TNPSC COMBINED CIVIL SERVICES EXAMINATION- IN GROUP I-B AND I-C SERVICES (DEO) - 12/07/2024

1. Electrical wire is enclosed/covered with a layer of plastic material to make it

   a. Strong　　b. Good conductor　　c. Safe

   d. Beautiful　　e. Answer not known

   மின் கம்பியானது நெகிழிப்பொருள் அடுக்கால் மூடப்படுவதற்கு/உறையிடப்படுவதற்கு காரணம் அதனை _________ செய்வதற்காக

   a. வலிமை　　b. நற்கடத்தியாக　　c. பாதுகாப்பு

   d. அழகு　　e. விடை தெரியவில்லை

2. Intelligent Quotient (IQ) is

   a. $\frac{\text{Mental age}}{\text{Physical age}} \times 100$　　b. $\frac{\text{Mental age}}{\text{Body weight}} \times 100$　　c. $\frac{\text{Physical age}}{\text{Mental age}} \times 100$

   d. $\frac{\text{Body weight}}{\text{Mental age}} \times 100$　　e. Answer not known

   அறிவுத்திற அளவெண் (IQ) என்பது

   மன வயது உடல் வயது உடல் எடை

   a. $\frac{\text{மன வயது}}{\text{உடல் வயது}} \times 100$　　b. $\frac{\text{மன வயது}}{\text{உடல் எடை}} \times 100$　　c. $\frac{\text{உடல் வயது}}{\text{மன வயது}} \times 100$

   d. $\frac{\text{உடல் எடை}}{\text{மன வயது}} \times 100$　　e. விடை தெரியவில்லை

3. The one of the advantage of conceptual learning is

   a. Focusing on the outcome of the learning process
   b. Takes longer to achieve
   c. Ability to quickly recall
   d. Helps to develop the foundational knowledge
   e. Answer not known

   பகுத்தறிந்து கற்றலின் சிறப்பியல்புகளில் ஒன்று

   a. படித்தல் செயலின் முக்கியத்துவத்தை வெளிக்கொணர கூர்மையாக்கல்
   b. சாதிக்க அதிக காலம் எடுத்துக்கொள்ளல்
   c. விரைவாக திரும்ப கொணர் திறன்
   d. அடிப்படை அறிவை வளர்க்க உதவுதல்
   e. விடை தெரியவில்லை

4. When two solid balls/surfaces in contact move relative to each other _________ opposes their relative motion

   a. Friction　　b. Mass　　c. Velocity　　d. Time　　e. Answer not known

ஒன்றோடொன்று தொட்டுக்கொண்டிருக்கும் இரண்டு திண்ம பந்துகள்/பரப்புகள் ஒன்றையொன்று சார்ந்து நகரும்போது _________ அவைகளின் சார்பு இயக்கத்தை எதிர்க்கும்.
a. உராய்வு b. நிறை c. திசைவேகம் d. நேரம் e. விடை தெரியவில்லை

5. At the beginning stages, which type of learning is involved in memorizing multiplication tables.
i. Habitual learning
ii. Conceptual learning
iii. Both Habitual and Conceptual learning
iv. Neither Habitual nor Conceptual learning
a. i only b. ii and iii only c. i, ii and iii only
d. i, ii, iii, and iv all e. Answer not known

ஆரம்பக் கற்றல் நிலைகளில் பெருக்கல் அட்டவணைகளை மனப்பாடம் செய்தல் எவ்வகையான கற்றல்
i. பழக்கமுறைக் கற்றல்
ii. கருத்தியல் கற்றல்
iii. பழக்கமுறை மற்றும் கருத்தியல் சார்ந்தது
iv. பழக்கமுறையும் அல்லாது கருத்தியல்முறையும் அல்லாதது
a. i மட்டும் b. ii மற்றும் iii மட்டும் c. i, ii மற்றும் iii மட்டும்
d. i, ii, iii, மற்றும் iv அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

6. Match the date with days correctly :
A. 28th February — 1. Civil Services Day
B. 20th August — 2. United Nations Day
C. 21st April — 3. National Scientific Temper Day
D. 24th October — 4. National Science Day

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

e. Answer not known

பின்வரும் தேதியுடன் முக்கியமான நாட்களைச் சரியாகப் பொருத்துக:
A. பிப்ரவரி 28 — 1. குடிமுறை அரசுப் பணி தினம்
B. ஆகஸ்ட் 20 — 2. ஐக்கிய நாடுகள் தினம்
C. ஏப்ரல் 21 — 3. தேசிய அறிவியல் மனப்பான்மை தினம்
D. அக்டோபர் 24 — 4. தேசிய அறிவியல் தினம்

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

e. விடை தெரியவில்லை

7. The important abiotic components of a fresh water ecosystem are:
1. Mineral components like Ca, Mg, P, N, S
2. Climatic factors like light, temperature, water, pH, turbidity etc.
3. Producers and Consumers
4. Decomposers/Saprotrophs

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

நன்னீர் சூழல்நிலை மண்டலத்தில் முக்கியமான உயிரற்ற காரணிகள் எவை:

1. கனிம காரணிகள் - Ca, Mg, P, N, S
2. காலநிலை காரணிகள் - ஒளி, வெப்பம், தண்ணீர், pH, கலங்கல் தன்மை etc.
3. உற்பத்தியாளர்கள் மற்றும் நுகர்வோரகள்
4. சிதைப்பானகள் மற்றும் மக்குண்ணிகள்

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

8. Which one of the following is a living fossil?

a. Trilobite b. Cystoceros c. Gyroceros
d. Platypus e. Answer not known

கீழ் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளவற்றில் எது வாழும் புதைபடிவம்?

a. ட்ரைலோபைட் b. சிட்டோசெராஸ் c. கைரோசெராஸ்
d. பிளாடிபஸ் e. விடை தெரியவில்லை

9. Arrange the following organisms based on their evolution

I. Pogonophora II. Phoronida III. Brachiopoda IV. Bryozoa

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

கீழ்காணும் உயிரினங்களைப் பரிணாமத்தின் அடிப்படையில் வரிசைப்படுத்துக

I. ∴போகோனோபோரா II. ∴போரோனிடா III. பிராங்கியோபோடா IV. பிரையோஸோவா

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

10. Match the following:

A. Air borne diseases 1. Botulism
B. Food borne diseases 2. Tuberculosis
C. Soil borne diseases 3. Cholera
D. Water borne diseases 4. Tetanus

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

e. Answer not known

பொருத்துக:

A. காற்று வழி நோய்கள் 1. பொட்டுலிசம்
B. உணவு வழி நோய்கள் 2. காசநோய்
C. மண் வழ் நோய்கள் 3. காலரா
D. நீர் வழி நோய்கள் 4. டெட்டனஸ்

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

e. விடை தெரியவில்லை

11. Reason and Assertion type
Assertion (A) : Mitochondria are called power house of the cell.
Reason (R) : Oxidative phosphorylation occurs in mitochondria.
a. A is true, but R is false
b. Both A and R are true, and R is the correct explanation of A
c. A is false, but R is true
d. Both A and R are true, but R is not the correct explanation of A
e. Answer not known
காரணம் மற்றும் கூற்று வரிசை
கூற்று (A): மைட்டோகாண்டிரியா ஒரு செல்லின் ஆற்றல் நிலையம் என்று அழைக்கப்படுகிறது.
காரணம் (R): மைட்டோகாண்டிரியாவில் ஆக்சிஜனேற்ற பாஸ்பீகரனம் நடைபெறுகிறது.
a. A சரி ஆனால் R தவறு
b. A மற்றும் R இரண்டும் சரி, மேலும் R என்பது A விற்கு சரியான விளக்கம்.
c. A தவறு, ஆனால் R சரி
d. A மற்றும் R இரண்டும் சரி, ஆனால் R என்பது A விற்கு சரியான விளக்கம் அல்ல
e. விடை தெரியவில்லை

12. Pick out the correct match from the following
a. TNT - Fertilizer
b. Gasoline – Petrochemical
c. Potassium sulphate – Dynamite
d. Cement - Molecular crystal
e. Answer not known
பின்வருவனவற்றுள் எது சரியாக பொருத்தப்பட்டுள்ளது
a. TNT - உரம்
b. கேசோலின் - பெட்ரோகெமிக்கல்
c. பொட்டாசியம் சல்பேட் - வெடிபொருள்
d. சிமெண்ட் - மூலக்கூறு படிகம்
e. விடை தெரியவில்லை

13. Which of the following compounds dissolves in water with the evolution of heat?
a. Detergent
b. Quick lime
c. Glucose
d. a and b
e. Answer not known
கீழ்காணும் எந்தச் சேர்மம் நீரில் கரைந்து வெப்பத்தை வெளியேற்றுகின்றன?
a. சலவைத்தூள்
b. சுட்டச் சுண்ணாம்பு
c. குளுக்கோஸ்
d. a மற்றும; b
e. விடை தெரியவில்லை

14. Two objects of masses 1 kg each separated by a distance of lm attract each other. The force of attraction is F. The gravitational constant is G. Then.
a. F/G = 8
b. F/G = 4
c. F/G = 2
d. F/G = 1
e. Answer not known
1 மீ தொலைவில் உள்ள தலா 1 கிகி நிறைகொண்ட இரு பொருள்கள், ஒன்றை ஒன்று ஈர்க்கின்றன. ஈர்ப்பு விசை F ஆகும். புவியீர்ப்பு மாறிலி G ஆகும். ஆப்போது,
a. F/G = 8
b. F/G = 4
c. F/G = 2
d. F/G = 1
e. விடை தெரியவில்லை

15. On a cold morning, a metal surface will feel colder to touch than a wooden surface because the metal has
a. High specific heat
b. Low specific heat
c. High thermal conductivity
d. Low thermal conductivity
e. Answer not known

ஒரு குளிர்ச்சியான காலை பொழுதில், உலோகத்தால் உண்டான மேற்பரப்பை தொடும் பொழுது மரத்தாலான மேற்பரப்பை விட குளிராக இருக்கும், ஏனெனில் உலோகம் கீழ்காணும் எப்பண்பைக் கொண்டுள்ளது

a. உயர்ந்த தன்வெப்ப எண்
b. குறைந்த தன்வெப்ப எண்
c. உயர்ந்த வெப்பங்கடத்தும் திறன்
d. குறைந்த வெப்பங்கடத்தும் திறன்
e. விடை தெரியவில்லை

16. Choose the right matches among type

A. Hicks J.R. — 1. General Theory of Employment interest and money
B. John Maynard Keynes — 2. A contribution to theory of Trade cycle
C. James Duesenberry — 3. An Introduction to the theory of Macro Economic policy
D. Shaw G.K. — 4. Income saving and the theory of Consumer Behaviour

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

e. Answer not known

சரியானவை தேர்வு செய்யவும்

A. இக்ஸ் J.R. — 1. பணம் மற்றும் வட்டி வேலைவாய்ப்பு கோட்பாடு
B. ஜான் மேனாட் கின்ஸ் — 2. வர்த்தக சுழற்சி கோட்பாடு
C. ஜேம்ஸ் டியசன்பரி — 3. பேரியல் பொருளாதார கொள்கை மற்றும் கோட்பாடுகள்
D. சாவ் G.K. — 4. வருமாய் சேமிப்பு மற்றும் நுகர்வோர் நடத்தை கோட்பாடு

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

e. விடை தெரியவில்லை

17. Match the following correctly:

Name of Author — Name of the Book
A. Romesh Bhattacharji — 1. Gandhi: A life in three campaign
B. Manoj Mukund Nara vane — 2. Artificial Intelligence and National Security
C. M.J. Akbar and K. Natwar Singh — 3. Four stars of Destiny
D. Amit Sinha and Vijay Khare — 4. Kashmir : Travels in Paradise on Earth

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

e. Answer not known

கீழ்கண்டவற்றைப் பொருத்துக

நூலாசிரியர் — படைப்பு
A. ரோமேஷ் பட்டாச்சார்ஜி — 1. காந்தி: மூன்று பரப்புரைகளில் வாழ்வு
B. மனோஜ் முகுந்த் நரவானே — 2. செயற்கை நுண்ணறிவும், தேசப் பாதுகாப்பு
C. M.J. அக்பர் மற்றும் K. நட்வர் சிங் — 3. நான்கு நட்சத்திர இலச்சினை விதி
D. அமித் சின்க மற்றும் விஜய் காரே — 4. காஷ்மீர் : பூலோக சொர்க்கத்தில் பயணங்கள்

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

e. விடை தெரியவில்லை

18. The Nature of Data in Google's Magenta is
a. Music b. Audio c. Text
d. Text and Images e. Answer not known
கூகுளின் மகெண்டாவில் உள்ள தரவின் வகை
a. இசை b. ஒலி c. உரை
d. உரை மற்றும் படங்கள் e. விடை தெரியவில்லை

19. The basic aim of "One District One Product" Scheme initiated by the Government of India
a. To create employment opportunities and enhance the income of urban women entrepreneurs
b. To create employment opportunities and enhance the income of elders
c. To create employment opportunities and enhance the income of rural artisans and entrepreneurs
d. To create employment opportunities and skill enhance the rural youths
e. Answer not known
இந்திய அரசாங்கத்தால் தொடங்கப்பட்ட "ஒரு மாவட்டம் ஒரு தயாரிப்பு" திட்டத்தின் அடிப்படை நோக்கம்
a. வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்குதல் மற்றும் நகர பெண் தொழில் முனைவோர்களின் வருமானத்தை அதிகரித்தல்
b. வேலைவாய்ப்புகளை உருவாக்குதல் மற்றும் பெரியோர்களின் வருமானத்தை அதிகரித்தல்
c. வேலைவாய்ப்புகளை உருவாக்குதல் மற்றும் கிராமப்புற கைவினைஞர்கள் மற்றும் தொழில் முனைவோரின் வருமானத்தை அதிகரித்தல்
d. வேலைவாய்ப்புகளை உருவாக்குதல் மற்றும் கிராமப்புற இளைஞர்களின் திறமையை அதிகரித்தல்
e. விடை தெரியவில்லை

20. How many common Health conditions are screened with children under Rastriya Bal Swasthya Karyakram?
a. 30 b. 32 c. 24 d. 34 e. Answer not known
ராஷ்டிரிய பால் ஸ்வஸ்திய கார்யகிராமின் கீழ் குழந்தைகளுக்கு எத்தனை பொதுவான உடல்நிலைகள் பரிசோதிக்கப்படுகின்றன?
a. 30 b. 32 c. 24 d. 34 e. விடை தெரியவில்லை

21. Name the Indian Music band which won Grammy awards 2024
a. Bharatham b. Keetham c. Ritham d. Sakthi e. Answer not known
2024 - கிராமிய விருதை வென்ற இந்திய இசைக்குழுவின் பெயர் என்ன?
a. பாரதம் b. கீதம் c. ரிதம் d. சக்தி e. விடை தெரியவில்லை

22. The Economist, who received the Malcolm Adiseshiah Award for 2023.
a. Ramachandra Guha b. K. Ramasamy c. Utsa Patnaik
d. Joida Gupta e. Answer not known

2023 ஆண்டிற்கான மால்கம் ஆதிசேசய்யா விருதை வென்ற பொருளியல் நிபுணர்.

a. ராமச்சந்திர குஹா b. K. ராமசாமி c. உத்சா பட்நாயக்

d. ஜோயிதா குப்தா e. விடை தெரியவில்லை

23. Match the following:

Name of the Policy	Year of announcement
A. Port Policy	1. 1997
B. Boot Policy	2. 2019
C. Ship Building Policy	3. 1995
D. Ship Recycling Act	4. 2010

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

e. Answer not known

கீழ்கண்டவற்றைப் பொருத்துக

கொள்கை பெயர்	அறிவிக்கப்பட்ட ஆண்டு
A. துறைமுகக் கொள்கை	1. 1997
B. பூட் கொள்கை	2. 2019
C. கப்பல் கட்டும் கொள்கை	3. 1995
D. கப்பல் மறுசுழற்சி சட்டம்	4. 2010

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

e. விடை தெரியவில்லை

24. Choose the right matches among type:

1. Sportstar ACES Award 2024 - Rohan Bopanna and Joshna Chinappa
2. National Creators Awards 2024 - Abhi and Niyu
3. Padma Shri Awards 2024 - Mohammed Shami
4. Khel Rathna Award 2024 - Satwik Sairaj Ranki Reddy and Chirag Shetty

a. 1 and 3 are correct b. 2 and 3 are correct c. 2 and 4 are correct

d. 3 and 4 are correct e. Answer not known

சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து பொருத்துக:

1. ஸ்போர்டஸ் ஸ்டார் ACES விருது 2024 - ரோகன் போபண்ணா மற்றும் ஜோசுனா சின்னப்பா
2. நேசனல் கிரியேட்டாஸ் விருது 2024 - அபி மற்றும் நியு
3. பத்ம ஸ்ரீ விருது 2024 - முகமது ஷமி
4. கேல் ரத்னா விருது 2024 - சாத்விக் சாய்ராஜ் ராங்கி ரெட்டி மற்றும் சிராஜ் செட்டி

a. 1 மற்றும் 3 சரி b. 2 மற்றும் 3 சரி c. 2 மற்றும் 4 சரி

d. 3 மற்றும் 4 சரி e. விடை தெரியவில்லை

25. World Earth Day is on

a. 19th April 1991 b. 19th April 1981 c. 20th April 1960

d. 22nd April 1970 e. Answer not known

உலக பூமி தினம்

a. ஏப்ரல் 19, 1991 b. ஏப்ரல் 19, 1981 c. ஏப்ரல் 20, 1960

d. ஏப்ரல் 22, 1970 e. விடை தெரியவில்லை

26. Which of these expression is used in the case of population forecasting with the help of the arithmetical increase method?

a. PO-n*X b. PO + n*X + (n(n + l)/2)*y c. PO + n*X
d. PO (1 +R/100) n e. Answer not known

எண்கணித அதிகரிப்பு முறையின் உதவியுடன் மக்கள்தொகை முன்னறிவிப்பு நிலையில் இந்த வெளிப்பாடுகளில் எது பயன்படுத்தப்படுகிறது?

a. PO-n*X b. PO + n*X + (n(n + l)/2)*y c. PO + n*X
d. PO (1 +R/100) n e. விடை தெரியவில்லை

27. Atpadi Conservation Reserve is a new Conservation Reserve of which State?

a. Bihar b. Rajasthan c. Maharashtra
d. Andhra Pradesh e. Answer not known

அட்பாடி பாதுகாப்புக் காப்பகம் எந்த மாநிலத்தின் புதிய பாதுகாப்புக் காப்பகம்?

a. பீகார் b. ராஜஸ்தான் c. மகாராஷ்ட்ரா
d. ஆந்திரப் பிரதேசம் e. விடை தெரியவில்லை

28. Choose the correct match :

Name of the organization	Name of the vaccine
1. Pfizer company of America and German – Biotech	- MRNA-1273
2. Moderna of America	- BNT162b2
3. Bharath Biotech India	- Covaxin
4. Russian company	- Sputnik – V

a. 1 and 2 only b. 3 and 4 only c. 2 and 3 only
d. 1 and 4 only e. Answer not known

கீழ்கண்டவற்றுள் சரியான பொருத்தத்தைத் தேர்வு செய்க:

நிறுவனங்களின் பெயர்	தடுப்பூசியின் பெயர்
1. பைசர் கம்பெனி அமெரிக்கா மற்றும் ஜெர்மன் - பயோடெக்	- MRNA-1273
2. மாடர்னா அமெரிக்கா கம்பெனி	- BNT162b2
3. பாரத் பயோடெக் இந்தியா	- கோவாக்சின்
4. ரஷ்யா கம்பெனி	- ஸ்புட்னிக் - வி

a. 1 மற்றும் 2 மட்டும் b. 3 மற்றும் 4 மட்டும் c. 2 மற்றும் 3 மட்டும்
d. 1 மற்றும் 4 மட்டும் e. விடை தெரியவில்லை

29. Match the following type :

Match correctly the authors with their corresponding books.

