

General Studies Model Questions – 6

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
 (b) யூபிக்குயினான்
 (c) கிளைக்கோலிலிள்
 (d) அஸிட்டல் துணை என்ஸைம் ஏ

1. கைட்டோபிளாசத்தில் நடைபெறும்
 2. கைட்டோபிளாசத்திலிருந்து மைட்டோகாண்டியாவுக்கு பரவும்
 3. நகரும் கேரியர்கள்
 4. மைட்டோகாண்டியாவின் 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

நியூக்ஸிக் அமிலங்களில் காணப்படும் ப்யூரின்கள்

- I. அடினன் மற்றும் சைட்டோசின்
- II. குவானின் மற்றும் தெமின்
- III. அடினன் மற்றும் குவானின்
- IV. சைடோசின் 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. Vitamin 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 | - | நியூக்ஸிக் 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) $V = 2 g$ (C) $V = 2Rg$ (D) $V = 2 Rg$

Ans - (C) $V = 2Rg$

த - புவியீப்பு முடுக்கம் மற்றும் R -புலி ஆரம் எனில் விடுபோடு வேகத்திற்கான சமன்பாடு

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

$$\text{Ans - (C)} \quad V = 2Rg$$

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

- $$(A) \frac{9}{E} = \frac{3}{N} + \frac{1}{K} \quad (B) \frac{9}{N} = \frac{3}{E} + \frac{1}{K}$$

- $$(C) \frac{9}{N} = 1/E + 3/K \quad (D) \frac{9}{E} = 1/N + 3/K$$

$$\text{Ans - (A)} \frac{9}{E} = \frac{3}{N} + \frac{1}{K}$$

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

- $$(A) \frac{9}{E} = \frac{3}{N} + \frac{1}{K} \quad (B) \frac{9}{N} = \frac{3}{E} + \frac{1}{K}$$

- $$(C) \frac{9}{N} = 1/E + 3/K \quad (D) \frac{9}{E} = 1/N + 3/K$$

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) $\text{Nm}^2 \text{kg}^{-1}$ (D) $\text{Nm}^2 \text{kg}^{-2}$

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

- புவியீர்ப்பு மாறிலி G-யின் S.I அலகு

(A) N 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

Ans - (C) III only

சரியான விடை தருக.

ஜப்பானின் இட்டாய் - இட்டாய் நோய் உருவாக்கத்திற்கு காரணம்

- I. ஆர்சனிக் மாகுபாடு
 - II. சையனெட் மாகுபாடு
 - III. காட்மியம் மாகுபாடு
 - IV. பெட் (சுயம்) மாகுபாடு

(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) ஹார்டிகல்சர் | 2. தேனி வளர்ப்பு |
| (c) அக்வாகல்சர் | 3. பட்டுப்புழ வளர்ப்பு |
| (d) ஏபிகல்சர் | 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 நினைவுகங்களில் எது அதிகப்படியான தகவல்களை சேமிக்க பயன்படுகிறது?

- (A) முதன்மை நினைவுகம்
- (B) இரண்டாம் நிலை நினைவுகம்
- (C) கேவச் நினைவுகம்
- (D) நேரடி அணுகல் நினைவுகம்

Ans - (B) இரண்டாம் நிலை நினைவுகம்

12. Give the value of Terabyte.

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

Ans - (D) 2^{40}

டெராபாட்டின் 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

‘புள்ளூத்’ 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 செந்திறமாக மாற்றும் தாவர வகை.

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

Ans - (A) கைனோப்லாஜிலேட்ஸ்

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

List I (Climate)

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

List II (Reason)

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)

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

பட்டியல் II (காரணம்)

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

	(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) துருபுவ 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 அயன் மண்டல பசுமை மாறாக்காடுகளை கொண்டிராத பகுதி

- | |
|--|
| (A) மேற்கு தொடர்ச்சி மலையின் கிழக்குப் பகுதி |
| (B) மேற்கு தொடர்ச்சி மலையின் மேற்குப் பகுதி |
| (C) அந்தமான் நிக்கோபார் தீவுகள் |
| (D) உப அயன் 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. | (B) II only true |
| II. As per 2011 census, their population is 229. | (D) I and II are false |
| (A) I only true | |
| (C) I and II are true | |

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 தேர்தெடு.

- I. குத்புதீன் ஜபெக், இல்துதமிஷ், இரசியா, பால்பன்
 - II. ஜஹாங்கர், ஹமையுன், 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)	(b)	(c)	(d)	1. 1923	2. 1929	3. 1921	4. 1855
(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 I-ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி சரியான விடையை தேர்ந்தெடு :

பட்டியல் I				பட்டியல் II			
(a)	சாந்தல்கள் கலகம்	(b)	(c)	(d)	1. 1923	2. 1929	3. 1921
(b)	மாப்ளா கலகம்				4. 1855		
(c)	வைசாக் கலகம்						
(d)	பாஞ்சோலி சத்தியாகிரகம்						
(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)	(b)	(c)	(d)	1. Nawab of Bengal	2. British Admiral	3. French Governor	4. Nawab of Carnatic
(a)	(b)	(c)	(d)				
(b)	(c)	(d)	(a)				
(c)	(d)	(a)	(b)				
(d)	(a)	(b)	(c)				
(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 I-ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி சரியான விடையை தேர்ந்தெடு :

பட்டியல் I

பட்டியல் II

(a) குப்போ

1. வங்காள நவாப்

(b) அன்வாருதின்

2. ஆழ்கிலப்படை தளபதி

(c) வீஜா உத் தெளலா

3. பிரெஞ்சு கவர்னர்

(d) போலோக்

4. கர்ணாடக 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 ஜ் பொருத்தி சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு.

பட்டியல் I

பட்டியல் II

(a) குரள்

1. ரிஷபம்

(b) தூதம்

2. சாத்ஜம்

(c) கைக்கிளை

3. மத்தியாமம்

(d) உழைக 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

- (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 ஜ் பொருத்துக

பட்டியல் I

பட்டியல் II

(a) பிராமணங்கள் 1. வன நூல்கள்

(b) சாம வேதம் 2. புரோகிதர் வழிகாட்டி நூல்

(c) ஆரண்யங்கள் 3. சடங்கு நூல்கள்

(d) யஜீர் 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

Ans - (B) I and III

கீழ் குறிப்பிட்டவைகளில் தவறானவற்றை குறிப்பிடுக.

1909-ம் ஆண்டு மின்டோ - மார்லி சீர்திருத்தங்கள் கீழ் குறிப்பிட்ட சீர்திருத்தங்களை அளிமகப்படுக்கியது.

卷之三

- © 2014 Pearson Education, Inc.

(A) Radiation

(D) I = 1.1 N. 1

(C) M. A. S. 114

(7) Part 1 Part 2

ANSWER (C) M-1

10. *What is the best way to manage the relationship between the two groups?*

Ans - (C) ಮಹಾಕುರ್ಮಾ ಕಾಂಕ್ಷಿ

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

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 ஹெத்ராபாத் நிலாமுக்கு எதிராக கிளர்ச்சி செய்தார்.
- (B) காட்காரிகள் மராத்தியக் கோட்டைக் காவலர்கள் ஆவார்கள்
- (C) சகர பிசோய் என்பவர் கோண்டுகளின் தலைவர் ஆவார்
- (D) சிந்தஹீ மற்றும் கண்ஹீ என்பவர்கள் கோல்களின் தலைவராவார்கள்.

Ans - (D) சிந்தஹீ மற்றும் கண்ஹீ 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 தீவு 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

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

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

Ans - (B) 1

Ans - (C) 7:15

பின்வருவனவற்றில் மிகச்சிறிய விகிதம் யாது?

7:13, 17:25, 7:15, 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) 201 (B) 301 (C) 501 (D) 601

Ans - (D) 60 1

60 லிட்டர் கலவையில், பால் மற்றும் தண்ணீரின் விகிதம் 2:1. இந்த விகிகத் 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 ඩී

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 வார்க்கங்களின் கூடுதல் 608. மேலும் அவ்வெண்களின் விகிதங்கள் 2:3:5, எனில் அந்த எண்கள் யாவை?

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 காண.

- (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 கொள்வார் எனில், அதே வேலையை அவர்கள் அணைவரும் 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 முடிப்பார். 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 முடிப்பார், 3 ஆண்கள், 8 சிறுவர்கள் சேர்ந்து, அதே வேலையை 11 நாட்களில் செய்து முடிப்பார். எனில், அதே போல் மூன்று மடங்கு வேலையை, 8 ஆண்கள், 6 சிறுவர்கள் சேர்ந்து எத்தனை நாட்களில் செய்து முடிப்பார்?

- (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, 10 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 m^3 and the diameter of its base 14 m, then find the depth of the tank ?

Ans - (A) 12 m

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

Ans - (A) 12 ♂

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 m^2 (B) 91 m^2 (C) 126 m^2 (D) 308 m^2

Ans - (D) 308 m^2

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

- (A) 77 m^2 (B) 91 m^2 (C) 126 m^2 (D) 308 m^2

Ans - (D) 308 m^2

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 $\frac{1}{4}$ (B) 22 $\frac{3}{4}$ (C) 19 (D) 17 $\frac{1}{2}$

Ans - (A) 2011/4

பின்வரும் கொடரில் அடுத்து வரும் எண்ணை காண்க.

4.6.9.13 1/2

- (A) 201 $\frac{1}{4}$ (B) 22 $\frac{3}{4}$ (C) 19 (D) 17 $\frac{1}{2}$

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 ® is the correct explanation for (A)
- (D) (A) is true but (R) is false

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

கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களை கவனி

கூற்று (A) : பழைய கற்காலத்திற்கும் புதிய கற்காலத்திற்கும் இடைப்பட்ட நாகரிக காலத்தை இடைகற்காலம் என் அறிஞர்கள் வேறுபடுத்துகின்றனர்.

காரணம் (R) : இடைக்கற்காலத்தின் முதன்மை பண்பாகக் கருதப்படுவன படிக்கக்கற்களுக்குப் பதிலாய் 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 g – (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) உலோகவியலில் ஒடுக்கு கரணி |
| (e) Al மற்றும் ஆயு | - | (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 அசிட்டீலீனைத் 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 ஏற்றுகொள்ளப்பட்டது.

- | | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| (B) 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 Ahulwaliya | (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 include

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| (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 alleviation 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 audit.
 - IV. It opens as per the directions of the State/Central Governments/

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

- I. MGNREGS குறிப்பிட்ட ஏழைகளின் வருவாயினை அதிகரிக்கும் நோக்கமுடையது.

II. இது குடிமக்கள் மற்றும் அடிப்படை உரிமையை ஆதாரமாகக் கொண்டு உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

III. தோடர்ந்த மற்றும் சமுதாய கண்காணிப்பதற்கான வழிமுறைகளை உறுதி செய்கிறது.

IV. மாநில மற்றும் மத்திய அரசுகளின் ஆணைகளுக்கிணங்க செயல்படுகிறது.

Ans - (B) II മർദ്ദുമാർദ്ദി

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 நீதியரசு D.P. வாத்வா குழு அமைக்கப்பட்டது.

(A) காப்பீட்டுத் திட்டங்கள் (B) நாட்டின் கருப்புப் பணத்தின் அளவு

(C) கிராம வளர்ச்சித் திட்டங்களின் செயல்வாடுகள் (D) பொது விநிகோக முறை

Ans – (D) පොතු විනිකෝක මුහෙය

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. அஜித் பிரகாஷ் ஷா (B) நீதிபதி. ஸ்ரீ கிருஷ்ணா
(C) நீதிபதி. கட்ஜீ (D) நீதிபதி K. பாலகிருஷ்ணன்

Ans – (A) நீதிபதி. அஜித் 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 அரசாங்கு நம் நாட்டின் ஒரு நகரத்தினை ஆன்மீக புனிதத் தலைநகரமாக உருவாக்க முடிவெடுத்துள்ளது. கீழ்க்கண்டவற்றுள் அது எந்த நகரமாகும்?

- (A) உஜ்ஜெய்ன் (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) മത്തുരൈ

71. Every year 13th of August is observed as

Ans - (D) Organ donation day

வெவ்வொரு அண்டும் ‘ஆகஸ்ட் - 13’ ----- நாளாக அனுசரிக்கப்படுகிறது?

