

**PROVISIONAL ANSWER KEY OF THE WRITTEN EXAMINATION FOR THE  
POST OF ARMED POLICE CONSTABLE (CAR / DAR) (MEN &  
TRANSGENDER MEN) (KK) (420) POSTS HELD ON 10.09.2023**

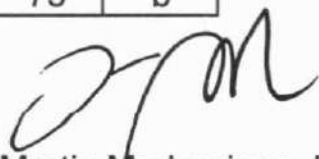
**SERIES - B**

|    |   |
|----|---|
| 1  | c |
| 2  | c |
| 3  | b |
| 4  | c |
| 5  | b |
| 6  | c |
| 7  | d |
| 8  | b |
| 9  | b |
| 10 | c |
| 11 | a |
| 12 | b |
| 13 | b |
| 14 | c |
| 15 | a |
| 16 | d |
| 17 | c |
| 18 | a |
| 19 | a |
| 20 | a |
| 21 | c |
| 22 | b |
| 23 | c |
| 24 | c |
| 25 | c |

|    |   |
|----|---|
| 26 | a |
| 27 | b |
| 28 | c |
| 29 | a |
| 30 | a |
| 31 | a |
| 32 | c |
| 33 | d |
| 34 | c |
| 35 | c |
| 36 | a |
| 37 | c |
| 38 | a |
| 39 | c |
| 40 | a |
| 41 | b |
| 42 | d |
| 43 | a |
| 44 | c |
| 45 | a |
| 46 | a |
| 47 | b |
| 48 | c |
| 49 | a |
| 50 | b |

|    |   |
|----|---|
| 51 | b |
| 52 | c |
| 53 | b |
| 54 | b |
| 55 | c |
| 56 | c |
| 57 | c |
| 58 | d |
| 59 | a |
| 60 | a |
| 61 | a |
| 62 | c |
| 63 | b |
| 64 | a |
| 65 | a |
| 66 | b |
| 67 | c |
| 68 | c |
| 69 | a |
| 70 | c |
| 71 | a |
| 72 | a |
| 73 | b |
| 74 | b |
| 75 | b |

|     |   |
|-----|---|
| 76  | a |
| 77  | a |
| 78  | d |
| 79  | d |
| 80  | a |
| 81  | b |
| 82  | b |
| 83  | c |
| 84  | c |
| 85  | b |
| 86  | d |
| 87  | b |
| 88  | b |
| 89  | c |
| 90  | c |
| 91  | c |
| 92  | c |
| 93  | a |
| 94  | a |
| 95  | b |
| 96  | a |
| 97  | d |
| 98  | b |
| 99  | b |
| 100 | b |



(Iada Martin Marbaniang. IPS.),  
Deputy Inspector General of Police,  
Recruitment and Co-ordinator,  
APC Recruitment Committee,  
Carlton House, Palace Road,  
Bengaluru-560 001.

Date : 14.09.2023

**NOTE :-**

Regarding any dispute in the Provisional Answer Key, candidates are advised to send their representations/objection to the Deputy Inspector General of Police, Recruitment and Co-Ordinator APC (CAR/DAR) Recruitment, Carlton House, Palace Road, Bengaluru -560 001 or by e-mail to [ssrnt@ksp.gov.in](mailto:ssrnt@ksp.gov.in) within 26.09.2023 with proof of their claim. No Representations/Objections regarding answer key will be entertained after 26.09.2023.

1. ಬಾದಾಮಿಯ ಚಾಲುಕ್ಯ (ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯದ) ವಂಶದ ಸ್ಥಾಪಕರು ಯಾರು ?

- (a) ಕೃತಿವರ್ಮನ್
- (b) ವಿಕರ್ಮಾದಿತ್ಯ I
- (c) ಪುಲಿಕೇಶಿ I
- (d) ವಿಜಯಾದಿತ್ಯ

2. ಹರ್ಷ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ ಚೀನಾದ ಬೌದ್ಧ ಯಾತ್ರಿ ಯಾರು ?

- (a) ಇತ್ಸಿಂಗ್
- (b) ಫಾಹಿಯಾನ್
- (c) ಹ್ಯೂಯನ್ ತ್ಸಾಂಗ್
- (d) ವಾಂಗ್ ಹ್ಯೂಯನ್ ತ್ಸೆ

3. ಕ್ಷೀರ ಭಾಗ್ಯ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ (ಜಾರಿಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ)?

- (a) ಗುಜರಾತ್
- (b) ಕರ್ನಾಟಕ
- (c) ಓಡಿಸ್ಸಾ
- (d) ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ

4. ಹರಪ್ಪಾದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದ ಉಗ್ರಾಣಗಳು (ಕಣಜಗಳು) ಎಷ್ಟು ?

- (a) ಎರಡು
- (b) ನಾಲ್ಕು
- (c) ಆರು
- (d) ಎಂಟು

1. Who was the founder of Chalukya of Badami ?

- (a) Kritivarman
- (b) Vikramaditya I
- (c) Pulakesin-I
- (d) Vijayaditya

2. Who was the Chinese Buddhist pilgrim who visited Harsha empire ?

- (a) Itsing
- (b) Fahien
- (c) Hieun Tsang
- (d) Wang HieunTse

3. Ksheer Bhagya scheme is implemented in which state ?

- (a) Gujarat
- (b) Karnataka
- (c) Odisha
- (d) West Bengal

4. How many granaries are found in Harappa ?

- (a) Two
- (b) Four
- (c) Six
- (d) Eight

5. ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ನಿಧನರಾದ ಭುಪಿಂದರ್‌ಸಿಂಗ್, ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಪ್ರಖ್ಯಾತ ವ್ಯಕ್ತಿಯಾಗಿದ್ದರು ?
- (a) ವ್ಯಾಪಾರ  
(b) ಸಂಗೀತ  
(c) ಕ್ರೀಡೆ  
(d) ರಾಜಕೀಯ
6. ಪಾಲ್ಯೆಂಟಾಲಜಿ \_\_\_\_\_ ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ.
- (a) ಸಸ್ಯಗಳು  
(b) ಪ್ರಾಣಿಗಳು  
(c) ಪಳೆಯುಳಿಕೆಗಳು  
(d) ಅಣುಜೀವಿ (ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯ)
7. ಜಿಎಸ್‌ಎಮ್ ಇದರ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಏನು ?
- (a) ಜಿಯೋಗ್ರಾಫಿಕ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಫಾರ್ ಮೊಬೈಲ್  
(b) ಗ್ರೇಟ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಆಫ್ ಮೊಬೈಲ್  
(c) ಜಿಯೋಗ್ರಾಫಿಕ್ ಸ್ಪೆಷಲ್ ಮೊಬೈಲ್  
(d) ಗ್ಲೋಬಲ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಫಾರ್ ಮೊಬೈಲ್
8. “ದಿ ಇವಿಯನ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್”, ಯಾವ ಕ್ರೀಡೆಯ ವೃತ್ತಿಪರ ಪಂದ್ಯಾವಳಿಯಾಗಿದೆ ?
- (a) ಪೋಲೋ (ಕುದುರೆ ಆಟ)  
(b) ಗಾಲ್ಫ್ (ಚೆಂಡಿನ ಆಟ)  
(c) ಟೆನ್ನಿಸ್  
(d) ಬ್ಯಾಡ್ಮಿಂಟನ್

5. Bhupinder Singh, who recently passed away, was a famous personality in which field ?
- (a) Business  
(b) Music  
(c) Sports  
(d) Politics
6. Palaeontology is related with \_\_\_\_\_. 
- (a) Plants  
(b) Animals  
(c) Fossils  
(d) Bacteria
7. What is the full form of GSM ?
- (a) Geographic System for Mobile  
(b) Great System of Mobile  
(c) Geographic Special Mobile  
(d) Global System for Mobile
8. Which sport's professional tournament is “The Evian Championship” ?
- (a) Polo  
(b) Golf  
(c) Tennis  
(d) Badminton

9. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಮ್ಯಾಪ್ (ನಕ್ಷೆ) ಮಾಡಲಾಗಿದೆ ?

- (a) ಹರಪ್ಪನ್ ನಾಗರಿಕತೆ - ಬೂದುಬಣ್ಣದ ಚಿತ್ರಗಳು
- (b) ಕುಷಾನರು - ಗಾಂಧಾರ ಕಲೆಯ ಶಾಲೆ
- (c) ಮೊಘಲರು - ಅಜಂತಾ ವರ್ಣಚಿತ್ರಗಳು
- (d) ಮರಾಠರು - ಪಹರಿ ವರ್ಣಚಿತ್ರದ ಶಾಲೆ

10. ಸ್ಥಳೀಯ ಸ್ವಯಂ ಸರ್ಕಾರದ ಪಿತಾಮಹ ಎಂದು ಯಾರನ್ನು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ ?

- (a) ಲಾರ್ಡ್ ಕ್ಲೈವ್
- (b) ಲಾರ್ಡ್ ಮೇಯೊ
- (c) ಲಾರ್ಡ್ ರಿಪನ್
- (d) ಲಾರ್ಡ್ ಕರ್ಜನ್

11. ಕಾಲಾನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಿ :

1. ಭಾರತೀಯ ದಂಡ ಸಂಹಿತೆ
2. ಈಸ್ಟ್ ಇಂಡಿಯಾ ಅಸೋಸಿಯೇಶನ್ (ಪೂರ್ವ ಭಾರತ ಸಂಘ)
3. ವರ್ನಾಕುಲರ್ ಪ್ರೆಸ್ ಆಕ್ಟ್ (ದೇಶೀಯ ಪತ್ರಿಕಾ ಕಾಯಿದೆ)
4. ಇಲ್ಬರ್ಟ್ ಬಿಲ್

ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.