A. Ambedkar : A Life	1. T.N. Seshan
B. Come ! Let's Run	2. Shashi Tharoor
C. Victory city	3. Ma. Subramanian
D. Through the broken glass	4. Salman Rushdie

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

e. Answer not known

கீழ்கண்டவற்றைப் பொருத்துக
நூலாசிரியர்களை அவர்கள் எழுதிய புத்தகங்களுடன் சரியாகப் பொருத்தவும்.

A. அம்பேத்கர் : ஒரு வாழ்க்கை — 1. T.N. சேஷன்
B. Come ! Let's Run — 2. சசி தரூர்
C. Victory city — 3. மா. சுப்பிரமணியன்
D. Through the broken glass — 4. சல்மான் ருஷ்டி

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

e. விடை தெரியவில்லை

30. What are Iris' and 'Massalia'?
a. Asteroids b. Black holes c. Glacial lakes
d. Patrol vessels e. Answer not known
"ஐரிஸ்" மற்றும் "மசாலியா" என்றால் என்ன?
a. சிறுகோள்கள் b. கருந்துளைகள் c. பனிப்பாறை ஏரிகள்
d. ரோந்து கப்பல்கள் e. விடை தெரியவில்லை

31. Which of the following are incorrectly paired?
1. IPCC - Intragovernmental Panel on climate change
2. IUCN - International Union for Conservation of Nature
3. NGT - National Green Tribunal
4. UNFCC - United Nations Framework Convention on Climate Change
a. 1 and 3 are incorrect b. 1 and 2 are incorrect c. 2 and 4 are incorrect
d. 3 and 4 are incorrect e. Answer not known
பின்வருவனவற்றுள் எது தவறாக இணைக்கப்பட்டுள்ளது?
1. IPCC - காலநிலை மாற்றம் குறித்த உள் அரசு குழு
2. IUCN - இயற்கை மற்றும் இயற்கை வளங்கள் பாதுகாப்பதற்கான சர்வதேச ஒன்றியம்
3. NGT - தேசிய பசுமை ஒப்பந்தம்
4. UNFCC - காலநிலை மாற்றம் தொடர்பான ஐக்கிய நாடுகளின் கட்டமைப்பு மாநாடு
a. 1 மற்றும் 3 தவறு b. 1 மற்றும் 2 தவறு c. 2 மற்றும் 4 தவறு
d. 3 மற்றும் 4 தவறு e. விடை தெரியவில்லை
[This Question and answer are to be placed before the expert committee for final decision]

32. Which among the following is a primary air pollutant?
a. Ozone b. Sulphur dioxide c. Photochemical smog
d. Peroxy acetyl nitrate e. Answer not known
கீழ்கண்டவற்றில் எது முதன்மை காற்று மாசுபடுத்தி?
a. ஓசோன் b. சல்பர் டை ஆக்சைடு c. போட்டோகெமிக்கல் ஸ்மாக்
d. பெராக்ஸி அசிட்டைல் நைட்ரேட் e. விடை தெரியவில்லை

33. The acceptable limit of free residual chlorine in drinking water as per CPCB (India) standards.
a. 5 mg/l b. 2 mg/l c. 0.2 mg/l d. 250 mg/l e. Answer not known
இந்திய அரசின் மத்திய மாசுக்கட்டுப்பாட்டு வாரியத்தின் தர அடிப்படையில் குடிநீரில் காணப்படும் ஏற்றுக்கொள்ளத்தக்க குளோரின் அளவு.
a. 5 மி.கி/லி b. 2 மி.கி/லி c. 0.2 மி.கி/லி
d. 250 மி.கி/லி e. விடை தெரியவில்லை

34. Which of the following statements are true about air pollution?

i. Air is polluted by natural contaminants like pollen grains, volcanic eruption
ii. Incomplete combustion of fuels lead to release of air pollutants
iii. Air pollutants never reacts with sunlight
iv. Air pollutants react with sunlight and it is leads to formation of secondary air pollutants.

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

காற்று மாசுபாடு பற்றி பின்வரும் கூற்றுகளில் எது உண்மை?

i. மகரந்தத் துகள்கள், எரிமலை வெடிப்பு போன்ற இயற்கை மாசுக்களால் காற்று மாசுபடுகிறது
ii. எரிபொருளின் முழுமையற்ற எரிப்பு காற்று மாசுபாடுகளை வெளியிட வழிவகுக்கிறது
iii. காற்று மாசுபடுத்திகள் சூரிய ஒளியுடன் ஒருபோதும் வினைபுரிவதில்லை
iv. காற்று மாசுபடுத்திகள் சூரிய ஒளியுடன் வினைபுரிந்து இரண்டாம் நிலை காற்று மாசுபடுத்திகளை உருவாக்குகின்றன.

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

35. Which one of the following is the supreme god of Todas?

a. Mahadeo b. Durga c. Teikizi d. Clan e. Answer not known

தோடாவின் உயர்ந்த கடவுள் பின்வருவனவற்றில் எது?

a. மஹாதியோ b. துர்கா c. டீகிர்சி d. கிளான் e. விடை தெரியவில்லை

36. Reason and Assertion type

Assertion (A): Maternal mortality rate has decreased since 1990 in India
Reason (R): National Health Policy and its adaptations.

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

கூற்று மற்றும் காரணம்

கூற்று (A): இந்தியாவில் 1990லிருந்து மகப்பேறு இறப்பு விகிதம் குறைந்து காணப்படுகிறது.
காரணம் (R): தேசிய சுகாதாரக திட்டங்கள் மற்றும் அதனை கடைபிடித்தல்

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

37. Which is/are correct statement/s of Uzhavan mobile application?

i. Tamil Nadu launched Uzhavan mobile application.
ii. Uzhavan mobile application is used by less than 10.30 lakh farmers.
iii. Uzhavan mobile application has 18 vital services.

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

உழவன் கைபேசி பயன்பாட்டின் சரியான கூற்றுகள் எது/எவைகள்?
i. தமிழ்நாடு உழவன் மொபைல் அப்ளிகேஷனை அறிமுகப்படுத்தியது.
ii. உழவன் மொபைல் அப்ளிகேஷனை 10.30 லட்சத்திற்கும் குறைவான விவசாயிகள் பயன்படுத்துகின்றனர்.
iii. உழவன் மொபைல் அப்ளிகேஷனில் 18 முக்கிய சேவைகள் உள்ளன.
a. i மற்றும் ii மட்டும் b. i மற்றும் iii மட்டும் c. ii மற்றும் iii மட்டும்
d. i மட்டும் e. விடை தெரியவில்லை

[This Question and answer are to be placed before the expert committee for final decision]

38. Who are believed to be the early settlers of India?
a. The Australoids b. The mangoloids c. The Brachycephals
d. The Negritoes e. Answer not known
இந்தியாவின் ஆரம்பகால குடியேற்றக்காரர்கள் யார் என்று நம்பப்படுகிறது?
a. ஆஸ்ட்ராலாய்டுகள் b. மங்கோலாய்டுகள் c. பிராச்சிசெபல்ஸ்
d. நீக்ரிட்டோக்கள் e. விடை தெரியவில்லை

39. In West Bengal, river Ganges, known as Padma, branches out into Hooghly and
a. Rupnarayan b. Subarnarekha c. Damodar
d. Bhagirathi e. Answer not known
கங்கை நதி மேற்கு வங்காளத்தில், பத்மா என்று அழைக்கப்படுகிறது, இது இங்கு ஹூக்ளி மற்றும் பின்வரும் ஒன்றுடன் இரு கிளைகளாக பிரிகின்றது
a. ரூப்நாராயண் b. சுபர்ணரேகா c. தாமோதர்
d. பாகிரதி e. விடை தெரியவில்லை

40. Which of the following statements are true about Thar desert?
i. Thar desert is distributed in Rajasthan, Punjab, Haryana and Gujarat.
ii. Thar desert is located to the West of Aravalli range.
iii. It is the World's 30th largest desert.
a. i only b. i and iii only c. i and ii only
d. ii and iii only e. Answer not known
தார் பாலைவனம் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?
i. தார் பாலைவனம் ராஜஸ்தான், பஞ்சாப், ஹரியானா மற்றும் குஜராத்தில் பரவியுள்ளது.
ii. தார் பாலைவனம் ஆரவல்லி மலைத் தொடருக்கு மேற்கே அமைந்துள்ளது.
iii. இது உலகின் 30வது மிகப்பெரிய பாலைவனமாகும்.
a. i மட்டும் b. i மற்றும் iii மட்டும் c. i மற்றும் ii மட்டும்
d. ii மற்றும் iii மட்டும் e. விடை தெரியவில்லை

41. Under Vijayanagar rulers, the Indo-Saracenic school of art could be found in the secular structures of
a. Lotus Mahal and Elephant stables b. Vittalaswami temple – garbhagriha
c. Hazararama temple – gopuram d. Devi Shrine
e. Answer not known
விஜயநகர மன்னர்களின் ஆட்சியில் இந்தோ சாரசெனிக் பள்ளி கலை எவ்வகையான சமய சார்பற்ற கட்டிடங்களில் காணப்பட்டது.
a. தாமரை மகால் மற்றும் யானையின் பீடம்
b. வித்தலசாமி கோயில் - கர்ப்பகிரகம்
c. ஹசாராராமா கோயில் - கோபுரம்
d. தேவி உருவம்
e. விடை தெரியவில்லை

42. The head ornament worn by ancient Indian bride was
a. Rukma b. Kurira c. Niksha d. Atka e. Answer not known
பழங்கால இந்திய மணப்பெண்கள் தலையில் அணியும் ஆபரணம்
a. ருக்மா b. குரிரா c. நிக்ஷா d. அட்கா e. விடை தெரியவில்லை

43. Choose the correct answer:
Name the Amendment added the words 'Socialistic' and 'Secular' to the preamble of the Indian constitution.
a. The 40th Amendment b. The 42nd Amendment c. The 44th Amendment
d. The 46th Amendment e. Answer not known
'சமதர்ம' மற்றும் 'சமயசார்பற்ற' என்ற வார்த்தைகளை இந்திய அரசியலமைப்பின் முகப்புரையில் சேர்த்த சட்டத்திருத்தம் ______.
a. 40வது சட்டத்திருத்தம் b. 42வது சட்டத்திருத்தம்
c. 44வது சட்டத்திருத்தம் d. 46வது சட்டத்திருத்தம்
e. விடை தெரியவில்லை

44. Who received Padma Shri award from Tamil Nadu in the year 2022 for the achievement in the field of arts?
a. Tmt. Padmasubramaniam b. Tmt. Muthukannammal
c. Selvi. Shobana d. Tmt. Chitra
e. Answer not known
கலைத்துறையில் சாதனை படைத்ததற்காக 2022-ம் ஆண்டில் தமிழகத்திலிருந்து பத்ம ஸ்ரீ விருதைப் பெற்றவர் யார்?
a. திருமதி. பத்மா சுப்ரமணியம் b. திருமதி. முத்துகண்ணம்மாள்
c. செல்வி. ஷோபனா d. திருமதி. சித்ரா
e. விடை தெரியவில்லை

45. Which fertile region is known as the garden of Sindh?
a. Mohenjadaro b. Harrappa c. Punjab
d. Lahore e. Answer not known
"சிந்துவின் தோட்டம்" என்று அழைக்கப்பட்ட செழிப்பான பகுதி எது?
a. மொகஞ்சதாரோ b. ஹரப்பா c. பஞ்சாப்
d. லாகூர் e. விடை தெரியவில்லை

46. Name the king of Vijayanagar who captured Goa
a. Harihara – I b. Harihara – II c. Bukka -I
d. Bukka –II e. Answer not known
கோவாவைக் கைப்பற்றிய விஜயநகர மன்னன் பெயர்
a. ஹரிஹரன் - I b. ஹரிஹரன் - II c. புக்கன் - I
d. புக்கன் - II e. விடை தெரியவில்லை

47. Choose the right answer among type :
Which of the following statement(s) are true about Krishnadevaraya?
i. He belonged to Saluva dynasty.
ii. He was popularly known as "Andhra Bhoji".
iii. He wrote the famous work "Amuktamalyada" in Telugu
iv. He died on 17 September 1530.
a. i and iv only b. ii and iii only c. i, ii and iii only
d. All the above e. Answer not known

சரியான விடையை தேர்ந்தெடுக்கவும்:
பின்வரும் கூற்றுகளில் எது கிருஷ்ணதேவராயரைப் பற்றிய உண்மையான தகவல்கள்?
i. இவர் சாளுவ வம்சத்தைச் சேர்ந்தவர்.
ii. இவரை "ஆந்திர போஜி" என்று அழைப்பர்.
iii. இவர் அமுக்தமால்யதா என்ற நூலினைத் தெலுங்கு மொழியில் எழுதியுள்ளார்.
iv. இவர் 17 செப்டம்பர் 1530 அன்று இறந்தார்.
a. i மற்றும் iv b. ii மற்றும் iii மட்டும் c. i, ii மற்றும் iii மட்டும்
d. மேலேயுள்ள அனைத்தும் e. விடை தெரியவில்லை

48. The cultivable land under the Zabti system was always in cultivation was known as
a. Polaj b. Parauti c. Chachar d. Banjar e. Answer not known
ஜப்தி முறையின் கீழ் எப்போதும் பயிரிடக்கூடிய நிலம் என அறியப்பட்ட விவசாய நிலம்
a. பொலஜ் b. பரோத்தி c. சச்சார்
d. பன்ஜார் e. விடை தெரியவில்லை

49. Ram Das Samarth, the Guru of Shivaji taught the philosophy of
a. Advaita Vedanta b. Equality of all believes before God c. Love of man
d. Faith in one God e. Answer not known
சிவாஜியின் குருவான ராம் தாஸ் சாம்ராத் போதனையின் தத்துவம்
a. அத்வைத்த வேதாந்தம் b. கடவுள் முன் அனைவரும் சமம்
c. மனிதர்களிடையே அன்பு d. ஒரே கடவுள் என்ற நம்பிக்கை
e. விடை தெரியவில்லை

50. Arrange the events in chronological order
1. Battle of Chanderi 2. Battle of Kanauj
3. Battle of Khanwa 4. Battle of Chausa
a. 3, 4, 1, 2 b. 3, 1, 4, 2 c. 2, 3, 1, 4
d. 2, 1, 4, 3 e. Answer not known
நிகழ்வினை காலவரிசையாக ஒழுங்குபடுத்துக.
1. சாந்தேரி போர் 2. கனௌஜ் போர்
3. கன்வா போர் 4. சௌசா போர்
a. 3, 4, 1, 2 b. 3, 1, 4, 2 c. 2, 3, 1, 4
d. 2, 1, 4, 3 e. விடை தெரியவில்லை

51. Reason and Assertion type :
Assertion (A): Firuz Tughluq was pious and merciful ruler.
Reason (R): He has resolved never to make war upon men of Muhammadan faith by avoiding an expedition to Dauladabad.
a. A is true, but R is false
b. Both A and R are true, and R is the correct explanation of A
c. A is false, but R is true
d. Both A and R are true, but R is not the correct explanation of A
e. Answer not known
கூற்று மற்றும் காரணம் வகை:
கூற்று [A]: பிரோஸ் துக்ளக் பக்தியுள்ள மற்றும் இரக்கமுள்ள ஆட்சியாளர்.
காரணம் [R]: தௌலதாபாத்திற்கு பயணம் செய்வதை தவிர்ப்பதன் மூலமும் முகமதிய நம்பிக்கை கொண்ட மனிதர்களுக்கு எதிராகப் போரிடக் கூடாது என்றும் அவர் தீர்மானித்தார்.
a. [A] சரி, ஆனால் [R] தவறு
b. [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி மற்றும் [R] என்பது [A] ன் சரியான விளக்கம்

c. [A] தவறு, [R] சரி

d. [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி, ஆனால் [R] என்பது [A] ன் சரியான விளக்கமல்ல

e. விடை தெரியவில்லை

52. Which of the following pairs is not correctly matched?

a. Aparhata - Forest land
b. Khila - Waste land
c. Vasti - Dry land
d. Kshetra - Cultivated land or Crown land
e. Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் சரியாகப் பொருத்தப்படாதவை எவை?

a. அபர்ஹதா – காட்டு நிலம்
b. கீழா – தரிசு நிலம்
c. வஸ்தி – காய்ந்த நிலம்
d. சேத்ரா – விவசாய நிலம் (அல்லது) அரசர் நிலம்
e. விடை தெரியவில்லை