- (A) தன்னார்வ இரத்தம் வழங்கும் நாள்
(B) உலக கல்லீரல் அழற்சி நாள்
(C) காய்மை இந்தியா நாள்
(D) உற்பு 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

ஓவ்வொரு ஆண்டும் ஜக்கிய நாடுகள் சபையினால் ‘அகில உலக காணாமல் போனவர் தீனம்’ அனசரிக்கப்படும் நாள்.

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

Ans - (C) ആകസ്ത് 30

- ### 73. The President of Sri Lanka as on June 2015

Ans - (A) Maithripala Sirisena

ஜீன் 2015ல் பிரீலங்காவின் ஜனாதிபதி

Ans – (A) மைத்ரிபாலா சிரிசேனா

74. Sunhak Peace Prize was won by

(C) Dr. Modadugu Vijay Gupta (D) Mr. Zia Haider Rahman

Ans - (C) Dr. Modadugu Vijay Gupta

சன்னூலாக் அமைதி பரிசினை தட்டிச் சென்றவர் இவர்

(A) திரு சானா நெம்சோவா (C) ஜெனா என்ஹயன்

(C) டாக்டர் மொடாடுகு விஜய் குப்தா (D) திரு ஜயா வைந்தர் 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 கண்டறிப்பட்டுள்ளது?

(A) வைந்தரஜன் சல்பைடு (B) அமோனியா

(C) மீததேன் (D) ஈததேன்

Ans – (C) மீததேன்

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) வடக்குநாதன் கோயில், திரிஸ்கூர்

(C) பத்மநாபசுவாமி கோயில், திருவனந்தபுரம் (D) திருமலா கோயில், திருப்பதி

Ans – (B) வடக்குநாதன் 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?

Ans – (C) ഭേദമണി

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-அவது ஆண்டு தினம் அனுசரிக்கப்பட்ட நாள்

Ans - (D) 28 அக்டோபர் 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)
(A) 4	2
(B) 4	3
(C) 4	2
(D) 3	1
(a)	(c)
(A) 3	1
(B) 4	3
(C) 4	1
(D) 2	3
(a)	(d)
(A) 1	4
(B) 2	3
(C) 3	2
(D) 4	1
Ans - (C)	3

அன்றாய்டு இயங்கு செயல்முறையினை அவற்றின் பெயர்களுடன் சரியாகப் பொருத்துக :

இயங்கு செயல்பாடு	பெயர்
(a) ஆண்ட்ராய்டு 6.0	1. கிட்கேட்
(b) ஆண்ட்ராய்டு 5.0	2. லாலிபாப்
(c) ஆண்ட்ராய்டு 4.4	3. ஜெல்லி பீன்
(d) ஆண்ட்ராய்டு 4.3	4. மார்ஸ் மேலோ
(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) Tamiil 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 பங்களிப்பிடிற்காக வழங்குகிறது.

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

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 விகாஷ | (B) எடு கோ |
| (C) வித்ய லட்சமி | (D) சோதகங்கா |

Ans – (C) வித்ய லட்சமி

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) ജീൻ, 8 (B) ജീൻ, 29 (C) ജീല, 1 (D) ആക്ടോപർ, 5

Ans - (B) ജീൻ, 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

കമ്പിപ്പൊന്തി മൂലമ் പണമും ചെലുത്തു ‘Pay Zapp’ എന്നുമും കൈപേചി ചെയലിലെ എന്ത് വന്തി തുവന്തിയുണ്ടായും?

(A) എസ്.പി.ജീ (B) ഐ.എ.ജീ.എ.ജീ
(C) ബഹു.ടി.എ.പി.എം (D) ബഹു.എസ്.പി.എം

Ans – (C) ബഹു.ടി.എ.പി.എം.

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 ആസ്തിരോധിയ ദിനമായി പെടെരെലു തോതിലിൽ ആസ്തിരോധി പിരതമുന്തിരിയാക വെற്റി പെற്റവർ യാർ?

(A) ടോൺ അപോട്ട (B) കെവിൻ റൂട്ടു
(C) മാൾകാമ് ടേരണ്ടപ്പല (D) ജീലിയാ കില്ലാർട്ടു

Ans – (C) മാൾകാമ് ടേരണ്ടപ്പല

85. 2020 Olympic games will be held at

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

Ans - (D) Tokyo

2020 ഓലിമ്പിക് വിണാധാട്ടുപ് പോട്ടി നടൈപെന്നുമുള്ള ഇടമ്

(A) പെമ്പ്രിൻ (B) നിഷ്യാർക (C) ചികാഗോ (D) ടോക്കിയോ

Ans – (D) ടോക്കിയോ

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

(A) Path of electrons in electro magnetic waves
(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

ரவ்யாவின் செர்ஜி கர்ஜாகின் அக்டோபர் 2015-ல் இவ்விளையாட்டின் உலகக் கோப்பையை வென்றவர்

- | | |
|-------------------|---------------|
| (A) மேஜை டென்னிஸ் | (B) சதுரங்கம் |
| (C) கோல்.ஃப் | (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 சீதிருத்த ஆணையத்தின் தலைவர்

- | | |
|--------------------|------------------------|
| (A) K. ஹனுமந்தம்யா | (B) H.C. மாத்தூர் |
| (C) G.S. பாத்தக | (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 ஜக்கியத்தின் உச்ச நீதிமன்றம் உலகின் எந்த நாட்டிலுள்ள உச்ச நீதிமன்றத்தை விடவும் அதிக அதிகாரம் உடையது ஆகும்”, இவ்வாறு கூறியவர் யார்?

- | | |
|---------------------|-------------------------------------|
| (A) எஸ்.எம்.சீக்ரி | (B) சர் அல்லாடி கிருஷ்ணசவாமி அப்யர் |
| (C) எம்.சி.செடல்வத் | (D) நீதிபதி கானியா |

Ans – (B) சர் அல்லாடி கிருஷ்ணசவாமி அப்யர்

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 கீழ்க்கணும் தொகுப்புகளிலிருந்து உங்கள் விடையை தெரிவு செய்க.

கருத்து (A) : லோக்பால் மற்றும் லோக் ஆயுக்தாவை ஏற்படுத்துவதற்க நிர்வாக சீதிருத்த 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-ஆனநர் பதவி | (B) விதி 156-ஆனநர் பதவிக்காலம் |
| (C) விதி 154-ஆனநர் நிர்வாக அதிகாரம் | (D) விதி 155 – ஆனநர் பதவி நீக்கம் |

Ans – (D) விதி 155 – ஆனநர் 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

அரசாங்கம் ஏற்படுத்துவது குறித்து கீழ்க்கண்ட எந்த கூற்று/கூற்றுக்கள் உண்மை?

- (A) அரிதி பெரும்பான்மை பெற்ற கட்சியானது வர்த்தக அரசாங்கத்தை அமைக்கும் என்று அரச 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 அமைக்கப்படுகிறது 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 பிளணமுறி 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) 19 th December 1974 | (B) 19 th November 1976 |
| (C) 19 th December 1975 | (D) 19 th November 1977 |

Ans - (B) 19th November 1976

குடிமை உரிமைகள் பாதுகாப்பு சட்டம் அமூலுக்கு கொண்டு வரப்பட்ட நாள்

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

Ans - (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) 13 th Amendment | 2. Manipur and Tripura |
| (c) 27 th Amendment | 3. Sikkim |
| (d) 56 th 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 ரூ 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 சீதிருத்த ஆணையத்தால் பரிந்துரை செய்யப்பட்ட அமைப்புகளான லோக்பால் மற்றும் லோக ஆயுக்தாவின் (மக்கள் வீர் மற்றும் மக்கள் விழிப்பாள்) முக்கிய பண்புகள் கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது என கூறுவது?

08

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?

Ans - (B) I and II

பின்வரும் இணைகளை கருத்தில் கொள்க :

- | | |
|------------------------|---|
| I. தானோபைட்டா | - ஆலகாக்கள் மற்றும் பூஞ்ஞங்கள் |
| II. ஷரக்கியோபைட்டா | - வாஸ்குலார் திசுக்கள் உடைய அனைத்து தாவரங்கள் |
| III. பிரயோபைட்டா | - விவரவோட்டல் மற்றும் பூஞ்ஞங்கள் |
| IV. டெரிபோபைட்டா | - மாஸ்கள் மற்றும் காளான்கள் |

മേരുകൂനിപ്പിട്ട ഇന്നൈകளില് എതാ ചരി?

Ans - (B) I പ്രഭ്രിംഗ് 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 on ly |
| (C) III and IV | (D) IV and II |

Ans – (B) II on ly

‘கிளைக்கோலிசிஸ்’ பற்றிய கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் எது/எவை சரி?

- | | |
|--------------------|--|
| I. | கிளைக்கோலிசிஸ் நிகழ்வினை பென்டோஸ் பாஸபேட் வழிப்பாதை எனவும் அழைப்பார்கள் |
| II. | கிளைக்கோலிசிஸின் தளப் பொருள் குஞக்கோஸ் |
| III. | கிளைக்கோலிசிஸ் நிகழ்வின் முடிவுப் பொருள் கிளையாக்ஸலோட் சுழற்சி எனவும் அழைப்பார்கள் |
| (A) I மற்றும் III | (B) II மட்டும் |
| (C) III மற்றும் IV | (D) IV மற்றும் II |

Ans - (B) II மட்டும்

101. Arrange the following common units of classification in ascending order :

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| I. Family | |
| II. Order | |
| III. Species | |
| IV. Variety | |
| V. Genus | |
| (A) II, I, III, IV, V | (B) V, IV, III, II, I |
| (C) III, V, IV, II, I | (D) IV, III, V, I, II |

Ans - (D) IV, III, V, I, II

பின்வரும் வகைப்பாட்டின் பொது அலகுகளை ஏறு வரிசையில் எழுதுக.

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| (A) II, I, III, IV, V | (B) V, IV, III, II, I |
| (C) III, V, IV, II, I | (D) IV, III, V, I, II |

Ans - (D) IV, III, V, I, II

102. If the time taken by the cup of tea to cool from 85°C to 75°C is 1 minute, then the time taken by it to cool from 65°C to 55°C is

- | | |
|------------------------|----------------------|
| (A) 50 seconds | (B) exactly ` minute |
| (C) more than 1 minute | (D) 30 Seconds |

Ans - (C) more than 1 minute

ஒரு கோப்பை தேநீர் 85°C வெப்பநிலையிலிருந்து 75°C -க்குக் குளிர்வடைய 1 நிமிடம் ஆகுமெனில், அது 65°C -யிலிருந்து 55°C -க்குக் குளிர்வடைய ஆகும் கால அளவு

- | | |
|------------------------------|----------------------|
| (A) 50 வினாடிகள் | (B) சரியாக 1 நிமிடம் |
| (C) 1 நிமிடத்திற்கும் அதிகம் | (D) 30 வினாடிகள் |

Ans - (C) 1 நிமிடத்திற்கும் அதிகம்

103. The rest mass of a photon is

- | | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| (A) Zero | (B) infinity |
| (C) dependent on its wavelength | (D) dependent on its velocity |

Ans - (A) Zero

\therefore போட்டானின் ஒய்வு நிறையானது.

- | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| (A) சமி | (B) ஈறில்லாதது |
| (C) அதன் அலைநீளத்தை சார்ந்திருக்கும் | (D) அதன் திசைவேகத்தை சார்ந்திருக்கும் |

Ans - (A) சமி

104. Which of the following sets have different dimensions?

- | |
|---|
| (A) Pressure, Young's modulus, Strees |
| (B) Emf, potential difference, Electric potential |
| (C) Heat, Work done, Energy |
| (D) Diple moment, Electric flux, Electric field |

Ans - (D) Diple moment, Electric flux, Electric field

பின்வருவனவற்றுள் வெவ்வேறு பரிமாணங்கள் கொண்ட குழு எது?

