

TNPSC Group 2 Model Question Paper 6

General Studies

1. Match the following :

- | | |
|------------------|---|
| (a) Krebs cycle | 1. Occurs in cytoplasm |
| (b) Ubiquinone | 2. Diffuse from cytoplasm to mitochondria |
| (c) Glycolysis | 3. Mobile carrier |
| (d) Acetyl – CoA | 4. Occurs in mitochondrial matrix |

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

Ans - (A) 4 3 1 2

பொருத்துக :

- | | |
|-----------------------------|---|
| (a) கிரப் சுழற்சி | 1. சைட்டோபிளாசுத்தில் நடைபெறும் |
| (b) யூபிக் குயினான் | 2. சைட்டோபிளாசுத்திலிருந்து மைட்டோகாண்டிரியாவுக்கு பரவும் |
| (c) கிளைக்கோலிஸிஸ் | 3. நகரும் கேரியர்கள் |
| (d) அஸிட்டல் துணை என்ஸைம் ஏ | 4. மைட்டோகாண்டிரியாவின் மேட்ரிக்ஸ் பகுதியில் நடைபெறும் |

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

Ans - (A) 4 3 1 2

2. The purines present in nucleic acids are :

- I. Adenine and Cytosine
- II. Guanine and Thymine
- III. Adenine and Guanine
- IV. Cytosine and Uracil

(A) IV (B) III (C) II (D) I

Ans - (B) III

நியூக்ளிக் அமிலங்களில் காணப்படும் ப்யூரின்கள்

- I. அடினைன் மற்றும் சைட்டோசின்
- II. குவானின் மற்றும் தைமின்
- III. அடினைன் மற்றும் குவானின்
- IV. சைட்டோசின் மற்றும் யுராசில்

(A) IV (B) III (C) II (D) I

Ans - (B) III

3. Find out the correct match/es :

- I. Enzymes - Biological catalysts
- II. DNA - Nucleic acid
- III. Insulin - Hormone
- IV. Vitamine E - Water soluble vitamin

(A) II only (B) I only (C) I, II and IV (D) I, II and III

Ans - (D) I, II and III

சரியான பொருத்தத்தினைக்/யாவைகளை கண்டறிக.

- I. நொதிகள் - உயிரிய கிரியா ஊக்கிகள்
- II. டி.என்.ஏ - நியூக்ளிக் அமிலம்
- III. இன்சலின் - ஹார்மோன்
- IV. வைட்டமின் E - நீரில் கரையும் வைட்டமின்

(A) II மட்டும் (B) I மட்டும் (C) I, II மற்றும் IV (D) I, II மற்றும் III

Ans - (D) I, II மற்றும் III

4. The number of generalized co-ordinates required to describe the position of a simple pendulum is

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

Ans - (B) 2

ஒரு தனி ஊசலின் நிலையை அறிய தேவையான பொதுநிலை ஆயங்களின் எண்ணிக்கை

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

Ans - (B) 2

5. If g is the acceleration due to gravity and R is the radius of the earth, then escape velocity is given by the relation

(A) $V = 2g$ (B) $V = 2g$ (C) $V = 2Rg$ (D) $V = 2Rg$

Ans - (C) $V = 2Rg$

g - புவியீர்ப்பு முடுக்கம் மற்றும் R - புவி ஆரம் எனில் விடுபடு வேகத்திற்கான சமன்பாடு

- (A) $V = 2g$ (B) $V = 2g$ (C) $V = 2Rg$ (D) $V = 2Rg$

Ans - (C) $V = 2Rg$

6. The relation connecting Young's modulus (E), Bulk modulus (K) and Rigidity modulus (N) is

- (A) $9/E = 3/N+1/K$ (B) $9/N=3/E+1/K$
 (C) $9/N=1/E+3/K$ (D) $9/E=1/N+3/K$

Ans - (A) $9/E = 3/N+1/K$

யங்குணகம் (E) , பருமக் குணகம் (K) மற்றும் விறைப்புக் குணகம் (N) ஆகியவற்றை இணைக்கும் சமன்பாடு

- (A) $9/E = 3/N+1/K$ (B) $9/N=3/E+1/K$
 (C) $9/N=1/E+3/K$ (D) $9/E=1/N+3/K$

Ans - (A) $9/E = 3/N+1/K$

7. The S.I unit of gravitational constant G is

- (A) $N\ kg^{-2}$ (B) $Nm\ kg^{-1}$ (C) $Nm^2\ kg^{-1}$ (D) $Nm^2\ kg^{-2}$

Ans - (D) $Nm^2\ kg^{-2}$

புவியீர்ப்பு மாறிலி G-யின் S.I அலகு

- (A) $N\ kg^{-2}$ (B) $Nm\ kg^{-1}$ (C) $Nm^2\ kg^{-1}$ (D) $Nm^2\ kg^{-2}$

Ans - (D) $Nm^2\ kg^{-2}$

8. Choose the correct answer :

The itai-itai disease of Japan was caused due to

- I. Arsenic pollution
 II. Cyanide pollution
 III. Cadmium pollution
 IV. Lead pollution

- (A) I and II (B) II and III (C) III only (D) IV only

Ans - (C) III only

சரியான விடை தருக.

ஜப்பானின் இட்டாய் - இட்டாய் நோய் உருவாக்கத்திற்கு காரணம்

- I. ஆர்சனிக் மாசுபாடு
 II. சையனைட் மாசுபாடு
 III. காட்மியம் மாசுபாடு
 IV. லெட் (ஈயம்) மாசுபாடு

- (A) I மற்றும் II (B) II மற்றும் III (C) III மட்டும் (D) IV மட்டும்

Ans - (C) III மட்டும்

9. Match the following :

- | | |
|------------------|--|
| (a) Sericulture | 1. Farming of aquatic organisms |
| (b) Horticulture | 2. Culture of honey bees |
| (c) Aquaculture | 3. Rearing of silk worms |
| (d) Apiculture | 4. Cultivation and maintaining gardens |

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

Ans - (A) 3 4 1 2

பொருத்துக :

- | | |
|--------------------|-----------------------------|
| (a) செரிகல்ச்சர் | 1. நீர்வாழ் உயிரின வளர்ப்பு |
| (b) ஹார்டிகல்ச்சர் | 2. தேனீ வளர்ப்பு |
| (c) அக்வாகல்ச்சர் | 3. பட்டுப்புழு வளர்ப்பு |
| (d) ஏபிகல்ச்சர் | 4. தோட்டக்கலை |

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

Ans - (A) 3 4 1 2

10. Expand FAT

- (A) First Allocation Type
 (B) File Allocation Type
 (C) First Allocation Table
 (D) File Allocation Table

Ans - (D) File Allocation Table

FAT என்பதன் விரிவாக்கம் என்ன?

- (A) முதல் பங்கீட்டு வகை (First Allocation Type)
 (B) கோப்பு பங்கீட்டு வகை (File Allocation Type)

- (C) முதல் பங்கீட்டு பட்டியல் (First Allocation Table)
 (D) கோப்பு பங்கீட்டு பட்டியல் (First Allocation Table)

Ans - (D) கோப்பு பங்கீட்டு பட்டியல் (First Allocation Table)

11. Which of the following is used to store large amounts of data?

- (A) Primary memory (B) Auxiliary Storage
 (C) Cache memory (D) Random access memory

Ans - (B) Auxiliary Storage

கீழ்க்காணும் நினைவகங்களில் எது அதிகப்படியான தகவல்களை சேமிக்க பயன்படுகிறது?

- (A) முதன்மை நினைவகம் (B) இரண்டாம் நிலை நினைவகம்
 (C) கேஷ் நினைவகம் (D) நேரடி அணுகல் நினைவகம்

Ans - (B) இரண்டாம் நிலை நினைவகம்

12. Give the value of Terabyte.

- (A) 2^{10} (B) 2^{20} (C) 2^{30} (D) 2^{40}

Ans - (D) 2^{40}

டெர்ராபைட்டின் மதிப்பினைக் கூறு.

- (A) 2^{10} (B) 2^{20} (C) 2^{30} (D) 2^{40}

Ans - (D) 2^{40}

13. 'Bluetooth' technology is

- (A) Satellite communication
 (B) Wired communication between devices
 (C) Wireless communication between devices
 (D) Communication between landline to mobile phone

Ans - (C) Wireless communication between devices

'புளூடூத்' தொழில்நுட்பம் என்பது

- (A) செயற்கைகோள் தொடர்பு
 (B) இரு கருவிகளுக்கிடையே உள்ள கம்பி தொடர்பு
 (C) இரு கருவிகளுக்கிடையே உள்ள கம்பி இல்லா தொடர்பு
 (D) தரைவழி தொலைபேசியிலிருந்து கைப்பேசி தொடர்புக்கு

Ans - (C) இரு கருவிகளுக்கிடையே உள்ள கம்பி இல்லா தொடர்பு

14. The plant type which colours the ocean surface water red is

- (A) Dinoflagellates (B) Golden algae
 (C) Green algae (D) Red algae

Ans - (A) Dinoflagellates

கடல் நீரின் மேற்பரப்பை செந்நிறமாக மாற்றும் தாவர வகை.