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

12. ಜಸ್ಟಿನ್ ಟ್ರಡ್ಡು ಯಾವ ದೇಶದ ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ?

- (a) ನೆದರ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್ಸ್
- (b) ಕೆನಡಾ
- (c) ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯ
- (d) ಫಿನ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್

9. Which one of the following pairs is correctly mapped ?

- (a) Harappan Civilisation - Painted grey ware
- (b) The Kushans - Gandhara school of art
- (c) The Mughals - Ajanta Paintings
- (d) The Marathas - Pahari school of painting

10. Who is called the father of local self government ?

- (a) Lord Clive
- (b) Lord Mayo
- (c) Lord Ripon
- (d) Lord Curzon

11. Arrange the Chronological Order :

1. Indian Penal Code
2. East India Association
3. Vernacular Press Act
4. Ilbert Bill

Select the appropriate option.

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

12. Justin Trudeau is the Prime Minister of which country ?

- (a) Netherlands
- (b) Canada
- (c) Australia
- (d) Finland

13. “ಕಬ್ಬಿನ ಸಿಪ್ಪೆ ತಿರುಳು”, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಮುಖ್ಯ ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತುವಾಗಿದೆ.

- (a) ಎಥನಾಲ್
- (b) ಕಾಗದ
- (c) ಸಕ್ಕರೆ
- (d) ಬೆಲ್ಲ

14. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಪ್ರಮುಖ ಬಂದರು ಅಲ್ಲ ?

- (a) ಕಾಂಡ್ಲಾ
- (b) ಪಾರದೀಪ್
- (c) ಮಲ್ತೆ
- (d) ಟುಟಿಕೊರಿನ್

15. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ತಿದ್ದುಪಡಿಯು ಒಂದೇ ವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು ಎರಡು ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚಿನ ರಾಜ್ಯಗಳಿಗೆ (ಗವರ್ನರ್) ರಾಜ್ಯಪಾಲರಾಗಿ ನೇಮಿಸಲು ಅನುವು/ಅನುಕೂಲ ಮಾಡಿಕೊಟ್ಟಿದೆ ?

- (a) 7ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಕಾಯಿದೆ
- (b) 42ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಕಾಯಿದೆ
- (c) 91ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಕಾಯಿದೆ
- (d) 44ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಕಾಯಿದೆ

13. “Sugarcane bagasse pulp” is the main raw material for manufacturing of following product.

- (a) Ethanol
- (b) Paper
- (c) Sugar
- (d) Jaggery

14. Which of the following is not a major port ?

- (a) Kandla
- (b) Paradeep
- (c) Malpe
- (d) Tuticorin



15. Which of the following amendment facilitated the appointment of the same person as a governor for two or more states ?

- (a) 7<sup>th</sup> Amendment Act
- (b) 42<sup>nd</sup> Amendment Act
- (c) 91<sup>st</sup> Amendment Act
- (d) 44<sup>th</sup> Amendment Act

# **SHIKARAT.COM**

**Online Education**



**Website**

**[www.shikarat.com](http://www.shikarat.com)**

**For more contact us**



**[Instagram](#)**



**Email**

**[Admin@shikarat.com](mailto:Admin@shikarat.com)**



**[Telegram](#)**



**[Facebook](#)**



**[Twitter](#)**



**[Pinterest](#)**

**SHIKARAT.COM**  
**Online Education**



**Sharing is Caring**



**If it is helpful Please  
Share with your  
friends**



16. ಕರಾವಳಿ ಕರ್ನಾಟಕವು ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಕೋಪಗಳಿಂದ ಪ್ರಭಾವಿತವಾಗಿದೆ ?

- i. ಪ್ರವಾಹಗಳು
- ii. ಚಂಡಮಾರುತಗಳು
- iii. ಭೂಕುಸಿತಗಳು
- iv. ಸಮುದ್ರ ಸವೆತ
- (a) ii ಮತ್ತು iii
- (b) ii, iii ಮತ್ತು iv
- (c) i, ii ಮತ್ತು iii
- (d) i, ii, iii ಮತ್ತು iv

17. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಫಾಟ್/ಫಟ್ಟಗಳು ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು ಮತ್ತು ಮಂಗಳೂರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸುತ್ತವೆ (ಜೋಡಿಸುತ್ತವೆ) ?

- (a) ಶಿರಡಿ ಫಾಟ್
- (b) ಆಗುಂಬೆ ಫಾಟ್
- (c) ಚಾರ್ಮಡಿ ಫಾಟ್
- (d) ಹುಳಿಕಲ್ ಫಾಟ್

18. ಮೈಸೂರು ರಾಜ್ಯ, ಭದ್ರಾವತಿಯಲ್ಲಿ 'ಮೈಸೂರು ಕಬ್ಬಿಣ ಮತ್ತು ಉಕ್ಕಿನ ಕಾಮಗಾರಿ' ಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ ವರ್ಷ \_\_\_\_\_.

- (a) 1923
- (b) 1874
- (c) 1941
- (d) 1951

16. Karavali Karnataka is affected by which of the following natural disasters ?

- i. Floods
- ii. Cyclones
- iii. Landslides
- iv. Sea erosion
- (a) ii & iii
- (b) ii, iii & iv
- (c) i, ii & iii
- (d) i, ii, iii & iv

17. Which of the following ghats connects Chikamagaluru with Mangaluru ?

- (a) Shiradi Ghat
- (b) Agumbe Ghat
- (c) Charmadi Ghat
- (d) Hulikal Ghat

18. Mysore state established the Mysore Iron and Steel Works at Bhadravathi in the year

- (a) 1923
- (b) 1874
- (c) 1941
- (d) 1951

19. ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿರುವ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಬೆಟ್ಟ, ಏಷ್ಯಾದ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಏಕಶಿಲೆಯ ಬೆಟ್ಟಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾಗಿದೆ ?
- (a) ಮಧುಗಿರಿ ಬೆಟ್ಟ  
(b) ನಂದಿ ಬೆಟ್ಟ  
(c) ಚೆನ್ನಕೇಶವ ಬೆಟ್ಟ  
(d) ಕವಲೇದುರ್ಗ
20. ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಣೆ ಯಾವ ಮಣ್ಣನ್ನು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ ? ಈ ರೀತಿಯ ಮಣ್ಣನ್ನು ಗ್ರಾನೈಟ್ ಮತ್ತು ರೂಪಾಂತರಿತ ಶಿಲೆ(ಗ್ನೆಸ್)ಯಿಂದ ಪಡೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇದು ಕಬ್ಬಿಣದ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಅನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಇದು ಕಬ್ಬಿಣ, ಸುಣ್ಣ ಮತ್ತು ಲವಣಗಳಿಂದ ಸಮೃದ್ಧವಾಗಿದೆ, ಆದರೆ ಅಲ್ಪಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ (ಹ್ಯೂಮಸ್) ಕೊಳೆತವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಇದು ಹಗುರ, ತೆಳುವಾದ ಪದರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ಫಲವತ್ತಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಇದರ ತೇವಾಂಶ ಧಾರಣ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಕಡಿಮೆ.
- (a) ಕೆಂಪು ಮಣ್ಣು  
(b) ಕಪ್ಪು ಮಣ್ಣು  
(c) ಲ್ಯಾಟರೈಟ್ ಮಣ್ಣು  
(d) ಕರಾವಳಿ ಮೆಕ್ಕಲು ಮಣ್ಣು
21. ಗೋಕಾಕ್ ಜಲಪಾತ ಯಾವ ನದಿಯಿಂದ ರಚಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ ?
- (a) ಮಲಪ್ರಭಾ  
(b) ಕೃಷ್ಣ  
(c) ಘಟಪ್ರಭಾ  
(d) ಭೀಮ

19. Which of following hills located in Karnataka is one of the biggest 'monolith hill' in Asia ?
- (a) Madhugiri Hill  
(b) Nandi Hill  
(c) Chennakeshava Hill  
(d) Kavaledurga
20. Following description describes which soil ?
- "This type of soil is obtained from the weathering of granite and gneiss. It contains iron oxides. It is rich in iron, lime and salt, but contains small amounts of humus. It is light, has thin layers and it is not very fertile. Its capacity to moisture retention is less."
- (a) Red Soil  
(b) Black Soil  
(c) Laterite Soil  
(d) Coastal Alluvial Soil
21. Gokak falls is created by which river ?
- (a) Malaprabha  
(b) Krishna  
(c) Ghataprabha  
(d) Bhima

22. ಕೂಡಲಸಂಗಮ, ಯಾವ ಎರಡು ನದಿಗಳ ಸಂಗಮ ?

- (a) ಮಲಪ್ರಭ ಮತ್ತು ಘಟಪ್ರಭ
- (b) ಮಲಪ್ರಭ ಮತ್ತು ಕೃಷ್ಣ
- (c) ಘಟಪ್ರಭ ಮತ್ತು ಕೃಷ್ಣ
- (d) ಮಲಪ್ರಭ ಮತ್ತು ತುಂಗಭದ್ರ

23. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು, ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ ಹರಿಯುವ ನದಿಯಲ್ಲ ?

