- 1. ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನವು ಈ ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ ಯಾರ ಪದವಿಯನ್ನು ನಮೂದಿಸಿಲ್ಲ?
- ಎ) ರಾಜ್ಯಸಭೆಯ ಉಪಾಧ್ಯಕ್ಷರನ್ನು
- ಬಿ) ಉಪ ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿ
- ಸಿ) ಲೋಕಸಭೆಯ ಉಪಸ್ಪೀಕರ್
- ಡಿ) ರಾಜ್ಯ ವಿಧಾನಸಭೆಯ ಉಪಸ್ರೀಕರ್
- 2. ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಯವರ ಪ್ರಮಾಣವಚನವನ್ನು ಯಾರು ನಿರ್ದೇಶಿಸುತ್ತಾರೆ?
- ಎ) ಭಾರತದ ಮುಖ್ಯ ನ್ಯಾಯಾಧೀಶರು
- ಬಿ) ಲೋಕಸಭೆಯ ಸೀಕರ್
- ಸಿ) ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿಗಳು
- ಡಿ) ಉಪರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ
- 3. ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದ 156ನೇ ವಿಧಿಯು ಹೇಳುವಂತೆ ಒಂದು ರಾಜ್ಯದ ರಾಜ್ಯಪಾಲರು ತಮ್ಮ ರಾಜ್ಯಪಾಲ ಪದವಿಯನ್ನು ಪಡೆದ ದಿನದಿಂದ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಕಾಲ ಅಧಿಕಾರವನ್ನು ನಡೆಸಬಹುದು. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಈ ಮಾತನ್ನು ಅನುಮಾನಿಸುತ್ತದೆ?
- 1. ಯಾವುದೇ ರಾಜ್ಯಪಾಲರನ್ನು ಅವರ ಐದು ವರ್ಷದ ಅಧಿಕಾರವಧಿಯ ಮೊದಲು ಹುದ್ದೆಯಿಂದ ತೆಗೆದುಹಾಕುವಂತಿಲ್ಲ. 2. ಯಾವುದೇ ರಾಜ್ಯಪಾಲರು ಐದು ವರ್ಷದ ಅಧಿಕಾರವಧಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಕಾಲ ಹುದ್ದೆಯಲ್ಲಿ ಮುಂದುವರೆಯುವಂತಿಲ್ಲ.
- ಎ) 1 ಮಾತ್ರ
- ಬಿ) 2 ಮಾತ್ರ
- ಸಿ) 1 ಮತ್ತು 2
- ඔ) 1 පපු 2 පපු
- 4. ಈ ಕೆಳಗೆ ಸೂಚಿಸಿದ ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದ ಪರಿಚ್ಛೇದಗಳಲ್ಲಿ ಪಕ್ಷಾಂತರ ವಿರೋಧಿ ಕಾಯ್ದೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಪರಿಚ್ಛೇದ ಯಾವುದು?
- ಎ) ಎರಡನೇ ಪರಿಚ್ಛೇದ
- ಬಿ) ಐದನೇ ಪರಿಚ್ಛೇದ
- ಸಿ) ಎಂಟನೇ ಪರಿಚ್ಛೇದ
- ಡಿ) ಹತನೇ ಪರಿಚ್ಛೇದ
- 5. ಮಾರ್ಚ್ 2006 ಕೊನೆಯ ಭಾನುವಾರವು ಯಾವ ದಿನ ಬರುತ್ತದೆ?
- 1. ಆ ತಿಂಗಳ ಪ್ರಥಮ ಭಾನುವಾರವು 5ನೇ ತಾರೀಕಾಗಿತು.
- 2. ಆ ತಿಂಗಳ ಕೊನೆಯ ದಿನ ಶುಕ್ರವಾರವಾಗಿತ್ತು.
- ಈ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಬಗೆಹರಿಸಲು:
- ಎ) ಹೇಳಿಕೆ 1 ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗಿದ್ದು ಆದರೆ ಹೇಳಿಕೆ 2 ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- ಬಿ) ಹೇಳಿಕೆ 2 ಮಾತ್ರ ಸಾಕು, ಹೇಳಿಕೆ 1 ಮಾತ್ರ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
- ಸಿ) ಹೇಳಿಕೆ 1 ಅಥವಾ ಹೇಳಿಕೆ 11 ಮೂರಕವಾಗಿದೆ
- ಡಿ) ಹೇಳಿಕೆ 1 ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆ 2 ಎರಡೂ ಪೂರಕವಾಗಿಲ್ಲ
- 6. $\log_9 (3\log_2 (1+2\log_2 X))) = \frac{1}{2}$.ಆದರೆ X ನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
- ಎ) 4
- ಬಿ) 1/2
- ಸಿ) 1
- ඛ) 2
- 7. ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು ಮುಗಿಸಲು 'B'ಯು 'A'ಗಿಂತ 12 ದಿನ ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ. 'B' ಮತ್ತು 'A'ಇಬ್ಬರೂ ಜೊತೆಗೆ ಆರಂಭಿಸಿದ ಕೆಲಸವನ್ನು 'A'ಯು 12 ದಿನಗಳ ಮೊದಲೇ ಮುಗಿಸಿದರೆ, ಆ ಹೊತ್ತಿಗೆ 'B' ಕೇವಲ 60% ದಷ್ಟು ಕೆಸಲವನ್ನು ಮಾತ್ರ ಮುಗಿಸಿರುತ್ತಾನೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ B ತಾನೊಬ್ಬನೇ ಆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡಬೇಕೆಂದಿದ್ದರೆ ಕೆಲಸ ಮುಗಿಸಲು ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಾಗುತ್ತಿತ್ತು?
- ಎ) 48 ದಿನಗಳು
- ಬಿ) 36 ದಿನಗಳು
- ಸಿ) 28 ದಿನಗಳು
- ಡಿ) 32 ದಿನಗಳು

1. The constitution of India does NOT mention the post of

- a) The Deputy Chairman of the Rajya Sabha
- b) The Deputy Prime Minister
- c) The Deputy Speaker of the Lok Sabha
- d) The Deputy Speaker of the state Legislative Assemblies

2. Who administers the oath of office to the President?

- a) Chief Justice of India
- b) Speaker of Lok Sabha
- c) Prime Minister
- d) Vice President
- 3. Article 156 of the constitution of India provides that a Governor shall hold office for a term of five year from the date on which he enters upon his office. Which of the following can be deduced from this?
- 1. No governor can be removed from office till the completion of his term
- 2. No governor can continue in office beyond a period of five years
- a) 1 only
- b) 2 only
- c) Both 1 and 2
- d) Neither 1 nor 2

4. Which one of the following Schedules of the Constitution of India contains provisions regarding **Anti-defection Act?**

- a) Second schedule
- b) Fifth Schedule
- c) Eighth Schedule
- d) Tenth Schedule

5. The last Sunday of March, 2006 fell on which

- I. The first Sunday of that month fell on 5th.
- II. That last day of that month was Friday. To solve the
- a) State I alone is sufficient while statement II alone is not sufficient
- b) State II alone is sufficient while statement I alone is not sufficient
- c) Either Statement I or Statement II is sufficient
- d) Neither Statement I nor Statement II is sufficient
- 6. $\log_9 (3\log_2 (1+\log_3(1+2\log_2 x))) = \frac{1}{2}$. Find x
 - b) $\frac{1}{2}$
- c) 1
- 7. B takes 12 more days than A to finish a task. B and A start this task and A leaves the task 12 days before the task is finished. B completes 60% of the overall task. How long would B have taken to finish the task if he had worked independently?
- a) 48 days b) 36 days
- c) 28 days d) 32 days

- 8. 3%+5% ನ್ನು 34 ರಿಂದ ಭಾಗಿಸಿದರೆ ಬರುವ ಭಾಗಲ್ದವೆಷ್ಟು?
- ಎ) 0
- ಬ) 17
- ಸಿ) 33
- ධි) l
- 9. 'ಗಾಡ್ಗೀಳ್ ಕಮಿಟಿ ವರದಿ' ಮತ್ತು 'ಕಸ್ತೂರಿರಂಗನ್ ಸಮಿತಿ ವರದಿ'ಯು ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ್ದು?
- ಎ) ಸಂವಿಧಾನದ ಸುಧಾರಣೆಗಳು
- ಬಿ) ಗಂಗಾ ಕಾರ್ಯ ತಂತ್ರ
- ಸಿ) ನದಿಗಳ ಜೋಡಣೆ
- ಡಿ) ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆ
- 10. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದೇಶ ಸಾರ್ಕ್ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ಸದಸ್ಯತ್ವ ಪಡೆದಿಲ್ಲ?
- ಎ) ಬಾಂಗ್ಲಾದೇಶ
- ಬಿ) ಭೂತಾನ್
- ಸಿ) ಆಫ್ಘಾನಿಸ್ತಾನ್
- ಡಿ) ಮಯನ್ಕಾರ್

11. ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

ಸಮಾಜ ಸುಧಾರಕರು	ಸಂಘಟನೆ/ಚಳ <mark>ುವ</mark> ಳಿ
1. ಜ್ಯೋತಿರಾವ್ ಘಲೆ	A.ಥಿಯೋಸಾಫಿಕಲ್
	ಸೊಸೈಟಿ
2. ಆ್ಯನಿ ಬೆಸೆಂಟ್	B.ಸ್ವಯಂ ಗೌರವ ಚಳುವಳಿ
3. ಪೆರಿಯಾರ್ ಇ.ವಿ. ರಾಮಸ್ವಾಮಿ	C.ಸ್ವಾಧ್ಯಾಯ ಚಳುವಳಿ
4. ಪಾಂಡುರಂಗ ಶಾಸ್ತ್ರಿ ಅಠವಲೆ	D.ಸತ್ಯಶೋಧಕ ಸಮಾಜ

- ಎ) 1-A, 2-B, 3-C, 4-D
- ಬಿ) 1-D, 2-A, 3-B, 4-C
- ಸಿ) 1-C, 2-A, 3-D, 4-B
- a) 1-D, 2-C, 3-B, 4-A
- 12. ಭಾರತ್ ಸ್ಟೇಜ್ ಎಮಿಷನ್ ಸ್ಟ್ಯಾಂಡರ್ಡ್ ಪ್ರಕಾರ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿಯಲ್ಲ?
- ಎ) ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮಾನ ಮತ್ತು ಕಾಲಗಣನ ರೇಖೆಯನ್ನು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸುವಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರೀಯ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿಯು ಜಾರಿಗೊಳಿಸಿದೆ.
- ಬಿ) CO₂ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆಯ ಲೇಬಲಿಂಗ್ ಕಡ್ಡಾ<mark>ಯವಾಗಿ</mark> ಮಾಡಬೇಕು.
- ಸಿ) 13 ನಗರಗಳಲ್ಲಿ ಭಾರತ್ ಸ್ಟೇಜ್ 4ರ ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆಯ ರೂಢಿಗಳು 2010 ರಿಂದ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಡಿ) ಇದನ್ನು ಮಾಷೇಲ್ಕರ್ ಸಮಿತಿಯ ಸಮೀಕ್ಷೆಯ ಶಿಫಾರಸ್ಸುಗಳ ಆಧಾರದಲ್ಲಿ ಜಾರಿಗೆ ತರಲಾಗಿದೆ.
- 13. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ.
- 1. ಉತ್ತರದಲ್ಲಿ 30ರಿಂದ 60 ಡಿಗ್ರಿ ಅಕ್ಷಾಂಶದೆಡೆಗೂ ಮತ್ತು 30ರಿಂದ 60 ಡಿಗ್ರಿ ದಕ್ಷಿಣ ಅಕ್ಷಾಂಶದವರೆಗೂ ವರ್ಷದುದ್ದಕ್ಕೂ ಚಲಿಸುವ ಗಾಳಿಯನ್ನು ವೆಸ್ಟರ್ಲೀಸ್ ಎಂದು ಕರೆಯುವರು.
- ಭಾರತದ ಉತ್ತರ-ಪಶ್ಚಿಮ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಚಳಿಗಾಲದಲ್ಲಿ ಮಳೆಯನ್ನು ಹೊತ್ತು ತರುವ ತೇವ ಭರಿತ ಗಾಳಿಯ ಸಮೂಹಕ್ಕೆ 'ವೆಸ್ಟರ್ಲೀಸ್' ಎನ್ನುವರು.
- ಈ ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾದುದು?
- ಎ) 1 ಮಾತ್ರ
- ಬಿ) 2 ಮಾತ್ರ
- ಸಿ) 1 ಮತ್ತು 2
- ඔ) 1 පවූ 2 පවූ

- 8. What is the remainder when we divide $3^{90}+5^{90}$ by 34?
- a) 0
- b) 17
- c) 33
- d) 1

9. 'Gadgil Committee Report' and 'Kasturirangan Committee Report' are related to

- a) Constitutional reforms
- b) Ganga Action Plan
- c) Linking of rivers
- d) Protection of Western Ghats

10. Which of the following countries is NOT a member of SAARC?

- a) Bangladesh
- b) Bhutan
- c) Afghanistan
- d) Myanmar
- 11. Match the following:

Social Reformer

- Organization/Movement A. Theosophical Society
- 1. Jyotirao Phule
- 2. Annie Besant B. Self respect Movement
- 3. Periyar E.V Ramaswamy
- C. Swadhyay movement
- 4. Pandurang Shastri
- D. Satyashodhak Samaj

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

12. With reference to the Bharat Stage Emission Standards, which of the following statements is NOT correct?

- a) The standards and the timeline for implementation are set by the Central Pollution Control Board.
- b) CO₂ emissions labeling is mandatory.
- c) In 13 major cities, Bharat Stage IV emission norms have been in place since 2010.
- d) It was implemented based on the recommendations of the report of the Mashelkar Committee.

