

116/22 - K

1. The famous freedom fighter of Malabar, Mozhikunnath Brahmaddattan Namboodiripad was born in
A) Manjeri
B) Cheruplassery
C) Kalpathy
D) Payyannur
2. Which of the following woman from Kerala was not a member of Constituent Assembly of India ?
A) Dakshayani Velayudan
B) Ammu Swaminathan
C) Accama Cherian
D) Anne Mascarene
3. Which of the following Viceroy is associated with Ilbert Bill Controversy ?
A) Lord Lytton
B) Lord Minto
C) Lord Rippon
D) Lord Curzon
4. Which foreign power captured Cochin in 1663 ?
A) The Portuguese
B) The French
C) The British
D) The Dutch
5. The Second American Continental Congress in 1775 was held at
A) New York
B) Philadelphia
C) Washington
D) San Francisco
6. Who wrote the book 'The Spirit of Laws' ?
A) Montesquieu
B) Voltaire
C) Rousseau
D) Thomas Paine
7. Name the treaty through which Russia withdraw from First World War.
A) Treaty of St. Petersburg
B) Treaty of Brest Litovsk
C) Treaty of Versailles
D) Treaty of St. Germain
8. Who was the British Governor General of India during the Revolt of 1857 ?
A) Lord Canning
B) Lord Dalhousie
C) Lord Elgin
D) Lord Lytton
9. The Book Gandhiji wrote in 1909 was
A) My African Years
B) My Experience with Truth
C) Satyagraha : A New Way of Life
D) Hind Swaraj
10. The Kerala leader who met Gandhiji at Tirunelveli in 1921 as a part of his fight against untouchability and caste system
A) Dr. T. M. Nair
B) C. Sankaran Nair
C) T. K. Madhavan
D) K. P. Raman Menon

1. ಮಲಬಾರಿನ ಪ್ರಖ್ಯಾತ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಹೋರಾಟಗಾರ ಮೋಳ್ವಿಕುನ್ನ್ ಬ್ರಹ್ಮದತ್ತನ್ ನಂಬೂದಿರಿಪಾದ್ ರವರು ಇಲ್ಲಿ ಜನಿಸಿದರು
 A) ಮಂಜೇರಿ
 B) ಚೆರುಪ್ಪಾಳರಿ
 C) ಕಲ್ಪವಾತಿ
 D) ಪಯ್ಯನೂರ್
2. ಕೆಳಗೆ ಹೆಸರಿಸಿದ ಕೇರಳದ ಮಹಿಳೆಯರಲ್ಲಿ ಯಾರು ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನ ಸಭೆಯ ಸದಸ್ಯೆ ಆಗಿರಲಿಲ್ಲ?
 A) ದಾಕ್ಷಾಯಿಣಿ ವೇಲಾಯುದನ್
 B) ಅಮ್ಮು ಸ್ವಾಮಿನಾಥನ್
 C) ಅಕ್ಕಮ ಚೆರಿಯನ್
 D) ಅನ್ನಿ ಮಸ್ಯರೀನ
3. ಕೆಳಗಿನ ವೈಸರಾಯ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಯಾರು ಇಲ್ಚಿಟ್ ಬಿಲ್ ವಿವಾದದೊಂದಿಗೆ ನಂಟು ಹೊಂದಿದ್ದರು?
 A) ಲಾರ್ಡ್ ಲಿಟ್ಟನ್
 B) ಲಾರ್ಡ್ ಮಿಂಟೊ
 C) ಲಾರ್ಡ್ ರಿಪ್ಪನ್
 D) ಲಾರ್ಡ್ ಕರ್ಜನ್
4. ಯಾವ ವಿದೇಶಿ ಶಕ್ತಿಯು 1663 ರಲ್ಲಿ ಕೊಚ್ಚಿನ್ ಅನ್ನು ವಶಪಡಿಸಿಕೊಂಡಿತು?
 A) ಪೋರ್ಚುಗೀಸ್
 B) ಫ್ರೆಂಚ್
 C) ಬ್ರಿಟಿಷ್
 D) ಡಚ್
5. 1775 ರ ದ್ವಿತೀಯ ಅಮೇರಿಕಾದ ಕಾಂಟಿನೆಂಟಲ್ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ ಇಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು
 A) ನ್ಯೂಯಾರ್ಕ್
 B) ಫಿಲಡೆಲ್ಫಿಯ
 C) ವಾಷಿಂಗ್ಟನ್
 D) ಸ್ಯಾನ್ ಫ್ರಾನ್ಸಿಸ್ಕೊ
6. 'ದಿಸ್ಪಿಟ್ ಆಫ್ ಲಾಸ್' ಪುಸ್ತಕ ಬರೆದವರು ಯಾರು?
 A) ಮಾಂಟೆಸ್ಕೊ
 B) ವಾಲ್ಟರ್
 C) ರೂಸೊ
 D) ಥಾಮಸ್ ಪೇನ್
7. ರಷ್ಯಾವು ಯಾವ ಒಪ್ಪಂದದ ಮೂಲಕ ಪ್ರಥಮ ಜಾಗತಿಕ ಸಮರದಿಂದ ಹಿಂದೆ ಸರಿಯಿತು?
 A) ಸೇಂಟ್ ಪೀಟರ್ಸ್‌ಬರ್ಗ್ ಒಪ್ಪಂದ
 B) ಬ್ರೆಸ್ಲೆ ಲಿತೋವಿಟ್ಸ್ಕಿ ಒಪ್ಪಂದ
 C) ವರ್ಸೆಲ್ಸ್ ಒಪ್ಪಂದ
 D) ಸೇಂಟ್ ಜಿಮೆನ್ಸ್ ಒಪ್ಪಂದ
8. 1857 ರ ದಂಗೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಗವರ್ನರ್ ಜನರಲ್ ಯಾರಾಗಿದ್ದರು?
 A) ಲಾರ್ಡ್ ಕ್ಯಾನ್ರಿಂಗ್
 B) ಲಾರ್ಡ್ ಡಾಲ್‌ಹೌಸಿ
 C) ಲಾರ್ಡ್ ಎಲ್‌ಜಿನ್
 D) ಲಾರ್ಡ್ ಲಿಟ್ಟನ್
9. 1909 ರಲ್ಲಿ ಗಾಂಧೀಜಿಯವರು ಬರೆದ ಪುಸ್ತಕ
 A) ಮೈ ಆಫ್ರಿಕನ್ ಇಯರ್ಸ್
 B) ಮೈ ಎಕ್ಸ್‌ಪಿರಿಯನ್ಸ್ ವಿಡ್ ಟ್ರುತ್
 C) ಸತ್ಯಾಗ್ರಹ: ಎ ನ್ಯೂ ವೇ ಆಫ್ ಲೈಫ್
 D) ಹಿಂದ್ ಸ್ವರಾಜ್
10. ಅಸ್ಪೃಶ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಜಾತಿ ಪದ್ಧತಿಯ ವಿರುದ್ಧ ಹೋರಾಟದ ಭಾಗವಾಗಿ 1921 ರಲ್ಲಿ ತಿರುನೆಲ್ವೆಲಿಯಲ್ಲಿ ಗಾಂಧೀಜಿಯವರನ್ನು ಭೇಟಿ ಮಾಡಿದ ಕೇರಳದ ನಾಯಕ
 A) ಡಾ. ಟಿ. ಎಂ. ನಾಯರ್
 B) ಸಿ. ಶಂಕರನ್ ನಾಯರ್
 C) ಟಿ. ಕೆ. ಮಾಧವನ್
 D) ಕೆ. ಪಿ. ರಾಮನ್ ಮೆನನ್

11. Match the following.

List - I

- a. Intertropical Convergence Zone
- b. Westerlies
- c. Subtropical High
- d. Subpolar Low

A) a - IV, b - I, c - III, d - II

C) a - IV, b - III, c - I, d - II

List - II

- I. Horse Latitude
- II. Polar Front
- III. Found between 30° and 60° latitudes
- IV. Doldrum

B) a - III, b - IV, c - I, d - II

D) a - I, b - IV, c - III, d - II

12. The road density in Kerala

A) 548 km/100 sq. km.

