

# ಇನ್ಫ್ಯಾನ್ಟ್ರಿ ಐಎಎಸ್ ಕೆಎಎಸ್



ಪೊಲೀಸ್ ಸಬ್-ಇನ್ಸ್ಪೆಕ್ಟರ್ (ಪಿಎಸ್ಐ) -545 ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ

INFANTRY

ಪೊಲೀಸ್ ಸಬ್-ಇನ್ಸ್‌ಪೆಕ್ಟರ್ (ಪಿಎಸ್‌ಐ) -545 ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ ವಿವರಣೆಯೊಂದಿಗೆ

ಪ್ರಶ್ನೆ - ಉತ್ತರ - ವಿವರಣೆ

1. ಜೂನ್ 2023 ರಲ್ಲಿ ಡಿಆರ್‌ಡಿಓ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಬ್ಯಾಲಿಸ್ಟಿಕ್ ಕ್ಷಿಪಣಿಯ ಯಶಸ್ವಿ ಉಡಾವಣೆ ಮಾಡಿತು?

(A) ಅಗ್ನಿ-IV

(B) ಅಗ್ನಿ-V

(C) ಅಗ್ನಿ ಪ್ರೈಮ್

(D) ಅಗ್ನಿ - VI

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (C) ಅಗ್ನಿ ಪ್ರೈಮ್

ವಿವರಣೆ:

DRDOವು ಹೊಸ ತಲೆಮಾರಿನ "ಬ್ಯಾಲಿಸ್ಟಿಕ್ ಕ್ಷಿಪಣಿ" ಅಗ್ನಿ ಪ್ರೈಮ್ (Agni Prime)" ಅನ್ನು 07 ಜೂನ್ 2023 ರಂದು ಒಡಿಶಾ ಕರಾವಳಿಯ Dr APJ Abdul Kalam Island ದ್ವೀಪದಿಂದ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ flight-test (ಹಾರಾಟ-ಪರೀಕ್ಷೆ) ಮಾಡಿತು.

ಇದು ಬಲಿಷ್ಠ, ಕ್ಯಾನಿಸ್ಟ್ರಕ್ಚರ್ಡ್ ಹೊಸ ಪೀಳಿಗೆಯ ಬ್ಯಾಲಿಸ್ಟಿಕ್ ಕ್ಷಿಪಣಿ ಆಗಿದ್ದು, DRDOದ ಇನ್ನೊಂದು ಪ್ರಮುಖ ಸಾಧನೆ.

2. ಜವಾಹರ್ ಲಾಲ್ ನೆಹರೂ, ಜೋಸೆಫ್ ಟ್ರೋಜ್ ಟಿಟೊ ಮತ್ತು \_\_\_\_\_ ಪಿತಾಮಹರು ರವರು ಅಲಿಪ್ತ ಚಳುವಳಿಯ ಸ್ಥಾಪಕ

(A) ಗಮಾಲ್ ಅಬ್ದೆಲ್ ನಾಸರ್

(B) ಚೌ ಎನ್ಸಾಯ್

(C) ಸಿರಿಮಾವೋ ಬಂಡಾರನಾಯಿಕೆ

(D) ಸುಹಾತೊರ್

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (A) ಗಮಾಲ್ ಅಬ್ದೆಲ್ ನಾಸರ್

ವಿವರಣೆ:

ಅಲಿಪ್ತ ಚಳುವಳಿ (Non-Aligned Movement – NAM) ಯ ಪ್ರಮುಖ ಸ್ಥಾಪಕರಲ್ಲಿ:

Jawaharlal Nehru (ಭಾರತ)

Josip Broz Tito (ಯುಗೋಸ್ಲಾವಿಯಾ)

Gamal Abdel Nasser (ಈಜಿಪ್ಟ್)

ಇವರು ಶೀತಯುದ್ಧದ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಅಮೇರಿಕಾ ಮತ್ತು ಸೋವಿಯತ್ ಒಕ್ಕೂಟಗಳ ನಡುವಿನ ಬ್ಲಾಕ್ ರಾಜಕೀಯದಿಂದ ದೂರ ಉಳಿಯುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಅಲಿಪ್ತ ಚಳುವಳಿಯನ್ನು ರೂಪಿಸಿದರು.

3. ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿರುವ ಪಟ್ಟಿ -I ನ್ನು ಪಟ್ಟಿ -II ರೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಪಟ್ಟಿ-1 ಪಟ್ಟಿ-II

i. ಸಿಟ್ರಿಕ್ ಆಮ್ಲ a. ಅಗಸೆ ಬೀಜ

ii. ಲ್ಯಾಕ್ಟಿಕ್ ಆಮ್ಲ b. ಪಾಲಕ್ ಸೊಪ್ಪು

iii. ಆಕ್ಸಾಲಿಕ್ ಆಮ್ಲ c. ಕಿತ್ತಳೆ ಹಣ್ಣು

iv. ಒಮೆಗಾ-3 ಫ್ಯಾಟಿ ಆಮ್ಲ d. ಮೊಸರು

ಆಯ್ಕೆಗಳು :

i ii iii iv

(A) d c a b

(B) c d b a

(C) c a b d

(D) a c d b

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (b) c d b a

ವಿವರಣೆ:

ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯ ವಿವರಣೆ:

ಪಟ್ಟಿ - I ಆಮ್ಲ ಪಟ್ಟಿ - II ಮೂಲ

i	ಸಿಟ್ರಿಕ್ ಆಮ್ಲ	c	ಕಿತ್ತಳೆ ಹಣ್ಣು
ii	ಲ್ಯಾಕ್ಟಿಕ್ ಆಮ್ಲ	d	(ಮೊಸರು - ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ)
iii	ಆಕ್ಸಾಲಿಕ್ ಆಮ್ಲ	b	ಪಾಲಕ್ ಸೊಪ್ಪು
iv	ಒಮೆಗಾ-3 ಫ್ಯಾಟಿ ಆಮ್ಲ	a	ಅಗಸೆ ಬೀಜ

4. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ 2023 ನೇ ಸಾಲಿನ G7 ಶೃಂಗಸಭೆ ಜರುಗಿತು ?

- (A) ಒಸಾಕಾ
- (B) ನಾಗಾಸಾಕಿ
- (C) ಟೊಕಿಯೋ
- (D) ಹಿರೋಷಿಮಾ

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (D) ಹಿರೋಷಿಮಾ

ವಿವರಣೆ:

2023 ರ G7 ಶೃಂಗಸಭೆ ಜೂನ್‌ಗೆ ಮುಂಚೆ, 19-21 ಮೇ 2023 ರಲ್ಲಿ ಜಪಾನ್‌ನ ಹಿರೋಷಿಮಾ ನಗರದಲ್ಲಿ 49ನೇ G7 ಶೃಂಗಸಭೆ ನಡೆಯಿತು.

5. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಔಷಧಿಯನ್ನು ನಾರ್ಕೋ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?

- (A) ಪ್ರೊಟಾಪಿಯಂ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್
- (B) ಸೋಡಿಯಂ ಪೆಂಟೋಥಾಲ್
- (C) ಮೆಥನಾಲ್
- (D) ಸೋಡಿಯಂ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (B) ಸೋಡಿಯಂ ಪೆಂಟೋಥಾಲ್

ವಿವರಣೆ:

Sodium thiopental (ಸೋಡಿಯಂ ಪೆಂಟೋಥಾಲ್) ಒಂದು ಬಾರ್ಬಿಟುರೇಟ್ ಔಷಧಿಯಾಗಿದ್ದು, ನಾರ್ಕೋ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ (Narco Analysis Test) ಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ನಾಕೋ ಪರೀಕ್ಷೆ ಎಂದರೆ?

ಆರೋಪಿಯನ್ನು ಅರೆ-ಅಚೇತನ ಸ್ಥಿತಿಗೆ ತಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಕೇಳುವ ವಿಧಾನ. ಇದನ್ನು "Truth Serum" ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಇದು ನ್ಯಾಯಾಲಯದ ಅನುಮತಿ ಮತ್ತು ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಸಮ್ಮತಿಯೊಂದಿಗೆ ಮಾತ್ರ ನಡೆಸಬೇಕು (ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯದ ತೀರ್ಪು, 2010).

ಇತರ ಆಯ್ಕೆಗಳು ತಪ್ಪು:

ಪೊಟ್ಯಾಷಿಯಂ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್ - (ರಾಸಾಯನಿಕ ಆಲ್ಕಲಿ)

ಮೆಥನಾಲ್ - (ವಿಷಕಾರಿ ಮದ್ಯ)

ಸೋಡಿಯಂ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್ - (ವಾಷಿಂಗ್ ಸೋಡಾ)

6. ಇತ್ತೀಚೆಗೆ COP 28 ಶೃಂಗಸಭೆಯು ಎಲ್ಲಿ ಜರುಗಿತು ?

(A) ಸಿಂಗಾಪೂರ್

(B) ದುಬೈ

(C) ನ್ಯೂಯಾರ್ಕ್

(D) ಪ್ಯಾರಿಸ್

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (B) ದುಬೈ

ವಿವರಣೆ:

2023 United Nations Climate Change Conference (COP28) ಅಂದರೆ COP28 ಶೃಂಗಸಭೆ 2023 ರ ನವೆಂಬರ್ 30 ರಿಂದ ಡಿಸೆಂಬರ್ 12 ರವರೆಗೆ ಯುನೈಟೆಡ್ ಅರಬ್ ಎಮಿರೇಟ್ಸ್‌ನ ದುಬೈ ನಗರದಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು.

7. "ಗಂಗಾ 101" ಮತ್ತು "ರಂಜಿತ್ ಡೆಕನ್ ಇವು ಯಾವುದರ ವಿಧಗಳಾಗಿವೆ ?

(A) ಗೋಧಿ

(B) ಸಜ್ಜೆ (ಬಾಜ್ರ)

(C) ಭತ್ತ

(D) ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (D) ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ

ವಿವರಣೆ:

ಗಂಗಾ 101 (Ganga 101) ಮತ್ತು ರಂಜಿತ್ ಡೆಕನ್ (Ranjit Deccan) ಇವು ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ (Maize) ಬೆಳೆಗಳ ಸಂಕರ/ಉನ್ನತ ಉತ್ಪಾದನಾ ಜಾತಿಗಳು.

ಇವುಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿನ ಉತ್ಪಾದನೆ, ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ ಮತ್ತು ವಿಭಿನ್ನ ಹವಾಮಾನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಿಗೆ ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುವ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳಿಗಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳವನ್ನು ಆಹಾರ, ಪಶು ಆಹಾರ ಹಾಗೂ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಬಳಕೆಗೆ ವ್ಯಾಪಕವಾಗಿ ಬೆಳೆಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

8. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಬೆಟ್ಟ / ಶ್ರೇಣಿಯು ರೇಡಿಯಲ್ ವಿಧದ ಡ್ರೈನೇಜ್ ಪ್ಯಾಟರ್ನ್ ರೂಪಿಸಿದೆ ?

(A) ನೀಲಗಿರಿ ಬೆಟ್ಟಗಳು

(B) ಕುಮಾವು ಬೆಟ್ಟಗಳು

(C) ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ಬೆಟ್ಟಗಳು

(D) ಅಮರಕಂಟಕ ಬೆಟ್ಟಗಳು

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (D) ಅಮರಕಂಟಕ ಬೆಟ್ಟಗಳು

ವಿವರಣೆ:

ರೇಡಿಯಲ್ ಡ್ರೈನೇಜ್ ಪ್ಯಾಟರ್ನ್ (Radial Drainage Pattern)

ಇದು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಗುಂಭಾಕಾರದ (dome-shaped) ಅಥವಾ ಪರ್ವತ ಶಿಖರದ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಂದ ನದಿಗಳು ಎಲ್ಲ ದಿಕ್ಕುಗಳಿಗೂ ಹರಿಯುವಾಗ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

ಜ್ವಾಲಾಮುಖಿ ಗುಡ್ಡಗಳು ಅಥವಾ ಉನ್ನತ ಪೀಠಭೂಮಿಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ.

ಅಮರಕಂಟಕ ಬೆಟ್ಟಗಳು Amarkantak

ಇದು ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿರುವ ಪೀಠಭೂಮಿ ಪ್ರದೇಶ.

ಇಲ್ಲಿಂದ ನರ್ಮದಾ, ಸೋನ್ ಮತ್ತು ಮಹಾನದಿ ನದಿಗಳು ವಿವಿಧ ದಿಕ್ಕುಗಳಿಗೆ ಹರಿಯುತ್ತವೆ.

ಆದ್ದರಿಂದ ಇಲ್ಲಿ ರೇಡಿಯಲ್ ಡ್ರೈನೇಜ್ ಪ್ಯಾಟರ್ನ್ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ.

ಇತರೆ ಆಯ್ಕೆಗಳು:

ನೀಲಗಿರಿ → ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ trellis/parallel pattern  
ಕುಮಾವು → ಹಿಮಾಲಯ ಪ್ರದೇಶ, dendritic pattern  
ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ → ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟ, trellis/parallel pattern

9. ವಿಕ್ರಮ್ ಸಾರಾಭಾಯಿ ಅಂತರಿಕ್ಷ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾದ ಕಡಿಮೆ ವೆಚ್ಚದ ಮತ್ತು ಒಂದು ಕಡೆಯಿಂದ ಮತ್ತೊಂದು ಕಡೆಗೆ ಕೊಂಡೊಯ್ಯಬಹುದಾದ ತುರ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ವೆಂಟಿಲೇಟರ್ ಯಾವುದು ?

(A) PRANA

(B) BiPaP

(C) FiO2

(D) ResMed

**ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (A) PRANA**

ವಿವರಣೆ:

Vikram Sarabhai Space Centre (VSSC), ಇಸ್ರೋ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿದ್ದು, COVID-19 ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ವೆಚ್ಚದ ಹಾಗೂ ಸಾಗಿಸಲು ಸುಲಭವಾದ ತುರ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ವೆಂಟಿಲೇಟರ್ ಅನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿತು.

PRANA (Portable Respiratory Assistive Device)

ತುರ್ತು ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಕೆಗೆ ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ

ಕಡಿಮೆ ವೆಚ್ಚದ ಮತ್ತು ಪೋರ್ಟಬಲ್

ಆಸ್ಪತ್ರೆಗಳು ಮತ್ತು ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಉಪಯುಕ್ತ

ಇತರ ಆಯ್ಕೆಗಳು:

BiPaP → ವೆಂಟಿಲೇಶನ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಧ (device category)

FiO2 → ಆಮ್ಲಜನಕ ಸಾಂದ್ರತೆಯ ಪ್ರಮಾಣ

ResMed → ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸಾಧನ ತಯಾರಿಕಾ ಕಂಪನಿ

10. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು "ವರ್ಲ್ಡ್ ಇಕನಾಮಿಕ್ ಔಟ್‌ಲುಕ್" ಹೆಸರಿನ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸುತ್ತದೆ ?

(A) ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಣಕಾಸು ನಿಧಿ

(B) ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ

(C) ವಿಶ್ವ ಆರ್ಥಿಕ ವೇದಿಕೆ

(D) ವಿಶ್ವ ಬ್ಯಾಂಕ್

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (A) ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಣಕಾಸು ನಿಧಿ

ವಿವರಣೆ:

International Monetary Fund (IMF) ಸಂಸ್ಥೆಯು ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಎರಡು ಬಾರಿ World Economic Outlook (WEO) ವರದಿಯನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸುತ್ತದೆ.

World Economic Outlook (WEO)

ಜಾಗತಿಕ ಆರ್ಥಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆ, ದ್ರವ್ಯೋತ್ಪತ್ತಿ (inflation), ನಿರುದ್ಯೋಗ, ವಾಣಿಜ್ಯ ಇತ್ಯಾದಿಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ವಿಶ್ವ ಆರ್ಥಿಕ ಸ್ಥಿತಿಗತಿಗಳ ಮುನ್ನೋಟ (forecast) ನೀಡುತ್ತದೆ ಏಪ್ರಿಲ್ ಮತ್ತು ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಪ್ರಕಟಣೆ

ಇತರ ಆಯ್ಕೆಗಳು:

UNDP → Human Development Report ಪ್ರಕಟಿಸುತ್ತದೆ

World Economic Forum → Global Competitiveness Report ಪ್ರಕಟಿಸುತ್ತದೆ

World Bank → World Development Report ಪ್ರಕಟಿಸುತ್ತದೆ

11. ಕರ್ನಾಟಕದ ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆಯು ಭಾರತದ ವನ್ಯಜೀವಿ ಟ್ರಸ್ಟ್‌ನ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ವನ್ಯಜೀವಿಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಅಪರಾಧವನ್ನು ಗಮನಿಸಲು ಜಾರಿಗೆ ತಂದ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಯಾವುದು ?

(A) KITE

(B) EAGLE

(C) HAWK

(D) OWL

**ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (B) EAGLE**

ವಿವರಣೆ:

ಕರ್ನಾಟಕ ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆ, Wildlife Trust of India (WTI) ಯ ಸಹಯೋಗದಲ್ಲಿ EAGLE ಎಂಬ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತಂದಿದೆ.

EAGLE

ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ವನ್ಯಜೀವಿಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಅಪರಾಧಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಲು (monitor) ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಿದ ವ್ಯವಸ್ಥೆ, ಅಕ್ರಮ ಬೇಟೆ, ಮರಗಳ ಕಟಾವು, ಕಳ್ಳಸಾಗಣೆ ಮುಂತಾದವುಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚಲು ಸಹಾಯಕ ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯಲ್ಲಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಬಳಕೆ.

12.16 ನೇ ಹಣಕಾಸಿನ ಆಯೋಗವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅವಧಿಗೆ ತನ್ನ ವರದಿಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಬೇಕು ?

(A) 2027-2032

(B) 2024-2029

(C) 2025-2030

(D) 2026-2031

**ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (D) 2026-2031**

ವಿವರಣೆ:

Finance Commission of India ಸಂವಿಧಾನದ 280ನೇ ವಿಧಿಯಡಿ ರಚಿಸಲ್ಪಡುವ ಹಣಕಾಸು ಆಯೋಗವು ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯಗಳ ನಡುವೆ ಆದಾಯ ಹಂಚಿಕೆ ಕುರಿತು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡುತ್ತದೆ.

16ನೇ ಹಣಕಾಸು ಆಯೋಗ

2023ರಲ್ಲಿ ರಚನೆ

ಇದರ ಶಿಫಾರಸುಗಳು 1 ಏಪ್ರಿಲ್ 2026 ರಿಂದ 31 ಮಾರ್ಚ್ 2031ರವರೆಗೆ ಅನ್ವಯವಾಗುತ್ತವೆ.

ಆದ್ದರಿಂದ ಆಯೋಗವು 2026-2031 ಅವಧಿಗೆ ತನ್ನ ವರದಿಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಬೇಕು.

13. ಥೈಲ್ಯಾಂಡ್ ಆತಿಥೇಯ ರಾಷ್ಟ್ರವಾಗಿದ್ದ ಕಿಂಗ್ಸ್ ಕಪ್, 2023 ಫುಟ್‌ಬಾಲ್ ಟೂರ್ನಾಂಟ್‌ನ ವಿಜೇತರು ಯಾರು ?

(A) ಇರಾಕ್

(B) ಥೈಲ್ಯಾಂಡ್

(C) ಭಾರತ

(D) ಲೆಬನಾನ್

**ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (C) ಭಾರತ**

ವಿವರಣೆ:

King's Cup 2023 ಫುಟ್‌ಬಾಲ್ ಟೂರ್ನಾಂಟ್ 2023ರಲ್ಲಿ ಥೈಲ್ಯಾಂಡ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು.

ಫೈನಲ್‌ನಲ್ಲಿ India national football team ತಂಡವು ಲೆಬನಾನ್ ವಿರುದ್ಧ ಆಡಿತು.

ಪಂದ್ಯ ಡ್ರಾ ಆದ ನಂತರ ಪೆನಾಲ್ಟಿ ಶೂಟ್‌ಔಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಭಾರತ ಗೆದ್ದಿತು.

ಇದು ಭಾರತದ ಕಿಂಗ್ಸ್ ಕಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಜಯವಾಗಿತ್ತು.

14. ವಿಶ್ವ ಕಪ್ ಹಾಕಿ ಟೂರ್ನಾಂಟ್- 2023 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಸ್ಥಾನವೇನು ?

(A) 1

(B) 5

(C) 7

(D) 9

**ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (D) 9**

ವಿವರಣೆ:

2023 Men's FIH Hockey World Cup 2023ರಲ್ಲಿ ಒಡಿಶಾದಲ್ಲಿ (ಭುವನೇಶ್ವರ ಮತ್ತು ರೌರ್ಕೆಲಾ) ನಡೆದ ಹಾಕಿ ವಿಶ್ವಕಪ್‌ನಲ್ಲಿ India men's national field hockey team ತಂಡವು 9ನೇ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದಿತು.