13. Consider the following statements:

- 1. The winds which blow between 30-60 degrees North and 30-60 degrees South latitudes throughout the year are known as Westerlies.
- 2. The moist air masses that cause winter rain in North-Western region of India are part of Westerlies.

Which of the statements given above is/are correct?

- a) 1 only
- b) 2 only
- c) Both 1 and 2
- d) Neither 1 nor 2

14. ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

ಸಂಶೋಧಕ	ಸಂಶೋಧನೆ
1. ಜಾನ್ ನೇಪಿಯರ್	A. ಡೈನಮೈಟ್
2. ఆల్ఫ్రిడా బి. నూబేలో	B. ಪ್ರಕಾಶಮಾನವಾದ ಬಲ್ಬು
3. ಥಾಮಸ್ ಎಡಿಸನ್	 C. ರೇಡಿಯೋ
4. ಜಿ. ಮಾರ್ಕೋನಿ	D. ಲೊಗಾರಿಥಂಸ್
۵) 1-A, 2-B, 3-C, 4-D	ಬಿ) 1-D, 2-A, 3-B, 4-C
సి) 1-C, 2-A, 3-D, 4-B	ඔ) 1-D, 2-C, 3-B, 4-A

- 15. ಇದೊಂದು ಸೈಬರ್ ದಾಳಿಯಾಗಿದ್ದು ಇಲ್ಲಿ ದೋಷ ಆರೋಪಿಯು ಯಾವುದೇ ಯಂತ್ರ ಅಥವಾ ನೆಟ್ವರ್ಕ್ ಸಂಪನ್ಮೂಲವು ಅದರ ಬಳಕೆದಾರರಿಗೆ ತಾತ್ತಾಲಿಕವಾಗಿ ಅಥವಾ ಅನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕಾಲದವರೆಗೆ ದೊರೆಯದಂತೆ ಮಾಡಿದರೆ ಅದನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತೇವೆ?
- ಎ) ಸೇವಾ ಸೌಲಭ್ಯಗಳ ನಿರಾಕರಣೆಯ ದಾಳಿ
- ಬಿ) ನೈಜೀರಿಯನ್ ಹಗರಣ
- ಸಿ) ಫಿಶಿಂಗ್
- ಡಿ) ಟೈಪೋಸ್ಕ್ವಾಟಿಂಗ್
- 16. ನ್ಯೂಟನ್ ನ ಚಲನೆಯ ಮೂರನೇ ನಿಯಮ ಯಾವುದು?
- ಎ) ಒಂದು ಜಡತ್ವದ ಚೌಕಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ, ವಸ್ತುವನ್ನು ವೀಕ್ಷಿಸಿದಾಗ ಬಾಹ್ಯ ಶಕ್ತಿಯಿಂದ ಪರಿಣಾಮಕ್ಕೊಳಗಾಗದ ಹೊರತು, ಅದು ಸ್ಥಿರ ಅಥವಾ ಸ್ಥಿರ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುತ್ತದೆ.
- ಬಿ) ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಆವೇಗದ ದರದಲ್ಲಾಗುವ ಬದಲಾವಣೆಯು ಆ ವಸ್ತುವಿನ ಮೇಲಿನ ಅನ್ವಯಿಕ ಶಕ್ತಿಗೆ ನೇರ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ಶಕ್ತಿಯ ಗತಿಯನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತದೆ.
- ಸಿ) ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಕ್ರಿಯೆಗೆ ಸಮನಾದ ಮತ್ತು ವಿರುದ್ಧವಾದ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ಇರುತದೆ.
- ಡಿ) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
- 17. ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

ಕ್ರೀಡಾಪಟು	ಕ್ರೀಡೆ
1. ಪಿ.ವಿ. ಸಿಂಧು	A.ರೆಸ್ಲಿಂಗ್ / ಕುಸ್ತಿ
2. ದೀಪಾ ಕರ್ಮಾಕರ್	B.ಬ್ಯಾಡ್ಕಿಂಟನ್
3. ಸಾಕ್ಷಿ ಮಲಿಕ್	C.ಬಿಲ್ಲುಗಾರಿಕೆ
4. ದೀಪಿಕಾ ಕುಮಾರಿ	D.ಜಿಮ್ನಾಸ್ಟಿಕ್ಸ್

- ಎ) 1-B, 2-C, 3-D, 4-A
- ಬಿ) 1-A, 2-B, 3-C, 4-D
- సి) 1-C, 2-A, 3-D, 4-B
- ඛ) 1-B, 2-D, 3-A, 4-C
- 18. ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಪ್ರೋಟೀನ್ ಪೋಷಕಾಂಶದ ಕೊರತೆಯಿಂದುಂಟಾಗುವ ರೋಗವೆಂದರೆ
- ಎ) ಪೆಲ್ಲಾಗ್ರ ಬಿ) ಮೆರಾಸ್ಕಸ್ ಸಿ) ಬೆರಿ ಬೆರಿ ಡಿ) ರಿಕೆಟ್ಸ್
- 19. ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು ನೀತಿ ಆಯೋಗವನ್ನು ಯಾವ ಆಯೋಗದ ಬದಲಿಗೆ ಜಾರಿಗೆ ತಂದಿದೆ?
- ಎ) ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳ ಆಯೋಗ
- ಬಿ) ಯೋಜನಾ ಆಯೋಗ
- ಸಿ) ಕಾನೂನು ಆಯೋಗ
- ಡಿ) ಹಣಕಾಸು ಆಯೋಗ

14. Match the following:

Inventor	Invention
1. John Napier	A. Dynamite
2. Alfred B. Nobel	B. Incandescent bulb
3. Thomas Edison	C. radio
4. G. Marconi	D. Logarithms
a) 1-A, 2-B, 3-C, 4-D	b) 1-D, 2-A, 3-B, 4-C
c) 1-C, 2-A, 3-D, 4-B	d) 1-D, 2-C, 3-B, 4-A

- 15. A cyber-attack where the perpetrator seeks to make a machine or network resource unavailable to its intended users by temporarily or indefinitely disrupting services of a host connected to the internet is called
- a) Denial of service attack
- b) Nigerian scam
- c) Phishing
- d) Typo squatting

16. What is Newton's third law of motion?

- a) Everybody maintains its initial state rest or motion unless no external force is applied.
- b) The rate of change in momentum of a body is directly proportional to the applied force on the body and takes place in the direction of force.
- c) To every action there is an equal and opposite reaction.
- d) None of the above

17. Match the following:

Sport/Game
A. Wrestling
B. badminton
C. Archery
D. Gymnastics

- a) 1-B, 2-C, 3-D, 4-A b) 1-A, 2-B, 3-C, 4-D
- c) 1-C, 2-A, 3-D, 4-B d) 1-B, 2-D, 3-A, 4-C
- 18. The disease caused by deficiency of protein in children is called
- a) Pellagra b) Marasmus c) Beri-Beri d) Rickets

19. The Government of India has established NITI Aavog to replace the

- a) Human Rights Commission
- b) Planning commission
- c) Law Commission
- d) Finance Commission

20. ಈ ಕೆಳಗೆ ಸೂಚಿಸಿರುವುದರಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ಝೀಕಾ ವೈರಸ್ನ ತುತ್ತಿಗೊಳಗಾದವರೆಂದು ಆಗಾಗ್ಗೆ ಸುದ್ದಿವಾಹಿನಿಗಳಲ್ಲಿ ಸೂಚಿಸಲಾಗುತ್ತಿತ್ತು?

- ಎ) ಹಂಗೇರಿ, ರೊಮಾನಿಯಾ ಮತ್ತು ಅಲ್ಪೇನಿಯಾ
- ಬಿ) ಯುಎಸ್ಎ ಮತ್ತು ಕೆನಡಾ
- ಸಿ) ಸೌದಿ ಅರೇಬಿಯಾ, ಇರಾನ್ ಮತ್ತು ಕತಾರ್
- ಡಿ) ಅರ್ಜೆಂಟಿನಾ, ಬೈಜಿಲ್ ಮತ್ತು ಕೊಲಂಬಿಯಾ

21. 'ಸ್ವದೇಶಿ' ಮತ್ತು 'ಬಹಿಷ್ಕಾರ' ಎಂಬೆರಡು ಪದಗಳನ್ನು ಹೋರಾಟದ ವಿಧಾನವಾಗಿ ಪಥಮ ಬಾರಿಗೆ ಬಳಸಲಾದ ಸಂದರ್ಭ

- ಎ) ಬಂಗಾಳದ ವಿಭಜನೆಯ ಸಂದರ್ಭದ ಗಲಭೆ/ಚಳವಳಿಯಲ್ಲಿ
- ಬಿ) ಹೋಂ ರೂಲ್ ಚಳುವಳಿ
- ಸಿ) ಅಸಹಕಾರ ಚಳುವಳಿ
- ಡಿ) ಸೈಮನ್ ಕಮಿಷನ್ ಭಾರತಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದಾಗ

22. ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ನ್ಯೂಸ್ನಲ್ಲಿ ಕಾಣಸಿಗುವ 'ರೆಡ್ ಸ್ಯಾಂಡರ್ಸ್' ಬಗ್ಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ.

- 1. ಇದೊಂದು ಮರ ತಳಿಯಾಗಿದ್ದು ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕಾಣ ಸಿಗುತ್ತದೆ.
- 2. ಇದು ದಕ್ಷಿಣದ ಉಷ್ಣವಲಯದ ಶುಷ್ಕ ಎಲೆ ಉದುರುವ ಕಾಡುಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುತ್ತದೆ.
- ಈ ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿ?
- ಎ) 1 ಮಾತ್ರ
- ಬಿ) 2 ಮಾತ್ರ
- ಸಿ) 1 ಮತ್ತು 2 ಎರಡೂ ಸರಿ
- ඔ) 1 පවූ 2 පවූ

23. "ಬಿಟ್ಕೋಯಿನ್" ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ.

- 1. ಇದೊಂದು ಕ್ರಿಪ್ಟೋ ಕರೆನ್ನಿ.
- 2. ವ್ಯವಹಾರಗಳಲ್ಲವೂ ನೆಟ್ವರ್ಕ್ ಗ್ರಂಥಿಗಳ ಮೂಲಕ ಪರಿಶೀಲಿಸಲ್ಪಡುವವಲ್ಲದೆ ಬ್ಲಾಕ್ ಚೈನ್ ಎಂಬ ಒಂದು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಿತರಣಾ ಲೆಡ್ಡರ್ನಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ.
- 3. ಇದರ ಕೇಂದ್ರೀಕೃತ ನಿರ್ವಹಣೆಯು ಯು.ಎಸ್<mark>. ಖಜಾ</mark>ನೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತದೆ.
- ಈ ಮೇಲಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿ?
- ಎ) 1 ಮಾತ್ರ
- ಬಿ) 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- ಸಿ) 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ
- ಡಿ) 1, 2 ಮತ್ತು 3

24. ಜ್ಯೋತಿ ವರ್ಷವೆಂಬುದು ಇದರ ಘಟಕವಾಗಿದೆ.

