ಶ್ರೇಣಿ

D

ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ – 2018

(ಪತ್ರಿಕೆ – II)

ಅಧಿಸೂಚನೆ ಸಂಖ್ಯೆ : 74 /ನೇಮಾತಿ – 2/2018 – 19, ದಿನಾಂಕ : 07-06-2018

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ 3500864

DSI (CBI)

SEAL

ಪರೀಕ್ಷಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸೂಚನೆಗಳು

ಅವಧಿ : 90 ನಿಮಿಷಗಳು

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು : 150

1. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ 100 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿವೆ. ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೂ ಸಮನಾದ ಅಂಕಗಳಿರುತ್ತವೆ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 1.50 ಅಂಕ ಇರುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿ ತಪ್ಪು ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಶೇಕಡಾ 25 ರಷ್ಟು ಅಂದರೆ 0.375 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಕಳೆಯಲಾಗುವುದು.
2. ನಿಮ್ಮ ಅರ್ಜಿ ಸಂಖ್ಯೆ, ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ, ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಶ್ರೇಣಿ ಹಾಗೂ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ನಿಮ್ಮ ಎಡಗೈ ಹೆಬ್ಬೆರಳಿನ ಗುರುತು, ಸಹಿ ಹಾಗೂ ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೊಠಡಿಯಲ್ಲಿರುವ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರ ಸಹಿಯನ್ನು ನಿಗದಿತ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಹಾಕಬೇಕು.
3. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಶ್ರೇಣಿಯ ಕೋಡ್ (A, B, C, D ಅಥವಾ E) ನ್ನು ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಲಾಗಿರುವ ಸೂಕ್ತ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಬರೆದು ಸಂದರ್ಭಾನುಸಾರ ಸಂಕೇತ (ಎನ್‌ಕೋಡ್)ಗೊಳಿಸಬೇಕು.
4. ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿಯೇ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಗುರುತು ಮಾಡಬೇಕು. **"ಕಪ್ಪು ಅಥವಾ ನೀಲಿ" ಶಾಯಿ ಡಾಟ್ ಪೆನ್ ಮಾತ್ರ ಬಳಸಬೇಕು**. ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಪ್ರತಿಯನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಾವಧಿ ಮುಗಿದ ನಂತರ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಹೋಗಬಹುದು.
5. ತಿದ್ದಿ ಬರೆಯುವುದು, ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡುವುದು ಅಂತಹ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ತಪ್ಪು ಉತ್ತರಗಳೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಶೇಕಡಾ 25ರಷ್ಟು ಅಂದರೆ 0.375 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಕಳೆಯಲಾಗುವುದು ಮತ್ತು ಉತ್ತರ ಗುರುತಿಸದೇ ಖಾಲಿ ಬಿಟ್ಟವುಗಳಿಗೆ ಅಂಕ ನೀಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
6. ನಕಲು ಮಾಡುವುದು, ಸಹ ಪರೀಕ್ಷಾರ್ಥಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಮಾತಾಡುವುದು, ವಿಚಾರ ವಿನಿಮಯ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು, ಸಲಹೆ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ನೀಡುವುದು ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ ಅಂತಹ ಪರೀಕ್ಷಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು 'ಡಿಬಾರ್' ಮಾಡಲಾಗುವುದು.
7. ಮೊಬೈಲ್ ಫೋನ್, ಕ್ಯಾಲ್ಕ್ಯುಲೇಟರ್, ಪೇಜರ್ ಮುಂತಾದ ಸಲಕರಣೆಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೊಠಡಿಗಳಿಂದ ನಿಷೇಧಿಸಲಾಗಿದೆ.
8. ಪ್ರಶ್ನೆ/ಉತ್ತರಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಯಾವುದಾದರೂ ಸಂದೇಹ ಉಂಟಾದ ಪಕ್ಷದಲ್ಲಿ ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ಭಾಗವನ್ನು ನೋಡಿ ಸಂದೇಹವನ್ನು ನಿವಾರಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ಪರೀಕ್ಷಾ ಅವಧಿಯು ಮುಗಿಯುವ ಮುನ್ನ ಕೊಠಡಿಯಿಂದ ಹೊರಹೋಗಲು ಅನುಮತಿ ದೊರೆಯುವುದಿಲ್ಲ.
9. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ದೋಷ ಅಂದರೆ ಮುದ್ರಣ ದೋಷ, ಪುಟಗಳ ಅದಲು ಬದಲು, ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಪುನರಾವರ್ತನೆ, ಯಾವುದಾದರೂ ಪುಟಗಳು ಇಲ್ಲದಿದ್ದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಇನ್ನಾವುದೇ ದೋಷ ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ತಕ್ಷಣ ಕೊಠಡಿಯ ಪರಿವೀಕ್ಷಕರ ಗಮನಕ್ಕೆ ತಂದು ಸ್ಪಷ್ಟೀಕರಣ ಪಡೆಯಬೇಕು ಅಥವಾ ಸರಿಯಾದ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಸದರಿ ದೋಷಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಈ ರೀತಿ ಬಗೆಹರಿಸಿಕೊಳ್ಳದಿದ್ದರೆ ಅದಕ್ಕೆ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳೇ ಜವಾಬ್ದಾರರು.
10. ಪರೀಕ್ಷೆ ಮುಕ್ತಾಯವನ್ನು ಸೂಚಿಸುವ ಅಂತಿಮ ಘಂಟೆ ಬಾರಿಸಿದ ತಕ್ಷಣವೇ ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಇನ್ನಾವುದೇ ಗುರುತು ಮಾಡುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಬೇಕು. ಸಂವೀಕ್ಷಕರು ಕೊಠಡಿಯಲ್ಲಿ ಹಾಜರಾಗಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯನ್ನು ತಮ್ಮ ವಶಕ್ಕೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವವರೆಗೂ ನಿಮ್ಮ ನಿಮ್ಮ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿಯೇ ಕುಳಿತಿರತಕ್ಕದ್ದು. ಸಂವೀಕ್ಷಕರ ಅನುಮತಿಯ ನಂತರವೇ ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೊಠಡಿಯಿಂದ ಹೊರ ಹೋಗುವುದು.

www.kpscvaani.com

Scanned by CamScanner

1. ಒಂದು ವ್ಯವಹಾರದಲ್ಲಿ A ಮತ್ತು B ಹಣವನ್ನು 3 : 2 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ವಿನಿಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆ. ಒಟ್ಟು ಲಾಭದ 5% ಚಾರಿಟಿಗೆ ಹೋಗುತ್ತದೆಂದು ಭಾವಿಸಿ. ಲಾಭದಲ್ಲಿ 'A'ಯ ಭಾಗ ರೂ. 855 ಆಗುತ್ತದಾದರೆ ಒಟ್ಟು ಲಾಭವೆಷ್ಟು?
   (a) ರೂ. 1,400
   (b) ರೂ. 1,500
   (c) ರೂ. 1,600
   (d) ರೂ. 1,200

2. ನಿಶ್ಚಲ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ದೋಣಿಯೊಂದರ ವೇಗ ಗಂಟೆಗೆ 15 ಕಿ.ಮೀ. ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಹರಿವು ಗಂಟೆಗೆ 3 ಕಿ.ಮೀ. ಆಗಿದೆ. ನೀರು ಹರಿಯುವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ 24 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ದೋಣಿ ಚಲಿಸಿದರೆ ಸಾಗುವ ದೂರವೆಷ್ಟು?
   (a) 3.6 ಕಿ.ಮೀ.
   (b) 2.4 ಕಿ.ಮೀ.
   (c) 3.2 ಕಿ.ಮೀ.
   (d) 7.2 ಕಿ.ಮೀ.

3. ದೋಣಿ ನಡೆಸುವವನೊಬ್ಬ ನದಿಯ ಹರಿವಿಗೆ ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ 2 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ, 2 ಕಿ.ಮೀ. ದೂರಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ನದಿಯ ಹರಿವಿನ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿಯೇ 20 ನಿಮಿಷ ಕಾಲ, 1 ಕಿ.ಮೀ. ದೂರಕ್ಕೆ ದೋಣಿ ನಡೆಸುತ್ತಾನೆ. ಸ್ಥಾಯಿ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 5 ಕಿ.ಮೀ. ದೂರ ಚಲಿಸಲು ದೋಣಿಯವನಿಗೆ ಎಷ್ಟು ಸಮಯ ಹಿಡಿಯುತ್ತದೆ?
   (a) 2 ಗಂಟೆ 30 ನಿಮಿಷ
   (b) 2 ಗಂಟೆ
   (c) 4 ಗಂಟೆ
   (d) 1 ಗಂಟೆ 15 ನಿಮಿಷ

4. ವ್ಯವಹಾರವೊಂದನ್ನು 'X' ರೂ. 45,000 ದೊಂದಿಗೆ ಆರಂಭಿಸುತ್ತಾನೆ. 3 ತಿಂಗಳುಗಳ ಬಳಿಕ 'Y' ಆ ವ್ಯವಹಾರಕ್ಕೆ ರೂ. 30,000 ದೊಂದಿಗೆ ಸೇರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ. ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಲಾಭವನ್ನು ಅವರು ಯಾವ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ?
   (a) 1 : 2
   (b) 2 : 1
   (c) 1 : 3
   (d) 3 : 1

1. A and B invest in a business in the ratio 3 : 2. Assume that 5% of the total profit goes to charity. If A's share is Rs. 855, what is the total profit ?
   (a) Rs. 1,400
   (b) Rs. 1,500
   (c) Rs. 1,600
   (d) Rs. 1,200

2. The speed of a boat in still water is 15 km/hr and the rate of current is 3 km/hr. The distance travelled downstream in 24 minutes is
   (a) 3.6 km
   (b) 2.4 km
   (c) 3.2 km
   (d) 7.2 km

3. A boatman goes 2 km against the current of the stream in 2 hour and goes 1 km along the current in 20 minutes. How long will it take to go 5 km in stationary water ?
   (a) 2 hr. 30 min.
   (b) 2 hr.
   (c) 4 hr.
   (d) 1 hr. 15 min.

4. X starts a business with Rs. 45,000. Y joins in the business after 3 months with Rs. 30,000. What will be the ratio in which they should share the profit at the end of the year ?
   (a) 1 : 2
   (b) 2 : 1
   (c) 1 : 3
   (d) 3 : 1

www.kpscvaani.com
Scanned by CamScanner

5. ಸಂಸತ್ತಿನ ಸದಸ್ಯರು ಅನುಭವಿಸುವ ಸವಲತ್ತುಗಳು ಒಳಗೊಂಡಿರುವುದು

(a) ಎಲ್ಲ ಪ್ರಕರಣಗಳಲ್ಲಿ ಬಂಧನದ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ

(b) ಸಂಸತ್ತಿನ ಅಧಿವೇಶನ ನಡೆಯುವಾಗ ಸಾಕ್ಷಿಯಾಗಿ ಉಪಸ್ಥಿತಿಯ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ

(c) ಅನಿಯಮಿತ ಮಾತಿನ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ

(d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

6. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಚಿಪ್ಕೋ ಚಳವಳಿ ನಡೆಯಿತು ?

