

ಇನ್ನೆನ್ನೆಟಾ ಐಎಎಸ್ ಕೆಎಎಸ್

COMMERCIAL TAX INSPECTOR (RPC) GK-2024

INFINITE IAS KAS

COMMERCIAL TAX INSPECTOR (RPC) - GENERAL KNOWLEDGE PAPER-I

ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು, ಉತ್ತರಗಳು ಮತ್ತು ವಿವರಣೆ

Question Booklet Series: D | Subject Code: 570 | Exam Date: 21-01-2024

1. ಸ್ವಸಹಾಯ ಗುಂಪುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸತ್ಯವಲ್ಲ?

- (1) ಅವುಗಳನ್ನು 1982ರಲ್ಲಿ ಪರಿಚಯಿಸಲಾಯಿತು
- (2) ಅವು ಗ್ರಾಮೀಣ ಜನರ ಸಣ್ಣ ಸಂಘವಾಗಿವೆ
- (3) ಅವು ಗ್ರಾಮೀಣ ಬಡವರಿಗೆ ಸಾಲ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಲಾಭವನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತವೆ
- (4) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ ತಪ್ಪು

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (1) - ಅವುಗಳನ್ನು 1982ರಲ್ಲಿ ಪರಿಚಯಿಸಲಾಯಿತು

ವಿವರಣೆ: ಸ್ವಸಹಾಯ ಗುಂಪುಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಸಾಮಾಜಿಕ-ಆರ್ಥಿಕ ಹಿನ್ನೆಲೆಯ ಜನರಿಂದ ರಚನೆಯಾಗುವ ಸಣ್ಣ ಸ್ವಯಂಪ್ರೇರಿತ ಸಂಘಟನೆಗಳು. ಇವು ಉಳಿತಾಯ, ಸಣ್ಣ ಸಾಲ ಮತ್ತು ಬ್ಯಾಂಕ್ ಸಾಲದ ಲಾಭವನ್ನು ಗ್ರಾಮೀಣ ಬಡವರಿಗೆ ತಲುಪಿಸುವ ಉದ್ದೇಶ ಹೊಂದಿವೆ. SHG-ಬ್ಯಾಂಕ್ ಲಿಂಕೇಜ್ 1990ರ ದಶಕದಲ್ಲಿ NABARD ಮೂಲಕ ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರಸಿದ್ಧಿಯಾಯಿತು; ಆದ್ದರಿಂದ '1982ರಲ್ಲಿ ಪರಿಚಯಿಸಲಾಯಿತು' ಎಂಬ ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿಯಲ್ಲ.

2. 1986ರಲ್ಲಿ ರಾಜೀವ್ ಗಾಂಧಿಯವರು 'Democracy and Development ಗಾಗಿ Panchayati Raj Institutionಗಳ Revitalisation' ಕುರಿತು ನೇಮಿಸಿದ ಸಮಿತಿಯ ಹೆಸರು ಯಾವುದು?

- (1) ಅಶೋಕ್ ಮೆಹ್ತಾ ಸಮಿತಿ
- (2) ಎಲ್. ಎಂ. ಸಿಂಗ್‌ವಿ ಸಮಿತಿ
- (3) ಜಿ. ವಿ. ಕೆ. ರಾವ್ ಸಮಿತಿ
- (4) ಬಲವಂತ್ ರೈ ಮೆಹ್ತಾ ಸಮಿತಿ

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (2) - ಎಲ್. ಎಂ. ಸಿಂಗ್‌ವಿ ಸಮಿತಿ

ವಿವರಣೆ: 1986ರಲ್ಲಿ ರಾಜೀವ್ ಗಾಂಧಿ ಸರ್ಕಾರವು ಪಂಚಾಯತಿ ರಾಜ್ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಪುನರುಜ್ಜೀವನದ ಬಗ್ಗೆ ಪರಿಶೀಲಿಸಲು ಎಲ್. ಎಂ. ಸಿಂಗ್‌ವಿ ಸಮಿತಿಯನ್ನು ನೇಮಿಸಿತು. ಈ ಸಮಿತಿ ಪಂಚಾಯತ್‌ಗಳಿಗೆ ಸಂವಿಧಾನಾತ್ಮಕ ಮಾನ್ಯತೆ ನೀಡಬೇಕು ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮಸಭೆಯನ್ನು ಸ್ಥಳೀಯ ಪ್ರಜಾಪ್ರಭುತ್ವದ ಆಧಾರವನ್ನಾಗಿಸಬೇಕು ಎಂದು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿತು. ನಂತರದ 73ನೇ ಸಂವಿಧಾನ ತಿದ್ದುಪಡಿಗೆ ಈ ಚಿಂತನೆಗಳು ಪ್ರಭಾವ ಬೀರಿದವು.

3. ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಪಂಚಾಯತ್‌ಗಳ ನಿಧಿಗಳ ಮೂಲಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಮೂಲವಲ್ಲ?

- (1) ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ತೆರಿಗೆ ನಿಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಹಂಚಿಕೆ
- (2) ಸರ್ಕಾರದ ಅನುದಾನಗಳು
- (3) ಸ್ವಂತ ತೆರಿಗೆ ಮತ್ತು ತೆರಿಗೆಯೇತರ ಆದಾಯ

(4) ರಾಷ್ಟ್ರೀಕೃತ ಬ್ಯಾಂಕ್‌ಗಳಿಂದ ಸಾಲಗಳು

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (4) - ರಾಷ್ಟ್ರೀಕೃತ ಬ್ಯಾಂಕ್‌ಗಳಿಂದ ಸಾಲಗಳು

ವಿವರಣೆ: ಕರ್ನಾಟಕದ ಪಂಚಾಯತ್‌ಗಳಿಗೆ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಸ್ವಂತ ತೆರಿಗೆ/ತೆರಿಗೆಯೇತರ ಆದಾಯ, ಸರ್ಕಾರದ ಅನುದಾನಗಳು, ತೆರಿಗೆ ಹಂಚಿಕೆ ಮತ್ತು ಹಣಕಾಸು ಆಯೋಗದ ವರ್ಗಾವಣೆಗಳು ಮೂಲಗಳಾಗಿವೆ. ರಾಷ್ಟ್ರೀಕೃತ ಬ್ಯಾಂಕ್‌ಗಳಿಂದ ಸಾಲ ಪಡೆಯುವುದು ನಿಯಮಿತ ಸಂವಿಧಾನಾತ್ಮಕ ಅಥವಾ ಕಾನೂನುಬದ್ಧ ಹಣಕಾಸಿನ ಮೂಲವಲ್ಲ. ಆದ್ದರಿಂದ ಅದು ಸರಿಯಾದ ಮೂಲವಲ್ಲ.

4. ಗ್ರಾಮೀಣ ರಸ್ತೆಗಳ ಸುಧಾರಣೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುವು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿವೆ?

- I. ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಗ್ರಾಮ ಸಡಕ್ ಯೋಜನೆ (PMGSY)
- II. ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ರಸ್ತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆ (MMGRAY)
- III. ನಮ್ಮ ಗ್ರಾಮ ನಮ್ಮ ರಸ್ತೆ ಯೋಜನೆ (NGNRY)
- IV. ನಮ್ಮ ಕೆರೆ ನಮ್ಮ ರಸ್ತೆ (NKNR)

- (1) I ಮತ್ತು II ಮಾತ್ರ
- (2) I, II ಮತ್ತು III ಮಾತ್ರ
- (3) I, II ಮತ್ತು IV ಮಾತ್ರ
- (4) I, II, III ಮತ್ತು IV

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (2) - I, II ಮತ್ತು III ಮಾತ್ರ

ವಿವರಣೆ: PMGSY ಗ್ರಾಮೀಣ ರಸ್ತೆ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುವ ಕೇಂದ್ರ ಪ್ರಾಯೋಜಿತ ಯೋಜನೆ. ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ MMGRAY ಮತ್ತು ನಮ್ಮ ಗ್ರಾಮ ನಮ್ಮ ರಸ್ತೆ ಯೋಜನೆಗಳು ಗ್ರಾಮೀಣ ರಸ್ತೆಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ/ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಯೋಜನೆಗಳಾಗಿವೆ. 'ನಮ್ಮ ಕೆರೆ ನಮ್ಮ ರಸ್ತೆ' ಈ ಸಂದರ್ಭದ ಮುಖ್ಯ ಗ್ರಾಮೀಣ ರಸ್ತೆ ಯೋಜನೆಗಳಲ್ಲಿ ಪರಿಗಣಿಸಲ್ಪಡುವುದಿಲ್ಲ.

