TNPSC GROUP II/IIA TEST BATCH 2025
HOME TEST - SCIENCE

1. When pressure of gas is kept constant, the volume of a gas is directly proportional to temperature of the gas. This is ________ law

a. Boyle's b. Charles' c. Avogadro's d. Henry's

வாயுவின் அழுத்தம் நிலையானதாக இருக்கும்போது, வாயுவின் அளவு வாயுவின் வெப்பநிலைக்கு நேரடியாக விகிதாசாரமாகும். இது ________ விதி

a. பாயில்ஸ் b. சார்லஸ் c. அவோகாட்ரோவின் d. ஹென்றி

2. At very _____ temperature, real gases behaves as an ideal gases

a. high b. low c. high as well as low d. none of these

மிக ________ வெப்பநிலையில் சீர்மையற்ற வாயுக்கள் ஒரு நல்லியல்பு வாயுக்களாக செயல்படுகின்றன

a. உயர் b. குறைந்த c. உயர் மற்றும் குறைந்த d. இவை ஏதுமில்லை

3. The value of universal gas constant R is

a. $6.31 J\, mol^{-1} k^{-1}$ b. $7.31 J\, mol^{-1} k^{-1}$

c. $8.31 J\, mol^{-1} k^{-1}$ d. $9.31 J\, mol^{-1} k^{-1}$

யுனிவர்சல் வாயு மாறிலி R இன் மதிப்பு

a. $6.31 J\, mol^{-1} k^{-1}$ b. $7.31 J\, mol^{-1} k^{-1}$

c. $8.31 J\, mol^{-1} k^{-1}$ d. $9.31 J\, mol^{-1} k^{-1}$

4. A charge of 12 coulomb flows through a bulb in 5 seconds. Then I = __________ Ampere

a. 0.6A b. 1.2A c. 2.4A d. 4.8A

12 கூலம்பு மின்சுமை 5 வினாடிகளில் ஒரு விளக்கு வழியாக பாய்கிறது. அதன் மின்னோட்டம் = _______ ஆம்பியர்

a. 0.6A b. 1.2A c. 2.4A d. 4.8A

5. Find potential difference, if work done in moving a charge of 10C across 2 points in a circuit is 100 J

a. 5 volt b. 10 volt c. 100 V d. 1000 V

ஒரு மின்சுற்றின் இரண்டு புள்ளிகளில் பத்து கூலம்பின் மின்சுமை நகர்த்துவதில் செய்யப்படும் வேலை 100 ஜூல்கள் என்றால் மின்னழுத்த வேறுபாட்டைக் கண்டறியவும்

a. 5 வோல்ட் b. 10 வோல்ட் c. 100 வோல்ட் d. 1000 வோல்ட்

6. National Physical laboratory was located at ________

a. Chennai b. Noida c. Delhi d. Mumbai

தேசிய இயற்பியல் ஆய்வகம் ______ இல் அமைந்துள்ளது

a. சென்னை b. நொய்டா c. டெல்லி d. மும்பை

7. Energy is a ________ quantity

a. Scalar b. Vector c. Both d. None

ஆற்றல் என்பது __________ அளவு.

a. ஸ்கேலார் b. வெக்டார் c. இரண்டும் d. இரண்டுமல்ல

8. Which of following is true?

a. |Displacement| < |Distance|

b. |Displacement| > |Distance|

c. |Displacement| ≤ |Distance|

d. |Displacement| ≥ |Distance|

பின்வருவனவற்றில் எது சரி?

a. |இடப்பெயர்ச்சி| < |தூரம்|

b. |இடப்பெயர்ச்சி |> |தூரம்|

c. |இடப்பெயர்ச்சி | ≤ |தூரம்|

d. |இடப்பெயர்ச்சி | ≥ |தூரம்|

9. If a body is moving on a circular path, then after completing one complete cycle, its average velocity is ______

a. Zero b. One

c. 2 times of initial velocity d. 1/2 times of initial velocity

ஒரு பொருள் ஒரு வட்ட பாதையில் நகர்கிறது என்றால் ஒரு சுழற்சியை முடித்த பிறகு அதன் சராசரி வேகம் __________

a. பூஜ்ஜியம் b. ஒன்று

c. அதன் ஆரம்ப வேகத்தின் 2 மடங்கு d. அதன் ஆரம்ப வேகத்தின் அரை நேரம்

10. The maximum height attained by a body when thrown upwards is given by ___________

a. $h = u^2 + 2g$ b. $h = u^2 - 2g$ c. $h = \frac{u^2}{2g}$ d. $h = u^2 \times 2g$

ஒரு பொருளை மேல்நோக்கி எறியும்போது அடையக்கூடிய அதிகபட்ச உயரம் ______

a. $h = u^2 + 2g$ b. $h = u^2 - 2g$ c. $h = \frac{u^2}{2g}$ d. $h = u^2 \times 2g$

11. An iron ball and a feather are both falling from a height of 10 m in vacuum. Which will reach the ground first?

a. Iron ball b. feather

c. both reach at same time d. none of these

ஒரு இரும்பு பந்து மற்றும் ஒரு இறகு பந்து 10 மீட்டர் உயரத்தில் இருந்து வெற்றிடத்தில் விழுகிறது. இது முதலில் தரையை எட்டும்?

a. இரும்பு பந்து b. இறகு பந்து

c. இரண்டும் ஒரே நேரத்தில் அடையும் d. இவை ஏதுமில்லை

12. Time of flight of projectile is given by _________

ஏவுகணை பறக்கும் நேரம் __________ ஆல் வழங்கப்படுகிறது

a. $T_f = \frac{u \sin\theta}{g}$ b. $T_f = \frac{2u \sin\theta}{g}$ c. $T_f = \frac{u \sin\theta}{g^2}$ d. $T_f = \frac{2u \sin\theta}{g^2}$

13. 1 radian is equal to ________
a. 54.29° b. 55.29° c. 56.29° d. 57.29°
ஒரு ரேடியன் _______ க்கு சமம்
a. 54.29° b. 55.29° c. 56.29° d. 57.29°

14. Newton's 3rd law is valid in _______
a. Inertial frames b. non-inertial frames
c. both d. none of these
நியூட்டன் மூன்றாவது விதி __________ இல் செல்லுபடியாகும்
a. நிலைமாற்ற b. நிலைமாற்ற பிரேம்கள் அல்லாத
c. இரண்டும் d. இவை ஏதுமில்லை

15. By combining which 2 laws of Newton, we can derive the law of conservation of total linear momentum?
a. 1st and 2nd b. 2nd and 3rd c. 1st and 3rd d. none of these
நியூட்டனின் எந்த இரண்டு விதிகளை இணைப்பதன் மூலம் மொத்த நேரியல் வேகத்தை பாதுகாக்கும் சட்டத்தை நாம் பெற முடியும்?
a. 1 மற்றும் 2 b. 2 மற்றும் 3 c. 1 மற்றும் 3 d. இவை ஏதுமில்லை

16. Latent heat of fusion of ice is _______ cal/g
a. 60 b. 70 c. 80 d. 90
பனியின் இணைவின் மறைந்த வெப்பம் ______ கலோரி/கிராம்
a. 60 b. 70 c. 80 d. 90

17. The light reflected from moon takes _______ seconds to reach Earth
a. 0.28 b. 1.28 c. 2.28 d. 3.28
சந்திரனில் இருந்து பிரதிபலிக்கும் ஒளி பூமியை அடைய _______ வினாடிகள் ஆகும்
a. 0.28 b. 1.28 c. 2.28 d. 3.28

18. Focal length of plane mirror is _________
a. zero b. one c. infinity d. none of these
வெற்று கண்ணாடியின் குவிய நீளம்
a. பூஜ்ஜியம் b. ஒன்று c. முடிவிலி d. இவை ஏதுமில்லை

19. In desert, the phenomena of mirage occurs due to ________
a. Reflection b. Refraction
c. Total internal reflection d. diffraction
பாலைவனத்தில் ________ காரணமாக கானல் நீரின் நிகழ்வு ஏற்படுகிறது
a. பிரதிபலிப்பு b. ஒளிவிலகல்
c. மொத்த உள் பிரதிபலிப்பு d. ஒளியின் மாறுபாடு

20. Electroplating was invented by ________
a. William Stargeon b. Luigi Brugnatelli
c. Alan M. Taring d. J Engl, J Mussolle and H Vogt
மின்முலாம் பூசுதலை கண்டுபிடித்தவர் யார்?
a. வில்லியம் ஸ்டர்ஜன் b. லூய்கி ப்ருக்னடெல்லி
c. ஆலன் எம் டாரிக் d. ஜே எங்ல், ஜே முசோல் மற்றும் எச் வோகி

21. Table salt is a product of

a. Weak acid and Weak base b. Strong acid and strong base

c. Weak acid, Strong base d. Strong acid, weak base

சாதாரண உப்பானது தயாரிக்கப்படுவது ________.

a. வலிமை குறைந்த அமிலம் மற்றும் வலிமை குறைந்த காரம்

b. வலிமை மிகுந்த அமிலம் மற்றுமு் வலிமைமிகுந்த காரம்

c. வலிமை குறைந்த அமிலம், வலிமை மிகுந்த காரம்

d. வலிமை மிகுந்த அமிலம், வலிமை குறைந்த காரம்

22. The mineral which was used in separation of radium was ________

a. Limestone b. Pitch blende c. Routile d. Haematite

ரேடியத்தைப் பிரித்தெடுக்கப் பயன்படும் தனிமமானது ________.

a. லைம்ஸ்டோன் b. பிட்ச் பிளண்ட் c. ரூட்டைல் d. ஹேமடைட்

23. A student by chance mixed acetone with alcohol. This mixture of acetone and alcohol can be separated by ________

a. Filtration b. Separating funnel

c. Fractional crystallization d. Fractional distillation

ஒரு மாணவன் தவறுதலாக ஆல்கஹாலுடன் அசிட்டோனைக் கலந்து விட்டான். அசிட்டோன் மற்றும் ஆல்கஹால் கலந்த கலவையைப் பிரித்தெடுக்கும் முறையானது __________.

a. வடித்தல் b. பிரித்தெடுக்கும் புனல்

c. பின்னப் படிகமாக்கல் d. பின்னக் காய்ச்சி வடித்தல்

24. Addition of ethylene di bromide to petrol

a. Increases octane number of fuel

b. Helps elimination of lead oxide

c. Removes sulphur compound in petrol

d. Serves as substitute of tetraethyl lead

பெட்ரோலுடன் எத்திலீன் - டை – புரொமைடைக் கலப்பது _________

a. எரிபொருளின் ஆக்டேன் எண்ணை அதிகரிக்க

b. லெட் ஆக்சைடை நீக்க உதவுகிறது

c. பெட்ரோலிலுள்ள சல்பர் சேர்மத்தை நீக்க

d. டெட்ராஎத்தில் லெட்டிற்கு மாற்றாக

25. Which of the following is not true regarding the aluminium?

a. Aluminium hydroxide is amphoteric in nature

b. Aluminium exists in free state in nature

c. Nitric acid does not react with aluminium

d. All of these

அலுமினியத்தைப் பொறுத்து பின்வருவனவற்றுள் தவறானது எது?

a. அலுமினியம் ஹைட்ராக்சைடானது இயற்கையில் ஈரியல்பு தன்மை வாய்ந்ததாகும்

b. அலுமினியமானது இயற்கையில் தனித்த நிலையில் உள்ளது

c. நைட்ரிக் அமிலமானது அலுமினியத்துடன் வினைபுரிவதில்லை

d. மேற்கண்ட அனைத்தும்

26. ________ is used to synthesis picric acid

a. Glycerine b. Phenol c. Toluene d. Benzene

பிக்ரிக் அமில தயாரிப்பில் பயன்படுவது ______.

a. கிளிசரின் b. பீனால் c. டொலுவீன் d. பென்சீன்

27. Which of the following used in printing of clothes?
a. Oxalic acid b. Formic acid c. Glycol d. Glycerine
பின்வருவனவற்றுள் (ஆடைகளில்) அச்சிடப் பயன்படுவது எது?
a. ஆக்சாலிக் அமிலம் b. பார்மிக் அமிலம் c. கிளைக்கால் d. கிளிசரின்

28. _________ is used to prepare synthetic rubber neoprene
a. Ethylene b. Acetylene c. Methyl alcohol d. ethyl alcohol
செயற்கை ரப்பரான நியோ∴பிரீன் தயாரிக்கப் பயன்படுவது ________.
a. எத்திலீன் b. அசிட்டிலீன் c. மெத்தில் ஆல்கஹால் d. எத்தில் ஆல்கஹால்

29. Percentage of Alcohol in Champagne is ________
a. 45 – 55% b. 3 – 6% c. 10 – 15% d. 2 – 6%
சாம்பைன் (பிரான்சு நாட்டு மது வகை)-ல் உள்ள ஆல்கஹாலின் சதவீதமானது _________.
a. 45 – 55% b. 3 – 6% c. 10 – 15% d. 2 – 6%

30. Producer gas consists of ________
a. Carbon monoxide + Nitrogen
b. Carbon monoxide + Hydrogen
c. Methane +ethylene + Acetylene
d. Methane + Carbon monoxide+ Hydrogen + Nitrogen
உற்பத்தி வாயுவானது கொண்டிருப்பது ___________.
a. கார்பன் மோனாக்சைடு + நைட்ரஜன்
b. கார்பன் மோனாக்சைடு + ஹைட்ரஜன்
c. மீத்தேன் + எத்திலீன் + அசிட்டிலீன்
d. மீத்தேன் + கார்பன் மோனாக்சைடு + ஹைட்ரஜன் + நைட்ரஜன்

31. _______ is called as Fool's gold
a. Iron Pyrite b. Copper pyrite
c. Silver pyrite d. Molybdenum pyrite
போலியான தங்கம் எனப்படுவது _______.
a. இரும்பு பைரைட் b. தாமிர பைரைட்
c. வெள்ளி பைரைட் d. மாலிப்படினம் பைரைட்

32. Consider the following
Assertion (A): According to kinetic particle theory, particles of matter are in constant motion
Reason (R): They possess kinetic energy
a. A and R are true and R is correct explanation of A
b. A and R are true and R is not correct explanation of A
c. A is true and R is false
d. A is false and R is true
பின்வரும் கூற்றுகளை கருதுக.
கூற்று (A : இயக்கத்துகள் கோட்பாட்டின்படி, பொருட்களிலுள்ள துகள்களானது மாறா இயக்கத்தைக் கொண்டிருக்கும்.
காரணம் (R): அவைகள் இயக்க ஆற்றலைக் கடத்துகின்றன.
a. (A) மற்றும் (R) சரி, மேலும் (R) என்பது (A)ன் சரியான விளக்கமாகும்
b. (A) மற்றும் (R) சரி, மேலும் (R) என்பது (A)ன் சரியான விளக்கமல்ல
c. (A) சரி, (R) தவறு
d. (A) தவறு, (R) சரி

33. During a change of matter, heat energy is converted into ________ energy of the particles

a. Potential b. Kinetic c. Thermal d. Lattice

பொருட்களின் நிலைமாற்றத்தின் போது, வெப்ப ஆற்றலானது துகள்களின் ________ ஆற்றலாக மாற்றமடைகிறது.

a. திறன் b. இயக்க c. வெப்ப d. பின்ன

34. Melting point of oxygen is _______ °C

a. – 119 b. – 219 c. – 319 d. – 273

ஆக்சிஜனின் உருகு நிலையானது ___________ °C.

a. – 119 b. – 219 c. – 319 d. – 273

35. Match the substances with their boiling point /° C

A. Oxygen 1. 2900
B. Sodium 2. – 183
C. Iron 3. 890
D. Diamond 4. 4832

	A	B	C	D
a.	2	3	1	4
b.	1	2	3	4
c.	2	1	3	4
d.	3	1	2	4

பொருட்களை அவற்றின் கொதிநிலையுடன் பொருத்துக:

A. ஆக்சிஜன் 1. 2900
B. சோடியம் 2. -183
C. இரும்பு 3. 890
D. வைரம் 4. 4832

	A	B	C	D
a.	2	3	1	4
b.	1	2	3	4
c.	2	1	3	4
d.	3	1	2	4

36. Consider about types of corrosion

I. Dry corrosion is also called as physical corrosion
II. Wet corrosion is also called as Electrochemical corrosion

a. I only true b. II only true
c. Both are true d. Both are false

அரிமானத்தின் வகைகளைக் கருதுக.

1. நீரற்ற அரிமானமானது இயற்பியல் அரிமானம் எனவும் அழைக்கப்படுகிறது.
2. ஈரநிலையிலான அரிமானமானது மின்வேதி அரிமானம் என அழைக்கப்படுகிறது.

a. 1 மட்டும் சரி b. 2 மட்டும் சரி
c. இரண்டும் சரி d. இரண்டும் தவறு

37. The charge used in metallurgy of iron consists of roasted ore, coke and limestone in the ratio is _______

a. 1 : 4 : 8 b. 4 : 1 : 8 c. 8 : 4: 1 d. 1 : 8 : 4

இரும்பு உலோகவியலில் எடுத்துக்கொள்ளப்படும் வறுக்கப்பட்ட தாது, கல்கரி, சுண்ணாம்புக்கல் இவற்றின் விகிதமானது _______.
a. 1 : 4 : 8 b. 4 : 1 : 8 c. 8 : 4: 1 d. 1 : 8 : 4

38. Solubility of ammonia in 100g of water is _________
a. 36 g b. 48 g c. 56 g d. 80 g
100 கி நீரில் கரையக்கூடிய அம்மோனியாவின் கரைதிறனானது _________
a. 36 கி b. 48 கி c. 56 கி d. 80 கி

39. The water of crystallization of blue vitrol is _______
a. 2 b. 3 c. 4 d. 5
நீரில் படிகமாக்கப்படக்கூடிய மயில் துத்தத்தின் அளவானது ___________.
a. 2 b. 3 c. 4 d. 5

40. In endothermic process, solubility of solid solute _______ with increase in temperature
a. Increases b. Decreases
c. Remains same d. None of these
வெப்பம்கொள் வினையில், திண்மக் கரைபொருளின் கரைதிறனானது வெப்பம் அதிகரிக்கும் போது __________.
a. அதிகரிக்கிறது b. குறைகிறது
c. மாறாமல் இருக்கும் d. இவை எதுவுமில்லை

41. Consider the following statements:
Assertion (A): Vaccination is otherwise called as immunization.
Reason (R): When the vaccine is injected to the body, the body, produces antibodies to fight, against the germs. These antibodies remain inside the body and protects from future invasion of the germs.
a. Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation to (A).
b. Both (A) and (R) are correct but (R) is not the correct explanation to (A)
c. (A) is true but (R) is false
d. (A) is false but (R) is true
e. Answer not known
பின்வரும் வாக்கியங்களை கருத்தில் கொள்க.
கூற்று (A): வாக்சினேஷன் நோய்த்தடுப்பு என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
காரணம் (R): நோயாளியின் உடலில் தடுப்பூசி செலுத்தப்படும்போது உடலிலிருந்து ஆன்டிபாடிகள் உற்பத்தியாகி நோய்க்கிருமிகளுக்கு எதிராக போரிடுகின்றன. இந்த ஆன்டிபாடிகள் உடலிலேயே தாங்கியிருந்து எதிர்காலத்தில் அக்குறிப்பிட்ட நோய்க்கிருமிகளின் தாக்குதலிலிருந்து உடலைப் பாதுகாக்கின்றன.
a. (A) மற்றும் (R) சரி மேலும் (R), (A)க்கு சரியான விளக்கம்
b. (A) மற்றும் (R) சரி ஆனால் (R), (A) க்கு சரியான விளக்கம் அல்ல
c. (A) சரி ஆனால் (R) தவறு
d. (A) தவறு ஆனால் (R) சரி
e. விடை தெரியவில்லை

42. Sugars in grapes are fermented by using _______.
a. Bacteria b. Protozoa c. Yeast
d. Cyanobacteria e. Answer not known

திராட்சையிலுள்ள சர்க்கரை __________ ஆல் நொதிக்கப்படுகிறது.

a. பாக்டீரியா b. புரோட்டோசோவா c. ஈஸ்ட்

d. சயனோபாக்டீரியா e. விடை தெரியவில்லை

43. ______ is the earliest system of classification in plants:

a. Artificial system of classification b. Natural system of classification

c. Phylogenetic system of classification d. Mordern system of classification

e. Answer not known

தாவர வகைபாட்டியலில் மிகவும் பழமையான முறை ____________.

a. செயற்கை வகைப்பாட்டு முறை b. இயற்கை வகைப்பாட்டு முறை

c. மரபுவழி வகைப்பாட்டு முறை d. நவீன வகைப்பாட்டு முறை

e. விடை தெரியவில்லை

44. The most famous artificial system of classification is ________.

a. Bentham classification b. Hooker classification

c. Linnaeus classification d. Candolle classification

e. Answer not known

செயற்கை வகைப்பாட்டு முறையில் மிகவும் புகழ்பெற்றது ________ ஆகும்.

a. பெந்தம் வகைப்பாட்டு முறை b. ஹீக்கர் வகைப்பாட்டு முறை

c. லின்னேயஸ் வகைப்பாட்டு முறை d. கேண்டோல் வகைப்பாட்டு முறை

e. விடை தெரியவில்லை

45. Some algae are very minute and float on the surface of the water. These algal are called _________.

a. Zooplankton b. Nekton c. Nectar

d. Phytoplankton e. Answer not known

சில பாசிகள் மிகவும் நுண்ணியவை இவை நீரின் மேற்பரப்பில் மிதந்து கொண்டிருக்கும். இவை __________ நுண்ணுயிரிகள் எனப்படும்.

a. சூபிளாங்டன் b. நெக்டான் c. நெக்டார்

d. பைட்டோபிளாங்டன் e. விடை தெரியவில்லை

46. Consider the following statements;:

Assertion (A): Gymnopherms are naked seed plant.

Reason (R): The ovule of Gymnosperm is not enclosed by ovary.

a. Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation to (A).

b. Both (A) and (R) are correct but (R) is not the correct explanation to (A)

c. (A) is true but (R) is false

d. (A) is false but (R) is true

பின்வரும் வாக்கியங்களை கருத்தில் கொள்.

கூற்று (A): ஜிம்னோஸ்பெர்ம் திறந்த விதைத் தாவரங்கள் ஆகும்.

காரணம் (R): ஜிம்னோஸ்பெர்ம்களின் சூலானது சூற்பையால் சூழப்பட்டிருப்பதில்லை

a. (A) மற்றும் (R) சரி மேலும் (R), (A)க்கு சரியான விளக்கம்

b. (A) மற்றும் (R) சரி மேலும் (R), (A) க்கு சரியான விளக்கம் அல்ல

c. (A) சரி ஆனால் (R) தவறு

d. (A) தவறு ஆனால் (R) சரி

e. விடை தெரியவில்லை

47. Which of the following plants pollination occurs mostly by wind?
a. Grass b. Paddy c. Banana d. All of these e. Answer not known
பின்வரும் தாவரங்களுள் எதில் மகரந்தச்சேர்க்கை பெரும்பாலும் காற்றின் மூலம் நடைபெறுகிறது?
a. புல் b. நெல் c. வாழை d. இவை அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

48. Match the following:

Plants	Family
A. Aegle marmelos	1. Liliaceae
B. solanum trilobatum	2. Euphorbiaceae
C. Phyllanthus amarus	3. Solanaceae
D. Aloe vera	4. Rutaceae

	A	B	C	D
a.	2	3	4	1
b.	4	3	2	1
c.	2	3	1	4
d.	4	3	1	2

e. Answer not known

பொருத்துக:

தாவரங்கள்	குடும்பம்
A. ஏகில் மார்மிலோஸ்	1. லில்லியேசி
B. சொலானம் டிரைலொபேட்டம்	2. யூ.ஃ.போர்டியேசி
C. ஃபில்லாந்தஸ் அமாரஸ்	3. சொலனேசி
D. அலோ வெரா	4. ரூட்டேசி

	A	B	C	D
a.	2	3	4	1
b.	4	3	2	1
c.	2	3	1	4
d.	4	3	1	2

e. விடை தெரியவில்லை

49. The Juice of _______ plant leaves is mixed with lemon juice to cure ringworm.
a. Aegle marmelos b. Solannum trilobatum c. Acalypha indica
d. Phyllanthus amarus e. Answer not known
_________ இலைச் சாற்றை எலுமிச்சைசாற்றுடன் கலந்து அருந்தினால் வயிற்றிலுள்ள உருளைப் புழுக்கள் அழியும்
a. எகில் மார்மிலோஸ் b. சொலானம் டிரைலொபேட்டம் c. அகாலி.ஃ.பா இன்டிகா
d. ஃபில்லாந்தஸ் அமாரஸ் e. விடை தெரியவில்லை

50. The paste obtained from the _______ leaves of this plant is used to cure the burns on the skin.
a. Kuppaimeni b. Vilvam c. Keezha nelli
d. Thoodhuvalai e. Answer not known
_______ இலையை அரைத்துப் பெறப்படும் பசை, தோலில் உள்ள கொப்புளங்களை ஆற்றுகிறது.
a. குப்பை மேனி b. வில்வம் c. கீழா நெல்லி
d. தூதுவளை e. விடை தெரியவில்லை

APPOLO STUDY CENTRE

51. Each bivalent contains four chromadits (tetrad) in ______ stage of Meiosis.
a. Leptotene b. Zygotene c. Pachytene
d. Diplotene e. Answer not known

மியாசிஸ் பகுப்பின் _________ நிலையில் ஒவ்வொரு இரட்டைத் தொகுப்பும் நான்கு குரோமோடிட்களைப் (டெட்ராட்) பெற்றுள்ளன.
a. லெப்டோடீன் b. சைக்கோடீன் c. பேக்கிடீன்
d. டிப்ளோடீன் e. விடை தெரியவில்லை

52. The constant number of chromosomes in a given species is maintains by ________.
a. Mitosis b. meiosis c. Amitosis
d. All of these e. Answer not known

_______ மூலம் நிலைத்த குரோமோசோம்களின் எண்ணிக்கை சிற்றினங்களில் பராமரிக்கப்படுகிறது.
a. மைட்டாசிஸ் b. மியாசிஸ் c. ஏமைட்டாசிஸ்
d. இவை அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

53. Botanical name of touch – me – not plant is ____
a. Helianthus annuus b. Taraxacum officinale b. Ipomea alba
d. Mimosa Pudica e. Answer not known

தொட்டாச் சிணுங்கி தாவரத்தின் தாவரவியல் பெயர் ______
a. ஹீலியாந்தல் அன்னுவஸ் b. டாராக்சம் அஃபிசினேல் c. ஐபோமியா ஆல்பா
d. மைமோஸா புடிகா e. விடை தெரியவில்லை

54. Match the following

Types of Tropism	Examples
A. Phototropism	1. growth of a Pollen tube
B. Geotropism	2. climbing veines
C. Hydrotropism	3. root of a plant
D. Thigmotropism	4. shoot of a plant
E. Chemotropism	5. root of a plant

	A	B	C	D	E
a.	4	5	3	1	2
b.	4	5	3	2	1
c.	5	4	3	2	1
d.	5	4	3	1	2

e. Answer not known

பொருத்துக

சார்பசைவின் வகைகள்	எடுத்துக்காட்டு
A. ஒளி சார்பசைவு	1. மகரந்த குழாயின் வளர்ச்சி
B. புவிச் சார்பசைவு	2. கொடி பற்றி படர்தல்
C. நீர்ச்சார்பசைவு	3. தாவர வேர் பகுதி
D. தொடு சார்பசைவு	4. தாவர தண்டு பகுதி
E. வேதிச் சார்பசைவு	5. தாவர வேர் பகுதி

	A	B	C	D	E
a.	4	5	3	1	2
b.	4	5	3	2	1
c.	5	4	3	2	1
d.	5	4	3	1	2

e. விடை தெரியவில்லை

55. Some halophytes produce negatively geotropic roots. These roots turn ___ upright for respiration.
a. 180° b. 90° c. 45° d. 360° e. Answer not known
சில உவர்தாவரங்கள் எதிர் புவிசார்பசைவு உடையவை. அவை ___ கோணத்தில் செங்குத்தான வேர்களைக் கொண்டவை.
a. 180° b. 90° c. 45° d. 360° e. விடை தெரியவில்லை

56. ______ is a live float nitrogen factory.
a. Rhizobium b. Azuspirillum c. Azolla
d. Azotobacter e. Answer not known
________ மிதக்கும் நைட்ரஜன் தொழிற்சாலை என அழைக்கப்படுகிறது
a. ரைசோபியம் b. அசோஸ்பைரில்லம் c. அசோலா
d. அசோட்டோபாக்டர் e. விடை தெரியவில்லை

57. BGR – 34 is a _________
a. Anti diabetic drug b. Anti Malarial drug c. Anti Filarial drug
d. Anti Pruritic drug e. Answer not known
BGR – 34 என்பது, ஒரு ________.
a. எதிர் டயாபிடிக் மருந்து b. எதிர் மலேரியா மருந்து c. எதிர் பிலேரியா மருந்து
d. எதிர் புரூரிடிக் மருந்து e. விடை தெரியவில்லை

58. Match the following:

Medicinal plants	Drug
A. Cinchona maram	1. Quinine
B. Sarpagandha	2. Essential oil
C. Thaila maram	3. Reserpine
D. Pappali	4. Alkaloids
E. Nithya Kalyani	5. Papain

	A	B	C	D	E
a.	2	1	3	5	4
b.	1	3	2	5	4
c.	2	3	1	5	4
d.	4	1	2	5	3

e. Answer not known

பொருத்துக:

மருத்துவத் தாவரங்கள்	மருந்து
A. சின்கோனா மரம்	1. குயினைன்
B. சிவன் அவல் பொறி	2. பயன்பாட்டு எண்ணெய்
C. தைல மரம்	3. ரிசெர்பைன்
D. பப்பாளி	4. அல்கலாய்டுகள்
E. நித்திய கல்யாணி	5. பாப்பைன்

	A	B	C	D	E
a.	2	1	3	5	4
b.	1	3	2	5	4
c.	2	3	1	5	4
d.	4	1	2	5	3

e. விடை தெரியவில்லை

59. Match the following:

A. Katrazhai					1. Cold
B. Tulsi					2. Cancer
C. Nannari					3. Psoriasis
D. Nilavembu					4. Chikungunya
E. Vet Palai					5. Diarrhoea

	A	B	C	D	E
a.	2	1	3	4	5
b.	2	1	4	5	3
c.	1	2	5	4	3
d.	2	1	5	4	3

e. Answer not known

பொருத்துக:

மருத்துவ தாவரங்கள்	குணப்படுத்தும் நோய்கள்
A. கற்றாழை	1. சளி
B. துளசி	2. புற்றுநோய்
C. நன்னாரி	3. சொரியாசிஸ்
D. நிலவேம்பு	4. சிக்கன் குனியா
E. வெட்பாலை	5. வயிற்றுப் போக்கு

	A	B	C	D	E
a.	2	1	3	4	5
b.	2	1	4	5	3
c.	1	2	5	4	3
d.	2	1	5	4	3

e. விடை தெரியவில்லை

60. _____ was the founder of NDDB

a. Dr. Verghese Kurein b. Jayan Narlikar c. Anil Kakodkar
d. Anna mani e. Answer not known

________ என்பவரால் NDDB உருவாக்கப்பட்டது.

a. Dr. வர்கீஸ் குரியன் b. ஜெயன் நார்லிகர் c. அனில் கடோட்கர்
d. அன்னா மணி e. விடை தெரியவில்லை

61. Respiratory quotient (R.Q) is expressed as

a. RQ $= \dfrac{Volume\ of\ CO_2\ liberated}{Volume\ of\ O_2\ consumed}$

b. RQ $= \dfrac{Volume\ of\ O_2\ liberated}{Volume\ of\ CO_2\ consumed}$

c. RQ $= \dfrac{Volume\ of\ CO_2\ consumed}{Volume\ of\ O_2\ liberated}$

d. RQ $= \dfrac{Volume\ of\ O_2\ consumed}{Volume\ of\ CO_2\ liberated}$

e. Answer not known

சுவாச ஈவு (RQ) இவ்வாறு வெளிப்படுத்தப்படுகிறது

a. $RQ = \frac{\text{வெளியிடப்படும் } CO_2 \text{ அளவு}}{\text{எடுத்துக் கொள்ளப்படும் } O_2 \text{ அளவு}}$

b. $RQ = \frac{\text{வெளியிடப்படும் } O_2 \text{ அளவு}}{\text{எடுத்துக் கொள்ளப்படும் } CO_2 \text{ அளவு}}$

c. $RQ = \frac{\text{எடுத்துக் கொள்ளப்படும் } CO_2 \text{ அளவு}}{\text{வெளியிடப்படும் } O_2 \text{ அளவு}}$

d. $RQ = \frac{\text{எடுத்துக் கொள்ளப்படும் } O_2 \text{ அளவு}}{\text{வெளியிடப்படும் } CO_2 \text{ அளவு}}$

e. விடை தெரியவில்லை

62. The bulk movement of substances through the vascular tissue is called _______.
a. Translocation b. Translation c. Transposition
d. Transpiration e. Answer not known
தாவரங்களில் பொருட்கள் மொத்தமாக கடத்தும் திசுக்களின் மூலம் கடத்தப்படுவதை _______ என்கிறோம்.
a. டிரான்ஸ்லொகேஷன் b. டிரனெஸ்லேஷன் c. டிரான்ஸ்பொஷிசன்
d. டிரான்ஸ்பிரேஷன் e. விடை தெரியவில்லை

63. When a plant cell put in a hypertonic solution, what will occur?
a. Plasmapheresis b. plasmosis c. Toxoplasmosis
d. plasmolysis e. Answer not known
ஒரு தாவர செல்லை ஹைப்பர்டானிக் கரைசலில் வைக்கும்பொழுது என்ன நிகழும்?
a. பிளாஸ்மாபெரிசிஸ் b. பிளாஸ்மோசிஸ் c. டாக்சோபிளாஸ்மோசிஸ்
d. பிளாஸ்மாலைசிஸ் e. விடை தெரியவில்லை

64. Seedlings would have been able to emerge out of the soil due to
a. Imbibition b. Citation c. Translocation
d. Transpiration e. Answer not known
முளைக்கும் விதைகளின் இளம் நாற்றுகள் மண்ணிலிருந்து வெளிவரக் காரணம்
a. இம்பிபிஷன் b. சிட்டேஷன் c. டிரான்ஸ்லொகேஷன்
d. டிரான்ஸ்பிரேஷன் e. விடை தெரியவில்லை

65. There are millions of root hairs on the tip of the root which absorb water and minerals from soil by ________.
a. osmosis b. diffusion c. imbibition
d. active transport e. Answer not known
ஒரு தாவர வேரின் நுனியில் மில்லியன் கணக்கான வேர்த்தூவிகள் காணப்படுகின்றன. இவை மண்ணிலிருந்து நீரையும், கனிமங்களையும் _______ முறையில் உறிஞ்சுகின்றன.
a. சவ்வூடுபரவல் b. பரவல் c. உள்ளீர்த்தல்
d. செயல் மிகு கடத்துதல் e. விடை தெரியவில்லை

66. Which of the following bacteria is employed in biogas production?
a. Thermus aquaticus b. Methanobacterium c. Halobacterium
d. Pseudomonas putida e. Answer not known
பின்வரும் பாக்டீரியங்களில் எது உயிரிவளி (biogas) உற்பத்திச் செய்யப் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

a. தெர்மஸ் அக்குவாட்டிகஸ் b. மெத்தனோ பாக்டீரியம் c. ஹாலோ பாக்டீரியம்
d. சூடோமோனாஸ் பூடிடா e. விடை தெரியவில்லை

67. Match the following

Sexual reproduction in fungi	Examples
A. Isogamy	1. Agaricus
B. Anisogomy	2. Monoblepharis
C. Oogamy	3. Synchytrium
D. Somatogamy	4. Allomyces

	A	B	C	D
a.	3	4	2	1
b.	1	2	3	4
c.	3	2	4	1
d.	1	2	4	3

e. Answer not known

பொருத்துக:

பூஞ்சையில் பால் இனப்பெருக்கம்	எடுத்துக்காட்டு
A. ஒத்தகேமிட் இணைவு	1. அகாரிகஸ்
B. சமமற்றகேமிட் இணைவு	2. மோனோபிளாபாரிஸ்
C. முட்டைகருவுறுதல்	3. சின்கைட்ரியம்
D. உடல்செல் இணைவு	4. அல்லோமைசிஸ்

	A	B	C	D
a.	3	4	2	1
b.	1	2	3	4
c.	3	2	4	1
d.	1	2	4	3

e. விடை தெரியவில்லை

68. Which of the following antibiotics are derived from fungi?
a. Cephalosporins b. Griseofulvin c. Ergotamine
d. All of these e. Answer not known
பின்வரும் உயிர்எதிர்பொருட்களில் எவை பூஞ்சையிலிருந்து பெறப்படுகின்றன?
a. செபலோஸ்போரின்கள் b. கிரைசியோபல்வின் c. எர்காட்டமைன்
d. இவை அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

69. The Father of Genetics is
a. Wolff b. Darwin c. Weismann
d. Mendel e. Answer not known
_____ என்பவர் மரபியலின் தந்தை என்று அழைக்கப்படுகிறார்.
a. உல்ஃப் b. டார்வின் c. வெய்ஸ்மேன்
d. மெண்டல் e. விடை தெரியவில்லை

70. The unbranched trees are called
a. Caudex b. Cortex c. Cuniform d. Medulla e. Answer not known
கிளைகளற்ற மையத்தன்மை கொண்ட மரங்கள் ______ என்று அழைக்கப்படுகிறது?
a. காடெக்ஸ் b. கார்டெக்ஸ் c. கியூனிபார்ம் d. மெடுல்லா e. விடை தெரியவில்லை

71. Give an example of radial symmetry animals.
a. Hydra b. Jelly fish c. Star fish
d. All of these e. Answer not known
ஆரச்சமச்சீர் விலங்குகளுக்கு எடுத்துக்காட்டு தருக.
a. ஹைடிரா b. ஜெல்லி மீன் c. நட்சத்திர மீன்
d. இவை அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

72. Based on the nature of the coelom, animals are divided into how many groups?
a. 2 b. 3 c. 4 d. 5 e. Answer not known
உடற்குழியின் தன்மையின் அடிப்படையில் விலங்குகள் எத்தனை வகைகளாகப் பிரிக்கப்பட்டள்ளன?
a. 2 b. 3 c. 4 d. 5 e. விடை தெரியவில்லை
[

73. Match the following

Common name		Binominal name
A. Crow	-	1. Corvus splendens
B. Peacock	-	2. Pavo cristatus
C. Dog	-	3. Canis familiaris
D. Cat	-	4. Felis felis
D. Tiger	-	5. Panthera tigris

	A	B	C	D	E
a.	5	4	3	2	1
b.	3	2	1	4	5
c.	1	2	3	4	5
d.	1	4	2	3	5

e. Answer not known

பொருத்துக:-

பொதுப்பெயர்	இருசொற்பெயர்
A. காகம்	1. கார்வஸ் ஸ்பெலன்டென்ஸ்
B. மயில்	2. பாவோ கிரிஸ்டேடஸ்
C. நாய்	3. கேனிஸ் பெமிலியாரிஸ்
D. பூனை	4. ∴பெலிஸ் ∴பெலிஸ்
E. புலி	5. பான்தரா டைகிரிஸ்

	A	B	C	D	E
a.	5	4	3	2	1
b.	3	2	1	4	5
c.	1	2	3	4	5
d.	1	4	2	3	5

e. விடை தெரியவில்லை

74. Which is the only invertebrate that is capable of emotion, empathy cognitive function, self-awareness, personality and even relationships with humans?
a. Star fish b. Octopus c. Balanoglossus
d. Dolphin e. Answer not known
உணர்ச்சி, தன்விழிப்புணர்வு, ஆளுமை, அறிவாற்றல், தனித்தன்மை மற்றும் மனிதர்களுடனான தொடர்பு போன்ற பண்புகளைக் கொண்ட ஒரே முதுகுநாண் அற்ற உயிரி எது?
a. நட்சத்திர மீன் b. ஆக்டோபஸ் c. பலனோகிலாஸஸ்
d. டால்பின் e. விடை தெரியவில்லை

75. Which of the following is the first legged vertebrates?
a. Amphibia b. Reptilia c. Aves
d. Mammalia e. Answer not known
பின்வருவனவற்றுள் எது முதன் முதலில் தோன்றிய நான்கு காலிகளாகும்?
a. இருவாழ்விகள் b. ஊர்வன c. பறப்பன
d. பாலூட்டிகள் e. விடை தெரியவில்லை

76. The enzyme ptyalin in the saliva which converts starch into _________
a. Glucose b. Fructose c. Maltose
d. Galactose e. Answer not known
உமிழ்நீரில் காணப்படும் டையலின் என்ற நொதி ஸ்டார்ச்சை ________ ஆக மாற்றுகிறது?
a. குளுக்கோஸ் b. பிரக்டோஸ் c. மால்டோஸ்
d. காலக்டோஸ் e. விடை தெரியவில்லை

77. Which of the following is an antibacterial enzyme present in saliva?
a. Lysozyme b. Lysosome c. Peroxisome
d. Peroxidase e. Answer not known
பின்வருவனவற்றுள் எது உமிழ்நீரில் உள்ள பாக்டீரியாவை எதிர்க்கும் நொதி ஆகும்?
a. லைசோசைம் b. லைசோசோம் c. பெர்ஆக்சிசோம்
d. பெர்ஆக்சிடேஸ் e. விடை தெரியவில்லை

78. Pepsin is an enzyme presence in the stomach which digests on ________ food.
a. Protein b. Carbohydrate c. Lipid
d. Nucleic Acid e. Answer not known
இரைப்பையில் உள்ள பெப்சின் நொதியானது ______ உணவுப் பொருளை செரிமானம் செய்கிறது.
a. புரதம் b. கார்போஹைட்ரேட் c. லிப்பிடு
d. நியூக்ளிக் அமிலம் e. விடை தெரியவில்லை

79. Which of the following is the longest part of the alimentary cannal?
a. Large intestine b. Oesophagus c. Small intestine
d. Stomach e. Answer not known
பின்வருவனவற்றுள் எது உணவுக் கால்வாயில் மிகவும் நீளமான பகுதி ஆகும்?
a. பெருங்குடல் b. உணவுக்குழல் c. சிறுகுடல்
d. இரைப்பை e. விடை தெரியவில்லை

80. Which of the following is upper part of small intestine?
a. Duodenum b. Jejunum c. Ileum
d. Caecum e. Answer not known
பின்வருவனவற்றுள் எது சிறுகுடலின் மேல்பகுதி ஆகும்?
a. டியோடினம் b. ஜிஜீனம் c. இலியம் d. சீக்கம் e. விடை தெரியவில்லை

81. Match the following:

List – I	List – II
A. World health day	1. 1st December
B. World Malaria Day	2. 7th April
C. World AIDS day	3. 25th April
D. World Anti-Tuberculosis Day	4. 24th March

பொருத்துக:

பகுதி – I	பகுதி – II
A. உலக சுகாதார தினம்	1. டிசம்பர் 1
B. உலக மலேரியா தினம்	2. ஏப்ரல் 7
C. உலக எய்ட்ஸ் தினம்	3. ஏப்ரல் 25
D. உலக காசநோய் தினம்	4. மார்ச் 24

	A	B	C	D
a.	2	4	1	3
b.	2	3	1	4
c.	3	2	1	4
d.	1	2	3	4

e. விடை தெரியவில்லை

82. Which of the following is non infectious diseases?
a. coronary heart diseases b. Goitre c. obesity
d. All of these e. Answer not known
பின்வருவனவற்றுள் எது தொற்றாத நோய் ஆகும்?
a. கொரோனரி இதய நோய் b. காய்ட்டர் c. உடல்பருமன்
d. இவை அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

83. Which of the following is causative organism of Acute diarrhoea?
a. Salmonella typhi b. Rhino virus c. Rotavirus
d. Rhabdo viruses e. Answer not known
பின்வருவனவற்றுள் எது அதீத வயிற்றுப்போக்கின் நோய்க்காரணி ஆகும்?
a. சால்மோனெல்லா டை∴பி b. ரைனோ வைரஸ் c. ரோட்டா வைரஸ்
d. ரேப்டோ வைரஸ் e. விடை தெரியவில்லை

84. Which of the following malarial protozoan is malignant and fatal?
a. Plasmodium vivax b. Plasmodium Malaria
c. Plasmodium falciparum d. plasmodium ovale
e. Answer not known
பின்வரும் மலேரிய புரோட்டோசோவாக்களுள் எது மிகவும் கொடியதும் உயிரைப் பறிக்கக் கூடியதும் ஆகும்?
a. பிளாஸ்மோடியம் வைவாக்ஸ் b. பிளாஸ்மோடியம் மலேரியா
c. பிளாஸ்மோடியம் ∴பால்ஸிபேரம் d. பிளாஸ்மோடியம் ஓவேல்
e. விடை தெரியவில்லை

85. Match the following:

Disease	Causative organism
A. Swine flu	1. Human Papilloma virus
B. Avian flu	2. Herpes simplex virus
C. Genital warts	3. Influenza virus H_1N_1
D. Genital Herpes	4. Influenza virus H_5N_1

	A	B	C	D
a.	3	4	1	2
b.	4	3	1	2
c.	3	1	4	2
d.	4	1	3	2

e. Answer not known

பொருத்துக:

நோய்	நோய்க்காரணி
A. பன்றிக்காய்ச்சல்	1. மனித பாப்பிலோமா வைரஸ்
B. பறவைக்காய்ச்சல்	2. ஹெர்பிஸ் சிம்ப்ளெக்ஸ் வைரஸ்
C. பிறப்புறுப்பில் கொப்புளம்	3. இன்புளுயன்சா வைரஸ் H_1N_1.
D. பிறப்புறுப்பில் ஹெர்பிஸ்	4. இன்புளுயன்சா வைரஸ் H_5N_1

	A	B	C	D
a.	3	4	1	2
b.	4	3	1	2
c.	3	1	4	2
d.	4	1	3	2

e. விடை தெரியவில்லை

86. Who discovered closed circulatory system?
a. Andreas vesalius b. William Harvey c. Sigmund Freud
d. Edward Jenner e. Answer not known
மூடிய இரத்த ஓட்ட மண்டலத்தினைக் கண்டறிந்தவர் யார்?
a. அன்ட்ரியஸ் வெசாலிஸ் b. வில்லியம் ஹார்வி c. சிக்மண்ட் பிராய்டு
d. எட்வர்ட் ஜென்னர் e. விடை தெரியவில்லை

87. Who is regarded the father of modern physiology?
a. Andreas vesalius b. William Harvey c. Sigmund Freud
d. Edward Jenner e. Answer not known
நவீன உடற்செயலியலின் தந்தை என அழைக்கப்படுபவர் யார்?
a. அன்ட்ரியஸ் வெசாலியஸ் b. வில்லியம் ஹார்வி c. சிக்மண்ட் பிராய்டு
d. எட்வர்ட் ஜென்னர் e. விடை தெரியவில்லை