C) 258 km/100 sq. km.

B) 627 km/100 sq. km.

D) 329 km/100 sq. km.

13. Which of the following statements are correct ?

a. Black colour is used for showing waterbodies of permanent nature in toposheet.

b. A map on 1 : 50000 scale is a standard topographical map used by defense forces.

c. The land features are represented on toposheet with the help of symbols known as conventional signs.

d. The scale of toposheet varies from 1 : 250000 to 1 : 25000.

A) Statement a and d are incorrect and b and c are correct

B) Statement a is incorrect and b, c and d are correct

C) Statement a, b and d are incorrect and c is correct

D) Statement d is correct and a, b, c are incorrect

14. Examine the statements and choose the correct one.

a. The narrow zone of discontinuity based on change in mineral composition between crust and mantle is known as Mohorovicic discontinuity.

b. The crust and upper mantle are together called Asthenosphere.

A) Statement a and b are correct

B) Statement a is correct and b is wrong

C) Statement b is correct and a is wrong

D) Statement a and b are incorrect

15. Select the correct answer using the code given below in the List.

List - I

I. Mineral Heartland of India

II. Zirconium

III. Cottonpolis of India

IV. Indian Iron and Steel Company

A) I - d, II - b, III - a, IV - c

C) I - a, II - d, III - b, IV - c

List - II

a. Mumbai

b. West Bengal

c. Chotanagpur Plateau

d. Kerala Coast

B) I - b, II - a, III - c, IV - d

D) I - c, II - d, III - a, IV - b

11. ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿರಿ.

ಪಟ್ಟಿ - I

- ಅಂತರ್ ಉಷ್ಣವಲಯದ ಒಮ್ಮುಖಿ ವಲಯ
- ಪಶ್ಚಿಮ ಮಾರುತಗಳು
- ಉಷ್ಣೋಷ್ಣವಲಯ ಉಚ್ಚ
- ಉಪ-ಧ್ರುವ ನಿಮ್ಮ

- a - IV, b - I, c - III, d - II
- a - IV, b - III, c - I, d - II

ಪಟ್ಟಿ - II

- ಆಶ್ಚ ಅಕ್ಷಾಂಶ
- ಧ್ರುವ ಮುಂಭಾಗ
- 30° ಮತ್ತು 60° ನಡುವೆ ಕಂಡುಬರುವ ಅಕ್ಷಾಂಶಗಳು
- ಶಾಂತವಾದ ಪ್ರದೇಶ

- a - III, b - IV, c - I, d - II
- a - I, b - IV, c - III, d - II

12. ಕೇರಳದಲ್ಲಿ ರಸ್ತೆ ಸಾಂದ್ರತೆ

- 548 ಕಿ.ಮೀ./ 100 ಚದರ ಕಿ.ಮೀ.
- 258 ಕಿ.ಮೀ./ 100 ಚದರ ಕಿ.ಮೀ.

- 627 ಕಿ.ಮೀ./ 100 ಚದರ ಕಿ.ಮೀ.
- 329 ಕಿ.ಮೀ./ 100 ಚದರ ಕಿ.ಮೀ.

13. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ ?

- ಸ್ಥಳಾಕೃತಿ ನಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಶಾಶ್ವತ ಪ್ರಕೃತಿಯ ಜಲಮೂಲಗಳನ್ನು ತೋರಿಸಲು ಕಪ್ಪು ಬಣ್ಣವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- 1 : 50000 ಸ್ಕೇಲಿನ ನಕ್ಷೆಯೊಂದು ರಕ್ಷಣಾ ಪಡೆಗಳಿಂದ ಬಳಸಲ್ಪಡುವ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಸ್ಥಳಾಕೃತಿ ನಕ್ಷೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಸಾಂಕೇತಿಕ ಚಿಹ್ನೆಗಳೆಂದು ಗುರುತಿಸಲ್ಪಡುವ ಸಂಕೇತಗಳ ನೆರವಿನಿಂದ ಸ್ಥಳಾಕೃತಿ ನಕ್ಷೆಯ ಮೇಲೆ ಭೂ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸಲ್ಪಡುತ್ತವೆ.

d. ಸ್ಥಳಾಕೃತಿ ನಕ್ಷೆಯು 1 : 250000 ರಿಂದ 1 : 25000ರ ಪರಗೆ ಭಿನ್ನವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

- ಹೇಳಿಕೆ a ಮತ್ತು d ಸರಿಯಾಗಿಲ್ಲ ಹಾಗೂ b ಮತ್ತು c ಸರಿಯಾಗಿವೆ
- ಹೇಳಿಕೆ a ಸರಿಯಾಗಿಲ್ಲ ಹಾಗೂ b, c ಮತ್ತು d ಸರಿಯಾಗಿವೆ
- ಹೇಳಿಕೆ a, b ಮತ್ತು d ಸರಿಯಾಗಿಲ್ಲ ಹಾಗೂ c ಸರಿಯಾಗಿದೆ
- ಹೇಳಿಕೆ d ಸರಿಯಾಗಿದೆ ಹಾಗೂ a, b ಮತ್ತು c ಸರಿಯಾಗಿಲ್ಲ

14. ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ, ಸರಿಯಾದುದನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿರಿ.

a. ಹೊರಪದರ ಮತ್ತು ಆಚ್ಯಾದನದ ನಡುವಿನ ಖನಿಜ ಸಂಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿನ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ಆಧರಿಸಿದ ಸ್ಥಳಾಕೃತಿ ಕಿರಿದಾದ ವಲಯವನ್ನು ಮೊಹೋರೊವಿಸಿಕ್ ಸ್ಥಳಾಕೃತಿ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

b. ಹೊರಪದರ ಮತ್ತು ಮೇಲ್ಭಾಗದ ಆಚ್ಯಾದನ ಇವೆರಡನ್ನೂ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಅಸ್ತಿನೋಸ್ಪಿಯರ್ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ.

- ಹೇಳಿಕೆ a ಮತ್ತು b ಸರಿಯಾಗಿವೆ
- ಹೇಳಿಕೆ a ಸರಿಯಾಗಿದೆ ಮತ್ತು b ತಪ್ಪಾಗಿದೆ
- ಹೇಳಿಕೆ b ಸರಿಯಾಗಿದೆ ಮತ್ತು a ತಪ್ಪಾಗಿದೆ
- ಹೇಳಿಕೆ a ಮತ್ತು b ತಪ್ಪಾಗಿವೆ

15. ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಸಂಕೇತವನ್ನು ಬಳಸಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿರಿ.