ಎ) ಕಾಲ

ಬಿ) ಬೆಳಕು

ಸಿ) ದೂರ

ಡಿ) ಬೆಳಕಿನ ತೀವ್ರತೆ

25. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ಕೃತಕ ಮಳೆ ಸೃಷ್ಟಿಸಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- ಎ) ತಾಮ್ರದ ಆಕ್ಷೈಡ್
- ಬಿ) ಕಾರ್ಬನ್ ಮೊನಾಕ್ಷೈಡ್
- ಸಿ) ಬೆಳ್ಳಿಯ ಅಯೋಕ್ಷೈಡ್
- ಡಿ) ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್

26. ಅನಿಲವು ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರಮಾಣದ ಏನನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

- ಎ) ಆಮ್ಲಜನಕ
- ಬಿ) ನೈಟ್ರೋಜನ್
- ಸಿ) ಹೈಡ್ರೋಜನ್
- ಡಿ) ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್

27. ನೀರಿನ ಹನಿಗಳು ಗೋಲಾಕಾರ ಹೊಂದಿರುವುದು ಇದರ

- ಎ) ಸ್ನಿಗ್ಗತೆಯಿಂದಾಗಿ
- ಬಿ) ಸಾಂದ್ರತೆಯಿಂದಾಗಿ
- ಸಿ) ಧ್ರುವೀಯತೆಯಿಂದಾಗಿ
- ಡಿ) ಮೇಲ್ಮೈ ಒತ್ತಡದಿಂದಾಗಿ

20. Among the following which were frequently mentioned in the news for the outbreak of Zika virus recently?

- a) Hungary, Romania and Albania
- b) USA and Canada
- c) Saudi Arabia, Iran and Qatar
- d) Argentina, Brazil, Colombia

21. The 'Swadeshi' and 'Boycott'were adopted as methods of struggle for the first time during the

- a) Agitation against the Partition of Bengal
- b) Home Rule Movement
- c) Non-Cooperation Movement
- d) Visit of the Simon Commission to India

22. With reference to 'Red Sanders', sometimes seen in the news, consider the following statements:

- 1. It is tree species found in parts of
- 2. It is found in the "Southern Tropical Dry Deciduous" type of forests.

Which of the statements given above is/are correct?

- a) 1 only
- b) 2 only
- c) Both 1 and 2
- d) Neither 1 nor 2

23. With reference to "Bitcoin", consider the following statements:

- 1. It is a Crypto currency
- 2. The transactions are verified by network nodes and recorded in a public distributed ledger called the block chain
- 3. It is centrally administered by the U.S Treasury.

Which of the statements given above is/are correct?

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

24. Light year is a unit of

a) Time

- b) Light
- c) Distance
- d) Intensity of Light

25. What among following is used to produce artificial rain?

- a) Copper oxide
- b) Carbon monoxide
- c) Silver iodide
- d) Silver nitrate

26. Air contains maximum amount of

- a) Oxygen
- b) Nitrogen
- c) Hydrogen
- d) Carbon dioxide

27. Water drops are spherical because of

- a) Viscosity
- b) Density
- c) Polarity
- d) Surface tension

JNANAGANGOTHRI COMPETITIVE EXAMS COACHING CENTRE, VIJAYANAGARA, BENGALURU. 28. ತೈಲಗಳ ಜಲಜನಕೀಕರಣದಿಂದ ವೇಗವರ್ಧಕವಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುವ 28. The metal that is used as a catalyst in the ಲೋಹವು hydrogenation of oils is ಎ) ಸೀಸ ಬಿ) ನಿಕ್ಕಲ್ ಸಿ) ತಾಮ್ಮ a) Lead b) Nickel ಡಿ) ಪಾಟಿನಂ c) Copper d) Platinum 29. 'ಕಣ್ಣಿಗೆ ಕಣ್ಣು ಹಲ್ಲಿಗೆ ಹಲ್ಲು' ಎಂಬ ಮಾತು____ ಶಿಕ್ಷೆಯ 29. "An eye for an eye and a tooth for tooth for a ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ಪ್ರತಿಪಾದಿಸುತ್ತದೆ. tooth" relates to theory of ಎ) ಸುಧಾರಣಾತಕ ಬಿ) ನಿರೋಧಕ punishment. ಸಿ) ಪ್ರತೀಕಾರಾತ್ರಕ ಡಿ) ಪ್ರತಿಬಂಧಕ a) Reformative b) Deterrent c) Retributive d) Preventive 30. ಅಸ್ಥೀಭೂತ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲು ಮಾಡುತಾರೆ? 30. Ossification test is done to determine ಬಿ) ಲಿಂಗ ಎ) ವಯಸ್ಸು a) Age b) Sex ಸಿ) ರಕ್ತದ ಗುಂಮ ಡಿ) ಬೆರಳಚ್ಚು c) Blood group d) Finger print 31. ವಕ್ಷ್ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರು ಹೀಗೆಂದು ಪರಿಚಿತರು 31. The manager of waqf is known as ಎ) ಸಜ್ಜದಾ ನಶಿನ್ a) Sajjada Nashin b) Khadim ಸಿ) ಮುತಾವಲ್ಲೀ ಡಿ) ಮುಜೈವಾರ್ c) Mutawalli d) Mujaiwar 32. Which of the following Constitutions when 32. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂವಿಧಾನವನ್ನು ಸಂರಚಿಸಿದಾಗ ನ್ಯಾಯಾಂಗ framed did not provide for judicial review? ಮರುಪರಿಶೀಲನೆ ಮಾಡಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗಲಿಲ್ಲ? a) Indian b) Pakistani ಎ) ಭಾರತೀಯ ಬಿ) ಪಾಕಿಸ್ತಾನಿ c) US d) Australian ಡಿ) ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯನ್ ಸಿ) ಯುಎಸ್ 33. 'Ratio decidendi' means 33. 'ರೇಷಿಯೋ ಡೆಸಿಡೆಂಡಿ' ಎಂದರೆ a) A judicial decision ಎ) ಇದೊಂದು ನ್ಯಾಯಾಂಗೀಯ ನಿರ್ಧಾರ b) Part of the judgment which possesses authority ಬಿ) ಅಧಿಕಾರ ಹೊಂದಿರುವ ತೀರ್ಪಿನ ಭಾಗ c) Any observation made by the court which goes ಸಿ) ಪ್ರಕರಣಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ನ್ಯಾಯಾಲಯವು ಪ್ರಕರಣದ beyond the requirement of the case ಅವಶ್ಯಕತೆಗಿಂತಲೂ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ನಡೆಸುವ ಯಾವುದೇ d) An observation made by a judge ವೀಕ್ಷಣೆ/ಅವಲೋಕನ ಡಿ) ನ್ಯಾಯಾಧೀಕ್ಷಕರು ನಡೆಸುವ ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆ 34. Tides occur in oceans and seas due to which of the following? 34. ಸಾಗರ ಮತು ಸಮುದ್ರಗಳಲಿ ಅಲೆಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನ 1. Gravitational Force of the Sun ಯಾವುದರಿಂದಾಗಿ ಬರುತವೆ? 2. Gravitational Force of the Moon 1. ಸೂರ್ಯನ ಗುರುತ್ರಾಕ್ಕಣಾ ಬಲ 3. Gravitational Force of the Earth Select the correct answer using the code given 2. ಚಂದ್ರನ ಗುರುತ್ತಾಕರ್ಷಣಾ ಬಲ below: 3. ಭೂಮಿಯ ಗುರುತ್ರಾಕರ್ಷಣಾ ಬಲ a) 1 only b) 2 and 3 only ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಕೋಡ್ಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ c) 1 and 3 only d) 1, 2 and 3 ಉತ್ತರಿಸಿ: ಎ) 1 ಮಾತ್ರ ಬಿ) 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ 35. Facebook was founded by whom? ಸಿ) 1 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ ಡಿ) 1, 2 ಮತ್ತು 3 a) Mark Zuckerberg b) Brain Action c) Steve Jobs d) Bill gates 35. 'ಫೇಸ್ ಬುಕ್'ನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿದವರು ಯಾರು? ಎ) ಮಾರ್ಕ್ ಝಕರ್ಬರ್ಗ್ ಬಿ) ಬ್ರಿಯಾನ್ ಆ್ಯಕ್ಷನ್ 36. Indian Remote Sensing (IRS) satellites are NOT ಸಿ) ಸ್ಪೀವ್ ಜಾಬ್ಸ್ ಡಿ) ಬಿಲ್ ಗೇಟ್ a) Assessment of crop productivity 36. ಭಾರತದ ದೂರ ಸಂವೇದಿ ಉಪಗ್ರಹಗಳನ್ನು ಇಲ್ಲಿ

- b) Locating ground water resources
- c) Mineral exploration
- d) Television Broadcasting

ಎ) ಬೆಳೆಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಕಲೆ ಹಾಕುವಲ್ಲಿ

ಬಿ) ಅಂತರ್ಜಲ ಸಂಪನ್ನೂಲಗಳ ಕಲೆ ಹಾಕುವಲ್ಲಿ

ಬಳಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ

37. ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

<i>27.</i> 33. 33. 3. 3. 3. 3. 3. 3	
ಅರಣ್ಯದ ವಿಧ	ಮರ
1. ಉಷ್ಣವಲಯದ ನಿತ್ಯ ಹರಿದ್ವರ್ಣದ	A.ತೇಗ
ಕಾಡುಗಳು	
2. ಸಮುದ್ರ ತೀರದ ಮತ್ತು ಜೌಗು	B.ಓಕ್
ಪ್ರದೇಶದ ಕಾಡುಗಳು	
3. ಮೊಂಟೇನ್ ಕಾಡುಗಳು	C.ಮ್ಯಾಂಗ್ರೋವ್ಸ್
4. ಉಷ್ಣವಲಯದ ತೇವಾಂಶದಿಂದ ಕೂಡಿದ	D.ಬೀಟೆ ಮರ
ಎಲೆ ಉದುರುವ ಕಾಡುಗಳು	
ಎ) 1-A, 2-B, 3-C, 4-D ಬಿ) 1-B, 2	2-A. 3-D. 4-C

- ಎ) 1-A, 2-B, 3-C, 4-D
- ಬಿ) 1-B, 2-A, 3-D, 4-C
- ಸಿ) 1-C, 2-A, 3-D, 4-B
- බ) 1-D, 2-C, 3-B, 4-A

38. ಫೈರ್ ಫಾಕ್ಸ್ ಎಂಬುದು ಒಂದು ವಿಧದ

- ಎ) ವೆಬ್ ಬೌಸರ್
- ಬಿ) ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
- ಸಿ) ಫೈರ್ವಾಲ್
- ಡಿ) ಒಂದು ಪ್ರಾಣಿ

39. ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ

39. WISOMA WOW.O.	
ಸಂಸ್ಥೆ	ಮೊಬೈಲ್ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
1. ಆ್ಯಪಲ್	A. ಸಿಂಬಿಯನ್
2. ಗೂಗಲ್	B. ಐಒಎಸ್
3. ನೋಕಿಯಾ	C. ಬ್ಲಾಕ್ಬೆರಿ ಒಎಸ್
4. ರಿಸರ್ಚ್ ಇನ್ಮೋಶನ್	D. ಆ್ಯಂಡ್ರೋಯ್ಡ್
ಎ) 1-A, 2-B, 3-C, 4-D	ಬಿ) 1-B, 2-D, 3-A, 4-C
ಸಿ) 1-C, 2-A, 3-D, 4-B	ඔ) 1-D, 2-C, 3-B, 4-A

- 40. ಒಂದು ಮಾಹಿತಿಯ ಸಣ್ಣ ತುಣುಕು ಒಂದು ವೆಬ್ ಸೈಟ್ ನಿಂದ ಕಳುಹಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದ್ದು ಬಳಕೆದಾರನ ವೆಬ್ ಬ್ರೌಸರ್ನಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಗಿದ್ದು ಅದನ್ನು ಬಳಕೆದಾರನು ಬಳಸುವಾಗ ಏನೆಂದು ಕರೆ<mark>ಯಲಾಗುವು</mark>ದು?
- ಎ) ಕುಕಿ

- ಬಿ) ಪಾಸ್ವರ್ಡ್
- ಸಿ) ಆ್ಯಡ್-ಆನ್
- ಡಿ) ಪಾಪ್-ಅಪ್

41. ಮಾನವ ಸಂಕುಲಕ್ಕೆ ಇರುವ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಪಾರಿಭಾಷೆ

- ಎ) ರಾನಾ ಟೈಗ್ರಿನ್
- ಬಿ) ಕ್ಯಾನಿನ್ ಫ್ಯಾಮಿಲಾರಿಸ್
- ಸಿ) ಫೆಲಿಸ್ ಡೊಮೆಸ್ರಿಕಾ
- ಡಿ) ಹೋಮೋಸೇಪಿಯನ್

ಈ ಕೆಳಗೆ ಸೂಚಿಸಿರುವ ಟೇಬಲ್ನಲ್ಲಿ P, Q, R, S ಮತ್ತು T ಎಂಬ ಐದು ರಾಜ್ಯಗಳ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಶೇಕಡಾವಾರು ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಬಡತನ ರೇಖೆ ಮತು ಲಿಂಗ ಆಧಾರದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.ಕೆಳಗಿನ ಕೋಷಕವನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿ ಪ್ರಶ್ನೆ 42 ರಿಂದ 45ನ್ನು ಉತರಿಸಿ.