88. Consider the following statements:
Assertion (A): The left and right ventricles have thick walls.
Reason (R):The ventricles have to pump out blood with force away from the heart.
a. Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation to (A)
b. Both (A) and (R) are correct but (R) is not the correct explanation to (A)
c. (A) is true but (R) is false
d. (A) is false but (R) is true
e. Answer not known
பின்வரும் வாக்கியங்களைக் கருத்தில் கொள்.
கூற்று (A): இடது மற்றும் வலது வெண்ட்ரிக்கிளின் சுவர்கள் தடித்து காணப்படுகின்றன
காரணம் (R): வெண்ட்ரிக்கிள்கள் இதயத்திலிருந்து அதிக விசையுடன் இரத்தத்தை உந்தி செலுத்துகின்றன.
a. (A) மற்றும் (R) சரி மேலும் (R) என்பது (A) க்கு சரியான விளக்கம்
b. (A) மற்றும் (R) சரி ஆனால் (R) என்பது (A)க்கு சரியான விளக்கம் அல்ல
c. (A) சரி ஆனால் (R) தவறு
d. (A) தவறு ஆனால் (R) சரி
e. விடை தெரியவில்லை

89. Match the following:

Heart Chambers	Example
A. Two chambered	1. Amphibians
B. Three chambered	2. Fishes
C. Four Chambered	3. Mammals

	A	B	C
a.	2	1	3
b.	1	2	3
c.	3	2	1
d.	2	3	1

e. Answer not known

பொருத்துக:

இதய அறைகள்	எடுத்துக்காட்டு
A. இரண்டு அறைகள்	1. இருவாழ்விகள்
B. மூன்று அறைகள்	2. மீன்கள்
C. நான்கு அறைகள்	3. பாலூட்டிகள்

	A	B	C
a.	2	1	3
b.	1	2	3
c.	3	2	1
d.	2	3	1

e. விடை தெரியவில்லை

90. Which of the following valve is located between left auricle and left ventricle?

a. Tricuspid valve b. Bicuspid valve c. Semilunar valve
d. Ball valve e. Answer not known

பின்வரும் வால்வுகளுள் எது இடது ஆரிக்கள் மற்றும் இடது வெண்ட்ரிக்களுக்கு இடையில் அமைந்துள்ளது?

a. மூவிதழ் வால்வு b. ஈரிதழ் வால்வு c. அரைச்சந்திர வால்வு
d. பந்து வால்வு e. விடை தெரியவில்லை

91. Hindbrain is formed by _________.

a. Cerebellum b. pons c. Medulla oblongata
d. All of these e. Answer not known

பின்மூளையானது __________ ஆல் ஆனது.

a. சிறுமூளை b. பான்ஸ் c. முகுளம்
d. இவை அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

92. Which is the posterior most part of the brain that connects spinal cord and various parts of brain?

a. Pons b. Cerebellum c. Medulla oblongata
d. Thalamus e. Answer not known

தண்டுவடத்தையும் மூளையின் பிற பகுதிகளையும் இணைக்கும் மூளையின் கீழ்ப்பகுதி எது?

a. பான்ஸ் b. சிறுமூளை c. முகுளம்
d. தலாமஸ் e. விடை தெரியவில்லை

93. Which is an instrument which records the electrical impules of brain?

a. EEG b. ECG c. EGC
d. EGE e. Answer not known

எது மூளையில் உண்டாகக்கூடிய மின் அதிர்வுகளை பதிவு செய்யும் கருவி ஆகும்?
a. EEG b. ECG c. EGC
d. EGE e. விடை தெரியவில்லை

94. The posterior most region of spinal cord tapers into a thin fibrous thread like structure called _______.
a. Filum Terminale b. Cauda equina c. Conus medularis
d. corpora quadrigemina e. Answer not known
தண்டுவடத்தின் கீழ்ப்புறம் குறுகிய மெல்லிய நார்கள் இணைந்தது போன்ற அமைப்பு காணப்படுகிறது. இது _________ என்று அழைக்கப்படுகிறது.
a. ∴பைலம் டெர்மினலே b. காடா ஈக்வினா c. கோனஸ் மெடுல்லாரிஸ்
d. கர்ப்போரா குவாட்ரிஜெமினா e. விடை தெரியவில்லை

95. How many pairs of crania nerves are there in man?
a. 2 b. 6 c. 8 d. 12 e. Answer not known
மனிதனில் எத்தனை ஜோடி மூளை நரம்புகள் காணப்படுகின்றன?
a. 2 b. 6 c. 8 d. 12 e. விடை தெரியவில்லை

96. Which of the following refers to a diagrammatic representation of chromosomes?
a. Pedigree Analysis b. Karyotyping c. Idiogram
d. All of these e. Answer not known
பின்வருவனவற்றுள் எது குரோமோசோம்களை படமாக காட்சிபடுத்தலை குறிக்கும்?
a. பிடிகிரி பகுப்பாய்வு b. கேரியோடைப்பிங் c. இடியோகிராம்
d. இவை அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

97. Which of the following is a techniques through which a complete set of chromosomes is separated from a cell and the chromosomes are arranged in pairs?
a. Idiogram b. Karyotyping c. Pedigree Analysis
d. None of these e. Answer not known
பின்வரும் தொழில்நுட்பங்களுள் எது ஒரு செல்லில் உள்ள குரோமோசோம் தொகுதியை முழுமையாகப் பிரித்தெடுத்து அவற்றை இணைகளாக வரிசைப்படுத்துகிறது?
a. இடியோகிராம் b. கேரியோடைப்பிங் c. பிடிகிரி பகுப்பாய்வு
d. இவை ஏதுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

98. Each gene occupies a specific position called _______
a. Recon b. Muton c. Locus
d. Factor e. Answer not known
ஒவ்வொரு மரபணுவும் தமக்குரிய மரபணு அமைவிடத்தை கொண்டுள்ளன அது _________ என்று அழைக்கப்படுகின்றன?
a. ரெக்கான் b. மியூட்டான் c. லோகஸ்
d. காரணி e. விடை தெரியவில்லை

99. Which of the following is known as “Non-Sense” Codon?
a. UAA b. UAG c. UGA
d. All of these e. Answer not known
பின்வருவனவற்றுள் எது பொருளற்ற குறியீடுகள் என்று அறியப்படுகிறது?
a. UAA b. UAG c. UGA
d. இவை அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

100. The clusters of gene with related functions are called _________

a. Intron b. Exon c. Operon

d. Axon e. Answer not known

தொடர்புடைய வேலைகளைக் செய்கிற மரபணு கூட்டத்திற்கு __________ என்று பெயர்

a. இன்ட்ரான் b. எக்சான் c. ஒப்ரான்

d. ஆக்சான் e. விடை தெரியவில்லை

APPOLO STUDY CENTRE

HOME TEST - GEOGRAPHY

1. Which Planet appears like a rolling ball
   a. Jupiter b. Uranus c. Saturn
   d. Neptune e. Answer not known
   தன் சுற்றுப்பாதையில் உருண்டோடுவது போன்று காணப்படும் கோள் எது?
   a. வியாழன் b. யுரேனஸ் c. சனி
   d. நெப்டியூன் e. விடை தெரியவில்லை

2. Uranus (Somer saulting Planet) was discovered by William Herschel in _
   a. 1671 b. 1681 c. 1781 d. 1771 e. Answer not known
   யுரேனஸ் (உருண்டோடும் கோள்), வில்லியம் ஹெர்ஷல் என்பவரால் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட ஆண்டு ______
   a. 1671 b. 1681 c. 1781 d. 1771 e. விடை தெரியவில்லை

3. Consider the following statements
   1. Moon revolves around the earth in 27 days 7 hours 43 minutes
   2. Asteroids are also called Planetoids /Minor planets
   3. Comets are called Shooting stars
   4. The Earth's axis is inclined at 23½° Angle
   5. Midnight sun occurs along the poles. When the sun remains overhead 24 hours a day
   a. All are correct b. 1, 2, 3, 4 correct 5 wrong
   c. 1, 2, 4, 5 correct 3 wrong d. All wrong
   e. Answer not known
   பின்வரும் கூற்றை கவனிக்க.
   1. நிலவு, புவியை சுற்றிவர எடுத்துக்கொள்ளும் காலம் 27 நாட்கள் 8 மணி நேரமாகும்.
   2. சிறுகோள்கள், போலிக்கோள்கள் / சிறு கிரகங்கள் என்றும் அழைக்கப்படுகின்றது.
   3. வால்விண்மீன்கள், எரிநட்சத்திரம் எனவும் அழைக்கப்படுகிறது.
   4. பூமி தன் அச்சில் 23½° கோணம் சாய்ந்துள்ளது.
   5. நள்ளிரவு சூரியன் எனும் நிகழ்வு துருவங்களில் நடைபெறும். அது 24 மணிநேரமும் சூரியன் தலைக்குமேல் தெரியும் நிகழ்வாகும்
   a. அனைத்தும் சரி b. 1, 2, 3, 4 சரி 5 தவறு
   c. 1, 2, 4, 5 சரி 3 தவறு d. அனைத்தும் தவறு
   e. விடை தெரியவில்லை

4. Halley's comet would next appear in the year _________
   ஹேலி வால்விண்மீன் மீண்டும் ________ ஆண்டு விண்ணில் தோன்றும்.
   a. 2031 b. 2041 c. 2051 d. 2061 e. விடை தெரியவில்லை

5. Consider the following statements
   1. Meteos burn on entering the earth's Atmosphere.
   2. The Velocity of earth's rotation varies from 0 at poles, 1670 kmph at Equator; 845 kmph at 60° N& S latitudes
   3. Terminator line separates earth into lighted and dark half.
   4. Earth's rotation is 23 hours 56 minutes 4.09 seconds.
   5. The zones in Biosphere is called as Ecosystems.
   a. All are correct b. All are wrong
   c. 2, 3, 4, 5 alone correct d. 1, 2, 3, 4 alone correct
   e. Answer not known

பின்வரும் வாக்கியங்களை கவனி:
1. விண்கற்கள் புவியின் வளிமண்டலத்தை அடையும் போது எரிகிறது.
2. புவியின் சுழலும் வேகம் துருவப் பகுதியில் சுழியமாகவும், நிலநடுக்கோட்டுப் பகுதியில் 1670 கி.மீ / மணி, 60° வடக்கு அட்சரேகையில் 845 கி.மீ / மணி ஆகவும் உள்ளது
3. ஒளிர்வு வட்டமானது புவியை ஒளிபடும் பகுதியாகவும், ஒளிபடாத பகுதியாகவும் பிரிக்கிறது.
4. புவி ஒரு முறை சுழலுவதற்கு 23 மணி 56 நிமிடங்கள் 4.09 வினாடிகள் எடுத்து கொள்கிறது.
5. உயிர்க்கோளத்தில் உள்ள மண்டலங்கள் "சூழல் மண்டலங்கள்" என்று அழைக்கப்படுகின்றன.

a. அனைத்தும் சரி b. அனைத்தும் தவறு
c. 2, 3, 4, 5 மட்டும் சரி d. 1, 2, 3, 4 மட்டும் சரி
e. விடை தெரியவில்லை

6. The Double landlocked country in Asia is
a. Uzbekistanb. Kazakhstan c. Tajikistan
d. Kyrgyzstan e. Answer not known
ஆசியாவிலேயே இரண்டு முறை நிலத்தால் சூழப்பட்டுள்ள நாடு ________
a. உஸ்பெகிஸ்தான் b. கஜகஸ்தான் c. தஜிகிஸ்தான்
d. கிரிகிஸ்தான் e. விடை தெரியவில்லை

7. Consider the following
1. Siberian Plain is the most extensive lowland in Northern lowlands.
2. Dead Sea is the lowest point in the world
3. Indonesia is the largest Archipelago
4. Largest power station dam is across R. yangtze
5. Rub al khali desert is largest continuous sandy desert in the world.
a. All are correct b. All are wrong
c. 1, 2, 3, Correct 4, 5 wrong d. 1, 2, 3 wrong 4, 5 correct
e. Answer not known
பின்வருவனவற்றை கவனி:
1. வடதாழ்நிலத்தில் மிகவும் பரந்து காணப்படும் தாழ்நிலம் சைபீரியச் சமவெளி
2. உலகின் தாழ்வான பகுதி சாக்கடலில் உள்ளது
3. இந்தோனேசியா மிகப்பெரியத் தீவுக்கூட்டம் ஆகும்.
4. மிகப்பெரிய மின் உற்பத்தி அணை யாங்சி ஆற்றின் குறுக்கே உள்ளது
5. ரூப-அல்-காலி பாலைவனம் உலகின் மிகத் தொடர்ச்சியான மணற்பாங்கான பாலைவனமாகும்.
a. அனைத்தும் சரி b. அனைத்தும் தவறு
c. 1, 2, 3 சரி 4, 5 தவறு d. 1, 2, 3 தவறு 4, 5 சரி
e. விடை தெரியவில்லை

8. The River which doesn't freeze during winter is
a. Ob b. Irrawaddy c. Yenise
d. Lena e. Answer not known
குளிர்காலத்தில் உறையாத ஆறு எது?
a. ஓப் b. ஐராவதி c. எனிசி
d. லேனா e. விடை தெரியவில்லை

9. Taklamakan and Gobi cold deserts are in ________ of China
a. North b. East c. South
d. West e. Answer not known

கோபி மற்றும் தக்லாமக்கன் போன்ற குளிர் பாலைவனங்கள் சீனாவின் ______ பகுதியில் உள்ளது.

a. வடக்கு b. கிழக்கு c. தெற்கு
d. மேற்கு e. விடை தெரியவில்லை

10. Lemming is found in _______ Climate
a. High Temperature, Rainfall b. Extreme temperature
c. Dry Winter, Warm summer d. Permanent snow cover
e. Answer not known
லெம்மிங் ________ காலநிலையில் காணப்படுகிறது
a. அதிக வெப்பநிலை, மழைப்பொழிவு
b. அதிக வெப்பநிலை
c. வறண்ட குளிர்காலம், வெப்ப கோடைகாலம்
d. நிரந்தர பனிப்படர்வு
e. விடை தெரியவில்லை

11. Consider the following statement
Assertion (A): International Date Line is Drawn Straight
Reason (R): As Two places in a same country would have different dates and to avoid confusion in time calculations
a. Both A & R is correct; R explains A
b. Both A & R is correct; R doesn't explain A
c. Both A and R is Wrong; R doesn't explain A
d. R is correct A is wrong
e. Answer not known
பின்வரும் கூற்றுகளை கவனிக்க.
கூற்று (A) : பன்னாட்டு தேதி கோடு நேராக வரையப்பட்டது.
காரணம் (R): ஒரே நாட்டிற்குள் இரண்டு இடங்களில் வெவ்வேறு தேதிகள் அமையும் மற்றும் இந்தக் குழப்பத்தினை தவிர்ப்பதற்காக வரையப்பட்டது.
a. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, (A) வுக்கு காரணம் (R)
b. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, (A) வுக்கு காரணம் (R) அல்ல
c. (A) மற்றும் (R) தவறு (A) க்கு காரணம் R அல்ல
d. (A) சரி (R) தவறு
e. விடை தெரியவில்லை

12. The latitudinal extent of Indian Main land is _________
a. 68° 7′ E to 97° 25′E b. 26°2′ E to 169° 40′W
c. 24° 33′ W to 69° 03′E d. 37° 6′N to 8° 4′N
e. Answer not known
இந்திய நிலப்பரப்பின் அட்சரேகை பரவல் __________.
a. 68° 7′ கி முதல் 97° 25′கி b. 26°2′ கி முதல் 169° 40′மே
c. 24° 33′ மே முதல் 69° 03′கி d. 37° 6′வ முதல் 8° 4′வ
e. விடை தெரியவில்லை

13. If your travel by road from Kohima to Kottayam, what is the minimum number of states within India through which you can travel (Include Origin and destination)
a. 6 b. 7 c. 8
d. 9 e. Answer not known

கோஹிமாவிலிருந்து கோட்டயத்திற்கு சாலை வழியாக பயணிக்கும் போது, இந்தியாவிற்குள் குறைந்தபட்சமாக கடந்து செல்ல வேண்டிய மாநிலங்களின் எண்ணிக்கை (தொடங்குமிடம் மற்றும் சேரமிடத்தையும் சேர்த்து)

a. 6 b. 7 c. 8
d. 9 e. விடை தெரியவில்லை

14. Which country has maximum Time zones
a. France b. Russia c. USA
d. India e. Answer not known
எந்த நாடு அதிக நேர மண்டலங்களைக் கொண்டுள்ளது?
a. பிரான்ஸ் b. ரஷ்யா c. அமெரிக்கா
d. இந்தியா e. விடை தெரியவில்லை

15. Match the following

A. Bhopal Gas tragedy	1. 26 Jan 2001
B. Chernnobyl Accident	2. 29 October 1999
C. Super Cyclone Odisha	3. 2, 3 December 1984
D. Gujarat earth quake	4. 25 – 31 December 2011
E. Cyclone Thane	5. 26 April 1986

	A	B	C	D	E
a.	3	5	2	1	4
b.	5	2	3	1	4
c.	1	2	3	4	5
d.	5	4	3	2	1

e. Answer not known

பொருத்துக:

A. போபால் விஷவாயு நிகழ்வு	1. 26 ஜனவரி 2011
B. செர்னோபில் விபத்து	2. 29 அக்டோபர், 1999
C. ஒடிசாவில் அதிதீவிர புயல்	3. 2, 3 டிசம்பர் 1984
D. குஜராத் நிலநடுக்கம்	4. 25 – 31 டிசம்பர், 2011
E. தானே புயல்	5. 26 ஏப்ரல், 1986

	A	B	C	D	E
a.	3	5	2	1	4
b.	5	2	3	1	4
c.	1	2	3	4	5
d.	5	4	3	2	1

e. விடை தெரியவில்லை

16. The Viscosity of Lava is determined by the amount of
a. Aluminium b. Nitrogen c. Iron
d. Silica e. Answer not known
லாவா திரவத்தின் பாகுநிலை அதிலுள்ள எதன் அளவை பொறுத்தது?
a. அலுமினியம் b. நைட்ரஜன் c. இரும்பு
d. சிலிக்கா e. விடை தெரியவில்லை

17. The event "Waterfall retreats upstream" occurs due to
a. Collapse in/of over Hard Rocks b. Erosion of soft rocks
c. Change in water flow d. None
e. Answer not known

நீர்வீழ்ச்சி மூலம் ஏற்படும் ஆற்று நீரோட்ட பின்னடைவிற்கான காரணம் ______
a. கடினப்பாறைகளின் வன்சரிவினால் b. மென்பாறைகள் அரிக்கப்படுவதால்
c. நீர் ஓட்டத்தின் மாற்றத்தினால் d. எதுவுமில்லை
e. விடை தெரியவில்லை

18. The Active Volcano in India last erupted in
a. 2014 b. 2015 c. 2017
d. 2004 e. Answer not known
இந்தியாவில் செயல்படும் எரிமலை கடைசியாக எந்த ஆண்டு எரிமலை குழம்பை வெடித்து வெளியேற்றியது?
a. 2014 b. 2015 c. 2017
d. 2004 e. விடை தெரியவில்லை

19. Which race is found in Artic region?
a. Caucasoids b. Negroids c. Mongoloids
d. Australoids e. Answer not known
ஆர்டிக் பிராந்தியத்தில் காணப்படும் இனம் எது?
a. காக்கசாய்டு b. நீக்ராய்டு c. மங்கோலாய்டு
d. ஆஸ்ட்ரலாய்டு e. விடை தெரியவில்லை

20. Match the following
A. World Population day — 1. May 21
B. International Mother language day — 2. July 11
C. World Religious day — 3. February 9
D. World Cultural diversity day — 4. January [3rd Sunday's]
E. National Census day — 5. February 21

	A	B	C	D	E
a.	2	5	4	1	3
b.	2	3	4	1	5
c.	2	3	1	4	5
d.	2	3	5	4	1

e. Answer not known

பொருத்துக.
A. உலக மக்கள்தொகை நாள் — 1. மே 21
B. சர்வதேச தாய்மொழி தினம் — 2. ஜூலை 11
C. உலகமத நல்லிணக்க நாள் — 3. பிப்ரவரி 9
D. உலக கலாச்சார பன்முகத்தன்மை நாள் — 4. ஜனவரி [3வது ஞாயிற்றுக்கிழமை]
E. தேசிய மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பு நாள் — 5. பிப்ரவரி 21

	A	B	C	D	E
a.	2	5	4	1	3
b.	2	3	4	1	5
c.	2	3	1	4	5
d.	2	3	5	4	1

e. விடை தெரியவில்லை

21. Neyveli lignite corporation was formed as corporate body in the year ____
a. 1935 b. 1947 c. 1948
d. 1956 e. Answer not known
நெய்வேலி லிக்னைட் கார்ப்பரேஷன் எந்த ஆண்டு கார்ப்பரேட் அமைப்பாக உருவாக்கப்பட்டது?

a. 1935 b. 1947 c. 1948
d. 1956 e. விடை தெரியவில்லை

22. Match the following

A. Thalaiyar Waterfalls — 1. Tallest Plunge Waterfall
B. Jog Waterfalls — 2. Medicinal Herbs
C. Nohkalikai Waterfalls — 3. The Niagara of India
D. Talakona Waterfalls — 4. Segmented Waterfall
E. Aathirapally — 5. Horse Tail

பொருத்துக.

A. தாழையார் நீர்வீழ்ச்சி — 1. மிக உயரமான தடையின்றி நீர் விழும் நீர்வீழ்ச்சி
B. ஜோக் நீர்வீழ்ச்சி — 2. மூலிகைச் செடி கொடிகள்
C. நோகாளிகாய் நீர்வீழ்ச்சி — 3. இந்தியாவின் நயகரா
D. தலக்கோணம் நீர்வீழ்ச்சி — 4. கூறுகளாகப் பிரிவுற்ற நீர்வீழ்ச்சி
E. அதிரப்பள்ளி — 5. குதிரைவால்

	A	B	C	D	E
a.	4	3	2	1	5
b.	4	1	5	3	2
c.	4	1	3	2	5
d.	5	4	1	2	3

e. விடை தெரியவில்லை

23. Match the following

A. Bharatpur bird sanctuary — 1. Uttar Pradesh
B. Mayani bird sanctuary — 2. Andhra Pradesh
C. Uppalapadu bird sanctuary — 3. Rajasthan
D. Nal Sarovar bird sanctuary — 4. Maharastra
E. Nawabganj bird sanctuary — 5. Gujarat

பொருத்துக.

A. பரத்பூர் பறவை சரணாலயம் — 1. உத்திரபிரதேசம்
B. மயானி பறவை சரணாலயம் — 2. ஆந்திர பிரதேசம்
C. உப்பளப்பாடு பறவை சரணாலயம் — 3. இராஜஸ்தான்
D. நல்சரோவர் பறவை சரணாலயம் — 4. மகாராஷ்டிரா
E. நவாப்கஞ்ச் பறவை சரணாலயம் — 5. குஜராத்

	A	B	C	D	E
a.	3	4	2	5	1
b.	5	4	3	2	1
c.	4	3	2	1	4
d.	2	3	1	5	4

e. விடை தெரியவில்லை

24. The Total Coastal length of Tamilnadu is ____.
a. 7517 km b. 7516 km c. 1077 km
d. 1076 km e. Answer not known

தமிழ்நாட்டின் மொத்த கடலோர நீளம் ____.
a. 7517 கி.மீ b. 7516 கி.மீ c. 1077 கி.மீ
d. 1076 கி.மீ e. விடை தெரியவில்லை

25. Match the following

A Yercaud		1. High Wavy Mountains				
B. Velliangiri		2. 70 Hairpin bends				
C. Kolli Hills		3. Nature's Heaven				
D. Meghamalai		4. Poor Man's Ooty				
E. Javadi		5. 14 Hairpin bends				
F. Yelagiri		6. Kailash of South				
	A	B	C	D	E	F
a.	4	6	2	1	3	5
b.	4	6	5	1	3	2
c.	6	4	5	1	3	2
d.	5	4	6	3	1	2

e. Answer not known

26. During Gaja Cyclone, the highest Wind gusts was recorded at 181 km/hr in __________

a. Adhirampatnam b. Jegathapattinam
c. Ramanathapuram d. Karaikal
e. Answer not known

கஜா புயலின்போது, மணிக்கு 181 கி.மீ/மணி வேகத்தில் அதிக காற்று வீசிய இடம் _____.

a. அதிராம்பட்டினம் b. ஜகதாபட்டினம்
c. ராமநாதபுரம் d. காரைக்கால்
e. விடை தெரியவில்லை

27. National Disaster Management Authority was formed on

a. 23rd Oct 2005 b. 23rd Sept 2005 c. 23rd Nov 2005
d. 23rd Dec 2005 e. Answer not known

தேசிய பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையம் தோற்றுவிக்கப்பட்டது எப்பொழுது?

a. 23 அக்டோபர் 2005 b. 23 செப்டம்பர் 2005 c. 23 நவம்பர் 2005
d. 23 டிசம்பர் 2005 e. விடை தெரியவில்லை

28. Consider the following statements:

1. The Cordilleras are a part of pacific ring of fire
2. The Mississipi River is known as "The Big Muddy"
3. The Grand Banks is known for fish stocks and petroleum reserves.
4. 0° Latitude passes through the mouth of Amazon River
5. The Andes Mountain range extends about 6440 km along the pacific coast

Find the incorrect statement:

a. 1, 5 b. 2, 4 c. 1, 3, 5 d. None e. Answer not known

பின்வருவனவற்றை கவனிக்கவும்.

1. கார்டில் லெராஸ் என்பது பசுபிக் நெருப்பு வளையத்தின் ஒரு பகுதியாகும்.
2. "பெரிய சேற்று ஆறு" என்ற புனைப்பெயருடன் மிஸிஸிப்பி ஆறு அழைக்கப்படுகிறது.
3. கிராண்ட் பேங்குகள் மீன் வளம் மற்றும் பெட்ரோலிய படிவுகளுக்கு பெயர் பெற்றவையாகும்.
4. 0° அட்சரேகை அமேசான் ஆற்றின் முகத்துவாரத்தின் வழியாக கடக்கின்றது
5. ஆன்டஸ் மலைத்தொடர் பசிபிக் கடற்கரை ஓரமாக 6440 கி.மீ நீளத்திற்கு நீண்டுள்ளது.

பொருத்தமற்றதை தேர்வு செய்க.

a. 1, 5 b. 2, 4 c. 1, 3, 5 d. எதுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

29. Which of the following are the factors that have been contributed to the rise of disaster risks on recent years?
1. Population Growth
2. Environmental degradation
3. Unplanned Urbanization
4. Poverty
5. Competition for scarce resources
6. Pressure from development within high-risk zones.
a. 1, 2, 3, 4 b. 2, 3, 5, 6 c. 1, 2, 3, 5
d. All the above e. Answer not known
பின்வரும் எந்த காரணிகளால் சமீப காலத்தில் பேரிடர் அபாயங்கள் அதிகரித்து வருகின்றன.
1. மக்கள் தொகை வளர்ச்சி
2. சுற்றுப்புற சூழல் சீர்கேடு
3. திட்டமிடாத நகரமயமாதல்
4. வறுமை
5. பற்றாக்குறையுள்ள வளங்களுக்காக ஏற்படும் போட்டி
6. அதிக அபாயமுள்ள பகுதிகளில் ஏற்படும் வளர்ச்சிகளின் அழுத்தம்.
a. 1, 2, 3, 4 b. 2, 3, 5, 6 c. 1, 2, 3, 5
d. மேற்கண்ட அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

30. Find out the correct statements.
1. In 2000, 168 governments and all leading development and humanitarian actors signed the Hyogo Framework for Action (HFA).
2. It is a twenty-year multi-stakeholder and multi-sector plan to invest in disaster risk reduction.
a. 1 only b. 2 only c. Both 1 & 2 are correct
d. None of these e. Answer not known
சரியான கூற்றை தேர்ந்தெடு
1. 2000ல் 168 நாடுகள், வளர்ச்சி மற்றும் மனிதநேயம் சார்ந்த எல்லா நிறுவனங்களும் கியூகோ செயல்திட்ட வரைவில் கையெழுத்திட்டன.
2. இது பேரிடர் அபாயக் குறைப்புக்கான திட்டத்தில் முதலீடு செய்யும் இருபதாண்டுகளுக்கான ஒரு பல்முனை பங்கேற்பாளர்கள் மற்றும் பல்துறை திட்டமாகும்.
a. 1 மட்டும் b. 2 மட்டும் c. 1 மற்றும் 2 சரி
d. எதுவுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

31. Assertion (A) : India is one of the most flood prone countries in the world.
Reason (R) : The reasons for Flood lie in the very nature of natural ecological systems in India like the monsoon, the highly silted river systems and the steep highly erodible mountains.
a. Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
b. Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A)
c. (A) is true, (R) is false.
d. (A) is false, (R) is true.
e. Answer not known
கூற்று (A) : உலகில் அதிக வெள்ளப்பெருக்குப் பாதிப்புக்குள்ளாகும் நாடுகளில் இந்தியாவும் ஒன்று.
காரணம் (R): இயற்கைச் சூழல், பருவகாற்று, அதிக வண்டல் படிவுகள் கொண்ட ஆற்றின் அமைப்பு மற்றும் இமயமலைத் தொடர் போன்ற செங்குத்தான சிதைவடையக்கூடிய மலைகளால் இந்தியாவில் வெள்ளப்பெருக்கு ஏற்படுகிறது.

a. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மேலும் (R), (A) விற்கான சரியான விளக்கமாகும்.
b. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, ஆனால் (R), (A) விற்கான சரியான விளக்கமல்ல.
c. (A) சரி, ஆனால் (R) தவறு
d. (A) தவறு, ஆனால் (R) சரி
e. விடை தெரியவில்லை

32. Find out the correct statements.
1. The average rainfall in India is 1,150 mm with significant variation across the country.
2. Twenty three of the states and union territories in the country are subjected to floods.
3. 40 million hectares of land, roughly one-eighth of the country's geographical area is prone to floods.
4. The National Flood Control Programme was launched in 1952.

a. 1, 2, 4 only b. 1, 2, 3 only c. 2, 3, 4 only
d. All the above e. Answer not known

சரியான கூற்றை தேர்ந்தெடுக்கவும்.
1. இந்தியாவின் சராசரி மழை அளவு 1,150 மில்லிமீட்டராகும் இது நாடு முழுவதும் குறிப்பிடத்தக்க வேறுபாடுகளைக் கொண்டுள்ளது.
2. இந்தியாவில் 23 மாநிலம் மற்றும் யுனியன் பிரதேசங்கள் வெள்ளப் பாதிப்பிற்குட்படுகின்றன.
3. 40 மில்லியன் ஹெக்டேர் நிலப்பரப்பு, அதாவது தோராயமாக நாட்டின் மொத்த நிலப்பரப்பில் 8-ல் ஒரு பங்கு வெள்ளப் பெருக்குப் பாதிப்பிற்கு உட்படுகிறது.
4. 1952-ல் தேசிய வெள்ளப்பெருக்கு தடுப்பு நடவடிக்கையானது தொடங்கப்பட்டது.

a. 1, 2, 4 மட்டும் b. 1, 2, 3 மட்டும் c. 2, 3, 4 மட்டும்
d. மேற்கண்ட அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

33. What was the Maximum sustained wind speeds that was recorded during Vardha Cyclone?

a. over 110 km/hr b. over 120 km/hr c. over 130 km/hr
d. over 140 km/hr e. Answer not known

வர்தா புயலின் போது காற்றின் அதிகபட்ச வேகமானது ஒரு மணி நேரத்திற்கு எத்தனை கி.மீக்கு மேல் பதிவாகியுள்ளது?

a. 110 கிமீக்கு மேல் b. 120 கிமீக்கு மேல் c. 130 கிமீக்கு மேல்
d. 140 கிமீக்கு மேல் e. விடை தெரியவில்லை

34. Find out the wrong statements.
1. NDMA reports that atleast 15 people have died in Tamil Nadu due to Vardha Cyclone.
2. Over 4,000 trees have been uprooted, power lines downed and buildings damaged.

a. 1 only b. 2 only c. Both 1 & 2 are wrong
d. None e. Answer not known

தவறான கூற்றை தேர்ந்தெடு.
1. தேசிய பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையம் தனது அறிக்கையில் தமிழ்நாட்டில் 15 பேர் வர்தா புயலால் இறந்ததாக தகவல் அளித்தது.
2. 4,000 க்கும் மேற்பட்ட மரங்கள் வேருடன் பிடுங்கி எரியப்பட்டன, மின்கம்பிகள் அறுந்து விழுந்தன மற்றும் கட்டிடங்கள் சேதம் அடைந்தன.

a. 1 மட்டும் b. 2 மட்டும் c. 1 மற்றும் 2 தவறு
d. எதுவுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

35. Find out the correct statements.
1. A landslide is defined as the movement of a mass of rock debris down a slope.
2. Landslides are caused by the direct influence of gravity.
a. 1 only b. 2 only c. Both 1 & 2 are correct
d. None e. Answer not known
சரியான கூற்றை தேர்ந்தெடு.
1. உயரமான சரிவு மிகுந்த பகுதியிலிருந்து சிதைந்த பாறைகள் நகர்வதை நிலச்சரிவு என்கிறோம்.
2. புவி ஈர்ப்பு விசையின் நேரடி தாக்கத்தினால் நிலச்சரிவு ஏற்படுகின்றது.
a. 1 மட்டும் b. 2 மட்டும் c. 1 மற்றும் 2 சரி
d. எதுவுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

36. Which of the following districts that are not frequently affected by Cyclone?
1. Trichy 2. Sivagangai 3. Thirunelveli
4. Villupuram 5. Tiruvarur
a. 1, 3, 5 only b. 2, 3 only c. 1, 2 only
d. 2, 3, 5 only e. Answer not known
பின்வரும் எந்த மாவட்டங்கள் பெரும்பாலும் புயலால் பாதிப்பிற்குள்ளாகாத மாவட்டங்கள்?
1. திருச்சி 2. சிவகங்கை 3. திருநெல்வேலி
4. விழுப்புரம் 5. திருவாரூர்
a. 1, 3, 5 மட்டும் b. 2, 3 மட்டும் c. 1, 2 மட்டும்
d. 2, 3, 5 மட்டும் e. விடை தெரியவில்லை

37. How much percentage in India is considered as drought prone area which receives rainfall between 750 mm and 1125 mm?
a. 33% b. 35% c. 37% d. 39% e. Answer not known
இந்தியாவில் 750 மி.மீ முதல் 1125 மி.மீ இடையிலான மழைப்பொழிவைப் பெறுகின்ற வறட்சிப்பகுதியின் சதவீதம் என்ன?
a. 33% b. 35% c. 37% d. 39% e. விடை தெரியவில்லை

38. Find out the correct statements.
1. We can hear thunder from about 16 km of its starting point.
2. Lightning bolts travel at the speed of upto 80,000 km/second.
a. 1 only b. 2 only c. Both 1 & 2 are correct
d. None e. Answer not known
சரியான கூற்றை தேர்ந்தெடுக்கவும்.
1. 16 கி.மீ தொலைவில் இருந்து நம்மால் இடி ஓசையை கேட்க முடியும்.
2. இடி மின்னல் பாய்வு வினாடிக்கு 80,000 கி.மீ வேகத்தில் பயணிக்கும்.
a. 1 மட்டும் b. 2 மட்டும் c. 1 & 2 சரி
d. எதுவுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

39. What is the average length of a single Lightning bolt?
a. 3 - 4 km b. 2 - 4 km c. 3 – 5 km
d. 2 – 3 km e. Answer not known
ஒரு இடிமின்னல் பாய்வின் சராசரி நீளம் ______
a. 3 – 4 கி.மீ b. 2 - 4 கி.மீ c. 3 – 5 கி.மீ
d. 2 – 3 கி.மீ e. விடை தெரியவில்லை

40. Find out the correct statements.

1. Lightning is an atmospheric electrostatic discharge (spark) accompanied by thunder.
2. Lightning occurs during thunderstorms, and sometimes during volcanic eruptions or dust storms.
3. Lightning generates 10 – 20 ampere – current.

a. 1, 2 b. 1, 3 only c. 1 only
d. all the above e. Answer not known

சரியான கூற்றை தேர்ந்தெடு.

1. இடியுடன் கூடிய வளிமண்டல மின்சார வெளியேற்றத்தை மின்னல் என்கிறோம்.
2. இது பொதுவாக இடியுடன் கூடிய மழை மற்றும் சில நேரங்களில் எரிமலை வெடிப்பு அல்லது புழுதிப் புயலின் போது ஏற்படுகின்றது.
3. மின்னல் 10 முதல் 20 ஆம்பியர் வரை மின்சாரத்தை உருவாக்குகிறது.

a. 1, 2 b. 1, 3 மட்டும் c. 1 மட்டும்
d. மேற்கண்ட அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

41. Match the following

A. PERMIAN 1. 145 millions years ago
B. TRIASSIC 2. 200 millions years ago
C. JURASSIC 3. 65 millions years ago
D. CRETACEOUS 4. 250 millions years ago

	A	B	C	D
a.	4	2	1	3
b.	1	2	4	3
c.	2	3	1	4
d.	1	2	3	4

e. Answer not known

பின்வருவனவற்றைப் பொருத்துக:

A. பெர்மியன் 1. 145 மில்லியன் வருடங்களுக்கு முன்பு
B. டிரையாசிக் 2. 200 மில்லியன் வருடங்களுக்கு முன்பு
C. ஜுராசிக் 3. 65 மில்லியன் வருடங்களுக்கு முன்பு
D. கிரடேசியஸ் 4. 250 மில்லியன் வருடங்களுக்கு முன்பு

	A	B	C	D
a.	4	2	1	3
b.	1	2	4	3
c.	2	3	1	4
d.	1	2	3	4

e. விடை தெரியவில்லை

42. Consider the following statements.

1. Richter scale – Magnitude of the earthquake
2. Richter scale was advised by C.F. Richter
3. Richter scale is an open ended scale
4. The highest ever recorded magnitude is 9.5 on Richter scale

a. 1, 2, 3 are correct b. 2 and 4 are correct c. 1, 3, 4 are correct
d. all are correct e. Answer not known

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆராய்க.
1. ரிக்டர் அளவு கோல் - புவி அதிர்வின் தீவிரத்தை அளவிட
2. ரிக்டர் அளவையை கண்டுபிடித்தவர் C.F. ரிக்டர்
3. இந்த அளவைக்கு எல்லை வரையறை இல்லை
4. ரிக்டர் அளவில் மிக அதிகமாக பதிவான அளவு 9.5 ஆகும்.
a. 1, 2, 3, சரி b. 2 மற்றும் 4 சரி c. 1, 3, 4 சரி
d. அனைத்தும் சரி e. விடை தெரியவில்லை

43. The most seismically and volcanically active zone in the world.
a. Mid – Continental Belts b. Mid – Oceanic Ridges
c. Pacific Ring of fire d. All of the above
e. Answer not known
உலகின் அதிக எரிமலை வெடிப்புகளும், நில அதிர்வுகளும் நிகழும் தீவிர மண்டலம் எது?
a. மத்திய கண்டதட்டு மண்டலம்
b. மத்திய கடலடி மலைத் தொடர் குன்றுப்பகுதிகள்
c. பசுபிக் நெருப்பு வளையம்
d. மேற்கண்ட எதுவுமில்லை
e. விடை தெரியவில்லை

44. Find the incorrect pair
a. Grand Canyon - U.S.A
b. Angel Water falls - Venezuela
c. Deep Gorges - Himalayas
d. Largest oxbow lake in the World - Kanwar, Bihar
e. Answer not known
தவறான இணையைக் கண்டுபிடி.
a. கிராண்டு கேன்யான் - U.S.A b. ஏஞ்சல் நீர்விழ்ச்சி - வெனிசுலா
c. பள்ளதாக்குகள் - இமயமலை
d. உலகின் மிகப்பெரிய குதிரைக் குளம்பு ஏரி – கன்வர், பீகார்
e. விடை தெரியவில்லை

45. Karst Topography is formed by
a. Tides b. Groundwater c. Glacier
d. Wind e. Answer not known
சுண்ணாம்பு பிரதேச நிலத்தோற்றங்கள் தோற்றுவிக்கப்படுவது _______
a. ஓதங்களால் b. நிலத்தடி நீரினால் c. பனிப்பாறைகளால்
d. காற்றினால் e. விடை தெரியவில்லை

46. Which is known as seifs in Sahara?
a. loess b. longitudinal dunes c. both a and b
d. none of the above e. Answer not known
சகாராவில் செய்ப்ஸ் என்று அழைக்கப்படுபவை _________
a. காற்றடி வண்டல் b. நீண்ட மணல் மேடு
c. a மற்றும் b d. மேற்கண்ட எதுவுமில்லை
e. விடை தெரியவில்லை

47. Match the followings

A. Cirque				1. Bowl-shaped arm-chair like depression
B. Arete				2. Pyramidal peaks
C. Matterhorn				3. Formed along river valley
D. U-shaped valley				4. Narrow Ridges

	A	B	C	D
a.	1	4	2	3
b.	1	2	4	2
c.	2	4	1	3
d.	3	1	2	4

e. Answer not known

பொருத்து

A. சரக்கு	1. கிண்ண வடிவ நாற்காலி போன்ற பள்ளம்
B. அரெட்டு	2. பிரமிடு சிகரம்
C. மேட்டர் ஹார்ன்	3. ஆற்றுப்பள்ளதாக்குகளில் உருவாகும்
D. U – வடிவ பள்ளத்தாக்கு	4. கூரிய மலைத்தொடர்

	A	B	C	D
a.	1	4	2	3
b.	1	2	4	3
c.	2	4	1	3
d.	3	1	2	4

e. விடை தெரியவில்லை

48. Arrange the following atmospheric gases in descending order.

1. Nitrogen 2. Argon 3. Ozone
4. Oxygen 5. CO_2 6. Neon

a. 1, 4, 2, 5, 6, 3 b. 1, 2, 4, 6, 5, 3 c. 3, 5, 6, 4, 2, 1
d. 1, 4, 3, 2, 5, 6 e. Answer not known

பின்வரும் வளிமண்டல வாயுக்களை இறங்கு வரிசைப்படுத்துக.

1. நைட்ரஜன் 2. ஆர்கான் 3. ஓசோன்
4. ஆக்ஸிஜன் 5. CO_2 6. நியான்

a. 1, 4, 2, 5, 6, 3 b. 1, 2, 4, 6, 5, 3 c. 3, 5, 6, 4, 2, 1
d. 1, 4, 3, 2, 5, 6 e. விடை தெரியவில்லை

49. Which layer of the atmosphere is known as "Weather making layer"?

a. Troposphere b. Stratosphere c. Mesosphere
d. Ionosphere e. Answer not known

வானிலையை உருவாக்கும் அடுக்கு என்று அழைக்கப்படும் வளிமண்டல அடுக்கு?

a. அடியடுக்கு b. படையடுக்கு c. இடையடுக்கு
d. அயனியடுக்கு e. விடை தெரியவில்லை

50. Which among the following is not the heat zone?

a. Torrid zone b. Temperate zone
c. Frigid zone d. None of the above
e. Answer not known

புவியின் வெப்பநிலை மண்டல பிரிவு அல்லாதது எது?

a. வெப்ப மண்டலம் b. மிதவெப்ப மண்டலம்
c. குளிர் மண்டலம் d. மேற்கண்ட எதுவுமில்லை
e. விடை தெரியவில்லை

51. How much percentage of India's forest cover comes under Tamil Nadu?
a. 2.99% b. 3.99% c. 1.99% d. 4.99% e. Answer not known
இந்தியாவில் உள்ள காடுகளில் எத்தனை சதவீதம் தமிழ்நாட்டின் பங்களிப்பாக உள்ளது?
a. 2.99% b. 3.99% c. 1.99% d. 4.99% e. விடை தெரியவில்லை

52. Choose the correct statements
1. Soil takes 300 – 2000 years to form 2 inches of soil
2. The soil of a place depends on the factors like climate and parent rocks only.
a. 1 only b. 2 only c. Both 1 & 2 are correct
d. None e. Answer not known
சரியான கூற்றை தேர்ந்தெடு.
1. இரண்டு அங்குல மண் உருவாக 300-2000 ஆண்டுகளாகின்றன.
2. மண்ணின் தன்மையானது அப்பகுதியில் நிலவும் காலநிலை மற்றும் தாய்ப் பாறைகள் போன்ற காரணிகளை மட்டுமே சார்ந்துள்ளது
a. 1 மட்டும் b. 2 மட்டும் c. 1 & 2 சரி
d. எதுவுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

53. The United Nations High Commissioner for Refugees was formed on.
a. May 1, 1945 b. October 2, 1947 c. 21, August, 1949
d. 14 December, 1950 e. Answer not known
அகதிகளுக்கான ஐக்கிய நாடுகள் உயர் ஆணையம் எப்போது உருவாக்கப்பட்டது?
a. 1945, மே 1 b. 1947, அக்டோபர் 2 c. 1949, ஆகஸ்டு 21
d. 1950, டிசம்பர் 14 e. விடை தெரியவில்லை

54. Consider the following statements
I. The Favorable factors which attracts people towards a location is called as push-factors
II. The Un Favorable factors which make people to move out from a location is pull factors.
a. I, II correct b. I correct II wrong c. I wrong II correct
d. I, II wrong e. Answer not known
பின்வரும் கூற்றுகளை கருத்தில் கொள்க.
I. சாதகமான காரணிகளுக்காக ஓர் இடத்தை நோக்கி மக்களை ஈர்க்கும் காரணிகள் உந்து காரணிகள் என அழைக்கப்படுகின்றன.
II. பாதகமான காரணிகளுக்காக மக்களை தங்கள் வசிப்பிடங்களிலிருந்து வெளியேறச் செய்யும் காரணிகள் இழு காரணிகள் என அழைக்கப்படுகின்றன.
a. I, II சரி b. I சரி II தவறு c. I தவறு II சரி
d. I, II தவறு e. விடை தெரியவில்லை

55. The most important cause of Migration is
a. Ecological Cause b. Civil Unrest
c. Economic Cause d. Socio – Cultural Cause
e. Answer not known
இடம்பெயர்வுக்கான மிக முக்கியமான காரணம் எது?
a. சூழியல் காரணம் b. உள்நாட்டு அமைதியின்மை
c. பொருளாதார காரணம் d. சமூக – பண்பாட்டு காரணிகள்
e. விடை தெரியவில்லை

56. Match the following:

Rivers	Origin
A. Indus	1. Nasik
B. Brahmaputra	2. Raipur
C. Mahanadi	3. Chemayungdung
D. Godavari	4. Kailash range

	A	B	C	D
a.	4	2	3	1
b.	4	2	1	3
c.	4	3	2	1
d.	4	3	1	2

e. Answer not known

பொருத்துக

ஆறுகள்	தோன்றுமிடம்
A. சிந்து	1. நாசிக்
B. பிரம்மபுத்திரா	2. ராய்ப்பூர்
C. மகாநதி	3. செம்மாயுங்டங்
D. கோதாவரி	4. கைலாச மலைத்தொடர்

	A	B	C	D
a.	4	2	3	1
b.	4	2	1	3
c.	4	3	2	1
d.	4	3	1	2

e. விடை தெரியவில்லை

APPOLO STUDY CENTRE

57. Consider the following statements

I. Western disturbance causes rainfall in Haryana.

II. 'Mango Showers' helps in quick ripening of mangoes along the coast of Kerala and Karnataka.

III. Monsoon in India is influenced by global phenomenon like ElNino.

IV. Southwest monsoon is also called as Retreating monsoon.

a. I, II, III, IV are correct   b. II, III, IV are correct
c. Only I, II, III are correct   d. Only III, IV are correct
e. Answer not known

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க

I. மேற்கத்திய இடையூறுகள் ஹரியானாவில் மழையைத் தருகின்றன.

II. மாஞ்சாரல், கேரளா மற்றும் கர்நாடகக் கடற்கரை பகுதிகளில் விளையும் மாங்காய்கள் விரைவில் முதிர்வதற்கு உதவுகிறது.

III. உலகளாவிய காலநிலை நிகழ்வான "எல்நினோ" இந்திய பருவக்காற்றுகளில் தாக்கத்தை ஏற்படுத்துகிறது.

IV. தென்மேற்குப் பருவக்காற்று பின்னடையும் பருவக்காற்று எனவும் அழைக்கப்படுகின்றது

a. I, II, III, IV சரி   b. II, III, IV சரி   c. I, II, III மட்டும் சரி
d. III, IV மட்டும் சரி   e. விடை தெரியவில்லை

58. The State Disaster Management Authority (SDMA) is headed by

a. Governor   b. Chief Minister
c. Home Minister   d. Chief Secretary
e. Answer not known

மாநில பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையத்திற்கு தலைமை வகிப்பவர்?
a. ஆளுநர் b. முதலமைச்சர்
c. உள்துறை அமைச்சர் d. தலைமை செயலர்
e. விடை தெரியவில்லை

59. Kurangani Forest Fire happened on ____________
a. March, 11, 2018 b. March, 12, 2018 c. March, 13, 2018
d. March, 14, 2018 e. Answer not known
குரங்கனி காட்டுத் தீ விபத்து நடைபெற்றது _____.
a. 11 மார்ச், 2018 b. 12 மார்ச், 2018 c. 13 மார்ச், 2018
d. 14 மார்ச், 2018 e. விடை தெரியவில்லை

60. Match the following:

A. Cyclone Vardah	1. 29 Nov – 6 Dec 2017
B. Cyclone Ockhi	2. 28 Oct – 1 Nov 2012
C. Cyclone Thane	3. 18 - 26 Dec 1964
D. Cyclone Nilam	4. 25 – 29 Nov 2008
E. Cyclone Nisha	5. 6 - 13 Dec 2016
F. Rameshwaram Cyclone	6. 25 – 31 Dec 2011

	A	B	C	D	E	F
a.	5	4	2	6	1	3
b.	5	1	6	4	2	3
c.	5	1	6	2	4	3
d.	5	6	1	4	2	3

e. Answer not known

பொருத்துக.

