1. Which of the following statement is/are correct about colonialism in India ?

   i. Indian economy was integrated with the world capitalist system but in a subservient position.

   ii. India produced capital – intensive goods.

   iii. Large part of India's savings was appropriated by the colonial state.

   iv. Commercialization of agriculture led to capitalist farming.

   A) Only i and ii

   B) Only ii and iii

   C) Only i and iii

   D) All of the above (i, ii, iii and iv)

2. Match the following.

   i. Bipinchandra Pal – Sanjivini

   ii. Aurobindo Ghosh – New India

   iii. Brahmobandhab Upadhyay – Bande Mataram

   iv. Krishnakumar Mitra – Sandhya

   A) i – New India, ii – Bande Mataram, iii – Sanjivini, iv – Sandhya

   B) i – New India, ii – Bande Mataram, iii – Sandhya, iv – Sanjivini

   C) i – Bande Mataram, ii – New India, iii – Sanjivini, iv – Sandhya

   D) i – New India, ii – Sandhya, iii – Sanjivini, iv – Bande Mataram

3. Which of the following statement is/are correct about cause of French Revolution ?

   i. The inability of King to carry forward centralised administrative processes.

   ii. Tension between the nobles of the robe and the nobles of the sword.

   iii. Peasant had to give the fee called banalities.

   iv. Physiocrats were against monarchical absolutism.

   A) Only i and iv

   B) Only i and iii

   C) Only ii and iii

   D) All of the above (i, ii, iii and iv)

1. ಭಾರತದಲ್ಲಿನ ವಸಾಹತುಶಾಹಿಯ ಬಗೆಗಿನ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ ?
   i. ಭಾರತದ ಆರ್ಥಿಕತೆಯು ವಿಶ್ವಬಂಡವಾಳಶಾಹಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯೊಂದಿಗೆ ಸಂಯೋಜಿತವಾಗಿತ್ತು ಆದರೆ ಅಧೀನ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿತ್ತು.
   ii. ಭಾರತವು ಬಂಡವಾಳ ಉದ್ದೇಶಿತ ಸರಕುಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಿತು.
   iii. ಭಾರತದ ಉಳಿತಾಯದ ಬಹುಪಾಲು ಭಾಗವನ್ನು ವಸಾಹತುಶಾಹಿ ರಾಜ್ಯವು ಸ್ವಾಧೀನಪಡಿಸಿಕೊಂಡಿತು.
   iv. ಕೃಷಿಯ ವಾಣಿಜ್ಯೀಕರಣವು ಬಂಡವಾಳಶಾಹಿ ಕೃಷಿಗೆ ಕಾರಣವಾಯಿತು.
   A) i ಮತ್ತು ii ಮಾತ್ರ
   B) ii ಮತ್ತು iii ಮಾತ್ರ
   C) i ಮತ್ತು iii ಮಾತ್ರ
   D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ (i, ii, iii ಮತ್ತು iv)

2. ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ.
   i. ಬಿಪಿನ್‌ಚಂದ್ರ ಪಾಲ್ – ಸಂಜೀವಿನಿ
   ii. ಅರಬಿಂದೋ ಘೋಷ್ – ನವಭಾರತ
   iii. ಬ್ರಹ್ಮೋಬಂಧಬ್ ಉಪಾಧ್ಯಾಯ – ಬಂದೇ ಮಾತರಂ
   iv. ಕೃಷ್ಣಕುಮಾರ್ ಮಿತ್ರ – ಸಂಧ್ಯಾ
   A) i – ನವಭಾರತ, ii – ಬಂದೇ ಮಾತರಂ, iii – ಸಂಜೀವಿನಿ, iv – ಸಂಧ್ಯಾ
   B) i – ನವಭಾರತ, ii – ಬಂದೇ ಮಾತರಂ, iii – ಸಂಧ್ಯಾ, iv – ಸಂಜೀವಿನಿ
   C) i – ಬಂದೇ ಮಾತರಂ, ii – ನವಭಾರತ, iii – ಸಂಜೀವಿನಿ, iv – ಸಂಧ್ಯಾ
   D) i – ನವಭಾರತ, ii – ಸಂಧ್ಯಾ, iii – ಸಂಜೀವಿನಿ, iv – ಬಂದೇ ಮಾತರಂ

3. ಫ್ರೆಂಚ್ ಕ್ರಾಂತಿಯ ಕಾರಣಗಳ ಬಗೆಗಿನ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿವೆ ?
   i. ಕೇಂದ್ರೀಕೃತ ಆಡಳಿತ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸುವಲ್ಲಿ ರಾಜನ ಅಸಾಮರ್ಥ್ಯ.
   ii. ನಿಲುವಂಗಿಯ ವರಿಷ್ಠರು ಹಾಗೂ ಕತ್ತಿಯ ವರಿಷ್ಠರ ನಡುವಿನ ಉದ್ವಿಗ್ನತೆ.
   iii. ರೈತ ಬೆನಾಲಿಟಿಗಳೆಂಬ ಶುಲ್ಕವನ್ನು ನೀಡಬೇಕಾಗಿತ್ತು.
   iv. ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರು ರಾಜತ್ವದ ನಿರಂಕುಶವಾದವನ್ನು ವಿರೋಧಿಸಿದರು.
   A) i ಮತ್ತು iv ಮಾತ್ರ
   B) i ಮತ್ತು iii ಮಾತ್ರ
   C) ii ಮತ್ತು iii ಮಾತ್ರ
   D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ (i, ii, iii ಮತ್ತು iv)

4. Revolutionary Catechism was written by

A) Lenin
B) Bakunin
C) Sergi Nechaev
D) Stalin

5. Kerala Mitram was published on the initiative of

A) C. Kunhirama Menon
B) Herman Gundert
C) Devji Bhimji
D) T. K. Madhavan

6. Hungary's first female President

A) Katalin Novak
B) Andrea Mager
C) Anna Ratko
D) Valeria Benke

7. In remote sensing, the term used to a set of values which reflect or radiate from the object is called

A) Spatial Resolution
B) Spectral Signature
C) Electro Magnetic Radiation
D) Active Sensors

8. Which one of the following is not correctly matched ?

a. Primary wave : Compression or rarefaction waves
b. Secondary wave : Distortional waves
c. Surface wave : Longitudinal waves
d. Rayleigh wave : 1887

A) a and b only
B) d only
C) c only
D) c and d only

9. Identify correct fact about regional division of Himalaya.

i. Punjab Himalaya is in between river Indus and Satluj.
ii. Nepal Himalaya extends between river Kali and Tista.
iii. Assam Himalaya is in between river Tista and Brahmaputra.
iv. Kumaon Himalaya extends between river Satluj and Tista.

A) All of the above
B) i, ii and iii
C) ii and iii
D) i and iv

SEAL

4. ರಿವೊಲುಷನರಿ ಕ್ಯಾಟಕಿಸಮ್ ಅನ್ನು ಬರೆದವರು

A) ಲೆನಿನ್ B) ಬಾಕ್ಯುನಿನ್

C) ಸೆರ್ಗೀ ನೀಚೇವ್ D) ಸ್ಟಾಲಿನ್

5. ಕೇರಳ ಮಿತ್ರಂ ಅನ್ನು ಇವರ ಮುಂದಾಳತ್ವದಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಿಸಲಾಯಿತು

A) ಸಿ. ಕುಂಜ್ಞಿರಾಮ ಮೆನನ್ B) ಹರ್ಮನ್ ಗುಂಡರ್ಟ್

C) ದೇವ್‌ಜಿ ಭೀಮ್‌ಜಿ D) ಟಿ. ಕೆ. ಮಾಧವನ್

6. ಹಂಗೇರಿಯ ಮೊದಲ ಮಹಿಳಾ ಅಧ್ಯಕ್ಷೆ

A) ಕ್ಯಾಟಲಿನ್ ನೊವಾಕ್ B) ಆಂಡ್ರಿಯಾ ಮ್ಯಾಗರ್

C) ಅನ್ನಾ ರಾಟ್ಕೊ D) ವಲೇರಿಯಾ ಬೆಂಕೆ

7. ರಿಮೋಟ್ ಸೆನ್ಸಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ವಸ್ತುವನ್ನು ಪ್ರತಿಫಲಿಸುವ ಅಥವಾ ಹೊರಸೂಸುವ ಮೌಲ್ಯಗಳ ಗುಂಪಿಗೆ ಬಳಸಲಾಗುವ ಪದವನ್ನು ಹೀಗೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ

A) ಸ್ಪೇಟಿಯಲ್ ರಿಸೊಲ್ಯೂಶನ್ B) ಸ್ಪೆಕ್ಟ್ರಲ್ ಸಿಗ್ನೇಚರ್

C) ಇಲೆಕ್ಟ್ರೋ ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಕ್ ರೇಡಿಯೇಶನ್ D) ಆಕ್ಟಿವ್ ಸೆನ್ಸರ್

8. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗುವುದಿಲ್ಲ ?

a. ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಅಲೆ : ಸಂಕೋಚನ ಅಥವಾ ವಿರಳವಾಗುವ ಅಲೆಗಳು

b. ದ್ವಿತೀಯ ಅಲೆ : ವಿಕೃತ ಅಲೆಗಳು

c. ಮೇಲ್ಮೈ ಅಲೆ : ಉದ್ದದ ಅಲೆಗಳು

d. ರೇಲೀ ಅಲೆ : 1887

A) a ಮತ್ತು b ಮಾತ್ರ B) d ಮಾತ್ರ

C) c ಮಾತ್ರ D) c ಮತ್ತು d ಮಾತ್ರ

9. ಹಿಮಾಲಯದ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ವಿಭಜನೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಸರಿಯಾದ ಸಂಗತಿಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

i. ಪಂಜಾಬ್ ಹಿಮಾಲಯವು ಇಂಡಸ್ ಮತ್ತು ಸಟ್ಲೇಜ್ ನದಿಗಳ ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿದೆ.

ii. ನೇಪಾಳ ಹಿಮಾಲಯವು ಕಾಳಿ ಮತ್ತು ತಿಸ್ತಾ ನದಿಗಳ ನಡುವೆ ವ್ಯಾಪಿಸಿದೆ.

iii. ಅಸ್ಸಾಂ ಹಿಮಾಲಯವು ತಿಸ್ತಾ ಮತ್ತು ಬ್ರಹ್ಮಪುತ್ರ ನದಿಗಳ ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿದೆ.

iv. ಕುಮಾಊನ್ ಹಿಮಾಲಯವು ಸಟ್ಲೇಜ್ ಮತ್ತು ತಿಸ್ತಾ ನದಿಗಳ ನಡುವೆ ವ್ಯಾಪಿಸಿದೆ.

A) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ B) i, ii ಮತ್ತು iii

C) ii ಮತ್ತು iii D) i ಮತ್ತು iv

10. Which one is not the characteristic features of Coriolis force ?

A) Coriolis force is an effect of rotational movement of the earth

B) Coriolis force do not becomes effective on any object which is in motion

C) Coriolis force affects wind direction

D) The magnitude of Coriolis force is determined by wind speed

11. The climate of Kerala as per Koppens classification is not true

A) Tropical moist deciduous monsoon with seasonally fair rainfall

B) Thiruvananthapuram district, climate as tropical savana with seasonally dry and hot summer weather

C) The climate is pleasant from September to February

D) Summer months is uncomfortable due to high temperature and humidity

12. Find right from the given statements.

a. The Bara Shigri glacier is in Lahul Spiti Valley.

b. Outflow from the glacier provides source water to the Son River.

c. Lahul Spiti located on the northern slope of the Pir Panjal Range of the inner Himalayas.

d. The Lahul Spiti are connected to the rest of Himachal Pradesh via the Lipule Pass.

A) a and c B) b and d C) a, b and c D) all of the above

13. Which of the statement is not correct relating to NAM ?

A) Integration of APMCs across the country

B) Here goods are being sold without any mandi tax

C) Provide asymmetry information to buyers and sellers

D) It is a common online trading platform for non farm goods

14. Which of the following statements relating to Rashtriya Krishi Vikas Yojana is not correct ?

A) Allowing States to choose their own agriculture activities

B) It is a scheme with 100 percent central assistance

C) It promotes agri-entrepreneurship and innovation

D) In 2017 it is renamed as RKVY-RAFTAAR

10. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಕೋರಿಯೋಲಿಸ್ ಬಲದ ವಿಶಿಷ್ಟ ಲಕ್ಷಣವಲ್ಲ ?

A) ಕೋರಿಯೋಲಿಸ್ ಬಲವು ಭೂಮಿಯ ಪರಿಭ್ರಮಣ ಚಲನೆಯ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿದೆ

B) ಕೋರಿಯೋಲಿಸ್ ಬಲವು ಚಲನೆಯಲ್ಲಿರುವ ಯಾವುದೇ ವಸ್ತುವಿನ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗುವುದಿಲ್ಲ

C) ಕೋರಿಯೋಲಿಸ್ ಬಲವು ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕಿನ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ

D) ಕೋರಿಯೋಲಿಸ್ ಬಲದ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಗಾಳಿಯ ವೇಗದಿಂದ ನಿರ್ಧರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ

11. ಕೋಪ್ಪೆನ್ ವರ್ಗೀಕರಣದ ಪ್ರಕಾರ ಕೇರಳದ ಹವಾಮಾನವು ನಿಜವಲ್ಲ

A) ಕಾಲೋಚಿತ ನ್ಯಾಯಯುತ ಮಳೆಯೊಂದಿಗೆ ಉಷ್ಣವಲಯದ ತೇವಾಂಶವುಳ್ಳ ಪತನಶೀಲ ಮುಂಗಾರು

B) ತಿರುವನಂತಪುರ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಕಾಲೋಚಿತವಾಗಿ ಶುಷ್ಕ ಮತ್ತು ಬಿಸಿ ಬೇಸಿಗೆಯ ಹವಾಮ್ಯಾನದೊಂದಿಗೆ ಉಷ್ಣವಲಯದ ಸವನ್ನ ಹವಾಮಾನ

C) ಹವಾಮಾನವು ಸೆಪ್ಟಂಬರ್‌ನಿಂದ ಫೆಬ್ರವರಿಯವರೆಗೆ ಆಹ್ಲಾದಕರವಾಗಿರುತ್ತದೆ

D) ಬೇಸಿಗೆಯ ತಿಂಗಳುಗಳು ಹೆಚ್ಚಿನ ತಾಪಮಾನ ಮತ್ತು ತೇವಾಂಶದ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ ಅನುಕೂಲವಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ

12. ನೀಡಲಾಗಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದುದನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

a. ಬಾರಾ ಸಿಗ್ರಿ ಹಿಮನದಿಯು ಲಹುಲ್ ಸ್ಪಿತಿ ಕಣಿವೆಯಲ್ಲಿದೆ.

b. ಹಿಮನದಿಯಿಂದ ಹೊರ ಹರಿವು ಸೋನ್ ನದಿಗೆ ನೀರಿನ ಮೂಲವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.

c. ಲಹುಲ್ ಸ್ಪಿತಿಯು ಹಿಮಾಲಯದ ಒಳಭಾಗದ ಪಿರ್ ಪಂಜಾಲ್ ಶ್ರೇಣಿಯ ಉತ್ತರದ ಇಳಿಜಾರಿನಲ್ಲಿದೆ.

d. ಲಹುಲ್ ಸ್ಪಿತಿಯು ಲಿಪುಲ್ ಪಾಸ್ ಮೂಲಕ ಹಿಮಾಚಲ ಪ್ರದೇಶದ ಉಳಿದ ಭಾಗಗಳಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

A) a ಮತ್ತು c B) b ಮತ್ತು d C) a, b ಮತ್ತು c D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

13. NAM ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿಲ್ಲ ?

A) ದೇಶಾದ್ಯಂತ APMCಗಳ ಏಕೀಕರಣ

B) ಇಲ್ಲಿ ಸರಕುಗಳನ್ನು ಯಾವುದೇ ಮಂಡಿ ತೆರಿಗೆ ಇಲ್ಲದೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ

C) ಖರೀದಿದಾರರು ಮತ್ತು ಮಾರಾಟಗಾರರಿಗೆ ಅಸಮರ್ಪಕ ಮಾಹಿತಿಯನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ

D) ಇದು ಕೃಷಿಯೇತರ ಸರಕುಗಳಿಗೆ ಸಾಮಾನ್ಯ ಆನ್‌ಲೈನ್ ವ್ಯಾಪಾರ ವೇದಿಕೆಯಾಗಿದೆ

14. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ವಿಕಾಸ ಯೋಜನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿಯಾಗಿಲ್ಲ ?

A) ರಾಜ್ಯಗಳು ತಮ್ಮ ಸ್ವಂತ ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲು ಅವಕಾಶ ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತವೆ

B) ಇದು 100 ಪ್ರತಿಶತ ಕೇಂದ್ರ ನೆರವಿನ ಯೋಜನೆಯಾಗಿದೆ

C) ಇದು ಕೃಷಿ ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಮತ್ತು ನಾವೀನ್ಯವನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುತ್ತದೆ

D) 2017ರಲ್ಲಿ ಇದನ್ನು RKVY-RAFTAAR ಎಂದು ಮರು-ನಾಮಕರಣ ಮಾಡಲಾಯಿತು

15. Match List – I (Institution) and List – II (Sector) and select the correct answer using the codes given below the lists.

List – I	List – II
a. FITCH	1. Tourism industry
b. IFCI	2. Credit rating
c. TFCI	3. Venture capital
d. CCIL	4. Government securities

Codes :

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

16. The real architect of India's GST

A) P. Chidambaram
B) Vijay Kelkar
C) Nirmala Sitharaman
D) Azim Dasgupta

17. Name the initiative launched by NITI Aayog for transforming elementary and secondary education.

A) SSA
B) RMSA
C) E-AMIRT
D) SATH-E

18. Consider the following regarding FAME India Scheme, which of the following statement is/are correct ?

i. The first phase of the scheme was launched in 2015.

ii. FAME refers to Faster Appropriation and Manufacturing of Hybrid and Electric Vehicles.

iii. The scheme was implemented by Ministry of Heavy Industries.

iv. The second phase of the project is being implemented from April 1, 2019 for three years.