53. Arrange the following events of Mohammad Tughlaq's reign Chronological order:

1. Change of capital
2. Token currency
3. Camped at Swargdwari
4. Plan to invade Khurasan

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

பின்வருவனவற்றை முகமது துக்ளக் ஆட்சியின் கால வரிசைப்படி வரிசைப்படுத்து :

(1) தலைநகர் மாற்றம்
(2) டோக்கன் நாணயம்
(3) ஸ்வர்கத்வாரியில் முகாமிட்டார்
(4) குசன் தாக்குதல் திட்டம்

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

54. The Harappans mainly settled on the banks of rivers. Match the following settlements with the banks of rivers on which they are located :

A. Lothal — 1. Indus
B. Kalibangan — 2. Sutlej
C. Ropar — 3. Ravi
D. Harappa — 4. Ghaggar
E. Mohenja-daro — 5. Bhogawa

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

e. Answer not known

ஹரப்பா மக்கள் ஆற்றுப்படுக்கையில் தங்கி இருந்தனர். அவர்களின் இருப்பிடம் எந்த ஆற்றுப்படுக்கையில் தங்கியிருந்தனர் என்பதைக் குறிப்பிடுக:

A. லோத்தல் — 1. சிந்து
B. காலிபங்கன் — 2. சட்லெஜ்
C. ரூப்பர் — 3. ராவி
D. ஹரப்பா — 4. காகர்
E. மொகஞ்சதரோ — 5. போகவா

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

d. 5 4 3 2 1

e. விடை தெரியவில்லை

55. ____________is located on Khadir Island in the Rann of Kutch at Gujarat.

a. Dholavira b. Lothal c. Kalibangan

d. Rakhigarhi e. Answer not known

_____ என்ற இடம் குஜராத்தில், ராண் ஆப் கட்ச் பகுதியில் காதிர் தீவில் அமைந்துள்ளது.

a. தொலாவிரா b. லோத்தல் c. காலிபங்கன்

d. ராக்கிகார்கி e. விடை தெரியவில்லை

56. Identify the incorrect statement on the right to Information Act 2005.

a. To provide for setting out the practical regime of Right to information for citizens
b. The Act applies to all state and Union Territories
c. It is applicable to all constitutional authorise
d. Private bodies are not covered within the Act, directly
e. Answer not known

தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டம் 2005 தொடர்பாக கூற்றுகளில் தவறான கூற்றினை கண்டறிக.

a. குடிமக்களுக்கு தகவல் அறியும் உரிமை சட்டத்தின் நடைமுறையில் இருக்கும் படியான ஓர் ஆட்சி முறையை அமைக்க வேண்டும்.
b. இது அனைத்து மாநில மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களுக்கும் பொருந்தும்.
c. இது அனைத்து அரசியலமைப்பு நிறுவன ஆணையுரிமை கொண்டோருக்கும் பொருந்தும்.
d. தனியார் நிறுவனங்கள் இச்சட்டத்தின் கீழ் நேரடியாக வரும்படிச் செய்யப்படவில்லை
e. விடை தெரியவில்லை

57. Identify incorrectly paired match:

1. Article 352 - 352 National Emergency
2. Article 356 - State Emergency
3. Article 362 - Financial Emergency
4. Article 366 - Failure to comply with the directions of the Centre

a. 1 and 2 only b. 1 and 3 only c. 2 and 4 only

d. 3 and 4 only e. Answer not known

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஜோடிகளில் தவறானவற்றைத் தேர்ந்தெடு:

1. சரத்து 352 - தேசிய அவசர காலநிலை
2. சரத்து 356 - மாநில அவசர காலநிலை
3. சரத்து 362 - பொருளாதார நெருக்கடி காலநிலை
4. சரத்து 366 - மத்திய அரசின் ஆணைக்கு இணங்க தவறுதல்

a. 1 மற்றும் 2 மட்டும் b. 1 மற்றும் 3 மட்டும் c. 2 மற்றும் 4 மட்டும்

d. 3 மற்றும் 4 மட்டும் e. விடை தெரியவில்லை

58. Three members body of the Election Commission of India was recommended by

a. Ashok Mehta Committee b. Jevan Mehta Committee

c. J.P. Committee d. Tarkunde Committee

e. Answer not known

தேர்தல் ஆணையம் 3 பேர் கொண்ட அமைப்பாக இருக்க வேண்டும் என்று இக்குழு பரிந்துரைத்தது.

a. அசோக் மேத்தா குழு b. ஜீவன் மேத்தா குழு

c. J.P. குழு d. தார்குண்ட் குழு

e. விடை தெரியவில்லை

59. Find out which of the High Court/s is/are not located in its state capital:
(i) Gujarat High Court
(ii) Kerala High Court
(iii) Himachal Pradesh High Court
(iv) Meghalaya High Court
a. (i) and (ii) b. (ii) and (ii) c. (iii) and (iv)
d. (ii) and (iv) e. Answer not known
கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள உயர் நீதிமன்றங்கள் எது/எவை அதன் மாநில தலைநகரில் அமையவில்லை:
(i) குஜராத் உயர் நீதிமன்றம்
(ii) கேரளா உயர் நீதிமன்றம்
(iii) இமாச்சல பிரதேச உயர் நீதிமன்றம்
(iv) மேகாலயா உயர் நீதிமன்றம்
a. (i) மற்றும் (ii) b. (ii) மற்றும் (iii) c. (iii) மற்றும் (iv)
d. (ii) மற்றும் (iv) e. விடை தெரியவில்லை

60. The Supreme Court has the power to review its own Judgements and orders according to
a. Article 137 b. Article 139 c. Article 141
d. Article 143 e. Answer not known
உச்ச நீதிமன்றத்திற்குத் தனது தீர்ப்புகளையும் உத்தரவுகளையும் மறு ஆய்வு செய்யும் அதிகாரம் உண்டு எனக் கூறுவது.
a. அரசமைப்பு விதி 137 b. அரசமைப்பு விதி 139
c. அரசமைப்பு விதி 141 d. அரசமைப்பு விதி 143
e. விடை தெரியவில்லை

61. "Education should be under 'Central guidance if not Central control" -a quote given by
a. Jagjivan Ram b. Jairamdass Daulat Ram c. B.R. Ambedkar
d. Maulana Azad e. Answer not known
"கல்வியானது மத்திய அரசின் கட்டுப்பாட்டில் இல்லையென்றாலும் வழிகாட்டுதலின்படி இருக்க வேண்டும்" என்று குறிப்பிட்டவர்
a. ஜெகஜீவன்ராம் b. ஜெயராம்தாஸ் தௌலத் ராம்
c. B.R. அம்பேத்கர் d. மௌலானா ஆசாத்
e. விடை தெரியவில்லை

62. Which commission observed "the Union of India, which is the basis of our Nationality but States are the limbs of the Union"?
a. State Reorganization Commission b. Law Commission
c. Administrative Reforms Commission d. Central Information Commission
e. Answer not known
"நமது தேசியத்தின் அடிப்படை இந்திய ஒன்றியம், ஆனால், மாநிலங்கள் அந்த ஒன்றியத்தின் கால்கள்" எனக் கருத்துரைத்த ஆணையம்.
a. மாநில மறுசீரமைப்பு ஆணையம் b. சட்ட ஆணையம்
c. நிர்வாகச் சீர்திருத்த ஆணையம் d. ஒன்றிய தகவல் ஆணையம்
e. விடை தெரியவில்லை

63. Match

Name of the Commission	Subject Matter
A. Ashok Mehta Committee	1. Establishment of State Finance Commission
B. Balwant Rai Mehta Committee	2. Creating the Post of District Development Commissioner
C. GVK Rao Committee	3. Two Tier Rural Local Govt.
D. Gadgil Committee	4. Three Tier Rural Local Govt.

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

e. Answer not known

கீழ்கண்டவற்றை பொருத்துக:

ஆணையத்தின் பெயர்	பொருள்
A. அசோக் மேத்தா குழு	1. மாநில நிதி ஆணையத்தை அமைத்தல்
B. பல்வந்த்ராய் மேத்தா குழு	2. மாவட்ட வளர்ச்சி ஆணையர் பதவி உருவாக்கம்
C. GVK ராவ் குழு	3. இரண்டு அடுக்கு ஊரக உள்ளாட்சி அமைப்பு
D. காட்கில் குழு	4. மூன்றடுக்கு ஊரக உள்ளாட்சி அமைப்பு

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

e. விடை தெரியவில்லை

64. Choose the correct statements on the Panchayat Raj

I. L.M. Singhvi Committee recommends constitutional status for Panchayats.
II. Article 243 B deals with Gram Sabha
III. Andhra Pradesh was the second state to establish Panchayatraj
IV. Ashok Mehta Committee recommends that every state should have a minister for Panchayat Raj

a. (I), (II) and (III) only
b. (I), (II) and (IV) only
c. (I), (III) and (IV) only
d. (I), (II), (III) and (IV)
e. Answer not known

பஞ்சாயத்து ராஜ் பற்றிய சரியான வாக்கியங்களுள் தேர்வு செய்க.

I. L.M. சிங்வி குழு பஞ்சாயத்துகளுக்கு அரசமைப்பு அங்கீகாரம் வழங்க பரிந்துரைத்தது.
II. உறுப்பு 243 B கிராம சபைகள் பற்றியது.
III. பஞ்சாயத்துராஜ் அமைப்புகளை ஏற்படுத்திய இரண்டாவ மாநிலம் ஆந்திர பிரதேசம்.
IV. ஒவ்வொரு மாநிலமும் பஞ்சாயத்துராஜ்களுக்கென்றே தனியாக அமைச்சரை கொண்டிருக்க வேண்டும் என அசோக் மேத்தா குழு பரிந்துரைத்தது.

a. (I), (II) மற்றும் (III) மட்டும்
b. (I), (II) மற்றும் (IV) மட்டும்
c. (I), (III) மற்றும் (IV) மட்டும்
d. (I), (II), (III) மற்றும் (IV)
e. விடை தெரியவில்லை

65. Consider the following statements, choose the correct answer.

Assertion (A): The Governor and Council of Ministers of a State are not answerable to each other.

Reason (R): Because, Both are answerable to people.

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

கூற்று [A]: ஒரு மாநிலத்தின் ஆளுநரும், அமைச்சரவைக் குழுவும், ஒருவருக்கொருவர் பதிலளிக்கத் தேவையில்லை.

காரணம் [R]: ஏனெனில், இருவரும் மக்களுக்குப் பதிலளிக்கப் பொறுப்புடையவராவர்.

a. [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி, [R], [A] வுக்கு சரியான விளக்கமாகாது.
b. [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி, [R], [A] க்கு சரியான விளக்கமாகும்.
c. [A] சரி, [R] தவறு
d. [R] சரி, [A] தவறு
e. விடை தெரியவில்லை

66. Consider the following statement of the Transformation in "Popular Sovereignty"

Assertion (A): Once upon a time, dissolution of Parliament was a prevogative right of the crown.

Reason (R): But today, advancement in the Parliamentary Democracy, dissolution has became a "Privilege" of the Prime Minister.

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

"மக்கள் இறைமை" எனும் கருத்தில் ஏற்பட்ட மாறுதலைப் பற்றிய கீழ்வரும் ஒரு கூற்றைக் கருதுக.

கூற்று [A]: முன் ஒரு காலத்தில், பாராளுமன்றத்தைக் கலைப்பது என்பது "முடியாட்சியின்" தனிச் சிறப்புரிமையாக இருந்தது.

காரணம் [R]: ஆனால் இன்று, பாராளுமன்ற ஜனநாயகத்தில் ஏற்பட்டுள்ள முன்னேற்றமானது, அவையைக் கலைப்பது என்பது, பிரதமரின் "சிறப்பதிகாரம்" என்றாகிவிட்டது.

a. [A] சரி, ஆனால் [R] தவறு
b. [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி; மற்றும் [R], [A] வுக்குச் சரியான விளக்கமாகும்.
c. [A] தவறு, [R] சரி
d. [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி; ஆனால் [R], [A] வுக்கு சரியான விளக்கமாகாது.
e. விடை தெரியவில்லை

67. Choose the incorrect statement given below

I. Vice-President must be eligible for election as a member of Rajya Sabha.
II. While acting as President Vice-President gets salary allowances, emoluments etc. payable to Vice-President only
III. The President determines the strength of judges in the High Court
IV. Contingency Fund of India is operated under the President execution

a. I only b. II only c. III only d. IV only e. Answer not known

கீழ்கண்டவற்றில் தவறான கூற்றை தேர்வு செய்யவும்.

I. துணை ஜனாதிபதி மேலவையின் உறுப்பினராவதற்கு தகுதி உடையவர்
II. அரசியலமைப்பின் படி துணை ஜனாதிபதி, ஜனாதிபதியாக செயல்படும்பட்சத்தில், துணை ஜனாதிபதிக்கு செலுத்த வேண்டிய சம்பளம், சலுகைகளையும் ஆகியவைகளைப் பெறுகிறார்.
III. ஜனாதிபதியால் உயர்நீதிமன்ற நீதிபதிகளின் எண்ணிக்கை முடிவு செய்யப்படுகிறது.

IV. குடியரசு தலைவரின் கட்டுப்பாட்டில் அவசரகால நிதி இருக்கிறது.

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

68. Assertion (A): Money bill originates both Lower House and Upper House of the Parliament.

Reason (R): The Lower House of Parliament is a popularly elected body.

a. Both A and R are individually true; R is correct explanation of A
b. Both A and R are individually 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]: பண மசோதா பாரளுமன்றத்தின் இரு அவைகளிலும் அறிமுகப்படுத்தப்படுகிறது.

காரணம் [R]: பாராளுமன்றத்தின் கீழ் சபை மக்களால் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட அமைப்பாகும்.

a. [A] மற்றும் [R] இரண்டும் தனித்தனியாக சரி மற்றும் [R] என்பது [A] விற்கு சரியான விளக்கமாகும்.
b. [A] மற்றும் [R] இரண்டும் தனித்தனியாக சரி மற்றும் [R] என்பது [A] விற்கான சரியான விளக்கமல்ல.
c. [A] என்பது சரி ஆனால் [R] என்பது தவறு
d. [A] என்பது தவறு ஆனால் [R] என்பது சரி
e. விடை தெரியவில்லை

69. The Amendment Act which added a new directive principle relating to Co-operative Society is the

a. 97th Amendment Act, 2011 b. 42nd Amendment Act, 1976
c. 44th Amendment Act, 1978 d. 86th Amendment Act, 2002
e. Answer not known

கூட்டுறவு சங்கங்கள் தொடர்பான புதிய அரசு நெறிமுறைக் கொள்கையை சேர்த்த அரசியலமைப்பு திருத்தச் சட்டம் எது?

a. 97வது திருத்தச் சட்டம், 2011 b. 42வது திருத்தச் சட்டம், 1976
c. 44வது திருத்தச் சட்டம், 1978 d. 86வது திருத்தச் சட்டம், 2002
e. விடை தெரியவில்லை

70. Consider the following statements on Directive Principles of State Policy and choose the correct option from below:

I. The principles laid down in it are fundamental in the governance of the country.
II. It has been described as forerunners of UN Convention of Right to development.
III. The objective of it is to embody the concept of Welfare State.
IV. Parliament can amend the Fundamental Rights for implementing the Directive Principles.

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

அரசின் வழிகாட்டு நெறிமுறைகளைப் பற்றிய கீழ்கண்ட வாக்கியங்களை கவனி மற்றும் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியங்களில் சரியானதை தேர்ந்தெடு:

I. நாட்டின் ஆளுகைக்கான அடிப்படை கோட்பாடுகள் இந்த வழிமுறைகளில் கூறப்பட்டுள்ளன.
II. ஐக்கிய நாடுகள் பிரகடனத்தில் மேம்பாட்டு உரிமைக்கான முன்னோடியாக இது கருதப்படுகிறது
III. நல அரசு என்னும் கருத்தியலை உள்ளடக்கியதாக இதன் நோக்கம் உள்ளது.
IV. வழிகாட்டு நெறிமுறைகளை அமல்ப்படுத்துவதற்காக நாடாளுமன்றம் அடிப்படை உரிமைகளை திருத்தலாம்.