**5. ಪಟ್ಟಿ-I ಅನ್ನು ಪಟ್ಟಿ-II ರೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.
ಪಟ್ಟಿ-I (ಸ್ಥಳೀಯ ಗಾಳಿಗಳು) ಪಟ್ಟಿ-II (ಪ್ರದೇಶ)**

- (a) ಚಿನೂಕ್ (i) U.S.A.
- (b) ಸಿರೋಕ್ಯೂ (ii) ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ
- (c) ಬ್ರಿಕ್‌ಫೀಲ್ಡರ್ (iii) ಯೂರೋಪ್
- (d) ಮಿಸ್ಸೂಲ್ (iv) ಆಫ್ರಿಕಾ

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

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (1) - (a)-(i), (b)-(iv), (c)-(ii), (d)-(iii)

ವಿವರಣೆ: ಚಿನೂಕ್ ಉತ್ತರ ಅಮೆರಿಕದ ರಾಕಿ ಪರ್ವತಗಳ ಪೂರ್ವ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಬೀಸುವ ಬಿಸಿ, ಒಣ ಗಾಳಿ. ಸಿರೊಕೊ ಸಹಾರಾ ಪ್ರದೇಶದಿಂದ ದಕ್ಷಿಣ ಯೂರೋಪ್ ಕಡೆಗೆ ಬೀಸುತ್ತದೆ; ಆದ್ದರಿಂದ ಆಫ್ರಿಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಬ್ರಿಕ್‌ಫೀಲ್ಡರ್ ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾದ ಬಿಸಿ ಗಾಳಿ ಮತ್ತು ಮಿಸ್ಸಲ್ ದಕ್ಷಿಣ ಫ್ರಾನ್ಸ್/ಯೂರೋಪಿನ ಚಳಿ ಗಾಳಿ. ಆದ್ದರಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ (i), (iv), (ii), (iii).

6. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಆಳ ಸಮುದ್ರದ ಅತಿ ಕಡಿಮೆ ಮಹತ್ವದ ನಿಕ್ಷೇಪವಾಗಿದೆ?

- (1) ಗ್ಲೋಬಿಜೆರೀನಾ ಕೆಸರು
- (2) ಡಯಾಟಮ್ ಕೆಸರು
- (3) ಕೆಂಪು ಮಣ್ಣು
- (4) ರೇಡಿಯೋಲೇರಿಯನ್ ಕೆಸರು

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (4) - ರೇಡಿಯೋಲೇರಿಯನ್ ಕೆಸರು

ವಿವರಣೆ: ಆಳ ಸಮುದ್ರದ ನಿಕ್ಷೇಪಗಳಲ್ಲಿ ಗ್ಲೋಬಿಜೆರೀನಾ, ಡಯಾಟಮ್, ರೇಡಿಯೋಲೇರಿಯನ್ ಕೆಸರುಗಳು ಮತ್ತು ಕೆಂಪು ಮಣ್ಣು ಸೇರಿವೆ. ರೇಡಿಯೋಲೇರಿಯನ್ ಕೆಸರು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಮುದ್ರ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಕಾಣಿಸುವುದರಿಂದ ಅದರ ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಕಡಿಮೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಇಲ್ಲಿ ಅದು ಅತಿ ಕಡಿಮೆ ಮಹತ್ವದ ಆಳ ಸಮುದ್ರದ ನಿಕ್ಷೇಪವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿದೆ.

7. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅಂತರಾಗ್ನಿ ಅಗ್ನಿಶಿಲೆಯ ಪ್ರಕಾರವಲ್ಲ?

- (1) ಬಸಾಲ್ಟ್ ಅಗ್ನಿಶಿಲೆ
- (2) ಪ್ಲೂಟೋನಿಕ್ ಅಗ್ನಿಶಿಲೆ
- (3) ಲ್ಯಾಕೋಲಿಥ್ ಅಗ್ನಿಶಿಲೆ
- (4) ಬಾಥೋಲಿಥ್ ಅಗ್ನಿಶಿಲೆ