A) Only i and iv
B) Only ii and iii
C) Only i, iii and iv
D) Only iii and iv

15. ಪಟ್ಟಿ – I (ಸಂಸ್ಥೆ)ನ್ನು ಪಟ್ಟಿ – II (ವಲಯ) ದೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ ಮತ್ತು ಪಟ್ಟಿಯ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿರುವ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.

ಪಟ್ಟಿ – I	ಪಟ್ಟಿ – II
a. FITCH	1. ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮ
b. IFCI	2. ಕ್ರೆಡಿಟ್ ರೇಟಿಂಗ್
c. TFCI	3. ಸಾಹಸೋದ್ಯಮ ಬಂಡವಾಳ
d. CCIL	4. ಸರಕಾರಿ ಭದ್ರತೆಗಳು

ಸಂಕೇತಗಳು :

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

16. ಭಾರತದ GSTಯ ನಿಜವಾದ ವಾಸ್ತುಶಿಲ್ಪಿ

A) ಪಿ. ಚಿದಂಬರಂ
B) ವಿಜಯ್ ಕೇಳ್ಕರ್
C) ನಿರ್ಮಲಾ ಸೀತಾರಾಮನ್
D) ಅಜೀಂ ದಾಸ್‌ಗುಪ್ತಾ

17. ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಮತ್ತು ಮಾಧ್ಯಮಿಕ ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ಪರಿವರ್ತಿಸಲು NITI ಆಯೋಗವು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ಉಪಕ್ರಮವನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

A) SSA
B) RMSA
C) E-AMIRT
D) SATH-E

18. FAME ಇಂಡಿಯಾ ಯೋಜನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆ ?

i. ಯೋಜನೆಯ ಮೊದಲ ಹಂತವನ್ನು 2015ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಯಿತು.
ii. FAME ಯು ಫಾಸ್ಟರ್ ಅಪ್ರೋಪ್ರಿಯೇಶನ್ ಆ್ಯಂಡ್ ಮ್ಯಾನ್ಯುಫ್ಯಾಕ್ಚರಿಂಗ್ ಆಫ್ ಹೈಬ್ರೀಡ್ ಆ್ಯಂಡ್ ಇಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ವೆಹಿಕಲ್ಸ್ ಎಂಬುದನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.
iii. ಈ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಬೃಹತ್ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳ ಸಚಿವಾಲಯ ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಿದೆ.
iv. ಯೋಜನೆಯ ಎರಡನೆಯ ಹಂತವನ್ನು ಏಪ್ರಿಲ್ 1, 2019 ರಿಂದ ಮೂರು ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ.

A) i ಮತ್ತು iv ಮಾತ್ರ
B) ii ಮತ್ತು iii ಮಾತ್ರ
C) i, iii ಮತ್ತು iv ಮಾತ್ರ
D) iii ಮತ್ತು iv ಮಾತ್ರ

19. The speaker of Lok Sabha should send his resignation to
   A) The President
   B) Prime Minister
   C) Deputy Speaker
   D) Vice President

20. The principle of double jeopardy means
   A) An accused persons shall not be compelled to be a witness against himself
   B) Punishment shall not be imposed retrospectively
   C) A person shall not be prosecuted and punished twice for the same offence
   D) A person shall not be subjected to a penalty greater than the one prescribed by law at the time of commission of the offence

21. The Governor of the State shall take oath before
   A) The Chief Minister
   B) The President
   C) The Chief Justice of High Court
   D) The Chief Justice of India

22. Constitutional obligation to give legal advice to the Government of India lies on whom
   A) Secretary, Ministry of Law and Justice
   B) Attorney General of India
   C) Chief Justice of India
   D) Solicitor General of India

23. All disputes relating to the election of the President shall be decided by
   A) The Supreme Court
   B) Any High Court
   C) Election Commission of India
   D) Central Administrative Tribunal

24. Concept of Equality before law means
   A) Absence of any special privilege
   B) Like should be treated alike
   C) Supremacy of the Constitution
   D) Equal protection of laws

25. Which writ may be issued against a public official directing him to perform his legal duty ?
   A) Habeas Corpus
   B) Certiorari
   C) Quo warranto
   D) Mandamus

26. State shall provide free and compulsory education to all children at the age of
   A) Six to fourteen years
   B) Six to eighteen years
   C) Four to eighteen years
   D) Four to fourteen years

SEAL

19. ಲೋಕಸಭೆಯ ಸ್ಪೀಕರ್ ತಮ್ಮ ರಾಜಿನಾಮೆಯನ್ನು ಇವರಿಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಬೇಕು

A) ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ
B) ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿ
C) ಉಪ-ಸ್ಪೀಕರ್
D) ಉಪ-ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ

20. ಜಂಟಿ ಜಿಯೋಪಾರ್ಡಿ ತತ್ವ ಎಂದರೆ

A) ಆಪಾದಿತ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ತನ್ನ ವಿರುದ್ಧ ಸಾಕ್ಷಿಯಾಗುವಂತೆ ಒತ್ತಾಯಿಸಬಾರದು
B) ಶಿಕ್ಷೆಯನ್ನು ಪೂರ್ವಾನ್ವಯದಿಂದ ವಿಧಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ
C) ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು ಒಂದೇ ಅಪರಾಧಕ್ಕಾಗಿ ಎರಡು ಬಾರಿ ವಿಚಾರಣೆಗೆ ಒಳಪಡಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಶಿಕ್ಷಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ
D) ಅಪರಾಧ ಮಾಡಿದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕಾನೂನಿನಿಂದ ಸೂಚಿಸಲಾದ ದಂಡಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ದಂಡಕ್ಕೆ ವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು ಒಳಪಡಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ

21. ರಾಜ್ಯದ ರಾಜ್ಯಪಾಲರು ಇವರ ಮುಂದೆ ಪ್ರಮಾಣ ವಚನವನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸುತ್ತಾರೆ

A) ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಗಳು
B) ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಗಳು
C) ಉಚ್ಚನ್ಯಾಯಾಲಯದ ಮುಖ್ಯ ನ್ಯಾಯಾಧೀಶರು
D) ಭಾರತದ ಮುಖ್ಯ ನ್ಯಾಯಾಧೀಶರು

22. ಭಾರತ ಸರಕಾರಕ್ಕೆ ಕಾನೂನು ಸಲಹೆ ನೀಡುವ ಸಾಂವಿಧಾನಿಕ ಬಾಧ್ಯತೆ ಯಾರ ಮೇಲಿದೆ ?

A) ಕಾನೂನು ಮತ್ತು ನ್ಯಾಯ ಸಚಿವಾಲಯದ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ
B) ಭಾರತದ ಅಟಾರ್ನಿ ಜನರಲ್
C) ಭಾರತದ ಮುಖ್ಯ ನಾಯಾಧೀಶರು
D) ಭಾರತದ ಸಾಲಿಸಿಟರ್ ಜನರಲ್

23. ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಗಳ ಚುನಾವಣೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಎಲ್ಲಾ ವಿವಾದಗಳನ್ನು ಇಲ್ಲಿ ನಿರ್ಧರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ

A) ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯ
B) ಯಾವುದೇ ಉಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯ
C) ಭಾರತದ ಚುನಾವಣಾ ಆಯೋಗ
D) ಕೇಂದ್ರೀಯ ಆಡಳಿತ ನ್ಯಾಯಮಂಡಳಿ

24. ಕಾನೂನಿನ ಮುಂದೆ ಸಮಾನತೆಯ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ ಎಂದರೆ

A) ಯಾವುದೇ ವಿಶೇಷ ಸವಲತ್ತು ಇಲ್ಲದಿರುವುದು
B) ಸಮಾನವಾದದನ್ನು ಸಮಾನವಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸಬೇಕು
C) ಸಂವಿಧಾನದ ಶ್ರೇಷ್ಠತೆ
D) ಕಾನೂನಿನ ಸಮಾನ ರಕ್ಷಣೆ

25. ತನ್ನ ಕಾನೂನು ಕರ್ತವ್ಯವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ನಿರ್ದೇಶಿಸುವ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಅಧಿಕಾರಿಯ ವಿರುದ್ಧ ಯಾವ ರಿಟ್ ನೀಡಬಹುದು ?