A. வர்தா புயல்	1. 29 நவம்பர் - 6 டிசம்பர் 2017
B. ஒக்கி புயல்	2. 28 அக்டோபர் - 1 நவம்பர் 2012
C. தானே புயல்	3. 18 – 26 டிசம்பர் 1964
D. நிலம் புயல்	4. 25 – 29 நவம்பர் 2008
E. நிசா புயல்	5. 6 – 13 டிசம்பர் 2016
F. ராமேஸ்வரம் புயல்	6. 25 – 31 டிசம்பர் 2011

	A	B	C	D	E	F
a.	5	4	2	6	1	3
b.	5	1	6	4	2	3
c.	5	1	6	2	4	3
d.	5	6	1	4	2	3

e. விடை தெரியவில்லை

61. The Von Thunen Model of agricultural land use was created in the year
a. 1826 b. 1858 c. 1921 d. 1934 e. Answer not known
வான்தூனனின் வேளாண் மாதிரி உருவாக்கப்பட்ட ஆண்டு
a. 1826 b. 1858 c. 1921 d. 1934 e. விடை தெரியவில்லை

62. Consider the following:
Assertion (A): The secondary sector consists of manufacturing and industrial activities.
Reason (R): Secondary sector transforms the raw materials obtained from the primary sector into consumer goods.

a. Both A and R are true and R is the correct explanation of A
b. A is true but R is false
c. A is false but R is true
d. Both A and R are true and R is not the correct explanation of A
e. Answer not known

பின்வருவனவற்றை ஆய்க.

கூற்று (A): உற்பத்தி (ம) தொழில்துறை நடவடிக்கைகள் இரண்டாம் நிலைத் தொழிலில் அடங்கும்.

காரணம் (R): இரண்டாம் நிலைத் தொழில் என்பது முதல்நிலைத் தொழிலிருந்து பெறப்படும் மூலப்பொருட்களை நுகர்வோர் பொருட்களாக மாற்றுவது ஆகும்.

a. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கம்.
b. (A) சரி, ஆனால் (R) தவறு
c. (A) தவறு, ஆனால் (R) சரி
d. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கம் அல்ல
e. விடை தெரியவில்லை

63. Which of the following statements about sentinalese tribal group is/are correct?
i. The most dangerous tribe in the world.
ii. They practise hunting and agriculture.
iii. They would be described as Vedic Age people.
iv. The population of North Sentinel Island is estimated at 250 individuals.

a. i, ii, iv   b. i, ii, iii   c. i and iv only
d. all the above   e. Answer not known

சென்டினல்ஸ் பழங்குடியினர் குறித்த கூற்றுகளில் எது / எவை சரியானது?
i. உலகின் மிக ஆபத்தான பழங்குடியினர்
ii. வேட்டையாடுபவர்களாகவும், வேளாண்மை செய்பவர்களாகவும் இருக்கின்றனர்.
iii. அவர்கள் வேத கால மக்கள் என விவரிக்கப்படுவார்கள்
iv. வடக்கு செண்டினல் தீவின் மக்கள்தொகையானது 250 பேர் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

a. i, ii, iv   b. i, ii, iii   c. i & iv மட்டும்
d. இவை அனைத்தும்   e. விடை தெரியவில்லை

64. Choose the correct statements:
i. Tribes of Tamil Nadu are concentrated mainly in the district of Nilgiris.
ii. There are around 38 tribes and sub tribes in Tamil Nadu.

a. i, ii   b. i only   c. ii only
d. none   e. Answer not known

சரியான வாக்கியங்களை தேர்வு செய்க.
i. தமிழ்நாட்டில் பழங்குடியினர்கள் நீலகிரி மாவட்டத்தில் முதன்மையாக காணப்படுகின்றனர்
ii. தமிழ்நாட்டில் சுமார் 38 பழங்குடியினர் மற்றும் துணை பழங்குடியின குழுக்கள் உள்ளன.

a. i, ii   b. i மட்டும்   c. ii மட்டும்
d. எதுவுமில்லை   e. விடை தெரியவில்லை

65. Match the following:

A. First Generation	1. Vaccum Tubes
B. Second Generation	2. Integrated Circuits
C. Third Generation	3. Transistors
D. Fourth Generation	4. Microprocessors

பொருத்துக:

A. முதல் தலைமுறை		1. வெற்றிடக்குழாய்
B. இரண்டாம் தலைமுறை		2. ஒருகிணைந்த மின்சுற்று
C. மூன்றாம் தலைமுறை		3. சிறிய மின்மப்பொறி
D. நான்காம் தலைமுறை		4. நுண்செயலி

	A	B	C	D
a.	1	2	3	4
b.	1	3	2	4
c.	1	2	4	3
d.	1	3	4	2

e. விடை தெரியவில்லை

66. India launched its first geostationary satellite on

a. April 29, 1980 b. June 19, 1981 c. July 11, 1983
d. January 2, 1980 e. Answer not known

இந்தியா தன் முதல் புவிநிலைச் செயற்கை கோளை எப்போது ஏவியது?

a. 1980, ஏப்ரல் 29 b. 1981. ஜீன் 19 c. 1983, ஜீலை 11
d. 1980, ஜனவரி 2 e. விடை தெரியவில்லை

67. Which of the following statements about BEIDOU is/are correct?

i. It is a Chinese satellite Navigation System.
ii. It consists of two separate satellite constellations.
iii. It is also known as the compass navigation satellite system.

a. i, ii and iii b. i and iii c. ii and iii
d. i and ii e. Answer not known

BEIDOU குறித்த கூற்றுகளில் எது / எவை சரியானது

i. இது சீனாவின் ஊடுருவல் செயற்கை கோள் அமைப்பாகும்
ii. இது இருவேறு செயற்கைகோள் குழுமங்களை கொண்டது
iii. இது திசைக்காட்டி இடஞ்சுட்டல் செயற்கைக் கோள் அமைப்பு என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.

a. i, ii மற்றும் iii b. i மற்றும் iii c. ii மற்றும் iii
d. i மற்றும் ii e. விடை தெரியவில்லை

68. Choose the correct statements about IRNSS

i. It is an autonomous global satellite navigation system.
ii. It was developed by ISRO
iii. It provides location information service to users in India and the region extending for upto 1500km from the Indian boundary.

a. i, ii and iii b. i and ii c. ii and iii
d. i and iii e. Answer not known

IRNSS குறித்த கூற்றுகளில் சரியானது எது?

i. இது ஒரு தன்னாட்சி உலகளாவிய இடஞ்சுட்டல் செயற்கைகோள் அமைப்பாகும்
ii. ISRO – வால் உருவாக்கப்பட்டது
iii. இது இந்தியா மற்றும் இந்தியாவை சுற்றி 1500 கி.மீ தொலைவில் அமைந்துள்ள பகுதிகளுக்கு தன் சேவையை அளிக்கிறது.

a. i, ii மற்றும் iii b. i மற்றும் ii c. ii மற்றும் iii
d. i மற்றும் iii e. விடை தெரியவில்லை

69. Which of the following is/are incorrectly matched pair/s?

i.	Rachel Carson's "Silent Spring"	- 1962
ii.	Stockholm UN conference on Human Development	- 1976
iii.	Brundtland commission report	- 1987
iv.	Kyto Protocol	- 1997

a. i and ii　　b. iii and iv　　c. ii only
d. iv only　　e. Answer not known

பொருத்தமற்ற இணையை தேர்வு செய்க.

i.	ரேச்சல் கார்ஸனின் "அமைதி ஊற்று"	- 1962
ii.	ஸ்டாக்ஹோம் - மனித வளர்ச்சிக்கான ஐக்கிய நாடுகள் கருத்தரங்கு	– 1976
iii.	ப்ரண்ட்லண்ட் ஆணையத்தின் அறிக்கை	– 1987
iv.	க்யோட்டோ நெறிமுறைகள்	- 1997

a. i மற்றும் ii　　b. iii மற்றும் iv　　c. ii மட்டும்
d. iv மட்டும்　　e. விடை தெரியவில்லை

70. Match the following:

Conference	Year	Place
A. Cop 15	1. 2009	i. Cancun
B. Cop 16	2. 2010	ii. Copenhagen
C. Cop 17	3. 2011	iii. Paris
D. Cop 21	4. 2015	iv. Durban

பொருத்துக:

மாநாடு	ஆண்டு	இடம்
A. COP 15	1 2009	i. கேன்குன்
B. COP 16	2. 2010	ii. கோபன்ஹெகன்
C. COP 17	3. 2011	iii. பாரிஸ்
D. COP 21	4. 2015	iv. டர்பன்

a. a-1-iii	b-2-ii	c-3-iv	d-4-i
b. a-1-ii	b-2-i	c-4-iii	d-3-iv
c. a-2-ii	b-1-iii	c-3-i	d-4-iv
d. a-1-ii	b-2-i	c-3-iv	d-4-iii

e. விடை தெரியவில்லை

71. Choose the correct statements about Extensive farming?

i) It is practised in the Interior parts of Semi-arid lands of the mid-latitudes.
ii) Wheat is the major crop of this region.
iii) The farming is highly mechanized

a. i, ii and iii　　b. i and ii　　c. i and iii
d. ii and iii　　e. Answer not known

பரந்த வேளாண்மை குறித்த கூற்றுகளில் சரியானது எது?

i. அரை வறண்ட பகுதிகளிலுள்ள, மத்திய அட்சங்களின் உட்பகுதிகளில் இந்த விவசாய முறை காணப்படுகிறது.
ii. கோதுமை இவ்விவசாயத்தின் முக்கிய பயிராகும்.
iii. இம்முறையில் அனைத்து வேளாண் நடவடிக்கைகளும் எந்திர மயமாக்கப்பட்டுள்ளது.

a. i, ii மற்றும் iii　　b. i மற்றும் ii　　c. i மற்றும் iii
d. ii மற்றும் iii　　e. விடை தெரியவில்லை

72. Choose the incorrectly matched pairs

i) Pomology - Study of Onion Cultivation
ii) Olericulture - Science of Vegetable growing
iii) Floriculture - Cultivation of flowers
iv) Sericulture - Rearing of Silkworms

a. i and ii b. i only c. ii only
d. none e. Answer not known

பொருத்தமற்ற இணையைத் தேர்வு செய்க.

i. போமாலஜி - வெங்காயம் சாகுபடி பற்றிய படிப்பு
ii. ஒலரி கல்ச்சர் - காய்கறி சாகுபடி பற்றிய அறிவியல்
iii. ∴போலரி கல்ச்சர் - பூக்கள் சாகுபடி
iv. செரி கல்ச்சர் - பட்டுப்புழு வளர்த்தல்

a. i மற்றும் ii b. i மட்டும் c. ii மட்டும்
d. ஏதுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

73. Choose the correctly matched pairs:

i. Large Scale Industries - Cotton and Jute textile
ii. Small Scale Industries - Nut & Bolt Making, Coir Making
iii. Cottage Industries - Weaving and Pottery

a. i, ii, iii b. i, ii c. i, iii d. ii, iii e. Answer not known

சரியாக பொருந்தியுள்ளதை தேர்வு செய்க.

i. பெரிய அளவு தொழிற்சாலைகள் - பருத்தி & சணல்
ii. சிறிய அளவு தொழிற்சாலைகள் - திருகு & ஆணி தயாரிப்பு, கயிறு தயாரித்தல்
iii. குடிசைத் தொழில்கள் - நெசவு மற்றும் மட்பாண்டங்கள் தயாரித்தல்

a. i, ii, iii b. i, ii c. i, iii d. ii, iii e. விடை தெரியவில்லை

74. Which of the following is/are joint sector industries?

i. Gujarat Alkalies Ltd ii. Oil India Ltd iii. Cottage Industries
iv. TISCO v. Bharat Steel Plant

a. i, ii b. iii, iv c. i, ii, iv d. all the above

பின்வருவனவற்றுள் எவை கலப்புத்துறை தொழிற்சாலைகள்?

i. குஜராத் வெடியுப்பு லிமிடெட். ii. இந்திய எண்ணெய் நிறுவனம்
iii. குடிசைத்தொழில்கள் iv. டிஸ்கோ
v. பாரத் இரும்பு ஆலை

a. i, ii b. iii, iv c. i, ii, iv
d. அனைத்தும் சரி e. விடை தெரியவில்லை

75. Which of the following is the most widely distributed tribal group in India?

a. Gonds b. Bhils c. Khasi
d. Angami e. Answer not known

பின்வருவனவற்றுள், இந்தியாவில் மிகவும் பரவலாக காணப்படும் பழங்குடியினக் குழு எது?

a. கோன்டுகள் b. பில்ஸ்கள் c. காசி
d. அங்காமி e. விடை தெரியவில்லை

76. Which of the following agencies are involved in the exploration of minerals in India?

i) ONGC ii) BGML iii) IMB iv) HCL v) NALCO

a. i, iv, v b. ii, iii, v c. i, v
d. all the above e. Answer not known

இந்தியாவில் கனிமங்களை ஆய்வு செய்வதில் ஈடுபட்டுள்ள நிறுவனங்கள் எவை?
i) ONGC ii) BGML iii) IMB iv) HCL v) NALCO
a. i, iv, v b. ii, iii, v c. i, v
d. மேற்கூறிய அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

77. Match the following:

Coal	Carbon Content (%)
A. Bituminous	1. 30 – 35%
B. Peat	2. 35 – 45%
C. Lignite	3. 70 – 90%
D. Anthracite	4. >95%

பொருத்துக.

நிலக்கரி	கார்பனின் அளவு (%)
A. பிட்டுமினஸ்	1. 30-35%
B. பீட்	2. 35-45%
C. லிக்னைட்	3. 70-90%
D. ஆந்த்ராசைட்	4. >95%

	A	B	C	D
a.	1	2	3	4
b.	2	1	4	3
c.	3	1	2	4
d.	1	2	4	3

e. விடை தெரியவில்லை

78. Consider the following statements:
I. Mineral oil is formed by slow chemical and bio-chemical decomposition of the remains of organic matter in sedimentary rocks.
II. Mineral Oil is found in the pores of the metamorphic rocks
a. i, ii correct b. i only correct c. ii only correct
d. i, ii incorrect e. Answer not known
பின்வரும் கூற்றுகளை ஆராய்க.
I. படிவுப்பாறைகளில் காணப்படும் எஞ்சியுள்ள கரிமப் பொருட்கள், வேதியியல் மற்றும் உயிர் வேதியியல் சிதைவுகளால் கனிம எண்ணெய் உருவாகிறது.
II. கனிம எண்ணெய் உருமாறியப் பாறைகளின் துளைகளில் காணப்படுகிறது.
a. i, ii சரி b. i மட்டும் சரி c. ii மட்டும் சரி
d. i, ii தவறு e. விடை தெரியவில்லை

79. Consider the following statements:
I. Saudi Arabia is the largest oil producer of the world with 13.62% of the world output of oil.
II. America is the second largest producer of oil in the world
a. I, II correct b. I only correct c. II only correct
d. I, II incorrect e. Answer not known
பின்வரும் கூற்றுகளை ஆராய்க.
I. உலகின் மிகப்பெரிய எண்ணெய் உற்பத்தி செய்யும் நாடு சவுதி அரேபியா, அது உலக பெட்ரோலியம் உற்பத்தியில் 13.62% உற்பத்தி செய்கிறது.
II. பெட்ரோலியம் உற்பத்தியில் அமெரிக்கா உலகின் இரண்டாவது பெரிய நாடாகும்.
a. I, II சரி b. I மட்டும் சரி c. II மட்டும் சரி
d. I, II தவறு e. விடை தெரியவில்லை

80. Consider the following statements:
Assertion (A): The natural gas is considered as an environment friendly fuel.
Reason (R): The natural gas emits low carbon dioxide
a. Both A and R are true and R is the correct explanation of A
b. A is true but R is false
c. A is false but R is true
d. Both A and R are true and R is not the correct explanation of A
e. Answer not known
பின்வருவனவற்றை ஆராய்க.
கூற்று (A): இயற்கை எரிவாயு சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த பசுமை ஆற்றல் எனப்படுகிறது
காரணம் (R): இயற்கை எரிவாயு குறைவான கரியமில வாயுவை வெளியிடுகின்றது.
a. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கம்.
b. (A) சரி, ஆனால் (R) தவறு
c. (A) தவறு, ஆனால் (R) சரி
d. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கம் அல்ல
e. விடை தெரியவில்லை

81. The sex ratio of Tamil Nadu is ____________ (According to census 2011)
a. 942 females/1000 males
b. 980 females/1000 males
c. 996 females/1000 males
d. 1054 females/1000 males
e. Answer not known
தமிழ்நாட்டின் பாலின விகிதம் _____. (2011ஆம் ஆண்டு மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பின்படி)
a. 942 பெண்கள்/1000 ஆண்கள்
b. 980 பெண்கள்/1000 ஆண்கள்
c. 996 பெண்கள்/1000 ஆண்கள்
d. 1054 பெண்கள்/1000 ஆண்கள்
e. விடை தெரியவில்லை

82. Which of the following statements is/are correct regarding 2011 census?
i) The literacy rate of India is 74.04%
ii) Literacy rate of Kerala is 93.91%
iii) Bihar is the least literate state in India
iv) Six Indian states account for about 60% of all illiterates in India
a. i, ii, iii
b. iii, iv
c. i, iii, iv
d. all the above
e. Answer not known
2011ஆம் ஆண்டு மக்கள்தொகை கணப்கெடுப்பின்படி பின்வரும் கூற்றுகளில் சரியானவை எவை?
i) இந்தியாவின் கல்வியறிவு விகிதம் 74.04%.
ii) கேரளாவின் கல்வியறிவு விகிதம் 93.91%
iii) பீகார் மிகக்குறைந்த கல்வியறிவு கொண்ட மாநிலம்.
iv) இந்தியாவில் ஆறுமாநிலங்கள் 60% கல்வியறிவற்றவர்களைக் கொண்டுள்ளது.
a. i, ii, iii
b. iii, iv
c. i, iii, iv
d. மேற்கூறிய அனைத்தும்
e. விடை தெரியவில்லை

83. Consider the following statements:
I. Kraal is a group houses surroundings an enclosure for livestock
II. The term conurbation was coined by Jean Guttmann in 1915.
III. In India, Hyderabad and Cochin are the examples of conurbation cities.
a. I, II and III correct
b. I, II correct
c. II, III incorrect
d. I, III correct
e. Answer not known

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆராய்க.

I. கால்நடைகளை அடைத்து வைக்கும் இடங்களைச் சுற்றி அமைந்திருக்கும் வீடுகளின் தொகுப்பு க்ரால் (Kraal) எனப்படுகின்றது.

II. இணைந்த நகரம் (conurbation) என்ற சொல் 1915-இல் ஜீன் கட்மேன் என்பவரால் உருவாக்கப்பட்டது.

III. இந்தியாவில் ஹைதராபாத் மற்றும் கொச்சின் இணைந்த நகரங்களுக்கு எடுத்துக்காட்டாகும்.

a. I, II மற்றும் III சரி b. I, II சரி c. II, III தவறு
d. I, III சரி e. விடை தெரியவில்லை

84. Which of the following is/are incorrectly matched?

i) Cultural Towns - Madurai and Varanasi
ii) Recreational Towns - Agra and Lahore
iii) Industrial Towns - Pittsburgh, Jamshedpur

a. i, ii b. ii only c. i only
d. none e. Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் தவறாக பொருந்தியவை எவை?

i) கலாச்சார நகரங்கள் - மதுரை மற்றும் வாரனாசி
ii) பொழுதுபோக்கு நகரங்கள் - ஆக்ரா மற்றும் லாகூர்
iii) தொழில்துறை நகரங்கள் - பிட்ஸ்பர்க், ஜாம்ஷெட்பூர்

a. i, ii b. ii மட்டும் c. i மட்டும்
d. ஏதுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

85. Which of the following is/are incorrectly matched?

i) Exhaustible resources - Coal, oil and Minerals
ii) Developed resources - Petroleum
iii) Biotic resources - Air, land and water

a. i, ii b. ii only c. iii only
d. none e. Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் தவறாகப் பொருந்தியவை எவை?

i) புதுப்பிக்க இயலா வளங்கள் - நிலக்கரி, எண்ணெய் மற்றும் கனிமங்கள்
ii) வளர்ச்சியடைந்த வளங்கள் - பெட்ரோலியம்
iii) உயிரின வளங்கள் - காற்று, நிலம் மற்றும் நீர்

a. i, ii b. ii மட்டும் c. iii மட்டும்
d. ஏதுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

86. Match the following

A. Railway equipment's — 1. Mathura
B. Petro Chemical Industry — 2. Jabalpur
C. Bicycle Industry — 3. Bhilai
D. Automobile Industry — 4. Ballarpur
5. Ludhiana

	A	B	C	D
a.	5	3	4	2
b.	3	1	5	2
c.	3	4	5	1
d.	3	4	2	1

e. Answer not known

பொருத்துக.

A.	இரயில்வே உபகரணங்கள்	1. மதுரா
B.	பெட்ரோலிய வேதிப்பொருட்கள் தொழிற்சாலை	2. ஜபல்பூர்
C.	மிதிவண்டி தொழிற்சாலை	3. பிலாய்
D.	வாகனத் தொழிற்சாலை	4. பல்லார்பூர்
		5. லூதியானா

	A	B	C	D
a.	5	3	4	2
b.	3	1	5	2
c.	3	4	5	1
d.	3	4	2	1

e. விடை தெரியவில்லை

87. Research Scientists belongs to ____
a. Secondary activity
b. Quaternary Economic Activity
c. Quinary Economic Activity
d. None of these
e. Answer not known
அறிவியல் ஆராய்ச்சியாளர்கள் எத்துறையை சார்ந்தவர்கள் ____.
a. இரண்டாம் நிலைத் தொழில்
b. நான்காம் நிலை தொழில்
c. ஐந்தாம் நிலை தொழில்
d. எதுவுமில்லை
e. விடை தெரியவில்லை

88. Who is called "Gold Collar professional"?
a. Farmer
b. Baker
c. Banker
d. Judge
e. Answer not known
"தங்க கழுத்துப்பட்டை பணியாளர்கள்" என்றழைக்கப்படுபவர் யார்?
a. விவசாயிகள்
b. அடுமனையாளர்
c. வங்கி பணியாளர்கள்
d. நீதிபதி
e. விடை தெரியவில்லை

89. SAIL was founded on ____
a. 19 January 1954
b. 20 January 1954
c. 26 January 1954
d. 27 January 1954
e. Answer not known
SAIL நிறுவனம் எப்போது உருவாக்கப்பட்டது?
a. 1954, ஜனவரி 19
b. 1954, ஜனவரி 20
c. 1954, ஜனவரி 26
d. 1954, ஜனவரி 27
e. விடை தெரியவில்லை

90. AMUL was formed in the year
a. 1946
b. 1965
c. 1970
d. 1972
e. Answer not known
AMUL (அமுல்) நிறுவனம் எந்த ஆண்டு உருவாக்கப்பட்டது?
a. 1946
b. 1965
c. 1970
d. 1972
e. விடை தெரியவில்லை

91. The Layer of soil associated with leaching is _________
a. A – Horizon
b. B – Horizon
c. E – Horizon
d. C- Horizon
e. Answer not known

அதிக அளவு சுவர்தலுக்கு உட்படும் மண்ணின் அடுக்கு எது?

a. A – அடுக்கு b. B – அடுக்கு c. E – அடுக்கு
d. C – அடுக்கு e. விடை தெரியவில்லை

92. Find the incorrect Statement
a. Soil minerals is known as the "Skin of the Earth"
b. The deep seated rocks are called as Hypabysal rocks.
c. Soils are produced from rocks by weathering and Natural Erosion.
d. It takes 3000 years to become a well matured soil.
e. Answer not known

தவறான கூற்றை தேர்வுசெய்க.
a. மண்ணில் உள்ள கனிமங்கள் "புவியின் தோல்" என்று அழைக்கப்படுகிறது.
b. புவியின் அதிக ஆழத்தில் உறைந்து உருவாகும் பாறைகள் இடையாழப் பாறைகள் எனப்படும்.
c. பாறைகள் வானிலை சிதைவு மற்றும் அரித்தல் செயல்முறைகளுக்கு உட்படுத்தபடும்பொழுது மண்ணாக உருவாகிறது.
d. நன்கு வளமான மண் உருவாக ஏறத்தாழ 3000 வருடங்கள் ஆகும்.
e. விடை தெரியவில்லை

93. Match the following

A. Isonif	1. Equal lowest Mean temperature
B. Isocryme	2. Equal amount of Rainfall
C. Isohel	3. Equal Snowfall
D. Isollobar	4. Equal Sunshine
E. Isohyet	5. Equal Pressure Tendency

பொருத்துக.

A. ஐசோநிஃப்	1. சராசரி சமவெப்பநிலைக்கோடு
B. ஐசோக்ரைம்	2. சம மழையளவுக்கோடு
C. ஐசோகெல்	3. சம பனிப்பொழிவு
D. ஐசெல்லோபார்	4. சம சூரியவெளிச்சக்கோடு
E. ஐசோஹைட்ஸ்	5. சம காற்றழுத்த மாறுபாட்டுக்கோடு

	A	B	C	D	E
a.	4	2	3	5	1
b.	4	5	3	2	1
c.	2	5	3	4	1
d.	3	1	4	5	2

e. விடை தெரியவில்லை

94. The key element of Climate & Weather is __________
a. Rainfall b. Pressure c. Humidity
d. Temperature e. Answer not known

வானிலை மற்றும் காலநிலையின் முக்கியமான கூறு எது?
a. மழைப்பொழிவு b. காற்றழுத்தம் c. ஈரப்பதம்
d. வெப்பநிலை e. விடை தெரியவில்லை

95. Match the following

A. Highest Temperature	1. 31st December 1968
B. Lowest Pressure	2. 10th July 1913
C. Highest Pressure	3. 21st July 1983
D. Lowest Temperature	4. 12th October 1979

பொருத்துக.

A. அதிகபட்ச வெப்பநிலை — 1. 1968, டிசம்பர் 31

B. குறைந்த அழுத்தம் — 2. 1913, ஜூலை 10

C. அதிகபட்ச அழுத்தம் — 3. 1983, ஜூலை 21

D. குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை — 4. 1979, அக்டோபர் 12

	A	B	C	D
a.	3	4	1	2
b.	4	3	1	2
c.	2	4	1	3
d.	4	2	1	3

e. விடை தெரியவில்லை

96. The oxides of Nitrogen and volatile organic compounds reacts in the presence of sunlight and produces __________

a. Chlorofuro carbons
b. Smog formation
c. Photo chemical smog
d. Ozone
e. Answer not known

நைட்ரஜன் ஆக்ஸைடுகள் மற்றும் எளிதில் ஆவியாகக் கூடிய கரிம சேர்மங்கள் சூரிய ஒளியின் முன்னிலையில் வினைபுரிந்து எதை உற்பத்தி செய்கின்றன?

a. குளோரோபுளுரோ கார்பன்கள்
b. புகை உருவாக்கம்
c. ஒளிவேதி மாசுமூட்டம்
d. ஓசோன்
e. விடை தெரியவில்லை

97. Consider the following Statement

Assertion (A):Natural Population are capable of an enormous and rapid increase in numbers but for the most part remain relatively constant in size.

Reason (R): Human interference has led to constancy in size of the Natural population.

a. Both (A) and (R) is correct; R explains A
b. Both (A) and (R) is correct ; R doesn't explain A
c. A is true; R is False
d. A is False; R is True
e. Answer not known

பின்வரும் கூற்றுகளை கருத்தில் கொள்க.

கூற்று (A): இயற்கையான மக்கள்தொகை மிகப்பெரிய அளவில் மற்றும் விரைவாக அதிகரிக்கும் திறன் கொண்டது. ஆனால் பெரும்பாலான பகுதிகளில் ஒப்பீட்டளவில் நிலையாகவே இருக்கின்றன.

காரணம் (R): மனிதத் தலையீடுகளினால் இயற்கையான மக்கள்தொகை நிலையாகவே இருக்கின்றன.

a. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, R என்பது A விற்கான சரியான விளக்கமாகும்.
b. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி R என்பது A விற்கான சரியான விளக்கமல்ல
c. A சரி, R தவறு
d. A தவறு, R சரி
e. விடை தெரியவில்லை

98. National Disaster Management Authority Act was passed in

a. 2005
b. 2006
c. 2007
d. 2008
e. Answer not known

தேசிய பேரிடர் மேலாண்மை ஆணைய சட்டம் எந்த ஆண்டு கொண்டுவரப்பட்டது?

a. 2005 b. 2006 c. 2007

d. 2008 e. விடை தெரியவில்லை

99. Which of the following is not a trace gas among the Atmospheric gases?

a. Argon b. Neon c. Ozone

d. Helium e. Answer not known

பின்வரும் வளிமண்டல வாயுக்களில் அரிதான வாயு அல்லாதது எது?

a. ஆர்கான் b. நியான c. ஓசோன்

d. ஹீலியம் e. விடை தெரியவில்லை

100. Powerful Tsunami's are produced by __________

a. Volcanic eruption b. Underwater landslides

c. Earthquakes d. Impacts of Asteroids

e. Answer not known

அதிக சக்திவாய்ந்த சுனாமி ___ ஆல் ஏற்படுகிறது?

a. எரிமலை வெடிப்பு b. நீருக்கடியில் நிலச்சரிவு

c. நிலநடுக்கம் d. சிறுகோள்களின் தாக்கம்

e. விடை தெரியவில்லை

APPOLO STUDY CENTRE

HOME TEST – HISTORY AND CULTURE OF INDIA

1. Which site of Indus Valley era is considered as the oldest "Ploughed Field" in the world?
a. Harappa b. Kalibangan c. Lothal d. Rangpur
சிந்து சமவெளி நாகரிக காலத்தின் எந்தப் பகுதி உலகிலேயே மிகப்பழமையான ”உழப்பட்ட நிலங்கள்” என கருதப்படுகின்றன?
a. ஹரப்பா b. காலிபங்கன் c. லோத்தல் d. ராங்பூர்

2. The Indus Valley site of Harappa was first visited by
a. Charles Mason b. Alexander Burnes
c. Alexander Cunningham d. Sir John Maushal
சிந்து சமவெளி நாகரிக பகுதியான ஹரப்பாவுக்கு முதன் முதலில் வருகைத் தந்தவர் யார்?
a. சார்லஸ் மேசன் b. அலெக்சாண்டர் பர்ன்ஸ்
c. அலெக்சாண்டர் கன்னிங்ஹாம் d. சர் ஜான் மார்ஷல்

3. The Indus Valley site "Daimabad" was in present day ________
a. India b. Pakistan c. Afghanistan d. Iran
சிந்து சமவெளி நாகரிக பகுதியான ”தைமாபாத்” தற்போது எந்நாட்டில் உள்ளது?
a. இந்தியா b. பாகிஸ்தான் c. ஆப்கானிஸ்தான் d. இரான்

4. Which of the following is not a coastal town of Indus Valley Civilisation?
a. Lothal b. Kalibangan c. Sutkagendor d. None of these
பின்வருனவற்றுள் சிந்து சமவெளி நாகரிகத்தின் கடற்கரையோர நகரங்களில் இல்லாதது எது?
a. லோத்தல் b. காலிபங்கன் c. சட்காஜென்-டோர் d. எதுவுமில்லை

5. Bronze industry of Indus valley civilization is associated with which of the following place?
a. Surkotada b. Daimabad c. Prabhas d. Bhatrao
சிந்து சமவெளி நாகரிகத்தின் பித்தளை உலோகத்தொழில்துறை கீழ்க்கண்ட என்ற இடத்தோடு தொடர்புடையது?
a. சட்காஜென்-டோர் b. தைமாபாத் c. பிரபாஸ் d. பாட்ரோ

6. Consider about religious practices of Indus valley civilization
I. Fire altars were found at Lothal and Chandudaro
II. Idoltary was practiced
a. I only true b. II only true c. Both are true d. Both are false
சிந்து சமவெளி நாகரீகத்தின் மத நடைமுறைகள் பற்றிய கூற்றுகளை கருதுக.
I. லோத்தல் மற்றும் சங்குதாரோவில் வேள்வி பீடங்கள் அடையாளம் காணப்பட்டன.
II. சிலைவழிபாடு நடைமுறையில் இருந்தது.
a. I மட்டும் சரி b. II மட்டும் சரி c. இரண்டும் சரி d. இரண்டும் தவறு

7. Who held the view that decline of Indus valley civilization is due to change in course of River Ghaggar?
a. Gordon – Childe b. GF Hales
c. MR Sahani d. RL Stein and AN Ghosh
காகர் நதிப்போக்கின் மாற்றமே சிந்து சமவெளி நாகரீகத்தின் வீழ்ச்சிக்கான காரணம் என்று கூறியவர் யார்?
a. ஜோர்டன் - சில்டே b. G.F ஹோல்ஸ்
c. MR சஹானி d. RL ஸ்டின் மற்றும் AN கோஷ்

8. Match Indus Cities with Archaeologists

A. Sutkagendor — 1. YD Sharma
B. Rangpur — 2. MS Vats
C. Chanhudaro — 3. Aurel Stein
D. Ropar — 4. MG Majumdar

சிந்து நகரங்கள் மற்றும் தொல்லியல் அறிஞர்களை பொருத்துக:

A. சட்காஜென்டோர் — 1. YD சர்மா
B. ரங்பூர் — 2. MS வாட்ஸ்
C. சங்குதாரோ — 3. ஆரல் ஸ்டின்
D. ரோபர் — 4. MG மஜீம்தார்

	A	B	C	D
a.	1	2	3	4
b.	4	3	2	1
c.	2	3	1	4
d.	3	2	4	1

9. The first urbanization emerged around the Indus Valley Civilization about _________ BCE

a. 3000 b. 2600 c. 1900 d. 1700

சிந்து சமவெளி நாகரீகத்தில் முதல் நகரமயமாதல் வளர்ச்சி ஏற்பட்டது __________ பொ.ஆ.மு.

a. 3000 b. 2600 c. 1900 d. 1700

10. The _________ pillar inscription of Budhagupta refers to Surashmichandra as a Lokpala

a. Eran b. Kalinndi c. Damodarpur d. Vaishali

லோகபாலா என்று மகாராஜா சுரஷ்மிசந்திராவை புத்தகுப்தரின் __________ தூண் கல்வெட்டு குறிப்பிடுகிறது

a. ஈரன் b. காளிந்தி c. தாமோதர்பூர் d. வைசாலி

11. The _______ copper plate of the reign of Budhagupta mentions an ashtakula – adhikarana

a. Eran b. Damodarpur c. Kalinndi d. Sanchi

அஷ்டகுல – அதிகாரான குறித்து குறிப்பிடும் புத்தகுப்தர் காலத்திய செப்பேடு எது?

a. ஈரன் b. தாமோதர்பூர் c. காளிந்தி d. சாஞ்சி

12. Match the classification of land during Gupta period

A. Kshetra — 1. Jungle land
B. Khila — 2. Habituble land
C. Aprahata — 3. Waste land
D. Vasti — 4. Cultivatable land

குப்தர் காலத்தில் நிலங்கள் பிரிக்கப்பட்ட விதத்தை பொருத்துக

A. ஷேத்ரா — 1. காடு அல்லது தரிசு நிலம்
B. கிலா — 2. குடியிருக்கத் தகுந்த நிலம்
C. அப்ரஹதா — 3. தரிசு நிலம்
D. வாஸ்தி — 4. பயிரிடக்கூடிய நிலம்

	A	B	C	D
a.	1	2	3	4
b.	4	3	2	1
c.	3	2	4	1
d.	4	3	1	2

13. Which grants were made to feudatories of Guptas?

a. Nividharma b. Aprada Dharma
c. Bhumichchi – dranyana d. Secular grants

குப்தர்களுக்கு கீழிருந்த நிலப்பிரபுகளுக்குத் தரப்பட்ட மதசார்பற்ற மானியம் எது?

a. நிவி தர்மா b. அப்ரதா தர்மா
c. பூமிசித்ராயனா d. சமயச் சார்பற்ற மானியம்

14. Consider the following statements about Gupta Period

I. Mining and metallurgy was one of the most flourishing industries during Gupta period
II. Blacksmiths were given the most importance in the society

a. I only true b. II only true c. Both are true d. Both are false

குப்தர் காலத்தை தொடர்பான கூற்றுகளை ஆய்க

I. குப்தர் காலத்தில் மிகவும் செழித்த தொழில்கள் சுரங்கத் தொழில், உலோகவியல் ஆகியன
II. சமூகத்தில் உலோக வேலை செய்பவர்களுக்கு அதிகப்படியான முக்கியத்துவம் இருந்தது

a. I மட்டும் சரி b. II மட்டும் சரி c. இரண்டும் சரி d. இரண்டும் தவறு

15. Match Gupta's Stupas and its places

A. Samat 1. Uttarpradesh
B. Ratnagiri 2. Orissa
C. Mirpur Khas 3. Sind

குப்தர்களின் ஸ்தூபிகள் மற்றும் அவற்றின் இடங்களை பொருத்துக

A. சமத் 1. உத்திரப்பிரதேசம்
B. ரத்தினகிரி 2. ஒடிசா
C. மிர்பூர்கான் 3. சிந்து

	A	B	C
a.	2	1	3
b.	3	1	2
c.	1	2	3
d.	3	2	1

16. Nalanda was ransacked and destroyed by an army of _________ dynasty of Delhi Sultanate

a. Mamluk b. Tughlaq c. Khalji d. Sayyid

தில்லி சுல்தானிய ________ வம்சத்தின் படைகளால் நாளந்தா சூறையாடப்பட்டு அழிக்கப்பட்டது

a. மாம்லுக் b. துக்ளக் c. கில்ஜி d. சைய்யது

17. The most unique feature of Dholavira site of Indus Valley Civilization is,
   a. Its cities were horizontally divided in multiple parts
   b. It cities were unevenly divided
   c. Its cities were divided into 3 parts
   d. None of these

   சிந்து சமவெளி நாகரிகத்தின் தோலவிரா பகுதியின் மிகத் தனித்தன்மை வாய்ந்த அம்சம் யாது?
   a. அதன் நகரங்கள் அனைத்தும் பல பகுதிகளாக கிடைமட்டமாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது
   b. அதன் நகரங்கள் சமமற்ற முறையில் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது
   c. அதன் நகரங்கள் அனைத்தும் 3 பகுதிகளாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது
   d. எதுவுமில்லை

18. Which Mughal ruler earned the title "Insan-i-Kamil" for his peaceful personality and patience?
   a. Shahjahan b. Humayun c. Jahangir d. Akbar

   எந்த முகலாய ஆட்சியாளர் தனது அமைதியான ஆளுமை மற்றும் பொறுமைக்காக 'இன்சான்-இ-கமில்' என்ற பட்டத்தை பெற்றார்?
   a. ஷாஜஹான் b. ஹிமாயூன் c. ஜஹாங்கீர் d. அக்பர்

19. Which Mughal ruler prohibited the use of tobacco?
   a. Babur b. Jahangir c. Akbar d. Shahjahan

   எந்த முகலாய அரசர் புகையிலையை தடை செய்தார்?
   a. பாபர் b. ஜஹாங்கீர் c. அக்பர் d. ஷாஜஹான்

20. The term 'Jins-i-Kamil' concerning crops in Mughal India is _________
   a. Paddy crop b. Cash crop
   c. Course crop d. Crop grown in arid zone

   முகலாய இந்தியாவில் 'ஜின்ஸ்-இ-கமில்' என்ற சொல் எந்த பயிரைக் குறிக்கிறது?
   a. நெற்பயிர் b. பணப்பயிர்
   c. கடினப்பயிர் d. வறட்சி மண்டல பயிர்

21. Match with original names of Mughal rulers

A. Jalaluddin	1. Jahangir
B. Zaheerudin	2. Akbar
C. Nooruddin	3. Humayun
D. Naseeruddin	4. Babur

முகலாய ஆட்சியாளர்களின் இயற்பெயருடன் பொருத்து

A. ஜலாலுதின்	1. ஜஹாங்கீர்
B. ஷாஹிருதின்	2. அக்பர்
C. நூருதின்	3. ஹிமாயூன்
D. நசீருதின்	4. பாபர்

	A	B	C	D
a.	1	2	3	4
b.	4	3	2	1
c.	2	4	1	3
d.	2	4	3	1

22. Which of the Mughal monuments is not made of marble?
a. Moti Masjid b. Humayun's Tomb
c. Tomb of Idmat-ud-daula d. Tajmahal
எந்த முகலாய நினைவுச்சின்னம் பளிங்கு கற்களால் உருவாக்கப்படவில்லை?
a. மோதி மஸ்ஜித் b. ஹிமாயூன் கல்லறை
c. இத்மத் உத்தௌலா கல்லறை d. தாஜ்மகால்

23. Jagirdari is a land tenure system developed during _________ period
a. Mughal b. Delhi Sultanate c. Gutpa d. None of these
ஜாகிர்தாரி என்பது ___________ காலத்தில் மேம்படுத்தப்பட்ட நில கால முறையாகும்
a. முகலாய b. டெல்லி சுல்தானிய c. குப்தர் d. இவை ஏதுமில்லை

24. Consider the Mughal society in India
I. The caste system was a dominant institution in the society
II. Castes at lower levels were subject to much repression
a. I only true b. II only true c. Both are true d. Both are false
இந்தியாவில் முகலாய சமுதாயம் தொடர்பான கூற்றுகளை ஆய்க
I. சாதிய அமைப்பு சமுதாயத்தில் மேலாதிக்க அமைப்பாக இருந்தது
II. கீழ் சாதிகள் அதிக அடக்குமுறைக்கு உட்படுத்தப்பட்டன
a. I மட்டும் சரி b. II மட்டும் சரி c. இரண்டும் சரி d. இரண்டும் தவறு

25. The Mughal forces captured Sambhaji and killed him in _________ A.D
a. 1686 b. 1687 c. 1688 d. 1689
முகலாய படை __________ ஆண்டு சாம்பாஜியை கைப்பற்றி கொன்றது
a. 1686 b. 1687 c. 1688 d. 1689

26. Following first battle of Panipat, Mughal dynasty was established in India with ________ as its capital
a. Delhi b. Agra c. Peshwar d. Panipat
முதலாம் பானிபட் போருக்கு பின்னர் முகலாயர்கள் ________ ஐ இந்தியாவின் தலைநகரமாக்கினர்
a. டெல்லி b. ஆக்ரா c. பேஷ்வர் d. பானிபட்

27. During Mughal period who dispensed justice at local level?
a. Kotwals b. Panchayatdars c. Subedars d. Mir Bhakshi
முகலாயர்கள் காலத்தில் உள்ளூர் அளவில் நீதி வழங்கியவர்கள் _________
a. கொத்தவால்கள் b. பஞ்சாயத்துதார்கள் c. சுபேதார்கள் d. மிர் பாக்சிகள்

28. In 1672, Marathas imposed Chauth or one fourth of the revenue as annual tribute on ______________
a. Poona b. Surat c. Bijapur d. Berar
1672ஆம் ஆண்டு __________ லிருந்து சௌத் எனப்படும் நான்கில் ஒரு பங்கு வருமானத்தை வருடாந்திர கப்பமாக மராத்தியர்கள் பெற்றனர்
a. பூனா b. சூரத் c. பிஜப்பூர் d. பெரார்

29. The Chief Justice during Maratha administration was called as ________
a. Sachiv b. Nyayadhish c. Pandit Rao d. Amatya
மராத்திய நிர்வாகத்தில் தலைமை நீதிபதி எவ்வாறு அழைக்கப்பட்டார்?
a. சச்சீவ் b. நியாயதீஷ் c. பண்டிட் ராவ் d. அமாத்தியா

30. Which tree was considered as supreme deity during the Indus Valley Civilization?
a. Banyan b. Neem c. Palm d. Pipal
சிந்து சமவெளி நாகரீகத்தின் போது எந்த மரம் உச்ச தெய்வமாக கருதப்பட்டது?
a. ஆலமரம் b. வேப்பமரம் c. பனை மரம் d. அரசமரம்

31. The Maratha King Shahu was died in _______ A.D
a. 1746 b. 1747 c. 1748 d. 1749
மராத்திய அரசர் சாஹூ மரணமடைந்த ஆண்டு _________
a. 1746 b. 1747 c. 1748 d. 1749

32. Which Maratha family had their authority over Nagpur?
a. Gaekwad b. Bhonsle c. Holkars d. Scindia
நாக்பூரின் மீது எந்த மராத்திய குடும்பத்திற்கு அதிகாரம் இருந்தது?
a. கெய்க்வாட் b. போன்ஸ்லே c. ஹோல்கார்ஸ் d. சிந்தியா

