

ಇನ್ನೆನ್ನೆನೈಟ್ ಐಎಎಸ್ ಕೆಎಎಸ್

BMTC CONDUCTOR (RPC) PAPER-1 2024

INFINITE IAS KAS

BMTC CONDUCTOR (RPC) PAPER-1 - COMPLETE SOLVED PAPER

Version Code: A3 | Date: 01-09-2024 | Answers based on official A3 key

1. ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಯಾವ ರಾಜ್ಯ/ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿಯವರಿಗೆ ಪಂಚಾಯತ್ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಮೀಸಲಾತಿ ಅನ್ವಯಿಸುವುದಿಲ್ಲ?

- (1) ಅರುಣಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ
- (2) ಅರುಣಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ ಮತ್ತು ಅಸ್ಸಾಂ
- (3) ಅಸ್ಸಾಂ
- (4) ಅಸ್ಸಾಂ ಮತ್ತು ಮಣಿಪುರ

ಉತ್ತರ: (1) ಅರುಣಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ

ವಿವರಣೆ: ಪಂಚಾಯತ್ ರಾಜ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ/ಪಂಗಡಗಳಿಗೆ ಮೀಸಲಾತಿ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಅರುಣಾಚಲ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಇಲ್ಲದಿರುವ ಕಾರಣ ಅಲ್ಲಿ SC ಮೀಸಲಾತಿಯ ಅನ್ವಯವು ಸಾಮಾನ್ಯ ರಾಜ್ಯಗಳಂತಿಲ್ಲ. ಆದ್ದರಿಂದ ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಅರುಣಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ.

2. ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಯಾವ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು "ಸಾಮಾಜಿಕ ನ್ಯಾಯದ ಪ್ರತಿಮೆ" ಎಂದು ಬಣ್ಣಿಸಲ್ಪಡುವ ಡಾ. ಬಿ.ಆರ್. ಅಂಬೇಡ್ಕರರ ವಿಶ್ವದ ಅತಿ ಎತ್ತರದ ಪ್ರತಿಮೆಯನ್ನು ಅನಾವರಣಗೊಳಿಸಿತು?

- (1) ಕರ್ನಾಟಕ
- (2) ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ
- (3) ರಾಜಸ್ಥಾನ
- (4) ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ

ಉತ್ತರ: (2) ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ

ವಿವರಣೆ: ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶದ ವಿಜಯವಾಡದಲ್ಲಿ ಡಾ. ಬಿ.ಆರ್. ಅಂಬೇಡ್ಕರ್ ಅವರ ಎತ್ತರದ ಪ್ರತಿಮೆಯನ್ನು "Statue of Social Justice" ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗಿದೆ. ಅಂಬೇಡ್ಕರ್ ಅವರು ಸಂವಿಧಾನ ರಚನೆ, ಸಾಮಾಜಿಕ ನ್ಯಾಯ, ಸಮಾನತೆ ಹಾಗೂ ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗಗಳ ಹಕ್ಕುಗಳ ಪ್ರಮುಖ ಪ್ರತಿನಿಧಿಯಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಈ ಪ್ರತಿಮೆಗೆ ಆ ಹೆಸರು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗಾಗಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ.

3. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸಂಸತ್ತಿನ ಅಧಿವೇಶನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ:

ಹೇಳಿಕೆ-1: ಸಂಸತ್ತಿನ ಎರಡು ಅಧಿವೇಶನಗಳ ನಡುವಿನ ಗರಿಷ್ಠ ಅಂತರವು 6 ತಿಂಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಇರಬಾರದು.

ಹೇಳಿಕೆ-2: ಸ್ಪೀನ್ ಡೈ ಅಡ್ವನ್ಸೆಂಟ್ಸ್ ಎಂದರೆ ಒಂದು ವಾರದ ಅವಧಿಗೆ ಸಂಸತ್ತಿನ ಅಧಿವೇಶನವನ್ನು ಸ್ಥಗಿತಗೊಳಿಸುವುದು.

ಮೇಲಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

- (1) ಹೇಳಿಕೆ-1 ಸರಿ, ಹೇಳಿಕೆ-2 ತಪ್ಪು
- (2) ಹೇಳಿಕೆ-1 ತಪ್ಪು, ಹೇಳಿಕೆ-2 ಸರಿ
- (3) ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿ
- (4) ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ತಪ್ಪು

ಉತ್ತರ: (1) ಹೇಳಿಕೆ-1 ಸರಿ, ಹೇಳಿಕೆ-2 ತಪ್ಪು

ವಿವರಣೆ: ಭಾರತ ಸಂವಿಧಾನದ ಪ್ರಕಾರ ಸಂಸತ್ತಿನ ಎರಡು ಅಧಿವೇಶನಗಳ ಮಧ್ಯೆ ಆರು ತಿಂಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಅಂತರ ಇರಬಾರದು. ಆದ್ದರಿಂದ ಹೇಳಿಕೆ-1 ಸರಿಯಾಗಿದೆ. "Sine die" adjournment ಎಂದರೆ ಮುಂದಿನ ಕೂಟದ ದಿನಾಂಕವನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸದೆ ಸಭೆಯನ್ನು ಮುಂದೂಡುವುದು; ಅದು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಒಂದು ವಾರದ ಮುಂದೂಡಿಕೆ ಅಲ್ಲ. ಆದ್ದರಿಂದ ಹೇಳಿಕೆ-2 ತಪ್ಪಾಗಿದೆ.

4. ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಭಾರತದ ಯಾವ ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿ "ಅವಿಶ್ವಾಸ ನಿರ್ಣಯ"ದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಮತದಿಂದ ಸೋತರು?

- a) ಹೆಚ್.ಡಿ. ದೇವೇಗೌಡ
- b) ಮೊರಾರ್ಜಿ ದೇಸಾಯಿ
- c) ವಿ.ಪಿ. ಸಿಂಗ್
- d) ಅಟಲ್ ಬಿಹಾರಿ ವಾಜಪೇಯಿ

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಕೋಡ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.

- (1) a ಮತ್ತು b ಮಾತ್ರ
- (2) c ಮಾತ್ರ
- (3) a ಮಾತ್ರ
- (4) d ಮಾತ್ರ

ಉತ್ತರ: (4) d ಮಾತ್ರ - ಅಟಲ್ ಬಿಹಾರಿ ವಾಜಪೇಯಿ

ವಿವರಣೆ: 1999ರಲ್ಲಿ ಅಟಲ್ ಬಿಹಾರಿ ವಾಜಪೇಯಿ ಅವರ ಸರ್ಕಾರ ಲೋಕಸಭೆಯ ವಿಶ್ವಾಸಮತ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಮತದ ಅಂತರದಿಂದ ಸೋತಿತು. ಇದು ಭಾರತದ ಸಂಸತ್ತಿನ ಇತಿಹಾಸದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಗಮನಾರ್ಹ ರಾಜಕೀಯ ಘಟನೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು. ಹೀಗಾಗಿ ಇಲ್ಲಿ d ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾದುದು.

5. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ದೇಶ ಮತ್ತು ಗಡಿರೇಖೆಗಳ ಸರಿಯಾದ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯಾಗುವ ಜೋಡಿಗಳು ಯಾವುವು?

- a) ಭಾರತ-ಚೀನಾ : ಮ್ಯಾಕ್ ಮಹೋನ್ ರೇಖೆ
- b) ಭಾರತ-ಅಫ್ಘಾನಿಸ್ತಾನ : 39ನೇ ಸಮಾಂತರ ರೇಖೆ
- c) ಭಾರತ-ಪಾಕಿಸ್ತಾನ : ಯಾರ್ಡ್‌ಕ್ಲಿಫ್ ರೇಖೆ

ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಸರಿ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ.

- (1) a ಮಾತ್ರ
- (2) b ಮಾತ್ರ
- (3) a & b ಮಾತ್ರ

(4) a ಮತ್ತು c ಮಾತ್ರ

ಉತ್ತರ: (4) a ಮತ್ತು c ಮಾತ್ರ

ವಿವರಣೆ: ಮ್ಯಾಕ್ ಮಹೋನ್ ರೇಖೆ ಭಾರತ-ಚೀನಾ ಗಡಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಯಾರ್ಡ್‌ಕ್ಲಿಫ್ ರೇಖೆ ಭಾರತ-ಪಾಕಿಸ್ತಾನ ಹಾಗೂ ಭಾರತ-ಬಾಂಗ್ಲಾದೇಶ ವಿಭಜನೆಯ ರೇಖೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಭಾರತ-ಅಫಘಾನಿಸ್ತಾನಕ್ಕೆ 39ನೇ ಸಮಾಂತರ ರೇಖೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿಲ್ಲ; ಡ್ಯುರಂಡ್ ರೇಖೆ ಅಫಘಾನಿಸ್ತಾನ-ಪಾಕಿಸ್ತಾನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ a ಮತ್ತು c ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾದ ಜೋಡಿಗಳು.

6. "ದೇವರಾಜ್ ಅರಸು ವಸತಿ ಯೋಜನೆ" ಈ ಕೆಳಗಿನ ವರ್ಗದವರಿಗಾಗಿ ಇದೆ.

a) HIV ಸೋಂಕಿತರು & ದೇವದಾಸಿಯರು

b) ಕೃಷಿಕರು

c) ಸಫಾಯಿ ಕರ್ಮಚಾರಿಗಳು

d) ಕೈಗಾರಿಕಾ ಕಾರ್ಮಿಕರು

(1) a ಮಾತ್ರ

(2) b ಮಾತ್ರ

(3) a ಮತ್ತು c ಮಾತ್ರ

(4) d ಮಾತ್ರ

ಉತ್ತರ: (3) a ಮತ್ತು c ಮಾತ್ರ

ವಿವರಣೆ: ದೇವರಾಜ್ ಅರಸು ವಸತಿ ಯೋಜನೆಯು ಸಾಮಾಜಿಕವಾಗಿ ದುರ್ಬಲ ಹಾಗೂ ವಿಶೇಷ ವರ್ಗಗಳಿಗೆ ವಸತಿ ನೆರವು ಒದಗಿಸುವ ಉದ್ದೇಶ ಹೊಂದಿದೆ. HIV ಸೋಂಕಿತರು, ದೇವದಾಸಿಯರು, ಸಫಾಯಿ ಕರ್ಮಚಾರಿಗಳಂತಹ ದುರ್ಬಲ ವರ್ಗಗಳಿಗೆ ಇದು ಮಹತ್ವದ್ದಾಗಿದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯ ಕೃಷಿಕರು ಅಥವಾ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಕಾರ್ಮಿಕರು ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿದ ವಿಶೇಷ ಗುರಿ ವರ್ಗಗಳಲ್ಲ. ಆದ್ದರಿಂದ a ಮತ್ತು c ಸರಿಯಾದವು.

7. ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಮನೆ ಹೊಂದಿರುವ ಕುಟುಂಬದ ನಿವಾಸಿಗಳಿಗೆ ಮಾಲೀಕತ್ವದ ದಾಖಲೆ ನೀಡುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಆರಂಭಿಸಲಾಗಿರುವ ಕೇಂದ್ರ ವಲಯ ಯೋಜನೆಯ ಹೆಸರು ಏನು?

(1) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗ್ರಾಮ ಸ್ವರಾಜ್ ಅಭಿಯಾನ

(2) ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತ್ ಡೆವಲಪ್‌ಮೆಂಟ್ ಪ್ಲಾನ್

(3) ಸ್ವಾಮಿತ್ವ

(4) ಸಬ್ ಕಾ ಸಾಧ್, ಸಬ್ ಕಾ ವಿಕಾಸ್

ಉತ್ತರ: (3) ಸ್ವಾಮಿತ್ವ

ವಿವರಣೆ: SVAMITVA ಯೋಜನೆಯು ಪೂರ್ಣ ರೂಪ Survey of Villages and Mapping with Improved Technology in Village Areas. ಈ ಯೋಜನೆಯಡಿ ಡ್ರೋನ್ ಸಮೀಕ್ಷೆ ಮೂಲಕ ಗ್ರಾಮೀಣ ಆಸ್ತಿ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ ಮನೆ/ಜಮೀನು ಮಾಲೀಕರಿಗೆ ಆಸ್ತಿ ಕಾರ್ಡ್ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಗ್ರಾಮೀಣ ಆಸ್ತಿ ಹಕ್ಕು ಸ್ಪಷ್ಟಗೊಳಿಸುವುದು ಇದರ ಪ್ರಮುಖ ಉದ್ದೇಶ.

8. ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಮಸಾಲೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಂಡಳಿಯ ಕೇಂದ್ರ ಕಚೇರಿ ಎಲ್ಲಿದೆ?

- (1) ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿ
- (2) ಕೊಡಗು
- (3) ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು
- (4) ಮಂಗಳೂರು

ಉತ್ತರ: (1) ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿ

ವಿವರಣೆ: ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಮಸಾಲೆ ಬೆಳೆಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ, ಸಂಸ್ಕರಣೆ, ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಹಾಗೂ ರಫ್ತು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಕ್ಕಾಗಿ ರಾಜ್ಯ ಮಸಾಲೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಂಡಳಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ. ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಅಧಿಕೃತ ಉತ್ತರಕೀಲಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಇದರ ಕೇಂದ್ರ ಕಚೇರಿ ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿದೆ. ಹೀಗಾಗಿ ಉತ್ತರ ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿ.

9. ಹಣಕಾಸು ಇಲಾಖೆ 2023ರಲ್ಲಿ ಜಾರಿಗೆ ತಂದ "ಮಹಿಳಾ ಸಮ್ಮಾನ್ ಪ್ರಮಾಣಪತ್ರ"ದ ಕಾಲಾವಧಿ ಎಷ್ಟು?

- (1) 01 ವರ್ಷ
- (2) 02 ವರ್ಷ
- (3) 03 ವರ್ಷ
- (4) 05 ವರ್ಷ

ಉತ್ತರ: (2) 02 ವರ್ಷ

ವಿವರಣೆ: ಮಹಿಳಾ ಸಮ್ಮಾನ್ ಸೇವಿಂಗ್ ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ ಮಹಿಳೆಯರು ಮತ್ತು ಬಾಲಕಿಯರ ಹೆಸರಿನಲ್ಲಿ ತೆರೆಯಬಹುದಾದ ಸಣ್ಣ ಉಳಿತಾಯ ಯೋಜನೆಯಾಗಿದೆ. ಇದರ ಅವಧಿ ಎರಡು ವರ್ಷಗಳು. ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಬಡ್ಡಿದರ ಮತ್ತು ಮಿತಿಯೊಳಗಿನ ಠೇವಣಿ ಸೌಲಭ್ಯದಿಂದ ಮಹಿಳೆಯರ ಉಳಿತಾಯವನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸುವುದು ಇದರ ಉದ್ದೇಶ.

10. ಭೂಮಿಯ ಭೂಮಧ್ಯ ರೇಖೆಯಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬ ಹುಡುಗ 40 ಕೆ.ಜಿ. ತೂಕ ಇರುತ್ತಾನೆ. ಅವನು ಉತ್ತರ ಧ್ರುವದ ಕಡೆಗೆ ಚಲಿಸಲು ಆರಂಭಿಸಿದರೆ, ಆತನ ತೂಕ ____.

- (1) ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತಾ ಹೋಗುತ್ತದೆ
- (2) ಅಷ್ಟೇ ಇರುತ್ತದೆ
- (3) ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತಾ ಹೋಗುತ್ತದೆ
- (4) ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ ನಂತರ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ

ಉತ್ತರ: (3) ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತಾ ಹೋಗುತ್ತದೆ

ವಿವರಣೆ: ಭೂಮಿಯ ಭ್ರಮಣದಿಂದ ಭೂಮಧ್ಯ ರೇಖೆಯಲ್ಲಿ ಅಪಕೇಂದ್ರ ಬಲ ಹೆಚ್ಚು ಇರುವುದರಿಂದ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಗುರುತ್ವ ಸ್ವಲ್ಪ ಕಡಿಮೆ ಕಾಣುತ್ತದೆ. ಧ್ರುವಗಳ ಕಡೆಗೆ ಹೋಗುವಂತೆ ಅಪಕೇಂದ್ರ ಬಲ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಭೂಮಿಯ ಆಕಾರದ ಕಾರಣದಿಂದ ಗುರುತ್ವ ಪರಿಣಾಮ ಹೆಚ್ಚು ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ತೂಕ ಧ್ರುವಗಳ ಕಡೆ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ.

11. ತಂಪಾದ ನೀರಿನ ಲೋಟದ ಹೊರಭಾಗದಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಹನಿಗಳನ್ನು ನಾವು ನೋಡುತ್ತೇವೆ. ಏಕೆಂದರೆ ____.

- (1) ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿನ ನೀರಿನ ಆವಿಯು ತಂಪಾದ ನೀರಿನ ಲೋಟಕ್ಕೆ ಸಂಪರ್ಕಗೊಂಡಾಗ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- (2) ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿನ ನೀರಿನ ಆವಿಯು ತಂಪಾದ ನೀರಿನ ಲೋಟಕ್ಕೆ ಸಂಪರ್ಕಗೊಂಡಾಗ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- (3) ತಂಪಾದ ನೀರಿನ ಲೋಟವು ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿನ ನೀರಿನ ಆವಿಯ ಸಂಪರ್ಕಕ್ಕೆ ಬಂದಾಗ ಶಕ್ತಿ ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- (4) ತಂಪಾದ ನೀರಿನ ಲೋಟವು ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿನ ನೀರಿನ ಆವಿಯ ಸಂಪರ್ಕಕ್ಕೆ ಬಂದಾಗ ಶಕ್ತಿ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

ಉತ್ತರ: (1) ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿನ ನೀರಿನ ಆವಿಯು ತಂಪಾದ ಲೋಟಕ್ಕೆ ಸಂಪರ್ಕಗೊಂಡಾಗ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

ವಿವರಣೆ: ಇದು ಘನೀಭವನದ ಉದಾಹರಣೆ. ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿರುವ ನೀರಿನ ಆವಿ ತಂಪಾದ ಗಾಜಿನ ಮೇಲ್ಮೈಗೆ ತಾಕಿದಾಗ ಉಷ್ಣಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಆವಿ ದ್ರವ ಹನಿಗಳಾಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಅದಕ್ಕೇ ತಂಪಾದ ನೀರಿನ ಲೋಟದ ಹೊರಭಾಗದಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಹನಿಗಳು ಕಾಣುತ್ತವೆ.

12. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಂದ ಸರಿಯಲ್ಲದ ಹೊಂದಿಕೆಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ.