ಪಟ್ಟಿ - I

- ಭಾರತದ ಖನಿಜ ಹೃದಯ ಭೂಮಿ
- ಜೆಕೋನಿಯಮ್
- ಭಾರತದ ಕಾಟನ್ ಪೊಲೀಸ್
- ಭಾರತೀಯ ಕಬ್ಬಿಣ ಮತ್ತು ಉಕ್ಕು ಕಂಪನಿ

- I - d, II - b, III - a, IV - c
- I - a, II - d, III - b, IV - c

ಪಟ್ಟಿ - II

- ಮುಂಬಯಿ
- ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ
- ಫೋಟಾನಾಗ್ ಪುರ್ ಪ್ರಸ್ಥಭೂಮಿ
- ಕೇರಳ ಕರಾವಳಿ

- I - b, II - a, III - c, IV - d
- I - c, II - d, III - a, IV - b

116/22 - K

16. Which is/are true for Treasury Bills in India ?
- Treasury Bills are issued by State Governments.
 - Treasury Bills are less liquid compared to Call Loans.
 - Only Central Government can issue Treasury Bills.
 - Treasury Bills are not eligible for inclusion in Statutory Liquidity Ratio by Banks.
- A) Only I and IV B) Only II and III
C) Only III and IV D) Only II, III and IV
17. GDP at Factor Cost is equal to
- GNP at Market Price minus Net Indirect Tax minus Depreciation minus Net Factor Income from Abroad
 - NNP at Market Price plus Depreciation minus Net Factor Income from Abroad minus Net Indirect Tax
 - NDP at Factor Cost plus Net Factor Income from Abroad plus Depreciation plus Net Indirect Tax
 - GNP at Factor Cost minus Net Factor Income from Abroad plus Depreciation minus Net Indirect Tax
18. Which of the following statement is correct about the "Optimal Mix" of taxes ?
- It maximizes the tax revenue for the Government.
 - It leaves the tax revenue unchanged.
 - It minimizes the excess burden due to taxation.
 - It leaves the economy neutral in its effect.
19. Of the following which is not true about the estimation of Personal Disposable Income ?
- It includes retained profit and excludes transfer payments.
 - It includes transfer payments but excludes rent and interest.
 - It includes personal tax but excludes transfer payments.
 - It excludes personal taxes and includes transfer payments.
- A) Only I and IV B) Only II and IV
C) Only I, II and III D) Only IV
20. Of the following, which is/are not correct in respect of 'Autonomous Liquidity (AL)' related to 'Liquidity Adjustment Facility (LAF)' ?
- It consists of liquidity flows that flows to commercial banks without monetary policy actions.
 - It includes policy induced flows from the RBI to Scheduled Commercial Banks.
 - It consists of Central Bank Balance Sheet flows that arise from regular central banking functions as currency authority.
 - It is the sum of Central Bank Balance Sheet flows that arise out of money market operations.
- A) Only II and IV B) Only II and III
C) Only I and III D) Only I and IV

16. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಖಜಾನೆ ಬಿಲ್ಲುಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಯಾವುದು/ಯಾವುವು ಸರಿಯಾಗಿದೆ/ಸರಿಯಾಗಿವೆ ?
- ಖಜಾನೆ ಬಿಲ್ಲುಗಳು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರಗಳಿಂದ ನೀಡಲ್ಪಡುತ್ತವೆ.
 - ಕರೆ ಸಾಲಗಳ ತುಲನೆಯಲ್ಲಿ ಖಜಾನೆ ಬಿಲ್ಲುಗಳು ಕಡಿಮೆ ದ್ರವರೂಪಿಯಾಗಿರುತ್ತವೆ.
 - ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಮಾತ್ರ ಖಜಾನೆ ಬಿಲ್ಲುಗಳನ್ನು ನೀಡಬಹುದು.
 - ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಿಂದ ಶಾಸನಬದ್ಧ ಲಿಕ್ವಿಡಿಟಿ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಸೇರ್ಪಡೆಗೊಳ್ಳಲು ಖಜಾನೆ ಬಿಲ್ಲುಗಳಿಗೆ ಅರ್ಹತೆ ಇಲ್ಲ.
- A) I ಮತ್ತು IV ಮಾತ್ರ
B) II ಮತ್ತು III ಮಾತ್ರ
C) III ಮತ್ತು IV ಮಾತ್ರ
D) II, III ಮತ್ತು IV ಮಾತ್ರ
17. ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಅಂತರ್ದೇಶೀಯ ಉತ್ಪನ್ನವು (GDP) ಇದಕ್ಕೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ದರದಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉತ್ಪನ್ನ (GNP) ಕಳೆ ನಿವ್ವಳ ಪರೋಕ್ಷ ತೆರಿಗೆ ಕಳೆ ಸವಕಳಿ ಕಳೆ ವಿದೇಶದಿಂದ ನಿವ್ವಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ಆದಾಯ
 - ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ದರದಲ್ಲಿ ನಿವ್ವಳ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉತ್ಪನ್ನ (NNP) ಕೂಡಿಸು ಸವಕಳಿ ಕಳೆ ವಿದೇಶದಿಂದ ನಿವ್ವಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ಆದಾಯ ಕಳೆ ನಿವ್ವಳ ಪರೋಕ್ಷ ತೆರಿಗೆ
 - ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅಂತರ್ದೇಶೀಯ ಉತ್ಪನ್ನ (NDP) ಕೂಡಿಸು ವಿದೇಶದಿಂದ ನಿವ್ವಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ಆದಾಯ ಕೂಡಿಸು ಸವಕಳಿ ಕೂಡಿಸು ನಿವ್ವಳ ಪರೋಕ್ಷ ತೆರಿಗೆ
 - ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉತ್ಪಾದನೆ (GNP) ಕಳೆ ವಿದೇಶದಿಂದ ನಿವ್ವಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ಆದಾಯ ಕೂಡಿಸು ಸವಕಳಿ ಕಳೆ ನಿವ್ವಳ ಪರೋಕ್ಷ ತೆರಿಗೆ
18. ತೆರಿಗೆಗಳ "ಪ್ರಶಸ್ತ ಮಿಶ್ರಣ" (Optimal Mix)ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ ?
- ಇದು ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ತೆರಿಗೆ ಆದಾಯವನ್ನು ಗರಿಷ್ಠಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ.
 - ಇದು ತೆರಿಗೆ ಆದಾಯದಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆ ಉಂಟುಮಾಡುವುದಿಲ್ಲ.
 - ತೆರಿಗೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಅಧಿಕ ಹೊರೆಯನ್ನು ಇದು ಕನಿಷ್ಠಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ.
 - ಪರಿಣಾಮದಲ್ಲಿ ಇದು ಆರ್ಥಿಕತೆಯನ್ನು ತಟಸ್ಥಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ.
19. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ವೈಯಕ್ತಿಕ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಬಹುದಾದ ಆದಾಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿಲ್ಲ ?
- ಇದು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾದ ಲಾಭವನ್ನು ಒಳಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ವರ್ಗಾವಣೆ ಪಾವತಿಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ.
 - ಇದು ವರ್ಗಾವಣೆ ಪಾವತಿಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಆದರೆ ಬಾಡಿಗೆ ಮತ್ತು ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಒಳಗೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ.
 - ಇದು ವೈಯಕ್ತಿಕ ತೆರಿಗೆಯನ್ನು ಒಳಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಆದರೆ ವರ್ಗಾವಣೆ ಪಾವತಿಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ.
 - ಇದು ವೈಯಕ್ತಿಕ ತೆರಿಗೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ವರ್ಗಾವಣೆ ಪಾವತಿಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.
- A) I ಮತ್ತು IV ಮಾತ್ರ
B) II ಮತ್ತು IV ಮಾತ್ರ
C) I, II ಮತ್ತು III ಮಾತ್ರ
D) IV ಮಾತ್ರ
20. 'ದ್ರವತೆ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಸೌಲಭ್ಯ (LAF)' ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ 'ಸ್ವಾಯತ್ತ ದ್ರವತೆ (AL)' ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು/ಯಾವುವು ಸರಿಯಾಗಿಲ್ಲ ?
- ಇದು ವಿತ್ತೀಯ ನೀತಿಯ ಕ್ರಮಗಳಲ್ಲದೆ ವಾಣಿಜ್ಯ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಿಗೆ ಹರಿದುಹೋಗುವ ದ್ರವತೆ ಹರಿವನ್ನು ಒಳಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.
 - ಇದು ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾದಿಂದ ನಿಗದಿತ ವಾಣಿಜ್ಯ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಿಗೆ ನೀತಿ ಪ್ರೇರಿತ ಹರಿವುಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.
 - ಇದು ಚಲಾವಣೆಯಲ್ಲಿರುವ ಹಣದ ಪ್ರಾಧಿಕಾರವಾಗಿ ಸೆಂಟ್ರಲ್ ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ನಿಯತ (Regular) ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಸೆಂಟ್ರಲ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಬ್ಯಾಲನ್ ಶೀಟ್ ಹರಿವುಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.
 - ಇದು ಹಣದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಕಾರ್ಯಾನುಷ್ಠಾನಗಳಿಂದ ಪರಿಣಾಮಿಸುವ ಸೆಂಟ್ರಲ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಬ್ಯಾಲನ್ ಶೀಟ್ ಹರಿವುಗಳ ಗೋಷ್ಠಾರಿ (Sum) ಆಗಿರುತ್ತದೆ.
- A) II ಮತ್ತು IV ಮಾತ್ರ
B) II ಮತ್ತು III ಮಾತ್ರ
C) I ಮತ್ತು III ಮಾತ್ರ
D) I ಮತ್ತು IV ಮಾತ್ರ

21. ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ತುರ್ತು ಅಧಿಕಾರಗಳ ಬಗೆಗಿನ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿವೆ ?
- ಭಾರತೀಯ ಸಂವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಮೂರು ವಿಭಿನ್ನ ರೀತಿಯ ತುರ್ತು ಅಧಿಕಾರಗಳಿವೆ.
 - ಯುದ್ಧ, ಬಾಹ್ಯ ಆಕ್ರಮಣ ಅಥವಾ ಸಶಸ್ತ್ರ ದಂಗೆಯಿಂದ ಭಾರತದ ಅಥವಾ ಭಾರತದ ಯಾವುದೇ ಭಾಗದ ಭದ್ರತೆಗೆ ಬೆದರಿಕೆ ಇದೆ ಎಂಬುದರ ಮನವರಿಕೆಯಾದಾಗ ಯಾವುದೇ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ತುರ್ತುಪರಿಸ್ಥಿತಿಯ ಘೋಷಣೆಯನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು.
- A) I ಮಾತ್ರ
B) II ಮಾತ್ರ
C) I ಮತ್ತು II ಮಾತ್ರ
D) I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ತಪ್ಪು
22. ಭಾರತೀಯ ಸಂವಿಧಾನದ ಯಾವ ಅನುಚ್ಛೇದವು ಒಕ್ಕೂಟ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯಗಳ ನಡುವಿನ ಅಧಿಕಾರದ ವಿಭಜನೆಯೊಂದಿಗೆ ವ್ಯವಹರಿಸುತ್ತದೆ ?
- A) 2ನೆಯ
B) 7ನೆಯ
C) 12ನೆಯ
D) 1ನೆಯ
23. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳ ಆಯೋಗದ ಬಗೆಗಿನ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು/ಯಾವುವು ಸರಿಯಾಗಿಲ್ಲ ?
- ಸಂಸ್ಥಿತನ ಕಾಯಿದೆಯ ಮೂಲಕ NHRC ಅನ್ನು ನೇಮಿಸಲಾಗಿದೆ.
 - ಆಯೋಗವು ಜನಸಾಮಾನ್ಯರಲ್ಲಿ ಜಾಗೃತಿಯನ್ನು ಮೂಡಿಸುವ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.
 - ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಹಿಳಾ ಆಯೋಗದ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು NHRCಯ ಪದನಿಮಿತ್ತ ಸದಸ್ಯರಾಗಿದ್ದಾರೆ.
 - NHRCಯ ಸದಸ್ಯರನ್ನು ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಗಳು ಭಾರತದ ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯದ ಮುಖ್ಯ ನ್ಯಾಯಾಧಿಕಾರಿಯೊಂದಿಗೆ ಸಮಾಲೋಚಿಸಿ ನೇಮಕ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ.
- A) I ಮಾತ್ರ
B) I, II ಮತ್ತು IV ಮಾತ್ರ
C) III ಮಾತ್ರ
D) IV ಮಾತ್ರ
24. ಯಾವ ಸಾಂವಿಧಾನಿಕ ತಿದ್ದುಪಡಿಯ ಮೂಲಕ ಜಾತ್ಯತೀತತೆ ಎಂಬ ಪದವನ್ನು ಪೀಠಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ ?
- A) 42ನೆಯ
B) 44ನೆಯ
C) 46ನೆಯ
D) 43ನೆಯ
25. ಭಾರತೀಯ ಸಂವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಸಮಾಜವಾದ ಎಂಬ ಪದವು ಇದನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.
- ಎಲ್ಲಾ ಉತ್ಪಾದನಾ ವಿಧಾನಗಳ ರಾಷ್ಟ್ರೀಕರಣ ಹಾಗೂ ಖಾಸಗಿ ಆಸ್ತಿಯ ನಿರ್ಮೂಲನೆ.
 - ಅರ್ಥಿಕತೆಯ ಪ್ರಮುಖ ವಲಯಗಳ ರಾಷ್ಟ್ರೀಕರಣ ಮತ್ತು ಖಾಸಗಿ ಆಸ್ತಿಯ ಅನುಭೋಗಿತ್ವದ ಮೇಲೆ ಕೆಲವು ರೀತಿಯ ನಿರ್ಬಂಧವನ್ನು ವಿಧಿಸುವುದು.
- A) I ಮಾತ್ರ
B) II ಮಾತ್ರ
C) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ I ಮತ್ತು II
D) I ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ತಪ್ಪು
26. ಅಖಿಲ ಭಾರತೀಯ ಸೇವೆಗೆ _____ ನೇಮಕಾತಿಯನ್ನು ಮಾಡುತ್ತದೆ.
- A) ಯುಪಿಎಸ್ ಸಿ
B) ರಾಜ್ಯ ಲೋಕಸೇವಾ ಆಯೋಗ
C) ಜಂಟಿ ಲೋಕಸೇವಾ ಆಯೋಗ
D) ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಆಯ್ಕೆ ಆಯೋಗ
27. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ರಾಜಕೀಯ ಪಕ್ಷಗಳಿಗೆ ಮಾನ್ಯತೆಯನ್ನು ಕೊಡುವವರು ಯಾರು ?
- A) ಭಾರತೀಯ ಸಂಸತ್ತು
B) ಭಾರತದ ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯ
C) ಭಾರತದ ಚುನಾವಣಾ ಆಯೋಗ
D) ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ
28. ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಅಧಿಕಾರಿಯು ತನ್ನ ಕರ್ತವ್ಯಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ನಿರಾಕರಿಸಿದಾಗ ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯ ಅಥವಾ ಉಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯವು ಹೊರಡಿಸುವ ಆದೇಶ
- A) ಹೆಬಿಯಸ್ ಕಾರ್ಪಸ್
B) ಮ್ಯಾಂಡಮಸ್
C) ಸರ್ಟಿಯೋರರಿ
D) ಕೋ ವಾರಂಟೊ

29. ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿ ಅಥವಾ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ಸಚಿವರು ಅಥವಾ ಸಂಸತ್ತಿನ ಸದಸ್ಯರ ವಿರುದ್ಧದ ಭ್ರಷ್ಟಾಚಾರ ಆರೋಪಗಳನ್ನು ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಲು ಸಮರ್ಥವಾಗಿರುವ ಸಂಸ್ಥೆ
- A) ಲೋಕಾಯುಕ್ತ B) ಉಚ್ಚನ್ಯಾಯಾಲಯ
C) ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ D) ಲೋಕಪಾಲ
30. ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದ ಯಾವ ಪರಿಚ್ಛೇದವು ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಗಳ ಚುನಾವಣೆಯ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ ?
- A) 352 B) 54 C) 325 D) 66
31. ಆಸ್ಥಾನ ಒಂದು ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ನೃತ್ಯ-ನಾಟಕದ ಹೆಸರು
- A) ಕಥಕ್ B) ಸತ್ತಿಯು C) ಒಡಿಸ್ಸಿ D) ಭವ್
32. ದಕ್ಷಿಣ ಏಷ್ಯಾ ಕ್ರೀಡೆಗಳ ಧೈಯವಾಕ್ಯ ಯಾವುದು ?
- A) ಶಾಂತಿ, ಸಮೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಗತಿ B) ಸಾಧನೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಗತಿ
C) ಪ್ರಗತಿ ಮತ್ತು ವಿಜಯ D) ಶಾಂತಿ ಮತ್ತು ಸಮೃದ್ಧಿ
33. ಎಂ.ಟಿ. ವಾಸುದೇವನ್ ನಾಯರ್ ಜ್ಞಾನಪೀಠ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದ ವರ್ಷ
- A) 2019 B) 1984 C) 2007 D) 1995
34. ನೆಹರೂ ಟ್ರೋಫಿ ದೋಣಿ ಓಟ ಸ್ಪರ್ಧೆಯ ಸ್ಥಳ ಯಾವುದು ?
- A) ಪುನ್ನಮಡ ಸರೋವರ B) ಕುಮರಕಾಂ
C) ವೆಂಬನಾಡ್ ಸರೋವರ D) ಪಂಪಾ ನದಿ
35. ಕೇರಳದ ಮೊಪಸೆಂಟ್ ಎಂದು ಯಾರು ಪರಿಚಿತರು ?
- A) ಒ. ಚಂದು ಮೆನನ್ B) ಜಿ. ಶಂಕರ ಕುರುಪ್
C) ಎಂ. ಟಿ. ವಾಸುದೇವನ್ ನಾಯರ್ D) ತಕ್ಕಳ್ಳಿ ಶಿವಶಂಕರ ಪಿಳ್ಳೈ
36. ಕೇರಳ ವ್ಯಾಸನ್ ಎಂದು ಯಾರು ಪರಿಚಿತರು ?
- A) ಒ.ಎನ್.ವಿ. ಕುರುಪ್ B) ಎಳ್ಳು ತುಕ್ಕನ್
C) ಕುಂಜಿಕ್ಕುಟ್ಟನ್ ಥಂಬುರನ್ D) ರವಿ ವರ್ಮ
37. 'ಆತಚಮಯಂ' ನೊಂದಿಗೆ ನಂಟು ಹೊಂದಿರುವ ಸ್ಥಳ ಯಾವುದು ?
- A) ತುರವೂರ್ B) ತ್ರಿಪುನಿತುರ C) ತ್ರಿಕ್ಕಲರ D) ತ್ರಿಶೂರ್
38. ಕೂಚಿಪುಡಿಯ ಉಗಮ ಸ್ಥಳ ಎಲ್ಲಿ ?
- A) ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ B) ತಮಿಳುನಾಡು C) ಕೇರಳ D) ಒಡಿಶಾ
39. ದೈಹಿಕ ನ್ಯೂನತೆ ಹೊಂದಿರುವ (ಅಂಗಸಾಧನ) ಕ್ರೀಡಾಪಟುಗಳಿಗಾಗಿ ನಡೆಸಲ್ಪಟ್ಟ ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಲ್ಟಿಸ್ಪೋರ್ಟ್ ಇವೆಂಟ್ (ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ಪಂದ್ಯಾಟಗಳು)ನ ಹೆಸರು ತಿಳಿಸಿ.
- A) ಸಮ್ಬರ್ ಒಲಿಂಪಿಕ್ಸ್ B) SAF ಗೇಮ್ಸ್
C) ಪ್ಯಾರಾಲಿಂಪಿಕ್ ಗೇಮ್ಸ್ D) ವಿಂಟರ್ ಒಲಿಂಪಿಕ್ಸ್

116/22 - K

40. Who introduced Ottan Thullal ?
A) Ezhuthachan
B) Kunjikuttan Thampuran
C) O. V. Vijayan
D) Kunjan Nambiar
41. The technology used by e-book readers like Amazon kindle is
A) E-Book
B) E-Board
C) E-Ink
D) E-Panel
42. _____ is not a function of operating systems.
A) Memory management
B) Processor management
C) Input-output management
D) Resource allocation
43. _____ device can join a LAN to a WAN.
A) Hub
B) Bridge
C) Router
D) Gateway
44. A document containing links, in addition to normal text, to other documents is called a
A) Hypertext
B) HTML
C) Home page
D) None of these
45. The cyber crime where a hacker sends malicious links to users to gain access to their computers and accounts is called
A) Identity theft
B) Ransomware
C) Spoofing
D) Phishing
46. The Indian Scientist who discovered the compound Mercurous Nitrite is
A) Meghnad Saha
B) Prafulla Chandra Ray
C) Homi J. Bhaba
D) Satyendra Nath Bose
47. _____ is the marketing arm of ISRO which markets space products and services of ISRO to domestic and international customers.
A) ISTRAC
B) ANTRIX
C) CENTRIX
D) ISMARKET
48. Which among the following is not a renewable energy source ?
A) Hydro energy
B) Geothermal energy
C) Natural gas energy
D) Biomass energy
49. _____ makes up the major share of greenhouse gas emissions.
A) Carbon dioxide
B) Carbon monoxide
C) Nitrogen
D) Nitrus oxide
50. Which among the following is not a major element of sustainable development ?
A) Climate change
B) Economic growth
C) Social inclusion
D) Environmental protection