33. Consider the following statements about Iltumish
I. He received Mansur, the letter of recognition in 1229
II. Hereditary succession to Delhi Sultanate was initiated by Iltumish
a. I only true b. II only true c. Both are true d. Both are false
இல்டுமிஷ் தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க
I. 1229ஆம் ஆண்டு அங்கீகார கடிதத்தின் மூலம் மன்சூரை பெற்றார்
II. இவ்வாறாக இல்துமிஷ் டெல்லி சுல்தானிய பரம்பரையை அடுத்தடுத்து தோற்றுவித்தார்
a. I மட்டும் சரி b. II மட்டும் சரி c. இரண்டும் சரி d. இரண்டும் தவறு

34. Which Sultan called himself as "Shadow of God on Earth"?
a. Aibak b. Balban c. Iltumish d. Firoz Tughlaq
"புவியில் கடவுளின் நிழல்" என்று தன்னை அழைத்துக்கொண்ட சுல்தான் யார்?
a. ஐபெக் b. பால்பன் c. இல்துமிஷ் d. பிரோஷ் துக்ளக்

35. Which was the most powerful post during Delhi Sultanate?
a. Wazir b. Ariz-i-Mamalik c. Naib d. Sadr
டெல்லி சுல்தானிய காலத்தில் அதிக அதிகாரம் படைத்த பதவி எது?
a. வாசிர் b. அரிஸ்-இ-மாலிக் c. நயிப் d. சாட்ர்

36. Consider Judicial system of Delhi Sultanate
I. In Civil matters, rules and regulations made by Sultans were followed
II. In criminal matters, Sharia was followed
a. I only true b. II only true c. Both are true d. Both are false
டெல்லி சுல்தானிய நீதித்துறை அமைப்பு தொடர்பான கூற்றுகளை ஆய்க
I. குடிமை தொடர்பானவைகளில் சுல்தான்களால் உருவாக்கப்பட்ட விதிகள் மற்றும் விதிமுறைகள் பின்பற்றப்பட்டன
II. குற்றம் தொடர்பானவைகளில் சாரியா பின்பற்றப்பட்டன
a. I மட்டும் சரி b. II மட்டும் சரி c. இரண்டும் சரி d. இரண்டும் தவறு

37. During Delhi Sultanate, provinces were called as ________
a. Shiqs b. Iqtas c. Parganas d. None of these
டெல்லி சுல்தானிய காலத்தில் மாகாணங்கள் __________ என அழைக்கப்பட்டன
a. சிக்குகள் b. இக்தாஸ்கள் c. பர்கானாக்கள் d. ஏதுமில்லை

38. During Delhi Sultanate, Lands were classified into _______ categories
a. 2 b. 3 c. 4 d. 5
டெல்லி சுல்தானிய காலத்தில் நிலங்கள் _______ பிரிவுகளாக பிரிக்கப்பட்டிருந்தன
a. 2 b. 3 c. 4 d. 5

39. Fawazil in the sultanate period means
a. Extra payment made to the nobles
b. Revenue assigned in lieu of salary
c. Excess amount paid to exchequer by the Iqtadars
d. Illegal exactions extracted from the peasants
சுல்தானிய காலத்தில் ஃபவாசில் என்பது
a. பிரபுகளுக்கு கூடுதல் கட்டணம்
b. ஊதியத்திற்கு பதிலாக வருவாய் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது
c. இக்தாதார்களால் கருவூலத்திற்கு செலுத்தப்பட்ட கூடுதல் தொகை
d. விவசாயிகளிடமிருந்து பிரித்தெடுக்கப்பட்ட சட்டவிரோத நடவடிக்கைகள்

40. Tax on plunder during war in Sultanate period was known as __________
a. Kharaj b. Jizya c. Khums d. Zakat
சுல்தானிய காலத்தில் போரின் போது கொள்கையடிக்கப்பட்ட வரி ______ எனப்பட்டது
a. கராஜ் b. ஜிஸ்யா c. கும்ஸ் d. சாகத்

41. The revenue officer during Delhi Sultanate was called as _____
a. Amir b. Amil c. Ariz d. Barbek
டெல்லி சுல்தானிய வருவாய் அதிகாரி ________ என அழைக்கப்பட்டார்
a. அமீர் b. அமில் c. அரிஸ் d. பார்பெக்

42. "Chettakari" title of Mahendravarman I reveals his talent in ________
a. Painting b. Knowledge of Languages
c. Builder of temples d. Well verse in poetry
முதலாம் மகேந்திரவர்மன் சூட்டிக்கொண்ட "சேட்டாகாரி" எனும் பட்டம் அவரது _________ புலமையை வெளிப்படுத்துகிறது
a. ஓவியம் b. மொழிப்புலமை
c. கோயில் கட்டிடக்கலை d. கவித்திறன்

43. Who assumed the title "Vatapikondan"?
a. Mahendravarman I b. Mahendravarman II
c. Narasimhavarman I d. Narasimhavarman II
"வாதாபிகொண்டான்" என்ற பட்டம் சூட்டிக்கொண்டவர் யார்?
a. முதலாம் மகேந்திரவர்மன் b. இரண்டாம் மகேந்திரவர்மன்
c. முதலாம் நரசிம்மவர்மன் d. இரண்டாம் நரசிம்மவர்மன்

44. Consider the statements about Pallava period
I. It witnessed the rise of both Buddhism and Jainism
II. It also witnessed the decline of Saivism and Vaishnavism
a. I only true b. II only true
c. Both are true d. Both are false

பின்வரும் பல்லவ காலத்து கூற்றுகளை ஆய்க
I. இக்காலம் புத்தசமயம் மற்றும் சமண சமயம் ஆகிய இரண்டின் எழுச்சியையும் கண்டது
II. இக்காலம் சைவம் மற்றும் வைணவத்தின் வீழ்ச்சியையும் கண்டது
a. I மட்டும் சரி b. II மட்டும் சரி
c. இரண்டும் சரி d. இரண்டும் தவறு

45. "Mattavilasaprahasanam" is a _______ work
a. Prakrit b. Sanskrit c. Kannada d. Telugu
மத்தவிலாசபிரகாசனம் என்பது _________ படைப்பு
a. பிராகிருதம் b. சமஸ்கிருதம் c. கன்னடம் d. தெலுங்கு

46. Consider about Rashtrakutas architecture
I. At Ellora the most remarkable is the Kailasa temple
II. It was built during reign of Krishna I
a. I only true b. II only true
c. Both are true d. Both are false
இராட்டிரகூடர்களின் கட்டிடக்கலை தொடர்பான கூற்றுகளை ஆய்க
I. எல்லோராவில் மிகவும் குறிப்பிடத்தக்கது கைலாசநாதர் கோயிலாகும்
II. முதலாம் கிருஷ்ணரின் ஆட்சிகாலத்தில் இது கட்டப்பட்டது
a. I மட்டும் சரி b. II மட்டும் சரி
c. இரண்டும் சரி d. இரண்டும் தவறு

47. Santipurana was written by whom?
a. Pampa b. Ponna c. Sakatayana d. Jinasena
சாந்திபுரானத்தை எழுதியவர் யார்?
a. பம்பர் b. பொன்னர் c. சகதாயனர் d. ஜீனசேனர்

48. Jayasimha II, the western Chalukya king was defeated by ___________
a. Vijayalaya b. Rajaraja I c. Parantaka I d. Rajendra I
மேற்கு சாளுக்கிய மன்னர் இரண்டாம் ஜெயசிம்மன் தோற்கடித்தவர் _________
a. விஜயாலயர் b. முதலாம் இராஜராஜன்
c. முதலாம் பராந்தகன் d. முதலாம் இராஜேந்திரன்

49. Who is responsible for establishment of Chola authority in Pandya country by defeating "Amarabhujanga"?
a. Vijayalaya b. Rajaraja I c. parantaka I d. Rajendra I
அமரபுஜங்காவை தோற்கடித்து பாண்டிய நாட்டில் சோழ அதிகாரத்தை நிறுவுவதற்கு காரணமானவர் யார்?
a. விஜயாலயர் b. முதலாம் இராஜராஜன்
c. முதலாம் பராந்தகன் d. முதலாம் இராஜேந்திரன்

50. Which Vijayanagar ruler adopted the title "Gajabetekara" (the elephant hunter)?
a. Deva Raya I b. Deva Raya II c. Harihara d. Bukka
எந்த விஜயநகர் ஆட்சியாளர் "கஜபேட்காரா" (யானை வேட்டைகாரர்) என்ற பட்டத்தை சூட்டிக்கொண்டவர் யார்?
a. முதலாம் தேவராயர் b. இரண்டாம் தேவநாயர்
c. ஹரிஹரர் d. புக்கர்

51. Which foreign traveller visited the court of Harihara I?
a. Ibn Battuta b. Nicolo de Conti
c. Abdur Razzak d. Domingo Paes
முதலாம் ஹரிஹரரின் அவைக்கு வருகைபுரிந்த வெளிநாட்டு பயணி யார்?
a. இபின் பட்டுடா b. நிக்கோலோ டி கோண்டி
c. அப்துர் ரசாக் d. டோமிங்கோ பயாஸ்

52. Turquoise is a semi-precious stone ______ in colour
a. Red b. Peacock green c. Sky blue d. Purple green
டர்க்கைஸ் என்னும் விலைமதிப்பற்ற கல்லின் நிறம் ________
a. சிவப்பு b. மயில் பச்சை c. வான நிலம் d. ஊதாபச்சை

53. Mohammed I established a council of ministers consisting of _______ members
a. 6 b. 8 c. 10 d. 12
முதலாம் முகம்மது எத்தனை உறுப்பினர்களை கொண்ட அமைச்சு குழுவை உருவாக்கினார்
a. 6 b. 8 c. 10 d. 12

54. Which Satavahana king issued coins with a ship motif?
a. Gautamiputra Satakarni b. Vasishthiputra Pulamavi
c. Yagnashri Satakarni d. Hala
கப்பலை மையமாக வைத்து நாணயங்களை வெளியிட்ட சதவாகன அரசர் யார்?
a. கௌதமபுத்திர சதகர்னி b. வசிஸ்திபுத்திர புலமாவி
c. யக்னஸ்ரீ சதகர்னி d. ஹலா

55. The inscription of Gautami Balashri at ________ mentions Gautamiputra Satakarni as conqueror of Shakas, Pahlavas and Yavanas
a. Prathistan b. Nasik c. Kalyan d. Amravati
__________ இல் உள்ள கௌதமி பாலஸ்ரீயின் கல்வெட்டு கௌதமிபுத்திர சதகர்னியை சாகர்கள், பாலவர்கள் மற்றும் யவனர்களை வென்றவர் என குறிப்பிடுகிறது

56. Consider the statements about Pandyan coins
I. It have image of elephant on one side
II. It have a stylised image of fish on other side
a. I only true b. II only true
c. Both are true d. Both are false
பாண்டியர் வெளியிட்ட நாணயங்கள் தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க
I. அந்நாணயங்களின் ஒரு புறம் யானை உருவம் பொறிக்கப்பட்டிருந்தது
II. அதன் மறுபுறம் அழகான மீனின் உருவம் இருந்தது
a. I மட்டும் சரி b. II மட்டும் சரி
c. இரண்டும் சரி d. இரண்டும் தவறு

57. Mangulam inscription mentions about which Pandyan King?
a. Mudukudumi – Peruvazhuthi b. Nedunchezhiyan
c. Ukkira – Peruvazhthi d. None of these
மாங்குளம் கல்வெட்டு எந்த பாண்டிய அரசரை பற்றி குறிப்பிடுகிறது?
a. முதுகுடுமி – பெருவழுதி b. நெடுஞ்செழியன்
c. உக்கிரபெருவழுதி d. இவை ஏதுமில்லை

58. Consider the statement about Jainism

I. Jainism was more influential than Buddhism in Tamil country, during Sangam age

II. In post-sangam centuries, Jains contributed substantially to Tamil literature

a. I only true b. II only true

c. Both are true d. Both are false

சமணர்கள் பற்றிய கூற்றுகளை ஆய்க

I. சங்க கால தமிழகத்தில் புத்த மதத்தை விட சமண மதம் அதிக செல்வாக்கு பெற்றிருந்தது

II. சங்கம் மருவிய காலத்தில் சமணர் தமிழ் இலக்கியத்திற்கு அளப்பறிய சேவை செய்துள்ளனர்

a. I மட்டும் சரி b. II மட்டும் சரி

c. இரண்டும் சரி d. இரண்டும் தவறு

59. Consider the statements

I. Arikamedu is said to have been an Indo – Roman trading station

II. Before first century of common Era, the ports on the west coast were the main ports involved in trade with Rome

a. I only true b. II only true

c. Both are true d. Both are false

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க

I. அரிக்கமேடு, இந்தோ ரோமானிய வர்த்தகநிலையம் என்று கூறப்படுகிறது

II. பொது ஆண்டு முதல் நூற்றாண்டுக்கு முன்னர் மேற்கு கரையிலிருந்த துறைமுகங்களே ரோமுடன் வணிகத்தில் ஈடுபட்ட முக்கிய துறைமுகங்களாக இருந்தன

a. I மட்டும் சரி b. II மட்டும் சரி

c. இரண்டும் சரி d. இரண்டும் தவறு

60. Which Pandyan ruler patronised Mangudi Maruthanar?

a. Bootha Pandiyan

b. Talaiyalanganathu Nedunchezhiyan

c. Ariyapadia Kadantha Nedunchezhiyan

d. Mudukudumi Peruvaluthi

மாங்குடி மருதனாரை ஆதரித்த பாண்டிய மன்னர் யார்?

a. பூதபாண்டியன் b. தலையாலங்கானத்து நெடுஞ்செழியன்

c. ஆரியப்படை கடந்த நெடுஞ்செழியன் d. முதுகுடுமி பெருவழுதி

61. Which Pandya ruler was known as "Second Rama" for plundering the Islands of Srilanka?

a. Maravarman Sundarapandiyan b. Jatavarman Sundara Pandyan

c. Maravarman Kulasekaran d. Jatavarman Kulasekaran

இலங்கை தீவுகளை சூறையாடியதற்காக "இரண்டாம் ராமன்" என்று அழைக்கப்பட்ட பாண்டிய மன்னர் யார்?

a. மாறவர்மன் சுந்தரபாண்டியன் b. ஜடாவர்மன் சுந்தரபாண்டியன்

c. மாறவர்மன் குலசேகரன் d. ஜடாவர்மன் குலசேகரன்

62. Who founded the journal "Voice of India"?

a. Surendranath Banerjee b. Dadabhai Naoroji

c. Tilak d. SS Bengalee

'Voice of India' என்ற பத்திரிக்கையை தோற்றுவித்தவர் யார்?
a. சுரேந்திரநாத் பானர்ஜி   b. தாதாபாய் நௌரோஜி
c. திலகர்   d. S.S. பெங்காலி

63. Dadabhai Naoroji was elected to British Parliament in ______
a. 1890   b. 1891   c. 1892   d. 1893
பிரிட்டிஷ் பாராளுமன்றத்திற்கு தாதாபாய் நௌரோஜி தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட ஆண்டு ________
a. 1890   b. 1891   c. 1892   d. 1893

64. Public Meetings Act was passed in ________
a. 1905   b. 1906   c. 1907   d. 1908
பொதுக்கூட்ட சட்டம் நிறுவப்பட்ட ஆண்டு _______
a. 1905   b. 1906   c. 1907   d. 1908

65. Under whose Viceroyship, the high courts come into existence at the three presidential cities of Calcutta, Madras and Bombay?
a. Warren Hastings   b. John Lawrence
c. Dalhousie   d. Canning
யார் வைசிராயாக இருந்தபோது கல்கத்தா, மெட்ராஸ் மற்றும் பம்பாய் போன்ற மாகாண நகரங்களில் உயர்நீதிமன்றங்கள் தோற்றுவிக்கப்பட்டன?
a. வாரன் ஹேஸ்டிங்ஸ்   b. ஜான் லாரன்ஸ்
c. டல்ஹவுசி   d. கானிங்

66. Warren Hasting's experiment of auctioning the right to collect revenue to the highest bidder is almost similar to
a. Poligar system of Vijayanagara empire
b. Iqta system of Delhi Sultans
c. Jagir system of Mughals
d. Ijara system of Mughals
வாரன் ஹேஸ்டிங்ஸ்-ன் வரி வருவாய் வசூல் சோதனை முறையானது பின்வரும் எந்த முறையை ஒத்திருக்கும்?
a. விஜயநகர பேரரசின் பாளையக்காரர் முறை
b. டெல்லி சுல்தானியர்களின் இக்தா முறை
c. முகலாயர்களின் ஜாகிர் முறை
d. முகலாயர்களின் இஜாரா முறை

67. Sister Nivedita, was a disciple of ________
a. Dayanand Saraswati   b. Ramakrishna
c. Vivekananda   d. Aurobindo Ghose
சகோதரி நிவேதிதா யாருடைய சீடர்?
a. தயானந்த சரஸ்வதி   b. இராமகிருஷ்ணர்
c. விவேகானந்தர்   d. அரபிந்தோ கோஷ்

68. For Swarajya day celebration, VOC was arrested on _______ 1908
a. 9 March   b. 10 March   c. 11 March   d. 12 March
சுயராஜ்ய தினத்தை கொண்டாடியதற்காக வ.உ.சி 1908ஆம் ஆண்டு கைது செய்யப்பட்ட நாள் ___________
a. மார்ச் 9   b. மார்ச் 10   c. மார்ச் 11   d. மார்ச் 12

69. Annie Besant started the weekly 'Commonweal' in _______
a. 1913 b. 1914 c. 1915 d. 1916
காமன்வீல் வார இதழை அன்னிபெசன்ட் தோற்றுவித்த ஆண்டு _____
a. 1913 b. 1914 c. 1915 d. 1916

70. The book "How India Wrought for Freedom" was published by ________
a. Annie Besant b. Shankarlal Bankar
c. George Arundale d. B.P. Wadia
"How India Wrought for Freedom" என்ற புத்தகத்தை வெளியிட்டவர் _______
a. அன்னிபெசன்ட் b. சங்கர்லால் பங்கர்
c. ஜார்ஜ் அருண்டேல் d. B.P. வாடியா

71. The Home Rule League of Tilak was organised into _________ branches
a. 4 b. 5 c. 6 d. 7
திலகரின் தன்னாட்சி இயக்கம் __________ கிளைகளாக இருந்தது
a. 4 b. 5 c. 6 d. 7

72. The Journal "Mook Nayak" was started by _________
a. Ambedkar b. MG Ranade c. Gokhale d. BC Pal
"Mook Nayak" என்ற பத்திரிக்கையை தொடங்கியவர்?
a. அம்பேத்கர் b. M.G. ரானடே c. கோகலே d. BC பால்

73. Opposing Poona Pact, Gandhi went on 'Fast unto death' in ______ Jail
a. Amaravathi b. Yervada c. Poona d. Belgaum
பூனா ஒப்பந்தத்தை எதிர்த்து காந்தி எந்த ஜெயிலில் 'சாகும்வரை உண்ணாவிரதம்' இருந்தார்?
a. அமராவதி b. ஏர்வாடா c. பூனா d. பெல்கேம்

74. Who was the Political Guru of Gandhiji?
a. Tilak b. Gokhale c. W.C. Banerjee d. M.G. Ranade
காந்தியின் அரசியல் குரு யார்?
a. திலகர் b. கோகலே c. WC பானர்ஜி d. M.G. ரானடே

75. Gandhi – Irwin Pact was signed in _______ 1931
a. March 4 b. March 5 c. March 6 d. March 7
காந்தி-இர்வின் ஒப்பந்தம் ___________ அன்று 1931ஆம் ஆண்டு கையெழுத்தானது
a. மார்ச் 4 b. மார்ச் 5 c. மார்ச் 6 d. மார்ச் 7

76. Match the following
A. Dandi 1. Civil Disobedience Movement
B. Champaran 2. Movement of Indigo Cultivation
C. Kheda 3. Peasant Satyagraha
D. Ahmedabad 4. Cotton Mill Satyagraha
பொருத்துக
A. தண்டி 1. சட்டமறுப்பு இயக்கம்
B. சம்பரான் 2. இண்டிகோ சாகுபடி இயக்கம்
C. கேதா 3. விவசாயி சத்தியாகிரகம்
D. அகமதாபாத் 4. பருத்தி ஆலை சத்தியாகிரகம்

	A	B	C	D
a.	4	3	2	1
b.	1	4	3	2
c.	3	1	2	4
d.	1	2	3	4

77. Who founded 'Samathuva Samajam'?
a. Ramalinga Adigal b. Ayyankali
c. Narayana Guru d. Vaikunda Swami
சமத்துவ சமாஜத்தை தோற்றுவித்தவர் யார்?
a. ராமலிங்க அடிகள் b. அய்யன்களி
c. நாராயணகுரு d. வைகுந்த சுவாமி

78. "Akila Thirattu" contains ideas of whom?
a. Ramalinga Adigal b. Ayyankali
c. Narayana Guru d. Vaikunda Swami
"அகில திரட்டு" தொகுப்பு யாருடைய கருத்தாகும்?
a. இராமலிங்க அடிகள் b. அய்யன்காளி
c. நாராயணகுரு d. வைகுந்த சுவாமி

79. 'Advaidananda Sabha' was founded by
a. Iyothee Thassar b. John Rahinam
c. Ayyankali d. Rettamalai Srinivasan
'அத்வைதநந்த சபையை' தோற்றுவித்தவர் யார்?
a. அயோத்திதாசர் b. ஜான் ரஹினாம்
c. அய்யன்காளி d. ரெட்டைமலை ஸ்ரீநிவாசன்

80. The Magazine 'Dravida Pandian' was founded in ________
a. 1855 b. 1865 c. 1875 d. 1885
திராவிட பாண்டியன் பத்திரிக்கையை நிறுவியவர் __________
a. 1855 b. 1865 c. 1875 d. 1885

81. The first conference of 'Dravida Mahajana Sabha' was organised at
a. Nilgiri b. Ooty c. Kodaikanal d. Yercaud
'திராவிட மகாஜன சபையின்' முதல் கூட்டம் நடைபெற்ற இடம் ________
a. நீலகிரி b. ஊட்டி c. கொடைக்கானல் d. ஏர்காடு

82. Gandhi went to England to study law in ______
a. 1886 b. 1887 c. 1888 d. 1889
காந்தி கல்வி கற்பதற்காக இங்கிலாந்த சென்ற ஆண்டு __________
a. 1886 b. 1887 c. 1888 d. 1889

83. The book 'Civil Disobedience' which influenced Gandhi was written by whom?
a. Tolstoy b. Ruskin c. Thoreau d. None of these
காந்தியை கவர்ந்த 'Civil Disobedience' என்ற புத்தகத்தை எழுதியவர் யார்?
a. டால்ஸ்டாய் b. ரஸ்கின் c. தாரோ d. இவை ஏதுமில்லை

84. Inspired by whom, Gandhi established the Phoenix settlement (1905)?
a. Tolstoy b. Ruskin c. Thoreau d. None of these
யாரால் பெரிதும் ஈர்க்கப்பட்டு, காந்தி பீனிக்ஸ் குடியிருப்பை (1905) நிறுவினார்?
a. டால்ஸ்டாய் b. ரஸ்கின் c. தாரோ d. இவை ஏதுமில்லை

85. On _______ 1919, Dr. Saifuddin Kitchlew and Dr. Satyapal were arrested?
a. April 9 b. April 10 c. April 11 d. April 12
1919ஆம் ஆண்டு _________ அன்று டாக்டர். சை∴புதின் கிட்சுலு மற்றும் டான்டர் சத்யபால் கைது செய்யப்பட்டனர்
a. ஏப்ரல் 9 b. ஏப்ரல் 10 c. ஏப்ரல் 11 d. ஏப்ரல் 12

86. According to official estimates, __________ were killed in Jallianwala bagh massacre
a. 359 b. 369 c. 379 d. 389
அதிகாரப்பூர்வ அறிவிப்பின்படி ________ பேர் ஜாலியன் வாலாபாக் படுகொலையில் கொல்லப்பட்டனர்
a. 359 b. 369 c. 379 d. 389

87. Which commission was appointed to inquire the mysterious disappearance of Nethaji?
a. Brijesh Commission b. Mukherjee Commission
c. Hasmukh Commission d. Madhukar Commission
நேதாஜி மர்மமாக காணாமல் போனதை பற்றி விசாரிக்க அமைக்கப்பட்ட குழு எது?
a. பிரிஜேஸ் குழு b. முகர்ஜி குழு
c. ஹஸ்முக் குழு d. மதுகர் குழு

88. During Rowlatt Satyagraha, Gandhi addressed a meeting on Marina Beach on ______ 1919
a. February 18 b. March 18 c. April 18 d. April 6
ரௌலட் சத்தியாகிரகத்தின் போது காந்தி மெரினா கடற்கரையில் 1919ஆம் ஆண்டு உரையாற்றிய நாள் ___________
a. பிப்ரவரி 18 b. மார்ச் 18 c. ஏப்ரல் 18 d. ஏப்ரல் 6

89. Consider the statements about George Joseph
I. He played leading role in Home Rule league in Trichy
II. He championed the cause of the Criminal Tribes of Tamilnadu
a. I only true b. II only true
c. Both are true d. Both are false
ஜார்ஜ் ஜோசப் தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க
I. திருச்சி தன்னாட்சி லீக்கில் முக்கிய பங்காற்றினார்
II. இவர் தமிழகத்தின் குற்றப்பரம்பரை சமூகங்களின் பாதுகாவலராக விளங்கினார்
a. I மட்டும் சரி b. II மட்டும் சரி
c. இரண்டும் சரி d. இரண்டும் தவறு

90. In Tamilnadu, Khilafat Day was observed on _______ 1920
a. 17 March b. 17 April c. 17 May d. 17 June
1920ஆம் ஆண்டு தமிழகத்தில் கிலாபத் தினம் அனுசரிக்கப்பட்ட நாள் ______
a. மார்ச் 17 b. ஏப்ரல் 17 c. மே 17 d. ஜுன் 17

91. Who presided over the Khilafat Day Meeting in Tamilnadu in 1920?
a. Shaukat Ali b. Mohammed Ali
c. Abul Kalam Azad d. Yakub Hasan
1920ஆம் ஆண்டு தமிழகத்தில் கிலாபத் தின கூட்டத்திற்கு தலைமை தாங்கியவர் யார்?
a. சௌகத் அலி b. முகம்மது அலி
c. அபுல் கலாம் ஆசாத் d. யாகூப் ஹசன்

92. Consider the statements about Dadabahi Naoroji
I. He was 1st Indian to be elected to the House of Commons
II. He was known as Grand Old man of India
a. I only true b. II only true c. Both are true d. Both false
தாதாபாய் நௌரோஜி தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க
I. இவர் பொது அவைக்கு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட முதல் இந்தியர் ஆவார்
II. இவர் இந்தியாவின் பழம்பெரும் மனிதர் எனப்படுகிறார்
a. I மட்டும் சரி b. II மட்டும் சரி c. இரண்டும் சரி d. இரண்டும் தவறு

93. Consider the statements about Annie Besant
I. She was elected as President of Lucknow session of INC in 1917
II. She did not attend 1920 INC session
a. I only true b. II only true c. Both are true d. Both are false
அன்னிபெசன்ட் தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க
I. இவர் 1917ஆம் ஆண்டு லக்னோ காங்கிரஸ் மாநாட்டிற்கு தலைவராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்
II. இவர் 1920ஆம் ஆண்டு காங்கிரஸ் மாநாட்டில் கலந்துகொள்ளவில்லை
a. I மட்டும் சரி b. II மட்டும் சரி c. இரண்டும் சரி d. இரண்டும் தவறு

94. Consider the following statements about Tilak
I. He established New English School at Poona
II. He celebrated Ganapathi Pooja and Shivaji festival
a. I only true b. II only true
c. Both are true d. Both are false
திலகர் தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க
I. இவர் புதிய ஆங்கிலப் பள்ளியை பூனாவில் தோற்றுவித்தார்
II. இவர் கணபதி பூஜை மற்றும் சிவாஜி விழாவை கொண்டாடினார்
a. I மட்டும் சரி b. II மட்டும் சரி
c. இரண்டும் சரி d. இரண்டும் தவறு

95. Consider the following statements about Lokmanya
I. He joined INC in 1890
II. In 1891 he moved an Arms Act Resolution
a. I only true b. II only true
c. Both are true d. Both are false
லோகமான்யர் தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க
I. இவர் 1890ஆம் ஆண்டு இந்திய தேசிய காங்கிரசில் இணைந்தார்
II. இவர் 1891ஆம் ஆண்டு ஆயுத சட்டம் தீர்மானத்தை கொண்டுவந்தார்
a. I மட்டும் சரி b. II மட்டும் சரி
c. இரண்டும் சரி d. இரண்டும் தவறு

96. Consider about Bankim Chandra Chatto Padhyay
I. His first poem was "Durgesnandhini"
II. He prepared 'The Lotus Song', a translation of Gita into English
a. I only true b. II only true
c. Both are true d. Both are false
பங்கிம் சந்திர சட்டோ உபாத்யாயர் பற்றிய கூற்றுகளை ஆய்க
I. இவரது முதல் கவிதை "துர்கேஸ்நந்தினி"
II. இவர் கீதையின் ஆங்கில மொழிப்பெயர்ப்பான 'The Lotus Song' தயாரித்தார்
a. I மட்டும் சரி b. II மட்டும் சரி
c. இரண்டும் சரி d. இரண்டும் தவறு

97. Who was fondly known as 'Deshapriya'?
a. Aruna Asaf Ali b. Govind Ballabh Pant
c. J.M. Sengupta d. Kalpana Dutt
'தேசப்பிரியா' என அறியப்படுபவர் யார்?
a. அருணா ஆசப் அலி b. கோவிந்த் பல்லப் பன்ட்
c. J.M. சென்குப்தா d. கல்பனா தத்

98. Which statement is false regarding K.M. Munshi?
a. He served as Home Minister of Bombay
b. He was arrested for Individual Satyagraha
c. He served as Governor of Uttar Pradesh
d. None of these
K.M. முன்ஷி தொடர்பான தவறானக் கூற்றைக் கண்டறிக
a. பம்பாயின் உள்துறை அமைச்சரா பணியாற்றினார்
b. இவர் தனிநபர் சத்தியாகிரகத்தின் போது கைது செய்யப்பட்டார்
c. இவர் உத்திரபிரதேசத்தின் ஆளுநராக பணியாற்றினார்
d. இவை ஏதுமில்லை

99. Khan Abdul Ghaffar Khan resigned from Indian National Congress in ______
a. 1937 b. 1938 c. 1939 d. 1940
கான் அப்துல் கா.ஃ.பர் கான் இந்திய தேசிய காங்கிரசில் இருந்து விலகிய ஆண்டு ________
a. 1937 b. 1938 c. 1939 d. 1940

100. Consider the following statements about Liaquat Ali Khan
I. He served as Industries minister in Interim Government
II. He became the first Prime Minister of Pakistan
a. I only true b. II only true
c. Both are true d. Both are false
லியாகத் அலிகான் தொடர்பான கூற்றுகளை ஆய்க
I. இவர் இடைக்கால அரசாங்கத்தின் போது தொழிற்துறை அமைச்சராக பணியாற்றினார்
II. இவர் பாகிஸ்தானின் முதல் பிரதம மந்திரியாவார்
a. I மட்டும் சரி b. II மட்டும் சரி
c. இரண்டும் சரி d. இரண்டும் தவறு

HOME TEST – THIRUKURAL

1. "Anuvai Thulaithu Ezhukadalai Pugatti
Kurukkath Tharitha Kural"
The above appreciation on Thirukkural is said by?
a. Kabilar b. Manakudavar c. Parimel Azhagar
d. Avvaiyar e. Answer not known
"அணுவைத் துளைத்து ஏழ்கடலைப் புகட்டிக்
குறுகத் தரித்த குறள்"
என்று திருக்குறளின் பெருமையை போற்றியவர் யார்?
a. கபிலர் b. மணக்குடவர் c. பரிமேல்அழகர்
d. ஔவையார் e. விடை தெரியவில்லை

2. "Thinaialavu Podha Sirupulneer Neenda
Panaiyalavu Kaatum"
The above verse in Thiruvalluvamalai is written by?
a. Kabilar b. Manakudavar c. Parimel Azhagar
d. Avvaiyar e. Answer not known
"தினையளவு போதாச் சிறுபுல்நீர் நீண்ட
பணையளவு காட்டும்"
என்று திருவள்ளுவமாலையில் எழுதியவர் யார்?
a. கபிலர் b. மணக்குடவர் c. பரிமேல்அழகர்
d. ஔவையார் e. விடை தெரியவில்லை

3. Pick the special names of Thiruvalluvar:
1. Deiva Pulavar 5. Peru Navalar
2. Poyyil Pulavar 6. Nayanaar
3. Mudhar Pavalar 7. Naanmuganar
4. Sennapodhar
a. 1, 3, 5, 7 alone b. 2, 4, 6, 7 alone c. 1, 2, 6, 7 alone
d. All are correct e. Answer not known
கீழ்கண்டவற்றுள் திருவள்ளுவரின் சிறப்புபெயர்கள் யாது?
1. தெய்வப் புலவர் 5. பெரு நாவலர்
2. பொய்யில் புலவர் 6. நாயனார்
3. முதற்பாவலர் 7. நான்முகனார்
4. செந்நாப்போதார்
a. 1, 3, 5, 7 மட்டும் b. 2, 4, 6, 7 மட்டும் c. 1, 2, 6, 7 மட்டும்
d. அனைத்தும் சரி e. விடை தெரியவில்லை

4. Name that one which destroyes and gives
a. Hurricane b. Rain c. Poverty d. Fame e. Answer not known
கெடுப்பதூஉம் எடுப்பதூஉம் எது?
a. சூறாவளி b. மழை c. வறுமை d. புகழ் e. விடை தெரியவில்லை

5. What does the word "Thuppakki" mean for Thiruvalluvar in this Kural?
"Thupparku Thuppaya Thuppakki Thupparku
Thuppaya Thoovum Mazhai"

(The rain makes pleasant food for eaters; As food itself thirst quenching draught supplies)
a. Mazhai Neer (Rain Water) b. Paadhukaathal (Safety)
c. Undaakuthal (Produce) d. Unavu (Food)
e. Answer not known
”துப்பார்க்குத் துப்பாய துப்பாக்கித் துப்பார்க்குத்
துப்பாய தூஉம் மழை“
திருவள்ளுவர் “துப்பாக்கி“ என்ற சொல்லிற்கு என்ன பொருள் காண்கிறார்?
a. மழைநீர் b. பாதுகாத்தல் c. உண்டாக்குதல்
d. உணவு e. விடை தெரியவில்லை

6. The _______ whose word is never vain,
The _______ shall to the earth proclaim
a. might of men, secret word b. Renounced, denounced
c. both states, greatness d. strength, life
e. Answer not known
__________ மாந்தர் பெருமை நிலத்து
__________ காட்டி விடும்
கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக
a. நிறைமொழி, மறைமொழி b. துறந்தார், இறந்தார்
c. இருமை, பெருமை d. உரன், வரன்
e. விடை தெரியவில்லை

7. How many chapters are there in virtue?
a. 36 b. 37 c. 38 d. 39 e. Answer not known
அறத்துப்பாலில் உள்ள அதிகாரங்களின் எண்ணிக்கை?
a. 36 b. 37 c. 38 d. 39 e. விடை தெரியவில்லை

8. உள்ளத்தில் _______ இல்லாமல் இருப்பதே சிறந்த அறமாகும்
a. சினம் b. பகை c. கொடுமை
d. குற்றம் e. விடை தெரியவில்லை
A good character and ethical life is to have a mind free from _____
a. anger b. enmity c. cruelty
d. fault e. Answer not known

9. 'Sire greatest boon on son confers,……
… to fill the highest seat'
What is the debt of a father to his son according to this Thirukkural?
a. To amass wealth b. To make him a bravest person
c. Precedence in the assembly of the learned d. To give charity
e. Answer not known
'தந்தை மகற்கு ஆற்றம் நன்றி' – எனும் திருக்குறளில் தந்தை மகனுக்குச் செய்யும் கடனாகக் குறிப்பிடப்படுவது.
a. பொருள் சேர்த்து வைத்தல்
b. வீரனாக உருவாக்குதல்
c. கற்றவர் சபையில் முந்தி இருக்கச் செய்தல்
d. தானம் செய்தல்
e. விடை தெரியவில்லை

10. According to valluvar which favour is considered to be larger than the world?
a. A favor done, not as return for another
b. A favor done without calculating return
c. When a minor favor is treated as a major one
d. A timely favor is always invaluable
e. Answer not known
எவர் செய்த உதவி இவ்வுலகை விட பெரியது என்று வள்ளுவர் கூறுகிறார்?
a. பிறருக்கு நாம் உதவி செய்யாத போதும், அவர் நமக்கு செய்யும் உதவி.
b. பயன் எதிர்பாராமல் ஒருவர் செய்த உதவி
c. தினை அளவு உதவியையும் பனை அளவு போற்றும் போது
d. உற்ற காலத்தில் ஒருவர் செய்த உதவி
e. விடை தெரியவில்லை

11. According to valluvar on examining what kind of favor its benefits are vaster than ocean?
a. A favor done, not as return for another
b. A favor done without calculating return
c. When a minor favor is treated as a major one
d. A timely favor is always invaluable
e. Answer not known
எவ்வகையான உதவியை ஆராயும் போது அதன் நன்மை கடலை விட பெரியது என வள்ளுவர் கூறுகிறார்?
a. பிறருக்கு நாம் உதவி செய்யாத போதும், அவர் நமக்கு செய்யும் உதவி.
b. பயன் எதிர்பாராமல் ஒருவர் செய்த உதவி
c. தினை அளவு உதவியையும் பனை அளவு போற்றும் போது
d. உற்ற காலத்தில் ஒருவர் செய்த உதவி
e. விடை தெரியவில்லை

12. Who will be despised by all?
a. Those who are jealous
b. Those who are in anger
c. Those who speak useless things
d. Those who are without love
e. Answer not known
எல்லோராலும் எள்ளப்படுபவர் யார்?
a. பொறாமையுடையோர்
b. சினமுடையோர்
c. பயனில்லாத சொற்களை பேசுபவர்
d. அன்பில்லாதோர்
e. விடை தெரியவில்லை

13. Who may be called as Chaff of Humanity?
a. Those who offen speaken empty words
b. Those who are jealous
c. Those who hate hospitality
d. Those who do not speak pleasant words
e. Answer not known
மக்களுள் பதர் எனப்படுபவர் யார்?
a. பயனற்ற பேச்சை பாராட்டுபவன்
b. பொறாமையுடையவன்
c. விருந்தோம்பல் விரும்பாதவன்
d. இன்சொல் கூறாதவன்
e. விடை தெரியவில்லை

14. Find out the figure of speech of the following Kural
If speak you will, speak words that fruit afford,
If speak you will, speak never fruitless word.
a. Simile b. Metaphor c. Alliteration
d. Hyperbole e. Answer not known
சொல்லுக சொல்லிற் பயனுடைய சொல்லற்க
சொல்லிற் பயனிலாச் சொல்
இக்குறளில் பயின்றுவரும் அணி யாது?
a. உவமையணி b. உருவக அணி c. சொற்பொருள் பின்வருநிலையணி
d. உயர்வு நவிற்சியணி e. விடை தெரியவில்லை

15. Which among the following Kural is an example of the following lines from Purananooru?
"This world exists because of men who, even if they were
To get the nectar of Indiran, will not drink it alone"
a. Who shares his meal with other, while all guilt he shuns,
His virtuous line unbroken though the ages runs
b. Who shares domestic life, by household virtues graced,
Shall, mid the Gods, in heaven who dwell, be placed
c. The men of household virtue, firm in way of good, sustain
The other orders three that rule professed maintain
d. None of these
e. Answer not known
"உண்டாலம்ம இவ்வுலகம்
இந்திரர் அமிழிதம் இயைவதாயினும்
இனிதெனத் தமியர் உண்டலும் இலரே"
என்ற புறநானூற்று பாடலுக்கு இணையாக உள்ள குறள் எது?
a. பழியஞ்சிப் பாத்தூண் உடைத்தாயின் வாழ்க்கை
வழியெஞ்சல் எஞ்ஞான்றும் இல்
b. வையத்துள் வாழ்வாங்கு வாழ்பவன் வான்உறையும்
தெய்வத்துள் வைக்கப் படும்
c. இல்வாழ்வான் என்பான் இயல்புடைய மூவர்க்கும்
நல்லாற்றின் நின்ற துணை
d. இவை ஏதுமில்லை
e. விடை தெரியவில்லை

16. The term hospitality means giving food to _________
a. Old people b. Relatives c. Poor d. Unknown people e.
விருந்தோம்பல் என்ற சொல் தம் இல்லம் தேடி வரும் ______ க்கு உணவு அளித்துச் சிறப்பு செய்த நிலைமையைக் குறிக்கும்
a. முதியோருக்கு b. உறவினர்களுக்கு c. வறியவர்களுக்கு d. புதியவர்களுக்கு

17. The feast itself is new and above the fiction, here the meaning of the term feast according to Tholkapiyam is ________
a. New b. Food c. Relatives d. Home
'விருந்தே தானும் புதுவது புனைந்தயாப்பின் மேற்றே' என்ற தொல்காப்பிய நூற்பாவில் இடம்பெற்றுள்ள 'விருந்து' என்னும் சொல்லின் பொருள் ________
a. புதியது b. உணவு c. உறவினர் d. இல்லம்

18. In the Kural ending with "Avavundale undam siridhu" the word <u>Ava</u> means?

a. Morality b. Desire c. Fear
d. Bravery e. Answer not known

"அவாவுண்டேல் உண்டாம் சிறிது" என முடியும் குறளில் <u>அவா</u> என்றால் என்ன?

a. நல்லொழுக்கம் b. ஆசை c. பயம்
d. தைரியம் e. விடை தெரியவில்லை

19. In the kural ending with "migapatu semmakum keezh" Basemen feels proud on seeing
_______________________, says valluvar

a. Gods b. Wisemen c. Men acting meaner
d. Men following virtue e. Answer not known

"மிகப்பட்டுச் செம்மாக்கும் கீழ்" என முடியும் குறளில் கயவர் யாரைக் கண்டு இருமாப்பு அடைவர் என்கிறார் வள்ளுவர்?

a. தெய்வங்கள் b. சான்றோர்கள் c. இழிகுணமுடையவர்கள்
d. அறத்தோடு நிற்பவர்கள் e. விடை தெரியவில்லை

20. In the kural ending with "kalum iravolla saalbu" the word <u>saalbu</u> means?

a. Poverty b. Asking c. Greatness
d. World e. Answer not known

காலும் இரவொல்லாச் சால்பு என முடியும் குறளில் <u>சால்பு</u> என்றால் என்ன?

a. வறுமை b. கேட்டல் c. மேன்மை
d. உலகம் e. விடை தெரியவில்லை

21. "Who achieve greatness by working hard to earn their living" given by valluvar to above context is

a. Idamellam kollath thagaithae Idamillaak
b. Muyarchi thiruvinai aakum muyandrinmai
c. Aatru pavarkkum aranporul anjithar
d. Thaeneer adupurkai aayinum thaalthandhu
e. Answer not known

உழைத்து சம்பாதிப்பதை விட மிகுதியான ஒன்று வேறில்லை என்பதற்காக வள்ளுவர் கூறும் குறள் யாது?

a. இடமெல்லாம் கொள்ளாத் தகைத்தே இடமில்லாக்
b. முயற்சி திருவினை ஆக்கும் முயற்றின்மை
c. ஆற்று பவர்க்கும் அரண்பொருள் அஞ்சித்தற்
d. தெண்ணீர் அடுபுறக்கை ஆயினும் தாள்தந்தது
e. விடை தெரியவில்லை

22. ____________________________________
Avarpazhi thampazhi andru

a. Irathalum yedhalae polum karathal
b. Irapaarai illavin yeerkanma gnalam
c. Irapaan vegulaamai vendum nirambidumbai
d. Irakka irathakaark kaanin karappin
e. Answer not known

____
அவர்பழி தம்பழி அன்று.

a. இரத்தலும் ஈதலே போலும் கரத்தல்
b. இரப்பாரை இல்லாயின் ஈர்ங்கண்மா ஞாலம்
c. இரப்பாண் வெகுளாமை வேண்டும் நிரம்பிடும்பை
d. இரக்க இரத்தக்கார்க் காணின் கரப்பின்
e. விடை தெரியவில்லை

23. In the kural ending with "gnalam marapaavai sendruvan thatru" the word <u>Gnalam</u> means
a. God b. Venom c. World d. Birth e. Answer not known
"ஞாலம் மரப்பாவை சென்றுவந் தற்று" என முடியும் குறளில் ஞாலம் என்றால் என்ன?
a. கடவுள் b. நஞ்சு c. உலகம் d. பிறப்பு e. விடை தெரியவில்லை

24. Which is more distressing than begging?
a. hunger
b. living in poverty
c. not sharing food with others
d. being selfish
e. Answer not known
இரப்பதைவிட துன்பமானது எது?
a. பசி
b. வறுமையில் வாழ்தல்
c. பகுத்துண்ணாதிருத்தல்
d. சுயநலமாயிருத்தல்
e. விடை தெரியவில்லை

25. Find out the opt Kural for the following
Not to adopt the mean expedient of saying "I have nothing," but to give, is the characteristic of the mad of noble birth.
a. The suppliants' cry for aid yields scant delight,
Until you see his face with grateful gladness bright.
b. 'Mid devotees they're great who hunger's pangs sustain,
Who hunger's pangs relieve a higher merit gain.
c. Let man relieve the wasting hunger men endure;
For treasure gained thus finds he treasure-house secure.
d. I've nought' is ne'er the high-born man's reply;
He gives to those who raise themselves that cry.
e. Answer not known
பின்வரும் பொருளுக்கு பொருத்தமான குறளை தேர்வு செய்க
இல்லை என்ற துயரை எடுத்துரைக்கும் முன்பே கொடுக்குங்குணம் குடிப்பிறந்தவனிடம் உண்டு
a. இன்னாது இரக்கப் படுதல் இரந்தவர்
இன்முகங் காணும் அளவு
b. ஆற்றுவார் ஆற்றல் பசிஆற்றல் அப்பசியை
மாற்றுவார் ஆற்றலின் பின்
c. அற்றார் அழிபசி தீர்த்தல் அஃதொருவன்
பெற்றான் பொருள்வைப் புழி
d. இலன்என்னும் எவ்வம் உரையாமை ஈதல்
குலன்உடையான் கண்ணே உள
e. விடை தெரியவில்லை

25. Who seeks out good, words from his lips of sweetness flow;
In him the power of vice declines, and virtues _______
a. all besides b. virtue c. conferred
d. grow d. answer not known
அல்லவை தேய அறம்பெருகும் நல்லவை
நாடி இனிய _______

a. பிற b. அறம் c. பெறின்
d. சொலின் e. விடை தெரியவில்லை

26. According to Valluvar pleasant words are those imbued with _________
a. Love, free from deceit, honest
b. Love, honest
c. Love, virtuous, free from deceit
d. Love, virtuous, honest
e. Answer not known
வள்ளுவர் கூற்றின்படி இன்சொல் என்பதன் பொருள் யாது?
a. அன்பு கலந்ததாகவும், வஞ்சனையற்றதாகவும், வாய்மையுடையதாகவும் அமையும் சொல்.
b. அன்பு கலந்ததாகவும், வாய்மையுடையதாகவும் அமையும் சொல்.
c. அன்பு கலந்ததாகவும், அறமுடையதாகவும், வஞ்சனையற்றதாகவும் அமையும் சொல்.
d. அன்பு கலந்ததாகவும், அறமுடையதாகவும், வாய்மையுடையதாகவும் அமையும் சொல்.
e. விடை தெரியவில்லை