- (A) டைனோப்லாஜிலேட்ஸ் (B) தங்க நிற கடல்பாசி
(C) பச்சை நிற கடல்பாசி (D) சிவப்பு நிற கடல்பாசி

Ans - (A) டைனோப்லாஜிலேட்ஸ்

15. Match List I with List II and select the correct answer :

List I (Climate)

List II (Reason)

- (a) Chennai is warmer than Kolkatta
(b) Snowfall in Himalayas
(c) Rainfall decreases from west Bengal to Punjab
(d) Winter Rainfall

1. Distance from Sea
2. Altitude
3. Western Disturbance
4. Latitude

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

பட்டியல் I-ஐ பட்டியல் II-உடன் பொருத்தி சரியான விடையைத் தெரிவு செய்க.

பட்டியல் I (கால நிலை)

பட்டியல் II (காரணம்)

- (a) கொல்கத்தாவை விட சென்னை வெப்பமாக உள்ளது
(b) இமயமலையில் பனிப்பொழிவு
(c) மேற்கு வங்கத்திலிருந்து பஞ்சாப் நோக்கி செல்ல மழை குறைகிறது
(d) குளிர்கால மழைப்பொழிவு

1. கடலில் இருந்து தூரம்
2. உயரம்
3. மேற்கத்திய காற்று
4. அட்சரேகை

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

16. Which of the following is not a planetary wind?

- (A) Westerlies (B) Trade winds
(C) Monsoon (D) Polar easterlies

Ans - (C) Monsoon

கீழேக் கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றுள் கோள் காற்று அல்லாதவை எது?

- (A) மேலைக் காற்று (B) வியாபாரக் காற்று
(C) பருவக் காற்று (D) துருவ கீழைக்காற்று

Ans - (C) பருவக் காற்று

17. The place of India which does not have tropical evergreen forest is

- (A) Eastern part of Western Ghats
(B) Western part of Western Ghats
(C) Andhaman and Nicobar islands
(D) Eastern part of subtropical Himalayas

Ans - (A) Eastern part of Western Ghats

இந்தியாவில் அயன மண்டல பசுமை மாறாக்காடுகளை கொண்டிராத பகுதி

- (A) மேற்கு தொடர்ச்சி மலையின் கிழக்குப் பகுதி
(B) மேற்கு தொடர்ச்சி மலையின் மேற்குப் பகுதி
(C) அந்தமான் நிக்கோபார் தீவுகள்
(D) உப அயன கிழக்கு இமயமலை

Ans - (A) மேற்கு தொடர்ச்சி மலையின் கிழக்குப் பகுதி

18. Consider the following statements and choose the correct answer from the given options.

- I. Shompens is tribal inhabitant of Nicobar Island.
II. As per 2011 census, their population is 229.
(A) I only true (B) II only true
(C) I and II are true (D) I and II are false

Ans - (C) I and II are true

பின்வரும் கூற்றை கவனித்து கொடுக்கப்பட்டுள்ளவைகளில் சரியான விடையை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

- I. “ஷாம்பென்ஸ்” நிக்கோபார் தீவில் வசிக்கும் ஓர் பழங்குடியினர்.
II. 2011 மக்கட் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி இவர்களின் மக்கள் தொகை 229
(A) முதல் கூற்று மட்டும் சரி (B) இரண்டாவது கூற்று மட்டும் சரி
(C) இரண்டும் சரியானது (D) இரண்டும் தவறானது.

Ans - (C) இரண்டும் சரியானது

19. Choose the correct sequence of the following using the codes given below:

- I. Qutbuddin Aibak, Iltutmish, Raziya, Balban
II. Jahangir, Humayun, Akbar, Shahjahan

III. Balaji Viswantha, Balaji Baji rao, Baji Rao I, Shivaji

(A) I and II only (B) II and III only

(C) I only (D) III only

Ans - (C) I only

கீழே கொடுக்கப்பட்டவற்றில் குறியீட்டெண்களை பயன்படுத்தி சரியான வரிசையைத் தேர்ந்தெடு.

I. குத்பதீன் ஐபெக், இல்துத்மிஷ், இரசியா, பால்பன்

II. ஜஹாங்கீர், ஹீமாயூன், அக்பர், ஷாஜகான்

III. பாலாஜி விஸ்வநாத், பாலாஜி பாஜிராவ், முதலாம் பாஜிராவ், சிவாஜி

(A) I மற்றும் II மட்டும் (B) II மற்றும் III மட்டும்

(C) I மட்டும் (D) III மட்டும்

Ans - (C) I மட்டும்

20. Which of the following were among the main exports of Indus valley people. Select the correct answer from the codes given below:

I. Wheat

II. Barley

III. Cotton

IV. Gold

(A) I, II and III (B) II and III (C) I and II (D) III and IV

Ans - (C) I and II

சிந்து சமவெளி மக்களின் முக்கிய ஏற்றுமதிப் பொருள்களை கீழ்க்கண்ட குறியீடுகள் மூலம் சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்க.

I. கோதுமை

II. பார்லி

III. பருத்தி

IV. தங்கம்

(A) I, II மற்றும் III (B) II மற்றும் III (C) I மற்றும் II (D) III மற்றும் IV

Ans - (C) I மற்றும் II

21. Match List I with List II correctly and select answer :

List I

List II

(a) Santhal's Rebellion

1. 1923

(b) Maplah Rebellion

2. 1929

(c) Vizag Revolution

3. 1921

(d) Bardoli Satyagraha

4. 1855

(a) (b) (c) (d)

(A) 1 3 2 4

(B) 4 1 2 3

(C) 4 3 1 2

(D) 2 3 1 4

Ans - (C) 4 3 1 2

பட்டியல் Iஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி சரியான விடையை தேர்ந்தெடு :

பட்டியல் I

பட்டியல் II

(a) சாந்தல்கள் கலகம்

1. 1923

(b) மாப்ளா கலகம்

2. 1929

(c) வைசாக் கலகம்

3. 1921

(d) பர்தோலி சத்தியாகிரகம்

4. 1855

(a) (b) (c) (d)

(A) 1 3 2 4

(B) 4 1 2 3

(C) 4 3 1 2

(D) 2 3 1 4

Ans - (C) 4 3 1 2

22. Match List I with List II correctly and select answer :

List I

List II

(a) Duplex

1. Nawab of Bengal

(b) Anwar-ud-din

2. British Admiral

(c) Shuja-ud-Daula

3. French Governor

(d) Polock

4. Nawab of Carnatic

(a) (b) (c) (d)

(A) 3 2 4 1

(B) 1 2 3 4

(C) 3 4 1 2

(D) 1 3 4 2

Ans - (C) 3 4 1 2

பட்டியல் Iஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி சரியான விடையை தேர்ந்தெடு :

பட்டியல் I

பட்டியல் II

(a) ரூப்ளே

1. வங்காள நவாப்

- | | |
|--------------------|----------------------|
| (b) அன்வாருதின் | 2. ஆங்கிலப்படை தளபதி |
| (c) ஷீஜா உத் தெளலா | 3. பிரெஞ்சு கவர்னர் |
| (d) போலோக் | 4. கர்னாடக நவாப் |

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

23. Match List I with List II of the following with suitable options :

- | | | | | | | | |
|--------------|--|--|--|---------|-----------|--|--|
| List I | | | | List II | | | |
| (a) Kural | | | | 1. | Rishabham | | |
| (b) Thutham | | | | 2. | Shadjam | | |
| (c) Kaikilai | | | | 3. | Madhyamam | | |
| (d) Vuzhai | | | | 4. | Gandharam | | |

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

பட்டியல் I லிருந்து பட்டியல் II ஐ பொருத்தி சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு.

- | | | | | | | | |
|------------|--|--|--|-------------|------------|--|--|
| பட்டியல் I | | | | பட்டியல் II | | | |
| (a) குரள் | | | | 1. | ரிஷபம் | | |
| (b) தூதம் | | | | 2. | சாத்தஜம் | | |
| (c) கைகிளை | | | | 3. | மத்தியாமம் | | |
| (d) உழ்கை | | | | 4. | காந்தாரம் | | |

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

24. Match List I with List II of the following with suitable options :

List I		List II	
(a) Brahmanas		1. Forest Texts	
(b) Sama veda		2. Guide Book for Priests	
(c) Aranyakas		3. Ritual Texts	
(d) Yajur Veda		4. Book of Chants	

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

Ans - (B) 3 4 1 2

பட்டியல் I லிருந்து பட்டியல் II ஐ பொருத்துக

பட்டியல் I		பட்டியல் II	
(a) பிராமணங்கள்		1. வன நூல்கள்	
(b) சாம வேதம்		2. புரோகிதர் வழிகாட்டி நூல்	
(c) ஆரண்யங்கள்		3. சடங்கு நூல்கள்	
(d) யஜூர் வேதம்		4. மந்திர நூல்கள்	

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

Ans - (B) 3 4 1 2

25. Which of the following is/are not correct?

Minto-Morley reforms of 1909 introduced the following.

I. The system of direct election was introduced in provinces

II. The act did not enfranchise women

III. It introduced dyarchy in provinces

IV. Communal electorate was introduced

(A) I only (B) I and III (C) II and III (D) III only

Ans - (B) I and III

கீழ் குறிப்பிட்டவைகளில் தவறானவற்றை குறிப்பிடுக.

1909-ம் ஆண்டு மின்டோ – மார்லி சீர்திருத்தங்கள் கீழ் குறிப்பிட்ட சீர்திருத்தங்களை அறிமுகப்படுத்தியது.