ರಾಜ್ಯ	ಬಡತನ ರೇಖೆಗಿಂತ				
3	ಕೆಳಗಿರುವ	ಬಡತನ	ಬಡತನ		
	ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ	ರೇಖೆಗಿಂತ	ರೇಖೆಗಿಂತ		
	ಶೇಕಡಾವಾರು	ಕೆಳಗಿರುವವರು	ಮೇಲಿರುವವರು		
	ಪ್ರಮಾಣ				
		ಗಂಡು:ಹೆಣ್ಣು	ಗಂಡು:ಹೆಣ್ಣು		
P	35	5:6	6:7		
Q	25	3:5	4:5		
R	24	1:2	2:3		
S	19	3:2	4:3		
T	15	5:3	3:2		

37. Match the following:

Forest Type	Tree
1. Tropical Evergreen forest	A. Teak
2. Littoral and Swamp forest	B. Oak
3. Montane forests	C. Mangroves
4. Tropical moist deciduous	D. Rosewood
forests	

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

38. Fire fox is a type of

a) Web Browser b) Operating system c) Firewall d) An Animal

39. Match the following:

Company	Mobile Operating system
1. Apple	A. Symbian
2. Google	B. iOS
3. Nokia	C. Blackberry OS
4. Research in Motion	D. Android
a) 1-A, 2-B, 3-C, 4-D	b) 1-B, 2-D, 3-A, 4-C
c) 1-C, 2-A, 3-D, 4-B	d) 1-D, 2-C, 3-B, 4-A

40. A small piece of date sent from a website and stored on the user's computer by the user's web browser while the user is browsing is called

- a) Cookie
- b) Password
- c) Add-on
- d) Pop-up

41. What is the scientific nomenclature for human beings?

- a) Rana tigrina
- b) Canis familaris
- c) Felis domestica
- d) Homo sapiens

The following table gives the percentage distribution of five states, P, Q, R, S and T on the basis of gender/sex. Study the table and answer the questions from 42 to 45.

State	Percentage of	Proportion of Males and Females			
	Population below the Poverty Line	Below Poverty Line	Above Poverty Line		
		M:F	M:F		
P	35	5:6	6:7		
Q	25	3:5	4:5		
R	24	1:2	2:3		
S	19	3:2	4:3		
T	15	5:3	3:2		

- 42. ಬಡತನ ರೇಖೆಗಿಂತ ಮೇಲಿರುವ ಪುರುಷರು ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಪ್ರಮಾಣ 'R' ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ 1.9 ಮಿಲಿಯನ್ ಆದರೆ, ರಾಜ್ಯ 'R' ನ ಒಟ್ಟು ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು
- ಎ) 4.5 ಮಿಲಿಯನ್
- ಬಿ) 4.85 ಮಿಲಿಯನ್
- ಸಿ) 5.35 ಮಿಲಿಯನ್
- ಡಿ) 6.25 ಮಿಲಿಯನ್
- 43. ರಾಜ್ಯ'S' ನ ಜನಸಂಖ್ಯೆ 7 ಮಿಲಿಯನ್ ಆದರೆ, ಅಲ್ಲಿನ ಬಡತನ ರೇಖೆಗಿಂತ ಮೇಲಿರುವ ಮಹಿಳೆಯರ ಪ್ರಮಾಣವು ಎಷ್ಟು?
- ಎ) 3 ಮಿಲಿಯನ್
- ಬಿ) 2.43 ಮಿಲಿಯನ್
- ಸಿ) 1.33 ಮಿಲಿಯನ್
- ಡಿ) 5.7 ಮಿಲಿಯನ್
- 44. ರಾಜ್ಯ'P' ಯಲ್ಲಿ ಬಡತನ ರೇಖೆಗಿಂತ ಕೆಳಗಿರುವ ಮಹಿಳೆಯರ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು 2.1 ಮಿಲಿಯನ್ ಇದ್ದರೆ ಅಲ್ಲಿನ ಬಡತನ ರೇಖೆಗಿಂತ ಮೇಲಿರುವ ಪುರುಷ ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?
- ಎ) 2.1 ಮಿಲಿಯನ್
- ಬಿ) 2.3 ಮಿಲಿಯನ್
- ಸಿ) 2.7 ಮಿಲಿಯನ್
- ಡಿ) 3.3 ಮಿಲಿಯನ್
- 45. ರಾಜ್ಯ'Q' ನ ಬಡತನ ರೇಖೆಗಿಂತ ಕೆಳಗಿರುವ ಮರುಷ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು 2.4 ಮಿಲಿಯನ್ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ 'T' ಯ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು 6 ಮಿಲಿಯನ್ ಆಗಿದ್ದರೆ ರಾಜ್ಯ 'Q' ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ 'T' ಯ ಒಟ್ಟು ಜನಸಂಖ್ಯ ಪ್ರಮಾಣವು ಅನುಪಾತಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು?
- ಎ) 1:3
- ಬಿ) 2:5
- ಸಿ) 3:7
- **ඔ)** 4:9
- 46. ಮೊಂಟಾಗ್ ಚೆಲ್ಮ್ಸ್ ಫೋರ್ಡ್ ಪ್ರೊಪೋ<mark>ಸಲ್ ಇದಕ್ಕೆ</mark> ಸಂಬಂಧಿಸಿದ್ದು
- ಎ) ಸಾಮಾಜಿಕ ಸುಧಾರಣೆಗಳು
- ಬಿ) ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸುಧಾರಣೆಗಳು
- ಸಿ) ಪೋಲಿಸ್ ಆಡಳಿತದಲ್ಲಿನ ಸುಧಾರಣೆಗಳು
- ಡಿ) ಸಂವಿಧಾನಿಕ ಸುಧಾರಣೆಗಳು
- 47. ಸರ್ ಸ್ಟಾಫರ್ಡ್ ಕ್ರಿಪ್ಸ್ ಯೋಜನೆಯು ದ್ವಿತೀಯ ವಿಶ್ವ ಯುದ್ಧದ ನಂತರ ಏನನ್ನು ಎದುರು ನೋಡಿತು?
- ಎ) ಭಾರತವು ಸಂಪೂರ್ಣ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಬೇಕೆಂದು
- ಬಿ) ಭಾರತಕ್ಕೆ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯವನ್ನು ಭಾರತದ ವಿಭಜನೆಯ ನಂತರವೇ ನೀಡಬೇಕು
- ಸಿ) ಭಾರತವನ್ನು ಗಣರಾಜ್ಯ ರಾಷ್ಟ್ರವನ್ನಾಗಿಸಬೇಕಾದರೆ ಭಾರತ ಕಾಮನ್ ವೆಲ್ತ್ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ಒಕ್ಕೂಟವನ್ನು ಸೇರುವಂತೆ ಶರತ್ತು ಹಾಕಬೇಕು
- ಡಿ) ಭಾರತಕ್ಕೆ ಸ್ವತಂತ್ರ ರಾಜ್ಯಾಧಿಕಾರ ನೀಡಬೇಕು
- 48. ಶ್ರವಣಬೆಳಗೊಳದ ಗೊಮಟೇಶ್ವರ ವಿಗ್ರಹವನ್ನು ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡಿದವರು ಯಾರು?
- ಎ) ಚಂದ್ರಗುಪ್ತ ಮೌರ್ಯ
- ಬಿ) ಖರ್ವೇಲ
- ಸಿ) ಅಮೋಘವರ್ಷ
- ಡಿ) ಚಾವುಂಡರಾಯ

- 42. If the male population above poverty line for State R is 1.9 million, then the total population of State R is
- a) 4.5 million
- b) 4.85 million
- c) 5.35 million
- d) 6.25 million
- 43. What will be the number of females above poverty line in the state S if it is known that the population of State S is 7 million?
- a) 3 million
- b) 2.43 million
- c) 1.33 million
- d) 5.7 million
- 44. What will be the male population above poverty line for State P if the female population below poverty line for State P is 2.1 million?
- a) 2.1 million
- b) 2.3 million
- c) 2.7 million
- d) 3.3 million
- 45. If the population of males below poverty line for State Q is 2.4 million and that for State T is 6 million, then the total populations of States Q and T are in the ratio
- a) 1:3
- b) 2:5
- c) 3:7
- d) 4:9
- **46.** The Montague-Chelmsford Proposals were related to
- a) Social reforms
- b) Educational reforms
- c) Reforms in police administration
- d) Constitutional reforms
- 47. The plan of Sir Stafford Cripps envisaged that after the Second World War
- a) India should be granted complete independence
- b) India should be partitions into two before granted granting independence
- c) India should be made a republic with the condition that she will join the commonwealth
- d) India should be given Dominion status
- 48. Who among the following built the Gomateshwara statue at Shravanabelagola?
- a) Chandragupta Maurya
- b) Kharvela
- c) Amoghavarsha
- d) Chavundaraya

49. ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

ಸಮುದಾಯ

ದೇಶ

- 1. ಕುರ್ಡ್
- A.ರ್ವಾಂಡಾ
- 2. **ಟು**ಟ

- B.ಮಯನ್ಕಾರ್
- 3. ರೊಹಿಂಗ್ಯಾ
- C.ಇರಾಕ್
- 4. ಮೆದೇಸಿ
- D.ನೇಪಾಳ
- ಎ) 1-C, 2-D, 3-B, 4-A
- ಬಿ) 1-B, 2-C, 3-D, 4-A
- సి) 1-C, 2-A, 3-D, 4-B
- ඛ) 1-C, 2-A, 3-B, 4-D

50. ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕುಗಳ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ಇಲ್ಲಿಂದ ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ

- ಎ) ಇಂಗ್ಲೆಂಡ್
- ಬಿ) ಅಮೇರಿಕಾ
- ಸಿ) ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ
- ಡಿ) ಫ್ರಾನ್ಸ್

51. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

- 1. ಭಾರತೀಯ ಸಂಸತ್ತಿನ ಉಭಯ–ಸದನಗಳ ಜಂಟಿ ಅಧಿವೇಶನವನ್ನು ಸಂವಿಧಾನದ 108ನೇ ವಿಧಿಯು ಅಂಗೀಕರಿಸುತ್ತದೆ
- 2. ಲೋಕಸಭಾ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯಸಭೆಗಳ ಪ್ರಥಮ ಜಂಟಿ ಅಧಿವೇಶನವು 1961ರಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು.
- 3. ಭಾರತದ ಸಂಸತಿನ ಉಭಯ–ಸದನಗಳ ಎರಡನೇ ಜಂಟಿ ಅಧಿವೇಶನವನ್ನು ಬ್ಯಾಂಕ್ ಸೇವೆಗಳ ಕಮಿಷನ್ (ರಿಪೀಲ್) ಬಿಲ್ ಶಿಫಾರಸ್ತು ಮಾಡಲು ನಡೆಸಲಾಯಿತು.

ಈ ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲಿ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿ?