- (a) ಶರಾವತಿ
- (b) ಕಾಳಿ
- (c) ಪೆನ್ನಾರ್
- (d) ವರಾಹಿ

24. ಕರ್ನಾಟಕದ ಯಾವ ಜಿಲ್ಲೆಯು, ರಾಜ್ಯದ ಕಾಲು ವೇ ನಿರಾವರಿಯ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ ?

- (a) ಬೆಳಗಾವಿ
- (b) ವಿಜಯಪುರ
- (c) ರಾಯಚೂರು
- (d) ಯದಗಿರಿ

25. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುವು ಹುಲಿ ಯೋಜನೆಗಳು ?

- i. ಬಂಡಿಪುರ
- ii. ಭದ್ರ
- iii. ನಾಗರಹೋಳೆ
- iv. ಅನ್ನಿ
- v. ಕುದ್ರೆಮುಖ
- (a) i, ii, iv
- (b) i, iii, v
- (c) i, ii, iii
- (d) i, ii, iii, iv

22. Kudalasangama is the confluence of which two rivers ?

- (a) Malaprabha & Ghataprabha
- (b) Malaprabha & Krishna
- (c) Ghataprabha & Krishna
- (d) Malaprabha & Tungabhadra

23. Which of the following is not the west flowing river ?

- (a) Sharavathi
- (b) Kali
- (c) Pennar
- (d) Varahi

24. Which district of Karnataka has the largest area under canal irrigation in the state ?

- (a) Belgavi
- (b) Vijayapura
- (c) Raichur
- (d) Yadgiri

25. Which of the following are the Tiger projects ?

- i. Bandipura
- ii. Bhadra
- iii. Nagarahole
- iv. Ansi
- v. Kudremukh
- (a) i, ii, iv
- (b) i, iii, v
- (c) i, ii, iii
- (d) i, ii, iii, iv

26. ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರದಿಂದ ದಕ್ಷಿಣದ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಇರುವ ನದಿಗಳ ಸರಿಯಾದ ಕ್ರಮ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ?

- (a) ಭೀಮ, ಕೃಷ್ಣ, ತುಂಗಭದ್ರ, ವೇದಾವತಿ
- (b) ಭೀಮ, ಕೃಷ್ಣ, ವೇದಾವತಿ, ತುಂಗಭದ್ರ
- (c) ಭೀಮ, ವೇದಾವತಿ, ಕೃಷ್ಣ, ತುಂಗಭದ್ರ
- (d) ಭೀಮ, ತುಂಗಭದ್ರ, ಕೃಷ್ಣ, ವೇದಾವತಿ

27. ಬಸವ ಸಾಗರ (ನಾರಾಯಣಪುರ ಅಣೆಕಟ್ಟು), ಯಾವ ನದಿಯ ಅಡ್ಡಲಾಗಿ ಕಟ್ಟಲಾಗಿದೆ ?

- (a) ಭೀಮ
- (b) ಕೃಷ್ಣ
- (c) ಘಟಪ್ರಭಾ
- (d) ಮಲಪ್ರಭಾ

28. ತೀಸ್ತಾ ನದಿ ಭಾರತದ ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಹುಟ್ಟುತ್ತದೆ ?

- (a) ಅರುಣಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ
- (b) ಅಸ್ಸಾಂ
- (c) ಸಿಕ್ಕಿಂ
- (d) ಮೇಘಾಲಯ

29. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಜಿಲ್ಲೆಯನ್ನು ತೊಗರಿ ಕಣಜ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ ?

- (a) ಕಲಬುರಗಿ
- (b) ವಿಜಯಪುರ
- (c) ಬೀದರ್
- (d) ಬೆಳಗಾವಿ

26. What is the correct sequence of rivers in Karnataka from North to South ?

- (a) Bhima, Krishna, Tungabhadra, Vedavathi
- (b) Bhima, Krishna, Vedavathi, Tungabhadra
- (c) Bhima, Vedavathi, Krishna, Tungabhadra
- (d) Bhima, Tungabhadra, Krishna, Vedavathi

27. Basava Sagar (Narayanpura Dam) is built across which river ?

- (a) Bhima
- (b) Krishna
- (c) Ghatprabha
- (d) Malaprabha

28. Teesta river originates in which state of India ?

- (a) Arunachal Pradesh
- (b) Assam
- (c) Sikkim
- (d) Meghalaya

29. Which district is known as granary of Togari (Toor) ?

- (a) Kalaburagi
- (b) Vijayapura
- (c) Bidar
- (d) Belgavi

30. ಪಿಹೆಚ್ (pH) ಪ್ರಮಾಣದ ಬಗ್ಗೆ, ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ.

- ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ಜಲಜನಕ (ಹೈಡ್ರೋಜನ್) ಅಯಾನು ಸಾಂದ್ರತೆಯನ್ನು ಅಳೆಯುವ ಮಾಪಕ.
- ನಮ್ಮ ದೇಹವು 7.0 ರಿಂದ 7.8 ರ ಪಿಹೆಚ್ (pH) ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ.
- ಪಿಹೆಚ್ (pH) ಮೌಲ್ಯ 7 ತಟಸ್ಥ ದ್ರಾವಣ, 14 ಅತ್ಯಂತ ಕ್ಷಾರೀಯ ಮತ್ತು 0 ಅತ್ಯಂತ ಆಮ್ಲೀಯ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.

ಈ ಮೇಲಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ ?

- i, ii ಮತ್ತು iii
- ii ಮಾತ್ರ
- ii ಮತ್ತು iii ಮಾತ್ರ
- i ಮತ್ತು ii ಮಾತ್ರ

31. ಉಕ್ಕನ್ನು ಕಲಾಯಿ ಮಾಡಲು, ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಲೋಹವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?

- ಸತು
- ತಾಮ್ರ
- ಅಲ್ಯುಮಿನಿಯಂ
- ಕ್ಯಾಡ್ಮಿಯಮ್

32. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಜಿಲ್ಲೆಗಳು ಕೇರಳ ರಾಜ್ಯದೊಂದಿಗೆ ಗಡಿಯನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ ?

- ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಕೊಡಗು
- ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಕೊಡಗು, ಮೈಸೂರು
- ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಕೊಡಗು, ಮೈಸೂರು, ಚಾಮರಾಜನಗರ
- ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ

30. Consider the following statements about pH scale :

- A scale for measuring hydrogen ion concentration in a solution.
- Our body works within the pH range of 7.0 to 7.8.
- pH value 7 stands for neutral solution, 14 stands for very alkaline and 0 stands for very acidic solution.

Which of the above statements are correct ?

- i, ii & iii
- ii only
- ii and iii only
- i & ii only

31. Which of the following metals is used for galvanizing steel ?

- Zinc
- Copper
- Aluminium
- Cadmium

32. Which of the following districts share border with Kerala state ?

- Dakshina Kannada, Kodagu
- Dakshina Kannada, Kodagu, Mysuru
- Dakshina Kannada, Kodagu, Mysuru, Chamarajanagar
- Dakshina Kannada

33. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅನಿಲ ಗ್ರೀನ್ ಹೌಸ್ (ಹಸಿರುಮನೆ) ಅನಿಲ ಅಲ್ಲ ?

- (a) ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ( $\text{CO}_2$ )
- (b) ಮಿಥೇನ್ ( $\text{CH}_4$ )
- (c) ನೈಟ್ರಸ್ ಆಕ್ಸೈಡ್ ( $\text{N}_2\text{O}$ )
- (d) ಸಲ್ಫರ್ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ( $\text{SO}_2$ )

34. ಕೆಳಗಿನ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸ್ಕ್ಯಾನ್ (ಕ್ಷಿಪ್ರವಾಗಿ ವೀಕ್ಷಿಸುವ) ಒಂದು ಇಮೇಜಿಂಗ್ (ಚಿತ್ರಣ) ಪರೀಕ್ಷೆಯಾಗಿದ್ದು, ಅದು ದೇಹದಲ್ಲಿ ರೋಗವನ್ನು ನೋಡಲು ಟ್ರೇಸರ್ (ಅನ್ವೇಷಕ) ಎಂಬ ವಿಕಿರಣಶೀಲ ವಸ್ತುವನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ. ಇದು

- (a) MRI ಸ್ಕ್ಯಾನ್
- (b) CT ಸ್ಕ್ಯಾನ್
- (c) PET ಸ್ಕ್ಯಾನ್
- (d) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

35. ಯಾವ ಗ್ರಂಥಿಯಿಂದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಪುಷ್ಟಿಕಾರಕ (ಹಾರ್ಮೋನ್) ಸತ್ವ ಸ್ರವಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ ?