- | |
|--|
| (A) அழுத்தம், யங்குணகம், தகைவு |
| (B) மின்னியக்கு விசை, மின்னமுத்த வேறுபாடு, மின்னமுத்தம் |
| (C) வெப்பம், வேலை, ஆழ்நில் |
| (D) இருமுனை திருப்புத் திறன், மின்புலப் பாயம், மின்புலம் |

Ans - (D) இருமுனை திருப்புத் திறன், மின்புலப் பாயம், மின்புலம்

105. New elements and rare – earths are discovered and fixed in the periodic table using

- | | |
|----------------------|----------------------|
| (A) Bragg's law | (B) Moseley's Law |
| (C) Compton's effect | (D) Bravais lattices |

Ans - (B) Moseley's Law

புதுத் தனிமங்கள் மற்றும் அரிய புவித் தனிமங்கள் கண்டறியப்படவும், தனிம வரிசை அட்டவணையில் பொருத்தப்படவும் பயன்படுவது.

(A) பிராகின் விதி

(B) மோசலியின் விதி

(C) காம்ப்டன் விளைவு

(D) பிராவெவஸ் அணிக்கோவை

Ans - (B) மோசலியின் விதி

106. Where is the head quarter of the Forest Survey of India (FSI) located?

(A) New Delhi

(B) Dehradun

(C) Chennai

(D) Mumbai

Ans - (B) Dehradun

இந்திய வன கணக்கீட்டு தலைமையகம் எங்கு அமைந்துள்ளது?

(A) நியூடெல்லி

(B) டேராட்டுன்

(C) சென்னை

(D) மும்பை

Ans - (B) டேராட்டுன்

107. Which among these sanctuaries is not present in Tamil Nadu?

(A) Anaimalai

(B) Point Calimer

(C) Mundanthurai

(D) Periyar

Ans - (D) Periyar

இவற்றுள் எந்த சரணாலயம் தமிழ்நாட்டில் இல்லை?

(A) ஆனைமலை

(B) பாயின்ட் காலிமர்

(C) முண்டந்தறை

(D) பெரியார்

Ans – (D) பெரியார்

108. If a colour blind woman marries a normal visioned man, they will produce

(A) Normal visioned sons and daughters

(B) Colour Blind sons and normal visioned daughters

(C) Normal sons and colour blind daughters

(D) Colour blind sons and daughters

Ans - (B) Colour Blind sons and normal visioned daughters

நிறக்குருட்டு பெண்ணிற்கும், இயல்பான பார்வை கொண்ட ஆணிற்கும் திருமணம் நடந்தால், இவர்கள் பெற்றெடுக்கும்

(A) மகன்கள் மற்றும் மகள்கள் இயல்பான பார்வை உடையவர்கள்

(B) மகன்கள் நிறக்குருட்டுத்தன்மை உடையவர்கள் மற்றும் மகள்கள் இயல்பான பார்வை உடையவர்கள்

(C) மகன்கள் இயல்பான பார்வை உடையவர்கள் மற்றும் மகள்கள் நிறக் குருட்டுத்தன்மை உடையவர்கள்

(D) மகன்கள் மற்றும் மகள்கள் நிறக்குருட்டுத் தன்மை உடையவர்கள்

Ans - B) மகன்கள் நிறக்குரட்டுத்தன்மை உடையவர்கள் மற்றும் மகள்கள் இயல்பான பார்வை உடையவர்கள்

109. Cretinism, myxedema and goiter are related to the disorders of the
(A) Parathyroid gland (B) Thyroid gland
(C) Adrenal gland (D) Pituitary gland

Ans – (B) Thyroid gland

கிரிட்டினிசம், மிக்சோன்டிமா மற்றும் முன் கழுத்துகழலை ஆகிய கோளாறுகள் இதனுடன் தொடர்புடையது

- (A) പേരാതെരാമ്പു കുറപ്പി
(B) തെരാമ്പു കുറപ്പി
(C) അട്ടീൻല് കൂപ്പി
(D) പിട്ടയ്യപ്പാർ കൂപ്പി

Ans - (B) കൈരായ്ട്ടി സർപ്പി

110. Which one of the following is NOT correctly matched?

(A) Anopheles Stephensii	-	Leishmaniasis
(B) Glaossina Palpalis	-	Sleeping sickness
(C) Culex Pipiens	-	Filariasis
(D) Aedes Aegypti	-	Dengue fever

Journal of Oral Rehabilitation 2013; 40(12): 1011–1018

- கீழ்க்கண்டவற்றுள் தவறாக பொருத்தப்பட்டுள்ளது எது?

(A) அனோ.:பிலிஸ் ஸ்டெபன்சி - லீஸ்மேனியாசிஸ்

(B) கிளாசினியா பால்பாலிஸ் - உறுக்க நோய்

(C) க்யூலக்ஸ் கைப்பியன்ஸ் - யானைகால் நோய்

(D) ബിലു ഫ്ലൂപ്പു - എവക്ക് കായച്ചാലു

Δ (A) B

(A) நிரல்

(B) நெறிமுறை

(C) செயல் வழிப்படம்

(D) பயண்பாட்டு மென்பொருள்

Ans - (A) நிரல்

112. Choose the correct match :

List I

(P) Fault

- Stromboli

(Q) Fold

- San-Andreas

(R) Earthquake

3. Himalyan Range

(S) Volcano

4. Epicentre

5. Weathering

6. Exfoliation

(A) P-1 Q-2 R-5 S-6

(B) P-5 Q-6 R-1 S-2

(C) P-2 Q-3 R-4 S-1

(D) P-4 Q-3 4-1 S-6

Ans - (C) P-2 Q-3 R-4 S-1

List II

சரியாக பொருந்தியவற்றை தேர்ந்தெடுக்க :

பட்டியல் I

(P) பிளாவு

பட்டியல் II

1. ஸ்ராம்போலி

(Q) மடிப்பு

2. சான் ஆண்டரஸ்

(R) புவிஅதிர்வு

3. இமயமலைத் தொடர்

(S) எரிமலை

4. அதிர்வு மையம்

5. வானிலைச் சிதைவு

6. பொறை நீக்கம்

(A) P-1 Q-2 R-5 S-6

(B) P-5 Q-6 R-1 S-2

(C) P-2 Q-3 R-4 S-1

(D) P-4 Q-3 4-1 S-6

Ans - (C) P-2 Q-3 R-4 S-1

113. The major temperature fluctuations in surface waters of the tropical Eastern Pacific Ocean is called as

Ans - (D) El Nino and La Nina

அயன் மண்டல கிழக்கு பசிபிக் சமுத்திர மேற்பரப்பில் ஏற்படும் வெப்ப ஏற்றத்தாழ்வுகளானது இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது.

▲ (D) $\sin 2\theta = \sin^2 \theta + \cos^2 \theta$

114. The portion of incident radiation reflected back to space from the planet is called

Ans- (B) Albedo

குரிய கதீர்வீச்சின் ஒரு பகுதி பிரதிபளிப்பின் மூலம் விண்வெளிக்கு திருப்பி அனுப்பப்படுவது இல்லாமல் அமைக்கப்படுகிறது.

Ans = (B) ଅଳ୍ପମୁଣ୍ଡି ॥

115. A Major diamond mining centre in Belgium is

Ans - (D) Antwerp

பெல்ஜியக்கில் உள்ள ஒரு பிரதான வொச்சாங்கம்

- (A) அல்பெர்க் (B) அபெர்டன் (C) அபெஞ்சா (D) அண்ட்ரேவர்.ப்

Ans – (D) അംഗീകാരം

116. Rank the given soils of India in descending order in terms of their area/extents

- (A) Red soil, Alluvial soil, Laterite soil, Black soil
 - (B) Alluvial soil, Red soil, Laterite soil, Black soil
 - (C) Red soil, Black soil, Alluvial soil, Laterite soil
 - (D) Alluvial soil, Red soil, Black soil, Laterite soil

Ans – (D) Alluvial soil, Red soil, Black soil, Laterite soil

கொடுக்கப்பட்டுள்ள இந்திய மண் வகைகளைப் பற்பளவின் அடிப்படையில் இறங்குவரிசைப்படுத்துக.

- (A) செம்மண், வண்டல் மண், லேட்டரைட் மண், கரிசல் மண்
- (B) வண்டல் மண், செம்மண், லேட்டரைட் மண், கரிசல் மண்
- (C) செம்மண், கரிசல் மண், வண்டல் மண், லேட்டரைட் மண்
- (D) வண்டல் மண், செம்மண், கரிசல் மண், லேட்டரைட் மண்

Ans – (D) வண்டல் மண், செம்மண், கரிசல் மண், லேட்டரைட் மண்

117. The planet which is known as the ‘God of War’

- (A) Mercury
- (B) Venus
- (C) Mars
- (D) Jupiter

Ans - (C) Mars

‘போர் கடவுள்’ என்றழைக்கப்படும் கோள்

- (A) புதன்
- (B) வெள்ளி
- (C) செவ்வாய்
- (D) வியாழன்

Ans - (C) செவ்வாய்

118. The ice-crystal theory to explain precipitation was propounded by

- (A) Tor Bergeron
- (B) E.G.Boven
- (C) Richl
- (D) Davis

Ans – (A) Tor Bergeron

மழை வீழ்ச்சியை விவரிக்க பனிப்படிக கோட்பாட்டை உருவாக்கியவர்

- (A) டார் பெர்ஜிரன்
- (B) இ.ஜி.போவென்
- (C) ரிச்செல்
- (D) டேவிஸ்

Ans – (A) டார் பெர்ஜிரன்

119. Consider the following about scientific dating of the pre-historic period : Choose the correct code.

I. The technique of radio-carbon dating is based on measuring the loss of carbon in organic materials over a period of time.

II. Another dating method is known as dendrop-chronology.

III. Palaeo Botany is the analysis of prehistoric plants.

IV. Palaeogeography is the study of ancient writing

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

Ans – (A) I, II and III only

வரலாற்றுக்கு முந்தைய காலத்தின் அறிவியல் அடிப்படையில் காலத்தை கணக்கிடுவதில் பின்வரும் கூற்றை கவனி : சரியான கூற்றை தேர்ந்தெடு :

I. ஒரு குறிப்பிட்ட காலத்திற்கு பின் உயிரசார் பொருட்களில் எந்த அளவுக்கு கரியம் குறைந்துள்ளது. என்பதை அடிப்படையாகக் கொண்டு காலத்தை கணக்கடும் முறையே ரேடியோ-கார்பன் முறையாகும்.

- II. மற்றொரு முறை டென்ட்ரோ காலக்கணிப்பு முறை என்பதுகிறது
- III. தொல் தாவரவியல் தொல் தாவர வகைகளை ஆய்வு செய்வது.
- IV. தோல்லெழுத்து முறை பழங்கால எழுத்துக்களை வாசிக்கும் முறையாகும்.

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

Ans – (A) I, II மற்றும் III மட்டும்

120. Which among the following correctly matched?

- | | |
|-------------|-------------------------|
| (A) Kol | - Madhya Pradesh |
| (B) Chhutia | - Nilgiris (Tamil Nadu) |
| (C) Kotas | - Little Andaman |
| (D) Jarawas | - Assam |

Ans - (A) Kol - Madhya Pradesh

கீழ்கண்டவற்றுள் எது சரியாக பொருந்தியுள்ளது?

- | | |
|--------------|-------------------------|
| (A) கோல் | - மத்திய பிரதேசம் |
| (B) குட்டியா | - நீலகிரீஸ் (தமிழ்நாடு) |
| (C) கோடாஸ் | - விட்டில் அந்தமான் |
| (D) ஜாராவாஸ் | - அஸ்ஸாம் |

Ans – (A) கோல் - மத்திய பிரதேசம்

121. Give the correct chronological order :

I. Pitt's India Act

II. Minto – Morley Act

III. Regulating Act

IV. Montague – Chelmsford Act

- | | |
|--------------------|--------------------|
| (A) II, I, III, IV | (B) IV, II, III, I |
| (C) III, I, II, IV | (D) I, II, III, IV |

Ans - (C) III, I, II, IV

சரியான கால வரிசையை தருக :

- I. பிட் இந்தியா சட்டம்
- II. மின்டோ – மார்லி சட்டம்
- III. ஒழுங்குமுறைச்சட்டம்
- IV. மாண்டேகு-செம்ஸ்போர்டு சட்டம்

- | | |
|--------------------|--------------------|
| (A) II, I, III, IV | (B) IV, II, III, I |
|--------------------|--------------------|

(C) III, I, II, IV

(D) I, II, III, IV

Ans - (C) III, I, II, IV

122. Who was known as the Father of Library movement in Tamil Nadu?

(A) Thiru. T.K. Avinashilingam

(B) Thiru. M.P. Periyasamy

(C) Thiru. M.Bhaktavatsalam

(D) Thiru. Muthiah Chettiar

Ans – (A) Thiru. T.K. Avinashilingam

தமிழ்நாட்டு நூலக இயக்கத்தின் தந்தை என்று அழைக்கப்பட்டவர் யார்?

