

Register
 Number

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2012

GENERAL KNOWLEDGE WITH GENERAL TAMIL

Time Allowed : 3 Hours]

[Maximum Marks : 300

Read the following instructions carefully before you begin to answer the questions.

IMPORTANT INSTRUCTIONS

1. This Booklet has a cover (this page) which should not be opened till the invigilator gives signal to open it at the commencement of the examination. As soon as the signal is received you should tear the right side of the booklet cover carefully to open the booklet. Then proceed to answer the questions.
2. This Question Booklet contains **200** questions.
3. Answer **all** questions. **All** questions carry equal marks.
4. You must write your Register Number in the space provided on the top right side of this page. Do not write anything else on the Question Booklet.
5. An Answer Sheet will be supplied to you separately by the Invigilator to mark the answers. You must write your Name, Register No., Question Booklet Sl. No. and other particulars on side 1 of the Answer Sheet provided, failing which your Answer Sheet will not be evaluated.
6. You will also encode your Register Number, Subject Code, Question Booklet Sl. No. etc., with Blue or Black ink Ball point pen in the space provided on the side 2 of the Answer Sheet. If you do not encode properly or fail to encode the above information, your Answer Sheet will not be evaluated
7. Each question comprises *four* responses (A), (B), (C) and (D). You are to select **ONLY ONE** correct response and mark in your Answer Sheet. In case you feel that there are more than one correct response, mark the response which you consider the best. In any case, choose **ONLY ONE** response for each question. Your total marks will depend on the number of correct responses marked by you in the Answer Sheet.
8. In the Answer Sheet there are **four** brackets [A] [B] [C] and [D] against each question. To answer the questions you are to mark with Ball point pen **ONLY ONE** bracket of your choice for each question. Select one response for each question in the Question Booklet and mark in the Answer Sheet. If you mark more than one answer for one question, the answer will be treated as wrong. *e.g.* If for any item, (B) is the correct answer, you have to mark as follows :

[A] [C] [D]
9. You should not remove or tear off any sheet from this Question Booklet. You are not allowed to take this Question Booklet and the Answer Sheet out of the Examination Hall during the examination. After the examination is concluded, you must hand over your Answer Sheet to the Invigilator. You are allowed to take the Question Booklet with you only after the Examination is over.
10. The sheet before the last page of the Question Booklet can be used for Rough Work.
11. Failure to comply with any of the above instructions will render you liable to such action or penalty as the Commission may decide at their discretion.
12. For Question Nos. 1 to 100 in all matters and in cases of doubt, the English Version is final.
13. Do not tick-mark or mark the answers in the Question Booklet.

1. கால வரிசைப்படி எழுதுக :

- I. Dr. A. P. J. அப்துல் கலாம்
- II. Dr. சங்கர்தயால் சர்மா
- III. K. R. நாராயணன்
- IV. P. வெங்கடராமன்

இவற்றுள் :

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

Arrange in chronological order :

- I. Dr. A. P. J. Abdul Kalam
- II. Dr. Shankar Dayal Sharma
- III. K. R. Narayanan
- IV. P. Venkataraman.

Of these

- | | |
|--|-----------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> A) IV, II, III and I | B) III, I, II and IV |
| C) I, III, IV and II | D) II, IV, I and III. |

2. கீழ்க்கண்டவற்றுள் 'தொழில் வளர்ச்சி மற்றும் நிதியுதவி' என்ற துறையின் கீழ்வராத நிறுவனம் எது ?

- | | |
|-----------|-------------|
| A) டிக்கோ | B) சிப்காட் |
| C) டிக் | D) ஐடிசி. |

Among the following which is not related to Industrial Development and Finance ?

- | | |
|----------|---|
| A) TIDCO | B) SIPCOT |
| C) THIC | <input checked="" type="checkbox"/> D) ITC. |

3. பொதுத்துறை நிறுவனத்தின் கீழ் வராத எண்ணெய் நிறுவனம் கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது ?

- A) சென்னை பெட்ரோலியம் கம்பெனி
- B) மங்களூர் சுத்திகரிப்பு & பெட்ரோ கெமிக்கல்ஸ்
- C) இந்துஸ்தான் ஆயில் கம்பெனிகள்
- D) ரிலையன்ஸ் பெட்ரோலியம் லிமிடெட்.

SGSY

4

Which of the following oil companies is not a public sector company ?

- A) Chennai Petroleum Company
 B) Mangalore Refineries & Petrochemicals
 C) Hindustan Oil Companies Ltd.
 D) Reliance Petroleum Ltd.

4. கீழ்க்கண்டவைகளில் எவை பிரதமரின் அலுவலகத்திலிருந்து நேரடியாக கையாளப்படுகிறது ?

- I. பிரதமரின் தேசிய நிவாரண நிதி
 II. தேசிய பாதுகாப்பு நிதி.

இவற்றுள் :

- A) I மட்டும்
 B) II மட்டும்
 C) I மற்றும் II
 D) I ம் இல்லை II ம் இல்லை.

Which of the following fund(s) is/are operated directly from the Prime Minister's Office ?

- I. The Prime Minister's National Relief Fund (PMNRF).
 II. National Defence Fund (NDF).

Of these

- A) I only
 B) II only
 C) Both I & II
 D) Neither I nor II.

5. சுவாசித்தலுக்குப் பயன்படும் நிறமி ஹீமோகுளோபின். இது இரத்த சிவப்பு அணுக்களில் காணப்படுகிறது. அத்தகைய நிறமியற்ற இரத்தம் பெற்ற விலங்கு

- A) மனிதன்
 B) பறவைகள்
 C) மண்புழு
 D) கரப்பான் பூச்சி.

Haemoglobin is the pigment useful to transport gases. They are present in Red Blood cells. Identify the animal which has blood without pigments.

- A) Human
 B) Birds
 C) Earthworm
 D) Cockroach.

6. பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு :

பட்டியல் I (ஆறுகள்)	பட்டியல் II (தோன்றும் இடம்)
a) மகாநதி	1. நாசிக் குன்றுகள்
b) பெரியார்	2. மகாபலீஸ்வரர் மலை
c) கோதாவரி	3. அமர்காண்டாக்
d) கிருஷ்ணா	4. கார்டமன் மலை.

குறியீடுகள் :

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

Match **List I** with **List II** correctly and select your answer using the codes given below :

List I (Rivers)	List II (Origin)
a) Mahanadi	1. Nasik Hills
b) Periyar	2. Mahabaleswar hills
c) Godavari	3. Amarkantak
d) Krishna	4. Cardamon hills.

Codes :

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

SGSY

6

7. பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு :

பட்டியல் I		பட்டியல் II	
a)	காலரா	1.	பூஞ்சை
b)	ஆப்பிரிக்க தூக்க வியாதி	2.	வைரஸ்
c)	மார்புச் சளி	3.	பாக்டீரியா
d)	பொடுகு	4.	புரோட்டோசோவா.

குறியீடுகள் :

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

Match List I with List II correctly and select your answer using the codes given below :

List I		List II	
a)	Cholera	1.	Fungi
b)	African sleeping sickness	2.	Virus
c)	Phlegm	3.	Bacteria
d)	Dandruff	4.	Protozoa.

Codes :

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

8. தமிழ்நாட்டில் அதிக காற்றாலை உள்ள மாவட்டங்கள் ?

- A) கன்னியாகுமரி, கோயம்புத்தூர், திருப்பூர்
- B) தூத்துக்குடி, கன்னியாகுமரி, திருநெல்வேலி
- C) நெய்வேலி, காஞ்சிபுரம், சென்னை
- D) கோயம்புத்தூர், ஈரோடு, தர்மபுரி.

In Tamil Nadu the most windforms are with districts of

- A) Kanyakumari, Coimbatore, Tiruppur
- B) Tuticorin, Kanyakumari, Tirunelveli
- C) Neyveli, Kanchipuram, Chennai
- D) Coimbatore, Erode, Dharmapuri.

9. சந்திராயன் I. உடன் தொடர்புடைய சில அமைப்புகள் கீழே குறிக்கப்பட்டுள்ளன. அவற்றில் எது தவறானது என்பதை குறிப்பிடுக ?

- A) ISRO
- B) BARC
- C) NASA
- D) ONGC.

The name of the organisations which are associated in the Chandrayan I mission are given below. Identify the wrong one :

- A) ISRO
- B) BARC
- C) NASA
- D) ONGC.

10. கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களைக் கவனி :

கூற்று (A) : சனிக்கோள் தண்ணீரில் போடும்பொழுது மிதக்கும்.

காரணம் (R) : சனிக்கோளின் ஒப்படர்த்தி ஒன்றைவிட குறைவு.

கீழே குறிப்பிட்டுள்ள குறியீட்டில் சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு :

- A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கம்
- B) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கமல்ல
- C) (A) சரி, ஆனால் (R) தவறு
- D) (A) தவறு, ஆனால் (R) சரி.