- (a) ಪೀನಿಯಲ್ ಗ್ರಂಥಿ
- (b) ಥೈರಾಯ್ಡ್ ಗ್ರಂಥಿ
- (c) ಪಿಟ್ಯುಟರಿ ಗ್ರಂಥಿ
- (d) ಅಡ್ರಿನಲ್ ಗ್ರಂಥಿ

B

33. Which of the following is not greenhouse gas ?

- (a) Carbon Dioxide ( $\text{CO}_2$ )
- (b) Methane ( $\text{CH}_4$ )
- (c) Nitrous oxide ( $\text{N}_2\text{O}$ )
- (d) Sulphur Dioxide ( $\text{SO}_2$ )

34. The following medical scan is an imaging test that uses radioactive substance called tracer to look for disease in the body:

- (a) MRI scan
- (b) CT scan
- (c) PET scan
- (d) None of these

35. Growth hormone is secreted by which gland ?

- (a) Pineal gland
- (b) Thyroid gland
- (c) Pituitary gland
- (d) Adrenal glands

36. ಕೆಲವು ಪದಾರ್ಥಗಳ ಸಾಂದ್ರತೆಯ ಹೆಚ್ಚಳದ ವಿದ್ಯಮಾನ, ಉದಾ. ಕೀಟನಾಶಕಗಳು, ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ (ಫ್ರಾಫಿಕ್) ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ, ನಾವು ಆಹಾರ ಸರಪಳಿ ಮೇಲೆ ಹೋದಂತೆ, ಈ ವಿದ್ಯಮಾನವನ್ನು \_\_\_\_\_ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

- (a) ಜೈವಿಕ ವರ್ಧನೆ(ಬಯೋಮ್ಯಾಗ್ನಿಫಿಕೇಶನ್)
- (b) ಜೈವಿಕ ವಿಲೀನ(ಬಯೋಡೆಲ್ಯೂಶನ್)
- (c) ಜೈವಿಕ ಕೇಂದ್ರೀಕರಣ(ಬಯೋಕಾನ್ಸೆಂಟ್ರೇಶನ್)
- (d) ಜೈವಿಕ ಶೇಖರಣ(ಬಯೋಅಕ್ಯುಮಲೇಶನ್)

37. ಓಜೋನ್ ಬಗ್ಗೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ.

- i. ಓಜೋನ್ ( $O_3$ ) ಒಂದು ಅಣು, 3 ಆಮ್ಲಜನಕ ಪರಮಾಣುಗಳಿಂದ ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ.
- ii. ಆಮ್ಲಜನಕದಂತೆ, ಓಜೋನ್ ಎಲ್ಲಾ ಏರೋಬಿಕ್ (ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿರುವ) ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೆ ಅವಶ್ಯಕ.
- iii. ಓಜೋನ್, ಸೂರ್ಯನ ನೇರಳಾತೀತ ವಿಕಿರಣದಿಂದ ಭೂಮಿಯ ಮೇಲ್ಮೈಯನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ.

ಈ ಮೇಲಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ ?

- (a) i, ii ಮತ್ತು iii
- (b) i, ii ಮಾತ್ರ
- (c) i ಮತ್ತು iii ಮಾತ್ರ
- (d) ii ಮತ್ತು iii ಮಾತ್ರ

38. ಫ್ಯಾರಡೆಯ ನಿಯಮಗಳು \_\_\_\_\_ ನೊಂದಿಗೆ ವ್ಯವಹರಿಸುತ್ತದೆ.

- (a) ವಿದ್ಯುತ್‌ಕಾಂತೀಯ ಪ್ರವೇಶ (ಇಂಡಕ್ಷನ್)
- (b) ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆ
- (c) ವಿದ್ಯುತ್‌ಚಾಲಕ ಶಕ್ತಿ, ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಗಳ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧ.
- (d) ಮೋಷನ್ (ಚಲನೆ/ಚಲನೆಯ ರೀತಿ)

36. The phenomenon of increase in the concentration of some substances e.g. pesticides as we go up the food chain across trophic levels, is called

- (a) Biomagnification
- (b) Biodilution
- (c) Bioconcentration
- (d) Bioaccumulation

37. Consider the following statements about Ozone :

- i. Ozone ( $O_3$ ) is a molecule formed by three atoms of oxygen.
- ii. Like Oxygen, ozone is essential for all aerobic forms of life.
- iii. Ozone shields the surface of the earth from Ultra Violet (UV) radiation from the Sun.

Which of the above statements are correct ?

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

38. Faraday's laws deal with

- (a) Electromagnetic Induction
- (b) Gravity
- (c) Relation between voltage, current and resistance
- (d) Motion

39. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಜಡ ಅನಿಲ ?

- (a) ಸಾರಜನಕ
- (b) ಫ್ಲೋರಿನ್
- (c) ಆರ್ಗನ್
- (d) ಕ್ಲೋರಿನ್

40. ಮಾನವ ಡಿಎನ್‌ಎ ಎಷ್ಟು ವರ್ಣತಂತು ಜೋಡಿ-ಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ ? ಯಾವ ವರ್ಣತಂತು ಜೋಡಿ ಲಿಂಗವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ ?

- (a) 23 ಜೋಡಿಗಳು, 23ನೇ ಜೋಡಿ ಲಿಂಗವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ.
- (b) 22 ಜೋಡಿಗಳು, 22ನೇ ಜೋಡಿ ಲಿಂಗವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ.
- (c) 23 ಜೋಡಿಗಳು, 22ನೇ ಜೋಡಿ ಲಿಂಗವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ.
- (d) 22 ಜೋಡಿಗಳು, 21ನೇ ಜೋಡಿ ಲಿಂಗವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ.

41. ವಿಟಮಿನ್ ಡಿ ಕೊರತೆಯಿಂದ ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ರೋಗ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ ?

- (a) ಸ್ಕರ್ವಿ
- (b) ರಿಕೆಟ್ಸ್
- (c) ರಕ್ತಹೀನತೆ
- (d) ದಡಾರ

39. Which of the following is an inert gas ?

- (a) Nitrogen
- (b) Fluorine
- (c) Argon
- (d) Chlorine

40. Human DNA consists of how many chromosome pairs ? Which chromosome pair determines sex ?

- (a) 23 pairs, 23<sup>rd</sup> pair determines sex
- (b) 22 pairs, 22<sup>nd</sup> pair determines sex
- (c) 23 pairs, 22<sup>nd</sup> pair determines sex
- (d) 22 pairs, 21<sup>st</sup> pair determines sex

41. Vitamin D deficiency can lead to which disease in children ?

- (a) Scurvy
- (b) Rickets
- (c) Anaemia
- (d) Measles

42. “ಬರಿಜೆನ್ ಆಫ್ ಸ್ಪೀಶೀಸ್” (ಜಾತಿಗಳ ಮೂಲ), ಈ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಯಾರು ಬರೆದಿದ್ದಾರೆ ?

- (a) ಐಸಾಕ್ ನ್ಯೂಟನ್
- (b) ಆಲ್ಬರ್ಟ್ ಐನ್‌ಸ್ಟೈನ್
- (c) ಚಾರ್ಲ್ಸ್ ಡಿಕೆನ್ಸ್
- (d) ಚಾರ್ಲ್ಸ್ ಡಾರ್ವಿನ್

43. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳನ್ನು ಅವರು ಪ್ರತಿಪಾದಿಸಿದ ಸಿದ್ಧಾಂತಗಳ ಜೊತೆ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಮಾಡಿ.

1. ಐನ್‌ಸ್ಟೈನ್      A. ಲಾ ಆಫ್ ಬಯೋನ್ಸಿ  
(ತೇಲುವ ಕಾನೂನು)
2. ನ್ಯೂಟನ್      B. ಥಿಯರಿ ಆಫ್ ರಿಲೇಟಿವಿಟಿ  
(ಸಾಪೇಕ್ಷತಾ ಸಿದ್ಧಾಂತ)
3. ಆರ್ಕಿಮಿಡೀಸ್      C. ಲಾ ಆಫ್ ಮೋಷನ್  
(ಚಲನೆಯ ನಿಯಮಗಳು)



- (a) 1 - B, 2 - C, 3 - A
- (b) 1 - A, 2 - C, 3 - B
- (c) 1 - A, 2 - B, 3 - C
- (d) 1 - C, 2 - B, 3 - A

44. “ನಡುವಿನ ದಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಮನುಷ್ಯ” (ಮ್ಯಾನ್ ಇನ್ ದ ಮಿಡಲ್ ಅಟ್ಯಾಕ್) ಎಂಬುದನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಯಾವ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?

- (a) ಸಮರ ಕಲೆಗಳು
- (b) ರೈಫಲ್ ಶೂಟಿಂಗ್ (ಬಂದೂಕು ಹೊಡೆತ)
- (c) ಸೈಬರ್ ಭದ್ರತೆ
- (d) ತೆರಿಗೆ ವಂಚನೆ

42. The book “Origin of species” is written by whom ?

- (a) Isaac Newton
- (b) Albert Einstein
- (c) Charles Dickens
- (d) Charles Darwin

43. Match the scientists with the theories propounded by them :

1. Einstein      A. Law of Buoyancy
2. Newton      B. Theory of relativity
3. Archimedes      C. Laws of motion

- (a) 1 - B, 2 - C, 3 - A
- (b) 1 - A, 2 - C, 3 - B
- (c) 1 - A, 2 - B, 3 - C
- (d) 1 - C, 2 - B, 3 - A

44. The term “Man in the middle attack” is normally used in which context ?

- (a) Martial arts
- (b) Rifle shooting
- (c) Cyber security
- (d) Tax evasion

45. ಲೋಹಗಳನ್ನು ಒಡೆಯದೇ ತಂತಿಯಾಗಿ ಎಳೆದು ಮಾಡುವ ಗುಣಲಕ್ಷಣವನ್ನು \_\_\_\_\_ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

- (a) ನಮ್ಯತೆ/ತನ್ಯತೆ
- (b) ಮೃದುತ್ವ (ತಗಡುಗಳಾಗಿ ಮಾಡಬಲ್ಲ ಗುಣ)
- (c) ಮೆದುಸ್ಥಿತಿ
- (d) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

46. “ಬಣ್ಣ ಕುರುಡುತನ” (Colour-Blindness) \_\_\_\_\_ ಕೊರತೆಯಿಂದ ಆಗಬಹುದು.