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

71. The basic principles adopted the enforcement of Fundamental Duties is/are:
a. Sustainable Development b. Precautionary Principle
c. Polluter Pays Principle d. All of the above
e. Answer not known
அடிப்படை கடமைகளை அமல்படுத்த எடுத்துக்கொள்ளப்பட்ட அடிப்படையான கொள்கையானது
a. வளங்குன்றா வளர்ச்சி b. முன் எச்சரிக்கையான கொள்கை
c. மாசுபடுத்துபவர்கள் மாசுபடுத்தும் செலவை ஏற்றல் d. மேற்கூறிய அனைத்தும்
e. விடை தெரியவில்லை

72. The power of Parliament with respect to the acquisition and termination of citizenship comes under
a. Article 8 b. Article 10 c. Article 11
d. Article 5 e. Answer not known
குடியுரிமையை பெறுவது அல்லது நீக்கம் செய்வது எனும் பாராளுமன்றத்தின் அதிகாரமானது, இச்சட்டவுறுப்பின் மூலம் ஆகிறது
a. விதி 8 b. விதி 10 c. விதி 11
d. விதி 5 e. விடை தெரியவில்லை

73. Match the following.

Article deals with	Subject
A. Article 5	1. Acquiring citizenship of any Foreign state
B. Article 11	2. Acquiring citizenship by the Diplomatic representation in the country
C. Article 9	3. Citizenship on the date of commencement of the Indian constitution
D. Article 8	4. Power of Parliament on Citizenship

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

e. Answer not known

கீழ்கண்டவற்றைப் பொருத்துக

சட்டப்பிரிவு	பொருள்
A. சட்டப்பிரிவு 5	1. வெளிநாட்டு அரசுகளிடம் குடியுரிமை பெறுதல்
B. சட்டப்பிரிவு 11	2. வெளிநாட்டில் இந்திய தூதுவர் மூலம் குடியுரிமை பெறுதல்
C. சட்டப்பிரிவு 9	3. இந்திய அரசமைப்பு சட்டம் துவங்கும்பொழுது பெறப்பட்ட குடியுரிமை
D. சட்டப்பிரிவு 8	4. குடியுரிமை மீதான பாராளுமன்றத்தின் அதிகாரம்

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

e. விடை தெரியவில்லை

74. Articles dealing with "Directive principles of state policy" covers
a. From 36 to 51 b. From 37 to 68 c. From 36 to 55
d. From 38 to 51 e. Answer not known
"அரசின் வழிகாட்டும் நெறிமுறை கோட்பாடு"- பற்றி கூறும் சரத்துகள் __________ வரையாகும்
a. 36 லிருந்து 51 வரை b. 37 லிருந்து 68 வரை c. 36 லிருந்து 55 வரை
d. 38 லிருந்து 51 வரை e. விடை தெரியவில்லை

75. Arrange the following events related to functions of Constituent Assembly in chronological order:
I. It ratified the India's membership of the common wealth.
II. It adopted the National flag.
III. It adopted the National Anthem.
IV. It continued as the provisional Parliament of India.
a. II, I, III, IV b. IV, III, I, II c. II, III, IV, I
d. I, II, III, IV e. Answer not known
அரசியல் நிர்ணய சபையின் பணிகளை பற்றிய பின்வரும் நிகழ்வுகளை காலவரிசைப்படி ஒழுங்குபடுத்துக:
I. இந்தியா காமன்வெல்த் அமைப்பின் உறுப்பினராக அங்கீகரிக்கப்பட்டது.
II. தேசியக் கொடியை ஏற்றுக்கொண்டது.
III. தேசிய கீதத்தை ஏற்றுக்கொண்டது.
IV. தற்காலிக இந்திய பாராளுமன்றமாக தொடர்ந்து இயங்கியது.
a. II, I, III, IV b. IV, III, I, II c. II, III, IV, I
d. I, II, III, IV e. விடை தெரியவில்லை

76. Minimum per capita consumption Expenditure (per month) as per 1979 planning commission task force as poverty estimation for urban areas was
a. Rs.56.7 b. Rs.41.2 c. Rs.39.0 d. Rs.66.3 e. Answer not known
1979 திட்டக் கமிஷன் பணிக்குழு மேற்கொண்ட நகர்ப்புற வறுமை மதிப்பீட்டின்படி, ஒரு மாதத்திற்கான தனிநபர் நுகர்வு செலவு எவ்வளவு?
a. ரூ.56.7 b. ரூ.41.2 c. ரூ.39.0 d. ரூ.66.3 e. விடை தெரியவில்லை

77. Which of the following statements are correct about RTE Act?
1. To ensure equitable access to quality education for all.
2. The Right of children to free and compulsory Education.
3. To focus on Education for girls and children belonging to weaker sections.
4. To ensure the safety and security of the girls studying in schools.
a. 1 and 2 only b. Only 3 c. Only 2
d. 3 and 4 only e. Answer not known
பின்வருவனவற்றுள் எது RTE சட்டம் குறித்தான சரியான கூற்றாகும்?
1. அனைவருக்கும் தரமான கல்விக்குச் சமமாகப் பெறுவதை உறுதி செய்தல்.
2. இலவச மற்றும் கட்டாயக் கல்விக்கான குழந்தைகளின் உரிமை.
3. நலிந்த பிரிவைச் சேர்ந்த பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகளுக்கான கல்வியின் மீதான கவனம்
4. பள்ளிகளில் படிக்கும் பெண் சிறுமிகளின் பாதுகாப்பையும் நம்பகத்தன்மையையும் உறுதி செய்தல்.
a. 1 மற்றும் 2 மட்டும் b. 3 மட்டும் c. 2 மட்டும்
d. 3 மற்றும் 4 மட்டும் e. விடை தெரியவில்லை

78. Arrange the following events in chronological order :
1. Jawahar Rozgar Yojana – JRY
2. National Rural Development Programme — NRDP

3. Indira Awaas Yojana – IAY
4. Small Farmers Development Agency

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

பின்வரும் நிகழ்வுகளை காலவரிசைப்படி வரிசைப்படுத்துக:
1. ஜவஹர் ரோஸ்கர் யோஜனா
2. தேசிய ஊரக வேலைவாய்ப்பு உறுதித் திட்டம்
3. இந்திர ஆவாஸ் யோஜனா
4. சிறு விவசாயி வளர்ச்சி ஏஜென்சி

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

[This Question and answer are to be placed before the expert committee for final decision]

79. Which of the following is incorrectly paired?
1. DPEP - District primary educational programme
2. CSIR - Council of scientific and industrial research
3. NCAER - National council of applied environment research
4. NCERT - National council of educational research and training

a. 2 and 3 only b. 2 and 4 only c. 1 and 3 only
d. 3 and 4 only e. Answer not known

பின்வருவனவற்றில் எது தவறாக இணைக்கப்பட்டுள்ளது?
1. DPEP - மாவட்ட முதன்மைக் கல்வித் திட்டம்
2. CSIR - அறிவியல் மற்றும் தொழில்துறை ஆராய்ச்சி கவுன்சில்
3. NCAER - பயன்பாட்டு சுற்றுச்சூழல் ஆராய்ச்சிக்கான தேசிய கவுன்சில்
4. NCERT - கல்வி ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சிக்கான தேசிய கவுன்சில்

a. 2 மற்றும் 3 மட்டும் b. 2 மற்றும் 4 மட்டும் c. 1 மற்றும் 3 மட்டும்
d. 3 மற்றும் 4 மட்டும் e. விடை தெரியவில்லை

80. Match the following :

A.	IDBI Bank	1. 1963
B.	NABARD	2. 1951
C.	Agricultural Refinance Development corporation	3. 1982
D.	State Finance Corporations	4. 1976

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

e. Answer not known

பொருத்துக:

A.	IDBI Bank	1. 1963
B.	NABARD	2. 1951
C.	விவசாய மறுகடன் மேம்பாட்டுக் கழகம்	3. 1982
D.	மாநில நிதிக் கழகங்கள்	4. 1976

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

e. விடை தெரியவில்லை

81. As per census 2011, conducted by Registrar General of India, the total number of agricultural workers in the country have increased from 234.1 million workers in 2001 to ____________ million workers in 2011.

a. 318.8 b. 244.3 c. 263.1 d. 278.5 e. Answer not known

இந்தியப் பதிவாளர் ஜெனரலால் நடத்தப்பட்ட 2011 மக்கள்தொகைக் கணக்கெடுப்பின்படி, நாட்டில் மொத்த விவசாயத் தொழிலாளர்களின் எண்ணிக்கை 2001 இல் 234.1 மில்லியன் தொழிலாளர்கள் என்பதிலிருந்து 2011 இல் ___________ மில்லியன் தொழிலாளர்களாக அதிகரித்துள்ளது.

a. 318.8 b. 244.3 c. 263.1 d. 278.5 e. விடை தெரியவில்லை

82. Which of the following are the objectives of National Agricultural Technology Project (NATP)

i. Research on production to consumption system

ii. To conserve natural resources base and enhance productivity of these resources.

iii. To bring sustainable rural livelihood security.

a. i only b. ii only c. i and ii only

d. ii and iii only e. Answer not known

பின்வருவனவற்றுள் தேசிய வேளாண் தொழில்நுட்பத் திட்டத்தின் முக்கிய குறிக்கோள் எது?

i. உற்பத்தி முதல் நுகர்வு முறை வரை பற்றிய ஆராய்ச்சி

ii. இயற்கை வளங்களின் அடிப்படையைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் வளங்களின் உற்பத்தித்திறனை மேம்படுத்துதல்.

iii. நிலையான கிராமப்புற வாழ்வாதார பாதுகாப்பை கொண்டு வருதல்

a. i மட்டும் b. ii மட்டும் c. i மற்றும் ii மட்டும்

d. ii மற்றும் iii மட்டும் e. விடை தெரியவில்லை

83. Which among the following are true about Zamindari System?

1. Zamindari System was created by British Government in the year 1793.
2. Lord Cornwallis made settlement with land lords regarding tax sharing.
3. Rent constitute 50 percent of the value of output.

a. 1 only b. 1 and 3 only c. 1 and 2 only

d. 2 and 3 only e. Answer not known

ஜமீன்தாரி முறை பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

1. ஜமீன்தாரி முறை 1793 ஆம் ஆண்டு 'பிரிட்டிஷ்' அரசால் உருவாக்கப்பட்டது.
2. கார்ன்வாலிஸ் பிரபு நில உரிமையாளர்களுடன் வரிப் பகிர்வு தொடர்பின் தீர்வை ஏற்படுத்தினார்.
3. விளை பொருள் மதிப்பில் 50 சதவிகிதம் நில வரியாக வசூலிக்கப்பட்டது.

a. 1 மட்டும் b. 1 மற்றும் 3 மட்டும் c. 1 மற்றும் 2 மட்டும்

d. 2 மற்றும் 3 மட்டும் e. விடை தெரியவில்லை

84. 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

85. Assertion (A): GST has been a landmark reform of Independent India, showcasing the spirit of cooperative federalism.

Reason (R): It is governed by the GST council, where states are equal partners.

a. A is True, R is False

b. Both A and R are true; R is correct explanation of A

c. A is False, R is True

d. Both A and R are true; but R is not the correct explanation of A

e. Answer not known

கூற்று (A): GST என்பது சுதந்திர இந்தியாவின் ஒரு முக்கிய சீர்திருத்தமாகும், இது கூட்டுறவு கூட்டாட்சியின் உணர்வைக் வெளிப்படுத்துகிறது.

காரணம் (R): இது GST கவுன்சிலால் நிர்வகிக்கப்படுகிறது, அங்கு மாநிலங்கள் சம பங்குதாரர்களாக உள்ளன.

a. A சரி, ஆனால் R தவறு

b. A மற்றும் R இரண்டும் சரி, மேலும் R என்பது A இன் சரியான விளக்கம்.

c. A தவறு, ஆனால் R சரி

d. A மற்றும் R இரண்டும் சரி, ஆனால் R என்பது A இன் சரியான விளக்கம் அல்ல

e. விடை தெரியவில்லை

86. Which of the following is not an example of the indirect form of taxation?

a. Goods and services tax b. Custom duty c. Income tax
d. Excise duty e. Answer not known

பின்வருவனவற்றில் எது மறைமுக வரிக்கு உதாரணம் இல்லை?

a. சரக்கு மற்றும் சேவை வரி b. சுங்க வரி c. வருமான வரி
d. கலால் வரி e. விடை தெரியவில்லை

87. Which of the following statement is true in Indian economy?

i. Presence of mixed economy

ii. The mixed economic system does not give ample of incentives to the private sector and uses much control

iii. Targets fixed for those sector of the economy over which the Government had no control

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

பின்வரும் கூற்றுகளில் இந்தியப் பொருளாதாரத்திற்கு பொருத்தமானது எது?

i. கலப்பு பொருளாதாரம்

ii. கலப்பு பொருளாதாரம் தனியார் துறைகளுக்கு எண்ணற்ற ஊக்கங்களை அளிக்காமல், அதிகமான கட்டுப்பாடுகளை விதிக்கின்றது

iii. அரசு கட்டுப்பாட்டின் கீழ் இல்லாத பொருளாதாரத் துறைகளுக்கும் இங்கு இலக்கு நிர்ணயிக்கப்படுகிறது

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

88. Why was the PURA (Providing Urban Amenities in rural Area) evolved?

A. Agriculture and food processing B. Reliable and quality electric power
C. Education and health care for all D. Attitude towards foreign capital

a. A, D and B b. B, C and D c. A, B and C
d. D, C and B e. Answer not known

பூரா (PURA) திட்டம் ஏன் உருவாக்கப்பட்டது?

A. விவசாயம் மற்றும் உணவு பதப்படுத்துதல்

B. நாட்டின் அனைத்து பகுதிகளுக்குமான உறுதியான மற்றும் தரமான மின்சக்தி

C. அனைவருக்குமான கல்வி மற்றும் சுகாதாரம்

D. அன்னிய முதலீடு

a. A, D மற்றும் B b. B, C மற்றும் D c. A, B மற்றும் C
d. D, C மற்றும் B e. விடை தெரியவில்லை

89. Which among the following is the rates recorded in the year 2019-20?
i. Gross Domestic saving 30.9 percent investment 32.2 percent
ii. Gross Domestic saving 30.0 percent investment 31.0 percent
iii. Gross Domestic saving 29.0 percent investment 30.0 percent
a. i only b. ii and iii only c. i and ii only
d. i and iii only e. Answer not known
பின்வருவனவற்றில் 2019-20 ஆண்டில் பதிவு செய்யப்பட்ட விகிதங்கள் எது?
i. மொத்த உள்நாட்டு சேமிப்பு 30.9 சதவீதம் முதலீடு 32.2 சதவீதம்
ii. மொத்த உள்நாட்டு சேமிப்பு 30.0 சதவீதம் முதலீடு 31.0 சதவீதம்
iii. மொத்த உள்நாட்டு சேமிப்பு 29.0 சதவீதம் முதலீடு 30.0 சதவீதம்
a. i மட்டும் b. ii மற்றும் iii மட்டும் c. i மற்றும் ii மட்டும்
d. i மற்றும் iii மட்டும் e. விடை தெரியவில்லை

90. What are the dimensions introduced in Multi-Dimensional Poverty Index, a concept introduced by Human Development Report, 2010?
a. Gender Equality, Living standards and Employment
b. Health, Education and Living standards
c. Longevity, Knowledge and Decent standard of living
d. Safe water, Sanitation and Education
e. Answer not known
மனித வளர்ச்சி அறிக்கை, 2010ல், பல பரிமாண வறுமைக் குறியீட்டில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட பரிமாணங்கள் யாவை?
a. பாலின சமத்துவம், வாழ்க்கைத் தரம் மற்றும் வேலைவாய்ப்பு
b. ஆரோக்கியம், கல்வி மற்றும் வாழ்க்கைத் தரம்
c. நீண்ட ஆயுள், அறிவு மற்றும் ஒழுக்கமான வாழ்க்கைத் தரம்
d. பாதுகாப்பான நீர், சுகாதாரம் மற்றும் கல்வி
e. விடை தெரியவில்லை

91. Which incident forced Gandhi to start fast unto death in Yerwada Jail in September 1932?
a. Round Table conference failed to satisfy Indian political aspirations
b. Congress and muslim league had difference of opinion
c. Ramsay macdonald announced the communal award
d. None of the above
e. Answer not known
1932 ஆம் ஆண்டு, செப்டம்பர் மாதம் எர்வாடா சிறையில் காந்தி சாகும்வரை உண்ணாவிரத்தை மேற்கொள்வதற்கான முக்கிய காரணமாக சொல்லப்படும் நிகழ்வு எது?
a. வட்டமேசை மாநாடு இந்தியாவின் அரசியலைத் திருப்திப்படுத்த தவறிவிட்டது
b. காங்கிரஸ் மற்றும் முஸ்லிம் லீக் இடையிலான மாறுபட்ட கருத்து
c. ராம்சே மெக்டொனால்ட் வகுப்புவாத பிரிவினை அறிவிக்கப்பட்டது.
d. மேற்கூறிய எதுவுமில்லை
e. விடை தெரியவில்லை

92. August offer was rejected both by the Indian National Congress as well as the Muslim League
"Even without consulting, my colleagues, I declined the offer". Who said the above statement?
a. Jawaharlal Nehru b. Ambedkar
c. Muhammad Ali Jinnah d. Maulana Abulkalam Azad
e. Answer not known

ஆகஸ்ட் கொடையை இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் மற்றும் முஸ்லீம் லீக் ஏற்க மறுத்த நிலையில், ”என்னுடைய சகாக்களை கலந்து ஆலோசிக்காமலே, ஆகஸ்ட் கொடையை நான் நிராகிக்கிறேன்”. மேற்கூறிய கூற்றை கூறியவர் யார்?

a. ஜவஹர்லால் நேரு b. அம்பேத்கர்

c. முகம்மது அலி ஜின்னா d. மௌலானா அபுல்கலாம் ஆசாத்

e. விடை தெரியவில்லை

93. On March, 1940, the Pakistan resolution was passed by the All India Muslim League at its __________ Session

a. Aligarh b. Amritsar c. Kanpur d. Lahore d. Answer not known

1940 மார்சின் போது அகில இந்திய இஸ்லாமிய கூட்டமைப்பு பாகிஸ்தான் தீர்மானத்தை __________ அமர்வில் கொண்டு வந்தது.

a. அலிகார் b. அம்ரிட்ஸர் c. கான்பூர் d. லாகூர் e. விடை தெரியவில்லை

94. Assertion. (A) : 1922 Mahatma Gandhi suspended the non-co-operation movement

Reason (R): C.R. Dass and Motilal Nehru resented the movement

a. Both A and R are true; R is correct explanation of A

b. Both A and R are true; but R is not the correct explanation of A

c. A is true but R is false

d. A is false but R is true

e. Answer not known

கூற்று. (A): 1922-ல் மகாத்மா காந்தி ஒத்துழையாமை இயக்கத்தை தற்காலிகமாக ரத்து செய்துவிட்டார்.

