

# APPOLLO STUDY CENTRE

## TNPSC GROUP I PRELIMINARY BATCH I, II 2026 TEST IV POLITY, SCIENCE, THIRUKURAL, MATHS

1. Consider the following statements
  1. Art 19(1)(f) - Right against deprivation of property.
  2. Art 31 - Right to acquire, hold and dispose off property.
  3. Currently, Right to property is a legal right under Art 300 A in Part XI.
    - a. All are right    b. 1, 2 are correct    c. 1, 3 are correct    d. All are wrong

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆராயவும்.

  1. ஷரத்து 19(1) (f) – சொத்து இழப்பற்கு எதிரான உரிமை.
  2. ஷரத்து 31 – சொத்துகளை கையகப்படுத்த, வைத்திருக்க மற்றும் அகற்றுவதற்கான உரிமை.
  3. தற்போது சொத்துரிமை என்பது பகுதி XI ல் ஷரத்து 300 A ன் கீழ் சட்டப்பூர்வ உரிமையாகும்.
  - a. அனைத்தும் சரி    b. 1, 2, சரி    c. 1, 3 சரி    d. அனைத்தும் தவறு
2. Consider the following statements
  1. Fundamental rights are available only to citizens.
  2. Fundamental rights are not absolute but qualified.
  3. Some Fundamental rights are available private individuals.
    - a. All are correct    b. 2 and 3 are correct
    - c. 1 and 3 are correct    d. 1 and 2 are correct

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆராயவும்.

  1. அடிப்படை உரிமைகள் இந்தியக் குடிமக்களுக்கு மட்டுமே உரியவை
  2. அடிப்படை உரிமைகள் முழுமையானவை அல்ல ஆனால் தகுதியானவை.
  3. சில அடிப்படை உரிமைகள் தனிப்பட்ட நபர்களுக்கு உரித்தானவை ஆகும்.
  - a. அனைத்தும் சரி    b. 2, 3 சரி    c. 1, 3 சரி    d. 1, 2 சரி
3. The term law in article 13 includes
  1. Ordinances by President and Governor.
  2. By laws.
  3. Delegated legislation.
  4. Custom having force of law.
    - a. All are correct    b. 1, 2, 3 are correct
    - c. 2, 3, 4 are correct    d. 1, 3 are correct



ஷரத்து 13 ல் உள்ள சட்டத்தில் அடங்குபவை எவை?

1. ஜனாதிபதி மற்றும் ஆளுநரின் அவசர சட்டங்கள்
2. சட்டப்படியானவை
3. பிரதிநிதித்துவ சட்டம்
4. சட்டத்தின் வலிமை கொண்ட வழக்கம்.

a. அனைத்தும் சரி b. 1, 2, 3 சரி c. 2, 3, 4 சரி d. 1, 3 சரி

4. Conditions imposed by supreme court in Indra Shawney case, 1992 are

1. Creamy layer should be excluded.
2. Reservations can be given in promotions.
3. Total reserved quota should not exceed 50%
4. Carry forward rule is invalid even if reservation is below 50%

a. All are wrong b. 2, 4 are correct c. 1, 2, 3 are correct d. 1, 3 are correct

இந்திரா சஹானி வழக்கு 1992ல் உச்சநீதிமன்றம் விதித்த நிபந்தனைகள் யாவை?

1. கிரீமி அடுக்கினை நீக்க வேண்டும்.
2. பதவி உயர்வுகளில் இடஒதுக்கீடு பின்பற்றலாம்.
3. மொத்த இடஒதுக்கீடு 50% ஜ விட அதிகமாக இருக்கக் கூடாது.
4. இடஒதுக்கீடு எடுத்துச்செல்லும் விதி 50% க்கு கீழ் இடஒதுக்கீடு இருந்தாலும் செல்லாது..

a. அனைத்தும் சரி b. 2, 4 சரி c. 1, 2, 3 சரி d. 1, 3, சரி

5. Consider the statement regarding Abolition of titles - Art 18

1. It prohibits the state from conferring any titles, except military or academic.
2. It prohibits Indian citizen from accepting any title from any foreign state

a. 1 is correct b. 2 is correct c. Both are wrong d. Both are correct

பட்டங்கள் ஒழிப்பு தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுகளை ஆராயவும் - ஷரத்து 18

1. இராணுவம் அல்லது கல்வித்துறை தவிர வேறு எந்தப் பட்டங்களையும் வழங்குவதை இது தடை செய்கிறது.
2. இந்தியக் குடிமகன் எந்த ஒரு வெளிநாட்டிடமிருந்து எந்தப்பட்டத்தையும் பெறுவதை இது தடை செய்கிறது.

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

6. Consider the following statements

1. The term minority is defined in constitution in Art 29.
2. Art 29 recognise religious and linguistic minorities.

a. Both are correct b. 1 is correct c. 2 is correct d. Both are wrong

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆராயவும்.

1. சிறுபான்மை என்ற சொல் அரசியலமைப்பில் ஷரத்து 29ல் வரையறுக்கப்பட்டுள்ளது.
2. ஷரத்து 29 மத மற்றும் மொழி சிறுபான்மையினரை அங்கீகரிக்கிறது.

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

7. Consider the following statements

1. Art 29 extends to minorities only.

2. Art 30 extends to all sections of citizens

a. Both are wrong

b. Both are correct

c. 1 only is correct

d. 2 only is correct

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆராயவும்.

1. ஷரத்து 29 சிறுபான்மையினருக்கு மட்டுமே பொருந்தும்.

2. ஷரத்து 30 குடிமக்களின் அனைத்தும் பிரிவினருக்கும் நீட்டிக்கப்படுகிறது.

a. இரண்டும் தவறு

b. இரண்டும் சரி

c. 1 மட்டும் சரி

d. 2 மட்டும் சரி

8. Consider the following statements

1. Prohibition means "to forbid" can be issued against administrative authorities.

2. Certiorari means "to be certified" can not be issued against administrative authorities.

a. Both are correct

b. Both are wrong

c. 1 is correct

d. 2 is correct

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆராயவும்.

1. தடை விதிப்பு என்பது நிர்வாக அதிகாரிகளுக்கு எதிரான 'தடை' என்று பொருள்படும்.

2. ஆவணக் கேட்பு என்பது "சான்றளிக்கப்பட வேண்டும்" என்பதாகும். இது நிர்வாகத்திற்கு எதிராக வழங்கப்பட்ட முடியாது.

a. இரண்டும் சரி

b. இரண்டும் தவறு

c. 1 சரி

d. 2 சரி

9. Which doctrine states that any law that violates fundamental rights is not null or void ab initio, but is only non enforceable?

a. Doctrine of Severability

b. Doctrine of Casus Omissus

c. Doctrine of Eclipse

d. Doctrine of Colourable legislation

அடிப்படை உரிமைகள் மீறும் எந்தவொரு சட்டமும் செல்லாது எனக் கூறும் கோட்பாடு யாது?

a. துண்டிக்கக்கூடிய கோட்பாடு

b. காசஸ் ஒமிசஸ் கோட்பாடு

c. கிரகணக் கோட்பாடு

d. வண்ணமயமான சட்டக் கோட்பாடு

10. Who among the following suggested separation of rights into Fundamental Rights and Directive Principles?

a. Dr. B.R. Ambedkar

b. J.P Kripalani

c. K.M. Munshi

d. B.N. Rao

பின்வரும் நபர்களில் யார் "உரிமைகளை அடிப்படை உரிமைகளாகவும், வழிகாட்டு நெறிமுறைகளாகவும் பிரிக்க வேண்டும்" என்று பரிந்துரைத்தவர்?

a. டாக்டர். பி.ஆர். அம்பேத்கர்

b. ஜே.பி கிருபாளனி

c. கே.எம். முன்ஷி

d. பி.என். ராவ்

11. Consider the following statements regarding martial law.
- It affects the fundamental rights and Centre - State relations.
  - It suspends the government and ordinary law courts.
  - It has a detailed provision in the Constitution and is explicit.
- Which of the above statements is/are correct?

a. (i) only      b. (i), (iii) only      c. (ii) only      d. (ii), (iii) only

இராணுவ சட்டத்தை பொறுத்து பின்வரும் கூற்றுகளை கவனத்தில் கொள்க.