27. For whom poverty will be no more?
a. Those who like hospitality b. Those who speak pleasant words
c. Those who love d. Those who seek virtue
e. Answer not known
யாருக்கு வறுமை இல்லாமல் போகும்?
a. விருந்தோம்பல் விரும்புபவருக்கு b. இன்சொல் பேசுபவருக்கு
c. அன்புடையோர்க்கு d. அறம் நாடுவோர்க்கு
e. விடை தெரியவில்லை

28. Whom does Valluvar call a fool, though he is learned and scholarly?
a. One who fears to talk in the assembly of the learned
b. One who does not get along with the society
c. One who fears to go to the battlefield
d. One who fears the rich
e. Answer not known
பலகற்றும் அறிவிலாதார் என வள்ளுவர் யாரைச் சுட்டுகிறார்?
a. கற்றோர் அவையில் பேச அஞ்சுகின்றவரை
b. உலகத்தோடு ஒத்து நடக்காதவரை
c. போர்க்களத்திற்குச் செல்ல அஞ்சுகின்றவரை
d. செல்வந்தரைக் கண்டு அஞ்சுகின்றவரை
e. விடை தெரியவில்லை

29. What does the following Thirukkural reiterate? "who with deceitful mind in false way walks of covert sin, The five-fold elements his frame compose, deride within"
("Vanja manathan Paditrolukkam Boothangal
Aainthum agathe nagum")
a. False respect b. False truth c. False behaviour
d. False pretence e. Answer not known
வஞ்ச மனத்தான் படிற்றொழுக்கம் பூதங்கள்
ஐந்தும் அகத்தே நகும் - இதில் வலியுறுத்தப்படுவது எது?
a. போலி மரியாதை b. போலி உண்மை c. போலி ஒழுக்கம்
d. போலி நடிப்பு e. விடை தெரியவில்லை

30. 'Alive was he yesterday, but not today.
It is a marvel in the world's way'. What is the meaning of this Thirukural?
a. Everything is permanent in this world.
b. Nothing is permanent in this world.
c. Birth and Death is natural.
d. The world is a proud place
e. Answer not known
”நெடுநல் உளனொருவன் இன்றில்லை என்னும்
பெருமை யுடைத்துஇவ் வுலகு” என்ற குறள் கூறும் கருத்து யாது?
a. உலகம் நிலைத்தது b. உலகம் நிலையில்லாதது
c. பிறப்பும் இறப்பும் இயற்கை d. உலகம் பெருமையுடையது
e. விடை தெரியவில்லை

31. What helps to find the truth of things in
"When folly, cause of births, departs; and soul can view
The truth of things, man's dignity.' tis---------------
Pirapennum pethamai Neenga Sirapennum
Semborul Kanba-----------------.
a. Love b. Wisdom c. Renunciation
d. Penance e. Answer not known

“பிறப்பென்னும் பேதைமை நீங்கச் சிறப்பென்னும்
செம்பொருள் காண்பது _____________”
சிறப்பென்னும் செம்பொருளைக் காண உறுதுணையாவது?
a. அன்பு b. அறிவு c. துறவு
d. தவம் e. விடை தெரியவில்லை

32. “Even weak ones mightily prevail, _____
____, ____ offence”
What is the advice of Thiruvalluvar even a weak king to conquer his enemies?
a. To a mass gold and money
b. To find appropriate place and protect
c. To charity, meditate/penance
d. To remove weakness to be an ambassador
e. Answer not known
ஆற்றாரும் ஆற்றி அடுப ________
_______, _______ செயின்
மேற்காணும் திருக்குறள் மூலம் வலிமை அற்றவன் கூட பகைவரை வெல்ல வள்ளுவர் கூறும் அறிவுரைகள் யாவை?
a. நிறைய பொன், பொருள் சேர்த்தல்
b. இடன் அறிதல், தற்காத்தல்
c. தானம், தவம் செய்தல்
d. பிறர் குறை களைதல், தூது செல்லல்
e. விடை தெரியவில்லை

33. Oonaik Kuriththa Uyirellaam Naanennum
Nanmai Kuriththadhu Saalbu
The word Saalbu means?
a. Body b. Greatness c. Life
d. World e. Answer not known

ஊனைக் குறித்த உயிரெல்லாம் நாண்என்னும்
நன்மை குறித்தது சால்பு
இக்குறளில் சால்பு என்றால் என்ன?

a. உடம்பு b. மேன்மை c. உயிர்
d. உலகு e. விடை தெரியவில்லை

34. Valluvar in the Kural starting with "Aniandro Naanudaimai Saandrorkku.." compares people without shame with?

a. Poverty b. Earthworm c. Disease
d. Mean people e. Answer not known

"அணிஅன்றோ நாணுடைமை சான்றோர்க்கு.." எனத் தொடங்கும் குறள்படி, நாணுடைமை இல்லாத சான்றோரை எதனுடன் வள்ளுவர் ஒப்பிடுகிறார்?

a. வறுமை b. புழு c. நோய்
d. கயவர் e. விடை தெரியவில்லை

35. In the kural ending with "Marulenaam maana pirapu" the word "marul" means

a. Death b. Venom c. Delusion
d. Un-utilization e. Answer not known

'மருளானாம் மாணாப் பிறப்பு' என முடியும் குறளில் மருள் என்றால் என்ன?

a. இறப்பு b. நஞ்சு c. மயக்கம்
d. நுகராமை e. விடை தெரியவில்லை

36. According to valluvar what kind of mans presence/ birth is burden to the earth?

a. People who accumulate wealth, yet doesn't enjoy as they are stingy
b. Men who aim's as only gaining wealth rather than fame
c. One who doesn't share acquiral wealth with others
d. All the above
e. Answer not known

எத்தகைய மக்கள் பிறந்து வாழ்வது இந்நிலத்திற்கு பாரமே என்கிறார் வள்ளுவர்?

a. பொருள் சேர்த்து கஞ்சதனத்தால் அதை அனுபவிக்காமல் இருப்வர்
b. புகழை விரும்பாமல் பொருள் சேர்பது ஒன்றிலேயே குறியாக இருப்பவர்கள்
c. சேர்த்த பொருளை பிறரிடம் கொடுகாதவர்கள்
d. மேற்கூறிய அனைத்தும்
e. விடை தெரியவில்லை

37. Though a person might be sharp as sword and intelligent; If he doesnot posses humaneness, valluvar compares the above person with?

a. Animal b. Plant c. Tree
d. Snake e. Answer not known

அரம்போல கூர்மையான அறிவுடையவராக இருந்தாலும் மக்கட் பண்பில்லாதவரைத் திருவள்ளுவர் எதனோடு ஒப்பிடுகிறார்?

a. விலங்கு b. செடி c. மரம்
d. பாம்பு e. விடை தெரியவில்லை

38. According to valluvar what is the easy way for one to obtain a virtue called goodness

a. Helping others b. Eliminate others & Disease c. Affability with all
d. High born dignity e. Answer not known

பண்புடைமை என்கிற சிறந்த ஒழுக்கத்தை பெறுவதற்கு எளிதான வழியாக வள்ளுவர் கூறுவது யாது?

a. பிறருக்கு உதவுதல்
b. பசி, பிணிபோக்கல்
c. எவரிடத்திலும் எளிமையாய் பழகுதல்
d. ஆன்ற குடிப்பிறத்தல்
e. விடை தெரியவில்லை

39. ஒருவருக்குப் பெருமை குணத்தால் வரும் - இதற்கு பொருத்தமான குறளை தேர்ந்தெடுக்க.

a. பிறப்பொக்கும் எல்லா உயிர்க்கும் சிறப்பொவ்வா
செய்தொழில் வேற்றுமை யான்
b. மேலிருந்தும் மேலல்லார் மேலல்லர் கீழிருந்தும்
கீழல்லார் கீழல் லவர்
c. ஒருமை மகளிரே போலப் பெருமையும்
தன்னைத்தான் கொண்டொழுகின் உண்டு
d. பெருமை யுடையவர் ஆற்றுவார் ஆற்றின்
அருமை உடைய செயல்
e. விடை தெரியவில்லை

"For one, his greatness is in his character' – Find out the Kural which conveys the above meaning

a. All men that live are one in circumstances of birth;
Diversities of works give each his special worth.
b. The men of lofty line, whose souls are mean, are never great
The men of lowly birth, when high of soul, are not of low estate.
c. Like single-hearted women, greatness too,
Exists while to itself is true.
d. The man endowed with greatness true,
Rare deeds in perfect wise will do.
e. Answer not known

40. பெருமை ________ இன்மை சிறுமை
______ ஊர்ந்து விடல்

a. பெருமிதம், பெருமிதம்
b. பெருமிதம், சிறுமிதம்
c. சிறுமிதம், பெருமிதம்
d. சிறுமிதம், சிறுமிதம்
e. விடை தெரியவில்லை

_______ is absence of conceit; meanness, we deem,
Riding on car of vanity ________

a. Greatness, Supreme
b. Greatness, Meanness
c. Meanness, Greatness
d. Meanness, Meanness
e. Answer not known

41. எவை நான்கும் அரண்?

a. நீர், நிலம், மலை, நெருப்பு
b. நீர், நிலம், மழை, காடு
c. மழை, நிலம், காடு, நீர்
d. நீர், நிலம், மலை, காடு
e. விடை தெரியவில்லை

What four makes a fort?

a. Water, open space, Hill, Fire
b. Water, open space, rain, forest
c. Rain, open space, forest, water
d. Water, open space, hill, forest
e. Answer not known

42. நூலோர் அரணுக்குத் தேவையான நான்கு என எதனைக் கூறுவர்?
a. உயர்வு, அகலம், நீளம், திடம்
b. உயர்வு, அகலம், திடம், அருமை
c. உயர்வு, அகலம், திடம், நீளம்
d. உயர்வு, அகலம், நீளம், நீர்
e. விடை தெரியவில்லை
According to learned what four makes a fortress?
a. Height, breath, length, strength
b. Height, breath, strength, inaccessibility
c. Height, breath, strength, length
d. Height, breath, length, water

43. பின்வரும் குறளில் வினைமாட்சி என்பதன் பொருள் யாது?
எனைமாட்சித் தாகியக் கண்ணும் வினைமாட்சி
இல்லார்கண் இல்லது அரண்
a. செயல் திறன்
b. செயல் வகை
c. பொருள் செயல்வகை
d. வினைத் தூய்மை
e. விடை தெரியவில்லை
enaimaatchith thaakiyak kaNNum vinaimaatchi
illaarkaN illadhu araN
In this Kural what is the meaning of the term vinaimaatchi?
a. Excellence of action
b. Modes of Action
c. way accumulating wealth
d. purity in action
e. Answer not known

44. Which is the book that stands before Thirukkural with the title "the most translated" book?
a. Dhammapada
b. The Bible
c. Manu-Smriti
d. Quraan
e. Answer not known
உலகில் எந்த நூலுக்கு அடுத்தபடியாக, திருக்குறள், அதிகமான மொழிகளில் மொழிபெயர்க்கப்பட்டுள்ளது?
a. தம்மபதம்
b. விவிலியம்
c. மனுதர்ம சாத்திரம்
d. திருக்குர் ஆன்
e. விடை தெரியவில்லை

45. In which literature does the word "Kudumbam" appears for the first time in Tamil?
a. Naaladiyaar
b. Iniyavai Naarpathu
c.Thirukkural
d. Mudhumozhikaanji
e. Answer not known
குடும்பம் எனும் சொல் முதல் முதலில் இடம் பெற்ற நூல்?
a. நாலடியார்
b. இனியவை நாற்பது
c. திருக்குறள்
d. முதுமொழிக் காஞ்சி
e. விடை தெரியவில்லை

46. What blessing will be upon men of clear vision and free of delusion according to Valluvar?
a. Suffering
b. Passion
c. Bliss
d. Excellence
e. Answer not known
மயக்கம் தெளிந்த மாசற்ற காட்சியுடையவருக்கு எது கிட்டும் என்று வள்ளுவர் கூறிகிறார்?
a. துன்பம்
b. அவா
c. இன்பம்
d. பெருமை
e. விடை தெரியவில்லை

47. செருக்குஞ் சினமும் சிறுமையும் இல்லார்
பெருக்கம் பெருமித நீர்த்து - இதில் "சிறுமை" என்பது
a. வெகுளி b. அளவிறந்த காமம் c. தற்பெருமை
d. இறுமாப்பு e. விடை தெரியவில்லை
serukkunj sinamum siRumaiyum illaar
perukkam perumidha neerththu
In this Kural the term 'sirumai' means
a. Anger b. Lust c. Self boasting
d. Adamant e. Answer not known

48. பழிக்கு அஞ்சி வெட்கப்படுபவர் தினையளவு குற்றம் வரினும் அதனை அவ்வளவாகக் கொள்ளாது ________ அளவாகக் கொள்வர்
a. மலை b. பனை c. கடுகு d. ஆழி d. விடை தெரியவில்லை
Those who fear guilt, if they commit a fault small as a millet seed, will consider it to be as large as a _______
a. mountain b. palmyra c. mustard d.sea d. Answer not known

49. பொருத்துக
A. ஏதம் 1. இறுதி
B. அற்றம் 2. பேராசை
C. இவறல் 3. பகைவர்
D. ஏதிலார் 4. குற்றம்

	A	B	C	D
a.	3	1	4	2
b.	1	2	3	4
c.	4	2	3	1
d.	4	1	2	3

Match the following
A. Eedham 1. Deadly
B. Atram 2. Avarice
C. Evaral 3. Foe
D. Edhilar 4. Fault

	A	B	C	D
a.	3	1	4	2
b.	1	2	3	4
c.	4	2	3	1
d.	4	1	2	3

50. முரண்சேர்ந்த மொய்ம்பி னவர்க்கும் அரண்சேர்ந்தாம்
ஆக்கம் பலவும் தரும். - இதில் மொய்ம்பு என்ற சொல்லின் பொருள் ___________
a. மாறுபாடு b. கோட்டை c. வலி
d. இகழ்தல் e. விடை தெரியவில்லை
muraNsaerndha moimpi navarkkum araNsaerndhaam
aakkam palavunh tharum
In this Kural the term moimpi means
a. contrast b. fort c. valour
d. Defame e. Answer not known

51. பொருத்துக

A. நாவாய்		1. யானை
B. களறு		2. சேற்று நிலம்
C. புனல்		3. தோணி
D. களிறு		4. ஆறு

	A	B	C	D
a.	3	2	4	1
b.	4	1	3	2
c.	2	1	4	3
d.	1	3	4	2

Match the following

A. Navaai	1. Elephant
B. Kalaru	2. Muddy land
C. Punal	3. Ship
D. Kaliru	4. River

	A	B	C	D
a.	3	2	4	1
b.	4	1	3	2
c.	2	1	4	3
d.	1	3	4	2

52. நெடும்புனலுள் வெல்லும் _____ அடும்பனலின்
நீங்கின் அதனைப் பிற

a. ஆமை b. முதலை c. வாத்து
d. யானை e. விடை தெரியவில்லை

The ______ prevails in its own flow of water wide,
If this it leaves, 'tis slain by anything beside.

a. Turtle b. Crocodile c. Duck
d. Elephant e. Answer not known

53. கடலோடா கால்வல் நெடுந்தேர் கடலோடும்
நாவாயும் ஓடா நிலத்து - என்ற குறள் குறிப்பது

a. இடமறிந்து செயலாற்றப்பட வேண்டும்
b. தெரிந்து தெளிதல் வேண்டும்
c. காலமறிந்து செயலாற்றப்பட வேண்டும்
d. வலியறிந்து செயலாற்றப்பட வேண்டும்
e. விடை தெரியவில்லை

The lofty car, with mighty wheel, sails not o'er watery main,
The boat that skims the sea, runs not on earth's hard plain.
This Kural means ____

a. know where to do b. know what to do
c. know time to do d. know strength to do
d. answer not known

54. “வலிமை இல்லாதவரும் வலிமை உடையவராக வெல்வர்” என்பதை உணர்த்தும் குறள்

a. எண்ணியார் எண்ணம் இழப்பர் இடனறிந்து
துன்னியார் துன்னிச் செயின்

b. நெடும்புனலுள் வெல்லும் முதலை அடும்புனலின்
நீங்கின் அதனைப் பிற

c. ஆற்றாரும் ஆற்றி அடுப இடனறிந்து
போற்றார்கண் போற்றிச் செயின்

d. கடலோடா கால்வல் நெடுந்தேர் கடலோடும்
நாவாயும் ஓடா நிலத்து

e. விடை தெரியவில்லை

Even the powerless will become powerful and conquer,
Which one of the following Kural explains the above line?

a. The foes who thought to triumph, find their thoughts were vain,
If hosts advance, seize vantage ground, and thence the fight maintain.

b. The crocodile prevails in its own flow of water wide,
If this it leaves, 'tis slain by anything beside.

c. E'en weak ones mightily prevail, if place of strong defence,
They find, protect themselves, and work their foes offence.

d. The lofty car, with mighty wheel, sails not o'er watery main,
The boat that skims the sea, runs not on earth's hard plain.

e. Answer the following

55. வான்நோக்கி வாழும் உலகெல்லாம் மன்னவன்
கோல்நோக்கி வாழும் குடி.

இக்குறளில் உள்ள “வான்” என்பது _________ ஐக் குறிக்கிறது

a. வானம் b. விண்ணுலகு c. மழை
d. தேவருலகு e. விடை தெரியவில்லை

vaanoakki vaazhum ulakellaam mannavan
koalnhoakki vaazhunG kuti

In this Kural the term Vaan means

a. Sky b. heavenly bodies c. Rain
d. The world of god e. Answer not known

56. பொருத்துக

A. பொறை 1. அச்சம்
B. வெருவந்தம் 2. சுமை
C. ஒல்லை 3. விரைந்து

	A	B	C
a.	2	1	3
b.	1	2	3
c.	1	3	2
d.	2	3	1

e. விடை தெரியவில்லை

Match the following

A. பொறை 1. Fear
B. வெருவந்தம் 2. Burden
C. ஒல்லை 3. Fastly

	A	B	C
a.	2	1	3
b.	1	2	3
c.	1	3	2
d.	2	3	1

e. Answer not known

57. றைக்கடியன் என்றுரைக்கும் இன்னாச்சொல் வேந்தன்
உறைகடுகி ஒல்லைக் கெடும்
என்ற குறளில் "இறைக்கடியன்" என்பதன் பொருள் யாது?
a. இறைவனுக்கு அடியன்
b. வேந்தனுக்கு அடியன்
c. அரசன் கொடியவன்
d. மன்னன் மேன்மை பொருந்தியவன்
e. விடை தெரியவில்லை
iRaikatiyan endruraikkum innaachchol vaendhan
uRaikatuki ollaik kedum
In this Kural the term iRaikatiyan means
a. slave to god
b. slave to king
c. merciless king
d. benevolent king
e. Answer not known

58. __________ என்னும் நலனுடைமை அந்நலம்
யாநலத்து உள்ளதூஉம் அன்று
a. மனந்தூய்மை
b. கண்ணோட்டம்
c. மனநலம்
d. நாநலம்
e. விடை தெரியவில்லை
A ______________ the right is greatest gain,
It stands alone midst goodly things that men obtain.
a. purity of heart
b. benignity
c. mental health
d. tongue that rightly speaks
e. Answer not known

59. சொல்வன்மையைவிடச் சிறந்த ____________ இல்லை
a. அறமும்
b. பொருளும்
c. வீடும்
d. a மற்றும் b
e. விடை தெரியவில்லை
Make your speech; for superior to it, there is neither virtue _______
a. virtue
b. wealth
c. heaven
d. a and b
e. Answer not known

60. If morality rules the household; what are the benefits of such an household?
a. Wealth
b. Makkatperu
c. Fame
d. Competition
e. Answer not known
"மங்கலம் என்ப மனைமாட்சி மற்று அதன் நன்கலம்" – எது?
a. செல்வம்
b. மக்கட்பேறு
c. புகழ்
d. போட்டி
e. விடை தெரியவில்லை

61. What will happen to the wealth that has been required by fraudulence according to Valluvar?
a. Perish little by little
b. Perish a little
c. Perish without growth
d. Will result in limitless ruin
e. Answer not known

களவினால் உண்டாகும் பெருஞ்செல்வம் எவ்வாறு கெடும் என்று வள்ளுவர் குறிப்பிடுகிறார்?
a. சிறுகச் சிறுக கெடும்
b. குறைவாகக் கெடும்
c. வளராமல் கெடும்
d. அளவு இறந்து ஆவது போலக் கெடும்
e. விடை தெரியவில்லை

62. With none to console, tears of hapless citizens will
a. ruin the country
b. kill human beings
c. destroy the wealth
d. reduce strength
e. Answer not known

அல்லற்பட்டு ஆற்றாது அழுத கண்ணீர் - என்ன செய்யும்?
a. நாட்டை அழிக்கும்
b. மனிதனை மாய்க்கும்
c. செல்வத்தைத் தேய்க்கும்
d. வலிமையை வீழ்த்தும்
e. விடை தெரியவில்லை

63. Under what part does the Thirukkural contains the experience of exploring the pleasures and practices of worldly life?
a. Arathuppal
b. Porutpal
c. Kanmathuppal
d. Paayirappirivu
e. Answer not known

உலக வாழ்க்கையின் இயல்புகளையும் நடைமுறைகளையும் அனுபவ வெளிப்பாடுகளாகக் குறிப்பிடும் திருக்குறள் பகுதி எது?
a. அறத்துப்பால்
b. பொருட்பால்
c. காமத்துப்பால்
d. பாயிரப்பிரிவு
e. விடை தெரியவில்லை

64. பழமை எனப்படுவது யாதெனின் யாதும்
கிழமையைக் கீழ்ந்திடா நட்பு. – என்ற குறளில் உள்ள “கிழமை“ என்ற சொல்லின் பொருள் யாது?
a. தொன்மை
b. உரிமை
c. முதுமை
d. இளமை
e. விடை தெரியவில்லை

pazhaimai enappaduvadhu yaadhenin yaadhum
kizhamaiyaik keezhndhitaa natpu
In this Kural the term Kizhamai means
a. thonmai
b. urimai
c. mudhumai
d. ilamai
e. Answer not known

65. பொருத்துக:

பகுதி I	பகுதி II
A. கெழுதகைமை	1. விருப்பம்
B. இழுக்கம்	2. பிழை
C. விழைவு	3. பகைவர்
D. விழையார்	4. உரிமை

	A	B	C	D
a.	3	1	2	4
b.	3	2	4	1
c.	4	2	1	3
d.	3	4	1	2

e. விடை தெரியவில்லை

Match the following

பகுதி I	பகுதி II
A. கெழுதகைமை	1. willing
B. இழுக்கம்	2. fault
C. விழைவு	3. foe
D. விழையார்	4. right

	A	B	C	D
a.	3	1	2	4
b.	3	2	4	1
c.	4	2	1	3
d.	3	4	1	2

e. Answer not known

66. அழிவந்த செய்யினும் அன்பறார் அன்பின்
வழிவந்த கேண்மை யவர் - என்ற குறளில் வரும் "கேண்மை" என்ற சொல்லின் பொருள் என்ன?

a. கேள்வி b. நட்பு c. பகைமை
d. உரிமை e. விடை தெரியவில்லை

azhivandha seyyinum anpaRaar anpin
vazhivandha kaeNmai yavar
In this Kural the term kaenmai means

a. kelvi b. natpu c. pagaimai
d. urimai e. Answer not known

67. பொருத்துக:

பகுதி – I	பகுதி – II
A. அமர்	1. காவல்
B. மா	2. குதிரை
C. ஏமம்	3. போர்
D. ஏதின்மை	4. பகைமை

	A	B	C	D
a.	3	2	1	4
b.	2	1	4	3
c.	4	2	1	3
d.	3	2	4	1

e. விடை தெரியவில்லை

Match the following

பகுதி – I	பகுதி – II
A. அமர்	1. Protect
B. மா	2. Horse
C. ஏமம்	3. War
D. ஏதின்மை	4. Hostility

	A	B	C	D
a.	3	2	1	4
b.	2	1	4	3
c.	4	2	1	3
d.	3	2	4	1

e. Answer not known

68. போர் வந்தபோது களத்தில் தள்ளிவிட்டு ஓடும் அறிவில்லாத ____________ போன்றவரின் உறவைவிட, ஒரு நட்பும் இல்லாமல் தனித்திருத்தலே சிறந்தது.

a. யானை b. படைத்தலைவன் c. மன்னன்
d. குதிரை e. விடை தெரியவில்லை

Solitude is more to be desired than the society of those who resemble the untrained _____ which throw down (their riders) in the fields of battle.

a. Elephant b. Commander c. King
d. Horse e. Answer not known

69. ஏதிலார் ஆரத் தமர்பசிப்பர் பேதை
பெருஞ்செல்வம் உற்றக் கடை - என்ற குறளில் வரும் "தமர்" என்ற சொல்லின் பொருள் யாது?

a. இயைபில்லார் b. சுற்றத்தார் c. தொடர்பில்லார்
d. பகைவர் e. விடை தெரியவில்லை

Edhilaar aarath thamarpasippar paedhai
perunjelvam utrak kadai
In this Kural the term Thamar means

a. Iyaibillar b. Sutrathar c. thodarbillar
d. Pagaivar e. Answer not known

70. பெரிதினிது பேதையார் கேண்மை பிரிவின்கண்
பீழை தருவதொன்று இல்.
என்ற குறளில் வரும் "பீழை" என்ற சொல்லின் பொருள் என்ன?

a. இன்பம் b. செல்வம் c. துன்பம்
d. வறுமை e. விடை தெரியவில்லை

peridhinidhu paedhaiyaar kaeNmai pirivin-kaN
peezhai tharuvadhon Ril
In this Kural the term peezhai means

a. Inbam b. Selvam c. Thunbam
d. Varumai e. Answer not known

71. கடமைகளைச் செய்வதில் ஆர்வமற்றும் ஈடுபாடற்றும் இருந்து அவற்றைப் பொருட்டாக மதியாமல் இருப்பதைக் குறிப்பது ____________ என்று அழைக்கப்படும்.

a. வெகுவந்தம் b. இரவச்சம் c. பொறை
d. பொச்சாப்பு e. விடை தெரியவில்லை

The term ______ refers to the lack of interest and involvement in performing duties and the lack of order for them.

a. terrorism b. the dread of mendicancy c. patience
c. forgetfulness d. Answer not known

72. இறந்த வெகுளியின் தீதே சிறந்த
உவகை மகிழ்ச்சியின் சோர்வு - என்ற குறளில் வரும் "வெகுளி" என்ற சொல்லின் பொருள் யாது?

a. மகிழ்ச்சி b. சினம் c. பொறாமை
d. அச்சம் e. விடை தெரியவில்லை

iRandha vekuLiyin theedhae siRandha
uvakai makizhchchiyiR soarvu
In this Kural the term vekuli means

a. happiness b. angry c. jealous
d. fear d. answer not known

73. பொருத்துக:

பகுதி – I	பகுதி – II
A. நிச்சம்	1. ஏழ்மை
B. நிரப்பு	2. அன்றாடம்
C. துணிவு	3. முடிவு

Match the following

பகுதி – I	பகுதி – II
A. நிச்சம்	1. poverty
B. நிரப்பு	2. daily
C. துணிவு	3. end

	A	B	C
a.	3	1	2
b.	1	2	3
c.	2	1	3
d.	2	3	1

74. உள்ளத்தில் அச்சம் உடையவர்க்குப் புறத்திலே ______________ இருந்தும் பயன் இல்லை.
a. அரண் b. பொச்சாப்பு c. இகல்
d. பழைமை e. விடை தெரியவில்லை
For those who have fear on the mind, ________ on the outside is of no use
a. defence b. forgetfulness c. contempt
c. old e. answer not known

75. படைக்குரிய சிறந்த பண்புகளாக திருவள்ளுவர் கூறுவது யாது?
1. மறம் 2. மானம்
3. சிறந்த வழியில் நடத்தல் 4. தலைவரால் நம்பி தெளியப்படுதல்
5. விழுப்புண் படுதல்
a. 1, 3, 5 b. 1, 2, 4, 5 c. 1, 2, 3, 4
d. 1, 2, 3, 4, 5 e. விடை தெரியவில்லை
According to Thiruvalluvar, ________ are the best qualities of the army
1. valor 2. honour
3. behaving the best way 4. Trust-worthiness
5. war injury
a. 1, 3, 5 b. 1, 2, 4, 5 c. 1, 2, 3, 4
d. 1, 2, 3, 4, 5 e. answer not known

76. உறுப்பமைந்து ஊறுஅஞ்சா வெல்படை வேந்தன்
வெறுக்கையுள் எல்லாம் தலை
என்ற குறளில் வரும் “வெறுக்கை” என்ற சொல்லின் பொருள் என்ன?
a. செல்வம் b. இன்பம் c. மாட்சிமை
d. செருக்கு e. விடை தெரியவில்லை
uRuppamaindhu ooRanjaa velpadai vaendhan
veRukkaiyuL ellaam thalai
In this Kural the term verukkai means
a. Selvam b. inbam c. matchimai
c. seruku e. Answer not known

77. எதன் பகை கூடிக் கடல்போல் ஒலித்தாலும் பாம்பு மூச்சு விட்ட அளவில் அவை கெட்டழியும்?
a. தவளை b. எலி c. கீரிப்பிள்ளை
d. கோழி e. விடை தெரியவில்லை

What if (a host of) hostile _____ roar like the sea? They will perish at the mere breath of the cobra

a. frog b. rat c. mongoose
d. hen e. answer not known

78. பொருத்துக:

A. நயனுடையான் — 1. வானவன்
B. நல்கூர்ந்தான் — 2. வறுமையுற்றவன்
C. ஒத்தது அறிவான் — 3. நன்மையுடையவன்
D. புத்தேள் — 4. உலகநடைதெரிபவன்

	A	B	C	D
a.	3	2	4	1
b.	4	2	3	1
c.	2	3	4	1
d.	4	3	1	2

பொருத்துக:

A. நயனுடையான் — 1. Heavenly
B. நல்கூர்ந்தான் — 2. Poor
C. ஒத்தது அறிவான் — 3. Beneficial
D. புத்தேள் — 4. Worldly person

	A	B	C	D
a.	3	2	4	1
b.	4	2	3	1
c.	2	3	4	1
d.	4	3	1	2

79. யாரை செத்தவர்களில் ஒருவராக கருதப்பெறுவான் என திருவள்ளுவர் குறிப்பிடுகிறார்.

a. தனக்கு உதவியாக வாழ்கின்றவன்
b. பிறர்க்கு உதவியாக வாழாதவன்
c. பிறர்க்கு உதவியாக வாழ்கின்றவன்
d. இவை ஏதுமில்லை

According to Valluvar who is considered as lifeless?

a. Who lives to helps himself
b. One who does not live to help others
c. One who lives to help others
d. None of these
e. Answer not known

80. பின்வருவனவற்றை ஆய்க

கூற்று (A) : தவம் செய்கின்றவரே தமக்குரிய கடமைகளைச் செய்கின்றவர் ஆவர்.

காரணம் (R): தவம் செய்பவர் அல்லாத மற்றவர் ஆசை வலையில் அகப்பட்டு வீண்முயற்சி செய்கின்றவரே.

a. (A) மற்றும் (R) சரி மேலும் (R) என்பது (A) க்கு சரியான விளக்கமாகும்
b. (A) மற்றும் (R) சரி ஆனால் (R) என்பது (A)க்கு சரியான விளக்கமல்ல
c. (A) சரி ஆனால் (R) தவறு
d. (A) தவறு ஆனால் (R) சரி

Consider the following
Assertion (A): Those discharge their duty who perform austerities
Reason (R): all others accomplish their own destruction, through the entanglement of the desire

a. A and R are correct and R is the correct explanation of A
b. A and R are correct and R is not the correct explanation of A
c. A true but R false
d. A false but R true

81. நெருப்பின்கண்ணே இட இடத் தன்னோடு கலந்த மாசற்று ஒளிவிடுகின்ற பொன்னைப் போல், தவம் செய்கின்றவரைத் ____________ வருத்த வருத்த மெய்யுணர்வு மிகும்.
a. இன்பம் b. துப்புரவு c. துன்பம் d. தாளாண்மை
Just as gold is purified as heated in the fire, will those shine, who have endured the burning of ________
a. happy b. excellence c. pain d. perseverance

82. ஒருவன் எந்தப் பொருளிலிருந்து, பற்று நீங்கியவனாக இருக்கின்றானோ, அந்தந்தப் பொருளால் அவன் ____________ அடைவதில்லை.
a புகழ் b. இன்பம் c. துன்பம் d. மாட்சிமை
Whatever thing, a man has renounced, by that thing; he cannot __________
a. glory b. happy c. suffering pain d. honour

83. பொருத்துக:

பகுதி – I	பகுதி – II
A. குடம்பை	1. பறவை
B. அடல்	2. அழித்தல்
C. புள்	3. வீண்செயல்
D. தெறல்	4. கூடு
E. அவம்	5. வெற்றி

Match the following

A. குடம்பை	1. Bird
B. அடல்	2. Destruction
C. புள்	3. Vain act
D. தெறல்	4. Nest
E. அவம்	5. Success

	A	B	C	D	E
a.	1	2	3	4	5
b.	5	4	1	2	3
c.	2	1	4	3	5
d.	4	5	1	2	3

84. ஒரு செயலைத் தொடங்கும் முன் எதனை சீர்தூக்கிய பின் அச்செயலை மேற்கொள்ள வேண்டும்?
1. செயலின் வலிமை 2. தன்னுடைய வலிமை
3. பகைவனுடைய வலிமை 4. இருவருக்கும் துணையானவரின் வலிமை
a. 1, 2, 4 b. 1, 2 c. 1, 2, 3
d. 1, 2, 3 4 e. விடைதெரியவில்லை

What should you do after researching before starting an action?

1. action's strength   2. his own strength

3. strength of his enemy   4. Strength of the allies of both

a. 1, 2, 4   b. 1, 2   c. 1, 2, 3

d. 1, 2, 3 4   e. Answer not known

85. விரைவில் கெட்டுப்போவான் என திருவள்ளுவர் எவரைக் கூறுகிறார்?

a. மற்றவர்களோடு ஒத்து நடவாதவன்
b. தன் வலிமையின் அளவை அறியாதவன்
c. தன்னை வியந்து மதித்துக் கொண்டிருப்பவன்
d. இவை அனைத்தும்
e. விடைதெரியவில்லை

According to valluvar whom does will soon perish?

a. does not live in peace with his neighbours.
b. Who is ignorant of his strength
c. One who marvels at himself
d. All of these
e. Answer not known

86. ஊக்கம் மிகுந்தவன் காலத்தை எதிர்பார்த்து அடங்கியிருத்தல், போர் செய்யும் ஆட்டுக்கடா தன் பகையைத் தாக்குவதற்காகப் பின்னே கால்வாங்குதலைப் போன்றது என்பதைக் கூறும் குறள் யாது?

a. காலம் கருதி இருப்பர் கலங்காது
   ஞாலம் கருது பவர்
b. ஊக்க முடையான் ஒடுக்கம் பொருதகர்
   தாக்கற்குப் பேருந் தகைத்து
c. ஞாலம் கருதினுங் கைகூடுங் காலம்
   காருதி இடத்தாற் செயின்
d. அருவினை யென்ப உளவோ கருவியான்
   காலம் அறிந்து செயின்.
e. விடைதெரியவில்லை

Choose the apt Kural for the following meaning

The self-restraint of the energetic (while waiting for a suitable opportunity), is like the drawing back of a fighting-ram in order to butt.

a. Who think the pendant world itself to subjugate,
   With mind unruffled for the fitting time must wait.
b. The men of mighty power their hidden energies repress,
   As fighting ram recoils to rush on foe with heavier stress.
c. The pendant world's dominion may be won,
   In fitting time and place by action done.
d. Can any work be hard in very fact,
   If men use fitting means in timely act?
e. Answer not known

87. ”செறுநரைக் காணின் சுமக்க இறுவரை
காணின் கிழக்காம் தலை” என்ற குறளில் வரும் “செறுநர்” என்ற சொல்லின் பொருள் யாது?

a. அறிவுடையவர்   b. வலிமையானவர்   c. செல்வமுடையவர்

d. பகைவர்   e. விடைதெரியவில்லை

seRunharaik kaaNin sumakka iRuvarai
kaaNin kizhakkaam thalai
In this Kural the term serunhar means

a. arivudayavar b. valimaiyanavar c. selvamudayavar
d. pagaivar e. Answer not known

88. பொறுத்திருக்கும் காலத்தில் எதைப்போல் அமைதியாக இருந்து, காலம் வாய்ந்தபோது அதன் குத்துப் போல தவறாமல் செய்து முடிக்கவேண்டும்?

a. ஆமை b. மரங்கொத்தி c. கொக்கு
d. கூகை e. விடைதெரியவில்லை

At the time when one should use self-control, let him restrain himself like a _________; and, let him like it, strike, when there is a favourable opportunity.

a. tortoise b. woodpecker c. crane
c. owl e. answer not known

89. பொருத்துக:

பகுதி – I	பகுதி – II
A. இறல்	1. குற்றம்
B. செருக்கு	2. செல்வம்
C. விறல்	3. அழிவு
D. புன்மை	4. வெற்றி
E. புன்மை	5. பெருமிதம்

	A	B	C	D	E
a.	3	5	4	1	2
b.	4	5	3	1	2
c.	4	1	3	5	2
d.	3	1	4	5	2

e. விடைதெரியவில்லை

Match the following

List I	List II
A. இறல்	1. Guilt
B. செருக்கு	2. Wealth
C. விறல்	3. ruin
D. புன்மை	4. Success
E. புன்மை	5. Proud

	A	B	C	D	E
a.	3	5	4	1	2
b.	4	5	3	1	2
c.	4	1	3	5	2
d.	3	1	4	5	2

e. விடைதெரியவில்லை

90. அருள் எனப்படுவது யாது?

a கொல்லாமை b. ஊன் உண்ணாமை
c. புலால் உண்ணாமை d. இவை அனைத்தும்
e. விடை தெரியவில்லை

What is grace?

a. non-killing b. not eating flesh
c. not-eating meat d. all of these
e. answer not known

91. ”உண்ணாமை உள்ளது உயிர்நிலை ஊன்வண்ண
அண்ணாத்தல் செய்யாது அளறு” என்ற குறளில் உள்ள “அளறு” என்ற சொல்லின் பொருள் யாது?

a. வீண்செயல் b. களர்நிலம் c. நரகம்
d. அல்லல் e. விடை தெரியவில்லை

uNNaamai uLLadhu uyirnhilai oonuNNa
aNNaaththal seyyaadhu aLaRu
In this Kural the term alaru means

a. veenseyal b. kalarnilam c. naragam
d. allal e. answer not known

92. " .... in the household reign,
This is of life the perfect grace and gain''.
Which of the two graces are mentioned as necessary for a successful marital life in the above Thirukkural?

a. Virtue and wealth b. Attribute and use c. Love and affection
d. Gold and wealth e. Answer not known

“.... உடைத்தாயின் இல்வாழ்க்கை
பண்பும் பயனும் அது”
மேற்காணும் திருக்குறளில் எவை இரண்டைத் திருவள்ளுவர் இல்வாழ்க்கைக்கு உகந்தது எனக் குறிப்பிடுகிறார்?

a. அறமும் பொருளும் b. பண்பும் பயனும் c. அன்பும் அறனும்
d. பொன்னும் பொருளும் e. விடை தெரியவில்லை

93. Thiruvalluvar says that these two are the eyes is the above Kural.
What are they?

a. Wealth and people b. Unbaisedness and punishment
c. Spy and book of justice d. Energy and Action
e. Answer not known

“_______ _______ ______ இவையிரண்டும்
தெற்றென்க மன்னவன் கண்”
மேற்காணும் திருக்குறளில் எவை இரண்டைத் திருவள்ளுவர் கண்கள் எனக் கூறுகிறார்?

a. பொருளும் குடியும் b. கடுஞ்சொல்லும் தண்டனையும்
c. ஒற்றும் நீதிநூலும் d. ஆற்றலும் செயலும்
e. விடை தெரியவில்லை

94. கலங்காது கண்ட வினைக்கண் துளங்காது
____________ கடிந்து செயல்.

a. தூக்கம் b. துப்புரவு c. துன்னியார்
d. துறவார் e. விடை தெரியவில்லை

kalangaadhu kaNda vinaikkaN thuLangaadhu
______ katindhu seyal

a. ThookkanG b. Thuppuravu c. Thunniyaar
d. Thuravaar e. Answer not known

95. ”உருவுகண்டு எள்ளாமை வேண்டும்” என்ற கூற்றிற்கு வள்ளுவர் காட்டும் உவமை யாது?

a. பெரியதேர் b. சிறியதேர் c. அச்சாணி
d. சக்கரம் e. விடை தெரியவில்லை

What is the example given by Valluvar for uruvukaNdu eLLaamai vaeNdum?

a. big chariot | b. small chariot | c. linch pin
d. wheel | e. answer not known

96. தூது உரைப்பவனுடைய தகுதிகள் யாவை?

a. தன் சுற்றத்தார் மாட்டு அன்புடையவனாதல்
b. தகுதியான குடிபிறப்பு உடையவனாதல்
c. அரசர் விரும்பும் சிறந்த பண்பு உடையவனாதல்
d. இவை அனைத்தும்
e. விடை தெரியவில்லை

What are the qualification of an ambassador?

a. affection for his relations
b. a fitting birth
c. the possession of attributes pleasing to royalty.
d. All of these
e. Answer not known

97. தூது உரைப்பவர்க்கு இன்றியமையாத பண்புகள் யாவை?

1. அறிவு
2. அன்பு
3. ஆராய்ந்து சொல்கின்ற சொல்வன்மை
4. கயமை
5. அவையஞ்சாமை

a. 1, 3, 4 | b. 1, 4, 5 | c. 1, 2, 3
d. 1, 2, 3, 4, 5 | e. விடை தெரியவில்லை

What are the three essential characteristics of an ambassador?

1. knowledge | 2. Love
3. Power of speech | 4. Baseness
5. not to dread the council

a. 1, 3, 4 | b. 1, 4, 5 | c. 1, 2, 3
d. 1, 2, 3, 4, 5 | e. Answer not known

98. “வேட்பன சொல்லி வினையில எஞ்ஞான்றும்
கேட்பினும் சொல்லா விடல்.
என்ற குறளில் வரும் ”வேட்பு“ என்ற சொல்லின் பொருள் என்ன?

a. பயனற்றது | b. பண்பு | c. விருப்பம்
d. பழி | e. விடை தெரியவில்லை

vaetpana solli vinaiyila eGnGnaandrum
kaetpinum sollaa vidal
In this Kural the Vaetpu means

a. payanatradhu | b. panbu | c. viruppam
d. pazhi | e. Answer not known

99. பொருத்துக:

பகுதி – I	பகுதி – II
A. ஏதம்	1. அழிந்துபோகாமை
B. இறல்	2. சாதல்
C. ஒன்றாமை	3. பகைமை
D. பொன்றாமை	4. குற்றம்

	A	B	C	D
a.	4	2	3	1
b.	3	4	2	1
c.	2	3	4	1
d.	4	2	1	3

Match the following

பகுதி – I	பகுதி – II
A. ஏதம்	1. Not to perish
B. இறல்	2. death
C. ஒன்றாமை	3. Hostility
D. பொன்றாமை	4. offence

	A	B	C	D
a.	4	2	3	1
b.	3	4	2	1
c.	2	3	4	1
d.	4	2	1	3

100. _____________ என்று சொல்லப்படும் நல்லவள், கள் என்று சொல்லப்படும் விரும்பத்தகாத பெருங்குற்றம் உடையவர்க்கு எதிரே நிற்காமல் செல்வாள்.

a. மடம் b. மடந்தை c. நாணம்
d. மங்கை e. விடைதெரியவில்லை

The fair maid of _______ will turn her back on those who are guilty of the great and abominable crime of drunkenness.

a. madam b. madandhai c. nanam
d. mangai e. answer not known

HOME TEST – UNIT IV, V, VI

1. Consider following statement
   Assertion (A): Leader of opposition plays a significant role in Indian Parliamentary System.
   Reasoning (R): Member of select committee for appointing chairman of Central Vigilance Commission and Central Information Commission
   a. (A) alone is correct and (R) is incorrect.
   b. (A) and (R) are correct and (R) is correct explanation of (A).
   c. (A) and (R) are in correct
   d. (A) and (R) are correct but (R) is not correct explanation.
   e. Answer not known
   பின்வரும் கூற்றுகளைக் கருதுக:
   கூற்று (A) : இந்தியப் பாராளுமன்ற முறையில் எதிர்க்கட்சி தலைவர் பதவியானது முக்கியப்பங்கு வகிக்கிறது.
   காரணம் (R) : இவர் மத்திய விழிப்பு ஆணையம் மற்றும் மத்திய தகவல் ஆணையத்தின் தலைவர்களைத் தேர்வு செய்யும் தேர்வு குழுவில் உறுப்பினராக உள்ளளர்
   a. (A) மட்டும் சரி, (R) தவறு
   b. (A) மற்றும் (R) சரி மற்றும் (R) என்பது (A) ன் சரியான விளக்கமாகும்
   c. (A) மற்றும் (R) தவறு
   d. (A) மற்றும் (R) சரி ஆனால் (R) என்பது சரியான விளக்கமல்ல
   e. விடை தெரியவில்லை

2. Which of the following are characteristics of Indian democracy?
   I. Universal Adult Franchise.
   II. People Exercise Decision making power directly.
   III. Absence of Discrimination on certain grounds.
   IV. Independence of Judiciary
   a. I only b. I, III, IV only c. II and III only
   d. All the above e. Answer not known
   பின்வருவனவற்றுள் இந்திய மக்களாட்சியின் அம்சங்கள் எவை?
   I. வயது வந்தோர் வாக்குரிமை
   II. மக்கள் நேரடியாக முடிவெடுக்கும் அதிகாரத்தில் உள்ளனர்
   III. சில குறிப்பிட்ட விவகாரங்களில் பாகுபாடின்மை நிலவுகிறது.
   IV. நீதித்துறையின் சுதந்திரம்
   a. I மட்டும் b. I, III, IV மட்டும் c. II மற்றும் III மட்டும்
   d. அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

3. Which of the following are correctly matched pair?
   I. Maintenance and welfare of Parents and Senior citizen Act – 2007
   II. Right to education Act – 2005
   III. Right to information Act – 2009
   IV. Protection of Children from sexual offences Act – 2012
   a. I and IV only b. II and III only c. None of the above
   d. All the above e. Answer not known

பின்வருனவற்றுள் சரியாகப் பொருந்தியுள்ள இணை எது?