காரணம் (R): சி. ஆர். தாஸ் மற்றும் மோதிலால் நேரு அந்த இயக்கத்தை வெறுத்தனர்.

a. A மற்றும் R இரண்டும் உண்மை, மேலும் R என்பது A இன் சரியான விளக்கம்.

b. A மற்றும் R இரண்டும் உண்மை, ஆனால் R என்பது A இன் சரியான விளக்கம் அல்ல

c. A உண்மை, ஆனால் R தவறு

d. A தவறு, ஆனால் R உண்மை

e. விடை தெரியவில்லை

95. Choose the right matches :

Organization	Founder
1. Anushilan Samiti	- Promotha Mitter
2. Dacca Anushilan Samiti	- Ajit Singh
3. Anjuman-i-Mohibban-i-Watan	- Ashfaqlla Khan
4. Hindustan Republican Army	- Pulin Das

a. 1 only is correct b. 1 and 3 are correct c. 2 and 4 are correct

d. 2 and 3 are correct e. Answer not known

சரியான பொருத்தங்களைத் தேர்வு செய்யவும் :

அமைப்புகள்	நிறுவனர்
1. அனுசீலன் சமிதி	- ப்ரோமோதா மிட்டர்
2. டாக்கா அனுசீலன் சமிதி	- அஜித் சிங்
3. அஞ்சுமன்-இ-மொஹிப்பன்-இ-வதன்	- அஷ்பக்ல்லா கான்
4. இந்துஸ்தான் குடியரசு ராணுவம்	- புலின் தாஸ் மற்றும் 4 சரியானவை

a. 1 மட்டும் சரி b. 1 மற்றும் 3 சரி c. 2 மற்றும் 4 சரி

d. 2 மற்றும் 3 சரி e. Answer not known

96. In which of the following jails, the book “Discovery of India” was written by Jawaharlal Nehru?

a. Ahmadnagar Fort Jail b. Alipur Central Jail c. Yervada Jail

d. Deoli Camp Jail e. Answer not known

பின்வரும் எந்த சிறையில் நேருவால் "தி டிஸ்கவரி ஆப் இந்தியா" புத்தகம் எழுதப்பட்டது?
a. அகமதுநகர் கோட்டை சிறை b. அலிபூர் மத்திய சிறை c. எர்வாடா சிறை
d. தியோலி முகாம் சிறை e. விடை தெரியவில்லை

97. Which, of the following statements are true about Maulana Abul Kalam Azad?
i. Maulana Abul Kalam Azad took prominent part in the Khilafat movement
ii. He opposed the policies of the muslim league
iii. He has passionately supported the Partition
a. i only b. i and iii only c. i and ii only
d. ii and iii only e. Answer not known
பின்வருபனவற்றுள் எவை மௌலானா அபுல் கலாம் ஆசாத் பற்றிய சரியானக் கூற்றுகள்?
i. மௌலானா அபுல் கலாம் ஆசாத் கிலாபத் இயக்கத்தில் முக்கிய பங்கு வகித்தார்
ii. முஸ்லீம் லீக்கின் கொள்கைகளை அவர் எதிர்த்தார்
iii. பிரிவினைக்கு அவர் மனமுவந்து ஆதரவு அளித்தார்
a. i மட்டும் b. i மற்றும் iii மட்டும் c. i மற்றும் ii மட்டும்
d. ii மற்றும் iii மட்டும் e. விடை தெரியவில்லை

98. Rajaji started the Vedaranyam Salt Satyagraha on which date?
a. 13th April, 1929 b. 13th April, 1930 c. 13th April, 1931
d. 13th April, 1932 e. Answer not known
வேதாரண்யம் உப்பு சத்தியாகிரகத்தை ராஜாஜி தொடங்கிய நாள் எது? ஏப்ரல் 13-ம் தேதி, 1929
a. ஏப்ரல் 13-ம் தேதி, 1929 b. ஏப்ரல் 13-ம் தேதி, 1930
c. ஏப்ரல் 13-ம் தேதி, 1931 d. ஏப்ரல் 13-ம் தேதி, 1932
e. விடை தெரியவில்லை

99. "The congress should get entry into the councils not to cooperate with the Government but to non-cooperate with it". Who among the following made this statement?
a. Pandit Motilal Nehru and Desh Bandhu Chittaranjan Das
b. M.K. Gandhi and Jawaharlal Nehru
c. Lala Lajpat Rai and Gopala Krishna Gokhale
d. Subramanya Bharathi and V.O. Chidambaranar
e. Answer not known
"காங்கிரஸ் கட்சி அரசு மன்றங்களில் நுழைவது என்பது அரசுடன் ஒத்துப் போவதற்கல்ல, ஒத்துழையாமையை முன்னிறுத்தவே". ஏன்ற கருத்தினைக் கூறியவர் பின்வருபவர்களில் யார்?
a. பண்டித மோதிலால் நேரு மற்றும் தேச பந்து சித்தரஞ்சன் தாஸ்
b. எம். கே. காந்தி மற்றும் ஜவஹர்லால் நேரு
c. லாலா லஜபதி ராய் மற்றும் கோபால கிருஷ்ண கோகலே
d. சுப்ரமணிய பாரதி மற்றும் வ.உ. சிதம்பரனார்
e. விடை தெரியவில்லை

100. The Indian National Army was originally founded in Singapore in 1942 by
a. Rash Behari Bose b. General Mohan Singh c. Subash Chandra Bose
d. Laxmi e. Answer not known
இந்திய தேசிய இராணுவம் முதலில் சிங்கப்பூரில் 1942ல யாரால் நிறுவப்பட்டது?
a. ராஷ் பிஹாரி போஸ் b. ஜெனரல் மோகன் சிங் c. சுபாஷ் சந்திர போஸ்
d. லட்சுமி e. விடை தெரியவில்லை

101. Assertion{A}: The chairman of the Drafting Committee of the Indian Constituent Assembly was Dr. B.R. Ambedkar

Reason {R}: Nehru and Ambedkar ultimately had their way; a constitution of the British – American – Swiss model had been adopted to mark the launching of India as a Republic

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

கூற்று [A]: டாக்டர் B.R. அம்பேத்கர் இந்திய அரசியலமைப்பு சபையின் அரசியலமைப்பு சட்ட வடிவமைப்புக் குழுவின் தலைவராக இருந்தார்.

காரணம் [R]: இந்தியா ஒரு குடியரசு நாடு என்று தொடங்குவதற்கான ஒரு புள்ளியாக பிரிட்டிஷ் - அமெரிக்கன் - சுவிஷ் அரசியலமைப்பு மாதிரியை கையாளுவதில் நேருவும், அம்பேத்கரும் ஓர் சிறந்த வழியாகக் கொண்டிருந்தார்கள்.

a. [A] சரி ஆனால் [R] தவறானது
b. [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி, மற்றும் [R] [A] க்கான சரியான விளக்கம் ஆகும்.
c. [A] தவறானது [R] சரி
d. [A] மற்றும் [R] இரண்டும் சரி, [R] [A] க்கான சரியான விளக்கம் அல்ல
e. விடைதெரியவில்லை

102. The Viceroy who issued an order that the Government Servants should not participate in the proceedings of the Congress Movement is

a. Lord canning b. Lord Curzon c. Lord Chemsford
d. Lord Dufferin e. Answer not known

அரசு ஊழியர்கள் காங்கிரஸ் இயக்கத்தின் நடவடிக்கைகளில் பங்கேற்கக் கூடாது என்று உத்தரவிட்ட வைஸ்ராய்

a. கானிங் பிரபு b. கர்சன் பிரபு c. செம்ஸ்போர்டு பிரபு
d. டஃபரின் பிரபு e. விடைதெரியவில்லை

103. Match correctly the Indian National Congress Session with its location

A. First session of INC 1. Calcutta
B. Second session of INC 2. Bombay
C. Third session of INC 3. Allahabad
D. Fourth session of INC 4. Madras

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

e. Answer not known

இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் கூட்டத்தை அதன் நிகழ்விடத்தோடு பொருத்துக

A. இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் முதல் கூட்டம் 1. கல்கத்தா
B. இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் 2வது கூட்டம் 2. பம்பாய்
C. இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் 3வது கூட்டம் 3. அலகாபாத்
D. இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் 4வது கூட்டம் 4. மெட்ராஸ்

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

e. விடைதெரியவில்லை

104. Which of the following statements are true about Ishwar Chandra Vidyasagar?
(i) He stated the newspaper Shome Prakash
(ii) He was the founder of the Indian Association
(iii) He wrote the book Biraj Bahu
a. (i) only b. (ii) only c. (i) and (ii) only
d. (i) and (iii) only e. Answer not known
ஈஸ்வர் சந்திர வித்யாசாகர் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் எது உண்மை?
(i) அவர் ஷோம் பிரகாஷ் என்ற பத்திரிகையைத் தொடங்கினார்
(ii) அவர் இந்திய சங்கத்தை நிறுவியவர்
(iii) அவர் பிரஜ்பாஹு என்ற புத்தகத்தை எழுதினார்
a. (i) மட்டும் b. (ii) மட்டும் c. (i) மற்றும் (ii) மட்டும்
d. (i) மற்றும் (iii) மட்டும் e. விடைதெரியவில்லை

105. Sidhu and Kanhu are associated with the revolt of
a. Kol Uprising b. Santhal Rebellion c. Khasi Rising
d. Munda Revolt e. Answer not known
சித்து மற்றும் கான்ஹு ஆகிய இருவரும் தொடர்புடைய கலகம்
a. கோல் எழுச்சி b. சாந்தல் புரட்சி c. காசி எழுச்சி
d. முன்டா கலகம் e. விடைதெரியவில்லை

106. To whom treasure gains, stores up, defends and duly for kingdom's weal expends
a. Anthanar b. King c. Merchant
d. Agriculturist e. Answer not known
இயற்றல், ஈட்டல், காத்தல், காத்து வகுத்தல் யாருக்குரியது?
a. அந்தணர் b. அரசர் c. வணிகர்
d. வேளாளர் e. விடைதெரியவில்லை

107. According to Valluvar who gets the most respect by living things?
a. Non eaten flesh b. Eaten flesh c. Baseness
d. Gambling e. Answer not known
வள்ளுவரின் கூற்றுப்படி யாரை எல்லா உயிரும் கைகூப்பித்தொழும்?
a. புலால் உண்ணாதவர் b. புலால் உண்பவர் c. கயவர்
d. சூது செய்பவர் e. விடைதெரியவில்லை

108. Match the following.

(leader)	(Book name)
A. B.R. Ambedkar	1. Nallathambi
B. Periyar E.V. Ramasamy	2. The Annihilation of caste
C. M. Karunanidhi	3. Penn en Adimaiyanal (why the women is enslaved)
D. C.N. Annadurai	4. Nenjukku Needhi

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

e. Answer not known

கீழ்வருபவனவற்றை பொருத்துக.

(தலைவர்)	புத்தகத்தின் பெயர்
A. B.R. அம்பேத்கர்	1. நல்ல தம்பி
B. பெரியார் ஈ.வே. ராமசாமி	2. சாதி ஒழிப்பு
C. மு. கருணாநிதி	3. பெண் ஏன் அடிமையானாள்
D. சி.என். அண்ணாதுரை	4. நெஞ்சுக்கு நீதி

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

e. விடைதெரியவில்லை

109. Which of the following statements are true about Periyar E.V.R?
(i) EVR encouraged Sinhalese to launch a major offensive against the Tamils
(ii) He eradicated the evils of untouchability, inequality and distinctions based upon sex.
(iii) He worked for destruction of the institutions of caste, religion and Zamindari System.
a. (ii) and (iii) only b. (i) and (iii) only c. (i) and (ii) only
d. (ii) only e. Answer not known

கீழ்காண்பவற்றுள் பெரியார் ஈ.வே.ரா. பற்றிய உண்மையான கூற்றினை கூறு.
(i) ஈ.வெ.ரா. தமிழர்களுக்கு எதிராக ஒரு பெரிய தாக்குதலை நடத்த சிங்களாவர்களை ஊக்கப்படுத்தினார்.
(ii) இவர் தீண்டாமை, சமத்துவமின்மை மற்றும் பாலின அடிப்படையிலான வேறுபாடுகளின் தீமைகளை ஒழிக்கப்பாடுபட்டார்.
(iii) இவர் ஜாதி, மத நிறுவனங்கள் மற்றும் ஜமீன்தாரி முறையையும் ஒழிக்க பாடுபட்டார்.
a. (ii) மற்றும் (iii) மட்டும் b. (i) மற்றும் (iii) மட்டும் c. (i) மற்றும் (ii) மட்டும்
d. (ii) மட்டும் e. விடைதெரியவில்லை

110. "The thoughts of Periyar were as strong as diamond but the brightness of diamond was found in the heart of Anna" was said by
a. Dr. K. Karunanidhi b. Dr.K. Anbazhagan c. E.V.K. Sampath
c. M.L. Thangappa e. Answer not known

"பெரியாரின் சிந்தனைகள் வைத்தைப் போன்று வலிமையானவை ஆனால் அந்த வைரத்தின் வெளிச்சத்தை அண்ணாவின் இதயத்தில் காணலாம்" என கூறியது.
a. முனைவர். க.கருணாநிதி b. முனைவர். க. அன்பழகள் c. ஈ.வி.கே. சம்பத்
d. எம்.எல். தங்கப்பா e. விடைதெரியவில்லை

111. In post-Independent India the mid-day meal scheme was first launched in Tamil Nadu, by
a. M. Karunanithi b. M.G. Ramachandran c. K. Kamarajar
c. J. Jayalalitha e. Answer not known

இந்திய சுதந்திரத்திற்கு பின், தமிழ் நாட்டில் மதிய உணவு திட்டத்தை முதன் முதலில் நடைமுறைப்படுத்தியது யார்?
a. M. கருணாநிதி b. M.G. ராமசந்திரன் c. K. காமராசர்
d. ஜெ. ஜெயலலிதா e. விடைதெரியவில்லை

112. In 1917, the justice party leaders organized a meeting at "The spur Tank", its aim was
a. For the welfare of the Panchamas
b. Removal of Caste Society
c. It is not applicable for Non-Brahmins
d. It helped the movement make rapid strides
e. Answer not known

1917 ஆம் ஆண்டு, ஸ்பர் டேங்கில் நீதிக்கட்சி தலைவர்களால் கூட்டம் ஒன்று கூட்டப்பட்டது. அக்கூட்டத்தின் நோக்கமாவது
a. பஞ்சமர்களின் நலனுக்காக
b. சாதி சமூகத்தை அகற்றுதல்
c. பிராமணர் அல்லாதவர்களுக்கு இது பொருந்தாது
d. இவ்வியக்கம் வேகமாக முன்னேற உதவியது
e. விடைதெரியவில்லை

113. The Board of Revenue in Madras proclaimed an order in 1851. It was notably known as standing order No : 128. Clause-2. Which is/are the aims of standing order?
(i) Controlling the number of Brahmins in Revenue Service in the Govt.
(ii) To fill up all vacancies for Non-Brahmins in the Govt.
(iii) It sought to attain its goal of full responsible govt. through constitutional methods
a. (ii) and (iii) only b. (i) and (ii) only c. (i) and (iii) only
d. (iii) only e. Answer not known

சென்னை வருவாய் வாரியம் 1851 இல் ஒரு உத்தரவை அறிவித்தது. இது நிலையான ஒழுங்கு எண் : 128, பிரிவு – 2 என பிரபலமாக அறியப்பட்டது. நிலையான ஒழுங்கின் நோக்கங்கள் என்ன?
(i) அரசாங்கத்தில் வருவாய் சேவையில் உள்ள பிராமணர்களின் எண்ணிக்கையை கட்டுப்படுத்துதல்.
(ii) அரசாங்கத்தில் பிராமணர் அல்லாதவர்களுக்கான அனைத்து காலியிடங்களையும் நிரப்ப வேண்டும்.
(iii) அரசியலமைப்பு முறைகள் மூலம் முழு பொறுப்பான அரசாங்கத்தின் இலக்கை அடைய முயன்றது.
a. (ii) மற்றும் (iii) மட்டும் b. (i) மற்றும் (ii) மட்டும் c. (i) மற்றும் (iii) மட்டும்
d. (iii) மட்டும் e. விடைதெரியவில்லை

114. In Madras Presidency the proposal to abolish sati was first brought forward by ------ in 1813.
a. Raja Ram Mohan Roy b. Lord William Bentick
c. G.M. Lushington d. Iswar Chandra Vidyasagar
e. Answer not known

1813 ஆம் ஆண்டில் சென்னை மாகாணத்தில் சதி ஒழிப்பு திட்டத்தை முதன்முதலில் ______ என்பவரால் கொண்டு வரப்பட்டது.
a. ராஜாராம் மோகன் ராய் b. வில்லியம் பெண்டிக் பிரபு
c. ஜி.எம். லஷ்ஷிங்டன் d. ஈஸ்வர் சந்திர வித்யாசாகர்
e. விடைதெரியவில்லை

115. Which of the following organizations were established by Vadallur Vallalar?

A. Suddhasanmarga sangam B. Samathuva Samajam

C. Sathya Dharmashala D. Sathya Gnanasabha

a. (A), (B) and (C) b. (B) ,(C) and (D) c. (A) ,(C) and (D)

d. (A), (B) and (D) e. Answer not known

பின்வரும் நிறுவனங்களில் எவை வடலூர் வள்ளளாரால் நிறுவப்பட்டது?

A. சுத்த சன்மார்க்க சங்கம் B. சமத்துவ சமாஜம்

C. சத்திய தர்மசாலை D. சத்திய ஞானசபை

a. (A), (B) மற்றும் (C) b. (B),(C) மற்றும் (D) c. (A), (C) மற்றும் (D)

d. (A), (B) மற்றும் (D) e. விடைதெரியவில்லை

116. Which of the following are correctly paired?

1. TSVMS - Tanjore Sangeetha Vidya Mahasangam
2. TIM - Tamil Isai Mandram
3. AIWC - All India Women's Conference
4. AITUC - All India Trade Union Congress

a. 1 and 3 are correct b. 1 and 2 are correct c. 2 and 3 are correct

d. 3 and 4 are correct e. Answer not known

கீழ்கண்டவற்றுள் எவை சரியாக பொருத்தப்பட்டுள்ளது?

(1) TSVMS - தஞ்சாவூர் சங்கீத வித்யா மகாசங்கம்

(2) TIM - தமிழ் இசை மன்றம்

(3) AIWC - அனைத்திந்திய பெண்கள் மாநாடு

(4) AITUC - அனைத்திந்திய தொழிற்சங்க காங்கிரஸ்

a. 1 மற்றும் 3 சரி b. 1 மற்றும் 2 சரி c. 2 மற்றும் 3 சரி

d. 3 மற்றும் 4 சரி e. விடைதெரியவில்லை

117. Assertion{A} : Velu Nachiyar was victorious in the war against the British.

Reason {R} : Haider Ali's force helped Velu Nachiyar

a. {A} is true but {R} is false

b. {A} is false, {R} is true

c. Both {A} and {R} are true, and {R} is the correct explanation of {A}

d. Both {A} and {R} are true, but {R} is not the correct explanation of {A} is correct

e. Answer not known

கூற்று [A]: ஆங்கிலேயரை எதிர்த்து போர் புரிந்து வெற்றி பெற்றவர் வேலு நாச்சியார்.