(a) ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶದ ಬುಡಕಟ್ಟು ಪ್ರದೇಶಗಳು

(b) ರಾಜಸ್ಥಾನದ ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರಾಂತ

(c) ಟೆಹ್ರಿ ಗಢ್ವಾಲ್

(d) ಡಾರ್ಜಿಲಿಂಗ್ ಪ್ರಾಂತ

7. ಕೋರಲ್ ಬ್ಲೀಚಿಂಗ್ ಇದರ ಅರ್ಥವೇನು ?

(a) ಹವಳದ ಬಣ್ಣ ನಷ್ಟ ಅಥವಾ ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯಿಂದಾಗಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಶೈವಲ (zooxanthellae) ಗಳಲ್ಲಿ ಇಳಿಕೆ

(b) ಮತ್ಸ್ಯೋದ್ಯಮದ ಮೇಲೆ ಅಧಿಕಗೊಂಡ ಸಮುದ್ರ ವ್ಯಾಪಾರದ ಪ್ರಭಾವಗಳು

(c) (a) ಮತ್ತು (b) ಗಳೆರಡೂ

(d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

8. ಹೆಚ್ಚಿನ ಜೈವಿಕ ಆಮ್ಲಜನಕ ಬೇಡಿಕೆ (BOD) ಏನನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ ?

(a) ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಟ್ಟದ ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣುಜೀವಿ (ಮೈಕ್ರೊಬಿಯಲ್) ಮಾಲಿನ್ಯ

(b) ಕಡಿಮೆ ಮಟ್ಟದ ಮೈಕ್ರೊಬಿಯಲ್ ಮಾಲಿನ್ಯ

(c) ಮೈಕ್ರೊಬಿಯಲ್ ಮಾಲಿನ್ಯದ ಅನುಪಸ್ಥಿತಿ

(d) ನೀರು ಪೂರ್ತಿಯಾಗಿ ಶುದ್ಧವಾಗಿರುವುದು

9. ಓಝೋನ್ ಪದರದ ಸವಕಳಿಗೆ ನೈಟ್ರೋಜನ್ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಕೂಡ ಹೊಣೆಯಾಗುತ್ತದೆ, ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ನೈಟ್ರೋಜನ್ ಆಕ್ಸೈಡ್‌ನ ಮೂಲವಾಗಿದೆ ?

(a) ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳ ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆ

(b) ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಕೆಯಾಗುವ ಕೀಟನಾಶಕಗಳು

(c) ಥರ್ಮೋನ್ಯೂಕ್ಲಿಯರ್ ಶಸ್ತ್ರಾಸ್ತ್ರಗಳ ಪರೀಕ್ಷೆ

(d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

5. The privileges enjoyed by the members of Parliament include

(a) Freedom of arrest in all cases

(b) Freedom of attendance as witness while Parliament is in session

(c) Unlimited freedom of speech

(d) All of the above

6. Chipko Movement occurred in which of following region ?

(a) Tribal areas of MP

(b) Rural area of Rajasthan

(c) Tehri Garhwal

(d) Darjeeling region

7. What is the meaning of coral bleaching ?

(a) Loss of coral color or decline in zooxanthellae due to climate change

(b) Impacts of excessive sea trade on fishing industry

(c) Both (a) and (b)

(d) None of the above

8. What does the high Biological Oxygen Demand (BOD) indicates ?

(a) High level of Microbial Pollution

(b) Low level of Microbial Pollution

(c) Absence of Microbial Pollution

(d) Water is fully pure

9. Nitrogen Oxide is also held responsible for the depletion of Ozone layer, which of the following is source of Nitrogen Oxide ?

(a) Industrial emission

(b) Fertilizers, which are used in agricultural activities

(c) Thermonuclear weapons testing

(d) All of the above

www.kpscvaani.com

Scanned by CamScanner

10. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ದೂರ ತಲುಪಲು ಕ್ರಮಿಸಿದ್ದಾನೆ. ಅವನು ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ 3 ಕಿ.ಮೀ. ಹೆಚ್ಚು ವೇಗವಾಗಿ ಚಲಿಸಿದ್ದರೆ ಅವನಿಗೆ ತಲುಪಲು 40 ನಿಮಿಷ ಕಡಿಮೆ ಹಿಡಿಯುತ್ತಿತ್ತು. ಬದಲಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ 2 ಕಿ.ಮೀ. ನಿಧಾನವಾಗಿ ಚಲಿಸಿದ್ದರೆ ಅವನಿಗೆ ತಲುಪಲು ಇನ್ನೂ 40 ನಿಮಿಷ ಹೆಚ್ಚು ಬೇಕಾಗುತ್ತಿತ್ತು. ಅವನು ಚಲಿಸಿದ ದೂರವನ್ನು ಕಿ.ಮೀ. ಗಳಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿ.

(a) 36
(b) 38
(c) 40
(d) 42

11. ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ದೂರ (30 km) ತಲುಪಲು ಅರುಣನಿಗೆ ಅನಿಲ್‌ಗಿಂತ 2 ಗಂಟೆ ಜಾಸ್ತಿ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಅರುಣ ತನ್ನ ವೇಗವನ್ನು ದ್ವಿಗುಣಗೊಳಿಸಿದರೆ ಅವನಿಗೆ ಅನಿಲ್‌ಗಿಂತ 1 ಗಂಟೆ ಕಡಿಮೆ ಸಮಯ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ. ಅರುಣನ ವೇಗವೆಷ್ಟು?

(a) ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ 8 ಕಿ.ಮೀ.
(b) ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ 5 ಕಿ.ಮೀ.
(c) ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ 4 ಕಿ.ಮೀ.
(d) ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ 7 ಕಿ.ಮೀ.

12. ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡಿ ಮುಗಿಸಲು 'A' ಗೆ 4 ಗಂಟೆ ತಗಲುತ್ತದೆ. 'A' ಮತ್ತು 'C' ಒಟ್ಟಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ ಅವರಿಗೆ ಕೇವಲ 2 ಗಂಟೆ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ. 'B' ಮತ್ತು 'C' ಒಟ್ಟಾಗಿ ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು 3 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಮುಗಿಸಬಲ್ಲರು. 'B' ಒಬ್ಬನೇ ಆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಎಷ್ಟು ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲ?

(a) 12 ಗಂಟೆಗಳು
(b) 6 ಗಂಟೆಗಳು
(c) 8 ಗಂಟೆಗಳು
(d) 10 ಗಂಟೆಗಳು

13. ಒಂದು ಲಕ್ಷ ಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಮುದ್ರಿಸಲು 'P' ಮೆಶಿನ್‌ಗೆ 8 ಗಂಟೆ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಅಷ್ಟೇ ಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಮುದ್ರಿಸಲು 'Q' ಮೆಶಿನ್‌ಗೆ 10 ಗಂಟೆಗಳು ಮತ್ತು 'R' ಮೆಶಿನ್‌ಗೆ 12 ಗಂಟೆ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಎಲ್ಲ ಮೆಶಿನ್‌ಗಳು 9 A.M. ಮುದ್ರಣ ಆರಂಭಿಸಿದವು. 'P' ಮೆಶಿನ್ 11 A.M. ಕ್ಕೆ ನಿಂತು ಹೋಯಿತು. ಉಳಿದೆರಡು ಯಂತ್ರಗಳು ಕೆಲಸ ಮುಗಿಸಿದವು. ಒಂದು ಲಕ್ಷ ಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಪೂರ್ತಿಯಾಗಿ ಸರಿಸುಮಾರು ಎಷ್ಟು ಗಂಟೆಗೆ ಮುದ್ರಿಸಿ ಮುಗಿಸಲಾಯಿತು ?

(a) 3 P.M.
(b) 2 P.M.
(c) 1 P.M.
(d) 11 A.M.

10. A man covered a certain distance at some speed. If he had moved 3 kmph faster, he would have taken 40 minutes less. If he had moved 2 kmph slower, he would have taken 40 minutes more. What is the distance in km ?

(a) 36
(b) 38
(c) 40
(d) 42

11. In covering a distance of 30 km, Arun takes 2 hours more than Anil. If Arun doubles his speed, then he would take 1 hour less than Anil. What is Arun's speed ?

(a) 8 kmph
(b) 5 kmph
(c) 4 kmph
(d) 7 kmph

12. A can do a piece of work in 4 hours. A and C together can do it in just 2 hours, while B and C together need 3 hours to finish the same work. B alone can complete the work in ______ hours.

(a) 12 hours
(b) 6 hours
(c) 8 hours
(d) 10 hours

13. Machine P can print one-lakh books in 8 hours. Machine Q can print the same number of books in 10 hours while Machine R can print the same in 12 hours. All the machines started printing at 9 A.M. Machine P is stopped at 11 A.M. and the remaining two machines complete work. Approximately at what time will the printing of one-lakh books be completed ?

(a) 3 P.M.
(b) 2 P.M.
(c) 1 P.M.
(d) 11 A.M.

www.kpscvaani.com

Scanned by CamScanner

14. ಕೆಳಗಿನ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಐಸಿಸಿ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ವಿಶ್ವ ಕಪ್ ಎಂದೂ ಗೆದ್ದಿಲ್ಲದ ರಾಷ್ಟ್ರ ಯಾವುದು ?
(a) ಭಾರತ
(b) ಪಾಕಿಸ್ತಾನ
(c) ಬಾಂಗ್ಲಾದೇಶ
(d) ವೆಸ್ಟ್ ಇಂಡೀಸ್

15. ಮೂಲಭೂತವಾದಿಗಳ ಗುಂಪಾದ 'ಅನ್ಸಾರ್ ದೀನ್' (Ansar Dine) ಗುಂಪಿನಿಂದ ಯುನೆಸ್ಕೊದಿಂದ ಅಳಿವಿನಂಚಿನಲ್ಲಿರುವ ವಿಶ್ವ ಪರಂಪರೆ ತಾಣವೆಂದು ಘೋಷಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಎರಡೇ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ದಾಳಿಗೊಳಗಾದ ಸ್ಥಳ
(a) ಬಕು, ಅಝುರ್‌ಬೈಜಾನ್
(b) ಝಬಿದ್, ಯೆಮೆನ್
(c) ಟಿಂಬುಕ್ಟು, ಮಾಲಿ
(d) ಬಮಿಯಾನ್ ವ್ಯಾಲಿ, ಅಫಘಾನಿಸ್ತಾನ

16. ಯಾವ ನದಿಯೊಂದಿಗೆ ಓಂಕಾರೇಶ್ವರ ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿದೆ ?
(a) ನರ್ಮದಾ
(b) ತಪತಿ
(c) ಗಂಗಾ
(d) ಗೋದಾವರಿ

17. ಪ್ರಖ್ಯಾತ ಕಾದಂಬರಿ 'ದಿ ಗಾಡ್‌ಫಾದರ್' ಬರೆದ ಸಾಹಿತಿ ಯಾರು ?
(a) ಮರಿಯೊ ಡ್ರ್ಯಾಘಿ
(b) ಮರಿಯೊ ಪುಝೊ
(c) ಜೋಸೆಫ್ ಬೊನ್ನಾನೊ
(d) ಮರಿಯಾ ಗೊರೆಟ್ಟಿ