- (a) ವಿಟಮಿನ್ ಎ
- (b) ವಿಟಮಿನ್ ಬಿ
- (c) ವಿಟಮಿನ್ ಸಿ
- (d) ವಿಟಮಿನ್ ಡಿ

47. ನಮ್ಮ ದೇಹದಲ್ಲಿ ಅತಿ ಉದ್ದವಾದ ಮೂಳೆ ಯಾವುದು ?

- (a) ಟಿಬಿಯಾ
- (b) ಫೀಮರ್ (ಎಲುಬು)
- (c) ಹ್ಯುಮೆರಸ್ (ಭುಜಾಸ್ಥಿ)
- (d) ಫೈಬುಲಾ

48. ಒಂದು ಕುಟುಂಬದಲ್ಲಿ, ಒಂದು ಮಗುವಿಗೆ ತಾಯಿಯಂತೆ ನೀಲಿ ಕಣ್ಣುಗಳು ಮತ್ತು ಮತ್ತೊಂದು ಮಗುವಿಗೆ ತಂದೆಯಂತೆ ಕಂದು ಬಣ್ಣದ ಕೂದಲಿವೆ. ಈ ಘಟನೆಗೆ (ವಿದ್ಯಮಾನ) \_\_\_\_\_ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ.

- (a) ನೈಸರ್ಗಿಕ ಆಯ್ಕೆ
- (b) ಪೋಷಣೆ
- (c) ಅನುವಂಶಿಕತೆ
- (d) ಪರಿಸರ

45. The property of metals being drawn i wire without breaking is called

- (a) Ductility
- (b) Malleability
- (c) Plasticity
- (d) None of these

46. “Colour blindness” may be caused deficiency of

- (a) Vitamin A
- (b) Vitamin B
- (c) Vitamin C
- (d) Vitamin D

47. Which is the longest bone in our body

- (a) Tibia
- (b) Femur
- (c) Humerus
- (d) Fibula

48. In a family, one child has blue eyes li the mother and the other child has brow hair like the father. This phenomenon be attributed to

- (a) Natural selection
- (b) Nutrition
- (c) Heredity
- (d) Environment

49. 'ಎ' ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 18 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಹುದು. 'ಎ' ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 6 ದಿನಗಳು ಮಾಡಿ ಕೆಲಸ ಬಿಡುತ್ತಾನೆ. 'ಬಿ' ಉಳಿದ ಕೆಲಸವನ್ನು 8 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಿ ಮುಗಿಸುತ್ತಾನೆ. 'ಬಿ' ಈ ಕೆಲಸವನ್ನು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಹುದು ?

- (a) 12 ದಿನಗಳು
- (b) 10 ದಿನಗಳು
- (c) 16 ದಿನಗಳು
- (d) 14 ದಿನಗಳು

50. ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಇರಬೇಕು ?

|   |    |    |
|---|----|----|
| 2 | 5  | 10 |
| 4 | 17 | 66 |
| 5 | 26 | ?  |

- (a) 132
- (b) 127
- (c) 142
- (d) 117

51. ಕೆಳಗಿನ ಕ್ರಮಸರಣಿಯಲ್ಲಿ, ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ

(?) ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಏನು ಇರಬೇಕು ?

ಇ-5, ಜಿ-7, ಐ-9, ಕೆ-11, ?, ?

- (a) ಎಮ್-15, ಪಿ-21
- (b) ಎಮ್-13, ಓ-15
- (c) ಓ-15, ಎಕ್ಸ್-24
- (d) ಎನ್-18, ಕೆ-14

49. A can do a piece of work in 18 days. A does the work for 6 days only and leaves the job. B does the remaining work in 8 days. In how many days can B alone do the work ?

- (a) 12 days
- (b) 10 days
- (c) 16 days
- (d) 14 days

50. What is the number in place of question mark ?

|   |    |    |
|---|----|----|
| 2 | 5  | 10 |
| 4 | 17 | 66 |
| 5 | 26 | ?  |

- (a) 132
- (b) 127
- (c) 142
- (d) 117



51. What should come in the place of question marks (?) in the following series ?

E-5, G-7, I-9, K-11, ?, ?

- (a) M-15, P-21
- (b) M-13, O-15
- (c) O-15, X-24
- (d) N-18, K-14

52. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ 5 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ 120 ಬಾಳೆಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ತಿಂದನು, ಪ್ರತಿದಿನವು ಹಿಂದಿನ ದಿನಕ್ಕಿಂತ 6 ಹೆಚ್ಚು ಬಾಳೆಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ತಿನ್ನುವನು. ಮೊದಲನೆಯ ದಿನ ಅವನು ಎಷ್ಟು ಬಾಳೆಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ತಿಂದನು ?

- (a) 8
- (b) 10
- (c) 12
- (d) 14

53.  $x - 2y = 4$  ಆದರೆ,  $3x - 6y = ?$

- (a) 14
- (b) 12
- (c) 18
- (d) 10

54. ಟಿಐಎಮ್‌ಇ = 5461, ಎಮ್‌ಎಟಿ = 625, ಇಎಆರ್‌ಟಿಎಚ್ = 12758 ಆದರೆ, ಎಚ್‌ಇಎಆರ್‌ಟಿ =

- (a) 52715
- (b) 81275
- (c) 81257
- (d) 82175

55. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಮುಂದಿನ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು ?

1, 9, 25, 57, 121, ? ( $2x + 7$ )

- (a) 232
- (b) 197
- (c) 249
- (d) 217

52. A man ate 120 bananas in five days, each day eating 6 more than the previous day. How many bananas did he eat on the first day ?

- (a) 8
- (b) 10
- (c) 12
- (d) 14

53. If  $x - 2y = 4$  then  $3x - 6y = ?$

- (a) 14
- (b) 12
- (c) 18
- (d) 10

54. If TIME = 5461, MAT = 625, EARTH = 12758, then HEART =

- (a) 52715
- (b) 81275
- (c) 81257
- (d) 82175

55. The next number in the series :

1, 9, 25, 57, 121, ? ( $2x + 7$ )

- (a) 232
- (b) 197
- (c) 249
- (d) 217

56. ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತ 25 ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸ 9. ಅವುಗಳ ವರ್ಗಗಳ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.



- (a) 313
- (b) 269
- (c) 353
- (d) 296

57. ರಮೇಶ್ ಆಗ್ನೇಯ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ 10 ಮೀ. ಚಲಿಸುತ್ತಾನೆ, ನಂತರ 14 ಮೀ. ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ ಚಲಿಸುತ್ತಾನೆ. ಇಲ್ಲಿಂದ ಈಶಾನ್ಯ ದಿಕ್ಕಿಗೆ 10 ಮೀ. ಚಲಿಸಿ, ನಂತರ 6 ಮೀ. ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ ಚಲಿಸಿ ಅಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾನೆ. ಇಲ್ಲಿಂದ ಅವನ ಆರಂಭಿಕ ಹಂತ ಎಷ್ಟು ದೂರವಿದೆ ?

- (a) 8 ಮೀ.
- (b) 4 ಮೀ.
- (c) 6 ಮೀ.
- (d) 10 ಮೀ.

58. 30 ಮೀ./ಸೆಕೆಂಡ್ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುವ ರೈಲು, ಅದೇ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಕಂಬವನ್ನು ದಾಟಲು, ಅದರ 4 ಪಟ್ಟು ಜಾಸ್ತಿ ಉದ್ದ ಇರುವ ಸೇತುವೆಯನ್ನು ದಾಟಲು ಬೇಕಿರುವ ಸಮಯಕ್ಕಿಂತ 15 ಸೆಕೆಂಡ್ ಕಡಿಮೆ ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಸೇತುವೆಯ ಉದ್ದ ಎಷ್ಟು ?

- (a) 150 ಮೀ.
- (b) 300 ಮೀ.
- (c) 560 ಮೀ.
- (d) 600 ಮೀ.

56. The sum of two numbers is 25 and their difference is 9. Find sum of their squares.

- (a) 313
- (b) 269
- (c) 353
- (d) 296

57. Ramesh moves towards South-east a distance of 10 m, then he moves towards West and travels a distance of 14 m. From here, he moves towards North-east a distance of 10 m and then he moves a distance of 6 m towards East and stood at the point. How far is the starting point from where he stood ?

- (a) 8 m
- (b) 4 m
- (c) 6 m
- (d) 10 m

58. A train running at a speed of 30 m/s crosses a pole in 15 sec less than the time it requires to cross a bridge 4 times its length at the same speed. What is the length of the bridge ?