SGSY

10

Match **List I** with **List II** correctly and select your answer using the codes given below :

List I	List II
a) Gold collar workers	1. Involved in quaternary activities
b) White collar workers	2. Involved in secondary activities
c) Red collar workers	3. Involved in quinary activities
d) Blue collar workers	4. Involved in primary activities.

Codes :

	a	b	c	d
A) 4	4	2	1	3
B) 1	1	3	2	4
<input checked="" type="checkbox"/> C) 3	3	1	4	2
D) 3	3	1	2	4.

15. இந்தியாவில் முதன்முதலாக வேளாண்மை ஆராய்ச்சி மையத்தைத் தொடங்கியவர்

- | | |
|------------------|-------------------|
| A) லிட்டன் பிரபு | B) கர்சன் பிரபு |
| C) கானிங் பிரபு | D) ரிப்பன் பிரபு. |

In India, the first Agriculture Research Centre was started by

- | | |
|-----------------|--|
| A) Lord Lytton | <input checked="" type="checkbox"/> B) Lord Curzon |
| C) Lord Canning | D) Lord Ripon. |

16. கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களைக் கவனி :

கூற்று (A) : இந்திய தேசிய இயக்கத்தில் கர்சன் பிரபுவின் 1905 ம் ஆண்டின் வங்கப் பிரிவினை தீவிரவாதத்துக்கு உடனடி காரணமாக அமைந்தது.

காரணம் (R) : வங்காளத்திலிருந்து இந்துக்களையும் முஸ்லீம்களையும் பிளவுபடுத்தி, வங்காளத்தின் தேசிய ஒற்றுமையை சீர்குலைப்பதே, கர்சனின் உண்மையான நோக்கமாகும்.

கீழே குறிப்பிட்டுள்ள குறியீட்டில் சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு :

- | |
|---|
| A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கமல்ல |
| B) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கம் |
| C) (A) சரி, ஆனால் (R) தவறு |
| D) (A) தவறு, ஆனால் (R) சரி. |

Consider the following statements :

Assertion (A) : The partition of Bengal in 1905 provided a spark for the rise of extremism in the Indian National movement.

Reason (R) : Curzon's real motives were to divide the Hindus and Muslims in Bengal and to break the growth of Bengali nationalism.

Now select your answer according to the coding scheme given below :

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

17. எந்த வரியில் வரி நிகழ்வும் வரிச்சமையும் ஒருவர் மீதே விழுகிறது ?

- A) வருமான வரி B) விற்பனை வரி
- C) மதிப்புக்கூட்டுவரி D) சேவைக்கட்டணம் (வரி).

In which tax the incidence and impact is on one and the same person ?

- A) Income tax B) Sales tax
- C) Value added tax D) Service tax.

18. கால வரிசைப்படி எழுதுக :

- I. சாம வேதம்
- II. ரிக் வேதம்
- III. யஜுர் வேதம்
- IV. அதர்வண வேதம்.

இவற்றுள் :

- A) I, III, II மற்றும் IV B) III, IV, I மற்றும் II
- C) IV, I, II மற்றும் III D) II, III, I மற்றும் IV.

Arrange the following in chronological order :

- I. Sama Veda
- II. Rig Veda
- III. Yajur Veda
- IV. Atharva Veda.

Of these

- A) I, III, II & IV B) III, IV, I & II
- C) IV, I, II & III D) II, III, I & IV.

SGSY

12

19. பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு :

பட்டியல் I		பட்டியல் II	
a)	முதல் ஐந்தாண்டு திட்டம்	1.	தன்னிறைவு பெறுதல்
b)	இரண்டாம் ஐந்தாண்டு திட்டம்	2.	வேளாண்மை மற்றும் தொழில் வளர்ச்சி
c)	மூன்றாம் ஐந்தாண்டு திட்டம்	3.	வேளாண்மை வளர்ச்சி
d)	நான்காம் ஐந்தாண்டு திட்டம்	4.	கனரகத் தொழில் வளர்ச்சி.

குறியீடுகள் :

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

Match **List I** with **List II** correctly and select your answer using the codes given below :

List I		List II	
a)	First Five-Year Plan	1.	Self-sufficiency
b)	Second Five-Year Plan	2.	Agriculture and Industrial development
c)	Third Five-Year Plan	3.	Agriculture development
d)	Fourth Five-Year Plan	4.	Heavy industries development.

Codes :

	a	b	c	d
A)	2	4	1	3
B)	1	2	3	4
C)	3	4	2	1
<input checked="" type="checkbox"/> D)	3	4	1	2.

20. பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு :

பட்டியல் I

- a) எச். ஜே. பாபா
b) எஸ். எஸ். படநாகர்
c) டி. எஸ். கோத்தாரி
d) விக்ரம் சாராபாய்

பட்டியல் II

1. அறிவியல் தொழில் ஆராய்ச்சி கழகம்
2. அணுசக்தி துறை
3. விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம்
4. பாதுகாப்பு அறிவியல் நிறுவனம்.

குறியீடுகள் :

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

Match **List I** with **List II** correctly and select your answer using the codes given below :

List I

- a) H. J. Bhaba
b) S. S. Bhatnagar
c) D. S. Kothari
d) Vikram Sarabhai

List II

1. Scientific and industrial research
2. Atomic energy
3. Indian Space Research Organisation
4. Defence Science Organisation.

Codes :

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

SGSY

14

21. கீழ்க்கண்டவைகளை காலமுறைப்படி வரிசைப்படுத்தி எழுதுக :

- I. புதிய கற்காலம்
- II. இடைக் கற்காலம்
- III. செப்புக் காலம்
- IV. பழைய கற்காலம்.

இவற்றுள் :

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

Arrange the following periods in a chronological order :

- I. Neolithic period
- II. Mesolithic period
- III. Chalcolithic period
- IV. Palaeolithic period.

Of these

- | | |
|--------------------|--|
| A) II, III, I & IV | <input checked="" type="checkbox"/> B) IV, II, I & III |
| C) I, III, II & IV | D) III, I, IV & II. |

22. கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களைக் கவனி :

- I. அணுசக்தி ஆணையம் ஹோமி ஜெ. பாபா என்பவர் தலைமையில் நிறுவப்பட்டது. நாட்டில் மேற்கொள்ளப்படும் அணுசக்தி நடவடிக்கைகள் குறித்த கொள்கையை இது வகுக்கிறது.
- II. 1956-ல், முதலாவது அணுசக்தி நிலையம் பம்பாய்க்கு அருகிலுள்ள டிராம்பேயில் அமைக்கப்பட்டு நடைபெறுகிறது.

இவற்றுள் எது/எவை சரி :

- | | |
|-----------------|----------------------------|
| A) I மட்டும் | B) II மட்டும் |
| C) I மற்றும் II | D) I ம் இல்லை II ம் இல்லை. |

Consider the following statements :

- I. The Atomic Energy Commission was set up under the Chairmanship of Homi J. Bhaba to formulate a policy for all atomic energy activities in the country.
- II. In 1956 India's first nuclear reactor in Trombay near Bombay began to function.

Which of the statements is/are correct ?

- | | |
|--|----------------------|
| A) I only | B) II only |
| <input checked="" type="checkbox"/> C) Both I & II | D) Neither I nor II. |

23. பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு :

பட்டியல் I	பட்டியல் II
a) நீதிக்கட்சி	1. பெரியார் ஈ. வே. ராமசாமி
b) தேவதாசி முறை	2. டாக்டர் எஸ். தருமம்பாள்
c) வைக்கம் வீரர்	3. டாக்டர் முத்துலட்சுமி ரெட்டி
d) வீரத்தமிழன்னை	4. தியகராய செட்டியார்.

குறியீடுகள் :

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

Match **List I** with **List II** correctly and select your answer using the codes given below :

List I	List II
a) Justice Party	1. E. V. Ramasamy Periyar
b) Devadasi system	2. Dr. S. Dharmambal
c) Vaikam Hero	3. Dr. Muthulakshmi Reddy
d) Veera Tamilannai	4. Thiyagaraja Chetty.

Codes :

	a	b	c	d
<input checked="" type="checkbox"/> A)	4	3	1	2
B)	1	2	3	4
C)	2	3	4	1
D)	4	2	1	3.

SGSY

16

24. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது சரியாகப் பொருந்தவில்லை ?

- A) போன்ஸ்லே — நாக்பூர்
 B) ஹோல்கார் — இந்தோர்
 C) பேஷ்வா — டில்லி
 D) சிந்தியா — குவாலியர்

Which one of the following is incorrectly matched ?

- A) Bhonsle — Nagpur
 B) Holkar — Indore
 C) Peshwa — Delhi
 D) Scindia — Gwalior.

25. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது சரியாகப் பொருந்தவில்லை ?