18. ಯಾವ ಚೋಳ ದೊರೆ ಶ್ರೀಲಂಕಾದ ಉತ್ತರ ಭಾಗವನ್ನು ಗೆದ್ದುಕೊಂಡು ಅದನ್ನು ತನ್ನ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಾಂತವನ್ನಾಗಿಸಿಕೊಂಡ ?
(a) ರಾಜರಾಜ ಚೋಳ
(b) ರಾಜೇಂದ್ರ ಚೋಳ
(c) ಕುಲೋತ್ತುಂಗ ಚೋಳ
(d) ಸಿಂಹವರ್ಮನ್ ಚೋಳ

14. Which of the following countries have never won the ICC Cricket World Cup ?
(a) India
(b) Pakistan
(c) Bangladesh
(d) West Indies

15. The fundamentalist group 'Ansar Dine' group attacked which endangered world heritage site, just two days after UNESCO declared it ?
(a) Baku, Azerbaijan
(b) Zabid, Yemen
(c) Timbuktu, Mali
(d) Bamiyan Valley, Afghanistan

16. With which river is the Omkareshwar Project associated ?
(a) Narmada
(b) Tapti
(c) Ganga
(d) Godavari

17. Which author wrote the celebrated novel 'The Godfather' ?
(a) Mario Draghi
(b) Mario Puzo
(c) Joseph Bonnano
(d) Maria Goretti

18. Which was the Chola King who conquered the northern part of Sri Lanka and made it a province of his empire ?
(a) Rajaraja Chola
(b) Rajendra Chola
(c) Kulottunga Chola
(d) Simhavarman Chola

www.kpscvaani.com
Scanned by CamScanner

19. ಸಂಸತ್ತಿನ ಒಟ್ಟು ಸದಸ್ಯರ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿನ $\frac{2}{3}$ ರಷ್ಟು ಬಹುಮತದಿಂದ ಗೊತ್ತುವಳಿಯನ್ನು ಅಂಗೀಕರಿಸುವ ನಿಯಮವು ಈ ಪ್ರಕರಣದಲ್ಲಿ ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತದೆ

(a) ಸಂವಿಧಾನದ ತಿದ್ದುಪಡಿ

(b) ತುರ್ತುಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಘೋಷಣೆಗೆ ಅನುಮೋದನೆ

(c) ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಗಳ ಮೇಲೆ ದೋಷಾರೋಪಣೆ

(d) ತುರ್ತುಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಘೋಷಣೆಗೆ ಅಸಮ್ಮತಿ

20. ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದ ಯಾವ ವಿಧಿಯು (ಅನುಚ್ಛೇದ) ದೇವನಾಗರಿ ಲಿಪಿಯಲ್ಲಿರುವ ಹಿಂದಿ ಭಾಷೆಯನ್ನು ಭಾರತ ಒಕ್ಕೂಟದ ಅಧಿಕೃತ ಭಾಷೆಯೆಂದು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ ?

(a) 341

(b) 342

(c) 343

(d) 346

21. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತುರ್ತುಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಘೋಷಣೆಯ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ

(a) ಎಲ್ಲ ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕುಗಳು ಅಮಾನತುಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ

(b) ಅನುಚ್ಛೇದ 20 ಮತ್ತು 21 ಗಳನ್ನು ಅಮಾನತುಗೊಳಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ

(c) ಅನುಚ್ಛೇದ 32ನ್ನು ಅಮಾನತುಗೊಳಿಸಲು ಆಗುವುದಿಲ್ಲ

(d) ಅನುಚ್ಛೇದ 19ನ್ನು ಅಮಾನತುಗೊಳಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ

22. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು ಆತ ಸಂಸತ್ತಿನ ಎರಡೂ ಸಭೆಗಳ ಸದಸ್ಯನಲ್ಲದಿದ್ದರೂ ಮಂತ್ರಿಮಂಡಲದ ಸದಸ್ಯನನ್ನಾಗಿ ನೇಮಿಸಬಹುದು, ಆದರೆ ಆತ ಈ ಅವಧಿಯೊಳಗಡೆ ಸಂಸತ್ತಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಸಭೆಗೆ ಸದಸ್ಯನಾಗಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ

(a) 1 ತಿಂಗಳು

(b) 2 ತಿಂಗಳುಗಳು

(c) 3 ತಿಂಗಳುಗಳು

(d) 6 ತಿಂಗಳುಗಳು

19. The rule of passing resolution by 2/3[rd] majority of total number of members of the House of Parliament is applicable in the case of

(a) Amendment of the Constitution

(b) Approval of proclamation of emergency

(c) Impeachment of President

(d) Disapproval of proclamation of emergency

20. Which Article of Indian Constitution prescribes Hindi in Devanagari script as the official language of the Union ?

(a) 341

(b) 342

(c) 343

(d) 346

21. During the proclamation of National Emergency

(a) All Fundamental Rights are suspended

(b) Articles 20 and 21 cannot be suspended

(c) Article 32 cannot be suspended

(d) Article 19 cannot be suspended

22. An individual who is not a member of either House of Parliament can be appointed a member of the Council of Ministers, but he has to become a member of either House within a period of

(a) 1 month

(b) 2 months

(c) 3 months

(d) 6 months

www.kpscvaani.com

Scanned by CamScanner

23. ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿಯವರು ಬ್ರಿಟನ್ (ಯು.ಕೆ.)ನಲ್ಲಿ ಮಧ್ಯಯುಗದ ಭಾರತದ ಚಿಂತಕರಾದ ಇವರ ಮೂರ್ತಿಯನ್ನು ಅನಾವರಣಗೊಳಿಸಿದರು.

(a) ಬಸವಣ್ಣ

(b) ಮಧ್ವಾಚಾರ್ಯ

(c) ಕಾಳಿದಾಸ

(d) ಶಂಕರಾಚಾರ್ಯ

24. ಯಾವ ಕ್ರೀಡೆಯಲ್ಲಿ ಎಚ್.ಎಸ್. ಪ್ರಣೋಯ್ ಇವರು ಭಾರತದ ಕ್ರೀಡಾ ವ್ಯಕ್ತಿಯಾಗಿದ್ದಾರೆ?

(a) ಟೆನ್ನಿಸ್

(b) ಬ್ಯಾಡ್ಮಿಂಟನ್

(c) ಕ್ರಿಕೆಟ್

(d) ಫುಟ್‌ಬಾಲ್

25. ಲೈಟ್ ಬಲ್ಬುಗಳಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸಲ್ಪಡುವ ಫಿಲಾಮೆಂಟ್ (ತಂತು) ಯಾವುದರಿಂದ ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ?

(a) ಕಬ್ಬಿಣ

(b) ಟಂಗ್‌ಸ್ಟನ್

(c) ಪಾದರಸ (ಮರ್ಕ್ಯುರಿ)

(d) ಫಾಸ್ಫರಸ್ (ರಂಜಕ)

26. ಯಾವುದು ಮೊದಲ ವೆಬ್ ಆಧಾರಿತ ಮೇಲ್ (ಅಂಚೆ) ಸೇವೆಯಾಗಿದೆ?

(a) ಯಾಹೂ

(b) ಹಾಟ್‌ಮೇಲ್

(c) ಕೋಲ್ಡ್‌ಮೇಲ್

(d) ಗೂಗಲ್

27. ಭಾರತದ ಗಣಕಯಂತ್ರ ತುರ್ತುಸ್ಥಿತಿ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಾ ಘಟಕ (ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಎಮರ್ಜೆನ್ಸಿ ರೆಸ್ಪಾನ್ಸ್ ಯುನಿಟ್) ಯಾವುದು?

(a) ಸೆರು (CERU)

(b) ಸರ್ಟ್-ಇನ್ (CERT-IN)

(c) ಸೆಸ್ಟ್ (CEST)

(d) ಸೀಟ್ (CEAT)

23. The statue of which Medieval Indian thinker, was recently inaugurated by P.M. Narendra Modi in United Kingdom?

(a) Basavanna

(b) Madhvacharya

(c) Kalidasa

(d) Sankaracharya

24. H.S. Prannoy is an Indian Sports person in which sport?

(a) Tennis

(b) Badminton

(c) Cricket

(d) Football

25. The filament used in light bulbs is made of which element?

(a) Iron

(b) Tungsten

(c) Mercury

(d) Phosphorus

26. Which was the first Web based mail service?

(a) Yahoo

(b) Hotmail

(c) Coldmail

(d) Google

27. What is the computer emergency response unit of India?

(a) CERU

(b) CERT-IN

(c) CEST

(d) CEAT

www.kpscvaani.com

Scanned by CamScanner

28. ಭಾರತದಲ್ಲಿಯೇ ಅತ್ಯಂತ ಎತ್ತರವಾದ ಜಲಪಾತ

(a) ಶಿವನಸಮುದ್ರ

(b) ಜೋಗ

(c) ಕೋರ್ಟಲ್ಲಂ (ಕುಟ್ರಾಲಮ್)

(d) ಹೊಗೇನಕ್ಕಲ್

29. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಬಂದರು ಕುದುರೆಮುಖ ಕಬ್ಬಿಣದ ಅದಿರು ರಫ್ತು ಪೂರೈಸುತ್ತದೆ ?

(a) ಕೊಚಿನ್

(b) ನವ ಮಂಗಳೂರು

(c) ಮುಂಬೈ

(d) ವಿಶಾಖಪಟ್ಟಣ

30. ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ :

1. 2012 ರ ಒಲಂಪಿಕ್ ಕ್ರೀಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಚಿನ ಪದಕ ಗೆದ್ದ ಮೊದಲ ಭಾರತೀಯ ಬ್ಯಾಡ್ಮಿಂಟನ್ ಆಟಗಾರ್ತಿ ಸೈನಾ ನೆಹ್ವಾಲ್.
2. ಕರ್ಣಂ ಮಲ್ಲೇಶ್ವರಿಯವರು ಒಲಂಪಿಕ್ ಕ್ರೀಡೆಗಳಲ್ಲಿ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಪದಕ ಗೆದ್ದ ಪ್ರಥಮ ಭಾರತೀಯ ಮಹಿಳೆಯಾಗಿದ್ದಾರೆ.
3. ಕರ್ಣಂ ಮಲ್ಲೇಶ್ವರಿಯವರು ಭಾರ ಎತ್ತುವಿಕೆ (ವೆಯ್ಟ್ ಲಿಫ್ಟಿಂಗ್) ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದವರಾಗಿದ್ದಾರೆ.

ಮೇಲಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು/ ಯಾವುವು ನಿಜ ?

(a) 1 ಮಾತ್ರ

(b) 2 ಮಾತ್ರ

(c) 1, 2 ಮತ್ತು 3

(d) 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ

31. ಕೆಳಗಿನವರುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾರು ಫುಟ್ ಬಾಲ್ ವಿಶ್ವಕಪ್ ಜಯಿಸಿದ ಆಟಗಾರರಲ್ಲ ?