- அடிப்படை உரிமைகள் மற்றும் மத்திய - மாநில உறவுகளை பாதிக்கிறது
- அரசாங்கம் மற்றும் சாதாரண சட்ட நீதிமன்றங்களின் செயல்பாடுகளை நிறுத்தி வைக்கிறது
- அரசியலமைப்பில் வெளிப்படையான, விரிவான வாசகங்களை கொண்டுள்ளது

மேற்கூறிய கூற்றுகளில் சரியானது எது?

a. i மட்டும்      b. i, iii மட்டும்      c. ii மட்டும்      d. ii, iii மட்டும்

12. Match the following :

List I

- Certiorari
- Mandamus
- Quo-Warranto
- Prohibition
- Habeas Corpus

பொருத்துக:

பட்டியல் I

நீதிப்பேராணை

- சான்று கேட்பு
- செயலுறுத்து
- தகுதி வினவு
- தடையறுத்து
- ஆட்கொணர்வு

List II

- We command
- To be certified
- To have the body of
- By what authority
- To forbid

பட்டியல் II

செயல்

- செயல் ஆணை பிறப்பித்தல்
- சான்றளிக்கப்பட வேண்டும்
- ஆள் கொண்டுவரப்பட வேண்டும்
- எந்த அதிகாரத்தின் கீழ்
- செயலை செய்யாதிருக்க

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

13. Which among the following rights are guaranteed under Art. 25?

- Freedom of conscience
  - Right to profess
  - Right to practice
  - Right to propagate
- (i), (ii), (iii) only
  - (ii), (iii), (iv) only
  - (i), (iii), (iv) only
  - all the above

பின்வரும் எந்த உரிமைகள் ஷரத்து 25-ன் கீழ் உறுதியளிக்கப்பட்டவை?

- i. மனச்சான்றிற்கான உரிமை
- ii. சமயத்தை வெளிப்படையாக ஏற்கும் உரிமை
- iii. சமயத்தை பின்பற்றும் உரிமை
- iv. சமயத்தை பரப்பும் உரிமை
- a. i, ii, iii மட்டும்
- b. ii, iii, iv மட்டும்
- c. i, iii, iv மட்டும்
- d. மேற்கண்ட அனைத்தும்

14. The right to own and acquire movable and immovable property by a religious denomination is dealt in which article?

- a. Art. 25
- b. Art. 26
- c. Art. 27
- d. Art. 28

சமய அடிப்படையில் அசையும் மற்றும் அசையாச் சொத்துக்களை வாங்கும், நிர்வாகிக்கும் உரிமை பற்றி கூறும் ஷரத்து

- a. ஷரத்து 25
- b. ஷரத்து 26
- c. ஷரத்து 27
- d. ஷரத்து 28

15. Who among the following are immune from being challenged under Art. 14?

- (i) The President
- (ii) The Prime Minister
- (iii) The Attorney General
- (iv) The Governor
- (v) The CAG

- a. (i), (ii) & (iii) only
- b. (i), (ii), (iv), (v)
- c. (i), (iv) only
- d. (i), (iv), (v)

பின்வரும் நபர்களில் யார் ஷரத்து 14-லிருந்து விலக்களிக்கப்பட்டவர்?

- i. குடியரசு தலைவர்
- ii. பிரதமர்
- iii. தலைமை வழக்கறிஞர்
- iv. ஆளுநர்
- v. தணிக்கை மற்றும் கணக்கு அலுவலர்

- a. (i), (ii) & (iii) மட்டும்
- b. (i), (ii), (iv), (v)
- c. (i), (iv) மட்டும்
- d. (i), (iv), (v)

16. Which amendment in constitution of India to provide free and compulsory education to all children of age 6 to 14 as fundamental rights?

- a. 88<sup>th</sup> Amendment Act 2002, Art. 21-A
- b. 86 AA 2002 Art. 20-A
- c. 88<sup>th</sup> AA 2002, Art. 20-A
- d. 86 AA 2002, Art 21-A

இந்திய அரசமைப்பின் எந்த சட்டத்திருத்தம் மூலம் 6 முதல் 14 வயது வரையான அனைத்துச் சிறார்களுக்கும் இலவச, கட்டாயக் கல்வி வழங்குவதை, அடிப்படை உரிமையாக இணைத்துள்ளது?

- a. 88-வது திருத்தச்சட்டம் 2002, சட்டக்கூறு 21 A
- b. 86-வது திருத்தச்சட்டம் 2002, சட்டக்கூறு 20 A
- c. 88-வது திருத்தச்சட்டம் 2002, சட்டக்கூறு 20 A
- d. 86-வது திருத்தச்சட்டம் 2002, சட்டக்கூறு 21 A

17. Choose the correct statements about Fundamental Rights.
- I. These rights are legally enforceable through the courts.
  - II. It promotes the political democracy.
  - III. It was modelled on basis of Bill of Rights of America.
  - IV. It is referred as the Magna Carta of the Indian Constitution.

a. I, II                      b. I, III, IV                      c. I, II, III                      d. All the above

அடிப்படை உரிமைகள் பற்றிய சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வு செய்க.

I. இந்த உரிமைகள் நீதிமன்றங்கள் மூலம் சட்டபூர்வமாக செயல்படுத்தப்படுகின்றன.

II. இவை அரசியல் ஜனநாயகத்தினை மேம்படுத்துகின்றன.

III. இவை அமெரிக்காவின் உரிமைகள் மசோதாக்களை மாதிரியாகக் கொண்டு ஏற்படுத்தப்பட்டவை.

IV. இது இந்திய அரசியலமைப்பின் மகாசாசனம் என்றும் அழைக்கப்படுகின்றது.

a. I, II                      b. I, III, IV                      c. I, II, III                      d. மேற்கூறிய அனைத்தும்

18. Which of the following are wrongly paired?

1. Equality before law - Art 14
2. Equality of opportunity in public employment - Art 15
3. Abolition of titles - Art 18
4. Abolition of untouchability - Art 17

a. 1, 2                      b. 3, 4                      c. 2, 3, 4                      d. None

பின்வருவனவற்றில் தவறாக இணைக்கப்பட்டவை எவை?

1. சட்டத்தின் முன் சமம் - விதி 14

2. அரசு வேலைவாய்ப்பில் சமத்துவம் - விதி 15

3. பட்டங்களை (சாதி அடிப்படையிலான) ஒழித்தல் - விதி 18

4. தீண்டாமை ஒழிப்பு - விதி 17

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

19. Which of the following are envisaged by the right against exploitation in the constitution of India?

1. Prohibition of traffic in human beings and forced labour
2. Abolition of Untouchability
3. Protection of the interests of minorities
4. Prohibition of employment of Children in factories and mines

Select the correct answer using the code given below

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

இந்திய அரசியலமைப்பில் சுரண்டலுக்கு எதிரான உரிமையின் மூலம் பின்வருவனவற்றில் எது எதிர்பார்க்கப்படுகிறது?

1. மனிதர்களின் கடத்தல் மற்றும் கட்டாய சுரண்டல் தடை

2. தீண்டாமை ஒழிப்பு

3. சிறுபான்மையினரின் நலன்களைப் பாதுகாத்தல்

4. தொழிற்சாலைகள் மற்றும் சுரங்கங்களில் குழந்தைகளை பணியமர்த்த தடை

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீட்டைப் பயன்படுத்தி சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்

- a. 1 2 மற்றும் 4 மட்டும்      b. 2, 3 மற்றும் 4 மட்டும்  
c. 1 மற்றும் 4 மட்டும்      d. 1, 2 3 மற்றும் 4

20. Which Article of the constitution of India safeguards ones right to marry the person of one's choice?

- a. Article 19      b. Article 21      c. Article 25      d. Article 29

இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் எந்தப் பிரிவு ஒருவர் விரும்பிய நபரைத் திருமணம் செய்து கொள்ளும் உரிமையைப் பாதுகாக்கிறது?

- a. பிரிவு 19      b. பிரிவு 21      c. பிரிவு 25      d. பிரிவு 29

21. Other than the Fundamental Rights which of the following parts of the Constitution of India reflect the principles and provisions of the Universal Declaration of Human Rights (1948)?

