

ಕರ್ನಾಟಕ ಶಾಲಾ ಗುಣಮಟ್ಟ ಮೌಲ್ಯಾಂಕನ ಮತ್ತು ಅಂಗೀಕರಣ ಪರಿಷತ್ತು (ರಿ.)

6ನೇ ಅಡ್ಡ ರಸ್ತೆ, ಮಲ್ಲೇಶ್ವರಂ, ಬೆಂಗಳೂರು - 560 003.

ಕಲಿಕಾ ಸಾಧನಾ ಸಮೀಕ್ಷೆ - 2018-19

ಮಾಧ್ಯಮ : ಕನ್ನಡ

ವಿಷಯ : ವಿಜ್ಞಾನ, ಸಮಾಜ ವಿಜ್ಞಾನ, ಗಣಿತಶಾಸ್ತ್ರ

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸೂಚನೆಗಳು :

ಸಮಯ : 2:30 ಗಂಟೆ

1. ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಮೊದಲು ಓದಿ ಅರ್ಥೈಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
2. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬಲಗಡೆ ನೀಡಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ನಲ್ಲಿ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ '✓' ಮಾಡುವುದು.
3. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ A. B. C. D. ಎಂಬುದಾಗಿ 4 ಆಯ್ಕೆಯ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಒಂದು ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ನಲ್ಲಿ '✓' ಮಾಡುವುದು.
ಉದಾಹರಣೆ: 2ನೇ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ B. ಸರಿ ಉತ್ತರವಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ಹೀಗೆ '✓' ಮಾಡುವುದು. 2.

A	B	C	D
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. ಓ.ಎಂ.ಆರ್.ನಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಸಹಿ ಮಾಡುವುದು ಹಾಗೂ ಶಿಕ್ಷಕರು ಶಿಕ್ಷಕರಿಗೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿರುವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಸಹಿ ಮಾಡುವುದು.

1) ಪ್ರೋಟೀನ್‌ಗಳು ಮಾನವನ ದೇಹಕ್ಕೆ ಅವಶ್ಯಕ, ಏಕೆಂದರೆ :

- A) ಅದು ಶಕ್ತಿಯ ಪ್ರಧಾನ ಮೂಲ.
- B) ಅದು ದೇಹದ ತಾಪವನ್ನು ಸಮಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿಡುತ್ತದೆ.
- C) ಅದು ದೇಹದ ಭಾಗಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ
- D) ಅದು ನಮ್ಮ ವಂಶವಾಹಿ ವಸ್ತುವಿನ ಭಾಗವಾಗಿದೆ.

2) ಮೊಳಕೆ ಕಟ್ಟಿದ ಹುರುಳಿಕಾಳು, ಹೆಸರುಕಾಳು ಮುಂತಾದವುಗಳು ಸಮೃದ್ಧಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಿರುವ ಪೋಷಕಾಂಶ:

- A) ಕಾರ್ಬೋಹೈಡ್ರೇಟ್
- B) ಪ್ರೋಟೀನ್
- C) ಲಿಪಿಡ್
- D) ಖನಿಜ

3) ಲಿಪೊ ಪ್ರೋಟೀನ್ ಎಂಬುದು ಲಿಪಿಡ್, ಗ್ಲೂಕೋಸ್ ಮತ್ತು ಪ್ರೋಟೀನ್ ನಂತಹ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ವರ್ಗಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂಯೋಜನೆಗೊಂಡು ಉಂಟಾಗಿರುವುದನ್ನು ಹೀಗೆನ್ನಬಹುದು:

- A) ಸರಳ ಪ್ರೋಟೀನ್
- B) ಸರಳ ಲಿಪಿಡ್
- C) ಸಂಯುಕ್ತ ಪ್ರೋಟೀನ್
- D) ಸಂಯುಕ್ತ ಲಿಪಿಡ್

4) ಕೆಲವು ಜೀವಿಗಳ ದೇಹವು ಅನೇಕ ಜೀವಕೋಶಗಳಿಂದಾಗಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಸಮರ್ಥಿಸದ ಗುಂಪು:

- A) ಆನೆ, ತಿಮಿಂಗಲ
- B) ಇರುವೆ, ಮಿಡತೆ
- C) ಅಮೀಬಾ, ಯುಗ್ಲಿನಾ
- D) ಸೊಳ್ಳೆ, ನೋಣ

5) ಇದು ಪ್ರೋಕ್ಯಾರಿಯೋಟ್‌ನ ಲಕ್ಷಣಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು:

- A) ತೆರೆದ ಡಿ ಆಕ್ಸಿರೈಬೋ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಿಕ್ ಆಸಿಡ್‌ನಿಂದ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ
- B) ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕೋಶಕೇಂದ್ರ ಪೊರೆಯಿಂದ ಸುತ್ತುವರೆದಿರುವ ಕೋಶಕೇಂದ್ರ
- C) ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕ್ರೋಮೋಸೋಮ್‌ಗಳಿಂದಾಗಿದೆ
- D) ಮೈಟೋಕಾಂಡ್ರಿಯಾ ಎಂಬ ಕಣದಂಗವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ

- 6) ಶ್ವಾಸಕೋಶ, ಶ್ವಾಸನಾಳ ಮೂಗು ಮುಂತಾದವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಶ್ವಾಸಾಂಗವ್ಯೂಹ ನಮ್ಮ ದೇಹದ ಒಂದು ಅಂಗವ್ಯೂಹ ಏಕೆಂದರೆ,
- A) ಈ ಅಂಗಗಳು ಉಸಿರಾಟ ಮತ್ತು ಸಾಗಾಣಿಕಾ ಕ್ರಿಯೆಗೆ ಸಹಕರಿಸುತ್ತವೆ.
 B) ವಿವಿಧ ಅಂಗಗಳು ಒಟ್ಟಾಗಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತವೆ.
 C) ಒಂದೇ ತೆರನಾದ ರಚನೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯ ಹೊಂದಿವೆ.
 D) ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕಾರ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ಅಂಗಾಂಶಗಳು ಒಟ್ಟಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆ.
- 7) ಕೆಟ್ಟು ನಿಂತಿರುವ ಬಸ್ಸನ್ನು ತಳ್ಳಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸುತ್ತಿದ್ದರೂ, ಅದು ಸ್ವಲ್ಪವೂ ಚಲಿಸದೆ ಅಚಲವಾಗಿ ನಿಲ್ಲಲು ಕಾರಣ:
- A) ಸ್ಥಾಯಿ ಘರ್ಷಣೆ
 B) ಜಾರು ಘರ್ಷಣೆ
 C) ಉರುಳು ಘರ್ಷಣೆ
 D) ಸ್ಥಾಯಿ-ಉರುಳು ಘರ್ಷಣೆ
- 8) ನೀವು ಬರೆಯುವ ಪೆನ್ನುಗಳಲ್ಲಿ ಹಿಡಿದುಕೊಳ್ಳುವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ರಬ್ಬರ್ ಅಳವಡಿಸಿರುವುದರಿಂದ ಆಗುವ ಅನುಕೂಲ
- A) ವೇಗವಾಗಿ ಬರೆಯಲು
 B) ಮತ್ತನೆಯ ಅನುಭವ
 C) ಸುಂದರವಾದ ಬರವಣಿಗೆ
 D) ಜಾರುವಿಕೆಯ ನಿರ್ಬಂಧ
- 9) ಮನೆಯಲ್ಲಿನ ರುಬ್ಬುವ ಕಲ್ಲಿನ ಮೇಲ್ಮೈ ಮತ್ತು ರುಬ್ಬುವ ವಸ್ತುವಿನ ನಡುವಿನ ಘರ್ಷಣೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಈ ವಿಧಾನವನ್ನು ಬಳಸಬಹುದಾಗಿದೆ:
- A) ನೀರನ್ನು ಹಾಕುವುದು
 B) ಎಣ್ಣೆಯನ್ನು ಕಲ್ಲಿಗೆ ಹಚ್ಚುವುದು
 C) ಕಲ್ಲಿನ ಮೇಲ್ಮೈಯನ್ನು ಒರಟುಗೊಳಿಸುವುದು
 D) ಕಲ್ಲನ್ನು ನಯಗೊಳಿಸುವುದು
- 10) ನಿಶ್ಚಲ ಸ್ಥಿತಿಯಿಂದ ಚಲನೆ ಆರಂಭಿಸಿದ ಕಾರೊಂದು 40ms^{-1} ವೇಗವನ್ನು ಗಳಿಸಲು 20 ಸೆಕೆಂಡ್‌ಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು ಕೊಂಡರೆ, ಅದರ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷ:
- A) 2ms^{-1}
 B) 2ms^{-2}
 C) 20ms^{-2}
 D) 4ms^{-2}
- 11) ಈ ನಕ್ಷೆಯು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತಿದೆ:
-
- A) ಏಕರೂಪದ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷ
 B) ಏಕರೂಪದ ಚಲನೆ
 C) ವೇಗದ ಇಳಿಕೆ
 D) ಏಕರೂಪವಲ್ಲದ ಚಲನೆ
- 12) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷ ರಹಿತ ಚಲನೆ:
- A) ಜಾರುಬಂಡಿಯಲ್ಲಿ ಜಾರುತ್ತಿರುವ ಹುಡುಗ
 B) ಇಳಿಯಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸುತ್ತಿರುವ ವಿಮಾನ
 C) ಒಂದೇ ನಿಗದಿತ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಸಾಗುತ್ತಿರುವ ಆಟೋರಿಕ್ಷಾ
 D) ನಾಲ್ಕನೇ ಮಹಡಿಯಿಂದ ಎಸೆದ ಚೆಂಡು
- 13) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಚಲನಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿಲ್ಲದಿರುವುದು:
- A) ಎಳೆದು ಹಿಡಿದ ರಬ್ಬರ್ ಪಟ್ಟಿ
 B) ಕಾಲುವೆಗಳಲ್ಲಿ ಹರಿಯುತ್ತಿರುವ ನೀರು
 C) ಹಾರಾಡುತ್ತಿರುವ ಗಾಳಿಪಟ
 D) ಉರುಳುತ್ತಿರುವ ಮರದ ದಿಮ್ಮಿ
- 14) 25 N ಬಲವು ಒಂದು ಬಾಣವನ್ನು 10 m ಚಲಿಸುವಂತೆ ಮಾಡಿದರೆ ನಡೆದ ಕೆಲಸದ ಪ್ರಮಾಣ:
- A) 250 m
 B) 250 N
 C) 250 m/s
 D) 250 J

15) ಭೂಮಟ್ಟದಿಂದ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರಾಶಿಯ ಕಾಯವನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಏರಿಸಲಾದರೆ ಸಂಗ್ರಹವಾಗುವ ಶಕ್ತಿಯ ಸಮೀಕರಣದ ರೂಪ:

- A) $KE = \frac{1}{2} mv^2$ B) $PE = mgh$
C) $F = mxa$ D) $W = FS$

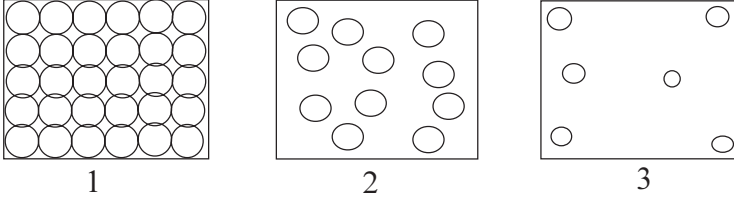
16) ಮಲ್ಲಿಗೆ ಹೂವನ್ನು ಮುಡಿ ರೇಖಾ ಒಂದು ಕೋಣೆಗೆ ಬರುತ್ತಾಳೆ. ಕೋಣೆಯಲ್ಲಿರುವ ಇತರರಿಗೆ ಮಲ್ಲಿಗೆ ಹೂವಿನ ಪರಿಮಳ ಬರುತ್ತದೆ. ಹೀಗಾಗಲು ಕಾರಣ.

- A) ಹೂವಿನ ವಿಸರಣೆ
B) ಅನಿಲಗಳ ವಿಸರಣೆ
C) ಬಣ್ಣದ ವಿಸರಣೆ
D) ಹೂವುಗಳ ಒಣಗುವಿಕೆ

17) ಗೋವಿಂದನು ಪಾಲಿಥೀನ್ ಚೀಲದಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಇಡುತ್ತಾನೆ. ಪಾಲಿಥೀನ್ ಚೀಲವು ಆಯತಾಕಾರವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಈ ವೀಕ್ಷಣೆಗೆ ಅವನ ತೀರ್ಮಾನ,

- A) ಗಾಳಿಗೆ ತೂಕವಿಲ್ಲ
B) ಘನವಸ್ತುಗಳಿಗೆ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಆಕಾರ ಮತ್ತು ತೂಕವಿದೆ
C) ಘನವಸ್ತುಗಳಿಗೆ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಆಕಾರ ಮತ್ತು ರಾಶಿಯಿದೆ
D) ಗಾಳಿಯು ಸ್ಥಳವನ್ನು ಆಕ್ರಮಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ

18)



ಮೇಲಿನ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ದ್ರವದ ಸ್ಥಿತಿಗಳ ಅಣುಗಳ ಜೋಡಣೆಯೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಿ. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿ ಹೇಳಿಕೆ :