ಕ್ವಾರ್ಟರ್‌ಫೈನಲ್‌ಗೆ ಅರ್ಹತೆ ಪಡೆಯಲು ಭಾರತ ನ್ಯೂಜಿಲೆಂಡ್ ವಿರುದ್ಧದ ಕ್ರಾಸ್‌ಓವರ್ ಪಂದ್ಯದಲ್ಲಿ ಸೋತಿತು.

ನಂತರ ವರ್ಗೀಕರಣ ಪಂದ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಗೆದ್ದು ಒಟ್ಟು 9ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಟೂರ್ನಾಂಟ್ ಮುಗಿಸಿತು.

15. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಜ್ಯವು ತನ್ನ ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಗೂ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಉಚಿತ ತುರ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಸರ್ಕಾರಿ ಮತ್ತು ಖಾಸಗಿ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗಳಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಲು ಅವಕಾಶ ಕಲ್ಪಿಸಲು "ಆರೋಗ್ಯದ ಹಕ್ಕು" ವಿಧೇಯಕವನ್ನು ಅಂಗೀಕರಿಸಿದೆ ?

(A) ರಾಜಸ್ಥಾನ

(B) ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ

(C) ಕರ್ನಾಟಕ

(D) ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ

**ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (A) ರಾಜಸ್ಥಾನ**

ವಿವರಣೆ:

Rajasthan Right to Health Act 2023 ಅನ್ನು ರಾಜಸ್ಥಾನ ಸರ್ಕಾರ 2023ರಲ್ಲಿ ಅಂಗೀಕರಿಸಿದೆ.

ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶಗಳು:

ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ನಾಗರಿಕನಿಗೂ ಉಚಿತ ತುರ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಪಡೆಯುವ ಹಕ್ಕು.

ಸರ್ಕಾರಿ ಹಾಗೂ ಖಾಸಗಿ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗಳಲ್ಲಿ ತುರ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡುವ ಬಾಧ್ಯತೆ.  
ರಾಜ್ಯವು ಖಾಸಗಿ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗಳಿಗೆ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಪರಿಹರಿಸುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆ.  
ಈ ವಿಧೇಯಕವನ್ನು ಅಂಗೀಕರಿಸಿದ ಮೊದಲ ರಾಜ್ಯ ರಾಜಸ್ಥಾನ.

16. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಖನಿಜದ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಮಡಕೆಗಳಿಗೆ ನೇರಳೆ ಬಣ್ಣವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ?

(A) ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್

(B) ಸೋಡಿಯಂ ಆಕ್ಸೈಡ್

(C) ತಾಮ್ರದ ಆಕ್ಸೈಡ್

(D) ಸೀಸದ ಆಕ್ಸೈಡ್

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (A) ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್

ವಿವರಣೆ:

ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ( $MnO_2$ ) ಅನ್ನು ಮಡಕೆ/ಕೆರಾಮಿಕ್‌ಗಳಿಗೆ (pottery, glass) ನೇರಳೆ ಅಥವಾ ಜಾಂಬೂಳ ಬಣ್ಣ ನೀಡಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಇದು ಬಣ್ಣಕಾರಕ (coloring agent) ಆಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ.

ಇತರೆ ಆಯ್ಕೆಗಳು:

ಸೋಡಿಯಂ ಆಕ್ಸೈಡ್ → ಗ್ಲಾಸ್ ತಯಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಫ್ಲಕ್ಸ್ ಆಗಿ ಬಳಸುತ್ತಾರೆ; ಬಣ್ಣಕಾರಕವಲ್ಲ.

ತಾಮ್ರದ (ತಾಮ್ರ) ಆಕ್ಸೈಡ್ → ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಹಸಿರು/ನೀಲ ಬಣ್ಣ ನೀಡುತ್ತದೆ.

ಸೀಸದ ಆಕ್ಸೈಡ್ → ಗ್ಲಾಸ್‌ನ ಹೊಳಪು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು; ನೇರಳೆ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಲ್ಲ.

17. ರಕ್ತದ ಗುಂಪಿನ ವರ್ಗೀಕರಣವನ್ನು ಯಾರು ನೀಡಿದರು ?

(A) ಡ್ಯಾನಿಯಲ್ ಕುಪ್ಪೆರ್ಸ್

(B) ಲ್ಯಾನ್‌ಸೆಟ್ಟನರ್

(C) ವಿಲಿಯಂ ಹಾರ್ವೆ

(D) ಪ್ಯಾಡಿಸನ್

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (B) ಲ್ಯಾನ್‌ಸೆಟ್ಟನರ್

ವಿವರಣೆ:

Karl Landsteiner ಅವರು 1901ರಲ್ಲಿ ರಕ್ತದ ABO ರಕ್ತಗುಂಪು ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿದರು.

ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶಗಳು:

ರಕ್ತವನ್ನು A, B, AB, O ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಗುಂಪುಗಳಾಗಿ ವರ್ಗೀಕರಿಸಿದರು.

1930ರಲ್ಲಿ ಈ ಕಂಡುಹಿಡಿಕೆಗೆ ನೋಬೆಲ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪಡೆದರು.

ರಕ್ತಸಂಚಾರ (Blood Transfusion) ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಮಹತ್ವದ ಕ್ರಾಂತಿ ತಂದರು.

ಇತರೆ ಆಯ್ಕೆಗಳು:

ವಿಲಿಯಂ ಹಾರ್ವೆ → ರಕ್ತ ಸಂಚಾರದ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ವಿವರಿಸಿದರು.

ಉಳಿದವರು → ರಕ್ತಗುಂಪು ವರ್ಗೀಕರಣಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿಲ್ಲ.

18. ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಮೌಸ್ ಅನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿದವರು

(A) ಡೊನಾಟ್ ಬಂಕಿ

(B) ಡಗ್ಲಾಸ್ ಕಾರ್ಲ್ ಇಂಗೆಲ್‌ಬರ್ಟ್

(C) ಡೇವಿಡ್ ಆಲ್ವರ್

(D) ಡಾ. ಡೆನ್ನಿಸ್ ಗೇಬರ್

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (B) ಡಗ್ಲಾಸ್ ಕಾರ್ಲ್ ಇಂಗೆಲ್‌ಬರ್ಟ್

ವಿವರಣೆ:

Douglas Engelbart ಅವರು 1960ರ ದಶಕದಲ್ಲಿ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಮೌಸ್ ಅನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿದರು.

ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶಗಳು:

ಮೊದಲ ಮೌಸ್ ಮರದಿಂದ ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟಿತ್ತು.

1968ರಲ್ಲಿ ಸಾರ್ವಜನಿಕವಾಗಿ ಪ್ರದರ್ಶಿಸಿದರು.

ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಮಾನವ ಸಂವಹನ (Human-Computer Interaction) ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಮಹತ್ವದ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡಿದರು.

ಇತರೆ ಆಯ್ಕೆಗಳು:

ಡೇವಿಡ್ ಆಲ್ವರ್ → ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಹೃದಯ ಪೇಸ್ಮೇಕರ್‌ಗೆ ಸಂಬಂಧಿತರು.

ಡಾ. ಡೆನ್ನಿಸ್ ಗೇಬರ್ → ಹೋಲೋಗ್ರಫಿ ಕಂಡುಹಿಡಿದವರು.

ಡೊನಟ್ ಬಂಕಿ → ಸಂಬಂಧಿಸಿಲ್ಲ.

**19. ಎಥರ್ ನೆಟ್ (Ethernet) ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ?**

(A) BUS

(B) RING

(C) STAR

(D) TREE

**ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (A) BUS**

ವಿವರಣೆ:

Ethernet ಮೂಲತಃ BUS topology ಆಧಾರಿತ ಜಾಲತಂತ್ರವನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ.

ಇದರಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳು ಒಂದು ಸಾಮಾನ್ಯ ಕೇಬಲ್‌ಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುತ್ತವೆ.

ಡೇಟಾ ಒಂದು ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಂವಹನ ಮಾರ್ಗ (common backbone) ಮೂಲಕ ಪ್ರಸಾರವಾಗುತ್ತದೆ.

ಪ್ರಾರಂಭಿಕ Ethernet ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ CSMA/CD (Carrier Sense Multiple Access with Collision Detection) ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತಿತ್ತು.

ಇತರೆ ಆಯ್ಕೆಗಳು:

RING → Token Ring topology

STAR → ಕೇಂದ್ರ ಹಬ್/ಸ್ವಿಚ್ ಆಧಾರಿತ (ಇಂದಿನ Ethernet ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ star physical topology ಬಳಸುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಮೂಲತಃ bus concept)

TREE → ಹಿರಾರ್ಕಿಕ್ಲ್ ವಿನ್ಯಾಸ

20. ಫೈಬರ್‌ನ ಮೂಲಕ ಬೆಳಕು ಚಲಿಸಿದಾಗ ಸಿಗ್ನಲ್ ಪವರ್ ಕಳೆದು ಹೋಗುವುದಕ್ಕೆ ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ ?

(A) ಕ್ಷೀಣಿಸುವಿಕೆ

(B) ಪ್ರಸರಣ

(C) ಚದರುವಿಕೆ

(D) ಅಡಚಣೆ

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (A) ಕ್ಷೀಣಿಸುವಿಕೆ

ವಿವರಣೆ:

ಫೈಬರ್ ಆಪ್ಟಿಕ್ ಕೇಬಲ್ ಮೂಲಕ ಬೆಳಕು (ಸಿಗ್ನಲ್) ಸಾಗುವಾಗ ಅದರ ಶಕ್ತಿ (power) ಕ್ರಮೇಣ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು Attenuation (ಕ್ಷೀಣಿಸುವಿಕೆ) ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.

ಕಾರಣಗಳು:

ಬೆಳಕಿನ ಚದರಿಕೆ (Scattering)

ಆವೇಶಣೆ (Absorption)

ಫೈಬರ್‌ನ ಒಳಗಿನ ಅಶುದ್ಧತೆ

ಇತರೆ ಆಯ್ಕೆಗಳು:

ಪ್ರಸರಣ (Transmission) → ಸಿಗ್ನಲ್ ಸಾಗುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ

ಚದರುವಿಕೆ (Scattering) → attenuation ಗೆ ಒಂದು ಕಾರಣ ಮಾತ್ರ

ಅಡಚಣೆ (Interference) → ಎರಡು ತರಂಗಗಳ ಪರಸ್ಪರ ಪರಿಣಾಮ

21. 1967 ರಲ್ಲಿ ಕುವೆಂಪುರವರ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕೃತಿಗೆ ಜ್ಞಾನಪೀಠ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ದೊರಕಿತು ?

(A) ಮಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಮದುಮಗಳು

(B) ಕಾನೂರು ಹೆಗ್ಗಡತಿ

(C) ಶ್ರೀ ರಾಮಾಯಣ ದರ್ಶನಂ

(D) ಅಗ್ನಿಹಂಸ

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (C) ಶ್ರೀ ರಾಮಾಯಣ ದರ್ಶನಂ

ವಿವರಣೆ:

Kuvempu (ಕುವೆಂಪು) ಅವರಿಗೆ 1967ರಲ್ಲಿ ಜ್ಞಾನಪೀಠ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಲಭಿಸಿತು.

ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪಡೆದ ಕೃತಿ: Sri Ramayana Darshanam

ಇದು ಕುವೆಂಪುರವರ ಮಹಾಕಾವ್ಯವಾಗಿದ್ದು, ರಾಮಾಯಣವನ್ನು ಮಾನವೀಯ ಮತ್ತು ವಿಶ್ವಮಾನವ ತತ್ವದ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ಚಿತ್ರಿಸುತ್ತದೆ.

ಕುವೆಂಪು ಜ್ಞಾನಪೀಠ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪಡೆದ ಮೊದಲ ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯಕರಾಗಿದ್ದಾರೆ.

22. ಮಾನವ ಹೃದಯದ ಪೇಸ್ ಮೇಕರ್

(A) ವಿಟ್ರಿಯೋ - ವೆಂಟಿಕ್ಯೂಲರ್ ನೋಡ್

(B) ವೆಂಟ್ರೋ ವಿಟ್ರಿಯಲ್ ನೋಡ್

(C) ಸೈನೋ - ವಿಟ್ರಿಯಲ್ ನೋಡ್

(D) ಪರ್ಕಿಂಜಿ ಫೈಬರ್ಸ್

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (C) ಸೈನೋ - ವಿಟ್ರಿಯಲ್ ನೋಡ್

ವಿವರಣೆ:

Sinoatrial node (SA Node) ಅನ್ನು ಮಾನವ ಹೃದಯದ ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಪೇಸ್ ಮೇಕರ್ ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.

ಕಾರಣ:

ಇದು ಹೃದಯದ ಬಲ ಹೃದಕರ್ಣದಲ್ಲಿ (Right Atrium) ಇದೆ.

ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂವೇದನೆ (electrical impulses) ಉಂಟುಮಾಡಿ ಹೃದಯದ ಸ್ಪಂದನವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತದೆ.

ಪ್ರತಿ ನಿಮಿಷ ಸುಮಾರು 60-100 ಸ್ಪಂದನೆಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತದೆ.

ಇತರೆ ಆಯ್ಕೆಗಳು:

AV Node → ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂವೇದನೆಯನ್ನು ಮುಂದಕ್ಕೆ ಸಾಗಿಸುವುದು.

Purkinje Fibres → ಸಂವೇದನೆಯನ್ನು ವೆಂಟ್ರಿಕಲ್‌ಗಳಿಗೆ ಹಂಚುವುದು.

23. ಸೂಸೈಡ್ ಬ್ಯಾಗ್ ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ಪ್ರಾಣಿ ಕೋಶದ ಈ ಭಾಗವು

- (A) ಲೈಸೋಸೋಮ್
- (B) ರೈಬೋಸೋಮ್
- (C) ಮೈಟೊಕಾಂಡ್ರಿಯ
- (D) ಸೆಂಟ್ರೋಸೋಮ್

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (A) ಲೈಸೋಸೋಮ್

ವಿವರಣೆ:

Lysosome ಅನ್ನು ಪ್ರಾಣಿ ಕೋಶದ "Suicide Bag" ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.

ಕಾರಣ:

ಲೈಸೋಸೋಮ್‌ನಲ್ಲಿ ಜೀರ್ಣಕ ಎಂಜೈಮ್‌ಗಳು (digestive enzymes) ಇರುತ್ತವೆ. ಕೋಶದ ಒಳಗಿನ ಹಾಳಾದ ಅಂಗಾಂಶಗಳನ್ನು ಜೀರ್ಣಿಸುತ್ತದೆ. ಕೋಶ ಹಾನಿಗೊಳಗಾದಾಗ, ಈ ಎಂಜೈಮ್‌ಗಳು ಹೊರಬಂದು ಕೋಶವನ್ನು ಸ್ವತಃ ನಾಶಗೊಳಿಸಬಹುದು (Autolysis).

ಇತರೆ ಆಯ್ಕೆಗಳು:

ರೈಬೋಸೋಮ್ → ಪ್ರೋಟೀನ್ ಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ

ಮೈಟೊಕಾಂಡ್ರಿಯ → ಶಕ್ತಿಗೃಹ (Powerhouse of the cell)

ಸೆಂಟ್ರೋಸೋಮ್ → ಕೋಶ ವಿಭಜನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿತ

24. ಬೋನಾಳ ಪಕ್ಷಿಧಾಮವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿದೆ ?

- (A) ಕಲಬುರಗಿ
- (B) ಬೀದರ್
- (C) ಯಾದಗಿರಿ

(D) ರಾಯಚೂರು

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (C) ಯಾದಗಿರಿ

ವಿವರಣೆ:

Bonal Bird Sanctuary ಕರ್ನಾಟಕದ ಯಾದಗಿರಿ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಇದೆ.

ಇದು ಕರ್ನಾಟಕದ ಅತಿ ಚಿಕ್ಕ ಪಕ್ಷಿಧಾಮವಾಗಿದೆ.

ಬೋನಾಳ ಕೆರೆಯ ಸುತ್ತಲೂ ವಿಸ್ತರಿಸಿದೆ.

ಪೆಲಿಕನ್, ಕೊಕ್ಕರೆ, ಬಾತು ಮುಂತಾದ ವಲಸೆ ಪಕ್ಷಿಗಳು ಇಲ್ಲಿ ಕಾಣಸಿಗುತ್ತವೆ.

25. ಇಲಾನ್ ಮಸ್ಕ್ ರವರು ಮಂಗಳ ಗ್ರಹಕ್ಕೆ ಕಳಿಸಲು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುತ್ತಿರುವ ಪುನರ್ಬಳಕೆಯ ಗಗನ ಯಾನ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಯಾವುದು ?

(A) ಸ್ಪೇಸ್ ಶಿಪ್

(B) ಸ್ವಾರ್ ಶಿಪ್

(C) ವಿರ್ ಶಿಪ್

(D) ಮಾರ್ಸ್ ಶಿಪ್

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (B) ಸ್ವಾರ್ ಶಿಪ್

ವಿವರಣೆ:

Elon Musk ಅವರ ಸಂಸ್ಥೆ SpaceX ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುತ್ತಿರುವ ಪುನರ್ಬಳಕೆಯ ಗಗನಯಾನ ವ್ಯವಸ್ಥೆ Starship ಆಗಿದೆ.

Starship

ಮಂಗಳ ಗ್ರಹಕ್ಕೆ ಮಾನವರನ್ನು ಕಳುಹಿಸುವ ಉದ್ದೇಶ

ಸಂಪೂರ್ಣ ಪುನರ್ಬಳಕೆಯ (fully reusable) ರಾಕೆಟ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

Super Heavy booster ಜೊತೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ

ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿ ಚಂದ್ರ ಮತ್ತು ಮಂಗಳ ಯಾನಗಳಿಗೆ ಬಳಸಲು ಯೋಜನೆ

26. ಮಧ್ಯಯುಗದ ವಿಶ್ವದ ಅತ್ಯಂತ ದೊಡ್ಡ ಫಿರಂಗಿ ಮಲ್ಲಿಕ್-ಇ-ಮೈದಾನ್ ಇಲ್ಲಿದೆ

(A) ದೆಹಲಿ

(B) ಜಯಪುರ್

(C) ವಿಜಯಪುರ

(D) ಬೀದರ್

**ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (C) ವಿಜಯಪುರ**

ವಿವರಣೆ:

Malik-e-Maidan ಮಧ್ಯಯುಗದ ವಿಶ್ವದ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಫಿರಂಗಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾಗಿದೆ.

ಇದು ಕರ್ನಾಟಕದ ವಿಜಯಪುರ (ಹಳೆಯ ಬೀಜಾಪುರ) ನಗರದಲ್ಲಿದೆ.

1549ರಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಲಾಯಿತು.

ಆದಿಲ್ ಶಾಹಿ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿತ್ತು.

ಸುಮಾರು 55 ಟನ್ ತೂಕ ಹೊಂದಿದೆ.

"ಮಲ್ಹಿಕ್-ಇ-ಮೈದಾನ್" ಎಂದರೆ "ಮೈದಾನ್‌ದ ರಾಜ" ಎಂಬ ಅರ್ಥ.

27. ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಯವರು ಎಷ್ಟು ಜನರನ್ನು ನಾಮನಿರ್ದೇಶನ ಮಾಡಬಹುದು?

(A) ರಾಜ್ಯ ಸಭೆಗೆ 10 ಸದಸ್ಯರನ್ನು

(B) ಲೋಕ ಸಭೆಗೆ 10 ಸದಸ್ಯರನ್ನು

(C) ರಾಜ್ಯ ಸಭೆಗೆ 12 ಸದಸ್ಯರನ್ನು

(D) ರಾಜ್ಯಸಭೆಗೆ ಒಟ್ಟು ಸದಸ್ಯರಲ್ಲಿ 1/4ರಷ್ಟು ಸದಸ್ಯರನ್ನು

**ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (C) ರಾಜ್ಯ ಸಭೆಗೆ 12 ಸದಸ್ಯರನ್ನು**

ವಿವರಣೆ:

Article 80 of the Constitution of India ಪ್ರಕಾರ:

ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಯವರು ರಾಜ್ಯಸಭೆಗೆ 12 ಸದಸ್ಯರನ್ನು ನಾಮನಿರ್ದೇಶನ ಮಾಡಬಹುದು.