(a) ಪೀಲೆ

(b) ಮಾರಡೋನಾ

(c) ಪೆಟ್ರಿಕ್ ವಿಯೈರಾ

(d) ಲಿಯೊನೆಲ್ ಮೆಸ್ಸಿ

28. The highest waterfall in India is

(a) Sivanasamudram

(b) Jog

(c) Courtallam

(d) Hogenakkal

29. Which of the following port caters to the export of Kudremukh iron ore ?

(a) Cochin

(b) New Mangalore

(c) Mumbai

(d) Vishakhapatnam

30. Consider the following statements :

1. Saina Nehwal is the first Indian badminton player who won the bronze medal in the Olympic Games 2012.
2. Karnam Malleshwari was the first Indian woman to win the individual medal in Olympic games.
3. Karnam Malleshwari is associated with weight lifting.

Which of the above is/are true ?

(a) 1 only

(b) 2 only

(c) 1, 2 and 3

(d) 2 and 3 only

31. Which of the following players is not a Football World Cup Winner ?

(a) Pele

(b) Maradona

(c) Patrick Vieira

(d) Lionel Messi

www.kpscvaani.com

Scanned by CamScanner

32. ಎಲ್‌ಸಿಡಿ (LCD) ಎಂದರೆ

(a) ಲಿಕ್ವಿಡ್ ಕೋರ್ ಡಿಸ್‌ಪ್ಲೇ

(b) ಲಿಕ್ವಿಡ್ ಕ್ರಿಸ್ಟಲ್ ಡಿಸ್‌ಪ್ಲೇ

(c) ಲಿಕ್ವಿಡ್ ಕ್ರಿಸ್ಟಲ್ ಡಾಯಗ್ರಾಮ್

(d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

33. ಎಫ್‌ಟಿಪಿ (FTP)ಯ ಪೂರ್ಣರೂಪ

(a) ಫ್ಯಾಕ್ಚುವಲ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫರ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಮ್

(b) ಫೈಲ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫರ್ ಪ್ರೊಟೋಕೋಲ್

(c) ಫಾಸ್ಟ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫರ್ ಪ್ರೊಟೋಕೋಲ್

(d) ಫ್ಯೂಚರ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫರ್ ಪ್ರೊಟೋಕೋಲ್

34. ಮಾಲ್‌ವೇರ್ ಇದು ದುರುದ್ದೇಶಪೂರಿತ ತಂತ್ರಾಂಶ (ಮಾಲಿಶಸ್ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್)ದ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ರೂಪವಾಗಿದ್ದು ಇದನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲು ಬಳಕೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

(a) ಸ್ಪೈವೇರ್ (Spyware)

(b) ವರ್ಮ್ (Worm)

(c) ವೈರಸ್ (Virus)

(d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

35. ದೂರವಾಣಿ ಲೈನ್ ಅನ್ನು ಮೋಡೆಮ್ (modem) ಗೆ ಪ್ಲಗ್ ಮಾಡಲು ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಸಂಪರ್ಕಕೊಂಡಿ (ಕನೆಕ್ಟರ್) ಯಾವುದು ?

(a) ಕಾಮ್ 1 (COM1)

(b) ಆರ್‌ಜೆ – 45 (RJ – 45)

(c) ಆರ್‌ಜೆ – 11 (RJ – 11)

(d) ಆರ್‌ಜೆ – 10 (RJ – 10)

36. ಈಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಮೊಬೈಲ್ ಫೋನ್ ನಿರ್ವಹಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲ?

(a) ಆಂಡ್ರಾಯ್ಡ್

(b) ಬ್ಲ್ಯಾಕ್‌ಬೆರ್ರಿ

(c) ಐ-ಓಎಸ್ (iOS)

(d) ಯುನಿಕ್ಸ್ (UNIX)

32. LCD stands for

(a) Liquid Core Display

(b) Liquid Crystal Display

(c) Liquid Crystal Diagram

(d) None of these

33. FTP stands for

(a) Factual Transfer Program

(b) File Transfer Protocol

(c) Fast Transfer Protocol

(d) Future Transfer Protocol

34. Malware is the short form for malicious software and used to refer to

(a) Spyware

(b) Worm

(c) Virus

(d) All of the above.

35. What type of connector is used to plug a telephone line into a modem ?

(a) COM1

(b) RJ – 45

(c) RJ – 11

(d) RJ – 10

36. Which of the following is not a mobile phone operating system ?

(a) Android

(b) Blackberry

(c) iOS

(d) UNIX

www.kpscvaani.com

Scanned by CamScanner

37. 'ಭಾರತದ ವಯೋವೃದ್ಧ ಪುರುಷ' ಎಂದು ಕರೆಯಲಾದ ವ್ಯಕ್ತಿ ಯಾರು ?
(a) ದಾದಾಭಾಯಿ ನವರೋಜಿ
(b) ಲಾಲಾ ಲಜಪತ್ ರಾಯ್
(c) ಖಾನ್ ಅಬ್ದುಲ್ ಗಫಾರ್ ಖಾನ್
(d) ಸಿ. ರಾಜಗೋಪಾಲಾಚಾರಿ

38. "ವೇದಗಳಿಗೆ ಹಿಂದಿರುಗಿ" ಈ ಧ್ಯೇಯವಾಕ್ಯ ನೀಡಿದವರು ಯಾರು ?
(a) ಸ್ವಾಮಿ ದಯಾನಂದ ಸರಸ್ವತಿ
(b) ಸ್ವಾಮಿ ವಿವೇಕಾನಂದ
(c) ರಾಮಕೃಷ್ಣ ಪರಮಹಂಸ
(d) ರಾಜಾ ರಾಮ ಮೋಹನ ರಾಯ್

39. 1947 ರ ಭಾರತೀಯ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಅಧಿನಿಯಮದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯ (ಡೊಮಿನಿಯನ್)ಗಳ ಗಡಿಗಳನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟಪಡಿಸಲು ರಚಿಸಲಾದ ಗಡಿ ಆಯೋಗ (ಕಮಿಷನ್)ದ ಛೇರ್ಮನ್ ಯಾರಾಗಿದ್ದರು ?
(a) ಸ್ಟಾಫರ್ಡ್ ಕ್ರಿಪ್ಸ್
(b) ಲಾರ್ಡ್ ಮೌಂಟ್‌ಬ್ಯಾಟನ್.
(c) ಸಿರಿಲ್ ರ್ಯಾಡ್‌ಕ್ಲಿಫ್
(d) ಲಾರ್ಡ್ ವೇವೆಲ್.

40. ಭೂದಾನ ಚಳವಳಿ ಯಾರು ಆರಂಭಿಸಿದರು ?
(a) ಸ್ವಾಮಿ ವಿವೇಕಾನಂದ
(b) ಆಚಾರ್ಯ ವಿನೋಬಾ ಭಾವೆ.
(c) ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧಿ
(d) ಜಯಪ್ರಕಾಶ್ ನಾರಾಯಣ್.

41. 1965ರ ಕನ್ನಡ ಕಾದಂಬರಿ 'ಸಂಸ್ಕಾರ' ಬರೆದ ಸಾಹಿತಿ ಯಾರು?
(a) ಯು. ಆರ್. ಅನಂತಮೂರ್ತಿ.
(b) ಗಿರೀಶ್ ಕಾರ್ನಾಡ್
(c) ಚಂದ್ರಶೇಖರ ಪಾಟೀಲ್
(d) ಎಂ.ಎಂ. ಕಲ್ಬುರ್ಗಿ

37. Who was known as the Grand Old Man of India ?
(a) Dadabhai Naoroji
(b) Lala Lajpat Rai
(c) Khan Abdul Ghaffar Khan
(d) C. Rajagopalachari

38. Who gave the motto "Back to the Vedas" ?
(a) Swami Dayanand Saraswati
(b) Swami Vivekananda
(c) Ramkrishna Paramhamsa
(d) Raja Ram Mohan Roy

39. Who was the Chairman of Boundary Commission to define the boundaries of the dominions under the Indian Independence Act of 1947 ?
(a) Stafford Cripps
(b) Lord Mountbatten
(c) Cyril Radcliffe
(d) Lord Wavell

40. Who started the Bhoodan Movement ?
(a) Swami Vivekananda
(b) Acharya Vinoba Bhave
(c) Mahatma Gandhi
(d) Jayaprakash Narayan

41. Who wrote the 1965's Kannada novel 'Samskara' ?
(a) U.R. Anantha Murthy
(b) Girish Karnad
(c) Chandrashekhar Patil
(d) M.M. Kalburgi

www.kpscvaani.com
Scanned by CamScanner

42. ಚಂದ್ರನ ಮೇಲ್ಮೈಯಿಂದ ಭೂಮಿಗೆ ಒಂದು ಬಂಡೆಗಲ್ಲನ್ನು ತಂದರೆ, ಆಗ

(a) ಅದರ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಬದಲಾಗುವುದು

(b) ಅದರ ತೂಕ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ, ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯಲ್ಲ

(c) ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಮತ್ತು ತೂಕಗಳೆರಡೂ ಬದಲಾಗುವವು

(d) ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಮತ್ತು ತೂಕಗಳೆರಡೂ ಮೊದಲಿನಂತೆಯೇ ಇರುವವು

43. ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಲ್ಲ ?

(a) ತಾಪಮಾನ ಹೆಚ್ಚಾದಂತೆಲ್ಲ, ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಶಬ್ದದ ಜವ (ವೆಲೊಸಿಟಿ)ವು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ.

(b) ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಶಬ್ದದ ಜವ ಒತ್ತಡಕ್ಕೆ ಅಧೀನವಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ

(c) ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಶಬ್ದದ ಜವವು ತೇವಾಂಶ ಹೆಚ್ಚಿದಂತೆಲ್ಲ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

(d) ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಶಬ್ದದ ಜವವು ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಮತ್ತು ಆವರ್ತನಗಳಲ್ಲಾಗುವ ಬದಲಾವಣೆಗಳಿಂದ ಪ್ರಭಾವಿಸಲ್ಪಡುವುದಿಲ್ಲ.

44. ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯರ್ ರಿಯಾಕ್ಟರ್ (ಬೈಜಿಕ ಕ್ರಿಯಾಕಾರಿ) ಗಳಲ್ಲಿ ಹೆವಿ ವಾಟರ್ (ಸಾಮಾನ್ಯ ನೀರಿನ ಸಾಂದ್ರತೆಗಿಂತ ಶೇಕಡಾ ಹತ್ತರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಸಾಂದ್ರ ನೀರು) ಅನ್ನು ಮಾಡರೇಟರ್ ಆಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆ. ಮಾಡರೇಟರ್‌ನ ಕಾರ್ಯ ಇದಾಗಿದೆ

(a) ರಿಯಾಕ್ಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಗೊಳ್ಳುವ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವುದು

(b) ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಹೀರಿಕೊಂಡು ಸರಣಿ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸುವುದು

(c) ರಿಯಾಕ್ಟರ್ ಅನ್ನು ತಂಪಾಗಿಸುವುದು

(d) ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಉತ್ಸರ್ಜನ (ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆ) ವನ್ನು ನಿಧಾನಗತಿಗೆ ತರುವುದು

45. ಗೃಹಬಳಕೆಯ ಅಡುಗೆ ಅನಿಲ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಹೊಂದಿರುವುದು

(a) ಮಿಥೇನ್ ಮತ್ತು ಇಥೇನ್.

(b) ದ್ರವರೂಪದ ಬ್ಯೂಟೇನ್ ಮತ್ತು ಐಸೊಬ್ಯೂಟೇನ್.