- a) ಮೀನುಗಳು - ಶೀತ ರಕ್ತ ಪ್ರಾಣಿಗಳು
 - b) ಪಕ್ಷಿಗಳು - ಬಿಸಿ ರಕ್ತ ಪ್ರಾಣಿಗಳು
 - c) ಸಸ್ತನಿಗಳು - ಸ್ತನ ಗ್ರಂಥಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ
 - d) ಕಪ್ಪೆಗಳು - ಎರಡು ಕೋಣೆಗಳ ಹೃದಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ
- (1) a, b, c ಮಾತ್ರ
 - (2) d ಮಾತ್ರ
 - (3) b ಮತ್ತು d ಮಾತ್ರ
 - (4) a ಮಾತ್ರ

ಉತ್ತರ: (2) d ಮಾತ್ರ

ವಿವರಣೆ: ಮೀನುಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಶೀತರಕ್ತ ಪ್ರಾಣಿಗಳು; ಪಕ್ಷಿಗಳು ಬಿಸಿರಕ್ತ ಪ್ರಾಣಿಗಳು; ಸಸ್ತನಿಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ತನ ಗ್ರಂಥಿಗಳು ಇರುವುದು ಪ್ರಮುಖ ಲಕ್ಷಣ. ಆದರೆ ಕಪ್ಪೆಗಳಲ್ಲಿ ಎರಡು ಕೋಣೆಗಳ ಹೃದಯವಲ್ಲ, ಮೂರು ಕೋಣೆಗಳ ಹೃದಯ ಇರುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ d ಹೊಂದಿಕೆ ತಪ್ಪಾಗಿದೆ.

13. ಆರ್ಥಿಕವಾಗಿ ಮುಖ್ಯವಾಗಿರುವ ಕೀಟಗಳಾದ ಜೇನು ನೋಣ, ರೇಷ್ಮೆ ಹುಳು ಮತ್ತು ಅರಗು ಕೀಟ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಯಾವ ವಂಶಕ್ಕೆ ಸೇರುತ್ತವೆ?

- (1) ಮೃದುಂಗಿಗಳು
- (2) ಕಂಟಕ ಚರ್ಮಿಗಳು
- (3) ಸಂಧಿಪದಿಗಳು

(4) ವಲಯವಂತಗಳು

ಉತ್ತರ: (3) ಸಂಧಿಪದಿಗಳು

ವಿವರಣೆ: ಜೇನುನೋಣ, ರೇಷ್ಮೆ ಹುಳು ಮತ್ತು ಅರಗು ಕೀಟಗಳು ಎಲ್ಲವೂ ಕೀಟ ವರ್ಗಕ್ಕೆ ಸೇರಿವೆ. ಕೀಟಗಳು Arthropoda ಅಥವಾ ಸಂಧಿಪದಿಗಳ ವಂಶದ ಪ್ರಾಣಿಗಳಾಗಿವೆ. ಸಂಧಿಪದಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಯುಕ್ತ ಕಾಲುಗಳು, ಹೊರಕವಚ ಮತ್ತು ವಿಭಾಗಿತ ದೇಹ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ.

14. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಜೋಡಿಯು ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಿದೆ?

- a) ವಿನೆಗರ್ - ಅಸಿಟಿಕ್ ಆಮ್ಲ
- b) ಟೋಮ್ಯಾಟೋ - ಆಕ್ಸಾಲಿಕ್ ಆಮ್ಲ
- c) ಲಿಂಬೆ - ಲ್ಯಾಕ್ಟಿಕ್ ಆಮ್ಲ
- d) ಮೊಸರು - ಸಿಟ್ರಿಕ್ ಆಮ್ಲ

- (1) a ಮಾತ್ರ
- (2) a ಮತ್ತು b ಮಾತ್ರ
- (3) a, b ಮತ್ತು c ಮಾತ್ರ
- (4) a, b, c ಮತ್ತು d

ಉತ್ತರ: (2) a ಮತ್ತು b ಮಾತ್ರ

ವಿವರಣೆ: ವಿನೆಗರ್‌ನಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಅಸಿಟಿಕ್ ಆಮ್ಲ ಇರುತ್ತದೆ. ಟೋಮ್ಯಾಟೋದಲ್ಲಿ ಆಕ್ಸಾಲಿಕ್ ಆಮ್ಲ ಸೇರಿದಂತೆ ಹಲವು ಸಾವಯವ ಆಮ್ಲಗಳು ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ. ಲಿಂಬೆಗೆ ಸಿಟ್ರಿಕ್ ಆಮ್ಲ ಮತ್ತು ಮೊಸರಿಗೆ ಲ್ಯಾಕ್ಟಿಕ್ ಆಮ್ಲ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ; ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ ಈ ಎರಡು ಜೋಡಿಗಳು ಬದಲಾಗಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ a ಮತ್ತು b ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾದವು.

15. ಕೆಳಗಿನ ಯುದ್ಧಗಳನ್ನು ಕಾಲಾನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ.

- a) ವಾಂಡಿವಾಷ್ ಕದನ
- b) ಮೊದಲ ಕರ್ನಾಟಕ ಯುದ್ಧ
- c) ನೇಪಾಳ ಯುದ್ಧ
- d) ಬಕ್ಸಾರ್ ಕದನ

- (1) a c d b
- (2) d c a b
- (3) c b d a
- (4) b a d c

ಉತ್ತರ: (4) b a d c

ವಿವರಣೆ: ಮೊದಲ ಕರ್ನಾಟಕ ಯುದ್ಧವು 1746-48ರ ಅವಧಿಯದು. ವಾಂಡಿವಾಷ್ ಕದನ 1760ರಲ್ಲಿ, ಬಕ್ಸಾರ್ ಕದನ 1764ರಲ್ಲಿ, ಮತ್ತು ನೇಪಾಳ/ಆಂಗ್ಲ-ನೇಪಾಳ ಯುದ್ಧ 1814-16ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು. ಆದ್ದರಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಕಾಲಕ್ರಮ b-a-d-c.

16. ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

A	B
a. ಬಿಹಾರ	i. ಬೇಗಂ ಹಜರತ್ ಮಹಲ್
b. ದೆಹಲಿ	ii. ಅಹ್ಮದುಲ್ಲಾ
c. ಫೈಜಾಬಾದ್	iii. ಕುನ್ವರ್ ಸಿಂಗ್
d. ಟಿಪ್ಪು	iv. 2ನೇ ಬಹದ್ದೂರ್ ಷಾ

- (1) a-iii, b-ii, c-iv, d-i
 (2) a-iv, b-iii, c-i, d-ii
 (3) a-i, b-ii, c-iii, d-iv
 (4) a-ii, b-iii, c-i, d-iv

ಉತ್ತರ: Grace

ವಿವರಣೆ: ಅಧಿಕೃತ ಉತ್ತರಕೀಲಿಯಲ್ಲಿ ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ Grace ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಕಾರಣ, ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿರುವ ಕೆಲವು ಅಂಶಗಳು/ಜೋಡಿಗಳು 1857ರ ಬಂಡಾಯದ ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ ಬಿಹಾರ-ಕುನ್ವರ್ ಸಿಂಗ್, ದೆಹಲಿ-ಬಹದ್ದೂರ್ ಷಾ II, ಫೈಜಾಬಾದ್-ಅಹ್ಮದುಲ್ಲಾ ಶಾ/ಬೇಗಂ ಹಜರತ್ ಮಹಲ್ ಮುಂತಾದ ಜೋಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಗೊಂದಲ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಎಲ್ಲ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಅಂಕ ನೀಡಲು Grace ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

17. ಕೆಳಗಿನ ಐತಿಹಾಸಿಕ ಘಟನೆಗಳನ್ನು ಕಾಲಾನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಿ.

- a) ಸ್ವದೇಶಿ ಚಳುವಳಿ
 b) ಹೋಂ ರೂಲ್ ಲೀಗ್
 c) ಬಂಗಾಳದ ವಿಭಜನೆ
 d) ಸೂರತ್ ವಿಭಜನೆ

- (1) c a d b
 (2) a b c d
 (3) a d b c
 (4) d c b a

ಉತ್ತರ: (1) c a d b

ವಿವರಣೆ: ಬಂಗಾಳ ವಿಭಜನೆ 1905ರಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು. ಅದರ ವಿರುದ್ಧವಾಗಿ ಸ್ವದೇಶಿ ಚಳುವಳಿ 1905ರಲ್ಲೇ ಬಲವತ್ತಾಯಿತು. ಸೂರತ್ ವಿಭಜನೆ 1907ರಲ್ಲಿ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್‌ನ ಮಿತವ್ಯಯಿ ಮತ್ತು ತೀವ್ರವಾದಿಗಳ ವಿಭಜನೆಯಾಗಿ ನಡೆಯಿತು. ಹೋಂ ರೂಲ್ ಲೀಗ್ ಚಳುವಳಿ 1916ರೊಂದಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಕ್ರಮ c-a-d-b.

18. ಈ ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ ಯಾರು ಮಂದಗಾಮಿ ನಾಯಕರಾಗಿರಲಿಲ್ಲ?

- (1) ಗೋಪಾಲ ಕೃಷ್ಣ ಗೋಖಲೆ, ಫಿರೋಜ್ ಷಾ ಮೆಹ್ತಾ
 (2) ಬಿಪಿನ್ ಚಂದ್ರ ಪಾಲ್, ಸುಭಾಷ್ ಚಂದ್ರ ಬೋಸ್
 (3) ಸುರೇಂದ್ರನಾಥ ಬ್ಯಾನರ್ಜಿ, ಆನಂದ ಮೋಹನ್ ಬೋಸ್

(4) ದಾದಾಭಾಯಿ ನವರೋಜಿ, ಎಂ.ಜಿ. ರಾನಡೆ

ಉತ್ತರ: (2) ಬಿಪಿನ್ ಚಂದ್ರ ಪಾಲ್, ಸುಭಾಷ್ ಚಂದ್ರ ಬೋಸ್

ವಿವರಣೆ: ಗೋಖಲೆ, ಫಿರೋಜ್ ಷಾ ಮೆಹ್ತಾ, ದಾದಾಭಾಯಿ ನವರೋಜಿ, ರಾನಡೆ ಮುಂತಾದವರು ಕಾಂಗ್ರೆಸ್‌ನ ಮಂದಗಾಮಿ ಪರಂಪರೆಯೊಂದಿಗೆ ಗುರುತಿಸಲಾಗುತ್ತಾರೆ. ಬಿಪಿನ್ ಚಂದ್ರ ಪಾಲ್ ತೀವ್ರವಾದಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯವಾದದ ಪ್ರಮುಖ ನಾಯಕನಾಗಿದ್ದರು. ಸುಭಾಷ್ ಚಂದ್ರ ಬೋಸ್ ನಂತರದ ಕ್ರಾಂತಿಕಾರಿ/ಉಗ್ರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯವಾದಿ ರಾಜಕೀಯದ ಪ್ರಮುಖ ವ್ಯಕ್ತಿ. ಆದ್ದರಿಂದ ಇವರಿಬ್ಬರು ಮಂದಗಾಮಿ ನಾಯಕರಲ್ಲ.

19. ಸರಿಯಾದ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- a) ಚೋಳ - ಹುಲಿ
- b) ಚೇರ - ಮೀನು
- c) ಪಾಂಡ್ಯ - ನಂದಿ
- d) ಪಲ್ಲವ - ವರಾಹ

- (1) a ಮತ್ತು c
- (2) b ಮತ್ತು c
- (3) a ಮಾತ್ರ
- (4) a, b, c ಮತ್ತು d

ಉತ್ತರ: (3) a ಮಾತ್ರ

ವಿವರಣೆ: ಚೋಳರ ಚಿಹ್ನೆ ಹುಲಿ ಎಂಬುದು ಸರಿಯಾದ ಜೋಡಿ. ಪಾಂಡ್ಯರ ಚಿಹ್ನೆ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಮೀನು; ಚೇರರ ಚಿಹ್ನೆ ಬಿಲ್ಲು/ಬಾಣ; ಪಲ್ಲವರ ಚಿಹ್ನೆಗೆ ಸಿಂಹ ಮೊದಲಾದ ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಸಂಬಂಧಿಸುತ್ತವೆ. ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ b, c, d ಜೋಡಿಗಳು ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಿಲ್ಲ. ಆದ್ದರಿಂದ a ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾದುದು.

20. ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ವಿಜಯನಗರ ಮತ್ತು ಬಹುಮನಿ ಸುಲ್ತಾನ ಮನೆತನಗಳು ಸ್ಥಾಪನೆಯಾದಾಗ ದೆಹಲಿಯನ್ನು ಆಳುತ್ತಿದ್ದ ಸುಲ್ತಾನ ಯಾರು?

- (1) ಅಲ್ಲಾವುದ್ದೀನ್ ಖಿಲ್ಜಿ
- (2) ಫಿರೋಜ್ ಷಾ ತುಘಲಕ್
- (3) ಮಹಮದ್-ಬಿನ್-ತುಘಲಕ್
- (4) ಜಲಾಲುದ್ದೀನ್ ಖಿಲ್ಜಿ

ಉತ್ತರ: (3) ಮಹಮದ್-ಬಿನ್-ತುಘಲಕ್

ವಿವರಣೆ: ವಿಜಯನಗರ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯ 1336ರಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪನೆಯಾಯಿತು ಮತ್ತು ಬಹುಮನಿ ಸುಲ್ತಾನತೆ 1347ರಲ್ಲಿ ಉದಯಿಸಿತು. ಈ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ದೆಹಲಿ ಸುಲ್ತಾನತಿನಲ್ಲಿ ಮಹಮದ್-ಬಿನ್-ತುಘಲಕ್ ಪ್ರಮುಖ ಆಳ್ವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಇದ್ದನು. ದಕ್ಷಿಣದಲ್ಲಿ ದೆಹಲಿ ಸುಲ್ತಾನತಿನ ಪ್ರಭಾವ ಕಡಿಮೆಯಾದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲೇ ಈ ರಾಜ್ಯಗಳ ಉದಯವಾಯಿತು.

21. ಹರ್ಷವರ್ಧನ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ ಈ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಪಲ್ಲವ ಅರಸ ನರಸಿಂಹವರ್ಮನು "ವಾತಾಪಿಕೊಂಡ" ಎಂಬ ಬಿರುದು ಪಡೆದುಕೊಂಡನು.

- (1) ಕಾಂಚಿ
- (2) ಬಾದಾಮಿ
- (3) ನಳಂದ
- (4) ಕನೌಜ್

ಉತ್ತರ: (2) ಬಾದಾಮಿ

ವಿವರಣೆ: ನರಸಿಂಹವರ್ಮನು-1 ಪಲ್ಲವ ಅರಸನು ಚಾಲುಕ್ಯರ ರಾಜಧಾನಿಯಾದ ವಾತಾಪಿ/ಬಾದಾಮಿಯನ್ನು ಜಯಿಸಿದ ಕಾರಣ "ವಾತಾಪಿಕೊಂಡ" ಎಂಬ ಬಿರುದು ಪಡೆದನು. ವಾತಾಪಿ ಇಂದಿನ ಕರ್ನಾಟಕದ ಬಾದಾಮಿ. ಹೀಗಾಗಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ ಬಾದಾಮಿ.

22. ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರಲಾಂಛನವನ್ನು ಈ ಸ್ತಂಭದಿಂದ ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ.

- (1) ಅಲಹಾಬಾದ್ ಸ್ತಂಭ ಶಾಸನದಿಂದ
- (2) ಸಾರನಾಥ ಸ್ತಂಭದಿಂದ
- (3) ಮೆಹ್ರಾಲಿ ಸ್ತಂಭದಿಂದ
- (4) ನಿಗಲಿವ ಸ್ತಂಭದಿಂದ

ಉತ್ತರ: (2) ಸಾರನಾಥ ಸ್ತಂಭದಿಂದ

ವಿವರಣೆ: ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರಲಾಂಛನವು ಅಶೋಕನ ಸಾರನಾಥ ಸಿಂಹಸ್ತಂಭದ ಮೇಲ್ಭಾಗದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಸ್ವೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ. ನಾಲ್ಕು ಸಿಂಹಗಳು, ಧರ್ಮಚಕ್ರ, ಎಮ್ಮೆ, ಕುದುರೆ ಮೊದಲಾದ ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಮೌರ್ಯ ಕಾಲದ ಧರ್ಮ, ನ್ಯಾಯ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತವೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಸಾರನಾಥ ಸ್ತಂಭವೇ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ.

23. ಪ್ರಾಗೈತಿಹಾಸಿಕ ಕಾಲದ ಯಾವ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಮಾನವ ಕ್ವಾಟರ್ಟೇರಿಯನ್ ಶಿಲೆಯನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಿದ್ದ?

- (1) ಹಳೆಯ ಶಿಲಾಯುಗದಲ್ಲಿ
- (2) ಮಧ್ಯ ಶಿಲಾಯುಗದಲ್ಲಿ
- (3) ನವಶಿಲಾಯುಗದಲ್ಲಿ
- (4) ಕಬ್ಬಿಣ ಯುಗದಲ್ಲಿ

ಉತ್ತರ: (1) ಹಳೆಯ ಶಿಲಾಯುಗದಲ್ಲಿ

ವಿವರಣೆ: ಹಳೆಯ ಶಿಲಾಯುಗದ ಮಾನವರು ಕಠಿಣ ಕಲ್ಲುಗಳಿಂದ ಮಾಡಿದ ಹಸ್ತಕುಶಲತೆ, ಕ್ಲಿವರ್ ಮುಂತಾದ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಿದ್ದರು. ಕ್ವಾಟರ್ಟೇರಿಯನ್ ಆ ಕಾಲದ ಕಲ್ಲುಪಕರಣಗಳ ಪ್ರಮುಖ ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತುವಾಗಿತ್ತು. ಮಧ್ಯ ಮತ್ತು ನವಶಿಲಾಯುಗಗಳಲ್ಲಿ ಉಪಕರಣಗಳ ರೂಪ ಹೆಚ್ಚು ಸಣ್ಣ ಹಾಗೂ ಹೊಳೆಯುವಂತೆ ಬದಲಾಯಿತು.

24. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿರಿ.

A) ಉತ್ತರಮೆರೂರು ವೈಕುಂಠ ದೇವಸ್ಥಾನದ ಗೋಡೆಯ ಮೇಲೆ ಎರಡು ಶಾಸನಗಳಿವೆ.

R) ಮೊದಲ ಶಾಸನ ಗ್ರಾಮಸಭೆಯ ನೀತಿ-ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ; ಎರಡನೆಯ ಶಾಸನ ಸುಧಾರಿತ ನೀತಿ-ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿದ ಕೋಡ್‌ಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆ ಗುರುತಿಸಿ.

- (1) A ತಪ್ಪು, R ಸರಿ
- (2) A ಸರಿ, R ತಪ್ಪು
- (3) A ಮತ್ತು R ಎರಡೂ ಸರಿ
- (4) A ಮತ್ತು R ಎರಡೂ ತಪ್ಪು

ಉತ್ತರ: (3) A ಮತ್ತು R ಎರಡೂ ಸರಿ

ವಿವರಣೆ: ಉತ್ತರಮೆರೂರು ಶಾಸನಗಳು ಚೋಳರ ಕಾಲದ ಸ್ಥಳೀಯ ಸ್ವರಾಜ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅತ್ಯಂತ ಪ್ರಮುಖ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡುತ್ತವೆ. ಗ್ರಾಮಸಭೆ/ಸಭೆಯ ಸದಸ್ಯರ ಆಯ್ಕೆ, ಅರ್ಹತೆ, ಅನರ್ಹತೆ, ಸಮಿತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮುಂತಾದ ನೀತಿ-ನಿಯಮಗಳು ಇಲ್ಲಿ ದೊರೆಯುತ್ತವೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ.