காரணம் [R]: வேலுநாச்சியாருக்கு ஹைதர் அலியின் படை உதவி செய்தது.

a. கூற்று [A] சரி ஆனால் காரணம் [R] தவறு

b. கூற்று [A] தவறு காரணம் [R] சரி

c. கூற்று [A], காரணம் [R] இரண்டும் சரி மேலும் காரணம் [R] கூற்று [A] -வை சரியாக மெய்ப்பிக்கிறது.

d. கூற்று [A], காரணம் [R] இரண்டும் சரி ஆனால் காரணம் [R] கூற்று [A] -வை சரியாக மெய்ப்பிக்கவில்லை

e. விடைதெரியவில்லை

118. Who set-up the Satyagraha Camp in Udayavanam near Madras?

a. K. Kamaraj b. C. Rajaji c. K. Santhanam

d. T. Prakasam e. Answer not known

மெட்ராஸ் அருகிலுள்ள உதயவனம் என்ற இடத்தில் சத்தியாகிரக முகாமை அமைத்தவர் யார்?

a. K. காமராஜ் b. C. இராஜாஜி c. K. சந்தானம்

d. T. பிரகாசம் e. விடைதெரியவில்லை

119. Match the following:

A. Ryotwari System				1. 1790
B. Third Mysore War				2. 1882
C. Wood's Dispatch				3. 1820
D. Hunter Commission				4.1854

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

e. Answer not known

பின்வருவனவற்றை பொருத்துக.

A. இரயத்துவாரி முறை	1. 1790
B. மூன்றாம் மைசூர் போர்	2. 1882
C. உட்ஸ் அறிக்கை	3. 1820
D. ஹண்டர் கமிஷன்	4. 1854

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

e. விடைதெரியவில்லை

120. Which of the following statements are true about V.O.C.?
(i) He founded Chennai Vivasaya- Kaitholil Sangam Ltd.
(ii) He resigned from the Post of the President of Congress
(iii) He was the leader of Chennai Jana Sangam
a. (i) and (iii) only b. (i) and (ii) only c. (ii) only
d. (iii) only e. Answer not known

கீழ்கண்டவற்றுள் V.O.C. பற்றிய உண்மையான கூற்றினை கூறு?
(i) சென்னை விவசாய கைத்தொழில் சங்கம் லிமிடெட்டை உருவாக்கியவர்
(ii) காங்கிரஸின் தலைவர் பதவியை விட்டு விலகியவர்
(iii) சென்னை ஜன சங்கத்தின் தலைவராக விளங்கியவர்
a. (i) மற்றும் (iii) மட்டும் b. (i) மற்றும் (ii) மட்டும் c. (ii) மட்டும்
d. (iii) மட்டும் e. விடைதெரியவில்லை

121. "Poiyaamai poiyaamai aatrin arampira
__________ __________ ________"
complete valluvar's couplet from one of the following lines.
a. Seyyaamai seyyaamai nandru b. Seithal seyyaamai nandru
c. Seithal seithal nandru d. Seyyaamai seithal nandru
e. Answer not known

"பொய்யாமை பொய்யாமை ஆற்றின் அறம்பிற
__________ __________ __________" என்று கூறுகிறார் வள்ளுவர்.
a. செய்யாமை செய்யாமை நன்று b. செய்தல் செய்யாமை நன்று
c. செய்தல் செய்தல் நன்று d. செய்யாமை செய்தல் நன்று
e. விடைதெரியவில்லை

122. Which one of the pathupattu poetry books has more number of lines?
a. Perumpanatrupadai b. Nedunalvaadai c. Maduraikkanchi
d. Malaipadukadaam e. Answer not known
பத்துப்பாட்டு நூல்களுள் அதிக அடியளவினைக் கொண்ட நூல் எது?
a. பெரும்பாணாற்றுப்படை b. நெடுநல்வாடை c. மதுரைக் காஞ்சி
d. மலைபடுகடாம் e. விடைதெரியவில்லை

123. Which Thirukkural brings out the cause of gain and lose?
a. By action b. By reaction c. By the word
d. By style e. Answer not known
ஆக்கமும் கேடும் எதனால் வரும் என்று திருக்குறள் கூறுகின்றது?
a. செயலால் b. வினையால் c. சொல்லால்
d. நடையால் e. விடைதெரியவில்லை

124. Which chapter in Thirukkural about the need of one Government to rule a country and one king on a lead to lead the Government, such that a king should set an example by possessing exemplary qualities?
a. Qualities of a Ruler b. The power of righteousness
c. Truthfulness d. Awareness of and in alignment of the ways of the world
e. Answer not known
“நாட்டுக்கு ஓரரசு வேண்டும்” “அரசுக்கு ஒரு தலைவன் வேண்டும்” ஒரு அரசன் முன் மாதிரியான குணங்களைக் கொண்டு முன் உதாரணமாக இருக்க வேண்டும் என்று இலக்கணம் வகுத்த திருக்குறள் அதிகாரம் எது?
a. இறைமாட்சி b. அறன் வலியுறுத்தல் c. வாய்மை
d. ஒப்புரவு அறிதல் e. விடைதெரியவில்லை

125. Which literature equal to Greek, Latin and Sanskirt language, depicts the ethics?
a. Purananooru b. Thirukkural c. Silapathikaram
d. Manimekalai e. Answer not known
கிரேக்கம், இலத்தீன் மற்றும் வடமொழிக்கு இணையான நீதிக் கருத்துக்களைக் கொண்ட இலக்கியம் எது?
a. புறநானூறு b. திருக்குறள் c. சிலப்பதிகாரம்
d. மணிமேகலை e. விடைதெரியவில்லை

126. This world possesses the greatness that one who ------- was there yesterday is no longer today.
a. Tomorrow b. Today c. Yesterday
d. Honesty e. Answer not known
______ உளனொருவன் இன்றில்லை என்றும் பெருமை யுடைத்துஇவ் வுலகு.
a. நாளை b. இன்று c. நெருநல்
d. நேர்மை e. விடைதெரியவில்லை

127. Which is the weapon suggested by Thiruvalluvar to guard us against Ruin?
a. Knowledge b. Concentration c. Clarity
d. Education e. Answer not known
‘அற்றம் காக்கும் கருவி’ என்று வள்ளுவர் எதனைக் கூறுகிறார்?
a. அறிவு b. பொருள் c. தெளிவு
d. கல்வி e. விடைதெரியவில்லை

128. Who is the author of the book, “Kuraloviam”?
a. Karunakaran b. Mu. Karunanithi c. Kalladar
d. Tharumasenar e. Answer not known
‘குறளோவியம்’ எனும் நூலின் ஆசிரியர் யார்?
a. கருணாகரன் b. மு. கருணாநிதி c. கல்லாடர்
d. தருமசேனர் e. விடைதெரியவில்லை

129. Concept of God as rendered in Thirukkural are:
(1) Words used to denote god are: Aadhi Bagavan, Vaalarivan, Malarmisai Aeginann, Iraivan.
(2) These words denote the qualities of God and are not names of God.
(3) From this one cannot deduce the religion of valluvar.
(4) So, all religious people proclaim that valluvar belong to their religion.
a. (1) alone is correct b. (1) and (2) are correct
c. (1), (2) and (3) are correct d. (1), (2), (3) and (4) all are correct
e. Answer not known
திருக்குறளில் கூறப்படும் கடவுள் பற்றிய கருத்துகளாவன :
(1) ஆதிபகவன், வாலறிவன், மலர்மிசை ஏகினான், இறைவன் போன்ற சொற்கள் கடவுளைக் குறிப்பதற்காக வழங்கப்படுகின்றன.
(2) இவை கடவுளுடைய சிறப்பியல்களைக் கூறுகின்றனவே தவிர கடவுள் பெயர்கள் அல்ல.
(3) இவற்றைக் கொண்டு ஒரு சமயத்தைச் சார்ந்தவர் என்று முடிவுசெய்தல் கடினம்.
(4) என்றாலும் ஒவ்வொரு சமயத்தினரும் தத்தம் மதத்தினராகத் திருவள்ளுவரை ஆக்கிக் கொள்ள முயல்கின்றனர்.
a. (1) மட்டும் பொருந்தும் b. (1) மற்றும் (2) மட்டும் பொருந்தும்
c. (1), (2) மற்றும் (3) ஆகியன பொருந்தும் d. (1),(2), (3), (4) அனைத்தும் பொருந்தும்
e. விடைதெரியவில்லை

130. According to valluvar, how many days continued the pleasure to the people without the patience?
a. One day b. Two days c. Three days
d. Four days e. Answer not known
வள்ளுவர் கூற்றுப்படி, ஒறுத்தார்க்கு இன்பம் எத்தனை நாள் நீடிக்கும்?
a. ஒரு நாள் b. இரண்டு நாள் c. மூன்று நாள்
d. நான்கு நாள் e. விடைதெரியவில்லை

131. Who praised Thiruthakkadevar as Tamil Paavalar?
a. Robert-t-Nobili b. Robert Caldwell c. G.U. Pope
d. Veeramamunivar e. Answer not known
‘தமிழ்ப்பாவலர் தம் வேந்தன் திருத்தக்கதேவர்’ எனப் போற்றியவர் யார்?
a. இராபர்ட்-டி-நொபிலி b. இராபர்ட் கால்டுவெல் c. ஜி.யு. போப்
d. வீரமாமுனிவர் e. விடைதெரியவில்லை

132. Find out the Tamil poet who composed the poem titled “Thamizhkkumari”.
a. Bharathiyar b. Kavimani c. Subramaniya Siva
d. Sa. Thu.su.Yogiyar e. Answer not known
‘தமிழ்க்குமரி’ என்னும் கவிதை நூலை எழுதியவர் யார்?
a. பாரதியார் b. கவிமணி c. சுப்பிரமணிய சிவா
d. ச.து.சு. யோகியார் e. விடைதெரியவில்லை

133. K.N. Subramaniyan has written a novel from a word taken from "Thiruvasagam'. The word is
a. Orunaal (one day) b. Poithevu (False God) c. Pasi (hunger)
d. Aatkolli (infections) e. Answer not known
திருவாசகத்திலிருந்து எடுக்கப்பட்ட ஒரு சொல்லைக் கொண்டு க.நா. சுப்ரமண்யம் எழுதிய புதினம்.
a. ஒரு நாள் b. பொய்த்தேவு c. பசி
d. ஆட்கொல்லி e. விடைதெரியவில்லை

134. Who translated "Thiruvasakam" in English?
a. G.U. Pope b. Veeramamunivar c. Robert De Nobili
c. Robert Caldwell e. Answer not known
'திருவாசகத்தை' ஆங்கிலத்தில் மொழி பெயர்த்தவர்?
a. ஜி.யு. போப் b. வீரமாமுனிவர் c. ராபர்ட் டி நொபிலி
d. ராபர்ட் கால்டுவெல் e. விடைதெரியவில்லை

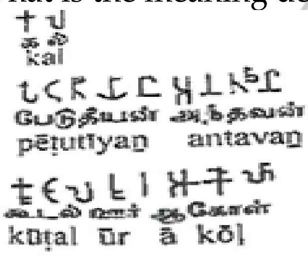
135. Mu. Varatharajan says, "This is the song sung happily during a saivist marriage" – Which song?
a. A song beginning with 'We can live happily in this world'
b. A song beginning with 'Maasil veenayum, malai madhiyamum'
c. A song beginning with 'Veyuru Tholu pangan vidomunda kandan'
d. A song beginning with 'Pitha piraisudi perumane Arulala'
e. Answer not known
"சைவத் திருமணங்களில் மகிழ்ச்சியுடன் ஓதப்படும் பாடல் இது" என மு. வரதராசன் கூறும் பாடல் எது?
a. மண்ணில் நல்லவண்ணம் வாழலாம் எனத் தொடங்கும் பாடல்
b. மாசில் வீணையும் மாலை மதியமும் எனத் தொடங்கும் பாடல்
c. வேயுறு தோளிபங்கன் விடமுண்ட கண்டன் எனத் தொடங்கும் பாடல்
d. பித்தா பிறைசூடி பெருமானே அருளாளா எனத் தொடங்கும் பாடல்
e. விடைதெரியவில்லை

136. Proverbs were compiled and integrated with divine worship and these sadhagangal were written, What are they?
a. Thandalaiyar Sadhagam, Govinda Sadhagam
b. Kailasanathar sadhagam, Govinda sadhagam
c. Arappaliswara Sadhagam, Pandiamandala Sadhagam
d. Kumaresa Sadhagam, Kongu Mandala Sadhagam
e. Answer not known
பழமொழிகளைத் தொகுத்தமைத்துத் தெய்வவழிபாட்டுடன் சேர்த்து இயற்றப்பட்ட சதகங்கள் எவை?
a. தண்டலையார் சதகம், கோவிந்த சதகம்
b. கைலாச நாதர் சதகம், கோவிந்த சதகம்
c. அறப்பளீசுவர சதகம், பாண்டிமண்டல சதகம்
d. குமரேச சதகம், கொங்குமண்டல சதகம்
e. விடைதெரியவில்லை

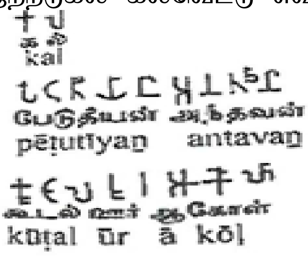
137. "Neelamani midatru oruvan pola manuga perum"
Who is praised by whom in the above lines of purananutrupaadal?
a. Avvaiyar praises adiyamaan
b. Kabilar praises paari
c. Avvaiyar praises Thondaimaan
d. Kabilar praises thirumudikaari
e. Answer not known
"நீலமணி மிடற்று ஒருவன் போல மன்னுக பெரும்"
என்று புறநானூற்றுப் பாடல் யாரை யார் வாழ்த்தியதாக அமைந்துள்ளது?
a. ஔவை அதியமானை
b. கபிலர் பாரியை
c. ஔவை தொண்டைமானை
d. கபிலர் திருமுடிக்காரியை
e. விடைதெரியவில்லை

138. Name of the first woman ruler in the history of Tamil Nadu
a. Mangammal
b. Velu Nachiyar
c. Jansi Rani
d. Chennammal
e. Answer not known
தமிழக வரலாற்றில் அரியணை ஏறிய முதல் பெண்ணரசி
a. மங்கம்மாள்
b. வேலு நாச்சியார்
c. ஜான்சிராணி
d. சென்னம்மாள்
e. விடைதெரியவில்லை

139. What is the meaning derived from the Tamil Inscription transcribed on the Hero stone?



a. Aakkolil maranmadaintha anthavannuku pedu theeya kullam sarntha kudalur kal
b. Aakkolil anthavan theeyan kudalur kal pedu
c. Kal pedu theeyan anthavan cuddal oor aakkol
d. Kudallur aakkolil maranamadaintha pedu theeya kullam sarntha anthavanuku yedukkapatta kal
e. Answer not known
இந்நடுகல் கல்வெட்டு எவ்வாறு தமிழில் படித்துப் பொருள் கொள்ளப்பட்டுள்ளது?



a. ஆகோளில் மரணமடைந்த அந்தவனுக்கு பேடு தீய குலம் சார்ந்த கூடலூர் கல்
b. ஆகோள் அந்தவன் தீயன் கூடல் ஊர் கல்பேடு
c. கல்பேடு தீயன் அந்தவன் கூடல் ஊர் ஆகோள்
d. கூடலூர் ஆகோளில் மரணமடைந்த பேடு தீய குலம் சார்ந்த அந்தவனுக்கு எடுக்கப்பட்ட கல்
e. விடைதெரியவில்லை

140. The Archaeological excavation of Keeladi site is located in district -----------

a. Tirunelveli b. Pudukkottai c. Sivagangai
d. Madurai e. Answer not known

தொல்லியல் அகழ்வாய்வு நடந்துள்ள கீழடி அமைந்துள்ள மாவட்டம்

a. திருநெல்வேலி b. புதுக்கோட்டை c. சிவகங்கை
d. மதுரை e. விடைதெரியவில்லை

141. Assertion{A}: There are references in the Sangam literature to those who made tools in Iron

Reason {R}: Excavations have revealed iron smelting furnaces at kodumanal and Guttur.

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

கூற்று (A): இரும்பில் கருவிகள் செய்தோர் குறித்து சங்க இலக்கியத்தில் குறிப்புகள் உள்ளன.

காரணம் (R): கொடு மணலிலும், குட்டூரிலும் இரும்பு உருக்கு உலைகள் அகழாய்வில் வெளிப்பட்டுள்ளன.

a. கூற்று (A) சரி, ஆனால் காரணம் (R) தவறு
b. கூற்று (A), காரணம் (R) இரண்டும் சரி, காரணம் (R) மற்றும் கூற்றை (A) சரியாக மெய்ப்பிக்கிறது.
c. கூற்று (A) தவறு, காரணம் (R) சரி
d. கூற்று (A), காரணம் (R) இரண்டும் சரி, ஆனால் காரணம் (R) கூற்றை (A) சரியாக மெய்ப்பிக்கவில்லை
e. விடை தெரியவில்லை

142. Arrange the following grants in chronological order.

1. Velvikkudi grant 2. Sivakasi grant
3. Sinnamanur grant 4. Srivaramangalam grant

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

பின்வரும் மானியங்களை காலவரிசைப்படி வரிசைப்படுத்துக:

1. வேள்விக்குடி மானியம் 2. சிவகாசி மானியம்
3. சின்னமனூர் மானியம் 4. ஸ்ரீவார மங்கலம் மானியம்

a. 4, 2, 3, 1 b.1, 4, 3, 2 c. 3, 2, 1, 4
d. 2, 1, 3, 4 e. விடைதெரியவில்லை

143. Which of the following statements are true about the Mullai land?

1. The people of mullai land are cattle herders
2. Indhiran in worshipped as God
3. Mullai land is forested and forested land

a. 1 and 2 only b. 2 and 3 only c. 1 and 3 only
d. 2 only e. Answer not known

முல்லை நிலம் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

1. முல்லை நில மக்கள் ஆநிரைகளை வளர்க்கும் தொழிலுடையவர்கள்
2. இந்திரனை கடவுளாக வணங்குவர்
3. முல்லை நிலம் என்பது காடும் காடு சார்ந்த நிலமாகும்

a. 1 மற்றும் 2 மட்டும் b. 2 மற்றும் 3 மட்டும் c. 1 மற்றும் 3 மட்டும்
d. 2 மட்டும் e. விடைதெரியவில்லை

144. Marco Polo states that ------- rulers were "very strict in executing justice upon criminals".

a. The Pallavas b. The Pandyas c. The Cholas
d. The Chalukyas e. Answer not known

மார்க்கோ போலோ ___________ அரசை குற்றவாளிகளுக்கு எதிராக நீதி வழங்குவதில் கடுமை காட்டுவார்கள் எனக் குறிப்பிடுகிறார்.

a. பல்லவர்கள் b. பாண்டியர்கள் c. சோழர்கள்
d. சாளுக்கியர்கள் e. விடைதெரியவில்லை

145. Which of the following is incorrectly matched?

1. Philosophy - Anvikshiki
2. Veda - trayi
3. Economics - dandanitti
4. Politics - Vartta

a. 1 and 2 are incorrect b. 2 and 3 are incorrect c. 1 and 3 are incorrect
d. 3 and 4 are incorrect e. Answer not known

பின்வருவனவற்றில் எது தவறாக இணைக்கப்பட்டுள்ளது?