- ಎ) 1 ಮತು 2
- ಬಿ) 2 ಮತು 3
- ಸಿ) 1 ಮತ್ತು 3
- ඔ) 1, 2 කාන 3

52. ಭಾರತ ಸಂವಿಧಾನದ ಯಾವ ವಿಧಿಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಯನ್ನು ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ ಪದವಿಯಿಂದ ತೆಗೆದು ಹಾಕಬಹುದು?

- ಎ) ವಿಧಿ 61
- ಬಿ) ඩඛ 75
- ಸಿ) ವಿಧಿ 76

53. ಈ ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ ಯಾರು ಇನ್ಫ್ಯಾಸಿಸ್ ಸ್ಥಾಪಕರಲ್ಲ?

- ಎ) ನಾರಾಯಣ ಮೂರ್ತಿ
- ಬಿ) ನಂದನ್ ನೀಲೇಕಣಿ
- ಸಿ) ಶಿಬುಲಾಲ್
- ಡಿ) ಮೋಹನ್ದಾಸ್ ಪೈ

54. ಕರ್ನಾಟಕದಿಂದ ತಮಿಳುನಾಡಿಗೆ ಹರಿಯುವ ಕಾವೇರಿ ನದಿ ನೀರನು, ಯಾವ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಅಳೆಯಲಾಗುವುದು?

- ಎ) ಕಬಿನಿ ಜಲಾಶಯ
- ಬಿ) ಹಾರಂಗಿ ಅಣೆಕಟ್ಟು
- ಸಿ) ಬಿಳಿಗುಂಡ್ಲು ಜಲಾಶಯ
- ಡಿ) ಕೆ.ಆರ್.ಎಸ್. ಜಲಾಶಯ

55. ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯದ ಅತಿ ಮರಾತನವೆಂದು ಲಭ್ಯವಿರುವ ಸಾಹಿತ್ಯ ಕೃತಿಯನ್ನು ಬರೆದವರು ಯಾರು?

- ಎ) ನೃಪತುಂಗ
- ಬಿ) ತ್ರಿವಿಕ್ರಮ
- ಸಿ) ಅಜಿತಸೇನ
- ಡಿ) ನಾಗವರ್ಮ

56. ಈ ಕೆಳಗೆ ಸೂಚಿಸಿರುವವರಲ್ಲಿ ಯಾರು "ಭಾರತ ರತ್ನ" ಪುರಸ್ಕೃತರಲ್ಲ?

- ಎ) ಲತಾ ಮಂಗೇಶ್ವರ್
- ಬಿ) ಪಂಡಿತ್ ಭೀಮಸೇನಜೋಶಿ
- ಸಿ) ಗಂಗೂಬಾಯಿ ಹಾನಗಲ್
- ಡಿ) ಉಸ್ಕಾದ್ ಬಿಸ್ಕಿಲ್ಲಾ ಖಾನ್

49. Match the following:

Community Country

- 1. Kurd A. Rwanda
- 2. Tutsi B. Myanmar
- C. Iraq 3. Rohingya
- 4. Mashesi D. Nepal
- a) 1-C, 2-D, 3-B, 4-A
- b) 1-B, 2-C, 3-D, 4-A
- c) 1-C, 2-A, 3-D, 4-B
- d) 1-C, 2-A, 3-B, 4-D

50. The idea of Fundamental Rights was adopted from

- a) England
- b) America
- c) Australia
- d) France

51. Consider the following statements:

- 1. The joint sitting of the two houses of the Parliament in India is sanctioned under Article 108 of the Constitution.
- 2. The first joint sitting of Lok Sabha and Rajya Sabha was held in the year 1961.
- 3. The Second joint sitting of the two houses of Indian parliament was held to pass the Banking Service Commission (Repeal) bill.

Which of these statements is correct?

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

52. Under which Article of the Constitution of India can the president of India be impeached?

- a) Article 61
- b) Article 75
- c) Article 76
- d) Article 356

53. Who among the following is NOT a founder of

- a) Narayana Murthy
- b) Nandan Nilekani
- c) Shibulal
- d) Mohandas Pai

54. The Cauvery river water flow from Karnataka to Tamil Nadu is measured at which location?

- a) Kabini Reservoir
- b) Harangi Dam
- c) Biligundlu Reservoir
- d) KRS Reservoir

55. Who has authored the earliest available work in Kannada literature?

- a) Nrupatunga
- b) Trivikrama
- c) Ajitasena
- d) Nagavarma

56. Which of the following persons is NOT a recipient of "Bharat Ratna"?

- a) Lata Mangeshakar
- b) Pandit Bhimsen Joshi
- c) Gangubai Hangal
- d) Ustad Bismilla Khan

- 57. 0.97 X 1.03 = ?
- ఎ) .9991
- బి) .9881
- సి) .9981
- **ඔ)** .9999
- 58. 1, 2, . . ., 6 ಎಂಬ ಆರು ಬಾಕ್ಸ್ ಗಳಿದ್ದು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಬಾಕ್ಸ್ ನ್ನು ಕೆಂಪು ಅಥವಾ ನೀಲಿ ಚೆಂಡಿನಿಂದ ಯಾವ ರೀತಿ ತುಂಬ ಬೇಕೆಂದರೆ ಕೊನೆಯ ಪಕ್ಷ ಒಂದು ಬಾಕ್ಸಾದರೂ ಒಂದು ನೀಲಿ ಚೆಂಡನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ಮತ್ತು ನೀಲಿ ಚೆಂಡಿರುವ ಬಾಕ್ಸ್ ಗಳು ಕ್ರಮಾನುಗತ ಸಂಖ್ಯೆ ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರಬೇಕು. ಈ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು ರೀತಿಗಳಲ್ಲಿ ಕಮಪಡಿಸಬಹುದು?
- ಎ) 24
- ಬ) 23
- సి) 21
- ඛ) 18
- 59. ಒಂದು ಟ್ಯಾಂಕನ್ನು ಪೈಪ್ A 12 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಬಹುದು. ಪೈಪ್ B ಜೊತೆ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುವಾಗ ಪೈಪ್ A ಕೇವಲ ಎಂಟು ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಟ್ಯಾಂಕನ್ನು ತುಂಬಿದರೆ ಎಷ್ಟು ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಪೈಪ್ B ಅದೇ ಟ್ಯಾಂಕನ್ನು ಸ್ವತಂತ್ರವಾಗಿ ತುಂಬಬಹುದು?
- ಎ) 8 ಗಂಟೆಗಳು
- ಬಿ) 12 ಗಂಟೆಗಳು
- ಸಿ) 24 ಗಂಟೆಗಳು
- ಡಿ) 16 ಗಂಟೆಗಳು
- 60. ಒಂದು ತೊರೆಯ ಪ್ರವಾಹವು ಗಂಟೆಗೆ ಎರಡು ಕಿ.ಮೀ. ನಂತೆ ಚಲಿಸುತ್ತಿದೆ. ಒಂದು ಮೋಟಾರ್ ಬೋಟ್ 55 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರವಾಹಕ್ಕೆ ಎದುರಾಗಿ ಮತ್ತು ಹಿಂದಕ್ಕೆ ಹತ್ತು ಕಿ.ಮೀ. ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸಲು ಶಕ್ತವಾಗಿದೆ.ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಮೋಟಾರ್ ಬೋಟ್ ನ ವೇಗವು ತಟಸ್ಥ ನೀರಿನ ಮೇಲೆ ಎಷ್ಟಿರಬಹುದೆಂದು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
- ಎ) ಗಂಟೆಗೆ 22 ಕಿ.ಮೀ.
- ಬಿ) ಗಂಟೆಗೆ 12 ಕಿ.ಮೀ.
- ಸಿ) ಗಂಟೆಗೆ 20 ಕಿ.ಮೀ.
- ಡಿ) ಗಂಟೆಗೆ 16 ಕಿ.ಮೀ.
- 61. ಒಂದು ವಾಚ್ ಒಂದು ಸೋಮವಾರ ಮಧ್ಯಾಹ್ನ ಎರಡು ನಿಮಿಷ ನಿಧಾನ ಚಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಸೋಮವಾರದ ಮಧ್ಯಾಹ್ನ 2 ಗಂಟೆಗೆ 4 ನಿಮಿಷ 48 ಸೆಕೆಂಡು ಬೇಗ ತಿರುಗಿದರೆ ಯಾವ ದಿನ ಅದು ಸರಿಯಾಗಿ ನಡೆಯುತ್ತಿತ್ತು?
- ಎ) ಮಂಗಳವಾರ ಅಪರಾಹ್ನ 2 ಗಂಟೆಗೆ
- ಬಿ) ಬುಧವಾರ ಅಪರಾಹ್ನ 3 ಗಂಟೆಗೆ
- ಸಿ) ಬುಧವಾರ ಅಪರಾಹ್ನ 2 ಗಂಟೆಗೆ
- ಡಿ) ಮಂಗಳವಾರ ಅಪರಾಹ್ನ 3 ಗಂಟೆಗೆ
- 62. ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಇಸ್ರೋ 104 ಉಪಗ್ರಹಗಳನ್ನು ಉಡಾಯಿಸುವ ಮೂಲಕ ಹೊಸ ಇತಿಹಾಸವನ್ನೇ ಸೃಷ್ಟಿಸಿತು. ಈ ಉಪಗ್ರಹಗಳ ಉಡ್ಡಯನಕ್ಕೆ ಬಳಸಲಾದ ವಾಹನ ಯಾವುದು?
- ಎ) ಪಿಎಸ್ಎಲ್ವಿ ಸಿ6
- ಬಿ) ಪಿಎಸ್ಎಲ್ವಿ ಸಿ37
- ಸಿ) ಪಿಎಸ್ಎಲ್ವಿ 3ಎಸ್
- ಡಿ) ಪಿಎಸ್ಎಲ್ವಿ ಸಿ35
- 63. 'ಐಎನ್ಎಸ್' ಅರಿಹಂತ್' ನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?
- ಎ) ಉಭಯಚರ ಯುದ್ಧ ನೌಕೆ
- ಬಿ) ಪರಮಾಣು ಚಾಲಿತ ಜಲಾಂತರ್ಗಾಮಿ
- ಸಿ) ನೌಕಾ ಸ್ಫೋಟಿತ ಮತ್ತು ಮನಸ್ಸಂಪಾದಿತ ಹಡಗು
- ಡಿ) ಪರಮಾಣು ಚಾಲಿತ ವಿಮಾನ ವಾಹಕ

- $57.0.97 \times 1.03 = ?$
- a) .9991
- b) .9881
- c) .9981
- d) .9999
- 58. There are 6 boxes numbered 1,2,......6. Each box needs to be filled up either with a red or a blue ball in such a way that at least 1 box contains a blue ball and the boxes containing blue balls are consecutively numbered. The total number of ways in which this can be done is
- a) 24
- b) 23
- c) 21
- d) 18
- 59. Pipe A can fill a tank in 12 hours. When it works along with Pipe B, it can fill the tank in 8 hours. In how many hours can Pipe B fill the same tank independently?
- a) 8 hrs
- b) 12 hrs
- c) 24 hrs
- d) 16 hrs
- 60. The current of a stream runs at the rate of 2 km per hr. A motor boat goes 10 km upstream and back again to be starting point in 55 min. Find the speed of the motor boat in still water.
- a) 22 kmph
- b) 12 kmph
- c) 20 kmph
- d) 16 kmph
- 61. A watch which gains uniformly is 2 minutes slow at noon on Monday and is 4 min. 48 sec. fast at 2 pm on the following Monday. When was it correct?
- a) 2 pm on Tuesday
- b) 3 pm on Wednesday
- c) 2 pm on Wednesday
- d) 3 pm on Tuesday
- 62. Recently ISRO created history by launching 104 satellites in one go. Which was the launch vehicle used?
- a) PSLV C6
- b) PSLV C37
- c) PSLV 3S
- d) PSLV C35
- 63. Which one of the following is the best description of 'INS Arihant'?
- a) Amphibious warfare ship
- b) Nuclear-powered submarine
- c) Torpedo launch and recovery vessel
- d) Nuclear-powered aircraft carrier

64. ಫ್ರೆಂಚ್ ಓಪನ್ ಟೆನಿಸ್ ಪಂದ್ಯಾವಳಿಯ 'ಸೆಂಟರ್ ಕೋರ್ಟ್'ನ್ನು ಹೀಗೆಂದು ಕರೆಯುವರು?