- A) 1 = ಘನ ಸ್ಥಿತಿ 2 = ದ್ರವ ಸ್ಥಿತಿ 3 = ಅನಿಲ ಸ್ಥಿತಿ
B) 1 = ದ್ರವ ಸ್ಥಿತಿ 2 = ಅನಿಲ ಸ್ಥಿತಿ 3 = ಘನ ಸ್ಥಿತಿ
C) 1 = ಘನ ಸ್ಥಿತಿ 2 = ಅನಿಲ ಸ್ಥಿತಿ 3 = ದ್ರವ ಸ್ಥಿತಿ
D) 1 = ಅನಿಲ ಸ್ಥಿತಿ 2 = ದ್ರವ ಸ್ಥಿತಿ 3 = ಘನ ಸ್ಥಿತಿ

19) ಚಳಿಗಾಲದಲ್ಲಿ ಬಿಸಿನೀರು ಬೇಗ ತಣ್ಣಗಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ವಿದ್ಯಮಾನದ ಹಿಂದಿರುವ ಕಾರಣ,

- A) ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ತಾಪದ ವರ್ಗಾವಣೆ
B) ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ಉಷ್ಣತೆಯ ವರ್ಗಾವಣೆ
C) ಪರಿಸರದಿಂದ ತಂಪಿನ ವರ್ಗಾವಣೆ
D) ಪರಿಸರದಿಂದ ಉಷ್ಣತೆಯ ವರ್ಗಾವಣೆ

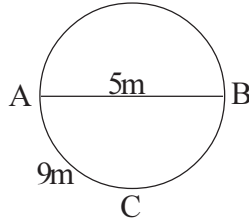
20) ದೇಹದ ತಾಪವನ್ನು ಅಳೆಯಲು ಬಳಸುವ ತಾಪಮಾಪಕ,

- A) ಅನಿಲದ ತಾಪಮಾಪಕ
B) ಪ್ರಯೋಗ ಶಾಲಾ ತಾಪಮಾಪಕ
C) ಪ್ರಯೋಗ ಶಾಲಾ ಅಥವಾ ವೈದ್ಯಕೀಯ ತಾಪಮಾಪಕ
D) ವೈದ್ಯಕೀಯ ತಾಪಮಾಪಕ

21) ಪ್ರಯೋಗ ಶಾಲಾ ತಾಪಮಾಪಕದ ತಾಪದ ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಹೀಗಿದೆ:

- A) $95^\circ F$ ನಿಂದ $108^\circ F$ B) $30^\circ F$ ನಿಂದ $110^\circ F$
C) $30^\circ C$ ನಿಂದ $110^\circ C$ D) $95^\circ C$ ನಿಂದ $108^\circ C$

- 22) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಸಿಟ್ರಿಕ್ ಆಮ್ಲ ಹೊಂದಿಲ್ಲದಿರುವುದು :
 A) ಕಿತ್ತಳೆ B) ನಿಂಬೆ
 C) ಹುಣಸೆ D) ಮೂಸಂಬಿ
- 23) ಗೋಡೆಗೆ ಸುಣ್ಣ ಹೊಡೆಯುವಾಗ ಬಳಸುವ ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲ:
 A) ಸೋಡಿಯಂ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್ B) ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್
 C) ಅಮೋನಿಯಂ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್ D) ಪೋಟ್ಯಾಷಿಯಂ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್
- 24) ಉಪ್ಪಿನ ಕಾಯಿಯನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಬಳಸಬಹುದಾದ ಪಾತ್ರೆಯನ್ನು ಈ ವಸ್ತುವಿನಿಂದ ತಯಾರಿಸುವರು :
 A) ತಾಮ್ರ B) ಹಿತ್ತಾಳೆ
 C) ಕಬ್ಬಿಣ D) ಗಾಜು
- 25) ಶುದ್ಧ ನೀರು:
 A) ಆಮ್ಲೀಯ ದ್ರವ B) ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲೀಯ ದ್ರವ
 C) ಕ್ಷಾರೀಯ ದ್ರವ D) ತಟಸ್ಥ ದ್ರವ
- 26) ಬೆಟ್ಟ-ಗುಡ್ಡಗಳಂತಹ ಇಳಿಜಾರು ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡುವ ಸೂಕ್ತವಾದ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮ:
 A) ಸಮ ಪಾತಳಿ ಬೇಸಾಯ B) ಒಣ ಬೇಸಾಯ
 C) ಸರದಿ ಬೆಳೆ ಬೇಸಾಯ D) ಮಿಶ್ರ ಬೆಳೆ ಬೇಸಾಯ
- 27) ಅನ್ಯಜೀವಿಯ ದೇಹದೊಳಗೆ ವಾಸಿಸುತ್ತಾ, ಅವುಗಳಿಂದಲೇ ಆಹಾರ ದೊರಕಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಪರಾವಲಂಬಿ:
 A) ಶೈವಲ B) ಅಮೀಬಾ
 C) ಜಂತು ಹುಳು D) ಬೂಸ್ಟ್
- 28) ತೆಂಗಿನ ಮರದಿಂದ ಬೀಳುವ ತೆಂಗಿನ ಕಾಯಿಯು ಹೊಂದಿರುವ ಚಲನೆ:
 A) ವಕ್ರ ಚಲನೆ B) ನೇರ ಚಲನೆ
 C) ಭ್ರಮಣ ಚಲನೆ D) ಆಂದೋಲನ ಚಲನೆ
- 29) ಕೊಟ್ಟಿರುವ ವೃತ್ತದಲ್ಲಿ A ಯಿಂದ ಹೊರಟ ಇರುವೆಯು B ಯನ್ನು ತಲುಪಿದೆ. A ಯಿಂದ B ನಡುವಿನ ಕನಿಷ್ಠ ದೂರವನ್ನು ಹೀಗೆನ್ನಬಹುದು:
 A) ಸ್ಥಾನ ಪಲ್ಲಟ
 B) ಚಲಿಸಿದ ದೂರ
 C) ಜವ
 D) ವೇಗ



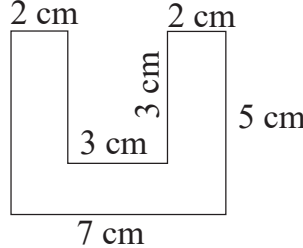
- 30) ಎರಡು ಮೇಣದಬತ್ತಿಗಳನ್ನು ಟೇಬಲ್ ಮೇಲಿಟ್ಟು ಹೊತ್ತಿಸಿದೆ. ಒಂದರ ಮೇಲೆ ಗಾಜಿನ ಲೋಟ ಬೋರಲು ಹಾಕಲಾಗಿದೆ. ಗಾಜಿನ ಲೋಟದಲ್ಲಿನ ಮೇಣದ ಬತ್ತಿ ನಂದಿ ಹೋಗುತ್ತದೆ. ಏಕೆಂದರೆ,
 A) ತಾಪದ ಕೊರತೆ B) ಆಕ್ಸಿಜನ್ ಕೊರತೆ
 C) ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಕೊರತೆ D) ಬೆಳಕಿನ ಕೊರತೆ