(c) ಎಥಿಲೀನ್ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಬನ್ ಮೊನಾಕ್ಸೈಡ್

(d) ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಮತ್ತು ಅಸಿಟೈಲೀನ್

42. If a rock is brought from the surface of the moon to the earth, then

(a) Its mass will change

(b) Its weight will change but not its mass

(c) Both mass and weight will change

(d) Both mass and weight will remain the same

43. Which one of the following statements is NOT correct ?

(a) The velocity of sound in air increases with the increase of temperature.

(b) The velocity of sound in air is independent of pressure.

(c) The velocity of sound in air decreases as the humidity increases.

(d) The velocity of sound in air is not affected by the change in amplitude and frequency.

44. Heavy water is used as a moderator in a nuclear reactor. The function of the moderator is

(a) To control the energy released in the reactor

(b) To absorb neutrons and stop the chain reaction

(c) To cool the reactor

(d) To slow down the emission of neutrons

45. Domestic cooking gas consists of mostly

(a) Methane and ethane

(b) Liquified butane and isobutane

(c) Ethylene and carbon monoxide

(d) Hydrogen and acetylene

www.kpscvaani.com

Scanned by CamScanner

Paper – 2018

46. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಆ್ಯಪಲ್ ಇನ್‌ಕಾರ್ಪೊರೇಟೆಡ್‌ನ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲ?
(a) ಐ-ಪಾಡ್ (iPod)
(b) ಐ-ಫೋನ್ (iPhone)
(c) ಐ-ಪ್ಯಾಡ್ (iPad)
(d) ಐ-ಕಾರ್ (iCar)

47. ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಸೂಪರ್ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ನ ಹೆಸರು ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು?
(a) ಪಾನ್-ಎಎಂ (PAN-AM)
(b) ಪರಂ (PARAM)
(c) ಸರ್ವಂ (SARVAM)
(d) ಯುನಿವ್ಯಾಕ್ (UNIVAC)

48. ಭಾರತೀಯರಿಂದ ಸ್ಥಾಪಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಕಂಪನಿ ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು?
(a) ಐಬಿಎಂ (IBM)
(b) ಎಕ್ಸೆಂಚರ್ (Accenture)
(c) ಕಾಗ್ನಿಜಂಟ್ (Cognizant)
(d) ಸೈಮನ್‌ಟೆಕ್ (Symantec)

49. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಪ್ರಸಿದ್ಧವಾದ ಗಾಯತ್ರಿ ಮಂತ್ರವನ್ನೊಳಗೊಂಡಿದೆ?
(a) ಋಗ್ವೇದ
(b) ಸಾಮವೇದ
(c) ಕಠೋಪನಿಷತ್
(d) ಐತರೇಯ ಬ್ರಾಹ್ಮಣ

50. 'ವೇದ' ಪದವು 'ವಿದ್' ಎಂಬ ಮೂಲ ಪದದಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗಿದೆ. 'ವಿದ್' ಇದರರ್ಥ
(a) ದೈವಿಕತೆ
(b) ಪಾವಿತ್ರ್ಯ
(c) ಉಪದೇಶ
(d) ಜ್ಞಾನ

46. Which of these is not a product of Apple Inc. ?
(a) iPod
(b) iPhone
(c) iPad
(d) iCar

47. Which of the following is the name of India's first Super Computer ?
(a) PAN-AM
(b) PARAM
(c) SARVAM
(d) UNIVAC

48. Which of the following is a computer software company founded by Indians ?
(a) IBM
(b) Accenture
(c) Cognizant
(d) Symantec

49. Which of the following contains the famous Gayatri Mantra ?
(a) Rigveda
(b) Samaveda
(c) Kathopanishad
(d) Aitareya Brahmana

50. The word 'Veda' has been derived from the root word 'Vid' which means ?
(a) Divinity
(b) Sacredness
(c) Doctrine
(d) Knowledge

www.kpscvaani.com

Scanned by CamScanner

51. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದರ ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆ (ಎಮಿಶನ್) ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಸೇರುವುದರಿಂದ ಆಮ್ಲ ಮಳೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ ?
(a) ಸಾರಜನಕ (ನೈಟ್ರೋಜನ್) ಮತ್ತು ಗಂಧಕ (ಸಲ್ಫರ್) ಗಳ ಆಕ್ಸೈಡ್‌ಗಳು
(b) ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಬನ್ ಮೊನಾಕ್ಸೈಡ್
(c) ಓಝೋನ್ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್
(d) ಕಾರ್ಬನ್ ಮೊನಾಕ್ಸೈಡ್ ಮತ್ತು ನೈಟ್ರೋಜನ್

52. ಕಾರು ಚಾಲಕರ ಸುರಕ್ಷತೆಗಾಗಿ ಉಪಯೋಗವಾಗುವ ಗಾಳಿಚೀಲ (ಏರ್ ಬ್ಯಾಗ್)ಗಳು ಏನನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ ?
(a) ಸೋಡಿಯಂ ಬೈಕಾರ್ಬೋನೇಟ್
(b) ಸೋಡಿಯಂ ಅಜೈಡ್
(c) ಸೋಡಿಯಂ ನೈಟ್ರೈಟ್
(d) ಸೋಡಿಯಂ ಪೆರಾಕ್ಸೈಡ್

53. ಅಂಡಮಾನ್ ದ್ವೀಪಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಹತ್ತಿರವಿರುವ ವಿದೇಶೀ ರಾಷ್ಟ್ರ ಯಾವುದು ?
(a) ಶ್ರೀಲಂಕಾ
(b) ಮಯನ್ಮಾರ್
(c) ಇಂಡೋನೇಷ್ಯಾ
(d) ಪಾಕಿಸ್ತಾನ

54. ಭೌಗೋಳಿಕ ಇತಿಹಾಸದ ಪ್ರಕಾರ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಹಳೆಯ ಪರ್ವತಗಳು ಇವಾಗಿವೆ
(a) ಸಾತ್ಪುರ
(b) ನೀಲಗಿರಿ
(c) ವಿಂಧ್ಯಾ
(d) ಅರಾವಳಿ

55. ಅರೇಕನ್ ಯೋಮಾ ಇದು ಹಿಮಾಲಯದ ವಿಸ್ತರಣೆ (ಚಾಚು) ಯಾಗಿದ್ದು ಈ ಭಾಗದಲ್ಲಿದೆ
(a) ಕಾಶ್ಮೀರ
(b) ನೇಪಾಳ
(c) ಬಲೂಚಿಸ್ತಾನ
(d) ಮಯನ್ಮಾರ್

51. Acid rains are caused due to emission of which of the following into the atmosphere ?
(a) Oxides of nitrogen and sulphur
(b) Carbon dioxide and carbon monoxide
(c) Ozone and carbon dioxide
(d) Carbon monoxide and nitrogen

52. What does the airbag, used for safety of car driver, contain ?
(a) Sodium bicarbonate
(b) Sodium azide
(c) Sodium nitrite
(d) Sodium peroxide

53. Which foreign country is closest to Andaman Islands ?
(a) Sri Lanka
(b) Myanmar
(c) Indonesia
(d) Pakistan

54. The oldest mountains in India according to geographical history are
(a) Satpuras
(b) Nilgiris
(c) Vindhyas
(d) Aravallis

55. Arakan Yoma is the extension of the Himalayas located in
(a) Kashmir
(b) Nepal
(c) Baluchistan
(d) Myanmar

www.kpscvaani.com

Scanned by CamScanner

56. ಈ ಕೆಳಗಿನವರುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾರು ಪ್ರತಿ ಐದು ವರ್ಷಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಪ್ರಯಾಗದಲ್ಲಿ ಧಾರ್ಮಿಕ ಸಮ್ಮೇಳನ ನಡೆಸುತ್ತಿದ್ದರು ?

(a) ಅಶೋಕ

(b) ಹರ್ಷವರ್ಧನ

(c) ಕನಿಷ್ಕ

(d) ಚಂದ್ರಗುಪ್ತ ವಿಕ್ರಮಾದಿತ್ಯ

57. 'ಜಾತಕದ ಕತೆಗಳು' ಇದೊಂದು ಕಥಾ ಸಂಗ್ರಹವಾಗಿದ್ದು

(a) ಮಕ್ಕಳಿಗಾಗಿ ಇರುವ ಕತೆಗಳು

(b) ಅಚ್ಚುಮೆಚ್ಚಿನ ಹಿಂದೂ ಪುರಾಣಗಳನ್ನಾಧರಿಸಿವೆ

(c) ಜೈನ ಸನ್ಯಾಸಿಗಳ ಕುರಿತು ಕತೆಗಳು

(d) ಬುದ್ಧನ ಹಲವಾರು ಪೂರ್ವ ಜನ್ಮಗಳಿಗೆ ಸೇರಿದವು.

58. ಉಪನಿಷತ್ತುಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಪಾದಿಸಲಾದ ತತ್ವಜ್ಞಾನವನ್ನು ಹೀಗೆನ್ನಲಾಗುತ್ತದೆ

(a) ಅದ್ವೈತ

(b) ವೇದಾಂತ

(c) ಯೋಗ

(d) ಸಾಂಖ್ಯ

59. ಚಾಣಕ್ಯನ ಸಹಾಯದೊಂದಿಗೆ ಚಂದ್ರಗುಪ್ತ ಮೌರ್ಯನು ನಂದರನ್ನು ಉರುಳಿಸಲು ನಿರ್ಧರಿಸಿದ್ದು ಏಕೆಂದರೆ

(a) ಚಾಣಕ್ಯನು ನಂದರಿಂದ ಅಪಮಾನಕ್ಕೊಳಗಾಗಿದ್ದನು

(b) ನಂದರು ಕೆಳವರ್ಗದವರಾಗಿದ್ದರು

(c) ನಂದರು ಜನರ ಮೇಲಿನ ದಬ್ಬಾಳಿಕೆ ಮತ್ತು ಸುಲಿಗೆಗಳಿಂದ ಬಹಳಷ್ಟು ಸಂಪತ್ತನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ್ದರು

(d) ಚಾಣಕ್ಯ ಆದರ್ಶ ಪ್ರಾಯವಾದ ಕ್ಷತ್ರಿಯ ಆಡಳಿತವನ್ನು ಮರುಸ್ಥಾಪನೆಗೊಳಿಸಲು ಬಯಸಿದ್ದನು

60. ಶ್ವೇತಾಂಬರ ಜೈನರು

(a) ಬಿಳಿ ವಸ್ತ್ರಧಾರಿಗಳು

(b) ಕಪ್ಪು ವಸ್ತ್ರಧಾರಿಗಳು

(c) ಕೆಂಪು ವಸ್ತ್ರಧಾರಿಗಳು

(d) ಕೇಸರಿ ವಸ್ತ್ರಧಾರಿಗಳು

56. Who among the following used to hold a religious assembly at Prayag every five year ?

(a) Ashoka

(b) Harshavardhana

(c) Kanishka

(d) Chandragupta Vikramaditya

57. The Jatakas are a collection of stories

(a) Meant for children

(b) Based on pet Hindu myths

(c) About Jains saints

(d) Pertaining to several different earlier births of the Buddha

58. The philosophy propounded in the Upanishads is known as

(a) Advaita

(b) Vedanta

(c) Yoga

(d) Samkhya

59. Chandragupta Maurya with the help of Chanakya decided to overthrow the Nandas because

(a) Chanakya had been humiliated by the Nandas

(b) The Nandas were lowborn

(c) The Nandas had accumulated a great deal of wealth by extortion and oppression of the people