- (a) 150 m
- (b) 300 m
- (c) 560 m
- (d) 600 m

59. ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕೆಲಸವನ್ನು 24 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಲು ಒಂದು ಪುರುಷರ ಗುಂಪಿಗೆ ನಿಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ 8 ಪುರುಷರು ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಬರಲಾಗಲಿಲ್ಲ. ಉಳಿದವರು 32 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದರು. ಪುರುಷರ ಮೂಲ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು ?

- (a) 32
- (b) 28
- (c) 30
- (d) 34

60. ಪ್ರಯಾಣಿಕರಿಂದ ತುಂಬಿದ ಒಂದು ಬಸ್ಸು 'ಎ' ಸ್ಥಳದಿಂದ ಹೊರಟಿತು. 'ಬಿ' ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ 20% ಪ್ರಯಾಣಿಕರು ಇಳಿದರು. 'ಸಿ' ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ 40% ಉಳಿದ ಪ್ರಯಾಣಿಕರು ಇಳಿದರು. ಈಗ ಬಸ್ಸಿನಲ್ಲಿ 24 ಪ್ರಯಾಣಿಕರು ಉಳಿದಿದ್ದಾರೆ. ಬಸ್ಸು ಹೊರಟಾಗ ಎಷ್ಟು ಪ್ರಯಾಣಿಕರು ಇದ್ದರು ?

- (a) 50
- (b) 60
- (c) 48
- (d) 40

61. 3 ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 12 ವರ್ಷಗಳು. ಅವರ ವಯಸ್ಸುಗಳ ಅನುಪಾತ 2 : 3 : 4 ಇದ್ದರೆ, ಎಲ್ಲರಿಗಿಂತ ಕಿರಿಯ ಹುಡುಗನ ವಯಸ್ಸೆಷ್ಟು ?

- (a) 8 ವರ್ಷಗಳು
- (b) 12 ವರ್ಷಗಳು
- (c) 10 ವರ್ಷಗಳು
- (d) 6 ವರ್ಷಗಳು

59. A certain job was assigned to a group of men to do in 24 days. But 8 men did not turn up for the job and the remaining men did the job in 32 days. The original number of men in the group was

- (a) 32
- (b) 28
- (c) 30
- (d) 34

60. A bus full of passengers started from point A. At point B, 20 % of the passengers got down. Further at point C, 40 % of the remaining passengers got down. Now the bus has 24 passengers remaining. How many passengers were in the bus when it started ?

- (a) 50
- (b) 60
- (c) 48
- (d) 40

61. The average age of three men is 12 years. If their ages are in ratio of 2 : 3 : 4, the age of the youngest boy is

- (a) 8 years
- (b) 12 years
- (c) 10 years
- (d) 6 years



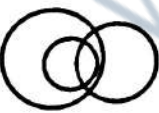
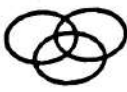
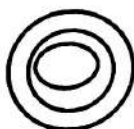
62. ಎರಡು ದಾಳಗಳನ್ನು ಉರುಳಿಸಿದಾಗ, 3 ಮೊತ್ತವನ್ನು ಪಡೆಯುವ ಸಂಭವನೀಯತೆ ಏನು ?

- (a)  $2/18$
- (b)  $1/36$
- (c)  $1/18$
- (d)  $1/24$

63. ಐಸಿಸಿ ವಿಶ್ವ ಟೆಸ್ಟ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್ 2023, ಅನ್ನು ಯಾರು ಜಯಿಸಿದರು ?

- (a) ಭಾರತ
- (b) ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯ
- (c) ಇಂಗ್ಲೆಂಡ್
- (d) ನ್ಯೂಜಿಲ್ಯಾಂಡ್

64. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರೇಖಾಚಿತ್ರವು ಪುರುಷರು, ತಂದೆಯರು, ವೈದ್ಯರು, ಇವರ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ ?

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

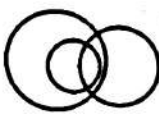
62. When two dice are rolled together, what is the probability of getting a sum of 3 ?

- (a)  $2/18$
- (b)  $1/36$
- (c)  $1/18$
- (d)  $1/24$

63. Who won ICC World Test Championship 2023 ?

- (a) India
- (b) Australia
- (c) England
- (d) New Zealand

64. Which of the following diagram describes the relation between men, fathers, doctors ?

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

65. ತನ್ನದೇ ಆದ ಉಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಕೇಂದ್ರಾಡಳಿತ ಪ್ರದೇಶ \_\_\_\_\_.

- (a) ದೆಹಲಿ
- (b) ಪುದುಚೇರಿ
- (c) ದಮನ್ ಮತ್ತು ದಿಯು
- (d) ದಾದ್ರಾ ಮತ್ತು ನಗರ್ ಹವೇಲಿ

66. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕುಗಳ ರಕ್ಷಕರು ಯಾರೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?

- (a) ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ (ಅಧ್ಯಕ್ಷರು)
- (b) ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯ
- (c) ಉಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯ
- (d) ಸಂವಿಧಾನ

67. ಪಂಚಾಯತ್ ರಾಜ್ ಅನ್ನು ಮೊದಲು ಎಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು ?

- (a) ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ
- (b) ಓರಿಸ್ಸಾ
- (c) ರಾಜಸ್ಥಾನ
- (d) ಕೇರಳ

68. ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯದ ನ್ಯಾಯಾಧೀಶರನ್ನು ಯಾರು ನೇಮಕ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ ?

- (a) ಮುಖ್ಯ ನ್ಯಾಯಾಧೀಶರು
- (b) ಉಪ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ
- (c) ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ
- (d) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

65. The Union Territory that has a High Court of its own is

- (a) Delhi
- (b) Puducherry
- (c) Daman & Diu
- (d) Dadra & Nagar Haveli

66. Who is considered as guardian of Fundamental Rights in India ?

- (a) President
- (b) Supreme Court
- (c) High Court
- (d) Constitution

67. Panchayat Raj was 1<sup>st</sup> established in

- (a) Madhya Pradesh
- (b) Orissa
- (c) Rajasthan
- (d) Kerala

68. The Judges of the Supreme Court are appointed by

- (a) Chief Justice
- (b) Vice President
- (c) President
- (d) None of these

69. \_\_\_\_\_ ಸಮಿತಿಯ ಶಿಫಾರಸ್ಸಿನ ಆಧಾರದ ಮೇರೆಗೆ ಮೂಲಭೂತ ಕರ್ತವ್ಯಗಳನ್ನು ಸಂವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.
- (a) ಸ್ವರಣ್‌ಸಿಂಗ್  
(b) ಸಂಥಾನಮ್  
(c) ವೋಹ್ರಾ  
(d) ಮಂಡಲ್
70. ಲಕ್ನೋ ಒಪ್ಪಂದ (ಪ್ಯಾಕ್ಟ್) \_\_\_\_\_ ಗಳ ನಡುವೆ ಆಯಿತು.
- (a) ಹಿಂದೂ ಮಹಾಸಭಾ ಮತ್ತು ಮುಸ್ಲಿಂ ಲೀಗ್  
(b) ಸೌಮ್ಯವಾದಿಗಳು ಮತ್ತು ಉಗ್ರಗಾಮಿಗಳು  
(c) ಭಾರತೀಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ ಮತ್ತು ಮುಸ್ಲಿಂ ಲೀಗ್  
(d) ಸೌಮ್ಯವಾದಿ ಮತ್ತು ಮುಸ್ಲಿಂ ಲೀಗ್
71. ಕೆಳಗಿನ ನಾಯಕರುಗಳಲ್ಲಿ 'ದ ಇಂಡಿಯನ್ ವಾರ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಪೆಂಡೆನ್ಸ್' (ಭಾರತದ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಯುದ್ಧ) ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಬರೆದವರು ಯಾರು ?
- (a) ವಿನಾಯಕ ದಾಮೋದರ್ ಸಾವರ್ಕರ್  
(b) ಜಾರ್ಜ್ ಬ್ರೂಕ್ ಮೆಲ್ಲೆಸನ್  
(c) ಖಾನ್ ಮೊಹಮ್ಮದ್ ಸಾದಿಕ್  
(d) ಇಕ್ಬಲ್ ಹುಸೇನ್
72. ರಾಜ್ಯ ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳ ಆಯೋಗದ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಮತ್ತು ಸದಸ್ಯರನ್ನು ನೇಮಕ ಮಾಡುವವರು
- (a) ರಾಜ್ಯಪಾಲರು  
(b) ಮುಖ್ಯ ಮಂತ್ರಿ  
(c) ಗೃಹ ಮಂತ್ರಿ  
(d) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

69. Fundamental Duties were incorporated in the constitution based on the recommendation of \_\_\_\_\_ committee.
- (a) Swaran Singh  
(b) Santhanam  
(c) Vohra  
(d) Mandal
70. Lucknow Pact was held between-
- (a) Hindu Mahasabha and Muslim League  
(b) Moderates and Extremists  
(c) Indian National Congress and Muslim League  
(d) Moderates and Muslim League
71. Which of the following leader wrote the book 'The Indian War of Independence' ?
- (a) Vinayak Damodar Savarkar  
(b) George Bruce Malleson  
(c) Khan Mohammad Sadiq  
(d) Iqbal Hussain
72. The Chairperson and other members of State Human Rights Commission are appointed by the
- (a) Governor  
(b) Chief Minister  
(c) Home Minister  
(d) None of these

73. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಬುಡಕಟ್ಟು ಮತ್ತು ರೈತ ಚಳುವಳಿಗಳನ್ನು ಕಾಲಾನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

1. ಮುಂಡಾ ದಂಗೆ
2. ಭೀಲ್ ದಂಗೆ
3. ರಾಮೋಸಿ ದಂಗೆ
4. ಕೋಲ್ ದಂಗೆ

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

74. ಪ್ರೋಟೀನ್‌ನ ಮುಖ್ಯ (ಮೂಲ) ಘಟಕ ಯಾವುದು ?