- 31) ಅಮರಸುಳ್ಳದ ಹೋರಾಟವು ಈ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶವನ್ನು ಹೊಂದಿತ್ತು
 A) ಬ್ರಿಟಿಷರನ್ನು ಕೊಡಗಿನಿಂದ ಓಡಿಸುವುದು
 B) ಅಮರಸುಳ್ಳವನ್ನು ಕೊಡಗಿನಿಂದ ಬೇರ್ಪಡಿಸಿದ್ದನ್ನು ರದ್ದುಪಡಿಸುವುದು
 C) ಕೊಡಗಿನ ರಾಜವಂಶವನ್ನು ಪುನಃ ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು
 D) ಸಂಪೂರ್ಣ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದುವುದು
- 32) ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ತುಳುನಾಡಿನ ಪ್ರಮುಖವಾದ ಕೊಡುಗೆ
 A) ಅತಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬಡ್ಡಿವಿಧಿಸಿ ಲಾಭಗಳಿಸಿವೆ
 B) ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಹಣಕಾಸಿನ ಸಲಹೆ ನೀಡಿವೆ
 C) ಲಕ್ಷಾಂತರ ಮಂದಿಗೆ ಉದ್ಯೋಗ ಅವಕಾಶ ಕಲ್ಪಿಸಿವೆ
 D) ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಏಕಸ್ವಾಮ್ಯ ಹೊಂದಿವೆ
- 33) ಸಂಗೊಳ್ಳಿ ರಾಯಣ್ಣನು ಬ್ರಿಟಿಷರಿಗೆ ಸಿಂಹಸ್ವಪ್ನವಾಗಿದ್ದನು ಏಕೆಂದರೆ
 A) ಗೆರಿಲ್ಲಾ ಯುದ್ಧದಲ್ಲಿ ನಿಷ್ಣಾತನಾಗಿದ್ದನು
 B) ಸೆರೆಯಲ್ಲಿದ್ದಾಗ ಗುಪ್ತವಾಗಿ ಸಂದೇಶ ಕಳುಹಿಸಿ ಜನರನ್ನು ಹುರಿದುಂಬಿಸಿದನು
 C) ಬ್ರಿಟಿಷರಿಗೆ ಅವನನ್ನು ಹಿಡಿಯಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗಲಿಲ್ಲ
 D) ಬಾಂಬ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಹಲವು ಬ್ರಿಟಿಷರನ್ನು ಕೊಂದನು
- 34) ಕಾನೂನನ್ನು ರಚಿಸುವುದು, ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸುವುದು ಹಾಗೂ ನ್ಯಾಯದಾನ ಮಾಡುವುದು ಕ್ರಮವಾಗಿ ಈ 3 ಅಂಗಗಳ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯವಾಗಿದೆ.
 A) ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ, ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ, ನ್ಯಾಯಾಂಗ
 B) ಲೋಕಸಭೆ, ರಾಜ್ಯಸಭೆ, ವಿಧಾನ ಸಭೆ
 C) ಶಾಸಕಾಂಗ, ಕಾರ್ಯಾಂಗ, ನ್ಯಾಯಾಂಗ
 D) ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ, ರಾಜ್ಯಪಾಲ, ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿ
- 35) ಲೋಕಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷರನ್ನು ಇವರು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡುವರು
 A) ರಾಜ್ಯಸಭೆ ಮತ್ತು ಲೋಕಸಭೆ ಸದಸ್ಯರು
 B) ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯದ ಚುನಾಯಿತ ಸದಸ್ಯರು
 C) ಪ್ರಜೆಗಳಿಂದ ನೇರ ಆಯ್ಕೆ
 D) ಲೋಕಸಭೆಯ ಸದಸ್ಯರು
- 36) ಆಫ್ರಿಕ ಖಂಡವನ್ನು 'ಕೇಂದ್ರೀಯ ಖಂಡ' ಎಂದು ಕರೆಯಲು ಕಾರಣ
 A) ಇದು ಪ್ರಪಂಚದ ನಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ
 B) ಭೂಮಧ್ಯರೇಖೆಯು ಖಂಡದ ಬಹುತೇಕ ಮಧ್ಯಭಾಗದಲ್ಲಿ ಹಾಯ್ದು ಹೋಗುವುದು
 C) ಪ್ರಪಂಚದ 2ನೇ ದೊಡ್ಡ ಖಂಡವಾಗಿದೆ
 D) ಕರ್ಕಾಟಕ ಮತ್ತು ಮಕರ ವೃತ್ತಗಳೆರಡೂ ಹಾಯ್ದು ಹೋಗಿವೆ
- 37) ವಿಜಯನಗರ ಅರಸರ ರಾಜ್ಯಾದಾಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮೂಲ
 A) ಭೂ ಕಂದಾಯ
 B) ವೃತ್ತಿ ತೆರಿಗೆ
 C) ರಫ್ತು ತೆರಿಗೆ
 D) ಕಪ್ಪು-ಕಾಣಿಕೆಗಳು
- 38) ಶ್ರೀಕೃಷ್ಣದೇವರಾಯನು ತೆಲುಗಿನಲ್ಲಿ ರಚಿಸಿದ ಕೃತಿ
 A) ಗದುಗಿನ ಭಾರತ
 B) ಪ್ರಭುಲಿಂಗಲೀಲೆ
 C) ಭರತೇಶ ವೈಭವ
 D) ಆಮುಕ್ತ ಮೌಲ್ಯದಾ