40. ಒಟ್ಟನ್ ತುಲ್ಲಲ್ ಪರಿಚಯಿಸಿದವರು ಯಾರು ?
 A) ಎಳು ತಚ್ಚನ್ B) ಕುಂಜೆಕ್ಕುಟ್ಟನ್ ಥಂಬುರನ್
 C) ಒ. ವಿ. ವಿಜಯನ್ D) ಕುಂಜನ್ ನಂಬಿಯಾರ್
41. ಅಮೆಜಾನ್ ಕಿಂಡಲ್ ನಂತಹ ಇ-ಬುಕ್ ಓದುಗರಿಂದ ಬಳಸಲ್ಪಡುವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ
 A) ಇ-ಬುಕ್ B) ಇ-ಬೋರ್ಡ್ C) ಇ-ಇಂಕ್ D) ಇ-ಪ್ಯಾನೆಲ್
42. ಇದು ಆಪರೇಟಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಗಳ ಒಂದು ಕಾರ್ಯವಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ
 A) ಮೆಮರಿ ಮ್ಯಾನೇಜ್ ಮೆಂಟ್ B) ಪ್ರೊಸೆಸರ್ ಮ್ಯಾನೇಜ್ ಮೆಂಟ್
 C) ಇನ್ ಪುಟ್-ಔಟ್ ಪುಟ್ ಮ್ಯಾನೇಜ್ ಮೆಂಟ್ D) ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಹಂಚಿಕೆ
43. ಈ ಸಾಧನವು WAN ಗೆ LAN ನ್ನು ಜೋಡಿಸಬಹುದು
 A) ಹಬ್ B) ಬ್ರಿಜ್ C) ರೂಟರ್ D) ಗೇಟ್ ವೇ
44. ಸಾಮಾನ್ಯ ಟೆಕ್ಸ್ ಗೆ ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ ಇತರ ಡಾಕ್ಯುಮೆಂಟುಗಳಿಗೆ ಜೋಡಣೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಡಾಕ್ಯುಮೆಂಟೊಂದನ್ನು ಹೀಗೆ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ
 A) ಹೈಪರ್ ಟೆಕ್ಸ್ B) HTML
 C) ಹೋಮ್ ಪೇಜ್ D) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
45. ಬಳಕೆದಾರರ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಖಾತೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆಯಲು ಹ್ಯಾಕರ್ ಓರ್ವ ದುರುದ್ದೇಶಪೂರಿತ ಲಿಂಕ್ ಗಳನ್ನು ಕಳುಹಿಸುವ ಸೈಬರ್ ಅಪರಾಧ ಹೀಗೆ ಕರೆಯಲ್ಪಡುತ್ತದೆ
 A) ಐಡೆಂಟಿಟಿ ಥೆಫ್ಟ್ (ಗುರುತು ಕಳವು) B) ರ್ಯಾನ್ ಸಂವೇರ್
 C) ಸ್ಪೂಫಿಂಗ್ D) ಫಿಶಿಂಗ್
46. ಸಂಯುಕ್ತ ಪಾದರಸ ನೈಟ್ರೇಟ್ ಕಂಡುಹಿಡಿದ ಭಾರತೀಯ ವಿಜ್ಞಾನಿ
 A) ಮೇಘನಾದ್ ಸಹಾ B) ಪ್ರಫುಲ್ಲ ಚಂದ್ರ ರೈ
 C) ಹೋಮಿ ಜಿ. ಬಾಬಾ D) ಸತ್ಯೇಂದ್ರ ನಾಥ್ ಬೋಸ್
47. ಇದು ISROದ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಸೇವೆಗಳನ್ನು ದೇಶೀಯ ಮತ್ತು ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವ ISROದ ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್ ಅಂಗವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
 A) ISTRAC B) ANTRIX C) CENTRIX D) ISMARKET
48. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಶಕ್ತಿ ಮೂಲವಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ ?
 A) ಜಲಶಕ್ತಿ B) ಭೂಶಾಖದ ಶಕ್ತಿ
 C) ನೈಸರ್ಗಿಕ ಶಕ್ತಿ D) ಜೀವರಾಶಿ ಶಕ್ತಿ
49. ಹಸಿರು ಮನೆ ಅನಿಲ ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆಯ ಮಹತ್ತರ ಪಾಲು ಇದರದ್ದಾಗಿದೆ
 A) ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ B) ಕಾರ್ಬನ್ ಮೋನೋಆಕ್ಸೈಡ್
 C) ನೈಟ್ರೋಜನ್ D) ನೈಟ್ರಸ್ ಆಕ್ಸೈಡ್
50. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸುಸ್ಥಿರ ಪ್ರಗತಿಯ ಒಂದು ಮಹತ್ತರ ಅಂಶವಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ ?
 A) ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ B) ಆರ್ಥಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆ
 C) ಸಾಮಾಜಿಕ ಒಳಗೊಳ್ಳುವಿಕೆ D) ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣೆ

116/22 - K

51. The remainder obtained when $1! + 2! + 3! + \dots + 95!$ is divided by 15 is
A) 3 B) 14 C) 1 D) 0
52. Ravi studies for $5\frac{2}{3}$ hours daily. He devotes $2\frac{4}{5}$ hours of his time to Science and Mathematics. How much time does he devote to other subjects?
A) $2\frac{11}{15}$ hours B) $3\frac{13}{15}$ hours C) $3\frac{11}{15}$ hours D) $2\frac{13}{15}$ hours
53. Raju's income is 20% less than that of Rahim. How much percentage is Rahim's income more than that of Raju's income?
A) 20 B) 25 C) 30 D) 35
54. If the compound interest on a certain sum at 4% for 2 years is ₹ 2,448, then the simple interest on the same sum at the same rate for the same period is
A) ₹ 2,500 B) ₹ 2,400 C) ₹ 2,436 D) ₹ 2,420
55. If $\frac{15}{18} = \frac{x}{6} = \frac{10}{y} = \frac{z}{30}$, then the value of $x + y + z$ is equal to
A) 25 B) 37 C) 42 D) 40
56. In a flight of 600 km, an aircraft was slowed down due to bad weather. Its average speed for the trip was reduced by 200 km/hr and the time of the flight increased by 30 minutes. The duration of the flight is
A) 1 hour B) 3 hours C) 2 hours D) 4 hours
57. The arithmetic mean of the weights of 14 students in a class is 42 kgs. If the weight of the teacher is also included, the mean weight increases by 600 grams. Then the weight of the teacher is
A) 64 kgs B) 54 kgs C) 62 kgs D) 51 kgs
58. The sum of all two-digit numbers which leave the remainder of 5 when they are divided by 7 is equal to
A) 715 B) 702 C) 615 D) 602
59. If f is a function satisfying $f(x + y) = f(x) f(y)$ for all $x, y \in \mathbb{N}$ such that $f(1) = 3$ and $\sum_{x=1}^n f(x) = 120$, then the value of n is
A) 5 B) 6 C) 4 D) 8