- A) சுயராஜ்யக் கட்சி — C. R. தாஸ்
 B) பார்வர்டு பிளாக் — சுபாஷ் சந்திரபோஸ்
 C) முஸ்லீம் லீக் கட்சி — நவாப் சலிமுல்லாகான்.
 D) நீதிக்கட்சி — பெரியார் ஈ.வே.ரா.

Which one of the following is incorrectly matched ?

- A) Swaraj Party — C. R. Das
 B) Forward Bloc — Subhash Chandra Bose
 C) Muslim League — Nawab Salimullah Khan
 D) Justice Party — E. V. R. Periyar.

26. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது சரியாகப் பொருந்துகிறது ?

- A) டெல்லி தர்பார் — S. N. பானர்ஜி
 B) அபிநவ பாரத் சங்கம் — சுவார்க்கர் சகோதரர்கள்
 C) இந்திய சங்கம் — தாதாபாய் நௌரோஜி
 D) இந்திய பணியாளர் சங்கம் — W. C. பானர்ஜி.

Which one of the following is correctly matched ?

- A) Delhi Durbar — S. N. Bannerjee
 B) Abhinava Bharat — Savarkar Brothers
 C) Indian Association — Dadabhai Naoroji
 D) Servant of India Society — W. C. Bannerjee.

27. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது சரியாக பொருந்தவில்லை ?

- A) புதிய இராணுவ விதிமுறைகள் — வேலூர் கலகம்
 B) சர் ஜான் கிரடாக் — படைத் தளபதி
 C) வில்லியம் பெண்டிங் பிரபு — சென்னை ஆளுநர்
 D) 4 ம் படைப்பிரிவு கிளர்ச்சியில் ஈடுபட்டது — கலோனல் போர்ப்ஸ்.

Which one of the following is incorrectly matched ?

- A) New army regulations — Vellore mutiny
 B) Sir John Cradock — Commander-in-Chief
 C) Lord William Bentinck — Governor of Madras
 D) 4th Regiment rose in revolt against — Colonel Forbes.

28. பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு :

பட்டியல் I		பட்டியல் II	
a) அஸ்ஸாம்		1. பொன்னம்	
b) ஒரிசா		2. மாசன்	
c) ஆந்திரபிரதேசம்		3. ஜூம்	
d) கேரளா		4. பொரு.	

குறியீடுகள் :

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

SGSY

18

Match **List I** with **List II** correctly and select your answer using the codes given below :

List I		List II	
a)	Assam	1.	Ponam
b)	Orissa	2.	Mashan
c)	Andhra Pradesh	3.	Jhum
d)	Kerala	4.	Podu.

Codes :

	a	b	c	d
A)	3	2	1	4
B)	4	3	1	2
<input checked="" type="checkbox"/> C)	3	4	2	1
D)	2	1	4	3.

29. பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு :

(கணினி தலைமுறைகள்)

பட்டியல் I		பட்டியல் II	
a)	தற்போதைய தலைமுறை	1.	வால்வுகள்
b)	முதலாவது	2.	ஒருங்கிணைந்த மின்கற்றை
c)	இரண்டாவது	3.	ஐந்தாம் தலைமுறை
d)	மூன்றாவது	4.	டிரான்சிஸ்டர்.

குறியீடுகள் :

	a	b	c	d
A)	2	3	4	1
B)	4	2	1	3
<input checked="" type="checkbox"/> C)	3	1	4	2
D)	1	4	3	2.

Match **List I** with **List II** correctly and select your answer using the codes given below :

(Generation of Computers)

List I		List II	
a)	Present day	1.	Valves
b)	First	2.	Integrated Circuits
c)	Second	3.	Fifth generation
d)	Third	4.	Transistors.

Codes :

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

30. கீழ்க்கண்ட கூற்றுக்களை ஆய்க :

அடிப்பகுதியை வெட்டிய பின் மீண்டும் வளரும் முறைக்கு 'ரோட்டான்' என்று பெயர் இது எப்பயிரில் செய்யப்படுகிறது ?

- I. கரும்பு
- II. நெல்
- III. பருத்தி
- IV. சணல்.

இவற்றுள் :

- | | |
|----------------|----------------|
| A) I மட்டும் | B) II மட்டும் |
| C) III மட்டும் | D) IV மட்டும். |

Which is the correct statement ?

'Ratooning' is the process followed in the cultivation of

- I. Sugarcane
- II. Paddy
- III. Cotton
- IV. Jute.

Of these

- | | |
|-------------|-------------|
| ✓ A) I only | B) II only |
| C) III only | D) IV only. |

SGSY

20

31. பட்டியல் I (பாலைவனங்கள்) ஐ பட்டியல் II (நாடுகள்) உடன் பொருத்தி, சீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு :

பட்டியல் I		பட்டியல் II	
a)	தார்	1.	ஆப்பிரிக்கா
b)	அடகாமா	2.	சீனா
c)	சாகேல்	3.	சிலி
d)	கோபி	4.	இந்தியா.

குறியீடுகள் :

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

Match the deserts in **List I** with their respective countries in **List II** correctly and select your answer using the codes given below :

List I		List II	
a)	Thar	1.	Africa
b)	Atacama	2.	China
c)	Sahel	3.	Chile
d)	Gobi	4.	India.

Codes :

	a	b	c	d
A)	1	3	4	2
B)	2	1	3	4
<input checked="" type="checkbox"/> C)	4	3	1	2
D)	3	2	1	4.

32. கீழ்க்கண்ட கூற்றுக்களை ஆய்க :

- I. கோள் பாதையில் மிக வேகமாக சுற்றும் கோள் புதன்
- II. செவ்வாய் சூரியனை ஒருமுறை சுற்றிவர 687 நாட்கள் தேவைப்படுகிறது
- III. சனிக்கோள் சூரியனிடமிருந்து 5 ஆம் இடத்தில் அமைந்துள்ளது.

இவற்றுள் எது / எவை சரி :

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

Consider the following statements :

- I. Mercury has the fastest orbital motion
- II. Mars requires 687 days to complete one revolution
- III. Saturn is the fifth planet from the sun.

Which of the statement(s) is/are correct ?

- | | |
|---------------|---|
| A) I only | <input checked="" type="checkbox"/> B) I and II |
| C) II and III | D) I, II and III. |

33. தமிழ்நாட்டில் உள்ள மலைப்பகுதிகள் வெவ்வேறு பகுதிகளில் பல்வேறு பெயர்களால் அழைக்கப்படுகின்றன. பட்டியல் I (மலைப்பகுதிகள் உள்ள பகுதிகள்) ஐ பட்டியல் II (அவற்றின் பெயர்கள்) உடன் பொருத்தி, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு :

- | பட்டியல் I | | பட்டியல் II | |
|-----------------|--|------------------|--|
| a) வேலூர் | | 1. கொல்லிமலை | |
| b) நாமக்கல் | | 2. கல்வராயன் மலை | |
| c) விழுப்புரம் | | 3. செஞ்சி மலை | |
| d) திருவண்ணாமலை | | 4. ஏலகிரி மலை. | |

குறியீடுகள் :

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

In Tamil Nadu hill rocks are called by different names in different areas.

Match hill rocks areas in **List I** with their different names in **List II** correctly and select your answer using the codes given below :

List I		List II	
a)	Vellore	1.	Kolli hills
b)	Namakkal	2.	Kalvarayan
c)	Villupuram	3.	Gingee hills
d)	Tiruvannamalai	4.	Elagiri hills.

Codes :

	a	b	c	d
A)	2	3	4	1
B)	3	2	1	4
<input checked="" type="checkbox"/> C)	4	1	2	3
D)	1	2	3	4.

34. கீழ்க்கண்ட கூற்றுக்களை ஆராய்ந்து எது / எவை சரி என கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகள் மூலம் தேர்வு :

- I. வடக்கிலிருந்து வீசும் பின்னடையும் பருவக்காற்று புவியின் சுழற்சியினால் திசை மாறி வடமேற்காக வீசுகிறது. இதை பின்னடையும் பருவக்காற்று என்பர்.
- II. வடக்கிலிருந்து வீசும் பின்னடையும் பருவக்காற்று, புவியின் சுழற்சியினால் திசை மாறி வடகிழக்காக வீசுகிறது. இதை பின்னடையும் பருவக்காற்று என்பர்.

இவற்றுள் :

- | | |
|-----------------|----------------------------|
| A) I மட்டும் | B) II மட்டும் |
| C) I மற்றும் II | D) I ம் இல்லை II ம் இல்லை. |

Which of the following statements is/are correct ?

- I. In India, the winds that blow from north get deflected and come from the north west. These winds are known as the 'retreating monsoon'.
- II. In India, the winds that blow from the north get deflected and come from the north east. These winds are known as the 'retreating monsoon'.