- ಎ) ಆರ್ಥರ್ ಆಶ್ ಸ್ಪೇಡಿಯಂ
- ಬಿ) ರಾಡ್ ಲೇವರ್ ಅರೀನಾ
- ಸಿ) ಕೋರ್ಟ್ ಫಿಲಿಪ್ ಚಾತ್ರಿಯರ್
- ಡಿ) ನೆಪೋಲಿಯನ್ ಬೋನಾಪಾರ್ಟೆ ಸ್ಪೇಡಿಯಂ

65. 'ಕೋರ್ ಬ್ಯಾಕಿಂಗ್ ಪರಿಹಾರಗಳು' ಎಂಬ ಪದವನ್ನು ಆಗಾಗ್ಗೆ ಸುದ್ದಿವಾಹಿನಿಗಳಲ್ಲಿ ನೋಡುತ್ತೇವೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅದನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

- a) ಇದು ಒಂದು ಬ್ಯಾಂಕಿನ ವಿವಧ ಶಾಖೆಗಳ ಜಾಲಬಂಧ (ನೆಟ್ವರ್ಕ್) ಆಗಿದ್ದು ಆ ಬ್ಯಾಂಕಿನ ಗ್ರಾಹಕರು ಯಾವುದೇ ಶಾಖೆಯ ಮೂಲಕ ಅದರ ನೆಟ್ವರ್ಕ್ ಸಹಾಯದಿಂದ ವ್ಯವಹರಿಸಲು, ತಮ್ಮ ಖಾತೆಯನ್ನು ಬಳಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
- ಬಿ) ಇದು ಕಂಪ್ಯೂಟರೀಕರಣದ ಮುಖಾಂತರ ವಾಣಿಜ್ಯ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಗಳ ಮೇಲೆ ಆರ್ ಬಿಐ ನ ಹಿಡಿತವನ್ನು ತೀವ್ರಗೊಳಿಸಲು ಇರುವ ಪ್ರಯತ್ನ.
- ಸಿ) ಇದೊಂದು ಸವಿವರವಾದ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಾಗಿದ್ದು, ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣೆಯಿಲ್ಲದೆ ಬ್ಯಾಂಕನ್ನು ಇನ್ನೊಂದು ಬ್ಯಾಂಕ್ ಸ್ವಾಧೀನಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
- ಡಿ) ಈ ಮೇಲಿನ ಯಾವುವೂ ಅಲ್ಲ.

66. ಕಂಪ್ಟ್ರೋಲರ್ ಮತ್ತು ಆಡಿಟರ್ ಜನರಲ್ಅನ್ನು ನೇಮಕ ಮಾಡುವವರು ಯಾರು?

- ಎ) ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿಗಳು
- ಬಿ) ಲೋಕಸಭಾ
- ಸಿ) ರಾಜ್ಯಸಭಾ
- ಡಿ) ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ

67. ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಯವರು ತುರ್ತುಪರಿಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಈ <mark>ವಿಧಿಯ ಆಧಾರದಲ್ಲಿ</mark> ಘೋಷಿಸಬಹುದು?

- ಸಿ) ವಿಧಿ 225
- ಡಿ) ವಿಧಿ 352

68. ಉಪನಿಯಮಗಳ ಮೂಲಕ ಶಾಸಕಾಂಗವು ಕಾ<mark>ರ್ಯಾಂ</mark>ಗಕ್ಕೆ ಕೊಡುವ ವಿಶೇಷ ಅಧಿಕಾರವನ್ನು

- ಎ) ನಿಯೋಜಿತ ಶಾಸನವೆನ್ನುತ್ತಾರೆ
- ಬಿ) ಬಣ್ಣ ಹಚ್ಚಬಹುದಾದ ಶಾಸನವೆನ್ನುತ್ತಾರೆ
- ಸಿ) ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಶಾಸನವೆನ್ನುತ್ತಾರೆ
- ಡಿ) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

69. ಒಂದು ಅತ್ಯಲ್ಪ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಟೋಕನ್ ರೂಪದಲ್ಲಿ ನೀಡಿ ಪಕ್ಷಗಳು ತಮ್ಮ ಮಾರಾಟವನ್ನು ಮುಗಿಸಲು ಕಾತುರರಾಗಿ ಕಾಯುವುದನ್ನು ಏನೆನ್ನುವರು?

- ಎ) ಶ್ರದ್ಧೆಯಿಂದ ಠೇವಣಿ ನೀಡಿದ ಹಣ
- ಬಿ) ಮುಂಗಡ

ಸಿ) ಬಡ್ಡಿ

ಡಿ) ಸೊಲೇಷಿಯಂ

70. ನೀವು ಕಾರಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರಯಾಣಿಸುತ್ತಿರುವಾಗ ಒಂದು ರಸ್ತೆ ಅಪಘಾತವನ್ನು ಕಾಣುತ್ತೀರಲ್ಲದೆ ಗಾಯಗೊಂಡ ಜನರು ರಸ್ತೆ ಮೇಲೆ ಬಿದ್ದು ಒದ್ದಾಡುತ್ತಿದ್ದರೆ ನೀವು ಅವರನ್ನು ನೋಡಿ

- ಎ) ಏನೂ ಆಗದವರಂತೆ ಪ್ರಯಾಣ ಮುಂದುವರೆಸುತ್ತೀರಿ
- ಬಿ) ನಿಮ್ಮ ಕಾರನ್ನು ಅಲ್ಲೇ ನಿಲ್ಲಿಸಿ ಆಗುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಮಾನಗಳನ್ನು ನೋಡುತ್ತಾ ನಿಲ್ಲುತ್ತೀರಿ
- ಸಿ) ಗಾಯಗೊಂಡವರನ್ನು ಹತ್ತಿರದ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗೆ ಸೇರಿಸುವ ಪ್ರಯತ್ನ ನಡೆಸುತ್ತೀರಿ
- ಡಿ) ಗಾಯಗೊಂಡವರೊಂದಿಗೆ ಸೆಲ್ಫಿ ತೆಗೆದು ನಿಮ್ಮ ಫೇಸ್ಬುಕ್ ಖಾತೆಯಲ್ಲಿ ಪೋಸ್ಟ್ ಮಾಡುತ್ತೀರಿ

DSI -2016 Paper II/Series D

64. The 'Centre Court' of the French Open Tennis Tournament is called

- a) Arthur Ashe Stadium
- b) Rod laver Arena
- c) Court Philippe Chatrier
- d) Napolean Bonaparte Stadium

65. The term 'Core Banking Solution' is sometimes seen in the news. Which of the following statements best describes/describe this term?

- a) It is a networking of a bank's branches which enables customers to operate their accounts from any branch of the bank on its network.
- b) It is an effort to increase RBI's control over commercial banks through computerization.
- c) It is a detailed procedure by which a bank with huge non-performing assets is taken over by another bank.
- d) None of the above.

66. Who appoints Comptroller and Auditor General?

- a) Prime Minister
- b) Lok Sabha
- c) Rajya Sabha
- d) President

67. President can make proclamination of emergency under

- a) Article 84
- b) Article 105
- c) Article 225
- d) Article 352

68. Bye-law making power granted to the executive by the legislature is called

- a) Delegated legislation
- b) Colourable legislation
- c) Administrative legislation
- d) None

69. A nominal sum given as a token, that the parties are eager about concluding the sale is called

- a) Earnest money Deposit (EMD)
- b) Advance
- c) Interest
- d) Solatium

70. You are travelling by road in a car when you witness a road accident and injured persons are lying on the road. You would

- a) Carry on travelling as if nothing happened
- b) Stop your car nearby and watch the situation doing nothing
- c) Try and shift the injured to the nearest hospital
- d) Take a selfie and post it on your Facebook account

71. ಲೋಕಸಭೆಗೆ ನಾಮನಿರ್ದೇಶನಗೊಳ್ಳಬಲ್ಲ ಆಂಗ್ಲೋ-ಇಂಡಿಯನ್ ಗರಿಷ್ಠ ಮಿತಿಯು

- ಎ) 3
- ඪ) 2
- ಸಿ) 5
- **ඔ**) 1

72. ಮನಿ ಬಿಲ್ ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾದುದಲ್ಲ?

- ಎ) ಇದನ್ನು ಸಂಸತ್ತಿನ ಉಭಯ ಸದನಗಳಲ್ಲೂ ಮಂಡಿಸಬಹುದು
- ಬಿ) ಒಂದು ವೇಳೆ ರಾಜ್ಯಸಭೆ ಇದನ್ನು ಉಪೇಕ್ಷಿಸಿದರೂ ಲೋಕಸಭೆಯ ಶಿಫಾರಸ್ಸಿನ ಮೇರೆಗೆ ಇದನ್ನು ಅಂಗೀಕರಿಸಬಹುದು
- ಸ) ಇದು ರಾಜ್ಯಸಭೆಯಿಂದ ಹದಿನಾಲ್ಕು ದಿನಗಳೊಳಗಾಗಿ ವಾಪಾಸ್ಸು ಬಾರದೇ ಇದ್ದರೆ ಇದು ಎರಡೂ ಮನೆಗಳಲ್ಲಿ ಶಿಫಾರಸ್ಸುಗೊಂಡಿದೆ ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುತದೆ
- ಡಿ) ಇದು ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಯವರ ಮುಂಚಿತ ಅನುಮೋದನೆಯನ್ನು ಬಯಸುತ್ತದೆ/ಅಪೇಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ

73. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಬೌಲರ್ ಟೆಸ್ಟ್ ಮ್ಯಾಚ್ ಗಳಲ್ಲಿ ಇಪ್ಪತ್ತೈದು, 5-ವಿಕೆಟ್ ಹಾಲ್ ನ್ನು ಅತಿ ಶೀಘ್ರದಲ್ಲಿ ಪಡೆದಿರುತ್ತಾರೆ?

- ಎ) ರವಿಚಂದ್ರನ್ ಅಶ್ವಿನ್
- ಬಿ) ಮಿಶೆಲ್ಸ್ರಾರ್ಕ್
- ಸಿ) ರವೀಂದ್ರ ಜಡೇಜ
- ಡಿ) ನಾತನ್ ಲ್ಯೋನ್

74. 'ಗೋಧಿ ಬಣ್ಣ ಸಾಧಾರಣ ಮೈಕಟ್ಟು' ಎಂಬ ಕನ್ನಡ ಚಲನಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಅಲ್ಲೀಮರ್ ರೋಗಿಯ ಪಾತ್ರ ಮಾಡಿದವರು ಯಾರು?

- ಎ) ಶ್ರೀನಾಥ್
- ಬಿ) ಅಚ್ಯುತ್ ಕುಮಾರ್
- ಸಿ) ರಕ್ಷಿತ್ ಶೆಟ್ಟಿ
- ಡಿ) ಅನಂತ್ ನಾಗ್

75. ಏರೋ ಇಂಡಿಯಾ 2017 ಯಾವ ಸ್ಥಳಾವಕಾಶದಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?

- ಎ) ಜಕ್ಕೂರ್
- ಬಿ) ಯಲಹಂಕ
- ಸಿ) ಕೆಂಪೇಗೌಡ ವಿಮಾನ ನಿಲ್ದಾಣ
- ಡಿ) ಹೆಚ್ಎಎಲ್ ವಿಮಾನ ನಿಲ್ದಾಣ

76. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನಗರವು ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಸಿಟಿಯಾಗಿ ಆಯ್ಕೆಯಾಗಿಲ್ಲ?

ಎ) ಬೆಳಗಾವಿ ಬಿ) ಮಂಗಳೂರು ಸಿ) ದಾವಣೆಗೆರೆ ಡಿ) ಮೈಸೂರು

77. ಬಯೋ ಇನ್ ಫಾರ್ಮಾಟಿಕ್ಸ್ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ 'ಟ್ರಾನ್ಸ್ ಕ್ರಿಮ್ಟೋಮ್' ಎಂಬ ಪರಿಭಾಷೆಯು ಏನನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

- ಎ) ಜಿನೊಮ್ ಸಂಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾದ ಕಿಣ್ಣಗಳ ಒಂದು ಶ್ರೇಣಿ
- ಬಿ) ಒಂದು ಜೀವಿ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸುವ ಪೂರ್ಣ ಶ್ರೇಣಿಯ ಎಂಆರ್ಎನ್ಎ ಅಣುಗಳು
- ಸಿ) ವಂಶವಾಹಿ ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿಯ ಯಾಂತ್ರಿಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ವಿವರಣೆ
- ಡಿ) ಕೋಶದಲ್ಲಿ ನಡೆಯುವ ತಳಿ ಪರಿವರ್ತನೆಯ ಯಾಂತ್ರಿಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

78. ಆಹಾರ ಸುರಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಮಾಣೀಕರಣ (ಪ್ಯಾಕೇಜಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಲೇಬಲಿಂಗ್) ರೆಗ್ಯುಲೇಷನ್ ಕಾಯ್ದೆ 2011ರ ಪ್ರಕಾರ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ತಯಾರಕರು ಮುಖ್ಯ ಲೇಬಲ್ ನಮೇಲೆ ನಮೂದಿಸಬೇಕೆಂದಿಲ್ಲ?