A) ಹೆಬಿಯಸ್ ಕಾರ್ಪಸ್
B) ಸರ್ಟಿಯೋರರಿ
C) ಕೋ ವಾರಂಟೊ
D) ಮ್ಯಾಂಡಮಸ್

26. ರಾಜ್ಯವು ಈ ವಯಸ್ಸಿನ ಎಲ್ಲಾ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಉಚಿತ ಮತ್ತು ಕಡ್ಡಾಯ ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ

A) 6 ರಿಂದ 14 ವರ್ಷಗಳು
B) 6 ರಿಂದ 18 ವರ್ಷಗಳು
C) 4 ರಿಂದ 18 ವರ್ಷಗಳು
D) 4 ರಿಂದ 14 ವರ್ಷಗಳು

27. Who is the Present Chairperson of GST Council ?
   A) Sri. Narendra Modi
   B) Smt. Nirmala Sitharaman
   C) Sri. Shaktikanta Das
   D) Smt. Rekha Sharma

28. The State Finance Commission of Kerala has been constituted on account of the Kerala Panchayat Raj Act, 1994. Which of the following statement (s) regarding the Kerala State Finance Commission is/are correct ?
   i. The Commission consists of such members not exceeding three including the Chairman.
   ii. No member of the Commission is eligible for reappointment.
   iii. The Commission reviews the financial position of the Panchayats.
   A) Only i and ii
   B) Only ii and iii
   C) Only i and iii
   D) All the above (i, ii and iii)

29. Akshaya Project in Kerala, has been launched in 2002 as a network of Common Service Centres (CSC) envisioned to deliver digital services to the public and to enhance digital inclusion. Which of the following statement (s) stay (s) closer to the objectives of Akshaya project ?
   i. To harness Information and Communications Technology (ICT) to build and better services for transforming the relationship between Government and State.
   ii. To ensure that the Government achieves its delivery priorities, across the key areas of public service.
   iii. To understand current and future demand for digital skills in the economy.
   iv. To impart the ICT skills to the youths of Kerala and improve their employability opportunities for industry.
   A) Only i, ii and iii
   B) Only ii, iii and iv
   C) Only i, iii and iv
   D) All the above (i, ii, iii and iv)

SEAL

27. GST ಮಂಡಳಿಯ ಪ್ರಸಕ್ತ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಯಾರು ?

A) ಶ್ರೀ ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿ

B) ಶ್ರೀಮತಿ ನಿರ್ಮಲಾ ಸೀತಾರಾಮನ್

C) ಶ್ರೀ ಶಕ್ತಿಕಾಂತ ದಾಸ್

D) ಶ್ರೀಮತಿ ರೇಖಾ ಶರ್ಮ

28. ಕೇರಳ ಪಂಚಾಯತ್ ರಾಜ್ ಕಾಯಿದೆ, 1994 ರ ಅನುಸಾರವಾಗಿ ಕೇರಳದ ರಾಜ್ಯ ಹಣಕಾಸು ಆಯೋಗವನ್ನು ರಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಕೇರಳ ರಾಜ್ಯ ಹಣಕಾಸು ಆಯೋಗಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು/ ಯಾವುವು ಸರಿ ಇದೆ ?

i. ಆಯೋಗವು ಅಧ್ಯಕ್ಷರನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಮೂರಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗದಂತೆ ಸದಸ್ಯರನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

ii. ಆಯೋಗದ ಸದಸ್ಯರು ಮರುನೇಮಕಕ್ಕೆ ಅರ್ಹರಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ.

iii. ಆಯೋಗವು ಪಂಚಾಯತುಗಳ ಆರ್ಥಿಕ ಸ್ಥಿತಿಗತಿಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುತ್ತದೆ.

A) i ಮತ್ತು ii ಮಾತ್ರ

B) ii ಮತ್ತು iii ಮಾತ್ರ

C) i ಮತ್ತು iii ಮಾತ್ರ

D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ (i, ii ಮತ್ತು iii)

29. ಅಕ್ಷಯ ಯೋಜನೆಯನ್ನು 2002 ರಲ್ಲಿ ಕೇರಳದಲ್ಲಿ ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ಡಿಜಿಟಲ್ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ತಲುಪಿಸಲು ಮತ್ತು ಡಿಜಿಟಲ್ ಸೇರ್ಪಡೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಸಾಮಾನ್ಯ ಸೇವಾ ಕೇಂದ್ರಗಳ (CSC) ಜಾಲವಾಗಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ(ಗಳು) ಅಕ್ಷಯ ಯೋಜನೆಯ ಉದ್ದೇಶಗಳಿಗೆ ಹತ್ತಿರವಾಗಿದೆ/ ವೆ ?

i. ಸರಕಾರ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯದ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಪರಿವರ್ತಿಸಲು ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ಸೇವೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲು ಮಾಹಿತಿ ಮತ್ತು ಸಂವಹನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು (ICT) ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.

ii. ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸೇವೆಗಳ ಪ್ರಮುಖ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಸರಕಾರವು ತನ್ನ ವಿತರಣಾ ಆದ್ಯತೆಗಳನ್ನು ಸಾಧಿಸುತ್ತಿದೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು.

iii. ಆರ್ಥಿಕತೆಯಲ್ಲಿ ಡಿಜಿಟಲ್ ಕೌಶಲಗಳಿಗೆ ಪ್ರಸಕ್ತ ಮತ್ತು ಭವಿಷ್ಯದ ಬೇಡಿಕೆಯನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು.

iv. ಕೇರಳದ ಯುವಜನಾಂಗಕ್ಕೆ ICT ಕೌಶಲಗಳನ್ನು ನೀಡಲು ಮತ್ತು ಉದ್ಯಮಕ್ಕಾಗಿ ಅವರ ಉದ್ಯೋಗಾವಕಾಶಗಳನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು.

A) i, ii ಮತ್ತು iii ಮಾತ್ರ

B) ii, iii ಮತ್ತು iv ಮಾತ್ರ

C) i, iii ಮತ್ತು iv ಮಾತ್ರ

D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ (i, ii, iii ಮತ್ತು iv)

30. Which of the following Legislative Committees in the Kerala Legislature is authorised to scrutinise and report to the Assembly whether the powers to make Regulations, Rules, Sub-Rules, Bye-laws etc., conferred by the Constitution or delegated by the Legislature or by the Parliament on the State Government are being properly exercised within such delegation ?

A) Business Advisory Committee
B) Committee on Public Undertaking
C) Committee on Public Accounts
D) Committee on Subordinate Legislation

31. The Kerala Administrative Service (KAS), which was formed on the lines of the Indian Administrative Service came into effect on November 1, 2021. Which of the following objective (s) of the Kerala Administrative Service (KAS) is/are correct as per the Kerala Administrative Service (KAS) Amendment Rules, 2019 ?

i. To build a cadre of public servants as a second line of managerial talent for Government for effective implementation of Government policies and programmes.

ii. To provide opportunities for bright, talented and committed officers in Government Service and prepare them for senior level administrative and managerial positions in Public Service.

iii. To constitute the feeder category for the recruitment of Indian Administrative Service Officers in Kerala Cadre.

A) Only i and ii
B) Only ii and iii
C) Only i and iii
D) All the above (i, ii and iii)

32. The Right to Information Act which came into existence in 2005, aims to promote transparency in Government Institutions and ensures the rights of citizens to public information. Which of the following statement (s) is/are appropriate for referring the State Information Commission as a quasi-judicial body ?

i. The Chief and other Commissioners are appointed by the Governor on the recommendation of an appointment committee consisting of the Chief Minister as Chairperson.

ii. The Information Commission has to receive and inquire into a complaint from any person.

iii. The Commission has the Suo-moto power since it is authorised to order an inquiry into any matter if there are reasonable grounds.

iv. While inquiring, the Commission has the powers of a civil court in respect of civil matters.

A) Only i, ii and iii
B) Only ii, iii and iv
C) Only i, iii and iv
D) All the above (i, ii, iii and iv)

30. ಕೇರಳ ಶಾಸಕಾಂಗದಲ್ಲಿರುವ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಶಾಸಕಾಂಗ ಸಮಿತಿಗಳು ಸಂವಿಧಾನದಿಂದ ನೀಡಲಾಗಿರುವ ಅಥವಾ ಶಾಸಕಾಂಗದಿಂದ ನಿಯೋಜಿತವಾಗಿರುವ ವಿಧಿಗಳು, ನಿಯಮಗಳು, ಉಪ–ನಿಯಮಗಳು, ಒಳನಿಯಮಗಳು ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಮಾಡುವ ಅಧಿಕಾರವನ್ನು ವಿಧಾನಸಭೆಗೆ ಪರಿಶೀಲಿಸಲು ಮತ್ತು ವರದಿ ಮಾಡಲು ಅಧಿಕಾರವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆಯೋ ಅಂತಹ ನಿಯೋಗದಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯ ಸರಕಾರದ ಮೇಲೆ ಸಂಸತ್ತನ್ನು ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತದೆ ?

A) ವ್ಯಾಪಾರ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿ
B) ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಉದ್ಯಮದ ಸಮಿತಿ
C) ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಖಾತೆಗಳ ಸಮಿತಿ
D) ಅಧೀನ ಕಾನೂನು ಸಮಿತಿ

31. ಭಾರತೀಯ ಆಡಳಿತ ಸೇವೆಯ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ರೂಪುಗೊಂಡ ಕೇರಳ ಆಡಳಿತ ಸೇವೆ (ಕೆಎಎಸ್) ನವೆಂಬರ್ 1, 2021 ರಂದು ಜಾರಿಗೆ ಬಂತು. ಕೇರಳ ಆಡಳಿತ ಸೇವೆ (ಕೆಎಎಸ್) ತಿದ್ದುಪಡಿ ನಿಯಮಗಳು 2019 ರ ಪ್ರಕಾರ ಕೇರಳ ಆಡಳಿತ ಸೇವೆ (ಕೆಎಎಸ್)ಯ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಉದ್ದೇಶ (ಗಳು) ಸರಿಯಾಗಿದೆ (ವೆ) ?

i. ಸರಕಾರದ ನೀತಿಗಳು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕಾಗಿ ಸರಕಾರಕ್ಕೆ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ಪ್ರತಿಭೆಯ ಎರಡನೇ ಸಾಲಿನಂತೆ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸೇವಕರ ಕೇಡರ್‌ನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು.

ii. ಸರಕಾರಿ ಸೇವೆಯಲ್ಲಿ ಜಾಣರಾದ, ಪ್ರತಿಭಾವಂತ ಮತ್ತು ಬದ್ಧ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ಅವಕಾಶವನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸೇವೆಯಲ್ಲಿ ಹಿರಿಯ ಮಟ್ಟದ ಆಡಳಿತ ಮತ್ತು ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ಸ್ಥಾನಗಳಿಗೆ ಅವರನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುವುದು.

iii. ಕೇರಳ ಕೇಡರ್‌ನಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಆಡಳಿತ ಸೇವಾ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ನೇಮಕಾತಿಗಾಗಿ ಪೂರಣ ವರ್ಗವನ್ನು ರೂಪಿಸುವುದು.