I. நேரடி தேர்தல் முறையை மாநிலங்களில் ஏற்படுத்தியது.

II. பெண்களுக்கு ஓட்டுரிமை கொடுக்கவில்லை.

III. இரட்டை ஆட்சியை மாநிலங்களில் ஏற்படுத்தியது.

IV. வகுப்பு வார தேர்தல் முறையை அறிமுகப்படுத்தியது.

(A) I மட்டும்

(B) I மற்றும் III மட்டும்

(C) II மற்றும் III மட்டும்

(D) III மட்டும்

Ans - (B) I மற்றும் III மட்டும்

26. Who bestowed the title Sardar on Vallabhai Patel ?

(A) Dadabhai Naoroji

(B) Jawaharlal Nehru

(C) Mahatma Gandhi

(D) Rajendra Prasad

Ans - (C) Mahatma Gandhi

வல்லபாய் படேலுக்கு 'சர்தார்' என்று பட்டம் சூட்டியவர் யார்?

(A) தாதாபாய் நௌரோஜி

(B) ஜவஹர்லால் நேரு

(C) மகாத்மா காந்தி

(D) இராஜேந்திர பிரசாத்

Ans - (C) மகாத்மா காந்தி

27. During 1857 revolt which army remained loyal to the British?

(A) Bombay Army

(B) Bengal Army

(C) Madras Army

(D) Avadh Army

Ans - (C) Madras Army

1857-ம் ஆண்டு புரட்சியின் போது ஆங்கிலேயருக்கு விசுவாசமாக இருந்த இராணுவம் எது?

(A) பம்பாய் இராணுவம்

(B) வங்காள இராணுவம்

(C) சென்னை இராணுவம்

(D) அயோத்தி இராணுவம்

Ans - (C) சென்னை இராணுவம்

28. Pick out the wrong statement.

(A) Veerappa, the Zamindar of Koppal rose against the Nizam of Hyderabad in 1819

(B) Gadkaris were military classes who garrisoned Marath forts

(C) Chakra Bisoi was the khonds leader

(D) Sindhu and Kanhu were the leaders of the kola

Ans - (D) Sindhu and Kanhu were the leaders of the kola

தவறான கூற்றை சுட்டிக்காட்டவும்.

- (A) 1819-ல் கோப்பால் ரோஸ் ஜமின்தார் வீரப்பா என்பவர் ஹைதராபாத் நிஜாமுக்கு எதிராக கிளர்ச்சி செய்தார்.
 (B) காட்காரிகள் மராத்தியக் கோட்டைக் காவலர்கள் ஆவார்கள்
 (C) சகர பிசோய் என்பவர் கோண்டுகளின் தலைவர் ஆவார்
 (D) சிந்த்ஹீ மற்றும் கன்ஹீ என்பவர்கள் கோல்களின் தலைவராவார்கள்.

Ans - (D) சிந்த்ஹீ மற்றும் கன்ஹீ என்பவர்கள் கோல்களின் தலைவராவார்கள்.

29. Match the following :

- | | |
|-----------------------------------|---------|
| (a) Simon Commission | 1. 1928 |
| (b) Nehru Report | 2. 1932 |
| (c) Second Round Table Conference | 3. 1927 |
| (d) Communal Award | 4. 1931 |

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

Ans - (B) 3 1 4 2

கீழ்கண்டவற்றை பொருத்துக

- | | |
|-------------------------------|---------|
| (a) சைமன் குழு | 1. 1928 |
| (b) நேரு அறிக்கை | 2. 1932 |
| (c) இரண்டாவது வட்டமேஜை மாநாடு | 3. 1927 |
| (d) வகுப்பு வாரித் தீர்வு | 4. 1931 |

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

Ans - (B) 3 1 4 2

30. Identify the statement, which is not the cause for the failure of Quit India Movement

- (a) British Government arrested key leaders in anticipation to the movement

- (b) Nehru and Rajaji disbelieved in Direct Action
 (c) Hindu Mahasabha and Muslim League supported the movement
 (d) British Government suppressed the movement
 (A) (a) alone
 (B) (a) and (b) alone
 (C) (c) alone
 (D) (a), (b) and (d) alone

Ans - (C) (c) alone

வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கம் தோல்வியடைய எது காரணமல்ல என்பதை கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாசகங்களிலிருந்து அடையாளம் காண்.

- (a) ஆங்கில அரசாங்கம் முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கையாக முக்கிய தலைவர்களை சிறையில் அடைத்தது.
 (b) நேரு மற்றும் இராஜாஜி ஆகியோர் நேரடி நடவடிக்கைகளில் நம்பிக்கை வைக்கவில்லை.
 (c)
 (d) ஆங்கில அரசாங்கம் இவ்வியக்கத்தை அடக்கியது.
 (A) (a) மட்டும்
 (B) (a) மற்றும் (b) மட்டும்
 (C) (c) மட்டும்
 (D) (a), (b) மற்றும் (d) ஆகிய மூன்றும்

Ans - (C) (c) மட்டும்

31. Among the 50 students in a class, what percentage of students like biology and chemistry?

Subjects	No. of Students
Mathematics	6
Physics	12
Chemistry	15
Biology	8
Computer science	9
(A) 64%	(B) 46%
(C) 23%	(D) 77%

Ans - (B) 46%

ஒரு வகுப்பிலுள்ள 50 மாணவர்களில், எத்தனை சதவீத மாணவர்கள் வேதியியல், உயிரியல் பாடங்களை விரும்புகின்றனர்?

பாடம்	மாணவர்களின் எண்ணிக்கை
கணிதம்	6

இயற்பியல் 12

வேதியியல் 15

உயிரியல் 8

கணினியியல் 9

(A) 64% (B) 46% (C) 23% (D) 77%

Ans - (B) 46%

32. For any n observations of data, what is the value of $(x) - nx$?

(A) $n(x)$ (B) $(n-2)x$ (C) $(n-1)x$ (D) 0

Ans - (D) 0

எந்த ஒரு n எண்களின் தொகுப்பிற்கும் $(x) - nx$ ன் மதிப்பு யாது?

(A) $n(x)$ (B) $(n-2)x$ (C) $(n-1)x$ (D) 0

Ans - (D) 0

33. Simplify : $0.728 \times 0.728 - 0.272 \times 0.272 / 0.456$

(A) 0.456 (B) 1 (C) 0.728 (D) 0.272

Ans - (B) 1

சுருக்குக : $0.728 \times 0.728 - 0.272 \times 0.272 / 0.456$

(A) 0.456 (B) 1 (C) 0.728 (D) 0.272

Ans - (B) 1

34. If $x/y = 3/5$, then $5x + 2y/5x - 2y$ is equal to

(A) 3 (B) 5 (C) $2/5$ (D) $5/2$

Ans - (B) 5

$x/y = 3/5$, எனில் $5x + 2y/5x - 2y$ என்பது எதற்குச் சமம்

(A) 3 (B) 5 (C) $2/5$ (D) $5/2$

Ans - (B) 5

35. A person's present age is two-fifth of the age of his mother. After 8 years, he will be one half of the age of his mother. How old is the mother at present?

(A) 42 (B) 40 (C) 45 (D) 48

Ans - (B) 40

ஒரு நபரின் தற்போதைய வயது அவர் தாயாரின் வயதில் ஐந்தில் இரண்டு மடங்காக உள்ளது. 8 வருடங்கள் கழித்து அவரின் வயது, அவர் தாயாரின் வயதில் பாதியாக உள்ளது. தாயாரின் தற்போதைய வயது என்ன?

(A) 42 (B) 40 (C) 45 (D) 48

Ans - (B) 40

36. Find the value of $1.2 \times 1.2 \times 1.2 - 0.2 \times 0.2 \times 0.2 / 1.2 \times 1.2 + 1.2 \times 0.2 + 0.2 \times 0.2$

(A) 42 (B) 1 (C) 0.2 (D) 1.4

Ans - (B) 1

$1.2 \times 1.2 \times 1.2 - 0.2 \times 0.2 \times 0.2 / 1.2 \times 1.2 + 1.2 \times 0.2 + 0.2 \times 0.2$

(A) 42 (B) 1 (C) 0.2 (D) 1.4

Ans - (B) 1

37. A bicycle marked at Rs. 1,500 is sold for Rs. 1,350. What is the percentage of discount ?

(A) 12 (B) 15 (C) 11 (D) 10

Ans - (D) 10

ஒரு மிதிவண்டியின் விலை ரூ.1,500 என்ற குறிக்கப்பட்டுள்ளது. இதனை ரூ.1,350க்கு விற்கால், தள்ளுபடி சதவீதம் என்ன?

(A) 12 (B) 15 (C) 11 (D) 10

Ans - (D) 10

38. Which one of the following is the smallest ratio ?

7:13, 17:25, 7:15, 15:23

(A) 7:13 (B) 17:25 (C) 7:15 (D) 15:23

Ans - (C) 7:15

பின்வருவனவற்றில் மிகச்சிறிய விகிதம் யாது?

7:13, 17:25, 7:15, 15:23

(A) 7:13 (B) 17:25 (C) 7:15 (D) 15:23

Ans - (C) 7:15

39. In a mixture of 60 litres, the ratio of milk and water is 2:1. If this ratio is to be 1:2, then what is the quantity of water to be further added ?

(A) 20 l (B) 30 l (C) 50 l (D) 60 l

Ans - (D) 60 l

60 லிட்டர் கலவையில், பால் மற்றும் தண்ணீரின் விகிதம் 2:1. இந்த விகிதம் 1:2 ஆக இருக்க வேண்டுமெனில் கூடுதலாக சேர்க்கக் கூடிய தண்ணீரின் அளவு யாது?