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (1) - ಬಸಾಲ್ಟ್ ಅಗ್ನಿಶಿಲೆ

ವಿವರಣೆ: ಅಂತರಾಗ್ನಿ ಅಗ್ನಿಶಿಲೆಗಳು ಭೂಮಿಯ ಒಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ಮಾಗ್ನಾ ತಣ್ಣಗಾದಾಗ ಉಂಟಾಗುತ್ತವೆ. ಲ್ಯಾಕೋಲಿಥ್ ಮತ್ತು ಬಾಥೋಲಿಥ್ ಅಂತರಾಗ್ನಿ ರೂಪಗಳಾಗಿವೆ. ಬಸಾಲ್ಟ್ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಹೊರಾಗ್ನಿ/ಜ್ವಾಲಾಮುಖಿ ಶಿಲೆ; ಲಾವಾ ಮೇಲ್ಮೈಯಲ್ಲಿ ತಣ್ಣಗಾದಾಗ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಬಸಾಲ್ಟ್ ಅಂತರಾಗ್ನಿ ಶಿಲೆಯಲ್ಲ.

8. ಪಟ್ಟಿ-I ಅನ್ನು ಪಟ್ಟಿ-II ರೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ.

ಪಟ್ಟಿ-I	ಪಟ್ಟಿ-II
(a) ಮರಳುಶಿಲೆ	(i) ಶಿಸ್ಟ್
(b) ಸುಣ್ಣಕಲ್ಲು	(ii) ಕ್ವಾರ್ಟ್ಜೈಟ್
(c) ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು	(iii) ಮಾರ್ಬಲ್
(d) ಜೇಡಿಮಣ್ಣು	(iv) ಗ್ರಾಫೈಟ್

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

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

ವಿವರಣೆ: ರೂಪಾಂತರ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಮರಳುಶಿಲೆ ಕ್ವಾರ್ಟ್ಜೈಟ್ ಆಗುತ್ತದೆ; ಸುಣ್ಣಕಲ್ಲು ಮಾರ್ಬಲ್ ಆಗುತ್ತದೆ; ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು ಉನ್ನತ ರೂಪಾಂತರದಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಫೈಟ್ ಆಗಬಹುದು; ಜೇಡಿಮಣ್ಣು/ಮಣ್ಣಿನ ಶಿಲೆಗಳು ಶಿಷ್ಟ ರೂಪಕ್ಕೆ ಬದಲಾಗಬಹುದು. ಹೀಗಾಗಿ ಸರಿಯಾದ ಜೋಡಿ: ಮರಳುಶಿಲೆ-ಕ್ವಾರ್ಟ್ಜೈಟ್, ಸುಣ್ಣಕಲ್ಲು-ಮಾರ್ಬಲ್, ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು-ಗ್ರಾಫೈಟ್, ಜೇಡಿಮಣ್ಣು-ಶಿಷ್ಟ.

9. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಬೆಟ್ಟಗಳು ಪೂರ್ವ ಘಟ್ಟ ಮತ್ತು ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳ ಸಂಪರ್ಕ ಕೊಂಡಿಯಾಗಿವೆ?

- (1) ಅಣೈಮಲೈ ಬೆಟ್ಟಗಳು
- (2) ನೀಲಗಿರಿ ಬೆಟ್ಟಗಳು
- (3) ಜಾವಡಿ ಬೆಟ್ಟಗಳು
- (4) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (2) - ನೀಲಗಿರಿ ಬೆಟ್ಟಗಳು

ವಿವರಣೆ: ನೀಲಗಿರಿ ಬೆಟ್ಟಗಳು ಕರ್ನಾಟಕ, ಕೇರಳ ಮತ್ತು ತಮಿಳುನಾಡಿನ ಸಂಗಮ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿದ್ದು ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟ ಮತ್ತು ಪೂರ್ವ ಘಟ್ಟಗಳ ಸಂಪರ್ಕ ವಲಯವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಅಣೈಮಲೈ ದಕ್ಷಿಣ ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಜಾವಡಿ ಪೂರ್ವ ಘಟ್ಟಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚು ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ನೀಲಗಿರಿ ಬೆಟ್ಟಗಳು ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ.

10. ಕರ್ನಾಟಕ ಪ್ರಸ್ಥಭೂಮಿಯ ಎರಡು ಪ್ರಾಕೃತಿಕ ವಿಭಾಗಗಳು ಯಾವುವು?