- 39) ಬಹಮನಿ ಷಾಹಿ ಸುಲ್ತಾನರ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಿದ ಈ ಸ್ಮಾರಕವನ್ನು 'ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದ ತಾಜ್‌ಮಹಲ್' ಎಂದು ವರ್ಣಿಸಲಾಗಿದೆ.
- A) ಜಾಮೀ ಮಸೀದಿ
B) ಗವಾನನ ಮದರಸ
C) ಇಬ್ರಾಹಿಂ ರೋಜಾ
D) ಗಗನ್ ಮಹಲ್
- 40) ರಾಮ ಮತ್ತು ರಹೀಮ ಎಂಬ ಇಬ್ಬರು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ತಮ್ಮ ಧಾರ್ಮಿಕ ಹಬ್ಬಗಳಲ್ಲಿ ಪರಸ್ಪರ ಶುಭ ಕೋರುತ್ತಾರೆ. ಇದು ಈ ಅಂಶವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.
- A) ಧಾರ್ಮಿಕ ಆಚರಣೆ ಭೇದಭಾವ
B) ಮೂರ್ತಿಪೂಜೆಯ ಖಂಡನೆ
C) ದೇವರು ಒಬ್ಬನೇ
D) ಹಿಂದೂ-ಮುಸ್ಲಿಂ ಸಾಮರಸ್ಯ
- 41) ಪುರಂದರದಾಸರನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕ ಸಂಗೀತ ಪಿತಾಮಹ ಎಂದು ಈ ಕಾರಣದಿಂದ ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.
- A) ಅನೇಕ ಕೀರ್ತನೆಗಳನ್ನು ರಚಿಸಿರುತ್ತಾರೆ
B) ಇವರ ಕೀರ್ತನೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀತಿ, ತತ್ವ ಮತ್ತು ಸಂಗೀತದ ಸಂಗಮವನ್ನು ಕಾಣುತ್ತೇವೆ
C) ಇವರು ಕೃಷ್ಣದೇವರಾಯನ ಆಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದರು
D) ಇವರ ಗುರುಗಳಾದ ವ್ಯಾಸರಾಯರಿಂದ ಹೊಗಳಿಸಿಕೊಂಡಿರುತ್ತಾರೆ
- 42) ಅಭೇದ್ಯವಾದ ಚಿತ್ರದುರ್ಗ ಕೋಟೆಯನ್ನು ವೈರಿಗಳಿಗೆ ವಶಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಅಸಾಧ್ಯವಾಗಿತ್ತು. ಕಾರಣ
- A) ಸುತ್ತಲೂ ಜಲಾಶಯ ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿತ್ತು
B) ಏಳು ಸುತ್ತಿನ ಕೋಟೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿತ್ತು
C) ಸುತ್ತಲೂ ಕಾವಲುಗಾರರನ್ನು ನೇಮಿಸಲಾಗಿತ್ತು
D) ಸ್ವಾಭಾವಿಕವಾದ ಬೆಟ್ಟಗುಡ್ಡಗಳಿಂದ ರಕ್ಷಣೆ ಪಡೆದಿತ್ತು
- 43) ಧರ್ಮಪ್ರಭುವಾಗಿ ಆಳಿದ ಹಿರಿಯ ಕೆಂಪೇಗೌಡರಿಗೆ ಈ ಬಿರುದನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿತ್ತು.
- A) ನಾಡಪ್ರಭು
B) ಪ್ರಜಾವತ್ಸಲ
C) ಬೆಂಗಳೂರು ನಿರ್ಮಾತೃ
D) ನವಕೋಟಿ ನಾರಾಯಣ
- 44) ಟಿಪ್ಪು ಜನಾನುರಾಗಿಯಾಗಿದ್ದನು, ತ್ಯಾಗಮಯಿ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ಪಣತೊಟ್ಟಿದ್ದನು ಎಂಬ ಅಂಶವನ್ನು ಹೇಳುವ ಆಯ್ಕೆ.
- A) ಫೈಂಚರ್ ಸ್ನೇಹ ಒಪ್ಪಂದದಿಂದ ಸೈನ್ಯ ನಿರ್ಮಿಸಿದನು
B) ರಾಜ್ಯದ ರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ ತನ್ನ ಇಬ್ಬರು ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಒತ್ತೆಯಾಳಾಗಿರಿಸಿದನು
C) ಬ್ರಿಟಿಷರೊಂದಿಗೆ ಸ್ನೇಹ ಒಪ್ಪಂದ ಮಾಡಿಕೊಂಡನು
D) ಟಿಪ್ಪು ತನ್ನನ್ನು ತಾನು ಸುಲ್ತಾನ ಎಂದು ಘೋಷಿಸಿಕೊಂಡನು
- 45) ಕುತ್ತುದ್ದೀನ್ ಐಬಕ್‌ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯವು ಇದರಿಂದ 'ಗುಲಾಮಿ ಸಂತತಿ' ಎಂದಾಯಿತು.
- A) ಮಹಮ್ಮದ್ ಘೋರಿಯ ಗುಲಾಮನಾಗಿದ್ದನು
B) ಮಹಮ್ಮದ್ ಘೋರಿಯ ಸೇನಾನಿಯಾಗಿದ್ದನು
C) ದಿಲ್ಲಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ವತಂತ್ರ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದನು
D) ದಿಲ್ಲಿಯಲ್ಲಿ ಕುತುಬ್‌ಮಿನಾರ್ ನಿರ್ಮಿಸಿದನು
- 46) ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದ 'ಸಂವಿಧಾನ ಕರಡು ಸಮಿತಿಯ' ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದವರು
- A) ಡಾ|| ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್
B) ಡಾ|| ಬಿ.ಆರ್. ಅಂಬೇಡ್ಕರ್
C) ಜವಹರಲಾಲ ನೆಹರು
D) ಸರ್ದಾರ್ ಪಟೇಲ