- (a) ಗ್ಲಿಸರಾಲ್
- (b) ಅಮಿನೋ ಆಮ್ಲ
- (c) ಲ್ಯಾಕ್ಟಿಕ್ ಆಮ್ಲ
- (d) ಪಾಲ್ಮಿಟಿಕ್ ಆಮ್ಲ

75. ನಳಂದ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದವರು ಯಾರು ?

- (a) ಚಂದ್ರಗುಪ್ತ
- (b) ಕುಮಾರಗುಪ್ತ
- (c) ಸ್ಕಂದಗುಪ್ತ
- (d) ಸಮುದ್ರಗುಪ್ತ

76. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ವಹಾಬಿ ಚಳುವಳಿಯನ್ನು ಯಾರು ಆರಂಭಿಸಿದರು ?

- (a) ರಾಯ್‌ಬರೇಲಿಯ ಸಯ್ಯಿದ್ ಅಹ್ಮದ್
- (b) ದಾದುಮಿಯಾ
- (c) ಹಾಜಿ ಶರಿಯಾತ್ ಉಲ್ಲಾ
- (d) ಮೊಹಮ್ಮದ್ ಅಲಿ

73. Arrange the Chronological Order with respect to Tribal and Peasant Movement :

1. Munda Uprisings
2. Bhil Uprising
3. Ramosi Uprising
4. Kol Uprising

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

74. The basic unit of Protein is

- (a) Glycerol
- (b) Amino Acid
- (c) Lactic Acid
- (d) Palmitic Acid

75. The founder of Nalanda University

- (a) Chandragupta
- (b) Kumaragupta
- (c) Skandagupta
- (d) Samudragupta

76. In India, who started the Wahabi Movement ?

- (a) Sayyid Ahmad of Rae Bareli
- (b) DaduMiyan
- (c) Haji Shariatullah
- (d) Mohammed Ali

77. ಬಿಎಸ್‌ಐ ಮತ್ತು ಜೆಡ್‌ಎಸ್‌ಐ ಎಂದರೆ ಏನು ?
- ದ ಬೋಟಾನಿಕಲ್ ಸರ್ವೆ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ ಮತ್ತು ಜುವಲಾಜಿಕಲ್ ಸರ್ವೆ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ
  - ದ ಬೋಟಾನಿಕಲ್ ಸರ್ವೀಸ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ ಮತ್ತು ಜುವಲಾಜಿಕಲ್ ಸರ್ವೀಸ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ
  - ದ ಬೇಸಿಕ್ ಸರ್ವೆ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ ಮತ್ತು ಜೋನರಿ ಸರ್ವೆ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ
  - ದ ಬೇಸಿಕ್ ಸರ್ವೀಸ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ ಮತ್ತು ಜೋನರಿ ಸರ್ವೀಸ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ

78. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ಲಾಸ್ಟರ್ ಆಫ್ ಪ್ಯಾರಿಸ್ ?
- $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
  - $\text{CaCl}_2$
  - $\text{CaSO}_4$
  - $\text{CaSO}_4 \cdot 1/2\text{H}_2\text{O}$

79. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ಭಾಷೆಯನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿದ (ಆರಂಭಿಸಿದ) ಭಾರತದ ಗವರ್ನರ್ ಜನರಲ್ ಯಾರು ?
- ಲಾರ್ಡ್ ಮೆಕೌಲೆ
  - ಲಾರ್ಡ್ ಹೇಸ್ಟಿಂಗ್ಸ್
  - ಲಾರ್ಡ್ ಕರ್ಜನ್
  - ಲಾರ್ಡ್ ಬೆಂಟಿಂಕ್

80. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ಸಸ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ಜೋಡಿಸುವ ಕೊಂಡಿ (ಗಡಿರೇಖೆ) ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ ?
- ಯುಗ್ಲೆನಾ
  - ಪ್ರೊಟಿಸ್ಟಾ
  - ಕಸ್ಟೂಟಾ
  - ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

77. What are BSI and ZSI ?

- The Botanical Survey of India and Zoological Survey of India
- The Botanical Service of India and Zoological Service of India
- The Basic Survey of India and Zonary Survey of India
- The Basic Service of India and Zonary Service of India

78. Plaster of Paris is

- $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
- $\text{CaCl}_2$
- $\text{CaSO}_4$
- $\text{CaSO}_4 \cdot 1/2\text{H}_2\text{O}$

79. The Governor General of India who initiated the introduction of English in India was

- Lord Macaulay
- Lord Hastings
- Lord Curzon
- Lord Bentinck

80. Which among the following is called as borderline/ connecting link between the plants and animals ?

- Euglena
- Protista
- Cuscuta
- None of these

81. ವಿಶ್ವ ಪರಂಪರೆಯ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದ “ಹೋಯ್ಸಳರ ಎಲ್ಲಾ ಪವಿತ್ರ ಮೇಳಗಳು (ಭಾಗಗಳು)” ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿವೆ ?

- (a) ಕೇರಳ
- (b) ಕರ್ನಾಟಕ
- (c) ಗುಜರಾತ್
- (d) ರಾಜಸ್ಥಾನ

82. ಮುಂಗಾರಿನ ಮುನ್ಸೂಚಕ (ಮಾನ್ಸೂನಿನ ಮುಂಗಾಮಿ) ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ಲಿಟಲ್ ಬ್ಲಡ್‌ಟೈಲ್, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿನ ಯಾವ ಪ್ರಕಾರಕ್ಕೆ ಸೇರಿದೆ ?

- (a) ಹಮ್ಮಿಂಗ್ ಬರ್ಡ್ (ಗುನುಗುವ ಹಕ್ಕಿ)
- (b) ಡ್ರಾಗನ್ ಫ್ಲೈ (ಹಾರುವ ಸರ್ಪ)
- (c) ಫ್ರಾಗ್ (ಕಪ್ಪೆ)
- (d) ಟರ್ಟಲ್ (ಆಮೆ)

83. ‘ಟಿಯಾನ್‌ಜೋ-2’, ಒಂದು ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ನೌಕೆ. ಇದು ಯಾವ ದೇಶಕ್ಕೆ ಸೇರಿದ್ದು ?

- (a) ಜಪಾನ್
- (b) ರಷ್ಯಾ
- (c) ಚೀನಾ
- (d) ದಕ್ಷಿಣ ಕೋರಿಯಾ

84. ‘ಸಾಗರ ಸಮೃದ್ಧಿ’, ಇದು ಯಾವ ಕೇಂದ್ರ ಸಚಿವಾಲಯದ ಉಪಕ್ರಮ ?

- (a) ರಕ್ಷಣಾ ಸಚಿವಾಲಯ
- (b) ಜಲಶಕ್ತಿ ಸಚಿವಾಲಯ
- (c) ಬಂದರುಗಳು, ಹಡಗು ಮತ್ತು ಜಲಮಾರ್ಗಗಳ ಸಚಿವಾಲಯ
- (d) ಬಾಹ್ಯ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಸಚಿವಾಲಯ

81. “Sacred Ensembles of the Hoysala”, the nomination for World Heritage List, are located in which state ?

- (a) Kerala
- (b) Karnataka
- (c) Gujarat
- (d) Rajasthan

82. Little Bloodtail, which is considered as a harbinger of monsoon, belongs to which type of species ?

- (a) Humming Bird
- (b) Dragon fly
- (c) Frog
- (d) Turtle



83. “Tianzhou-2” is a spacecraft of which country ?

- (a) Japan
- (b) Russia
- (c) China
- (d) South Korea

84. ‘SAGAR SAMRIDHI’ is an initiative of which Union Ministry ?

- (a) Ministry of Defence
- (b) Ministry of Jal Shakti
- (c) Ministry of Ports, Shipping and Waterway
- (d) Ministry of External Affairs

85. ವಲ್ಲಭಭಾಯ್ ಪಟೇಲ್‌ರಿಗೆ, "ಸರ್ದಾರ್" ಎಂಬ ಶೀರ್ಷಿಕೆಯನ್ನು ನೀಡಿದವರು ಯಾರು ?

- (a) ಸಿ. ರಾಜಗೋಪಾಲಾಚಾರಿ
- (b) ಎಮ್.ಕೆ. ಗಾಂಧಿ
- (c) ಜೆ.ಎಲ್. ನೆಹರು
- (d) ಎಮ್.ಎ. ಜಿನ್ನಾ

86. ಕೆಳಗಿನವರುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾರು ಮಾರ್ಚ್, 1946 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತಕ್ಕೆ ಆಗಮಿಸಿದ ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಕ್ಯಾಬಿನೆಟ್ ಮಿಷನ್‌ನ ಸದಸ್ಯರಲ್ಲ ?