25. ಪ್ರಸ್ತುತ ಈ ಕೆಳಕಂಡವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕಲ್ಲ?

- (1) ವಾಕ್ ಮತ್ತು ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ
- (2) ಅಕ್ರಮ ಬಂಧನದ ವಿರುದ್ಧ ರಕ್ಷಣೆ
- (3) ಆಸ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದುವುದು
- (4) ಆತ್ಮಸಾಕ್ಷಿಗೆ ಸರಿಯೆನಿಸಿದ ಧರ್ಮ ಅನುಸರಿಸುವುದು

ಉತ್ತರ: (3) ಆಸ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದುವುದು

ವಿವರಣೆ: ಆಸ್ತಿ ಹಕ್ಕು ಮೂಲ ಸಂವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕಾಗಿತ್ತು. ಆದರೆ 44ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಕಾಯ್ದೆ, 1978ರ ನಂತರ ಆಸ್ತಿ ಹಕ್ಕು ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕಾಗಿರದೆ ಸಂವಿಧಾನದ ಕಲಂ 300A ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಕಾನೂನು ಹಕ್ಕಾಗಿ ಉಳಿಯಿತು. ವಾಕ್ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ, ಬಂಧನದ ವಿರುದ್ಧ ರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಧರ್ಮಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಇನ್ನೂ ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕುಗಳಾಗಿವೆ.

26. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಶಾಸ್ತ್ರೀಯವಾಗಿ ಮೀನುಗಳ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರುವುದಿಲ್ಲ?

- (1) ನಕ್ಷತ್ರ ಮೀನು (ಸ್ವಾರ್ ಫಿಶ್)
- (2) ಬಂಗಡೆ ಮೀನು (ಮ್ಯಾಕೆರೆಲ್)
- (3) ಶಾರ್ಕ್ ಮೀನು (ಶಾರ್ಕ್)
- (4) ಹಾವು ಮೀನು (ಈಲ್)

ಉತ್ತರ: (1) ನಕ್ಷತ್ರ ಮೀನು (ಸ್ವಾರ್ ಫಿಶ್)

ವಿವರಣೆ: ಸ್ವಾರ್ ಫಿಶ್ ಎಂಬ ಹೆಸರಿದ್ದರೂ ಅದು ನಿಜವಾದ ಮೀನು ಅಲ್ಲ. ಅದು Echinodermata ವಂಶಕ್ಕೆ ಸೇರಿದೆ. ಶಾರ್ಕ್, ಈಲ್, ಮ್ಯಾಕೆರೆಲ್ ಮೊದಲಾದವು ಮೀನುಗಳಾಗಿವೆ. ಹೆಸರು ಆಧರಿಸಿ ಮೋಸಗೊಳ್ಳದೆ ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ವರ್ಗೀಕರಣವನ್ನು ಗಮನಿಸಬೇಕು.

27. ಶಬ್ದವು ಯಾವ ಮಾಧ್ಯಮದ ಮೂಲಕ ಪ್ರಸಾರವಾಗುತ್ತದೆ?

- (1) ಅನಿಲ ಮಾತ್ರ
- (2) ಘನ ಮಾತ್ರ
- (3) ದ್ರವ ಮಾತ್ರ
- (4) ಘನ, ದ್ರವ ಮತ್ತು ಅನಿಲ

ಉತ್ತರ: (4) ಘನ, ದ್ರವ ಮತ್ತು ಅನಿಲ

ವಿವರಣೆ: ಶಬ್ದವು ಯಾಂತ್ರಿಕ ಅಲೆ; ಅದಕ್ಕೆ ಪ್ರಸರಣಕ್ಕೆ ಮಾಧ್ಯಮ ಬೇಕು. ಘನ, ದ್ರವ ಮತ್ತು ಅನಿಲಗಳ ಮೂಲಕ ಶಬ್ದ ಪ್ರಸಾರವಾಗಬಹುದು. ನಿರ್ವಾತದಲ್ಲಿ ಶಬ್ದ ಪ್ರಸಾರವಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಘನಗಳಲ್ಲಿ ಶಬ್ದದ ವೇಗ ಹೆಚ್ಚು, ನಂತರ ದ್ರವ, ನಂತರ ಅನಿಲ.

28. CNG ಯ ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪ ____.

- (1) ಕ್ಯಾಥೋಡ್ ನಿಯಾನ್ ಗ್ಯಾಸ್
- (2) ಕಂಪ್ರೆಸ್ಡ್ ನ್ಯಾಚುರಲ್ ಗ್ಯಾಸ್
- (3) ಕ್ಯಾಡ್ಮಿಯಂ ನಿಕೆಲ್ ಗ್ಯಾಸ್
- (4) ಕಾಪರ್ ನೈಟ್ರೇಟ್ ಗ್ಯಾಸ್

ಉತ್ತರ: (2) ಕಂಪ್ರೆಸ್ಡ್ ನ್ಯಾಚುರಲ್ ಗ್ಯಾಸ್

ವಿವರಣೆ: CNG ಎಂದರೆ Compressed Natural Gas. ನೈಸರ್ಗಿಕ ಅನಿಲವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿನ ಒತ್ತಡದಲ್ಲಿ ಸಂಕುಚಿತಗೊಳಿಸಿ ವಾಹನ ಇಂಧನವಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಪೆಟ್ರೋಲ್/ಡೀಸೆಲ್‌ಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಮಾಲಿನ್ಯ ಉಂಟುಮಾಡುವ ಕಾರಣ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಾರಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಇದರ ಬಳಕೆ ಮಹತ್ವದ್ದಾಗಿದೆ.

29. ಈ ಕೆಳಕಂಡವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಅನಿಲವನ್ನು ಸಸ್ಯಗಳು ಉಸಿರಾಡುತ್ತವೆ?

- (1) ಆಮ್ಲಜನಕ
- (2) ಇಂಗಾಲದ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್
- (3) ಸಾರಜನಕ
- (4) ಹೀಲಿಯಂ

ಉತ್ತರ: (1) ಆಮ್ಲಜನಕ

ವಿವರಣೆ: ಸಸ್ಯಗಳು ಪ್ರಕಾಶಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಆಮ್ಲಜನಕ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತವೆ. ಆದರೆ ಉಸಿರಾಟ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯಗಳಿಗೂ ಆಮ್ಲಜನಕ ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ; ಅವು ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಬಳಸಿ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತವೆ. ಆದ್ದರಿಂದ "ಉಸಿರಾಡುವ" ಅನಿಲ ಆಮ್ಲಜನಕ.

30. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಮರುಬಳಕೆ ಮಾಡಬಹುದಾದ ಶಕ್ತಿಯ ಮೂಲಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ?

- (1) ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು
- (2) ನೈಸರ್ಗಿಕ ಅನಿಲ

- (3) ಸೌರ ಶಕ್ತಿ
- (4) ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ

ಉತ್ತರ: (3) ಸೌರ ಶಕ್ತಿ

ವಿವರಣೆ: ಸೌರ ಶಕ್ತಿ ಸೂರ್ಯನಿಂದ ನಿರಂತರವಾಗಿ ದೊರಕುವ ಪುನರ್ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಶಕ್ತಿಯ ಮೂಲ. ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು, ನೈಸರ್ಗಿಕ ಅನಿಲ ಮತ್ತು ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂವು ಜೀವಾಶ್ಮ ಇಂಧನಗಳು; ಅವು ಮಿತವಾಗಿದ್ದು ಮರುಪೂರೈಕೆ ಆಗಲು ಲಕ್ಷಾಂತರ ವರ್ಷ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಸೌರ ಶಕ್ತಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ.

31. ಜಡತ್ವದ ನಿಯಮ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದರಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಗೋಚರಿಸುತ್ತದೆ?

- (1) ಕಾರ್
- (2) ಲಾರಿ
- (3) ಕುದುರೆ ಬಂಡಿ
- (4) ಆಟಿಕೆ ಕಾರು

ಉತ್ತರ: (2) ಲಾರಿ

ವಿವರಣೆ: ಜಡತ್ವವು ವಸ್ತುವಿನ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿತ. ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಹೆಚ್ಚು ಇದ್ದರೆ ಚಲನೆಯ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಬದಲಿಸಲು ಹೆಚ್ಚು ಬಲ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಲಾರಿಯ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಕಾರು ಅಥವಾ ಆಟಿಕೆ ಕಾರಿಗಿಂತ ಬಹಳ ಹೆಚ್ಚು; ಆದ್ದರಿಂದ ಜಡತ್ವದ ಪರಿಣಾಮ ಹೆಚ್ಚು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಕಾಣುತ್ತದೆ.

32. APAAR (ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಶಾಶ್ವತ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಖಾತೆ ನೋಂದಣಿ) ID ಯು ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ.

- (1) ಒಂದು ದೇಶ, ಒಂದು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ
- (2) ಒಂದು ದೇಶ, ಒಂದು ಕಾಲೇಜು
- (3) ಒಂದು ದೇಶ, ಒಂದು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ
- (4) ಒಂದು ದೇಶ, ಒಂದು ಶಾಲೆ

ಉತ್ತರ: (1) ಒಂದು ದೇಶ, ಒಂದು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ

ವಿವರಣೆ: APAAR ID ಎಂದರೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ನೀಡುವ ಶಾಶ್ವತ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಗುರುತು ಸಂಖ್ಯೆ. "One Nation, One Student ID" ಕಲ್ಪನೆಯಡಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಡಿಜಿಟಲ್ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸುವುದು ಇದರ ಉದ್ದೇಶ. ಇದು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶಿಕ್ಷಣ ನೀತಿಯ ಡಿಜಿಟಲ್ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ.

33. ಚಾಂಪಿಯನ್ಸ್ (CHAMPIONS) ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ.

a) ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್ ಆಗಿ "ಚಾಂಪಿಯನ್ಸ್" ಅನ್ನು ಜೂನ್ 1, 2020ರಿಂದ ಜಾರಿಗೆ ತರಲಾಯಿತು.

b) ಸೂಕ್ಷ್ಮ, ಸಣ್ಣ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಮ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳಿಗೆ (MSMEs) ನೈಜ ಒನ್-ಸ್ಟಾಪ್-ಶಾಪ್ ಪರಿಹಾರವಾಗಿದೆ.

c) MSMEs ಹೊಸ ಅವಕಾಶಗಳನ್ನು ಹಿಡಿದುಕೊಳ್ಳಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
ಮೇಲೆ ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

- (1) a ಮಾತ್ರ
- (2) b ಮಾತ್ರ
- (3) a ಮತ್ತು b ಮಾತ್ರ
- (4) a, b ಮತ್ತು c

ಉತ್ತರ: (4) a, b ಮತ್ತು c

ವಿವರಣೆ: CHAMPIONS ಪ್ರೋಟೆಕ್ಟ್ MSME ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಆಧಾರಿತ ನೆರವು ನೀಡುವ ವೇದಿಕೆಯಾಗಿದೆ. ದೂರು ಪರಿಹಾರ, ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ, ಹಣಕಾಸು/ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ/ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಸಂಬಂಧಿತ ಬೆಂಬಲ ಮತ್ತು ಅವಕಾಶಗಳ ಬಳಕೆ ಮುಂತಾದ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಜೂನ್ 2020ರಲ್ಲಿ ಇದನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಯಿತು. ಆದ್ದರಿಂದ ಮೂರು ಹೇಳಿಕೆಗಳೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ.

34. ಡಾ. ಪ್ರಿಮ್ ರೋಸ್ ರವರು 1842ರಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕದ ರಾಯಚೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯ ಲಿಂಗಸಗೂರಿನಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧಿಸಿದ ವಸ್ತುಗಳು ಯಾವುವು?

- (1) ಕಲ್ಲಿನ ಚಾಕು ಮತ್ತು ಬಾಣದ ಮೊನೆ
- (2) ಮಡಿಕೆ ಚೂರುಗಳು
- (3) ಅಸ್ಥಿಪಂಜರಗಳು
- (4) ಆಭರಣಗಳು

ಉತ್ತರ: (1) ಕಲ್ಲಿನ ಚಾಕು ಮತ್ತು ಬಾಣದ ಮೊನೆ

ವಿವರಣೆ: ಕರ್ನಾಟಕದ ಪ್ರಾಗೈತಿಹಾಸಿಕ ಅಧ್ಯಯನಗಳಲ್ಲಿ ಲಿಂಗಸಗೂರು ಪ್ರದೇಶ ಮುಖ್ಯವಾಗಿದೆ. 1842ರಲ್ಲಿ ಡಾ. ಪ್ರಿಮ್ ರೋಸ್ ಅವರು ಕಲ್ಲಿನ ಚಾಕು, ಬಾಣದ ಮೊನೆ ಮೊದಲಾದ ಕಲ್ಪಪಕರಣಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿದದ್ದು ಪ್ರಾಗೈತಿಹಾಸಿಕ ಮಾನವನ ಜೀವನಶೈಲಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಸಾಕ್ಷ್ಯ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಇವು ಕಲ್ಲಿನ ಯುಗದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತವೆ.

35. ಭಾರತದಲ್ಲಿನ ಕೃಷಿ ವಲಯದಲ್ಲಿನ ನಿರುದ್ಯೋಗದ ಸ್ವರೂಪವು:

- a) ಋತುಮಾನ
- b) ಮರೆಮಾಚಿದ
- c) ಆವರ್ತಕ
- d) ಘರ್ಷಣಾತ್ಮಕ

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಸಂಕೇತಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

- (1) a ಮಾತ್ರ
- (2) a ಮತ್ತು b ಮಾತ್ರ
- (3) a, b ಮತ್ತು c ಮಾತ್ರ
- (4) a, b, c ಮತ್ತು d

ಉತ್ತರ: (2) a ಮತ್ತು b ಮಾತ್ರ

ವಿವರಣೆ: ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಕೆಲಸದ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಹಂಗಾಮಿನ ಪ್ರಕಾರ ಬದಲಾಗುವುದರಿಂದ ಋತುಮಾನ ನಿರುದ್ಯೋಗ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಅನೇಕ ಕುಟುಂಬ ಸದಸ್ಯರು ಒಂದೇ ಕೃಷಿಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಕೆಲಸಮಾಡಿದರೂ ಅವರಲ್ಲಿ ಕೆಲವರ ಸೀಮಿತ ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಇರುವುದರಿಂದ ಮರೆಮಾಚಿದ ನಿರುದ್ಯೋಗವೂ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಆವರ್ತಕ ನಿರುದ್ಯೋಗವು ಕೈಗಾರಿಕಾ ವ್ಯಾಪಾರ ಚಕ್ರಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚು ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ.

36. ಸಂವಿಧಾನದ ಯಾವ ತಿದ್ದುಪಡಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ "ಕರ್ನಾಟಕ ಪಂಚಾಯತ್ ರಾಜ್ ಕಾಯಿದೆ" 1993 ಜಾರಿಗೆ ಬಂದಿತು?

- (1) 63ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ
- (2) 64ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ
- (3) 73ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ
- (4) 74ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ

ಉತ್ತರ: (3) 73ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ

ವಿವರಣೆ: 73ನೇ ಸಂವಿಧಾನ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಪಂಚಾಯತ್ ರಾಜ್ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಸಂವಿಧಾನಾತ್ಮಕ ಮಾನ್ಯತೆ ನೀಡಿತು. ಇದರ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ರಾಜ್ಯಗಳು ಪಂಚಾಯತ್ ರಾಜ್ ಕಾಯ್ದೆಗಳನ್ನು ಜಾರಿಗೊಳಿಸಿವೆ. ಕರ್ನಾಟಕ ಪಂಚಾಯತ್ ರಾಜ್ ಕಾಯಿದೆ, 1993 ಕೂಡ ಇದೇ ತಿದ್ದುಪಡಿಯ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿದೆ. 74ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ ನಗರ ಸ್ಥಳೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ.

37. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ.

- a) ROSHNI: ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.
- b) ROSHNI: ಯುವ ಬುಡಕಟ್ಟು ಜನಾಂಗದವರಿಗೆ ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆ.
- c) ROSHNI: ಬುಡಕಟ್ಟು ಜನರಿಗೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.

ಈ ಮೇಲಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಗಳು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

- (1) a ಮಾತ್ರ
- (2) b ಮಾತ್ರ
- (3) a ಮತ್ತು b ಮಾತ್ರ
- (4) c ಮತ್ತು d ಮಾತ್ರ

ಉತ್ತರ: (2) b ಮಾತ್ರ

ವಿವರಣೆ: ROSHNI ಯೋಜನೆ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಹಿಂದುಳಿದ/ಬುಡಕಟ್ಟು ಪ್ರದೇಶಗಳ ಯುವಕರಿಗೆ ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಾಗೂ ಉದ್ಯೋಗಾರ್ಹತೆ ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ವಿದ್ಯುತ್ ಪೂರೈಕೆ ಯೋಜನೆ ಎಂದು ಇದನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದು ಸರಿಯಲ್ಲ. ಆದ್ದರಿಂದ b ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ.

38. "Elevate Women" ಯೋಜನೆಯು ಇದಕ್ಕೆ/ಇವರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ.

- (1) ಮಹಿಳಾ ಉದ್ಯಮಿಗಳು

- (2) ಮಹಿಳಾ ಕಾರ್ಮಿಕರು
- (3) ಸ್ತ್ರೀಶಕ್ತಿ ಸಂಘಗಳು
- (4) ಗೃಹಿಣಿಯರು

ಉತ್ತರ: (1) ಮಹಿಳಾ ಉದ್ಯಮಿಗಳು

ವಿವರಣೆ: Elevate Women ಪ್ರಕಾರದ ಯೋಜನೆಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಮಹಿಳಾ ಉದ್ಯಮಿಗಳಿಗೆ ಆವಿಷ್ಕಾರ, ಸ್ವಾರ್ಥಾಪ, ಹಣಕಾಸು ನೆರವು, ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಪ್ರವೇಶಕ್ಕೆ ಬೆಂಬಲ ನೀಡುತ್ತವೆ. ಮಹಿಳಾ ಉದ್ಯಮಿಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು ಇದರ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶ. ಆದ್ದರಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ ಮಹಿಳಾ ಉದ್ಯಮಿಗಳು.

39. 2011ರ ಜನಗಣತಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಶೌಚಾಲಯವನ್ನು ಬಳಸದೇ ಇರುವವರ ಶೇಕಡಾವಾರು ಎಷ್ಟು?