- 47) 'ಸರ್ವಧರ್ಮಸಮಭಾವ' ತತ್ವವನ್ನು ಎತ್ತಿಹಿಡಿದ ಸಂವಿಧಾನದ ಪ್ರಮುಖ ಲಕ್ಷಣ ಇದಾಗಿದೆ.
 A) ಗಣರಾಜ್ಯ B) ಸಮಾಜವಾದ
 C) ಜಾತ್ಯತೀತ D) ಪ್ರಜಾಪ್ರಭುತ್ವ
- 48) ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನವು ಜಾರಿಗೆ ಬಂದದ್ದು.
 A) 26 ಜನವರಿ 1950 B) 26 ನವಂಬರ್ 1949
 C) 30 ಜನವರಿ 1948 D) 26 ಡಿಸೆಂಬರ್ 1950
- 49) ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ತನ್ನ ಸಹಪಾಠಿಗಳಿಗೆ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆಸ್ತಿ-ಪಾಸ್ತಿಗಳನ್ನು ನಾಶಮಾಡಬಾರದೆಂದು ಹೇಳುವನು. ಇಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ತಿಳಿದುಕೊಂಡಿರುವ ಅಂಶ.
 A) ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕುಗಳು B) ಮೂಲಭೂತ ಕರ್ತವ್ಯಗಳು
 C) ರಾಜ್ಯ ನಿರ್ದೇಶಕ ತತ್ವಗಳು D) ನಾಗರಿಕ ಸೌಲಭ್ಯಗಳು
- 50) ಬಾವಿಯಿಂದ ನೀರನ್ನು ತೆಗೆಯಲು ರಾಮುವಿಗೆ ನಿರಾಕರಿಸಲಾಯಿತು ಏಕೆಂದರೆ ಅವನು ಕೆಳಜಾತಿಗೆ ಸೇರಿದವನಾಗಿದ್ದನು. ಇಲ್ಲಿ ಉಲ್ಲಂಘನೆಯಾಗಿರುವ ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕು.
 A) ಸಮಾನತೆಯ ಹಕ್ಕು B) ಧಾರ್ಮಿಕ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯದ ಹಕ್ಕು
 C) ಶೋಷಣೆಯ ವಿರುದ್ಧದ ಹಕ್ಕು D) ಸಂವಿಧಾನಾತ್ಮಕ ಪರಿಹಾರದ ಹಕ್ಕು
- 51) 'ವಯಸ್ಸು ಮತದಾನ ಪದ್ಧತಿ' ಎಂದರೆ
 A) 18 ವರ್ಷ ಮೇಲ್ಪಟ್ಟವರು ಮತದಾನ ಮಾಡುವುದು
 B) ಕೇವಲ ಮಹಿಳೆಯರು ಮಾತ್ರ ಮತದಾನ ಮಾಡುವುದು
 C) ಕೇವಲ ರಾಜ್ಯ ಮತ್ತು ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರಿ ನೌಕರರು ಮಾತ್ರ ಮತದಾನ ಮಾಡುವುದು
 D) ಉನ್ನತ ಜಾತಿಯ ನಾಗರಿಕರು ಮಾತ್ರ ಮತದಾನ ಮಾಡುವುದು
- 52) ಉತ್ತರ ಅಮೆರಿಕಾದ 'ಕೇಂದ್ರೀಯ ಮಹಾಮೈದಾನ'ಗಳು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಈ ನದಿಗಳಿಂದ ನಿರ್ಮಾಣವಾಗಿವೆ.
 A) ಕೊಲರಾಡೊ ಮತ್ತು ಕೊಲಂಬಿಯಾ B) ಮಿಸಿಸಿಪ್ಪಿ ಮತ್ತು ಮಿಸ್ಸೂರಿ
 C) ಕೊಲಂಬಿಯಾ ಮತ್ತು ರೆಡ್‌ರಿವರ್ D) ರೆಡ್‌ರಿವರ್ ಮತ್ತು ಕೊಲರಾಡೊ
- 53) ಕೊಲರಾಡೊ ನದಿಯು ಕೊಲರಾಡೊ ಪ್ರಸ್ಥಭೂಮಿ ಮೂಲಕ ಹರಿಯುತ್ತಾ ಗ್ರ್ಯಾಂಡ್ ಕ್ಯಾನಿಯನ್ ಮಹಾಕಂದರವನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿದೆ. ಇದರಿಂದಾಗಿ ಅಮೆರಿಕಕ್ಕೆ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಈ ಪ್ರಯೋಜನವು ಲಭಿಸಿದೆ.
 A) ಮೀನುಗಾರಿಕೆಯಿಂದಾಗಿ ಆರ್ಥಿಕ ವಿನಿಮಯ ಗಳಿಸುತ್ತದೆ
 B) ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಯೋಜನೆ ಲಾಭ ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದೆ
 C) ಪ್ರಕೃತಿ ಸೌಂದರ್ಯದ ಕಾರಣಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿದೆ
 D) ಹಡಗುಗಳ ಸಂಚಾರಕ್ಕೆ ಯೋಗ್ಯವಾಗಿದೆ
- 54) ಉತ್ತರ ಅಮೆರಿಕಾದಲ್ಲಿ ವಿಶಾಲವಾದ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳವನ್ನು ಈ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
 A) ರಫ್ತು ಮಾಡಲು B) ಆಹಾರದ ಬೆಳೆಯಾಗಿ
 C) ಹಸು ಮತ್ತು ಹಂದಿಯ ಮೇವಿಗಾಗಿ D) ಬಿಯರ್ ತಯಾರಿಸಲು

- 55) ಉತ್ತರ ಅಮೆರಿಕದ ಎತ್ತರ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಅತಿಹೆಚ್ಚು ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಕಂಡು ಬರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಈ ಭೌಗೋಳಿಕ ಪ್ರದೇಶದ ಎತ್ತರ ಭಾಗವು ವಿರಳ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯಿಂದ ಕೂಡಿರುವುದು. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗೆ ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆ.
- A) ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಅಭಾವ
B) ಉದ್ಯೋಗದ ಕೊರತೆಯಿಂದ
C) ವಲಸೆ ಕಠಿಣ ನಿಯಮಗಳಿಂದ
D) ಹಿಮ ಹೆಪ್ಪುಗಟ್ಟಿದ ವಾತಾವರಣ
- 56) ಉತ್ತರ ಅಮೆರಿಕದಲ್ಲಿ ಭಾರಿ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಸಹಾಯಕವಾದ ಅಂಶ.
- A) ಉತ್ತಮವಾದ ಸಂವಹನ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
B) ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲದ ಸದೃಶಕೆ
C) ಸುಭದ್ರ ಆಡಳಿತ
D) ಕಚ್ಚಾವಸ್ತುಗಳು ಮತ್ತು ಶಕ್ತಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಲಭ್ಯತೆ
- 57) ಭಾರತದ ದಖನ್ ಪ್ರಸ್ಥಭೂಮಿಯ ರಚನೆಯಂತೆ, ಹಳೆಯ ಶಿಲೆಗಳಿಂದ ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟಿರುವ ಪ್ರದೇಶವು ದಕ್ಷಿಣ ಅಮೆರಿಕದ ಈ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿದೆ.
- A) ರಾಖಿ ಪರ್ವತ ಶ್ರೇಣಿ
B) ಗಯಾನ ಮತ್ತು ಬ್ರೆಜಿಲ್ ಎತ್ತರದ ಪ್ರದೇಶ
C) ಕೇಂದ್ರಿಯ ತಗ್ಗು ಭಾಗದ ಪ್ರದೇಶ
D) ಪಶ್ಚಿಮ ಕರಾವಳಿ ಪ್ರದೇಶ
- 58) ಅಮೆಜಾನ್ ಮತ್ತು ಓರಿನೋಕೋ ದಕ್ಷಿಣ ಅಮೆರಿಕದ ಪ್ರಮುಖ ನದಿವ್ಯೂಹವಾದರೆ, 'ಲಾಪ್ಲಾಟಾ' ನದಿವ್ಯೂಹ ಎಂದು ಕರೆಯುವ ನದಿಗಳ ಸಮೂಹ.
- A) ಪೆರು, ಟಿಟಿಕಾಕ, ವಾರಾಚೊ
B) ಅಮೆಜಾನ್, ಪರಾನ, ಉರುಗ್ವೆ
C) ಪರಾನ, ಪರಗ್ವೆ ಮತ್ತು ಉರುಗ್ವೆ
D) ಓರಿನೋಕೋ, ಅಮೆಜಾನ್, ಪರಾನ
- 59) ಪೆರುವಿನ ಕರಾವಳಿ ಪ್ರದೇಶವು ಕಡಿಮೆ ಉಷ್ಣತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರಲು ಕಾರಣ
- A) ಅಂಟಾರ್ಟಿಕ್ ವೃತ್ತಕ್ಕೆ ಹತ್ತಿರದಲ್ಲಿದೆ
B) ಶೀತೋದಕ ಪ್ರವಾಹದಿಂದ ಪ್ರಭಾವಿತವಾಗಿದೆ
C) ಮೂರು ಕಡೆಯಿಂದ ಸಮುದ್ರದ ನೀರಿನಿಂದ ಆವೃತವಾಗಿದೆ
D) ಸಮುದ್ರಮಟ್ಟದಿಂದ ಎತ್ತರದಲ್ಲಿದೆ
- 60) ದಕ್ಷಿಣ ಅಮೆರಿಕವು ಕುರಿ ಮತ್ತು ಹಸು ಸಾಕಣೆಗೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ. ಈ ವಾಕ್ಯವನ್ನು ಪುಷ್ಟೀಕರಿಸುವ ಅಂಶ ಇದಾಗಿದೆ.
- A) ವರ್ಷವಿಡಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಳೆಯನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತದೆ
B) ಪಂಪಾಸ್ ಇರುವಿಕೆಯಿಂದ
C) ಕೈಗಾರಿಕೆ ಸ್ಥಾಪನೆ ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ
D) ಉತ್ತಮ ದರ್ಜೆಯ ಉಣ್ಣೆಯ ತಯಾರಿಕೆಗೆ ಇಲ್ಲಿಯ ಶುಷ್ಕ ವಾಯುಗುಣವು ಸಹಾಯಕವಾಗಿದೆ