- (a) ಎ.ವಿ. ಅಲೆಕ್ಸಾಂಡರ್
- (b) ಸ್ಟೆಫರ್ಡ್ ಕ್ರಿಪ್ಸ್
- (c) ಪೆಥಿಕ್-ಲಾರೆನ್ಸ್
- (d) ಕ್ಯಾಂಪ್‌ಬೆಲ್ ಜಾನ್ಸನ್

87. ಮೊದಲನೇ ಲೋಕಸಭೆಯ ಸ್ಪೀಕರ್ (ಸಭಾಪತಿ) ಯಾರಾಗಿದ್ದರು ?

- (a) ಹುಕುಮ್ ಸಿಂಗ್
- (b) ಜಿ.ವಿ. ಮಾವಲಂಕರ್
- (c) ಕೆ.ಎಮ್. ಮುನ್ಶಿ
- (d) ಯು.ಎನ್. ಡೇಬರ್

88. ಭಾರತದ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಸ್ವಚ್ಛ ನೀರಿನ (ಸಿಹಿ ನೀರಿನ) ಸರೋವರವಾದ ಲೋಕ್‌ಟಕ್ ಸರೋವರ, ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿದೆ ?

- (a) ಅಸ್ಸಾಂ
- (b) ಮಣಿಪುರ
- (c) ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶ
- (d) ತೆಲಂಗಾಣ

85. Who gave the title of Sardar to Vallabhbhai Patel ?

- (a) C. Rajagopalachari
- (b) M.K. Gandhi
- (c) J.L. Nehru
- (d) M.A. Jinnah

86. Who among the following was not a member of The British Cabinet mission which came to India in March 1946 ?

- (a) A.V. Alexander
- (b) Stafford Cripps
- (c) Pethick-Lawrence
- (d) Campbell Johnson

87. Who is the speaker of the first Lok Sabha ?

- (a) Hukum Singh
- (b) G.V. Mavalankar
- (c) K.M. Munshi
- (d) U.N. Dhebar

88. Loktak Lake, the largest freshwater lake in India, is located in which state ?

- (a) Assam
- (b) Manipur
- (c) Andhra Pradesh
- (d) Telangana

89. ಅನುವ್ರತದ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗೆ ಸಮರ್ಥನೆ ನೀಡಿದ್ದು

- (a) ಬೌದ್ಧಧರ್ಮದ ಮಹಾಯಾನ
- (b) ಬೌದ್ಧಧರ್ಮದ ಹಿನಾಯನ
- (c) ಜೈನಧರ್ಮ
- (d) ದ ಲೋಕಾಯತ ಶಾಲೆ

90. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ತಿದ್ದುಪಡಿಯಿಂದ, ಆಸ್ತಿ (ಸ್ವತ್ತು)ಯ ಹಕ್ಕನ್ನು ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕುಗಳ ಪಟ್ಟಿಯಿಂದ ತೆಗೆದು ಹಾಕಲಾಗಿದೆ ?

- (a) 42 ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ
- (b) 43 ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ
- (c) 44 ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ
- (d) 45 ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ

91. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಸಂವಿಧಾನದ ಯಾವ ಕಲಮು (ಲೇಖನಗಳು), ರಾಜ್ಯ ನೀತಿಯ ನಿರ್ದೇಶನ ತತ್ವಗಳೊಂದಿಗೆ ವ್ಯವಹರಿಸುತ್ತವೆ ?

- (a) 26 ರಿಂದ 41
- (b) 30 ರಿಂದ 45
- (c) 36 ರಿಂದ 51
- (d) 40 ರಿಂದ 55

92. 1929ರ ಲಾಹೋರ್ ಅಧಿವೇಶನದಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್‌ನ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಯಾರಾಗಿದ್ದರು ?

- (a) ಬಾಲ್ ಗಂಗಾಧರ್ ತಿಲಕ್
- (b) ಗೋಪಾಲ ಕೃಷ್ಣ ಗೋಖಲೆ
- (c) ಜವಹರಲಾಲ್ ನೆಹರೂ
- (d) ಮೋತಿಲಾಲ್ ನೆಹರೂ

89. The concept of Anuvrata was advocated by

- (a) Mahayana Buddhism
- (b) Hinayana Buddhism
- (c) Jainism
- (d) The Lokayata school

90. By which of the following amendments was the Right to Property deleted from the list of Fundamental Rights ?

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

91. The Articles of Constitution which deal with Directive Principles of State Policy are

- (a) 26 to 41
- (b) 30 to 45
- (c) 36 to 51
- (d) 40 to 55

92. Who was the President of the Indian Congress during the Lahore session of 1929 ?

- (a) Bal Gangadhar Tilak
- (b) Gopal Krishna Gokhale
- (c) Jawaharlal Nehru
- (d) Motilal Nehru



93. ಕಾಯ್ದೆ, ಕಾನೂನು ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಸಲಹೆ ನೀಡುವವರು ಯಾರು ?
- (a) ಅಟಾರ್ನಿ ಜನರಲ್ (ಪ್ರಧಾನ ವಕೀಲ)
- (b) ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯದ ಮುಖ್ಯ ನ್ಯಾಯಾಧೀಶರು
- (c) ಕಾನೂನು ಆಯೋಗದ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು
- (d) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

94. ಚಿಕಾಗೋದಲ್ಲಿ ಸ್ವಾಮಿ ವಿವೇಕಾನಂದರು ಭಾಗವಹಿಸಿದ ವಿಶ್ವ ಸಂಸತ್ತಿನ ಅಧಿವೇಶನ ನಡೆದ ವರ್ಷ ?

- (a) 1893
- (b) 1895
- (c) 1897
- (d) 1899

95. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ರಾಜಾರಾಮ್ ಮೋಹನ್ ರಾಯರವರು ಸ್ಥಾಪನೆ ಮಾಡಿ, ಸಂಪಾದಕರಾಗಿದ್ದ ಸಮಾಚಾರ ಪತ್ರಿಕೆ ಯಾವುದು ?

- (a) ದ ಕಲ್ಕತ್ತಾ ಗೆಜೆಟ್
- (b) ಮೀರತ್ ಉಲ್ ಅಖ್ಬರ್
- (c) ಹರಿಜನ್
- (d) ದಿ ಭಾರತ್ ಮಿಹಿರ್

96. ಮೊದಲ ಬೌದ್ಧಧರ್ಮದ ಸಭೆಯ (ಪರಿಷತ್ತಿನ) ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಯಾರು ವಹಿಸಿದ್ದರು ?

- (a) ಮಹಕಸ್ಸಪ್ಪಾ
- (b) ವಸುಮಿತ್ರ
- (c) ಮೊಗ್ಗಲಿಪುತ ಟಿಸ್ಸಾ
- (d) ಸಬಕಾಮಿ

93. Who advises the Government of India on legal matters ?

- (a) Attorney General
- (b) Chief Justice of Supreme Court
- (c) Chairman, Law Commission
- (d) None of these

94. In which year did Swami Vivekananda participate in the World Parliament at Chicago ?

- (a) 1893
- (b) 1895
- (c) 1897
- (d) 1899

95. Which among the following was a newspaper founded and edited by Raja Ram Mohan Roy ?

- (a) The Calcutta Gazette
- (b) Mirat Ul akhbar
- (c) Harijan
- (d) The Bharat Mihir

96. Who presided over the first Buddhist council ?

- (a) Mehakassaapa
- (b) Vasumitra
- (c) Mogaliputta Tissa
- (d) Sabakami

97. ಗುಪ್ತರ ಕಾಲದ ಅಧಿಕಾರಿಕ (ಅಧಿಕೃತ) ಭಾಷೆ, ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ?

- (a) ಪಾಲಿ
- (b) ಮಗಧಿ
- (c) ಪ್ರಾಕೃತ್
- (d) ಸಂಸ್ಕೃತ್

98. ಮೊಢೆರಾದ ಸೂರ್ಯ ದೇವಾಲಯ ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿದೆ ?

- (a) ಬಿಹಾರ
- (b) ಗುಜರಾತ್
- (c) ಓಡಿಸ್ಸಾ
- (d) ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ

99. ವಿಜಯನಗರ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯದ ರಾಜ ಕೃಷ್ಣದೇವರಾಯ ಆಡಳಿತ ನಡೆಸಿದ ಸಮಯ

- (a) 1485-1502 ಎ.ಡಿ.
- (b) 1509-1529 ಎ.ಡಿ.
- (c) 1533-1545 ಎ.ಡಿ.
- (d) 1550-1565 ಎ.ಡಿ.

100. 'ಮೃಚ್ಛಕಟಿಕಾ' ವನ್ನು ಬರೆದವರು

- (a) ವಿಕ್ರಮಾದಿತ್ಯ
- (b) ಸೂದ್ರಕ
- (c) ಕಲ್ಹಣ
- (d) ಬಾಣಭಟ್ಟ

97. Which one of the following was the official language of Gupta period ?

- (a) Pali
- (b) Magadhi
- (c) Prakrit
- (d) Sanskrit

98. The Sun temple of Modhera lies in which state ?

- (a) Bihar
- (b) Gujarat
- (c) Odisha
- (d) West Bengal

99. Krishnadeva Raya was the ruler of the Vijayanagara empire between

- (a) 1485-1502 A.D.
- (b) 1509-1529 A.D.
- (c) 1533-1545 A.D.
- (d) 1550-1565 A.D.

100. Mrichchhakatika was written by

- (a) Vikramaditya
- (b) Sudraka
- (c) Kalhana
- (d) Banabhatta