(A) திரு. T.K. அவினாசிலிங்கம்

(B) திரு. M.P. பெரியசாமி

(C) திரு. M பக்தவத்சலம்

(D) திரு. முத்தையா செட்டியார்

Ans – (A) திரு. T.K. அவினாசிலிங்கம்

123. Identify the correct order of events of Muhammad-bin-Tughluq.

(A) Transfer of capital, conquest of Nagarkot, Reform of Token currency, Taxation of the Doab

(B) Reform of Token currency, Transfer of capital, Taxation of the Doab, conquest of Nagarkot

(C) Taxation of the Doab, Transfer of capital, Reform of Token currency, conquest of Nagarkot

(D) Conquest of Nagarkot, Reform of Token currency, Taxation of the Doab, Transfer of the capital

Ans - (C) Taxation of the Doab, Transfer of capital, Reform of Token currency, conquest of Nagarkot

பின்வருவனவற்றில் முகமது பின் தூக்ளாக் கால நிகழ்ச்சிகளை கால வரிசையில் அடையாளம் காண்க.

(A) தலைநகர் மாற்றம், நாகர்கோட் படையெடுப்பு, அடையாள நாணய சீர்திருத்தம், தோ ஆப் மீது வரிவிதிப்பு

(B) அடையாள நாணய சீர்திருத்தம், தலைநகர் மாற்றம், தோ ஆப் மீது வரிவிதிப்பு, நாகர்கோட் படையெடுப்பு

(C) தோ ஆப் மீது வரிவிதிப்பு, தலைநகர் மாற்றம், அடையாள நாணய சீர்திருத்தம், நாகர்கோட் படையெடுப்பு

(D) நாகர்கோட் படையெடுப்பு, அடையாள நாணய சீர்திருத்தம், தோ ஆப் மீது வரிவிதிப்பு, தலைநகர் மாற்றம்.

Ans – (C) தோ ஆப் மீது வரிவிதிப்பு, தலைநகர் மாற்றம், அடையாள நாணய சீர்திருத்தம், நாகர்கோட் படையெடுப்பு

124. Consider the following relating to Babur.

I. The Autobiography of Babur is ‘Babur Namah’

II. It was originally written in Persian

Ans - (A) Only I is true

පාපරුක්කු තොට්ටු පූජය ක්‍රියා කොටුක්කප්පත් ඉල්ලනු ලබයි.

- I. பாபரின் சுயசரிசை ‘பாபர் நாமா’ ஆகும்.
II. அதனின் மூல நூல் பார்சீக மொழியில் உள்ளது.

Ans - (A) I മട്ടുമേ ചരിയാകുമ്

125. In which Indian state the women, except Brahmin and Bania community, terminate their marriage relationship through the custom called “Chudi Pahanana”

Ans - (B) Chattisgarh

இந்தியாவில் எந்த மாநிலத்தில் பிராமணர் மற்றும் பணியா பெண்களைத் தவிர, பிற பெண்கள் “குடி பலூனனா” முறைப்படித் தங்கள் திருமண உறவை முறித்துக் கொள்கின்றன?

- (A) ஆந்திர பிரதேசம் (B) சட்டஸ்கர்
(C) ஜார்கண்ட் (D) உத்தராஞ்சல்

Ans – (B) ස්ථම්ස්කා

126. Which of the following statements about Mother Teresa is/are True?

- I. She founded a new congregation named Missionaries of Charity
 - II. She did not accept the citizenship of India
 - III. She was awarded the Nobel peace prize
 - IV. In 1992 A.D. She came to Madras as a Missionary

Ans – (A) I and III correct

மதர் தெரேசா தொடர்பான கீழ்கண்ட கூற்றுகளில் சரியானவை எவு?

- I. அவர் மிசினர்ஸ் ஆப் சாரிட்டி என்ற சபையை துவக்கினார்
 - II. அவர் இந்திய குடியுரிமையை ஏற்றுக் கொள்ளவில்லை.
 - III. அமைதிக்கான குடியுரிமையை ஏற்றுக் கொள்ளவில்லை.
 - IV. கி.பி. 1929-ம் ஆண்டு சென்னைக்கு சமய பரப்பாளராக வந்தார்.

(A) I மற்றும் III சரியானது

(B) II மற்றும் IV சரியானது

(C) I மற்றும் IV சரியானது

(D) I, III மற்றும் IV சரியானது

Ans – (A) I மற்றும் III சரியானது

127. The Dravidian Mahajana Sabha was founded by

(A) Pundit Iyothee Those

(B) C.s. Srinivasa Raghava Iyangar

(C) P.Theagaraya Chetty

(D) C.Natesa Mudaliar

Ans – (A) Pundit Iyothee Those

திராவிட மகாஜன சபையைத் தோற்றுவித்தவர்

(A) அயோத்தி தாசர் பண்டிதர்

(B) சி.எஸ் ஸ்ரீனிவாச ராகவ ஜயங்கார்

(C) பி.தியாகராய் செட்டி

(D) சி.நடேச முதலியார்

Ans – (A) அயோத்தி தாசர் பண்டிதர்

128. In which Indian National Congress session, Mahatma Gandhi was made its President?

(A) Nagpur

(B) Gaya

(C) Belgaum

(D) Kanpur

Ans - (C) Belgaum

எந்த இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் மாநாட்டில் மகாத்மா காந்தி அதன் தலைவராக்கப்பட்டார்?

(A) நாக்பூர்

(B) கயா

(C) பெல்காம்

(D) காண்பூர்

Ans – (C) பெல்காம்

129. Match the List I and List II and choose the correct code given below.

List I

(a) Amrit Bazaar patrika

List II

1. Dadabhai Naoroji

(b) Indian Mirror

2. Sisir Kumar Gosh

(c) Voice of India

3. G.Varma

(d) Advocate

4. N.N.Sen

Codes :

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

(A)	2	4	1	3
-----	---	---	---	---

(B)	3	2	4	1
-----	---	---	---	---

(C)	4	3	1	2
-----	---	---	---	---

(D)	4	2	3	1
-----	---	---	---	---

Ans – (A)	2	4	1	3
-----------	---	---	---	---

வரிசை I உடன் வரிசை II ஜ் பொருத்தி வரிசைகளுக்கு கீழ் கொடுக்கப்பட்டுள்ள தொகுப்பிலிருந்து சரியான விடையை தெரிவு செய்க.

வரிசை I

- (a) அம்ரித் பஜார் பத்திரிக்கை
- (b) இந்தியன் மிரர்
- (c) வாய்ஸ் ஆப் இந்தியா
- (d) அட்வகேட்

வரிசை II

- 1. தூதாபாம் நெளரோஜி
- 2. சிசிர் குமார் கோஷ்
- 3. G.வர்மா
- 4. N.N. சென்

குறியீடுகள் :

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

130. Which Act is called as Black Act by the Indians ?

- | | |
|--------------------------|---------------------|
| (A) Vernacular Press Act | (B) Indian Arms Act |
| (C) Rowlatt Act | (D) Opium Act |

Ans - (C) Rowlatt Act

கருப்பு சட்டம் என்று இந்தியர்களால் அழைக்கப்படுவது எது?

- | | |
|---------------------------|------------------------|
| (A) பிராந்திய மொழி சட்டம் | (B) இந்திய ஆயத் சட்டம் |
| (C) ரெளல்ட் சட்டம் | (D) அபினி சட்டம் |

Ans - (C) ரெளல்ட் சட்டம்

131. Identify the statement which is wrong.

- | |
|--|
| (A) The modern method of writing with coma, semicolon, and full stop are the contributions of the missionaries |
| (B) Robert De Nobili and Caldwell enriched Tamil language |
| (C) The missionaries introduced Printing Press |
| (D) The missionaries spread the Gospel only through English language |

Ans - (D) The missionaries spread the Gospel only through English language

கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியங்களில் தவறான வாக்கியத்தை அடையாளம் காட்டுக.

- (A) நவீன எழுத்து முறையான கமா, செமிகோலன், முற்றுப்புள்ளி என்பவை மின்னரிகளின் நன்கொடை ஆகும்.
- (B) ராபட் டி நொபிலியும் கால்டு வெல்லும் தமிழை போற்றி வளர்த்தனர்
- (C) மின்னரிகள் அச்சு இயந்திரத்தை இந்தியாவில் புகட்டனர்.
- (D) மின்னரிகள் நற்செய்தியை ஆங்கில மொழியில் பரப்பினர்

Ans – (D) மின்னரிகள் நற்செய்தியை ஆங்கில மொழியில் பரப்பினர்

132. Consider the following Reason and Assertion and choose the correct answer from the codes given below:

Reason (R) : The diet of the early Tamils was not very different from that of modern times. Ghee played a conspicuous part in the diet of all, it fetched a high price.

Assertion (A) : Ghee was used freely both by vegetarian and non vegetarian Avur Mulankilar and Purattinai Nannaganar spoken of the use of ghee.

(A) (R) and (A) are correct, (A) is the correct explanation of (R)

(B) (R) and (A) are correct but (A) is not correct assertion of (R)

(C) (R) is true but (A) is wrong

(D) (R) is wrong but (A) is true

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

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள காரணம் மற்றும் விளக்கத்தை கருத்தில் கொண்டு, சரியான விடையை குறிப்பிடுகினிலிருந்து தேர்ந்தெடு.

காரணம் (R) : பண்டைய தமிழ் மக்களின் உணவுப் பழக்கம், நவீன காலத்தை விட மாறுபட்டதல்ல. நெய் ஒரு முக்கிய உணவாக அனைத்து மக்களும் பயன்படுத்தினர். இதற்கு அதிய விலை கிடைத்தது.

விளக்கம் (A) : சைவம் மற்றும் அசைவம் உண்ணும் அனைத்து மக்களும் நெய் பயன்படுத்தினர். ஆவூர் மூலங்கிழார் மற்றும் புறத்தினை நன்னாகணார் நெய்யின் பயன்பாடு பற்றி நிறைய செய்திகளை எழுதியுள்ளனர்.

- (A) காரணம் மற்றும் விளக்கமும் சரி, காரணத்தின் விளக்கம் சரியாக கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- (B) காரணமும் விளக்கமும் சரி ஆனால் காரணத்தின் விளக்கம் சரியாக கொடுக்கப்படவில்லை.
- (C) காரணம் சரி விளக்கம் தவறு
- (D) காரணம் தவறு விளக்கம் சரி

Ans – (A) காரணம் மற்றும் விளக்கமும் சரி, காரணத்தின் விளக்கம் சரியாக கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

133. Choose the correct answer from the codes given below :

Assertion (A) : The Indian National Movement reached its crescendo in the non-co-operation movement in 1920-2. It was in this context that there occurred a resurgence of working class activity in the years 1920-22. The working class created its own organization to defend its class rights.

Reason (R) : Lokamanya Tilak was one of the moving sprits in the formation of AITUC.
AITUC was formed in 1920.

- | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| (A) Both (A) and (R) are correct | (B) (A) alone is correct |
| (C) (R) alone is correct | (D) (A) is partly correct (R) wrong |

Ans - (A) Both (A) and (R) are correct

கீழ்கண்ட குறியீடுகளிலிருந்து சரியான விடையை தேர்ந்தெடு.

கூற்று (A) : இந்திய சுதந்திரப் போராட்டம் படிப்படியான வளர்ச்சி மூலம் 1920-22 ஒத்துழையாமை இயக்கம் வரை அடைந்தது. இத்தருணத்தில் தான் உழைக்கும் வர்க்கத்தினர் போரட்டத்தில் கலந்து கொண்டனர். இவர்கள் தங்கள் உரிமைக்காக ஒரு அமைப்பை உருவாக்கினர்.