(A) 20 லி (B) 30 லி (C) 50 லி (D) 60 லி

Ans - (D) 60 லி

40. Two numbers are in the ratio 3:5. If 9 be subtracted from each, then they are in the ratio 12:23. Find the second number.

- (A) 52 (B) 53 (C) 54 (D) 55

Ans - (D) 55

3:5 என்ற விகிதத்தில் இரு எண்கள் உள்ளன. ஆவை ஒவ்வொன்றிலிருந்தும் 9 கழிக்கப்பட்டால் அவை 12:23 என்ற விகிதத்திலிருக்கும். இரண்டாவது எண்ணைக் காண்க.

- (A) 52 (B) 53 (C) 54 (D) 55

Ans - (D) 55

41. Sum of squares of three positive numbers is 608 and they are in the ratio 2:3:5. Then find the numbers

- (A) 6,9,15 (B) 8,12,20 (C) 10,15,25 (D) 14,21,35

Ans - (B) 8,12,20

மூன்று மிகை எண்களின் வர்க்கங்களின் கூடுதல் 608. மேலும் அவ்வெண்களின் விகிதங்கள் 2:3:5, எனில் அந்த எண்கள் யாவை?

- (A) 6,9,15 (B) 8,12,20 (C) 10,15,25 (D) 14,21,35

Ans - (B) 8,12,20

42. If 30% of A=0.25 of B=1/5 of C, then find the ratio A:B:C

- (A) 15:12:10 (B) 12:15:10 (C) 10:112:15 (D) 10:15:12

Ans - (C) 10:112:15

A – ன் 30% = B – ன் 0.25 = 1/5 C எனில் A:B:C என்ற விகிதத்தைக் காண்.

- (A) 15:12:10 (B) 12:15:10 (C) 10:112:15 (D) 10:15:12

Ans - (C) 10:112:15

43. What is the third proportional to 0.34 and 0.50 ?

- (A) 0.74 (B) 0.75 (C) 0.76 (D) 0.77

Ans - (A) 0.74

0.34 மற்றும் 0.50 என்ற எண்களின் மூன்றாம் விகிதம் என்ன?

- (A) 0.74 (B) 0.75 (C) 0.76 (D) 0.77

Ans - (A) 0.74

44. In a cylinder, if radius is doubled and height is halved. then what happens to the curved surfaces area ?

- (A) Halved (B) Doubled (C) Does not change (D) Four times

Ans - (C) Does not change

ஒரு உருளையில், ஆரம் இரு மடங்காக்கப்பட்டு, உயரம் பாதியாக குறைக்கப்பட்டால் அதன் புறப்பரப்பு என்னவாகும்?

- (A) பாதியாகும் (B) இரு மடங்காகும்
(C) மாறாது இருக்கும் (D) நான்கு மடங்காகும்

Ans – (C) மாறாது இருக்கும்

45. The length of side of a rhombus is 5m and one of its diagonal is 8m. then what is the length of other diagonal ?

- (A) 5m (B) 7m (C) 6m (D) 8m

Ans - (C) 6m

ஒரு சாய்சதுரத்தின் பக்கத்தின் நீளம் 5 மீ, அதன் ஒரு மூலைவிட்டத்தின் நீளம் 8 மீ எனில் அதன் மற்றொரு மூலைவிட்டத்தின் நீளம் யாது?

- (A) 5 மீ (B) 7 மீ (C) 6 மீ (D) 8 மீ

Ans - (C) 6 மீ

46. A,B and C can complete a piece of work in 24, 6 and 12 days respectively. If they work together, in how many days they will complete the same work ?

- (A) 1/24 day (B) 7/24 day (C) 24/7 days (D) 24/11 days

Ans - (C) 24/7 days

A, B மற்றும் C என்பவர்கள் ஒரு வேலையை முடிக்க முறையே 24, 6, 12 நாட்கள் எடுத்துக் கொள்வர் எனில், அதே வேலையை அவர்கள் அனைவரும் இணைந்து செய்து முடிக்க எத்தனை நாட்கள் தேவைப்படும்?

- (A) 1/24 நாள் (B) 7/24 நாள் (C) 24/7 நாள் (D) 24/11 நாள்

Ans - (C) 24/7 நாள்

47. 12 men complete the 2400 sq.m ploughing work in 10 days. How many men are required to complete 3600 sq.m ploughing work in 18 days ?

- (A) 10 men (B) 15 men (C) 18 men (D) 20 men

Ans - (A) 10 men

2400 ச.மீ நிலத்தை 12 வேலையாட்கள் 10 நாட்களில் உழுது முடிப்பர். 3600 ச.மீ. நிலத்தை 18 நாட்களில் உழுவதற்கு எத்தனை வேலையாட்கள் தேவை?

- (A) 10 ஆட்கள் (B) 15 ஆட்கள் (C) 18 ஆட்கள் (D) 20 ஆட்கள்

Ans - (A) 10 ஆட்கள்

48. 2 men and 7 boys can do a piece of work in 14 days, 3 men and 8 boys can do the same in 11 days. In how days, 3 times the work can be completed by 8 men and 6 boys ?

- (A) 21 days (B) 18 days (C) 24 days (D) 36 days

Ans - (A) 21 days

2 ஆண்கள், 7 சிறுவர்கள் சேர்ந்து ஒரு வேலையினை 14 நாட்களில் முடிப்பர், 3 ஆண்கள், 8 சிறுவர்கள் சேர்ந்து, அதே வேலையை 11 நாட்களில் செய்து முடிப்பர். எனில், அதே போல் மூன்று மடங்கு வேலையை, 8 ஆண்கள், 6 சிறுவர்கள் சேர்ந்து எத்தனை நாட்களில் செய்து முடிப்பர்?

- (A) 21 நாட்கள் (B) 18 நாட்கள் (C) 24 நாட்கள் (D) 36 நாட்கள்

Ans - (A) 21 நாட்கள்

49. The length, breadth and height of a hall are 8m, 40m, 4m respectively and the hall has one door of area 3m x 1.5m. find the cost of painting the walls at the rate Rs.200 per square metre.

(A) Rs. 28,800 (B) Rs. 59,900 (C) Rs. 27,900 (D) Rs. 60,800

Ans - (C) Rs. 27,900

ஒரு அறையின் நீளம், அகலம் மற்றும் உயரம் முறையே 8 மீ, 40 மீ, 4 மீ மற்றும் 3 மீ x 1.5 மீ பரப்பளவு கொண்ட ஒரு கதவும் உள்ளது. வண்ணம் பூச சதுர மீட்டருக்கு ரூ. 200 செலவாகும் என்றால், அதன் சுவர்களுக்கு வர்ணம் பூச எவ்வளவு தொகை செலவாகும்?

(A) ரூ. 28,800 (B) ரூ. 59,900 (C) ரூ. 27,900 (D) ரூ. 60,800

Ans - (C) ரூ. 27,900

50. If the capacity of a cylindrical tank is 1848 m³ and the diameter of its base 14 m, then find the depth of the tank ?

(A) 12 m (B) 14 m (C) 15 m (D) 18 m

Ans - (A) 12 m

ஒரு உருளை வடிவ தொட்டியின் கொள்ளளவானது 1848 மீ³ மற்றும் அதனுடைய விட்டமானது 14 மீ எனில் அதனுடைய ஆழம் யாது?

(A) 12 மீ (B) 14 மீ (C) 15 மீ (D) 18 மீ

Ans - (A) 12 மீ

51. The length of a chain used as the boundary of a semicircle park is 72 m. what is the area of the park ?

(A) 77 m² (B) 91 m² (C) 126 m² (D) 308 m²

Ans - (D) 308 m²

அரை வட்ட வடிவிலான பூங்காவின் வேலியாகப் பயன்படுத்தப்பட்ட சங்கிலியின் நீளம் 72 மீ எனில், பூங்காவின் பரப்பளவு யாது?

(A) 77 மீ² (B) 91 மீ² (C) 126 மீ² (D) 308 மீ²

Ans - (D) 308 மீ²

52. Find the least number which when divided by 5,6,7 and 8 leaving a remainder 3, but when divided by leaves no remainder .

(A) 1677 (B) 1683 (C) 2523 (D) 3363

Ans - (B) 1683

ஒரு மீச்சிறு எண் 5, 6, 7 மற்றும் 8-ஆல் வகுக்கப்படும்பொழுது மீதி 3 ஆகவும், 9-ஆல் வகுக்கப்படும்பொழுது மீதம் எதுவும் இல்லை எனில் அந்த எண் யாது?

(A) 1677 (B) 1683 (C) 2523 (D) 3363

Ans - (B) 1683

53. Find the next number in the following series

4,6,9,13 1/2

(A) 201 1/4 (B) 22 3/4 (C) 19 (D) 17 1/2

Ans - (A) 2011/4

பின்வரும் தொடரில் அடுத்து வரும் எண்ணை காண்க.

4,6,9,13 1/2

(A) 201 1/4 (B) 22 3/4 (C) 19 (D) 17 1/2

Ans - (A) 2011/4

54. Consider the following statements :

Assertion (A) : Scholars distinguished a culture midway between Palaeolithic and Neolithic called Mesolithic.

Reason (R) : The chief characteristics Mesolithic were the stone implements used were extremely small made up of Chalcedony and silicate instead of quartzite.