A) i ಮತ್ತು ii ಮಾತ್ರ
B) ii ಮತ್ತು iii ಮಾತ್ರ
C) i ಮತ್ತು iii ಮಾತ್ರ
D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ (i, ii ಮತ್ತು iii)

32. 2005 ರಲ್ಲಿ ಅಸ್ತಿತ್ವಕ್ಕೆ ಬಂದ ಮಾಹಿತಿ ಹಕ್ಕು ಕಾಯಿದೆಯು ಸರಕಾರಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಪಾರದರ್ಶಕತೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ನಾಗರಿಕರ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸುತ್ತದೆ. ರಾಜ್ಯ ಮಾಹಿತಿ ಆಯೋಗವನ್ನು ಅರೆ–ನ್ಯಾಯಾಂಗ ಸಂಸ್ಥೆ ಎಂದು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ (ಗಳು) ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ ?

i. ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಗಳು ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿ ನೇಮಕಗೊಂಡ ಸಮಿತಿಯ ಶಿಫಾರಸ್ಸಿನ ಮೇರೆಗೆ ರಾಜ್ಯಪಾಲರು, ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಮತ್ತು ಇತರ ಆಯುಕ್ತರನ್ನು ನೇಮಿಸುತ್ತಾರೆ.

ii. ಮಾಹಿತಿ ಆಯೋಗವು ಯಾವುದೇ ವ್ಯಕ್ತಿಯಿಂದ ದೂರನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಿ ವಿಚಾರಣೆ ನಡೆಸಬೇಕು.

iii. ಸಮಂಜಸವಾದ ಕಾರಣಗಳಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಯಾವುದೇ ವಿಷಯದ ಬಗ್ಗೆ ತನಿಖೆಗೆ ಆದೇಶಿಸಲು ಅಧಿಕಾರ ಹೊಂದಿರುವ ಕಾರಣ ಆಯೋಗವು ಸ್ವಯಂಪ್ರೇರಿತ ಅಧಿಕಾರವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

iv. ವಿಚಾರಣೆ ನಡೆಸುವಾಗ, ಆಯೋಗವು ನಾಗರಿಕ ವಿಷಯಗಳ ಕೋರಿಕೆಯ ಮೇರೆಗೆ ಸಿವಿಲ್ ನ್ಯಾಯಾಲಯದ ಅಧಿಕಾರವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

A) i, ii ಮತ್ತು iii ಮಾತ್ರ
B) ii, iii ಮತ್ತು iv ಮಾತ್ರ
C) i, iii ಮತ್ತು iv ಮಾತ್ರ
D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ (i, ii, iii ಮತ್ತು iv)

33. Five departments along with respective directorates under the Kerala Local Self-Government has been merged into a single department [Local Self-Government Department (LSGD) Common Service] on 19th February, 2022. Which of the following department/directorate is not included in the aforesaid merger ?

A) Planning and Economic Affairs Department

B) Panchayat

C) Rural Development

D) Town and Country Planning

34. In a human male, a normal sperm contains autosomes and

A) Both 'X' and 'Y' chromosomes

B) Either 'X' or 'Y' chromosome

C) Two 'X' chromosomes

D) Two 'Y' chromosomes

35. Human Development Index (HDI) includes

1. Life expectancy at birth
2. Infant Mortality Rate (IMR)
3. Gross national income per capita
4. Mean years of schooling

A) 1, 2 and 3 B) 1, 2 and 4 C) 2, 3 and 4 D) 1, 3 and 4

36. The following question consists of two statements. One labelled Assertion (A) and the other labelled Reason (R).

Assertion (A) : Rabies is an acute infectious disease of warm blooded mammals characterised by involvement of Central Nervous System resulting in paralysis and finally death.

Reason (R) : Rabies is caused due to neurotropic bacteria in the saliva of rabid animals.

Select the correct answers to this question from the codes given below.

1. Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
2. Both (A) and (R) are true and (R) is not the correct explanation of (A)
3. (A) is true, but (R) is false
4. (A) and (R) are false

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

33. 19 ಫೆಬ್ರವರಿ, 2022 ರಂದು ಕೇರಳ ಸ್ಥಳೀಯ ಸ್ವಯಂ ಸರಕಾರದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಆಯಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯಗಳ ಜೊತೆಗೆ ಐದು ಇಲಾಖೆಗಳನ್ನು ಒಂದೇ ಇಲಾಖೆಗೆ (ಸ್ಥಳೀಯ ಸ್ವ-ಸರಕಾರ ಇಲಾಖೆ (LSGD) ಸಾಮಾನ್ಯ ಸೇವೆ) ವಿಲೀನಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಇಲಾಖೆ/ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯವನ್ನು ಮೇಲೆ ಹೇಳಿದಂತೆ ವಿಲೀನಗೊಳಿಸಲಾಗಿಲ್ಲ ?

A) ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ವಿಭಾಗ
B) ಪಂಚಾಯತ್
C) ಗ್ರಾಮೀಣ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ
D) ಪಟ್ಟಣ ಮತ್ತು ರಾಷ್ಟ್ರ ಯೋಜನೆ

34. ಮಾನವ ಪುರುಷನೊಬ್ಬನಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ವೀರ್ಯವು ಆಟೋಸೋಮ್‌ಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ______ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

A) 'X' ಮತ್ತು 'Y' ಗಳೆಂಬ ಎರಡೂ ಕ್ರೋಮೋಸೋಮ್‌ಗಳನ್ನು
B) ಒಂದೇ 'X' ಅಥವಾ 'Y' ಕ್ರೋಮೋಸೋಮನ್ನು
C) ಎರಡು 'X' ಕ್ರೋಮೋಸೋಮ್‌ಗಳನ್ನು
D) ಎರಡು 'Y' ಕ್ರೋಮೋಸೋಮ್‌ಗಳನ್ನು

35. ಮಾನವ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸೂಚ್ಯಂಕ (HDI) ಇದನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ

1. ಹುಟ್ಟುವಾಗಿನ ಜೀವಿತ ಸಮಯ ನಿರೀಕ್ಷೆ
2. ಶಿಶು ಮರಣ ಪ್ರಮಾಣ (IMR)
3. ತಲಾ ಒಟ್ಟು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆದಾಯ
4. ಶಾಲಾ ಶಿಕ್ಷಣದ ಸರಾಸರಿ ವರ್ಷಗಳು

A) 1, 2 ಮತ್ತು 3 B) 1, 2 ಮತ್ತು 4 C) 2, 3 ಮತ್ತು 4 D) 1, 3 ಮತ್ತು 4

36. ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದ್ದು, ಒಂದನ್ನು ಪ್ರತಿಪಾದನೆ (A) ಎಂದೂ ಇನ್ನೊಂದನ್ನು ಕಾರಣ (R) ಎಂದೂ ಹೆಸರಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಪ್ರತಿಪಾದನೆ (A) : ರೇಬೀಸ್ ಎಂಬುದು ಬಿಸಿ ರಕ್ತದ ಸಸ್ತನಿಗಳ ತೀವ್ರವಾದ ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗವಾಗಿದ್ದು, ಇದು ಕೇಂದ್ರ ನರಮಂಡಲದ ಒಳಗೊಳ್ಳುವಿಕೆಯ ಲಕ್ಷಣವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಇದು ಪಾರ್ಶ್ವವಾಯು ಮತ್ತು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಸಾವಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ.

ಕಾರಣ (R) : ಕ್ರೋಧೋನ್ಮತ್ತ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಲಾಲಾರಸದಲ್ಲಿರುವ ನ್ಯೂರೋಟ್ರೋಪಿಕ್ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾದಿಂದ ರೇಬೀಸ್ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ.

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿರುವ ಸಂಕೇತಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.

1. (A) ಮತ್ತು (R) ಗಳೆರಡೂ ನಿಜ ಮತ್ತು (R) ಎಂಬುದು (A) ಎಂಬುದರ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆ
2. (A) ಮತ್ತು (R) ಗಳೆರಡೂ ನಿಜ ಮತ್ತು (R) ಎಂಬುದು (A) ಎಂಬುದರ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆಯಲ್ಲ
3. (A) ಎಂಬುದು ನಿಜ, ಆದರೆ (R) ಎಂಬುದು ಸುಳ್ಳು
4. (A) ಮತ್ತು (R) ಗಳೆರಡೂ ಸುಳ್ಳು

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

37. Which of the following statements is/are correct about 'Aardram Mission' ?
    1. Aardram ensures community participation through ASHA, WHNCS and Kudumbasree health workers.
    2. The main focus is to achieve SDG 4.
    3. Provide access to comprehensive health services for marginalised population.
    4. One of the main objectives is to re-engineering PHCs to FHCs.