காரணம் (R) : 1920 ஆம் ஆண்டு அனைத்திந்திய தொழிலாளர் கூட்டமைப்பு உருவாக்கப்பட்டது. இவ்வமைப்பை உருவாக்க உந்துகோலாக இருந்தவர் லோகமான்ய திலகர்

- | | |
|-------------------------|------------------------------------|
| (A) (A) மற்றும் (R) சரி | (B) (A) மட்டும் சரி |
| (C) (R) மட்டும் சரி | (D) (A) பகுதி மட்டும் சரி (R) தவறு |

Ans - (A) (A) மற்றும் (R) சரி

134.

135. In the series

6 4 1 2 2 8 7 4 2 1 5 3 8 6 2 1 7 1 4 3 2 8 6

How many pairs of alternate numbers have a difference of 2?

- | | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| (A) 2 | (B) 4 | (C) 6 | (D) 8 |
|-------|-------|-------|-------|

Ans - (A) 2

6 4 1 2 2 8 7 4 2 1 5 3 8 6 2 1 7 1 4 3 2 8 6

என்ற தொடரில் ஒன்றுவிட்டு ஒன்று எண்களாக எத்தனை ஜோடிகளின் வித்தியாசம் 2 எனக் காண்க.

- | | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| (A) 2 | (B) 4 | (C) 6 | (D) 8 |
|-------|-------|-------|-------|

Ans - (A) 2

136.

137. In a geometric series, if the fourth term is $\frac{2}{3}$ and seventh term is $\frac{16}{81}$, then what is the first term of the series?

- | | | | |
|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| (A) $\frac{2}{3}$ | (B) $\frac{4}{9}$ | (C) $\frac{8}{27}$ | (D) $\frac{9}{4}$ |
|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|

Ans - (D) 9/4

ஒரு பெருக்குத் தொடர் வரிசையின் நான்காவது உறுப்பு $\frac{2}{3}$ மற்றும் அதன் ஏழாவது உறுப்பு $\frac{16}{81}$ எனில் அந்த வரிசையின் முதல் உறுப்பு என்?

- (A) $\frac{2}{3}$ (B) $\frac{4}{9}$ (C) $\frac{8}{27}$ (D) $\frac{9}{4}$

Ans - (D) 9/4

138. Find the percentage increases in the area of a triangle if its each side is doubled.

- (A) 100% (B) 200% (C) 300% (D) 400%

Ans - (C) 300%

ஒரு முக்கோணத்தின் ஒவ்வொரு பக்கமும் இரு மடங்காக அதிகரிக்கப்பட்டால், அந்த முக்கோணத்தின் பரப்பளவு எத்தனை சதவீதம் அதிகரித்திருக்கும்?

- (A) 100% (B) 200% (C) 300% (D) 400%

Ans - (C) 300%

139. The sequence follow a regular pattern. Find the correct letter for question mark, to complete the sequence

C E I K O Q ?

- (A) R (B) S (C) T (D) U

Ans - (D) U

கீழே உள்ள வரிசை ஒரு முறையான மாதிரியைச் சார்ந்தது. கேள்விக்குறி இட்ட இடத்தில், சரியான எழுத்தைக் கொண்டு நிறைவு செய்க.

C E I K O Q ?

- (B) R (B) S (C) T (D) U

Ans - (D) U

140. Find Least Common Multiple of $\frac{4}{5}$, $\frac{3}{10}$ and $\frac{7}{15}$.

- (A) $\frac{84}{5}$ (B) $\frac{5}{84}$ (C) $\frac{2}{15}$ (D) $\frac{12}{15}$

Ans - (A) $\frac{84}{5}$

$\frac{4}{5}$, $\frac{3}{10}$ மற்றும் $\frac{7}{15}$ ஆகியவற்றின் மீச்சிறு பொது மடங்கை காண.

- (A) $\frac{84}{5}$ (B) $\frac{5}{84}$ (C) $\frac{2}{15}$ (D) $\frac{12}{15}$

Ans - (A) $\frac{84}{5}$

141. Three numbers are in the ratio 1 : 2 : 3. Their highest common factor is 12. Find the numbers

- (A) 12, 24, 36 (B) 24, 48, 72 (C) 12, 24, 48 (D) 48, 60, 72

Ans - (A) 12, 24, 36

முன்று எண்கள் 1:2:3 என்ற விகிதத்தில் உள்ளன. அவற்றின் மீப்பெரு பொது காரணி (H.C.F) 12 எனில் அந்த எண்கள் யாவை?

- (A) 12, 24, 36 (B) 24, 48, 72 (C) 12, 24, 48 (D) 48, 60, 72

Ans - (A) 12, 24, 36

142. If the two numbers are in the ratio of 2 : 3 and the product of their highest common factor and least common multiple is 150, then find the sum of the numbers.

- (A) 5 (B) 10 (C) 20 (D) 25

Ans - (D) 25

இரண்டு எண்களின் விகிதம் 2:3 அவ்வெண்களின் மீப்பெரு பொது காரணி மற்றும் மீச்சிறு பொது மடங்கு ஆகியவற்றின் பெருக்குத் தொகை 150 எனில், அந்த இரு எண்களின் கூட்டுத் தொகை யாது?

- (A) 5 (B) 10 (C) 20 (D) 25

Ans - (D) 25

143. Alex invested an amount of Rs. 8,000 in a fixed deposit scheme for 2 years at compound interest rate 5% per annum. How much amount will Alex get on maturity of the fixed deposit ?

- (A) Rs.8,600 (B) Rs.8,620 (C) Rs. 8,820 (D) Rs. 8,840

Ans - (C) Rs. 8,820

ஆண்டுக்கு 5% என்ற கூட்டு வட்டியில், 2 ஆண்டுகளுக்கு அலைகள் என்பவர் ரூ.8,000-ஐ நிரந்தர வைப்பு திட்டத்தில் முதலீடு செய்கின்றார். அந்த முதலீடு முதிர்வு அடையும் பொழுது, அலைகள் பெறும் தொகை யாது?

- (A) ரூ.8,600 (B) ரூ.8,620 (C) ரூ. 8,820 (D) ரூ. 8,840

Ans - (C) ரூ. 8,820

144. The difference between the compound interest and simple interest on a certain sum at 8% per annum for 2 years is Rs. 240. Find the sum.

- (A) Rs. 35,000 (B) Rs.35,700 (C) Rs.37,500 (D) Rs.40,000

Ans - (C) Rs.37,500

இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு, ஆண்டுக்கு 8% வட்டி வீதத்தில், ஒரு தொகையின் கூட்டு வட்டி மற்றும் தனிவட்டிகளுக்கு இடையே உள்ள வித்தியாசம் ரூ.240 எனில் அந்த தொகையின் மதிப்பு என்ன?

- (A) ரூ. 35,000 (B) ரூ.35,700 (C) ரூ.37,500 (D) ரூ.40,000

Ans - (C) ரூ.37,500

145. If the rate of simple interest is 12% per annum, then find the amount that would get interest of Rs. 6,000 per annum.

- (A) Rs. 82,000 (B) Rs.50,000 (C) Rs.72,000 (D) Rs.45,000

Ans - (B) Rs.50,000

ஆண்டுக்கு 12% தனி வட்டி வீதத்தில் ரூ.6,000-ஐ ஒராண்டு வட்டியாக கொடுக்கும் தொகையைக் காண்க.

- (A) ரூ. 82,000 (B) ரூ.50,000 (C) ரூ.72,000 (D) ரூ.45,000

Ans - (B) ரூ.50,000

146. Three solid metal cubes, whose edges are 6cm, 8cm and 10cm are melted and a new cube is made. Find the length of edge of the new cube.

- (A) 12cm (B) 24cm (C) 20cm (D) 48cm

Ans - (A) 12cm

6. செ.மீ, 8 செ.மீ, 10 செ.மீ பக்கமுள்ள மூன்று உலோகத்தாலான தின்ம கனசதுரங்கள் உருகப்பட்டு ஒரு புதிய கனசதுரம் செய்யப்படுகிறது எனில் புதிய கனசதுரத்தின் பக்கத்தின் நீளம் யாது?

- (A) 12 செ.மீ (B) 24 செ.மீ (C) 20 செ.மீ (D) 48 செ.மீ

Ans - (A) 12 செ.மீ

147. Find the number in the place of question mark :

21, 25, 34, 50, ?, 111, 160

- (A) 86 (B) 72 (C) 75 (D) 59

Ans - (C) 75

கேள்விக் குறியிட்ட இடத்தில் வரும் எண்ணைக் காண்க

21, 25, 34, 50, ?, 111, 160

- (A) 86 (B) 72 (C) 75 (D) 59

Ans - (C) 75

148. A can do a work in 10 days and B can do the same work in 15 days. They earn Rs. 1,500 together. How will they share this amount ?

- (A) Rs. 850 and Rs. 650 (B) Rs. 900 and Rs. 600

- (C) Rs. 950 and Rs. 550 (D) Rs. 1,000 and Rs. 500

Ans - (B) Rs. 900 and Rs. 600

A ஒரு வேலையை 10 நாட்களிலும், B அதை 15 நாட்களிலும் செய்து முடிப்பார். இருவரும் சேர்ந்து அவ்வேலையைச் செய்து ரூ.1,500-ஐ ஈட்டினால், அத்தொகையை எவ்வாறு பிரித்துக் கொள்வார்?

- (A) ரூ. 850 மற்றும் ரூ. 650 (B) ரூ. 900 மற்றும் ரூ. 600

- (C) ரூ. 950 மற்றும் ரூ. 550 (D) ரூ. 1,000 மற்றும் ரூ. 500

Ans - (B) ரூ. 900 மற்றும் Rs. 600

149. If 6 men and 8 boys can do a piece of work in 10 days while 26 men and 48 boys can do the same work in 2 days, then what is the time taken by 15 men and 20 boys to complete the same type of work ?

Ans - (A) 4 days

6 ஆண்கள், 8 சிறுவர்கள் இணைந்து ஒரு வேலையைச் செய்ய, 10 நாட்கள் தேவைப்படும், மற்றும் 26 ஆண்கள், 48 சிறுவர்கள் இணைந்து அதே வேலையை 2 நாட்களில் செய்வர் எனில், 15 ஆண்கள், 20 சிறுவர்கள் சேர்ந்து அதே வேலையைச் செய்ய எத்தனை நாட்கள் தேவைப்படும்?

(A) 4 நாட்கள் (B) 5 நாட்கள் (C) 6 நாட்கள் (D) 7 நாட்கள்

Ans - (A) 4 നാട്കൾ

150. A plot of land is in the form of a quadrilateral where one of its diagonals is 100m long. If two vertices on either side of this diagonal are 50m away from the diagonal. Find the area of the plot of land

(A) 5000 m^2 (B) 1000 m^2 (C) 10000 m^2 (D) 500 m^2

Ans - (A) 5000 m²

ஒரு வீட்டு மனையானது நாற்கர வடிவில் உள்ளது. அதன் ஒரு மூலை விட்டத்தின் நீளம் 100 மீ. மூலைவிட்டத்தின் எதிரெதிர பக்கங்களில் உள்ள முனைகள் இரண்டும் மூலை விட்டத்திலிருந்து 50 மீ தொலைவில் இருப்பின், மனையின் பரப்பு யாது?

(A) 5000 m^2 (B) 1000 m^2 (C) 10000 m^2 (D) 500 m^2

Ans - (A) 5000 m^2

151. If “NOIDA” is written as 39658, how will “INDIA” be written ?

(A) 36568 (B) 63568 (C) 63569 (D) 65368

Ans - (B) 63568

“NOIDA” என்பது 39658 என எழுதப்பட்டால் “INDIA” என்பதை எவ்வாறு எழுதலாம்?

(A) 36568 (B) 63568 (C) 63569 (D) 65368

Ans - (B) 63568

152. Read the following statements:

1. Either A and B are of the same age or A is older than B
 2. Either C and D are of the same age or D is older than C
 3. B is older than C

Which one of the conclusions can be drawn from the above statements?