Of these

- | | |
|------------------|--|
| A) I only | <input checked="" type="checkbox"/> B) II only |
| C) Both I and II | D) Neither I nor II. |

35. கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளை ஆய்க :

- I. இமாத்திரி தொடருக்கும் - சிவாலிக் தொடருக்கும் இடையில் அமைந்துள்ளது இமாச்சல் தொடர்.
- II. மலைகளுக்கு இடையே இயற்கையாகவே அமைந்த பாதை கணவாய் எனப்படும்.

இவற்றுள் எது / எவை சரி ?

- | | |
|-----------------|----------------------------|
| A) I மட்டும் | B) II மட்டும் |
| C) I மற்றும் II | D) I ம் இல்லை II ம் இல்லை. |

Consider the following statements :

- I. Himachal lies between Himadri and Siwalik ranges.
- II. Passes are the natural gaps across the mountains.

Which of the statements given above is/are correct ?

- | | |
|---|----------------------|
| A) I only | B) II only |
| <input checked="" type="checkbox"/> Both I and II | D) Neither I nor II. |

36. பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு :

பட்டியல் I	பட்டியல் II
a) ஆஸ்திரேலியா	1. காட்டுக்குதிரை
b) தென் ஆப்பிரிக்கா	2. காட்டெருமை
c) யுரேஷியா	3. கங்காரு
d) வட அமெரிக்கா	4. வரிக்குதிரை.

குறியீடுகள் :

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

Match **List I** with **List II** correctly and select your answer using the codes given below :

List I		List II	
a)	Australia	1.	Horses
b)	South Africa	2.	Bisons
c)	Eurasia	3.	Kangaroos
d)	North America	4.	Zebras.

Codes :

	a	b	c	d
A)	4	3	2	1
B)	4	3	1	2
<input checked="" type="checkbox"/> C)	3	4	1	2
D)	1	2	3	4.

37. இரு எண்களின் இசைச்சராசரி மற்றும் பெருக்கல் சராசரி, முறையே 6.4 மற்றும் 8 ஆகும். அவ்வெண்களாவன

- | | |
|-----------------|------------------|
| A) 8 மற்றும் 8 | B) 32 மற்றும் 2 |
| C) 4 மற்றும் 16 | D) 10 மற்றும் 6. |

The harmonic mean and geometric mean of two values are 6.4 and 8 respectively. The values are

- | | |
|---|--------------|
| A) 8 and 8 | B) 32 and 2 |
| <input checked="" type="checkbox"/> C) 4 and 16 | D) 10 and 6. |

38. அடுத்தடுத்து வரும் மூன்று முழு மதிப்புகளின் கூட்டுத்தொகை 540 எனில், அம்மதிப்புகளைக் காண்க.

- | | |
|------------------|-------------------|
| A) 178, 179, 183 | B) 176, 186, 178 |
| C) 178, 180, 182 | D) 179, 180, 181. |

If the sum of 3 consecutive integers is 540, then integers are

- | | |
|------------------|---|
| A) 178, 179, 183 | B) 176, 186, 178 |
| C) 178, 180, 182 | <input checked="" type="checkbox"/> D) 179, 180, 181. |

39. 5 ஆண்கள் மற்றும் 5 பெண்கள் கொண்ட குழு ஒன்றிலிருந்து இருவர் சமவாய்ப்பு முறையில் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகின்றனர். அதில் ஒருவர் ஆணாகவும், மற்றொருவர் பெண்ணாகவும் இருக்க நிகழ்தகவு ஆகும்.

- A) $\frac{2}{5}$ B) $\frac{3}{5}$
C) $\frac{5}{9}$ D) $\frac{4}{9}$

From the group of 5 men and 5 women, two persons are chosen at random. The probability that one of them is man and the other woman is

- A) $\frac{2}{5}$ B) $\frac{3}{5}$
C) $\frac{5}{9}$ D) $\frac{4}{9}$

40. ஒரு பெட்டியில் ஒத்த அளவுள்ள 4 சிவப்பு, 5 நீலம் மற்றும் 6 பச்சை பந்துகள் உள்ளன. இரு பந்துகள் சமவாய்ப்பு முறையில் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகின்றன. அவற்றில் ஒன்று நீலமாகவும் அடுத்தது பச்சையாகவும் இருக்க நிகழ்தகவு

- A) $\frac{5 \times 6}{15 \times 14}$ B) $\frac{5 \times 6 \times 2}{15 \times 14}$
C) $\frac{4 \times 5}{15 \times 14}$ D) $\frac{4 \times 5 \times 2}{14 \times 15}$

A box contains 4 red, 5 blue and 6 green balls of identical size. Two balls are drawn at random. The probability that one is blue and the other is green is

- A) $\frac{5 \times 6}{15 \times 14}$ B) $\frac{5 \times 6 \times 2}{15 \times 14}$
C) $\frac{4 \times 5}{15 \times 14}$ D) $\frac{4 \times 5 \times 2}{14 \times 15}$

41. மனித சிறுநீரகத்துடன் தொடர்புடைய நாளமில்லா சுரப்பி எது ?

- A) பிட்யூட்டரி சுரப்பி B) தைராய்டு சுரப்பி
C) கணைய சுரப்பி D) அட்ரீனல் சுரப்பி.

Which endocrine gland is attached to kidney ?

- A) Pituitary gland B) Thyroid gland
C) Pancreas D) Adrenal gland.

SGSY

26

42. கண் லென்ஸின் ஒளி புகாத் தன்மை என்று அழைக்கப்படுகிறது.

- A) ரெடினோபதி
B) கண்புரை
C) அஸ்டிக் மாட்டிசம்
D) பிரஸ்பியோபியா.

The opaqueness of the lens of the eye is known as

- A) Retinopathy
B) Cataract
C) Astigmatism
D) Presbiopia.

43. தேனில் காணப்படும் சரியான மூலப்பொருட்கள் யாவை ?

- A) சர்க்கரை, தாது உப்புக்கள், மகரந்ததூள், வைட்டமின்
B) சர்க்கரை, புரதம், மகரந்ததூள், வைட்டமின்
C) சர்க்கரை, தாது உப்புக்கள், கொழுப்பு, வைட்டமின்
D) சர்க்கரை, தாது உப்புகள், கொழுப்பு, அமினோ அமிலம்.

Find out the correct composition of Honey :

- A) Sugar, Mineral, Pollen, Vitamin
B) Sugar, Protein, Pollen, Vitamin
C) Sugar, Mineral, Fat, Vitamin
D) Sugar, Mineral, Fat, Amino acid.

44. மரபியல் குறைபாடு நோய்களை அடுத்த தலைமுறைக்கு செல்லாமல் தடுக்க உதவும் முறை

- A) உடற்செல் ஜீன் சிகிச்சை முறை
B) கருச்செல் ஜீன் சிகிச்சை முறை
C) குளோனிங் முறை
D) கேரியோடைப்பிங் முறை.

Inheritance of genetic defects to children can be prevented by

- A) Somatic cell gene therapy
B) Germ cell gene therapy
C) Cloning technique
D) Karyotyping.

45. கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளை ஆய்க :

- I. மரங்களை வெட்டுவதால் சூழ்மண்டலம் (நீர் மற்றும் நில வாழிட) பாதிக்கப்படுகிறது.
II. உயிரிகளுக்கு அதிக உணவு கிடைக்கும்.

இவற்றுள் :

- A) I சரி ஆனால் II தவறு
B) I தவறு ஆனால் II சரி
C) இரண்டுமே சரி
D) இரண்டுமே தவறு.

Consider the following statements :

- I. Removal of trees and vegetation would affect both land and water ecosystems.
- II. There will be lot of food for organisms.

Of these

- A) I is correct, but II is wrong B) I is wrong, but II is correct
C) Both are correct D) Both are wrong.

46. கார்க்கினை வென்சினால் நோக்கும் போது பல அறைகளாகத் தெரிகின்றன. இந்த நிகழ்ச்சி மூலம் தாவரங்கள் பல செல்களால் ஆனவை என்று கண்டறிந்தவர்

- A) கிரிகர் மெண்டல் B) சார்லஸ் டார்வின்
C) இராபர்ட் ஹூக் D) இராபர்ட் பிரவுன்.

The bottle lid made of cork is viewed with the help of lens. There are many chambers in it. This observation by led to the discovery of cell.

- A) Gregor Mendel B) Charles Darwin
 C) Robert Hooke D) Robert Brown.

47. ஒளிச்சேர்க்கை நடைபெறத் தேவையான முக்கியப் மூலப்பொருட்கள்

- I. சூரிய ஒளி, பசுங்கணிகம்
- II. CO_2 , H_2O
- III. சூரிய ஒளி, பைலி புரதம்
- IV. H_2O , வைட்டமின்கள்.

இவற்றுள் :

- A) I & IV B) II & IV
C) I & II D) III & IV.