I. மூத்த குடிமக்கள் மற்றும் பெற்றோர் நலன்கள் பராமரிப்புச் சட்டம் - 2007

II. கல்வி உரிமைச் சட்டம் - 2005

III. தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டம் - 2009

IV. பாலியல் குற்றங்களிலிருந்து குழந்தைகளைப் பாதுகாக்கும் சட்டம் - 2012

a. I மற்றும் IV மட்டும் b. II மற்றும் III மட்டும் c. மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

d. மேற்கண்ட அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

4. Provisions regarding electoral system is mentioned under Article 324 to 329 in

a. Part XV b. Part XX c. Part XVIII

d. Part XXII e. Answer not known

சட்டக்கூறு 324 - 329 ன் கீழ் குறிப்பிடப்படும் தேர்தல் முறையின் அம்சங்கள் அடங்குவது ________.

a. பகுதி XV b. பகுதி XX c. பகுதி XVIII

d. பகுதி XXII e. விடை தெரியவில்லை

5. Electoral college of President consists of

I. elected members of both houses of Parliament

II. elected members of state legislative assemblies and union territories.

III. nominated members of both houses of Parliament.

IV. Nominated members of state legislative assemblies and union territories.

a. I and III only b. I and II only c. I, II, III only

d. All the above e. Answer not known

குடியரசுத் தலைவரைத் தேர்வு செய்யும் வாக்காளர் குழுவானது

I. பாராளுமன்ற இரு அவையின் தேர்வு செய்யப்பட்ட உறுப்பினர்கள்

II. மாநில சட்டமன்றம் (ம) யூனியன் பிரதேசங்களின் தேர்வு செய்யப்பட்ட உறுப்பினர்கள்

III. பாராளுமன்ற இரு அவையின் நியமன உறுப்பினர்கள்

IV. மாநில சட்டமன்றம் (ம) யூனியன் பிரதேசங்களின் நியமன உறுப்பினர்கள்

a. I மற்றும் III மட்டும் b. I மற்றும் II மட்டும் c. I, II, III மட்டும்

d. அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

6. Which of the following is not a federal feature of Indian constitution?

a. Supremacy of Constitution b. Independent Judiciary

c. Written Constitution d. Integrated Judiciary

e. Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் இந்திய அரசியலமைப்பின் கூட்டாட்சியின் அம்சமல்லாதது எது?

a. அரசியலமைப்பின் உயரதிகாரம் b. சுதந்திரமான நீதித்துறை

c. எழுதப்பட்ட அரசியலமைப்பு d. ஒருங்கிணைந்த நீதித்துறை

e. விடை தெரியவில்லை

7. Which of following is not a characteristic feature of parliamentary form of government?

a. Harmony Between Legislature and Executive

b. Responsible Government

c. Stable Government

d. Majority Party Rule

e. Answer not known

பின்வருவன்வற்றுள் பாராளுமன்ற முறை அரசாங்கத்தின் அம்சமல்லாதது எது?

a. சட்டத்துறை மற்றும் செயலாக்கத் துறை இடையேயான இணக்கநிலை
b. பொறுப்பான அரசாங்கம்
c. நிலையான அரசாங்கம்
d. பெரும்பான்மை கட்சியின் ஆட்சி
e. விடை தெரியவில்லை

8. Match following with correct options regarding constitution

A. First meeting of constituent assembly	1. November 26, 1949
B. Adoption of constitution	2. 26 January 1950
C. Constitution came into force	3. 13 December 1946
D. Introducing objective resolution	4. 9 December 1946
	5. 13 December 1947
	6. 9 December 1947

இந்திய அரசியல் அமைப்புச் சட்டம் அடிப்படையிலான கீழ்க்கண்ட தகவல்களை பொருத்துக:

A. முதல் அரசியல் அமைப்பு சட்ட கூட்டம் நடந்த நாள்	1. நவம்பர் 26, 1949
B. அரசியல் அமைப்புச் சட்டத்தை ஏற்ற நாள்	2. ஜனவரி 26, 1950
C. அரசியல் அமைப்புச் சட்டம் அமல்படுத்தப்பட்ட / நடைமுறைக்கு வந்த நாள்	3. டிசம்பர் 13, 1946
D. குறிக்கோள் தீர்மானம் அறிமுகமான நாள்	4. டிசம்பர் 9, 1946
	5. டிசம்பர் 13, 1947
	6. டிசம்பர் 9, 1947

	A	B	C	D
a.	6	1	2	5
b.	6	2	1	5
c.	4	1	2	3
d.	4	2	1	3

e. விடை தெரியவில்லை

9. Match the following with correct options.

A Chairman of drafting committee	1. H.C. Mukkherjee
B. Permanent President of constituent assembly	2. Prem Behari Narain Raizada
C. Vice-president of assembly	3. Dr. B.R. Ambedkar
D. Calligrapher of the Indian Constitution	4. Dr. Rajendra Prasad

பொருத்துக:

A. வரைவுக் கமிட்டியின் தலைவர்	1. H.C. முக்கர்ஜி
B. அரசியல் அமைப்பு அவைத் தலைவர்	2. பிரேம் பெஹாரி நாராயண ரெய்சாடா
C. அவையின் துணைத் தலைவர்	3. Dr. B.R. அம்பேத்கார்
D. வடிவமைப்பாளர் (அரசியலமைப்பு சட்டத்தை எழுதியவர்)	4. Dr. ராஜேந்திர பிரசாத்

	A	B	C	D
a.	1	3	4	2
b.	3	4	2	1
c.	3	2	4	1
d.	3	4	1	2

e. விடை தெரியவில்லை

10. The citizenship Act 1955 prescribes ways of losing citizenship.

I. By termination if an Indian voluntarily acquires citizenship of another country.

II. By deprivation if ordinarily resident outside India for 7 years continuously.

Correct statement is/are.

a. I only b. II only c. Both I and II
d. None of the above e. Answer not known

குடியுரிமைச் சட்டம் 1955, குடியுரிமை இழப்பு பற்றிய சட்ட பூர்வமான தகவல்களைக் கொண்டுள்ளது. அதன்படி

I. ஒரு இந்தியன், மற்ற நாட்டு, குடியுரிமையை வேண்டிப் பெறும்போது, இந்தியக் குடியுரிமை நீக்கப்படுகிறது.

II. இந்தியாவுக்கு வெளியே, தொடர்ந்து 7 ஆண்டுகள் வாழ்ந்தால், இந்தியக் குடியுரிமை நீக்கப்படும்.

a. I மட்டும் b. II மட்டும் c. I மற்றும் II
d. ஏதுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

11. Arrange Following presidents from earliest to latest

1. Sarvapalli Radhakrishnan 2. V.V. Giri
3. Fakruddin Ali Ahmed 4. Neelam Sanjeev Reddy
5. K R Narayanan

a. 2, 1, 3, 4, 5 b. 1, 2, 3, 4, 5 c. 1, 3, 4, 2, 5
d. 1, 3, 4, 5, 2 e. Answer not known

கீழ்க்கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றிலிருந்து வரிசைக் கிரமப்படி குடியரசுத்தலைவர்களின் பெயர்களை அட்டவணைப்படுத்துக.

1. சர்வப்பள்ளி ராதாகிருஷ்ணன் 2. V.V. கிரி
3. பக்ருதீன் அலி அஹமத் 4. நீலம் சஞ்சீவரெட்டி
5. K.R நாராயணன்

a. 2, 1, 3, 4, 5 b. 1, 2, 3, 4, 5 c. 1, 3, 4, 2, 5
d. 1, 3, 4, 5, 2 e. விடை தெரியவில்லை

12. Consider following statements and choose the correct option.

I. Jammu and Kashmir under Article 370 has a separate Constitution.

II. Constitution was adopted on 17 November 1956 and came into force on 26 January 1957.

a. I only b. Both I and II c. II only
d. None of above e. Answer not known

கீழ்க்கொடுத்துள்ள தகவல்கள் சரியானதா எனத் குறிப்பிடவும்.

I. அரசியல் அமைப்புச் சட்டத்தின் சட்டகூறு 370, ஜம்மு காஷ்மீருக்கான தனிப்பட்ட ஷரத்துக்களைக் கொண்டுள்ளது

II. நவம்பர் 17, 1956ல் அரசியலமைப்பு சட்டம் ஏற்கப்பட்டது. அது ஜனவரி 26, 1957ல் அமலுக்கு வந்தது.

a. I மட்டும் b. I மற்றும் II c. II மட்டும்
d. ஏதுவுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

13. Consider statement regarding sarkaria commission Recommendation

I. centre should have absolute control in appointment of Governor

II. Appointment of Governor to be made from panel prepared by state legislature or state government or chiefminister

correct statements are

a. I only b. Both I and II c. II only
d. None of above e. Answer not known

சர்க்காரியா கமிஷன் பற்றிய தகவல்களின் சரியானவற்றை குறிப்பிடவும்
I. ஆளுநர் நியமனத்தில் மத்திய அரசுக்கே முழு அதிகாரம் உண்டு
II. மாநில சட்டமன்றம் அல்லது மாநில அரசு அல்லது முதலமைச்சரால் தயாரிக்கப்பட்ட குழுவிலிருந்து ஆளுநர் நியமனம் செய்யப்படவேண்டும்.

a. I மட்டும் b. I மற்றும் II c. II மட்டும்
d. ஏதுவுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

14. Who is not appointed by Governor on advice of chief minister?
a. Advocate General of state
b. Chairman and members of state finance commission
c. Election commissioner of State
d. Chairman and members of state public service commission
e. Answer not known

முதல் அமைச்சரின் ஆலோசனைப்படி யாரை ஆளுநரால் நியமனம் செய்ய முடியாது?
a. மாநில பொது வழக்கறிஞர்
b. மாநில நிதிக்குழு தலைவர் / உறுப்பினர்கள்
c. மாநிலத் தேர்தல் ஆணையர்
d. மாநில பணியாளர் தேர்வாணைய தலைவர் / உறுப்பனர்கள்
e. விடை தெரியவில்லை

15. Match the following with correct options

Article	Provisions
A. 163 (1)	1. total members of legislative council of state should not exceed 1/3rd total MLAs of state
B. 164(1)	2. CM appointed by Governor
C. 164 (1A)	3. Council of ministers with CM as head to aid and advice governor.
D. 171 (1)	4. Total minister including CM not to exceed 15% of total MLAS

பொருத்துக:

A. 163(1)	1. மாநில சட்ட மேலவைக் குழு உறுப்பினர் எண்ணிக்கை, மாநில சட்டமன்ற உறுப்பினர் எண்ணிக்கையில் 1/3க்கு மிகக்கூடாது
B. 164 (1)	2. முதலமைச்சர் ஆளுநரால் நியமிக்கப்படுகிறார்
C. 164(1A)	3. அமைச்சர் குழு முதலமைச்சர் தலைமையில் ஆளுநருக்கு ஆலோசனை வழங்குகிறது
D. 171(1)	4. அமைச்சரவையின் மொத்த எண்ணிக்கையில் முதலமைச்சர் உட்பட சட்டசபை உறுப்பினர்களின் மொத்த எண்ணிக்கை 15% மட்டுமே இருக்க வேண்டும்.

	A	B	C	D
a.	3	2	4	1
b.	4	3	1	2
c.	2	1	3	4
d.	1	4	2	3

16. Match the following

A. Madras municipal corporation	1. 1757
B. Lord Ripon's Resolution	2 1992
C. Nagarpalika Act	3. 1882
D. Battle of Plassey	4. 1687

பொருத்துக:

A.	மெட்ராஸ் மாநகராட்சி	1. 1757
B.	ரிப்பன் பிரபுவின் தீர்மானம்	2. 1992
C.	நகர்பாலிகா சட்டம்	3. 1882
D.	பிளாசிப்போர்	4. 1687

	A	B	C	D
a.	4	3	2	1
b.	1	3	2	4
c.	3	4	2	1
d.	1	2	3	4

e. விடை தெரியவில்லை

17. The function of state finance commission includes.
    a. Recommend state government about sharing of taxes between state and local bodies.
    b. distribution of net proceed of taxes to be shared between centre and states.
    c. Recommend to president of India on issues connected with financial emergencies
    d. All the above
    e. Answer not known

    மாநில நிதிக் குழுவின் பணிகளுள் அடங்குவன
    a. மாநிலம் (ம) உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கிடையேயான வரி வருவாய் பங்கீடு குறித்து மாநில அரசாங்கத்திற்குப் பரிந்துரை செய்தல்.
    b. மத்திய (ம) மாநிலங்களுக்கிடையேயான வரிகளின் நிகர வருமானத்தைப் பகிர்ந்தளித்தல்
    c. இந்திய ஜனாதிபதிக்கு நிதி நெருக்கடி தொடர்பான விவகாரங்களில் பரிந்துரை செய்தல்
    d. மேற்கண்ட அனைத்தும்
    e. விடை தெரியவில்லை

18. Territorial area of village Panchayat is specified by
    a. Delimitation committee b. Act of state legislature
    c. Public notification by governor d. Act of parliament
    e. Answer not known

    கிராமப் பஞ்சாயத்தின் எல்லையை தீர்மானிப்பது
    a. வரையறை ஆணையம் b. மாநில சட்டமன்ற சட்டம்
    c. ஆளுநரின் பொது அறிவிக்கை d. பாராளுமன்ற சட்டம்
    e. விடை தெரியவில்லை

19. Which of the following local body is not created by act of state legislature?
    a. Municipal corporation b. Municipality
    c. Port trust d. Town area committee
    e. Answer not known

    கீழ்வரும் உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் மாநில சட்டமன்ற சட்டத்தால் உருவாக்கப்படாதது எது?
    a. மாநகராட்சி b. நகராட்சி
    c. துறைமுக வாரியம் d. நகர் பகுதி குழுக்கள்
    e. விடை தெரியவில்லை

20. Which is not a provision under 73rd constitutional Amendment Act, 1992?
a. Gram Sabha as foundation of Panchayat raj
b. State having population above 20 lakh to constitute 3 her Panchayat
c. Governor shall constitute finance commission every five years
d. Ward committee constituted for a territorial area having population of 3 lakh or more
e. Answer not known
73வது அரசியலமைப்புத் திருத்தச் சட்டம், 1992-ன் கீழான அம்சம் அல்லாது எது?
a. கிராம சபையானது பஞ்சாயத்து ராஜின் அடித்தளமாக உள்ளது
b. மக்கள்தொகை 20 லட்சத்துக்கும் மிகாமல் உள்ள மாநிலங்களில் 3 அடுக்கு பஞ்சாயத்துகளை நிறுவ வேண்டும்
c. ஆளுநர் 5 ஆண்டுக்கு ஒரு முறை மாநில நிதிக்குழுவை அமைப்பார்
d. வார்டு குழுவானது மக்கள் தொகை 3 இலட்சம் (அ) அதற்கு மேற்பட்ட எல்லைப் பகுதியில் அமைக்கப்படுகிறது.
e. விடை தெரியவில்லை

21. Which article authorizes the president to make rules for the more convenient transaction of business of central government and among the ministries?
a. Art. 75 b. Art. 76 c. Art. 77
d. Art. 78 e. Answer not known
மத்திய அரசு மற்றும் அமைச்சர்களுக்கிடையே சிறந்த முறையில் அவை நடத்துவதற்கான விதிமுறைகளை இயற்றுவது தொடர்பான குடியரசுத்தலைவருக்கு அதிகாரம் வழங்குவது ________
a. உறுப்பு 75 b. உறுப்பு 76 c. உறுப்பு 77
d. உறுப்பு 78 e. விடை தெரியவில்லை

22. Which of the following is under concurrent list?
1. Trade Union 2. Agriculture of irrigation 3. Trade 4. Commerce
a. only 2 b. 1, 2, 3 c. only 3
d. only 1 e. Answer not known
பின்வருவனவற்றில் பொதுப்பட்டியலில் உள்ளடங்கிய துறைகளை தேர்வு செய்க.
1. ஒன்றிய வர்த்தகம் 2. விவசாயம், நீர்ப்பாசனம் 3. வர்த்தகம் 4. வணிகம்
a. 2 மட்டும் b. 1, 2, 3 c. 3 மட்டும்
d. 1 மட்டும் e. விடை தெரியவில்லை

23. Who was the first cabinet secretary of India?
a. N.R. Pillai b. Rajaji c. A.K. Iyer
d. N.K. Chetty e. Answer not known
இந்தியாவின் முதல் அமைச்சரவை செயலாளர் யார்?
a. N.R..பிள்ளை b. இராஜாஜி c. A.K. ஐயர்
d. N.K. செட்டி e. விடை தெரியவில்லை

24. Prime Minister secretariat was renamed as PMO in which year and during whose Ministry?
a. 1986, Rajivgandhi b. 1952, Nehru
c. 1972, Indhira Gandhi d. 1977, Morarji Desai
e. Answer not known
பிரதமரின் செயலகம் பிரதமர் அலுவலகம் என்று யாருடைய காலத்தில் மாற்றப்பட்டது?
a. 1986, ராஜிவ்காந்தி b. 1952, நேரு
c. 1972, இந்திராகாந்தி d. 1977, மொரார்ஜி தேசாய்

25. When was the public service commission, a forerunner of UPSC was first of all setup in India?
a. October 2, 1926 b. October 1, 1926 c. December 26, 1937
d. November 3, 1928 e. Answer not known
இந்தியாவில் முதல் முறையாக அரசுப் பணியாளர்கள் தேர்வாணையம் எப்போது அமைக்கப்பட்டது?
a.1926, அக்டோபர் 2 b.1926, அக்டோபர் 1 c.1937, டிசம்பர் 26
d.1928, நவம்பர் 3 e. விடை தெரியவில்லை

26. Which of the following is/are the primary functions of money?
i. Medium of exchange ii. Measure of value
iii. Store of purchasing power
a. i, ii, iii b. i, ii c. ii, iii d. i, iii e. Answer not known
பின்வருவனவற்றுள் பணத்தின் முக்கியப் பணிகள் எவை?
i. பரிமாற்றக்கருவி ii. மதிப்பின் அளவுகோல்
iii. வாங்கும் சக்தியின் நிலைகலன்
a. i, ii, iii b. i, ii c. ii, iii d. i, iii e. விடை தெரியவில்லை

27. Consider the following statements
I. When India achieved independence there were only thirteen Indian ordinance factories in the country.
II. First Industrial policy announced in 1948.
III. Bombay plan was drafted in 1940 by eight Industrialists.
a. I, II are correct b. II, III are incorrect c. II, III are correct
d. I, II, III are correct e. Answer not known
பின்வரும் கூற்றுகளை ஆராய்க.
I. இந்தியா சுதந்திரம் அடைந்தபோது பதிமூன்று போர்தளவாட தொழிற்சாலைகள் மட்டுமே நாட்டில் இருந்தன.
II. முதல் தொழில்துறை கொள்கை 1944-இல் வெளியிடப்பட்டது.
III. எட்டு தொழிலதிபர்களால் 1940-இல் பம்பாய் திட்டம் வரைவு செய்யப்பட்டது.
a. I, II சரி b. II, III தவறு c. II, III சரி
d. I, II, III சரி e. விடை தெரியவில்லை

28. கீழ்க்கண்டவற்றுள் தவறானதை தேர்ந்தெடுக்கவும்
1. ஒருவனுக்கு ஆகூழ் தோன்றினால் சோம்பல் ஏற்படும்.
2. ஒருவனுக்கு போகூழ் தோன்றினால் சோர்வில்லாத முயற்சி உண்டாகும்
3. ஒருவனுக்கு இழவூழ் தோன்றினால் அறியாமையை உண்டாக்கும்
a. 1, 3 b. 1, 2 c. 2, 3 d. 1, 2, 3 e. விடை தெரியவில்லை
Choose the incorrect statements
1. Perseverance comes from a adverse fate
2. Idleness from an prosperous fate
3. An adverse fate produces folly
a. 1, 3 b. 1, 2 c. 2, 3 d. 1, 2, 3 e. Answer not known

29. Which of the following is one of the method to monitor purchasing power?
a. Wholesale Price Index b. Producer Price Index
c. Consumer Price Index d. Industrial Production Index
e. Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் எந்த ஒன்று வாங்கும் சக்தியைக் கண்காணிப்பதற்கான முறை?
a. மொத்தவிற்பனை விலை குறியீட்டு எண் b. உற்பத்தியாளர் விலை குறியீட்டு எண்
c. நுகர்வோர் விலை குறியீட்டு எண் d. தொழிற்சாலை உற்பத்தி குறியீட்டு எண்
e. விடை தெரியவில்லை

30. Choose the correct statements about Tiruppur.
i. Tiruppur is formed for clustering of a large number of firms producing cotton knitwear.
ii. It contributes 70% of the country's cotton knitwear exports.
iii. It is one of the most dynamic cluster in the Global South.
a. i, ii, iii b. i, ii c. ii, iii d. i, iii e. Answer not known
திருப்பூர் பற்றிய கூற்றுகளில் சரியானவை எவை?
i. திருப்பூரானது பின்னலாடை தயாரிக்கும் ஏராளமான நிறுவனங்களின் தொகுப்புகளுக்கு புகழ்பெற்ற இடம்.
ii. இது நாட்டின் பருத்தி பின்னலாடை ஏற்றுமதியில் கிட்டத்தட்ட 70% பங்கினைக் கொண்டுள்ளது.
iii. உலகச் சந்தையில் தெற்கு அரைக்கோளத்தில் ஒரு சக்தி வாய்ந்த தொகுப்பாக இந்த இடம் உள்ளது.
a. i, ii, iii b. i, ii c. ii, iii d. i, iii e. விடை தெரியவில்லை

31. Which of the following statements about Globalization is/are correct?
i. Opening exclusive public sector enterprises to private sector.
ii. Integration of the domestic economy with the rest of the world.
iii. Opening the doors to FDI and FPI.
a. i, ii, iii b. ii, iii c. i, iii d. i, ii e. Answer not known
பின்வரும் கூற்றுகளில் உலகமயமாதல் பற்றி சரியானவை எவை?
i. பொதுத்துறை நிறுவனங்களை தனியார் துறைக்கு மாற்றியமைத்தல்
ii. உள்நாட்டுப் பொருளாதாரத்தையும் ஏனைய உலக பொருளாதாரத்தையும் இணைப்பது.
iii. அயல்நாட்டு நேரடி முதலீடு (FDI) மற்றும் அயல்நாட்டு தொகுப்பு (FPI) முதலீடுகளுக்கான கதவுகளைத் திறந்து வைப்பது.
a. i, ii, iii b. ii, iii c. i, iii d. i, ii e. விடை தெரியவில்லை

32. According to International Monetary Fund, World Economic outlook, GDP of India in 2016 at current prices was ____
a. $ 2521 billion b. $ 2215 billion c. $ 5221 billion
d. $ 2251 billion e. Answer not known
பன்னாட்டு பண நிதியத்தின் (IMF) கணிப்புப்படி, 2016-ல் இந்தியாவின் உள்நாட்டு மொத்த உற்பத்தியின் (GDP) அளவு ______.
a. $ 2521 பில்லியன் b. $ 2215 பில்லியன் c. $ 5221 பில்லியன்
d. $ 2251 பில்லியன் e. விடை தெரியவில்லை

33. Which of the following organization was setup to negotiate with international firms and approve FDI in select areas?
a. Competition commission b. FIPB c. Central Board of Direct taxes
d. Ministry of finance e. Answer not known
பின்வருவனவற்றில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பகுதிகளில் நேரடி வெளிநாட்டு முதலீடு செய்ய பன்னாட்டு நிறுவனங்களுடன் வெளிநாட்டு முதலீட்டை ஊக்குவிக்கவும் ஏற்படுத்தப்பட்ட அமைப்பு?
a. போட்டிக் குழு b. FIPB c. மத்திய நேரடி வரி வாரியம்
d. நிதித்துறை e. விடை தெரியவில்லை

34. Which of the following statements about EXIM policy is/are correct?

i. The Ministry of Commerce and Industry announced New Foreign Trade Policy on 1st April on 2015

ii. It focuses on increasing in exports scenario boosting production and supporting the concepts like Make in India and Digital India.

iii. EXIM Policy (2015-2020) is expected to double share of India in world from present level of 5% by the year 2020.

a. i, ii, iii b. i, ii c. ii, iii d. i, iii e. Answer not known

பின்வரும் கூற்றுகளில் ஏற்றுமதி - இறக்குமதிக் கொள்கை (EXIM POLICY) பற்றி சரியானவை எவை?

i. வர்த்தக மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சகம், 2015 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 1 அன்று இக்கொள்கையை அறிவித்தது.

ii. முதன்மையான நோக்கம் ஏற்றுமதி சூழல்களை மேம்படுத்துதல், உற்பத்தி அதிகரிப்பு மற்றும் இந்தியாவில் தயாரிப்போம், மின்னணு இந்தியா திட்டங்களுக்கு ஆதரவளித்தல்.

iii. தற்போது உலக வர்த்தகத்தில் 5% மாக இருந்த இந்தியாவின் பங்கை 2020-க்குள் ஏற்றுமதி இறக்குமதிக் கொள்கை (2015-2020) இருமடங்கு அதிகரிக்கும்.

a. i, ii, iii b. i, ii c. ii, iii d. i, iii e. விடை தெரியவில்லை

35. Choose the correct statements.

i. GDP deflator is an index of price changes of goods and services included in GDP.

ii. $\text{GDP deflator} = \frac{\text{Nominal GDP}}{\text{Real GDP}} \times 100$

a. i, ii b. i only c. ii only
d. none e. Answer not known

சரியான கூற்றினைத் தேர்ந்தெடு.

i. GDP குறைப்பான் என்பது GDP யில் குறிப்பிட்டுள்ள பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளின் விலைமாற்ற குறியீட்டெண்.

ii. $\text{GDP குறைப்பான்} = \frac{\text{பணமதிப்பு GDP}}{\text{உண்மை GDP}} \times 100$

a. i, ii b. i மட்டும் c. ii மட்டும்
d. ஏதுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

36. Consider the following statements

Assertion (A): During inflation, debtors are the gainers while the creditors are losers.

Reason (R): The debtors had borrowed when the purchasing power of money was high and now repays the loans when the purchasing power of money is low due to rising prices.

a. Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
b. (A) is true, but (R) is false
c. (A) is false but (R) is true
d. Both (A) and (R) are true and (R) is not the correct explanation of (A)
e. Answer not known

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆராய்க.

கூற்று (A): பணவீக்க காலத்தில் கடன் பெற்றோர் ஆதாயத்தையும், கடன் வழங்கியோர் இழப்பையும் சந்திக்கின்றனர்.

காரணம் (R): கடன் வாங்கியபொழுது பணமதிப்பு உயர்வாகவும் பணவீக்க காலத்தில் திருப்பிச் செலுத்தும் பொழுது பணமதிப்பு குறைவாக இருப்பதால் கடன் வாங்கியோர் ஆதாயமடைகின்றனர்.

a. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கம்.
b. (A) சரி, ஆனால் (R) தவறு
c. (A) தவறு, ஆனால் (R) சரி
d. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கம் அல்ல
e. விடை தெரியவில்லை

37. Choose the incorrect statements about Reserve Bank of India.

i. It controls the Fiscal policy of India
ii. It commence its operations on 1 july 1935
iii. The RBI act was enacted in 1934
iv. It was nationalized on 1 January 1949

a. i and ii b. iii and iv c. ii and iii
d. i and iii e. Answer not known

இந்திய ரிசர்வ் வங்கி பற்றிய கூற்றுகளில் தவறானவை எவை?

i. இது நிதிக் கொள்கையினை மேலாண்மை செய்கிறது
ii. ஜூலை 1, 1935 முதல் செயல்படுகின்றது.
iii. இந்திய ரிசர்வ் வங்கி சட்டம் 1934-இல் இயற்றப்பட்டது.
iv. ஜனவரி 1, 1949 இல் தேசியமயமாக்கப்பட்டது.

a. i மற்றும் ii மட்டும் b. iii மற்றும் iv c. ii மற்றும் iii மட்டும்
d. i மற்றும் iii e. விடை தெரியவில்லை

38. Consider the following statements

Assertion (A): RBI acts as Banker's Bank

Reason (R) : The Banks can borrow from the RBI by keeping eligible securities as collateral at the time of need or crisis, when there is no other source.

a. Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
b. (A) is true but (R) is false
c. (A) is false but (R) is true
d. Both (A) and (R) are true and (R) is not the correct explanation of (A)
e. Answer not known

பின்வருவனவற்றை ஆராய்க.

கூற்று (A): RBI வங்கிகளின் வங்கியாகச் செயல்படுகிறது.

காரணம் (R): வணிக வங்கிகளுக்கு தீர்க்க இயலாத நிதிச்சிக்கல்கள் ஏற்படும்பொழுது, நிதிக்கான மற்ற ஆதாரங்கள் இல்லாத சூழ்நிலையில் அச்சிக்கலிலிருந்து மீள்வதற்கு RBI வங்கி ஈட்டுக்கடனை அளித்து உதவுகிறது.

a. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கம்.
b. (A) சரி, ஆனால் (R) தவறு
c. (A) தவறு, ஆனால் (R) சரி
d. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு
e. விடை தெரியவில்லை

39. Match the following

Marriage Assistance Schemes	Beneficiary
A. Moovalur Ramamirtham	1. Daughter of Poor Widows
B. Dr. Dharmambal	2. Orphan Girls
C. Annai Teresa	3. Widows Remarriage
D. E.V.R. Maniammai	4. Daughter of Poor Parents

பின்வருவனவற்றைப் பொருத்துக.

திருமண நிதியுதவித் திட்டம்	பயனாளர்
A. மூவலூர் இராமாமிர்தம்	1. ஏழை கைம்பெண் மகள்
B. Dr. தர்மாம்பாள்	2. ஆதரவற்ற பெண்கள்
C. அன்னை தெரசா	3. விதவை மறுமணம்
D. E.V.R. மணியம்மை	4. ஏழைப் பெற்றோர்களின் மகள்

	A	B	C	D
a.	4	3	1	2
b.	4	3	2	1
c.	4	1	2	3
d.	3	4	2	1

e. விடைதெரியவில்லை

40. Which of the following scheme provides basic Infrastructure facilities in rural Areas?

a. THAI Thittam
b. Anna Marumalarchi Thittam
c. Namakku Name Thittam
d. both a and b
e. Answer not known

பின்வரும் எந்த திருமண நிதியுதவித் திட்டத்திற்கு கல்வித் தகுதி தேவைப்படுகிறது?

a. தாய் திட்டம்
b. அண்ணா மறுமலர்ச்சி திட்டம்
c. நமக்கு நாமே திட்டம்
d. (a) மற்றும் (b)
e. விடைதெரியவில்லை

41. Which scheme provides community Infrastructure facilities to both Urban and Rural Areas?

a. THAI Thittam
b. Anna Marumalarchi Thittam
c. Namaku Naame Thittam
d. both a and b
e. Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் எந்த திட்டம் நகர்ப்புறம் மற்றும் கிராமப்புற பகுதிகளுக்கு அடிப்படைக் கட்டமைப்பு வசதிகளை செய்து தருகிறது?

a. தாய் திட்டம்
b. அண்ணா மறுமலர்ச்சி திட்டம்
c. நமக்கு நாமே திட்டம்
d. (a) மற்றும் (b)
e. விடைதெரியவில்லை

42. Namakku Naame Scheme was launched in ____

a. 1996-97
b. 1997-98
c. 1998-99
d. 2006-07
e. Answer not known

நமக்கு நாமே திட்டம் தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு ____,

a. 1996-97
b. 1997-98
c. 1998-99
d. 2006-07
e. விடைதெரியவில்லை

43. Which of the following scheme is with the objective of upgrading, strengthening and maintenance of panchayat union and village panchayat roads?
a. Tamil Nadu Rural Road Improvement Scheme (TNRRIS)
b. Chief Minister Road Development Programme
c. Bharatmala Pariyojana
d. None of the above
e. Answer not known
கீழ்க்கண்டவற்றில் எத்திட்டம், பஞ்சாயத்து யூனியன் மற்றும் கிராம பஞ்சாயத்து சாலைகளை முன்னேற்றுவது, பலப்படுத்துவது மற்றும் பராமரிப்பதை குறிக்கோளாகக் கொண்டது?
a. தமிழ்நாடு ஊரக சாலை மேம்பாட்டுத் திட்டம் (TNRRIS)
b. முதலமைச்சர் சாலை மேம்பாட்டுத் திட்டம்
c. பாரத்மாலா பரியோஜனா
d. மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை
e. விடைதெரியவில்லை

44. Pudhu Vazhvu project is funded by ____
a. World Bank b. Asian Development Bank c. AIIB
d. JICA e. Answer not known
புது வாழ்வு திட்டத்திற்கு நிதியுதவி அளிப்பது
a. உலக வங்கி b. ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி c. AIIB
d. JICA e. விடைதெரியவில்லை

45. Choose incorrect statements regarding Pradhan Mantri Gram Sadhak Yojana (PMGSY)
1. Scheme was launched in 2000 to provide all weather road access.
2. Initially PMGSY is 100% centrally sponsored
3. From 2015-16, Funding pattern has been revised to 60% central share and 40% state share except Himalayan and northestern states.
a. 1, 2 b. 1, 3 c. 2, 3
d. None of these e. Answer not known
பிரதம மந்திரி கிராம சாலைத் திட்டம் (PMGSY) குறித்த தவறான கூற்றுகளைக் கண்டறிக.
1. இத்திட்டம், அனைத்து பருவ காலங்களுக்கும் ஏற்புடைய இணைப்புச் சாலை வசதியை வழங்க 2000 ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது.
2. தொடக்கத்தில் இத்திட்டம் 100% மத்திய அரசின் நிதியுதவியால் செயல்படுத்தப்பட்டது.
3. 2015-16 ஆம் ஆண்டு முதல், அது மறுவரையறை செய்யப்பட்டு இமாலய மற்றும் வடகிழக்கு மாநிலங்கள் தவிர மற்ற மாநிலங்களில் 60% மத்திய அரசு நிதி மற்றும் 40% மாநில அரசு நிதியால் செயல்படுத்தப்படுகிறது.
a. 1, 2 b. 1, 3 c. 2, 3
d. எதுவுமில்லை e. விடைதெரியவில்லை

46. Emergency Ambulance Service, (108 helpline) is part of ____
a. TNHSP b. TNHSRP c. both a and b
d. CMHIS e. Answer not known
அவசரகால ஊர்தி சேவை (108 உதவிஎண்) எதன் ஒரு அங்கமாகும்?
a. TNHSP b. TNHSRP c. (a) மற்றும் (b)
d. CMHIS e. விடைதெரியவில்லை

47. Tamil Nadu state Mental Health Authority was formed in ____
a. 1992 b. 1994 c. 1996 d. 1998 e. Answer not known
தமிழ்நாடு மாநில மனநல ஆணையம் எப்போது உருவாக்கப்பட்டது?
a. 1992 b. 1994 c. 1996 d. 1998 e. விடைதெரியவில்லை

48. The district with more Gender inequality in Tamil Nadu is _____.
a. Nilgiris b. Ariyalur c. Chennai
d. Sivagangai e. Answer not known
தமிழ்நாட்டின் எந்த மாவட்டம் அதிகபட்ச பாலின சமமின்மையைக் கொண்டுள்ளது?
a. நீலகிரி b. அரியலூர் c. சென்னை
d. சிவகங்கை e. விடைதெரியவில்லை

49. Find correctly matched pairs.
1. Kancheepuram - Silk Sarees
2. Dindigul - Leather
3. Erode - Turmeric
4. Namakkal - Poultry
5. Tiruchirapalli - Boiler & Turbine
6. Karur - Bus body building
a. 1, 3 and 4 only b. 1, 3 and 5 only c. 2, 4 and 6 only
d. All the above e. Answer not known

சரியாக பொருந்தியுள்ள இணையைக் காண்க
காஞ்சிபுரம் - பட்டுச்சேலை
திண்டுக்கல் - தோல்
ஈரோடு - மஞ்சள்
நாமக்கல் - கோழி
திருச்சி - கொதிகலன் மற்றும் விசையாழி
கரூர் - பேருந்து மேற்புற கட்டமைப்பு
a. 1, 3 மற்றும் 4 மட்டும் b. 1, 3 மற்றும் 5 மட்டும்
c. 2, 4 மற்றும் 6 மட்டும் d. இவை அனைத்தும்
e. விடைதெரியவில்லை

50. Consider the following statements and choose the correct statements
1. Major leather producing clusters are around Vellore, Ranipet, Vaniyambadi, Ambur
2. Vellore is top exporter of finished leather goods in country.
3. Tamilnadu has 60% of all leather tanning capacity in country.
a. 1, 2 and 3 only b. 1 and 2 only c. 2 and 3 only
d. All of these e. Answer not known
சரியான கூற்றுகளை கண்டறிக
1. அதிக தோல் உற்பத்தி தொழிலகங்கள் வேலூர், ராணிப்பேட்டை, வாணியம்பாடி, ஆம்பூர் ஆகியவற்றை சுற்றியுள்ளன
2. தோல் சார்ந்த பொருட்கள் ஏற்றுமதியில் வேலூர் மாவட்டம் நாட்டிலேயே முதன்மை இடமாகத் திகழ்கின்றது.
3. தோல் பொருட்கள் உற்பத்தித் திறனில் தமிழ்நாடு நாட்டின் 60% ஐக் கொண்டுள்ளது.
a. 1, 2 மற்றும் 3 மட்டும் b. 1 மற்றும் 2 மட்டும் c. 2 மற்றும் 3 மட்டும்
d. அனைத்தும் சரி e. விடைதெரியவில்லை

51. Match agencies that promote industrialization in state with their year of formation.
தொழில்மயமாக்களை ஊக்குவிக்கும் முகமை மற்றும் அவற்றை உருவாக்கிய ஆண்டைப் பொருத்துக

A. SIPCOT	1. 1949
B. TANSIDCO	2. 1965
C. TIDCO	3. 1965
D. TIIC	4. 1970
E. TANSI	5. 1971

	A	B	C	D	E
a.	1	2	3	4	5
b.	5	4	3	2	1
c.	5	4	3	1	2
d.	1	2	4	3	5

e. விடைதெரியவில்லை

52. In Tamilnadu Gross Enrollment Ratio is ___ which is highest in country for Tertiary education.
a. 36.9% b. 46.9% c. 56.9% d. 66.9% e. Answer not known
தமிழ்நாடு நாட்டிலேயே மிக உயரிய மூன்றாம் நிலை கல்வியின் மொத்த சேர்க்கையாக ________ ஐக் கொண்டுள்ளது.
a. 36.9% b. 46.9% c. 56.9% d. 66.9% e. விடைதெரியவில்லை

53. First Bird Sanctuary established in Tamilnadu in 1977 is
a. Vettangudi b. Pulicat c. Vedanthangal
d. Kanjirankulam e. Answer not known
தமிழ்நாட்டின் 1977ஆம் ஆண்டு அமைக்கப்பட்ட முதல் பறவைகள் சரணாலயம் எது?
a. வேட்டங்குடி b. பழவேற்காடு c. வேடந்தாங்கல்
d. கஞ்சிரங்குளம் e. விடைதெரியவில்லை

54. Match the following

A. Presidential assent for 69% reservation	1. 1980
B. Submission of Mandal commission report	2. 1994
C. 19% reservation for SC/ST in Tamil Nadu become effective	3. 1916
D. Non Brahmin Manifesto	4. 1989
A. 69% இடஒதுக்கீட்டிற்கு குடியரசுத்தலைவர் ஒப்புதல்	1. 1980
B. மண்டல் குழு அறிக்கை சமர்ப்பித்தது	2. 1994
C. தமிழ்நாட்டில் SC/STக்கு 19% இடஒதுக்கீடு நடைமுறைக்கு வந்தது	3. 1916
D. பிராமணரல்லாதோர் அறிக்கை	4. 1989

	A	B	C	D
a.	2	1	4	3
b.	3	2	1	4
c.	2	3	1	4
d.	2	1	3	4

e. விடைதெரியவில்லை

55. Match the following

A. Bhavanisagar dam	1. Tiruppur
B. Amaravati dam	2. Erode
C. Sathanur dam	3. Tirunelveli
D. Manimuthar dam	4. Tiruvannamalai

பொருத்துக

A. பவானிசாகர் அணை	1. திருப்பூர்
B. அமராவதி அணை	2. ஈரோடு
C. சாத்தனூர் அணை	3. திருநெல்வேலி
D. மணிமுத்தூர் அணை	4. திருவண்ணாமலை

	A	B	C	D
a.	1	2	3	4
b.	4	3	2	1
c.	2	1	4	3
d.	3	4	1	2

e. விடைதெரியவில்லை

56. Match the following

Helpline	Service
A. 104	1. Drop back service for infants
B. 108	2. Ambulance
C. 102	3. Free access to health information

பொருத்துக

உதவி எண்	சேவை
A. 104	1. சிசுக்களுக்கான சேவை
B. 108	2. மருத்துவ ஊர்தி
C. 102	3. இலவச ஆரோக்கிய தகவல்கள்

	A	B	C
a.	1	2	3
b.	3	2	1
c.	1	3	2
d.	2	1	3

e. விடைதெரியவில்லை

57. What are the dimensions taken to measure the Gender Inequality Index (GII):
a. Reproductive Health, Empowerment & Labour market
b. Literacy & knowledge, Reproductive Health & Labour market
c. Labour market, Employment & Political participation
d. Employment, Gender wage differentials & Empowerment.
e. Answer not known

பாலின சமத்துவமின்மை குறியீட்டை அளவிட எடுக்கப்பட்ட பரிமாணங்கள், கீழ்கண்டவற்றில் எவை?
a. இனப்பெருக்க ஆரோக்கியம், அதிகாரமளித்தல் மற்றும் தொழிலாளர் சந்தை.
b. கல்வியறிவு மற்றும் அறிவு, இனப்பெருக்க ஆரோக்கியம், தொழிலாளர் சந்தை.
c. தொழிலாளர் சந்தை, வேலைவாய்ப்பு, அரசியல் பங்கேற்பு
d. வேலைவாய்ப்பு, பாலின ஊதிய வேறுபாடுகள், அதிகாரமளித்தல்
e. விடை தெரியவில்லை

58. To which king of the Sangam period do the stone carvings in Maangkulam caves belong to according to Iyravadam Mahadevan?
a. Nedunjcherazhaadan b. Nedunjchezhian c. Aadhityathchozhan
d. Irumporai e. Answer not known
ஐராவதம் மகாதேவன், மதுரைக்கு அருகில் உள்ள மாங்குளம் குகைக்கல்வெட்டுகள் எந்த சங்ககார மன்னனுடையவை என்று குறிப்பிடுகிறார்?
a. நெடுஞ்சேரழாதன் b. நெடுஞ்செழியன் c. ஆதித்தச்சோழன்
d. இரும்பொறை e. விடைதெரியவில்லை

59. Which book / stone carving / copper plate mentions having brought plenty of expensive goods from the Pandiya ruler?
a. Ashoka' stone inscription b. Hathikumpa stone inscription c. Indica
d. Jambai stone inscription e. Answer not known
பாண்டிய மன்னரிடமிருந்து ஏராளமான விலையுயர்ந்த பொருட்களைக் கவர்ந்து வந்ததைக் குறிப்பிடும் நூல் / கல்வெட்டு / செப்பேடு எது?
a. அசோகர் கல்வெட்டு b. ஹதிகும்பா கல்வெட்டு c. இண்டிகா
d. ஜம்பைக் கல்வெட்டு e. விடைதெரியவில்லை

60. Kadaichchangam is one of the three Sangam's. It flourished due to whom?
a. Kaichina Vazhudhi I to Kadungkon
b. Vender Chezhiyan I to Mudaththirumaaran
c. Mudaththirumaaran to ukkirapperuvazhudhi
d. Cheran Senguttuvan to Nedunchezhian
e. Answer not known
முச்சங்கங்களில் ஒன்றான கடைச்சங்கத்தை வளர்த்தவர்கள் யார்?
a. காய்ச்சின வழுதி முதல் கடுங்கோன் வரை
b. வேண்டேர்ச் செழியன் முதல் முடத்திருமாறன் வரை
c. முடத்திருமாறன் முதல் உக்கிரப்பெருவழுதி வரை
d. சேரன் செங்குட்டுவன் முதல் நெடுஞ்செழியன் வரை
e. விடைதெரியவில்லை

61. Match the following
A. Paari 1. Kandeeramalai
B. Aay Andiran 2. Parambumalai
C. Nalli 3. Podhiyamalai
D. Pegan 4. Pazhanimalai
பொருத்துக
A. பாரி 1. கண்டீரமலை
B. ஆய் அண்டிரன் 2. பறம்புமலை
C. நள்ளி 3. பொதிய மலை
D. பேகன் 4. பழனிமலை

	A	B	C	D
a.	1	2	3	4
b.	2	3	1	4
c.	3	2	4	1
d.	4	3	2	1

e. விடைதெரியவில்லை

62. From the books below, which of them speak of moral values?
I. Thirukkural II. Aaththichchoodi III. Tholkaappiyam
IV. Moodhurai V. Nalvazhi
a. I, II, III b. I, II, IV, V c. I, II, IV
d. I, II, III, IV and V e. Answer not known
கீழ்க்கண்டவற்றுள் அறம் வரைக்கும் நூல்கள் எது/எவை?
I. திருக்குறள் II. ஆத்திச்சூடி III. தொல்காப்பியம்
IV. மூதுரை V. நல்வழி
a. I, II, III b. I, II, IV, V c. I, II, IV
d. I, II, III, IV மற்றும் V e. விடைதெரியவில்லை

63. Match:
A. Vaagai 1. Defending the wall blocked by the enemy
B. Nochchi 2. Adorned by one who is victorious in war
C. Paadaan 3. King's fame, sing in praise of generosity
பொருத்துக
A. வாகை 1. பகைவரால் முற்றுகையிட்ட மதிலைக் காத்தல்
B. நொச்சி 2. போரில் வெற்றி பெற்றவர் சூடுவது
C. பாடாண் 3. மன்னனின் புகழ், கொடை பாடுதல்

	A	B	C
a.	1	2	3
b.	2	1	3
c.	3	2	1
d.	2	3	1

e. விடைதெரியவில்லை

64. வினைத்திட்ப அறிஞர் கொள்கை எந்த இரண்டின் வழிச் செல்லும்?
a. இடையூறை உய்தறிந்து காத்துக்கொள்ளுதல்
b. ஊறு நேரினும் தளராமை
c. ஊறு நேரின் செயலை விட்டுவிடுதல்
d. a மற்றும் b
e. விடை தெரியவில்லை
__________ are the two maxims which, the wise say, from the principles of those who have investigated the subject.
a. Not to perform a ruinous act
b. not to be discouraged by the ruinous termination of an act
c. to be discouraged by the ruinous termination of an act
d. a and b
e. Answer not known

65. In Aaganaanooru, Puranaanooru, Nattrinai, Kurunthogai and Iiyinkurunooru the invocation to god is sung by _____
a. Bhaaratham Paadiya Perunthevanaar b. Sekkhizhar
c. Koovoorkizhar d. Baranar
e. Answer not known
அகநானூறு, புறநானூறு, நற்றிணை, குறுந்தொகை, ஐங்குறுநூறு ஆகிய ஐந்து தொகை நூல்களுக்கும் கடவுள் வாழ்த்துப் பாடியவர் யார்?
a. பாரதம் பாடிய பெருந்தேவனார் b. சேக்கிழார் c. கோவூர்கிழார்
d. பரணர் e. விடைதெரியவில்லை

66. Which of the following statements on the status of women during the period 13th – 18th century in Tamil Nadu is correct?

I. Sati was practised.

II. Brahmin women did not practise Sati instead they tonsured their head.

a. I alone b. II alone c. I and II d. none e. Answer not known

தமிழகத்தில் 13-18ஆம் நூற்றாண்டு வரையிலான காலகட்டத்தில் பெண்டீர் நிலை குறித்து கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியானவை எவை?