(C) A is older than B

(D) B and D are of the same age

Ans - (A) A is older than C

பின்வரும் கூற்றுகளைப் படிக்க

1. A-யும் B-யும் சமவயதுடையவர்கள் அல்லது A ஆனவர் B-ஐ விட பெரியவர்
2. C-யும் D-யும் சமவயதுடையவர்கள் அல்லது D ஆனவர் C-ஐ விட பெரியவர்
3. B ஆனவர் C-ஐ விட பெரியவர்

மேலே உள்ள கூற்றுகளிலிருந்து நாம் காணும் தீர்மானம் யாது?

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| (A) A ஆனவர் C-ஐ விடப் பெரியவர் | (B) D ஆனவர் C-ஐ விடப் பெரியவர் |
| (C) A ஆனவர் B-ஐ விடப் பெரியவர் | (D) B-யும் D-யும் சமவயதுடையவர்கள் |

Ans - (A) A ஆனவர் C-ஐ விடப் பெரியவர்

153. The minute hand of a circular clock is 14cm long and that of hour hand is 7cm. Find how far does the trip of the minute and hour hand move in 30 minutes?

- | | |
|------------------|-------------------|
| (A) 88cm, 3.66cm | (B) 22cm, 0.915cm |
| (C) 44cm, 1.83cm | (D) 1.83cm, 88cm |

Ans - (C) 44cm, 1.83cm

ஒரு கடிகாரத்தின் நிமிட மற்றும் மணி முள்களின் நீளம் முறையே 14 செ.மீ மற்றும் 7 செ.மீ 30 நிமிடங்களில் நிமிட முள் மற்றும் மணி முள் எவ்வளவு தூரம் நகரும்?

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| (A) 88 செ.மீ, 3.66 செ.மீ | (B) 22 செ.மீ, 0.915 செ.மீ |
| (C) 44 செ.மீ, 1.83 செ.மீ | (D) 1.83 செ.மீ, 88 செ.மீ |

Ans - (C) 44 செ.மீ, 1.83 செ.மீ

154. A heap of paddy is in the form of a right circular cone whose diameter is 4.8m and height is 1.8m. If the heap is to be covered exactly by a canvas to protect it from rain, find the area of the canvas required.

- (A) 22.6 m^2 (B) 27.2 m^2 (C) 13.6 m^2 (D) 11.3 m^2

Ans - (A) 22.6 m^2

நேர்வட்ட கூம்பு வடிவில் குவிக்கப்பட்ட நெற்குவியலின் விட்டம் 4.8 மீ மற்றும் அதன் உயரம் 1.8 மீ என்க. இந்நெற்குவியலை மழையிலிருந்து பாதுகாக்க கித்தான் துணியால் மிகச்சரியாக மூடப்படுகிறது எனில், தேவையான கித்தான் துணியின் பரப்பைக் காண.

- (A) 22.6 m^2 (B) 27.2 m^2 (C) 13.6 m^2 (D) 11.3 m^2

Ans - (A) 22.6 m^2

155. If $a^x = b$, $b^y = c$, $c^z = a$, then what is the value of xyz ?

- (A) 3 (B) 4 (C) 9 (D) 1

Ans - (D) 1

$a^x = b$, $b^y = c$, $c^z = a$, எனில் xyz -ன் மதிப்பு என்ன ?

- (A) 3 (B) 4 (C) 9 (D) 1

Ans - (D) 1

156. Arrange the following in the order of increasing solubility in water

- (i) NaHCO_3 (ii) KHCO_3 (iii) $\text{Mg}(\text{HCO}_3)_2$ (iv) $\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$

- (A) (iv) < (iii) < (ii) < (i) (B) (i) < (ii) < (iii) < (iv)
 (C) (ii) < (iii) < (i) < (iv) (D) (iii) < (i) < (iv) < (ii)

Ans - (B) (i) < (ii) < (iii) < (iv)

பின்வரும் சேர்மங்களை அவற்றின் நீரில் கரையம் திறனின் ஏழுவரிசையில் எழுது.

- (i) NaHCO_3 (ii) KHCO_3 (iii) $\text{Mg}(\text{HCO}_3)_2$ (iv) $\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$

- (A) (iv) < (iii) < (ii) < (i) (B) (i) < (ii) < (iii) < (iv)
 (C) (ii) < (iii) < (i) < (iv) (D) (iii) < (i) < (iv) < (ii)

Ans - (B) (i) < (ii) < (iii) < (iv)

157. Match the following :

Actinide element	Atomic number			
(a) Plutonium	1.	102		
(b) Curium	2.	100		
(c) Fermium	3.	96		
(d) Nobelium	4.	94		

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

Ans - (D) 4 3 2 1

சரியாக பொருத்துக :

ஆக்டெனைடு தனிமம்	அணு எண்
(a) புனுட்டோனியம்	1. 102
(b) க்யூரியம்	2. 100
(c) பெர்மியம்	3. 96

(d) போன்றும்

4. 94

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

158.

159. An example of commonly used herbicide is

- (A) p,p` - dichlorodiphenyl trichloro ethane
- (B) 2, 4 – dichloro phenoxy acetic acid
- (C) Benzene hexa chloride
- (D) Naphthalene

Ans – (B) 2, 4 – dichloro phenoxy acetic acid

பொதுவாகப் பயன்படுத்தப்படும் களைக்கொல்லி

- (A) p,p` - டைகுளோரோஏடைபினைல் டிரைகுளோரோ ஈத்தேன்
- (B) 2, 4 – டைகுளோரோ பீனாக்ஸி அசிட்டிக் அமிலம்
- (C) பெஞ்சீன் ஹெக்சா குளோரைடு
- (D) நா.ப்தலீன்

Ans – (B) 2, 4 – டைகுளோரோ பீனாக்ஸி அசிட்டிக் அமிலம்

160. Match the following :

I	II	III
(1) Thiamine	(a) Cheilosis	(i) Pellagra
(2) Niacin	(b) Polyneuritis	(ii) Glossitis
(3) Riboflavin	(c) Nicotineamide	(iii) Beri beri
(4) Biotin	(d) Antipernic	(iv) Hyperesthesia
(5) Cyanacobalamin	(e) Coenzyme R	(v) Pernicious anaemia
(A)	(1) – (a) – (v) (2) – (b) – (iii) (3) – (c) – (i) (4) – (d) – (ii) (5) – (e) – (iv)	
(B)	(1) – (b) – (iii) (2) – (c) – (i) (3) – (a) – (ii) (4) – (e) – (iv) (5) – (d) – (v)	
(C)	(1) – (d) – (ii) (2) – (a) – (v) (3) – (b) – (iv) (4) – (c) – (iii) (5) – (e) – (i)	

- (D) (1) – (c) – (iv) (2) – (e) – (ii) (3) – (d) – (v) (4) – (a) – (i) (5) – (b) – (iii)
 Ans - (B) (1) – (b) – (iii) (2) – (c) – (i) (3) – (a) – (ii) (4) – (e) – (iv) (5) – (d) – (v)

பொருத்துக :

I	II	III
(1) தயமின்	(a) சீலோசிஸ்	(i) பெல்லகரா
(2) நியசின்	(b) பாலிநியரிட்டிஸ்	(ii) குளொசிட்டிஸ்
(3) ரிபோபிளவின்	(c) நிகோட்டினமைடு	(iii) பெரி பெரி
(4) சயன்கோபாலமின்	(e) இணை நொதி – R	(v) பெர்னிசியஸ் இரத்த சோகை
(A) (1) – (a) – (v) (2) – (b) – (iii) (3) – (c) – (i) (4) – (d) – (ii) (5) – (e) – (iv)		
(B) (1) – (b) – (iii) (2) – (c) – (i) (3) – (a) – (ii) (4) – (e) – (iv) (5) – (d) – (v)		
(C) (1) – (d) – (ii) (2) – (a) – (v) (3) – (b) – (iv) (4) – (c) – (iii) (5) – (e) – (i)		
(D) (1) – (c) – (iv) (2) – (e) – (ii) (3) – (d) – (v) (4) – (a) – (i) (5) – (b) – (iii)		

Ans - (B) (1) – (b) – (iii) (2) – (c) – (i) (3) – (a) – (ii) (4) – (e) – (iv) (5) – (d) – (v)

161. The Indian Constitution describes Legislative Relations between Union and states in Article from
 (A) Articles 245 to 255 (B) Articles 256 to 263
 (B) Articles 264 to 267 (D) Articles 268 to 276

Ans – (A) Articles 245 to 255

எந்த விதிகளின் கீழ் இந்திய அரசியலமைப்பு மத்திய மற்றும் மாநில சட்டத்துறையின் உறவுகள் பற்றி குறிப்பிடுகிறது?

- | | |
|------------------------|------------------------|
| (A) விதிகள் 245 to 255 | (B) விதிகள் 256 to 263 |
| (B) விதிகள் 264 to 267 | (D) விதிகள் 268 to 276 |

Ans – (A) விதிகள் 245 to 255

162. Which of the following is/are incorrectly matched? Select your answer using the codes given below.

I. Credit creation	-	Reserve Bank of India
II. Commerical Bank	-	Accepting deposits
III. Reserve bank of India	-	Control of credit
IV. Quantitative Control	-	Scheduled Banks
(A) I Only	(B) I and II	(C) II and IV
(D) I and IV		

Ans – (A) I Only

பின்வருவனவற்றில் எவை சரியாக பொருந்தவில்லை? கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளை பயன்படுத்தி உங்கள் விடையை தேர்ந்தெடுக்க.

Ans – (A) I $\text{mL} \text{Gm}$

In which of the fol

165. Which kind of power accounts for the largest share of power generation in India?

Ans - (B) Thermal

இந்தியாவில் ஏந்த மின் சுத்தியின் மலைகள் அதிக அளவில் மின் சுத்தி ஏற்பட்டியர்களா?

Ans. (B) വാദം ത്രിജ്ഞ

- 166 What is India's rank in the global production of milk in 2010-2011?

(A) First

(B) Second

(C) Third

(D) Fourth

Ans – (A) First

2010-11 ஆம் ஆண்டில் உலகளாவிய பால் உற்பத்தியில் இந்தியாவின் தரம் என்ன?

(A) മുകളിടമ്

(B) இரண்டாமிடம்

(C) മുൻസിപാലിറ്റം

(D) நான்காமிடம்

Ans – (A) മുകളിടമ്

167. Industry which is reserved for public sector in New Economic Policy

(A) Atomic Energy

(B) Cotton Industry

(C) Sugar Industry

(D) Tea Industry

Ans – (A) Atomic Energy

புதிய பொருளாதார கொள்கையில் பொதுத்துறையின் கீழ் எந்த தொழில் நிறுவனம் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டதா?

(A) அணுமின் சக்கி

(B) പരുക്കിക് കൊമ്പില്

(C) சர்க்கணை தொழில்

(D) කොයිලෙක් නොමිල්

Ans – (A) അമ്മയിൻ ചക്കി

168. Arrange the following sectors in India descending order according to the commercial energy consumption

1. Household sector
 2. Agriculture
 3. Industries
 4. Transport

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

Ans - (B) 3, 4, 1, 2

வணிக சுக்தி நூல்களின் அடிப்படையில் கீழ்க்காணும் இந்திய துறைகளை இறங்கு வரிசையில் வரிசைப்படுத்துக.

1. இல்லத்துறை
 2. வேளாண்மை
 3. தொழிற்சாலை
 4. போக்குவரத்து

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

Ans – (B) 3, 4, 1, 2

169. “Indradhanush” introduced by the Central Government in August 2015 aims at :

- (A) Establishing a separate ombudsman for private sector banks
- (B) Reviving or revamping public sector banks
- (C) Reviving non-banking financial institution
- (D) Introducing new banks in rural India

Ans – (B) Reviving or revamping public sector banks

ஆகஸ்ட் 2015ல் மத்திய அரசால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட ‘இந்திரதனுஸ்’ திட்டத்தின் நோக்கம்

- (A) தனியார் துறை வங்கிகளை நிர்வகிக்க தனி அமைப்பை ஏற்படுத்துவது.
- (B) பொதுத் துறை வங்கிகளை மேம்படுத்துவது அல்லது சீரமைப்பது
- (C) வங்கி சாரா நிதி நிறுவனங்களை மீட்டு சீரமைப்பது
- (D) ஊரக இந்தியாவில் புதிய வங்கிகளை அறிமுகப்படுத்துவது.