Raw materials of photosynthesis are

- I. Sunlight, chlorophyll
- II. CO_2 , H_2O
- III. Sunlight, biliprotein
- IV. H_2O , vitamins.

Of these

- A) I & IV B) II & IV
 C) I & II D) III & IV.

SGSY

28

48. பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு :

பட்டியல் I		பட்டியல் II	
a)	கத்தரி	1.	லெக்யூம்
b)	ஆப்பிள்	2.	பெர்ரி
c)	பட்டாணி	3.	அறை வெடிகனி
d)	வெண்டை	4.	போம்.

குறியீடுகள் :

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

Match **List I** with **List II** correctly and select your answer using the codes given below :

List I		List II	
a)	Brinjal	1.	Legume
b)	Apple	2.	Berry
c)	Pea	3.	Septicidal capsule
d)	Lady's finger	4.	Pome.

Codes :

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

49. சுவாசத் தளப்பொருட்கள் என்பன

- I. கார்போஹைட்ரேட்
- II. கொழுப்பு
- III. புரதம்
- IV. வைட்டமின்கள்.

இவற்றுள் :

- A) I, II மற்றும் IV
- B) I, II மற்றும் III
- C) I, III மற்றும் IV
- D) I, II, III மற்றும் IV.

Respiratory substrates are

- I. Carbohydrates
- II. Fats
- III. Proteins
- IV. Vitamins.

Of these

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

50. ஒரு பூங்காவில் A, B, C, D மற்றும் E எனும் ஐந்து மாணவர்கள் வட்ட வடிவத்தில் அமர்ந்துள்ளனர். இவர்களில் A எனும் மாணவர் தென்மேற்கை பார்த்தும், D எனும் மாணவர் தென்கிழக்கைப் பார்த்தும் அமர்ந்துள்ளனர். B மற்றும் E எனும் மாணவர்கள் A மற்றும் D க்கு நேர் எதிராக உள்ளனர். மேலும் C எனும் மாணவர் D மற்றும் B க்கு சமதொலைவில் இருப்பின் C எனும் மாணவர் எத்திசையை நோக்கி இருப்பார் ?

- A) மேற்கு
- B) தெற்கு
- C) வடக்கு
- D) கிழக்கு.

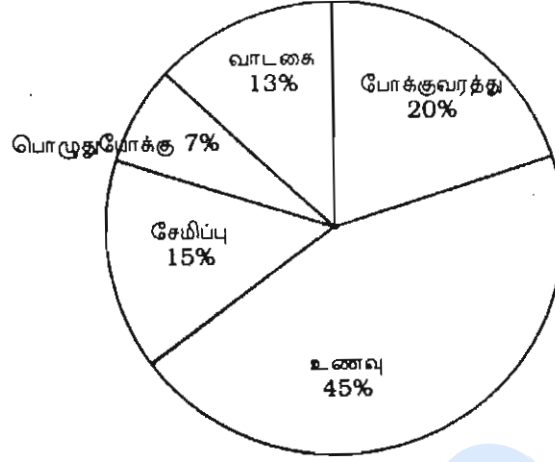
Five boys A, B, C, D & E are sitting in a park in a circle. A is facing south west. D is facing south east. B and E are right opposite to A and D respectively and C is equidistant between D and B. Which direction is C facing to ?

- A) West
- B) South
- C) North
- D) East.

SGSY

30

51. ஒருவரின் மாத வருமானம் ரூ. 28,000. அவருடைய செலவினமும், சேமிப்பும் படத்தில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. அவர் பொழுதுபோக்கிற்கு செலவிடும் தொகை யாது ?



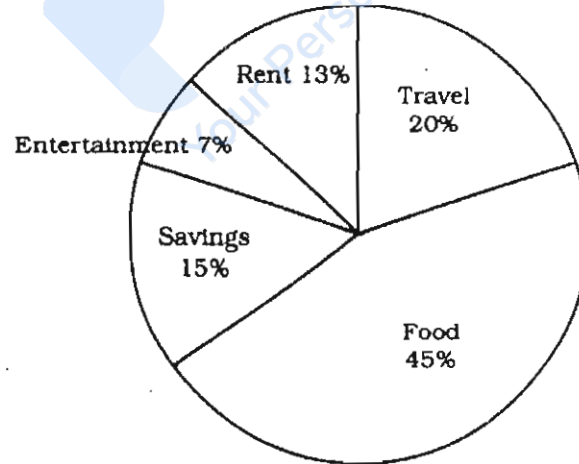
A) ரூ 1950

B) ரூ.1960

C) ரூ. 1970

D) ரூ. 1980.

A man earns Rs. 28,000 as monthly salary. His expenditure and savings are given in the diagram. How much did he spend on entertainment ?



A) Rs. 1.950

B) Rs. 1.960

C) Rs. 1.970

D) Rs. 1.980.

52. ஒரு வியாபாரியானவர் தன்னிடம் உள்ள பொருட்களை அடக்க விலையைவிட 20% கூடுதலாக விலை நிர்ணயம் செய்து குறிப்பிட்டு, பின் 10% தள்ளுபடியில் விற்பனை செய்கிறார் எனில், அவரது இலாப சதவீதம்

- A) 6% B) 8%
C) 10% D) 12%.

The trader marks his goods at 20% above cost price and allows 10% discount. Then the gain per cent is

- A) 6% B) 8%
C) 10% D) 12%.

53. ஒரு வகுபடும் எண்ணின் வகுத்தியானது ஈவைப்போல் 12 மடங்கு, மீதியைப் போல் 5 மடங்கு உள்ளது. மேலும் மீதியானது 24 எனில், வகுபடும் எண்

- A) 1224 B) 1242
C) 1222 D) 120.

In a division sum the divisor is 12 times the quotient and 5 times the remainder. If the remainder is 24, then the dividend is

- A) 1224 B) 1242
C) 1222 D) 120.

54. அலுமினோ வெப்ப ஒடுக்க முறையில் அலுமினியத்தின் பங்கு

- A) ஆக்ஸிஜனேற்றி B) வினைவேக மாற்றி
C) ஒடுக்கி D) மட்டாக்கி.

The role of aluminium in aluminothermic process is

- A) oxidising agent B) catalyst
C) reducing agent D) moderator.

55. பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு :

பட்டியல் I		பட்டியல் II	
a)	நன்கு தூளாக்கப்பட்ட நிக்கல்	1.	ஆக்ஸிஜனேற்றம்
b)	அமிலங்கலந்த பொட்டாசியம் டைகுரோமைட்	2.	ஒடுக்க வினை காரணி
c)	எலக்ட்ரான் இழத்தல்	3.	ஒடுக்கம்
d)	எலக்ட்ரான் ஏற்றல்	4.	ஆக்ஸிஜனேற்றி.

குறியீடுகள் :

	a	b	c	d
A)	2	1	3	4
B)	3	2	1	4
<input checked="" type="checkbox"/> C)	2	4	1	3
D)	1	2	4	3

Match **List I** with **List II** correctly and select your answer using the codes given below :

List I		List II	
a)	Finely divided nickel	1.	Oxidation
b)	Acidified potassium dichromate	2.	Reducing agent
c)	Loss of electrons	3.	Reduction
d)	Gain of electrons	4.	Oxidising agent.

Codes :

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

56. பசுந்தாள் உரம் கீழ்க்காண்பவற்றுள் எதிலிருந்து பெறப்படுகிறது ?

- A) பசுஞ்சாணம் மற்றும் தாவரக் கழிவுகள்
- B) சணப்பை மற்றும் கொத்தவரை
- C) சணப்பை மற்றும் பசுஞ்சாணம்
- D) பசுஞ்சாணம் மற்றும் விலங்குக் கழிவுகள்.

Green manures can be obtained from which of the following ?

- A) Cowdung and plant wastage
- B) Sun-hemp and cluster bean
- C) Sun-hemp and cowdung
- D) Cowdung and animal wastage.

57. மின்முலாம் பூசுதல் என்பது ஓர் உலோகத்தின் பரப்பின் மீது மற்றோர் உலோகத்தினை மின்னாற்பகுப்பு மூலம் பூசப்படுதல் ஆகும். ஒரு வெள்ளிக் கரண்டியின் மீது தங்கத்தினை மின்முலாம் பூசுதல் முறையில், வெள்ளிக் கரண்டி ஆக எடுத்துக் கொள்ளப்பட வேண்டும்.

- A) எதிர்மின்வாய்
- B) நேர்மின்வாய்
- C) மின்பகுளி
- D) (A) மற்றும் (B) இரண்டும்.

Electroplating is a process of coating one metal over the other metal by electrolysis. In the electroplating of silver spoon with gold, the silver spoon must be taken as

- A) cathode
- B) anode
- C) electrolyte
- D) both (A) & (B).

58. கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளை ஆய்ந்து எது / எவை சரி என கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறிப்புகள் மூலம் தேர்க :

- I. ஆக்ஸிஜனேற்றத்தில், ஹைட்ரஜன் சேர்க்கை நடைபெறுகிறது
- II. ஆக்ஸிஜனேற்றத்தில், எலக்ட்ரான் இழத்தல் நடைபெறுகிறது
- III. ஆக்ஸிஜனேற்றத்தில், எலக்ட்ரான் ஏற்றல் நடைபெறுகிறது
- IV. ஆக்ஸிஜனேற்றத்தில், நேர்மின் சுமையுடைய அயனி சேர்க்கப்படுகிறது.

இவற்றுள் :

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| A) I மற்றும் III சரியானவை | B) III மட்டும் சரியானது |
| C) II மட்டும் சரியானது | D) I மற்றும் IV சரியானவை. |

Which of the following statements is/are correct ?

- I. During oxidation, addition of hydrogen takes place.
- II. During oxidation, loss of electrons takes place.
- III. During oxidation, gain of electrons takes place.
- IV. During oxidation, addition of electropositive ion takes place.

Of these

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| A) I & III are correct | B) III alone is correct |
| C) II alone is correct | D) I & IV are correct. |

59. கீழ்க்காண்பவற்றில் எது சரியாக பொருத்தப்பட்டுள்ளது ?

- | | | |
|-----------------|---|-------------------|
| A) pH மதிப்பீடு | — | S. P. L. சோரன்சன் |
| B) அமிலம் | — | ஃபாரடே |
| C) மின்கலன் | — | அர்ஹீனியஸ் |
| D) ஜெர்மானியம் | — | மின்கடத்தி. |

Which one of the following is correctly matched ?

- | | | |
|--------------|---|-------------------|
| A) pH value | — | S. P. L. Sorenson |
| B) Acid | — | Faraday |
| C) Battery | — | Arrhenius |
| D) Germanium | — | Conductor. |

60. கீழ்க்கண்டவற்றில் எது சரியாக பொருந்துகிறது ?

- A) ஐந்தாவது ஐந்தாண்டு திட்டம் — வேலைவாய்ப்பை உருவாக்குதல்
- B) ஏழாவது ஐந்தாண்டு திட்டம் — வறுமை ஒழிப்பு மற்றும் சுயசார்பு
- C) எட்டாவது ஐந்தாண்டு திட்டம் — 2000 ல் முழு வேலைவாய்ப்பை சாதிக்கும் வேலையை உருவாக்குதல்
- D) பத்தாவது ஐந்தாண்டு திட்டம் — சமூக நீதியுடன் வளர்ச்சி மற்றும் சமத்துவம்.

Which one of the following is correctly matched ?

- A) Fifth Five-Year Plan — Generation of Employment
- B) Seventh Five-Year Plan — Poverty eradication and self-reliance.
- C) Eighth Five-Year Plan — Employment generation leading to achieve full employment by 2000
- D) Tenth Five-Year Plan — Growth with social justice and equality.

61. பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு :
கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு :

பட்டியல் I		பட்டியல் II	
a)	உலக சுகாதார நிறுவனம்	1.	பாரிஸ்
b)	பெண்கள் காப்பகம்	2.	ரோம்
c)	ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வி அறிவியல் மற்றும் கலாச்சார அமைப்பு	3.	நியூயார்க்
d)	பன்னாட்டு வேளாண்மை வளர்ச்சி நிதி	4.	ஜெனீவா.

குறியீடுகள் :

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

Match **List I** with **List II** correctly and select your answer using the codes given below :

List I	List II
a) World Health Organization	1. Paris
b) Women watch	2. Rome
c) United Nations Educational Scientific and Cultural Organization	3. New York
d) International fund for agricultural development	4. Geneva.

Codes :

	a	b	c	d
A)	3	4	2	1
<input checked="" type="checkbox"/> B)	4	3	1	2
C)	2	3	4	1
D)	4	3	1	4.

62. நிதிக்குழுவின் தலைவரை நியமனம் செய்வது

- A) குடியரசுத் தலைவர்
 B) பிரதம அமைச்சர்
 C) மக்களவை சபாநாயகர்
 D) நிதி அமைச்சர்.

The Chairman of the Finance Commission is appointed by

- A) the President
 B) the Prime Minister
 C) the Speaker of the Lok Sabha
 D) the Finance Minister.

63. கீழ்க்கண்ட பிரதம அமைச்சர்களை காலவரிசைப்படுத்துக :

- I. திரு. சரணசிங்
- II. திரு. வி. பி.சிங்
- III. திரு. லால்பகதூர் சாஸ்திரி
- IV. திரு சந்திரசேகர்.

இவற்றுள் :

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

Arrange the following Prime Ministers in chronological order :

- I. Charan Singh
- II. V. P. Singh
- III. Lal Bahadur Shastri
- IV. Chandrasekhar.

Of these

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

64. கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களைக் கவனி :

கூற்று (A) : பிரெஞ்சு அறிஞரான டிரேசி என்பவரால் கருத்தியல் சொல்லாக்கம் செய்யப்பட்டது.

காரணம் (R) : மக்களுடைய இலட்சியங்கள், உறுதிப்பாடுகள் நம்பிக்கைகள் மற்றும் கருத்துக்கள் ஆகியவற்றின் தொகுப்பினை கருத்தியல் குறிப்பிடுகிறது.

கீழே குறிப்பிட்டுள்ள குறியீட்டில் சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு :

- A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் தவறு, மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கமல்ல
- B) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கம்
- C) (A) சரி, ஆனால் (R) தவறு
- D) (A) தவறு, ஆனால் (R) சரி.

SGSY

38

Consider the following statements :

Assertion (A) : The term 'ideology' was coined by French scholar Tracy.

Reason (R) : Ideology refers to a set of beliefs, convictions and ideals of the people.

Now select your answer according to the coding scheme given below :

A) Both (A) and (R) are false and (R) is not the correct explanation of (A)

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

C) (A) is true, but (R) is false

D) (A) is false, but (R) is true.

65. பின்வருவனவற்றுள் இந்திய துணை குடியரசுத்தலைவராக தேர்ந்தெடுக்கப்படுவதற்கு அவசியமான தகுதி அல்லாதது எது ?

A) அவர் இந்திய குடிமகனாக இருக்க வேண்டும்

B) அவருக்கு இந்தி பேசவும், படிக்கவும் எழுதவும் தெரிந்திருக்க வேண்டும்

C) அவர் 35 வயது நிரம்பியவராக இருக்க வேண்டும்

D) அவர், மாநிலங்களவையில் உறுப்பினராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட தகுதி பெற்றவராக இருக்க வேண்டும்.

Which one of the following is not a qualification required to be the Vice-President of India ?

A) He must be a citizen of India

B) He must be able to speak, read and write in Hindi

C) He must have completed 35 years of age

D) He must be eligible for election as a member of the Rajya Sabha.

66. கீழ்க்கண்டவற்றில் எது சரியாக, பொருந்தும் ?

A) இந்திய திட்டமிடலின் தந்தை

— காந்திஜி

B) தமிழ்நாட்டின் முதல் ஆளுநர்

— P. C. அலெக்சாண்டர்

C) இந்தியாவின் முதல் பெண் பிரதமர்

— இந்திரா காந்தி

D) இந்தியாவின் முதல் ஜனாதிபதி

— நேரு

Which one of the following is correctly matched ?

- A) Father of Indian Planning — Gandhiji
 B) The First Governor of Tamil Nadu — P. C. Alexander
 ✓ C) First Woman Prime Minister in India — Indira Gandhi
 D) First President of India — Nehru.

67. நுகர்வு என்ற பட்சத்தில் 'அபரிசுரக' என்பதின் பொருள்

- A) தேவைகளைக் கட்டுப்படுத்துதல்
 B) குறைந்தபட்ச தேவைகளை பூர்த்தி செய்தல்
 C) எது தேவையோ அவற்றை மட்டும் பூர்த்தி செய்தல்
 D) இவை அனைத்தும்.

In the context of consumerism, the term 'Aparigraha' means

- A) limiting our wants
 B) satisfying with minimum needs
 C) satisfying only what is necessary
 ✓ D) all of these.

68. எந்த மன்னனால் காஞ்சிக் கைலாசநாதர் கோயில் கட்டப்பட்டது ?

- A) இராஜசிம்மன் B) இரண்டாம் மகேந்திரன்
 C) முதலாம் நரசிம்மவர்மன் D) மூன்றாம் நந்திவர்மன்.

The King who built the Kanchi Kailasanath temple is

- ✓ A) Rajasimman B) Mahendran II
 C) Narasimma Varman I D) Nandi Varman III.

69. எல்லோரும் இன்புற்றிருக்க நினைப்பதுவே

அல்லாமல் வேறொன்றறியேன் பராபரமே ! - என்று பாடியவர் யார் ?

- A) தாயுமானவர் B) வள்ளலார்
 C) அருணகிரிநாதர் D) குமரகுருபரர்.