1. Preamble      2. Directive Principles of State Policy

3. Fundamental Duties

- a. 1 & 2      b. 2 only      c. 1 & 3 only      d. 1, 2 & 3

அடிப்படை உரிமைகளைத் தவிர, இந்திய அரசியலமைப்பின் பின்வரும் எந்த பகுதிகள் மனித உரிமைகளின் உலகளாவிய பிரகடனத்தின் (1948) கொள்கைகளையும் விதிகளையும் பிரதிபலிக்கிறது?

1. முகவுரை      2. அரசின் நெறிமுறைக் கோட்பாடுகள்  
3. அடிப்படைக் கடமைகள்

- a. 1 மற்றும் 2      b. 2 மட்டும்      c. 1 மற்றும் 3      d. 1, 2 மற்றும் 3

22. "No person shall be deprived of his life and personal liberty except according to procedure established by law". Which article of the Indian constitution says like this?

- a. Article 20      b. Article 21      c. Article 22      d. Article 23

‘ஒருவரது உயிரோ, உடல்சார் உரிமையோ சட்டம் விதித்தமைத்துள்ள நெறிமுறைப்படி அன்றி, வேறு எவ்வகையிலும் பறிக்கப்படுதல் ஆகாது.’ இங்ஙனம் கூறும் இந்திய அரசமைப்பு விதி எது?

- a. விதி 20      b. விதி 21      c. விதி 22      d. விதி 23

23. Article 15 (4) clearly speaks about

- a. Socially and educationally backward  
b. Inadequate representation in backward a class service  
c. Free and compulsory education  
d. Weather sections of the people and includes the expression the SCs and STs

சட்டப்பிரிவு 15 (4) எதைப் பற்றித் தெளிவாகக் கூறுகிறது?

- a. சமூக மற்றும் கல்வி ரீதியாக பின்தங்கிய மக்கள்  
b. பிற்படுத்தப்பட்ட பிரிவினருக்கு போதுமான பிரதிநிதித்துவம் இல்லை  
c. இலவச மற்றும் கட்டாயக் கல்வி  
d. பட்டியலினம், மலைவாழ் இனம் மற்றும் வலுகுறைந்த மக்களின் உணர்வுகள்



27. 1<sup>st</sup> Constitutional Amendment was as a result of \_\_\_\_\_ case.

- a. Chembagam Dorairajan Vs State of Madras
- b. Chandra Mohan Vs NCERT
- c. Chandrana & Co Vs State of Mysore
- d. Central Railway Vs C.M.Pradhan

இந்திய அரசியலமைப்பு சட்ட முதலாவது சட்டத் திருத்தத்திற்குக் காரணமான வழக்கு

- a. செண்பகம் துரை இராஜன் எதிர் மெட்ராஸ் மாகாண அரசு வழக்கு
- b. சந்திர மோகன் எதிர் NCERT வழக்கு
- c. சந்திரனா எதிர் மைசூர் அரசு வழக்கு
- d. மத்திய இரயில்வே எதிர் C.M. பிரதான் வழக்கு

28. Mandal Commission was established in India by which Government?

- a. National Front Govt. (during V.P. Singh as P.M.)
- b. Congress Party Govt. (during Rajiv Gandhi as P.M.)
- c. BJP Govt. (during Vajpayee as P.M.)
- d. Janata Party Govt. (during Morarji Desai as P.M.)

இந்தியாவில் மண்டல் குழு உருவாக்கப்பட்டது எந்த அரசால்?

- a. தேசிய முன்னணி அரசு (வி.பி.சிங் பிரதமராக இருந்த போது)
- b. காங்கிரஸ் கட்சி (ராஜீவ் காந்தி பிரதமராக இருந்த போது)
- c. பி.ஜே.பி. அரசு (வாஜ்பாய் பிரதமராக இருந்த போது)
- d. ஜனதா அரசு (மொராஜி தேசாய் பிரதமராக இருந்த போது)

29. Which of following rights is guaranteed under bill of Rights of U.S. constitution but not fundamental rights of Indian constitution?

- a. Freedom of speech
- b. Rights of person accused of crimes
- c. Right to bear Arms
- d. Rights against arbitrary arrest

பின்வருவனவற்றில் அமெரிக்க அரசியலமைப்பு உரிமை மசோதாவில் உத்தரவாதமளிக்கப்பட்ட உரிமைகள் ஆனால், இந்திய அரசியலமைப்பின் அடிப்படை உரிமைகளில் இல்லாதது எது?

- a. பேச்சுரிமை
- b. குற்றம் சுமத்தப்பட்டோரின் உரிமை
- c. ஆயுதங்கள் வைத்துக்கொள்ளும் உரிமை
- d. தன்னிச்சையாக கைது செய்வதற்கு எதிரான உரிமை

30. Which article of the Indian constitution gives an extensive original jurisdiction to the Supreme Court in regard to enforcement of Fundamental Rights?

- a. Article 22
- b. Article 32
- c. Article 35
- d. Article 37

இந்திய அரசியலமைப்பின் எந்த பிரிவு அடிப்படை உரிமைகளை அமலாக்குவது தொடர்பாக உச்ச நீதிமன்றத்திற்கு விரிவான அசல் அதிகார வரம்பை வழங்குகிறது?

- a. பிரிவு 22
- b. பிரிவு 32
- c. பிரிவு 35
- d. பிரிவு 37

31. The right of a minority to impart education to its children in its own language is provided under which of the following?  
 a. Art. 26      b. Art. 28      c. Art. 29      d. Art. 30  
 சிறுபான்மையினரின் உரிமையான குழந்தைகளுக்கு அதன் மொழியில் கல்வி அளிக்கும் உரிமை எதன்படி வழங்கப்பட்டது  
 a. ஷரத்து 26      b. ஷரத்து 28      c. ஷரத்து 29      d. ஷரத்து 30
32. The Universal Declaration of Human Rights contains  
 a. 25 Articles      b. 30 Articles      c. 32 Articles      d. 40 Articles  
 உலகளாவிய மனித உரிமைகள் பிரகடனமானது \_\_\_\_\_ ஐக் கொண்டுள்ளது.  
 a. 25 சரத்துகள்      b. 30 சரத்துகள்      c. 32 சரத்துகள்      d. 40 சரத்துகள்
33. Who among the following person said for the Fundamental Rights “a pledge to our people and a pact with the civilized world”?  
 a. Jawahar Lal Nehru      b. Dr. Bhim Rao Ambedkar  
 c. Dr. Rajendra Prasad      d. Dr. S. Radha Krishnan  
 பின்வரும் நபர்களில் யார் அடிப்படை உரிமைகள் என்பது ‘நமது மக்களுக்கு அளிக்கும் வாக்குறுதி மற்றும் நாகரிக உலகத்துடனான ஒப்பந்தம்’ என்று கூறியுள்ளார்?  
 a. ஜவஹர் லால் நேரு      b. டாக்டர். பீம் ராவ் அம்பேத்கர்  
 c. டாக்டர். ராஜேந்திர பிரசாத்      d. டாக்டர். S. ராதா கிருஷ்ணன்
34. Which of the following institutions can expand and increase the scope of fundamental rights in the Constitution?  
 1. President of India      2. Supreme Court      3. High court  
 4. Parliament      5. National Human Rights Commission  
 a. only 2, 4      b. only 2, 3, 4      c. only 1, 2, 4, 5      d. only 1, 4  
 பின்வரும் அமைப்புகளில் எது அரசியலமைப்பில் அடிப்படை உரிமைகளின் நோக்கத்தை விரிவுபடுத்துவதற்கும் அதிகரிப்பதற்கும் உதவுகிறது?  
 1. இந்திய குடியரசுத் தலைவர்      2. உச்ச நீதிமன்றம்      3. உயர் நீதிமன்றம்  
 4. பாராளுமன்றம்      5. தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையம்  
 a. 2 மற்றும் 4 மட்டும்      b. 2, 3 மற்றும் 4 மட்டும்  
 c. 1, 2, 4 மற்றும் 5 மட்டும்      d. 1 மற்றும் 4 மட்டும்
35. Indian citizenship of a person can be terminated if:  
 1. A person voluntarily acquires the citizenship of some other country  
 2. A person who has become a citizen through registration is sentenced to imprisonment for not less than ten years within five years of his registration  
 3. The Government of India is satisfied that citizenship was obtained by fraud.  
 4. A person who is a citizen by birth indulges in trade with an enemy country during war.  
 a. only 1, 3      b. only 1, 2, 3      c. only 1, 3, 4      d. All of the above