A) Only 1
B) 2, 3 and 4
C) 1, 2, 3 and 4
D) 1, 3 and 4

38. Pulse Polio Immunization is administration of OPV to

A) All children between 0 – 5 years of age, wherever there is an outbreak
B) All children between 0 – 5 years of age on a single day irrespective of their previous immunization status
C) All children between 0 – 5 years of age who have not been immunized previously
D) None of the above

39. One Newton is equal to ___________ dynes.

A) 1000
B) 10000
C) 100000
D) 1000000

40. The energy required to remove a body of mass m from the earth's surface is equal to

A) mgR
B) 2 mgR
C) Zero
D) –2 mgR

41. A small drop of liquid is spherical in shape due to

A) Viscosity
B) Buoyant force
C) Gravity
D) Surface tension

42. When the object is at distances u_1 and u_2 from the optical center of a convex lens, a real and virtual image of the same magnification is obtained. The focal length of the lens is

A) $\frac{u_1 - u_2}{2}$
B) $\frac{u_1 + u_2}{2}$
C) $2u_2$
D) $2u_1$

37. 'ಆರ್ದ್ರಂ ಮಿಷನ್'ನ ಬಗೆಗಿನ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ/ವೆ?
   1. ಆರ್ದ್ರಂ ASHA, WHNCS ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬಶ್ರೀ ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರ ಮೂಲಕ ಸಮುದಾಯದ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸುತ್ತದೆ.
   2. SDG 4 ನ್ನು ಸಾಧಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಮುಖ್ಯ ಗಮನ.
   3. ಅಂಚಿನಲ್ಲಿರುವ ಜನಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಸಮಗ್ರ ಆರೋಗ್ಯ ಸೇವೆಗೆ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು.
   4. PHCಯನ್ನು FHCಗಳಿಗೆ ಮರುತೊಡಗಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಒಂದು ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶವಾಗಿದೆ.

   A) 1 ಮಾತ್ರ
   B) 2, 3 ಮತ್ತು 4
   C) 1, 2, 3 ಮತ್ತು 4
   D) 1, 3 ಮತ್ತು 4

38. ಪಲ್ಸ್ ಪೋಲಿಯೋ ಪ್ರತಿರಕ್ಷಣೆಯು OPVಯ __________ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣೆಯಾಗಿದೆ.
   A) 0 – 5 ವರ್ಷ ವಯಸ್ಸಿನ ಎಲ್ಲಾ ಮಕ್ಕಳು ಎಲ್ಲೆಲ್ಲಿ ಪ್ರಕೋಪವಿದೆಯೋ ಅಲ್ಲಿ
   B) ಒಂದೇ ದಿನದಲ್ಲಿ 0 – 5 ವರ್ಷ ವಯಸ್ಸಿನ ಎಲ್ಲಾ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಅವರ ಹಿಂದಿನ ರೋಗನಿರೋಧಕ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಿಸದೆ
   C) 0 – 5 ವರ್ಷ ವಯಸ್ಸಿನ ಎಲ್ಲಾ ಮಕ್ಕಳು ಈ ಹಿಂದೆ ಪ್ರತಿರಕ್ಷಣೆ ಮಾಡಿಲ್ಲ
   D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

39. ಒಂದು ನ್ಯೂಟನ್ __________ ಡೈನ್‌ಗಳಿಗೆ ಸಮವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
   A) 1000
   B) 10000
   C) 100000
   D) 1000000

40. ಭೂಮಿಯ ಮೇಲ್ಮೈಯಿಂದ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ (m)ಯು ವಸ್ತುವನ್ನು ತೆಗೆದು ಹಾಕಲು ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಶಕ್ತಿಯು ____ ಗೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
   A) mgR
   B) 2 mgR
   C) ಸೊನ್ನೆ
   D) –2 mgR

41. ಒಂದು ಸಣ್ಣ ಹನಿ ದ್ರವವು ಗೋಳಾಕಾರದ ಆಕಾರವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ, ಕಾರಣ
   A) ಸ್ನಿಗ್ಧತೆ
   B) ತೇಲುವ ಶಕ್ತಿ
   C) ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆ
   D) ಮೇಲ್ಮೈ ಒತ್ತಡ

42. ವಸ್ತುವು ಪೀನ ಮಸೂರದ ಆಪ್ಟಿಕಲ್ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ u_1 ಮತ್ತು u_2 ದೂರದಲ್ಲಿರುವಾಗ, ಅದೇ ವರ್ಧನೆಯ ನೈಜ ಮತ್ತು ವರ್ಚ್ಯುವಲ್ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಮಸೂರದ ಫೋಕಲ್ ಲೆಂತ್ ಎಂಬುದು
   A) $\frac{u_1 - u_2}{2}$
   B) $\frac{u_1 + u_2}{2}$
   C) $2u_2$
   D) $2u_1$

43. Two atomic orbitals are represented by the quantum numbers

1. $n = 3, l = 2$ and $m = +2$ and
2. $n = 3, l = 2$ and $m = -1$ respectively.

Choose the correct statement.

A) They have the same energy

B) The first orbital (with $m = +2$) has more energy

C) The second orbital (with $m = -1$) has more energy

D) None of the above statements are correct

44. Consider the following statements :

In diborane

I. Boron is approximately sp^3 hybridised.

II. B-H-B angle is 180°.

III. There are two terminal B-H bonds.

IV. There are only 12 bonding electrons available.

Of these statements

A) I, II and IV are correct

B) I, II and III are correct

C) II, III and IV are correct

D) I, III and IV are correct

45. Which of the following compounds possess Lewis acid character ?

I. BF_3

II. NH_3

III. H_2O

Choose the correct answer.

A) I alone

B) I, II and III

C) II and III

D) I and III

46. Hydrogel capsules used by Kerala farmers for conservation of soil moisture contains

A) Rubber

B) Polypropylene

C) Starch

D) Polystyrene

47. 'Chetana Grdha Mullick' is a character in a famous novel in Malayalam.

A) Manju

B) Delhi Ghadhakal

C) Aarachar

D) Khasakkinte Ithihasam

SEAL

43. ಕ್ವಾಂಟಮ್ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿಂದ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುವ ಎರಡು ಪರಮಾಣು ಕಕ್ಷೆಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ

1. $n = 3, l = 2$ ಮತ್ತು $m = +2$ ಮತ್ತು
2. $n = 3, l = 2$ ಮತ್ತು $m = -1$.

ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.

A) ಅವುಗಳು ಒಂದೇ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ
B) ಮೊದಲನೆಯ ಕಕ್ಷೆಯು ($m = +2$ ನೊಂದಿಗೆ) ಹೆಚ್ಚು ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ
C) ಎರಡನೆಯ ಕಕ್ಷೆಯು ($m = -1$ ನೊಂದಿಗೆ) ಹೆಚ್ಚು ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ
D) ಮೇಲಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯೂ ಸರಿಯಲ್ಲ

44. ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ :

ಡೈಬೋರೇನ್‌ನಲ್ಲಿ

I. ಬೋರಾನ್ ಸರಿಸುಮಾರು sp^3 ಹೈಬ್ರಿಡೈಸ್ ಆಗಿದೆ.
II. B-H-B ಕೋನವು 180°.
III. ಎರಡು ಟರ್ಮಿನಲ್ B-H ಬಂಧಕಗಳಿವೆ.
IV. ಅಲ್ಲಿ ಕೇವಲ 12 ಬಂಧಕ ಇಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್ ಗಳು ಲಭ್ಯವಿದೆ.

ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳು

A) I, II ಮತ್ತು IV ಸರಿಯಾಗಿವೆ
B) I, II ಮತ್ತು III ಸರಿಯಾಗಿವೆ
C) II, III ಮತ್ತು IV ಸರಿಯಾಗಿವೆ
D) I, III ಮತ್ತು IV ಸರಿಯಾಗಿವೆ

45. ಕೆಳಗಿನ ಸಂಯುಕ್ತಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಲೆವಿಸ್ ಆಮ್ಲದ ಗುಣವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ?

I. BF_3
II. NH_3
III. H_2O

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

A) I ಮಾತ್ರ
B) I, II ಮತ್ತು III
C) II ಮತ್ತು III
D) I ಮತ್ತು III

46. ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶದ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ ಕೇರಳದ ರೈತರು ಬಳಸುವ ಹೈಡ್ರೋಜೆಲ್ ಕ್ಯಾಪ್ಸೂಲ್ ಗಳು ________ ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.

A) ರಬ್ಬರ್
B) ಪಾಲಿಪ್ರೋಪಿಲೀನ್
C) ಸ್ಟಾರ್ಚ್
D) ಪಾಲಿಸ್ಟೈರೀನ್

47. ಮಲಯಾಳಂನಲ್ಲಿ 'ಚೇತನ ಗ್ರಿಧಾ ಮುಲ್ಲಿಕ್' ಎಂಬುದು ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಕಾದಂಬರಿಯೊಂದರ ಪಾತ್ರ

A) ಮಂಜು
B) ಡೆಲ್ಲಿ ಫಡಕ್ಕಳ್
C) ಆರಚಾರ್
D) ಖಾಸಕ್ಕಿಂಟೆ ಇತಿಹಾಸಂ

48. _______ is a performing art in Kerala conceptualised about eighty years ago by Guru Gopinath.