1. தத்துவம் - அன்விஷிகி
2. வேதம் - த்ரேயி
3. பொருளாதாரம் - தண்டநீதி
4. அரசியல் - வர்ட்டா

a. 1 மற்றும் 2 தவறானவை b. 2 மற்றும் 3 தவறானவை
c. 1 மற்றும் 3 தவறானவை d. 3 மற்றும் 4 தவறானவை
e. விடைதெரியவில்லை

146. How does information technology contribute efficient governance?

a. Increasing bureaucracy
b. Streamlining processes and enhancing transparency
c. Limiting public access to information
d. Increasing paper work
e. Answer not known

தகவல் தொழில்நுட்பம் எவ்வாறு திறமையான நிர்வாகத்திற்கு பங்களிக்கிறது?

a. அதிகாரத்துவத்தை அதிகரிப்பதன் மூலம்
b. செயல்முறைகளை ஒழுங்குபடுத்துதல் மற்றும் வெளிப்படைத்தன்மையை மேம்படுத்துதல்
c. பொது மக்களின் தகவலுக்கான வழியை கட்டுப்படுத்துவதன் மூலம்
d. காகித வேலைகளை அதிகரிப்பதன் மூலம்
e. விடைதெரியவில்லை

147. Which year the Right of Children to Free and Compulsory Education Act was passed?

a. 2001 b. 2009 c. 2011 d. 2020 e. Answer not known

எந்த ஆண்டு குழந்தைகளுக்கான இலவச மற்றும் கட்டாயக்கல்விக்கான உரிமைச் சட்டம் நிறைவேற்றப்பட்டது?

a. 2001 b. 2009 c. 2011 d. 2020 e. விடைதெரியவில்லை

148. According to NITI Aayog report Tamilnadu Position in health index report

a. First b. Fifth c. Third
d. Seventh e. Answer not known

நிதி ஆயொக் குறியீட்டின் சுகாதார குறியீட்டு அறிக்கையில் தமிழ்நாட்டின் நிலை

a. முதலாவது b. ஐந்தாவது c. மூன்றாவது
d. ஏழாவது e. விடைதெரியவில்லை

149. TIDCO as an agency was established to promote the following

a. Small scale Industries
b. Large and Medium Scale Industries
c. Cottage Industries
d. Handicrafts
e. Answer not known

தமிழ்நாடு தொழில்வளர்ச்சி கழகம் என்ற ஒரு முகமை கீழ்காணும் தொழிலை வளர்க்க உருவாக்கப்பட்டது.

a. குறு தொழில்
b. கனரக மற்றும் நடுத்தர தொழில்
c. குடிசைத் தொழில்
d. கைவினைத் தொழில்
e. விடைதெரியவில்லை

150. At the time of formation, Tamil Nadu had ---------- Districts.

a. 10 b. 11 c. 12 d. 13 e. Answer not known

தமிழகம் உருவாகும் போது ____________ மாவட்டங்கள் இருந்தன.

a. 10 b. 11 c. 12 d. 13 e. விடைதெரியவில்லை

151. The principal source of irrigation in Tamil Nadu

a. Tanks
b. Canals
c. Wells
d. Rain water
e. Answer not known

தமிழ்நாட்டின் முக்கிய நீர்பாசன ஆதாரம் எது?

a. நீர்தேக்கம்
b. கால்வாய்கள்
c. கிணறுகள்
d. மழைநீர்
e. விடைதெரியவில்லை

152. Match the following type:

A. National malaria Eradication Programme — 1. 1963
B. Applied Nutrition Programme — 2. 1968
C. National Family Planning programme — 3. 1954
D. National Leprosy Control Programme — 4. 1953

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

e. Answer not known

கீழ்கண்டவற்றை பொருத்துக:

A. தேசிய மலேரியா ஒழிப்பு திட்டம் — 1. 1963
B. பயன்பாட்டு ஊட்டசத்து திட்டம் — 2. 1958
C. தேசிய குடும்ப கட்டுப்பாடு திட்டம் — 3. 1954
D. தேசிய தொழு நோய் கட்டுப்பாடுத் திட்டம் — 4. 1953

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

e. விடைதெரியவில்லை

153. Choose the right matches among the following health systems in Tamil Nadu appropriate to their year.

1. Tamil Nadu State Rural Health Mission -2005
2. Tamil Nadu Public Health Act -1939
3. Tamil Nadu State Health Policy Vision (TNSHP) -2032
4. Tamil Nadu Maternity Benefit Scheme -1989

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

பின்வரும் தமிழ்நாட்டில் உள்ள சுகாதார அமைப்புகளை அதன் ஆண்டிற்கு பொருத்தமான சரியான பொருத்தல்களை தேர்வு செய்க.

1. தமிழ்நாடு மாநில கிராமப்புற சுகாதார திட்டம் - 2005
2. தமிழ்நாடு பொது சுகாதார சட்டம் - 1939
3. தமிழ்நாடு மாநில சுகாதார கொள்கை பார்வை - 2032
4. தமிழ்நாடு மகப்பேறு நலத்திட்டம் - 1989

a. 1 மற்றும் 3 சரியானவை b. 2 மற்றும் 4 சரியானவை c. 1 மற்றும் 2 சரியானவை
d. 2 மற்றும் 3 சரியானவை e. விடைதெரியவில்லை

154. -------- is working under the Medical and public Health Department (or) the Education Departments.

a. Mentally Retarded home b. Old –age Home c. Child Guidance clinics
d. Rescue Home for women e. Answer not known

___________ எனும் அமைப்பு மக்கள் நல்வாழ்வு மற்றும் சுகாதாரத்துறை அல்லது கல்வித் துறையின் கீழ் செயல்படுகிறது.

a. மனவளம் குன்றியோர்க்கான இல்லம் b. முதியோர் இல்லம்
c. குழந்தை நெறிப்படுத்தும் சிகிச்சையகம் d. பெண்களுக்கான மீட்பு இல்லம்
e. விடைதெரியவில்லை

155. National Institutional Ranking frame work (NIRF) was launched in the month and year

a. September 29, 2014 b. September 29, 2015 c. September 29, 2014
c. September 29, 2017 e. Answer not known

தேசிய நிறுவன தரவரிசை கட்டமைப்பானது (NIRF) ____________ மாதமும் ஆண்டும் தொடங்கப்பட்டது.

a. செப்டம்பர் 29, 2014 b. செப்டம்பர் 29, 2015 c. செப்டம்பர் 29, 2016
d. செப்டம்பர் 29, 2017 e. விடைதெரியவில்லை

156. Match the following

List I	List II
Subject Experts	Reason for communal Violence
A. Sociologists	1. Economic deprivation
B. Religious experts	2. Relative deprivation
C. Political Scientists	3. Violence of fundamentalists
D. Marxists	4. Power struggle

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

e. Answer not known

பொருத்துக:

அட்டவணை I துறை நிபுணர்கள்	அட்டவணை II மதவாத வன்முறை காரணிகள்
A. சமூகவியலாளர்	1. பொருளாதார இழப்பு
B. மத நிபுணர்கள்	2. சார்பு இழப்பு
C. அரசியல் அறிவியலாளர்	3. அடிப்படை மற்றும் ஒத்துமைவாதிகளின் வன்முறை
D. மார்க்சியர்கள்	4. அதிகார போராட்டம்

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

e. விடைதெரியவில்லை

157. Sanskritization mean
A. Lower castes have been trying to enhance their social status
B. By imitating the life-styles of the upper castes
a. Only A is correct b. A and B are correct
c. B is not correct A is correct d. Both are wrong
e. Answer not known
சமஸ்கிருதமயமாதல் என்பது
a. தாழ்த்தப்பட்ட சாதியினர் தங்கள் சமூக அந்தஸ்தை உயர்த்த முயற்சி செய்து வருகின்றனர்.
b. உயர் சாதியினரின் வாழ்க்கை முறைகளை பின்பற்றுவதன் மூலம்
a. (a) மட்டும் சரி b. (a) மற்றும் (b) சரி c. (b) தவறு; (a) சரி
d. இரண்டுமே தவறு e. விடைதெரியவில்லை

158. Main objective of "Thai Care Nellai' scheme:
a. To improve the mother – child care unit of hospitals
b. To eradicate the child marriage
c. To improve the girl child health
d. To achieve zero maternal deaths
e. Answer not known
"தாய் பராமரிப்பு நெல்லை" என்ற திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கம்:
a. மருத்துவமனையின் தாய் - குழந்தை பராமரிப்பு பிரிவை மேம்படுத்துதல்
b. குழந்தை திருமணத்தை ஒழித்தல்
c. பெண் குழந்தைகளின் ஆரோக்கியத்தை மேம்படுத்துதல்
d. கர்ப்பிணி பெண்களின் இறப்பு பூஜ்ஜியத்தை அடைதல்
e. விடைதெரியவில்லை

159. The Nammalvar Organic farming research centre has been set up in the campus of
I. Tamil Nadu Agricultural University
II. Institute for Spices and millets
III. Research Centre for Pesticides
IV. Organic Soil Research Studies
a. I, II only b. II, III only c. I only
d. IV only e. Answer not known
நம்மாழ்வார் அவர்களின் இயற்கை விவசாயம் குறித்த ஆய்வு மையம் அமைந்திருக்கும் இடம்
I. தமிழ்நாடு விவசாய பல்கலைக்கழகம்
II. வாசனை பொருட்கள் மற்றும் சிறுதானியங்களுக்கான நிறுவனம்

III. பூச்சிகொல்லி மருந்துக்கான ஆய்வு மையம்
IV. இயற்கை மண்ணுக்கான ஆய்வு படிப்பகம்
a. I, II மட்டும் b. II, III மட்டும் c. I மட்டும்
d. IV மட்டும் e. விடைதெரியவில்லை

160. Chief Minister's Girl-Child Protection scheme is related with which of the following?
a. To encourage girls to get married only after the age of 18 years
b. To encourage parents to adopt family planning norm with two girl children
c. To Provide social and financial empowerment to girl child
d. All the above
e. Answer not known
முதலமைச்சரின் பெண் குழந்தைகள் பாதுகாப்புத்திட்டம் தொடர்பாக பின்வருனவற்றில் எது சரியானது?
a. பெண்கள் 18 வயதிற்குப் பின்பு திருமணம் செய்ய ஊக்குவித்தல்
b. இரண்டு பெண் குழந்தைகளுடன் குடும்பக் கட்டுப்பாடு விதிகளைப் பின்பற்ற பெற்றோர்களை ஊக்கப்படுத்தல்
c. பெண் குழந்தைகளுக்கு சமூக மற்றும் நிதி அதிகாரம் வழங்குதல்
d. மேலே உள்ள அனைத்தும்
e. விடைதெரியவில்லை

161. Which of the following Industry is not Agro-based Industry?
a. Sugar – Industry b. Fertilize – Industry c. Cement – Industry
d. Textile - Industry e. Answer not known
கீழ்கண்டவற்றில் எது வேளாண்சார் தொழிற்சாலை இல்லை?
a. சர்க்கரை ஆலை b. உரத் தொழிற்சாலை c. சிமெண்ட் உற்பத்தி ஆலை
d. ஆடை உற்பத்தி ஆலை e. விடைதெரியவில்லை

162. Which one of the Public Sector company functioning in TamilNadu sponsored by Central Government?
a. Tamil Nadu Minerals Limited b. Madras Fertilizers Limited
c. Tamil Nadu Graphite limited d. Tamil Nadu Sugar Corporation Limited
e. Answer not known
மத்திய அரசு நிதியுதவியுடன் தமிழ்நாட்டில் செயல்படும் பொதுத்துறை நிறுவனத்தின் பெயரைக் குறிப்பிடவும்
a. தமிழ்நாடு கனிமங்கள் நிறுவனம் b. மெட்ராஸ் பெர்டிலைசர்ஸ் லிமிடெட்
c. தமிழ்நாடு கிரா.ஃபைட் லிமிடெட் d. தமிழ்நாடு சுகர் கார்ப்பரேசன் லிமிடெட்
e. விடைதெரியவில்லை

163. Match correctly the Factories with their corresponding districts:
A. BHEL 1. Coimbatore
B. HPL 2. Tiruchirappalli
C. NLC 3. Chennai
D. ICF 4. Cuddalore

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

e. Answer not known

தொழிற்சாலை மற்றும் அதன் மாவட்டத்தினை பொருத்துக:

A. BHEL	1. கோயம்புத்தூர்
B. HPL	2. திருச்சிராப்பள்ளி
C. NLC	3. சென்னை
D. ICF	4. கடலூர்

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

e. விடைதெரியவில்லை

164. The government of India had appointed the Second Backward Classes Commission in 1979. It was headed by
a. C.N. Annadurai	b. B.P. Mandal	c. Baba Ram Singh
d. Narasimha Reddy	e. Answer not known
இந்திய அரசு 1979 ஆம் ஆண்டு இரண்டாவது பிற்படுத்தப்பட்டோர் ஆணையத்தை நியமித்தது. அதன் தலைமையில் இருந்தது
a. சி.என். அண்ணாதுரை	b. பி.பி. மண்டலம்	c. பாபா ராம் சிங்
d. நரசிம்ம ரெட்டி	e. விடைதெரியவில்லை

165. Which of the following statements are true about Mandal Commission?
i. The Mandal Commission or the third socially and educationally Backward Classes Commission was established in 1979
ii. The Commission reported that 72% of the country's population was comprised of OBCs.
iii. The commission also identified backward classes among Non-Hindus
a. (i) and (iii) only	b. (ii) and (iii) only
c. (i) only	d.(iii) only
e. Answer not known
மண்டல் கமிஷன் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் உண்மையானவை எவை?
i. மண்டல் கமிஷன் அல்லது மூன்றாவது சமூக மற்றும் கல்வியில் பின்தங்கிய வகுப்பினர் கமிஷன் 1979 இல் நிறுவப்பட்டது.
ii. நாட்டின் மக்கள்தொகையில் 72% இதர பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினரை உள்ளடக்கியதாக ஆணையம் தெரிவித்துள்ளது.
iii. இந்த ஆணையம் இந்துக்கள் அல்லாத பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினரையும் அடையாளம் கண்டுள்ளது.
a. (i) மற்றும் (iii) மட்டும்	b. (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்	c. (i) மட்டும்
d. (iii) மட்டும்	e. விடைதெரியவில்லை

166. Arrange the following events in chronological order:
1. Protection of Civil Rights Act
2. Untouchability Offences Act
3. Scheduled Castes and Scheduled Tribes (Prevention of Atrocities)
4. National Commission for Minorities Act
a. 1, 3, 4, 2	b. 4, 3, 2, 1	c. 2, 3, 1, 4
d. 2, 1, 3, 4	e. Answer not known
பின்வரும் நிகழ்வுகளை காலவரிசைப்படி ஒழுங்கமைக்கவும்.
1. சிவில் உரிமைகள் பாதுகாப்புச் சட்டம்
2. தீண்டாமைக் குற்றச்சட்டம்

3. தாழ்த்தப்பட்ட சாதிகள் மற்றும் பழங்குடியினர் (கொடுமைகள் தடுப்பு) சட்டம்
4. சிறுபான்மையினருக்கான தேசிய கமிஷன் சட்டம்
a. 1, 3, 4, 2 b. 4, 3, 2, 1 c. 2, 3, 1, 4
d. 2, 1, 3, 4 e. விடைதெரியவில்லை

167. One of the following is Not provided for third Genders in Tamil Nadu.
a. Marriage Assistance b. Educational Assistance
c. Financial Assistance d. Training Assistance
e. Answer not known
மூன்றாம் பாலினத்தவர்க்குத் தமிழ்நாட்டில் பின்வருவனற்றுள் ஓர் உதவி வழங்குவதில்லை
a. திருமண உதவி b. கல்வி உதவி c. நிதி உதவி
d. பயிற்சி உதவி e. விடைதெரியவில்லை

168. ------ Committee, recommended for Panchayati Raj system in India.
a. Punchhi Samiti b. Balwant Raj Mehta c. Singhvi
d. Rangarajan e. Answer not known
__________ கமிட்டி, பஞ்சாயத்து ராஜ் முறையை இந்தியாவில் பரிந்துரை செய்தது
a. பஞ்சி சமிதி b. பல்வந்த ராய் மேத்தா c. சிங்வி
d. ரங்கராஜன் e. விடைதெரியவில்லை

169. For the "Scheme of Breakfast" the common kitchen at ------- in Madurai.
a. Nelpettai b. Periyakulam c. Aarapalayam
d. Maatuthavani e. Answer not known
காலை சிற்றுண்டி திட்டத்தின் கீழ் பொது சமையலறை மதுரையில் எங்குள்ளது?
a. நெல்பேட்டை b. பெரியகுளம் c. ஆரப்பாளையம்
d. மாட்டுத்தாவணி e. விடைதெரியவில்லை

170. Acharya Vinoba Bhava was one of the most prominent humanist and social reformer of modern India. He was born on _____
a. 11 September 1891 b. 11 September 1893 c. 11 September 1895
d. 11 September 1896 e. Answer not known
ஆச்சார்யா வினோபா பாவே நவீன இந்தியாவின் மிக முக்கியமான மனிதநேய மற்றும் சமூக சீர்திருத்தவாதிகளில் ஒருவர். அவர் பிறந்த நாள்
a. 11 செப்டம்பர் 1891 b. 11 செப்டம்பர் 1893 c. 11 செப்டம்பர் 1895
d. 11 செப்டம்பர் 1896 e. விடைதெரியவில்லை

171. Tamil Nadu State Human Development Report 2017, in this Gender inequality INDEX, which district comes first
a. Madurai b. Chennai c. Nilgiris d. Vilupuram e. Answer not known
தமிழ்நாடு மாநில மனித மேம்பாட்டு அறிக்கை 2017 யில் பாலினச் சமமின்மைக் குறியீட்டெண் முதல் நிலை இருக்கும் மாவட்டம்
a. மதுரை b. சென்னை c. நீலகிரி d. விழுப்புரம் e. விடைதெரியவில்லை

172. Choose the right matches type
Which of the following is correctly paired?
1. Brahma Samaj - Rajaram Mohan Roy
2. Prarthana Samaj - Iravathi Karve
3. Arya Samaj - Dayananda Saraswathi
4. Sri Ramakrishna Mission - Swami Vivekananda
a. 1 and 3 are correct b. 1 and 4 are correct

c. 2 and 3 are correct
d. 3 and 4 are correct
e. Answer not known

சரியான பொருத்தும் வகையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும், பின்வருவனவற்றில் எது சரியான ஜோடியாக உள்ளது.