ஒரு நபரின் இந்திய குடியரிமை பின்வரும் சந்தர்ப்பங்களில் எப்போது நிறுத்தப்படலாம்:

1. ஒரு நபர் தானாக முன்வந்து வேறு ஒரு நாட்டின் குடியரிமையை பெறுகிறார்
  2. பதிவு மூலம் குடிமகனாக மாறிய ஒரு நபருக்கு, அவர் பதிவு செய்த ஐந்து ஆண்டுகளுக்குள், பத்து வருடங்களுக்குக் குறைவாக இல்லாத சிறைத்தண்டனை விதிக்கப்படும்
  3. மோசடி மூலம் குடியரிமை பெறப்பட்டது என்பதில் இந்திய அரசு திருப்தி அடைந்துள்ளது.
  4. பிறப்பால் குடிமகனான ஒரு நபர் போரின் போது ஒரு எதிரி நாட்டோடு வர்த்தகத்தில் ஈடுபடுகிறார்.
- a. 1 மற்றும் 3 மட்டும்                      b. 1, 2 மற்றும் 3 மட்டும்  
c. 1, 3 மற்றும் 4 மட்டும்                      d. மேற்கூறிய அனைத்தும்

36. Fundamental rights can be suspended during the National emergency except the rights guaranteed in the Articles
- a. Article 19 and 21                      b. Article 14 and 20  
c. Article 19 and 20                      d. Article 20 and 21

தேசிய அவசரநிலையின் போது சரத்து \_\_\_\_\_ல் உள்ளவற்றை தவிர பிற அடிப்படை உரிமைகள் ரத்து செய்யப்படும்.

- a. சரத்து 19 மற்றும் 21                      b. சரத்து 14 மற்றும் 20  
c. சரத்து 19 மற்றும் 20                      d. சரத்து 20 மற்றும் 21

37. 103rd Constitutional Amendments of India deals with
- a. Goods and Service tax  
b. 10% Reservation for Economically weaker sections  
c. National Commission for Backward Classes  
d. Reduce age for voting rights from 21 to 18.

103-வது அரசமைப்புத் திருத்தச்சட்டம் எது பற்றி கூறுகிறது?

- a. சரக்கு மற்றும் சேவை வரி  
b. பொருளாதாரத்தில் பின்தங்கிய வகுப்பினருக்கு 10% இடஒதுக்கீடு  
c. பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினருக்கான தேசிய ஆணையம்  
d. வாக்களிக்கும் வயது 21 லிருந்து 18 ஆக குறைப்பு

38. Consider the following statement on citizenship
1. The Indian constitution has provision for single citizenship
  2. It is provided by the union and need to be recognized by all the states across India
  3. The Constitution contains provisions regarding registration of overseas citizen of India and their rights.
  4. The Citizenship Act 1955, regulates Citizenship in India after the adoption of the Indian Constitution

Which among the following statement is/are correct?

- a. 1, 2, 4 only                      b. 1, 3, 4 only                      c. 2, 3, 4 only                      d. All of the above

குடியரிமை குறித்த வாக்கியங்களைக் கவனி

1. இந்திய அரசியலமைப்பு ஒற்றைக் குடியரிமை என்ற இயல்பு கொண்டது.
  2. இது ஒன்றியத்தால் வழங்கப்படுவது மற்றும் இந்தியாவின் அனைத்து மாநிலத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட வேண்டும்.
  3. இந்திய அரசியலமைப்பு ஓவர்சீஸ் இந்திய குடிமகனின் பதிவு மற்றும் உரிமை குறித்த பகுதிகளைக் கொண்டது.
  4. குடியரிமைச் சட்டம் 1955, இந்தியக் குடியரிமையை இந்திய அரசியலமைப்பு ஏற்றுக்கொண்டதற்குப்பின் ஒழுங்குபடுத்துகிறது.
- a. 1, 2 மற்றும் 4 மட்டும்                      b. 1, 3 மற்றும் 4 மட்டும்  
c. 2, 3 மற்றும் 4 மட்டும்                      d. மேற்கண்ட அனைத்தும்

39. Assertion [A] and Reason [R] type question:

Assertion [A]: The Citizenship Act 2003, made provision for acquisition of Overseas (dual) Citizenship in India.

Reason [R]: Because all countries in the world provide dual citizenship.

- a. [A] is true [R] is correct explanation of [A]
- b. [R] is true [A] false
- c. Both [A] and [R] are true
- d. [A] is true [R] is not correct explanation of [A]

கூற்று [A] மற்றும் காரணம் [R] வகை வினா :

கூற்று [A]: 2003 ம் ஆண்டின் குடியரிமை திருத்தச்சட்டம், இந்தியாவில் தங்கியுள்ள நபர்களுக்கு இரட்டைக் குடியரிமை வழங்க வகை செய்துள்ளது.

காரணம் [R]: ஏன் என்றால் உலகில் உள்ள எல்லா நாடுகளிலும் இரட்டை குடியரிமை உள்ளது.

- a. [A] சரி, [R] [A] க்கு சரியான விளக்கம் ஆகும்.
- b. [R] சரி [A] தவறு
- c. [A] மற்றும் [R] சரி
- d. [A] சரி [R] [A] விற்கு சரியான விளக்கமல்ல

40. In the Indian Constitution which Amendment Act repealed Article 31 (A) and added Article 300 (A)?

- a. 43rd Amendment Act                      b. 42<sup>nd</sup> Amendment Act
- c. 45<sup>th</sup> Amendment Act                      d. 44<sup>th</sup> Amendment Act

இந்திய அரசியலமைப்பில் உறுப்பு 31 (A) எந்த சட்டத்திருத்தத்தின் மூலம் நீக்கப்பட்டு அது உறுப்பு 300 (A) ஆக சேர்க்கப்பட்டுள்ளது?

- a. 43வது சட்டத்திருத்தம்                      b. 42 வது சட்டத்திருத்தம்
- c. 45 வது சட்டத்திருத்தம்                      d. 44 வது சட்டத்திருத்தம்

41. Total internal reflection of light can occur only when light passes

- a. From denser to a rarer medium
- b. From rarer to a denser medium
- c. From one medium to another of equal refractive index
- d. From one medium to another of equal absorption coefficient

ஒளி எப்பொழுது முழுஅக எதிரொளிப்பினை அடையும்

- அடர்மிகு ஊடகத்திலிருந்து அடர்குறைந்த ஊடகத்திற்கு செல்லுகையில்
- அடர்குறைந்த ஊடகத்திலிருந்து அடர்ந்த ஊடகத்திற்கு செல்லுகையில்
- சம எதிரொளிப்பு குறியீட்டினைக் கொண்ட ஒரு ஊடகத்திலிருந்து, மற்றொரு ஊடகத்திற்கு செல்லுகையில்
- சம உட்கவரும் மாறுபாட்டுக்கெழுவினைக் கொண்ட ஒரு ஊடகத்திலிருந்து, மற்றொரு ஊடகத்திற்கு செல்லுகையில்

42. Match the following:

Column I

- Pole
- Centre of curvature
- Principal focus
- Focal length

பொருத்துக:

பகுதி I

A. ஆடிமையம்

B. கோளகமையம்

C. முதன்மை குவியம்

D. குவியத் தொலைவு

A B C D

a. 1 2 3 4

b. 4 2 3 1

c. 3 4 1 2

d. 4 3 2 1

Column II

- Distance between pole and principal focus
- Point where the light ray actually or virtually meet
- Centre of reflecting sphere
- Centre of reflecting surface