- 61) ಸಂಖ್ಯೆ - 6724, 3ರಿಂದ ಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಭಾಗವಾಗ ಬೇಕಾದರೆ ಖಾಲಿಜಾಗದಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಾದ ಕನಿಷ್ಠ ಅಂಕಿ.
 A) 0 B) 1
 C) 2 D) 3
- 62) 85 ಮತ್ತು 68ರ ಮಸಾಅ
 A) 85 B) 17
 C) 68 D) 5
- 63) ಒಂದು ಪೂರ್ಣ ಆಕೃತಿಯನ್ನು ಮೂರು ಭಾಗಗಳಾಗಿ $\frac{2}{7}, \frac{4}{7}, \frac{1}{7}$ ರಂತೆ ಕತ್ತರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಕತ್ತರಿಸಿದ ಭಾಗಗಳ ಇಳಿಕೆ ಕ್ರಮ.
 A) $\frac{4}{7}, \frac{2}{7}, \frac{1}{7}$ B) $\frac{1}{7}, \frac{2}{7}, \frac{4}{7}$
 C) $\frac{4}{7}, \frac{1}{7}, \frac{2}{7}$ D) $\frac{1}{7}, \frac{4}{7}, \frac{2}{7}$
- 64) ಒಂದು ಕಬ್ಬಿಣದ ಪಟ್ಟಿಯ ಉದ್ದ 4.53 m ಇದೆ. ಇದರಲ್ಲಿ 2.85 m ಕತ್ತರಿಸಿದಾಗ ಉಳಿಯುವ ಪಟ್ಟಿಯ ಉದ್ದ.
 A) 2.43 m B) 2.83 m
 C) 1.52 m D) 1.68 m
- 65) 4 ಡಜನ್ ಬಾಳೆಹಣ್ಣಿನ ಬೆಲೆ ₹180 ಆದರೆ ₹45 ಕ್ಕೆ ಖರೀದಿಸಬಹುದಾದ ಬಾಳೆಹಣ್ಣುಗಳ ಪ್ರಮಾಣ
 A) ಒಂದು ಡಜನ್ B) ಮೂರು ಡಜನ್
 C) ಎರಡು ಡಜನ್ D) ಅರ್ಧ ಡಜನ್
- 66) ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿನ ಆಕೃತಿಯ ಸುತ್ತಳತೆ.
 A) 10 cm
 B) 15 cm
 C) 25 cm
 D) 30 cm
- 
- 67) -20 ಮತ್ತು -50ರ ಗುಣಲಬ್ಧ.
 A) -1000 B) +1000
 C) -700 D) +700
- 68) ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರು, ಶ್ರೀನಗರ, ಲಡಾಕ್ ಮತ್ತು ಜಮ್ಮು ಈ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ದಾಖಲಾದ ಉಷ್ಣತೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ 25°C, -8°C, -15°C ಮತ್ತು -10°C ಇದೆ ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣತೆ ದಾಖಲಾದ ಸ್ಥಳ.
 A) ಶ್ರೀನಗರ B) ಜಮ್ಮು
 C) ಲಡಾಕ್ D) ಬೆಂಗಳೂರು
- 69) 12 ಜನರು ಒಟ್ಟಾಗಿ ಕೆಲಸಮಾಡಿ ಒಂದು ವಾರದಲ್ಲಿ ₹19,200 ಗಳಿಸುತ್ತಾರೆ. ಗಳಿಸಿದ ಹಣವನ್ನು ಎಲ್ಲರೂ ಸಮನಾಗಿ ಹಂಚಿಕೊಂಡರೆ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರು ಪಡೆದ ಹಣ.
 A) ₹1,200 B) ₹1,400
 C) ₹1,600 D) ₹1,800