SGSY

40

Who had written the following lines ?

‘Ellorum Inbuttrikka Ninaipathuve

Allamal Verondrariyen Parā Paramē’

- A) Thaiyumanavar
 B) Vallalar
 C) Arunagirinathar
 D) Kumarakuruparar.

70. விறகு - இச்சொல்லில் எவ்வகைக் குற்றியலுகரம் இடம்பெற்றுள்ளது ?

- A) வன்தொடர்க் குற்றியலுகரம்
 B) மென்தொடர்க் குற்றியலுகரம்
 C) உயிர்த்தொடர்க் குற்றியலுகரம்
 D) இடைத் தொடர்க் குற்றியலுகரம்.

Which type of Kutriyalugaram takes place in the word ‘Viraku’ ?

- A) Vanthodar Kutriyalugaram
 B) Menthodar Kutriyalugaram
 C) Uiyirthodar Kutriyalugaram
 D) Idaithodar Kutriyalugaram.

71. திருமுறைகளைக் தொகுத்தவர் யார் ?

- A) முதலம் இராஜராஜன்
 B) மூன்றாம் குலோத்துங்கன்
 C) நம்பியாண்டார் நம்பி
 D) கருவூர்த் தேவர்.

Who has compiled Thirumuraikal ?

- A) Rajarajan I
 B) Kulothungan III
 C) Nambiyandar Nambi
 D) Karuvur Devar.

72. ஐம்பெருங்காப்பியங்களில் ஐந்து ஒழுக்க நெறிகளை விளக்கும் காப்பியம் எது ?

- A) சிலப்பதிகாரம்
 B) மணிமேகலை
 C) சீவகசிந்தாமணி
 D) வளையாபதி.

Which literature deals with the five disciplines to be followed in life ?

- A) Silappathikaram
 B) Manimegalai
 C) Seevaga Sinthamani
 D) Valaiyapathi.

73. ‘இனியவை நாற்பது’ என்ற நூலின் ஆசிரியர் யார் ?

- A) விளம்பி நாகனார்
 B) கபிலர்
 C) பூதஞ்சேந்தனார்
 D) மதுரைக்கண்ணன் கூத்தனார்.

Who is the author of Iniyavai Narpathu ?

- A) Vilambi Naganar
 B) Kabilar
 C) Poothan Senthanaar
 D) Madurai Kannan Koothanaar.

74. புதுக்கவிதைக்கு சாகித்திய அகாதமி விருது பெற்றவர் யார் ?

- A) வைரமுத்து
 B) திலகவதி
 C) ஈரோடு தமிழன்பன்
 D) இந்திரா பார்த்தசாரதி.

Which one of the following persons got Sahitya Academy award for Puthu Kavithai ?

- A) Vairamuthu
 B) Thilagavathi
 C) Erode Thamizhanban
 D) Indra Parthasarathi.

75. தொல்காப்பியர் குறிப்பிடும் நகை, அழகை முதலான மெய்ப்பாடுகளின் எண்ணிக்கையைக் குறிப்பிடுக.

- A) ஏழு
 B) எட்டு
 C) ஒன்பது
 D) பத்து.

How many Human emotions are mentioned by Tholkappiyar ?

- A) Seven
 B) Eight
 C) Nine
 D) Ten.

76. கீழ்வரும் தொடர்களில் பாரதியார் கூறாத தொடரைச் சுட்டுக.

- A) நிமிர்ந்த நன்னடை
 B) தமிழன் என்றொரு இனமுண்டு
 C) தனியொருவனுக்கு உணவிலை எனில்
 D) காக்கைக் குருவி எங்கள் ஜாதி.

SGSY

42

Which one of the following poetry lines is not written by Bharathiyar ?

- A) Nemirntha Nannadai
 B) Tamizhan Enruoru Enamundu
 C) Thani Oruvanukku Unnavilaiyenil
 D) Kakai Kuruve Engal Sathi.

77. மனிதர்களின் குணங்களில் கீழ்வருவனவற்றுள் எது மிகவும் உயர்ந்தது என்பதைக் குறிப்பிடுக ?

- A) கொள்ளெனக் கொடுத்தல்
 B) ஈயேன் என்றல்
 C) கொள்ளேன் என்றல்
 D) ஈயென இரத்தல்.

Which one of the following is considered as a great character in human being ?

- A) Kollena Kodothal
 B) Eeyan Enral
 C) Kollaen Enral
 D) Eeyana Erathal.

78. ஆங்கிலேயர் காலத்தில், திருவள்ளுவர் உருவில் தங்க நாணயம் வெளியிட்டவர் யார் ?

- A) ஜி. யு. போப்
 B) கால்டுவெல்
 C) எல்லீசு
 D) வின்சலோ.

Who released gold coin for Thiruvalluvar in British period ?

- A) G. U. Pope
 B) Caldwell
 C) Ellize
 D) Vinsulo.

79. பொருந்தாததைச் சுட்டுக :

- A) அரிவை
 B) மடந்தை
 C) விடலை
 D) மங்கை.

Choose the odd man out :

- A) Arivai
 B) Madanthai
 C) Vidalai
 D) Mangai.

80. கீழ்க்காணும் நூல்களுள் ஜெயகாந்தன் எழுதியது எது ?

- A) மரப்பசு
B) பாரிசுக்குப் போ
C) கள்ளோ காவியமோ
D) மோக முள்.

Which of the following was written by Jayakanthan ?

- A) Marrapasu
B) Parasikku po
C) Kallo Kaviyamo
D) Moga Mul.

81. ஒலிம்பிக் கொடியில் 5 கண்டங்களைக் குறிக்கும் வகையில் 5 வளையங்கள் உள்ளன. அவற்றில் எந்த இரு கண்டங்கள் இந்து சமுத்திரத்தைத் தொடவில்லை ?

- A) ஆசியா, ஐரோப்பா
B) ஐரோப்பா, ஆப்பிரிக்கா
C) ஐரோப்பா, ஆஸ்திரேலியா
D) ஐரோப்பா, வட அமெரிக்கா.

Olympic flag contains 5 rings representing five continents. Which two continents do not touch Indian ocean ?

- A) Asia, Europe
B) Europe, Africa
C) Europe, Australia
D) Europe, North America.

82. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியங்களில் எது மக்கள்தொகைக் கணக்கெடுப்பு-2011 பற்றி தவறான தகவலைத் தருகிறது ?

- A) சுதந்திரத்திற்குப் பிறகு நடைபெற்ற 7வது மக்கள்தொகைக் கணக்கெடுப்பு
B) 'நமது மக்கள்தொகைக் கணக்கெடுப்பு நமது எதிர்காலம்' என்பது இதன் முக்கிய வாசகமாகும்
C) இரண்டு கட்டங்களாக நடைபெற்றது. வீட்டுப்பட்டியல் மற்றும் வீட்டுக் கணக்கெடுப்பு, மக்கள்தொகைக் கணக்கெடுப்பு
D) கைப்பேசி, கணினி மற்றும் இணையம் பயன்படுத்துவோர் பற்றிய தகவல் சேகரிக்கப்படவில்லை.

Which one of the following statements is incorrect regarding Census, 2011 ?

- A) 7th Census after independence
B) Slogan is "Our Census, Our Future"
C) Conducted in two phases namely house listing and housing census, population enumeration phase
D) Information about mobile, computer and internet users are not collected.

SGSY

44

83. பின்வருபவர்களுள் பத்தொன்பதாவது நிதிக்குழுவின் தலைவராக நியமிக்கப்பட்டவர் யார் ?

- A) நீதியரசர் ஏ. என். ரே
- B) நீதியரசர் பி. வி. ரெட்டி
- C) நீதியரசர் எஸ். எம். சிக்ரி
- D) நீதியரசர் ஓய். வி. சந்திரகுட்.

Who among the following has been appointed the Chairman of the Nineteenth Law Commission ?

- A) Justice A. N. Ray
- B) Justice P. V. Reddi
- C) Justice S. M. Sikri
- D) Justice Y. V. Chandrachud.

84. பின்வருவனவற்றுள் இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் பணி அல்லாதது எது ?

- A) பல்வேறு மதிப்பிலான ரூபாய் நோட்டுக்களை வழங்குதல்
- B) அரசாங்கத்திற்கான வங்கியாகச் செயல்படுதல்
- C) வங்கிகளின் வங்கியாகச் செயல்படுதல்
- D) தனி நபர்களுக்குக் கடன் வழங்குதல்.

Which one of the following is not a function of the Reserve Bank of India ?

- A) Issue of currency notes of various denominations
- B) It is the banker to the Government
- C) It is bankers' bank
- D) Issues credit to individuals.

85. மனித உடலில் எதை பெர்சனாலிட்டி (ஆளுகை தன்மை) ஹார்மோன் என்று அழைக்கிறோம் ?