பகுதி II

1. ஆடிமையத்திற்கும் முதன்மை குவியத்திடையே உள்ள தொலைவு

2. ஒளிக்கதிர்கள் குவியும் புள்ளி, குவிவதாகத்தோன்றும் புள்ளி

3. எதிரொளிக்கும் கோணத்தின் மையம்

4. எதிரொளிக்கும் பரப்பின் மையம்

43. When a ray of light passes from denser to rarer medium and if the angle of incidence is equal to its critical angle, then the angle of refraction is

- greater than  $90^\circ$
- equal to  $90^\circ$
- less than  $90^\circ$  but not zero
- zero

ஓர் ஒளிக்கதிர் அடர் மிகு ஊடகத்திலிருந்து அடர் குறை ஊடகத்தில் விழும் போது, படுகோணம் மாறு நிலைக் கோணத்திற்குச் சமம் எனில், விலகு கோண மதிப்பு

- $90^\circ$  – கோணத்தை விட அதிகம்
- $90^\circ$ க்குச் சமம்
- $90^\circ$  கோணத்தை விடக் குறைவு ஆனால் சுழி அல்ல
- சுழி

44. Match the following

Column I

A. Mirror formula

B. Lens formula

C. Refractive index

D. Power of lens

Column II

1.  $\frac{1}{u} + \frac{1}{v} = -\frac{1}{f}$

2.  $\frac{1}{f} = \frac{1}{u} + \frac{1}{v}$

3.  $P = \frac{1}{f}$

4.  $\frac{\sin i}{\sin r}$

பொருத்துக:

A. ஆடிச்சமன்பாடு

B. லென்சுசமன்பாடு

C. ஒளிவிலகல் எண்

D. லென்சின் திறன்

1.  $\frac{1}{u} + \frac{1}{v} = -\frac{1}{f}$

2.  $\frac{1}{f} = \frac{1}{u} + \frac{1}{v}$

3.  $P = \frac{1}{f}$

4.  $\frac{\sin i}{\sin r}$

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

45. Why do rain - bearing clouds look black?

a. all light is scattered by them

b. they reflect the sunlight back into the atmosphere

c. the large number of water droplets in them absorb all the sunlight

d. there is a light of dust condensed on the water vapour in these clouds

ஏன் மழைமேகங்கள் கருமையாக காட்சியளிக்கின்றன?

a. அவை எல்லா ஒளியையும் சிதறவிடுகின்றன.

b. அவை, சூரிய ஒளியை மீண்டும் அண்டவெளியில் பிரதிபலிக்கின்றன.

c. அவற்றிலுள்ள மிகுந்த எண்ணிக்கையிலான நீர்த்துளிகள் எல்லா சூரிய ஒளியையும் கிரகித்து விடுகின்றன.

d. அவற்றில் உள்ள நீராவியின் மேல் மிகுந்த தூசி பதிந்திருக்கின்றன.

46. Consider the following

Assertion (A): The bending of light rays when they pass obliquely from one medium to another is called refraction of light

Reason (R): The velocity of light depends on the medium in which it travels

- a. Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation to (A).
- b. Both (A) and (R) are correct but (R) is not the correct explanation to(A).
- c. (A) is true but (R) is false
- d. (A) is false but (R) is true.

பின்வருவனவற்றை ஆய்க

கூற்று (A): ஓர் ஊடகத்திலிருந்து மற்றோர் ஊடகத்திற்கு ஒளி சாய்வாகச் செல்லும்போது அதன் பாதையில் விலகல் ஏற்படுவது ஒளிவிலகல் எனப்படும்  
காரணம் (R): ஒளியின் திசைவேகம் அது செல்லும் ஊடகத்தின் தன்மையைப் பொறுத்து அமைகிறது

- a. (A) மற்றும் (R) சரி மேலும் (R) என்பது (A) க்கு சரியான விளக்கம்.
- b. (A) மற்றும் (R) சரி ஆனால் (R) என்பது (A) க்கு சரியான விளக்கம் அல்ல
- c. (A) சரி ஆனால் (R) தவறு
- d. (A) தவறு ஆனால் (R) சரி

47. Twinkling of stars is caused due to \_\_\_\_\_ of light rays.

- a. reflection
- b. refraction
- c. diffraction
- d. polarization

நட்சத்திரம் ஒளிர்வதன் காரணம் ஒளிக்கதிர்களின் \_\_\_\_\_

- a. எதிரொளிப்பு
- b. விலகல்
- c. விளிம்பு வளைவு
- d. முனைவாக்கம்

48. Which among the following states that 'The amount of scattering of light is inversely proportional of the fourth power of its wavelength'?

- a. Rayleigh scattering
- b. Mie scattering
- c. Tyndall scattering
- d. Raman scattering

“ஓர் ஒளிக்கதிர் சிதறலடையும் அளவானது, அதன் அலைநீளத்தின் நான்மடிக்கு எதிர்த்தகவில் இருக்கும்” கீழ்க்கண்டவற்றுள் எவை மேற்கண்ட விதியை கூறுகிறது?

- a. ராலே ஒளிச்சிதறல்
- b. மீ – ஒளிச்சிதறல்
- c. டிண்டால் ஒளிச்சிதறல்
- d. இராமன் ஒளிச்சிதறல்

49. The blue colour of water in the sea is due to:

- a. Reflection of blue sky by sea water
- b. Reflection of blue light by impurities in sea water
- c. Scattering of blue light by water molecules
- d. Absorption of other colours except blue by water molecules
- e. Answer not known

கடலில் உள்ள நீர் நீல நிறமாக இருப்பதற்கான காரணம் \_\_\_\_\_.

- a. கடல் நீரால் எதிரொளிக்கப்படும் நீல வானம்.
- b. கடல் நீரிலுள்ள மாசுக்களால் நீல நிற ஒளி எதிரொளிக்கப்படுதல்.
- c. நீர் மூலக்கூறுகளால் ஏற்படும் நீல நிற ஒளிச்சிதறல்.
- d. நீர் மூலக்கூறுகள் நீல நிறத்தைத் தவிர மற்ற நிறங்களால் உறிஞ்சப்படுதல்

50. Identify the correct statements about the properties of light
- Light always travels along a straight line.
  - Light always needs a medium for its propagation.
  - Light cannot travel through Vacuum.
  - When light is incident on the interface between two media, it is partly reflected and partly refracted.

a. i, ii      b. ii, iii      c. iii, iv      d. i, iv

கீழ்க்கண்டவற்றுள் ஒளியின் பண்புகள் குறித்து சரியான வாக்கியங்களைத் தேர்வு செய்க.

- ஒளி எப்போதும் நேர்கோட்டில் செல்கிறது.
- ஒளி பரவுவதற்கு ஏதேனும் ஒரு ஊடகம் தேவை.
- வெற்றிடத்தின் வழியாக ஒளிக்கதிர் செல்லாது.
- ஒளியானது இரு வேறு ஊடங்களின் இடைமுகத்தை அடையும் போது, அது பகுதியளவு எதிரொளிக்கும், பகுதியளவு விலகல் அடையும்.

a. i, ii      b. ii, iii      c. iii, iv      d. i, iv

51. Identify the correct statement about the properties of magnetic lines of force

- Magnetic lines of force start from the North pole and end at the South pole.
- Magnetic lines of force intersect at poles.
- Magnetic lines of force will be maximum at the poles than at the equator.

a. i and ii      b. ii and iii      c. i and iii      d. All the above

கீழ்க்கண்டவற்றுள் காந்தவிசைக் கோடுகளின் பண்புகள் பற்றிய சரியான வாக்கியங்களைத் தேர்வு செய்க.