ಸಾಹಿತ್ಯ, ವಿಜ್ಞಾನ, ಕಲೆ ಹಾಗೂ ಸಾಮಾಜಿಕ ಸೇವೆ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ವಿಶೇಷ ಪರಿಣತಿ ಹೊಂದಿದವರನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಮಾಹಿತಿ:

104ನೇ ಸಂವಿಧಾನ ತಿದ್ದುಪಡಿಯ ನಂತರ ಲೋಕಸಭೆಗೆ ಆಂಗ್ಲ-ಇಂಡಿಯನ್ ಸದಸ್ಯರ

ನಾಮನಿರ್ದೇಶನ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ರದ್ದುಗೊಂಡಿದೆ.

ಆದ್ದರಿಂದ ಈಗ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಗೆ ರಾಜ್ಯಸಭೆಗೆ ಮಾತ್ರ 12 ಸದಸ್ಯರನ್ನು ನಾಮನಿರ್ದೇಶನ ಮಾಡುವ ಅಧಿಕಾರ ಇದೆ.

28. ಪಟ್ಟಿ -1 ನ್ನು ಪಟ್ಟಿ -11 ರೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿರಿ.

ಪಟ್ಟಿ-1 ಪಟ್ಟಿ-II

i. ಅನುಚ್ಛೇದ 233 a. ಜಿಲ್ಲಾ ನ್ಯಾಯಾಧೀಶರ ನೇಮಕಾತಿ

ii. ಅನುಚ್ಛೇದ 235 b. ಅಧೀನ ಕೋರ್ಟುಗಳ ಮೇಲಿನ ನಿಯಂತ್ರಣ

iii. ಅನುಚ್ಛೇದ 227 c. ರಾಜ್ಯದ ಎಲ್ಲಾ ಕೋರ್ಟುಗಳ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಯ ಕುರಿತು ಉಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯಕ್ಕಿರುವ ಅಧಿಕಾರ

iv. ಅನುಚ್ಛೇದ 226 d. ಕೆಲವು ಪ್ರಕಾರದ ರಿಟ್ ಗಳನ್ನು ಜಾರಿಗೊಳಿಸಲು ಉಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯಕ್ಕಿರುವ ಅಧಿಕಾರ

e. ಅಪ್ರೋಪ್ರಿಯೇಷನ್ ವಿಧೇಯಕ

ಕೋಡುಗಳು :

i ii iii iv

(A) a b c d

(B) c e a d

(C) e a c b

(D) d a c e

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (A) a b c d

ವಿವರಣೆ:

ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯ ವಿವರಣೆ:

ಪಟ್ಟಿ - I	ಅನುಚ್ಛೇದ	ಪಟ್ಟಿ - II	ಅರ್ಥ
i	233	a	ಜಿಲ್ಲಾ ನ್ಯಾಯಾಧೀಶರ ನೇಮಕಾತಿ
ii	235	b	ಅಧೀನ ಕೋರ್ಟುಗಳ ಮೇಲಿನ ನಿಯಂತ್ರಣ
iii	227	c	ರಾಜ್ಯದ ಎಲ್ಲಾ ಕೋರ್ಟುಗಳ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಕುರಿತು ಉಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯದ ಅಧಿಕಾರ
iv	226	d	ರಿಟ್‌ಗಳನ್ನು ಜಾರಿಗೊಳಿಸಲು ಉಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯದ ಅಧಿಕಾರ

ವಿವರ:  
ಅನುಚ್ಛೇದ 233 → ಜಿಲ್ಲಾ ನ್ಯಾಯಾಧೀಶರ ನೇಮಕಾತಿ  
ಅನುಚ್ಛೇದ 235 → ಅಧೀನ ನ್ಯಾಯಾಲಯಗಳ ಮೇಲಿನ ನಿಯಂತ್ರಣ  
ಅನುಚ್ಛೇದ 227 → ಹೈಕೋರ್ಟಿಗೆ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಯ ಅಧಿಕಾರ  
ಅನುಚ್ಛೇದ 226 → ಹೈಕೋರ್ಟಿಗೆ ರಿಟ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊರಡಿಸುವ ಅಧಿಕಾರ

29. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಗೀತ ವಾದ್ಯವು ದೊರೈಸ್ವಾಮಿ ಅಯ್ಯಂಗಾರ್ ರವರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ ?

- (A) ಸಂತೂರ್
- (B) ತಬಲ
- (C) ವೀಣಾ
- (D) ಹಾರ್ಮೋನಿಯಂ

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (C) ವೀಣಾ

ವಿವರಣೆ:  
Doreswamy Iyengar ಅವರು ಪ್ರಸಿದ್ಧ ವೀಣಾ ವಾದಕರಾಗಿದ್ದರು.  
ಕರ್ನಾಟಕ ಸಂಗೀತ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಮಹತ್ವದ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡಿದ್ದಾರೆ.  
ವೀಣಾ ವಾದನದಲ್ಲಿ ಅವರ ನೈಪುಣ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ವಿಶ್ವಪ್ರಸಿದ್ಧರಾಗಿದ್ದರು.  
ಪದ್ಮಶ್ರೀ, ಪದ್ಮಭೂಷಣ ಸೇರಿದಂತೆ ಅನೇಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ.

30. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅನುಚ್ಛೇದ ಮತ್ತು ವಿಷಯ ತಪ್ಪಾಗಿ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯಾಗಿದೆ ?

- (A) 243 K : ರಾಜ್ಯ ಚುನಾವಣಾ ಆಯೋಗ
- (B) 243 1 : ರಾಜ್ಯ ಹಣಕಾಸು ಆಯೋಗ

(C) 243 F: ಪಂಚಾಯತಿ ಚುನಾವಣೆಗಳಲ್ಲಿ ಮತದಾನ ಮಾಡಲು ಇರಬೇಕಾದ ಅರ್ಹತೆ

(D) 243 ZD : ಜಿಲ್ಲಾ ಯೋಜನಾ ಸಮಿತಿಯ ಸಂರಚನೆ

**ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (C) 243 F: ಪಂಚಾಯತಿ ಚುನಾವಣೆಗಳಲ್ಲಿ ಮತದಾನ ಮಾಡಲು ಇರಬೇಕಾದ ಅರ್ಹತೆ**

ವಿವರಣೆ:

ಆಯ್ಕೆ ಅನುಚ್ಛೇದ ವಿಷಯ ಸರಿಯೇ?

- (A) 243K ರಾಜ್ಯ ಚುನಾವಣಾ ಆಯೋಗ ಸರಿಯಾಗಿದೆ  
(B) 243I ರಾಜ್ಯ ಹಣಕಾಸು ಆಯೋಗ ಸರಿಯಾಗಿದೆ  
(C) 243F ಪಂಚಾಯತಿ ಸದಸ್ಯರ ಅನರ್ಹತೆ (Disqualification) ತಪ್ಪಾಗಿದೆ  
(D) 243ZD ಜಿಲ್ಲಾ ಯೋಜನಾ ಸಮಿತಿಯ ಸಂರಚನೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ

ಪ್ರಮುಖ ಸ್ಪಷ್ಟೀಕರಣ:

ಅನುಚ್ಛೇದ 243F → ಪಂಚಾಯತಿ ಸದಸ್ಯರ ಅನರ್ಹತೆ ಕುರಿತು ಇದೆ.

ಮತದಾನದ ಅರ್ಹತೆ (Qualification to vote) ಬಗ್ಗೆ ಅಲ್ಲ.

ಮತದಾನದ ಅರ್ಹತೆ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಚುನಾವಣಾ ಕಾನೂನುಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತದೆ (Representation of the People Act).

31. ಭಾರತೀಯ ಸಂವಿಧಾನವು ರಾಜ್ಯ ನೀತಿಯ ನಿರ್ದೇಶಕ ತತ್ವಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಷ್ಟ್ರದ ಸಂವಿಧಾನದಿಂದ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿದೆ ?

(A) ಸ್ವಿಟ್ಜರ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್

(B) ರಷ್ಯಾ

(C) ಕೆನಡಾ

(D) ಐರ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್

**ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (D) ಐರ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್**

ವಿವರಣೆ:

ಭಾರತೀಯ ಸಂವಿಧಾನದ ರಾಜ್ಯ ನೀತಿಯ ನಿರ್ದೇಶಕ ತತ್ವಗಳು (Directive Principles of State Policy – DPSP) ಅನ್ನು Constitution of Ireland ಸಂವಿಧಾನದಿಂದ ಪ್ರೇರಣೆ ಪಡೆದಿದೆ.

ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶಗಳು:

ಐರ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್ ಸಂವಿಧಾನದ Directive Principles of Social Policy ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಭಾರತೀಯ ಸಂವಿಧಾನದ ಭಾಗ IV (ಅನುಚ್ಛೇದ 36-51) ನಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಇವು ನ್ಯಾಯ ರಕ್ಷಿತವಲ್ಲ (Non-Justiciable), ಆದರೆ ರಾಜ್ಯದ ಆಡಳಿತಕ್ಕೆ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಕ ತತ್ವಗಳಾಗಿವೆ.

32. "ಪಿಐಎಲ್ ನೊಂದಿಗೆ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿದ ವ್ಯಕ್ತಿ

(A) ಜಸ್ಟಿಸ್ ಭಗವತಿ

(B) ಜಸ್ಟಿಸ್ ಆರ್.ಎನ್. ಮಿಶ್ರಾ

(C) ಜಸ್ಟಿಸ್ ವೆಂಕಟಾಚಲಯ್ಯ

(D) ಜಸ್ಟಿಸ್ ಮೀರಾ ಸಾಹಿಬ್ ಫಾತಿಮಾ ಬೀವಿ

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (A) ಜಸ್ಟಿಸ್ ಭಗವತಿ

ವಿವರಣೆ:

P. N. Bhagwati ಅವರನ್ನು ಭಾರತದಲ್ಲಿ Public Interest Litigation (PIL) ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿದ ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖರಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶಗಳು:

1980ರ ದಶಕದಲ್ಲಿ PIL ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗೆ ಉತ್ತೇಜನ ನೀಡಿದರು.

ಬಡ ಮತ್ತು ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗಗಳ ಪರವಾಗಿ ನ್ಯಾಯಾಲಯದ ಬಾಗಿಲು ತೆರೆದರು.

ನ್ಯಾಯಕ್ಕೆ ಸುಲಭ ಪ್ರವೇಶ (Access to Justice) ಕಲ್ಪಿಸಿದರು.

33. ಪಟ್ಟಿ -1 ನ್ನು ಪಟ್ಟಿ -11 ರೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿರಿ.

ಪಟ್ಟಿ-1 (ತೆರಿಗೆಗಳು) ಪಟ್ಟಿ-II (ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ಅಧಿಕಾರವಿರುವ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ)

i. ಮಾರಾಟ ತೆರಿಗೆ a. ಕೇವಲ ಕೇಂದ್ರ ಮಾತ್ರ

ii. ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆಯ ಮೇಲಿನ ಸರ್ಚಾರ್ಜ್ b. ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರಗಳಿಂದ ತೆರಿಗೆಯು ವಿಧಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ

iii. ಕೃಷಿ ಆದಾಯವನ್ನು ಹೊರತು ' ಪಡಿಸಿದ ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆ c. ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರಗಳಿಂದ ತೆರಿಗೆಯು ವಿಧಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ ಆದರೆ ಯಾವ ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ವಿಧಿಸಲಾಗುತ್ತದೆಯೋ ಆ ರಾಜ್ಯಗಳಿಗೆ ಹಂಚಲ್ಪಡುತ್ತದೆ

iv. ರೈಲ್ವೆ ದರಗಳು ಮತ್ತು ಸರಕು ಸಾಗಾಣಿಕೆಯ ಮೇಲೆ ವಿಧಿಸುವ ತೆರಿಗೆ d. ಕೇಂದ್ರದಿಂದ ವಿಧಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ ಆದರೆ ರಾಜ್ಯಗಳಿಂದ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಬಳಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ

e. ಕೇವಲ ರಾಜ್ಯಗಳಿಂದ ಮಾತ್ರ

ಕೋಡುಗಳು:

i ii iii iv

(A) c a b d

(B) e a d b

(C) e a c b

(D) d b a c

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (C) e a c b

ವಿವರಣೆ:

ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯ ವಿವರಣೆ:

ಪಟ್ಟಿ - I (ತೆರಿಗೆ) ಪಟ್ಟಿ - II (ಅಧಿಕಾರ) ಕಾರಣ

i. ಮಾರಾಟ ತೆರಿಗೆ e (ಕೇವಲ ರಾಜ್ಯಗಳಿಂದ ಮಾತ್ರ) ಮಾರಾಟ ತೆರಿಗೆ ರಾಜ್ಯಪಟ್ಟಿಯ ವಿಷಯ (Entry 54, State List)

ii. ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆಯ ಮೇಲಿನ ಸರ್ಚಾರ್ಜ್ a (ಕೇವಲ ಕೇಂದ್ರ ಮಾತ್ರ) ಸರ್ಚಾರ್ಜ್ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ಆದಾಯ (Art. 271)

iii. ಕೃಷಿ ಆದಾಯ ಹೊರತುಪಡಿಸಿದ ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆ c ಕೇಂದ್ರ ವಿಧಿಸಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ರಾಜ್ಯಗಳಿಗೆ ಹಂಚುತ್ತದೆ (Art. 270)

iv. ರೈಲ್ವೆ ದರಗಳು ಮತ್ತು ಸರಕು ಸಾಗಾಣಿಕೆ ಮೇಲೆ ತೆರಿಗೆ b ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿತ ವಹಿವಾಟು ವ್ಯವಸ್ಥೆ

ಸಂವಿಧಾನಾತ್ಮಕ ಆಧಾರ:

Article 270 of the Constitution of India

Article 271 of the Constitution of India

34. ಪಟ್ಟಿ -1 ನ್ನು ಪಟ್ಟಿ -II ರೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿರಿ.

ಪಟ್ಟಿ -I ಪಟ್ಟಿ -II

i. ಕಾನೂನು ಮತ್ತು ವ್ಯವಸ್ಥೆ a. ಸಮವರ್ತಿ ಪಟ್ಟಿ

ii. ಮದುವೆ ಮತ್ತು ವಿಚ್ಛೇದನ b.ಕೇಂದ್ರ ಪಟ್ಟಿ

c.ರಾಜ್ಯ ಪಟ್ಟಿ iii. ಕಂಟೋನ್‌ಮೆಂಟ್ ಪ್ರದೇಶಗಳ ಡಿಲಿಮಿಟೇಷನ್

i ii iii iv

ಕೋಡುಗಳು :

I ii iii iv

(A) b c a

(B) a b c

(C) c a b

(D) b a c

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (C) c a b

ವಿವರಣೆ:

ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯ ವಿವರಣೆ:

ಪಟ್ಟಿ -I	ವಿಷಯ	ಪಟ್ಟಿ -II	ಪಟ್ಟಿ
i	ಕಾನೂನು ಮತ್ತು ವ್ಯವಸ್ಥೆ	c	ರಾಜ್ಯ ಪಟ್ಟಿ
ii	ಮದುವೆ ಮತ್ತು ವಿಚ್ಛೇದನ	a	ಸಮವರ್ತಿ ಪಟ್ಟಿ
iii	ಕಂಟೋನ್‌ಮೆಂಟ್ ಪ್ರದೇಶಗಳ ಡಿಲಿಮಿಟೇಷನ್	b	ಕೇಂದ್ರ ಪಟ್ಟಿ

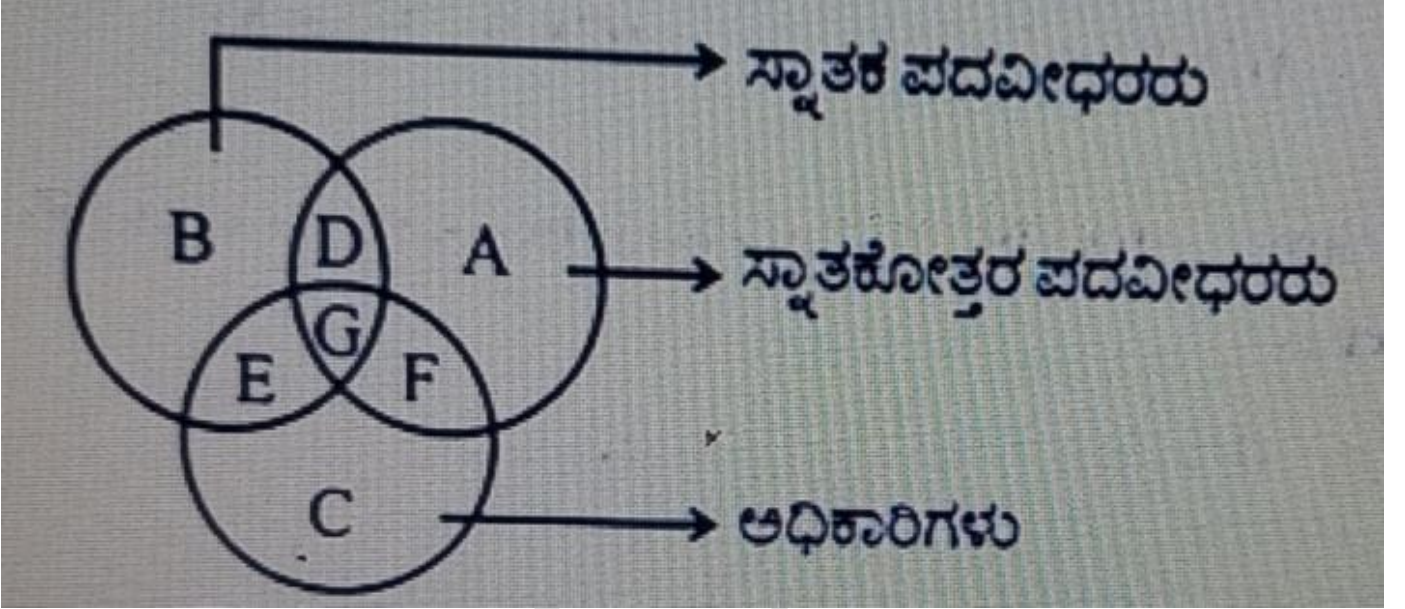
ವಿವರ:

ಕಾನೂನು ಮತ್ತು ವ್ಯವಸ್ಥೆ (Law & Order) → ರಾಜ್ಯ ಪಟ್ಟಿಯ ವಿಷಯ (State List, Entry 1)

ಮದುವೆ ಮತ್ತು ವಿಚ್ಛೇದನ → ಸಮವರ್ತಿ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ (Concurrent List, Entry 5)

ಕಂಟೋನ್‌ಮೆಂಟ್ ಪ್ರದೇಶಗಳ ಡಿಲಿಮಿಟೇಷನ್ → ಕೇಂದ್ರ ಪಟ್ಟಿಯ ವಿಷಯ (Union List, Entry 3)

35. ಈ ಕೆಳಗೆ ಮೂರು ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ನೀಡಿದ್ದು, ಅವುಗಳು ಸ್ನಾತಕ ಪದವೀಧರರು, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವೀಧರರು ಮತ್ತು ಅಧಿಕಾರಿಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಭಾಗವು ಸ್ನಾತಕ ಮತ್ತು ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವೀಧರರಾಗಿರುವ ಅಧಿಕಾರಿಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ ?



(A) G

(B) D

(C) B

(D) C

**ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (A) G**

ಪ್ರಶ್ನೆಯ ವಿವರಣೆ:

ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಮೂರು ವೃತ್ತಗಳು ಇವೆ:

ಮೇಲಿನ ಎಡ ವೃತ್ತ → ಸ್ನಾತಕ ಪದವೀಧರರು (Graduates)

ಮೇಲಿನ ಬಲ ವೃತ್ತ → ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವೀಧರರು (Postgraduates)

ಕೆಳಗಿನ ವೃತ್ತ → ಅಧಿಕಾರಿಗಳು (Officers)

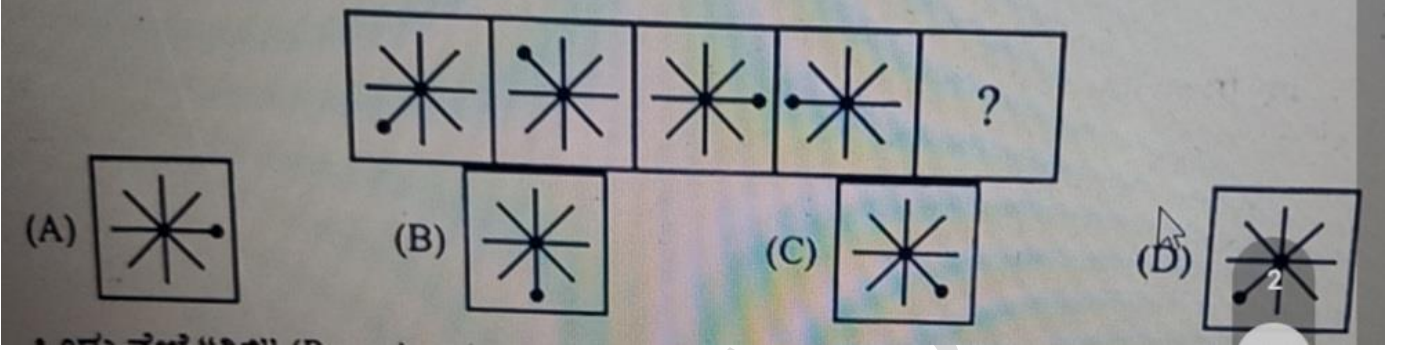
ನಮಗೆ ಬೇಕಾದ ಭಾಗ:

ಸ್ನಾತಕ + ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ + ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, ಅಂದರೆ ಮೂರು ವೃತ್ತಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ

ಬರುವ ಭಾಗ.

ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಮೂರು ವೃತ್ತಗಳ ಸಂಧಿಯ ಮಧ್ಯಭಾಗದಲ್ಲಿ ಇರುವ ಅಕ್ಷರ: G

36. ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿರುವ ಚಿತ್ರಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯಿರುವಲ್ಲಿ ಯಾವ ಚಿತ್ರ ಬರಬೇಕು ?



ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (C)

ವಿವರಣೆ:

ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಚುಕ್ಕೆ (•) ಯ ಸ್ಥಾನವು ಪ್ರತಿ ಚಿತ್ರದಲ್ಲೂ ಘಡಿಯ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ (clockwise) ಸರಿಯುತ್ತಿದೆ; ಜೊತೆಗೆ ಅದು ಸರಿಯುವ ಕೋನ ಕ್ರಮೇಣ  $45^\circ$  ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿದೆ.

1ನೇ ಚಿತ್ರ → ಕೆಳ-ಎಡ (SW)

2ನೇ ಚಿತ್ರ → SW ನಿಂದ  $90^\circ$  clockwise → ಮೇಲ-ಎಡ (NW)

3ನೇ ಚಿತ್ರ →  $135^\circ$  clockwise → ಬಲ (E)

4ನೇ ಚಿತ್ರ →  $180^\circ$  clockwise → ಎಡ (W)

ಮುಂದಿನದು →  $225^\circ$  clockwise ⇒ ಕೆಳ-ಬಲ (SE)

ಅದಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಬರಬೇಕಾದ ಚಿತ್ರ: ಉತ್ತರ: (C)

37. ಒಂದು ವೇಳೆ "ಗಿಳಿ" (Parrot) ಅನ್ನು "ನವಿಲು" (Peacock) ಎಂದು ಕರೆದರೆ, "ನವಿಲು" (Peacock) ನ್ನು "ಗುಬ್ಬಿ" (Sparrow) ಎಂದು ಕರೆದರೆ, "ಗುಬ್ಬಿ" (Sparrow) ಅನ್ನು "ಪಾರಿವಾಳ" (Pigeon) ಎಂದು ಕರೆದರೆ ಮತ್ತು "ಪಾರಿವಾಳ" (Pigeon) ವನ್ನು "ಗುಬ್ಬಿ" (Sparrow) ಎಂದು ಕರೆದರೆ, ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪಕ್ಷಿ ಯಾವುದು ?

(A) "ಗಿಳಿ" (Parrot)

(B) "ಗುಬ್ಬಿ" (Sparrow)

(C) "ನವಿಲು" (Peacock)

(D) "ಪಾರಿವಾಳ" (Pigeon)

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (B) "ಗುಬ್ಬಿ" (Sparrow)

ವಿವರಣೆ:

ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪಕ್ಷಿ → ನವಿಲು (Peacock), ಇದು ಮೂಲ ಸತ್ಯ.

ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ ನೀಡಿರುವ ಪರಿವರ್ತನೆ ನಿಯಮಗಳು:

"ಗಿಳಿ" (Parrot) ಅನ್ನು "ನವಿಲು" (Peacock) ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗಿದೆ.

"ನವಿಲು" (Peacock) ಅನ್ನು "ಗುಬ್ಬಿ" (Sparrow) ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗಿದೆ.

"ಗುಬ್ಬಿ" (Sparrow) ಅನ್ನು "ಪಾರಿವಾಳ" (Pigeon) ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗಿದೆ.

"ಪಾರಿವಾಳ" (Pigeon) ಅನ್ನು "ಗುಬ್ಬಿ" (Sparrow) ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗಿದೆ.

ಹೀಗಾಗಿ, ನವಿಲು (Peacock) ಎಂಬ ನಿಜವಾದ ಪಕ್ಷಿಯನ್ನು ಈ ನಿಯಮದಲ್ಲಿ "ಗುಬ್ಬಿ" (Sparrow) ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

38. ಒಂದು ಅರ್ಥಪೂರ್ಣ ಪದವಾಗುವ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಗುಂಪನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿರಿ.

PNOACLMI

12345678

(A) 2, 7, 8, 6, 4, 3, 1, 5

(B) 4, 7, 5, 2, 6, 8, 1, 3

(C) 7, 1, 8, 5, 6, 2, 4, 3

(D) 5, 3, 7, 1, 6, 4, 8, 2

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (D) 5, 3, 7, 1, 6, 4, 8, 2

ವಿವರಣೆ:

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಅಕ್ಷರಗಳು: P N O A C L M I

ಅವರ ಸ್ಥಾನಗಳು:

1=P, 2=N, 3=O, 4=A, 5=C, 6=L, 7=M, 8=I

ಆಯ್ಕೆ (D) ಅನುಸಾರ ಕ್ರಮ:

5=C, 3=O, 7=M, 1=P, 6=L, 4=A, 8=I, 2=N

→ C O M P L A I N

→ COMPLAIN (ಅರ್ಥಪೂರ್ಣ ಪದ), ಆದ್ದರಿಂದ ಉತ್ತರ (D)

39. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೊಳಿಸಿರಿ.

ಪೂಪಾ ಲಾರ್ವಾ ಪತಂಗ ಮೊಟ್ಟೆ

(A) 4, 2, 1, 3

(B) 4, 1, 2, 3

(C) 4, 3, 2, 1

(D) 4, 3, 1, 2

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (A) 4, 2, 1, 3

ವಿವರಣೆ:

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪದಗಳು:

ಪೂಪಾ

ಲಾರ್ವಾ

ಪತಂಗ

ಮೊಟ್ಟೆ

ಇವುಗಳು ಕೀಟಗಳ ಜೀವನಚಕ್ರದ ಹಂತಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತವೆ.

ಸರಿಯಾದ ಕ್ರಮ: ಮೊಟ್ಟೆ → ಲಾರ್ವಾ → ಪೂಪಾ → ಪತಂಗ

40. ಒಂದು ದಿನದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಗಡಿಯಾರದ ಮುಳ್ಳುಗಳು ಎಷ್ಟು ಬಾರಿ ಪರಸ್ಪರ ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ?

(A) 20

(B) 04

(C) 24

(D) 22

**ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (D) 22**

ವಿವರಣೆ:

ಗಡಿಯಾರದ ಮುಳ್ಳುಗಳು ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ (180°) ಇರುವುದಕ್ಕೆ:

12 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಅವು 11 ಬಾರಿ ಪರಸ್ಪರ ವಿರುದ್ಧವಾಗಿರುತ್ತವೆ.

ಆದ್ದರಿಂದ 24 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ (ಒಂದು ದಿನದಲ್ಲಿ):

$$11 \times 2 = 22$$

ಸೂತ್ರ:

12 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ → 11 ಬಾರಿ

24 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ → 22 ಬಾರಿ

41. ಉಮಾ ಸಭೆಯ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ 30 ನಿಮಿಷ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಬಂದಳು. ಅರವಿಂದ ಸಭೆಗೆ 45 ನಿಮಿಷ ತಡವಾಗಿ ಬಂದನು. ಸಭೆಯು ಅರವಿಂದ ತಲುಪಿದ 30 ನಿಮಿಷಗಳ ನಂತರ, ಅಂದರೆ 11 : 00 A.M. ಗಂಟೆಗೆ ಮುಗಿಯಿತು. ಹಾಗಾದರೆ ಉಮಾ ಸಭೆಗೆ ಎಷ್ಟು ಗಂಟೆಗೆ ಬಂದಳು ?

(A) 9:00 A.M.

(B) 9: 15 A.M.

(C) 9:30 A.M.

(D) 9:45 A.M.

**ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (B) 9:15 A.M.**

ವಿವರಣೆ:

ಸಭೆ 11:00 A.M. ಗೆ ಮುಗಿಯಿತು ಮತ್ತು ಅದು ಅರವಿಂದ ಬಂದ 30 ನಿಮಿಷಗಳ ನಂತರ ಮುಗಿಯಿತು

ಅರವಿಂದ ಬಂದ ಸಮಯ = 11:00 - 30 ನಿಮಿಷ = 10:30 A.M.

ಅರವಿಂದ ಸಭೆಗೆ 45 ನಿಮಿಷ ತಡವಾಗಿ ಬಂದನು

ಸಭೆ ನಿಗದಿತ ಸಮಯ = 10:30 - 45 ನಿಮಿಷ = 9:45 A.M.

ಉಮಾ ಸಭೆಗೆ 30 ನಿಮಿಷ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಬಂದಳು  
ಉಮಾ ಬಂದ ಸಮಯ = 9:45 - 30 ನಿಮಿಷ = 9:15 A.M.

ಆದ್ದರಿಂದ ಉತ್ತರ: (B) 9:15 A.M.

42. ಮೂವರು ಸಹೋದರಿಯರ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 20 ಆಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅವರ ವಯಸ್ಸು 3 : 5 : 7 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅತ್ಯಂತ ಕಿರಿಯ ಸಹೋದರಿಯ ವಯಸ್ಸೆಷ್ಟು ?

(A) 20

(B) 28

(C) 25

(D) 12

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (D) 12

ವಿವರಣೆ:

ಮೂವರು ಸಹೋದರಿಯರ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು = 20 ವರ್ಷ

ಅಂದರೆ ಒಟ್ಟು ವಯಸ್ಸು:

$$20 \times 3 = 60$$

ವಯಸ್ಸಿನ ಅನುಪಾತ = 3 : 5 : 7

ಒಟ್ಟು ಅನುಪಾತ ಮೊತ್ತ:

$$3 + 5 + 7 = 15$$

ಒಂದು ಅನುಪಾತದ ಮೌಲ್ಯ:

$$60 \div 15 = 4$$

ಅತ್ಯಂತ ಕಿರಿಯ ಸಹೋದರಿಯ ವಯಸ್ಸು:

$$3 \times 4 = 12$$

43. 340 ಮೀಟರ್‌ಗಳಷ್ಟು ಸುತ್ತಳತೆ ಇರುವ ಒಂದು ಆಯತಾಕಾರದ ಪ್ಲಾಟ್ನು ಮತ್ತು 1 ಮೀಟರ್ ಅಗಲದ ಬೇಲಿಯನ್ನು ಪ್ರತಿ ಚದರ ಮೀಟರ್‌ಗೆ ರೂ. 10 ರಂತೆ ಹಾಕಲು ತಗಲುವ ವೆಚ್ಚವೆಷ್ಟು ?

(A) ₹3,400

(B) 1,700

(C) ₹3,440

(D) 2,990

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (A) ₹3,400

ವಿವರಣೆ:

ಪ್ಲಾಟ್‌ನ ಸುತ್ತಳತೆ (Perimeter) = 340 ಮೀಟರ್

ಬೇಲಿಯ ಅಗಲ = 1 ಮೀಟರ್

ಅಂದರೆ ಬೇಲಿಯ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ =

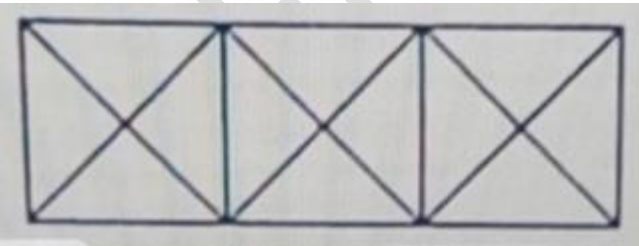
$340 \times 1 = 340$  ಚದರ ಮೀಟರ್

ಪ್ರತಿ ಚದರ ಮೀಟರ್‌ಗೆ ವೆಚ್ಚ = ₹10

ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ =

$340 \times 10 = ₹3,400$

44. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ತ್ರಿಭುಜಗಳಿವೆ ?



(A) 28

(B) 24

(C) 25

(D) 26

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (D) 26

ವಿವರಣೆ:

ಚಿತ್ರವನ್ನು ಗಮನಿಸಿದರೆ ಇದು ಮೂರು ಸಮಾನ ಚೌಕಗಳು ಸರಿಸುಮಾರು ಹೊಂದಿಕೊಂಡಿದ್ದು, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಚೌಕದಲ್ಲೂ 'X' (ಎರಡು ಕರ್ಣಗಳು) ರೇಖೆಗಳು ಇವೆ.

ಹಂತವಾಗಿ ಎಣಿಸೋಣ:

ಒಂದು ಚೌಕದಲ್ಲಿ (X ಜೊತೆಗೆ) ಒಟ್ಟು ತ್ರಿಭುಜಗಳು = 8

ಅಂದರೆ,

3 ಚೌಕಗಳಲ್ಲಿ =  $8 \times 3 = 24$

ಆದರೆ ಇಲ್ಲಿ ಗಮನಿಸಬೇಕಾದದ್ದು:

ಮಧ್ಯ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ದೊಡ್ಡ ತ್ರಿಭುಜಗಳು ಎರಡೂ ಚೌಕಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಿ ರೂಪಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ.

ಇವು ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ 2 ತ್ರಿಭುಜಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ.

ಹೀಗಾಗಿ ಒಟ್ಟು:

$24 + 2 = 26$

45. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆ ಇರುವ ಕಡೆ ಯಾವ ಅಂದಾಜು ಮೌಲ್ಯ ಬರುತ್ತದೆ ?

18% of 609 + 27.5% of 450 = ?

(A) 220

(B) 233

(C) 267

(D) 248

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (B) 233

ಪ್ರಶ್ನೆ:

18% of 609 + 27.5% of 450 = ? (ಅಂದಾಜು ಮೌಲ್ಯ)

ಹಂತ 1: ಅಂದಾಜು ಮಾಡೋಣ

18% of 609

609  $\approx$  600 ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ

18% of 600 =  $0.18 \times 600 = 108$

27.5% of 450

27.5% =  $27.5/100 = 0.275$

$0.275 \times 450$

$450 \times 0.275 \approx = 123.75 \approx 124$

ಹಂತ 2: ಒಟ್ಟು ಸೇರಿಸಿ

$108 + 124 = 232$

ಹತ್ತಿರದ ಆಯ್ಕೆ: 233

46. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳನ್ನು ನಿಘಂಟಿನಲ್ಲಿರುವಂತೆ ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

**Fenestration**

**Feather**

**Feed Head**

**Feature**

**Feminine**

(A) 4, 2, 3, 5, 1

(C) 2, 4, 3, 5, 1

(B) 2.4, 1.5.3

(D) 4. 2. 3. 1.5

**ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (C) 2, 4, 3, 5, 1**

ವಿವರಣೆ:

ಪದಗಳನ್ನು ಅಕ್ಷರಕ್ರಮ (Dictionary Order)ದಲ್ಲಿ ಸರಿ ಮಾಡೋಣ:

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪದಗಳು:

- 1.Fenestration
- 2.Feather
- 3.Feed Head
- 4.Feature
- 5.Feminine

ಹಂತವಾಗಿ ಅಕ್ಷರಕ್ರಮ ನೋಡಿ:

ಎಲ್ಲವೂ Fe ರಿಂದ ಆರಂಭವಾಗುತ್ತವೆ.

ಮುಂದಿನ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಹೋಲಿಸೋಣ:

Fea → Feather (2), Feature (4)

Fee → Feed Head (3)

Fem → Feminine (5)

Fen → Fenestration (1)

ಈಗ ವಿವರವಾಗಿ:

Feather (Fea + t...)

Feature (Fea + t... ಆದರೆ "Feather" ಮೊದಲು ಬರುತ್ತದೆ, ಏಕೆಂದರೆ "Feath..." ನಲ್ಲಿ h ಬರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು "Feature" ನಲ್ಲಿ u ಬರುತ್ತದೆ; h < u)

Feed Head (Fee...)

Feminine (Fem...)

Fenestration (Fen...)

ಸರಿಯಾದ ಕ್ರಮ: 2 → 4 → 3 → 5 → 1

47. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ತಪ್ಪಾಗಿ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗಿದೆ ?

ಸಂಸ್ಥೆ ಸ್ಥಾಪನಾ ವರ್ಷ

(A) ನ್ಯಾಷನಲ್ ಸ್ಟಾಕ್ ಎಕ್ಸ್‌ಚೇಂಜ್ 1875

(B) ಔದ್ ಕಮರ್ಷಿಯಲ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ 1881

(C) ಪಂಜಾಬ್ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ 1894

(D) ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ 1935

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (A) ನ್ಯಾಷನಲ್ ಸ್ಟಾಕ್ ಎಕ್ಸ್‌ಚೇಂಜ್ - 1875

ವಿವರಣೆ:

ಸಂಸ್ಥೆ ಸ್ಥಾಪನಾ ವರ್ಷ ಸರಿಯೇ?

ನ್ಯಾಷನಲ್ ಸ್ಟಾಕ್ ಎಕ್ಸ್‌ಚೇಂಜ್ (NSE) 1992 (1875 ಅಲ್ಲ)

ಔದ್ ಕಮರ್ಷಿಯಲ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ 1881 ಸರಿ

ಪಂಜಾಬ್ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ 1894 ಸರಿ

ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ 1935 ಸರಿ

ಪ್ರಮುಖ ಮಾಹಿತಿ

National Stock Exchange of India 1992ರಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿತವಾಯಿತು.

1875ರಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿತವಾದದ್ದು ಬಾಂಬೆ ಸ್ಟಾಕ್ ಎಕ್ಸ್‌ಚೇಂಜ್ (BSE).  
Reserve Bank of India 1935ರಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿತವಾಯಿತು.

48. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಗುರಿ (ಎಸ್‌ಡಿಜಿ)ಯು ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಕುಡಿಯುವ ನೀರು ಹಾಗೂ ಶೌಚ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಕಲ್ಪಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ?

(A) 1

(B) 2

(C) 4

(D) 6

**ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (D) 6**

ವಿವರಣೆ:

United Nations ರೂಪಿಸಿರುವ Sustainable Development Goals (SDGs)ಗಳಲ್ಲಿ:

SDG 6 "Clean Water and Sanitation"

ಅಂದರೆ ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಸುರಕ್ಷಿತ ಕುಡಿಯುವ ನೀರು ಮತ್ತು ಶೌಚ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು.

ಇತರೆ ಆಯ್ಕೆಗಳು:

SDG 1 → No Poverty

SDG 2 → Zero Hunger

SDG 4 → Quality Education

49. \_\_\_\_\_ ರವರ ಅವಧಿಯನ್ನು "ಮೈಸೂರಿನ ಸುವರ್ಣಯುಗ" ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

(A) ನರಸರಾಜ 11

(B) ಚಾಮರಾಜ VI

(C) ಕೃಷ್ಣರಾಜ ಒಡೆಯರ್ IV

## (D) ನಂಜರಾಜ II

### ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (C) ಕೃಷ್ಣರಾಜ ಒಡೆಯರ್ IV

ಭಾರತದ ಮೈಸೂರಿನ ಸುವರ್ಣಯುಗ ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ಅವಧಿ ಮಹಾರಾಜ ಕೃಷ್ಣರಾಜ ಒಡೆಯರ್ IV ಅವರ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಸಂಭವಿಸಿತು.

ವಿವರಣೆ:

ಕೃಷ್ಣರಾಜ ಒಡೆಯರ್ IV (1894–1940) ಅವರ ಆಡಳಿತವನ್ನು "ಮೈಸೂರಿನ ಸುವರ್ಣಯುಗ" ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಅವರ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಮೈಸೂರು ರಾಜ್ಯವು ಶಿಕ್ಷಣ, ಕೈಗಾರಿಕೆ, ಕಲೆ, ಸಂಗೀತ, ಸಾಹಿತ್ಯ, ಆಡಳಿತ ಮತ್ತು ಮೂಲಸೌಕರ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಅಪಾರ ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ಕಂಡಿತು.

ಮೈಸೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಸ್ಥಾಪನೆ, ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆ, ರೈಲು ಮಾರ್ಗಗಳ ವಿಸ್ತರಣೆ, ಹಾಗೂ ಸಂಗೀತ-ಸಾಹಿತ್ಯದ ಉತ್ತೇಜನ—ಈ ಎಲ್ಲಾ ಬೆಳವಣಿಗೆಗಳು ಮೈಸೂರನ್ನು ಭಾರತದಲ್ಲಿಯೇ ಮಾದರಿ ರಾಜ್ಯವನ್ನಾಗಿ ಮಾಡಿದವು.

ಈ ಕಾರಣದಿಂದಲೇ ಅವರ ಆಡಳಿತವನ್ನು "ಸುವರ್ಣಯುಗ" ಎಂದು ಇತಿಹಾಸಕಾರರು ಗುರುತಿಸಿದ್ದಾರೆ.

50. ಮುಳ್ಳಯ್ಯನಗಿರಿ ಬೆಟ್ಟಗಳು ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟದ \_\_\_\_\_ ಶ್ರೇಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ಥಿತವಾಗಿದೆ.

(A) ಅರಾವಳಿ

(B) ಚಂದ್ರ ದ್ರೋಣ

(C) ಅನೈಮುಡಿ

(D) ವಿಂಧ್ಯ

### ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (B) ಚಂದ್ರ ದ್ರೋಣ

ವಿವರಣೆ:

Mullayanagiri ಕರ್ನಾಟಕದ ಅತಿ ಎತ್ತರದ ಶಿಖರ (1930 ಮೀ.) ಆಗಿದೆ.

ಇದು ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟದ ಚಂದ್ರ ದ್ರೋಣ ಪರ್ವತ ಶ್ರೇಣಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಥಿತವಾಗಿದೆ.

ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಇದೆ.

ಇತರೆ ಆಯ್ಕೆಗಳು:

ಅರಾವಳಿ → ಉತ್ತರ-ಪಶ್ಚಿಮ ಭಾರತ

ಅನೈಮುಡಿ → ಕೇರಳದ ಅತಿ ಎತ್ತರದ ಶಿಖರ

ವಿಂಧ್ಯ → ಮಧ್ಯ ಭಾರತ

51. ಶುಭಂ 30 ಕಿ.ಮೀ.ಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ 6 ಕಿ.ಮೀ. ವೇಗದಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಉಳಿದ 40 ಕಿ.ಮೀ.ಗಳನ್ನು 5 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರೈಸುತ್ತಾನೆ. ಅವನ ಸಂಪೂರ್ಣ ಪ್ರಯಾಣದ ಸರಾಸರಿ ವೇಗವೆಷ್ಟು ?

(A) 7 ಕಿ, ಮೀ, ಪ್ರ ಗಂ

(B) 6 ಕಿ, ಮೀ, ಪ್ರ ಗಂ

(C) 5.5 ಕಿ, ಮೀ, ಪ್ರ ಗಂ

(D) 6.5 ಕಿ, ಮೀ, ಪ್ರ ಗಂ

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (A) 7 ಕಿ.ಮೀ. ಪ್ರ ಗಂ

ಹಂತ 1: ಮೊದಲ ಭಾಗ

30 ಕಿ.ಮೀ. ಅನ್ನು 6 ಕಿ.ಮೀ./ಗಂ ವೇಗದಲ್ಲಿ ನಡೆದನು.

ಸಮಯ = ದೂರ / ವೇಗ  $30 \div 6 = 5$  ಗಂಟೆಗಳು

ಹಂತ 2: ಎರಡನೇ ಭಾಗ

ಉಳಿದ 40 ಕಿ.ಮೀ. ಅನ್ನು 5 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರೈಸಿದನು.

ಹಂತ 3: ಒಟ್ಟು ದೂರ ಮತ್ತು ಒಟ್ಟು ಸಮಯ

ಒಟ್ಟು ದೂರ =  $30 + 40 = 70$  ಕಿ.ಮೀ.

ಒಟ್ಟು ಸಮಯ =  $5 + 5 = 10$  ಗಂಟೆಗಳು

ಹಂತ 4: ಸರಾಸರಿ ವೇಗ

ಸರಾಸರಿ ವೇಗ = ಒಟ್ಟುದೂರ / ಒಟ್ಟುಸಮಯ

=  $70 / 10 = 7$  ಕಿ.ಮೀ./ಗಂ

52. DELHI ಪದದಲ್ಲಿರುವ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಎಷ್ಟು ಪ್ರಕಾರಗಳಲ್ಲಿ ಅರೆಂಜ್ ಮಾಡಬಹುದು?

(A) 119

(B) 60

(C) 120

(D) 24

**ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (C) 120**

ವಿವರಣೆ:

"DELHI" ಪದದಲ್ಲಿರುವ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಎಷ್ಟು ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಬಹುದು ಎಂಬುದನ್ನು ನೋಡೋಣ:

ಹಂತ 1: ಅಕ್ಷರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ

DELHI ಪದದಲ್ಲಿ 5 ವಿಭಿನ್ನ ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ (D, E, L, H, I).

ಹಂತ 2: permutation ಸೂತ್ರ

$n$  ವಿಭಿನ್ನ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡುವ ವಿಧಾನಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ  $=n!$

ಹಂತ 3: ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ  $5! = 5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1 = 120$

53. ಒಂದು ವೇಳೆ ರೀಟಾಳು ಸೀತಾಳ ಪಶ್ಚಿಮದಲ್ಲಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ಕೀರ್ತಿಯು ಸೀತಾಳ ಉತ್ತರಕ್ಕಿದ್ದರೆ, ಕೀರ್ತಿಯು ರೀಟಾಳಿಗೆ ' ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿರುತ್ತಾಳೆ?

(A) ಈಶಾನ್ಯ

(B) ನೈರುತ್ಯ

(C) ವಾಯುವ್ಯ

(D) ಆಗ್ನೇಯ

**ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (C) ವಾಯುವ್ಯ**

ಹಂತ 1: ಸ್ಥಾನ ನಿರ್ಧಾರ

ಸೀತಾಳು ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಇದ್ದಾಳೆ ಎಂದು ಕಲ್ಪಿಸೋಣ.

ರೀಟಾಳು ಸೀತಾಳ ಪಶ್ಚಿಮದಲ್ಲಿ ಇದ್ದಾಳೆ → ಅಂದರೆ, ಸೀತಾಳ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ.

ಕೀರ್ತಿಯು ಸೀತಾಳ ಉತ್ತರದಲ್ಲಿ ಇದ್ದಾಳೆ → ಅಂದರೆ, ಸೀತಾಳ ಮೇಲ್ಪಾಗದಲ್ಲಿ.

ಹಂತ 2: ಸಂಬಂಧಿತ ದಿಕ್ಕು

ರೀಟಾಳು ಸೀತಾಳ ಪಶ್ಚಿಮದಲ್ಲಿ ಇದ್ದಾಳೆ.

ಕೀರ್ತಿಯು ಸೀತಾಳ ಉತ್ತರದಲ್ಲಿ ಇದ್ದಾಳೆ.

ಹೀಗಾಗಿ, ರೀಟಾಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೀರ್ತಿಯು ವಾಯುವ್ಯ (North-West) ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಇದ್ದಾಳೆ.

54. "HRIDAY" ಅನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿರಿ.

(A) ಹಾರ್ಬರ್ ಸಿಟಿ ಡೆವಲಪ್‌ಮೆಂಟ್ ಆ್ಯಂಡ್ ಅಪೂವಡ್ ಯೋಜನಾ

(B) ಹೆರಿಟೇಜ್ ಸಿಟಿ ಡೆವಲಪ್‌ಮೆಂಟ್ ಆ್ಯಂಡ್ ಅಗ್‌ಮೆಂಟೇಶನ್ ಯೋಜನಾ

(C) ಹೆರಿಟೇಜ್ ಸಿಟಿ ಡೆವಲಪ್‌ಮೆಂಟ್ ಆ್ಯಂಡ್ ಅಶೂರನ್ಸ್ ಯೋಜನಾ

(D) ಪೂಜ್ ಕೆನಾಲ್ ಡೆವಲಪ್‌ಮೆಂಟ್ ಆ್ಯಂಡ್ ಅಗ್‌ಮೆಂಟೇಶನ್ ಯೋಜನಾ

**ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ : (B) ಹೆರಿಟೇಜ್ ಸಿಟಿ ಡೆವಲಪ್‌ಮೆಂಟ್ ಆ್ಯಂಡ್ ಅಗ್‌ಮೆಂಟೇಶನ್ ಯೋಜನಾ**  
**Heritage City Development and Augmentation Yojana**

ವಿವರಣೆ:

HRIDAY ಎಂಬುದು ಭಾರತದ ಒಂದು ಪ್ರಮುಖ ಯೋಜನೆ. ಇದರ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ: Heritage City Development and Augmentation Yojana

ಈ ಯೋಜನೆಯನ್ನು 21 ಜನವರಿ 2015 ರಂದು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಯಿತು. ಇದರ ಉದ್ದೇಶವು ಭಾರತದ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಪರಂಪರೆಯ ನಗರಗಳನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಿ, ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವುದು — ಅಂದರೆ, ಪುರಾತನ ಸ್ಮಾರಕಗಳು, ಫಾಟ್‌ಗಳು, ದೇವಾಲಯಗಳು, ಹಾಗೂ ಇತರ ಪರಂಪರೆ ಆಸ್ತಿಗಳನ್ನು ಉಳಿಸಿ, ಅವುಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯವನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವುದು.

55. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ನ್ಯಾಷನಲ್ ಆಕ್ಷನ್ ಪ್ಲಾನ್ ಆನ್ ಪ್ರೈಮಟ್ ಚೇಂಜ್ (NAPCC) ಹೆಸರಿನ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಿಷನ್ ಅಡಿ ಬರುವುದಿಲ್ಲ ?

(A) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೌರ ಮಿಷನ್

(C) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜಲ ಮಿಷನ್

(B) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪವನ ಶಕ್ತಿ ಮಿಷನ್

(D) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸುಸ್ಥಿರ ಆವಾಸಸ್ಥಾನ ಮಿಷನ್

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (B) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪವನ ಶಕ್ತಿ ಮಿಷನ್

National Action Plan on Climate Change (NAPCC) ಅನ್ನು ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು 2008ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು. ಇದರಡಿ 8 ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಿಷನ್‌ಗಳು ಇವೆ:

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೌರ ಮಿಷನ್ (National Solar Mission)

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜಲ ಮಿಷನ್ (National Water Mission)

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸುಸ್ಥಿರ ಆವಾಸಸ್ಥಾನ ಮಿಷನ್ (National Mission on Sustainable Habitat)

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಿಮಾಲಯ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮಿಷನ್ (National Mission for Sustaining the Himalayan Ecosystem)

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಸಿರು ಭಾರತ ಮಿಷನ್ (National Mission for a Green India)

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸುಸ್ಥಿರ ಕೃಷಿ ಮಿಷನ್ (National Mission on Sustainable Agriculture)

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶಕ್ತಿ ದಕ್ಷತೆ ವೃದ್ಧಿ ಮಿಷನ್ (National Mission for Enhanced Energy Efficiency)

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಜ್ಞಾನ ಮಿಷನ್ (National Mission on Strategic Knowledge for Climate Change)

ಆಯ್ಕೆಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ

(A) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೌರ ಮಿಷನ್ → NAPCC ಅಡಿ ಬರುತ್ತದೆ

(C) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜಲ ಮಿಷನ್ → NAPCC ಅಡಿ ಬರುತ್ತದೆ

(D) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸುಸ್ಥಿರ ಆವಾಸಸ್ಥಾನ ಮಿಷನ್ → NAPCC ಅಡಿ ಬರುತ್ತದೆ

(B) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪವನ ಶಕ್ತಿ ಮಿಷನ್ → NAPCC ಅಡಿ ಬರುವುದಿಲ್ಲ. (ಇದು ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ Ministry of New and Renewable Energy ಅಡಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾದ ಯೋಜನೆ, ಆದರೆ NAPCC core missions ನಲ್ಲಿ ಇಲ್ಲ).

56. ವಿಶ್ವ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ವರದಿ 2021-22 ರಂತೆ ಮಾನವ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸೂಚ್ಯಂಕ (HDI) 2021 ರ ಪ್ರಕಾರ ಭಾರತದ ಸ್ಥಾನ ಎಷ್ಟಿತ್ತು ?

(A) 143

(B) 114

(C) 124

(D) 132

**ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (D) 132**

ವಿವರಣೆ:

ಯುನೈಟೆಡ್ ನೇಷನ್ಸ್ ಡೆವಲಪ್‌ಮೆಂಟ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ (UNDP) ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ Human Development Report 2021-22 ಪ್ರಕಾರ, ಭಾರತವು 191 ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ 132ನೇ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದಿತ್ತು. ಭಾರತದ HDI ಮೌಲ್ಯ 2021ರಲ್ಲಿ 0.633 ಆಗಿದ್ದು, ಇದನ್ನು Medium Human Development ವರ್ಗದಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ. 2020ರಲ್ಲಿ ಭಾರತವು 131ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದು, ಆದರೆ COVID-19, ಜೀವನಾವಧಿ ಕುಸಿತ ಮತ್ತು ಇತರ ಜಾಗತಿಕ ಸಂಕಷ್ಟಗಳಿಂದಾಗಿ 2021ರಲ್ಲಿ ಒಂದು ಸ್ಥಾನ ಹಿಂದುಳಿದಿದೆ.

57. ನ್ಯಾಷನಲ್ ಏಡ್ಸ್ ಕಂಟ್ರೋಲ್ ಆರ್ಗನೈಸೇಶನ್ (NACO)ದ ಇತ್ತೀಚಿನ ಅಂಕಿ - ಅಂಶಗಳ ಪ್ರಕಾರ ರಾಷ್ಟ್ರದಲ್ಲಿ ಅತೀ ಹೆಚ್ಚು ಎಚ್‌ಐವಿ ಪೀಡಿತರಿರುವ ರಾಜ್ಯಗಳ ಪೈಕಿ ಕರ್ನಾಟಕವು 9ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಎಚ್‌ಐವಿ ಪೀಡಿತರು ಅತೀ ಹೆಚ್ಚು ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಮೂಲಕ ಮೊದಲ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುವ ರಾಜ್ಯ ಯಾವುದು ?

(A) ಮೇಘಾಲಯ

(B) ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶ

(C) ನಾಗಾಲ್ಯಾಂಡ್

(D) ತ್ರಿಪುರಾ

**ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: ಮಿಜೋರಾಂ (ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಇಲ್ಲದಿದ್ದರೂ, ನೀಡಿದ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಹತ್ತಿರವಾದುದು ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶ ಅಲ್ಲ, ಮಿಜೋರಾಂ ಆಗಿದೆ).**

ವಿವರಣೆ:

ನ್ಯಾಷನಲ್ ಏಡ್ಸ್ ಕಂಟ್ರೋಲ್ ಆರ್ಗನೈಸೇಶನ್ (NACO) ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ ಇತ್ತೀಚಿನ ಅಂಕಿ-

ಅಂಶಗಳ ಪ್ರಕಾರ, ಮಿಜೋರಾಂ ರಾಜ್ಯವು ಭಾರತದೊಳಗೆ ಅತೀ ಹೆಚ್ಚು HIV ಪೀಡಿತರಿರುವ ರಾಜ್ಯವಾಗಿದೆ.

ಮಿಜೋರಾಂನಲ್ಲಿ ವಯಸ್ಕರ (15-49 ವರ್ಷ) HIV ಪ್ರಚುರತೆ ದರವು ಸುಮಾರು 2.73% ಇದೆ. ನಾಗಾಲಾಂಡ್ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದು, ಅದರ ಪ್ರಚುರತೆ ದರವು 1.37% ಆಗಿದೆ. ಈ ಅಂಕಿ-ಅಂಶಗಳು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸರಾಸರಿ (0.20%)ಗಿಂತ ಬಹಳ ಹೆಚ್ಚಾಗಿವೆ.

ಕರ್ನಾಟಕ 9ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ ಎಂದು ವರದಿಗಳು ಸೂಚಿಸುತ್ತವೆ.

58. ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರವು ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಅನಿಮಿಯಾ ಮುಕ್ತ ಪೌಷ್ಟಿಕ ಕರ್ನಾಟಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಚಾಲನೆ ನೀಡುವುದರ ಮೂಲಕ ವರ್ಷದ ವೇಳೆಗೆ ಕರ್ನಾಟಕವನ್ನು ಅನಿಮಿಯಾದಿಂದ ಮುಕ್ತಗೊಳಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

(A) 2025

(B) 2030

(C) 2027

(D) 2040

**ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (A) 2025**

ವಿವರಣೆ:

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರವು ಇತ್ತೀಚೆಗೆ "ಅನಿಮಿಯಾ ಮುಕ್ತ ಪೌಷ್ಟಿಕ ಕರ್ನಾಟಕ" ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಚಾಲನೆ ನೀಡಿದೆ. ಈ ಯೋಜನೆಯ ಗುರಿ — 2025ರೊಳಗೆ ರಾಜ್ಯವನ್ನು ಅನಿಮಿಯಾದಿಂದ ಮುಕ್ತಗೊಳಿಸುವುದು.

59. ಕಾವೇರಿ ನದಿಯು ಬಂಗಾಳ ಕೊಲ್ಲಿಯನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ಸೇರುತ್ತದೆ ?

(A) ಪೂಮ್‌ಪುಹರ್

(B) ಕನ್ಯಾಕುಮಾರಿ

(C) ಮಧುರೈ

(D) ತಂಜಾವೂರು

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (A) ಪೂಮ್‌ಪುಹರ್

ವಿವರಣೆ:

ಕಾವೇರಿ ನದಿ ಬಂಗಾಳ ಕೊಲ್ಲಿಯನ್ನು ತಮಿಳುನಾಡಿನ ಮಯಿಲಾಡುತುರೈ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಪೂಮ್‌ಪುಹರ್ (Poompuhar) ಬಳಿ ಸೇರುತ್ತದೆ.

60. ಆಗಸ್ಟ್ 15, 2022 ರಂದು ಭಾರತದ ಅತೀ ಉದ್ದವಾದ ಮತ್ತು ಭಾರವಾದ ಸರಕು ಸಾಗಾಣಿಕೆ ರೈಲ್ವೆ ಸೂಪರ್ ವಾಸುಕಿ", ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಎರಡು ಸ್ಥಳಗಳ ಮಧ್ಯೆ ಸಂಚರಿಸಿತು ?

(A) ಕಾನ್ಸರದಿಂದ ವಾರಣಾಸಿ

(B) ರಾಂಚಿಯಿಂದ ಪಟ್ನಾ

(C) ಭೂಪಾಲ್ ನಿಂದ ಇಂದೋರ್

(D) ಭಿಲಾಯ್ ಯಿಂದ ಕೋರ್ಬಾ

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (D) ಭಿಲಾಯ್ ಯಿಂದ ಕೋರ್ಬಾ

ವಿವರಣೆ:

ಆಗಸ್ಟ್ 15, 2022ರಂದು ಭಾರತದ ಅತೀ ಉದ್ದವಾದ ಮತ್ತು ಭಾರವಾದ ಸರಕು ಸಾಗಾಣಿಕೆ ರೈಲು "Super Vasuki" ಅನ್ನು South East Central Railway ನಡೆಸಿತು.

ಈ ರೈಲು 295 ಬೋಗಿಗಳು ಮತ್ತು 6 ಎಂಜಿನ್‌ಗಳು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಉದ್ದವು ಸುಮಾರು 3.95 ಕಿ.ಮೀ. ಆಗಿತ್ತು.

ಒಟ್ಟು ಸರಕು ಭಾರವು 25,962 ಟನ್‌ಗಳು (ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು).

ಈ ರೈಲು ಭಿಲಾಯ್ (Bhilai) ನಿಂದ ಕೋರ್ಬಾ (Korba)ವರೆಗೆ ಸಂಚರಿಸಿತು.

61. 2022-23 ರ ಕರ್ನಾಟಕ ಆರ್ಥಿಕ ಸಮೀಕ್ಷೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ತಲಾ ಆದಾಯದ ಮುನ್ನಂದಾಜು ಎಷ್ಟಿತ್ತು ?

(A) 3,01,673

(B) 2,65,623

(C) 2,78,392

(D) 3,14,576

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (A) 3,01,673

ವಿವರಣೆ:

2022-23ರ ಕರ್ನಾಟಕ ಆರ್ಥಿಕ ಸಮೀಕ್ಷೆ ಪ್ರಕಾರ, ರಾಜ್ಯದ ತಲಾ ಆದಾಯ (Per Capita Income) ಮುನ್ನಂದಾಜು ₹3,01,673 ಆಗಿತ್ತು. ಇದು ಹಿಂದಿನ ವರ್ಷಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಳವಾಗಿದ್ದು, ರಾಜ್ಯದ ಆರ್ಥಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಸೂಚಕವಾಗಿದೆ.

62. ಕ್ವಿಟ್ ಇಂಡಿಯಾ ಚಳುವಳಿಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನವರುಗಳಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬ ಮಹಿಳಾ ನಾಯಕಿಯು ಭೂಗತ ರೇಡಿಯೋ ಸ್ಟೇಷನ್ ಮೂಲಕ ಸುದ್ದಿ ಪ್ರಸಾರ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದರು

(A) ರಮಾದೇವಿ

(B) ಕನಕಲತಾ ಬರುವಾ

(C) ಮಾತಂಗಿನಿ ಹಜ್ರಾ

(D) ಅರುಣ ಅಸಫ್ ಅಲಿ

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (D) ಅರುಣ ಅಸಫ್ ಅಲಿ

ವಿವರಣೆ:

ಕ್ವಿಟ್ ಇಂಡಿಯಾ ಚಳುವಳಿಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಭೂಗತ ರೇಡಿಯೋ ಸ್ಟೇಷನ್ ಮೂಲಕ ಸುದ್ದಿ ಪ್ರಸಾರ ಮಾಡಿದ ಮಹಿಳಾ ನಾಯಕಿ ಅರುಣ ಅಸಫ್ ಅಲಿ.

ಅವರು "ಕ್ವಿಟ್ ಇಂಡಿಯಾ" ಚಳುವಳಿಯ ಪ್ರಮುಖ ಮುಖವಾಗಿದ್ದರು.

1942ರಲ್ಲಿ ಮುಂಬೈಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಅವರು ತ್ರಿವರ್ಣ ಧ್ವಜವನ್ನು ಹಾರಿಸಿ ಜನರಲ್ಲಿ ಉತ್ಸಾಹ ತುಂಬಿದರು.

ಬ್ರಿಟಿಷರ ಕಣ್ಣಿಗೆ ಸಿಕ್ಕದಂತೆ, ಭೂಗತ ರೇಡಿಯೋ ಮೂಲಕ ಚಳುವಳಿಯ ಸಂದೇಶವನ್ನು ಜನರಿಗೆ ತಲುಪಿಸಿದರು.

63. ಯಾರನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗಗಳ ಆಯೋಗದ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿ ಮರು ನೇಮಕಾತಿ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ ?

(A) ಕೆ.ಟಿ. ಸುವರಣ

(B) ಎನ್.ಸಿ. ಶ್ರೀನಿವಾಸ್

(C) ಕೆ. ಜಯಪ್ರಕಾಶ ಹೆಗಡೆ

(D) ವಿಜಯ್ ಸಂಪ್ಲಾ

**ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (C) ಕೆ. ಜಯಪ್ರಕಾಶ ಹೆಗಡೆ**

ವಿವರಣೆ:

ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗಗಳ ಆಯೋಗದ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿ ಕೆ. ಜಯಪ್ರಕಾಶ ಹೆಗಡೆ ಅವರನ್ನು ಮರು ನೇಮಕ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು 2023 ನವೆಂಬರ್‌ನಲ್ಲಿ ಈ ಆದೇಶ ಹೊರಡಿಸಿದ್ದು, ಅವರ ಅವಧಿಯನ್ನು 2024 ಜನವರಿ 31ರವರೆಗೆ (ಅಥವಾ ಜಾತಿ ಗಣತಿ ವರದಿ ಸಲ್ಲಿಸುವವರೆಗೂ) ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದೆ.

64. ವಿಶ್ವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಯಾವ ದಿನವನ್ನು (ಜನಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ) "8 ಬಿಲಿಯನ್ ದಿವಸ" ಎಂದು ಘೋಷಿಸಿತ್ತು ?

(A) ಜುಲೈ 11, 2022

(B) ಜುಲೈ 11, 2023

(C) ನವೆಂಬರ್ 15, 2023

(D) ನವೆಂಬರ್ 15, 2022

**ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (D) ನವೆಂಬರ್ 15, 2022**

ವಿವರಣೆ:

ಸಂಯುಕ್ತ ರಾಷ್ಟ್ರ ಸಂಸ್ಥೆಯು "8 Billion Day" ಅನ್ನು 15 ನವೆಂಬರ್ 2022 ರಂದು ಘೋಷಿಸಿತು. ಈ ದಿನವನ್ನು ವಿಶ್ವ ಜನಸಂಖ್ಯೆ 8 ಬಿಲಿಯನ್ ತಲುಪಿದ ದಿನವೆಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಯಿತು.

65. ನವೆಂಬರ್ 2023 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಮಹಿಳಾ ಹಾಕಿ ತಂಡವು ಯಾವ ದೇಶದ ತಂಡವನ್ನು ಸೋಲಿಸುವುದರ ಮೂಲಕ ಏಷ್ಯನ್ ಚಾಂಪಿಯನ್ಸ್ ಟ್ರೋಫಿಯನ್ನು ಗಳಿಸಿತು ?

(A) ದಕ್ಷಿಣ ಕೊರಿಯಾ

(B) ಜಪಾನ್

(C) ಚೀನಾ

(D) ಪಾಕಿಸ್ತಾನ

**ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (B) ಜಪಾನ್**

ಭಾರತೀಯ ಮಹಿಳಾ ಹಾಕಿ ತಂಡವು ಏಷ್ಯನ್ ಚಾಂಪಿಯನ್ಸ್ ಟ್ರೋಫಿ 2023 ಫೈನಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಜಪಾನ್ ತಂಡವನ್ನು ಸೋಲಿಸಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದಿತು.

ಫೈನಲ್ ಪಂದ್ಯವು 2023 ನವೆಂಬರ್ 5ರಂದು ರಾಂಚಿ, ಜಾರ್ಖಂಡ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು.

ಭಾರತವು ಜಪಾನ್ ವಿರುದ್ಧ 4-0 ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಜಯ ಸಾಧಿಸಿತು.

ಸಂಗೀತಾ ಕುಮಾರಿ, ನೆಹಾ, ಲಾಲ್ವೆವ್ಸಿಯಾಮಿ ಮತ್ತು ವಂದನಾ ಕಟಾರಿಯಾ ಗೋಲುಗಳನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿದರು.

ಇದು ಭಾರತದ ಮಹಿಳಾ ಹಾಕಿ ತಂಡದ ಎರಡನೇ ಏಷ್ಯನ್ ಚಾಂಪಿಯನ್ಸ್ ಟ್ರೋಫಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ (ಮೊದಲದು 2016ರಲ್ಲಿ).

66. ಐಸಿಸಿ ಹಾಲ್ ಆಫ್ ಫೇಮ್ ಗೆ ಸೇರ್ಪಡೆಯಾದ ಭಾರತದ ಪ್ರಪ್ರಥಮ ಮಹಿಳಾ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಆಟಗಾರ್ತಿ ಯಾರು ?

(A) ಮಿಥಾಲಿ ರಾಜ್

(B) ಡಯಾನಾ ಎಡುಲ್ಜಿ

(C) ಹರ್ಮನ್ ಪ್ರೀತ್ ಕೌರ್

(D) ಶಾಂತಾ ರಂಗಸ್ವಾಮಿ

**ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (B) ಡಯಾನಾ ಎಡುಲ್ಜಿ**

ವಿವರಣೆ:

ಐಸಿಸಿ ಹಾಲ್ ಆಫ್ ಫೇಮ್‌ಗೆ ಸೇರ್ಪಡೆಯಾದ ಭಾರತದ ಪ್ರಥಮ ಮಹಿಳಾ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಆಟಗಾರ್ತಿ

ಡಯಾನಾ ಎಡುಲ್ಜಿ.

ಅವರು ಭಾರತದ ಮಹಿಳಾ ಕ್ರಿಕೆಟ್‌ನ ಪಯೋನಿಯರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬರು.

17 ವರ್ಷಗಳ ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವೃತ್ತಿಜೀವನದಲ್ಲಿ, ಟೆಸ್ಟ್ ಮತ್ತು ವಿಶ್ವಕಪ್ ಪಂದ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಮಹತ್ವದ ಪಾತ್ರವಹಿಸಿದರು.

1976ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಅಧಿಕೃತ ಮಹಿಳಾ ಟೆಸ್ಟ್ ಪಂದ್ಯದಲ್ಲಿ ಆಡಿದರು ಮತ್ತು ನಂತರ ತಂಡದ ನಾಯಕಿಯಾಗಿಯೂ ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದರು.

2023ರಲ್ಲಿ, ವಿರೇಂದ್ರ ಸೆಹ್ವಾಗ್ ಮತ್ತು ಅರವಿಂದ ಡಿ ಸಿಲ್ವಾ ಅವರೊಂದಿಗೆ, ICC Hall of Fameಗೆ ಸೇರಿಸಲ್ಪಟ್ಟರು.

67. ಜಮ್ಮು ಮತ್ತು ಕಾಶ್ಮೀರದ ರಾಜೇರಿ ಎನ್‌ಕೌಂಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ದೇಶದ ಸಲುವಾಗಿ ಪ್ರಾಣ ತ್ಯಾಗ ಮಾಡಿದ ಕ್ಯಾಪ್ಟನ್ ಎಂ.ವಿ. ಪ್ರಾಂಜಲ್‌ರವರು ಗೆ ಸೇರಿದವರಾಗಿದ್ದರು.

(A) ಘರ್ ವಾಲ್ ರೈಫಲ್ಸ್

(B) ರಜಪುತಾನಾ ರೈಫಲ್ಸ್

(C) 63 ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ರೈಫಲ್ಸ್

(B) ರಜಪುತಾನಾ ರೈಫಲ್ಸ್

(D) ಜಮ್ಮು ಮತ್ತು ಕಾಶ್ಮೀರ ರೈಫಲ್ಸ್

**ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (C) 63 ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ರೈಫಲ್ಸ್**

ವಿವರಣೆ:

ಜಮ್ಮು ಮತ್ತು ಕಾಶ್ಮೀರದ ರಾಜೇರಿ ಎನ್‌ಕೌಂಟರ್ ವೇಳೆ ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರಾಣ ತ್ಯಾಗ ಮಾಡಿದ ಕ್ಯಾಪ್ಟನ್ ಎಂ.ವಿ. ಪ್ರಾಂಜಲ್ ಅವರು 63 ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ರೈಫಲ್ಸ್ (Rashtriya Rifles) ಘಟಕಕ್ಕೆ ಸೇರಿದವರು.

68. ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಸಿಲ್ವಾರಾ ಸುರಂಗ ಕುಸಿತದಿಂದ ಅದರಲ್ಲಿ ಸಿಲುಕಿ ಹಾಕಿಕೊಂಡಿದ್ದ 41 ಜನ ಕಾರ್ಮಿಕರನ್ನು 17 ದಿನಗಳ ನಂತರ ರಕ್ಷಿಸಿ ಹೊರತರಲಾಯಿತು. ಈ ಅವಘಡವು ಉತ್ತರಾಖಂಡ ರಾಜ್ಯದ ಯಾವ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಘಟಿಸಿತ್ತು ?

(A) ರುದ್ರ ಪ್ರಯಾಗ್

(B) ತೆಹ್ರ-ಘರ್‌ವಾಲ್

(C) ಚಮೋಲಿ

(D) ಉತ್ತರ ಕಾಶಿ

**ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (D) ಉತ್ತರಕಾಶಿ**

ವಿವರಣೆ:

ಸಿಲ್ಕಾಸುರಾ ಸುರಂಗ ಅವಘಡವು ಉತ್ತರಾಖಂಡದ ಉತ್ತರಕಾಶಿ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಸಂಭವಿಸಿತ್ತು.

2023ರ ನವೆಂಬರ್ 12ರಂದು ಯಮುನೋತ್ಪ್ರಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹೆದ್ದಾರಿಯಲ್ಲಿರುವ ಸಿಲ್ಕಾಸುರಾ-ಬಾಕೋರ್ಟ್ ಸುರಂಗದ ಒಂದು ಭಾಗ ಕುಸಿದು, 41 ಕಾರ್ಮಿಕರು ಒಳಗೆ ಸಿಲುಕಿಕೊಂಡಿದ್ದರು.

17 ದಿನಗಳ ನಿರಂತರ ರಕ್ಷಣಾ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ನಂತರ, ಎಲ್ಲಾ ಕಾರ್ಮಿಕರನ್ನು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ಹೊರತೆಗೆದರು.

ಈ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯಲ್ಲಿ, NDRF, SDRF, BRO, ITBP, ಸೇನಾ ಇಂಜಿನಿಯರ್‌ಗಳು, ಹಾಗೂ ಸ್ಥಳೀಯ ಆಡಳಿತ ಸೇರಿ ಅನೇಕ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಭಾಗವಹಿಸಿದವು.

69. 28 ನವೆಂಬರ್, 2023 ರಂದು ನ್ಯೂಜಿಲ್ಯಾಂಡಿನ ನೂತನ ಪ್ರಧಾನಿಯಾಗಿ ಯಾರು ಅಧಿಕಾರ ವಹಿಸಿಕೊಂಡರು?

(A) ಕ್ರಿಸ್ಟೋಫರ್ ಲಕ್ಷನ್

(B) ಜಸಿಂಡಾ ಆರ್ಡೆಮ್

(C) ಲಿಯೋ ವರಡ್ಕರ್

(D) ಜೇವಿಯರ್ ಮಿಲ್ಟ್ರಿ

**ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (A) ಕ್ರಿಸ್ಟೋಫರ್ ಲಕ್ಷನ್**

ವಿವರಣೆ:

ನವೆಂಬರ್ 28, 2023 ರಂದು ನ್ಯೂಜಿಲ್ಯಾಂಡ್‌ನ ಹೊಸ ಪ್ರಧಾನಿಯಾಗಿ ಕ್ರಿಸ್ಟೋಫರ್ ಲಕ್ಷನ್

(Christopher Luxon) ಅಧಿಕಾರ ವಹಿಸಿಕೊಂಡರು. ಅವರು ನ್ಯಾಷನಲ್ ಪಾರ್ಟಿ ನಾಯಕರು ಹಾಗೂ

ಮಾಜಿ Air New Zealand ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕರಾಗಿದ್ದರು. ಈ ಮೂಲಕ ಜಸಿಂಡಾ ಆರ್ಡೆಮ್

ಮತ್ತು ನಂತರ ಕ್ರಿಸ್ ಹಿಪ್ಪಿನ್ಸ್ ನೇತೃತ್ವದ ಲೇಬರ್ ಸರ್ಕಾರದ ಆರು ವರ್ಷದ ಅವಧಿ ಅಂತ್ಯಗೊಂಡಿತು.

70. ಮಾಧ್ವ ಮುದಗಲ್ ಇವರು ಯಾವ ನೃತ್ಯ ರೂಪದ ಪ್ರಖ್ಯಾತ ಪರಿಣಿತರು ?

(A) ಒಡಿಸ್ಸಿ

(B) ಭರತ ನಾಟ್ಯ

(C) ಕೂಚಿಪುಡಿ

(D) ಕಥಕ್ಕಳಿ

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (A) ಒಡಿಸ್ಸಿ

ವಿವರಣೆ:

ಮಾಧ್ವಿ ಮುದಗಲ್ (Madhavi Mudgal) ಅವರು ಭಾರತದ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಒಡಿಸ್ಸಿ (Odissi) ನೃತ್ಯ ರೂಪದ ಪರಿಣಿತರು. ಅವರು ಈ ಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ನೃತ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಪಯೋನಿಯರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬರು ಮತ್ತು ಅನೇಕ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಾಗೂ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ, ಉದಾಹರಣೆಗೆ ಪದ್ಮಶ್ರೀ (1990), ಸಂಗೀತ ನಾಟಕ ಅಕಾಡೆಮಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ, ಹಾಗೂ ಫ್ರಾನ್ಸ್ ಸರ್ಕಾರದ Chevalier de l'ordre des arts et des lettres ಗೌರವ.

71. ಸಾಗರದ ಆಳವನ್ನು ಅಳತೆ ಮಾಡುವ ಮಾಪನ

(A) ಪ್ಲಾನಿಮೀಟರ್

(B) ಹೈಗ್ಲೋಮೀಟರ್

(C) ಪ್ಯಾಥೋಮೀಟರ್

(D) ಬ್ಯಾರೋಮೀಟರ್

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (C) ಪ್ಯಾಥೋಮೀಟರ್

ಸಾಗರದ ಆಳವನ್ನು ಅಳೆಯುವ ಸಾಧನವನ್ನು ಪ್ಯಾಥೋಮೀಟರ್ (Fathometer) ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇದು ಸಮುದ್ರದ ತಳದ ಆಳವನ್ನು ಅಳೆಯಲು ಬಳಸುವ ವಿಶೇಷ ಸಾಧನ.

72. ಪ್ರಪ್ರಥಮವಾಗಿ ಮಂಗಳ ಗ್ರಹವನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲು ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶಕ್ಕೆ ಕಳುಹಿಸಿದ ನೌಕೆ

(A) ವೆನೆರಾ-1

(B) ಮ್ಯಾರಿನರ್ ಫೋಲ್

(C) ಮಾರ್ಸ್ ಆರ್ಬಿಟರ್ ಮಿಷನ್

(D) ವಾಯೇಜರ್ - II

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (B) ಮ್ಯಾರಿನರ್ ಪೋಲ್ (Mariner 4)

ಮಂಗಳ ಗ್ರಹವನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲು ಪ್ರಥಮವಾಗಿ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶಕ್ಕೆ ಕಳುಹಿಸಲಾದ ನೌಕೆ ಮ್ಯಾರಿನರ್ 4 (Mariner 4) ಆಗಿತ್ತು.

ನಾಸಾ 1964ರಲ್ಲಿ ಮ್ಯಾರಿನರ್ 4 ಅನ್ನು ಉಡಾಯಿಸಿತು.

ಇದು 1965ರಲ್ಲಿ ಮಂಗಳ ಗ್ರಹದ ಹತ್ತಿರ ಹಾದುಹೋಗಿ, ಮಂಗಳನ ಮೇಲ್ಮೈಯ ಮೊದಲ ಸಮೀಪದ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಭೂಮಿಗೆ ಕಳುಹಿಸಿತು.

ಈ ಮೂಲಕ ಮಂಗಳ ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೆ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಯಾತ್ರೆಯ ಹೊಸ ಅಧ್ಯಾಯ ಆರಂಭವಾಯಿತು.

73. ಚಂದ್ರಯಾನ-3 ಉಡಾಯಿಸಿದ ದಿನಾಂಕ

(A) ಆಗಸ್ಟ್ 23, 2023

(B) ಆಗಸ್ಟ್ 14, 2023

(C) ಜುಲೈ 14, 2023

(D) ಜುಲೈ 23, 2023

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (C) ಜುಲೈ 14, 2023

ವಿವರಣೆ:

ಚಂದ್ರಯಾನ-3 ಅನ್ನು ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ (ISRO) 2023ರ ಜುಲೈ 14ರಂದು ಮಧ್ಯಾಹ್ನ 2:35ಕ್ಕೆ ಶ್ರೀಹರಿಕೋಟಾದ ಸತೀಶ್ ಧವನ್ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ ಉಡಾಯಿಸಿತು.

74. ಸ್ಪೇಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾದ ಕೇಂದ್ರ ಕಛೇರಿ ಇರುವುದು

(A) ದೆಹಲಿ

(B) ಬೆಂಗಳೂರು

(C) ಮುಂಬೈ

(D) ಕೋಲ್ಕತ್ತಾ

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (C) ಮುಂಬೈ

ವಿವರಣೆ:

ಸ್ಟೇಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ (SBI)ಯ ಕೇಂದ್ರ ಕಚೇರಿ (Headquarters) ಮುಂಬೈ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರದಲ್ಲಿದೆ.

75. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಅತ್ಯಂತ ದೊಡ್ಡ ಉಪ್ಪಿನಾಂಶಸಹಿತ ಜಾಗುಪ್ರದೇಶ ಯಾವುದು?

(A) ಗುಜರಾತ್

(B) ಹರಿಯಾಣಾ

(C) ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ

(D) ರಾಜಸ್ಥಾನ

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (D) ರಾಜಸ್ಥಾನ

ಭಾರತದ ಅತ್ಯಂತ ದೊಡ್ಡ ಉಪ್ಪಿನಾಂಶಸಹಿತ ಜಾಗುಪ್ರದೇಶ (saline wetland) ಸಾಂಭರ್ ಸರೋವರ (Sambhar Lake) ಆಗಿದೆ.