(d) Chanakya wanted to restore the ideal of Kshatriya rule

60. The Svetambara Jains were

(a) Clad in white

(b) Clad in black

(c) Clad in red

(d) Saffron clad

www.kpscvaani.com

Scanned by CamScanner

61. ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನವು ಭಾರತದ ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯಕ್ಕೆ ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯಗಳ ನಡುವಿನ ವಿವಾದಗಳನ್ನು ಬಗೆಹರಿಸಿ ತೀರ್ಪು ಕೊಡಲು ಈ ಮೂಲಕ ಅಧಿಕಾರ ನೀಡಿದೆ

(a) ಮೇಲ್ಮನವಿ ಅಧಿಕಾರ ವ್ಯಾಪ್ತಿ
(b) ಮೂಲ ಅಧಿಕಾರ ವ್ಯಾಪ್ತಿ
(c) ಸಲಹಾ ಅಧಿಕಾರ ವ್ಯಾಪ್ತಿ
(d) ರಿಟ್ ಅಧಿಕಾರ ವ್ಯಾಪ್ತಿ

62. ತುರ್ತುಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಘೋಷಣೆಗೆ ಆಧಾರ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ಅನುಶಾಸನಗೊಳಿಸುವ ಸಂವಿಧಾನದ 352ನೆಯ ವಿಧಿಗೆ 1978ರಲ್ಲಿ 44ನೆಯ ತಿದ್ದುಪಡಿ ತರಲಾಯಿತು. "ಆಂತರಿಕ ಅಶಾಂತಿ" ಎಂಬ ವಾಕ್ಯಾಂಶವನ್ನು ಯಾವ ವಾಕ್ಯಾಂಶದಿಂದ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಯಿತು ?

(a) ಆಂತರಿಕ ವಿವಾದಗಳು
(b) ಸಶಸ್ತ್ರ ದಂಗೆ
(c) ಮಾವೋವಾದಿ ಬಂಡಾಯ
(d) ಸಾಂವಿಧಾನಿಕ ಆಡಳಿತ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಕುಸಿದು ಬೀಳುವುದು

63. ಸಂವಿಧಾನದ ಭಾಗ IV ಎ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ಅನುಶಾಸನಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ ?

(a) ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕುಗಳು.
(b) ಮೂಲಭೂತ ಕರ್ತವ್ಯಗಳು.
(c) ರಾಜ್ಯ ನಿರ್ದೇಶಕ ತತ್ವಗಳು.
(d) ತುರ್ತುಪರಿಸ್ಥಿತಿ ನಿಬಂಧನೆಗಳು.

64. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಭಾರತದ ರಾಜ್ಯದ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯವಲ್ಲ?

(a) ಭಾಗಶಃ ಏಕಾತ್ಮಕ ರಾಜ್ಯ (ಯುನಿಟರಿ ಸ್ಟೇಟ್)
(b) ಭಾಗಶಃ ಒಕ್ಕೂಟ (ಫೆಡರೇಶನ್)
(c) ಸರ್ವಾಧಿಕಾರ
(d) ಸ್ವತಂತ್ರ ನ್ಯಾಯಾಂಗ

65. ಸಂವಿಧಾನದ 8ನೆಯ ಅನುಬಂಧ (ಶೆಡ್ಯೂಲ್) ದಲ್ಲಿ ದಾಖಲಾಗದ ಭಾಷೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ?

(a) ತಮಿಳು
(b) ತೆಲುಗು
(c) ತುಳು,
(d) ಹಿಂದಿ

61. The Constitution of India empowers the Supreme Court of India to adjudicate disputes between the Centre and the States through

(a) Appellate Jurisdiction
(b) Original Jurisdiction
(c) Advisory Jurisdiction
(d) Writ Jurisdiction

62. The Article 352 of the Constitution, which prescribes grounds for declaration of Emergency, was amended vide the 44th Amendment in 1978, by which phrase "internal disturbances" was replaced by which phrase ?

(a) "Internal disputes"
(b) "Armed rebellion"
(c) "Maoist Insurgency"
(d) "Breakdown of constitutional machinery"

63. Part IV A of the Constitution prescribes which of the following ?

(a) Fundamental Rights
(b) Fundamental Duties
(c) Directive Principles of State Policy
(d) Emergency provisions

64. Which of the following is not a feature of the Indian State ?

(a) Partly a Unitary State
(b) Partly a Federation
(c) Dictatorship
(d) Independent Judiciary

65. Which of the following is not a language enlisted in the Schedule 8 of the Constitution ?

(a) Tamil
(b) Telugu
(c) Tulu
(d) Hindi

www.kpscvaani.com

Scanned by CamScanner

66. ಪುಷ್ಯಮಿತ್ರ ಶುಂಗ ಒಬ್ಬ ನಿಷ್ಠಾವಂತ ________ ಆಡಳಿತಗಾರ.
(a) ಬೌದ್ಧ
(b) ಜೈನ
(c) ಹಿಂದೂ
(d) ನಾಸ್ತಿಕ

67. ಚಕ್ರವರ್ತಿ ಹರ್ಷವರ್ಧನನ ದಕ್ಷಿಣದ ದಂಡಯಾತ್ರೆಯನ್ನು ನರ್ಮದಾ ನದಿಯ ದಂಡೆಯ ಮೇಲೆ ತಡೆದು ನಿಲ್ಲಿಸಿದವನು
(a) ಪುಲಿಕೇಶಿ – I
(b) ಪುಲಿಕೇಶಿ – II
(c) ವಿಕ್ರಮಾದಿತ್ಯ – I
(d) ವಿಕ್ರಮಾದಿತ್ಯ – II

68. ಭಾರತೀಯ ನಾಗರೀಕತ್ವ ಅಧಿನಿಯಮ ಯಾವ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಜಾರಿಗೆ ಬಂದಿತು ?
(a) 1940
(b) 1947
(c) 1950.
(d) 1955.

69. ಔರಂಗಜೇಬನಿಂದ ಕ್ರೂರ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಚಿತ್ರಹಿಂಸೆನೀಡಲ್ಪಟ್ಟು ಗಲ್ಲಿಗೇರಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಸಿಖ್ ಗುರು
(a) ಹರ್ ರಾಯ್
(b) ಹರ್‌ಕಿಶನ್ (ಹರ್‌ಕೃಷ್ಣ)
(c). ಹರ್‌ಗೋವಿಂದ (ಹರ್‌ಗೋಬಿಂದ್)
(d) ತೇಗ್ ಬಹಾದುರ್

70. ಭಾರತಪುರದ ಜಾಟ್ ದೊರೆಗಳಲ್ಲಿ 'ಜಾಟ್ ಬುಡಕಟ್ಟಿನ ಪ್ಲೇಟೋ' ಮತ್ತು 'ಜಾಟ್ ಯೂಲಿಸಿಸ್' ಎಂದು ಹೆಸರಾದವನು
(a) ಚೂಡಾಮಣ್
(b) ಗೋಕುಲ
(c) ಬದನ್ ಸಿಂಗ್
(d) ಸೂರಜ್ ಮಲ್

71. 1565 ರಲ್ಲಿ ವಿಜಯನಗರ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯದ ಹಂಪಿ (ಸಿಟಿ ಆಫ್ ವಿಜಯನಗರ) ನಾಶಗೊಂಡ ಬಳಿಕ ರಾಜಧಾನಿಯು ಇಲ್ಲಿ ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿತು.
(a) ಪೆನುಕೊಂಡ
(b) ಚಂದ್ರಗಿರಿ
(c) ಮೈಸೂರು
(d) ಜಿಂಜೀ

66. Pushyamitra Sunga was a staunch ________ ruler.
(a) Buddhist
(b) Jain
(c) Hindu
(d) Atheist

67. Emperor Harsha's southward march was stopped on the Narmada river by .
(a) Pulkeshin – I
(b) Pulkeshin – II
(c) Vikramaditya – I
(d) Vikramaditya – II

68. In which year Indian Citizenship Act was passed ?
(a) 1940
(b) 1947
(c) 1950
(d) 1955

69. The Sikh Guru executed by Aurangzeb after cruel torture was
(a) Har Rai
(b) Harkrishan
(c) Hargobind
(d) Tegh Bahadur

70. The Jat King of Bharatpur who is known as the 'Plato of the Jat tribe' and the 'Jat Ulysses' was
(a) Churaman
(b) Gokula
(c) Badan Singh
(d) Suraj Mal

71. After the devastation of the city of Vijayanagar in 1565, the capital of the empire was shifted to
(a) Penukonda
(b) Chandragiri
(c) Mysore
(d) Gingee

www.kpscvaani.com
Scanned by CamScanner

72. ಅಕ್ಬರನ ಆಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದ ಅತ್ಯಂತ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಸಂಗೀತಗಾರ ತಾನ್‌ಸೇನ್‌ನ ನಿಜವಾದ ಹೆಸರು ಯಾವುದಾಗಿತ್ತು ?

(a) ಪರಶುರಾಮ್ ಸಿಂಗ್

(b) ರಾಮ್‌ತನು ಪಾಂಡೆ

(c) ಶಿವ ಪ್ರಕಾಶ್ ಚೌಹಾಣ್

(d) ದೇವೇಂದ್ರ ದತ್

73. ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಸಕ್ರಿಯ ಕ್ರೀಡೆಗಳಿಂದ ಯಾವ ಭಾರತೀಯ ಡಿಸ್ಕಸ್ ಎಸೆತದ ಅಥ್ಲೀಟ್ ನಿವೃತ್ತರಾದರು ?

(a) ಕೃಷ್ಣಾ ಪೂನಿಯಾ

(b) ವಿಕಾಸ್ ಗೌಡ

(c) ಕೆನೆತ್ ಪೊವೆಲ್

(d) ಇಲ್ಯಾಸ್ ಬಾಬರ್

74. 1857 ರ ದಂಗೆಯಲ್ಲಿ ಬ್ರಿಟಿಷರ ವಿರುದ್ಧ ನಾನಾಸಾಹೇಬ ದಂಗೆಯೆದ್ದ. ಅವನ ನಿಜವಾದ ಹೆಸರೇನು ?

(a) ಮೋರೋಪಂತ್ ತಾಂಬೆ

(b) ನಾನಾ ಫಡ್ನವಿಸ್

(c) ಧೋಂಡು ಪಂತ್

(d) ತ್ರ್ಯಂಬಕ್ ಪಿಂಗ್ಳೆ

75. ಅಲಹಾಬಾದ್‌ನ __________ ಪಾರ್ಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಚಂದ್ರಶೇಖರ್ ಆಜಾದ್ ಕೊಲ್ಲಲ್ಪಟ್ಟರು.

(a) ಆಲ್ಬರ್ಟ್

(b) ಕೊರ್ಬೆಟ್

(c) ನೋಬೆಲ್

(d) ಕಬ್ಬನ್

76. ಈ ಕೆಳಗಿನವರುಗಳಲ್ಲಿ 1942ರ ಕ್ವಿಟ್ ಇಂಡಿಯಾ ಚಳುವಳಿಯ ನಾಯಕಿ ಎಂದು ಕರೆಸಿಕೊಂಡವರು ಯಾರು ?