- (1) 21.8%
- (2) 17.6%
- (3) 19.6%
- (4) 28.4%

ಉತ್ತರ: (4) 28.4%

ವಿವರಣೆ: ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ ನೀಡಿರುವ ಅಧಿಕೃತ ಉತ್ತರಕ್ಕಿಲಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ 28.4%. ಜನಗಣತಿ ಆಧಾರಿತ ಸ್ವಚ್ಛತೆ/ಶೌಚಾಲಯ ಬಳಕೆ ಸಂಬಂಧಿತ ಅಂಕಿಅಂಶಗಳು ಗ್ರಾಮೀಣ-ನಗರ ವ್ಯತ್ಯಾಸ, ಮನೆಮಟ್ಟದ ಸೌಲಭ್ಯ ಮತ್ತು ಮುಕ್ತ ಶೌಚಾಚರಣೆ ಮುಂತಾದ ಸೂಚಕಗಳನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಹಕಾರಿ. ಪರಿಶೀಲನೆಗೆ ಉತ್ತರಕ್ಕಿಲಿಯ ಅಂಕಿ ಮುಖ್ಯ.

40. IR-8 ಎಂಬುದು _____ ರ ತಳಿ ವಿಧವಾಗಿದೆ.

- (1) ಗೋಧಿ
- (2) ಜೋಳ
- (3) ರಾಗಿ
- (4) ಭತ್ತ

ಉತ್ತರ: (4) ಭತ್ತ

ವಿವರಣೆ: IR-8 ಅನ್ನು "ಮಿರಾಕಲ್ ರೈಸ್" ಎಂದೂ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇದು ಹಸಿರು ಕ್ರಾಂತಿಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಉತ್ಪಾದಕತೆ ನೀಡಿದ ಅಕ್ಕಿ/ಭತ್ತದ ತಳಿ. ಏಷ್ಯಾದ ಹಲವು ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಅಕ್ಕಿ ಉತ್ಪಾದನೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು IRRI ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ತಳಿಗಳ ಪಾತ್ರ ಮಹತ್ವದ್ದಾಗಿದೆ.

41. "ರೈತವಾರಿ" ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿದ ರಾಜ್ಯ/ಪ್ರಾಂತ್ಯ ಯಾವುದು?

- (1) ತಮಿಳುನಾಡು
- (2) ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ

- (3) ಕರ್ನಾಟಕ
- (4) ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ

ಉತ್ತರ: (1) ತಮಿಳುನಾಡು

ವಿವರಣೆ: ರೈತವಾರಿ ಪದ್ಧತಿ ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದ ಮದ್ರಾಸ್ ಪ್ರೆಸಿಡೆನ್ಸಿಯಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಪಕವಾಗಿ ಜಾರಿಯಾಯಿತು. ಮದ್ರಾಸ್ ಪ್ರೆಸಿಡೆನ್ಸಿಯ ಪ್ರಮುಖ ಭಾಗ ಇಂದಿನ ತಮಿಳುನಾಡು. ಈ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರವು ನೇರವಾಗಿ ರೈತನಿಂದ ಭೂಮಿಯ ತೆರಿಗೆ ವಸೂಲು ಮಾಡುತ್ತಿತ್ತು; ಮಧ್ಯವರ್ತಿ ಜಮೀನ್ದಾರರ ಪಾತ್ರ ಕಡಿಮೆ.

42. ಮೇ 2024ರಲ್ಲಿ "ನಮ್ಮ ಮೆಟ್ರೋ"ದ ಯಾವ ಹೆಸರಿನ ಟನಲ್ ಬೋರಿಂಗ್ ಮೆಷಿನ್ (TBM) 308 ಮೀಟರ್‌ಗಳನ್ನು ಸುರಂಗ ಕೊರೆಯುವುದರ ಮೂಲಕ ಸಾಧನೆ ಮಾಡಿದೆ?

- (1) ಟಿಬಿಎಂ ಕೃಷ್ಣಾ
- (2) ಟಿಬಿಎಂ ಕಾವೇರಿ
- (3) ಟಿಬಿಎಂ ತುಂಗಾ
- (4) ಟಿಬಿಎಂ ಉರ್ಜಾ

ಉತ್ತರ: (3) ಟಿಬಿಎಂ ತುಂಗಾ

ವಿವರಣೆ: ನಮ್ಮ ಮೆಟ್ರೋ ಕಾಮಗಾರಿಯಲ್ಲಿ TBM ಗಳಿಗೆ ನದಿಗಳ/ಸ್ಥಳೀಯ ಹೆಸರುಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಟನಲ್ ಬೋರಿಂಗ್ ಮೆಷಿನ್‌ಗಳು ಭೂಗರ್ಭ ಸುರಂಗ ತೋಡುವಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯ ಪಾತ್ರವಹಿಸುತ್ತವೆ. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯ ಅಧಿಕೃತ ಕೀಲಿಯ ಪ್ರಕಾರ 308 ಮೀಟರ್ ಸುರಂಗ ಕೊರೆದ ಸಾಧನೆ TBM ತುಂಗಾಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ.

43. ಡೈರೆಕ್ಟರ್ ಜನರಲ್ ಮೆಡಿಕಲ್ ಸರ್ವಿಸಸ್ (ಆರ್ಮಿ) ಹುದ್ದೆಗೇರಿದ ಪ್ರಥಮ ಮಹಿಳೆ ಯಾರು?

- (1) ಲೆಫ್ಟಿನೆಂಟ್ ಜನರಲ್ ಸಾಧನಾ ಸಕ್ಸೇನಾ ನಾಯರ್
- (2) ಲೆಫ್ಟಿನೆಂಟ್ ಜನರಲ್ ಮಾಧುರಿ ಕಾನಿಟ್ಟರ್
- (3) ಲೆಫ್ಟಿನೆಂಟ್ ಜನರಲ್ ಪುನೀತಾ ಅರೋರಾ
- (4) ಲೆಫ್ಟಿನೆಂಟ್ ಜನರಲ್ ರಾಜಶ್ರೀ ರಾಮಸೇತು

ಉತ್ತರ: (1) ಲೆಫ್ಟಿನೆಂಟ್ ಜನರಲ್ ಸಾಧನಾ ಸಕ್ಸೇನಾ ನಾಯರ್

ವಿವರಣೆ: ಸೇನೆ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸೇವೆಯಲ್ಲಿ ಉನ್ನತ ಹುದ್ದೆಗಳಿಗೆ ಮಹಿಳೆಯರ ಏರಿಕೆ ಭಾರತೀಯ ಸಶಸ್ತ್ರ ಪಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಲಿಂಗ ಸಮಾನತೆಗೆ ಮಹತ್ವದ ಸೂಚಕ. ಲೆಫ್ಟಿನೆಂಟ್ ಜನರಲ್ ಸಾಧನಾ ಸಕ್ಸೇನಾ ನಾಯರ್ ಅವರು DGMS (Army) ಹುದ್ದೆಗೆ ಏರಿದ ಮೊದಲ ಮಹಿಳೆಯಾಗಿ ಗುರುತಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದ್ದಾರೆ. ಹೀಗಾಗಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ ಆಯ್ಕೆ (1).

44. ಜುಲೈ 2024ರಲ್ಲಿ ನಿಕೋಲಾಸ್ ಮಡುರೋರವರನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಷ್ಟ್ರದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ ಚುನಾವಣೆಯ ವಿಜೇತರಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ?

- (1) ಇಟಲಿ
- (2) ಸ್ವೀಡನ್

(3) ಚಿಲಿ

(4) ವೆನೆಜುವೆಲಾ

ಉತ್ತರ: (4) ವೆನೆಜುವೆಲಾ

ವಿವರಣೆ: ನಿಕೋಲಾಸ್ ಮಡುರೋ ವೆನೆಜುವೆಲಾದ ರಾಜಕೀಯ ನಾಯಕ. 2024ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ ವೆನೆಜುವೆಲಾ ಅಧ್ಯಕ್ಷೀಯ ಚುನಾವಣೆಯ ಫಲಿತಾಂಶಗಳಲ್ಲಿ ಅವರನ್ನು ವಿಜೇತರಾಗಿ ಘೋಷಿಸಲಾಯಿತು. ಆದ್ದರಿಂದ ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ ವೆನೆಜುವೆಲಾ.

45. ಎಲ್ಲಾ ಗರ್ಭಿಣಿ ಮಹಿಳೆಯರು ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಯುನಿವರ್ಸಲ್ ಇಮ್ಯುನೈಸೇಶನ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ (UIP) ಅಡಿ ನೀಡಲಾಗುವ ಲಸಿಕೆಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ಡಿಜಿಟಲೀಕರಣ ಮಾಡಲು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆರೋಗ್ಯ ಪ್ರಾಧಿಕಾರವು ಯಾವ ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರಂ ಜಾರಿಗೆ ತರಲು ಯೋಚಿಸಿದೆ?

(1) ಕೋವಿನ್

(2) ಯು-ವಿನ್

(3) ವಿ-ಎನ್

(4) ಆಲ್-ಎನ್

ಉತ್ತರ: (2) ಯು-ವಿನ್

ವಿವರಣೆ: U-WIN ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರಂ ಲಸಿಕೆ ದಾಖಲೆಗಳ ಡಿಜಿಟಲೀಕರಣಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಇದು ಗರ್ಭಿಣಿ ಮಹಿಳೆಯರು ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ನೀಡುವ ರೂಟೀನ್ ಇಮ್ಯುನೈಸೇಶನ್ ಸೇವೆಗಳ ನೋಂದಣಿ, ಟ್ರ್ಯಾಕಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಪ್ರಮಾಣಪತ್ರವನ್ನು ಸುಲಭಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ. CoWIN ಮುಖ್ಯವಾಗಿ COVID-19 ಲಸಿಕೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿತ್ತು.

46. 18ನೇ ಲೋಕಸಭೆಯ ಹಂಗಾಮಿ (ತಾತ್ಕಾಲಿಕ) ಸಭಾಧ್ಯಕ್ಷರು ಯಾರಾಗಿದ್ದರು?

(1) ಶಶಿ ತರೂರ್

(2) ಭರ್ತೃಹರಿ ಮಹತಾಬ್

(3) ರಾಜನಾಥ್ ಸಿಂಗ್

(4) ಹೆಚ್.ಡಿ. ದೇವೇಗೌಡ

ಉತ್ತರ: (2) ಭರ್ತೃಹರಿ ಮಹತಾಬ್

ವಿವರಣೆ: ಹೊಸ ಲೋಕಸಭೆಯ ಮೊದಲ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಸದಸ್ಯರಿಗೆ ಪ್ರಮಾಣವಚನ ಬೋಧನೆ ಮತ್ತು ಸ್ಪೀಕರ್ ಆಯ್ಕೆ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಮುನ್ನಡೆಸಲು ಹಂಗಾಮಿ ಸಭಾಧ್ಯಕ್ಷರನ್ನು ನೇಮಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. 18ನೇ ಲೋಕಸಭೆಗೆ ಭರ್ತೃಹರಿ ಮಹತಾಬ್ ಅವರನ್ನು ಪ್ರೊ ಟೆಮ್ ಸ್ಪೀಕರ್ ಆಗಿ ನೇಮಿಸಲಾಯಿತು. ಆದ್ದರಿಂದ ಆಯ್ಕೆ (2) ಸರಿಯಾದುದು.

47. ಭಾರತ ಸಂವಿಧಾನದ ಕೆಳಗಿನ ವಿಧಿಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತಿನ ರಚನೆ ಅಥವಾ ರದ್ದುಪಡಿಸುವಿಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

(1) ವಿಧಿ 169

- (2) ವಿಧಿ 170
- (3) ವಿಧಿ 171
- (4) ವಿಧಿ 172

ಉತ್ತರ: (1) ವಿಧಿ 169

ವಿವರಣೆ: ವಿಧಿ 169 ರಾಜ್ಯ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವ ಅಥವಾ ರದ್ದುಪಡಿಸುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ರಾಜ್ಯ ವಿಧಾನಸಭೆ ವಿಶೇಷ ಬಹುಮತದಿಂದ ನಿರ್ಣಯ ಕೈಗೊಂಡ ನಂತರ ಸಂಸತ್ತು ಕಾನೂನು ಮಾಡಿ ಇದನ್ನು ಜಾರಿಗೊಳಿಸಬಹುದು. ವಿಧಿ 170 ವಿಧಾನಸಭೆಯ ರಚನೆಗೆ, ವಿಧಿ 171 ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಸಂಯೋಜನೆಗೆ, ವಿಧಿ 172 ಅವಧಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ.

48. ಈ ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ ಯಾರು ರಾಜ್ಯ ಪುನರ್ರಚನೆಯ JVP ಸಮಿತಿಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿದ್ದರು?

- (1) ಜವಾಹರಲಾಲ್ ನೆಹರು
- (2) ವಲ್ಲಭಭಾಯಿ ಪಟೇಲ್
- (3) ಪಟ್ಟಾಭಿ ಸೀತಾರಾಮಯ್ಯ
- (4) ಅದು ಅಧ್ಯಕ್ಷರನ್ನು ಹೊಂದಿರಲಿಲ್ಲ

ಉತ್ತರ: (4) ಅದು ಅಧ್ಯಕ್ಷರನ್ನು ಹೊಂದಿರಲಿಲ್ಲ

ವಿವರಣೆ: JVP ಸಮಿತಿಯ ಹೆಸರು ಜವಾಹರಲಾಲ್ ನೆಹರು, ವಲ್ಲಭಭಾಯಿ ಪಟೇಲ್ ಮತ್ತು ಪಟ್ಟಾಭಿ ಸೀತಾರಾಮಯ್ಯ ಅವರ ಹೆಸರಿನ ಮೊದಲ ಅಕ್ಷರಗಳಿಂದ ಬಂದಿದೆ. ಭಾಷಾವಾರು ಪ್ರಾಂತ್ಯಗಳ ವಿಚಾರವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು ಈ ಸಮಿತಿ ರಚಿಸಲಾಯಿತು. ಅಧಿಕೃತ ಕೀಲಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಈ ಸಮಿತಿಗೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಿರಲಿಲ್ಲ; ಆದ್ದರಿಂದ ಆಯ್ಕೆ (4) ಸರಿಯಾದುದು.

49. ಅಣು ವಿಕಿರಣ ಸೋರಿಕೆಯಿಂದಾದ ದುರಂತಕ್ಕೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ?

- (1) ತ್ರೀ ಮೈಲ್ ಐಲ್ಯಾಂಡ್
- (2) ಹಿರೋಷಿಮಾ
- (3) ನಾಗಸಾಕಿ
- (4) ಭೂಪಾಲ್ ದುರಂತ

ಉತ್ತರ: (1) ತ್ರೀ ಮೈಲ್ ಐಲ್ಯಾಂಡ್

ವಿವರಣೆ: ಥ್ರೀ ಮೈಲ್ ಐಲ್ಯಾಂಡ್ ಅಣು ವಿದ್ಯುತ್ ಘಟಕದ ಅಪಘಾತವು 1979ರಲ್ಲಿ ಅಮೆರಿಕದಲ್ಲಿ ಸಂಭವಿಸಿದ ಪ್ರಮುಖ ಅಣು ಅಪಘಾತವಾಗಿದೆ. ಹಿರೋಷಿಮಾ ಮತ್ತು ನಾಗಸಾಕಿ ಅಣುಬಾಂಬ್ ದಾಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದವು; ಭೂಪಾಲ್ ದುರಂತ ರಾಸಾಯನಿಕ ಅನಿಲ ಸೋರಿಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಅಣು ವಿಕಿರಣ ಸೋರಿಕೆಯ ಉದಾಹರಣೆ ತ್ರೀ ಮೈಲ್ ಐಲ್ಯಾಂಡ್.

50. ಸರಿಹೊಂದಿಕೆಯಲ್ಲದ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- (1) ಮಾಂಟ್ರಿಯಲ್ ಒಡಂಬಡಿಕೆ - ಓಜೋನ್ ನಾಶಗೊಳಿಸುವ ವಸ್ತುಗಳ ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆ ನಿಯಂತ್ರಣ

- (2) ಎಲ್ ನಿನೋ ಪರಿಣಾಮ - ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ವೈಪರೀತ್ಯಗಳು
- (3) ಡಾಬ್ಸನ್ ಘಟಕಗಳು - ಹಸಿರು ಮನೆ ಅನಿಲಗಳ ಅಳತೆ ಮಾಪನ
- (4) ಯುವಿ-ಬಿ ಕಿರಣ - ಹಿಮಾಂಧತೆ

ಉತ್ತರ: (3) ಡಾಬ್ಸನ್ ಘಟಕಗಳು - ಹಸಿರು ಮನೆ ಅನಿಲಗಳ ಅಳತೆ ಮಾಪನ

ವಿವರಣೆ: ಡಾಬ್ಸನ್ ಘಟಕವು ವಾತಾವರಣದ ಓಜೋನ್ ಪದರದ ದಪ್ಪ/ಒಟ್ಟು ಓಜೋನ್ ಪ್ರಮಾಣ ಅಳೆಯಲು ಬಳಸುವ ಘಟಕ. ಹಸಿರುಮನೆ ಅನಿಲಗಳ ಅಳತೆಗೆ ಇದನ್ನು ಬಳಸುವುದಿಲ್ಲ. ಮಾಂಟ್ರಿಯಲ್ ಒಡಂಬಡಿಕೆ ಓಜೋನ್ ಹಾಳುಮಾಡುವ ಪದಾರ್ಥಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಮೂರನೇ ಜೋಡಿ ಸರಿಹೊಂದಿಕೆಯಲ್ಲ.

51. ನಾಗನೋರ್-ಕರಬಾಖ್ ವಲಯದ ಸಂಘರ್ಷ ಯಾವ ದೇಶಗಳ ನಡುವೆ ಇದೆ?

- (1) ಅಜರ್ಬೈಜಾನ್ ಮತ್ತು ಅರ್ಮೆನಿಯಾ
- (2) ಅಜರ್ಬೈಜಾನ್ ಮತ್ತು ಜಾರ್ಜಿಯಾ
- (3) ಜಾರ್ಜಿಯಾ ಮತ್ತು ಅರ್ಮೆನಿಯಾ
- (4) ಜಾರ್ಜಿಯಾ ಮತ್ತು ರಷ್ಯಾ

ಉತ್ತರ: (1) ಅಜರ್ಬೈಜಾನ್ ಮತ್ತು ಅರ್ಮೆನಿಯಾ

ವಿವರಣೆ: ನಾಗನೋರ್-ಕರಬಾಖ್ ದಕ್ಷಿಣ ಕಾಕೇಶಸ್ ಪ್ರದೇಶದ ವಿವಾದಿತ ಪ್ರದೇಶ. ಇದರ ಕುರಿತು ಅರ್ಮೆನಿಯಾ ಮತ್ತು ಅಜರ್ಬೈಜಾನ್ ನಡುವೆ ದೀರ್ಘಕಾಲದಿಂದ ರಾಜಕೀಯ ಮತ್ತು ಸೈನಿಕ ಸಂಘರ್ಷ ನಡೆದಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಆಯ್ಕೆ (1) ಸರಿಯಾದುದು.

52. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಸರಿಯಲ್ಲ?

- (1) ಭಾರತ ಪ್ರಪಂಚದಲ್ಲಿಯೇ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಚಿನ್ನ ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ರಾಷ್ಟ್ರ
- (2) ಚಿನ್ನ ಒಂದು ಲೋಹ ಖನಿಜ
- (3) ಲೋಡ್ ಡಿಪಾಸಿಟ್ ಎಂಬ ಪದ ಚಿನ್ನದ ನಿಕ್ಷೇಪಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ
- (4) ಕಾಲ್ಕೂರ್ಲಿ ಮತ್ತು ಕೂಲ್ಕೂರ್ಲಿ ಇವು ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾದ ಚಿನ್ನದ ಗಣಿ ಕೇಂದ್ರಗಳು

ಉತ್ತರ: (1) ಭಾರತ ಪ್ರಪಂಚದಲ್ಲಿಯೇ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಚಿನ್ನ ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ರಾಷ್ಟ್ರ

ವಿವರಣೆ: ಭಾರತವು ಚಿನ್ನದ ದೊಡ್ಡ ಬಳಕೆದಾರ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾಗಿದ್ದರೂ ಜಗತ್ತಿನ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಚಿನ್ನ ಉತ್ಪಾದಕ ದೇಶವಲ್ಲ. ಚಿನ್ನವು ಲೋಹ ಖನಿಜವಾಗಿದ್ದು, ಲೋಡ್ ಡಿಪಾಸಿಟ್ ಚಿನ್ನದ ಶಿರಾ/ನಿಕ್ಷೇಪಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಬಹುದು. ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾದ ಕಾಲ್ಕೂರ್ಲಿ ಮತ್ತು ಕೂಲ್ಕೂರ್ಲಿ ಚಿನ್ನದ ಗಣಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರಸಿದ್ಧ. ಆದ್ದರಿಂದ ತಪ್ಪು ಹೇಳಿಕೆ ಮೊದಲನೆಯದು.

53. ಭಾರತದ ನದಿಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ.

- a) ಕೃಷ್ಣಾ ನದಿಯು ದಕ್ಷಿಣ/ಪರ್ಯಾಯ ದ್ವೀಪ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ ಹರಿಯುವ ಎರಡನೇ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ನದಿ.
- b) ತಪತಿ ನದಿಯು ದಕ್ಷಿಣ/ಪರ್ಯಾಯ ದ್ವೀಪ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ ಹರಿಯುವ ಎರಡನೇ ಅತಿ

ದೊಡ್ಡ ನದಿ.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು/ವು ಸರಿ?

- (1) a ಮಾತ್ರ
- (2) b ಮಾತ್ರ
- (3) a ಮತ್ತು b ಎರಡೂ
- (4) a ಮತ್ತು b ಎರಡೂ ಅಲ್ಲ

ಉತ್ತರ: (3) a ಮತ್ತು b ಎರಡೂ

ವಿವರಣೆ: ಪರ್ಯಾಯ ದ್ವೀಪ ಭಾರತದ ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ ಹರಿಯುವ ನದಿಗಳಲ್ಲಿ ಗೋದಾವರಿಯ ನಂತರ ಕೃಷ್ಣಾ ಪ್ರಮುಖ ದೊಡ್ಡ ನದಿಯಾಗಿದೆ. ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ ಹರಿಯುವ ನದಿಗಳಲ್ಲಿ ನರ್ಮದೆಯ ನಂತರ ತಪತಿ ಪ್ರಮುಖ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಎರಡೂ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ.

54. ಅವುಗಳ ಭೌಗೋಳಿಕ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಇಳಿಕೆ ಕ್ರಮಾನುಸಾರದಲ್ಲಿರುವ ಗುಂಪನ್ನು ಆರಿಸಿ.

- (1) ರಾಜಸ್ಥಾನ - ಉತ್ತರಪ್ರದೇಶ - ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ - ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ
- (2) ರಾಜಸ್ಥಾನ - ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ - ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ - ಉತ್ತರಪ್ರದೇಶ
- (3) ಉತ್ತರಪ್ರದೇಶ - ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ - ರಾಜಸ್ಥಾನ - ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ
- (4) ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ - ಉತ್ತರಪ್ರದೇಶ - ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ - ರಾಜಸ್ಥಾನ

ಉತ್ತರ: (2) ರಾಜಸ್ಥಾನ - ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ - ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ - ಉತ್ತರಪ್ರದೇಶ

ವಿವರಣೆ: ಭಾರತದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ ರಾಜಸ್ಥಾನ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ರಾಜ್ಯ. ನಂತರ ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ ಮತ್ತು ಉತ್ತರಪ್ರದೇಶ ಬರುತ್ತವೆ. ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ ಕೇಳಿರುವುದು ಇಳಿಕೆ ಕ್ರಮವಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಕ್ರಮ ರಾಜಸ್ಥಾನ → ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ → ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ → ಉತ್ತರಪ್ರದೇಶ.

55. ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಪರ್ವತ ಪ್ರದೇಶಗಳ ಕಣಿವೆಗಳಲ್ಲಿ ಹರಿಯುವ ಹಳ್ಳ/ತೊರೆಗಳ ಅಂಚಿನಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ವಿಶೇಷವಾದ ಕಾಡುಗಳನ್ನು _____ ಎನ್ನುವರು.

- (1) ಮ್ಯಾಂಗ್ರೋವ್ ಕಾಡುಗಳು
- (2) ಪರ್ವತದ ಮಿಡೋಗಳು
- (3) ಸುಂದರ್‌ಬನ್ಸ್ ಕಾಡುಗಳು
- (4) ಶೋಲಾ ಕಾಡುಗಳು

ಉತ್ತರ: (4) ಶೋಲಾ ಕಾಡುಗಳು

ವಿವರಣೆ: ಶೋಲಾ ಕಾಡುಗಳು ಪಶ್ಚಿಮಘಟ್ಟದ ಎತ್ತರ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ, ಕಣಿವೆಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ತೇವಾಂಶ ಹೊಂದಿರುವ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ವಿಶಿಷ್ಟ ಸದಾಹರಿತ ಕಾಡುಗಳಾಗಿವೆ. ಅವುಗಳ ಸುತ್ತ ಹುಲ್ಲುಗಾವಲುಗಳು ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಸಾಮಾನ್ಯ. ಮ್ಯಾಂಗ್ರೋವ್‌ಗಳು ಕರಾವಳಿ ಉಪ್ಪುನೀರು ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸುತ್ತವೆ.

56. (A) ಪಟ್ಟಿಯ ಅಂಶಗಳನ್ನು (B) ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿನ ಒಂದು ಅಂಶದೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

A	B
a. ಒಳಗ್ರಹಗಳು	i. ಶನಿ
b. ಹೊರಗ್ರಹಗಳು	ii. ಚಂದ್ರ
c. ನಕ್ಷತ್ರ ಪುಂಜ	iii. ಭೂಮಿ
d. ಭೂಮಿಯ ಉಪಗ್ರಹ	iv. ಓರಿಯನ್

- (1) a-(i), b-(iii), c-(ii), d-(iv)
 (2) a-(iii), b-(i), c-(iv), d-(ii)
 (3) a-(iv), b-(iii), c-(i), d-(ii)
 (4) a-(i), b-(ii), c-(iii), d-(iv)

ಉತ್ತರ: (2) a-(iii), b-(i), c-(iv), d-(ii)

ವಿವರಣೆ: ಒಳಗ್ರಹಗಳಲ್ಲಿ ಬುಧ, ಶುಕ್ರ, ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಮಂಗಳ ಸೇರಿವೆ; ಆದ್ದರಿಂದ ಒಳಗ್ರಹಗಳಿಗೆ ಭೂಮಿ ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಹೊರಗ್ರಹಗಳಲ್ಲಿ ಗುರು, ಶನಿ, ಯುರೇನಸ್ ಮತ್ತು ನೆಪ್ಚೂನ್ ಸೇರಿವೆ; ಆದ್ದರಿಂದ ಶನಿ ಹೊರಗ್ರಹ. ಓರಿಯನ್ ಒಂದು ಪ್ರಸಿದ್ಧ ನಕ್ಷತ್ರಪುಂಜ. ಚಂದ್ರನು ಭೂಮಿಯ ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಉಪಗ್ರಹ. ಹೀಗಾಗಿ ಸರಿಯಾದ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಆಯ್ಕೆ (2).

57. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಂದ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗುವ ಜೋಡಿಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- a) ಶಿಲೀಂಧ್ರ - ಬ್ರೆಡ್ ಮೇಲೆ ಬೆಳೆಯುವ ಶಿಲೀಂಧ್ರ
 b) ಪ್ರೋಟಿಸ್ಟಾ - ಅಮೀಬಾ
 c) ವೈರಸ್ - ಹೆಚ್ಐವಿ
 d) ಮೊನೆರಾ - ಅಣಬೆ

- (1) d ಮಾತ್ರ
 (2) a, b, c ಮಾತ್ರ
 (3) b, c, d ಮಾತ್ರ
 (4) a, b, d ಮಾತ್ರ

ಉತ್ತರ: (2) a, b, c ಮಾತ್ರ

ವಿವರಣೆ: ಬ್ರೆಡ್ ಮೇಲೆ ಬೆಳೆಯುವ ಹುಣ್ಣು/ಮೋಲ್ಡ್ ಶಿಲೀಂಧ್ರಕ್ಕೆ ಸೇರಿದೆ. ಅಮೀಬಾ ಪ್ರೋಟಿಸ್ಟಾ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯದ ಏಕಕೋಶ ಜೀವಿ. HIV ಒಂದು ವೈರಸ್. ಅಣಬೆ ಶಿಲೀಂಧ್ರಕ್ಕೆ ಸೇರಿದ್ದು ಮೊನೆರಾಗೆ ಸೇರದು. ಆದ್ದರಿಂದ a, b, c ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾದ ಜೋಡಿಗಳು.

58. ಭಾರತದ ಪೂರ್ವ ಕರಾವಳಿಯಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಸರೋವರಗಳು ಯಾವುವು?

- a) ಚಿಲ್ಕಾ ಸರೋವರ
 b) ಕೊಲ್ಲೇರು ಸರೋವರ
 c) ಸಾಂಬಾರ್ ಸರೋವರ

ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಕೇತ ಬಳಸಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ.

- (1) a ಮಾತ್ರ

- (2) a & b ಮಾತ್ರ
- (3) b ಮಾತ್ರ
- (4) c ಮಾತ್ರ

ಉತ್ತರ: (2) a & b ಮಾತ್ರ

ವಿವರಣೆ: ಚಿಲ್ಕಾ ಸರೋವರ ಒಡಿಶಾದ ಪೂರ್ವ ಕರಾವಳಿಯ ಪ್ರಮುಖ ಉಪ್ಪುನೀರು ಸರೋವರ. ಕೊಲ್ಲೇರು ಸರೋವರ ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶದ ಪೂರ್ವ ಕರಾವಳಿ ಭಾಗದ ತಾಜಾನೀರು ಸರೋವರ. ಸಾಂಬಾರ್ ಸರೋವರ ರಾಜಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುವ ಒಳನಾಡಿನ ಉಪ್ಪುನೀರು ಸರೋವರ; ಪೂರ್ವ ಕರಾವಳಿಯಲ್ಲಿಲ್ಲ. ಆದ್ದರಿಂದ a ಮತ್ತು b ಮಾತ್ರ.

59. DDT ಅಣುವಿನಲ್ಲಿರುವ ಕ್ಲೋರಿನ್ ಪರಮಾಣುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ____.

- (1) ಎರಡು
- (2) ಮೂರು
- (3) ನಾಲ್ಕು
- (4) ಐದು

ಉತ್ತರ: (3) ನಾಲ್ಕು - ಅಧಿಕೃತ ಕೀ ಪ್ರಕಾರ

ವಿವರಣೆ: ಅಧಿಕೃತ A3 ಉತ್ತರಕೀಲಿಯಲ್ಲಿ ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಆಯ್ಕೆ (3) ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರದ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ DDT ಯ ಸೂತ್ರ C14H9Cl5 ಆಗಿರುವುದರಿಂದ DDT ಅಣುವಿನಲ್ಲಿ 5 ಕ್ಲೋರಿನ್ ಪರಮಾಣುಗಳಿರುತ್ತವೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ/ಕೀಲಿಯಲ್ಲಿ ದೋಷವಿರುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ. ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೀಲಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಉತ್ತರ (3) ಎಂದು ದಾಖಲಿಸಲಾಗಿದೆ; ವೈಜ್ಞಾನಿಕವಾಗಿ (4) "ಐದು" ಸರಿಯಾಗುತ್ತದೆ.

60. ಆರ್ಥಿಕವಾಗಿ ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗಕ್ಕೆ ಶೇಕಡ 10% ಮೀಸಲಾತಿಯನ್ನು ಉದ್ಯೋಗ ಮತ್ತು ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ 2019ರಲ್ಲಿ ಜಾರಿಗೆ ತಂದ ಸಂವಿಧಾನ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಕಾಯಿದೆ ಯಾವುದು?

- (1) 101ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಕಾಯಿದೆ
- (2) 102ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಕಾಯಿದೆ
- (3) 103ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಕಾಯಿದೆ
- (4) 104ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಕಾಯಿದೆ

ಉತ್ತರ: (3) 103ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಕಾಯಿದೆ

ವಿವರಣೆ: 103ನೇ ಸಂವಿಧಾನ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಕಾಯ್ದೆ ಆರ್ಥಿಕವಾಗಿ ದುರ್ಬಲ ವರ್ಗಗಳಿಗೆ (EWS) ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಉದ್ಯೋಗಗಳಲ್ಲಿ 10% ಮೀಸಲಾತಿ ಒದಗಿಸಲು ಸಂವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮಾಡಿತು. ಇದರಿಂದ ಆರ್ಥಿಕ ಮಾನದಂಡ ಆಧಾರಿತ ಮೀಸಲಾತಿಗೆ ಸಂವಿಧಾನಾತ್ಮಕ ಸ್ಥಾನ ದೊರೆಯಿತು.

61. ಸಹಕಾರಿ ಸಂಘಗಳಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ 33% ಮೀಸಲಾತಿಯನ್ನು ನೀಡಲು ಒಪ್ಪಿಗೆ ನೀಡಿದ ಭಾರತದ ಮೊದಲ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ ಯಾವುದು?

- (1) ಕರ್ನಾಟಕ

- (2) ಗೋವಾ
- (3) ಉತ್ತರಾಖಂಡ
- (4) ಕೇರಳ

ಉತ್ತರ: (3) ಉತ್ತರಾಖಂಡ

ವಿವರಣೆ: ಸಹಕಾರಿ ಸಂಘಗಳ ಆಡಳಿತದಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರ ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳುವಿಕೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಮೀಸಲಾತಿ ಪ್ರಮುಖ ಸಾಧನ. ಅಧಿಕೃತ ಕೀಲಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ 33% ಮೀಸಲಾತಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಈ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಾಖಂಡ ಮೊದಲ ರಾಜ್ಯವಾಗಿ ಉಲ್ಲೇಖವಾಗಿದೆ. ಇಂತಹ ಕ್ರಮಗಳು ಸ್ಥಳೀಯ ಆರ್ಥಿಕ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಲಿಂಗ ಸಮಾನತೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ನೆರವಾಗುತ್ತವೆ.

62. 2024ರ ಪ್ಯಾರಿಸ್ ಒಲಿಂಪಿಕ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ 10 ಮೀ. ಏರ್ ಪಿಸ್ತೂಲ್ ಮಿಶ್ರ ತಂಡ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕಂಚಿನ ಪದಕವನ್ನು ಗೆದ್ದ ಭಾರತದ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- (1) ಮನು ಭಾಕರ್ ಮತ್ತು ಸರಬ್ಜೋತ್ ಸಿಂಗ್
- (2) ಮನು ಭಾಕರ್ ಮತ್ತು ಸ್ವಪ್ನಿಲ್ ಕುಸಾಲೆ
- (3) ಅಂಜುಂ ಮೌದ್ದಿಲ್ ಮತ್ತು ಸರಬ್ಜೋತ್ ಸಿಂಗ್
- (4) ಸಿಫ್ಟ್ ಕೌರ್ ಸಮ್ರಾ ಮತ್ತು ಸ್ವಪ್ನಿಲ್ ಕುಸಾಲೆ

ಉತ್ತರ: (1) ಮನು ಭಾಕರ್ ಮತ್ತು ಸರಬ್ಜೋತ್ ಸಿಂಗ್

ವಿವರಣೆ: ಪ್ಯಾರಿಸ್ 2024 ಒಲಿಂಪಿಕ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಶೂಟಿಂಗ್ ಸ್ಪರ್ಧೆಗಳಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಸಾಧನೆ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿತ್ತು. 10 ಮೀಟರ್ ಏರ್ ಪಿಸ್ತೂಲ್ ಮಿಶ್ರ ತಂಡ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಮನು ಭಾಕರ್ ಮತ್ತು ಸರಬ್ಜೋತ್ ಸಿಂಗ್ ಜೋಡಿ ಕಂಚಿನ ಪದಕ ಗೆದ್ದಿತು. ಆದ್ದರಿಂದ ಆಯ್ಕೆ (1) ಸರಿಯಾದುದು.

63. ಭಾರತದ ಪ್ರಥಮ ಬಹುರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಏರ್ ಕಾಂಬ್ಯಾಟ್ ಎಕ್ಸ್‌ಪೋಸ್ ಅನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ. ಇದರಲ್ಲಿ 10 ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ 67 ಫೈಟರ್ ಜೆಟ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಸೇನಾಪಡೆಯ ವಿಮಾನಗಳು ಭಾಗವಹಿಸಲಿದ್ದು, 18 ರಾಷ್ಟ್ರಗಳು ವೀಕ್ಷಕರಾಗಿ ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳಲಿವೆ.

- (1) ವಾಯು ಶಕ್ತಿ
- (2) ಪವನ ಶಕ್ತಿ
- (3) ಯುದ್ಧ ಶಕ್ತಿ
- (4) ತರಂಗ ಶಕ್ತಿ

ಉತ್ತರ: (4) ತರಂಗ ಶಕ್ತಿ

ವಿವರಣೆ: ತರಂಗ ಶಕ್ತಿ ಭಾರತೀಯ ವಾಯುಪಡೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಬಹುರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಾಯು ಯುದ್ಧಾಭ್ಯಾಸ. ವಿದೇಶಿ ವಾಯುಪಡೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಪರಸ್ಪರ ಕಾರ್ಯಸಾಧ್ಯತೆ, ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿನಿಮಯ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಾಚರಣಾ ಅನುಭವ ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು ಇದರ ಉದ್ದೇಶ. ಆದ್ದರಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ "ತರಂಗ ಶಕ್ತಿ".

64. ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

ರಾಜ್ಯಪಾಲರು	ರಾಜ್ಯದ ಹೆಸರು
------------	--------------

a. ಸಿ.ಎಚ್. ವಿಜಯಶಂಕರ್	i. ಸಿಕ್ಕಿಂ
b. ಓಂ ಪ್ರಕಾಶ್ ಮಾಧುರ್	ii. ಅಸ್ಸಾಂ
c. ಹರಿಭಾವು ಕೆ. ಬಾಗಡೆ	iii. ರಾಜಸ್ಥಾನ
d. ಲಕ್ಷ್ಮಣ ಪ್ರಸಾದ್ ಆಚಾರ್ಯ	iv. ಮೇಘಾಲಯ

- (1) a-i, b-ii, c-iv, d-iii
- (2) a-iv, b-i, c-iii, d-ii
- (3) a-iii, b-ii, c-iv, d-i
- (4) a-iv, b-iii, c-i, d-ii

ಉತ್ತರ: (2) a-iv, b-i, c-iii, d-ii

ವಿವರಣೆ: ಸಿ.ಎಚ್. ವಿಜಯಶಂಕರ್ ಅವರನ್ನು ಮೇಘಾಲಯಕ್ಕೆ, ಓಂ ಪ್ರಕಾಶ್ ಮಾಧುರ್ ಅವರನ್ನು ಸಿಕ್ಕಿಂಗೆ, ಹರಿಭಾವು ಕೆ. ಬಾಗಡೆ ಅವರನ್ನು ರಾಜಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಲಕ್ಷ್ಮಣ ಪ್ರಸಾದ್ ಆಚಾರ್ಯರನ್ನು ಅಸ್ಸಾಂಗೆ ರಾಜ್ಯಪಾಲರಾಗಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸಲಾಗಿದೆ. ರಾಜಭವನದ ನೇಮಕಾತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಸರು-ರಾಜ್ಯ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಮುಖ್ಯ. ಆದ್ದರಿಂದ ಆಯ್ಕೆ (2) ಸರಿಯಾದುದು.

65. ಜುಲೈ/2024ರಲ್ಲಿನ ಜಿ-20 ಸಮಾವೇಶ ಜರುಗಿದ ಸ್ಥಳ ಯಾವುದು?

- (1) ಕೈರೋ
- (2) ರಿಯೋ ಡಿ ಜನೇರೋ
- (3) ನ್ಯೂಯಾರ್ಕ್
- (4) ಪ್ಯಾರಿಸ್

ಉತ್ತರ: (2) ರಿಯೋ ಡಿ ಜನೇರೋ

ವಿವರಣೆ: 2024ರಲ್ಲಿ G-20 ಶೃಂಗಸಭೆ ಬ್ರೆಜಿಲ್‌ನ ರಿಯೋ ಡಿ ಜನೇರೋದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜನೆಯಾಯಿತು. G-20 ಜಗತ್ತಿನ ಪ್ರಮುಖ ಆರ್ಥಿಕತೆಗಳ ವೇದಿಕೆಯಾಗಿದ್ದು, ಜಾಗತಿಕ ಆರ್ಥಿಕತೆ, ಅಭಿವೃದ್ಧಿ, ಹವಾಮಾನ, ಹಣಕಾಸು ಸ್ಥಿರತೆ ಮುಂತಾದ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಮಹತ್ವ ಹೊಂದಿದೆ. ಹೀಗಾಗಿ ಉತ್ತರ ರಿಯೋ ಡಿ ಜನೇರೋ.

66. ಅಟಾಮಿಕ್ ಮಿನರಲ್ಸ್ ಡೈರೆಕ್ಟರೇಟ್ (AMD) ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಮಂಡ್ಯ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಮರಳಗಲ್ಲ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಖನಿಜ ನಿಕ್ಷೇಪ ಪತ್ತೆಹಚ್ಚಿದೆ?

- (1) ಲಿಥಿಯಂ
- (2) ಥೋರಿಯಂ
- (3) ಯುರೇನಿಯಂ
- (4) ಚಿನ್ನ

ಉತ್ತರ: (1) ಲಿಥಿಯಂ

ವಿವರಣೆ: ಲಿಥಿಯಂ ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹನಗಳು, ಬ್ಯಾಟರಿ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮತ್ತು ನವೀನ ಶಕ್ತಿಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳಿಗೆ ಅತ್ಯಂತ ಮುಖ್ಯವಾದ ಖನಿಜ. ಭಾರತದ ಖನಿಜ ಭದ್ರತೆ ಮತ್ತು ಬ್ಯಾಟರಿ ತಯಾರಿಕಾ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಇಂತಹ ಪತ್ತೆಗಳು ಮಹತ್ವದ್ದಾಗಿವೆ. ಅಧಿಕೃತ ಕೀಲಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಮಂಡ್ಯ ಜಿಲ್ಲೆ ಮರಳಗಲ್ಲ ಪ್ರದೇಶದ ಸಂಬಂಧಿತ ಖನಿಜ ಲಿಥಿಯಂ.

67. 2024-25ರ ಆಯವ್ಯಯದಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕ ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮ ನೀತಿಯನ್ನು ಯಾವ ಅವಧಿಗೆ ಜಾರಿಗೆ ತರಲು ಘೋಷಿಸಲಾಗಿದೆ?

- (1) 2024-29
- (2) 2025-30
- (3) 2026-31
- (4) 2021-25

ಉತ್ತರ: (1) 2024-29

ವಿವರಣೆ: ರಾಜ್ಯ ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮ ನೀತಿಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ದೃಷ್ಟಿಕೋನವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ. ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ, ಹೂಡಿಕೆ, ಉದ್ಯೋಗ, ಪರಂಪರೆ ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮ, ಇಕೋ-ಟೂರಿಸಂ ಮತ್ತು ಬ್ರ್ಯಾಂಡಿಂಗ್‌ಗೆ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ನೀಡುತ್ತವೆ. ಅಧಿಕೃತ ಕೀಲಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಕರ್ನಾಟಕ ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮ ನೀತಿ 2024-29 ಅವಧಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ.

68. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ವಲಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿಲ್ಲ?

- a) ಪಶು ಸಂಗೋಪನೆ
- b) ಅರಣ್ಯಗಾರಿಕೆ
- c) ಮೀನುಗಾರಿಕೆ
- d) ತಯಾರಿಕೆ

- (1) a ಮತ್ತು b ಮಾತ್ರ
- (2) c ಮತ್ತು d ಮಾತ್ರ
- (3) c ಮಾತ್ರ
- (4) d ಮಾತ್ರ

ಉತ್ತರ: (4) d ಮಾತ್ರ

ವಿವರಣೆ: ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ, ಪಶುಸಂಗೋಪನೆ, ಅರಣ್ಯಗಾರಿಕೆ, ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಮೊದಲಾದ ಉಪವಲಯಗಳು ಸೇರಿವೆ. "ತಯಾರಿಕೆ" ಅಥವಾ manufacturing ದ್ವಿತೀಯ ವಲಯಕ್ಕೆ ಸೇರಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಕೃಷಿ-ಸಂಬಂಧಿತ ವಲಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸದದ್ದು d ಮಾತ್ರ.

69. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಯಾವ ರಾಜ್ಯ ಮೊದಲಿಗೆ ಇ-ಆಸ್ಪತ್ರೆಯನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತಂದಿದೆ?

- (1) ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ
- (2) ಕೇರಳ
- (3) ಕರ್ನಾಟಕ
- (4) ತಮಿಳುನಾಡು

ಉತ್ತರ: (3) ಕರ್ನಾಟಕ

ವಿವರಣೆ: ಇ-ಆಸ್ಪತ್ರೆ ಸೇವೆಗಳು ಆಸ್ಪತ್ರೆಯ ನೋಂದಣಿ, OPD ನಿರ್ವಹಣೆ, ವರದಿ, ದಾಖಲೆ, ರೋಗಿ

ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಡಿಜಿಟಲೀಕರಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತವೆ. ಪರೀಕ್ಷೆಯು A3 ಅಧಿಕೃತ ಕೀಲಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಇ-ಆಸ್ಪತ್ರೆ ಜಾರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸರಿಯಾದ ರಾಜ್ಯ ಕರ್ನಾಟಕ. ಡಿಜಿಟಲ್ ಆರೋಗ್ಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಆಡಳಿತದ ವೇಗ ಮತ್ತು ಪಾರದರ್ಶಕತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ.

70. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವು ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿನ ಜಿಲ್ಲಾ ಮಾನಸಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿಲ್ಲ?

- a) ಮಾನಸಧಾರ
- b) ಟೆಲಿ ಕೌನ್ಸಿಲಿಂಗ್
- c) ಮನೋ ಚೈತನ್ಯ
- d) ಇ-ಸಂಜೀವಿನಿ

- (1) a ಮತ್ತು b ಮಾತ್ರ
- (2) c ಮತ್ತು d ಮಾತ್ರ
- (3) c ಮಾತ್ರ
- (4) d ಮಾತ್ರ

ಉತ್ತರ: (4) d ಮಾತ್ರ

ವಿವರಣೆ: ಮಾನಸಧಾರ, ಟೆಲಿ ಕೌನ್ಸಿಲಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಮನೋ ಚೈತನ್ಯ ಮಾನಸಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಸೇವೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಬಹುದು. ಇ-ಸಂಜೀವಿನಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಟೆಲಿಮೆಡಿಸಿನ್/ಆನ್‌ಲೈನ್ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸಲಹಾ ವೇದಿಕೆಯಾಗಿ ಗುರುತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ; ಅದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಜಿಲ್ಲಾ ಮಾನಸಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವಲ್ಲ. ಆದ್ದರಿಂದ d ಮಾತ್ರ ಸಂಬಂಧಿಸಿಲ್ಲ.

71. ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಜೋಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಜೋಡಿ ಯಾವುದು?

ಭಾರತದ ತುದಿಗಳು	ಸ್ಥಾನ
ಎ. ಇಂದಿರಾ ಪಾಯಿಂಟ್	ಗ್ರೇಟ್ ನಿಕೋಬಾರ್
ಬಿ. ಇಂದಿರಾ ಕೋಲ್	ಲಡಾಖ್
ಸಿ. ಕೇಪ್ ಕೊಮೊರಿನ್	ತಮಿಳುನಾಡು

- (1) ಎ ಮಾತ್ರ
- (2) ಬಿ ಮಾತ್ರ
- (3) ಸಿ ಮಾತ್ರ
- (4) ಎ, ಬಿ ಮತ್ತು ಸಿ

ಉತ್ತರ: (4) ಎ, ಬಿ ಮತ್ತು ಸಿ

ವಿವರಣೆ: ಇಂದಿರಾ ಪಾಯಿಂಟ್ ಭಾರತದ ದಕ್ಷಿಣ ತುದಿಯಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಗ್ರೇಟ್ ನಿಕೋಬಾರ್ ದ್ವೀಪದಲ್ಲಿದೆ. ಇಂದಿರಾ ಕೋಲ್ ಉತ್ತರ ಭಾಗಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸ್ಥಳವಾಗಿ ಲಡಾಖ್ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸುತ್ತದೆ. ಕೇಪ್ ಕೊಮೊರಿನ್ ಅಥವಾ ಕನ್ಯಾಕುಮಾರಿ ತಮಿಳುನಾಡಿನಲ್ಲಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಮೂರು ಜೋಡಿಗಳೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ.

72. ಸಂವಿಧಾನದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಮಾತೃತ್ವ ಸಂಬಂಧಿ ಪರಿಹಾರ ನಿರಾಕರಣೆಯು ಯಾವ ಹಕ್ಕಿನ/ತತ್ವದ ಉಲ್ಲಂಘನೆಯಾಗಿದೆ?

- (1) ಸಮಾನತೆಯ ಹಕ್ಕು
- (2) ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಹಕ್ಕು
- (3) ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯದ ಹಕ್ಕು
- (4) ರಾಜ್ಯನೀತಿ ನಿರ್ದೇಶಕ ತತ್ವಗಳು

ಉತ್ತರ: (4) ರಾಜ್ಯನೀತಿ ನಿರ್ದೇಶಕ ತತ್ವಗಳು

ವಿವರಣೆ: ಭಾರತ ಸಂವಿಧಾನದ ಕಲಂ 42 ರಾಜ್ಯನೀತಿ ನಿರ್ದೇಶಕ ತತ್ವಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು. ಇದು ಮಾನವೀಯ ಕೆಲಸದ ಪರಿಷ್ಕಿತಿ ಮತ್ತು ಮಾತೃತ್ವ ಪರಿಹಾರವನ್ನು ರಾಜ್ಯವು ಖಚಿತಪಡಿಸಬೇಕೆಂದು ಹೇಳುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಮಾತೃತ್ವ ಪರಿಹಾರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಪ್ರಶ್ನೆ DPSP ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತದೆ.

73. 2019ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಪ್ರಥಮ "ವಂದೇ ಭಾರತ್ ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ರೆಸ್" ಯಾವ ಮಾರ್ಗದಲ್ಲಿ ಉದ್ಘಾಟನೆಗೊಂಡಿತು?

- (1) ಮುಂಬಯಿ - ಗೋವಾ
- (2) ದೆಹಲಿ - ಭೋಪಾಲ್
- (3) ಮೈಸೂರು - ಚೆನ್ನೈ
- (4) ದೆಹಲಿ - ವಾರಣಾಸಿ

ಉತ್ತರ: (4) ದೆಹಲಿ - ವಾರಣಾಸಿ

ವಿವರಣೆ: ಭಾರತದ ಮೊದಲ ವಂದೇ ಭಾರತ್ ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ರೆಸ್ ರೈಲು 2019ರಲ್ಲಿ ನವದೆಹಲಿ-ವಾರಣಾಸಿ ಮಾರ್ಗದಲ್ಲಿ ಚಾಲನೆಗೊಂಡಿತು. ಇದು ಸ್ವದೇಶಿ ಸೆಮಿ-ಹೈ-ಸ್ಪೀಡ್ ರೈಲು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಕ್ಕೆ ಮಹತ್ವದ ಹೆಜ್ಜೆ. ನಂತರ ಹಲವು ಮಾರ್ಗಗಳಲ್ಲಿ ವಂದೇ ಭಾರತ್ ರೈಲುಗಳನ್ನು ಆರಂಭಿಸಲಾಗಿದೆ.

74. 2023ರ ವಿಶ್ವಕಪ್ ಕ್ರಿಕೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಹೆಚ್ಚು ರನ್‌ಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿದವರು ಯಾರು?

- (1) ವಿರಾಟ್ ಕೋಹ್ಲಿ
- (2) ಮೊಯಿನ್ ಅಲಿ
- (3) ಗ್ಲೆನ್ ಮ್ಯಾಕ್ಸ್‌ವೆಲ್
- (4) ಕ್ವಿಂಟನ್ ಡಿ ಕಾಕ್

ಉತ್ತರ: (1) ವಿರಾಟ್ ಕೋಹ್ಲಿ

ವಿವರಣೆ: 2023ರ ICC ಕ್ರಿಕೆಟ್ ವಿಶ್ವಕಪ್‌ನಲ್ಲಿ ವಿರಾಟ್ ಕೋಹ್ಲಿ ಅತ್ಯಧಿಕ ರನ್ ಗಳಿಸಿದ ಆಟಗಾರನಾಗಿ ಹೊರಹೊಮ್ಮಿದರು. ಅವರು ಸ್ಥಿರ ಬ್ಯಾಟಿಂಗ್, ಶತಕಗಳು ಮತ್ತು ನಾಕೌಟ್ ಪಂದ್ಯಗಳಲ್ಲಿನ ಪ್ರದರ್ಶನದಿಂದ ಗಮನಸೆಳೆದರು. ಆದ್ದರಿಂದ ಉತ್ತರ ವಿರಾಟ್ ಕೋಹ್ಲಿ.

75. ತಪ್ಪಾದ ಸಂಯೋಜನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- (1) ಅರಿವು ಕೇಂದ್ರ - ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತಿ ಗ್ರಂಥಾಲಯ

- (2) ಆಜೀವಿಕ - ಸ್ವರ್ಣಜಯಂತಿ ಸ್ವರೋಜಗಾರ್ ಯೋಜನೆ
- (3) ವಾಜಪೇಯಿ ವಸತಿ ಯೋಜನೆ - ನಗರ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ
- (4) ಜಲಜೀವನ ಮಿಷನ್ - ಎಲ್ಲಾ ನಗರ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ನೀರು ಪೂರೈಕೆ

ಉತ್ತರ: (4) ಜಲಜೀವನ ಮಿಷನ್ - ಎಲ್ಲಾ ನಗರ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ನೀರು ಪೂರೈಕೆ

ವಿವರಣೆ: ಜಲಜೀವನ ಮಿಷನ್ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಮನೆಗಳಿಗೆ ನಳನೀರು ಸಂಪರ್ಕ ಒದಗಿಸುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವಾಗಿ ಪರಿಚಿತ. ಅದನ್ನು "ಎಲ್ಲಾ ನಗರ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ನೀರು ಪೂರೈಕೆ" ಎಂದು ಹೇಳುವುದು ಸರಿಯಾದ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಅಲ್ಲ. ಉಳಿದ ಜೋಡಿಗಳು ಯೋಜನೆಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಗುರಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ.

76. ಏರಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರೆದಾಗ ನದಿಗಳ ಉದ್ದ (ಕಿಲೋಮೀಟರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ) ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಉತ್ತರಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾದ ಕ್ರಮವಾಗಿದೆ?

- (1) ಗೋದಾವರಿ - ಕಾವೇರಿ - ಕೃಷ್ಣಾ - ಮಹಾನದಿ
- (2) ಕಾವೇರಿ - ಮಹಾನದಿ - ಕೃಷ್ಣಾ - ಗೋದಾವರಿ
- (3) ಮಹಾನದಿ - ಗೋದಾವರಿ - ಕಾವೇರಿ - ಕೃಷ್ಣಾ
- (4) ಕೃಷ್ಣಾ - ಕಾವೇರಿ - ಮಹಾನದಿ - ಗೋದಾವರಿ

ಉತ್ತರ: (2) ಕಾವೇರಿ - ಮಹಾನದಿ - ಕೃಷ್ಣಾ - ಗೋದಾವರಿ

ವಿವರಣೆ: ಕೊಟ್ಟಿರುವ ನದಿಗಳ ಉದ್ದವನ್ನು ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಕಾವೇರಿ ಮಹಾನದಿ ಗಿಂತ ಚಿಕ್ಕದು; ಮಹಾನದಿ ಕೃಷ್ಣಾಕ್ಕಿಂತ ಚಿಕ್ಕದು; ಕೃಷ್ಣಾ ಗೋದಾವರಿಗಿಂತ ಚಿಕ್ಕದು. ಆದ್ದರಿಂದ ಏರಿಕೆ ಕ್ರಮ: ಕಾವೇರಿ → ಮಹಾನದಿ → ಕೃಷ್ಣಾ → ಗೋದಾವರಿ. ಹೀಗಾಗಿ ಆಯ್ಕೆ (2) ಸರಿಯಾದುದು.