I. உடன்கட்டை ஏறல் வழக்கத்தில் இருந்தது

II. பிராமணப் பெண்டிர் உடன்கட்டை ஏறாமல் தலையை மொட்டையடித்துக் கொண்டு வாழ்ந்தனர்

a. I மட்டும் b. II மட்டும் c. I மற்றும் II

d. எதுவுமில்லை e. விடைதெரியவில்லை

67. Choose the incorrectly matched pair

a. Poigaiyaazhvaar - Thiruvandhaadhi I

b. Boodhaththaazhvaar - Thiruvandhaadhi II

c. Thirutamizhisaiaazhwaar - Thiruchchandha Viruththam

d. Peyaazhvaar - Thiruvandhaadhi IV

e. Answer not known

தவறாக பொருந்திய இணையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்

a. பொய்கையாழ்வார் - முதல் திருவந்தாதி

b. பூதத்தாழ்வார் - இரண்டாம் திருவந்தாதி

c. திருமழிசையாழ்வார் - திருச்சந்த விருத்தம்

d. பேயாழ்வார் - நான்காம் திருவந்தாதி

e. விடைதெரியவில்லை

68. Which book states the detailed account of the flourishing trade during the reign of Karikaalan?

a. Manimegalai b. Pattinappaalai c. Maduraikkaanji

d. Silappadhikaaram e. Answer not known

கரிகாலனின் ஆட்சியின்போது அங்கு நடைபெற்ற வணிக நடவடிக்கைகள் பற்றிய விரிவான செய்திகளை வழங்கிய நூல்?

a. மணிமேகலை b. பட்டினப்பாலை c. மதுரைக்காஞ்சி

d. சிலப்பதிகாரம் e. விடைதெரியவில்லை

69. The Krishnadevaraayar temple at Raameswaram was built by ______

a. Govindan III b.Krishnar III c. Amoga Varshar

d. Krishnar II e. Answer not known

இராமேஸ்வரத்தில் கிருஷ்ணதேவராயர் கோவிலை கட்டியவர்

a. மூன்றாம் கோவிந்தன் b. மூன்றாம் கிருஷ்ணர் c. அமோக வர்ஷர்

d. இரண்டாம் கிருஷ்ணர் e. விடைதெரியவில்லை

70. Who was conferred the title gunabaaran?

a. Simma Vishnu b. Mahendravarman I

c. Narasimmavarman I d. Narasimmavarman II

e. Answer not known

குணபாரன் என்னும் பட்டம் பெற்றவர்
a. சிம்ம விஷ்ணு
b. முதலாம் மகேந்திரவர்மன்
c. முதலாம் நரசிம்மவர்மன்
d. இரண்டாம் நரசிம்மவர்மன்
e. விடைதெரியவில்லை

71. Vaishnavite sage Thirugnana Sambandar converted ____ from Jainism to Saivisim.
a. Sri Vallabhan
b. Idila Paraandaga Nedunchadaiyan
c. Varagunan II
d. Maaravarman Harikesari
e. Answer not known
சைவத் துறவியான திருஞான சம்பந்தர் யாரை சமண சமயத்திலிருந்து சைவத்திற்கு மாற்றினார்.
a. ஸ்ரீ வல்லபன்
b. ஜடில பராந்தக நெடுஞ்சடையன்
c. இரண்டாம் வரகுணன்
d. மாறவர்மன் அரிகேசரி
e. விடைதெரியவில்லை

72. The want of ________ is the greatest of all wants
a. familiarity
b. power of speech
c. lack of wisdom
d. purity in action
e. Answer not known
ஒருவனுக்கு இல்லாமை பலவற்றுள்ளும் மிக்க இல்லாமையாவது எது என்று திருவள்ளுவர் கூறுகிறார்.
a. பழைமை
b. சொல்வன்மை
c. அறிவின்மை
d. வினைத்தூய்மை
e. விடை தெரியவில்லை

73. The king who gives himself up to oppression and acts unjustly (towards his subjects) is more cruel than the man who leads the life of a _______
a. robbery
b. gambling
c. murderer
d. liquored
e. Answer not known
குடிகளை வருத்தும் தொழிலை மேற்கொண்டு முறையல்லாத செயல்களைச் செய்து நடக்கும் அரசன் _______________ தொழிலைக் கொண்டவரை விடக் கொடியவன்.
a. கொள்ளைத்
b. சூதுத்
c. கொலைத்
d. மதுபான உற்பத்தி
e. விடை தெரியவில்லை

74. makkaLae poalvar kayavar avaranna
oppaari yaangaNda _____
a. ilar
b. il
c. inidhu
d. idathu
e. Answer not known
மக்களே போல்வர் கயவர் அவரன்ன
ஒப்பாரி யாங்கண்ட _____.
a. இலர்
b. இல்
c. இனிது
d. இடத்து
e. விடை தெரியவில்லை

75. When _________ poverty comes on, it deprives one of both the present and future (bliss)
a. sinner
b. ghost
c. goblin
d. giant
e. answer not known
வறுமை என்று சொல்லப்படுவதொரு _____ ஒருவனை நெருங்கினால், அவனுக்கு மறுமையின்பமும் இன்மையின்பமும் இல்லாமற்போகும் நிலைமை வரும்.
a. பாவி
b. பேய்
c. பூதம்
d. அரக்கன்
e. விடை தெரியவில்லை

76. A ________ to the earth are men bent on the acquisition of riches and not (true) fame.

a. disgrace b. pride c. shame
d. burden e. Answer not known

சேர்த்து வைப்பதையே விரும்பி பற்றுள்ளம் கொண்டு புகழை விரும்பாத மக்கள் பிறந்து வாழ்தல் நிலத்திற்கு _____ ஆகும்.

a. இழிவு b. பெருமை c. சிறுமை
d. பாரம் e. விடை தெரியவில்லை

77. Who informed colonel Gillespie on the outbreak of Vellore Revolt?

a. Major Cootes b. Colonel Fan court c. Colonel Mekerras
d. Major Armstrong e. Answer not known

கர்னல் ஜில்லஸ்பிக்கு வேலூர் புரட்சி வெடித்ததைப் பற்றி தகவல் கொடுத்தவர் யார்?

a. மேஜர் கூட்ஸ் b. கர்னல் பேன்கோர்ட் c. கர்னல் மீக்காரஸ்
d. மேஜர் ஆர்ம்ஸ்டராங் e. விடை தெரியவில்லை

78. Which among the following was not the radical paper came out of Pondicherry?

a. India b. vijaya c. Suryodayam
d. Justice e. Answer not known

கீழ்க்காண்பனவற்றில் பாண்டிச்சேரியிலிருந்து வெளிவந்த புரட்சிவாதச் செய்தித்தாள்கள் அல்லாதது எது?

a. இந்தியா b. விஜயா c. சூர்யோதயம்
d. ஜஸ்டிஸ் e. விடை தெரியவில்லை

79. Choose the correctly matched pair regarding Subramania Bharati

1. Swadesamitran - Tamil Monthly
2. Chakravartini - First Tamil Daily

a. 1 only b. 2 only c. Both 1 and 2
d. None e. Answer not known

சுப்ரமணிய பாரதியாருடன் தொடர்புடைய சரியான இணையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்

1. சுதேச மித்திரன் - தமிழ் மாத இதழ்
2. சக்கரவர்த்தினி - முதல் தமிழ் தினசரி

a. 1 மட்டும் b. 2 மட்டும் c. 1 மற்றும் 2 இரண்டும்
d. எதுவுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

80. Choose the correct statement regarding Annie Besant

1. Besant also tried to form an Indian party in British parliament
2. She was successful and the Indian party consisted of B.P Wadia and C.P Ramasamy

a. 1 only b. 2 only c. Both 1 and 2
d. None e. Answer not known

அன்னிபெசண்டைப் பற்றிய சரியான கூற்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்

1. அன்னிபெசண்ட் பிரிட்டிஷ் பாராளுமன்றத்தில் இந்தியக் கட்சியை உருவாக்கப் முயற்சி செய்தார்.
2. அவர் அதில் வெற்றி பெற்றார் மற்றும் இந்தியக் கட்சியானது B.P. வாடியா மற்றும் C.P. ராமசாமியை உறுப்பினராக கொண்டிருந்தது.

a. 1 மட்டும் b. 2 மட்டும் c. 1 மற்றும் 2 இரண்டும்
d. இரண்டும் அல்ல e. விடை தெரியவில்லை

81. Who issued the Tiruchirappalli Prodamation and in which year?
a. Virapandya kattabomman, 1798 b. Pulithevar 1799
c. Marudu Pandyas 1801 d. Krishnappa Nayak, 1800
e. Answer not known
திருச்சிராப்பள்ளி திட்டத்தை வெளியிட்டது யார் மற்றும் எந்த ஆண்டு?
a. வீரபாண்டிய கட்டபொம்மன், 1798 b. புலிதேவர், 1799
c. மருது பாண்டியர்கள், 1801 d. கிருஷ்ணப்ப நாயக்கர், 1800
e. விடை தெரியவில்லை

82. Cement manufacturing began in India where & when?
a. Bombay 1899 b. Bengal 1902 c. Madras 1904
d. Gujarat 1905 e. Answer not known
இந்தியாவில் சிமெண்ட் உற்பத்தி தொடங்கியது எங்கே, எப்பொழுது?
a. பம்பாய், 1899 b. பெங்கால் 1902 c. மெட்ராஸ், 1904
d. குஜராத், 1905 e. விடை தெரியவில்லை

83. Marudhu Pandiar served loyal under
a. Sasivarna Deva b. Kilavan Sethupathi
c. Raghunatha Sethupathi d. Muthu Vaduganatha Deva
e. Answer not known
மருதுபாண்டியர் யாரிடம் இராணுவ வீரராக பணியாற்றினார்?
a. சசிவர்ண தேவர் b. கிழவன் சேதுபதி
c. இரகுநாத சேதுபதி d. முத்து வடுகநாத தேவர்
e. விடை தெரியவில்லை

84. La Bourdonnais, the Governor of Mauritius besieged Madras and captured it in
a. 1746 b. 1748 c. 1745 d. 1759 e. Answer not known
மொரிஷியஸ் கவர்னரான லாபோர்டொனாய்ஸ் எப்போது சென்னையை முற்றுகையிட்டு கைப்பற்றினார்?
a. 1746 b. 1748 c. 1745 d. 1759 e. விடை தெரியவில்லை

85. During the non-cooperation movement, Rajaji was arrested and imprisoned in
a. Amaravathi Jail b. Vellore Jail c. Alipore Jail
d. Puzhal Jail e. Answer not known
ஒத்துழையாமை இயக்கத்தின்போது இராஜாஜி கைது செய்யப்பட்டு எந்த சிறையில் அடைக்கப்பட்டார்?
a. அமராவதி சிறை b. வேலூர் சிறை c. அலிப்பூர் சிறை
d. புழல் சிறை e. விடை தெரியவில்லை

86. Consider about Non-Cooperation Movement in Tamilnadu
I. A no tax campaign took place in Tiruvarur
II. In November 1921, it was decided to organise Temperance movement.
a. I only true b. II only true c. Both are true
d. Both are false e. Answer not known
தமிழ்நாட்டில் ஒத்துழையாமை இயக்கம் தொடர்பான கூற்றுகளை ஆய்க
I. திருவாரூரில் வரி வேண்டாம் பிரச்சாரம் நடைபெற்றது
II. 1921ஆம் ஆண்டு நவம்பரில் ஒத்துழையாமை இயக்கம் அமைதி இயக்கத்தை தோற்றுவிக்க முடிவு செய்தது
a. I மட்டும் சரி b. II மட்டும் சரி c. இரண்டும் சரி
d. இரண்டும் தவறு e. விடை தெரியவில்லை

87. Home rule started by Perarignar Anna was a _____.
a. English Daily b. Tamil Daily c. Tamil Weekly
d. English Weekly e. Answer not known
பேரறிஞர் அண்ணா துவக்கிய ஹோம்ரூல் (Home Rule) என்பது ஒரு _____.
a. ஆங்கில நாளிதழ் b. தமிழ் நாளிதழ் c. தமிழ் வாரஇதழ்
d. ஆங்கில வாரஇதழ் e. விடை தெரியவில்லை

88. Which central minister/s resigned his/their minister post supporting anti – hindi agitation in 1965?
a. C. Subramaniam b. O. V. Alagesan c. Both a and b
d. none of these e. Answer not known
1965ல் இந்தி எதிர்ப்பு போராட்டத்திற்கு ஆதரவளித்து தனது மத்திய அமைச்சர் பதவியை இராஜினாமா செய்தவர் / செய்தவர்கள் யார்?
a. C. சுப்ரமணியம் b. O.V. அழகேசன் c. a, b இரண்டும்
d. எதுவுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

89. Who organised temple entry conference in Madurai in 1939?
a. NMR Subbaraman b. Periyar c. Kakkan
d. George Joseph e. Answer not known
1939, ஆலய நுழைவு மாநாட்டை மதுரையில் நடத்தியவர் யார்?
a. NMR சுப்பாராமன் b. பெரியார் c. கக்கன்
d. ஜார்ஜ் ஜோசப் e. விடை தெரியவில்லை

90. 10 + 2 + 3 system of education was implemented in ____ in Tamil Nadu.
a. 1969 b. 1978 c. 1980 d. 1992 e. Answer not known
தமிழ்நாட்டில் 10 + 2 + 3 கல்விமுறை அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு _____.
a. 1969 b. 1978 c. 1980 d. 1992 e. விடை தெரியவில்லை

91. Who was the first CM elected from upper house (MLC)?
a. Rajaji b. C.N. Annadurai c. P.S. Kumarasamy Raja
d. K. Kamaraj e. Answer not known
மேலவையில் இருந்து (MLC) தேர்நதெடுக்கப்பட்ட முதல் முதல்வர் யார்?
a. ராஜாஜி b. C.N. அண்ணாதுரை c. PS குமாரசாமி ராஜா
d. K. காமராஜ் e. விடை தெரியவில்லை

92. Who called periyar as 'Vaikam Hero'?
a. Thiru.Vi.Ka b. Dharmambal c. C. Rajaji
d. None of these e. Answer not known
பெரியாரை 'வைக்கம் வீரர்' என அழைத்தவர் யார்?
a. திரு.வி.க b. தர்மாம்பாள் c. C. ராஜாஜி
d. எவருமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

93. Self-respect socialist conference was held in _____.
a. Erode, 1933 b. Salem, 1933 c. Coimbatore, 1932
d. Salem, 1932 e. Answer not known
சுயமரியாதை சமதர்ம மாநாடு ________ இல் நடைபெற்றது
a. ஈரோடு, 1933 b. சேலம், 1933 c. கோயம்புத்தூர், 193
d. சேலம், 1933 e. விடை தெரியவில்லை

94. Who advocated for scientific socialism?

a. Periyar b. Singaravelar c. C.N. Annadurai
d. Lok Nayak e. Answer not known

விஞ்ஞான சமத்துவத்தை முன்வைத்தவர் யார்?

a. பெரியார் b. சிங்காரவேலர் c. C.N. அண்ணாதுரை
d. லோக் நாயக் e. விடை தெரியவில்லை

95. Consider the following statements regarding Rettamalai Srinivasan.

1. He advocated in Assembly for Adi-Dravidars to gain access to public well and public places.
2. He established All India Depressed Classes Association in 1928.
3. He participated in First and Second Round Table Conference held in London.

a. 1, 2 are correct b. 1, 3 are correct c. 2, 3 are correct
d. All are correct e. Answer not known

இரட்டைமலை சீனிவாசனைப் பொறுத்து கீழ்கண்ட கூற்றுக்களை ஆராயவும்.

1. ஆதிதிராவிடர்கள் பொது இடங்கள் மற்றும் பொது கிணறுகளை பயன்படுத்துவதற்கு சட்டமன்றத்தில் வாதிட்டார்.
2. 1928 ல் அனைத்திந்திய ஒடுக்கப்பட்டோர் கூட்டமைப்பு தொடங்கினார்.
3. லண்டனில் நடைபெற்ற முதல் மற்றும் இரண்டாவது வட்ட மேசை மாநாடுகளில் கலந்து கொண்டார்.

a. 1, 2 சரி b. 1, 3 சரி c. 2, 3 சரி
d. அனைத்தும் சரி e. விடை தெரியவில்லை

96. Who established Avvai Illam?

a. Moovalur Ramamirtham b. Muthulakshmi Ammayar
c. Dharmambal d. Annai Meenambal
e. Answer not known

'அவ்வை இல்லம்' தொடங்கியவர் யார்?

a. மூவாலூர் இராமாமிர்தம் b. முத்துலெட்சுமி அம்மையார்
c. தர்மாம்பாள் d. அன்னை மீனாம்பாள்
e. விடை தெரியவில்லை

97. 'Aathiyum anthamum illa arutperum' which literature contains this line in praise of divinity?

a. Thiruvempaavai b. Thiruppaavai c. Thai Paavai
d. None of the above e. Answer not known

"ஆதியும் அந்தமும் இல்லா அரும்பெரும்" என்னும் பாடலடி இடம்பெற்ற நூல் எது?

a. திருவெம்பாவை b. திருப்பாவை c. தைப்பாவை
d. மேற்சொன்ன எவையும் அல்ல e. விடை தெரியவில்லை

98. The second five year plan accords high priority to

a. Agriculture b. Industrialisation c. Rural development
d. Poverty alleviation e. Answer not known

இரண்டாவது ஐந்தாண்டு திட்டம் _____ அதிக முன்னுரிமை அளிக்கிறது.

a. வேளாண்மைக்கு b. தொழில்மயமாக்கலுக்கு c. கிராமபுற வளர்ச்சிக்கு
d. வறுமை ஒழிப்புக்கு e. விடை தெரியவில்லை

99. As per the 15th Finance Commission's report, the state share of central taxes for the period of 2021-2026 is ___________ percent.

a. 42 b. 41 c. 43 d. 48 e. Answer not known

15வது நிதிக் குழு அறிக்கையின்படி, மத்திய வரி வருவாயில் 2021-2026-ஆம் காலத்திற்கான மாநிலங்களின் பங்கு _____________ சதவீதம் ஆகும்.

a. 42 b. 41 c. 43 d. 48 e. விடை தெரியவில்லை

100. Implementation of the Tamil Nadu Urban Healthcare project funded by the Japan International Corporation agency for ____ years.

a. 5 b. 6 c. 7 d. 8 e. Answer not known

ஜப்பான் பன்னாட்டு கூட்டுறவு முகமை நிதி உதவியுடன் செயல்படும் தமிழ்நாடு நகர்ப்புற சுகாதாரத் திட்டத்தின் செயலாக்கக் காலம் ____ ஆண்டுகள்.

a. 5 b. 6 c. 7 d. 8 e. விடை தெரியவில்லை

HOME TEST
FULL TEST – GENERAL STUDIES

1. The Ashok Mehta Committee (1977) has recommended for the establishment of which of the following?
   a. Mandal Panchayat　b. Nagar Panchayat　c. Panchayat Samiti
   d. Gram Panchayat　e. Answer not known
   அசோக் மேத்தா குழு (1977) பின்வருவனவற்றில் எதை நிறுவுவதற்கு பரிந்துரைத்தது?
   a. மண்டல் பஞ்சாயத்து　b. நகர் பஞ்சாயத்து　c. பஞ்சாயத்து சமிதி
   d. கிராம பஞ்சாயத்து　e. விடை தெரியவில்லை

2. Consider the following statements:
   I. The Preamble was enacted before the enactment of the entire constitution
   II. The Preamble is a part of the Constitution but has no legal effect independently of other parts
   III. It is enforceable through courts of Law
   IV. The objectives Resolution by Jawaharlal Nehru finally became the foundation for the Preamble
   Which of the statements given above are incorrect?
   a. I and II only　b. II and IV only　c. I and III only
   d. I, II and III only　e. Answer not known
   பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க:
   I. முகவுரை முழு அரசியலமைப்பும் இயற்றப்படுவதற்கு முன்பு இயற்றப்பட்டது.
   II. முகவுரை அரசியலமைப்பின் ஒரு பகுதியாகும், ஆனால் மற்ற பகுதிகளைப் பொறுத்து சட்டரீதியான விளைவை தனித்தனியாகக் கொண்டிருக்கவில்லை.
   III. இது சட்ட நீதிமன்றங்கள் மூலம் செயல்படுத்தப்படுகிறது.
   IV. ஜவஹர்லால் நேருவின் குறிக்கோள் தீர்மானம் இறுதியாக முகவுரைக்கு அடிப்படையாக மாறியது.
   மேற்கண்ட கூற்றுகளில் எது / எவை தவறானது?
   a. I மற்றும் II மட்டும்　b. II மற்றும் IV மட்டும்　c. I மற்றும் III மட்டும்
   d. I, II மற்றும் III மட்டும்.　e. விடை தெரியவில்லை

3. Arrange the following committee in chronological order.
   1. Tarkunde Committee　2. Vohra Committee
   3. Dinesh Goswami Committee　4. Indrajith Gupta Committee
   a. 1,4,3,2　b. 1,3,2,4　c. 1,2,3,4
   d. 1,2,4,3　e. Answer not known
   பின்வரும் குழுக்களை அவற்றின் காலவரிசைப்படி வரிசைப்படுத்துக.
   1. தர்குண்டே குழு　2. வோஹ்ரா குழு
   3. தினேஷ் கோஸ்வாமி குழு　4. இந்திரஜித் குப்தா குழு
   a. 1,4,3,2　b. 1,3,2,4　c. 1,2,3,4
   d. 1,2,4,3　e. விடை தெரியவில்லை

4. Identify the incorrect pair from the following,
   a. Budget session – February – May
   b. Monsoon session – June – September
   c. Winter session – November – December
   d. All the above are correct
   e. Answer not known

பின்வருவனவற்றில் தவறான இணையைக் காண்க?

a. பட்ஜெட் கூட்டத்தொடர் – பிப்ரவரி – மே
b. மழைக்கால கூட்டத்தொடர் – ஜுன் – செப்டம்பர்
c. குளிர்கால கூட்டத்தொடர் – நவம்பர் – டிசம்பர்
d. மேற்கூறிய அனைத்தும் சரி
e. விடை தெரியவில்லை

5. Which constitution amendment had made it possible to have a common High court for more than one state?

a. 56th constitutional amendment
b. 9th constitutional amendment
c. 42nd constitutional amendment
d. 7th constitutional amendment
e. Answer not known

இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் எந்தத் திருத்தம் ஒன்றுக்கும் மேற்பட்ட மாநிலங்களுக்குப் பொதுவான உயர் நீதிமன்றத்தை அமைக்க வழிவகை செய்தது?

a. 56வது அரசியலமைப்புத் திருத்தம்
b. 9வது அரசியலமைப்புத் திருத்தம்
c. 42வது அரசியலமைப்புத் திருத்தம்
d. 7வது அரசியலமைப்புத் திருத்தம்
e. விடை தெரியவில்லை

6. The Constitution (74th Amendment) Act, 1992 provides for which of the following?

1. Municipal Committies
2. Ward Committies
3. Committee for District Planning
4. Committee for Meropolitial Planning

Select the correct answer using the codes given below

a. 1 and 3
b. 2 and 4
c. 1, 2 and 3
d. 2, 3 and 4
e. Answer not known

அரசியலமைப்பு (74வது திருத்தம்) சட்டம், 1992 பின்வருவனவற்றுள் எதைக் குறிக்கிறது?

1. நகராட்சி குழுக்கள்
2. வார்டு குழுக்கள்
3. மாவட்ட திட்டமிடல் குழு
4. பெருநகர திட்டமிடல் குழு

a. 1 மற்றும் 3
b. 2 மற்றும் 4
c. 1, 2 மற்றும் 3
d. 2, 3 மற்றும் 4
e. விடை தெரியவில்லை

7. Who amongst the following elects the Vice-President of India?

1. Members of Lok Sabha
2. Members of Rajya Sabha
3. Members of Legislative Assemblies
4. Members of Legislative Councils

Select the correct answer from the codes given below

a. 1 and 2 only
b. 1 and 3 only
c. 1, 2 and 3 only
d. 1, 2, 3 and 4
e. Answer not known

பின்வருபவர்களில் இந்திய துணை ஜனாதிபதியைத் தேர்ந்தெடுப்பது யார்?

1. மக்களவை உறுப்பினர்கள்
2. மாநிலங்களவை உறுப்பினர்கள்
3. சட்டமன்ற உறுப்பினர்கள்
4. சட்ட மேலவை உறுப்பினர்கள்

பின்வரும் குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

a. 1 மற்றும் 2 மட்டும்
b. 1 மற்றும் 3 மட்டும்
c. 1, 2 மற்றும் 3 மட்டும்
d. 1, 2, 3 மற்றும் 4
e. விடை தெரியவில்லை

8. Consider the following statements

Directive Principles of State Policy are

1. Directives in the nature of ideals of the State
2. Directives influencing and shaping the policy of State
3. Non-justiciable rights of the citizens

Which of the above statements is/are correct?

a. Only 1 b. 2 and 3 c. Only 3
d. 1, 2 and 3 e. Answer not known

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க:
அரசு நெறிமுறைக் கொள்கைகள் என்பது
1. மாநிலத்தின் இலட்சியங்களை நோக்கிய வழிகாட்டுதல்கள்
2. மாநிலக் கொள்கையை பாதிக்கும் மற்றும் வடிவமைக்கும் வழிகாட்டுதல்கள்
3. குடிமக்களின் நீதிமன்றத்தால் செயல்படுத்த முடியாத உரிமைகள்
மேற்கண்ட கூற்றுகளில் எது / எவை சரியானது?
a. 1 மட்டும் b. 2 மற்றும் 3 c. 3 மட்டும்
d. 1, 2 மற்றும் 3 e. விடை தெரியவில்லை

9. Which Article of the Constitution of India deals with the National Commission for SCs?
a. Article 336 b. Article 337 c. Article 338
d. Article 338-A e. Answer not known

பின்வருவனவற்றில் இந்திய அரசியலமைப்பின் எந்த சரத்து பட்டியல் சாதிகளுக்கான தேசிய ஆணையத்தைப் பற்றிக் கூறுகிறது?
a. சரத்து 336 b. சரத்து 337 c. சரத்து 338
d. சரத்து 338-A e. விடை தெரியவில்லை

10. Which of the following are the Methods of Parliamentary Control over Public Finance in India?
1. Placing Annual Financial statement before the parliament
2. Withdrawal of moneys from consolidated Fund of India only after passing the Appropriation Bill
3. Provisions of supplementary grants and Vote-on account
4. Introducing Financial Bill in the Parliament

Choose the correct answer using the codes given below
a. 1, 2, 3 only b. 3 and 4 only c. 1, 2, 3, 4
d. None e. Answer not known

இந்தியாவில் பொது நிதியின் மீது நாடாளுமன்றம் கட்டுப்பாடு செலுத்தும் முறைகள் பின்வருவனவற்றில் எவை?
1. ஆண்டு நிதிநிலை அறிக்கையை நாடாளுமன்றத்தில் வைப்பது
2. ஒதுக்கீட்டு மசோதாவை நிறைவேற்றிய பின்னரே இந்திய ஒருங்கிணைந்த நிதியிலிருந்து பணத்தை எடுப்பது
3. கூடுதல் மானியங்கள் மற்றும் கணக்கில் வாக்கெடுப்புக்கான ஏற்பாடுகள்
4. நிதி மசோதாவை நாடாளுமன்றத்தில் அறிமுகப்படுத்துவது

பின்வரும் குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:
a. 1, 2, 3 மட்டும் b. 3 மற்றும் 4 மட்டும் c. 1, 2, 3, 4
d. எதுவுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

11. The procedure of Impeachment of the President of India is
a. Executive Procedure b. Quasi-judicial Procedure
c. Legislative Procedure d. Judicial Procedure
e. Answer not known

இந்திய குடியரசுத் தலைவரை பதவி நீக்கம் செய்வதற்கான நடைமுறை என்பது:
a. நிர்வாக நடைமுறை b. அரை-நீதிமன்ற நடைமுறை
c. சட்டமன்ற நடைமுறை d. நீதித்துறை நடைமுறை
e. விடை தெரியவில்லை

12. Establishment of a common High Court for two or more states is under?

a. Article 230 b. Article 231 c. Article 232
d. Article 235 e. Answer not known

இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட மாநிலங்களுக்கு ஒரு பொதுவான உயர் நீதிமன்றத்தை நிறுவுவது பின்வரும் எந்த சரத்தின் கீழ் உள்ளது?

a. சரத்து 230 b. சரத்து 231 c. சரத்து 232
d. சரத்து 235 e. விடை தெரியவில்லை

13. The ceremony that marks the end of Republic Day celebrations is

a. The beating retreat ceremony
b. The fly-past by the Indian Air Force fighter aircraft
c. The 'At Home' ceremony at Rashtrapati Bhawan
d. The homage ceremony at National War Memorial
e. Answer not known

பின்வருவனவற்றில் குடியரசு தினக் கொண்டாட்டங்களின் முடிவைக் குறிக்கும் விழா எது?

a. பீட்டிங் தி ரிட்ரீட் விழா
b. இந்திய விமானப்படை போர் விமானங்களின் அணிவகுப்பு
c. ராஷ்டிரபதி பவனில் "குடிவரவு" விழா
d. தேசிய போர் நினைவிடத்தில் மரியாதை செலுத்தும் விழா
e. விடை தெரியவில்லை

14. The total membership of the Constituent Assembly was 389, of which ____ were representatives of Princely States.

a. 84 b. 102 c. 109
d. 93 e. Answer not known

அரசியலமைப்பு நிர்ணய சபையின் மொத்த உறுப்பினர் எண்ணிக்கை 389 ஆகும், இதில் _____ பேர் சமஸ்தானங்களின் பிரதிநிதிகளாக இருந்தனர்.

a. 84 b. 102 c. 109
d. 93 e. விடை தெரியவில்லை

15. Match the following :

A. Vitamin A — 1. Pernicious anaemia
B. Vitamin B_1 — 2. Pellagra
C. Vitamin B_5 — 3. Beri Beri
D. Vitamin B_{12} — 4. Nyctalopia

பொருத்துக.

A. விட்டமின் A — 1. பெர்சீனியஸ் அனீமியா
B. விட்டமின் B_1 — 2. பெல்லாக்ரா
C. விட்டமின் B_5 — 3. பெரி பெரி
D. விட்டமின் B_{12} — 4. நிக்டோலோபியா

	A	B	C	D
a.	1	2	3	4
b.	4	3	2	1
c.	4	3	1	2
d.	3	4	2	1

16. Match the following :

Disease	Associated Chromosome
A. Huntington's chorea	1. Chromosome 20
B. Bubble boy syndrome	2. Chromosome 4
C. Sickle cell anaemia	3. Chromosome 12
D. Phenyl ketonuria	4. Chromosome 11

பொருத்துக.

நோய்	தொடர்புடைய குரோமோசோம்
A. ஹண்டிங்டன் கொரியா	1. குரோமோசோம் 20
B. குமிழ்சிறுவன் நோய்	2. குரோமோசோம் 4
C. சிக்கிள் செல் அனிமியா	3. குரோமோசோம் 12
D. ஃபினைல் கெட்டனோரியா	4. குரோமோசோம் 11

	A	B	C	D
a.	1	2	3	4
b.	2	1	3	4
c.	4	3	2	1
d.	2	1	4	3

17. Match the following pollution linked diseases.

Metal	Impact
A. Mercury	1. Kidney Damage
B. Cadmium	2. Minamata Disease
C. Arsenic	3. Itai – Itai Disease
D. Lead	4. Hyper Keratosis Damage to Liver

பொருத்துக.

உலோகம்	நோய்கள்
A. பாதரசம்	1. சிறுநீரக குறைபாடு
B. கேட்மியம்	2. மினமட்டா நோய்
C. ஆர்சனிக்	3. இடாய் இடாய் நோய்
D. லெட்	4. கல்லீரல் உயர் ரத்த அழுத்த நோய்

	A	B	C	D
a.	1	4	2	3
b.	3	2	1	4
c.	2	3	4	1
d.	2	3	1	4

18. Aspects of scientific attitude are

i. Critical observation
ii. Intellectual honesty
iii. Impartial Thinking
iv. Reflective Thinking

a. i and ii only
b. iii and iv only
c. ii, iii and iv only
d. i, ii, iii and iv
e. Answer not known

அறிவியல் மனப்பான்மையின் பரிணாமங்கள் என்பவை

i. கூர்ந்த உற்றுநோக்கல்
ii. அறிவார்ந்த நேர்மை
iii. பாகுபாடற்ற சிந்தனை
iv. பிரதிபலிக்கும் சிந்தனை

a. i மற்றும் ii மட்டும்
b. iii மற்றும் iv மட்டும்
c. ii, iii மற்றும் iv மட்டும்
d. i, ii, iii மற்றும் iv
e. விடை தெரியவில்லை

19. Arrange the heights of the given peaks in an ascending order

1. Kanchenjunga 2. Nanga Parbat 3. Mt. Everest
4. Dhaulagiri 5. Godwin Austen 6. Nanda Devi

a. 4, 1, 6, 2, 3, 5 b. 4, 6, 2, 1, 5, 3 c. 6, 2, 4, 1, 5, 3
d. 4, 2, 6, 1, 5, 3 e. Answer not known

கொடுக்கப்பட்ட சிகரங்களை அவற்றின் உயரத்தின் அடிப்படையில் ஏறுவரிசையில் அமைக்க.

1. கஞ்சன் ஜங்கா 2. நங்கா பர்பாட் 3. மவுண்ட் எவரெஸ்ட்
4. தௌலகிரி 5. காட்வின் ஆஸ்டின் 6. நந்தா தேவி

a. 4, 1, 6, 2, 3, 5 b. 4, 6, 2, 1, 5, 3 c. 6, 2, 4, 1, 5, 3
d. 4, 2, 6, 1, 5, 3 e. விடைதெரியவில்லை

20. Match the following:

Rivers	Origin
A. Indus	1. Nasik
B. Brahmaputra	2. Raipur
C. Mahandi	3. Chemayungdung
D. Godavari	4. Kailash range

பொருத்துக

ஆறுகள்	தோன்றுமிடம்
A. சிந்து	1. நாசிக்
B. பிரம்மபுத்திரா	2. ராய்ப்பூர்
C. மகாநதி	3. செம்மாயுங்டங்
D. கோதாவரி	4. கைலாச மலைத்தொடர்

	A	B	C	D
a.	4	2	3	1
b.	4	2	1	3
c.	4	3	2	1
d.	4	3	1	2

21. Match the following

Major Passes	States
A. Karakoram Pass	1. Himachal Pradesh
B. Shipki La Pass	2. Arunachal Pradesh
C. Bomdila Pass	3. Sikkim
D. Jelep La Pass	4. Jammu and Kashmir

பொருத்துக

முக்கிய கணவாய்கள்	மாநிலங்கள்
A. காரகோரம் கணவாய்	1. இமாச்சலப் பிரதேசம்
B. சிப்கிலா கணவாய்	2. அருணாச்சலப் பிரதேசம்
C. பொமிடிலா கணவாய்	3. சிக்கிம்
D. ஜெலப்லா கணவாய்	4. ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர்

	A	B	C	D
a.	4	1	2	3
b.	4	1	3	2
c.	1	4	2	3
d.	1	3	2	4

22. As per 2011 Census the density of population in Tamil Nadu was
a. 384 per sq.kilo meter b. 425 per sq.kilo meter
c. 555 per sq.kilo meter d. 561 per sq.kilo meter
e. Answer not known
2011 மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பின் படி தமிழ்நாட்டில் மக்கள்தொகை அடர்த்தி
a. 384 per sq.kilo meter b. 425 per sq.kilo meter
c. 555 per sq.kilo meter d. 561 per sq.kilo meter
e. விடை தெரியவில்லை

23. Match the following:

Festivals	States
A. Losar	1. Telengana
B. Bonalu	2. Ladakh
C. Pooram	3. Asom
D. Bihu	4. Kerala

கீழ்க்காண்பவைகளை பொருத்துக:

விழாக்கள்	மாநிலங்கள்
A. லோசார்	1. தெலங்கானா
B. போனாலு	2. லடாக்
C. பூரம்	3. அசோம்
D. பிகு	4. கேரளா

	A	B	C	D
a.	2	1	4	3
b.	2	1	3	4
c.	1	2	3	4
d.	3	2	1	4

24. Match the following

A. Gandhi Jinnah talks	1. 1945
B. Desai – Liaquat Pact	2. 1944
C. RIN revolt	3. 1942
D. INA	4. 1946

பொருத்துக

A. காந்தி ஜின்னா பேச்சுவார்த்தை	1. 1945
B. தேசாய் - லியாகத் ஒப்பந்தம்	2. 1944
C. RIN புரட்சி	3. 1942
D. INA	4. 1946

	A	B	C	D
a.	2	1	4	3
b.	1	2	3	4
c.	4	3	2	1
d.	3	4	2	1

25. Match List I and List II

A. Father of Revolutionary thought	1. Bala Gangadara Tilak
B. Punjab Kesari	2. C.R.Das
C. Father of Indian Unrest	3. Bipin Chandra Pal
D. Desabandhu	4. Lalalajpat Rai

பொருத்துக

பட்டியல் I	பட்டியல் II
A. புரட்சிகர கருத்துக்களின் தந்தை	1. பால கங்காதர திலகர்
B. பஞ்சாப் சிங்கம்	2. சி.ஆர். தாஸ்
C. இந்திய அமைதியின்மையின் தந்தை	3. பிபின் சந்திரபால்
D. தேசபந்து	4. லாலா லஜபதி ராய்

	A	B	C	D
a.	2	1	3	4
b.	1	3	2	4
c.	3	4	1	2
d.	3	2	1	4

26. Arrange the following uprisings against the British colonial power in India prior to 1857 in the various parts of the country in the correct order:

(i) Sepoy mutiny in Bengal
(ii) Kutch Rebellion
(iii) Sepoy mutiny at Vellore
(iv) Santhal uprising
(v) Kol uprising

Code:

a. (i), (iii), (ii), (v), (iv)
b. (ii), (iii), (i), (v), (iv)
c. (iv), (i), (iii), (ii), (v)
d. (iii), (i), (ii), (iv), (v)
e. Answer not known

1857 க்கு முன் இந்தியாவில் பிரிட்டிஷ் காலனித்துவத்திற்கு எதிராக நாட்டின் பல்வேறு பகுதிகளில் நடந்த கிளர்ச்சிகளை வரிசைப்படுத்துக:

(i) வங்காளத்தில் சிப்பாய் கலகம்
(ii) கட்ச் கிளர்ச்சி
(iii) வேலூரில் சிப்பாய் கலகம்
(iv) சந்தால் எழுச்சி
(v) கோல் எழுச்சி

a. (i), (iii), (ii), (v), (iv)
b. (ii), (iii), (i), (v), (iv)
c. (iv), (i), (iii), (ii), (v)
d. (iii), (i), (ii), (iv), (v)
e. விடை தெரியவில்லை

27. Arranging Chronological order:

Arrange the following dynasties of Vijayanagar empire in chronological order.

1. Tuluva
2. Aravidu
3. Saluva
4. Sangama

a. (2), (3), (4), (1)
b. (4), (3), (1), (2)
c. (3), (2), (1), (4)
d. (2), (4), (3), (1)
e. Answer not known

காலவரன் முறைபடுத்துக.

கீழ்கண்ட விஜயநகர பேரரசு வம்சங்களை கால வரன்முறைபடுத்துக.

1. துலவா
2. ஆரவீடு
3. சலுவா
4. சங்கமா

a. (2), (3), (4), (1)
b. (4), (3), (1), (2)
c. (3), (2), (1), (4)
d. (2), (4), (3), (1)
e. விடை தெரியவில்லை

28. Who was the Sultan of Delhi at the time of the establishment of Vijayanagar Empire?

a. Muhammad Bin Tughluq b. Ghiyas ud Din Tughluq
c. Firoz Tughlak d. Mubarak Shah
e. Answer not known

விஜயநகர பேரரசு நிறுவும் போது டெல்லி சுல்தானாக இருந்தவர் யார்?

a. முகமது பின் துக்ளக் b. கியாசுதீன் துக்ளக் c. பிரோஸ் துக்ளக்
d. முபாரக் ஷா e. விடை தெரியவில்லை

29. Match the following type :

Match the following authors with their works :

List I	List II
A. Krishnadevaraya	1. Parijathapaharanam
B. Nandi Timmana	2. Raja Sekara Charitamu
C. Dhurjati	3. Amuktamalyada
D. Madayyagari Mallanna	4. Kalahasti Mahatyamu

பொருத்துக.

ஆசிரியர்களுடன் அவர்கள் இயற்றிய புத்தகங்களை பொருத்துக.

வரிசை I	வரிசை II
A. கிருஷ்ணதேவராயா	1. பாரிஜாதபகரணம்
B. நந்தி திம்மன்னா	2. ராஜசேகர சரிதமு
C. துர்ஜாதி	3. அமுக்தமால்யதா
D. மடயகரி மல்லன்னா	4. காலகஸ்தி மகாத்யாமு

	A	B	C	D
a.	4	3	2	1
b.	2	4	3	1
c.	3	1	4	2
d.	2	3	1	4

30. Redistribution of provinces on a linguistic basis is necessary if provincial languages were to grow to their full height" said by

a. Sardar Patel b. Gandhiji c. Jawaharlal Nehru
d. Sarojini Naidu e. Answer not known

"மாகாண மொழிகளின் உயரிய வளர்ச்சிக்கு மொழி அடிப்படையில் மாகாணங்கள் பிரிக்கப்படுவது அவசியமாகும்" என கூறியவர்.

a. சர்தார் படேல் b. காந்திஜி c. ஜவஹர்லால் நேரு
d. சரோஜினி நாயுடு e. விடை தெரியவில்லை

31. Which one of the statement is not true about Gandhi Irwin Pact?

I. Civil disobedience movement would be suspended
II. Congress to discontinue boycott British goods
III. Congress would not demand total freedom
IV. Congress would take part in the second round table conference

a. (I) b. (II) c. (III) d. (IV) e. Answer not known

கீழ்கண்ட காந்தி-இர்வின் ஒப்பந்தம் பற்றிய கூற்றுகளில் எது தவறானது.

I. சட்ட மறுப்பு இயக்கம் நிறுத்தப்படும்
II. காங்கிரஸ், பிரிட்டிஷ் பொருட்களை புறக்கணிக்காது
III. காங்கிரஸ் முழு சுதந்திரத்தை கோராது
IV. காங்கிரஸ் இரண்டாவது வட்ட மேஜை மாநாட்டில் கலந்து கொள்ளும்

a. (I) b. (II) c. (III) d. (IV) e. விடை தெரியவில்லை

32. The Chinese pilgrim Hiuen Tsang who visited Kanchipuram during the reign of Pallava ruler.
a. Narasimha Varma I
b. Rajasimha I
c. Mahendra Varma II
d. Simhavishnu
e. Answer not known
பல்லவ ஆட்சியாளரான ______ காலத்தில் சீனப்பயணி யுவான் சுவாங் காஞ்சிபுரத்திற்கு வருகை புரிந்தார்.
a. முதலாம் நரசிம்மவர்மன் I
b. முதலாம் ராஜசிம்மன்
c. இரண்டாம் மகேந்திரவர்மன்
d. சிம்ம விஷ்ணு
e. விடை தெரியவில்லை

33. What are the dimensions of Gender inequality index?
i. Reproductive health
ii. Woman empowerment
iii. Labour market
iv. Woman and men-sex ratio
a. i, ii, iii
b. i, ii, iv
c. ii, iii, iv
d. all the above
e. Answer not known
பாலின சமத்துவமின்மை குறியீட்டின் பரிமாணங்கள் என்ன?
i. இனப்பெருக்க ஆரோக்கியம்
ii. பெண்களுக்கு அதிகாரமளித்தல்
iii. தொழிலாளர் சந்தை
iv. பெண் மற்றும் ஆண் பாலின விகிதம்
a. i, ii, iii
b. i, ii, iv
c. ii, iii, iv
d. மேற்கண்ட அனைத்தும்
e. விடை தெரியவில்லை

34. Match the following
A. TANCEM — 1. 1970
B. TAMIN — 2. 1961
C. Tamilnadu housing board — 3. 1978
D. Tamilnadu slum clearance board — 4. 1976
பின்வருவனவற்றைப் பொருத்தவும்
A. TANCEM — 1. 1970
B. TAMIN — 2. 1961
C. தமிழ்நாடு வீட்டுவசதி வாரியம் — 3. 1978
D. தமிழ்நாடு குடிசைப்பகுதிகளை அகற்றுதல் வாரியம் — 4. 1976

	A	B	C	D
a.	4	3	1	2
b.	3	4	1	2
c.	4	3	2	1
d.	3	4	2	1

e. விடை தெரியவில்லை

35. Which of the following is correct about Makkalai thedi maruthuvam?
i. Launched in 2021 at Krishnagiri
ii. Door to door health checkup for communicable and non-communicable disease.
iii. The scheme will screen those above 50 years of age.

a. all are correct b. i, iii correct c. i, ii correct
d. i only correct e. Answer not known

மக்களை தேடி மருத்துவம் பற்றி பின்வருவனவற்றில் எது சரியானது?

i. கிருஷ்ணகிரியில் 2021-ல் தொடங்கப்பட்டது
ii. தொற்றக்கூடிய மற்றும் தொற்றாத நோய்களுக்கான வீடு வீடாகச் சென்று சுகாதாரப் பரிசோதனை.
iii. இத்திட்டம் 50 வயதுக்கு மேற்பட்டவர்களை பரிசோதிக்கும்.

a. அனைத்தும் சரி b. i, iii சரி c. i, ii சரி
d. i மட்டும் சரி e. விடை தெரியவில்லை

36. Match the following

Bird Sanctuary	District
A. Vellode Bird Sanctuary	1. Ramanathapuram
B. Chitrangudi Bird Sanctuary	2. Tirunelveli
C. Vettangudi Bird Sanctuary	3. Erode
D. Koonthankulam Bird Sanctuary	4. Sivagangai

பின்வருவனவற்றைப் பொருத்தவும்.

பறவைகள் சரணாலயம்	மாவட்டம்
a. வெள்ளோடு பறவைகள் சரணாலயம்	1. ராமநாதபுரம்
b. சித்திரங்குடி பறவைகள் சரணாலயம்	2. திருநெல்வேலி
c. வேட்டங்குடி பறவைகள் சரணாலயம்	3. ஈரோடு
d. கூந்தங்குளம் பறவைகள் சரணாலயம்	4. சிவகங்கை

	A	B	C	D
a.	2	3	4	1
b.	3	1	4	2
c.	4	1	2	3
d.	2	4	1	3

e. விடை தெரியவில்லை

37. Match the following

Schemes	Year of launch
A. 20 point programme	1. 1975
B. IRDP	2. 1977
C. TRYSEM	3. 1979
D. Food for work programme	4. 1978

பொருத்துக.