Ans – (B) பொதுத் துறை வங்கிகளை மேம்படுத்துவது அல்லது சீரமைப்பது

170. Which country was affected by ‘Typhoon Goni’?

- (A) Philippines
- (B) Japan
- (C) Srilanka
- (D) Canada

Ans – (A) Philippines

எந்த நாடு ’குறூவளி கோனி’ யால் பாதிக்கப்பட்டது?

- (A) பிலிப்பைன்ஸ்
- (B) ஜப்பான்
- (C) இலங்கை
- (D) கன்டா

Ans – (A) பிலிப்பைன்ஸ்

171. Match List I with List II and select the correct option given below :

List I	List II
(a) Abdul Kalam Award	1. G.Jothimani
(b) Kalpana Chawla Award	2. S.Sampath Kumar
(c) Best Doctor Award	3. P. Simmachandran
(d) Best Social Worker Award	4. N.Valamathi
(a) (b) (c) (d)	

(A) 4 2 1 3

(B) 4 3 2 1

(C) 4 1 2 3

(D) 4 2 3 1

Ans - (C) 4 1 2 3

பட்டியல் I உடன் பட்டியல் II -கை ஒப்பிட்டு சரியான விடையை தேர்ந்தெடுக்கவும்

பட்டியல் I

பட்டியல் II

(a) அப்துல்கலாம் விருது

1. ஜி.ஜோதிமணி

(b) கல்பனா சாவ்லா விருது

2. ச.சம்பத்குமார்

(c) சிறந்த மருத்துவர் விருது

3. பா.சிம்மசந்திரன்

(d) சிறந்த சமூக சேவகர் விருது

4. நா.வள்ளுமதி

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

(A) 4 2 1 3

(B) 4 3 2 1

(C) 4 1 2 3

(D) 4 2 3 1

Ans - (C) 4 1 2 3

172. Identify the correct statement from the following

(A) Tiruchirapalli has been declared as the second cleanest city by swachh Bharat in 2015

(B) Tiruchirapalli has been declared as the second cleanes city ny UNESCO in 2015

(C) Goa has been declared as the second cleanes city by Swachh Bharat in 2015

(D) Mysuru has been declared as the first cleanes city by United Nations Organization in 2015

Ans - (A) Tiruchirapalli has been declared as the second cleanest city by swachh Bharat in 2015

கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியான கூற்றினைக் கண்ணிக.

(A) திருச்சிராப்பள்ளி நகரத்தை இரண்டாவது சுத்தமான நகரம் என 2015-ல் ஸ்வச் பாரத் அறிவித்துள்ளது.

(B) திருச்சிராப்பள்ளி நகரத்தை இரண்டாவது சுத்தமான நகரம் என 2015-ல் யுனெஸ்கோ அறிவித்துள்ளது.

(C) கோவா நகரத்தை இரண்டாவது சுத்தமான நகரம் என 2015 ல் ஸ்வச் பாரத் அறிவித்துள்ளது.

(D) மைசூரு நகரத்தை முதலாவது சுத்தமான நகரம் என ஜக்கிய நாடுகள் சபை 2015-ல் அறிவித்துள்ளது.

Ans – (A) திருச்சிராப்பள்ளி நகரத்தை இரண்டாவது சுத்தமான நகரம் என 2015-ல் ஸ்வச் பாரத் அறிவித்துள்ளது

173. Nobel Prize for medicine in 2015 was awarded to

I. Tu Youyou

II. Satoshi omura

III. William Campbell

IV. Arun Bahl

(A) I only

(B) I, III and IV

(C) II and III only

(D) I, II and III

Ans – (D) I, II and III

நோபல் பரிசு 2015 மருத்துவத்தில் இவருக்கு/இவர்களுக்கு அறிவிக்கபட்டுள்ளது.

I. டூ யூயூ

II. சட்டோசி ஒமுரா

III. வில்லியம் கேம்ப்பெல்

IV. அருண் பாஹல்

(A) I மட்டும்

(B) I, III மற்றும் IV

(C) II மற்றும் III மட்டும்

(D) I, II மற்றும் III

Ans – (D) I, II மற்றும் III

174. Which country has come forward to help clean India's River Ganga?

(A) Iran

(B) Israel

(C) Ireland

(D) Italy

Ans – (B) Israel

இந்தியாவின் கங்கை நதியை சுத்தம் செய்ய எந்த நாடு முன் வந்துள்ளது?

(A) இரான்

(B) இஸ்ரேல்

(C) அயர்லாந்து

(D) இத்தாலி

Ans – (B) இஸ்ரேல்

175. World 'Car Free Day' is observed on

(A) September 12

(B) September 22

(C) October 22

(D) October 18

Ans – (B) September 22

உலக 'கார் பயன்படுத்தாத நாள்' அனுசரிக்கப்படுவது

(A) செப்டம்பர் 12

(B) செப்டம்பர் 22

(C) அக்டோபர் 22

(D) அக்டோபர் 18

Ans – (B) ଭେଟାମ୍ପିର 22

Ans – (C) European Court, Luzembourg

ஐரோப்பிய யூனியன் - யுனெட்டெட் ஸ்டேட்ஸ் (Eu-us) விவர பரிமாற்ற ஒப்பந்தத்தை செல்லாது எனத் தீர்ப்பளித்த நீதிமன்றம்

Ans – (C) ജ്ഞാനപ്പീഡിക്ക് നീതിമന്ത്രം, ലക്ഷ്യസ്ഥാപനക്ക്

Ans – (A) Mallikarjuna Karge

செப்டம்பர், 2015ல் லோக்சபாவில் காங்கிரஸ் கட்சியின் தலைவர்

Ans – (A) മല്ലിക്കർജ്ജേൻ താര്മ്മതോ

Ans – (D) Jammu & Kashmir

இந்தியாவின் எந்த மாநில அரசு பெண் குழந்தைக்கான ‘லாட்லி பேட்டி’ திட்டத்தை குவங்கியள்ளது?

Ans - (D) ഇംഗ്ലീഷ് & കാര്യാലിയർ

179. Consider the following statements about Suraksha Hose :

 1. The hose is made of rubber and is green – coloured
 2. The outer layer of the hose is fire resistant

3. The middle layer of the hose is made of brass-coated high carbon steel wire mesh

Which of the above statement is/are correct?

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| (A) 1, 2 and 3 are correct | (B) Only 2 and 3 are correct |
| (C) Only 1 and 3 are correct | (D) Only 3 is correct |

Ans - (B) Only 2 and 3 are correct

“சுரக்ஷா நெகிழ்வு குழாய்” பற்றிய கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளை கருத்தில் கொள்க :

1. இக்குழாய் ரப்பரால் செய்யப்பட்டது மற்றும் பச்சை நிறமுடையது.
2. இக்குழாயின் வெளி அடுக்கு நெருப்பு எதிர்ப்பு திறன் பெற்றது.
3. இக்குழாயின் நடு அடுக்கு பித்தளைப் பூச்சும், கார்பன் ஸ்லை கம்பி வலை கொண்டது.

இவற்றுள் எது/எவை சரி?

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| (A) 1, 2 மற்றும் 3 சரி | (B) 2 மற்றும் 3 மட்டுமே சரி |
| (C) 1 மற்றும் 3 மட்டுமே சரி | (D) 3 மட்டுமே சரி |

Ans – (B) 2 மற்றும் 3 மட்டுமே சரி

180. The Union Urban Development Ministry has selected 98 towns/cities from all over the country to graduate into smart cities in five years. Select the town/Cities not included in the list from the following.

- | | |
|-----------------|--------------|
| (A) Coimbatore | (B) Dindugul |
| (C) Chidambaram | (D) Erode |

Ans – (C) Chidambaram

மத்திய நகர்ப்புற மேம்பாட்டு அமைச்சகம் நாட்டில் 98 நகரங்களை தேர்வு செய்து ஜிந்து ஆண்டுகளில் அவற்றை ஸ்மார்ட் நகரங்களாக மாற்றியமைக்க இருக்கின்றது. கீழ்க்கண்டவற்றுள் ஸ்மார்ட் சிட்டி பட்டியலில் சேர்க்கப்படாததை தெரிவு செய்க.

- | | |
|------------------|-----------------|
| (A) கோயம்பத்தூர் | (B) திண்டுக்கல் |
| (C) சிதம்பரம் | (D) ஈரோடு |

Ans – (C) சிதம்பரம்

181. The country that has become the first defaulter, among developed nations, on debt of International Monetary Fund (IMF) on 30th June 2015

- | | | | |
|-----------|-----------|------------|-------------|
| (A) China | (B) Italy | (C) Greece | (D) Germany |
|-----------|-----------|------------|-------------|

Ans – (C) Greece

2015, ஜீன் 30-ல் வளர்ச்சியடைந்த நாடுகளுக்குள் IMF கடனை செலுத்தத் தவறிய முதல் நாடு எது?

- | | | | |
|----------|-------------|------------|-------------|
| (A) சைனா | (B) இத்தாலி | (C) கிரீஸ் | (D) ஜெர்மனி |
|----------|-------------|------------|-------------|

Ans – (C) කිරීස්

Ans – (B) Suvadugal

M.S. விஸ்வநாதன் இறுதியாக இசையமைத்த திரைப்படம்

Ans – (B) சுவடுகள்

Ans – (B) Rajendra Singh

2015 ஆம் ஆண்டிற்கான ஸ்டாக்லோமின் நீர் பரிசு யாருக்கு வழங்கப்பட்டது?

- (A) அமலெந்து கிருஷ்ண
(B) ராஜேந்திர சிங்
(C) மான்சிங் ராவாத்
(D) மோடாடுகு விஜய் குப்தா

Ans – (B) ராஜேந்திர சிங்

Ans – (B) ராஜேந்திர சினு

184. Google's Alphabet Website is

 - (A) Alpgoogle.com
 - (B) Googlealbet.com
 - (C) abc.com
 - (D) abc.xyz

Ans = (D) abc.xyz

கைகுளான் ஆஸ்டின் இல்லையதாம்

Ans – (D) abc.xyz

Ans – (A) BSE

----- நிறுவனமானது, பெண் இயக்குநர்களை நியமிக்காத கம்பெனிகளுக்கு அபராதம் விடுத்துள்ளது.

(A) BSE

(B) BSI

(C) SBI

(D) BCCI

Ans – (A) BSE

186. Tuyouyou of China has been awarded the Nobel Prize in medicine for developing a new drug called

(A) Avermectin

(B) Artemisinin

(C) Ivermectin

(D) Parasitin

Ans – (B) Artemisinin

சீன நாட்டைச் சேர்ந்த துயூயூ என்பவருக்கு இந்த மருந்தை கண்டுபிடித்ததற்காக மருத்துவத் துறைக்கான நோபல் பரிசு வழங்கப்பட்டது.

(A) அவர்மெக்டின்

(B) ஆர்டிமிசினின்

(C) ஜவாமெக்டின்

(D) பாராசிட்டின்

Ans – (B) ஆர்டிமிசினின்

187. Article 25 of the Constitution of India guarantees

(A) Right to Religion

(B) Right to Property

(C) Right to life

(D) Right to equality

Ans – (A) Right to Religion

இந்திய அரசியலமைப்பின் 25-வது விதி உத்திரவாதமளிப்பது

(A) சமய உரிமை

(B) சொத்துரிமை

(C) உயிர் வாழும் உரிமை

(D) சமத்துவ உரிமை

Ans – (A) சமய உரிமை

188. Which one of the following is not a formally prescribed device available to the members of Parliament?

(A) Question Hour

(B) Zero Hour

(C) Half-an hour discussion

(D) Short duration discussion

Ans – (B) Zero Hour

பாராளுமன்ற உறுப்பினர்களுக்கு பின்வருவனவற்றுள் முறை சார்ந்த கருவியாக இல்லாத நிலையாக இருப்பது எது?