ಇದು ರಾಜಸ್ಥಾನ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ, ಜೈಪುರ, ನಾಗೌರ್ ಮತ್ತು ಅಜ್ಮೀರ್ ಜಿಲ್ಲೆಗಳ ನಡುವೆ ಹರಡಿಕೊಂಡಿದೆ. ಸಾಂಭರ್ ಸರೋವರವು ಭಾರತದ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಉಪ್ಪಿನಾಂಶಸಹಿತ ಒಳನಾಡಿನ ಸರೋವರವಾಗಿದ್ದು, ದೇಶದ ಉಪ್ಪಿನ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಸುಮಾರು 10% ಇಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತದೆ.

ಇದರ ಉದ್ದ ಸುಮಾರು 35-40 ಕಿಮೀ ವಿಸ್ತಾರ ಹೊಂದಿದೆ.

76. ಮುಂಬೈ ಹೈ ನಲ್ಲಿ ತೈಲವನ್ನು ಹೊರತೆಗೆಯಲು ವಿಶೇಷವಾಗಿ ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಿರುವ ಜಗಲಿ (platform)?

(A) ಸಮುದ್ರಾದಿತ್ಯ

(B) ಸಿಂಧೂಫೋಷ್

(C) ಸಾಗರ್ ಸಾಮ್ರಾಟ್

(D) ನೆವೆಂಶಿಯ

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (C) ಸಾಗರ್ ಸಾಮ್ರಾಟ್

ವಿವರಣೆ:

ಮುಂಬೈ ಹೈಯಲ್ಲಿ ತೈಲವನ್ನು ಹೊರತೆಗೆಯಲು ವಿಶೇಷವಾಗಿ ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಿರುವ ಜಗಲಿ (drilling platform) ಸಾಗರ್ ಸಾಮ್ರಾಟ್ (Sagar Samrat) ಆಗಿದೆ.

ಇದು 1974ರಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯಾರಂಭ ಮಾಡಿದ ಭಾರತದ ಮೊದಲ ತೈಲ ಉತ್ಪಾದನಾ ಜಗಲಿ.

ಮುಂಬೈ ಹೈ ಸಮುದ್ರ ತೈಲ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ತೈಲ ಮತ್ತು ಅನಿಲವನ್ನು ಹೊರತೆಗೆಯಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಇದನ್ನು ONGC (Oil and Natural Gas Corporation) ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ.

77. ವಿಜಯ ತೆಂಡೂಲ್ಕರ್ ರವರ ಜನಪ್ರಿಯ ನಾಟಕಗಳಲ್ಲಿ ಇದು ಒಂದಾಗಿದೆ

(A) ಸೀತಾ ಸ್ವಯಂವರ್

(B) ಷಕ್ಕರಂ ಬಿನ್ನರ್

(C) ನಾವಣ್ಣ

(D) ಬಹುರೂಪಿ

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (B) ಷಕ್ಕರಂ ಬಿನ್ನರ್

ವಿವರಣೆ:

ವಿಜಯ ತೆಂಡೂಲ್ಕರ್ ಅವರ ಜನಪ್ರಿಯ ನಾಟಕಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾಗಿದೆ ಷಕ್ಕರಂ ಬಿನ್ನರ್ (Sakharam Binder).

ಅವರು ಸಮಕಾಲೀನ, ಸಾಮಾಜಿಕ-ರಾಜಕೀಯ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದ ನಾಟಕಗಳ ಮೂಲಕ ಪ್ರಸಿದ್ಧರಾಗಿದ್ದಾರೆ.

ಪ್ರಮುಖ ಕೃತಿಗಳಲ್ಲಿ Shantata! Court Chalu Aahe (1967), Ghashiram Kotwal (1972) ಮತ್ತು Sakharam Binder (1972) ಸೇರಿವೆ.

78. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಫೆರಿಸ್ ಲೋಹವಾಗಿದೆ ?

(A) ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್

(B) ಬಾಕ್ಸೈಟ್

(C) ಮೈಕಾ

(D) ತಾಮ್ರ

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (A) ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್

ವಿವರಣೆ:

ಫೆರಸ್ ಲೋಹ (Ferrous metal) ಎಂದರೆ ಇರನ್ (Iron) ಅಂಶವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಲೋಹ.

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ:

ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್ (Manganese) → ಇದು ಫೆರಸ್ ಲೋಹ, ಏಕೆಂದರೆ ಇದು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಇರನ್ ಅಯಸ್ಕದೊಂದಿಗೆ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಉಕ್ಕಿನ ತಯಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಬಾಕ್ಸೈಟ್ → ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಅಯಸ್ಕ, ಫೆರಸ್ ಅಲ್ಲ.

ಮೈಕಾ → ಖನಿಜ, ಫೆರಸ್ ಅಲ್ಲ.

ತಾಮ್ರ → ನಾನ್-ಫೆರಸ್ ಲೋಹ.

79. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಏಜೆನ್ಸಿಯು "ಸುಕನ್ಯಾ ಸಮೃದ್ಧಿ" ಯೋಜನೆಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ ?

(A) ಭಾರತೀಯ ಜೀವ ವಿಮಾ ನಿಗಮ

(B) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉಳಿತಾಯ ಸಂಸ್ಥೆ

(C) ಯುನಿಟ್ ಟ್ರಸ್ಟ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ

(D) ನಬಾರ್ಡ್

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (B) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉಳಿತಾಯ ಸಂಸ್ಥೆ

ವಿವರಣೆ:

"ಸುಕನ್ಯಾ ಸಮೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆ"ಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಏಜೆನ್ಸಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉಳಿತಾಯ ಸಂಸ್ಥೆ (National Savings Institute) ಆಗಿದೆ.

ಈ ಯೋಜನೆ 2015ರಲ್ಲಿ ಬೇಟಿ ಬಚಾವೋ, ಬೇಟಿ ಪಡಾವೋ ಅಭಿಯಾನದ ಭಾಗವಾಗಿ ಆರಂಭಿಸಲಾಯಿತು.

ಇದು ಪ್ರೋಸ್ಟ್ ಆಫೀಸ್ ಮತ್ತು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬ್ಯಾಂಕ್‌ಗಳ ಮೂಲಕ ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

10 ವರ್ಷಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ವಯಸ್ಸಿನ ಹೆಣ್ಣುಮಕ್ಕಳ ಹೆಸರಿನಲ್ಲಿ ಖಾತೆ ತೆರೆಯಬಹುದು.

ಅತ್ಯಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬಡ್ಡಿದರ ನೀಡುವ ಸಣ್ಣ ಉಳಿತಾಯ ಯೋಜನೆಗಳಲ್ಲಿ ಇದೊಂದು.

80. ಭಾರತದ ಆಹಾರ ನಿಗಮ ಯಾವ ವರ್ಷ ಸ್ಥಾಪಿತವಾಯಿತು ?

(A) 1965

(B) 1964

(C) 1975

(D) 1974

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (A) 1965

ಭಾರತದ ಆಹಾರ ನಿಗಮ (Food Corporation of India – FCI) ಅನ್ನು 14 ಜನವರಿ 1965 ರಂದು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು. ಇದು Food Corporation Act, 1964 ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ರಚಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದ್ದು, ದೇಶದ ಆಹಾರ ಭದ್ರತೆ, ರೈತರ ಹಿತಾಸಕ್ತಿ ರಕ್ಷಣೆ, ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಿತರಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಧಾನ್ಯಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ಪ್ರಮುಖ ಸಂಸ್ಥೆಯಾಗಿದೆ .

81. ಕೆಳಗಿನ ರಾಜಪ್ರತಿನಿಧಿಗಳ (ವೈಸ್‌ರಾಯ್‌ಗಳ) ಸರಿಯಾದ ಕಾಲಾನುಕ್ರಮವನ್ನು ನೀಡಿರುವ ಸಂಕೇತಗಳಲ್ಲಿ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.

(i) ಲಾರ್ಡ್ ನಾರ್ತ್ ಬ್ರೂಕ್

(iii) ಲಾರ್ಡ್ ಲಿನಲಿತ್‌ಗೋ

(ii) ಲಾರ್ಡ್ ಮಿಂಟೊ

(iv) ಲಾರ್ಡ್ ಮೆಯೊ

ಸಂಕೇತಗಳು :

(A) (iv) (i) (ii) (iii)

(B) (ii) (iii) (i)(iv)

(C) (i) (ii) (iii) (iv)

(D) (iii) (iv) (ii) (i)

ಸರಿಯಾದ ಕ್ರಮ: (iv) (i) (ii) (iii)

ಈ ರಾಜಪ್ರತಿನಿಧಿಗಳ (ವೈಸ್‌ರಾಯ್‌ಗಳ) ಸರಿಯಾದ ಕಾಲಾನುಕ್ರಮ ಹೀಗಿದೆ:

ಲಾರ್ಡ್ ಮೆಯೊ (Lord Mayo) → 1869–1872

ಲಾರ್ಡ್ ನಾರ್ತ್ ಬ್ರೂಕ್ (Lord Northbrook) → 1872–1876

ಲಾರ್ಡ್ ಮಿಂಟೊ (Lord Minto) → 1905–1910

ಲಾರ್ಡ್ ಲಿನ್‌ಲಿತ್‌ಗೋ (Lord Linlithgow) → 1936–1943

82. ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಹೆಚ್ಚು ಕಬ್ಬು ಬೆಳೆಯುವ ರಾಜ್ಯ

(A) ಕರ್ನಾಟಕ

(B) ತಮಿಳುನಾಡು

(C) ಕೇರಳ

(D) ತೆಲಂಗಾಣ

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (B) ತಮಿಳುನಾಡು

ವಿವರಣೆ:

ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಹೆಚ್ಚು ಕಬ್ಬು ಬೆಳೆಯುವ ರಾಜ್ಯ ತಮಿಳುನಾಡು.

ತಮಿಳುನಾಡಿನಲ್ಲಿ ಕಾವೇರಿ ನದಿ ತಟ ಪ್ರದೇಶಗಳು, ಸಮೃದ್ಧ ನೀರಾವರಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮತ್ತು ಉಷ್ಣವಲಯ ಹವಾಮಾನವು ಕಬ್ಬು ಬೆಳೆಗೆ ಅತ್ಯಂತ ಅನುಕೂಲಕರವಾಗಿದೆ.

ಕರ್ನಾಟಕ ಮತ್ತು ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶದಲ್ಲೂ ಕಬ್ಬು ಬೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ತಮಿಳುನಾಡು ಮುಂಚೂಣಿಯಲ್ಲಿದೆ.

ಭಾರತದ ಒಟ್ಟಾರೆ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ ಮೊದಲ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದು, ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ತಮಿಳುನಾಡು ಪ್ರಮುಖ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ.

83. ಈಸ್ಟ್ ಇಂಡಿಯ ಕಂಪನಿಯು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಆಧುನಿಕ ರೇಷ್ಮೆ ಜವಳಿ ಕಾರ್ಖಾನೆಯನ್ನು ಇಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಿತು

(A) ರಾಮನಗರ

(B) ಚೆನ್ನೈ

(C) ಮುಂಬೈ

## (D) ಹೌರಾ

### ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (D) ಹೌರಾ

ವಿವರಣೆ:

ಈ ಸ್ವಲ್ಪ ಇಂಡಿಯಾ ಕಂಪನಿಯು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಆಧುನಿಕ ರೇಷ್ಮೆ ಜವಳಿ ಕಾರ್ಖಾನೆಯನ್ನು ಹೌರಾ (Howrah, ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ)ನಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಿತು.

18ನೇ ಶತಮಾನದ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ, ಕಂಪನಿಯು ಬಂಗಾಳ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ರೇಷ್ಮೆ ವ್ಯಾಪಾರವನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಲು ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿತು.

ಹೌರಾ ಮತ್ತು ಕಾಸಿಂಬಜಾರ್ ಪ್ರದೇಶಗಳು ರೇಷ್ಮೆ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಪ್ರಸಿದ್ಧವಾಗಿದ್ದವು.

ಈ ಮೂಲಕ ಬಂಗಾಳವು ಬ್ರಿಟಿಷರ ರೇಷ್ಮೆ ವ್ಯಾಪಾರದ ಪ್ರಮುಖ ಕೇಂದ್ರವಾಯಿತು.

84. ಭಾರತದ "ಖರೈ ಒಂಟೆ" ಸಂತತಿಯ ವಿಶೇಷತೆ ಏನು ?

(i) ಇದು ಸಮುದ್ರದಲ್ಲಿ ಮೂರು ಕಿ.ಮೀ. ವರೆಗೆ ಈಜಬಲ್ಲದು.

(ii) ಇದು ಮ್ಯಾಂಗ್ರೂವ್ ನಲ್ಲಿರುವ ಸಸ್ಯ ಪ್ರಬೇಧಗಳನ್ನು ಮೇಯ್ದು ಜೀವಿಸಬಲ್ಲದು.

(iii) ಇದು ಕಾಡಿನಲ್ಲಿ ಜೀವಿಸುತ್ತದೆ ಆದರೆ ಇದು ಸಾಕುಪ್ರಾಣಿಯಲ್ಲ.

ಕೆಳಗಿನ ಸಂಕೇತಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದುದನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.

(A) (i) ಮತ್ತು (ii)

(B) (iii) ಮಾತ್ರ

(C) (i) ಮತ್ತು (iii)

(D) (i) (ii) ಮತ್ತು (iii)

### ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (A) (i) ಮತ್ತು (ii)

ವಿವರಣೆ:

ಖರೈ ಒಂಟೆ (Kharai Camel) ಸಂತತಿಯ ವಿಶೇಷತೆಗಳು:

1. ಇದು ಸಮುದ್ರದಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 3 ಕಿ.ಮೀ. ವರೆಗೆ ಈಜಬಲ್ಲದು.

2. ಇದು ಮ್ಯಾಂಗ್ರೂವ್ ಕಾಡಿನ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಮೇಯ್ದು ಬದುಕಬಲ್ಲದು.

3. ಆದರೆ, ಇದು ಸಾಕುಪ್ರಾಣಿಯೇ ಆಗಿದೆ; ಕಾಡಿನಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಬದುಕುವ ಪ್ರಾಣಿ ಅಲ್ಲ.

ಅದರಂತೆ, (iii) ತಪ್ಪಾಗಿದೆ.

85. ಇಸ್ರೇಲ್ - ಹಮಾಸ್ ಘರ್ಷಣೆ- 2023 ರ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯರನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಿ ಕರೆತರಲು ನಡೆಸಿದ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ

- (A) ಆಪರೇಷನ್ ವಿಜಯ್
- (B) ಆಪರೇಷನ್ ಅಜಯ್
- (C) ಆಪರೇಷನ್ ಗಂಗಾ
- (D) ಆಪರೇಷನ್ ಅಭಯ್

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (B) ಆಪರೇಷನ್ ಅಜಯ್

ವಿವರಣೆ:

2023ರ ಇಸ್ರೇಲ್-ಹಮಾಸ್ ಘರ್ಷಣೆಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯರನ್ನು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ಕರೆತರಲು ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ ನಡೆಸಿದ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ "ಆಪರೇಷನ್ ಅಜಯ್ (Operation Ajay)" ಆಗಿತ್ತು. ಈ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯಡಿ Air India ವಿಶೇಷ ವಿಮಾನಗಳನ್ನು ನಡೆಸಿ, ಅಕ್ಟೋಬರ್ 12, 2023ರಿಂದ ಭಾರತೀಯರನ್ನು ತೆಲ್ ಅವೀವ್‌ನಿಂದ ಭಾರತಕ್ಕೆ ಕರೆತರಲಾಯಿತು. ಮೊದಲ ಬ್ಯಾಚ್‌ನಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 230 ಭಾರತೀಯರು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ಭಾರತಕ್ಕೆ ಬಂದರು. ನಂತರದ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ನೂರಾರು ಭಾರತೀಯರನ್ನು ಹಂತ ಹಂತವಾಗಿ ಕರೆತರಲಾಯಿತು.

86. ಮಹಾರಾಣಿ ರುದ್ರಮಾದೇವಿ ಯಾವ ವಂಶಕ್ಕೆ ಸೇರಿದವರು ?

- (A) ಬಾದಾಮಿಯ ಚಾಲುಕ್ಯರು
- (B) ಮಧುರೈಯ ಪಾಂಡ್ಯರು
- (C) ವಾರಂಗಲ್ ನ ಕಾಕತೀಯರು
- (D) ಬೆಂಗಿಯ ಪೂರ್ವ ಚಾಲುಕ್ಯರು

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (C) ವಾರಂಗಲ್ ನ ಕಾಕತೀಯರು

ವಿವರಣೆ:

ಮಹಾರಾಣಿ ರುದ್ರಮಾದೇವಿ ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಮಹಿಳಾ ಆಡಳಿತಗಾರ್ತಿ. ಅವರು ವಾರಂಗಲ್‌ನ ಕಾಕತೀಯ ವಂಶಕ್ಕೆ (Kakatiya Dynasty) ಸೇರಿದವರು.

ರುದ್ರಮಾದೇವಿ 1262 ರಿಂದ 1289ರವರೆಗೆ ಆಡಳಿತ ನಡೆಸಿದರು.

ಅವರು ಭಾರತದ ಇತಿಹಾಸದಲ್ಲಿನ ಕೆಲವೇ ಮಹಿಳಾ ರಾಜಮಹಾರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬರು.

ಕಾಕತೀಯ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯದ ಶಕ್ತಿಶಾಲಿ ಆಡಳಿತಗಾರರಾಗಿ, ಕೋಟೆ ನಿರ್ಮಾಣ, ನೀರಾವರಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮತ್ತು ಸೈನಿಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಿದರು.

87. 'ಎಕನಾಮಿಕ್ ಹಿಸ್ಟರಿ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ ಅಂಡರ್ ಅರ್ಲಿ ಬ್ರಿಟಿಷ್ ರೂಲ್' ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಬರೆದವರು ಯಾರು ?

(A) ದಾದಾಬಾಯಿ ನವರೋಜಿ

(B) ಆರ್.ಸಿ. ದತ್

(C) ಚಾರ್ಲ್ಸ್ ವುಡ್

(D) ಎಂ.ಎನ್. ರಾಯ್

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (B) ಆರ್.ಸಿ. ದತ್

ವಿವರಣೆ:

'Economic History of India under Early British Rule' ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಬರೆದವರು ಆರ್.ಸಿ. ದತ್ (Ramesh Chunder Dutt).

ಈ ಕೃತಿ 1902ರಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ಪ್ರಕಟವಾಯಿತು.

ಇದರಲ್ಲಿ 1757ರಲ್ಲಿ ಪ್ಲಾಸಿ ಯುದ್ಧದಿಂದ 1837ರಲ್ಲಿ ರಾಣಿ ವಿಕೋರಿಯಾ ಅಧಿಕಾರಕ್ಕೆ ಬಂದವರೆಗಿನ ಭಾರತದ ಆರ್ಥಿಕ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಬ್ರಿಟಿಷರ ಆಡಳಿತದಿಂದ ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ, ಕೈಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ ಉಂಟಾದ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವ ಪ್ರಮುಖ ಕೃತಿ ಇದು.

88. ವಿಶ್ವ ವಿಶೇಷ ಒಲಿಂಪಿಕ್ಸ್ ಕ್ರೀಡೆಗಳು- 2023 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯರು ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು ಪದಕಗಳನ್ನು ಗೆದ್ದಿದ್ದಾರೆ ?

(A) 198

(B) 200

(C) 202

(D) 204

**ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (C) 202**

ವಿವರಣೆ:

Special Olympics World Games – Berlin 2023 ನಲ್ಲಿ ಭಾರತವು ಒಟ್ಟು 202 ಪದಕಗಳನ್ನು ಗೆದ್ದಿದೆ.

76 ಚಿನ್ನದ ಪದಕಗಳು

75 ಬೆಳ್ಳಿ ಪದಕಗಳು

51 ಕಂಚಿನ ಪದಕಗಳು

ಈ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟದಲ್ಲಿ 190 ದೇಶಗಳಿಂದ 7000 ಕ್ರೀಡಾಪಟುಗಳು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ಭಾರತವು ತನ್ನ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಪ್ರದರ್ಶನದ ಮೂಲಕ ವಿಶ್ವದ ಗಮನ ಸೆಳೆದಿತು.

89. ಹಾರ್ವರ್ಡ್ ಲಾ ಸ್ಕೂಲ್ ನೀಡುವ "2023 ರ ಅವಾರ್ಡ್ ಫಾರ್ ಗ್ಲೋಬಲ್ ಲೀಡರ್ಶಿಪ್" ನ ವಿಜೇತರು ಯಾರು ?