77. "ಭಾರತದ ನೈಜ ಪ್ರಗತಿಯು ಹಳ್ಳಿಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿದೆ" ಎಂದು ಯಾರು ಹೇಳಿದ್ದಾರೆ?

- (1) ಜವಾಹರಲಾಲ್ ನೆಹರು
- (2) ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧಿ
- (3) ಲಾಲ್ ಬಹದ್ದೂರ್ ಶಾಸ್ತ್ರಿ
- (4) ಸರದಾರ್ ವಲ್ಲಭಭಾಯಿ ಪಟೇಲ್

ಉತ್ತರ: (2) ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧಿ

ವಿವರಣೆ: ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧಿಯವರು ಗ್ರಾಮ ಸ್ವರಾಜ್ಯ, ಗ್ರಾಮೀಣ ಸ್ವಾವಲಂಬನೆ ಮತ್ತು ಹಳ್ಳಿಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ಭಾರತದ ನಿಜವಾದ ಪ್ರಗತಿಯ ಮೂಲವೆಂದು ನೋಡಿದರು. ಅವರ ದೃಷ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಭಾರತವು ಹಳ್ಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಬದುಕುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಈ ಹೇಳಿಕೆ ಗಾಂಧಿಜಿಯವರ ಚಿಂತನೆಗೆ ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

78. ಈ ಕೆಳಗಿನ ರಾಜ್ಯಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ.

- a) ಗುಜರಾತ್
- b) ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ

c) ಕರ್ನಾಟಕ

d) ಕೇರಳ

ಈ ಮೇಲಿನ ಯಾವ ರಾಜ್ಯಗಳು ಅರಬ್ಬೀ ಸಮುದ್ರದ ಗಡಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ?

- (1) a ಮಾತ್ರ
- (2) b ಮಾತ್ರ
- (3) c ಮಾತ್ರ
- (4) a, b, c ಮತ್ತು d

ಉತ್ತರ: (4) a, b, c ಮತ್ತು d

ವಿವರಣೆ: ಗುಜರಾತ್, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ, ಕರ್ನಾಟಕ ಮತ್ತು ಕೇರಳ ಎಲ್ಲವೂ ಭಾರತದ ಪಶ್ಚಿಮ ಕರಾವಳಿಯಲ್ಲಿ ಅರಬ್ಬೀ ಸಮುದ್ರಕ್ಕೆ ತೀರ ಹೊಂದಿವೆ. ಕರಾವಳಿ ರಾಜ್ಯಗಳ ಭೂಗೋಳ, ಬಂದರುಗಳು, ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ ಅರಬ್ಬೀ ಸಮುದ್ರ ಮಹತ್ವದ್ದಾಗಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ನಾಲ್ಕೂ ರಾಜ್ಯಗಳು ಸರಿಯಾದವು.

79. ಈ ಕೆಳಗಿನ ತೈಲ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುವು ಅಸ್ಸಾಂ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿವೆ?

- a) ದಿಗ್ಲೋಯಿ ತೈಲ ಕ್ಷೇತ್ರ
- b) ಬಾಸ್ಸೀನ್ ತೈಲ ಕ್ಷೇತ್ರ
- c) ಅಂಕಲೇಶ್ವರ ತೈಲ ಕ್ಷೇತ್ರ
- d) ನಹರ್‌ಕಾಟಿಯ ತೈಲ ಕ್ಷೇತ್ರ

ಕೆಳಗಿನ ಕೋಡ್ ಬಳಸಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ.

- (1) b ಮತ್ತು c ಮಾತ್ರ
- (2) a ಮತ್ತು d ಮಾತ್ರ
- (3) a, b ಮತ್ತು c ಮಾತ್ರ
- (4) c ಮತ್ತು d ಮಾತ್ರ

ಉತ್ತರ: (2) a ಮತ್ತು d ಮಾತ್ರ

ವಿವರಣೆ: ದಿಗ್ಲೋಯಿ ಮತ್ತು ನಹರ್‌ಕಾಟಿಯಾ ಅಸ್ಸಾಂ ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ತೈಲ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳು. ಬಾಸ್ಸೀನ್ ಮುಂಬೈ ಹೈ/ಪಶ್ಚಿಮ ಕರಾವಳಿ ಸಮುದ್ರ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಅಂಕಲೇಶ್ವರ ಗುಜರಾತಿನ ತೈಲ ಕ್ಷೇತ್ರ. ಆದ್ದರಿಂದ ಅಸ್ಸಾಂನಲ್ಲಿರುವವು a ಮತ್ತು d ಮಾತ್ರ.

80. ಕರ್ಕಾಟಕ ಸಂಕ್ರಾಂತಿ ವೃತ್ತವು ಭಾರತದ ಯಾವ ರಾಜ್ಯದ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋಗುವುದಿಲ್ಲ?

- (1) ರಾಜಸ್ಥಾನ
- (2) ಛತ್ತೀಸ್‌ಗಢ
- (3) ಜಾರ್ಖಂಡ್
- (4) ಉತ್ತರಪ್ರದೇಶ

ಉತ್ತರ: (4) ಉತ್ತರಪ್ರದೇಶ

ವಿವರಣೆ: ಕರ್ಕಾಟಕ ಸಂಕ್ರಾಂತಿ ವೃತ್ತವು ಭಾರತದ ಹಲವಾರು ರಾಜ್ಯಗಳ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋಗುತ್ತದೆ;

ರಾಜಸ್ಥಾನ, ಛತ್ತೀಸ್‌ಗಢ ಮತ್ತು ಜಾರ್ಖಂಡ್ ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಸೇರಿವೆ. ಆದರೆ ಅದು ಉತ್ತರಪ್ರದೇಶದ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋಗುವುದಿಲ್ಲ. ಭೂಗೋಳದಲ್ಲಿ ಅಕ್ಷಾಂಶ ರೇಖೆಗಳ ರಾಜ್ಯವಾರು ಮಾರ್ಗವು ಪ್ರಮುಖ ಪ್ರಿಲಿಮ್ಸ್ ವಿಷಯ.

81. ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಜೋಡಿಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ.

ಕ್ರಾಂತಿ	ವಲಯ
a. ಹಳದಿ ಕ್ರಾಂತಿ	ಎಣ್ಣೆಕಾಳುಗಳು
b. ನೀಲಿ ಕ್ರಾಂತಿ	ಮೀನುಗಾರಿಕೆ
c. ಕಂದು ಕ್ರಾಂತಿ	ಕಾಫಿ/ಕೋಕೋ
d. ಸ್ವರ್ಣ ಕ್ರಾಂತಿ	ರಸಗೊಬ್ಬರ

- (1) a ಮತ್ತು b ಮಾತ್ರ
- (2) a, b ಮತ್ತು c ಮಾತ್ರ
- (3) b, c ಮತ್ತು d ಮಾತ್ರ
- (4) c ಮಾತ್ರ

ಉತ್ತರ: (2) a, b ಮತ್ತು c ಮಾತ್ರ

ವಿವರಣೆ: ಹಳದಿ ಕ್ರಾಂತಿ ಎಣ್ಣೆಕಾಳುಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸುತ್ತದೆ. ನೀಲಿ ಕ್ರಾಂತಿ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ/ಮೀನು ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಕಂದು ಕ್ರಾಂತಿಯನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕಾಫಿ/ಕೋಕೋ ಮುಂತಾದ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿ ಕೇಳಲಾಗುತ್ತದೆ. ಸ್ವರ್ಣ ಕ್ರಾಂತಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ/ಹಣ್ಣು ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ; ರಸಗೊಬ್ಬರಕ್ಕೆ ಅಲ್ಲ. ಆದ್ದರಿಂದ a, b, c ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾದವು.

82. ಕೆಳಗಿನ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ತಪ್ಪಾಗಿ ಜೋಡಿಸಿರುವುದನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- a) ಲಾರ್ಡ್ ಡಾಲ್‌ಹೌಸಿ - ದತ್ತು ಪುತ್ರರಿಗೆ ಹಕ್ಕಿಲ್ಲ
- b) ಲಾರ್ಡ್ ವಿಲಿಯಂ ಬೆಂಟಿಂಕ್ - ಬಾಲ್ಯವಿವಾಹ ನಿಷೇಧ
- c) ಲಾರ್ಡ್ ಕಾರ್ನವಾಲಿಸ್ - ಖಾಯಂ ಜಮೀನ್ದಾರಿ ಪದ್ಧತಿ
- d) ಲಾರ್ಡ್ ವೆಲ್ಲೆಸ್ಲಿ - ಸಹಾಯಕ ಸೈನ್ಯ ಪದ್ಧತಿ

- (1) a ಮಾತ್ರ
- (2) b ಮತ್ತು d ಮಾತ್ರ
- (3) b ಮಾತ್ರ
- (4) c ಮತ್ತು b ಮಾತ್ರ

ಉತ್ತರ: (3) b ಮಾತ್ರ

ವಿವರಣೆ: ಡಾಲ್‌ಹೌಸಿ Doctrine of Lapse ಅಥವಾ ದತ್ತು ಪುತ್ರರ ಹಕ್ಕು ನಿರಾಕರಣೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಕಾರ್ನವಾಲಿಸ್ ಖಾಯಂ ಜಮೀನ್ದಾರಿ ಪದ್ಧತಿಗೆ, ವೆಲ್ಲೆಸ್ಲಿ ಸಹಾಯಕ ಸೈನ್ಯ ಪದ್ಧತಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ್ದಾರೆ. ವಿಲಿಯಂ ಬೆಂಟಿಂಕ್ ಸತಿ ಪದ್ಧತಿ ನಿಷೇಧಕ್ಕೆ ಪ್ರಸಿದ್ಧ; ಬಾಲ್ಯವಿವಾಹ ನಿಷೇಧಕ್ಕೆ ನೇರವಾಗಿ ಅವರನ್ನು ಜೋಡಿಸುವುದು ತಪ್ಪು. ಆದ್ದರಿಂದ b ಮಾತ್ರ ತಪ್ಪು ಜೋಡಿ.

83. "ದಿನ್ ಪನಾಹ್" ಎಂಬ ಹೊಸ ನಗರವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ ಮುಸ್ಲಿಂ ಅರಸ ಯಾರು?

- (1) ಮಹಮದ್-ಬಿನ್-ತುಘಲಕ್
- (2) ಹುಮಾಯುನ್
- (3) ಫಿರೋಜ್ ಷಾ ತುಘಲಕ್
- (4) ಅಕ್ಬರ್

ಉತ್ತರ: (2) ಹುಮಾಯುನ್

ವಿವರಣೆ: ಮುಗಲ್ ಚಕ್ರವರ್ತಿ ಹುಮಾಯುನ್ ದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ "ದಿನ್ ಪನಾಹ್" ಎಂಬ ನಗರವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದನು. ಇದು ಮುಗಲ್ ಕಾಲದ ಆರಂಭಿಕ ನಗರ ನಿರ್ಮಾಣ ಪ್ರಯತ್ನಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾಗಿ ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ. ನಂತರ ಶೇರ್ ಶಾ ಮತ್ತು ಮುಗಲ್‌ಗಳ ನಡುವಿನ ರಾಜಕೀಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಗಳಿಂದ ಇದರ ಇತಿಹಾಸ ಬದಲಾಗಿದೆ.

84. "ದ್ವೈತಾದ್ವೈತ ಸಿದ್ಧಾಂತ"ವನ್ನು ಪ್ರತಿಪಾದಿಸಿದವರು ಯಾರು?

- (1) ಮಧ್ವಾಚಾರ್ಯ
- (2) ಶಂಕರಾಚಾರ್ಯ
- (3) ನಿಂಬಾರ್ಕ
- (4) ವಲ್ಲಭಾಚಾರ್ಯ

ಉತ್ತರ: (3) ನಿಂಬಾರ್ಕ

ವಿವರಣೆ: ನಿಂಬಾರ್ಕಾಚಾರ್ಯರು ದ್ವೈತಾದ್ವೈತ ಅಥವಾ ಭೇದಾಭೇದ ತತ್ವವನ್ನು ಪ್ರತಿಪಾದಿಸಿದರು. ಶಂಕರಾಚಾರ್ಯರು ಅದ್ವೈತ, ಮಧ್ವಾಚಾರ್ಯರು ದ್ವೈತ, ವಲ್ಲಭಾಚಾರ್ಯರು ಶುದ್ಧಾದ್ವೈತ ತತ್ವಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ದ್ವೈತಾದ್ವೈತಕ್ಕೆ ನಿಂಬಾರ್ಕ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ.

85. "ಖುದಾಯಿ ಬಿದ್‌ತಗಾರ್" ಎಂಬ ಸ್ವಯಂ ಸೇವಾದಳವನ್ನು ಸಂಘಟಿಸಿದ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಹೋರಾಟಗಾರನನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

- (1) ಖಾನ್ ಅಬ್ದುಲ್ ಗಫಾರ್ ಖಾನ್
- (2) ರಾಜಗೋಪಾಲಾಚಾರಿ
- (3) ಕೇಳಪ್ಪನ್
- (4) ಹಕೀಂ ಅಜಮಲ್ ಖಾನ್

ಉತ್ತರ: (1) ಖಾನ್ ಅಬ್ದುಲ್ ಗಫಾರ್ ಖಾನ್

ವಿವರಣೆ: ಖಾನ್ ಅಬ್ದುಲ್ ಗಫಾರ್ ಖಾನ್ ಅವರನ್ನು "ಫುಂಟಿಯರ್ ಗಾಂಧಿ" ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತಿತ್ತು. ಅವರು ಖುದಾಯಿ ಬಿದ್‌ತಗಾರ್ ಅಥವಾ "ರೆಡ್ ಶರ್ಟ್ಸ್" ಚಳುವಳಿಯನ್ನು ಸಂಘಟಿಸಿದರು. ಇದು ಅಹಿಂಸಾತ್ಮಕ ಪ್ರತಿರೋಧದ ಮೂಲಕ ಬ್ರಿಟಿಷರ ವಿರುದ್ಧ ಹೋರಾಟ ನಡೆಸಿದ ಮಹತ್ವದ ಚಳುವಳಿ.

86. ಮೈಸೂರು ಕಾಂಗ್ರೆಸ್‌ನ ಪ್ರಥಮ ಅಧಿವೇಶನ ಎಲ್ಲಿ ಜರುಗಿತು?

- (1) ಧಾರವಾಡ

- (2) ಬೆಳಗಾವಿ
- (3) ಅಂಕೋಲ
- (4) ಶಿವಪುರ

ಉತ್ತರ: (4) ಶಿವಪುರ

ವಿವರಣೆ: ಮೈಸೂರು ರಾಜ್ಯದ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಚಳುವಳಿ ಮತ್ತು ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಶಿವಪುರ ಮಹತ್ವದ ಸ್ಥಳವಾಗಿ ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮೈಸೂರು ಕಾಂಗ್ರೆಸ್‌ನ ಆರಂಭಿಕ ರಾಜಕೀಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ರಾಜಕೀಯ ಜಾಗೃತಿ ಮೂಡಿಸಿದವು. ಅಧಿಕೃತ ಕೀಲಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಪ್ರಥಮ ಅಧಿವೇಶನ ಶಿವಪುರದಲ್ಲಿ ಜರುಗಿತು.

87. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪಂಚಾಯತ್ ರಾಜ್ ದಿವಸವನ್ನು ಯಾವ ದಿನ ಆಚರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- (1) ಜನವರಿ 25
- (2) ಮಾರ್ಚ್ 05
- (3) ಏಪ್ರಿಲ್ 24
- (4) ಜೂನ್ 15

ಉತ್ತರ: (3) ಏಪ್ರಿಲ್ 24

ವಿವರಣೆ: ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪಂಚಾಯತ್ ರಾಜ್ ದಿವಸವನ್ನು ಪ್ರತಿವರ್ಷ ಏಪ್ರಿಲ್ 24ರಂದು ಆಚರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. 73ನೇ ಸಂವಿಧಾನ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಜಾರಿಗೆ ಬಂದ ದಿನದ ಸ್ಮರಣಾರ್ಥ ಈ ದಿನ ಮಹತ್ವ ಹೊಂದಿದೆ. ಗ್ರಾಮೀಣ ಸ್ಥಳೀಯ ಸ್ವರಾಜ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಪಾತ್ರವನ್ನು ನೆನಪಿಸುವ ದಿನ ಇದಾಗಿದೆ.

88. ಜಿಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯತ್ತಿನ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಮತ್ತು ಉಪಾಧ್ಯಕ್ಷರನ್ನು ಎಷ್ಟು ಅವಧಿಗೆ ಚುನಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- (1) 15 ತಿಂಗಳುಗಳು
- (2) 20 ತಿಂಗಳುಗಳು
- (3) 30 ತಿಂಗಳುಗಳು
- (4) 35 ತಿಂಗಳುಗಳು

ಉತ್ತರ: (3) 30 ತಿಂಗಳುಗಳು

ವಿವರಣೆ: ಕರ್ನಾಟಕದ ಪಂಚಾಯತ್ ರಾಜ್ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಕ್ಷ/ಉಪಾಧ್ಯಕ್ಷರ ಅವಧಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಐದು ವರ್ಷದ ಅವಧಿಯನ್ನು ಎರಡು ಭಾಗಗಳಾಗಿ ಹಂಚುವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ 30 ತಿಂಗಳುಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಇದು ಅಧಿಕಾರ ಹಂಚಿಕೆ ಮತ್ತು ಮೀಸಲಾತಿ ತಿರುಗಾಟಕ್ಕೆ ಸಹಾಯಕ. ಆದ್ದರಿಂದ ಉತ್ತರ 30 ತಿಂಗಳುಗಳು.

89. ಪಂಚಾಯತ್‌ಗಳಲ್ಲಿರುವ ಹಣಕಾಸಿನ ಸ್ಥಿತಿಗತಿಗಳನ್ನು ವಿಮರ್ಶೆ ಮಾಡಲು ಯಾರು ಹಣಕಾಸಿನ ಆಯೋಗವನ್ನು ರಚಿಸುತ್ತಾರೆ?

- (1) ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ
- (2) ರಾಜ್ಯಪಾಲರು

(3) ರಾಜ್ಯದ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ

(4) ರಾಜ್ಯ ವಿಧಾನಸಭೆ

ಉತ್ತರ: (2) ರಾಜ್ಯಪಾಲರು

ವಿವರಣೆ: ಸಂವಿಧಾನದ ಕಲಂ 243-1 ಪ್ರಕಾರ ರಾಜ್ಯಪಾಲರು ರಾಜ್ಯ ಹಣಕಾಸು ಆಯೋಗವನ್ನು ರಚಿಸುತ್ತಾರೆ. ಇದು ಪಂಚಾಯತ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ನಗರ ಸ್ಥಳೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಹಣಕಾಸು ಸ್ಥಿತಿ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ರಾಜ್ಯ-ಸ್ಥಳೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ನಡುವೆ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಹಂಚಿಕೆ ಕುರಿತು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ ರಾಜ್ಯಪಾಲರು.

90. ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದ ಯಾವ ಶೆಡ್ಯೂಲ್ ರಾಜ್ಯ ವಿಧಾನಸಭೆ ಮತ್ತು ಪಂಚಾಯತ್‌ಗಳ ಮಧ್ಯೆ ಅಧಿಕಾರವನ್ನು ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

(1) 9ನೇ ಶೆಡ್ಯೂಲ್

(2) 10ನೇ ಶೆಡ್ಯೂಲ್

(3) 11ನೇ ಶೆಡ್ಯೂಲ್

(4) 12ನೇ ಶೆಡ್ಯೂಲ್

ಉತ್ತರ: (3) 11ನೇ ಶೆಡ್ಯೂಲ್

ವಿವರಣೆ: 11ನೇ ಶೆಡ್ಯೂಲ್ ಪಂಚಾಯತ್‌ಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ 29 ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. ಕೃಷಿ, ಸಣ್ಣ ನೀರಾವರಿ, ಗ್ರಾಮೀಣ ರಸ್ತೆ, ಶಿಕ್ಷಣ, ಆರೋಗ್ಯ, ಸಾಮಾಜಿಕ ಕಲ್ಯಾಣ ಮುಂತಾದ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಸ್ಥಳೀಯ ಸ್ವರಾಜ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ವಹಿಸುವ ಉದ್ದೇಶ ಇದರಲ್ಲಿ ಇದೆ. 12ನೇ ಶೆಡ್ಯೂಲ್ ನಗರ ಸ್ಥಳೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ.

91. ಲೋಕಾಯುಕ್ತರನ್ನು ಮತ್ತು ಉಪಲೋಕಾಯುಕ್ತರನ್ನು ನೇಮಿಸುವವರು ಯಾರು?

(1) ರಾಜ್ಯಪಾಲರು

(2) ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ

(3) ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ

(4) ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿ

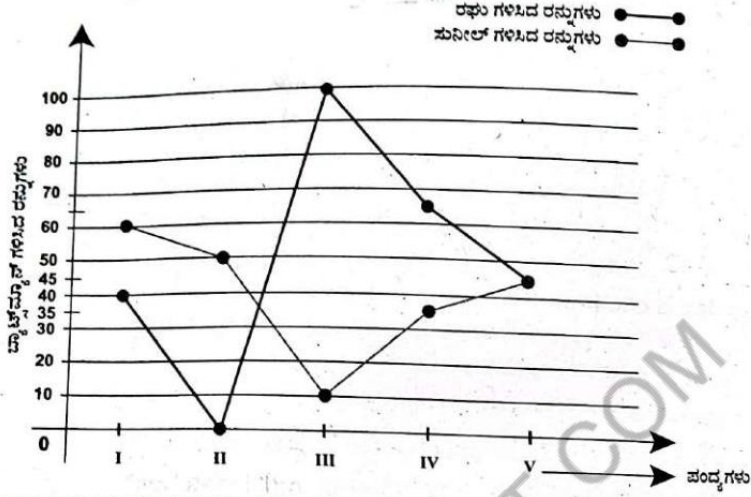
ಉತ್ತರ: (1) ರಾಜ್ಯಪಾಲರು

ವಿವರಣೆ: ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಲೋಕಾಯುಕ್ತ ಮತ್ತು ಉಪಲೋಕಾಯುಕ್ತರ ನೇಮಕದಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯಪಾಲರು ಅಧಿಕೃತ ನೇಮಕಾಧಿಕಾರಿಯಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಾರೆ. ಆದರೆ ನೇಮಕಾತಿಗೆ ಮುನ್ನ ಕಾನೂನಿನಲ್ಲಿ ಸೂಚಿಸಲಾದ ಸಂವಿಧಾನಾತ್ಮಕ/ರಾಜಕೀಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಮಾಲೋಚನೆ ನಡೆಯುತ್ತದೆ. ಅಂತಿಮವಾಗಿ ನೇಮಕ ರಾಜ್ಯಪಾಲರ ಹೆಸರಿನಲ್ಲಿ ಆಗುತ್ತದೆ.

92. ನಿರ್ದೇಶನಗಳು (ಪ್ರಶ್ನೆ 92-94): ಈ ಕೆಳಗಿನ ಲೈನ್ ಗ್ರಾಫ್ ಅನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. I, II ಮತ್ತು III ಪಂದ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ರಘು ಗಳಿಸಿದ ಅಂದಾಜು ಸಂಖ್ಯೆಯ ರನ್ನುಗಳೆಷ್ಟು?

92. ನಿರ್ದೇಶನಗಳು (ಪ್ರಶ್ನೆ 92 - 94)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಲೈನಾಗ್ರಾಫ್ ಅನ್ನು ಅಧರಿಸಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.



I, II ಮತ್ತು III ಪಂದ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ರಘು ಗಳಿಸಿದ ಅಂದಾಜು ಸಂಖ್ಯೆಯ ರನ್ನುಗಳೆಷ್ಟು ?

- (1) 60 (2) 65
(3) 70 (4) 75

- (1) 60
(2) 65
(3) 70
(4) 75

ಉತ್ತರ: Grace

ವಿವರಣೆ: ಅಧಿಕೃತ ಉತ್ತರಕೀಲಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನೆ 92ಕ್ಕೆ Grace ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಗ್ರಾಫ್‌ನಲ್ಲಿನ ಗುರುತುಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿನ "ಅಂದಾಜು" ಮೌಲ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ಪಷ್ಟತೆ ಕೊರತೆ ಇರುವುದರಿಂದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಓದುಗಳು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತವೆ. ಇಂತಹ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಆಯ್ಕೆಗಳ ನಡುವೆ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಉತ್ತರ ಸ್ಥಿರಪಡಿಸಲು ಕಷ್ಟವಾಗುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಕೀಲಿಯಲ್ಲಿ Grace ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

93. ಎಲ್ಲಾ ಪಂದ್ಯಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಿದಾಗ ರಘು ಗಳಿಸಿದ ರನ್ನುಗಳು ಸುನೀಲನು ಗಳಿಸಿದ ರನ್ನುಗಳಿಗಿಂತ ಎಷ್ಟು ಪ್ರತಿಶತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ?

- (1) 25%
(2) 20%
(3) 24%
(4) 30%

ಉತ್ತರ: (1) 25%

ವಿವರಣೆ: ಗ್ರಾಫ್‌ನಿಂದ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪಂದ್ಯದ ಅಂದಾಜು ರನ್‌ಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಿ ಇಬ್ಬರ ಒಟ್ಟು ರನ್‌ಗಳನ್ನು ಹೋಲಿಸಬೇಕು. ರಘು ಗಳಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ರನ್‌ಗಳು ಸುನೀಲನಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು. ಅಧಿಕೃತ ಕೀಲಿಯ

ಪ್ರಕಾರ ಶೇಕಡಾವಾರು ಹೆಚ್ಚಳ 25%. ಇಂತಹ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಸೂತ್ರ: ಹೆಚ್ಚಳ % = (ವ್ಯತ್ಯಾಸ / ಕಡಿಮೆ ಮೊತ್ತ) × 100.

94. ಎಲ್ಲಾ ಪಂದ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಸುನೀಲ್ ಮತ್ತು ರಘು ಗಳಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ರನ್ನುಗಳ ಅನುಪಾತ ____.

- (1) 3:2
- (2) 2:3
- (3) 5:4
- (4) 4:5

ಉತ್ತರ: (4) 4:5

ವಿವರಣೆ: ಲೈನ್ ಗ್ರಾಫ್‌ನಲ್ಲಿ ಸುನೀಲ್ ಮತ್ತು ರಘು ಗಳಿಸಿದ ರನ್‌ಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಸೇರಿಸಿ ಅನುಪಾತ ರೂಪಕ್ಕೆ ತರಬೇಕು. ಅಧಿಕೃತ ಕೀಲಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಸುನೀಲ್ : ರಘು ಒಟ್ಟು ರನ್‌ಗಳ ಅನುಪಾತ 4:5. ಅಂದರೆ ರಘು ಒಟ್ಟು ರನ್‌ಗಳು ಸುನೀಲಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು.

95. ಒಂದು ಕುಟುಂಬದ A, B, C, D, E ಮತ್ತು F ಎಂಬ ಆರು ಮಂದಿ ಸದಸ್ಯರು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಪ್ರಯಾಣಿಸುತ್ತಿರುತ್ತಾರೆ. B ಸದಸ್ಯ C ಯ ಮಗ. C ಯು D ಯ ಹೆಂಡತಿ. A ಮತ್ತು C ಮದುವೆಯಾದ ದಂಪತಿಗಳು. E ಸದಸ್ಯ C ಯ ಸಹೋದರ. D ಸದಸ್ಯ A ಯ ಮಗಳು. F ಸದಸ್ಯ B ಯ ಸಹೋದರಿ ಅಲ್ಲ. ಹಾಗಾದರೆ ಕುಟುಂಬದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು ಮಂದಿ ಪುರುಷ ಸದಸ್ಯರಿದ್ದಾರೆ?

- (1) 4
- (2) 3
- (3) 2
- (4) 1

ಉತ್ತರ: (4) 1

ವಿವರಣೆ: ಕುಟುಂಬ ಸಂಬಂಧದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಬಂಧವನ್ನು ನಿಧಾನವಾಗಿ ಗುರುತಿಸಿ ಲಿಂಗ ನಿರ್ಧಾರ ಮಾಡಬೇಕು. ಅಧಿಕೃತ A3 ಕೀಲಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಉತ್ತರ ಆಯ್ಕೆ (4) ಆಗಿದೆ. ಪ್ರಶ್ನೆಯ ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಬಂಧಗಳ ನಿರೂಪಣೆ ಸ್ವಲ್ಪ ಗೊಂದಲ ಉಂಟುಮಾಡುವಂತಿದೆ; ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಕೀಲಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಪುರುಷ ಸದಸ್ಯರ ಸಂಖ್ಯೆ 1 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.

96. ಪ್ರಕಾಶವನ್ನು ಕತ್ತಲೆ ಎಂದು ಕರೆದರೆ, ಕತ್ತಲೆಯನ್ನು ಬಿಳಿ ಎಂದು ಕರೆದರೆ, ಬಿಳಿಯನ್ನು ಕಿತ್ತಳೆ ಎಂದು ಕರೆದರೆ, ಕಿತ್ತಳೆಯನ್ನು ಕೆಂಪು ಎಂದು ಕರೆದರೆ, ಕೆಂಪನ್ನು ಹಸಿರು ಎಂದು ಕರೆದರೆ, ಹಸಿರನ್ನು ನೀಲಿ ಎಂದು ಕರೆದರೆ, ಹಾಲಿನ ಬಣ್ಣ ಯಾವುದು?

- (1) ಕೆಂಪು
- (2) ಬಿಳಿ
- (3) ನೀಲಿ
- (4) ಕಿತ್ತಳೆ

ಉತ್ತರ: (4) ಕಿತ್ತಳೆ

ವಿವರಣೆ: ಹಾಲಿನ ನಿಜವಾದ ಬಣ್ಣ ಬಿಳಿ. ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ "ಬಿಳಿಯನ್ನು ಕಿತ್ತಳೆ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗಿದೆ" ಎಂದು ಹೇಳಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಹಾಲಿನ ಬಣ್ಣವನ್ನು ಈ ಹೊಸ ಹೆಸರಿನ ಪ್ರಕಾರ ಕಿತ್ತಳೆ ಎಂದು ಹೇಳಬೇಕು. ಇಂತಹ ಕೋಡಿಂಗ್ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ನಿಜವಾದ ವಸ್ತು-ಬಣ್ಣವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ನಂತರ ನೀಡಿದ ಹೊಸ ಹೆಸರನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು.

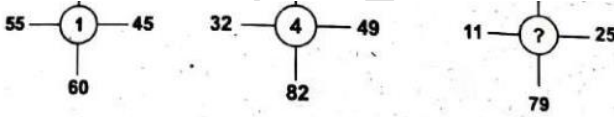
97. ಒಂದು ಮೃಗಾಲಯದಲ್ಲಿ ಸಿಂಹಗಳು ಮತ್ತು ಪಾರಿವಾಳಗಳು ಇವೆ. ತಲೆ ಎಣಿಕೆ ಮಾಡಿದಾಗ ಅವುಗಳ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆ 120 ಆಗುತ್ತದೆ. ಕಾಲುಗಳ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆ 360. ಹಾಗಾದರೆ ಮೃಗಾಲಯದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು ಪಾರಿವಾಳಗಳಿವೆ?

- (1) 40
- (2) 60
- (3) 48
- (4) 55

ಉತ್ತರ: (2) 60

ವಿವರಣೆ: ಸಿಂಹಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು x ಮತ್ತು ಪಾರಿವಾಳಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು y ಎಂದು ಹಿಡಿಯೋಣ. ತಲೆಗಳ ಪ್ರಕಾರ $x + y = 120$. ಕಾಲುಗಳ ಪ್ರಕಾರ $4x + 2y = 360$. ಎರಡನೇ ಸಮೀಕರಣವನ್ನು 2ರಿಂದ ಭಾಗಿಸಿದರೆ $2x + y = 180$. ಇದರಿಂದ $(2x+y)-(x+y)=180-120 \Rightarrow x=60$. ಆಗ $y=120-60=60$. ಆದ್ದರಿಂದ ಪಾರಿವಾಳಗಳು 60.

98. ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ (?) ಚಿಹ್ನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುವ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.



- (1) 3
- (3) 5

- (2) 6
- (4) 7

- (1) 3
- (2) 6
- (3) 5
- (4) 7

ಉತ್ತರ: (2) 6

ವಿವರಣೆ: ನೀಡಿರುವ ಅಂಕಿ ವಿನ್ಯಾಸದಲ್ಲಿ ಸುತ್ತಲಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಗಮನಿಸಿ ಮಧ್ಯದ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಬೇಕು. ಮೊದಲ ಎರಡು ಆಕೃತಿಗಳಲ್ಲಿನ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಮೂರನೇ ಆಕೃತಿಯ ಮಧ್ಯದ ಅಂಕಿಗೆ ಅಧಿಕೃತ ಕೀಲಿಯ ಪ್ರಕಾರ 6 ಬರುತ್ತದೆ. ಇಂತಹ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲ ಸುತ್ತಲಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತ, ವ್ಯತ್ಯಾಸ, ಅಂಕಿಗಳ ಮೊತ್ತ ಅಥವಾ ಭಾಗಾಕಾರ ಸಂಬಂಧಗಳನ್ನು

ಕ್ರಮವಾಗಿ ಪರಿಶೀಲಿಸುವುದು ಸೂಕ್ತ.

99. 600 ರ ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾವಾರು 480 ಆಗಿದೆ?

- (1) 25%
- (2) 60%
- (3) 80%
- (4) 85%

ಉತ್ತರ: (3) 80%

ವಿವರಣೆ: ಶೇಕಡಾವಾರು = (ಭಾಗ / ಪೂರ್ಣ) × 100. ಇಲ್ಲಿ ಭಾಗ 480 ಮತ್ತು ಪೂರ್ಣ 600. ಆದ್ದರಿಂದ $(480/600) \times 100 = 0.8 \times 100 = 80\%$. ಹೀಗಾಗಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ 80%.

100. ಅರ್ಚನಾ ಮನೆಯಿಂದ ಸೂರ್ಯನಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿಕೊಂಡು ನೇರವಾಗಿ 9 ಕಿ.ಮೀ. ನಡೆಯುತ್ತಾಳೆ. ನಂತರ ಆಕೆ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 4 ಕಿ.ಮೀ. ನಡೆಯುತ್ತಾಳೆ. ನಂತರ ಮತ್ತೆ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 2 ಕಿ.ಮೀ. ನಡೆಯುತ್ತಾಳೆ. ಮತ್ತೆ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 2 ಕಿ.ಮೀ. ನಡೆಯುತ್ತಾಳೆ. ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ ನೇರವಾಗಿ 5 ಕಿ.ಮೀ. ನಡೆಯುತ್ತಾಳೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆಕೆ ನಡೆಯಲು ಆರಂಭಿಸಿದ ಸ್ಥಳದಿಂದ ಎಷ್ಟು ದೂರದಲ್ಲಿದ್ದಾಳೆ?

- (1) 5 ಕಿ.ಮೀ.
- (2) 6 ಕಿ.ಮೀ.
- (3) 3 ಕಿ.ಮೀ.
- (4) 4 ಕಿ.ಮೀ.

ಉತ್ತರ: Grace

ವಿವರಣೆ: ಅಧಿಕೃತ ಉತ್ತರಕೀಲಿಯಲ್ಲಿ ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ Grace ನೀಡಲಾಗಿದೆ. "ಸೂರ್ಯನಿಗೆ ಮುಖ ಮಾಡಿಕೊಂಡು" ಎಂದರೆ ಬೆಳಿಗ್ಗೆ ಪೂರ್ವದತ್ತ ಅಥವಾ ಸಂಜೆ ಪಶ್ಚಿಮದತ್ತ ಎಂಬ ಸಂದರ್ಭ ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿಲ್ಲ. ಅಲ್ಲದೆ ನೀಡಿರುವ ಚಲನೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಲೆಕ್ಕಿಸಿದ ನೇರ ಅಂತರ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಆದ್ದರಿಂದ ಪ್ರಶ್ನೆ ದೋಷಪೂರಿತ/ಅಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿರುವ ಕಾರಣ Grace ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Answer Key - A3 Version

Q.No	Ans	Q.No	Ans	Q.No	Ans	Q.No	Ans	Q.No	Ans
1	1	2	2	3	1	4	4	5	4
6	3	7	3	8	1	9	2	10	3
11	1	12	2	13	3	14	2	15	4
16	Grace	17	1	18	2	19	3	20	3
21	2	22	2	23	1	24	3	25	3
26	1	27	4	28	2	29	1	30	3
31	2	32	1	33	4	34	1	35	2
36	3	37	2	38	1	39	4	40	4
41	1	42	3	43	1	44	4	45	2
46	2	47	1	48	4	49	1	50	3
51	1	52	1	53	3	54	2	55	4
56	2	57	2	58	2	59	3	60	3
61	3	62	1	63	4	64	2	65	2
66	1	67	1	68	4	69	3	70	4
71	4	72	4	73	4	74	1	75	4
76	2	77	2	78	4	79	2	80	4
81	2	82	3	83	2	84	3	85	1
86	4	87	3	88	3	89	2	90	3
91	1	92	Grace	93	1	94	4	95	4
96	4	97	2	98	2	99	3	100	Grace