(a) ಸುಚಿತ್ರಾ ಕೃಪಲಾನಿ

(b) ಸರೋಜಿನಿ ನಾಯ್ಡು

(c) ಅರುಣಾ ಆಸಫ್ ಅಲಿ

(d) ಡಾ. ಅ್ಯನಿ ಬೆಸೆಂಟ್

72. What was the original name of Tansen, the most famous musician at the court of Akbar ?

(a) Parashuram Singh

(b) Ramtanu Pande

(c) Shiv Prakash Chauhan

(d) Devendra Dutt

73. Which Indian Discus Throwing Athlete recently retired from active sports ?

(a) Krishna Poonia

(b) Vikas Gowda

(c) Kenneth Powell

(d) Ilyas Babar

74. Nanasahib led the revolt against British in the revolt of 1857. What is his real name ?

(a) Moropant Tambe

(b) Nana Fadnavis

(c) Dhondu Pant

(d) Trimbak Pingle

75. Chandrashekhar Azad was killed at the __________ Park in Allahabad.

(a) Albert

(b) Corbett

(c) Nobel

(d) Cubbon

76. Who among the following is known as the Heroine of 1942 Quit India Movement ?

(a) Suchitra Kriplani

(b) Sarojini Naidu

(c) Aruna Asaf Ali

(d) Dr. Annie Besant

www.kpscvaani.com

Scanned by CamScanner

77. ವಿಜಯನಗರ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯವು ಯಾವ ನದಿಯ ದಕ್ಷಿಣದ ದಂಡೆಯ ಮೇಲೆ ಸ್ಥಾಪನೆಗೊಂಡಿತು ?
(a) ಗೋದಾವರಿ
(b) ಕೃಷ್ಣಾ
(c) ನರ್ಮದಾ
(d) ತುಂಗಭದ್ರಾ.

78. ವಿಜಯನಗರದ ಅಧಿಪತ್ಯ ಸ್ಥಾಪನೆಯೊಂದಿಗೆ ಬೆಸೆದುಕೊಂಡಿರುವ ಆಧ್ಯಾತ್ಮಿಕ ಮುಖಂಡರು ಯಾರು ?
(a) ರಾಮದಾಸ
(b) ವಿದ್ಯಾರಣ್ಯ
(c) ಪುರಂದರದಾಸ
(d) ಅಪ್ಪಯ್ಯ ದೀಕ್ಷಿತರು

79. ಸಚಿನ್‌ನ ವಯಸ್ಸು 15 ವರ್ಷಗಳ ಬಳಿಕ, 5 ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ ಅವನ ವಯಸ್ಸುಎಷ್ಟಿತ್ತೊ ಅದರ 5 ಪಟ್ಟುಆಗುವುದು. ಸಚಿನ್‌ನ ಈಗಿನ ವಯಸ್ಸೆಷ್ಟು ?
(a) 10 ವರ್ಷಗಳು
(b) 11 ವರ್ಷಗಳು
(c) 12 ವರ್ಷಗಳು
(d) 13 ವರ್ಷಗಳು

80. ಒಂದು ವರ್ಷದ ಹಿಂದೆ ಸೂರಜ್ ಮತ್ತು ವಿಮಲ್‌ರ ವಯಸ್ಸಿನ ಅನುಪಾತ ಕ್ರಮವಾಗಿ 6 : 7 ಆಗಿತ್ತು. ನಾಲ್ಕು ವರ್ಷಗಳಾದ ಮೇಲೆ ಈ ಅನುಪಾತ 7 : 8 ಆಗುವುದು. ಹಾಗಾದರೆ ವಿಮಲ್‌ನ ವಯಸ್ಸೆಷ್ಟು ?
(a) 32
(b) 34
(c) 36
(d) 38

81. ಒಂದು ಟ್ಯಾಂಕ್‌ನ ಉದ್ದ 25 ಮೀ., ಅಗಲ 12 ಮೀ. ಮತ್ತು ಆಳ 6 ಮೀ. ಆಗಿದ್ದರೆ ಅದರ ತಳಭಾಗ ಮತ್ತು ಬದಿಗಳಿಗೆ ಪ್ಲಾಸ್ಟರ್ ಮಾಡಲು ಪ್ರತಿ ಚ.ಮೀ. ಗೆ 75 ಪೈಸೆಗಳಂತೆ ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು ಖರ್ಚಾಗುತ್ತದೆ ?
(a) ರೂ. 558 ಗಳು
(b) ರೂ. 502 ಗಳು
(c) ರೂ. 516 ಗಳು
(d) ರೂ. 612 ಗಳು

77. Vijayanagar was founded on the southern bank of the river
(a) Godavari
(b) Krishna
(c) Narmada
(d) Tungabhadra

78. Who was the spiritual leader associated with the founding of the Vijayanagar Kingdom ?
(a) Ramdas
(b) Vidyaranya
(c) Purandaradas
(d) Appayya Dikshitar

79. Sachin's age after 15 years will be 5 times his age 5 years back. Find out the present age of Sachin.
(a) 10 years
(b) 11 years
(c) 12 years
(d) 13 years

80. One year ago, the ratio of Sooraj's and Vimal's age was 6 : 7 respectively. Four years hence, this ratio would become 7 : 8. How old is Vimal ?
(a) 32
(b) 34
(c) 36
(d) 38

81. A tank is 25 m long, 12 m wide and 6 m deep. What is the cost of plastering its walls and bottom at the rate of 75 paise per sq.m. ?
(a) Rs. 558
(b) Rs. 502
(c) Rs. 516
(d) Rs. 612

www.kpscvaani.com

Scanned by CamScanner

82. ಮೌರ್ಯ ರಾಜವಂಶದಿಂದ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಲಾಂಛನದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ?
(a) ನಾಲ್ಕು ಸಿಂಹಗಳು
(b) ರಥದ ಚಕ್ರ
(c) ಕುದುರೆ
(d) 'ಸತ್ಯಮೇವ ಜಯತೇ' ಎಂಬ ಪದಗಳು

83. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಭಾರತವನ್ನು ಒಂದು ಜಾತ್ಯತೀತ ರಾಷ್ಟ್ರವೆಂದು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?
(a) ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕುಗಳು
(b) ಒಂಬತ್ತನೆಯ ಅನುಬಂಧ (ಶೆಡ್ಯೂಲ್)
(c) ನಿರ್ದೇಶಕ ತತ್ವಗಳು
(d) ಸಂವಿಧಾನದ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆ

84. ನಮ್ಮ ಸಂವಿಧಾನಕ್ಕೆ 'ಸಮಾಜವಾದಿ ಜಾತ್ಯತೀತ' ಹಾಗೂ 'ರಾಷ್ಟ್ರದ ಏಕತೆ ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರತೆ' ಎಂಬ ಪದಗಳ ಸೇರ್ಪಡೆಯಾದದ್ದು ಇದರಿಂದ
(a) ಸಂವಿಧಾನದ 42 ನೆಯ ತಿದ್ದುಪಡಿ
(b) ಸಂವಿಧಾನದ 44 ನೆಯ ತಿದ್ದುಪಡಿ
(c) ಸಂವಿಧಾನದ 46 ನೆಯ ತಿದ್ದುಪಡಿ
(d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

85. ಯಾವ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಿಂದ ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನವು ಮೂಲಭೂತ ಕರ್ತವ್ಯಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ?
(a) ಯುಎಸ್ಎ
(b) ಕೆನಡಾ
(c) ಹಿಂದಿನ ಯುಎಸ್ಎಸ್ಆರ್
(d) ಐರ್ಲೆಂಡ್

86. ಸಾಂವಿಧಾನಿಕ ಪರಿಹಾರಗಳ ಹಕ್ಕು ಇದರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತದೆ
(a) ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕುಗಳು
(b) ಶಾಸನಾತ್ಮಕ ಹಕ್ಕುಗಳು
(c) ಸಾಂವಿಧಾನಿಕ ಹಕ್ಕುಗಳು
(d) ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಹಕ್ಕುಗಳು

82. Which of the following was adopted from the Maurya dynasty in the emblem of Government of India ?
(a) Four lions
(b) Chariot wheel
(c) Horse
(d) Words 'Satyameva Jayate'

83. Which of the following describes India as a Secular State ?
(a) Fundamental Rights
(b) Ninth Schedule
(c) Directive Principles
(d) Preamble to the Constitution

84. The word 'socialist secular' and 'unity and integrity of the Nation' were added to our Constitution by
(a) 42[nd] Amendment of the Constitution
(b) 44[th] Amendment of the Constitution
(c) 46[th] Amendment of the Constitution
(d) None of the above

85. From which of the countries, Constitution of India has adopted fundamental duties ?
(a) USA
(b) Canada
(c) Erstwhile USSR
(d) Ireland

86. Right to Constitutional Remedies comes under
(a) Fundamental Rights
(b) Legal Rights
(c) Constitutional Rights
(d) Natural Rights

www.kpscvaani.com

Scanned by CamScanner

87. ಆಯತಾಕಾರದ ಕೊಠಡಿಯೊಂದರ ನೆಲದ ಕರ್ಣದ ಅಳತೆಯು 7.5 ಅಡಿಗಳಾಗಿದೆ. ಕೊಠಡಿಯ ಕಡಿಮೆ ಉದ್ದವಿರುವ ಬದಿಯು 4.5 ಅಡಿಗಳಾಗಿದ್ದರೆ ಕೊಠಡಿಯ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವೆಷ್ಟು?
(a) 27 ಚ. ಅಡಿ
(b) 22 ಚ. ಅಡಿ
(c) 24 ಚ. ಅಡಿ
(d) 20 ಚ. ಅಡಿ

88. ಆಯತವೊಂದರ ಉದ್ದವನ್ನು ಅರ್ಧಗೊಳಿಸಿ ಅಗಲವನ್ನು ಮೂರು ಪಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅದರ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಾಗುವ ಶೇಕಡಾವಾರು ಬದಲಾವಣೆಯೆಷ್ಟು?
(a) 25% ಹೆಚ್ಚಳ
(b) 25% ಕಡಿಮೆ
(c) 50% ಕಡಿಮೆ
(d) 50% ಹೆಚ್ಚಳ

89. ಒಂದು ದಾಳವನ್ನು ಎರಡು ಸಲ ಉರುಳಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮೊತ್ತ 9 ಪಡೆಯುವ ಸಂಭವನೀಯತೆ ಎಷ್ಟು?
(a) 2/3
(b) 2/9
(c) 1/3
(d) 1/9

90. ಅರುಣ್ ಒಂದು ಕಂಪ್ಯೂಟರನ್ನು ಅದರ ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ 15% ರಿಯಾಯಿತಿ ದರದಲ್ಲಿ ಖರೀದಿ ಮಾಡಿದ. ಅವನು ಅದನ್ನು ನಮೂದಿತ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ 20% ಲಾಭದೊಂದಿಗೆ ರೂ. 2,880ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದ. ಅವನು ಆ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಅನ್ನು ಕೊಂಡ ಬೆಲೆಯೆಷ್ಟು?
(a) ರೂ. 3,000
(b) ರೂ. 2,080
(c) ರೂ. 2,040
(d) ರೂ. 2,000

91. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಾಪಾರಿಯು ಪ್ರತಿ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ.ಗೆ ರೂ. 20 ಬೆಲೆಯಿರುವ 26 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಅಕ್ಕಿಯನ್ನು ಬೇರೆ ಬಗೆಯ ಪ್ರತಿ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಗೆ ರೂ. 36 ಬೆಲೆ ಹೊಂದಿದ 30 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಅಕ್ಕಿಯೊಂದಿಗೆ ಬೆರಕೆ ಮಾಡಿ ಪ್ರತಿ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಗೆ ರೂ. 30 ರಂತೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಈಗ ಅವನು ಗಳಿಸುವ ಶೇಕಡಾ ಲಾಭವೆಷ್ಟು?
(a) 6%
(b) 5%
(c) 4%
(d) 7%

N.N. : 74

87. The diagonal of the floor of a rectangular room is 7.5 ft. The shorter side of the room is 4.5 feet. What is the area of the room ?
(a) 27 sq. ft.
(b) 22 sq. ft.
(c) 24 sq. ft.
(d) 20 sq. ft.