1. பிரம்ம சமாஜ் - ராஜா ராம் மோகன் ராய்
2. பிரார்த்தன சமாஜ் - ஐராவதி கார்வே
3. ஆரிய சமாஜ் - தயானந்த சரஸ்வதி
4. ஸ்ரீ ராம கிருஷ்ண மிஷன் - சுவாமி விவேகானந்தா

a. 1 மற்றும் 3 சரியானது
b. 1 மற்றும் 4 சரியானது
c. 2 மற்றும் 3 சரியானது
d. 3 மற்றும் 4 சரியானது
e. விடைதெரியவில்லை

173. The recommendation of the Mehta Committee were accepted by the National Development Council in
a. January 1959
b. June 1959
c. September 1959
d. December 1959
e. Answer not known

மேத்தா குழுவின் பரிந்துரைகள் தேசிய வளர்ச்சிக் குழுவினால் எப்போது ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது?
a. ஜனவரி 1959
b. ஜூன் 1959
c. செப்டம்பர் 1959
c. டிசம்பர் 1959
e. விடைதெரியவில்லை

174. The type of family adversely affected in human capital formation
a. Small families
b. Large families
c. Poor families
d. Medium families
e. Answer not known

மனித மூலதன உருவாக்கத்தில் மோசமாக பாதிக்கப்பட்ட குடும்ப வகை
a. சிறிய குடும்பங்கள்
b. பெரிய குடும்பங்கள்
c. ஏழை குடும்பங்கள்
d. நடுத்தர குடும்பங்கள்
e. விடைதெரியவில்லை

175. Expenditures on health are important in building and maintaining a
a. Strong Nation
b. Better life Expectancy
c. Productive Labour Force
d. Best Family Plan
e. Answer not known

ஆரோக்கியத்திற்கான செலவினங்கள் எதன் உருவாக்கம் மற்றும் கட்டமைத்தலுக்கானது?
a. வலுவான தேசம்
b. சிறந்த ஆயுட்காலம்
c. உற்பத்தி திறன் மிக்க தொழிலாளர் சக்தி
d. சிறந்த குடும்ப திட்டம்
e. விடைதெரியவில்லை

176. $\left(1-\frac{1}{n}\right)+\left(1-\frac{2}{n}\right)+\left(1-\frac{3}{n}\right)+\ldots$ upto n terms =
a. $\frac{1}{2}\mathrm{n}$
b. $\frac{1}{2}\mathrm{n}-1$
c. $\frac{1}{2}\mathrm{n}(\mathrm{n}-1)$
d. $\frac{1}{2}(\mathrm{n}+1)$
e. Answer not known

$\left(1-\frac{1}{n}\right)+\left(1-\frac{2}{n}\right)+\left(1-\frac{3}{n}\right)+\ldots n$ ஆவது உறுப்பு வரை கூடுதல்
a. $\frac{1}{2}n$
b. $\frac{1}{2}(n-1)$
c. $\frac{1}{2}n(n-1)$
d. $\frac{1}{2}(n+1)$
e. விடைதெரியவில்லை

177. If x+(x-1)+(x-2)+…+2+1= y Then $x^3+(x-1)^3+(x-2)^3+\ldots+8+1$ is
a. $\frac{x-(x+1)}{2}$
b. $\frac{\{x-(x+1)\}3}{2}$
c. $\frac{y-(y+1)}{2}$
d. y^2
e. Answer not known

$x + (x-1) + (x-2) + \ldots + 2 + 1 = y$ எனில் $x^3 + (x-1)^3 + (x-2)^3 + \ldots + 8 + 1$ எனில் என்பது

a. $\frac{x(x+1)}{2}$ b. $\frac{[x(x+1)]^2}{2}$ c. $\frac{y(y+1)}{2}$

d. y^2 e. விடைதெரியவில்லை

178. Directions: Refer to the numerical series given below and answer the following question 435, 224, 786, 823, ---------?

When all the digits in each of the given numbers are arranged in ascending order, which number becomes the highest?

a. 435 b. 224 c. 786 d. 823 e. Answer not known

குறிப்பு: கீழ்க்காணும் எண் தொடரிலிருந்து கீழ்க்காணும் வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்.

435, 224, 786, 823, ______________?

மேலேயுள்ள எண்களில் உள்ள இலக்கங்களை ஏறுவரிசையில் எழுதும் போது கிடைக்கும் மிகப்பெரிய எண்?

a. 435 b. 224 c. 786 d. 823 e. விடைதெரியவில்லை

179. If A = 6, B = 5, C = 4, D = 3, E = 2, F = 1

Then A × B ÷ D × E + (C + F)F is equal to ---------?

a. A+D b. A×C c. B×D d. B×B

e. Answer not known

A = 6, B = 5, C = 4, D = 3, E = 2, F = 1 எனில் A × B ÷ D × E + (C + F)F என்பது ___________?

a. A + D b. A × C c. B × D d. B × B e. விடைதெரியவில்லை

180. If A+C = D+E

B+2C=D+2E, C-E >E-B and 2C > A+B then

a. D >B >C >A >E b. A >B >C >D >E c. D >C >A >E >B

d. C >B >E >A e. Answer not known

A + C = D+E, B + 2C = D + 2E, C + 2C = D + 2E,

C - E > E - B மேலும் 2C > A + B எனில்

a. D >B >C >A >E b. A >B >C >D >E c. D >C >A >E >B

d. C >B >E >A e. விடைதெரியவில்லை

[This Question and answer are to be placed before the expert committee for final decision]

181. If two dice are thrown together what is the probability to get atleast one prime number and sum of the numbers should be even

a. $\frac{1}{2}$ b. $\frac{15}{36}$ c. $\frac{13}{36}$ d. $\frac{17}{36}$ e. Answer not known

இரு பகடைகள் ஒரே நேரத்தில் உருட்டும் போது குறைந்தபட்சம் ஒரு பகா எண்ணும், இரு எண்களின் கூடுதல் இரட்டை எண்ணாகவும் இருக்க நிகழ்தகவு காண்க.

a. $\frac{1}{2}$ b. $\frac{15}{36}$ c. $\frac{13}{36}$ d. $\frac{17}{36}$ e. விடைதெரியவில்லை

182. 3 men, 4 women and 6 childern working together can finish a piece of work in 7 days. If each woman works twice as much as a man does and each child does half as much as man does, how many women, working together can finish the work in 7 days?

a. 7 days b. 8 days c. 12 days

d. cannot be determined e. Answer not known

3 ஆண்கள், 4 பெண்கள் மற்றும் 6 குழந்தைகள் இணைந்து ஒரு வேலையை 7 நாட்களில் செய்து முடிக்கின்றனர். ஒரு பெண், ஆணைப்போல் இருமடங்கு வேலையும், ஒரு குழந்தை ஆணைப்போல் பாதி வேலையும், செய்யும் திறன் பெற்றிருந்தால் அந்த வேலையை எத்தனை பெண்கள் இணைந்து 7 நாட்களில் செய்து முடிக்க முடியும்?

a. 7 நாட்கள் b. 8 நாட்கள் c. 12 நாட்கள்

d. கணிக்க இயலாது e. விடைதெரியவில்லை

183. A and B together can do a work in 9 days B and C together can do a work in 12 days C and A together can do a work in 18 days. First day A and B, Next day B and C, third day A and C work together and so on. In how many days the work will be finished?

a. 9 days b. 10 days c. 12 days

d. 16 days e. Answer not known

ஒரு வேலையை A மற்றும் B இணைந்து 9 நாட்களிலும் B மற்றும் C இணைந்து 12 நாட்களிலும் C மற்றும் A இணைந்து 18 நாட்களிலும் முடிப்பர். முதல் நாள் A மற்றும் B, அடுத்த நாள் B மற்றும் C மூன்றாவது நாள் A மற்றும் C வேலையை இவ்வாறு செய்து வந்தால் எத்தனை நாட்களில் அவ்வேலை முடிக்கப்படும்?

a. 9 நாட்கள் b. 10 நாட்கள் c. 12 நாட்கள்

d. 16 நாட்கள் e. விடைதெரியவில்லை

184. The readings in a field book are as given below:

To B
(in metres)

	96	
24 to E	48	
	24	12 to D
	12	6 to C

From A

Calculate the area.

a. 1524 m² b. 1728 m² c. 1634 m²

d. 1718 m² e. Answer not known

நில அளவைப் புத்தகத்தின் அளவீடுகள் கீழ்க்கண்டவாறு கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

B வரை
(மீட்டரில்)

	96	
24 வரை E	48	12 வரை D
	24	6 வரை C
	12	

பரப்பு காண்

a. 1524 மீ² b. 1728 மீ² c. 1634 மீ²

d. 1718 மீ² e. விடைதெரியவில்லை

185. A sphere of diameter 2.4 cm is melted and moulded into a wire of length 57.6 cm. What is the diameter of the wire?

a. 0.2 cm b. 2 mm c. 4 mm d. 0.4 mm e. Answer not known

2.4 செ.மீ விட்டம் கொண்ட ஒரு கோளமானது உருக்கப்பட்டு கம்பியாக நீட்டப்படுகிறது. கம்பியின் நீளம் 57.6 செ.மீ என்றால் கம்பியின் விட்டத்தின் அளவென்ன?

a. 0.2 செ.மீ b. 2 மி.மீ c. 4 மி.மீ d. 0.4 மி.மீ e. விடைதெரியவில்லை

186. If the length of rectangle decrease by 10%, then the rectangle become a square of side 50cm. Then find the total area of 9 such rectangles and 4 such squares.
ஒரு செவ்வகத்தின் நீளம் 10% குறையும் போது அது 50 செ.மீ பக்கமாக உடைய சதுரமாக மாறுகிறது எனில் அதைப் போன்ற 9 செவ்வகங்கள் மற்றும் அதைப் போன்ற 4 சதுரங்களின் மொத்த பரப்பு காண்க.
a. 34500 b. 34750 c. 35000 d. 35250 e. Answer not known

187. A boy has Rs.50, Rs. 20, Rs. 10 notes in the ratio 2:3:4 If the total amount is 8,000 how many Rs.10 notes has he got?
ஒரு பையன் ரூ 50, ரூ 20, ரூ 10 நோட்டுகளை 2 : 3 : 4 என்ற விகிதத்தில் வைத்திருக்கிறான். அவனிடம் மொத்தமாக ரூ 8,000 இருந்தால், அவனிடம் எத்தனை ரூ 10 நோட்டுகள் இருக்கும்?
a. 120 b.140 c. 150 d. 160 e. Answer not known

188. A machine costing Rs. 1,00,000 depreciates in value and becomes Rs. 72, 900 after 3 years. Find the rate of depreciation.
ரூ 1,00.000 மதிப்புள்ள ஒரு இயந்திரமானது தன் மதிப்பில் குறைந்து 3 ஆண்டுகளில் ரூ 72,900 ஆக இருந்ததெனில் கழிவு சதவீதம் என்ன?
a. 10% b. 9% c.8% d.7% e. Answer not known

189. When the rate of interest in a bank is reduced from 5% to 4%, a man deposits Rs. 2,000 more and his annual income remains the same. The original deposit is
a. Rs. 8, 000 b. Rs 7,500 c. Rs. 8,500
d. Rs. 7,000 e. Answer not known
ஒரு வங்கியின் வட்டி விகிதம் 5% இல் இருந்து 4% ஆக குறையும் போது, ஒருவர் ரூ 2,000 அதிகமாக முதலீடு செய்வதன் மூலமாக அவரின் ஆண்டு வருமானம் குறையாமல் உள்ளது எனில் அவரின் உண்மையான முதலீடு என்ன?
a. Rs. 8, 000 b. Rs 7,500 c. Rs. 8,500
d. Rs. 7,000 e. விடை தெரியவில்லை

190. A sum of money at simple interest triples itself in 15 years. It will become 5 times of itself in -------- years.
a. 25 Years b. 30 Years c. 36 Years
d. 40 Years e. Answer not known
தனி வட்டி வீதத்தில், ஒரு அசலானது 15 ஆண்டுகளில் மும்படங்காகும் எனில் எத்தனை
a. 25 ஆண்டுகள் b. 30 ஆண்டுகள் c. 36 ஆண்டுகள்
d. 40 ஆண்டுகள் e. விடைதெரியவில்லை

191. If $3x^2 + 2xy - 8y^2 = 0$. Then find the ratio between $x + 2y$ and $3x + y$
$3x^2 + 2xy - 8y^2 = 0$ எனில் $x + 2y$ மற்றும் $3x + y$ இவற்றின் விகிதம் காண்க.
a. 3 : 4 b. 4 : 3 c. 3 : 2 d. 2 : 3 e. Answer not known

192. If a : b = c : d = e : f = 1:2 then (3a+5c+7e) : (3b+5d+7f)=
a : b = c : d = e : f = 1:2 எனில் (3a+5c+7e) : (3b+5d+7f)=
a. 1 : 2 b. 1 : 4 c. 2 : 1 d. 8 : 7 e. Answer not known

193. If HCF of p and q is x and p : q =1 : x, Then find the LCM of p and q
p மற்றும் q இவற்றின் மீப்பெரு பொது வகுத்தி x ஆகும் மேலும் $p : q = 1 : x$ எனில் p மற்றும் q இவற்றின் மீப்பெரு பொது மடங்கு என்ன?
a. 1 b. p c. x d.x^2 e. Answer not known

194. Two numbers are in the ratio 3:5 and their L.C.M is 300. Then the numbers are
3 : 5 என்ற விகிதத்தில் இருக்கும் இரு எண்களின் மீ.பொ.ம (L.C.M) 300 எனில் அவ்வெண்கள்
a. 30, 50 b. 3, 5 c. 60, 100 d. 15, 25 e. Answer not known

195. If a : b : c = 2 : 3 : 5 and HCF (a, b) = x. Find HCF of 2b -3a + 4c and 5a- 2c + 5b.
a : b : c = 2 : 3 : 5 மற்றும் மீ.பொ.வ (a, b) = x என இருந்தால் 2b – 3a = 4c மற்றும் 5a – 2c + 5b இவற்றின் மீ.பொ.வகுத்தி காண்க.
a. a b. b + c c. a + b d. c + a e. Answer not known

196. A milkman has 3 jars containing 57 litres, 129 litres and 177 litres of pure milk respectively. A measuring can, after a different number of exact measurements of milk in each jar, leaves the same amount of milk unmeasured in each jar. What is the volume of the largest such can?
a. 12 litres b. 16 litres c. 24 litres
d. None of the above e. Answer not known
ஒரு பால்காரர் முறையே 57 லிட்டர்கள், 129 லிட்டர்கள் மற்றும் 177 லிட்டர்கள் தூய்மையான பால் கொண்ட மூன்று குடுவைகளை வைத்துள்ளார். அவற்றில் இருந்து ஒரு அளவைக் கிண்ணத்தின் மூலம் சரியாக பாலை அளந்து வெவ்வேறு எண்ணிக்கையில் வெளியேற்றிய பிறகு, அக்குடுவைகளில் ஒரே அளவிலான பால் மீதம் உள்ளது எனில், அத்தகைய அளவைக் கிண்ணத்தின் மிக அதிக கொள்ளளவு யாது?
a. 12 லிட்டர்கள் b. 16 லிட்டர்கள் c. 24 லிட்டர்கள்
d. மேற்கூறிய ஏதுவும் இல்லை e. விடைதெரியவில்லை

197. H.C.F of 3240, 3600 and third number is 36 and their LCM us $2^4 \times 3^5 \times 5^2 \times 7^2$. The third number is
3240, 3600 மற்றுமொரு மூன்றாம் எண்ணின் மீ.பொ.வ. 36 மற்றும் அவற்றின் மீ.பொ.ம $2^4 \times 3^5 \times 5^2 \times 7^2$ எனில் அந்த மூன்றாம் எண்
a. $2^2 \times 3^5 \times 7^2$ b. $2^2 \times 5^3 \times 7^2$ c. $2^5 \times 5^2 \times 7^2$
d. $2^3 \times 3^5 \times 7^2$ e. Answer not known

198. If $z = \frac{x^2}{y}$ and x, y are both increased in value by 10%. Find the percentage change in the value of Z.
$z = \frac{x^2}{y}$ எனும் போது, x மற்றும் y-ன் மதிப்புகள் 10% அதிகரிக்கிறது எனில் z-ன் மதிப்பில் ஏற்படும் சதவீத மாற்றம் என்ன?
a. 11% b. 10% c. 109% d. 9% e. Answer not known

199. If the difference between the reciprocal of positive proper fraction and the fraction itself be $\frac{9}{20}$, then the fraction is
ஒரு மிகை தகுபின்னத்தின் தலைகீழிக்கும் மற்றும் அந்த பின்னத்திற்கும் உள்ள வித்தியாசம் $\frac{9}{20}$ எனில் அந்த பின்னம்
a. $\frac{3}{5}$ b. $\frac{3}{10}$ **c.** $\frac{4}{5}$ d. $\frac{5}{4}$ e. Answer not known

200. How many $\frac{1}{8}$'s are there in $37\frac{1}{2}$?
a. 300 b. 400 c. 500
d. Cannot be determined e. Answer not known
$37\frac{1}{2}$ இல் எத்தனை $\frac{1}{8}$ க்கள் இருக்கும்?
a. 300 b. 400 c. 500 d. கணக்கிட இயலாது e. விடைதெரியவில்லை