- a) ಸೇರ್ಪಡೆಗಳೂ ಸೇರಿದಂತೆ ಆಹಾರ ತಯಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸಿರುವ ಪದಾರ್ಥಗಳು
- ಬಿ) ಪೋಷಕಾಂಶದ ಮಾಹಿತಿಗಳು
- ಸಿ) ವೈದ್ಯಕೀಯ ವೃತ್ತಿಯವರು ಆ ಆಹಾರದ ಸೇವನೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಯಾವುದಾದರೂ ಅಲರ್ಜಿ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯ ಬಗ್ಗೆ ನೀಡಿರುವ ಶಿಫಾರಸ್ತುಗಳು
- ಡಿ) ಸಸ್ಯಾಹಾರಿ/ಮಾಂಸಹಾರಿ

71. The maximum number of Anglo Indians who can be nominated to the lok Sabha are

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

72. Which of the following is NOT CORRECT regarding a Money Bill?

- a) It can be introduced in either House of Parliament
- b) It can be passed by the Lok Sabha even if the Rajya Sabha rejects it
- c) It is deemed to have been passed by both houses if it is not returned by the Rajya Sabha within 14 days
- d) It requires the prior approval of the President

73. Which bowler is faster to take twenty five, 5-wicket hauls in test matches?

- a) Ravichandran Ashwin
- b) Mitchell Starc
- c) Ravindra Jadeja
- d) Nathan Lyon

74. Who played the role of the Alzheimer patient in the Kannada movie, "Godhi Banna Sadharana Mykattu"?

- a) Srinath
- b) Achyuth Kumar
- c) Rakshit Shetty
- d) Anant Nag

75. Aero India 2017 was held in which airfield?

- a) Jakkur
- b) Yelahanka
- c) Kempegowda Airport
- d) HAL Airport

76. Which of the following cities have NOT been selected as a 'Smart City'?

- a) Belagavi
- b) Mangaluru
- c) Davanagere
- d) Mysuru

77. In the context of the developments in Bioinformatics, the term 'trasncriptome' refers to

- a) A range of enzymes used in genome editing
- b) The full range of mRNA molecules expressed by an organism
- c) The description of the mechanism of gene expression
- d) A mechanism of genetic mutations taking place in cells

78. As per the Food Safety and Standards (Packing and Labeling) Regulations Act 2011, it is NOT mandatory for the manufacture to put which of the following information on the main label?

- a) List of ingredients including additives
- b) Nutrition information
- c) Recommendations, if any, made by the medical profession about the possibility of any allergic reactions
- d) Vegetarian/non-vegetarian

79. ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಸುದ್ದಿವಾಹಿನಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಣುವ 'ಪ್ರೋಜೆಕ್ಟ್ ಲೂನ್' ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದುದು

- ಎ) ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ
- ಬಿ) ನಿಸ್ತಂತು ಸಂಪರ್ಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ
- ಸಿ) ಸೌರ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ
- ಡಿ) ನೀರು ಸಂರಕ್ಷಣಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ

80. ರಾಮ್ ವರ್ಸಸ್ ಶ್ಯಾಂನಲ್ಲಿ ರಾಮ್ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಏನಾಗಿರಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ

ಎ) ವಾದಿ/ಫಿರ್ಯಾದಿ ಬಿ) ಆರೋಪಿ ಸಿ) ಸಾಕ್ಷಿ ಡಿ) ಮೇಲ್ಡನವಿದಾರ

81. ಸಿ.ಆರ್.ಪಿ.ಸಿ. ಎಂದರೆ

- ಎ) ಕ್ರಿಮಿನಲ್ ಪ್ರೊಸೀಡಿಂಗ್ ಕೋಡ್
- ಬಿ) ಕ್ರಿಮಿನಲ್ ಪ್ರೊಸೀಡಿಂಗ್ ಕೋರ್ಟ್
- ಸಿ) ಕ್ರೈಂ ಪ್ರಿವೆನ್ಷನ್ ಕೋಡ್
- ಡಿ) ಕ್ರಿಮಿನಲ್ ಪ್ರೊಸೀಜರ್ ಕೋಡ್

82. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಕೊಲೆಯು ಒಂದು ಖಂಡನೀಯ ನರಹತ್ಯೆ ಆದರೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಖಂಡನೀಯ ನರಹತ್ಯೆಯು ಕೊಲೆಯಲ್ಲ ಈ ಹೇಳಿಕೆಯು

- ಎ) ಸತ್ಯವಾದುದು
- ಬಿ) ಸುಳ್ಳಾದುದು
- ಸಿ) ಇದು ಸನ್ನಿವೇಶದ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿದೆ
- ಡಿ) ಇದು ಘಟನೆ ನಡೆಯುವ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳ ಪ್ರಮಾಣದ ಮೇಲೆ ನಿರ್ಧರಿತವಾಗಿದೆ

83. ಅಪರಾಧ ಕಾನೂನಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಯು ಯಾವುದರ ಮೂಲಕ ನಡೆಯುತ್ತದೆ?

- ಎ) ಸಂಪ್ರದಾಯ ಮತ್ತು ಆಧಾರಗಳ ಮೇಲೆ
- ಬಿ) ನ್ಯಾಯಾಂಗೀಯ ನಿರ್ಧಾರ
- ಸಿ) ಶಾಸನಗಳು
- ಡಿ) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

84. ಇಸ್ರೋದಿಂದ ಆರಂಭಗೊಂಡ ಮಂಗಳಯಾನವನ್ನು

- 1. ಮಾರ್ರ್ನ್ ಓರ್ಬಿಟರ್ ಮಿಷನ್ ಎಂದೂ ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.
- 2. ಭಾರತವನ್ನು ಯುಎಸ್ಎ ನಂತರದ ಎರಡನೇ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ನೌಕೆಯನ್ನು ಮಂಗಳನಲ್ಲಿ ಹೊಂದಿದ ದೇಶವೆಂದು ಕರೆಯಲಾಯಿತು.
- 3. ಭಾರತವು ತನ್ನ ಮೊದಲನೇ ಪ್ರಯತ್ನದಲ್ಲೇ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ನೌಕೆಯ ಕಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಮಂಗಳನಲ್ಲಿ ಹೊಂದಲು ಸಫಲಗೊಂಡ ದೇಶವೆಂದು ಕರೆಯಲಟ್ತಿತು.

ಈ ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾದುದು?

- ಎ) 1 ಮಾತ್ರ
- ಬಿ) 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- ಸಿ) 1 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- ಡಿ) 1, 2 ಮತ್ತು 3

85. 'ಬೆಲ್ಟ್ ಮತ್ತು ರೋಡ್ ನೇತೃತ್ವ' ಎಂದು ಆಗಾಗ್ಗೆ ವಾರ್ತೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಣಸಿಗುವ ವಿಚಾರವು ಯಾವ ವ್ಯವಹಾರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದುದಾಗಿದೆ?

- ಎ) ಆಫ್ರಿಕನ್ ಯೂನಿಯನ್
- ಬಿ) ಬಿಜಿಲ್
- ಸಿ) ಯೂರೋಪಿಯನ್ ಯೂನಿಯನ್
- ಡಿ) ಚೀನಾ

86. ಕವಿ ಕಾಳಿದಾಸ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಮಸ್ತಕವನ್ನು ಬರೆದಿದ್ದಾನೆ?

- ಎ) ಮೃಚ್ಛಕಟಿಕ
- ಬಿ) ಹರ್ಷಚರಿತ
- ಸಿ) ಮಾಳವಿಕಾಗ್ನಿಮಿತ್ರ
- ಡಿ) ಸ್ಪಪ್ಪವಾಸವದತ್ತ

79. 'Projection Loon', sometimes seen in the news, is related to

- a) Waste management technology
- b) Wireless communication technology
- c) Solar power production technology
- d) Water conservation technology

80. In Ram Vs Shyam, Ram can't be a

- a) Plaintiff
- b) Defendant
- c) Witness
- d) Appellant

81. Cr. P. C stands for

- a) Criminal Proceeding Code
- b) Criminal Proceeding Court
- c) Crime Prevention Code
- d) Criminal Procedure Code

82. Every murder is culpable homicide but every culpable homicide is not murder. This statement

- a) is true
- b) is flase
- c) Depends upon the circumstances
- d) Depends upon the degree of probability

83. Development of law of tort has taken through

- a) Customs and precedents
- b) Judicial decision
- c) Enactments
- d) All the above

84. The Mangalyaan launched by ISRO

- 1. Is also called the Mars Orbiter Mission.
- 2. Made India the second country to have a spacecraft orbit the Mars after USA.
- 3. Made India the only country to be successful in making its spacecraft orbit the Mars in its very first attempt.

Which of the statements given above is/are correct?

a) 1 only

- b) 2 and 3 only
- c) 1 and 3 only
- d) 1, 2 and 3

85. 'Belt and Road Initiative' is sometimes mentioned in the news in the context of the affairs of

a) Africa Union

b) Brazil

c) European Union

d) China

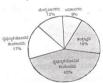
86. The poet Kalidasa wrote which of the following book/treatise?

- a) Mrichchakatika
- b) Harshacharita
- c) Malvikagnimitra
- d) Swapnavasavadatta

- 87. ಅಶೋಕನ ಶಿಲಾಶಾಸನಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುತ್ತದೆ?
- ಎ) ಢೌಲಿ

- ಬಿ) ಕೊನಾರ್ಕ್
- ಸಿ) ಮಹಾಬಲಿಮರಂ
- ಡಿ) ಆಗ್ರಾ
- 88. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಚಳುವಳಿಯ ಪರಿಣಾಮ ಭಾರತೀಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ನಲ್ಲಿ ಬಿರುಕು ಮೂಡಿ ಮಂದಗಾಮಿಗಳು ಮತ್ತು ತೀವ್ರಗಾಮಿಗಳು ಎಂಬ ಎರಡುಬಣ ಹುಟ್ಟಿಕೊಂಡಿತು?
- ಎ) ಸ್ವದೇಶಿ ಚಳುವಳಿ
- ಬಿ) ಭಾರತ ಬಿಟ್ಟು ತೊಲಗಿ ಚಳುವಳಿ
- ಸಿ) ಅಸಹಕಾರ ಚಳುವಳಿ
- ಡಿ) ನಾಗರಿಕ ಅಸಹಕಾರ ಆಂದೋಲನ
- 89. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ವಿತ್ತೀಯ ನೀತಿಯ ಸಾಧನ<mark>ವ</mark>ಲ್ಲ?
- ಎ) ಬ್ಯಾಂಕ್ ದರ
- ಬಿ) ಮುಕ್ತ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳು
- ಸಿ) ರೆಪೋದರ
- ಡಿ) ಬಂಡವಾಳ ಪರ್ಯಾಪ್ತೀಯ ಅನುಪಾತ
- 90. ಒಂದು ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ನಲ್ಲಿ 16 ಬಿಟ್ ಗಳನ್ನು RAM ನ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವಿಳಾಸವನ್ನು ತೋರಿಸಲು ಬಳಸಿದರೆ, ಅಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟು ವಿಳಾಸಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು
- ఎ) 216
- ಬಿ) 65536
- ಸಿ) 64000
- **ඔ)** 1024
- 91. ____ ಒಂದು ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಾಗಿದ್ದು ಮನುಷ್ಯನನ್ನು ಯಂತ್ರ ಇನ್ಫುಟ್ ಗಳಿಂದ ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸುತ್ತದೆ.
- ಎ) ಕ್ಯಾಪ್ಚಾ
- ಬಿ) ಬಾಟ್
- ಸಿ) ಲೀಟ್ಸ್ಟೀಕ್ ಡಿ) ಮಾಲ್ವೇರ್

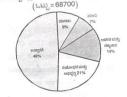
ಕೆಳಗೆ ಸೂಚಿಸಿರುವ ಪೈಚಾರ್ಟ್ ನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿ ಪ್ರಶ್ನೆ 92 ರಿಂದ 95 ನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿ.



ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯಪಡೆಯ ಶೇಕಡಾವಾರು ವಿತರಣೆ (ಒಟ್ಟು = 68700)



ಇಲಾಖೆಗಳ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯಪಡೆಯ ಶೇಕಡಾವಾರು ವಿತ್ತರಣೆ (ಒಟ್ಟು = 68700)



- 87. Ashoka rock edicts are found at which of the following places?
- a) Dhauli
- b) Konark
- c) Mahabalipuram
- d) Agra
- 88. Which one of the following movements has contributed to a split in the Indian National Congress resulting in emergence of 'moderates' and 'extremists?
- a) Swadeshi Movement
- b) Quit India Movement
- c) Non-Cooperation Movement
- d) Civil disobedience Movement
- 89. Which of the following is not an instrument of Monetary Policy?
- a) Bank Rate
- b) Open market operations
- c) Repo Rate
- d) Capital adequacy ratio
- 90. If in a computer, 16 bits are used to specify address in a RAM, the number of addresses will be
- a) 216

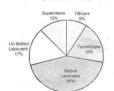
b) 65536

c) 64000

- d) 1024
- 91. _____ is a computer program or system intended to distinguish human from machine input.
- a) Captcha
- b) Bot
- c) Leetspeak
- d) Malware

Study the following Pie-chart to answer the questions from 92 to 95.

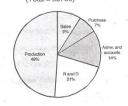
% distribution of workforce category-wise (Total = 68700)



% distribution of workforce region-wise (Total = 68700)



% distribution of workforce department-wise (Total = 68700)



- 92. ತಯಾರಿಕಾ ವಿಭಾಗದ 22% ಜನರನ್ನು ಹೈದ್ರಾಬಾದ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ನೇಮಿಸಿದರೆ ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾ ಜನರು ತಯಾರಿಕಾ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ?
- ಎ) 38.5%
- ಬ) 78%
- ಸಿ) 68%
- **a)** 22%
- 93. ಎಷ್ಟು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರನ್ನು ಕಲ್ಕತ್ತಾ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ನೇಮಿಸಲಾಗಿದೆ?
- ಎ) 1237
- ಬ) 985
- సి) 1144
- ಡಿ) ಪೂರಕ ಮಾಹಿತಿ ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲ
- 94. ಕಂಪನಿಯ 11% ಆಫೀಸರ್ ಆಡಳಿತ ಮತ್ತು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಇಲಾಖೆಯಲ್ಲಿದ್ದು ಅವರಲ್ಲಿ 75% ಜನರನ್ನು ಕಲ್ಕತ್ತಾದಲ್ಲಿ ನೇಮಕ ಮಾಡಿದರೆ ಒಟ್ಟು ಆಫೀಸರ್ಗಳ ಪೈಕಿ ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾ ಆಫೀಸರನ್ನು ಕಲ್ಕತ್ತಾದ ಆಡಳಿತ ಮತ್ತು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಇಲಾಖೆಯಲ್ಲಿ ನೇಮಿಸಿದಂತಾಗುತ್ತದೆ?
- ఎ) 11.14%
- ಬಿ) 8.25%

ಸಿ) 3.75%

- ಡಿ) ಮಾಹಿತಿಯ ಕೊರತೆಯಿದೆ
- 95. ಒಂದು ವೇಳೆ ಕಂಪೆನಿಯ ವಿಸ್ತರಣಾ ನೀತಿಯಿಂದ ಕಂಪೆನಿಯು 12% ಜನರನ್ನು ಹೈದ್ರಾಬಾದ್ ಮತ್ತು ಮುಂಬೈ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ನೇಮಿಸಿದ್ದು ಆದರೆ 6% ಜನರು ಕಲ್ಕತ್ತಾ ಪ್ರದೇಶದಿಂದ ನಿವೃತ್ತರಾಗುತ್ತಿದ್ದು ಉಳಿದೆಲ್ಲಾ ಕಡೆ ಕಂಪನಿಯ ಕಾರ್ಯಪಡೆ ತಟಸ್ಥವಾಗಿದ್ದರೆ ಕಂಪೆನಿಯ ಒಟ್ಟು ಕಾರ್ಯಪಡೆಯ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ?
- ఎ) 65196
- ಬಿ) 68238
- ಸಿ) 72204
- **@**) 69430
- 96. ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿ ಜನಧನ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿರುವುದು
- ಎ) ಬಡಜನರಿಗೆ ಕಡಿಮೆ ಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ ಗೃಹಸಾಲ ನೀಡಲು
- ಬಿ) ಹಿಂದುಳಿದ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ತ್ರೀಯರ ಸ್ವ-ಸಹಾಯ ಗುಂಮಗಳನ್ನು ಉತೇಜಿಸಲು
- ಸಿ) ದೇಶದಲ್ಲಿ ಆಥೀಕ ಸೇರ್ಪಡೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು
- ಡಿ) ಸಮಾಜದಲ್ಲಿ ಬದಿಗೆ ತಳ್ಳಲ್ಪಟ್ಟಿರುವ ಜನರ ಏಳಿಗೆಗಾಗಿ ಧನ ಸಹಾಯ ಮಾಡಲು
- 97. ರೌಲತ್ ಸತ್ಯಾಗ್ರಹಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?
- 1. ರೌಲತ್ ಕಾಯಿದೆಯನ್ನು ಬಂಡಾಯ ಪ್ರಚೋದಕ ಸಮಿತಿಯ ಶಿಫಾರಸಿನ ಆಧಾರದಲ್ಲಿ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
- 2. ರೌಲತ್ ಸತ್ಯಾಗ್ರಹದಲ್ಲಿ ಗಾಂಧೀಜಿ ಹೋಂರೂಲ್ ಲೀಗನ್ನು ಬಳಸಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಿದರು.
- 3. ಸೈಮನ್ ಕಮಿಷನ್ ವಿರುದ್ಧದ ಪ್ರಮಾಣೀಕರಣವು ರೌಲತ್ ಸತ್ಯಾಗ್ರಹದ ಜೊತೆ ಜೊತೆಯಲ್ಲೇ ನಡೆಯಿತು.

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಕೋಡ್ ಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ಉತ್ತರಿಸಿ.

- ಎ) 1 ಮಾತ್ರ
- ಬಿ) 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ
- ಸಿ) 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ
- ඔ) 1, 2 කානු 3

- 92. If 22% of the Production Department persons are posted at Hyderabad region, then what % of Hyderabad workforce are in production Department?
- a) 38.5%
- b) 78%
- c) 68%
- d) 22%
- 93. How many supervisors are posted in Calcutta region?
- a) 1237

b) 985

c) 1144

- d) Data insufficient
- 94. If 11% officers of the company are in Administration and Accounts Department of which 75% are posted at Calcutta, then what percentage of total officers of the company are posted at administration and Accounts. Calcutta?
- a) 11.14%
- b) 8.25%
- c) 3.75%
- d) Data insufficient
- 95. If under expansion programme, the company recruits 12% of workforce of Hyderabad and Mumbai regions, but 6% of workforce of the company?
- a) 65196
- b) 68238
- c) 72204
- d) 69430
- 96. Pradhan Mantri Jandhan Yojana has been launched for
- a) Providing housing loan to poor people at cheaper interest rates
- b) Promoting women's self help Groups in backward areas
- c) Promoting financial inclusion in the country
- d) Providing donation of money to marginalized communities
- 97. With reference to Rowlatt satyagraha, which of the following statements is/are correct?
- 1. The Rowlatt Act was based on the recommendations of the 'Sedition Committee'
- 2. In Rowlatt Satyagraha Gandhiji tried to use the Home Rule League
- 3. Demonstrations against the Simon Commission coincided with the Rowlatt Satyagraha

Select the correct answer using the code given below.

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

ನಿರ್ದೇಶನಗಳು: ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿ ಪ್ರಶೈ 98 ರಿಂದ 100ನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿ.

 $L,\,M,\,N,\,O,\,P,\,Q,\,$ ಮತ್ತು R ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತುಕೊಂಡಿದ್ದು ಎಲ್ಲರೂ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತುಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. 'O' L ಮತ್ತು R ನಡುವೆ ಕೂತಿದ್ದು Q 'R' ಬಲಗಡೆಯಿಂದ ಎರಡನೆಯವನಾಗಿ ಕೂತಿದ್ದಾನೆ. 'N' R ನ ಯಾವುದೇ ತಕ್ಷಣದ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿಲ್ಲ.

98. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ವಾಕ್ಯವು ಸರಿಯಾದುದಲ್ಲ?

- ಎ) N ನ ಎಡಬದಿಯಿಂದ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ M ಇದ್ದಾನೆ
- ಬಿ) O ಮತ್ತು P ಯ ಮಧ್ಯೆ L ಕುಳಿತಿದ್ದಾನೆ
- ಸಿ) P ಮತ್ತು N ಅಕ್ಕ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿರುವವರು
- ಡಿ) P ಯು N ನ ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾನೆ

99. L ನಿಂದ Q ವರೆಗೆ ಅಪ್ರದಕ್ಷಿಣೆಯಾಗಿ ಎಣಿಕೆ ಮಾಡಿದರೆ ಇವರ ನಡುವೆ ಕುಳಿತಿರುವ ಜನರೆಷ್ಟು?

- ಎ) ಒಂದು
- ಬಿ) ಎರಡು
- ಸಿ) ಮೂರು
- ಡಿ) ನಾಲ್ತು
- 100. 'P' ಯು ತಕ್ಷಣದ ಎಡಬದಿಗೆ ಇರುವವರು ಯಾರು?
- ಎ) L
- ಬಿ) N
- ಸಿ) M
- a) O

Directions: Study the following information to answer the given questions from 98 to 100. L, M, N, O, P, Q and R are sitting around a circle facing the centre. O is sitting around a circle facing the centre. O is sitting between L and R. Q is second to the right of R and P is second to the right of Q. N is not an immediate neighbor of R.

98. Which of the following is NOT correct?

- a) M is second to the left of N
- b) L sits exactly between O and P
- c) P and N are immediate neighbours
- d) P sits to the opposite of N

99. How many persons are seated between L and Q if we count anticlockwise from L to Q?

- a) One
- b) Two
- c) Three
- d) Four

100. Who is to the immediate left of P?

- a) L
- b) N
- c) M
- d) O

JNANAGANGOTHRI
Inspiring to Serve...

DSI-2016 Key Answers

1	В	21	A	41	D	61	С	81	D
2	A	22	С	42	D	62	В	82	A
3	D	23	С	43	В	63	В	83	В
4	D	24	С	44	D	64	С	84	D
5	A	25	C	45	В	65	A	85	D
6	D	26	В	46	D	66	D	86	С
7	В	27	D	47	D	67	D	87	A
8	A	28	В	48	D	68	A	88	A
9	D	29	С	49	D	69	A	89	D
10	D	30	A	50	В	70	C	90	В
11	В	31	С	51	D	71	В	91	В
12	В	32	В	52	A	72	A	92	A
13	С	33	A	53	D	73	A	93	D
14	В	34	D	54	C	74	D	94	В
15	A	35	A	55	A	75	В	95	С
16	С	36	D	56	С	76	D	96	С
17	D	37	D	57	A	77	В	97	В
18	В	38	A	58	С	78	С	98	D
19	В	39	В	59	С	79	В	99	С
20	D	40	A	60	A	80	В	100	В

ಸರಿ ಉತ್ತರಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸಂಶಯಗಳಿದ್ದಲ್ಲಿ testjnana@gmail.com ಗೆ E-mail ಮಾಡಿ ಪರಿಹರಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ ಸದಾ ನಿಮ್ಮ ಯಶಸ್ಸು ಕೋರುವ ಜ್ಞಾನಗಂಗೋತ್ರಿ, ವಿಜಯನಗರ, ಬೆಂಗಳೂರು.

www.iasjnana.com