A) Padayani
B) Kerala Nadanam
C) Koothu
D) Kalarippayattu

49. Milano Cortina – 2026, the next Winter Olympics will be held in which country ?

A) France
B) Italy
C) Spain
D) None of these

50. Which of the following statements are wrong ?

1. Attachamayam celebration is associated with Trippunithura Town near Cochin.
2. Cassia Fistula is the scientific name of Lotus.
3. The first mosque in India is in Delhi.
4. St. Thomas, the apostle landed in Muzris.

A) 1, 2 and 4
B) 1 and 2
C) 2 and 3
D) 4 only

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

$$3\frac{1}{6}+4\frac{1}{2}-2\frac{2}{3}-1\frac{11}{12}=?$$

A) $1\frac{7}{12}$
B) $1\frac{5}{12}$
C) $3\frac{7}{12}$
D) $3\frac{1}{12}$

52. Two students appeared at an examination. One of them secured 9 marks more than the other and his marks was 56% of the sum of their marks. The marks obtained by them are

A) 39, 30
B) 41, 32
C) 42, 33
D) 43, 34

53. If a man can cover 12 metres in one second, how many kilometres can he cover in 3 hours 45 minutes ?

A) 150 Km
B) 156 Km
C) 162 Km
D) 168 Km

48. ________ ಇದು ಸುಮಾರು ಎಂಬತ್ತು ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ ಗುರು ಗೋಪಿನಾಥ್ ಅವರಿಂದ ಪರಿಕಲ್ಪಿತವಾದ ಕೇರಳದ ಒಂದು ಪ್ರದರ್ಶನ ಕಲೆಯಾಗಿದೆ.

A) ಪಡಯಣಿ
B) ಕೇರಳ ನಡನಂ
C) ಕೂತು
D) ಕಲರಿಪಯಟ್ಟು

49. ಮಿಲಾನೊ ಕೋರ್ಟಿನಾ – 2026, ಮುಂದಿನ ಚಳಿಗಾಲದ ಒಲಿಂಪಿಕ್ ಯಾವ ದೇಶದಲ್ಲಿ ನಡೆಯಲಿದೆ ?

A) ಫ್ರಾನ್ಸ್
B) ಇಟಲಿ
C) ಸ್ಪೇನ್
D) ಇವು ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

50. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ತಪ್ಪಾಗಿದೆ ?

1. ಅತ್ತಚಮಯಂ ಆಚರಣೆಯು ಕೊಚ್ಚಿನ್ ಬಳಿಯ ತ್ರಿಪ್ಪುನಿತುರಾ ಪಟ್ಟಣಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ.
2. ಕ್ಯಾಸಿಯಾ ಫಿಸ್ಟುಲಾ ಎಂಬುದು ತಾವರೆಯ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಹೆಸರು.
3. ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಮಸೀದಿ ದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿದೆ.
4. ಧರ್ಮ ಪ್ರಚಾರಕ ಸೈಂಟ್ ಥಾಮಸ್ ಮಜ್ರಿಸ್ ಎಂಬಲ್ಲಿ ಬಂದಿಳಿದರು.

A) 1, 2 ಮತ್ತು 4
B) 1 ಮತ್ತು 2
C) 2 ಮತ್ತು 3
D) 4 ಮಾತ್ರ

51. ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆ (?) ಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಏನು ಬರಬೇಕು ?

$$3\frac{1}{6}+4\frac{1}{2}-2\frac{2}{3}-1\frac{11}{12}=?$$

A) $1\frac{7}{12}$
B) $1\frac{5}{12}$
C) $3\frac{7}{12}$
D) $3\frac{1}{12}$

52. ಇಬ್ಬರು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಹಾಜರಾಗಿದ್ದರು. ಅವರಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬನು ಇನ್ನೊಬ್ಬನಿಗಿಂತ 9 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಪಡೆದನು ಮತ್ತು ಆತನ ಅಂಕಗಳು ಅವರಿಬ್ಬರ ಅಂಕಗಳ ಮೊತ್ತದ 56% ಆಗಿತ್ತು. ಅವರು ಪಡೆದ ಅಂಕಗಳು

A) 39, 30
B) 41, 32
C) 42, 33
D) 43, 34

53. ಒಬ್ಬ ಮನುಷ್ಯನು ಒಂದು ಸೆಕೆಂಡಿನಲ್ಲಿ 12 ಮೀಟರ್‌ಗಳಷ್ಟು ಕ್ರಮಿಸಿದರೆ, ಅವನು 3 ಗಂಟೆ 45 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ಕ್ರಮಿಸಬಹುದು ?

A) 150 ಕಿ.ಮೀ.
B) 156 ಕಿ.ಮೀ.
C) 162 ಕಿ.ಮೀ.
D) 168 ಕಿ.ಮೀ.

54. How many numbers between 11 and 90 divisible by 7 ?

A) 10
B) 11
C) 12
D) 13

55. The perimeter of a rectangle and a square is 80 cm each. If the difference between their areas is 100 cm, find the sides of the rectangle.

A) 30 cm, 10 cm
B) 40 cm, 15 cm
C) 25 cm, 10 cm
D) 20 cm, 30 cm

56. If '÷' means '+', '–' means '÷', '×' means '–', '+' means '×', then 62 ÷ 8 – 4 × 12 + 4 = ?

A) 16
B) 26
C) 1/16
D) 6

57. The numbers/terms follow a certain pattern throughout the series. Find the missing term 40, 30, 22, 16, _____

A) 10
B) 12
C) 15
D) 17

58. If in a mirror a clock shows time as 12:40, then the real time is

A) 11:20
B) 10:10
C) 8:10
D) 12:40

59. B is the brother of A, S is the sister of B, E is the brother of D, D is the daughter of A, F is the father of S. Then the uncle of E is

A) B
B) A
C) D
D) F

60. I am facing East. Turning to the right I go 20 m, then turning to the left I go 20 m and turning to the right I go 20 m, then again turning to the right I go 40 m and then again, I go 40 m to the right. In which direction am I from my original position ?

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

54. 11 ಮತ್ತು 90 ರ ನಡುವಿನ ಎಷ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು 7 ರಿಂದ ಭಾಗಿಸಬಹುದು ?

A) 10
B) 11
C) 12
D) 13

55. ಒಂದು ಆಯತ ಮತ್ತು ಚೌಕದ ಪರಿಧಿಯು ತಲಾ 80 ಸೆಂ.ಮೀ. ಅವುಗಳ ಕ್ಷೇತ್ರಫಲಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವು 100 ಸೆಂ.ಮೀ. ಎಂದಾದರೆ, ಆಯತದ ಬದಿಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

A) 30 ಸೆಂ.ಮೀ., 10 ಸೆಂ.ಮೀ.
B) 40 ಸೆಂ.ಮೀ., 15 ಸೆಂ.ಮೀ.
C) 25 ಸೆಂ.ಮೀ., 10 ಸೆಂ.ಮೀ.
D) 20 ಸೆಂ.ಮೀ., 30 ಸೆಂ.ಮೀ.

56. ಒಂದು ವೇಳೆ '÷' ಎಂದರೆ '+', '–' ಎಂದರೆ '÷', '×' ಎಂದರೆ '–', '+' ಎಂದರೆ '×', ಆದರೆ $62 \div 8 - 4 \times 12 + 4 = ?$

A) 16
B) 26
C) 1/16
D) 6

57. ಸಂಖ್ಯೆಗಳು/ಸಂಜ್ಞೆಗಳು ಸರಣಿಯ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ. ಕಾಣೆಯಾಗಿರುವ ಸಂಜ್ಞೆಯನ್ನು ಹುಡುಕಿ.

40, 30, 22, 16, ____

A) 10
B) 12
C) 15
D) 17

58. ಒಂದು ವೇಳೆ ಒಂದು ಕನ್ನಡಿಯಲ್ಲಿ ಗಡಿಯಾರವು ಸಮಯವನ್ನು 12:40 ಎಂದು ತೋರಿಸಿದರೆ ನಿಜವಾದ ಸಮಯವು

A) 11:20
B) 10:10
C) 8:10
D) 12:40

59. B ಎಂಬವರು A ಯ ಸಹೋದರ, S ಎಂಬವರು B ಯ ಸಹೋದರಿ, E ಎಂಬವರು D ಯ ಸಹೋದರ, D ಎಂಬವರು A ಯ ಮಗಳು, F ಎಂಬವರು S ನ ತಂದೆ, ಹಾಗಾದರೆ E ಎಂಬವರ ಚಿಕ್ಕಪ್ಪ ಯಾರು ?

A) B
B) A
C) D
D) F

60. ನಾನು ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ ಮುಖಮಾಡಿದ್ದೇನೆ. ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ ನಾನು 20 ಮೀ. ಹೋಗುತ್ತೇನೆ. ಅನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ ನಾನು 20 ಮೀ. ಹೋಗುತ್ತೇನೆ ಮತ್ತು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 20 ಮೀ. ಹೋಗುತ್ತೇನೆ. ಅನಂತರ ಮತ್ತೆ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 40 ಮೀ. ಹೋಗುತ್ತೇನೆ ಮತ್ತೆ ಪುನಃ 40 ಮೀ. ಬಲಕ್ಕೆ ಹೋಗುತ್ತೇನೆ. ಈಗ ನನ್ನ ಮೂಲ ಸ್ಥಾನದಿಂದ ನಾನು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿದ್ದೇನೆ ?

A) ಉತ್ತರ
B) ಪಶ್ಚಿಮ
C) ದಕ್ಷಿಣ
D) ಪೂರ್ವ

61. The word appendix has the plural
    I. Appendixes
    II. Appendices
    III. Appendixae
    IV. Appendixum

    A) I only B) I and II only C) III only D) III and IV only

62. The medicines <u>alleviate</u> his pain to a certain extent.
    Choose an antonym for the underlined word from the options given below :

    A) agitate B) reduce C) decrease D) aggravate

63. The singer and dancer ____________ left the meeting.

    A) has B) have C) were D) none

64. Everything matters now, __________

    A) does it ? B) isn't it ? C) doesn't it ? D) is it ?

65. Choose the correct spelling from the options given below :

    A) Occurance B) Occurrence C) Occurence D) Occurrance

66. If you had missed the bus, you _________
    Complete the sentence suitably.

    A) will certainly be late.
    B) would certainly be late.
    C) would certainly have been late.
    D) will certainly have been late.

67. The students were loath to leave the school after the final examination.
    The word 'loath' is an example for the part of speech, ____________

    A) noun B) verb C) adjective D) adverb

68. They forbid the workers from going on a strike.
    The given sentence may be rewritten as

    A) The strike was forbidden from going on by the workers.
    B) The workers are forbidden from going on a strike.
    C) The strike is forbidden from going on by the workers.
    D) The workers were forbidden from going on a strike.

69. They took a ____________ way to reach the destination.
    Choose the best suitable word to fill in the blanks.

    A) torturous B) tortuous C) torture D) torturing

70. The word bona fide meaning genuine is a ________ word.

    A) Spanish B) French C) Latin D) Russian

71. PSTN stands for

    A) Plain System Telephone Network
    B) Public System Telephone Network
    C) Public Switched Telephone Network
    D) Private System Telephone Network

72. In ISDN BRI, the maximum bit rate of d channel (signalling channel) is

    A) 64 KBPS B) 16 KBPS C) 144 KBPS D) None of the above

73. Which of the statement is incorrect ?
ISDN is
A) A reliable connection
B) To facilitate the user with multiple digital channels
C) Costlier than the other telephone system
D) More flexible

74. In a PABX system, which is considered as a disadvantage
A) Maintenance
B) No operator
C) Cost
D) Customer experience

75. Which is not applicable in the case of PABX ?
A) Auto attendant
B) Call queueing
C) Call transfer
D) Operator

76. The component of a PABX system that connects the internal network to the outside world
A) Exchange
B) Handsets
C) Gateway
D) Operator

77. The advantages of Hybrid IP PBX over traditional telephone systems are
A) Scalability, Lesser Features, Reliable and Better Call Quality
B) Scalability, More Features, Reliable and Better Call Quality
C) Scalability, More Features, Reliable and Poor Call Quality
D) Scalability, More Features, Unreliable and Poor Call Quality

78. In Voip, SIP means
A) Session Initiation Protocol
B) Standard Internet Protocol
C) Standard Internet Procedure
D) None of the above

79. With reference to a Hosted PBX system, which of the following is not correct ?
A) It has a remote data centre
B) It is an advanced cloud telephone system
C) It is an on-premise voip solutions
D) It has redundancy in case of outages

80. The advantage of an On-Premise PBX system could be
A) Suitable for the internet powered telephone networks
B) Initial cost is lower
C) Offers customers more control over their phone system
D) None of the above

81. To select an appropriate EPABX one need to have proper knowledge about
A) The traffic pattern inside the office
B) All the internal and external requirements of the organization
C) Features required
D) All the above

82. An IVR means
A) Integrated Voice Recording
B) Integrated Video Recording
C) Interactive Voice Response
D) None of the above

83. What is an auto attendant ?
A) A business phone system feature
B) Virtual receptionist
C) Customer self service
D) All the above

84. In call parking feature, which is not correct ?
A) Caller is directed to a specific department
B) The caller directed onto a separate line that anyone in the organization can access
C) Especially important for companies with a large customer call centre or customer service operation
D) None of the above

85. The feature of some call centre applications that allows a supervisor to listen live to agent calls and if necessary, essentially turning them into three-way conference call is called
A) Call parking
B) Follow me
C) Call forwarding
D) None of the above

86. When you receive an incoming call, ________ service will attempt to reach you on all your devices-home, office, cell phone, etc. in a consecutive order that you define.
A) Call forwarding
B) Call transfer
C) Follow me
D) None of the above

87. The feature which stops any incoming calls temporarily from ringing, can put all distractions aside and can send the incoming calls to voicemail
A) Do not disturb
B) Call parking
C) Call camp on
D) None of the above

88. The feature that provides, service for multiple telephone numbers over one or more analogue or digital physical circuits to the PBX and transmits the dialled telephone number to the PBX, so that a PBX extension is directly accessible for an outside caller, possibly by-passing an auto-attendant is called
A) Call forwarding
B) Direct inward dialling
C) Auto attendant
D) None of the above

89. Benefits of EPABX systems are
A) Internal communications
B) Centralized control
C) Automation
D) All the above

90. An electronic communication system in which spoken messages are recorded or digitized and stored for later playback to the intended recipient, called as
A) Short Message Service
B) IVRS
C) Voice Mail System
D) None of the above

91. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಪದ ಯಾವುದು ?

A) ಕುಲಂಕಸ B) ಕೂಲಂಕಶ C) ಕೂಲಂಕುಷ D) ಕೂಲಂಕಷ

92. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ವಾಕ್ಯ ಯಾವುದು ?

A) ಗಿಡವನ್ನು ಕಡಿದನು B) ಗಿಡಕ್ಕೆ ಕಡಿದನು C) ಗಿಡದಲ್ಲಿ ಕಡಿದನು D) ಗಿಡದಿಂದ ಕಡಿದನು

93. ಆತುರ ಇದರ ಸಮಾನಾರ್ಥಕ ಪದ

A) ಆತಂಕ B) ತೀವ್ರ C) ಸಮಾಧಾನ D) ಸಂಕಟ

94. ಕವಿ ಕೇಶವನೆನ್ ಇಲ್ಲಿ ಬಳಕೆಯಾಗಿರುವ ಪ್ರತ್ಯಯ

A) ವಿಭಕ್ತಿ ಪ್ರತ್ಯಯ B) ತದ್ಧಿತ ಪ್ರತ್ಯಯ C) ಆಖ್ಯಾತ ಪ್ರತ್ಯಯ D) ವಚನ ಪ್ರತ್ಯಯ

95. ಕಾಲಿಗೆ ಬುದ್ಧಿ ಹೇಳು ಈ ನುಡಿಗಟ್ಟಿನ ಅರ್ಥ

A) ತಿಳಿದುಕೊ B) ಓಡಿಹೋಗು C) ಕಾಲಿಗೆ ಬೀಳು D) ಕುಳಿತುಕೊಳ್ಳು

96. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ವಾಕ್ಯ

A) ಹಸು ಮೇಯಿಸಿದರೆ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಹಾಲು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕೊಡುತ್ತದೆ.

B) ಮೇಯಿಸಿದರೆ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಹಾಲು ಹಸು ಕೊಡುತ್ತದೆ.

C) ಮೇಯಿಸಿದರೆ ಹಾಲು ಕೊಡುತ್ತದೆ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಹಸು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ.

D) ಚೆನ್ನಾಗಿ ಮೇಯಿಸಿದರೆ ಹಸು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಹಾಲು ಕೊಡುತ್ತದೆ.

97. ಬೆಟ್ಟದಾವರೆ ಇದು

A) ಆಗಮ ಸಂಧಿ B) ಆದೇಶ ಸಂಧಿ

C) ಸವರ್ಣದೀರ್ಘ ಸಂಧಿ D) ಗುಣ ಸಂಧಿ

98. ಅರಮನೆ ಇದು

A) ದ್ವಿಗು ಸಮಾಸ B) ದ್ವಂದ್ವ ಸಮಾಸ

C) ತತ್ಪುರುಷ ಸಮಾಸ D) ಕರ್ಮಧಾರಯ ಸಮಾಸ

99. ಕನ್ನಡದಲ್ಲಿ ನಾಮಪದವಾಗಿಯೂ ಕ್ರಿಯಾಪದವಾಗಿಯೂ ಬಳಕೆಯಾಗುವ ಶಬ್ದ

A) ಮರ B) ಆಡು C) ಭೈರವ D) ಮಣ್ಣು

100. ಅಬಲೆ ಇದರ ವಿರುದ್ಧಾರ್ಥಕ ಪದ

A) ಜಾಣೆ B) ಬಲೆಯಿಲ್ಲದ C) ಬಲೆ ಬೀಸು D) ಸಬಲೆ