Select your answer according to the coding scheme below :

- (A) Both (A) and (R) are false
 (B) Both (A) and (R) are true but (R) is not the explanation for (A)
 (C) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation for (A)
 (D) (A) is true but (R) is false

Ans – (C) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation for (A)

கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களை கவனி

கூற்று (A) : பழைய கற்காலத்திற்கும் புதிய கற்காலத்திற்கும் இடைப்பட்ட நாகரிக காலத்தை இடைக்காலம் என அறிஞர்கள் வேறுபடுத்துகின்றனர்.

காரணம் (R) : இடைக்காலத்தின் முதன்மை பண்பாகக் கருதப்படுபவன படிக்கற்களுக்குப் பதிலாய நீலச் சாயமுடைய வெண்ணிற மணிக் கல்லும் மற்றும் மணற் சத்துடன் பூசப்பட்டதும் கொண்ட மிகவும் சிறிய அளவிலான கற்கருவிகள் ஆகும்.

கீழ்க்கண்ட குறியீடுகளை கொண்டு சரியான விடையை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

- (A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் தவறு
 (B) (A) மற்றும் (R) சரி ஆனால் (R) என்பது (A) வின் சரியான காரணம் அல்ல.
 (C) (A) மற்றும் (R) சரி (R) என்பது (A) வின் சரியான காரணம் தான்.
 (D) (A) சரி ஆனால் (R) தவறு

Ans – (C)(A) மற்றும் (R) சரி (R) என்பது (A) வின் சரியான காரணம் தான்.

55. Match the following :

- (a) Na and K – (i) Obtained by electrolysis of fused salt
 (b) Cu and Ag – (ii) Occur only in native state
 (c) Au and Pt – (iii) Occur both native and combined state
 (d) Na and Ca – (iv) Reducing agent in metallurgy

(e) Al and Mg – (v) Occur only in combined state

- (A) (a)-(v) (b)-(iii) (c)-(ii) (d)-(i) (e)-(iv)
 (B) (a)-(iv) (b)-(i) (c)-(ii) (d)-(iii) (e)-(v)
 (C) (a)-(ii) (b)-(iii) (c)-(v) (d)-(iv) (e)-(i)
 (D) (a)-(iii) (b)-(ii) (c)-(i) (d)-(v) (e)-(iv)

Ans - (A) (a)-(v) (b)-(iii) (c)-(ii) (d)-(i) (e)-(iv)

பொருத்துக :

- (a) Na மற்றும் K - (i) உருகிய உப்பை மின்னாற்பகுத்தலில் கிடைக்கிறது.
 (b) Cu மற்றும் Ag - (ii) தனித்த நிலையில் மட்டும் கிடைக்கிறது.
 (c) Au மற்றும் Pt - (iii) தனித்த மற்றும் சேர்ந்த நிலையில் கிடைக்கிறது.
 (d) Na மற்றும் Ca - (iv) உலேகவியலில் ஒடுக்கு கரணி
 (e) Al மற்றும் ஆப - (v) சேர்ந்த நிலையில் மட்டுமே கிடைக்கிறது.

- (A) (a)-(v) (b)-(iii) (c)-(ii) (d)-(i) (e)-(iv)
 (B) (a)-(iv) (b)-(i) (c)-(ii) (d)-(iii) (e)-(v)
 (C) (a)-(ii) (b)-(iii) (c)-(v) (d)-(iv) (e)-(i)
 (D) (a)-(iii) (b)-(ii) (c)-(i) (d)-(v) (e)-(iv)

Ans - (A) (a)-(v) (b)-(iii) (c)-(ii) (d)-(i) (e)-(iv)

56. Which of the following is/are wrong ?

I. Mg_2C_3 on hydrolysis gives acetylene

II. Be_nC on hydrolysis gives methane

III. Al_4C_3 on hydrolysis gives allylene

- (A) I and II (B) II and III (C) I and III (D) I,II and III

Ans - (C) I and III

பின்வருவனவற்றுள் தவறானவை எது/எவை?

I. Mg_2C_3 நீராற்பகுப்பு அடைந்து அசிட்டிலீனைத் தரும்.

II. Be_nC நீராற்பகுப்பு அடைந்து மீத்தேன் வெளியிடும்

III. Al_4C_3 நீராற்பகுப்பு அடைந்து அல்லீலைனைத் தரும்.

- (A) I மற்றும் II (B) II மற்றும் III (C) I மற்றும் III (D) I,II மற்றும் III

Ans - (C) I மற்றும் III

57.

58. Agricultural unemployment may be classified into :

- I. Seasonal unemployment
- II. Disguised unemployment
- III. Chronic unemployment

Which is the correct answer ?

- (A) I and II only (B) II and III only (C) I and III only (D) I,II and III

Ans - (D) I, II and III

விவசாயத்துறையில் வேலையின்மையை கீழ்க்கண்டவாறு வகைப்படுத்தலாம்.

- I. பருவகால வேலையின்மை
- II. மறைமுக வேலையின்மை
- III. நீடித்த வேலையின்மை

சரியான பதிலை குறிப்பிடவும்

- (A) I மற்றும் II மட்டும் (B) II மற்றும் III மட்டும்
(C) I மற்றும் III மட்டும் (D) I,II மற்றும் III

Ans - (D) I, II மற்றும் III

59. Fill up the blanks :

National population policy adopted in 2000 with a view to encourage _____ and aim at stabilizing the population by _____

- (A) Two child norm, 2020 (B) One child norm, 2030
(C) Two children norm, 2046 (D) One child norm, 2050

Ans - (C) Two children norm, 2046

காலியிடங்களை நிரப்புக :

குடும்பத்திற்கு ----- என்பதை ஊக்குவிக்கவும் மக்கள் தொகையை -----ம் ஆண்டில் நிலைப்படுத்தவும் 2000-ம் ஆண்டின் தேசிய மக்கள் தொகை கொள்கையில் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது.

- (A) இரண்டு குழந்தை திட்டம், 2020 (B) ஒரு குழந்தை திட்டம், 2030
(C) இரண்டு குழந்தை திட்டம், 2046 (D) ஒரு குழந்தை திட்டம், 2050

Ans - (C) இரண்டு குழந்தை திட்டம், 2046

60. Match the following and select the correct answer

- | | |
|--------------------------|------------------------------------|
| (a) Taxes revenue | 1. Provided funds |
| (b) Capital receipts | 2. Taxes on income and expenditure |
| (c) Non-plan expenditure | 3. Sales tax |
| (d) Value added tax | 4. Interest payments |

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

பின்வருவனவற்றைப் பொருத்தி சரியான விடையை தேர்வு செய்க.

- | | |
|-------------------------|---------------------------------------|
| (a) வரி வருவாய் | 1. வருங்கால வைப்பு நிதி |
| (b) மூலதன வருவாய் | 2. வருவாய் மற்றும் செலவு மீதான வரிகள் |
| (c) திட்டமில்லா செலவு | 3. விற்பனை வரி |
| (d) மதிப்பு கூட்டிய வரி | 4. வட்டி செலுத்துதல்கள் |

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

61. The National Statistical Commission of India was headed by

- | | |
|-----------------------------|-------------------|
| (A) Monteck Singh Ahulwalia | (B) C. Rengarajan |
| (C) Development finance | (D) V.K.R.V. Rao |

Ans - (B) C. Rengarajan

இந்தியாவின் தேசிய புள்ளி விவர ஆணையம் இவரது தலைமையில் அமைந்திருந்தது.

- | | |
|-----------------------------|------------------------|
| (A) மான்டெக் சிங் அலுவாலியா | (B) சி. ரெங்கராஜன் |
| (C) ரகுராம் ராஜன் | (D) வி.கே.ஆர்.வி.ராவ். |

Ans - (B) சி. ரெங்கராஜன்

62. The structure of Indian Financial System does not included

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| (A) Industrial finance | (B) Agricultural finance |
| (C) Development finance | (D) Deficit finance |

Ans - (D) Deficit finance

இந்திய நிதி முறையின் கட்டமைப்பு இதனை உள்ளடக்கியது அல்ல.

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (A) தொழில் நிதி | (B) வேளாண் நிதி |
|-----------------|-----------------|

(C) வளர்ச்சி நிதி

(D) பற்றாக்குறை நிதி

Ans - (D) பற்றாக்குறை நிதி

63. The MGNREGS differs from other poverty alliviation measures in the following respects

- I. It focuses on income generation to the targeted poor.
 II. It is built around the nations of citizenship and entitlement.
 III. It facilitates disclosure by means of regular and social audict.
 IV. It opens as per the dirctions of the State/Central Governments/

(A) I and II (B) II and III (C) I and IV (D) II and IV

Ans - (B) II and III

MGNREGS பிற ஏழ்மை நீக்கும் திட்டங்களிலிருந்து கீழ்க்கண்ட விதத்தில் வேறுபடுகிறது.

- I. MGNREGS குறிப்பிட்ட ஏழைகளின் வருவாயினை அதிகரிக்கும் நோக்கமுடையது.
 II. இது குடிமக்கள் மற்றும் அடிப்படை உரிமையை ஆதாரமாகக் கொண்டு உருவாக்கப்பட்டுது.
 III. தோடர்ந்த மற்றும் சமுதாய கண்காணிப்பதற்கான வழிமுறைகளை உறுதி செய்கிறது.
 IV. மாநில மற்றும் மத்திய அரசுகளின் ஆணைகளுக்கிணங்க செயல்படுகிறது.