51. $1! + 2! + 3! + \dots + 95!$ ನ್ನು 15 ರಿಂದ ಭಾಗಿಸಿದಾಗ ದೊರೆಯುವ ಶೇಷ
- A) 3 B) 14 C) 1 D) 0
52. ರವಿಯು ದಿನಾಲೂ $5\frac{2}{3}$ ಗಂಟೆ ಅಭ್ಯಸಿಸುತ್ತಾನೆ. ಅವನು ತನ್ನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ $2\frac{4}{5}$ ಗಂಟೆ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಗಣಿತಕ್ಕೆ ಮೀಸಲಿಡುತ್ತಾನೆ. ಅವನು ಇತರ ವಿಷಯಗಳಿಗೆ ಎಷ್ಟು ಸಮಯವನ್ನು ಮೀಸಲಿಡುತ್ತಾನೆ ?
- A) $2\frac{11}{15}$ ಗಂಟೆಗಳು B) $3\frac{13}{15}$ ಗಂಟೆಗಳು C) $3\frac{11}{15}$ ಗಂಟೆಗಳು D) $2\frac{13}{15}$ ಗಂಟೆಗಳು
53. ರಾಜೂನ ಆದಾಯವು ರಹೀಂನ ಆದಾಯಕ್ಕಿಂತ 20% ಕಡಿಮೆ ಇದೆ. ರಹೀಂನ ಆದಾಯವು ರಾಜೂನ ಆದಾಯಕ್ಕಿಂತ ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾ ಹೆಚ್ಚು ಇದೆ ?
- A) 20 B) 25 C) 30 D) 35
54. ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ 4% ದರದಲ್ಲಿ 2 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯು ₹ 2,448 ಎಂದಾದರೆ, ಅದೇ ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ ಅದೇ ದರದಲ್ಲಿ ಅದೇ ಅವಧಿಗೆ ದೊರೆಯುವ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿ
- A) ₹ 2,500 B) ₹ 2,400 C) ₹ 2,436 D) ₹ 2,420
55. $\frac{15}{18} = \frac{x}{6} = \frac{10}{y} = \frac{z}{30}$ ಆದಲ್ಲಿ, $x + y + z$ ಇದರ ಮೌಲ್ಯವು _____ ಗೆ ಸಮಾನವಾಗುತ್ತದೆ.
- A) 25 B) 37 C) 42 D) 40
56. 600 ಕಿ.ಮೀ. ಹಾರಾಟದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿಕೂಲ ಹವಾಮಾನ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ ವಿಮಾನವೊಂದರ ವೇಗವನ್ನು ತಗ್ಗಿಸಲಾಯಿತು. ಪ್ರಯಾಣಕ್ಕೆ ಇದರ ಸರಾಸರಿ ವೇಗವನ್ನು ಗಂಟೆಗೆ 200 ಕಿ.ಮೀ. ರಷ್ಟು ತಗ್ಗಿಸಲಾಯಿತು ಮತ್ತು ಹಾರಾಟದ ಸಮಯವನ್ನು 30 ನಿಮಿಷಗಳಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿಸಲಾಯಿತು. ವಿಮಾನದ ಹಾರಾಟದ ಅವಧಿಯು _____ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.
- A) 1 ಗಂಟೆ B) 3 ಗಂಟೆಗಳು C) 2 ಗಂಟೆಗಳು D) 4 ಗಂಟೆಗಳು
57. ತರಗತಿಯೊಂದರಲ್ಲಿ 14 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ತೂಕದಲ್ಲಿನ ಅಂಕಗಣಿತದ ಸರಾಸರಿ 42 ಕೆ.ಗ್ರಾಂ.ಗಳು. ಶಿಕ್ಷಕನ ತೂಕವನ್ನೂ ಸೇರಿಸಿದಲ್ಲಿ, ಸರಾಸರಿ ತೂಕವು 600 ಗ್ರಾಂಗಳಷ್ಟು ಏರಿಕೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದಲ್ಲಿ ಶಿಕ್ಷಕನ ತೂಕವು
- A) 64 ಕೆ.ಗ್ರಾಂ. B) 54 ಕೆ.ಗ್ರಾಂ. C) 62 ಕೆ.ಗ್ರಾಂ. D) 51 ಕೆ.ಗ್ರಾಂ.
58. 7 ರಿಂದ ಭಾಗಿಸಲ್ಪಟ್ಟಾಗ 5 ನ್ನು ಶೇಷವಾಗಿ ಬಿಡುವ ಎಲ್ಲಾ ಎರಡಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತವು ಇದಕ್ಕೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- A) 715 B) 702 C) 615 D) 602
59. f ಎಂಬುದು ಎಲ್ಲಾ $x, y \in \mathbb{N}$ ಗಳಿಗೆ $f(1) = 3$ ಮತ್ತು $\sum_{x=1}^n f(x) = 120$ ಗಳಿಗೆ $f(x+y) = f(x)f(y)$ ನ್ನು ನಿಜಗೊಳಿಸುವ ಫಂಕ್ಷನ್ ಎಂದಾದಲ್ಲಿ, n ನ ಮೌಲ್ಯವು
- A) 5 B) 6 C) 4 D) 8

60. If $4^{x-1} \times (0.5)^{3-2x} = \left(\frac{1}{8}\right)^x$, then the value of x is
 A) 1 B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{7}{5}$ D) $\frac{5}{7}$
61. The 20th term of the series $2 \times 4 + 4 \times 6 + 6 \times 8 + \dots$ is
 A) 1680 B) 1640 C) 1600 D) 1620
62. Let $x \otimes y = \frac{x-2y}{y}$ for $y \neq 0$. If $4 \otimes 5 = k \otimes 10$, then the value of k is
 A) 7 B) 8 C) 9 D) 6
63. If CENTURY is coded as AGLVSTW, then what is the code for SACHIN ?
 A) QCAFKL B) UCEFGL C) QCAJGP D) UCAJGP
64. Find the odd among the following.
 A) SORE B) SOTLU C) NORGAE D) MEJNIAS
65. Two cars start from the opposite places of a main road, 150 km apart. The first car runs for 25 km and takes a right turn and then runs 15 km. It then turns left and then runs for another 25 km and then takes the direction back to reach the main road. In the meantime, due to a minor break down the other car has run only 35 km along the main road. What would be the distance between two cars at this point ?
 A) 85 km B) 75 km C) 80 km D) 65 km
66. If today is Saturday, what will be the day 350 days from now ?
 A) Saturday B) Monday C) Friday D) Sunday
67. What will come in place of question mark (?) in the following series ?
 35 210 1050 4200 ? 25200
 A) 12340 B) 12600 C) 12200 D) 12580
68. A clock is set right at 5 a.m. The clock loses 16 minutes in 24 hours. What will be the true time when the clock indicates 10 p.m. on 4th day ?
 A) 12 p.m. B) 10 p.m. C) 9 p.m. D) 11 p.m.
69. If the minute hand of a clock has moved 300° , then how many degrees has the hour hand moved ?
 A) 25° B) 150° C) 50° D) 300°
70. The difference of two numbers is 1365. On dividing the larger number by the smaller, we get 6 as quotient and the 15 as remainder. What is the smaller number ?
 A) 240 B) 270 C) 295 D) 360