- காந்தவிசைக் கோடுகள் காந்தத்தின் வட துருவத்தில் துவங்கி தென் துருவத்தில் முடிவடையும்
- காந்தவிசைக் கோடுகள் துருவங்களில் வெட்டிக் கொள்ளும்.
- காந்தவிசைக் கோடுகள் காந்தத்தின் நடுப்பகுதியை விட துருவங்களில் அதிகமாக இருக்கும்.

a. i மற்றும் ii      b. ii மற்றும் iii      c. i மற்றும் iii      d. இவை அனைத்தும்

52. What is the unit of Magnetic Flux?

a. Tesla      b. Pico tesla      c. Weber      d. Weber/m<sup>2</sup>

காந்தப் புலத்தின் அலகு யாது?

a. டெஸ்லா      b. பிகோ டெஸ்லா      c. வெபர்      d. வெபர்/மீ<sup>2</sup>

53. Above the curie temperature, a magnetic materials become

a. Ferro magnetic      b. Paramagnetic  
c. Dia magnetic      d. Ferri magnetic

க்யூரி வெப்பநிலைக்கு மேல் காந்த பொருட்கள் \_\_\_\_\_ ஆக இருக்கும்.

a. பெர்ரோ காந்தம்      b. பாரா காந்தம்  
c. டையா காந்தம்      d. பெர்ரி காந்தம்

54. Magnetic resonance imaging (MRI) is based on which of the following?

- a. Nuclear magnetic resonance      b. Electron spin resonance  
c. Electron diamagnetic resonance      d. Diamagnetic in human cells

காந்த ஒத்ததிர்வு பிம்பங்கள் (MRI) பின்வருவனவற்றில் எதை அடிப்படையாகக் கொண்டது?

- a. அணு காந்த அதிர்வு  
b. எலக்ட்ரான் சுழற்சி அதிர்வு  
c. எலக்ட்ரானின் மீளுருவாக்க எதிர்காந்தத் தன்மை  
d. மனித உயிரணுக்களில் எதிர்காந்தத் தன்மை

55. The earth's magnetic field is due to

- a. Current circulating inside the core  
b. Presence of a huge magnet at its centre  
c. Moving charges in space outside  
d. None of the above

பூமியின் காந்தப்புலத்தின் காரணம்

- a. மையத்தின் உள்ளே சுழலும் மின்னோட்டம்  
b. மையத்தில் ஒரு பெரிய காந்தம் இருப்பது.  
c. விண்வெளிக்கு வெளியே சுமைகளை நகர்த்துதல்  
d. எதுவுமில்லை

56. Which of the following is paramagnetic substance in nature?

- a. Iron      b. Hydrogen      c. Oxygen      d. Nitrogen

பின்வருவனவற்றுள் எது இயற்கையில் பாராகாந்தப் பொருளாகும்?

- a. இரும்பு      b. ஹைட்ரஜன்      c. ஆக்ஸிஜன்      d. நைட்ரஜன்

57. Which of the following are examples of electromagnetic waves?

1. Television waves      2. Ultraviolet rays  
3. X-rays      4. Sunlight rays

- a. 1, 2 and 3      b. 1, 3 and 4      c. 1, 2 and 4      d. 1, 2, 3 and 4

பின்வருவனவற்றுள் எவை மின்காந்த அலைகளின் எடுத்துக்காட்டுகள்?

1. தொலைக்காட்சி அலைகள்      2. புற ஊதா கதிர்கள்  
3. எக்ஸ்-கதிர்கள்      4. சூரிய ஒளிக் கதிர்கள்

- a. 1, 2 மற்றும் 3      b. 1, 3 மற்றும் 4      c. 1, 2 மற்றும் 4      d. 1, 2, 3 மற்றும் 4

58. Assertion: If the refractive index of the medium is high (denser medium) the velocity of the light in that medium will be small

Reason: Refractive index of the medium is inversely proportional to the velocity of the light

- a. If both assertion and reason are true and reason is the correct explanation of assertion.  
b. If both assertion and reason are true but reason is not the correct explanation of assertion.

- c. Assertion is true but reason is false.  
d. Assertion is false but reason is true.

கூற்று: ஊடகத்தின் ஒளிவிலகல் எண் அதிகமாக இருந்தால் (அடர்வு மிகு ஊடகம்), அந்த ஊடகத்தில் ஒளியின் திசைவேகம் குறைவாக இருக்கும்.

காரணம்: ஊடகத்தின் ஒளிவிலகல் எண், ஒளியின் திசைவேகத்திற்கு எதிர்த்தகவில் அமையும்.

- a. கூற்றும் காரணமும் சரியாக பொருந்துகிறது. மேலும் காரணம் கூற்றை சரியாக விளக்குகிறது.  
b. கூற்றும் காரணமும் சரி, ஆனால் காரணம் கூற்றினை சரியாக விளக்கவில்லை.  
c. கூற்று சரியானது ஆனால் காரணம் தவறு.  
d. கூற்று தவறானது எனினும் காரணம் சரி

59. The spherical mirror used as a rear view mirror in the vehicle is

- a. concave mirror                      b. convex mirror  
c. plane mirror                         d. None of the above

வாகனங்களின் பின் காட்சி ஆடியாக பயன்படுத்தப்படும் ஆடி

- a. குழி ஆடி                              b. குவி ஆடி  
c. சமதள ஆடி                            d. இவற்றில் எதுவுமில்லை

60. The imaginary line passing through the centre of curvature and pole of a spherical mirror is called

- a. centre of curvature    b. pole    c. principal axis    d. radius curvature

ஒரு ஆடியின் ஆடி மையத்தையும், வளைவு மையத்தையும் இணைக்கும் கற்பனைக் கோடு \_\_\_\_\_ எனப்படும்.

- a. வளைவு மையம்    b. ஆடி மையம்    c. முதன்மை அச்சு    d. வளைவு ஆரம்

61. In the kural ending with "... seiyaamai atrae thavathiru guru:, what are the traits of penance as said by valluvar?

1. Being detached                      2. Endure sufferings  
3. Curbing Desires                      4. Not harming others

- a. All are correct                      b. 2, 3, 4 correct    c. 1, 3, 4 correct    d. 2, 4 correct

“செய்யாமை அற்றே தவத்திற் குரு” என முடியும் குறளில் தவத்தின் இலக்கணமாக வள்ளுவர் கூறுவது யாது?

1. பற்று நீங்குதல்  
2. துன்பத்தை பொறுத்து கொள்ளுதல்  
3. அவா அறுத்தல்  
4. பிற உயிர்களுக்கு தீங்கு செய்யாமை

- a. அனைத்தும் சரி                      b. 2, 3, 4 சரி                      c. 1, 3, 4 சரி                      d. 2, 4 சரி

62. According to valluvar, penance of people with following traits is useless?

1. Without commitment                      2. Without modesty & humility  
3. Ill conduct                                      4. Curbing Desires

- a. All are correct                      b. 1, 2, 3 correct    c. 2, 3, 4 correct    d. 1, 2, 4 correct

எத்தகையோர், தவம் மேற்கொள்வது வீண் செயலாகும் என்கிறார் வள்ளுவர்?

1. உறுதிபாடு இல்லாதவர்
  2. மன அடக்கம் இல்லாதவர்
  3. ஒழுக்கம் இல்லாதவர்
  4. அவா அறுத்தல்
- a. அனைத்தும் சரி      b. 1, 2, 3 சரி      c. 2, 3, 4 சரி      d. 1, 2, 4 சரி

63. In the kural ending with “vaazhvaarin vankanaar ill” the word vankanaar means?

- a. Dethatched one      b. Merciless      c. Attached one      d. Innocent
- “வாழ்வாரின் வன்கணார் இல்” என முடியும் குறளில் வன்கணார் என்றால் என்ன?
- a. பற்று அற்றவர்      b. இரக்கமற்றவர்      c. பற்று உள்ளவர்      d. குற்றமற்றவர்

64. Valluvar rightly compared those saints who cannot control the mind and enter into actions not suitable to their saintliness says the following

1. Puliyinthol poruthu Pasu meindhathru
  2. Pudhalmaraindhu Vaettuvan Pulsimizhth Thatru
- a. 1, 2 are correct      b. Both wrong      c. 1 alone correct      d. 2 alone correct
- தவ வேடம் பூண்டுகொண்டு மனத்தை அடக்கும் வலிமையில்லாமல், தவத்திற்கு புறம்பான அவச்செயல்கள் செய்யும் வேடதாரிகளின் செயலை வள்ளுவரின் குறள் வழி விளக்கவும்.
1. புலியின்தோல் போர்த்து பசு மேய்ந் தற்று.
  2. புதரில்மறைந்து வேட்டுவன் புள்சிமிழ்த் தற்று
- a. 1, 2 இரண்டும் சரி      b. இரண்டும் தவறு      c. 1 மட்டும் சரி      d. 2 மட்டும் சரி