(A) I மற்றும் II (B) II மற்றும் III (C) I மற்றும் IV (D) II மற்றும் IV

Ans - (B) II மற்றும் III

64. Justice D.P. Wadhwa committee was appointed by the Supreme Court to examine

- (A) Insurance schemes
 (B) The level of black money in the country
 (C) The functioning of rural development programmes
 (D) The Public Distribution System

Ans - (D) The Public Distribution System

உச்ச நீதிமன்றத்தால் இதை ஆராய்வதற்காக நீதியரசர் D.P. வாத்வா குழு அமைக்கப்பட்டது.

- (A) காப்பீட்டுத் திட்டங்கள் (B) நாட்டின் கருப்புப் பணத்தின் அளவு
 (C) கிராம வளர்ச்சித் திட்டங்களின் செயல்வாடுகள் (D) பொது விநிகோக முறை

Ans - (D) பொது விநிகோக முறை

65. The Nutrient Based Subsidy(NBS) policy for fertilizers was implemented in India in

(A) 1996 (B) 1977 (C) 1991 (D) 2010

Ans - (D) 2010

இந்தியாவில் உரங்களுக்கான ஊட்டச்சத்தின் அடிப்படையிலான மானியக் கொள்கை துவங்கிய ஆண்டு.

(A) 1996 (B) 1977 (C) 1991 (D) 2010

Ans - (D) 2010

66. Which Indian city has been declared as the cleanest city in the 'Swachh Bharat' ranking 2015 ?
 (A) Kochi (B) Thiruvananthapuram (C) Bengaluru (D) Mysuru

Ans - (D) Mysuru

‘சுத்தம் செய் இந்தியா’ பட்டியலில் எந்த இந்திய நகரம் மிக சுத்தமான நகரம் என்று 2015ல் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது?

- (A) கொச்சி (B) திருவனந்தபுரம்
 (C) பெங்களூரு (D) மைசூரு

Ans – (D) மைசூரு

67. Who is the chairman of the 20th law commission of India ?

- (A) Justice. Ajit Prakash Shah (B) Justice. Srikrishna
 (C) Justice. Katju (D) Justice. K. Balakrishnan

Ans - (A) Justice. Ajit Prakash Shah

இந்தியாவின் 20வது சட்டக்குழுவின் தலைவர் யார்?

- (A) நீதிபதி. அஜீத் பிரகாஷ் ஷா (B) நீதிபதி. ஸ்ரீ கிருஷ்ணா
 (C) நீதிபதி. கட்டஜ் (D) நீதிபதி K. பாலகிருஷ்ணன்

Ans – (A) நீதிபதி. அஜீத் பிரகாஷ் ஷா

68. Recently Union Government has decided to develop a city as spiritual capital of the country. Which among the following is this city ?

- (A) Ujjain (B) Varanasi (C) Nasik (D) Bodhgaya

Ans - (D) Bodhgaya

அண்மைக் காலத்தில் மத்திய அரசானது நம் நாட்டின் ஒரு நகரத்தினை ஆன்மீக புனிதத் தலைநகரமாக உருவாக்க முடிவெடுத்துள்ளது. கீழ்க்கண்டவற்றுள் அது எந்த நகரமாகும்?

- (A) உஜ்ஜெயன் (B) வாரணாசி (C) நாசிக் (D) புத்தகயா

Ans – (D) புத்தகயா

69. India's largest telecom operator is

- (A) TATA (B) Bharati Airtel (C) Reliance (D) Aircel

Ans - (B) Bharati Airtel

இந்தியாவின் மிகப்பெரிய தொலைத் தொடர்பு நிறுவனம் எது?

- (A) டாடா (B) பாரதி ஏர்டெல் (C) ரிலையன்ஸ் (D) ஏர்டெல்

Ans – (B) பாரதி ஏர்டெல்

70. Which corporation in Tamil Nadu was awarded the best corporation award for the year 2015 ?

- (A) Chennai (B) Vellore (C) Madurai (D) Tirunelveli

Ans - (C) Madurai

தமிழ்நாட்டின் எந்த மாநகராட்சிக்கு 2015 ஆம் ஆண்டிற்கான சிறந்த மாநகராட்சி விருதை பெற்றது?

(A) சென்னை (B) வேலூர் (C) மதுரை (D) திருநெல்வேலி

Ans - (C) மதுரை

71. Every year 13th of August is observed as

(A) Voluntary Blood donation day (B) World Hepatitis day
(C) Swachh Bharat day (D) Organ donation day

Ans - (D) Organ donation day

ஒவ்வொரு ஆண்டும் 'ஆகஸ்ட் - 13' ----- நாளாக அனுசரிக்கப்படுகிறது?

(A) தன்னார்வ இரத்தம் வழங்கும் நாள் (B) உலக கல்லீரல் அழற்ச்சி நாள்
(C) தூய்மை இந்தியா நாள் (D) உறுப்பு தானம் நாள்.

Ans - (D) உறுப்பு தானம் நாள்.

72. 'International Day of the Disappeared' observed by United Nations Organization every year fall on

(A) November 30 (B) December 26 (C) August 30 (D) October 25

Ans - (C) August 30

ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஐக்கிய நாடுகள் சபையினால் 'அகில உலக காணாமல் போனவர் தினம்' அனுசரிக்கப்படும் நாள்.

(A) நவம்பர் 30 (B) டிசம்பர் 26 (C) ஆகஸ்ட் 30 (D) அக்டோபர் 25

Ans - (C) ஆகஸ்ட் 30

73. The President of Sri Lanka as on June 2015

(A) Maithripala Sirisena (B) Ravi Karunanayake
(C) Mahinda Samarasinghe (D) Mahinda Amaraweera

Ans - (A) Maithripala Sirisena

ஜூன் 2015ல் ஸ்ரீலங்காவின் ஜனாதிபதி

(A) மைத்ரிபாலா சிரிசேனா (B) ரவி கருணாநாயகே
(C) மஹிந்தா சமரசிங்கே (D) மஹிந்தா அமரவீரா

Ans - (A) மைத்ரிபாலா சிரிசேனா

74. Sunhak Peace Prize was won by

(A) Ms. Zhanna Nemtsova (B) Zaina Erhain
(C) Dr. Modadugu Vijay Gupta (D) Mr. Zia Haider Rahman

Ans - (C) Dr. Modadugu Vijay Gupta

சுன்றாக அமைதி பரிசினை தட்டிச் சென்றவர் இவர்

- (A) திரு சானா நெம்சோவா (C) ஜைனா எர்ஹயன்
(D) திரு ஜயா ஹைதர் ரஹ்மான்

Ans - (C) டாக்டர் மொடாடுகு விஜய் குப்தா

75. Which gas has been recently discovered in planet mars ?

- (A) Hydrogen Sulphide (B) Ammonia
(C) Methane (D) Ethane

Ans - (C) Methane

சமீபத்தில் செவ்வாய் கிரகத்தில் எந்த வாயு கண்டறியப்பட்டுள்ளது?

- (A) ஹைட்ரஜன் சல்பைடு (B) அமோனியா
(C) மீத்தேன் (D) ஈத்தேன்

Ans - (C) மீத்தேன்

76. Which Indian Temple was awarded 'Award of Excellence' for conservation by UNESCO in the year 2015, in Bangkok ?

- (A) Guruvayoor Temple, Guruvayoor
(B) Vadakkunnathan Temple, Thrissur
(C) Padmanabhaswamy Temple, Trivandrum
(D) Tirumala Temple, Tirupathi

Ans - (B) Vadakkunnathan Temple, Thrissur

எந்த இந்திய கோயிலுக்கு பராமரிப்பிற்கான 2015ஆம் ஆண்டின் தலை சிறந்த விருது UNESCOவால் பேங்காக்கில் வழங்கப்பட்டது?

- (A) குருவாயூர் கோயில், (B) வடக்குன்நாதன் கோயில், திரிஸ்கூர்
(C) பத்மநாபசுவாமி கோயில், திருவனந்தபுரம் (D) திருமலா கோயில், திருப்பதி

Ans - (B) வடக்குன்நாதன் கோயில், திரிஸ்கூர்

77. Which country devalued its own currency in August 2015 ?

- (A) India (B) Japan (C) Germany (D) China

Ans - (D) China

எந்த நாடு தன்னுடைய பணத்தின் மதிப்பினை ஆகஸ்ட் 2015ல் தானாகவே குறைத்தது?

- (A) இந்தியா (B) ஜப்பான் (C) ஜெர்மனி (D) சீனா

Ans - (C) ஜெர்மனி

78. The 50th Anniversary of 1965 Indo-Pak war was observed on

- (A) 27 August 2015 (B) 30 July 2015
(C) 30 August 2015 (D) 28 August 2015

Ans - (D) 28 August 2015

1965 இந்திய பாகிஸ்தான் போரின் 50-ஆவது ஆண்டு தினம் அனுசரிக்கப்பட்ட நாள்

- (A) 27 ஆகஸ்ட் 2015 (B) 30 ஜூலை 2015
(C) 30 ஆகஸ்ட் 2015 (D) 28 ஆகஸ்ட் 2015

Ans - (D) 28 ஆகஸ்ட் 2015

79. Match the Android OS version with their names :

OS version	Name
(a) Android 6.0	1. Kitkat
(b) Android 5.0	2. Lollipop
(c) Android 4.4	3. Jelly Bean
(d) Android 4.3	4. MarshMallow

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

Ans - (C) 4 2 1 3

ஆன்ட்ராய்டு இயங்கு செயல்முறையினை அவற்றின் பெயர்களுடன் சரியாகப் பொருத்துக :

இயங்கு செயல்பாடு	பெயர்
(a) ஆன்ட்ராய்டு 6.0	1. கிட்கேட்
(b) ஆன்ட்ராய்டு 5.0	2. லாலிபாப்
(c) ஆன்ட்ராய்டு 4.4	3. ஜெல்லி பீன்
(d) ஆன்ட்ராய்டு 4.3	4. மார்ஸ்மேலோ

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

Ans - (C) 4 2 1 3

80. Government of Tamilnadu awards Dr. A.P.J. Abdul Kalam award for a Tamilian for his/her contribution to

- (A) Development of rural health services
 (B) Scientific, art and literature development, humanities and student welfare
 (C) Tamil literature development
 (D) Development of Sports

Ans - (B) Scientific, art and literature development, humanities and student welfare

தமிழக அரசு Dr. ஏ.பி.ஜே. அப்துல் கலாம் விருதை ஒரு தமிழருக்கு இத்துறையில் பங்களிப்பிற்காக வழங்குகிறது.