- 70) $\frac{2}{3} \times \frac{12}{6} = \frac{4}{\square}$ ರಲ್ಲಿ \square ರಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಾದ ಸಂಖ್ಯೆ
- A) 2 B) 3
C) 4 D) 6
- 71) ಸೋಮನು ಪ್ರತಿದಿನ ಊಟಕ್ಕೆ ₹ 125 ಮತ್ತು ಉಪಾಹಾರಕ್ಕಾಗಿ ₹ 40ನ್ನು ಖರ್ಚು ಮಾಡುತ್ತಾನೆ, ಅವನ 6 ದಿನಗಳ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?
- A) ₹ 125 + ₹ 40 + 6 B) (₹ 125 + 6) × ₹ 40
C) ₹ 125 × ₹ 40 × 6 D) (₹ 125 + ₹ 40) × 6
- 72) ಹರೀಶನು ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಪರೀಕ್ಷೆಯೊಂದರಲ್ಲಿನ 80 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ $\frac{3}{5}$ ರಷ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸುತ್ತಾನೆ. ಅವನು ಉತ್ತರಿಸದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
- A) 32 B) 48 C) 40 D) 24
- 73) $\frac{53}{6}$ ರ ವ್ಯುತ್ಕ್ರಮ.
- A) $+\frac{53}{6}$ B) $-\frac{53}{6}$ C) $+\frac{6}{53}$ D) $-\frac{6}{53}$
- 74) ಒಂದು m ರಿಬ್ಬನ್‌ನ ಬೆಲೆ ₹ $6\frac{1}{2}$ ಆದರೆ ಅಂತಹ $1\frac{1}{2}$ m ರಿಬ್ಬನ್‌ನ ಬೆಲೆ.
- A) ₹ $9\frac{3}{4}$ B) ₹ $6\frac{1}{4}$ C) ₹ $8\frac{3}{4}$ D) ₹ 8
- 75) $\frac{3}{8} = \frac{24}{\square}$ ಖಾಲಿ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಾದ ಸಂಖ್ಯೆ.
- A) 24 B) 40 C) 48 D) 64
- 76) ಒಂದು ಡಬ್ಬಿಯಲ್ಲಿ $8\frac{1}{2}$ kg ಸಕ್ಕರೆ ಇದೆ, ಅದರಲ್ಲಿ $5\frac{2}{3}$ kg ಸಕ್ಕರೆಯನ್ನು ಸಿಹಿ ತಯಾರಿಸಲು ಬಳಸಿದರೆ ಡಬ್ಬಿಯಲ್ಲಿ ಉಳಿದ ಸಕ್ಕರೆಯ ಪ್ರಮಾಣ.
- A) $3\frac{1}{2}$ kg B) $2\frac{5}{6}$ kg C) $2\frac{2}{3}$ kg D) $3\frac{2}{3}$ kg
- 77) ಒಂದು ತಿಂಗಳ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ 1 ಲೀಟರ್ ಡೀಸೆಲ್‌ನ ಬೆಲೆ ₹ 69 ಆಗಿತ್ತು, ಆದರೆ ಅದೇ ತಿಂಗಳ ಅಂತ್ಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್‌ನ ಬೆಲೆ 75 ಪೈಸೆಯಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳವಾಯಿತು. ಹೆಚ್ಚಳದ ನಂತರ ಒಂದು ವಾಹನಕ್ಕೆ 5.5 ಲೀಟರ್ ಡೀಸೆಲ್ ತುಂಬಿಸಿಕೊಂಡರೆ ನೀಡಬೇಕಾದ ಒಟ್ಟು ಹಣ.
- A) ₹ 383.625 B) ₹ 363.625
C) ₹ 338.675 D) ₹ 348.755
- 78) ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು 10.5 cm ಇರುವ ರೇಖಾಖಂಡವನ್ನು 8.5 cm ಎಂದು ತಪ್ಪಾಗಿ ಅಳೆಯುತ್ತಾನೆ, ಅವನ ಅಳತೆಯಲ್ಲಿ ಆದ ದೋಷವು ಮೀಟರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ.
- A) 2 m B) 0.2 m C) 0.002 m D) 0.02 m
- 79) “p ಮತ್ತು q ಗಳ ಗುಣಲಬ್ಧಕ್ಕೆ 2ನ್ನು ಸೇರಿಸಿದೆ” ಈ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಬೀಜೋಕ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಬರೆದಾಗ.
- A) $p \times q \times 2$ B) $p \times q - 2$ C) $pq + 2$ D) $p + q + 2$

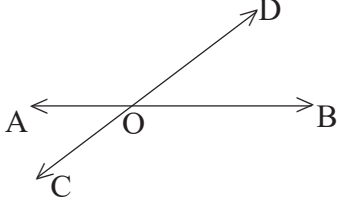
80) $2a^4 - 3a^3b^2 + b^3$ ಈ ಬೀಜೋಕ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ ಘಾತ ಸೂಚಿ.

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 3

81) $(6m - 4n + 6)$ ನ್ನು $(8m - 5n - 10)$ ರಿಂದ ಕಳೆದಾಗ ದೊರೆಯುವ ಉತ್ತರ.

- A) $2m - n - 4$ B) $2m + n + 4$ C) $2m - 9n - 4$ D) $2m - n - 16$

82) ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ $\angle AOD$ ಯ ಶೃಂಗಾಭಿಮುಖ ಕೋನ.

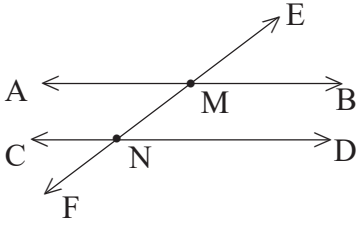


- A) $\angle AOD$ B) $\angle BOD$ C) $\angle BOC$ D) $\angle AOC$

83) 32° ಯ ಪೂರಕ ಕೋನ.

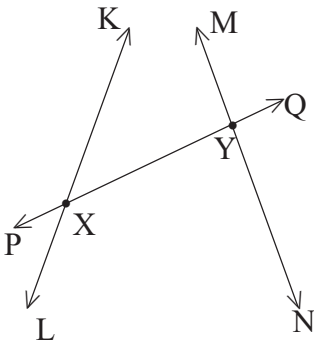
- A) 48° B) 58° C) 148° D) 158°

84) ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ $\overline{AB} \parallel \overline{CD}$ ಮತ್ತು \overline{EF} ಛೇದಕ ರೇಖೆಯಾಗಿದೆ. $\angle AMN$ ಯ ಅನುರೂಪ ಮತ್ತು ಪರ್ಯಾಯ ಕೋನಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ.



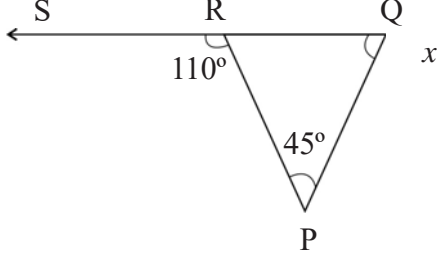
- A) $\angle CNF, \angle DNF$ B) $\angle DNM, \angle BMN$ C) $\angle DNM, \angle AME$ D) $\angle MND, \angle CNF$

85) ನೀಡಿರುವ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಛೇದಕ ರೇಖೆ.



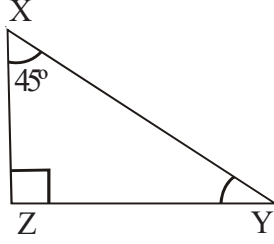
- A) \overline{KL} B) \overline{PQ} C) \overline{MN} D) \overline{XY}

86) ನೀಡಿರುವ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ x ನ ಬೆಲೆ.



- A) 110° B) 75° C) 65° D) 45°

87) ನೀಡಿರುವ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ y ನ ಬೆಲೆ.

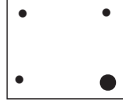


- A) 45° B) 55° C) 90° D) 180°

88) ಒಂದು ಲಂಬಕೋನ ತ್ರಿಭುಜದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ದೊಡ್ಡ ಬಾಹು 10 cm ಮತ್ತು ಇನ್ನೊಂದು ಬಾಹು 8 cm ಇದ್ದರೆ 3ನೇ ಬಾಹುವಿನ ಉದ್ದ.

- A) 18 cm B) 10 cm C) 8 cm D) 6 cm

89) ಈ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಪ್ರದಕ್ಷಿಣವಾಗಿ 180° ತಿರುಗಿಸಿದಾಗ ದೊರೆಯುವ ಕ್ರಮ.



- A) B) C) D)

90) ದರ್ಪಣ ಪ್ರತಿಫಲನ ಸಮಮಿತಿಯ ರೂಪ.

- A) B) C) D)