65. \_\_\_\_\_

Viyaa vilumam tharum

- a. kalavinaal aagiya aakam alavarindhu
- b. Kalavinkan Kandriya kadhal vilavinkan
- c. Alavinkan ninrolugal atraar kalavinkan
- d. Kalavendrum karari vaanami alavendrum

வீயா விழுமம் தரும்

- a. களவினால் ஆகிய ஆக்கம் அளவறிந்து
- b. களவின்கண் கன்றிய காதல் விளைவின்கண்
- c. அளவின்கண் நின்றொழுகல் ஆற்றார் களவின்கண்
- d. களவென்றும் காரறி வாண்மை அளவென்றும்

66. \_\_\_\_\_

Kandriya kadha lavar

- a. kalavinaal aagiya aakam alavarindhu
- b. Kalavinkan Kandriya kadhal vilavinkan
- c. Alavinkan ninrolugal atraar kalavinkan
- d. Kalavendrum karari vaanami alavendrum

கன்றிய காத லவர்

- a. களவினால் ஆகிய ஆக்கம் அளவிறந்து
- b. களவின்கண் கன்றிய காதல் விளைவின்கண்
- c. அளவின்கண் நின்றொழுகல் ஆற்றார் களவின்கண்
- d. களவென்றும் காரறி வாண்மை அளவென்னும்

67. According to valluvar when falsehood may take the place of truthful word?

- a. Falsehood producing blameless good
- b. When it does nothing good
- c. When it does evil
- d. When patience is cost

பொய்மையும் வாய்மை யிடத்து எப்போது என்கிறார் வள்ளுவர்?

- a. புரைதீர்ந்த நன்மை பயக்கும் போது
- b. நன்மை விளையாத போது
- c. தீமை விளையும் போது
- d. பொறுமை இழந்த போது

68. "Poimaiyum vaaimai idatha puraitheerntha..."

The word purai in above couplet means?

- a. Difference
- b. Crime
- c. Intelligent
- d. Suffering

"பொய்மையும் வாய்மை யிடத்த புரைதீர்ந்த"

இக்குறட்பாவில் புரை என்றால் என்ன?

- a. வேறுபாடு
- b. குற்றம்
- c. அறிவுடையவர்
- d. துன்பம்

69. Nakaiyum Uvakaiyum Kollum Sinaththin

a. Thannaiyae Kollun Sinam

b. Yema Punaiya Sudum

c. Punarin Vegulamai Nandru

d. Pagaiyum Ulavao Pira

நகையும் உவகையும் கொல்லும் சினத்தின்

a. தன்னையே கொல்லுஞ் சினம்

b. ஏமப் புணையைச் சுடும்

c. புணரின் வெகுளாமை நன்று

d. பகையும் உளவோ பிற

70. Valluvar compares those who yield and shed anger with?

a. wasteland, Devars [Gods]

b. Stupid, Scholars

c. Venom, Rain

d. Dead, Saints

சினம் கொண்டவரையும், கொள்ளாதவரையும் வள்ளுவர் எதனோடு ஒப்பிடுகிறார்?

a. களர்நிலம், தேவர்கள்

b. முட்டாள்கள், சான்றோர்

c. நஞ்சு, மழை

d. இறந்தவர், துறந்தவர்

71. In the kural ending with "Uyya vilumanth tharum" the word Vilumam means?

a. Irreversible

b. Enmity

c. wealth

d. Suffering

“உய்யா விழுமந் தரும்’ என முடியும் குறளில் விழுமம் என்றால் என்ன?

- a. மீளமுடியாத      b. பகை      c. செல்வம்      d. துன்பம்

72. The central theme of kural starting with “Piridhinnoi thannoipol potraak kadai” is?

- a. One can inflict evil back to a person who committed evil to them in anger  
b. Treat the pain inflicted upon others as one’s own pain  
c. One must not inflict the suffering faced by him to others  
d. Never do a harmful deed, however small to anyone  
e. Answer not known

பிறிதின் நோய் தன்னோய்போல் போற்றாக் கடை என முடியும் குறளின் மையக் கருத்து யாது?

- a. கோபத்தால் தீமை செய்தவருக்கு திருப்பி தீமை செய்க  
b. பிற உயிர்களின் துன்பத்தை தம் துன்பமாக கருதுக  
c. ஒருவர் தனக்கு நேர்ந்த துன்பத்தை பிறருக்கு செய்யாமல் இருத்தல் வேண்டும்  
d. சிறியளவு துன்பமாயினும் பிறருக்கு செய்யாமை நன்று  
e. விடை தெரியவில்லை

73. “Kolaivinaiya ragiya maakhal pulaivinaiyar Pumai theriva ragathu”

The above couplet belongs to the chapter?

- a. Not doing evil      b. Dread of evil deeds  
c. Abstinence from flesh      d. Not killing

கொலைவினைய ராகிய மாக்கள் புலைவினையர் புன்மை தெரிவா ரகத்து.

- என்ற குறள் இடம் பெற்றுள்ள அதிகாரம் யாது?

- a. இன்னாசெய்யாமை      b. தீவினையச்சம்  
c. புலால் மறுத்தல்      d. கொல்லாமை

74.

\_\_\_\_\_

Kollamai soozhvaan thalai

- a. Nilaianji Neetharul ellam Kollaianji  
b. Nallaru yenapaduvadhu yaadhenin yadhondrum  
c. Ondraga nalladhu kollamai matradhan  
d. Thannuyir neepinum seiyarkka thanpiridhu

\_\_\_\_\_

கொல்லாமை சூழ்வான் தலை

- a. நிலைஅஞ்சி நீத்தாருள் எல்லாம் கொலைஅஞ்சிக்  
b. நல்லாறு எனப்படுவது யாதெனின் யாதொன்றும்  
c. ஒன்றாக நல்லது கொல்லாமை மற்றதன்  
d. தன்னுயிர் நீப்பினும் செய்யற்க தான்பிறிது

75. Match the couplets

A. Uyirudambin neekiya renba seyirudambin

B. Uranguvadhu polunj saakadu urangi

C. Thalaipattar theerath thurandhar mayangi

D. Pukill amainthindru kollao udambinul

1. Valaipataar  
matraiyyavar

2. Thuchil irundha  
uyirkku

3. Vizhi pollum pirapu

4. Sollathee vaazhkhai  
yavar

குறட்பாக்களை பொருத்தவும்

A. உயிர்உடம்பின் நீக்கியார் என்ப செயிர்உடம்பின்

B. உறங்கு வதுபோலுஞ் சாக்காடு உறங்கி

C. தலைப்பட்டார் தீரத் துறந்தார் மயங்கி

D. புக்கில் அமைந்தின்று கொல்லோ உடம்பினுள்

1. வலைப்பட்டார் மற்றையவர்

2. துச்சில் இருந்த உயிர்க்கு

3. விழிப்பது போலும் பிறப்பு

4. செல்லாதீ வாழ்க்கையவர்

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

76. In kural ending with “Arhkuba aangae seyala” valluvar compares instability with?

a. Life

b. Wealth

c. Pleasure

d. Suffering

“அற்குப ஆங்கே செயல்” என முடியும் குறளில், வள்ளுவர் நிலையாமையோடு எதனை ஒப்பிடுகிறார்

a. வாழ்வு

b. செல்வம்

c. இன்பம்

d. துன்பம்

77. “Yaanena thenungh serukaruppan vaanoarku”

The above couplet starting with belongs to the chapter?

a. Impermanance

b. Fate

c. Renunciation

d. The correction of faults

“யானென தென்னுஞ் செருக்கறுப்பான் வானோர்க்கு” எனத் தொடங்கும் குறள் இடம்பெற்றுள்ள அதிகாரம்?

a. நிலையாமை

b. ஊழ்

c. துறவு

d. குற்றங்கடிதல்

78. Yaathanin Yaathanin neegiyaan nodhal

Adanin adanin ilan

The central theme of above couplet is?

- a. One will attain pleasure when one renounces his attachment towards any material.
- b. One must renounce his desire.
- c. One must renounce arrogance.
- d. One will not suffer when he renounces his attachment towards any material.

யாதனின் யாதனின் நீங்கியான் நோதல்

அதனின் அதனின் இலன்

என்ற குறள் உணர்த்தும் செய்தி யாது?