(A) கேள்வி நேரம்

(B) பூஜ்ய நேரம்

(C) அரைமணி நேர விவாதம்

(D) குறுகிய கால விவாதம்

Ans – (B) பூஜ்ய நேரம்

189. The National Commission to review the working of the Constitution was set-up in the year

(A) 2001

(B) 2004

(C) 2003

(D) 2002

Ans – (D) 2002

அரசியலமைப்பு செயல்படும் விதத்தை ஆராய தேசிய ஆணையம் அமைக்கப்பட்ட ஆண்டு

(A) 2001

(B) 2004

(C) 2003

(D) 2002

Ans – (D) 2002

190. Match the List :

(a) Fourth Schedule

1. Division of Powers

(b) Seventh schedule

2. Seats allotted in the council of states

(c) Eleventh Schedule

3. Language

(d) Eighth Schedule

4. 73rd Amendment

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

(A)	1	2	3	4
-----	---	---	---	---

(B)	2	1	4	3
-----	---	---	---	---

(C)	2	1	3	4
-----	---	---	---	---

(D)	1	2	4	3
-----	---	---	---	---

Ans - (B) 2 1 4 3

சரியானதை பொருத்துக :

(a) நாலாவது அட்டவணை

1. அதிகாரப் பகுப்பு

(b) ஏழாவது அட்டவணை

2. முநிலங்களைவக்கு ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்ட இடங்கள்

(c) பதினேராவது அட்டவணை

3. மொழிகள்

(d) எட்டாவது அட்டவணை

4. 73வது சட்டத் திருத்தம்

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

(A)	1	2	3	4
-----	---	---	---	---

(B)	2	1	4	3
-----	---	---	---	---

(C)	2	1	3	4
-----	---	---	---	---

(D)	1	2	4	3
-----	---	---	---	---

Ans - (B) 2 1 4 3

191. Which one of the following amendment was called a revision of the constitution and it introduced changes in preamble, as many as 53 articles and seventh schedule?

(A) 40th amendment

(B) 42nd amendment

(C) 41st amendment(D) 43rd amendmentAns – (B) 42nd amendment

பின்வரும் அரசியலமைப்பு திருத்தங்களில் எந்த ஒன்று, அரசியலமைப்பின் முகப்புயிரை, 53 அரசியலமைப்பு விதிகள் மற்றும் 7வது அட்டவணை ஆகியவற்றில் திருத்தங்களை செய்ததன் மூலம், அரசியலமைப்பின் மறுபதிப்பு என்றழைக்கப்பட்டது?

(A) 40வது அரசியலமைப்பு திருத்தம்

(B) 42வது அரசியலமைப்பு திருத்தம்

(C) 41வது அரசியலமைப்பு திருத்தம்

(D) 43வது அரசியலமைப்பு திருத்தம்

Ans – (B) 42வது அரசியலமைப்பு திருத்தம்

192. Which one of the following statement with regard to the enactment of the Act of 1935 is **WRONG?**

(A) Turko-Italian war happened

(B) Rowlatt Act and Jallianwala Bagh Tragedy occurred

(C) Round – Table Conferences held

(D) Lord Curzon Partitioned Bengal

Ans – (D) Lord Curzon Partitioned Bengal

1935-ம் ஆண்டு இயற்றப்பட்ட சட்டம் தொடர்பான கீழ்க்கண்ட எந்த கூற்று/கூற்றுகள் தவறு?

(A) துருக்கு - இத்தாலிய பேர் ஏற்பட்டது.

(B) ரெளால்ட் சட்டம் மற்றும் ஜாலிநான் வாலாபாக் படுகொலை நடந்தது.

(C) வட்டமேசை மாநாடுகள் நடந்தன.

(D) வங்காளத்தை கர்சன் பிரபு பிரித்தார்

Ans – (A) வங்காளத்தை கர்சன் பிரபு பிரித்தார்

193. Which of the following recommendations are made by the Administrative Reforms Commission to improve relations between the political and permanent executive?

1. Minister should try to develop a climate of fearlessness and fair play among senior officers.

2. Minister should not intervene in day to-day administration except incase of servous maladministration

3. The official relationship of Secretary to Minister should be one of confidence of that of Minister to Secretary one of loyalty.

4. Prime Minister should take special interest to arrest/growing of unhealthy personal affiliations.

5. All major decisions should be briefly reduced to writings.

(A) 1, 2, 4 and 5

(B) 1,2, 3 and 5

(C) 2, 3 and 4

(D) 1, 2 and 5

Ans – (A) 1, 2, 4 and 5

நிர்வாக சீதிருத்தக்கும் அரசியல் மற்றும் நிரந்தர செயற்குழுவின் இடையேயுள்ள உறவை மேம்படுத்த கீழ்க்கண்ட எந்த பரிந்துரைகளை செய்துள்ளது?

1. அமைச்சர்கள் முத்த அதிகாரிகளிடையே பயமற்ற, மற்றும் நேர்மையான நல்ல உறவு வளர்வதற்கான குழலை ஏற்பட முயற்சிக்க வேண்டும்
 2. நிர்வாக சீர்கேடு ஏற்படும் சமயங்களில் அமைச்சர்கள் தலையிடலாமே தவிர, அன்றாட நிர்வாகத்தில் தலையிட கூடாது.
 3. செயலர், அமைச்சர்களுக்கிடையேலான அலுவலக உறவு நம்பிக்கை மற்றும் விசுவாச அடிப்படையில் இருக்க வேண்டும்
 4. அமைச்சர்களுக்கிடையேலான சுமுகமற்ற உறவினை தடுத்து அவர்கள் மீது சிறப்புக் கவனம் செலுத்த வேண்டும்.
 5. அனைத்து முக்கிய முடிவுகளை சருக்கமாக எழுதப்பட வேண்டும்.

(A) 1, 2, 4 and 5 (B) 1,2, 3 and 5 (C) 2, 3 and 4 (D) 1, 2 and 5

Ans – (A) 1, 2, 4 and 5

194. Which is/are correct relating to the Tribunals?

1. Part XV of the Indian constitution deals with the Tribunals.
 2. Article 323 A deals with Administrative tribunals and Article 323 B deals with the tribunals for other matters.

(A) 1 only

(B) 2 only

(C) Both 1 and 2

(D) Neither 1 nor 2

Ans - (B) 2 only

தீர்ப்பாயங்கள் தொடர்பாக சரியானவை எது/எவை?

- இந்திய அரசியலமைப்பின் 15-வது பகுதி தீர்ப்பாயங்களை விளக்குகிறது.
 - விதி 323 அ நிர்வாக தீர்ப்பாயங்களை விளக்குகிறது மற்றும் விதி 323 ஆ மற்ற தீர்ப்பாயங்களை குறிப்பிடுகிறது.

(A) 1 മിന്റ്

(B) 2 ମଲ୍ଲିଖିମ

(C) 1 മന്ത്രം 2 അകിയ ഇണ്ടുമെ

(D) 1-ம் அல்ல மஞ்சும் 2-ம் அல்ல

Ans - (B) 2 ଲୁହିଲୁ

195. Which of the following are matters on which a constitutional amendment is possible only with the ratification of the legislatures of not less than one-Half of the states?

1. Election of the president
 2. Representation of states in Parliament
 3. Any of the lists in the 7th Schedule
 4. Abolition of the legislative council of a state.

Choose the correct answer from the codes given below:

Codes :

- | | |
|----------------|----------------|
| (A) 1, 2 and 3 | (B) 1, 2 and 4 |
| (C) 1, 3 and 4 | (D) 2, 3 and 4 |

Ans – (A) 1, 2 and 3

அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் கீழ்கண்ட எந்த ஒன்றில் திருத்தம் மேற்கொள்ள அவையில் இரண்டில் ஒரு பங்கு உறுப்பினர்களின் ஆதரவை உறுதி செய்து கொள்ள வேண்டும்?

1. குடியரசுத் தலைவர்
2. பாராங்கமன்றத்தில் மாநிலங்களின் பிரதிநிதித்துவம்
3. 7வது அட்டவணையிலுள்ள ஏதாவது ஒரு பட்டியல்
4. மாநில சட்டமன்ற மேலவை ஒழிப்பு

கீழ்கண்ட வரிசையில் சரியான விடையை தேர்வு செய்:

வரிசை :

- | | |
|--------------------|--------------------|
| (A) 1, 2 மற்றும் 3 | (B) 1, 2 மற்றும் 4 |
| (C) 1, 3 மற்றும் 4 | (D) 2, 3 மற்றும் 4 |

Ans – (A) 1, 2 மற்றும் 3

196. The Secession of a state from the Indian union has been barred by the
- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| (A) 16 th Amendment | (B) 22 nd Amendment |
| (C) 29 th Amendment | (D) 35 th Amendment |

Ans – (A) 16th Amendment

இந்திய யூனியனிலிருந்து எந்த மாநிலமும் பிரியாத படி பாதுகாக்கும் அரசியல் சாசன சட்ட திருத்தம்?

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| (A) 16-வது சீர்திருத்தம் | (B) 22-வது சீர்திருத்தம் |
| (C) 29-வது சீர்திருத்தம் | (D) 35-வது சீர்திருத்தம் |

Ans – (A) 16-வது சீர்திருத்தம்

197. Consider the following statements:

The Comptroller and Auditor General of India is responsible for a audit of the accounts of

1. The Union Govt.
2. State Govts.
3. The governments of union territories
4. The Urban and rural local bodies.

Which of these statements are correct?

- | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| (A) 1, 2 and 3 | (B) 2, 3 and 4 | (C) 1, 2 and 4 | (D) 1, 2 and 4 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|

Ans – (A) 1, 2 and 3

இந்தியாவின் தலைமை கணக்கு மற்றும் தனிக்கை அதிகாரிகள் கீழ்கண்ட கணக்குகளை தனிக்கை செய்யும் பொறுப்பிலுள்ளவர்கள்.

1. மத்திய அரசாங்கம்
2. மாநில அரசாங்கங்கள்
3. யூனியன் பிரதேசங்களின் அரசாங்கங்கள்
4. நகர்புற, கிராமப்புற மற்றும் உள்ளாட்சி அமைப்புகள்

கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளை கருத்தில் கொண்டு எது சரியானது என கூறுக?

- | | |
|--------------------|--------------------|
| (A) 1, 2 மட்டும் 3 | (B) 2, 3 மட்டும் 4 |
| (C) 1, 2 மட்டும் 4 | (D) 1, 2 மட்டும் 4 |

Ans – (A) 1, 2 மட்டும் 3

198. What is the peculiar nature of the Indian Federation?

- (A) Equal distribution of powers between the centre and state
- (B) Strong centre
- (C) Strong states
- (D) Strong Local bodies

Ans – (B) Strong centre

இந்திய கூட்டாட்சியின் விணோதத்தின்மை என்ன?

- (A) மைய மாநில அரசுகளுக்கு இடையே சமமாக அதிகாரப் பங்கீடு
- (B) வலுவான மையம்
- (C) வலுவான மாநிலங்கள்
- (D) வலுவான உள்ளாட்சி அமைப்புகள்

Ans – (B) வலுவான மையம்

199. In which one of the case, “Passport” is considered as part of personal liberty?

- | | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| (A) A.K. Gopalan (1950) | (B) Indian Express Newspapers (1985) |
| (C) Arumugham (1953) | (D) Meneka Gandhi (1978) |

Ans – (D) Meneka Gandhi (1978)

எந்த வழக்கில் ‘கடவுச்சீட்டு’ பெறுவது தனிமனித சுதந்திர உரிமையுடன் தொடர்புடையதாகக் கருதப்பட்டது?

- (A) ஏ.கே.கோபாலன் (1950) வழக்கு
- (B) இந்தியன் எக்ஸ்பிரஸ் செய்தித்தாள் (1985) வழக்கு
- (C) ஆறுமுகம் (1953) வழக்கு
- (D) மேனகா காந்தி (1978) வழக்கு

Ans – (D) மேனகா காந்தி (1978) வழக்கு

200. Which of the schedules deals with division of powers between states and union?

Ans – (C) Seventh

பின்வரும் அட்டவணைகளில், மாநிலங்களுக்கும் மத்திய அரசாங்கத்தும் இடையே அதிகாரங்களை பிரித்து தரும் அட்டவணை எது?

Ans – (C) ഏഴാവത്തു അട്ടവന്നെ