திட்டங்கள்	தொடங்கிய ஆண்டு
A. 20 அம்ச திட்டம்	1. 1975
B. IRDP	2. 1977
C. TRYSEM	3. 1979
D. வேலைக்கு உணவு திட்டம்	4. 1978

	A	B	C	D
a.	1	2	3	4
b.	1	3	2	4
c.	1	4	3	2
d.	1	2	4	3

38. Industrial Credit and Investment Corporation of India (ICICI)was setup on ____.
a. July 1, 1948 b. July 1, 1963 c. June 5, 1950 d. January 5, 1955

இந்திய தொழிற்கடன் மற்றும் முதலீட்டுக் கழகம் நிறுவப்பட்டது _____.

a. ஜூலை 1, 1948 b. ஜூலை 1, 1963 c. ஜுன் 5, 1950 d. ஜனவரி 5, 1955

39. Which of the following actions are taken to control inflation

1) Increases the Repo Rate
2) Decreases the Repo Rate
3) Increase the Reverse Repo Rate
4) Decreases the Reverse Repo Rate

a. 1, 4 b. 1, 3 c. 2, 4 d. 2, 3 e. Answer not known

பணவீக்கத்தைக் கட்டுப்படுத்த கீழ்க்கண்ட நடவடிக்கைகளில் எது மேற்கொள்ளப்படுகிறது?

1. ரெப்போ விகிதத்தை அதிகரிப்பது
2. ரெப்போ விகிதத்தை குறைப்பது
3. மீள் ரெப்போ விகிதத்தை அதிகரிப்பது
4. மீள் ரெப்போ விகிதத்தை குறைப்பது

a. 1, 4 b. 1, 3 c. 2, 4 d. 2, 3 e. விடை தெரியவில்லை

40. Consider the statement about GST.

1. GST is an indirect tax which has replaced many indirect taxes in India.
2. The Goods and Service Tax Act was passed in the parliament on 29th March 2017.
3. The Act came into effect on 1st July 2017.
4. GST is a Comprehensive, Multi-stage, Origin Based Tax.

Choose the correct statement

a. 1, 3, 4 b. 2, 3, 4 c. 1, 2, 3
d. 1, 2, 4 e. Answer not known

ஜிஎஸ்டி தொடர்பான கூற்றுகளை ஆய்க.

1. ஜிஎஸ்டி என்பது இந்தியாவில் பல மறைமுக வரிகளை மாற்றியமைத்த ஒரு மறைமுக வரி ஆகும்.
2. சரக்கு மற்றும் சேவை வரி சட்டம் 29 மார்ச் 2017 அன்று பாராளுமன்றத்தில் நிறைவேற்றப்பட்டது.
3. இந்தச் சட்டம் 2017 ஜூலை 1 முதல் அமலுக்கு வந்தது.
4. ஜிஎஸ்டி என்பது ஒரு விரிவான, பல-நிலை, மூல அடிப்படையிலான வரி.

சரியான அறிக்கையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்?

a. 1, 3, 4 b. 2, 3, 4 c. 1, 2, 3
d. 1, 2, 4 e. விடை தெரியவில்லை

41. Who is the chairman of 15th Finance Commission?

a. Dr. Y.V. Reddy b. N.K. Singh c. C. Rangarajan
d. Dr. Vijay L. Kelkar e. Answer not known

15வது நிதி ஆணையத்தின் தலைவர் யார்?

a. டாக்டர். Y.V. ரெட்டி b. N.K. சிங் c. C. ரங்கராஜன்
d. டாக்டர். விஜய் L. கெல்கர் e. விடை தெரியவில்லை

42. According to 2011 census, the literacy levels in the states are

List I	List II
State	Literacy rate (%)
A. Kerala	1. 93.99%
B. Tamil Nadu	2. 75.36%
C. Karnataka	3. 67.02%
D. Andhra Pradesh	4.80.09%

2011ஆம் ஆண்டு மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பின்படி மாநிலங்களின் கல்வியறிவு விகிதங்களை பொருத்துக

மாநிலங்கள்	கல்வியறிவு விகிதம்
A. கேரளா	1. 93.99%
B. தமிழ்நாடு	2. 75.36%
C. கர்நாடகம்	3. 67.02%
D. ஆந்திரபிரதேசம்	4. 80.09%

	A	B	C	D
a.	1	2	3	4
b.	1	4	2	3
c.	1	2	4	3
d.	1	3	2	4

43. Choose the correct statements regarding objectives of fiscal policy are
1. Capital formation
2. Equitable distribution
3. Unemployment
4. Regional Balance

a. 2, 3 and 4 b. 1, 2 and 4 c. 1, 3 and 4
d. 1, 2 and 3 e. Answer not known

சரியான நிதிக் கொள்கை நோக்கங்களை தேர்க
1. மூலதன உருவாக்கம்
2. சமமான பகிர்வு
3. வேலைவாய்ப்பின்மை
4. சமவட்டார வளர்ச்சி

a. 2, 3 மற்றும் 4 b. 1, 2 மற்றும் 4 c. 1, 3 மற்றும் 4
d. 1, 2 மற்றும் 3 e. விடை தெரியவில்லை

44. The National Literacy Mission (NLM) was started in India in the year?
a. 1978 b. 1982 c. 1985 d. 1988 e. Answer not known

இந்தியாவில் தேசிய எழுத்தறிவுத் திட்டம் (NLM) _____ ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது.
a. 1978 b. 1982 c. 1985 d. 1988 e. விடை தெரியவில்லை

45. Match the following

A. Prarthana Samaj	1. 1861
B. Deccan Education Society	2. 1870
C. Widow Remarriage Association	3. 1867
D. Poona Sarvajanik Sabha	4. 1884

பொருத்துக.

A. பிரார்த்தனை சமாஜம்	1. 1861
B. தக்காணக் கல்விக்கழகம்	2. 1870
C. விதவை மறுமணச் சங்கம்	3. 1867
D. புனே சர்வஜனிக் சபா	4. 1884

	A	B	C	D
a.	3	1	2	4
b.	3	4	1	2
c.	3	2	1	4
d.	1	2	3	4

e. விடை தெரியவில்லை

46. The objective of Demonetization includes.

i. Removing Black money from the country.
ii. Stopping terror funds.
iii. Curbing fake notes.
iv. Stopping of corruption.

a. i and iii　b. iii and iv　c. i, iii and iv
d. all the above　e. Answer not known

பணமதிப்பு நீக்கத்தின் நோக்கங்கள் எவை?

i. கருப்பு பணத்தினை ஒழிப்பது.
ii. தீவிரவாதத்திற்கு பணம் செல்வதை தடுப்பது.
iii. கள்ளப் பணத்தினைத் தடுப்பது.
iv. இலஞ்சத்தை தடுப்பது.

a. i மற்றும் iii　b. iii மற்றும் iv　c. i, iii மற்றும் iv
d. மேற்கூறிய அனைத்தும்　e. விடை தெரியவில்லை

47. Which of the following is/are the fiscal instruments?

i. Taxation　ii. Public debt
iii. Public expenditure　iv. Deficit budget

a. i, ii　b. ii, iii, iv　c. i, ii, iii
d. i, ii, iii, iv　e. Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் நிதிக்கருவிகள் எவை?

i. வரிவிதித்தல்　ii. பொதுக்கடன்
iii. பொதுச் செலவு　iv. பற்றாக்குறை பட்ஜெட்

a. i, ii　b. ii, iii, iv　c. i, ii, iii
d. i, ii, iii, iv　e. விடை தெரியவில்லை

48. What is meant by Repo rate?

a. The rate of interest charged by the RBI to lend the loan to commercial banks.
b. Bank rate
c. Discounting rate
d. Rationing of Credit
e. Answer not known

ரெப்போ விகிதம் என்பதன் பொருள் என்ன?

a. ரிசர்வ் வங்கி வணிக வங்கிகளுக்கு அளிக்கும் கடனுக்கான வட்டியை குறிக்கும்.
b. வங்கி விகிதம்
c. தள்ளுபடி விகிதக் கொள்கை
d. கடன் பங்கீடு
e. விடை தெரியவில்லை

49. Multidimensional Poverty Index includes the indicators except,

a. Education　b. Market　c. Health
d. Living Conditions　e. Answer not known

பலபரிமாண வறுமை குறியீடு கீழ் உள்ள குறிகாட்டிகளில் எவற்றை உள்ளடக்கவில்லை?

a. கல்வி　b. சந்தை　c.சுகாதாரம்
d. வாழ்க்கை நிலை　e. விடை தெரியவில்லை

50. Match the following

A. Paiyampalli	1. Megalithic Black and Red ware pottery
B. Kodumanal	2. Pieces of cloth
C. Porunthal	3. Iron sickle, pike
D. Keezhadi	4. Brick buildings

பொருத்துக.

A. பையம்பள்ளி	1.பெருங்கற்காலத்து கருப்பு மற்றும் சிவப்பு மட்பாண்டங்கள்
B. கொடுமணல்	2. துணிகளின் சிறிய துண்டுகள்
C. பொருந்தல்	3. இரும்பிலான அரிவாள், ஈட்டி
D. கீழடி	4. செங்கற்களால் கட்டப்பட்ட கட்டடங்கள்

	A	B	C	D
a.	1	2	3	4
b.	2	1	4	3
c.	2	1	3	4
d.	1	2	4	3

51. "Vaiyagam panippa valanerbu valaiip"
- Which Pathupattu song begins with this line?
(unfailing clouds climbed to the right…)

a. Nedunalvaadai b. Kurunchippattu c. Mullaippattu
d. Pattinappalai e. Answer not known

'வையகம் பனிப்ப வலனேர்பு வளைஇ'
எனத் தொடங்கும் பத்துப்பாட்டு இலக்கியம்

a. நெடுநல்வாடை b. குறிஞ்சிப்பாட்டு c. முல்லைப்பாட்டு
d. பட்டினப்பாலை e. விடை தெரியவில்லை

52. What does Thiruvalluvar mean by "Kaararivu"?
"Kalavennum Kaarari Vaanmai Alavennum
Aaatral Purindharkan il"
(That ____ knowledge which is called Fraud, is not in those who desire that greatness which is called rectitude)

a. Thelivaana Arivu (Clear knowledge)
b. Irunda Arivu (Dark knowledge)
c. Koormaiyana Arivu (Sharp knowledge)
d. Aazhamaana Arivu (Deep knowledge)
e. Answer not known

"களவென்னும் காரறி வாண்மை அளவென்னும்
ஆற்றல் புரிந்தார்கண் இல்"
- இக்குறளில் 'காரறிவு' என்ற சொல்லின் பொருள் யாது?

a. தெளிவான அறிவு b. இருண்ட அறிவு c. கூர்மையான அறிவு
d. ஆழமான அறிவு e. விடை தெரியவில்லை

53. Match the following:

A. Hand axes	1. Mesolithic
B. Microliths	2. Lower Paleolithic
C. Celt	3. Iron Age
D. Megalith	4. Neolithic

பின்வருவனவற்றைப் பொருத்துக:

A. கை கோடாரிகள்		1. இடைக்கற்காலம்
B. குருங்கற்கருவிகள்		2. கீழ் பழங்கற்காலம்
C. செல்ட்		3. இரும்பு காலம்
D. பெருங்கற்காலம்		4. புதிய கற்காலம்

	A	B	C	D
a.	2	1	4	3
b.	1	2	3	4
c.	2	1	3	4
d.	4	3	2	1

54. Which of following are correct?

i. Gopala Nayak Spearheaded the famous Dindigul league.
ii. Lakshmi Nayak, Poojai Nayak supported the Dindigul league.
iii. Gopal Nayak drew inspiration from Tipu Sultan
iv. Goapal Nayak overpowered by British forces in 1801.

a. i, ii, iii correct b. i, ii correct c. All are correct
d. i, ii, iv correct e. Answer not known

பின்வருவனவற்றில் எது சரியானது?

i. புகழ்பெற்ற திண்டுக்கல் லீக்கிற்கு கோபால நாயக்கர் தலைமை தாங்கினார்.
ii. லட்சுமி நாயக், பூஜை நாயக் ஆகியோர் திண்டுக்கல் லீக்கை ஆதரித்தனர்.
iii. கோபால் நாயக் திப்பு சுல்தானிடமிருந்து உத்வேகம் பெற்றார்
iv. கோபால் நாயக் 1801 இல் பிரிட்டிஷ் படைகளால் கைப்பற்றப்பட்டார்.

a. i, ii, iii சரி b. i, ii சரி c. அனைத்தும் சரி
d. i, ii, iv சரி e. விடை தெரியவில்லை

55. Who is the poet who sang the glory of Valvil Ori that, "Launched arrow has killed elephants, tigers, deer, boars and iguana"?

a. Vanparanar b. Peruvayin Mulliyar
c. Erukkatturthayankannanar d. Okkur Masaththiyar
e. Answer not known

"எய்திய ஓர் அம்பில் யானை, புலி, மான், பன்றி, உடும்பு யாவையும் வீழ்த்திய வல்வில் ஓரி" என புகழ்ந்து பாடிய புலவர் யார்?

a. வன்பரணர் b. பெருவாயின் முள்ளியார்
c. எருக்காட்டூர்த்தாயங்கண்ணனார் d. ஒக்கூர் மாசாத்தியார்
e. விடை தெரியவில்லை

56. The Gandhi Ashram was started at Siruvayal by

a. Subramaniya Siva b. V.O.C c. Vanchinathan
d. Jeevanandam e. Answer not known

காந்தி ஆசிரமம் சிறுவயலில் யாரால் தொடங்கப்பட்டது?

a. சுப்பிரமணிய சிவா b. வ. ஊ. சி c. வாஞ்சிநாதன்
d. ஜீவானந்தம் e. விடை தெரியவில்லை

57. Who compared Saivam and Christianity in Morning star journal?

a. Gopala Krishnan b. Vedhanayagam c. Arumuga Navalar
d. None of the above e. Answer not known

மார்னிங் ஸ்டார் இதழில் சைவத்தையும், கிறித்துவத்தையும் ஒப்பிட்டுக்காட்டி பேசியவர் யார்?

a. கோபாலகிருஸ்ணன் b. வேதநாயகம் c. ஆறுமுக நாவலர்
d. இவர்களில் யாலும் இல்லை e. விடை தெரியவில்லை

58. Who wrote the first novel of Tamil named Pradhaba Mudaliyar Sarithiram?
a. Gopalan b. Vedhanayagam c. Arumuga Navalar
d. Manohar e. Answer not known
தமிழ்ல் எழுதப்பட்ட முதல் புதினமான பிரதாப முதலியார் சரித்திரம் யாரால் எழுதப்பட்டது?
a. கோபாலன் b. வேதநாயம் c. நாவலர்
d. மனோகர் e. விடை தெரியவில்லை

59. Pick out the correct pair from the following

I.	Andhra University	-	1926
II.	Annamalai University	-	1929
III.	Hindu Religious Endowment	-	1924
IV.	State Aid to Industries Act	-	1922

a. I and II b. II and III c. II, III and IV
d. I, II and IV e. Answer not known
பின்வருவனவற்றிலிருந்து சரியான ஜோடியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்

I.	ஆந்திர பல்கலைக்கழகம்	-	1926
II.	அண்ணாமலை பல்கலைக்கழகம்	-	1929
III.	இந்து சமய அறக்கட்டளை	-	1924
IV.	தொழில்துறைக்கு மாநில உதவி சட்டம்	-	1922

a. I மற்றும் II b. II மற்றும் III c. II, III மற்றும் IV
d. I, II மற்றும் IV e. விடை தெரியவில்லை

60. Chose the incorrect statement about Dravida Munnetra Kalakam
a. It was founded in 1949
b. It entered into Electoral Politics in 1957
c. It formed the Government in 1967
d. Arignar Anna was the President of DMK
e. Answer not known
திராவிட முன்னேற்ற கழகம் பற்றிய தவறான கூற்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.
a. இது 1949 இல் நிறுவப்பட்டது
b. இது 1957 இல் தேர்தல் அரசியலில் நுழைந்தது.
c. இது 1967 இல் அரசாங்கத்தை உருவாக்கியது.
d. அறிஞர் அண்ணா திமுக வின் தலைவராக இருந்தார்
e. விடை தெரியவில்லை

61. Which one of the statement is not correct regarding the Trichy Proclamation
a. The Proclamation was published by Marudu Pandiyar
b. It posted on the walls of Nawab's Palace and Vaishnava temple at Srivilliputhur
c. It condemned the Political Activities of Carnatic Nawabs Muhammad Ali
d. It revealed the National feeling
e. Answer not known
திருச்சி பிரகடனம் தொடர்பாக எந்த கூற்று தவறானது?
a. இந்த பிரகடனத்தை மருது பாண்டியார் வெளியிட்டார்.
b. இது நவாப்ஸ் அரண்மனை மற்றும் ஸ்ரீவில்லிபுத்தூரில் உள்ள வைஷ்ணவ கோயிலின் சுவர்களில் பதிக்கப்பட்டுள்ளது.
c. இது கர்நாடக நவாப் முகம்மது அலியின் அரசியல் நடவடிக்கைகளை கண்டனம் செய்தது
d. இது தேசிய உணர்வை வெளிப்படுத்தியது
e. விடை தெரியவில்லை

62. Which one of the following not related to Dindigul league?

I. Gopala Nayakkar | II. Manapparai Lakshmi Nayakkar
III. Deni Yodul Nayakkar | IV. Singam Chetty

a. II only b. III only c. II and III d. IV only e. Answer not known

பின்வருவனவற்றில் திண்டுக்கல் லீக்கிற்கு தொடர்பில்லாதது எது?

I. கோபால நாயக்கர் | II. மணப்பாறை லட்சுமி நாயக்கர்
III. டெனி யதுல் நாயக்கர் | IV. சிங்கம் செட்டி

a. II மட்டும் b. III மட்டும் c. II மற்றும் III d. IV மட்டும் e. விடை தெரியவில்லை

63. Which of the following are the objectives of Self Respect League?

i. Save the Dravidian Society from the Domination of Aryan culture
ii. Permitting too keep Practicing Superstitious beliefs
iii. To free the Peasants from the tyranny of zamindars
iv. Eliminating Brahmin Influence and Superstitious Practices

a. i and iv only b. ii and iii only c. i, ii, iv
d. i and iv e. Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் சுயமரியாதைக் கழகத்தின் நோக்கங்கள் எவை?

i. ஆரிய கலாச்சாரத்தின் ஆதிக்கத்திலிருந்து திராவிட சமுதாயத்தை காப்பாற்றுதல்
ii. மூடநம்பிக்கைகளை கடைப்பிடிக்க அனுமதிப்பது
iii. ஜமீந்தாரின் ஆட்சியில் இருந்து விவசாயிகளை விடுவிப்பது.
iv. பிராமணர்களின் செல்வாக்கு மற்றும் மூடநம்பிக்கைகளை ஒழித்தல்

a. i மற்றும் iv மட்டும் b. ii மற்றும் iii மட்டும் c. i, ii, iv
d. i மற்றும் iv e. விடை தெரியவில்லை

64. Arrange the following Events in Chronological order

1. Vaikom Satyagraha
2. Self Respect Movement
3. Birth of Dravida Munnetra Kazhagam
4. Salem Conference

a. 1, 2, 3, 4 b. 2, 1, 4, 3 c. 1, 2, 4, 3
d. 2, 4, 1, 3 e. Answer not known

பின்வரும் நிகழ்வுகளை காலவரிசையில் வரிசைப்படுத்தவும்

1. வைக்கம் சத்யாகிரகம்
2. சுயமரியாதை இயக்கம்
3. திராவிட முன்னேற்றக் கழகத்தின் பிறப்பு
4. சேலம் மாநாடு

a. 1, 2, 3, 4 b. 2, 1, 4, 3 c. 1, 2, 4, 3
d. 2, 4, 1, 3 e. விடை தெரியவில்லை

65. Among the following which was considered as the achievements of Justice Party

i. Women were allowed to contest in election
ii. In 1925 Madras Hindu Religious Endowment Act was Passed
iii. Farmers Loan Relief Act

a. i only b. i and ii only c. i and iii only
d. ii and iii only e. Answer not known

பின்வருவனவற்றில் நீதிக் கட்சியின் சாதனைகளாகக் கருதப்படுபவை எவை?

i. தேர்தலில் போட்டியிட பெண்களுக்கு அனுமதி வழங்கப்பட்டது
ii. 1925 ஆம் ஆண்டு சென்னை இந்து மத அறக்கட்டளை சட்டம் நிறைவேற்றப்பட்டது.
iii. விவசாயிகள் கடன் நிவாரண சட்டம்

a. i மட்டும் b. i மற்றும் ii மட்டும் c. i மற்றும் iii மட்டும்
d. ii மற்றும் iii மட்டும் e. விடை தெரியவில்லை

66. During 1962 Election in which Constituency Anna was defeated?
a. Chennai b. Kanchipuram c. Salem
d. Trichy e. Answer not known
1962 தேர்தலின் போது அண்ணா எந்த தொகுதியில் தோல்வியடைந்தார்?
a. சென்னை b. காஞ்சிபுரம் c. சேலம்
d. திருச்சி e. விடை தெரியவில்லை

67. பரியது கூர்ங்கோட்டது ஆயினும் யானை
<u>வெரூஉம்</u> புலிதாக் குறின்.
இதில் வெரூஉம் என்ற அடிக்கோடிட்ட சொல்லின் பொருள் யாது?
a. தாக்கும் b. பின்வாங்கும் c. அஞ்சும்
d. இறக்கும் e. விடை தெரியவில்லை
pariyadhu koorngoattadhu aayinum yaanai
veru-um pulidha kurin
What is the meaning of the underlined word veru-um?
a. Attacks b. Retreats c. Fears
d. Dies e. Answer unknown

68. இருபுனலும் வாய்ந்த மலையும் வருபுனலும்
வல்லரணும் நாட்டிற்கு உறுப்பு
இதில் இருபுனல், வருபுனல் என்பதன் பொருள் யாது?
a. ஆற்று நீர், ஊற்றுநீர், கடல் நீர் b. கடல் நீர், ஊற்றுநீர், மழைநீர்
c. ஆற்று நீர், மழைநீர், கடல் நீர் d. ஊற்று நீர், மழைநீர் ஆற்று நீர்
e. விடை தெரியவில்லை
irupunalum vaaindha malaiyum varupunalum
vallaranum naattirku uruppu
What is the meaning of the words irupunal and varupunal in this kural?
a. River water, spring water, sea water b. Sea water, spring water, rainwater
c. River water, rainwater, sea water d. Spring water, rainwater, river water
e. Answer unknown

69. Per capita Income can be calculated by
a. National Income/Population b. National Income – Population
c. National Income + Population d. National Income × Population
e. Answer not known
தனிநபர் வருமானம் கணக்கிடப்படுவது
a. தேசிய வருமானத்திலிருந்து மக்கள் தொகையை வகுத்தல்
b. தேசிய வருமானத்திலிருந்து மக்கள் தொகையைக் கழித்தல்
c. தேசிய வருமானத்திலிருந்து மக்கள் தொகையைக் கூட்டுதல்
d. தேசிய வருமானத்திலிருந்து மக்கள் தொகையைப் பெருக்குதல்
e. விடை தெரியவில்லை

70. The Indian Navy's joint exercise with EUNAVFOR involved ships from which two countries?
a. Spain & France b. Spain & Italy c. France & Germany
d. Italy & Germany e. Answer not known

இந்திய கடற்படையின் EUNAVFOR (ஐரோப்பிய ஒன்றிய கடற்படை) உடன் நடைபெற்ற கூட்டுப் பயிற்சியில் எந்த இரண்டு நாடுகளின் கப்பல்கள் பங்கேற்றன?
a. ஸ்பெயின் மற்றும் பிரான்ஸ் b. ஸ்பெயின் மற்றும் இத்தாலி
c. பிரான்ஸ் மற்றும் ஜெர்மனி d. இத்தாலி மற்றும் ஜெர்மனி
e. விடை தெரியவில்லை

71. Exercise Tiger Claw 2025 was between Garud Commandos and:
a. US Navy SEALs b. USAF Special Forces c. UK SAS
d. French Foreign Legion e. Answer not known
புலிகள் நகம் 2025 (Tiger Claw 2025) பயிற்சி கருடா கமாண்டோக்களுக்கும் பின்வரும் யாருக்கும் இடையே நடைபெற்றது?
a. அமெரிக்க கடற்படை சீல்ஸ் b. USAF சிறப்புப் படைகள் c. UK SAS
d. பிரெஞ்சு வெளிநாட்டுப் படையினர் e. விடை தெரியவில்லை

72. Which programme aims to support girl students in higher education in Tamil Nadu?
a. Naan Mudhalvan b. Pudhumai Penn c. Thiran Thiruvizha
d. Kalloori kanavu e. Answer not known
பின்வருவனவற்றில் தமிழ்நாட்டில் உயர்கல்வியில் பெண் மாணவர்களுக்கு ஆதரவளிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்ட திட்டம் எது?
a. நான் முதல்வன் b. புதுமைப் பெண் c. திறன் திருவிழா
d. கல்லூரி கனவு e. விடை தெரியவில்லை

73. How many members are there in the reconstituted Tamil Nadu State Consumer Protection Council?
a. 15 b. 18 c. 22 d. 25 e. Answer not known
தமிழ்நாடு மாநில நுகர்வோர் பாதுகாப்பு கவுன்சிலில் எத்தனை உறுப்பினர்கள் உள்ளனர்?
a. 15 b. 18 c. 22 d. 25 e. விடை தெரியவில்லை

74. Where has Tamil Nadu declared a Greater Flamingo Sanctuary?
a. Point Calimere b. Dhanushkodi c. Pulicat Lake
d. Vedanthangal e. Answer not known
தமிழ்நாடு பின்வரும் எந்த பகுதியை பெரிய ஃபிளமிங்கோ சரணாலயமாக அறிவித்துள்ளது?
a. கோடியக்கரை b. தனுஷ்கோடி c. பழவேற்காடு ஏரி
d. வேடந்தாங்கல் e. விடை தெரியவில்லை

75. On which day was the Greater Flamingo Sanctuary inaugurated in Dhanushkodi?
a. World Wildlife Day 2025 b. World Migratory Bird Day 2025
c. World Environment Day 2025 d. Biodiversity Day 2025
தனுஷ்கோடியில் பெரிய ஃபிளமிங்கோ சரணாலயம் பின்வரும் எந்த நாளில் திறக்கப்பட்டது?
a. உலக வனவிலங்கு தினம் 2025 b. உலக புலம்பெயர்ந்த பறவைகள் தினம் 2025
c. உலக சுற்றுச்சூழல் தினம் 2025 d. பல்லுயிர் தினம் 2025

76. Kavi and kural each had a number of apples Kavi said to Kural "If you give me 4 of your apples my number will be thrice yours'. Kural replied "If you give me 26, my number will be twice yours. How many did each have with them?
a. 40, 12 b. 36, 36 c. 50, 22 d. 57, 15

கவியிடமும், குறளிடமும் ஆப்பிள் பழங்கள் உள்ளன. “நீ எனக்கு 4 பழங்களைத் தந்தால், என்னிடம் உள்ள பழங்களின் எண்ணிக்கை உன்னிடம் உள்ளதைப் போல மூன்று மடங்கு என கவி குறளிடம் கூறினார். “நீ எனக்கு 26 பழங்களைத் தந்தால் என்னிடம் உள்ள பழங்களின் எண்ணிக்கை, உன்னிடம் உள்ளதைப்போல இரு மடங்காகும்”, என குறள் பதிலளித்தார். எனில் ஒவ்வொருவரிடமும் உள்ள பழங்களின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு?

a. 40, 12 b. 36, 36 c. 50, 22 d. 57, 15 e. விடை தெரியவில்லை

77. Some sweets were to be distributed equally among 540 students of a school. But due to absence of 120 students, each child got 4 more sweets. How many sweets were to be distributed to each student originally?

a. 12 b. 14 c. 16 d. 18 e. Answer not known

ஒரு பள்ளியில் உள்ள 540 மாணவர்களுக்கு இனிப்புகள் சமமாக பகிர்ந்தளிக்கப்பட வேண்டும். ஆனால் 120 மாணவர்கள் விடுப்பு எடுத்ததால், தற்போதைய எண்ணிக்கையில் ஒவ்வொரு மாணவருக்கும் 4 இனிப்புகள் அதிகமாக கிடைத்தன எனில் உண்மையாக ஒவ்வொரு மாணவனுக்கும் கிடைக்கக் கூடிய இனிப்புகள் எத்தனை?

a. 12 b. 14 c. 16 d. 18 e. விடைதெரியவில்லை

78. The population of a village is 900. 15% of them are children, 40% of them are women. Then, the ratio of men: women : children is

a. 9 : 7 : 4 b. 9 : 8 : 3 c. 7 : 9 : 4
d. 8 : 9 : 3 e. Answer not known

ஒரு கிராமத்தில் உள்ள மொத்த மக்கள் தொகை 900. அதில் 15% குழந்தைகள், 40% பெண்கள் எனில் ஆண்கள், பெண்கள், குழந்தைகளின் விகிதம் என்ன?

a. 9 : 7 : 4 b. 9 : 8 : 3 c. 7 : 9 : 4
d. 8 : 9 : 3 e. விடை தெரியவில்லை

79. The sum of two numbers is $\frac{28}{25}$ of the first number. The second number is what percent of the first?

இரு எண்களின் கூடுதல் $\frac{28}{25}$ மடங்கு முதல் எண்ணாகும், எனில் இரண்டாவது எண் முதல் எண்ணில் எவ்வளவு சதவீதம்?

a. 12% b. 14% c. 16% d. 18% e. விடை தெரியவில்லை

80. Hameed buys a colour T.V. set for Rs. 15,200 and sells it at a loss of 20% what is the selling price of the TV set?

ஹமீது ஒரு வண்ணத் தொலைக்காட்சிப் பெட்டியை ரூ 15,200 க்கு வாங்குகின்றார். இதனை 20% நட்டத்திற்கு விற்றார் எனில், அத்தொலைக்காட்சிப் பெட்டியின் விற்பனை விலை என்ன?

a. Rs. 12, 360 b. Rs. 12,260 c. Rs. 12,160
d. Rs. 12,460 e. விடை தெரியவில்லை

81. Find the L.C.M. : $(2x^2 - 3xy)^2$, $(4x - 6y)^3$, $8x^3 - 27y^3$

மீ.சி.ம. காண்க: $(2x^2 - 3xy)^2$, $(4x - 6y)^3$, $8x^3 - 27y^3$

a. $2^3x^3 (2x - 3y)^2$ b. $2^3x^2 (4x^2 + 6xy + 9y^2)$
c. $2^3x^2 (2x - 3y)^3 (4x^2 + 6xy + 9y^2)$ d. $2^3x^3 (2x - 3y)^3 (4x^2 + 6xy + 9y^2)$

82. Find the HCF of the polynomials $6x^3 - 30x^2 + 60x - 48$ and $3x^3 - 12x^2 + 21x - 18$

$6x^3 - 30x^2 + 60x - 48$ மற்றும் $3x^3 - 12x^2 + 21x - 18$ ஆகிய பல்லுறுப்புக் கோவைகளின் மீ.பொ.வ. காண்க.

a. $(x^3 - 3x + 2)(x - 1).3$ b. (x3 – 3x + 2) (x – 2). 3 c. $3(x - 2)$
d. $(x - 2)(x - 1)3$ e. விடை தெரியவில்லை

83. If the principal is Rs. 30,000, r = 7% for I year, r = 8% for II year compounded annually then the compound interest is
அசல் ரூ. 30,000 முதலாம் ஆண்டு வட்டி வீதம் r = 7% இரண்டாம் ஆண்டு வட்டி வீதம் r = 8% ஆண்டுக்கு ஒரு முறை வட்டிக் கணக்கிடப்படுகிறது எனில் கூட்டு வட்டி
a. ரூ. 5,668 b. ரூ. 3668 c. ரூ. 6668
d. ரூ. 4668 e. விடை தெரியவில்லை

84. In simple interest, a sum of money doubles itself in 10 years. In how many years it will get triple itself.
தனிவட்டியில் ஒரு அசல் 10 ஆண்டுகளில் இரு மடங்கானால் அந்த அசல் மும்மடங்காக மாறுவதற்கு அல்லது உயருவதற்கு எத்தனை ஆண்டுகள் ஆகும்?
a. 15 ஆண்டுகள் b. 20 ஆண்டுகள் c. 30 ஆண்டுகள்
d. 35 ஆண்டுகள் e. விடை தெரியவில்லை

85. 5, 10, 15 ……….. 195 are in AP find the 15th term and sum of the terms
5, 10, 15,………..195 எனும் கூட்டத்தொடரில். 15-வது உறுப்பையும் மற்றும் உறுப்புகளின் கூட்டுத்தொகை காண்க.
a. 65, 2900 b. 75, 3900 c. 70, 3900
d. 60, 2900 e. விடை தெரியவில்லை

86. If 2x : y =8:5, find (3x +3y) : (4x – 2y)
2x : y =8:5, எனில் (3x +3y) : (4x – 2y) ன் மதிப்பு யாது?
a. 6 : 2 b. 2 : 6 c. 9 : 2 d. 2 : 9 e. விடை தெரியவில்லை

87. A horse is tethered to one corner of rectangular field of dimensions 60m by 42m by a rope 14m long grazing. How much area can the horse left ungrazed?
செவ்வக வடிவிலான 60மீ × 42மீ பரிமாணம் கொண்ட களத்தில் ஒரு மூலையில் ஒரு குதிரை மேய்வதற்காக 14மீ நீளம் கொண்ட கயிற்றினால் கட்டப்பட்டுள்ளது. குதிரை மேயாத களத்தின் பரப்பைக் காண்க.
a. 2366m2 b. $1366m^2$ c. $1827m^2$
d. $2212m^2$ e. விடை தெரியவில்லை

88. Two identical cubes of side 7 *cm* are joined end to end. Find the Total and Lateral surface area of the new resulting cuboid.
7 செமீ பக்க அளவுள்ள ஒரே மாதிரியான இரண்டு கனச்சதுரங்கள் ஒன்றுடன் ஒன்று பக்கவாட்டில் இணைக்கப்படும்போது கிடைக்கும் புதிய கனச்செவ்வகத்தின் மொத்தப்பரப்பு மற்றும் பக்கப்பரப்பு ஆகியவற்றைக் காண்க.
a. $128\ cm^2$, $290\ cm^2$ b. $294\ cm^2$, $490\ cm^2$ c. $294\ cm^2$, $428\ cm^2$
d. $134\ cm^2$, $494\ cm^2$ e. விடை தெரியவில்லை

89. X, Y and Z can do a piece of job in 4, 6 and 10 days respectively. If X, Y and Z work together to complete, then find the share of Z if they will be paid Rs.3100 for completing the job?
X, Y மற்றும் Z ஆகியோர் ஒரு வேலையை முறையே 4, 6 மற்றும் 10 நாள்களில் முடிப்பர். X, Y மற்றும் Z ஆகிய மூவரும் ஒன்று சேர்ந்து அந்த வேலையை முடித்தால், அதற்காக அவர்களுக்கு ₹ 3100 வழங்கப்படும். எனில் Z ன் பங்கை காண்க.

a. Rs.800 b. Rs.600 c. Rs.750
d. Rs.900 e. விடை தெரியவில்லை

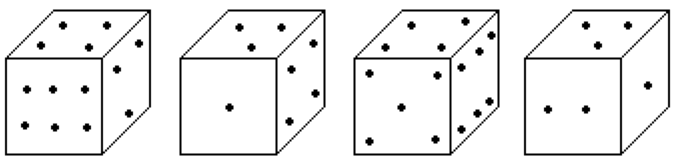
90. M5E$RB3AK7#9$UDIN4%FH2@8W. How many such consonants are there in the above sequence each of which is immediately followed by a number and immediately preceded by a vowel.
a. One b. Four c. Three d. Two e. Answer not known
M5E$RB3AK7#9$UDIN4%FH2@8W
மேலே உள்ள தொடரில் உள்ள உறுப்புகளில், அந்த உறுப்புக்கு முன்னால் ஒரு உயிரெழுத்தும் அந்த உறுப்பைத் தொடர்ந்து ஒரு எண்ணும் வரக்கூடிய மெய்யெழுத்துக்களின் எண்ணிக்கையை காண்க.
a. ஒன்று b. நான்கு c. மூன்று d. இரண்டு e. விடை தெரியவில்லை

91. I walk 30 meters in North – West direction from my house and then 30 meters in South West direction. After this I walk 30 metres in South – East direction. Now I turn to my house. Now in what direction am I going?
a. North – East b. North – West c. South – East
d. South – West e. Answer not known
நான் எனது வீட்டில் இருந்து 30 மீ வடமேற்காக சென்றேன் பிறகு 30 மீ தென்மேற்கு திசையில் சென்றேன். பிறகு நான் 30 மீ தென்கிழக்கு திசையில் சென்றேன். இப்பொழுது எனது வீட்டிற்கு திரும்பி வருவதற்கு எந்த திசையில் நான் செல்கிறேன்?
a. வடக்கு – கிழக்கு b. வடக்கு – மேற்கு c. தெற்கு – கிழக்கு
d. தெற்கு – மேற்கு e. விடை தெரியவில்லை

92. Find the odd man out, of the series : 8, 27, 64, 100, 125, 216, ...
a. 64 b. 100 c. 27 d. 216 e. Answer not known
கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் பொருந்தாத எண்ணை காண்க:
8, 27, 64, 100, 125, 216, ...
a. 64 b. 100 c. 27 d. 216 e. விடை தெரியவில்லை

93. Pick out the odd one.
CFD, GJH, VYM, JMK
a. CFD B. GJH c. VYM d. JMK e. Answer not known
இவற்றில் பொருத்தமற்றது எது?
CFD, GJH, VYM, JMK
a. CFD B. GJH c. VYM d. JMK e. விடை தெரியவில்லை

94. How many points will be on the face opposite to the face which contains 3 points?
கொடுக்கப்பட்டுள்ள பகடையில், மூன்று புள்ளிகள் கொண்ட முகத்திற்கு எதிர் முகத்தில் எத்தனை புள்ளிகள் இருக்கும்?



a. 2 b. 4 c. 5 d. 6 e. Answer not known

95. A alone can do a piece of work in 35 days. If B is 40% more efficient than A, then B will finish the work in ___________days.
a. 21 days b. 25 days c. 49 days
d. 60 days e. Answer not known

A என்பவர் தனியே ஒரு வேலையை 35 நாள்களில் முடிப்பார். B ஆனவர், A ஐ விட 40% கூடுதல் திறன் வாய்ந்தவர் எனில், B ஆனவர் அந்த வேலையை __________ நாள்களில் முடிப்பார்.

a. 21 நாட்கள் b. 25 நாட்கள் c. 49 நாட்கள்
d. 60 நாட்கள் e. விடை தெரியவில்லை

96. The L.C.M. of two co-prime numbers is 5005. If one of the numbers is 65, then find the other number

இரு சார் பகா எண்களின் மீ.சி.ம. 5005. அவற்றுள் ஓர் எண் 65 எனில், மற்றோர் எண் என்ன?

a. 65 b. 66 c. 1 d. 77 e. விடை தெரியவில்லை

97. If A : B = $\frac{1}{2}:\frac{3}{8}$, B : C = $\frac{1}{3}:\frac{5}{9}$ and C : D = $\frac{5}{6}:\frac{3}{4}$, then the ratio A : B : C : D is

a. 4 : 6 : 8 : 10 b. 6 : 4 : 8 : 10 c. 6 : 8 : 9 : 10
d. 8 : 6 : 10 : 9 e. Answer not known

A:B = $\frac{1}{2}:\frac{3}{8}$, B : C = $\frac{1}{3}:\frac{5}{9}$ மேலும் C : D = $\frac{5}{6}:\frac{3}{4}$ எனில் A : B : C : D க்கு சமமானது எது?

a. 4 : 6 : 8 : 10 b. 6 : 4 : 8 : 10 c. 6 : 8 : 9 : 10
d. 8 : 6 : 10 : 9 e. விடை தெரியவில்லை

98. A television set was sold for ₹ 1,170 after giving successive discounts of 35% and 10% respectively. What was the marked price?

தொடர் தள்ளுபடிகள் முறையே 35% மற்றும் 10% என்றவாறு ஒரு தொலைக்காட்சிப் பெட்டி ரூ.1,170க்கு விற்கப்பட்டது எனில், அதன் குறித்த விலை என்ன?

a. 1800 b. 1700 c. 2000 d. 1900

99. Six bells commence tolling together, afterwards they toll at intervals of 2, 4, 6, 8, 10 and 12 seconds respectively. In 30 minutes, how many times do they toll together?

a. 4 b. 10 c. 15 d. 16

6 மணிகள் முதலில் ஒன்றாக அடிக்கும். பின்னர் அவை ஒவ்வொன்றும் 2, 4, 6, 8,10 மற்றும் 12 வினாடிகள் இடைவெளி விட்டு அடிக்கும் என்றால், 30 நிமிடத்தில் எத்தனை முறை ஆறு மணிகள் ஒன்றாக சேர்ந்து ஒலித்திருக்கும்?

a. 4 b. 10 c. 15 d. 16

100. A is shorter than B, but taller than C
D is shorter than A, but taller than C
E is shorter than B but taller than A
The shortest person is

a. A b. B c. C d. D e. Answer not known

A, B யை விட சிறியதும், C யை விட பெரியதுமாய் இருக்கிறது. D, A யை விட சிறியதும், C யை விட பெரியதுமாய் இருக்கிறது. E, B யை விட சிறியதும் A யை விட பெரியதுமாய் இருக்கிறது எனில் இதில் மிகவும் சிறியது எது?

a. A b. B c. C d. D e. விடை தெரியவில்லை

ANSWERS

GENERAL SCIENCE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	**A**	**C**	**C**	**B**	**C**	**A**	**C**	**A**	**C**
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	**B**	**D**	**C**	**B**	**C**	**B**	**C**	**C**	**B**
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
B	**B**	**D**	**B**	**B**	**B**	**A**	**B**	**C**	**A**
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
A	**A**	**B**	**B**	**A**	**B**	**C**	**B**	**D**	**A**
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
A	**C**	**A**	**C**	**D**	**A**	**D**	**B**	**C**	**A**
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
C	**B**	**D**	**B**	**A**	**C**	**A**	**B**	**D**	**A**
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
A	**A**	**D**	**A**	**B**	**B**	**A**	**D**	**D**	**A**
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
D	**B**	**C**	**B**	**A**	**C**	**A**	**A**	**C**	**A**
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
B	**D**	**C**	**C**	**A**	**B**	**B**	**A**	**A**	**B**
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
D	**C**	**A**	**A**	**D**	**C**	**B**	**C**	**D**	**C**

GEOGRAPHY

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	**C**	**C**	**D**	**A**	**A**	**A**	**B**	**A**	**D**
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	**D**	**B**	**A**	**A**	**D**	**A**	**C**	**C**	**A**
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
D	**D**	**A**	**D**	**A**	**A**	**D**	**D**	**D**	**D**
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
A	**B**	**C**	**A**	**C**	**C**	**B**	**C**	**A**	**D**
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
A	**D**	**C**	**D**	**B**	**B**	**A**	**A**	**A**	**D**
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60

A	**D**	**D**	**D**	**C**	**C**	**C**	**B**	**A**	**C**
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
A	**A**	**C**	**A**	**B**	**B**	**A**	**C**	**C**	**D**
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
A	**B**	**A**	**A**	**B**	**D**	**C**	**B**	**B**	**A**
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
C	**A**	**D**	**B**	**C**	**B**	**C**	**D**	**A**	**A**
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
C	**B**	**D**	**D**	**C**	**C**	**C**	**A**	**A**	**C**

HISTORY AND CULTURE OF INDIA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	**A**	**A**	**B**	**B**	**B**	**B**	**D**	**B**	**A**
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	**D**	**D**	**A**	**C**	**A**	**C**	**B**	**B**	**B**
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
C	**B**	**B**	**C**	**D**	**B**	**B**	**B**	**B**	**D**
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
D	**B**	**C**	**B**	**C**	**D**	**B**	**B**	**C**	**C**
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
B	**C**	**C**	**D**	**B**	**C**	**B**	**D**	**B**	**B**
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
A	**C**	**B**	**C**	**B**	**C**	**B**	**C**	**C**	**B**
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
B	**B**	**C**	**C**	**B**	**D**	**C**	**D**	**B**	**A**
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
C	**A**	**B**	**B**	**B**	**D**	**D**	**D**	**A**	**D**
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
A	**C**	**C**	**B**	**A**	**C**	**B**	**B**	**B**	**B**
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
A	**C**	**B**	**C**	**C**	**D**	**C**	**D**	**C**	**B**

THIRUKURAL

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	**A**	**D**	**B**	**C**	**A**	**C**	**D**	**C**	**D**
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	**C**	**A**	**C**	**A**	**D**	**A**	**B**	**C**	**C**
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
D	**D**	**C**	**C**	**D**	**A**	**B**	**B**	**C**	**B**
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
B	**B**	**B**	**C**	**C**	**B**	**C**	**C**	**B**	**A**
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
D	**B**	**A**	**B**	**C**	**C**	**B**	**B**	**D**	**C**
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
A	**B**	**A**	**C**	**C**	**A**	**C**	**D**	**D**	**B**
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
D	**D**	**B**	**B**	**C**	**B**	**A**	**D**	**B**	**C**
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
D	**B**	**C**	**A**	**C**	**A**	**B**	**A**	**B**	**B**
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
C	**C**	**D**	**D**	**D**	**B**	**D**	**C**	**A**	**D**
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
C	**C**	**C**	**A**	**C**	**D**	**C**	**C**	**A**	**C**

UNIT IV, V, VI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	**B**	**A**	**A**	**B**	**D**	**C**	**C**	**D**	**C**
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	**B**	**C**	**C**	**A**	**A**	**A**	**C**	**C**	**D**
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
C	**D**	**A**	**D**	**B**	**B**	**C**	**B**	**C**	**D**
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
B	**D**	**B**	**B**	**A**	**A**	**A**	**D**	**B**	**D**
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
C	**B**	**A**	**A**	**D**	**A**	**B**	**B**	**D**	**D**
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
C	**B**	**A**	**A**	**C**	**B**	**A**	**B**	**B**	**C**
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
B	**B**	**B**	**D**	**A**	**C**	**D**	**B**	**B**	**B**

71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
D	**C**	**C**	**B**	**A**	**D**	**A**	**D**	**D**	**A**
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
C	**C**	**D**	**A**	**B**	**D**	**D**	**C**	**A**	**B**
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
A	**A**	**A**	**C**	**B**	**B**	**A**	**B**	**B**	**C**

GENERAL STUDIES – FULL SYLLABUS

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	**C**	**B**	**B**	**D**	**D**	**A**	**D**	**C**	**C**
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	**B**	**A**	**D**	**B**	**D**	**C**	**D**	**C**	**C**
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
A	**C**	**A**	**A**	**C**	**A**	**B**	**A**	**C**	**B**
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
C	**A**	**A**	**C**	**D**	**B**	**C**	**D**	**B**	**C**
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
B	**B**	**B**	**D**	**B**	**D**	**C**	**A**	**B**	**A**
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
A	**B**	**A**	**D**	**A**	**D**	**C**	**B**	**D**	**D**
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
B	**D**	**D**	**C**	**B**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
B	**B**	**C**	**B**	**C**	**C**	**B**	**B**	**A**	**C**
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
C	**C**	**D**	**B**	**B**	**C**	**A**	**B**	**B**	**D**
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
A	**B**	**C**	**C**	**B**	**D**	**D**	**C**	**D**	**C**

அறிவுக்கு ஏற்றது, மக்களுக்கு நன்மை பயப்பது,
மக்களின் அறிவை வளர்ச்சியடையச் செய்வது எதுவோ
அதைப் பற்றியே பேசு.

-தந்தை பெரியார்