- a. பொருள்கள் மீதுள்ள பற்றைத் துறந்தால் இன்பம் பல வரும்
- b. ஆசைகளை வெல்லுதல்/விட்டுவிடல் வேண்டும்
- c. ஆணவத்தை அழித்தவன் உயர்ந்த நிலை அடைவான்
- d. ஒரு பொருளின் மீதுள்ள பற்றை துறந்தால் அப்பொருளால் துன்பம் நேராது.

79. According to valluvar, the one with knowledge of five senses will derive no benefit from when they don't have the which among following?

- a. Finding the nature of the object by its appearance.
- b. Showing love towards all living beings
- c. Skill of controlling desire
- d. Knowledge of finding the truth

எவர் ஐம்புலன்களையும் அடக்கி வெற்றி கண்டாலும், இல்லாவிடிலும், அதனால் எந்தப் பயனும் இல்லை என்கிறார் வள்ளுவர்?

- a. தோற்றத்தை வைத்து பொருளின் இயல்பை அறியும் திறன்.
- b. எல்லா உயிரிடம் அன்பு செலுத்துதல்
- c. ஆசைகளை அடக்கும் ஆற்றல்
- d. உண்மையை கண்டறியும் தெளிவு

80. Match the couplet

- |  |                             |
|--|-----------------------------|
| A. Orthullam ulladhu unarin oruthalaiyai | 1. Vendaamai venda varum    |
| B. Vendaamai anna viluselvam yendillai   | 2. Semporul kaanbathu arivu |
| C. Vendugal vendum piravaamai matrathu   | 3. Aandum aghthopadhu ill   |
| D. Pirapennum pedhamai neenga sirapennum | 4. Poruthulla venda pirapu  |

குறட்பாக்களை பொருத்துக.

- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| A. ஓர்த்துள்ளம் உள்ளது உணரின் ஒருதலையாப்      | 1. வேண்டாமை வேண்ட வரும்     |
| B. வேண்டாமை அன்ன விழுச்செல்வம் ஈண்டில்லை      | 2. செம்பொருள் காண்பது அறிவு |
| C. வேண்டுங்கால் வேண்டும் பிறவாமை மற்றது       | 3. ஆண்டும் அ.:தொப்பது இல்   |
| D. பிறப்பென்னும் பேதைமை நீங்கச் சிறப்பென்னும் | 4. போர்துள்ள வேண்டா பிறப்பு |



88. Find the LCM of  $(5x - 10)$ ,  $(5x^2 - 20)$   
 $(5x - 10)$ ,  $(5x^2 - 20)$  இன் மீ.பொ.ம காண்க.  
a.  $5(x - 2)$       b.  $5(x + 2)$       c.  $5(x-2)(x+2)$       d.  $5x$
89. The least number which when divided by 5, 6, 7 and 8 leaves a remainder 3, but when divided by 9 leaves no remainder is  
5, 6, 7, 8 ஆல் வகுபடும் போது மீதி 3-ம் 9 ஆல் வகுபடும் போது மீதி பூஜ்ஜியம் வரக்கூடிய மிகச் சிறிய எண்ணானது  
a. 1678      b. 1683      c. 2523      d. 3363
90. In the year 2015 ticket to the world cup cricket match was E 1500. This year the price has been increased by 18%. What is the price of a ticket this year?  
2015 உலக கோப்பை கிரிக்கெட் விளையாட்டுப் போட்டியின் நுழைவுச் சீட்டின் விலை ரூ. 1500. இந்த ஆண்டு அதன் விலை 18% அதிகரித்தால் இந்த ஆண்டு நுழைவுச் சீட்டின் விலை எவ்வளவு?  
a. Rs. 1580      b. Rs. 1700      c. Rs. 1770      d. Rs. 1800
91. The numerator of a fraction is increased by 20% and denominator of that fraction is decreased by 20%. the Fraction obtained is  $\frac{4}{5}$ . What is the original fraction.  
ஒரு பின்னத்தின் தொகுதியானது 20% அதிகரிக்கப்படுகிறது. அதனுடைய பகுதியானது 20% குறைக்கப்படுகிறது. இதனால் கிடைக்கப்பெறும் பின்னம்  $\frac{4}{5}$  எனில், முதலில் இருந்த உண்மையான பின்னம் என்ன?  
a.  $\frac{8}{15}$       b.  $\frac{12}{5}$       c.  $\frac{16}{15}$       d.  $\frac{36}{55}$
92. What percent of a day is 3 hours?  
ஒரு நாளில் 3 மணி நேரத்திற்கான சதவீதம் எவ்வளவு?  
a.  $12\frac{1}{2}\%$       b.  $16\frac{2}{3}\%$       c.  $18\frac{2}{3}\%$       d.  $22\frac{1}{2}\%$
93. A family cleans a house for pongal celebration by dividing the work in the ratio 1:2:3. Express each portion of work as percentage.  
ஒரு குடும்பம் பொங்கல் விழாவிற்காக வீட்டை சுத்தம் செய்வதற்கு வேலையை 1 : 2 : 3 என்ற விகிதத்தில் பகிர்ந்து கொண்டனர் எனில், வேலையின் ஒவ்வொரு பகுதியையும் சதவீதமாக காண்க.  
a.  $33\frac{1}{3}\%$ ,  $16\frac{2}{3}\%$ , 50%      b.  $16\frac{2}{3}\%$ ,  $33\frac{1}{2}\%$ , 50%  
c.  $16\frac{1}{3}\%$ ,  $33\frac{1}{2}\%$ , 50%      d.  $16\frac{2}{3}\%$ ,  $33\frac{1}{3}\%$ , 50%

94. 10% of 20% of 25% of 8000?  
8000-இன் 25% மதிப்பின் 20% மதிப்பின் 10% என்பது என்ன?  
a. 2000    b. 500    c. 400    d. 40

95. Two series are given below with specific pattern.  
What will come in the place of (e)?

கீழே கொடுக்கப்பட்ட குறிப்பிட்ட உத்திகளுடன் கூடிய இரு தொடர்களில் (e) – ன் மதிப்பு காண்க.

6	18	36	108	216	648
2	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)

a. 482    b. 344    c. 216    d. 420

96. Which one of the following is a pair of co-primes?  
பின்வருவனவற்றுள் எந்த ஒரு சோடி எண்கள் சார்பகா எண்கள்?  
a. (31, 93)    b. (32, 62)    c. (25, 31)    d. (14, 35)

97. What is the unit digit of the sum  $2! + 3! + 4! + \dots + 22!$ ?  
 $2! + 3! + 4! + \dots + 22!$  என்ற கூடுதலின் ஒன்றாம் இலக்கம் என்ன?  
a. 1    b. 2    c. 3    d. 4

98. Find the missing term of the sequence:

7, 26, 63, 124, 215, 342, \_\_\_\_\_

பின்வரும் தொடரில் விடுபட்ட எண்ணைக் காண்க.

7, 26, 63, 124, 215, 342, \_\_\_\_\_

a. 391    b. 421    c. 471    d. 511    e. விடை தெரியவில்லை

99.  $999\frac{1}{7} + 999\frac{2}{7} + 999\frac{3}{7} + 999\frac{4}{7} + 999\frac{5}{7} + 999\frac{6}{7}$  is simplified to

சுருக்குக:  $999\frac{1}{7} + 999\frac{2}{7} + 999\frac{3}{7} + 999\frac{4}{7} + 999\frac{5}{7} + 999\frac{6}{7}$

a. 2997    b. 5979    c. 5994    d. 5997    e. விடை தெரியவில்லை

100. Divide Rs. 350 among P, Q, R such that P gets 50% of what Q gets and Q gets 50% of what R gets?

R என்ற நபர் பெறுவதில் 50% ஐ Q என்ற நபரும், Q பெறுவதில் 50% ஐ P என்ற நபரும் பெறுமாறு P, Q, R என்ற மூன்று நபர்களுக்கு ரூபாய் 350 ஐ பிரிக்கவும்.

a. R = 200; P = 50 Q = 100    b. R = 200, P = 75, Q = 125  
c. R = 100, P = 200, Q = 50    d. R = 100, P = 50; Q = 200