(A) ಡಿ.ವಾಯ್. ಚಂದ್ರಚೂಡ್

(C) ಎನ್.ವಿ. ರಮಣ

(B) ಫಾಲಿ ನಾರಿಮನ್

(D) ಯು.ಯು. ಲಲಿತ

**ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (A) ಡಿ.ವಾಯ್. ಚಂದ್ರಚೂಡ್**

ವಿವರಣೆ:

2023ರಲ್ಲಿ Harvard Law School ನೀಡಿದ "Award for Global Leadership" ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಭಾರತದ ಮುಖ್ಯ ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿ ಡಿ.ವಾಯ್. ಚಂದ್ರಚೂಡ್ (DY Chandrachud) ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ.

ಈ ಪ್ರಶಸ್ತಿ Harvard Law School ನ Center on the Legal Profession ವತಿಯಿಂದ ನೀಡಲ್ಪಟ್ಟ ಅತ್ಯುನ್ನತ ಗೌರವವಾಗಿದೆ.

ಜನವರಿ 11, 2023 ರಂದು ಆನ್‌ಲೈನ್ ಮೂಲಕ ಘೋಷಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದ್ದು, ಅಕ್ಟೋಬರ್ 21, 2023 ರಂದು ಹಾರ್ವರ್ಡ್‌ನಲ್ಲಿ ನೇರವಾಗಿ ಅವರಿಗೆ ಪ್ರದಾನ ಮಾಡಲಾಯಿತು.

ಚಂದ್ರಚೂಡ್ ಅವರು 1982-83ರಲ್ಲಿ LLM ಹಾಗೂ 1983-86ರಲ್ಲಿ SJD ಪದವಿ ಹಾರ್ವರ್ಡ್‌ನಲ್ಲಿ ಪಡೆದಿದ್ದರು.

90. ಇದುವರೆಗೂ "ಹಾನರರಿ ಅಕಾಡೆಮಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ"ಯನ್ನು ಪಡೆದ ಏಕೈಕ ಭಾರತೀಯ ಯಾರು ?

(A) ಎ.ಆರ್. ರೆಹಮಾನ್

(B) ಭಾನು ಅಥಯ್ಯ

(C) ಸತ್ಯಜೀತ್ ರೇ

(D) ರಸೂಲ್ ಪೂಕುಟ್ಟಿ

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (C) ಸತ್ಯಜೀತ್ ರೇ

ವಿವರಣೆ:

"Honorary Academy Award" (ಅಕಾಡೆಮಿ ಗೌರವ ಪ್ರಶಸ್ತಿ) ಪಡೆದ ಏಕೈಕ ಭಾರತೀಯರು ಸತ್ಯಜೀತ್ ರೇ (Satyajit Ray).

1992ರಲ್ಲಿ ಅವರಿಗೆ ಈ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ನೀಡಲಾಯಿತು.

ಭಾರತೀಯ ಚಲನಚಿತ್ರ ಇತಿಹಾಸದಲ್ಲಿ ಅವರು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಗೌರವ ಪಡೆದ ನಿರ್ದೇಶಕರಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬರು.

"Pather Panchali" ಸೇರಿದಂತೆ ಅವರ Apu Trilogy ವಿಶ್ವದಾದ್ಯಂತ ಪ್ರಶಂಸಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ.

91. ನಾಟೊ (NATO), ಪಾಶ್ಚಿಮಾತ್ಯ ಒಕ್ಕೂಟದ 31 ನೇ ಸದಸ್ಯ ರಾಷ್ಟ್ರವಾವುದು ?

(A) ಐಸ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್

(B) ಗ್ರೀನ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್

(C) ಫಿನ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್

(D) ಐರ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (C) ಫಿನ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್

ವಿವರಣೆ:

ನಾಟೊ (NATO) ಯ 31ನೇ ಸದಸ್ಯ ರಾಷ್ಟ್ರ ಫಿನ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್ (Finland) ಆಗಿದೆ.

ಫಿನ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್ 2023ರ ಏಪ್ರಿಲ್ 4ರಂದು ಅಧಿಕೃತವಾಗಿ NATOಗೆ ಸೇರಿತು.

ಇದು ರಷ್ಯಾ-ಉಕ್ರೇನ್ ಯುದ್ಧದ ನಂತರ ತನ್ನ ಭದ್ರತೆಗಾಗಿ NATO ಸದಸ್ಯತ್ವವನ್ನು ಬೇಡಿಕೊಂಡಿತು.

ಫಿನ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್ ಸೇರ್ಪಡೆಯಿಂದ NATO ಸದಸ್ಯ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 31ಕ್ಕೆ ಏರಿತು.

ನಂತರ 2024ರಲ್ಲಿ ಸ್ವೀಡನ್ ಸೇರಿ, ಒಟ್ಟು ಸದಸ್ಯ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 32 ಆಯಿತು.

92. ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿರುವ ನಾಲ್ಕು ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಯಾವುವು G20 ಗುಂಪಿನ ಸದಸ್ಯ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಾಗಿವೆ ?

(A) ಅರ್ಜೆಂಟಿನಾ, ಮೆಕ್ಸಿಕೊ, ದಕ್ಷಿಣ ಆಫ್ರಿಕಾ, ಟರ್ಕಿ

(B) ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ, ಕೆನಡಾ, ಮಲೇಷಿಯಾ, ನ್ಯೂಜಿಲ್ಯಾಂಡ್

(C) ಬ್ರೆಜಿಲ್, ಇರಾನ್, ಸೌದಿ ಅರೇಬಿಯಾ, ವಿಯೆಟ್ನಾಂ

(D) ಇಂಡೋನೇಷಿಯಾ, ಜಪಾನ್, ಸಿಂಗಾಪೂರ್, ದಕ್ಷಿಣ ಕೊರಿಯಾ

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (A) ಅರ್ಜೆಂಟಿನಾ, ಮೆಕ್ಸಿಕೊ, ದಕ್ಷಿಣ ಆಫ್ರಿಕಾ, ಟರ್ಕಿ

ವಿವರಣೆ:

G20 ಗುಂಪಿನ ಸದಸ್ಯ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿದರೆ:

ಅರ್ಜೆಂಟಿನಾ (Argentina) → ಸದಸ್ಯ

ಮೆಕ್ಸಿಕೊ (Mexico) → ಸದಸ್ಯ

ದಕ್ಷಿಣ ಆಫ್ರಿಕಾ (South Africa) → ಸದಸ್ಯ

ಟರ್ಕಿ (Turkey) → ಸದಸ್ಯ

ಇವುಗಳೆಲ್ಲಾ G20 ಸದಸ್ಯ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಾಗಿವೆ.

ಮತ್ತೆ ಉಳಿದ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ:

(B) ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ, ಕೆನಡಾ ಸದಸ್ಯರು, ಆದರೆ ಮಲೇಷಿಯಾ ಮತ್ತು ನ್ಯೂಜಿಲ್ಯಾಂಡ್ ಸದಸ್ಯರಲ್ಲ.

(C) ಬ್ರೆಜಿಲ್, ಸೌದಿ ಅರೇಬಿಯಾ ಸದಸ್ಯರು, ಆದರೆ ಇರಾನ್ ಮತ್ತು ವಿಯೆಟ್ನಾಂ ಸದಸ್ಯರಲ್ಲ.

(D) ಇಂಡೋನೇಷಿಯಾ, ಜಪಾನ್, ದಕ್ಷಿಣ ಕೊರಿಯಾ ಸದಸ್ಯರು, ಆದರೆ ಸಿಂಗಾಪೂರ್ ಸದಸ್ಯರಲ್ಲ.

93. ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹುಲಿ ದಿವಸವನ್ನು, ರಂದು ಆಚರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

(A) 19 ಜುಲೈ

(B) 29 ಜುಲೈ

(C) 09 ಜುಲೈ

(D) 25 ಜುಲೈ

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (B) 29 ಜುಲೈ

ವಿವರಣೆ:

ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹುಲಿ ದಿನ (International Tiger Day) ಅನ್ನು ಪ್ರತಿವರ್ಷ 29 ಜುಲೈ ರಂದು ಆಚರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಈ ದಿನವನ್ನು 2010ರಲ್ಲಿ ರಷ್ಯಾದ St. Petersburg Tiger Summit ನಲ್ಲಿ ಘೋಷಿಸಲಾಯಿತು.

ಉದ್ದೇಶ: ಹುಲಿಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆ, ಅವುಗಳ ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಾಸಸ್ಥಳ ರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಜಾಗೃತಿ ಮೂಡಿಸುವುದು.

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಹುಲಿಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ Project Tiger (1973) ಪ್ರಮುಖ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವಾಗಿದೆ.

94. ಪ್ರತಿಹಾರ ರಾಜನಾದ ನಾಗಭಟ್ಟ -II ನನ್ನು ಸೋಲಿಸಿದ ರಾಷ್ಟ್ರಕೂಟ ದೊರೆ

(A) ಧ್ರುವ

(B) ಕೃಷ್ಣ

(C) ಗೋವಿಂದ- III

(D) ಗೋವಿಂದ-I

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (C) ಗೋವಿಂದ-III

ವಿವರಣೆ:

ಪ್ರತಿಹಾರ ರಾಜನಾದ ನಾಗಭಟ್ಟ II (Nagabhata II) ಯನ್ನು ಸೋಲಿಸಿದ ರಾಷ್ಟ್ರಕೂಟ ದೊರೆ ಗೋವಿಂದ III (Govinda III).

ಗೋವಿಂದ III (793–814 CE) ಧ್ರುವನ ಪುತ್ರನಾಗಿದ್ದು, ರಾಷ್ಟ್ರಕೂಟ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯವನ್ನು ಅತ್ಯುನ್ನತ ಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ಕೊಂಡೊಯ್ದ ಶಕ್ತಿಶಾಲಿ ದೊರೆ.

ಅವರ ಆಳ್ವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಹಾರರು (Pratiharas), ಪಲ್ಲವರು (Pallavas), ಪಾಂಡ್ಯರು (Pandyas) ಸೇರಿದಂತೆ ಅನೇಕ ದಕ್ಷಿಣ ಮತ್ತು ಉತ್ತರ ಭಾರತದ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯಗಳನ್ನು ಸೋಲಿಸಲಾಯಿತು.

ನಾಗಭಟ್ಟ II ಸೋಲಿನ ನಂತರ, ಮಾಲ್ವಾ ಮತ್ತು ಗುಜರಾತ್ ಪ್ರದೇಶಗಳು ರಾಷ್ಟ್ರಕೂಟರ ಅಧೀನಕ್ಕೆ ಬಂದವು.

95. ಅಹಮದ್ ನಗರದ ನಿಜಾಮ್ ಶಾಹಿ ವಂಶದ ಸಂಸ್ಥಾಪಕ ಯಾರು ?

(A) ಅಬ್ದುಲ್ ಮುಜಪ್ಪರ್

(B) ಮಲಿಕ್ ಅಹಮದ್

(C) ಮುಹಮದ್ ಶಾ

(D) ಇಬ್ರಾಹಿಂ ಶಾ

**ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (B) ಮಲಿಕ್ ಅಹಮದ್**

ವಿವರಣೆ:

ಅಹಮದ್ ನಗರದ ನಿಜಾಮ್ ಶಾಹಿ ವಂಶದ ಸಂಸ್ಥಾಪಕರು ಮಲಿಕ್ ಅಹಮದ್ ನಿಜಾಮ್ ಶಾಹ್ I (Malik Ahmad Nizam Shah I).

ಅವರು 1490ರಲ್ಲಿ ಅಹಮದ್ ನಗರವನ್ನು ತನ್ನ ರಾಜಧಾನಿಯಾಗಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಿದರು.

ಈ ವಂಶವು 1490 ರಿಂದ 1633ರವರೆಗೆ ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದ ದಕ್ಕನ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಆಳಿತು.

ದೌಲತಾಬಾದ್ ಕೋಟೆಯನ್ನು 1499ರಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ಅಧೀನಕ್ಕೆ ತಂದರು.

ನಿಜಾಮ್ ಶಾಹಿ ವಂಶವು ಮುಘಲ್ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯದೊಂದಿಗೆ ನಿರಂತರ ಯುದ್ಧ ನಡೆಸಿ, ಕೊನೆಗೆ 1636ರಲ್ಲಿ ಮುಘಲ್ರ ಅಧೀನಕ್ಕೆ ಬಂತು.

96. ಮೇ 2023 ರಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಬುಕರ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ವಿಜೇತ ಲೇಖಕರು "ರಾಯಲ್ ಕಂಪಾನಿಯನ್ ಆಫ್ ಹಾನರ್ ಅವಾರ್ಡ್" ಅನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಿದರು ?

(A) ಸಲ್ಮಾನ್ ರಶ್ಮಿ

(B) ಅರುಂಧತಿ ರಾಯ್

(C) ಅರವಿಂದ ಅಡಿಗ

(D) ಯಾನ್ ಮಾರ್ಟೆಲ್

**ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (A) ಸಲ್ಮಾನ್ ರಶ್ಮಿ**

ವಿವರಣೆ:

ಮೇ 2023ರಲ್ಲಿ "Royal Companion of Honour Award" ಅನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ಬುಕರ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ವಿಜೇತ ಲೇಖಕರು ಸಲ್ಮಾನ್ ರಶ್ಮಿ (Salman Rushdie).

ಈ ಗೌರವವನ್ನು ಅವರಿಗೆ ಮೂಲತಃ 2022ರಲ್ಲಿ ತಡಕ Queen Elizabeth II ನೀಡಿದ್ದರು, ಆದರೆ ಅಧಿಕೃತವಾಗಿ 2023ರ ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ Windsor Castle ನಲ್ಲಿ Princess Anne ಅವರಿಂದ ಪ್ರದಾನ ಮಾಡಲಾಯಿತು.

ರಷ್ಷಿ ಅವರು 1981ರಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಕೃತಿ Midnight's Children ಮೂಲಕ Booker Prize ಗೆದ್ದಿದ್ದರು.

97. ನವೆಂಬರ್ 2018 ರಲ್ಲಿ ಉದ್ಘಾಟನೆಯಾದ ಗಂಗಾ ನದಿಯ ಮೇಲಿರುವ ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಮಲ್ಟಿ ಮಾಡಲ್ ಟರ್ಮಿನಲ್ ಇಲ್ಲಿದೆ

(A) ವಾರಣಾಸಿ

(B) ಅಲಹಾಬಾದ್

(C) ಕೊಲ್ಕತ್ತಾ

(D) ಪಟ್ನಾ

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (A) ವಾರಣಾಸಿ

ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಮಲ್ಟಿ-ಮೋಡಲ್ ಟರ್ಮಿನಲ್ ಗಂಗಾ ನದಿಯ ಮೇಲೆ ವಾರಣಾಸಿ (Varanasi, ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ)ಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಲಾಯಿತು.

ಇದನ್ನು 12 ನವೆಂಬರ್ 2018 ರಂದು ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿ ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿ ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು.

ಈ ಟರ್ಮಿನಲ್ Jal Marg Vikas Project ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದ್ದು, ವಾರಣಾಸಿ-ಹಾಲ್ದಿಯಾ (1300 ಕಿ.ಮೀ.) ನದೀ ಮಾರ್ಗವನ್ನು ದೊಡ್ಡ ಹಡಗುಗಳಿಗೆ ಅನುಕೂಲವಾಗುವಂತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವ ಉದ್ದೇಶ ಹೊಂದಿದೆ.

ಇದರ ಮೂಲಕ ವಾರಣಾಸಿ ನೇರವಾಗಿ ಕೊಲ್ಕತ್ತಾ ಮತ್ತು ಹಾಲ್ದಿಯಾ ಬಂದರುಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕ ಹೊಂದಿದೆ.

98. ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿರುವ ಪಟ್ಟಿ-1 ನ್ನು ಪಟ್ಟಿ-11 ರೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಪಟ್ಟಿ-1 ಪಟ್ಟಿ- II

i. ನ್ಯಾಶನಲ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಅನಿಮಲ್ ವೆಲ್‌ಫೇರ್ a. ಕೋಲ್ಕತ್ತಾ

ii. ಜುವಾಲಜಿಕಲ್ ಸರ್ವೇ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ b. ನವ ದೆಹಲಿ

iii. ವೈಲ್ಡ್ ಲೈಫ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ c. ಫರೀದಾಬಾದ್

iv. ವೈಲ್ಡ್ ಲೈಫ್ ಕ್ರೈಮ್ ಕಂಟ್ರೋಲ್ ಬ್ಯೂರೋ d. ಡೆಹ್ರಾಡೂನ್

ಸಂಕೇತಗಳು:

i ii iii iv

(A) d c b a

(B) c a d b

(C) a d c b

(D) b d a c

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (B) c a d b

ಪಟ್ಟಿ-1 ಮತ್ತು ಪಟ್ಟಿ-II ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಹೀಗಿದೆ:

- i. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ರಾಣಿ ಕಲ್ಯಾಣ ಸಂಸ್ಥೆ → (c) ಭರಿದಾಬಾದ್
- ii ಝೂಲಾಜಿಕಲ್ ಸರ್ವೆ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ → (a) ಕೋಲ್ಕತ್ತಾ
- iii ವೈಲ್ಡ್‌ಲೈಫ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ → (ಡಿ) ಡೆಹ್ರಾಡೂನ್
- iv. ವನ್ಯಜೀವಿ ಅಪರಾಧ ನಿಯಂತ್ರಣ ಬ್ಯೂರೋ → (b) ನವದೆಹಲಿ

99. ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿರುವ ಪಟ್ಟಿ -1 ನ್ನು ಪಟ್ಟಿ -II ರೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಪಟ್ಟಿ-I ಪಟ್ಟಿ-II

- i. ಓಡೊಂಟೊಲಜಿ a. ಮೂಳೆಗಳ ಅಧ್ಯಯನ
- ii. ಆರ್ನಿಥಾಲಜಿ b. ಹಲ್ಲುಗಳ ಅಧ್ಯಯನ
- iii. ಓಬೊಲೊಜಿ c. ಹಾವುಗಳ ಅಧ್ಯಯನ
- iv. ಆಫಿಯೋಲಜಿ d. ಪಕ್ಷಿಗಳ ಅಧ್ಯಯನ

ಆಯ್ಕೆಗಳು :

i ii iii iv

(A) c b d a

(B) b d a c

(C) d a b c

(D) a c b d

**ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (B) b d a c**

ಪಟ್ಟಿ-I ಮತ್ತು ಪಟ್ಟಿ-II ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಹೀಗಿದೆ:

- i. Odontology → (b) ಹಲ್ಲುಗಳ ಅಧ್ಯಯನ (Study of teeth)
- ii. Ornithology → (d) ಪಕ್ಷಿಗಳ ಅಧ್ಯಯನ (Study of birds)
- iii. Osteology → (a) ಮೂಳೆಗಳ ಅಧ್ಯಯನ (Study of bones)
- iv. Ophiology → (c) ಹಾವುಗಳ ಅಧ್ಯಯನ (Study of snakes)

**100. ಕೆಳಗಿನವರುಗಳಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಕೊನೆಯ ಗವರ್ನರ್ ಜನರಲ್**

(A) ಲಾರ್ಡ್ ಮೌಂಟ್‌ಬ್ಯಾಟನ್

(B) ಸಿ. ರಾಜಗೋಪಾಲಾಚಾರಿ

(C) ಡಾ. ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್

(D) ಲಾರ್ಡ್ ವೇವೆಲ್

**ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ: (B) ಸಿ. ರಾಜಗೋಪಾಲಾಚಾರಿ**

ಭಾರತದ ಕೊನೆಯ ಗವರ್ನರ್ ಜನರಲ್ ಆಗಿದ್ದು ಸಿ. ರಾಜಗೋಪಾಲಾಚಾರಿ (C. Rajagopalachari).

ಲಾರ್ಡ್ ಮೌಂಟ್‌ಬ್ಯಾಟನ್ ಅವರು ಭಾರತದ ಕೊನೆಯ ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಗವರ್ನರ್ ಜನರಲ್ (1947-1948).

ನಂತರ 1948ರಲ್ಲಿ ಸಿ. ರಾಜಗೋಪಾಲಾಚಾರಿ ಅವರನ್ನು ನೇಮಿಸಲಾಯಿತು.

ಅವರು 1948ರಿಂದ 1950ರವರೆಗೆ ಭಾರತದ ಗವರ್ನರ್ ಜನರಲ್ ಆಗಿ ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದರು.

1950ರಲ್ಲಿ ಭಾರತ ಗಣರಾಜ್ಯ (Republic) ಆಗಿ ರೂಪಾಂತರಗೊಂಡ ನಂತರ, ಡಾ. ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್ ಮೊದಲ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಯಾಗಿ ಅಧಿಕಾರ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದರು.