

DO NOT OPEN THIS QUESTION BOOKLET UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO

Version Code

A

SUBJECT CODE : 58

**QUESTION BOOKLET
GENERAL STUDIES**

Time Allowed : 1½ Hours

Maximum Marks : 200

INSTRUCTIONS

1. Immediately after the commencement of the Examination, before writing the Question Booklet Version Code in the OMR sheet, you should check that this Question Booklet does NOT have any unprinted or torn or missing pages or questions etc. If so, get it replaced by a complete 'Question Booklet' of the available series.
2. **Write and encode clearly the Register Number and Question Booklet Version Code A, B, C or D as the case may be, in the appropriate space provided for that purpose in the OMR Answer Sheet. Also ensure that candidate's signature and Invigilator's signature columns are properly filled in. Please note that it is candidate's responsibility to fill in and encode these particulars and any omission/discrepancy will render the OMR Answer Sheet liable for Rejection.**
3. You have to enter your Register Number in the Question Booklet in the box provided alongside.

Register Number

 DO NOT write anything else on the Question Booklet.
4. **This Question Booklet contains 100 questions.** Each question contains **four** responses (choices/options). Select the answer which you want to mark on the Answer Sheet. In case you feel that there is more than one correct response, mark the response which you consider the most appropriate. In any case, choose *ONLY ONE RESPONSE* for each question.
5. All the responses should be marked *ONLY* on the separate OMR Answer Sheet provided and *ONLY* in Black or Blue Ballpoint Pen. See instructions in the OMR Answer Sheet.
6. **All questions carry equal marks. Attempt all questions.**
7. Sheets for rough work are appended in the Question Booklet at the end. You should not make any marking on any other part of the Question Booklet.
8. Immediately after the final bell indicating the conclusion of the examination, stop making any further markings in the Answer Sheet. Be seated till the Answer Sheets are collected and accounted for by the Invigilator.
9. **Questions are printed both in English and Kannada. If any confusion arises in the Kannada Version, refer to the English Version of the questions. Please Note that in case of any confusion the English Version of the Question Booklet is final.**

Use of Mobile Phones, Calculators and other Electronic/Communication gadgets of any kind is prohibited inside the Examination venue.

58-A



ಗಮನಿಸಿ : ಸೂಚನೆಗಳ ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿಯು ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯ ಹಿಂಭಾಗದಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ.

1. ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ ಎರಡು ರೈಲುಗಳು ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್ ಮೇಲೆ ನಿಂತಿರುವ ಒಬ್ಬ ಮನುಷ್ಯನನ್ನು ಕ್ರಮವಾಗಿ 27 ಸೆಕೆಂಡ್‌ಗಳು ಹಾಗೂ 17 ಸೆಕೆಂಡ್‌ ಗಳಲ್ಲಿ ದಾಟುತ್ತವೆ. ಹಾಗೂ ಅವುಗಳ ಪರಸ್ಪರ ಒಂದನ್ನೊಂದು 23 ಸೆಕೆಂಡ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ದಾಟುತ್ತವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವುಗಳ ವೇಗದ ಅನುಪಾತ

- (a) 1 : 3
 (b) 3 : 2
 (c) 3 : 4
 (d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

2. ಹೇಳಿಕೆ (A) : ಗಂಗಾ ಬಯಲು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಜನಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಪ್ರದೇಶವಾಗಿದೆ.

ಕಾರಣ (R) : ಗಂಗಾ ನದಿಯು ಭಾರತದ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿಯಾದ ನದಿಯಾಗಿದೆ.

ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿರಿ.

- (a) (A) ಮತ್ತು (R) ಎರಡೂ ಸರಿ ಮತ್ತು (A) ಗೆ (R) ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆ.
 (b) (A) ಮತ್ತು (R) ಎರಡೂ ಸರಿ ಮತ್ತು (A) ಗೆ (R) ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಿಲ್ಲ.
 (c) (A) ಸರಿಯಾಗಿದೆ ಆದರೆ (R) ತಪ್ಪು
 (d) (R) ತಪ್ಪು ಆದರೆ (A) ಸರಿ ಯಾಗಿದೆ

3. 'INTERPRETATION' ಅನ್ನು ಸಾಂಕೇತಿಕವಾಗಿ

'GPRGPRPGRCRKMP' ಎಂದು ಬರೆಯುವುದಾದರೆ, ಅದೇ ರೀತಿಯ ಸಂಕೇತದಲ್ಲಿ 'CORRUPTION' ಅನ್ನು ಹೇಗೆ ಬರೆಯಬಹುದು ?

- (a) AQPTWNVGQL
 (b) APQUWNUHPM
 (c) APTQWMUHRL
 (d) AQTUVNUGQL

4. ಕೆಳಗಿನ ಪಟ್ಟಿ I ನ್ನು ಮತ್ತು ಪಟ್ಟಿ II ಯನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ ಕೆಳಗಿನ ಸರಿಯಾದ ಸಂಕೇತವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.

ಪಟ್ಟಿ-I

ಪಟ್ಟಿ-II

- | | |
|-----------------|---------------|
| A. ಸೆರಿಕಲ್ಚರ್ | 1. ದ್ರಾಕ್ಷಿ |
| B. ಸಿಲ್ವಿಕಲ್ಚರ್ | 2. ಜೇನುಹುಳು |
| C. ವಿಟಿಕಲ್ಚರ್ | 3. ರೇಷ್ಮೆಹುಳು |
| D. ಪಿಶ್ಚಿಕಲ್ಚರ್ | 4. ಕಾಡು |
| | 5. ಮೀನುಗಳು |

A B C D

- (a) 2 5 4 1
 (b) 3 1 2 5
 (c) 4 5 2 1
 (d) 3 4 1 5

1. Two trains running in opposite directions, cross a man standing on the platform in 27 seconds and 17 seconds respectively and they cross each other in 23 seconds. Therefore the ratio of their speed is
- (a) 1 : 3
 (b) 3 : 2
 (c) 3 : 4
 (d) None of these

2. **Assertion (A):** Ganga plain is the most densely populated part of India.

Reason (R) : Ganga is the most harnessed river of India.

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

3. In a certain code 'INTERPRETATION' is written as 'GPRGPRPGRCRKMP' how is 'CORRUPTION' written in the same code ?

- (a) AQPTWNVGQL
 (b) APQUWNUHPM
 (c) APTQWMUHRL
 (d) AQTUVNUGQL

4. Match the following List – I with List – II :

List – I	List – II
A. Sericulture	1. Grapes
B. Silviculture	2. Honeybees
C. Viticulture	3. Silkworms
D. Pisciculture	4. Forest
	5. Fishes

Codes :

- | | A | B | C | D |
|-----|---|---|---|---|
| (a) | 2 | 5 | 4 | 1 |
| (b) | 3 | 1 | 2 | 5 |
| (c) | 4 | 5 | 2 | 1 |
| (d) | 3 | 4 | 1 | 5 |

5. ನ್ಯಾ.ಜಿ. ರೋಹಿಣಿ ಇವರು ಯಾವ ಹೈಕೋರ್ಟ್ ನ ಪ್ರಥಮ ಮಹಿಳಾ ಮುಖ್ಯ ನ್ಯಾಯಾಧೀಶರಾದರು ?

- (a) ಮಂಚೈ ಹೈಕೋರ್ಟ್
- (b) ದೆಹಲಿ ಹೈಕೋರ್ಟ್
- (c) ಕರ್ನಾಟಕ ಹೈಕೋರ್ಟ್
- (d) ಮದ್ರಾಸ್ ಹೈಕೋರ್ಟ್

6. ಈ ಕೆಳಗಿನ ನದಿಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ನದಿಯು ಸಮಭಾಜಕ ವೃತ್ತವನ್ನು ಎರಡು ಬಾರಿ ದಾಟಿ (ಹಾದು) ಹೋಗುತ್ತದೆ ?

- (a) ನೈಲ್ (b) ಮಿಸ್ಸಿಸ್ಸಿಪಿ
- (c) ಕಾಂಗೋ (d) ಥೇಮ್ಸ್

7. ರಾಮನು ಒಂದು ಸ್ಥಳದಿಂದ ಉತ್ತರದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕಿ.ಮೀ. ನಡೆದುಕೊಂಡು ಹೋಗುತ್ತಾನೆ. ನಂತರ ತನ್ನ ಎಡಭಾಗಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 3 ಕಿ.ಮೀ. ನಡೆದುಕೊಂಡು ಹೋಗುತ್ತಾನೆ. ಅಲ್ಲಿ ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ತನ್ನ ಎಡಭಾಗಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 5 ಕಿ.ಮೀ. ನಡೆದುಕೊಂಡು ಹೋಗುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ, ರಾಮನು ತನ್ನ ಪ್ರಾರಂಭದ ಸ್ಥಳದಿಂದ ಎಷ್ಟು ಕಿ.ಮೀ. ದೂರದಲ್ಲಿರುತ್ತಾನೆ ?

- (a) 5 ಕಿ.ಮೀ. (b) 3 ಕಿ.ಮೀ.
- (c) 4 ಕಿ.ಮೀ. (d) 2 ಕಿ.ಮೀ.

8. ಅಂಗಾಂಶಗಳ ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೆ _____ ಎಂದು ಕರೆಯುವರು.

- (a) ಸೈಟಾಲಜಿ (b) ಎಂಬ್ರಿಯಾಲಜಿ
- (c) ಹಿಸ್ಟಾಲಜಿ (d) ಪ್ಯಾಥಾಲಜಿ

9. ಈ ಕೆಳಕಂಡವರಲ್ಲಿ 2014 ನೇ ವರ್ಷದ 'ನೊಬೆಲ್ ಶಾಂತಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ' ವಿಜೇತ ಭಾರತೀಯ ಯಾರು ?

- (a) ಬಾಬ ಆಮ್ಸ್
- (b) ಕೈಲಾಸ್ ಸತ್ಯಾರ್ಥಿ
- (c) ಮೇಧಾ ಪಾಟ್ಕರ್
- (d) ಆರುಂಧತಿ ರಾಯ್

10. ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿರುವ ಅಂತರ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಮಾನ ನಿಲ್ದಾಣದ ಹೆಸರು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ ?

- (a) ಬೆಂಗಳೂರು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಮಾನ ನಿಲ್ದಾಣ
- (b) ಬಸವೇಶ್ವರ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಮಾನ ನಿಲ್ದಾಣ
- (c) ಕೆಂಪೇಗೌಡ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಮಾನ ನಿಲ್ದಾಣ
- (d) ಇಂದಿರಾಗಾಂಧಿ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಮಾನ ನಿಲ್ದಾಣ

11. ಭಾರತವು ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಬಾಹ್ಯಕಾಶಕ್ಕೆ ಬಿಟ್ಟ ಬಾಹ್ಯಕಾಶ ನೌಕೆ/ಗಗನನೌಕೆ (MOM) ಆಗಿದೆ, (MOM) ಎಂದರೆ

- (a) ಮಾರ್ಸ್ ಆರ್ಬಿಟರ್ ಮಿಷನ್
- (b) ಮಿಷನ್ ಟೂ ಆರ್ಬಿಟ್ ಮಾರ್ಸ್
- (c) ಮರ್ಕ್ಯೂರಿ ಆರ್ಬಿಟರ್ ಮಿಷನ್
- (d) ಮಾರ್ಸ್ ಓಡೆಸ್ಟಿ ಮಿಷನ್

5. Justice G. Rohini has become the first Woman Chief Justice of which High Court ?
- (a) Mumbai High Court
 - (b) Delhi High Court
 - (c) Karnataka High Court
 - (d) Madras High Court
6. Which of the following rivers crosses the equator twice ?
- (a) Nile (b) Mississippi
 - (c) Congo (d) Thames
7. From a fixed place, Rama walks a distance of one km towards north then turns to his left and walks for 3 kms. He again turns left and walks 5 kms. How many kms is he from the starting point ?
- (a) 5 kms (b) 3 kms
 - (c) 4 kms (d) 2 kms
8. The study of tissues is called _____.
- (a) Cytology (b) Embryology
 - (c) Histology (d) Pathology
9. Who among the following is the Indian who has been awarded 'Nobel Peace Prize' for the year 2014 ?
- (a) Baba Amte
 - (b) Kailash Satyarthi
 - (c) Medha Patkar
 - (d) Arundhati Roy
10. Which of the following is the name of the 'International Airport' located in Bengaluru ?
- (a) Bengaluru International Airport
 - (b) Basaveshwara International Airport
 - (c) Kempe Gowda International Airport
 - (d) Indira Gandhi International Airport
11. The recently launched Space-Ship by India is called 'MOM', what does MOM stand for ?
- (a) Mars Orbiter Mission
 - (b) Mission to Orbit Mars
 - (c) Mercury Orbiter Mission
 - (d) Mars Odyssey Mission

12. ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

ಪಟ್ಟಿ-A (ಆಟಗಾರ)	ಪಟ್ಟಿ-B (ಕ್ರೀಡೆ)
1. ಸೋಮದೇವ್ ದೇವ್- ವರ್ಮನ್	A. ಡಿಸ್ಕಸ್
2. ಅಭಿನವ್ ಬಿಂದ್ರಾ	B. ಬ್ಯಾಡ್ ಮಿಂಟನ್
3. ಸೈನಾ ನೆಹ್ರಾಲ್	C. ಟೆನಿಸ್
4. ವಿಕಾಸ್ ಗೌಡ	D. ಶೂಟಿಂಗ್

ಕೋಡ್ಸ್ :

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

13. ISRO ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪ

- (a) ಇಂಡಿಯನ್ ಸ್ಪೇಸ್ ರಿಸರ್ಚ್
ಆರ್ಗನೈಸೇಷನ್
- (b) ಇಂಟರ್ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಸ್ಪೇಸ್
ರಿಸರ್ಚ್ ಆಫೀಸ್
- (c) ಇಂಟರ್ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಸ್ಕೈ ರಿವ್ಯೂ
ಆರ್ಗನೈಸೇಷನ್
- (d) ಇಂಡಿಯನ್ ಷಟಲ್ ರಿಸರ್ಚ್
ಆರ್ಗನೈಸೇಷನ್

14. ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

ಪಟ್ಟಿ-A (ವ್ಯಕ್ತಿ)	ಪಟ್ಟಿ-B (ನೊಬೆಲ್ ಪಾರಿತೋಷಕ ಸಂದಿರುವುದರ ಕಾರಣ)
1. ಮದರ್ ತೆರೆಸಾ	A. ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರ
2. ರವೀಂದ್ರನಾಥ ಟಾಗೋರ್	B. ಶಾಂತಿ
3. ಸರ್. ಸಿ.ವಿ.ರಾಮನ್	C. ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ
4. ಅಮರ್ತ್ಯಸೇನ್	D. ಸಾಹಿತ್ಯ

ಕೋಡ್ಸ್ :

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

15. ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ತಪ್ಪು ?

- (a) ವಿಶ್ವ ಒಜೊನ್ ದಿನ - 16 ನೇ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್
- (b) ವಿಶ್ವ ದೂರ-ದರ್ಶನ ದಿನ - 21 ನೇ ನವಂಬರ್
- (c) ವಿಶ್ವ ಹೃದಯ ದಿನ - 29 ನೇ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್
- (d) ವಿಶ್ವ ಏಡ್ಸ್ ದಿನ - 21 ನೇ ಡಿಸೆಂಬರ್

12. Match the following :

List – A (Player)	List – B (Event)
1. Somdev Devverman	A. Discus
2. Abhinav Bindra	B. Badminton
3. Saina Nehwal	C. Tennis
4. Vikas Gowda	D. Shooting

Codes :

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

13. The expansion of ISRO is

- (a) Indian Space Research Organisation
- (b) International Space Research Office
- (c) International Sky Review Organisation
- (d) Indian Shuttle Research Organisation

14. Match the following :

List – A (Person)	List – B (Won Nobel Prize for)
1. Mother Teresa	A. Physics
2. Rabindranath Tagore	B. Peace
3. Sir C.V. Raman	C. Economics
4. Amartya Sen	D. Literature

Codes :

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

15. Which of the following is false ?

- (a) World – 16th September
Ozone Day
- (b) World – 21st November
Television
Day
- (c) World – 29th September
Heart Day
- (d) World – 21st December
AIDS Day

16. ಬಿದಿರು ಹೂಬಿಡುವುದು ಯಾವಾಗ
- ಜೀವಿತ ಅವಧಿಯುದ್ದಕ್ಕೂ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಸಲ
 - ಜೀವಿತ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಸಲ ಮಾತ್ರ
 - ಜೀವಿತ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ 12 ವರ್ಷಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ
 - ಯಾವುದು ಸರಿ ಅಲ್ಲ
17. ಸಾಲಮರದ ತಿಮ್ಮಕ್ಕೆ ಈ ಮಾರ್ಗದ ರಸ್ತೆಯ ಎರಡು ಬದಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಸಿಗಳನ್ನು ನೆಟ್ಟು ಬೆಳೆಸಿದ್ದಾರೆ.
- ಕುದೂರು ಮತ್ತು ಹುಲ್ಲೇನ ಹಳ್ಳಿ
 - ಕುದೂರು ಮತ್ತು ಹೊನ್ನಾಪುರ
 - ಕುದೂರು ಮತ್ತು ಹೆಬ್ಬೂರು
 - ಕುದೂರು ಮತ್ತು ಹುಲಿಕಲ್
18. ಕಲ್ಲುಹೂವುಗಳು ಇವುಗಳ ನಡುವೆ ಗಾಢವಾದ ಪರಸ್ಪರ ಸಹಕಾರದ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ.
- ಶಿಲೀಂಧ್ರ ಮತ್ತು ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ
 - ಶಿಲೀಂಧ್ರ ಮತ್ತು ಜರಿಸಸ್ಯಗಳು
 - ಶಿಲೀಂಧ್ರ ಮತ್ತು ಶೈವಲಗಳು
 - ಶಿಲೀಂಧ್ರ ಮತ್ತು ವೈರಸ್‌ಗಳು

19. ಜಲಕೃಷಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ತಪ್ಪಾಗಿರುವ ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.
- ಮಣ್ಣಿನ ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲ
 - ನೀರಿನ ಅಗತ್ಯ ಬಹಳ ಹೆಚ್ಚು
 - ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚು ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರ
 - ಸಸ್ಯಗಳು ಹೆಚ್ಚು ಆರೋಗ್ಯಕರವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ
- ಆಯ್ಕೆಗಳು :
- 4 ಮತ್ತು 2
 - 2 ಮಾತ್ರ
 - 3 ಮತ್ತು 4
 - ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
20. ಕುಲಾಂತರಿ ಸಸ್ಯವಾದ ಚಿನ್ನದ ಬಣ್ಣದ ಅಕ್ಕಿಯು
- ವಿಟಮಿನ್ C ಪೂರಿತ
 - ವಿಟಮಿನ್ D ಪೂರಿತ
 - ವಿಟಮಿನ್ A ಪೂರಿತ
 - ವಿಟಮಿನ್ B ಪೂರಿತ
- ಆಯ್ಕೆಗಳು :
- 1 ಮತ್ತು 4
 - 2 ಮತ್ತು 4
 - 3 ಮಾತ್ರ
 - 4 ಮಾತ್ರ
21. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ದ್ವಿದಳ ಸಸ್ಯಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ.
- ಸಾಸಿವೆ
 - ರಾಗಿ
 - ಭತ್ತ
 - ತೆಂಗು

- 16.** Bamboo species flowers
- (a) every year throughout life time
 - (b) only once in life time
 - (c) once in 12 years
 - (d) None

- 17.** Saalumaradha thimmakka has planted and nurtured many trees on the road sides between
- (a) Kudur and Hullena halli
 - (b) Kudur and Honnapura
 - (c) Kudur and Hebburu
 - (d) Kudur and Hulikal

- 18.** Lichens represent an intimate mutualistic relationship between
- (a) Fungus and Bacteria
 - (b) Fungus and Ferus
 - (c) Fungus and Algae
 - (d) Fungus and Virus

- 19.** Identify the incorrect statement / statements related to hydroponics.

- 1. Soil is not required.
- 2. Water requirement is very high.
- 3. Yields are stable and high.
- 4. Plants grow much healthier.

Options :

- (a) 4 and 2 (b) 2 only
- (c) 3 and 4 (d) None

- 20.** Genetically modified golden rice plant is

- 1. Vitamin C enriched.
- 2. Vitamin D enriched.
- 3. Vitamin A enriched.
- 4. Vitamin B enriched.

Options :

- (a) 1 and 4 (b) 2 and 4
- (c) 3 only (d) 4 only

- 21.** One of this is a Dicotyledon.

- (a) Mustard (b) Ragi
- (c) Paddy (d) Coconut

22. I ನೇ ಮತ್ತು II ನೇ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆ ಮತ್ತು ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ ನಾಲ್ಕು ಆಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.

ಪಟ್ಟಿ-I	ಪಟ್ಟಿ-II
A. ಕೊಬ್ಬು	1. ಗಳಗಂಡ
B. ಪ್ರೋಟೀನ್	2. ಫೈರೆನೋಡರ್ಮ
C. ವಿಟಮಿನ್ A	3. ಮರಾಸ್ಮಸ್
D. ಅಯೋಡಿನ್	4. ನಿಶಾಂಧತೆ

ಕೋಡ್ :

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

23. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ, ಯಾವ ಸಸ್ಯದ ಬೇರು ಗಂಟುಗಳಲ್ಲಿ ರಿಜೋಬಿಯಂ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಂ ಕಂಡು ಬರುತ್ತದೆ ?

- ಬಟಾಣಿ ಗಿಡ
- ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ
- ಬಾಳೆ
- ಕಬ್ಬು

24. ಇತ್ತೀಚಿನ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ, ಉತ್ತರ ಭಾರತದ ಬಯಲು ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರವಾಹ ಘಟನೆಗಳು ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವುದಕ್ಕೆ ಕಾರಣವೇನು ?

- ಅಲ್ಲಿ ವಾರ್ಷಿಕ ಮಳೆ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳವಾಗಿದೆ
- ಆಣೆಕಟ್ಟುಗಳಲ್ಲಿ ಹೂಳಿನ ಪ್ರಮಾಣವು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ
- ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಅರಣ್ಯ ನಾಶದ ಪ್ರಮಾಣವು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ
- ಹೆಚ್ಚಳಗೊಂಡ ಪ್ರದೇಶವು ಸ್ವಯಂ ಕೃಷಿಗೆ ಒಳಗಾಗುತ್ತಿದೆ

25. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ.

P. ಹಿಮಾಲಯ ಶ್ರೇಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಬಾಷ್ಪವಿಸರ್ಜನೆಯ ಪ್ರಮಾಣ ಕಡಿಮೆ ಇರುತ್ತದೆ.

Q. ಮರುಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಬಾಷ್ಪ ವಿಸರ್ಜನೆ ಪ್ರಮಾಣ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ

- P – ಸರಿ, Q – ಸರಿ
- P – ಸರಿ, Q – ತಪ್ಪು
- P – ತಪ್ಪು, Q – ಸರಿ
- P – ತಪ್ಪು, Q – ತಪ್ಪು

22. Match the following under the List – I and List – II, select the correct answer :

List – I	List – II
A. Fat	1. Goitre
B. Protein	2. Phyrenoderma
C. Vitamin A	3. Marassmus
D. Iodine	4. Night blindness

Codes :

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

23. Which one of the following plants, root nodules having Rhizobium bacteria ?

- (a) Pea
- (b) Maize
- (c) Banana
- (d) Sugarcane

24. In the recent years, there has been an increasing incidence of floods in the plains of northern India because

- (a) there has been an increase in annual rainfall.
- (b) the rate of silting of dams has gone up.
- (c) there has been increased deforestation in the catchment areas.
- (d) increased areas of land is being self cultivated.

25. In the following which is the correct statement ?

- P. The plants growing in the Himalayan ranges, the rate of transpiration is low.
 - Q. The plants growing in desert the rate of transpiration is high.
- (a) P – true, Q – true
 - (b) P – true, Q – false
 - (c) P – false, Q – true
 - (d) P – false, Q – false

26. ದೂರದ ಅಥವಾ ಹತ್ತಿರದ ವಸ್ತುವನ್ನು ನೋಡುವಾಗ ಕಣ್ಣಿನ ಮಸೂರದ ವಕ್ರತೆಯು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಮಸೂರದ ಈ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು

- (a) ಕಣ್ಣಿನ ಚಲನೆ
- (b) ಕಣ್ಣಿನ ಸರಿದೂಗಿಸುವಿಕೆ
- (c) ಕಣ್ಣಿನ ಕಂಪನ
- (d) ಕಣ್ಣಿನ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ

27. 'ತುರ್ತು ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯ' ಮತ್ತು 'ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವದ ಹಾರ್ಮೋನ್‌ಗಳನ್ನು ಈ ನಿರ್ನಾಳ ಗ್ರಂಥಿಗಳು ಸ್ರವಿಸುತ್ತವೆ'

- (a) ಅಡ್ರಿನಲಿನ್ ಮತ್ತು ಪಿಟ್ಯೂಟರಿ ಗ್ರಂಥಿ
- (b) ಪಿಟ್ಯೂಟರಿ ಮತ್ತು ಥೈರಾಯಿಡ್ ಗ್ರಂಥಿ
- (c) ಅಡ್ರಿನಲಿನ್ ಮತ್ತು ಥೈರಾಯಿಡ್ ಗ್ರಂಥಿ
- (d) ಥೈರಾಯಿಡ್ ಮತ್ತು ಪಿಟ್ಯೂಟರಿ ಗ್ರಂಥಿ

28. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಂಶಗಳಿಲ್ಲದೆ ದುಗ್ಧರಸ ರಕ್ತಕ್ಕಿಂತ ಭಿನ್ನವಾಗಿದೆ

- (a) ಬಿಳಿಯ ರಕ್ತಕಣ ಮತ್ತು ಪ್ರೋಟೀನ್
- (b) ಕೆಂಪು ರಕ್ತಕಣ ಮತ್ತು ಪ್ಲಾಸ್ಮಾ ಪ್ರೋಟೀನ್
- (c) ಬಿಳಿಯ ರಕ್ತಕಣ ಮತ್ತು ಪಟ್ಟಿಕೆಗಳು
- (d) ಕೆಂಪು ರಕ್ತಕಣ ಮತ್ತು ಬಿಳಿಯ ರಕ್ತಕಣ

29. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಖಾಯಿಲೆ ಉಂಟಾದಾಗ ರಕ್ತದಲ್ಲಿರುವ ಪ್ಲೇಟ್‌ಲೆಟ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಒಂದು ಲಕ್ಷ ಕ್ಯೂಬಿಕ್ ಮಿಲಿಮೀಟರ್ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ ?

- (a) ಡೆಂಗ್ಯೂ ಸೋಂಕು
- (b) ಸಿಫಲಿಸ್
- (c) ಚಿಕನ್ ಗುನ್ಯಾ
- (d) ಹೆಪಟೈಟಿಸ್

30. 1924 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ ಅಧಿವೇಶನದ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಗಾಂಧೀಜಿಯವರು ವಹಿಸಿದ್ದ ಸ್ಥಳ ಯಾವುದು ?

- (a) ಮೈಸೂರು (b) ಶಿವಮೊಗ್ಗ
- (c) ಬಿಜಾಪುರ (d) ಬೆಳಗಾಂ

31. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪತ್ರಿಕೆ ಭಾರತದ ಮೊದಲ ವರ್ತಮಾನ ಪತ್ರಿಕೆ ಯಾಗಿ ಕಲ್ಕತ್ತದಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾಯಿತು

- (a) ಅಮೃತ್ ಬಜಾರ್ ಪತ್ರಿಕಾ
- (b) ದಿ ಬೆಂಗಾಲ್
- (c) ಮಂಗಳೂರ ಸಮಾಚಾರ
- (d) ದಿ ಬೆಂಗಾಲ್ ಗೆಜೆಟ್

26. While seeing far and near objects the lens of our eye decreases and increases, this capacity of adjustment of lens is called as

- (a) Movement of Eye
- (b) Adjustment of Eye
- (c) Vibration of Eye
- (d) Accommodation of Eye

27. 'Emergency Hormone' and 'Personality Hormone' are secreted from the following endocrine glands :

- (a) Adrenal and Pituitary gland
- (b) Pituitary and Thyroid gland
- (c) Adrenal and Thyroid gland
- (d) Thyroid and Pituitary gland

28. Lymph differ from blood in the absence of

- (a) White blood cells and Protein
- (b) Red blood cells and Plasma Protein
- (c) White blood cells and Platelets
- (d) Red blood cells and White blood cells

29. In which of the following diseases platelet count get reduced to one lakh cubic millimetre of blood ?

- (a) Dengue
- (b) Syphilis
- (c) Chicken gunya
- (d) Hepatitis

30. In the year 1924, at which of the following place, Gandhiji presided the Congress Session ?

- (a) Mysore (b) Shimoga
- (c) Bijapur (d) Belgaum

31. The first newspaper was started in Calcutta _____.

- (a) Amrit Bazaar Patrika
- (b) The Bengal
- (c) Mangalura Samachara
- (d) Bengal Gazette

32. “ನವಕೋಟಿ ನಾರಾಯಣ” ಎಂಬ ಬಿರುದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾದ ಒಡೆಯರ್ ಯಾರು ?

- (a) ಚಿಕ್ಕದೇವರಾಜ ಒಡೆಯರ್
- (b) ನಾಲ್ವಡಿ ಕೃಷ್ಣರಾಜ ಒಡೆಯರ್
- (c) ಕಂಠೀರವ ನರಸರಾಜ ಒಡೆಯರ್
- (d) ಮುಮ್ಮಡಿ ಕೃಷ್ಣರಾಜ ಒಡೆಯರ್

33. ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಈಸ್ಟ್ ಇಂಡಿಯಾ ಕಂಪನಿಯ ವ್ಯಾಪಾರ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಯಾವುವು ?

- (a) ಗೋವಾ, ದೀವ್, ದಮನ್, ಸಾಲಸೆಟ್
- (b) ಪಾಂಡಿಚೆರಿ, ಚಂದ್ರನಗರ, ಮಚಲಿ ಪಟ್ಟಣಂ
- (c) ಬ್ರೋಚ್, ಆಗ್ರಾ, ಕಾಸಿಮ್ ಬಜಾರ್, ಕಲ್ಕತ್ತ
- (d) ಸೂರತ್, ಕೊಚ್ಚಿನ್, ಬಸ್ಸೂರ್, ಮಚಲಿಪಟ್ಟಣಂ

34. ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಾನಸಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ನರರೋಗ ಶಸ್ತ್ರ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಸಂಸ್ಥೆ (NIMHANS) ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ ದಿವಾನರು ಯಾರು ?

- (a) ಸರ್. ಎಂ. ವಿಶ್ವೇಶ್ವರಯ್ಯನವರು
- (b) ಸರ್. ಮಿರ್ಜಾ ಎಂ.ಇಸ್ಮಾಯಿಲ್
- (c) ಕೆ. ಶೇಷಾದ್ರಿ ಅಯ್ಯರ್
- (d) ದಿವಾನ್ ರಂಗಾಚಾರ್

35. ಪಟ್ಟಿ I ನ್ನು ಪಟ್ಟಿ II ರೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ.

- | ಪಟ್ಟಿ-I | ಪಟ್ಟಿ-II |
|-----------------|---------------------|
| A. ಕೃಷ್ಣದೇವ ರಾಯ | 1. ಪ್ರಭುಲಿಂಗ ಲೀಲೆ |
| B. ಗಂಗಾದೇವಿ | 2. ವರದಾಂಬಿಕಾ ಪರಿಣಯಂ |
| C. ಚಾಮರಸ | 3. ಜಾಂಬವತೀ ಕಲ್ಯಾಣಂ |
| D. ತಿರುಮಲಾಂಬ | 4. ಮಧುರಾ ವಿಜಯಂ |
- ಕೋಡ್ಸ್ :

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

36. ಯಾವ ಸಿಖ್ ದೊರೆ ಬ್ರಿಟಿಷರಿಂದ ವಿಶ್ರಾಂತಿ ವೇತನ ಪಡೆದ ನೆನಪಿಗಾಗಿ, ಬ್ರಿಟಿಷರಿಗೆ ಕೋಹಿನೂರ್ ವಜ್ರವನ್ನು ನೀಡಿದನು. ಅದು ಈಗಲೂ ಬ್ರಿಟಿಷ್ ರಾಣಿಯ ಕಿರೀಟದಲ್ಲಿದೆ ?

- (a) ರಣಜಿತ್ ಸಿಂಗ್
- (b) ಲಾಲ್ ಸಿಂಗ್
- (c) ದುಲೀಪ್ ಸಿಂಗ್
- (d) ಗುಲಾಬ್ ಸಿಂಗ್

32. Who was regarded with title “Navakoti Narayana” ?

- (a) Chikkadevaraja Wodeyar
- (b) Krishnaraja Wodeyar IV
- (c) Kantirva Narasaraja Wodeyar
- (d) Krishnaraja Wodeyar III

33. Which were the trading centres of the English East India Company ?

- (a) Goa, Diu, Daman, Salsette
- (b) Pondicherry, Chandranagar, Machalipatanam
- (c) Broach, Agra, Kasim Bazar, Calcutta
- (d) Surat, Cochin, Basur, Machalipatanam

34. Which among the following Dewan established NIMHANS National Institute of Mental Health and Neuro Surgery in Bengaluru ?

- (a) Sir M. Vishveswaraya
- (b) Sir Mirza M. Ismail
- (c) K. Sheshadri Iyer
- (d) Dewan Rangacharlu

35. Match the List – I with List – II :

List – I	List – II
A. Krishna- devaraya	1. Prabhulin- galile
B. Gangadevi	2. Vardhambika parinayam
C. Chamarasa	3. Jambhuvathi Kalayanam
D. Thiruma- lamba	4. Madhura Vijayam

Codes :

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

36. Upon grant of pension by British, he gifted them Kohinoor diamond, which adorns the British Sovereign’s crown even today. Which Sikh King was he ?

- (a) Ranjit Singh
- (b) Lala Singh
- (c) Dulip Singh
- (d) Gulab Singh

37. ಟಿಪ್ಪು ತನ್ನ ಅರ್ಧ ರಾಜ್ಯವನ್ನು ಮತ್ತು ತನ್ನ ಇಬ್ಬರು ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಒತ್ತೆ ಇಟ್ಟ ಯುದ್ಧ ಯಾವುದು ?

- (a) ಮೊದಲ ಆಂಗ್ಲೋ-ಮೈಸೂರು ಯುದ್ಧ
- (b) ಎರಡನೇ ಆಂಗ್ಲೋ-ಮೈಸೂರು ಯುದ್ಧ
- (c) ಮೂರನೇ ಆಂಗ್ಲೋ-ಮೈಸೂರು ಯುದ್ಧ
- (d) ನಾಲ್ಕನೇ ಆಂಗ್ಲೋ-ಮೈಸೂರು ಯುದ್ಧ

38. “ಸಾಮಾಜಿಕ ಕ್ರಾಂತಿಯ ಹರಿಕಾರ” ಎಂದು ಕರೆಯಬಹುದಾದವರು

- (a) ರಮಾನಂದರು
- (b) ಮಧ್ವಾಚಾರ್ಯರು
- (c) ಬಸವಣ್ಣನವರು
- (d) ಶಂಕರಾಚಾರ್ಯರು

39. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

- (a) ಗಂಗ ವಂಶದ ಸಂಸ್ಥಾಪಕರು ತಮ್ಮನ್ನು ಇಕ್ವಾಕು ವಂಶದವರೆಂದು ಹೇಳಿಕೊಂಡರು
- (b) ಕದಂಬ ವಂಶದ ಸಂಸ್ಥಾಪಕರು ತಮ್ಮನ್ನು ಸೂರ್ಯವಂಶದವರೆಂದು ಹೇಳಿಕೊಂಡರು
- (c) ಪಲ್ಲವ ವಂಶದ ಸಂಸ್ಥಾಪಕರು ತಮ್ಮನ್ನು ಚಂದ್ರವಂಶದವರೆಂದು ಹೇಳಿಕೊಂಡರು
- (d) ಶಾತವಾಹನ ವಂಶದ ಸಂಸ್ಥಾಪಕರು ತಮ್ಮನ್ನು ಅಗ್ನಿಕುಲದವರೆಂದು ಹೇಳಿಕೊಂಡರು

40. ಕದಂಬರ ರಾಜಧಾನಿ ಇದಾಗಿತ್ತು.

- (a) ತಲಕಾಡು
- (b) ದ್ವಾರಸಮುದ್ರ
- (c) ಬನವಾಸಿ
- (d) ತಂಜಾವೂರು

41. ಕರ್ನಾಟಕದ ಕರಾವಳಿ ರೈಲುಮಾರ್ಗವನ್ನು ಹೀಗೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.

- (a) ಕೊಂಕಣ ರೈಲ್ವೆ
- (b) ಕರಾವಳಿ ರೈಲ್ವೆ
- (c) ಮೆಟ್ರೋ ರೈಲ್ವೆ
- (d) ದಕ್ಷಿಣ-ಪಶ್ಚಿಮ ರೈಲ್ವೆ

42. ಕರ್ನಾಟಕದ ಸರಾಸರಿ ಜನಸಾಂದ್ರತೆ ಪ್ರತಿ ಚ.ಕಿ.ಮೀ ಗೆ _____ ಜನರು.

- (a) 318
- (b) 319
- (c) 320
- (d) 321

43. ಕರ್ನಾಟಕದ ನೈಗರಾ ಎಂದು ಪ್ರಸಿದ್ಧವಾಗಿರುವ ಜಲಪಾತವಿದು

- (a) ಜೋಗ ಜಲಪಾತ
- (b) ಗಗನಚುಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಭರಚುಕ್ಕೆ
- (c) ಗೋಕಾಕ್ ಜಲಪಾತ
- (d) ಕಲ್ಹತ್‌ಗಿರಿ ಜಲಪಾತ

37. In which war Tipu had surrendered half of the territory and also surrendered his two sons ?
- (a) The First Anglo – Mysore War
 - (b) The Second Anglo – Mysore War
 - (c) The Third Anglo – Mysore War
 - (d) The Fourth Anglo – Mysore War
38. Among the following reformers the person who can be called “the Pioneer of the Social Revolution” ?
- (a) Ramananda
 - (b) Madhawa Charya
 - (c) Basavanna
 - (d) Shankaracharya
39. Which one of the following statement is correct ?
- (a) The founders of the Ganga dynasty claimed their descent from the Ikshvaku dynasty.
 - (b) The founders of the Kadamba dynasty claimed their descent from Soorya dynasty.
 - (c) The founders of the Pallava dynasty claimed their descent from Chandra dynasty.
 - (d) The founders of the Shatavahan dynasty claimed their descent from Agnikula dynasty.
40. The Capital of Kadamba was
- (a) Talakadu
 - (b) Dwarasamudra
 - (c) Banavasi
 - (d) Tanjavore
41. The Coastal Railway of Karnataka is called
- (a) Konkan Railways
 - (b) Karavali Railways
 - (c) Metro Railways
 - (d) South-Western Railways
42. The average density of population per sq.km. in Karnataka is _____.
- (a) 318
 - (b) 319
 - (c) 320
 - (d) 321
43. _____ water-fall is called Niagara of Karnataka.
- (a) Jog falls
 - (b) Gaganachukki and Bharachukki
 - (c) Gokak falls
 - (d) Kalhatagiri falls

44. ಭಾರತದ ವೇಳೆಯು ಗ್ರೀನ್ ವಿಚ್ ಕಾಲಮಾನಕ್ಕಿಂತ _____ ಗಂಟೆ ಕಾಲ ಮುಂದಿದೆ.

- (a) ಐದೂವರೆ ಗಂಟೆ ಕಾಲ
- (b) ಆರೂವರೆ ಗಂಟೆ ಕಾಲ
- (c) ನಾಲ್ಕೂವರೆ ಗಂಟೆ ಕಾಲ
- (d) ಐದು ಗಂಟೆ ಕಾಲ

45. ಬೆಂಗಳೂರು, ಮುಂಬೈ ನಡುವೆ ಇರುವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹೆದ್ದಾರಿ _____.

- (a) ಸುವರ್ಣ ಚತುಷ್ಕೋನ ರಸ್ತೆಗಳು
- (b) NH 1
- (c) NH 3
- (d) NH 13

46. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿರಿ.

1. ದ್ವೀಪಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿದಾಗ ಗ್ರೇಟ್ ನಿಕೋಬಾರ್ ದ್ವೀಪದ ಇಂದಿರಾ ಪಾಯಿಂಟ್ ಭಾರತದ ಅತ್ಯಂತ ದಕ್ಷಿಣ ಭಾಗದಲ್ಲಿದೆ.
2. ಪ್ರಪಂಚದ ಒಟ್ಟು ಭೂ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಭೂ ಪ್ರದೇಶ ಶೇಕಡ 17.64 ರಷ್ಟಿದೆ.
3. ಬಾಂಗ್ಲಾ ದೇಶವು ಭಾರತದೊಂದಿಗೆ ಅತೀ ಹೆಚ್ಚಿನ ಭೂಗಡಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.
4. ಮಕರ ಸಂಕ್ರಾಂತಿ ವೃತ್ತ ರೇಖೆಯು ಭಾರತದ ಮಧ್ಯ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಹಾದು ಹೋಗುತ್ತದೆ.

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಯಾವುವು ?

- (a) 1 ಮತ್ತು 2
- (b) 2 ಮತ್ತು 3
- (c) 1, 2 ಮತ್ತು 3
- (d) 1 ಮತ್ತು 3

47. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಮಣ್ಣನ್ನು “ರೇಗೂರ್” ಮಣ್ಣು ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುವುದು ?

- (a) ಕಪ್ಪು ಮಣ್ಣು
- (b) ಜಂಬಿಟ್ಟಿಗೆ ಮಣ್ಣು
- (c) ಮೆಕ್ಕಲು ಮಣ್ಣು
- (d) ಕೆಂಪು ಮಣ್ಣು

48. ನದಿಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿರಿ.

1. ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳದ ಕಣ್ಣೀರಿನ ನದಿ-ಹೂಗ್ಲಿ ನದಿ
2. ಬಿಹಾರದ ಕಣ್ಣೀರಿನ ನದಿ-ಗಂಡಕ್
3. ಒಡಿಶಾದ ಕಣ್ಣೀರಿನ ನದಿ-ಬ್ರಾಹ್ಮಣಿ ನದಿ

ತಪ್ಪಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿರಿ ?

- (a) 1 ಮತ್ತು 2
- (b) 2 ಮತ್ತು 3
- (c) 1 ಮಾತ್ರ
- (d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ ತಪ್ಪಾಗಿದೆ

49. ಕರ್ನಾಟಕದ ದಕ್ಷಿಣ ಮೈದಾನದಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುವ ಮಣ್ಣು

- (a) ಕಪ್ಪು ಮಣ್ಣು
- (b) ಕೆಂಪು ಮಣ್ಣು
- (c) ಜಂಬಿಟ್ಟಿಗೆ ಮಣ್ಣು
- (d) ಮೆಕ್ಕಲು ಮಣ್ಣು

44. Indian time is ahead of Greenwich mean-time by
- (a) Five and half hours
 - (b) Six and half hours
 - (c) Four and half hours
 - (d) Five hours
45. Name the National Highway between Mumbai and Bangalore is _____.
- (a) The Golden Quadrilateral Highway
 - (b) NH 1
 - (c) NH 3
 - (d) NH 13
46. Consider the following statements :
1. Indira point of Great Nicobar Islands is the southern most point of India.
 2. India's geographical area is 17.64% in world's geographical area.
 3. India is sharing highest land border with Bangladesh.
 4. Tropic of Capricorn which passes through middle of India.

Which of the above statements are correct ?

- (a) 1 and 2 (b) 2 and 3
- (c) 1, 2 and 3 (d) 1 and 3

47. Which of the following soils is also known as "Regur" soil ?
- (a) Black soil
 - (b) Lateritic soil
 - (c) Alluvial soil
 - (d) Red soil

48. Consider the following statements regarding of Rivers :
1. Sorrow river of West Bengal – Hugli River
 2. Sorrow river of Bihar – Gandak river
 3. Sorrow river of Odisha – Brahmani river

Which of the above statements are wrong ?

- (a) 1 and 2
- (b) 2 and 3
- (c) 1 only
- (d) All the above

49. The type of soil found in South maidan region of Karnataka.
- (a) Black soil
 - (b) Red soil
 - (c) Lateritic soil
 - (d) Alluvial soil

50. 2011 ರ ಜನಗಣನೆಯಂತೆ ಕರ್ನಾಟಕದ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಲಿಂಗಾನುಪಾತ ಹೊಂದಿದ ಜಿಲ್ಲೆ ಯಾವುದು ?

- (a) ಉಡುಪಿ
- (b) ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ
- (c) ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ
- (d) ಬೆಂಗಳೂರು (ಗ್ರಾ)

51. ವಿವಾದಾತ್ಮಕ ಕಳಸ-ಬಂಡೂರಿ ನಾಲಾ ಯೋಜನೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನದಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ ?

- (a) ಮಲಪ್ರಭ (b) ಘಟಪ್ರಭ
- (c) ಹೇಮಾವತಿ (d) ಮಹಾದಾಯಿ

52. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಉತ್ತರಗಳಲ್ಲಿ ತಪ್ಪಿರುವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಆರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

- (a) ನರ್ಮದಾ-ಅಮರಕಂಟಕ
- (b) ತಪತಿ-ಮುಲ್ತಾಯಿ
- (c) ಗೋದಾವರಿ-ಮಹಾಬಲೇಶ್ವರ
- (d) ಸಟ್ಲೆಜ್-ರಾಕಾಸ್ ಸರೋವರ

53. ಸಿಂಹಗಳು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ವಾಸಿಸುವ ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಸೌರಾಷ್ಟ್ರದ ಕಾಡು

- (a) ಚಂಪಕಧಾಮ
- (b) ಶಾಂತಿವನ
- (c) ಚಿತ್ರಕೂಟ
- (d) ಗಿರ್ ಕಾಡು

54. ಭಾರತದ ಕೆಲವು ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಮಳೆ ಬರಲು ಕಾರಣ

- (a) ಸ್ಥಳೀಯ ಉಷ್ಣಾಂಶ ಮತ್ತು ಪ್ರಚಲನ ಶಕ್ತಿ
- (b) ಉಷ್ಣಾಂಶದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳ
- (c) ದೀರ್ಘ ಹಗಲು
- (d) ಸಮುದ್ರದಿಂದ ದೂರ

55. ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಮಾನ್ ಸೂನ್ ಮಾರುತಗಳು ನಿರ್ಗಮಿಸಲು ಕಾರಣ

- (a) ಹೆಚ್ಚು ಉಷ್ಣಾಂಶ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಒತ್ತಡ
- (b) ಕಡಿಮೆ ಉಷ್ಣಾಂಶ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ಒತ್ತಡ
- (c) ಈಶಾನ್ಯ ಮಾನ್ಸೂನ್ ಮಾರುತಗಳು ಬೀಸಲು ಪ್ರಾರಂಭ
- (d) ಮಳೆಗಾಲದ ಆರಂಭ

56. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ಪ್ರಾಣಿ ಸಂಕುಲ ಮತ್ತು ಪಕ್ಷಿ ಸಂಕುಲ ಕಾಣಲು ಕಾರಣ

- (a) ಸರ್ಕಾರದ ನೀತಿ
- (b) ವಿವಿಧ ವಾಯುಗುಣ ಮತ್ತು ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಸಸ್ಯವರ್ಗ
- (c) ದಟ್ಟವಾದ ಕಾಡು
- (d) ಪ್ರಾಣಿ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆ

- 50.** According to 2011 Population Census in Karnataka, the highest sex ratio found in which of the following district ?
- Udupi
 - Dakshina Kannada
 - Uttara Kannada
 - Bengaluru (rural)
- 51.** The controversial Kalasa-Banduri canal is regarding to which of the following river ?
- Malaprabha
 - Ghataprabha
 - Hemavati
 - Mahadayi
- 52.** One of the following pair is wrong, choose and write :
- Narmada – Amarkantak
 - Tapti – Multai
 - Godavari – Mahabaleshwara
 - Sutlej – Lake Rakas
- 53.** Which of the following forest of Saurashtra is the natural habitat of the Lion ?
- Champakadama
 - Shantivana
 - Chitrakut
 - Gir forest
- 54.** The rainfall occurs in few places in India during Summer, the reason is
- local heating and convection current
 - increase in temperature
 - long days
 - distance from the sea
- 55.** The monsoon winds begin to retreat after mid-September because
- The temperature increases and pressure decreases.
 - The temperature decreases and pressure increases.
 - The North-East Monsoon winds begin to start.
 - Rainy season begins to start.
- 56.** India has a variety of wild life and bird life because of
- Government policy
 - Varied climate and Natural vegetation
 - Dense forest
 - Wild life sanctuaries

57. ಕರ್ನಾಟಕದ 'ಯಶಸ್ವಿನಿ' ಯೋಜನೆಯ ಉದ್ದೇಶ

- (a) ಒಳ್ಳೆಯ ವಿದ್ಯಾಭ್ಯಾಸಕ್ಕಾಗಿ
- (b) ಒಳ್ಳೆಯ ಉದ್ಯೋಗಕ್ಕಾಗಿ
- (c) ಒಳ್ಳೆಯ ಆಹಾರ ಒದಗಿಸಲು
- (d) ಒಳ್ಳೆಯ ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕಾಗಿ

58. ಆಗುಂಬೆ ಘಾಟಿಯ ಈ ಕೆಳಗಿನ 2 ಸ್ಥಳಗಳ ನಡುವೆ ಸಂಪರ್ಕ ಕಲ್ಪಿಸುವುದು

- (a) ಶಿವಮೊಗ್ಗ ಮತ್ತು ಕುಂದಾಪುರ
- (b) ಶಿವಮೊಗ್ಗ ಮತ್ತು ಉಡುಪಿ
- (c) ಹಾಸನ ಮತ್ತು ಮಂಗಳೂರು
- (d) ಮಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು

59. 'ತೋಗರಿಯ ಕಣಜ' ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ಕರ್ನಾಟಕದ ಸ್ಥಳ

- (a) ಬಿಜಾಪುರ (b) ಗುಲ್ಬರ್ಗ
- (c) ಗದಗ (d) ಬೀದರ್

60. 'A' ಪಟ್ಟಿಯಿಂದ 'B'. ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ 'C' ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

List A

List B

- | | |
|----------------|------------------|
| 1. ಮ್ಯಾಗ್ನಟೈಟ್ | A. ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್ |
| 2. ಹಟ್ಟಿ | B. ಬಾಕ್ಸೈಟ್ |
| 3. ಕುಂಸಿ | C. ಚಿನ್ನದ ಗಣಿ |
| 4. ಖಾನಾಪುರ | D. ಕಬ್ಬಿಣದ ಅದಿರು |

List C :

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

61. ಭಾರತೀಯ ಸೇನಾಪಡೆಗಳ ಪ್ರಧಾನ ದಂಡನಾಯಕ

- (a) ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿ
- (b) ದಂಡನಾಯಕ
- (c) ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಗಳು
- (d) ರಕ್ಷಣಾಮಂತ್ರಿ

62. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಜೋಡಿ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯಾಗಿಲ್ಲ ?

ಪಟ್ಟಿ-A

ಪಟ್ಟಿ-B

(ರಾಜ್ಯಕೇಂದ್ರಾಡಳಿತ

(ಉನ್ನತ

ಪ್ರದೇಶ)

ನ್ಯಾಯಾಲಯ

ಇರುವ ಸ್ಥಳ)

- | | |
|---------------------|----------------|
| (a) ಉತ್ತರಾಖಂಡ | 1. ನೈನಿತಾಲ್ |
| (b) ದೀವ್ ಮತ್ತು ದಮನ್ | 2. ಅಹಮದಬಾದ್ |
| (c) ಅರುಣಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ | 3. ಗೌಹಾಟಿ |
| (d) ಚತ್ತೀಸ್ ಘರ್ | 4. ಬಿಲಾಸ್ ಪುರ್ |

63. ಸಂವಿಧಾನ ರಚನಾ ಸಮಿತಿಯನ್ನು ಉದ್ದೇಶಿಸಿ ಮಾತನಾಡಿದ ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಗೌರ್ನಲ್ ಜನರಲ್

- (a) ಲಾರ್ಡ್ ಅಟ್ಟಲಿ
- (b) ಲಾರ್ಡ್ ಮೌಂಟ್ ಬ್ಯಾಟನ್
- (c) ಲಾರ್ಡ್ ಬಿಂಟಿಂಕ್
- (d) ಮೇಲಿನವರು ಯಾರು ಅಲ್ಲ

57. Yashaswini programme in Karnataka provides
- better education facilities
 - better job facilities
 - better food facilities
 - better health facilities

58. Agumbeghat links
- Shimoga and Kundapur
 - Shimoga and Udupi
 - Hassan and Mangalore
 - Mangalore and Chikmagalur

59. Which place in Karnataka is known as 'Granary of Togari (toor) ?
- Bijapur
 - Gulbarga
 - Gadag
 - Bidar

60. Match the following 'A' with 'B'. Identify the group that matches from list 'C' :

List – A **List – B**

- | | |
|--------------|--------------|
| 1. Magnetite | A. Manganese |
| 2. Hatti | B. Bauxite |
| 3. Kumsi | C. Gold mine |
| 4. Khanapur | D. Iron ore |

List – C :

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

61. The Supreme Commander of the Armed forces in India
- The Prime Minister
 - The Commander in Chief
 - The President of India
 - Minister of Defence

62. Which of the following pairs are not correctly matched :

List – A	List – B
(State/Union Territory)	(Seat of High Court)

- | | |
|-----------------------|--------------|
| (a) Uttarakhand | 1. Nainital |
| (b) Daman & Diu | 2. Ahmedabad |
| (c) Arunachal Pradesh | 3. Gauhati |
| (d) Chattisgarh | 4. Bilaspur |

63. Who was the last Governor General who addressed the Constituent Assembly ?
- Lord Attlee
 - Lord Mountbatten
 - Lord Bentinck
 - None of the above

64. ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನವು
- ಸ್ಥಾಯಿ ಕಾನೂನು
 - ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ಚಲನಶೀಲ ಕಾನೂನು
 - ಕಠಿಣ ಕಾನೂನು
 - ಸ್ಥಿರ ಕಾನೂನು
65. ಸಂಸದೀಯ ರೀತಿಯ ಸರ್ಕಾರದಲ್ಲಿ ಮಂತ್ರಿಮಂಡಲವು ಯಾರಿಗೆ ಹೊಣೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ ?
- ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ
 - ಸಂಸತ್ತು
 - ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿ
 - ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯ
66. ಮೊದಲ ಬಾರಿ ಯಾವ ಕಾಯ್ದೆ ಭಾರತೀಯ ಶಾಸಕಾಂಗವನ್ನು ದ್ವಿಸದನವನ್ನಾಗಿ ಮಾಡಿತು ?
- 1935 ರ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಕಾಯ್ದೆ
 - 1909 ಭಾರತೀಯ ಮಂಡಳಿ ಕಾಯ್ದೆ
 - 1919 ರ ಭಾರತದ ಸರ್ಕಾರ ಕಾಯ್ದೆ
 - ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
67. ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯವು ಅಸ್ತಿತ್ವಕ್ಕೆ ಬಂದಿದ್ದು
- ಜನವರಿ 28, 1950
 - ಜನವರಿ 26, 1950
 - ಡಿಸೆಂಬರ್ 9, 1946
 - ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

68. 'VAT' ನ್ನು ವಿಧಿಸುತ್ತಿರುವುದು
- ನೇರವಾಗಿ ಅನುಭೋಗಿಗಳ ಮೇಲೆ
 - ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಅಂತಿಮ ಹಂತದ ಮೇಲೆ
 - ಉತ್ಪಾದನೆ ಪ್ರಥಮ ಹಂತದ ಮೇಲೆ
 - ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಅಂತಿಮ ಮಾರಾಟದ ನಡುವಿನ ಎಲ್ಲಾ ಹಂತಗಳ ಮೇಲೆ
69. ವ್ಯಕ್ತಿಯು ತನ್ನ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಖಾತೆಯನ್ನು ಈ ಬ್ಯಾಂಕಿನಲ್ಲಿ ತೆರೆಯಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ ?
- ನಗರ ಸಹಕಾರಿ ಬ್ಯಾಂಕು
 - ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಗ್ರಾಮೀಣಬ್ಯಾಂಕು
 - ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕು
 - ಶೆಡ್ಯೂಲ್ಡ್ ವಾಣಿಜ್ಯ ಬ್ಯಾಂಕು
70. 'ಹವಾಲಾ' ಎಂದರೆ
- ಒಂದು ವಿಷಯದ ಪೂರ್ವ ವಿವರಣೆ
 - ವಿದೇಶಿ ವಿನಿಮಯದ ಕಾನೂನು ಬಾಹಿರ ವಹಿವಾಟು
 - ಷೇರುಗಳ ಕಾನೂನು ಬಾಹಿರ ವಹಿವಾಟು
 - ತೆರಿಗೆ ಕಳ್ಳತನ

- 64.** The Indian Constitution is a
- (a) Static Law
 - (b) Dynamic Law
 - (c) Rigid Law
 - (d) Fixed Law
- 65.** In Parliamentary form of Government the Council of Ministers are responsible to
- (a) The President
 - (b) The Parliament
 - (c) The Prime Minister
 - (d) The Supreme Court
- 66.** Which of the following Act made the Indian Legislature Bi-cameral for the first time ?
- (a) Government of India Act, 1935
 - (b) Indian Councils Act, 1909
 - (c) Government of India Act, 1919
 - (d) None of the above
- 67.** The Supreme Court came into existence on
- (a) January 28, 1950
 - (b) January 26, 1950
 - (c) December 9, 1946
 - (d) None of the above
- 68.** 'VAT' is levied on
- (a) directly on consumers
 - (b) at the final level of the production.
 - (c) at the primary level of the production.
 - (d) at all levels between production and final levels.
- 69.** In which of the following banks, a person cannot open his personal account ?
- (a) Urban Cooperative Bank
 - (b) Regional Rural Bank
 - (c) Reserve Bank of India
 - (d) Scheduled Commercial Bank
- 70.** 'Havala' means
- (a) complete details of a subject.
 - (b) illegal transaction of foreign exchange.
 - (c) illegal transaction of shares.
 - (d) evasion of tax.

71. “ಬಂಗಾರದ ಕೈಕುಲುಕುವ ಯೋಜನೆ” ಯಾವುದರೊಂದಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ.

- (a) ಜಂಟಿ ಉದ್ಯಮಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು
- (b) ಸ್ವಯಂ ನಿವೃತ್ತಿ
- (c) ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಉದ್ಯಮಗಳಲ್ಲಿ ಖಾಸಗಿ ಹೂಡಿಕೆ
- (d) ವಿದೇಶಿ ಕಂಪನಿಗಳನ್ನು ಸ್ವಾಗತಿಸುವುದು

72. ಡಂಪಿಂಗ್ ಎಂದರೆ

- (a) ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾದ ದಾಸ್ತಾನನ್ನು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗೆ ತಂದು ತುಂಬುವುದು
- (b) ದೇಶೀಯ ಹಾಗೂ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆ ವಿಧಿಸುವುದು
- (c) ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆ ವಿಧಿಸಿ
- (d) ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಬೆಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಾರುವುದು

73. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನದ ಏರಿಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಹೇಳಿಕೆಗಳಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ ?

- (a) ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನದ ಏರಿಕೆಗೆ ಹಸಿರುಮನೆ ಪರಿಣಾಮ ಕಾರಣ
- (b) ತಾಪದ ಏರಿಕೆ ಸಾಗರಗಳಲ್ಲಿಯೇ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು
- (c) ಜಾಗತಿಕ ತಾಪದ ಏರಿಕೆಯಿಂದ ಆಮ್ಲ ಮಳೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ
- (d) ಅವಕೆಂಪು ಕಿರಣಗಳು ತಾಪದ ಏರಿಕೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತವೆ

74. ಕಪ್ಪು ಕುಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ.

- a. ಗುರುತ್ವ ಕ್ಷೇತ್ರ ಅತ್ಯಂತ ತೀವ್ರವಾಗಿರುವ ಕಾಯ
- b. ಬೆಳಕು ಅಥವಾ ರೇಡಿಯೋ ಅಲೆಗಳ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಮಾಹಿತಿ ಹೊರಕ್ಕೆ ಬರುತ್ತವೆ.

c. ಸೂರ್ಯನದಕ್ಕಿಂತ ಸುಮಾರು 30 ಪಟ್ಟು ಅಧಿಕರಾಶಿಯುಳ್ಳ ನಕ್ಷತ್ರಗಳ ಸೂಪರ್ನೋವಾ ಅವಶೇಷವಾಗಿದೆ

d. ಕಪ್ಪು ಕುಳಿಯು ಅದರ ಸನಿಹ ದಲ್ಲಿರುವ ಕಾಯಗಳ ಮೇಲೆ ಹಾಕುವ ಗುರುತ್ವ ಬಲಗಳಿಂದ ಮಾತ್ರ ಅದರ ಇರುವಿಕೆಯನ್ನು ತೀರ್ಮಾನಿಸಬಹುದು.

e. ಇದರ ತಾಪ, ಒತ್ತಡ, ಅಥವಾ ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಯೋಜನೆಗಳಂಥ ಯಾವುದೇ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವುದು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ ?

- (a) a, b, c (b) b, c, d
- (c) c, d, e (d) a, c, d

71. "The Golden Shake-hand Scheme" refers to
- (a) Establishment of joint ventures
 - (b) Voluntary retirement
 - (c) Private investment in public enterprises
 - (d) Welcoming foreign companies
72. Dumping means
- (a) dumping the surplus goods in to the market.
 - (b) charging lower price in domestic and international markets.
 - (c) selling for higher price in domestic markets by charging lower price in international markets.
 - (d) selling in different prices to various consumers.
73. Which of the following is not related to global warming ?
- (a) Green-house effect causes global warming.
 - (b) Increase in the heat content is much greater in the ocean than any other source of energy.
 - (c) Acid rain is caused by global warming.
 - (d) Infrared rays increase the atmospheric temperature.

74. Read the following sentences related to 'Black Hole' carefully :
- a. It is a region of intense gravitational field.
 - b. Information comes out in the form of light or radio waves.
 - c. It is the remnant of Supernova explosion of stars whose mass is 30 times as that of Sun.
 - d. Its presence can be inferred only from the gravitational force it exerts on bodies close to it.
 - e. The properties of black hole like temperature, pressure or chemical composition can be determined.

Which of the above statements are true ?

- (a) a, b, c (b) b, c, d
- (c) c, d, e (d) a, c, d

75. ಒಂದು ಕಾರು ಮೊದಲು 60 km ದೂರವನ್ನು 30 km h⁻¹ ಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ನಂತರ ಅದೇ ದಿಕ್ಕಿಗೆ 80 km ದೂರವನ್ನು 20 km h⁻¹ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸಿದರೆ

- (i) ಚಲಿಸಲು ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಒಟ್ಟು ಕಾಲ
(ii) ಸರಾಸರಿ ವೇಗವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.
- (a) 140 h, 50 km h⁻¹
(b) 6 h, 23.3 km h⁻¹
(c) 6 h, 2 km h⁻¹
(d) 4 h, 23.3 km h⁻¹

76. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಜೋಡಿಗಳನ್ನು ಗಮನದಲ್ಲಿರಿಸಿ ಕೊಂಡು :

1. ಪರಮಾಣು - ಅನಿಯಂತ್ರಿತ ಬಾಂಬ್ ಸರಪಳಿ ಕ್ರಿಯೆ
2. ಬೈಜಿಕ - ನಿಯಂತ್ರಿತ ಸರಪಳಿ ಕ್ರಿಯಾಕಾರಿ ಕ್ರಿಯೆ
3. ಸೂರ್ಯ - ಉಷ್ಣ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯರ್ ವಿದಳನ ಕ್ರಿಯೆ

ಮೇಲಿನ ಜೋಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಹೋಲಕೆ ಗಳೆಂದರೆ

- (a) 1, 2 ಮಾತ್ರ
(b) 1, 3 ಮಾತ್ರ
(c) 1, 2, 3
(d) 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ

77. ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿಯಾಗಿಲ್ಲ ?

- (a) ಆಸಿಟಿಕ್ ಆಮ್ಲ ಒಂದು ದುರ್ಬಲ ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕ
(b) ಸಕ್ಕರೆ ದ್ರಾವಣ ಒಂದು ಪ್ರಬಲ ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕ
(c) ನೈಟ್ರಿಕ್ ಆಮ್ಲ ಒಂದು ಪ್ರಬಲ ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕ
(d) ಕಾರ್ಬೋನಿಕ್ ಆಮ್ಲ ಒಂದು ದುರ್ಬಲ ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕ

78. ನಿಂಬೆ ಪಾನಕವನ್ನು ಲೋಹದ ಸಂಗ್ರಾಹಕಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ಬದಲು ಪಿಂಗಾಣಿ ಅಥವಾ ಗಾಜಿನ ಸಂಗ್ರಾಹಕಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಕಾರಣವೆಂದರೆ

- (a) ಗಾಜು ಮತ್ತು ಪಿಂಗಾಣಿ ನಿಂಬೆ ಪಾನಕವನ್ನು ತಂಪಾಗಿಡುತ್ತವೆ.
(b) ನಿಂಬೆ ಪಾನಕ ಲೋಹದ ಸಂಗ್ರಾಹಕಗಳೊಂದಿಗೆ ದಹ್ಯ ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಅನಿಲವನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
(c) ಲೋಹದ ಸಂಗ್ರಾಹಕಗಳು ನಿಂಬೆಯಲ್ಲಿರುವ ಆಮ್ಲದೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸುತ್ತವೆ
(d) ಪಿಂಗಾಣಿ ಮತ್ತು ಗಾಜಿನ ಸಂಗ್ರಾಹಕಗಳು ನಿಂಬೆ ಪಾನಕಕ್ಕೆ ರುಚಿ ಕೊಡುತ್ತವೆ

75. A car travels a distance 60 km with a velocity 30 km h^{-1} and then 80 km with a velocity 20 km h^{-1} in the same direction.

Calculate :

(i) the total time of journey and

(ii) average velocity

(a) 140 h, 50 km h^{-1}

(b) 6 h, 23.3 km h^{-1}

(c) 6 h, 2 km h^{-1}

(d) 4 h, 23.3 km h^{-1}

76. Consider the following pairs :

1. Atom – Uncontrolled
bomb chain reaction

2. Nuclear – Controlled
Reactor chain reaction

3. Sun – Thermo
nuclear fission

Which of above pairs is/are correctly matched ?

(a) 1, 2 only (b) 1, 3 only

(c) 1, 2, 3 (d) 2 & 3 only

77. Which of the statement is incorrect ?

(a) Acetic acid is a weak electrolyte.

(b) Sugar solution is a strong electrolyte.

(c) Nitric acid is a strong electrolyte.

(d) Carbonic acid is a weak electrolyte.

78. Lemon juice must be contained in ceramic or glass container instead of metallic containers because

(a) glass & ceramics maintain the lemon juice cooler.

(b) lemon juice produces combustible hydrogen gas with metallic tumblers.

(c) metallic container react with acids of lemon.

(d) ceramic containers add to the taste of lemon juice.

79. ಗ್ರಾನ್ವೈಟನ್ನು ಪಾಲಿಶ್ ಮಾಡಲು ಬಳಸುವ ವಸ್ತು

1. ಕಲ್ಲಾರು
2. ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್
3. ಸಿಲಿಕಾನ್ ಕಾರ್ಬೈಡ್
4. ಸೋಡಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾದ ಕೋಡ್ ಬಳಸಿ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿರಿ.

ಕೋಡ್ :

- (a) 3 ಮಾತ್ರ (b) 4 ಮಾತ್ರ
(c) 1 ಮತ್ತು 2 (d) 1 ಮತ್ತು 4

80. ಪಟ್ಟಿ-I ನ್ನು ಪಟ್ಟಿ-II ರ ಜೊತೆಗೆ ಕೋಡ್ ಬಳಸಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿರಿ.

ಪಟ್ಟಿ-I (ಲೋಹಗಳು)	ಪಟ್ಟಿ-II (ಜಿಲ್ಲೆಗಳು)
A. ಕಬ್ಬಿಣ	1. ಮೈಸೂರು
B. ಚಿನ್ನ	2. ಹಾಸನ
C. ಮೆಗ್ನೀಷಿಯಂ	3. ಬಳ್ಳಾರಿ
D. ಕ್ರೋಮಿಯಂ	4. ರಾಯಚೂರು

ಕೋಡ್ :

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

81. ಒಂದು ಲೋಹದ ಮೇಲೆ ಇನ್ನೊಂದು ಲೋಹದ ಪದರವನ್ನುಂಟು ಮಾಡುವುದರಿಂದ

1. ತುಕ್ಕು ಹಿಡಿಯುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಬಹುದು
2. ಹೊಳಪು ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುವುದನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಬಹುದು
3. ಬೆಲೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಬಹುದು
4. ಹೊಳಪನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಬಹುದು

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಕೋಡ್ ಬಳಸಿ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿರಿ.

- (a) 1 ಮತ್ತು 2 (b) 1, 2 ಮತ್ತು 4
(c) 2, 3 ಮತ್ತು 4 (d) 1, 2 ಮತ್ತು 3

82. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಸಾವಯವ ಸಂಯುಕ್ತಗಳಿಗೆ ಯಾವ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಹೊಂದುವುದಿಲ್ಲ.

1. ದ್ರವದ ಬಿಂದು ಮತ್ತು ಕುಡಿ ಬಿಂದುಗಳು ಹೆಚ್ಚು
2. ಅಯಾನಿಕ್ ಬಂಧವಿದೆ
3. ಎಲ್ಲವೂ ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಉರಿಯುತ್ತದೆ
4. ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆಗಳು ನಿಧಾನ ಗತಿಯಲ್ಲಿ ಜರುಗುತ್ತವೆ

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾದ ಕೋಡ್ ಬಳಸಿ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿರಿ.

ಕೋಡ್‌ಗಳು.

- (a) 1 and 2 (b) 2 and 3
(c) 3 and 4 (d) 1 and 3

79. The material used while polishing the granite is

1. Asbestos
2. Calcium chloride
3. Silicon carbide
4. Sodium chloride

Select the correct answer using the codes given below.

Codes :

- (a) 3 only (b) 4 only
(c) 1 and 2 (d) 1 and 4

80. Match List – I with List – II and select the correct answer using the codes given below the lists :

List – I	List – II
(Metals)	(Districts)
A. Iron	1. Mysore
B. Gold	2. Hassan
C. Magnesium	3. Bellary
D. Chromium	4. Raichur

Codes :

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

81. The process of electro-plating of one metal over the other metal results in

1. Avoiding corrosion.
2. Controls the loss of lustre.
3. Increases the value.
4. Increases the lustre.

Select the correct answer using the codes given below :

Codes :

- (a) 1 and 2 (b) 1, 2 and 4
(c) 2, 3 and 4 (d) 1, 2 and 3

82. Which of the statement does not match with the organic compounds ?

1. Boiling points and melting points are high.
2. Forms ionic bonds
3. All are combustible in air.
4. The rate of chemical reaction is slow.

Select the correct answer using the codes given below.

Codes :

- (a) 1 and 2 (b) 2 and 3
(c) 3 and 4 (d) 1 and 3

83. ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಪಶ್ಚಿಮ ಆಫ್ರಿಕಾದಿಂದ ಉಗಮಗೊಂಡು, ಇಡೀ ವಿಶ್ವವೆಲ್ಲಾ ಹರಡುತ್ತಿರುವ ಭಯಂಕರವಾದ “ಎಬೋಲಾ ವೈರಸ್” ನ ದಾಳಿಗೆ ತುತ್ತಾಗಿರುವವರ ಸಂಖ್ಯೆ ಹತ್ತು ಸಾವಿರ ದಾಟಿದ್ದು, ಸತ್ತವರ ಸಂಖ್ಯೆ 6000 ಕ್ಕೆ ಮೀರಲಿದ್ದು, ಇದಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಇನ್ನೂ ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲ. ಇದರ ಸೋಂಕನ್ನು ತಡೆಯಲು ಕೆಲವು ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿದೆ. ಕೋಡ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ, ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಆರಿಸಿ.

- A. ಎಬೋಲಾ ಸೋಂಕಿರುವ ರೋಗಿಯನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಕೋಣೆಯಲ್ಲಿಡಬೇಕು.
- B. ಎಬೋಲಾ ರೋಗದಿಂದ ಸತ್ತವರ ದೇಹವನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸಬಾರದು
- C. ಈ ರೋಗಿಗೆ ಮಾಂಸಾಹಾರವನ್ನು ನೀಡಬೇಕು
- D. ಎಬೋಲಾ ರೋಗಿಯನ್ನು ಉಪಚರಿಸುವವರು ರಕ್ಷಣಾ ಕವಚಗಳನ್ನು ತೊಡಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ.

- (a) A ಮತ್ತು B
(b) A ಮತ್ತು C
(c) A, B ಮತ್ತು C
(d) A ಮತ್ತು D

84. ಕರ್ನಾಟಕದ ಈ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ದಿನಕ್ಕೆ 180 ಟನ್ ಗೋಧಿ ಮತ್ತು ಅಕ್ಕಿಯನ್ನು ಹಿಟ್ಟು ಮಾಡುವ, 250 ಟನ್ ಹಣ್ಣು ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ತೊಳೆದು, ಶುಚಿಗೊಳಿಸಿ ಕತ್ತರಿಸಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿಡಬಹುದಾದ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ದೇಶದಲ್ಲೇ ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾದ “ಪುಡ್ ಪಾರ್ಕ್” ಎಂಬ ಮೆಗಾ ಘಟಕವೊಂದು ಸ್ಥಾಪನೆಯಾಗಿದೆ.

- (a) ಕೋಲಾರ (b) ಮೈಸೂರು
(c) ಬೆಂಗಳೂರು (d) ತುಮಕೂರು

85. “ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋ ಎನ್ಲೆಫೊಲೋಗ್ರಾಫಿ” ಅನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಂಗದ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ ತಿಳಿಯಲು ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆ ?

- (a) ಹೃದಯ
(b) ಮೆದುಳು
(c) ಮೂತ್ರಪಿಂಡ
(d) ಪಿತ್ತ ಜನಕಾಂಗ

86. ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯದ ಮುಖ್ಯ ನ್ಯಾಯಾಧೀಶರಾಗಿ ನೇಮಕಗೊಂಡ ಪ್ರಪ್ರಥಮ ಕನ್ನಡಿಗ

- (a) ಎಮ್. ಎನ್. ವೆಂಕಟಾಚಲಯ್ಯ
(b) ಇ.ಎಸ್. ವೆಂಕಟರಾಮಯ್ಯ
(c) ಎಸ್. ರಾಜೇಂದ್ರಬಾಬು
(d) ಹೆಚ್.ಎಲ್. ದತ್ತು

83. The deadly virus “Ebola” originated in ‘West Africa’ has already been affected more than 10,000 people and killed about 6,000 people and is spreading vigorously each day. There is no proper medicine yet.

Below are the different means to prevent this epidemic. Use the codes given and select the correct answers.

- A. Patients should be kept in separate room.
 - B. Avoid direct contact with the body died from Ebola.
 - C. Patients should take non-veg. food only.
 - D. Doctors no need to wear glouse or mask while treating the Ebola patient.
- (a) A and B
(b) A and C
(c) A, B and C
(d) A and D

84. This district in Karnataka has a ‘mega unit’ of “Food Park” which is known as the best Food Park of India, where 180 tonnes of wheat and rice flour is prepared per day and 250 tonnes of vegetables and fruits are cut and preserved

- (a) Kolar (b) Mysore
(c) Bangalore (d) Tumkur

85. “Electroencephalogram” is used to obtain information regarding which of the body organs ?

- (a) Heart (b) Brain
(c) Kidney (d) Liver

86. Who is the first Kannadiga to become the Chief Justice of Supreme Court ?

- (a) M.N. Venkatachalaiaha
(b) E.S. Venkataramaiaha
(c) S. Rajendra Babu
(d) H.L. Dattu

87. ಅಂಕಣ-I ರಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ಶಾಸನಗಳ ಹೆಸರುಗಳನ್ನು ಅಂಕಣ-II ರಲ್ಲಿ ಜಾರಿಗೆ ಬಂದ ವರ್ಷಗಳನ್ನು ಕೊಡಲಾಗಿದೆ. ಸರಿಯಾದ ಜೊತೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿರಿ.

ಅಂಕಣ-I	ಅಂಕಣ-II
A. ರೆಗ್ಯುಲೇಟಿಂಗ್ ಶಾಸನ	1. 1909
B. ಪಿಟ್ಸ್ ಇಂಡಿಯಾ ಶಾಸನ	2. 1919
C. ಮಿಂಟೋ-ಮಾರ್ಲೆ ಸುಧಾರಣೆಗಳು	3. 1784
D. ಮಾಂಟೆಗ್ಯೂ-ಚೆಮ್ಸ್ ಫರ್ಡ್ ಸುಧಾರಣೆ	4. 1773

ಸಂಕೇತಗಳು :

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

88. “ಎ ವಾಯ್ಸ್ ಫಾರ್ ಫ್ರೀಡಂ” ಬರೆದವರು

- (a) ಆರ್.ಕೆ. ನಾರಾಯಣ್
- (b) ಕೆ.ಆರ್. ನಾರಾಯಣನ್
- (c) ಎಂ.ಕೆ. ಗಾಂಧಿ
- (d) ನಯನತಾರ ಸೆಹಗಲ್

89. ಜೇನುಹುಳುಗಳು ಜೇನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ವಿಶೇಷ ಹೂವುಗಳನ್ನು ಆರಿಸುತ್ತವೆ. ಜೇನಿನಲ್ಲಿರುವ ಸಕ್ಕರೆಯ ಅಂಶವೆಂದರೆ

- (a) ಗ್ಲೂಕೋಸ್ (b) ಸುಕ್ರೋಸ್
- (c) ಫ್ರುಕ್ಟೋಸ್ (d) ಮಾಲ್ಟೋಸ್

90. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದನ್ನು ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಹಣ ಪೂರೈಕೆ ಹೆಚ್ಚುತ್ತದೆ

- (a) ಜನರ ಬಳಿಯಿರುವ ಪಬ್ಲಿಕ್ ಸೆಕ್ಯೂರಿಟಿಯನ್ನು ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ಖರೀದಿಸುವುದು
- (b) ಸಾರ್ವಜನಿಕರು ತಮ್ಮ ಹಣವನ್ನು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಲ್ಲಿ ಠೇವಣಿ ಇಡುವುದು
- (c) ಸರ್ಕಾರವು ಸೆಂಟ್ರಲ್ (RBI) ಬ್ಯಾಂಕಿನಿಂದ ಸಾಲ ಪಡೆಯುವುದು
- (d) ಆರ್.ಬಿ.ಐ ತನ್ನ ಬಳಿಯಿರುವ ಪಬ್ಲಿಕ್ ಸೆಕ್ಯೂರಿಟಿಯನ್ನು ನಾಗರಿಕರಿಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವುದು.

91. ಬಲಂಪಿಕ್ ಧ್ವಜದ ಮೇಲಿನ ಐದು ಉಂಗುರಗಳು ಏನನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತವೆ ?

- (a) ಐದು ಬಣ್ಣಗಳು
- (b) ಐದು ಕ್ರೀಡೆಗಳು
- (c) ಐದು ಖಂಡಗಳು
- (d) ಐದು ದೇಶಗಳು

92. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನಟ ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತ “ದಾದಾ ಸಾಹೇಬ್ ಫಾಲ್ಕೆ ಪ್ರಶಸ್ತಿ”ಯನ್ನು ಪಡೆದಿರುವುದಿಲ್ಲ ?

- (a) ದೇವಾನಂದ್
- (b) ಡಾ. ರಾಜ್‌ಕುಮಾರ್
- (c) ಅಮಿತಾಬ್ ಬಚ್ಚನ್
- (d) ಅಶೋಕ್ ಕುಮಾರ್

87. Column – I has names of acts and Column – II has the years in which they were implemented. Choose the right match :

Column – I	Column – II
A. Regulating Act	1. 1909
B. Pitt’s India Act	2. 1919
C. Minto-Morley Reforms	3. 1784
D. Montague-Chelmsford Reforms	4. 1773

Codes :

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

88. “A Voice for Freedom” is written by

- (a) R.K. Narayan
- (b) K.R. Narayanan
- (c) M.K. Gandhi
- (d) Nayantara Sehgal

89. Honey-bees search for special flowers to collect nectar (honey), what is the sugar present in it ?

- (a) Glucose
- (b) Sucrose
- (c) Fructose
- (d) Maltose

90. Which of the following measure will increase the money supply in the market ?

- (a) Through purchase of public securities from people by banks.
- (b) By investing money as deposits in public sector banks by people.
- (c) Through raising loans from central (RBI) banks by the Government.
- (d) Through RBI selling its public securities to the public.

91. The five rings on Olympic flag represents

- (a) Five colours
- (b) Five games
- (c) Five continents
- (d) Five countries

92. Who among the following actors has not been conferred with the prestigious “Dadasaheb Phalke Award” ?

- (a) Dev Anand
- (b) Rajkumar
- (c) Amitabh Bachchan
- (d) Ashok Kumar

93. ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದ ಈ ಅನುಚ್ಛೇದವನ್ನು ಸಂವಿಧಾನದ ಆತ್ಮವೇ ಆಗಿದೆ ಎಂದು ಹೇಳುತ್ತಾರೆ
- (a) ಅನುಚ್ಛೇದ 19 (b) ಅನುಚ್ಛೇದ 14
(c) ಅನುಚ್ಛೇದ 21 (d) ಅನುಚ್ಛೇದ 32
94. ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯರ್ ರಿಯಾಕ್ಟರಿನಲ್ಲಿ ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್ ಮಾಡರೇಟರ್ ಆಗಿ ಬಳಸುವ ಭಾರಜಲ ಯಾವುದು ?
- (a) ಡ್ಯೂಟೀರಿಯಮ್
(b) ಪ್ಲೋಟಿಯಂ
(c) ಟ್ರೈಟಿಯಮ್
(d) ಹೀಲಿಯಂ
95. ನಿರಪೇಕ್ಷ ಶೂನ್ಯವೆಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ತಾಪಮಾನ ____.
- (a) 0 °C (b) 0 °F
(c) -273 °C (d) -273 K
96. ತೇವವಾದ ರೇಷ್ಮೆ ಬಟ್ಟೆಯ ಮೇಲೆ ಸ್ವಲ್ಪ ಬ್ಲೀಚಿಂಗ್ ಪೌಡರ್ ಬಿದ್ದಾಗ, ಅದು ಬಿದ್ದ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಬಟ್ಟೆಯ ಬಣ್ಣ ಇಲ್ಲವಾಗುತ್ತದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣ ____.
- (a) ಬಣ್ಣ ಕೊಡುವ ವಸ್ತುವಿನ ಉತ್ಕರ್ಷಣೆ
(b) ಬಣ್ಣ ಕೊಡುವ ವಸ್ತುವಿನ ಅಪಕರ್ಷಣೆ
(c) ಜಲ ವಿಭಜನೆ
(d) ರಾಸಾಯನಿಕ ವಿಭಜನೆ

97. 'ಕ್ರೀಡೆ' ಯು ಲೋಗೋ (Logo) ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ್ದಾಗಿದೆ, ಅದೇ ರೀತಿ ರಾಷ್ಟ್ರವು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ್ದಾಗಿರುತ್ತದೆ ?
- (a) ಲಾಂಛನ (b) ಪ್ರಾಣಿ
(c) ಆಡಳಿತಗಾರ (d) ರಾಷ್ಟ್ರಗೀತೆ
98. $XY = 600$, $ABC = 6$ ಆದರೆ $GO + DO$ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ ?
- (a) 150 (b) 180
(c) 165 (d) 155
99. ಮೂರು ಅನುಗತ ಧನಾತ್ಮಕ ಪೂರ್ಣಾಂಕಗಳು (Positive Integers) ಅವುಗಳ ಮೊತ್ತದ ವರ್ಗವು ಅವುಗಳ ವರ್ಗಗಳ ಮೊತ್ತಕ್ಕಿಂತ 214 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿರುವಂಥವುಗಳಾಗಿರುತ್ತವೆ. ಈ ಕೆಳಕಂಡವುಗಳಲ್ಲಿ ಅಂಥ ಪೂರ್ಣಾಂಕಗಳು ಯಾವುವು ?
- (a) 6, 7, 8 (b) 4, 5, 6
(c) 7, 8, 9 (d) 5, 6, 7
100. ಗಾಜನ್ನು ದಿಢೀರನೆ ತಂಪುಗೊಳಿಸುವುದರಿಂದ ಅಥವಾ ಕಾಯಿಸುವುದರಿಂದ ಅದು ಒಡೆಯಲು ಕಾರಣ ____
- (a) ಅವಾಹಕ ಲಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ರೇಖಾ ಪ್ರಸರಣ ಗುಣಾಂಶವಿರುವುದು
(b) ಪಾರದರ್ಶಕ
(c) ನಮ್ಮತೆ
(d) ಸಾಂಧತೆ

93. Which Article of the Constitution of India has been called the very soul of the Constitution ?
 (a) Article 19 (b) Article 14
 (c) Article 21 (d) Article 32
94. In a nucleus reactor, which heavy water is used as neutron moderator ?
 (a) Deuterium (b) Protium
 (c) Tritium (d) Helium
95. The temperature which is also called Absolute zero is
 (a) 0°C (b) 0°F
 (c) -273°C (d) -273 K
96. A small quantity of “bleaching powder” falls on wet silk cloth. The colour of the cloth vanishes on the spot where the powder was fallen. This is due to
 (a) oxidation of the colouring matter.
 (b) reduction of the colouring matter.
 (c) hydrolysis.
 (d) chemical decomposition.
97. ‘Sports’ is related to ‘Logo’ in the same way as ‘Nation’ is related to
 (a) Emblem (b) Animal
 (c) Ruler (d) Anthem
98. If $XY = 600$, $ABC = 6$ then $GO + DO$ will be equal to
 (a) 150 (b) 180
 (c) 165 (d) 155
99. Three consecutive positive integers are such that the square of their sum exceeds the sum of their squares by 214. Which are those integers ?
 (a) 6, 7, 8 (b) 4, 5, 6
 (c) 7, 8, 9 (d) 5, 6, 7
100. Glass will crack if it is suddenly heated or cooled because of its
 (a) Bad conducting nature and high co-efficient of expansion.
 (b) Transparency
 (c) Plasticity
 (d) Density

ಚಿತ್ರ ಬರಹಕ್ಕಾಗಿ ಸ್ಥಳ
SPACE FOR ROUGH WORK

ಚಿತ್ರ ಬರಹಕ್ಕಾಗಿ ಸ್ಥಳ
SPACE FOR ROUGH WORK

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಪುಸ್ತಿಕೆಯನ್ನು ತೆರೆಯುವಂತೆ ನಿಮಗೆ ತಿಳಿಸುವವರೆಗೂ ಇದನ್ನು ತೆರೆಯಕೂಡದು.

ವರ್ಷನ್ ಕೋಡ್

A

ವಿಷಯ ಸಂಕೇತ : 58

ಪ್ರಶ್ನೆಪುಸ್ತಿಕೆ
ಸಾಮಾನ್ಯ ಅಧ್ಯಯನ

ಗರಿಷ್ಠ ಸಮಯ : 1½ ಗಂಟೆಗಳು

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು : 200

ಸೂಚನೆಗಳು

1. ಪರೀಕ್ಷೆ ಪ್ರಾರಂಭಗೊಂಡ ತಕ್ಷಣವೇ ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ ಶ್ರೇಣಿಯನ್ನು ಗುರುತು ಮಾಡುವ ಮೊದಲು, ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿತವಾಗದ ಅಥವಾ ಹರಿದಿರುವ ಅಥವಾ ಯಾವುದೇ ಪುಟ ಇಲ್ಲದಿರುವ ಅಥವಾ ಮುದ್ರಿತವಾಗದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಇತ್ಯಾದಿ ಒಳಗೊಂಡಿಲ್ಲವೆಂಬುದನ್ನು ನೀವು ಪರೀಕ್ಷಿಸತಕ್ಕದ್ದು. ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೇ ದೋಷ ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ಹಿಂತಿರುಗಿಸಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಶ್ರೇಣಿಯ ಪರಿಪೂರ್ಣವಾದ ಬೇರೆ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯನ್ನು ಪಡೆಯತಕ್ಕದ್ದು.
2. ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯ ವರ್ಷನ್ ಕೋಡ್ A, B, C ಅಥವಾ D, ಅನ್ನು ಮತ್ತು ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು OMR ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಅದಕ್ಕಾಗಿ ಒದಗಿಸಲಾಗಿರುವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಬರೆದು ಸಂಕೇತ (ಎನ್ ಕೋಡ್) ಗೊಳಿಸಬೇಕು. ಹಾಗೂ ನಿಗದಿತ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ತಾವು ಮತ್ತು ಸಂವೀಕ್ಷಕರು ಸಹಿ ಮಾಡಿರುವುದನ್ನು ಖಚಿತ ಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿರುವ ಯಾವುದೇ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡುವುದು/ಎನ್ ಕೋಡ್ ಮಾಡುವುದು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಭರ್ತಿ ಮಾಡದಿದ್ದಲ್ಲಿ/ತಪ್ಪಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅಂತಹ ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯನ್ನು ತಿರಸ್ಕರಿಸಲಾಗುವುದು.
3. ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಿರುವ ಚೌಕದಲ್ಲೇ ನಿಮ್ಮ ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನಮೂದಿಸಬೇಕು. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬೇರೆ ಏನನ್ನೂ ಬರೆಯಬಾರದು.
4. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆ 100 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯು 4 ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ನೀವು ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಗುರುತು ಮಾಡಬೇಕೆಂದಿನಿಸುವ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅಲ್ಲಿ ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರಗಳಿವೆಯೆಂದು ನೀವು ಭಾವಿಸಿದರೆ ಅತ್ಯುತ್ತಮವೆನಿಸುವ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಗುರುತು ಮಾಡಿ. ಏನೇ ಆದರೂ ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ನೀವು ಕೇವಲ ಒಂದು ಉತ್ತರವನ್ನು ಮಾತ್ರ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.
5. ಎಲ್ಲಾ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ನಿಮಗೆ ಒದಗಿಸಲಾಗಿರುವ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ (OMR Sheet) ಕೇವಲ ಕಪ್ಪು ಅಥವಾ ನೀಲಿ ಶಾಯಿಯ ಬಾಲ್‌ಪಾಯಿಂಟ್ ಪೆನ್ನಿನಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಗುರುತು ಮಾಡಬೇಕು. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿನ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸುವುದು.
6. ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸಮಾನ ಅಂಕಗಳು. ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.
7. ಚಿತ್ತು ಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ ಹಾಳೆಗಳನ್ನು ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಿಕೆಯ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರಶ್ನೆಪುಸ್ತಿಕೆಯ ಇನ್ನುಳಿದ ಯಾವ ಭಾಗದಲ್ಲಿಯೂ ನೀವು ಯಾವ ರೀತಿಯ ಗುರುತನ್ನು ಮಾಡತಕ್ಕದ್ದಲ್ಲ.
8. ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಮುಕ್ತಾಯವನ್ನು ಸೂಚಿಸುವ ಅಂತಿಮ ಗಂಟೆ ಬಾರಿಸಿದ ತಕ್ಷಣವೇ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಇನ್ನಾವುದೇ ಗುರುತುಮಾಡುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಬೇಕು. ಸಂವೀಕ್ಷಕರು ಬಂದು ನಿಮ್ಮಲ್ಲಿರುವ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಹಾಳೆಯನ್ನು ತಮ್ಮ ವಶಕ್ಕೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಲೆಕ್ಕಕ್ಕೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವವರೆಗೂ ನಿಮ್ಮ ನಿಮ್ಮ ಆಸನದಲ್ಲಿಯೇ ಕುಳಿತಿರತಕ್ಕದ್ದು.
9. ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಆಂಗ್ಲ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ. ಕನ್ನಡ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಂದೇಹ ಉಂಟಾದರೆ, ದಯವಿಟ್ಟು ಆಂಗ್ಲ ಭಾಷೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸುವುದು. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಗೊಂದಲಗಳಿದ್ದರೂ ಆಂಗ್ಲಭಾಷೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳೇ ಅಂತಿಮವಾಗಿರುತ್ತವೆ.

ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ಮೊಬೈಲ್ ಫೋನ್, ಕ್ಯಾಲ್ ಕ್ಯಾಲೇಟರ್ ಮತ್ತು ಇತರೆ ರೀತಿಯ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್/ಕಮ್ಯುನಿಕೇಷನ್ ಸಾಧನಗಳು ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರದ ಆವರಣದೊಳಗೆ ತರುವುದನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸಿದೆ.

58-A

Note : English version of the instructions is printed on the front cover of this booklet.