60. $4^{x-1} \times (0.5)^{3-2x} = \left(\frac{1}{8}\right)^x$ ಎಂದಾದಲ್ಲಿ, x ನ ಮೌಲ್ಯ
- A) 1 B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{7}{5}$ D) $\frac{5}{7}$
61. $2 \times 4 + 4 \times 6 + 6 \times 8 + \dots$ ಸರಣಿಯ 20ನೆಯ ಪದ
- A) 1680 B) 1640 C) 1600 D) 1620
62. $y \neq 0$ ಗೆ $x \otimes y = \frac{x-2y}{y}$ ಆಗಿರಲಿ, $4 \otimes 5 = k \otimes 10$ ಆದಲ್ಲಿ, k ಯ ಮೌಲ್ಯ
- A) 7 B) 8 C) 9 D) 6
63. CENTURY ಎಂಬುದನ್ನು AGLVSTW ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಿದರೆ, SACHIN ಎಂಬುದರ ಸಂಕೇತ ಏನಾಗಿರುತ್ತದೆ ?
- A) QCAFKL B) UCEFGL C) QCAJGP D) UCAJGP
64. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಆಸಾಮಾನ್ಯವಾದುದನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
- A) SORE B) SÖTLU C) NORGAE D) MEJNIAS
65. ಮುಖ್ಯ ರಸ್ತೆಯೊಂದರ ವಿರುದ್ಧ ಸ್ಥಳಗಳಿಂದ ಎರಡು ಕಾರುಗಳು ಹೊರಡುತ್ತವೆ. ಈ ಸ್ಥಳಗಳು 150 ಕಿ.ಮೀ. ಅಂತರ ಹೊಂದಿವೆ. ಮೊದಲನೆಯ ಕಾರು 25 ಕಿ.ಮೀ. ಓಡಿದ ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 15 ಕಿ.ಮೀ. ಓಡುತ್ತದೆ. ಅನಂತರ ಅದು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ ಮತ್ತೆ 25 ಕಿ.ಮೀ. ಓಡುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ಮುಖ್ಯ ರಸ್ತೆಯನ್ನು ತಲುಪಲು ವಾಪಾಸು ಹೋಗುವ ದಿಕ್ಕನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ತನ್ನದ್ದೆ ಒಂದು ಚಕ್ರ ತೊಂದರೆಯಿಂದಾಗಿ ಕೆಟ್ಟು ನಿಂತಿದ್ದರಿಂದ ಮತ್ತೊಂದು ಕಾರು ಮುಖ್ಯ ರಸ್ತೆಯಲ್ಲಿ ಕೇವಲ 35 ಕಿ.ಮೀ. ಮಾತ್ರ ಓಡಿದೆ. ಈ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಎರಡು ಕಾರುಗಳ ನಡುವಿನ ದೂರ ಎಷ್ಟಾಗಿರುತ್ತದೆ ?
- A) 85 ಕಿ.ಮೀ. B) 75 ಕಿ.ಮೀ. C) 80 ಕಿ.ಮೀ. D) 65 ಕಿ.ಮೀ.
66. ಇಂದು ಶನಿವಾರವಾದಲ್ಲಿ, ಇಂದಿನಿಂದ 350 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ದಿನವಿರುತ್ತದೆ ?
- A) ಶನಿವಾರ B) ಸೋಮವಾರ C) ಶುಕ್ರವಾರ D) ಭಾನುವಾರ
67. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಶ್ರೇಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತ್ಯಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆ (?) ಯ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಬರುತ್ತದೆ ?
- 35 210 1050 4200 ? 25200
- A) 12340 B) 12600 C) 12200 D) 12580
68. ಗಡಿಯಾರವೊಂದನ್ನು 5 a.m. ಗೆ ಸರಿಯಾಗಿ ಸೆಟ್ ಮಾಡಿ ಇರಿಸಲಾಯಿತು. ಗಡಿಯಾರವು 24 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ 16 ನಿಮಿಷಗಳನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. 4ನೆಯ ದಿನದಂದು ಗಡಿಯಾರವು 10 p.m. ಸೂಚಿಸುವಾಗ, ಸರಿಯಾದ ಸಮಯ ಎಷ್ಟಾಗಿರುತ್ತದೆ ?
- A) 12 p.m. B) 10 p.m. C) 9 p.m. D) 11 p.m.
69. ಗಡಿಯಾರವೊಂದರ ನಿಮಿಷದ ಮುಳ್ಳು 300° ಚಲಿಸಿದರೆ, ಗಂಟೆ ಮುಳ್ಳು ಎಷ್ಟು ಡಿಗ್ರಿ ಚಲಿಸಿರುತ್ತದೆ ?
- A) 25° B) 150° C) 50° D) 300°
70. ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸ 1365 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಸಣ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಯಿಂದ ಭಾಗಿಸಿದಾಗ ಉಳಿದು ಬರುವ ಭಾಗಲಬ್ಧ ಆಗಿ ಮತ್ತು 15 ನ್ನು ಶೇಷವಾಗಿ ಪಡೆಯುತ್ತೇವೆ. ಸಣ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು ?
- A) 240 B) 270 C) 295 D) 360

91. ಕೆಳಗೆ ಕೊಡಲಾದ ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಪದ ಯಾವುದು ?
 A) ಬಾಂಧವ್ಯ B) ಭಾಂಧವ್ಯ C) ಬಾಂದವ್ಯ D) ಭಾಂದವ್ಯ
92. 'ಇಂಚರ' ಈ ಪದದ ಅರ್ಥವೇನು ?
 A) ಮರಣ B) ಇಂಪಾದ ಧ್ವನಿ C) ಗುಡುಗು D) ಆಸೆ
93. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ವಾಕ್ಯ ಯಾವುದು ?
 A) ರಮೇಶ ತನ್ನ ಚೀಲದಲ್ಲಿರುವ ಹಣ ಎಣಿಸಿದ.
 B) ರಮೇಶನು ತನ್ನ ಚೀಲದಲ್ಲಿರುವ ಹಣ ಎಣಿಸಿದನು.
 C) ರಮೇಶನು ತನ್ನ ಚೀಲದಲ್ಲಿರುವ ಹಣವನ್ನು ಎಣಿಸಿದನು.
 D) ರಮೇಶ ತನ್ನ ಚೀಲದಲ್ಲಿರುವ ಹಣಕ್ಕೆ ಎಣಿಸಿದನು.
94. ದೇವತೆಗಳಿಗೂ ಪೂಜ್ಯರಿಗೂ ಕೈ ತೊಳೆಯಲು ಕೊಡುವ ನೀರು ಎಂಬ ಅರ್ಥ ಬರುವ ಪದ ಯಾವುದು ?
 A) ಅರ್ಘ್ಯ B) ಪನ್ನೀರು C) ಪಾದ್ಯ D) ಜೀವಜಲ
95. 'ಸೋಮ' ಈ ಪದದ ಅರ್ಥವೇನು ?
 A) ಸೂರ್ಯ B) ಚಂದ್ರ C) ಬಿಸಿಲು D) ಬೆಳದಿಂಗಳು
96. 'ಪೂರ್ಣ' ಈ ಪದದ ವಿರೋಧಾರ್ಥ ಪದ ಯಾವುದು ?
 A) ಸಂಪೂರ್ಣ B) ಅಪೂರ್ಣ C) ಸ್ವಯಂಪೂರ್ಣ D) ಪರಿಪೂರ್ಣ
97. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಪದ ಯಾವುದು ?
 A) ವಸುಧೆ B) ಇಳಿ C) ಅವನಿ D) ಜನನಿ
98. 'ಅರುಣಾಚಲ' ಈ ಪದದ ಸರಿಯಾದ ವಿಂಗಡಣೆ ಯಾವುದು ?
 A) ಅರುಣಾ + ಚಲ B) ಅರುಣ + ಅಚಲ C) ಅರುಣಾ + ಅಚಲ D) ಅರುಣ + ಅಚಲ
99. ಉಪ್ಪು ತಿಂದವನು ನೀರು ಕುಡಿಯಲೇ ಬೇಕು. ಈ ಗಾದೆ ಮಾತಿನ ಸೂಚಾರ್ಥವೇನು ?
 A) ಉಪ್ಪು ತಿಂದರೆ ಬಾಯಾರಿಕೆ ಆಗುತ್ತದೆ.
 B) ಅತಿಯಾಸೆ ಮಾಡಿದರೆ ತೊಂದರೆ ಅನುಭವಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.
 C) ತಪ್ಪು ಮಾಡಿದವನು ತಿಕ್ಕೆ ಅನುಭವಿಸಲೇ ಬೇಕು.
 D) ಬದುಕಿನಲ್ಲಿ ತಾಳ್ಮೆ ಕಳೆದುಕೊಂಡರೆ ಕಷ್ಟ.
100. ದಾರಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆದುಕೊಂಡು ಬರುತ್ತಿರುವಾಗ ನಾಯಿಯೊಂದು ಹಿಂಬಾಲಿಸುತ್ತಿರುವುದನ್ನು ಕಂಡು ಆಶಾಳು ಹೆದರಿದಳು. ಈ ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಬರುವ 'ನಾಯಿ' ಪದ ಯಾವ ಲಿಂಗಕ್ಕೆ ಸೇರಿದೆ ?
 A) ಪುಲ್ಲಿಂಗ B) ನಪುಂಸಕ ಲಿಂಗ C) ಸ್ತ್ರೀನಪುಂಸಕ ಲಿಂಗ D) ಸ್ತ್ರೀಲಿಂಗ