- (A) கிராமப்புற சுகாதார மேம்பாடு
 (B) அறிவியல், கலை மற்றும் இலக்கிய வளர்ச்சி, மனித நேயம் மற்றும் மாணவர் நலன்
 (C) தமிழ் இலக்கிய வளர்ச்சி
 (D) விளையாட்டுத் துறை முன்னேற்றம்

Ans – (B) அறிவியல், கலை மற்றும் இலக்கிய வளர்ச்சி, மனித நேயம் மற்றும் மாணவர் நலன்

81. Identify from the options the name of the Central government portal for students looking for educational loans

- (A) Vidya Vikas (B) Edu Care
 (C) Vidya Lakshmi (D) Shodhganga

Ans - (C) Vidya Lakshmi

மாணவர்களின் கல்விக் கடன் தொடர்பான மத்திய அரசின் தகவல் கீழ்க்கண்டவற்றுள் எதனில் உள்ளது. என்பதைக் கண்டறிக.

- (A) வித்ய விகாஷ் (B) எடு கேர்
 (C) வித்ய லட்சுமி (D) சோத்கங்கா

Ans – (C) வித்ய லட்சுமி

82. Which of the following day is observed as the National Statistics Day ?

- (A) June, 8 (B) June, 29 (C) July, 1 (D) October, 5

Ans - (B) June, 29

கீழ்க்கண்ட எந்த தினம் “தேசிய புள்ளியல் தினமாக” அனுசரிக்கப்படுகிறது?

- (A) ஜூன், 8 (B) ஜூன், 29 (C) ஜூலை, 1 (D) அக்டோபர், 5

Ans - (B) ஜூன், 29

83. ‘Pay Zapp’ a mobile application to make digital payments was started by which Bank ?

- (A) SBI (B) ICICI (C) HDFC (D) HSBC

Ans - (C) HDFC

கணிப்பொறி மூலம் பணம் செலுத்த 'Pay Zapp' என்னும் கைபேசி செயலினை எந்த வங்கி துவங்கியுள்ளது?

- (A) எஸ்.பி.ஐ (B) ஐ.சி.ஐ.சி.ஐ
(C) ஹெச்.டி.எப்.சி. (D) ஹெச்.எஸ்.பி.சி

Ans - (C) ஹெச்.டி.எப்.சி.

84. In the Australian Federal elections 2015 for the Prime Minister of Australia, who emerged as winner ?

- (A) Tony Abbot (B) Kevin Rudd
(C) Malcolm Turnbull (D) Julia Gillard

Ans - (C) Malcolm Turnbull

2015 ஆஸ்திரேலிய .:பெடெரல் தேர்தலில் ஆஸ்திரேலிய பிரதம மந்திரியாக வெற்றி பெற்றவர் யார்?

- (A) டோனி அபோட் (B) கெவின் ரூடு
(C) மால்காம் டேர்ன்புல் (D) ஜூலியா கில்லார்டு

Ans - (C) மால்காம் டேர்ன்புல்

85. 2020 Olympic games will be held at

- (A) Beijing (B) New York (C) Chicago (D) Tokyo

Ans - (D) Tokyo

2020 ஒலிம்பிக் விளையாட்டுப் போட்டி நடைபெறும் இடம்

- (A) பெய்ஜிங் (B) நியூயார்க் (C) சிகாகோ (D) டோக்கியோ

Ans - (D) டோக்கியோ

86. Nobel Prize 2015 in Physics was given for the discovery of

- (A) Path of electrons in electro magnetic wavws
(B) Path of neutrons in magnetic fields
(C) Proton oscillation
(D) Neutrino oscillation

Ans - (D) Neutrino oscillation

இயற்பியலுக்கான நோபல் பரிசு 2015 இக்கண்டுபிடிப்பிற்காக வழங்கப்பட்டுள்ளது?

- (A) மின்காந்த அலைகளில் எலெக்ட்ரான்களின் பாதை
(B) காந்த வயல் பரப்புகளில் நியூட்ரான்களின் பாதை
(C) புரோட்டான் ஆசிலேசன்
(D) நியூட்ரினோ ஆசிலேசன்

Ans - (D) நியூட்ரினோ ஆசிலேசன்

87. In October 2015 Russia's Sergey Karjakin won the World cup for

- (A) TableTennis (B) Chess
(C) Golf (D) Polo

Ans - (B) Chess

ரஷ்யாவின் செர்ஜி கர்ஜாகின் அக்டோபர் 2015-ல் இவ்விளையாட்டின் உலகக் கோப்பையை வென்றவர்

- (A) மேஜை டென்னிஸ் (B) சதுரங்கம்
(C) கோல்ஃப் (D) போலோ

Ans – (B) சதுரங்கம்

88. The Administrative Reforms Commission of India was set up on 5 Jan. 1966 under the Chairmanship of

- (A) K. Hanumanthaiya (B) H.C. Mathur
(C) G.S. Pathak (D) Morarji R. Desai

Ans - (D) Morarji R. Desai

1966-ம் ஆண்டு ஜனவரி திங்கள் 5-ம் தேதி ஏற்படுத்தப்பட்ட இந்திய நிர்வாக சீர்திருத்த ஆணையத்தின் தலைவர்

- (A) K. ஹனுமந்தய்யா (B) H.C. மாதூர்
(C) G.S. பாத்தக் (D) மொரார்ஜி R. தேசாய்

Ans – (D) மொரார்ஜி R. தேசாய்

89. "The Supreme Court in the Indian union has more powers than any other than any other Supreme Court in any part of the world" – Who said so ?

- (A) S.M. Sikri (B) Sir Alladi Krishnaswamy Ayyar
(C) M.C. Setalwad (D) Justice Kania

Ans - (B) Sir Alladi Krishnaswamy Ayyar

"இந்திய ஐக்கியத்தின் உச்ச நீதிமன்றம் உலகின் எந்த நாட்டிலுள்ள உச்ச நீதிமன்றத்தை விடவும் அதிக அதிகாரம் உடையது ஆகும்", இவ்வாறு கூறியவர் யார்?

- (A) எஸ்.எம்.சிக்ரி (B) சர் அல்லாடி கிருஷ்ணசுவாமி அய்யர்
(C) எம்.சி.செடல்வத் (D) நீதிபதி கானியா

Ans – (B) சர் அல்லாடி கிருஷ்ணசுவாமி அய்யர்

90. Consider the following two statements consisting of Assertion (A) and Reason (R) and select your answer using the codes given below.

Assertion (A) : The administrative reforms commission recommended Lokpal and Lokayukta

Reasoning (R) : These are for the Redressal of citizens grievances.

- (A) Both A and R are correct and R is the correct explanation of A

- (B) Both A and R are correct but R is not the correct explanation of A
 (C) A is True but R is false
 (D) A is False but R is correct

Ans – (A) Both A and R are correct and R is the correct explanation of A

பின்வரும் இரு வாக்கியங்களில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்று (A) காரணம் (R) ஆகியவைகளைக் கருத்தில் கொண்டு கீழ்க்காணும் தொகுப்புகளிலிருந்து உங்கள் விடையை தெரிவு செய்க.

கருத்து (A) : லோக்பால் மற்றும் லோக் ஆயுத்தாவை ஏற்படுத்துவதற்கு நிர்வாக சீர்திருத்த ஆணையம் பரிந்துரைத்தது.

காரணம் (R) : இவைகள் குடிமக்களின் குறைகளை போக்குவதற்காக உள்ளன.

- (A) A மற்றும் R ஆகிய இரண்டும் சரியாகும் மற்றும் R என்பது A யின் சரியான விளக்கமாகும்.
 (B) A மற்றும் R ஆகிய இரண்டும் சரியாகும் மற்றும் R என்பது A யின் சரியான விளக்கமல்ல.
 (C) A சரியாகும் ஆனால் R தவறு ஆகும்
 (D) A தவறு ஆகும் ஆனால் R சரியாகும்

Ans – (A) A மற்றும் R ஆகிய இரண்டும் சரியாகும் மற்றும் R என்பது A யின் சரியான விளக்கமாகும்.

91. Which one of the following is not correctly matched ?

- (A) Article 153 – Office of the Governor
 (B) Article 156 – Term of the Governor
 (C) Article 154 – Executive authority of Governor
 (D) Article 155 – Removal of Governor

Ans - (D) Article 155 – Removal of Governor

பின்வருபவற்றுள் தவறாக இணைக்கப்பட்டுள்ளது எது?