88. If the length of a rectangle is halved and its breadth is tripled, what is the percentage change in its area ?
(a) 25% increase
(b) 25% decrease
(c) 50% decrease
(d) 50% increase

89. A die is rolled twice. What is the probability of getting a sum equal to 9 ?
(a) 2/3
(b) 2/9
(c) 1/3
(d) 1/9

90. Arun bought a computer with 15% discount on the labeled price. He sold the computer for Rs. 2,880 with 20% profit on the labeled price. At what price did he buy the computer ?
(a) Rs. 3,000
(b) Rs. 2,080
(c) Rs. 2,040
(d) Rs. 2,000

91. A trader mixes 26 kg of rice at Rs. 20 per kg with 30 kg of rice of other variety at Rs. 36 per kg and sells the mixture at Rs. 30 per kg. What is his profit percentage ?
(a) 6%
(b) 5%
(c) 4%
(d) 7%

www.kpscvaani.com

Scanned by CamScanner

92. ಕರ್ನಾಟಕದ ಅತ್ಯಂತ ಎತ್ತರದ ಗಿರಿ ಶಿಖರ ಯಾವುದು ?

(a) ದೊಡ್ಡಬೆಟ್ಟ

(b) ಮುಳ್ಳಯ್ಯನಗಿರಿ

(c) ಚಂದ್ರಗಿರಿ

(d) ಬಾಬಾ ಬುಡನ್‌ಗಿರಿ

93. ಪಾಲ್ಘಾಟ್ ಕಣಿವೆಯು ಯಾವ ರಾಜ್ಯಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸುತ್ತದೆ ?

(a) ಸಿಕ್ಕಿಂ ಮತ್ತು ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ

(b) ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ ಮತ್ತು ಗುಜರಾತ್

(c) ಕೇರಳ ಮತ್ತು ತಮಿಳುನಾಡು

(d) ಅರುಣಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ ಮತ್ತು ಸಿಕ್ಕಿಂ

94. ಮ್ಯಾಕ್‌ಮಹೋನ್ ರೇಖೆಯು ಇವುಗಳ ನಡುವಿನ ಗಡಿ ಎಲ್ಲೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುತ್ತದೆ.

(a) ಭಾರತ ಮತ್ತು ಪಾಕಿಸ್ತಾನ

(b) ಭಾರತ ಮತು ಚೀನಾ

(c) ಭಾರತ ಮತ್ತು ನೇಪಾಳ

(d) ಭಾರತ ಮತ್ತು ಬಾಂಗ್ಲಾದೇಶ

95. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಭಾರತಕ್ಕೆ ಸೇರಿದ ಯಾವ ದ್ವೀಪದಲ್ಲಿ ಜೀವಂತ (ಚಟುವಟಿಕೆಯುಳ್ಳ) ಅಗ್ನಿಪರ್ವತ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ ?

(a) ಕಾರ್ ನಿಕೋಬಾರ್ ದ್ವೀಪ

(b) ನನ್ಕೋವ್ರಿ ದ್ವೀಪ (ನನ್ಕೋವ್ರಿ ಐಲೆಂಡ್)

(c) ಬ್ಯಾರೆನ್ ದ್ವೀಪ

(d) ಮಾಯಾ ಬಂದರ್ ದ್ವೀಪ

96. ದಾಮನ್ ಮತ್ತು ದಿಯುಗಳನ್ನು ಯಾವುದು ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸುತ್ತದೆ ?

(a) ನರ್ಮದಾ ನದಿ

(b) ಗಲ್ಫ್ ಆಫ್ ಖಂಬಾತ್ (ಖಂಬಾತ್ ಖಾರಿ)

(c) ಗಿರ್ ಬೆಟ್ಟಗಳು

(d) ತಪತಿ ನದಿ

92. Which is the highest mountain peak in Karnataka ?

(a) Doddabetta

(b) Mullayangiri

(c) Chandragiri

(d) Baba Budangiri

93. Palghat Gap joins which of the following States ?

(a) Sikkim and West Bengal

(b) Maharashtra and Gujarat

(c) Kerala and Tamil Nadu

(d) Arunachal Pradesh and Sikkim

94. MacMahon Line demarcates the boundary between

(a) India and Pakistan

(b) India and China

(c) India and Nepal

(d) India and Bangladesh

95. In which one of the following Islands of India is an active volcano found ?

(a) Car Nicobar Island

(b) Nancowry Island

(c) Barren Island

(d) Maya Bunder Island

96. What separates Daman and Diu ?

(a) Narmada River

(b) Gulf of Khambat

(c) Gir Hills

(d) Tapti River

www.kpscvaani.com

Scanned by CamScanner

97. ಏಕರೂಪದ ಹರಿವು ಹೊಂದಿದ ಮೂರು ಪೈಪ್‌ಗಳು ಒಂದು ಟ್ಯಾಂಕನ್ನು ತುಂಬಿಸುತ್ತವೆ. ಮೊದಲ ಎರಡು ಪೈಪ್‌ಗಳು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಏಕಕಾಲಕ್ಕೆ ಟ್ಯಾಂಕ್ ತುಂಬಿಸಲು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಯದಷ್ಟೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮೂರನೆಯ ಪೈಪ್ ಒಂದೇ ಟ್ಯಾಂಕ್ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು. ಎರಡನೆಯ ಪೈಪ್ ಮೊದಲನೆಯ ಪೈಪ್‌ಗಿಂತ 5 ಗಂಟೆ ವೇಗವಾಗಿ ಮತ್ತು ಮೂರನೆಯ ಪೈಪ್‌ಗಿಂತ 4 ಗಂಟೆ ನಿಧಾನವಾಗಿ ಟ್ಯಾಂಕ್‌ನ್ನು ತುಂಬಿಸುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಟ್ಯಾಂಕ್ ತುಂಬಿಸಲು ಮೊದಲನೆಯ ಪೈಪ್‌ಗೆ ಬೇಕಾಗುವ ಸಮಯ

(a) 30 ಗಂಟೆಗಳು
(b) 15 ಗಂಟೆಗಳು
(c) 10 ಗಂಟೆಗಳು
(d) 6 ಗಂಟೆಗಳು

98. ಒಂದು ಪೈಪ್ ಇನ್ನೊಂದು ಪೈಪ್‌ಗಿಂತ 6 ಪಟ್ಟು ವೇಗವಾಗಿ ಟ್ಯಾಂಕ್ ತುಂಬಿಸಬಲ್ಲದು. ಎರಡೂ ಪೈಪ್‌ಗಳು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಟ್ಯಾಂಕನ್ನು 22 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಬಹುದಾದರೆ ನಿಧಾನಕ್ಕೆ ಟ್ಯಾಂಕ್ ಭರ್ತಿಗೊಳಿಸುವ ಪೈಪ್ ಒಂದೇ ಟ್ಯಾಂಕ್ ತುಂಬಿಸಲು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಯ

(a) 164 ನಿಮಿಷಗಳು
(b) 154 ನಿಮಿಷಗಳು
(c) 134 ನಿಮಿಷಗಳು
(d) 144 ನಿಮಿಷಗಳು

99. ನೆಲದ ಮೇಲಿನ ಲಂಬ ಗೋಪುರವೊಂದರ ಮೇಲೆ 18 ಮೀ. ಎತ್ತರದ ಲಂಬ ಧ್ವಜಸ್ತಂಭವಿದೆ. ನೆಲದ ಮೇಲೆ ಒಂದು ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಧ್ವಜಸ್ತಂಭದ ತಳಭಾಗ ಮತ್ತು ತುತ್ತ ತುದಿಯ ಉನ್ನತ ಕೋನಗಳು ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ 30° ಮತ್ತು 60° ಗಳಾಗಿವೆ. ಗೋಪುರದ ಎತ್ತರವೆಷ್ಟು?

(a) 9 ಮೀ.
(b) 10.40 ಮೀ.
(c) 15.57 ಮೀ.
(d) 12 ಮೀ.

100. ತನ್ನ ಮನೆಯಿಂದ ಹೊರಗೆ ನಿಂತಿರುವ ಓರ್ವ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಕಿಟಕಿಯ ಮೇಲಿನ ಅಂಚು ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಅಂಚುಗಳ ಉನ್ನತ ಕೋನಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 60° ಮತ್ತು 45° ಆಗಿವೆ. ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಎತ್ತರ 180 ಸೆಂ.ಮೀ. ಮತ್ತು ಗೋಡೆಯಿಂದ ಅವನು ನಿಂತಿರುವಲ್ಲಿಗೆ ದೂರ 5 ಮೀ. ಹಾಗಾದರೆ ಕಿಟಕಿಯ ಉದ್ದಳತೆ ಎಷ್ಟು?

(a) 8.65 ಮೀ.
(b) 2 ಮೀ.
(c) 2.5 ಮೀ.
(d) 3.65 ಮೀ.

97. Three pipes with uniform flow fill a tank. The first two pipes operating simultaneously fill the tank in the same time during which the tank is filled by the third pipe alone. The second pipe fills the tank 5 hours faster than the first pipe and 4 hours slower than the third pipe. Time required by the first pipe to fill the tank is

(a) 30 hours
(b) 15 hours
(c) 10 hours
(d) 6 hours

98. One pipe can fill a tank 6 times as fast as another pipe. If together the two pipes can fill the tank in 22 minutes, then the slower pipe alone will be able to fill the tank in

(a) 164 min
(b) 154 min
(c) 134 min
(d) 144 min

99. A vertical tower stands on ground and is surmounted by a vertical flagpole of height 18 m. At a point on the ground, the angle of elevation of the bottom and the top of the flagpole are 30° and 60° respectively. What is the height of the tower ?

(a) 9 m
(b) 10.40 m
(c) 15.57 m
(d) 12 m

100. To a man standing outside his house, the angles of elevation of the top and bottom of a window are 60° and 45° respectively. If the height of the man is 180 cm and he is 5 m away from the wall, what is the length of the window ?

(a) 8.65 m
(b) 2 m
(c) 2.5 m
(d) 3.65 m

www.kpscvaani.com

Scanned by CamScanner