- A) வளர்ச்சி ஹார்மோன் B) ஆக்ஸிடாசின்
C) வாலோபிரிசின் D) தைராக்கின்.

Which one of the following hormones is called personality hormone ?

- A) Growth hormone B) Oxytocin
C) Vasopressin D) Thyroxin.

86. கீழ்க்கண்டவற்றுள் மிகவும் குறுகிய கோள் யாது ?

- A) சனி B) வீனஸ்
C) புளூட்டோ D) நெப்டியூன்.

Which one of the following is considered as dwarf planet ?

- A) Saturn B) Venus
C) Pluto D) Neptune.

87. கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளை ஆய்க :

இந்தியாவில் கிடைக்கும் முதன்மை ஆற்றல் மூலங்கள்

- I. நிலக்கரி மற்றும் விக்னைட்
II. எண்ணெய் மற்றும் வாயு
III. எண்ணெய் மட்டும்
IV. மின்சாரம்.

இவற்றுள் :

- A) I மற்றும் II சரியானவை B) II மற்றும் III சரியானவை
C) III மட்டும் சரியானது D) I, II மற்றும் IV சரியானவை.

SGSY

46

Consider the following statements :

Available primary energy sources in India are

- I. Coal and Lignite
- II. Oil and Gas
- III. Oil alone
- IV. Electricity.

Of these

- A) I & II are correct
- B) II & III are correct
- C) III alone is correct
- D) I, II & IV are correct.

88. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளதில் சரியானதைத் தேர்ந்தெடு :

- A) மின்னல் சூரியனை விட வெப்பமானது அல்ல
- B) இது சூரியனை விட மூன்று மடங்கு வெப்பமானது
- C) இது குடானது அல்ல
- D) இது மிக அதிக குளிர்ச்சியானது.

Pick out the correct statement :

- A) Lightning bolt is not hotter than sun
- B) Lightning bolt is 3 times hotter than sun
- C) Lightning bolt is not hot
- D) Lightning bolt is very cold.

89. மனித உடலில் இயல்பான இரத்த குளுக்கோஸின் அளவு

- A) 80-120 mg/100 ml
- B) 70-110 mg/100 ml
- C) 60-110 mg/100 ml
- D) 50-110 mg/100 ml.

The normal blood glucose level is

- A) 80-120 mg/100 ml
- B) 70-110 mg/100 ml
- C) 60-110 mg/100 ml
- D) 50-110 mg/100 ml.

90. பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி, சீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு :

பட்டியல் I		பட்டியல் II	
a)	பிளத்தல்	1.	ஈஸ்ட்
b)	மொட்டுகள்	2.	பூக்கும் தாவரங்கள்
c)	துண்டாதல்	3.	பாக்டீரியா
d)	மகரந்தச் சேர்க்கை	4.	ஆல்கா.

குறியீடுகள் :

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

Match **List I** with **List II** correctly and select your answer using the codes given below :

List I		List II	
a)	Fission	1.	Yeast
b)	Budding	2.	Flowering plants
c)	Fragmentation	3.	Bacteria
d)	Pollination	4.	Algae.

Codes :

	a	b	c	d
<input checked="" type="checkbox"/> A)	3	1	4	2
B)	1	4	2	3
C)	4	2	3	1
D)	2	3	1	4

SGSY

48

91. நாவினை உருளையாக உருளச் செய்தல் மனிதரில் ஒங்குத்தன்மை. 80 மாணவர்கள் உள்ள ஒரு வகுப்பில் 72 மாணவர்கள் நாவினை உருளச் செய்ய முடியும். 8 மாணவர்கள் செய்ய இயலாதவர்கள். இந்த பண்பின் ஒங்கு மற்றும் ஒடுங்குப் பண்பின் சதவீதம்

- A) ஒங்குத்தன்மை 90% ஒடுங்குத் தன்மை 10%
- B) ஒங்குத்தன்மை 10% ஒடுங்குத் தன்மை 90%
- C) ஒங்குத்தன்மை 20% ஒடுங்குத் தன்மை 80%
- D) ஒங்குத்தன்மை 80% ஒடுங்குத் தன்மை 20%.

Rolling of tongue is a dominant character in human beings. Out of 80 students in a class, 72 students are capable of rolling their tongue and 8 students not. Find the percentage of dominant and recessive character.

- A) dominant 90%, recessive 10%
- B) dominant 10%, recessive 90%
- C) dominant 20%, recessive 80%
- D) dominant 80%, recessive 20%.

92. பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு :

பட்டியல் I	பட்டியல் II
a) WHO	1. மனிதனும் உயிர்க்கோளமும்
b) NPCB	2. தேசிய தொழுநோய் ஒழிப்புத் திட்டம்
c) NLEP	3. தேசிய பார்வை நோய்க் கட்டுப்பாட்டுத் திட்டம்
d) MAB	4. உலக சுகாதார நிறுவனம்.

குறியீடுகள் :

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

Match **List I** with **List II** correctly and select your answer using the codes given below :

List I	List II
a) WHO	1. Man and Biosphere
b) NPCB	2. National Leprosy Eradicating Programme
c) NLEP	3. National Programme of Control of Blindness
d) MAB	4. World Health Organisation.

Codes :

	a	b	c	d
A)	1	2	3	4
B)	2	3	4	1
<input checked="" type="checkbox"/> C)	4	3	2	1
D)	4	1	3	2

93. 2011 மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பின்படி பாலின விகிதம் அதிகம் உள்ள மாநிலத்தை குறிப்பிடுக.

- | | |
|--------------|-------------|
| A) தமிழ்நாடு | B) பீகார் |
| C) கேரளா | D) குஜராத். |

Find out which state has highest sex-ratio as per 2011 Census :

- | | |
|---|-------------|
| A) Tamil Nadu | B) Bihar |
| <input checked="" type="checkbox"/> C) Kerala | D) Gujarat. |

94. வண்டனுக்கு சிறப்பு சேர்ப்பது லார்ட்ஸ்,

சென்னைக்கு சிறப்பு சேர்ப்பது சேப்பாக்கம்

கொல்கத்தாவுக்கு சிறப்பு சேர்ப்பது ஈடன் கார்டன்ஸ் எனில்,

கிரின்பார்க் ஏதற்கு சிறப்பு சேர்க்கிறது ?

- | | |
|-------------|--------------|
| A) இந்தூர் | B) ஹைதராபாத் |
| C) கான்பூர் | D) நாக்பூர். |

SGSY

50

If Lords is to London,
 Chepauk is to Chennai,
 Eden Garden is to Kolkata
 then Green Park is to

- A) Indore
 B) Hyderabad
 ✓ C) Kanpur
 D) Nagpur.

95. மைக்ரோசாப்ட் எக்ஸெல் சீழ்க்கண்டவாறு பயன்படுகிறது

- ✓ A) வரைபடம் உருவாக்க
 B) ஆவணங்கள் உருவாக்க
 C) இணைய தளத்தில் உலவ
 D) ஒலிக்கோப்புகளை உருவாக்க.

Microsoft Excel can be used for

- A) creating charts
 B) creating documents
 C) navigating web pages
 D) creating sound files.

96. புவிக்கும் சந்திரனுக்கும் இடையேயான ஈர்ப்பு விசையினால் உருவாவது

- A) அலைகள்
 B) ஒதங்கள்
 C) நீரோட்டங்கள்
 D) சுனாமி.

Which is caused by the gravitational attraction between Moon and Earth ?

- A) Waves
 ✓ B) Tides
 C) Currents
 D) Tsunami.

97. தவறான இணை எது ?

- A) கிரிக்கெட் — வினோத் காம்பளி
 B) கால்பந்து — மரடோனா
 C) டென்னிஸ் — சானியா மிர்சா
 D) ஹாக்கி — செய்னா நெய்வால்.

Which one is not correct ?

- A) Cricket — Vinod Kambli
 B) Football — Maradona
 C) Tennis — Sania Mirza
 ✓ D) Hockey — Saina Nehwal.

SGSY

52

100. பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு :

பட்டியல் I		பட்டியல் II	
a)	வெய்ன் ரூனி	1.	பிரேசில்
b)	கிரிஸ்டியன் ரோனால்டோ	2.	அர்ஜென்டினா
c)	மரடோனா	3.	நெதர்லாண்ட்
d)	ரோனால்டினஹோ	4.	இங்கிலாந்து.

குறியீடுகள் :

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

Match **List I** with **List II** correctly and select your answer using the codes given below :

List I		List II	
a)	Wayne Rooney	1.	Brazil
b)	Christian Ronaldo	2.	Argentina
c)	Maradona	3.	The Netherlands
d)	Ronaldinho	4.	England.

Codes :

	a	b	c	d
A)	2	3	4	1
B)	3	4	1	2
<input checked="" type="radio"/> C)	4	3	2	1
D)	4	1	2	3.