- (A) விதி 153-ஆளுநர் பதவி (B) விதி 156-ஆளுநர் பதவிக்காலம்
 (C) விதி 154-ஆளுநர் நிர்வாக அதிகாரம் (D) விதி 155 – ஆளுநர் பதவி நீக்கம்

Ans – (D) விதி 155 – ஆளுநர் பதவி நீக்கம்

92. Which one of the following statement is/are true with regard to formulation of the Government ?

- (A) There is a Rule in the Business of the Government which mentions that single largest party that gets majority will form the government
 (B) There is no written rules on inviting the single largest party by the 2nd largest party to form the government. It is a convention
 (C) There is a provision in Part I of the Constitution
 (D) Representation of Peoples Act provides for inviting the longest party to form the government

Ans - (B) There is no written rules on inviting the single largest party by the 2nd largest party to form the government. It is a convention

ஆரசாங்கம் ஏற்படுத்துவது குறித்து கீழ்க்கண்ட எந்த கூற்று/கூற்றுக்கள் உண்மை?

- (A) அரிதி பெரும்பான்மை பெற்ற கட்சியானது வர்த்தக அரசாங்கத்தை அமைக்கும் என்று அரசு செயல்முறை விதியில் குறிப்பிடப்பட்டிருக்கிறது.
- (B) அரிதி பெரும்பான்மை பெற்ற கட்சியோ (அ) அதற்கு அடுத்த இரண்டாவது நிலையில் இருக்கும்
- (C) அரசியலமைப்பின் பகுதி I-ல் இதற்கான விதி இருக்கிறது.
- (D) மக்கள் பிரதிநிதி சட்டத்தில் அரிதி பெரும்பான்மை பெற்ற கட்சி, அரசாங்கம் அமைக்க அழைக்கப்படுகிறது என்ற கூறுகிறார்.

Ans – (B) அரிதி பெரும்பான்மை பெற்ற கட்சியோ (அ) அதற்கு அடுத்த இரண்டாவது நிலையில் இருக்கும்

93. Match List – I with List – II :

Laws	Years
(a) The Banking Companies Ordinance	1. 1966
(b) Special Bearers Bonds Ordinance	2. 1980
(c) Unlawful activities Prevention ordinance	3. 1984
(d) Terrorist affected areas ordinance	4. 1981

(a) (b) (c) (d)

(A) 4 2 3 1

(B) 3 1 2 4

(C) 2 4 1 3

(D) 1 3 4 2

Ans – (C) 2 4 1 3

பட்டியல் I-ஐ பட்டியல் II-உடன் பொருத்துக :

சட்டம்	வருடங்கள்
(a) வங்கி குழுமங்கள் அவசர சட்டம்	1. 1966
(b) சிறப்பு பிணைமுறி பத்திரங்கள் அவசரசட்டம்	2. 1980
(c) சட்டத்திற்கு புறம்பான நடவடிக்கைகளை தடுக்கும் சட்டம்	3. 1984
(d) தீவிரவாதிகளால் பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகள் அவசர சட்டம்	4. 1981

(a) (b) (c) (d)

(A) 4 2 3 1

(B) 3 1 2 4

(C) 2 4 1 3

(D) 1 3 4 2

Ans – (C) 2 4 1 3

94. The protection of Civil Rights Act came into force on

(A) 19th December 1974

(B) 19th November 1976

(C) 19th December 1975(D) 19th November 1977Ans - (B) 19th November 1976

குடிமை உரிமைகள் பாதுகாப்பு சட்டம் அமுலுக்கு கொண்டு வரப்பட்ட நாள்

(A) 19th டிசம்பர் 1974(B) 19th நவம்பர் 1976(C) 19th டிசம்பர் 1975(D) 19th நவம்பர் 1977Ans - (B) 19th நவம்பர் 1976

95. Who one of the following persons is the ex-officio chairman of the rules Committee, General Purpose Committee and Business Advisory Committee?

(A) The Speaker

(B) A member elected by the house

(C) The Deputy Speaker

(D) A member of Ruling Party

Ans – (A) The Speaker

பின்வருபவருள் எவர் ஒருவர், விதிமுறைகள் குழு, பொது நோக்கங்கள் மீதான குழு, பணி ஆலோசனைக்குழு ஆகியவற்றின் பதவி வழித்தலைவர் ஆவர்?

(A) சபாநாயகர்

(B) சபையால் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட உறுப்பினர் ஒருவர்

(C) துணை சபாநாயகர்

(D) ஆளுங்கட்சி உறுப்பினர் ஒருவர்.

Ans – (A) சபாநாயகர்

96. Match the following – Establishment of state and choose the correct one :

State

(a) 36th Amendment

1. Goa

(b) 13th Amendment

2. Manipur and Tripura

(c) 27th Amendment

3. Sikkim

(d) 56th Amendment

4. Nagaland

(a) (b) (c) (d)

(A) 3 4 2 1

(B) 1 3 4 2

(C) 2 3 1 4

(D) 1 2 3 4

Ans - (A) 3 4 2 1

பின்வருவனவற்றுள் மாநிலங்கள் அமைப்பது குறித்து சரியானதை தேர்வு செய்க.

மாநிலங்கள்

(a) 36வது சீர்திருத்தம்

1. கோவா

(b) 13வது சீர்திருத்தம்

2. மணிப்பூர் ரு திரிபுரா

(c) 27வது சீர்திருத்தம்

3. சிக்கிம்

(d) 56வது சீர்திருத்தம்

4. நாகாலாந்து

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

Ans - (A) 3 4 2 1

97. Which of the following are major features of the constitutions of Lokpal and Lokayukta and recommended by the Administrative Reforms commission?

1. They should be demonstrably independent and impartial
2. They should compare with the highest judicial functionary in the country
3. They should be directly accountable to parliament
4. Their appointment should as far as possible be non-political

(A) 1 and 4

(B) 1, 2 and 4

(C) 1,2, 3 and 4

(D) None of the above (or) 1, 2 and 3

And - (B) 1, 2 and 4

நிர்வாக சீர்திருத்த ஆணையத்தால் பரிந்துரை செய்யப்பட்ட அமைப்புகளான லோக்பால் மற்றும் லோக் ஆயுத்தாவின் (மக்கள் வீரர் மற்றும் மக்கள் விழிப்பாளர்) முக்கிய பண்புகள் கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது என கூறவும்?

1. தன்னிச்சையாகவும் பாரபட்சமற்ற முறையிலும் செயல்படுதல்
2. நாட்டில் உச்சநீதிமன்றத்தின் செயல்பாடுகளுடன் ஒப்பிடப்படல்
3. பாராளுமன்றத்திற்கு பதிலளிக்கக் கூடியவர்கள்
4. அவர்களது நியமனம் அரசியல் சாராதவாறு இருக்க வேண்டும்.

(A) 1 மட்டும் 4

(B) 1, 2 மட்டும் 4

(C) 1,2, 3 மட்டும் 4

(D) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை (அ) 1, 2 மட்டும் 3

Ans - (B) 1, 2 மட்டும் 4

98.

99. Consider the following pairs :

- | | |
|------------------|-------------------------|
| I. thallophyte | - Algae and Fungi |
| II. Tracheophyta | - All vascular plants |
| III. Bryophyta | - Liver worts and Fungi |
| IV. Pteridophyta | - Mosses and Mushrooms |

Which of the pair given above is/are correct?

(A) III and IV

(B) I and II

(C) I and IV

(D) II and III

Ans - (B) I and II

பின்வரும் இணைகளை கருத்தில் கொள்க :

- | | | |
|------|------------------|---|
| I. | தாளோபைட்டா | - ஆலகாக்கள் மற்றும் பூஞ்சைகள் |
| II. | டிர்க்கியோபைட்டா | - வாஸ்குலார் திசுக்கள் உடைய அனைத்து தாவரங்கள் |
| III. | பிரையோபைட்டா | - லிவர்வோட்ஸ் மற்றும் பூஞ்சைகள் |
| IV. | டெரிடோபைட்டா | - மாஸ்கள் மற்றும் காளான்கள் |

மேற்குறிப்பிட்ட இணைகளில் எது சரி?

(A) III மற்றும் IV

(B) I மற்றும் II

(C) I மற்றும் IV

(D) II மற்றும் III

Ans - (B) I மற்றும் II

100. Which of the following statements about 'Glycolysis is/are True?

- I. Glycolysis is also known as Pentose phosphate pathway
- II. The substrate of Glycolysis is Glucose
- III. The final product of Glycolysis is Glycogen
- IV. Glycolysis is also known as Glyoxylate cycle

(A) I and III

(B) II only

(C) III and IV

(D) IV and II

Ans - (B) II only

'கிளைக்கோலிசிஸ்' பற்றிய கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் எது/எவை சரி?

- I. கிளைக்கோலிசிஸ் நிகழ்வினை பென்டோஸ் பாஸ்பேட் வழிப்பாதை எனவும் அழைப்பார்கள்
- II. கிளைக்கோலிசிஸின் தளப் பொருள் குளுக்கோஸ்
- III. கிளைக்கோலிசிஸ் நிகழ்வின் முடிவுப் பொருள் கிளைக்கோஜன்
- IV. கிளைக்கோலிசிஸ் நிகழ்வினை கிளையாக்ஸலேட் சுழற்சி எனவும் அழைப்பார்கள்

(A) I மற்றும் III

(B) II மட்டும்

(C) III மற்றும் IV

(D) IV மற்றும் II

Ans - (B) II மட்டும்