- (1) ಮಲೆನಾಡು ಪ್ರದೇಶ ಮತ್ತು ಮೈದಾನ ಪ್ರದೇಶ
- (2) ಮಾಳ್ವಾ ಮತ್ತು ಮೈಸೂರು ಪ್ರಸ್ಥಭೂಮಿ
- (3) ಬುಂದೇಲ್ಯಾಂಡ್ ಮತ್ತು ಬಘೇಲ್ಯಾಂಡ್
- (4) ಮಾರ್ವಾರ್ ಮತ್ತು ದಕ್ಕನ್ ಪ್ರಸ್ಥಭೂಮಿ

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (1) - ಮಲೆನಾಡು ಪ್ರದೇಶ ಮತ್ತು ಮೈದಾನ ಪ್ರದೇಶ

ವಿವರಣೆ: ಕರ್ನಾಟಕ ಪ್ರಸ್ಥಭೂಮಿಯನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಮಲೆನಾಡು ಮತ್ತು ಮೈದಾನ ಎಂಬ ಎರಡು ಪ್ರಾಕೃತಿಕ ವಿಭಾಗಗಳಾಗಿ ನೋಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಮಲೆನಾಡು ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಳೆಯ ಬೆಟ್ಟ ಪ್ರದೇಶ; ಮೈದಾನ ಒಳನಾಡಿನ ತೆರೆದ ಪ್ರಸ್ಥಭೂಮಿ ಪ್ರದೇಶ. ಉಳಿದ ಆಯ್ಕೆಗಳು ಕರ್ನಾಟಕದ ಪ್ರಾಕೃತಿಕ ವಿಭಾಗಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದವುಗಳಲ್ಲ.

11. ಪಟ್ಟಿ-I ಅನ್ನು ಪಟ್ಟಿ-II ರೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ.

ಪಟ್ಟಿ-I (ನದಿಗಳ ಉಗಮ) ಪಟ್ಟಿ-II (ನದಿಗಳ ಹೆಸರು)

- | | |
|------------------|----------------------|
| (a) ಸಿಂಗಿ ಖಂಬನ್ | (i) ಗಂಗಾ ನದಿ |
| (b) ದೇವಪ್ರಯಾಗ | (ii) ಬ್ರಹ್ಮಪುತ್ರ ನದಿ |
| (c) ನಾಮ್ನಾ ಬರ್ವಾ | (iii) ಕೃಷ್ಣಾ ನದಿ |
| (d) ಮಹಾಬಲೇಶ್ವರ | (iv) ಸಿಂಧೂ ನದಿ |

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

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

ವಿವರಣೆ: ಸಿಂಧೂ ನದಿ ಟಿಬೆಟ್ ಪ್ರದೇಶದ ಸಿಂಗಿ ಖಂಬನ್/ಮಾನಸ ಸರೋವರ ಬಳಿಯಲ್ಲಿ ಉಗಮವಾಗುತ್ತದೆ. ದೇವಪ್ರಯಾಗದಲ್ಲಿ ಭಾಗೀರಥಿ ಮತ್ತು ಅಲಕನಂದಾ ಸೇರಿ ಗಂಗೆಯಾಗಿ ಹರಿಯುತ್ತದೆ. ಬ್ರಹ್ಮಪುತ್ರ ನಾಮ್ನಾ ಬರ್ವಾ ಪ್ರದೇಶದ ಬಳಿ ದೊಡ್ಡ ತಿರುವು ಪಡೆಯುತ್ತದೆ; ಕೃಷ್ಣಾ ನದಿ ಮಹಾಬಲೇಶ್ವರ ಬಳಿ ಉಗಮಿಸುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ (iv), (i), (ii), (iii).

12. ನಗರ ರಚನೆಯ ಏಕಕೇಂದ್ರಿತ ವಲಯ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಯಾರು ನೀಡಿದರು?

- (1) E. W. Burgess
 (2) Homer Hoyt
 (3) M. R. Davis
 (4) ಇವರಲ್ಲಿ ಯಾರೂ ಅಲ್ಲ

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (1) - E. W. Burgess

ವಿವರಣೆ: ನಗರದ ರಚನೆಯ ಕೇಂದ್ರವಲಯ ಮಾದರಿಯನ್ನು E. W. Burgess 1925ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಿದರು. ಈ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ನಗರವು ಕೇಂದ್ರ ವ್ಯಾಪಾರ ಪ್ರದೇಶದಿಂದ ಹೊರಗೆ ವಲಯಗಳಾಗಿ ವಿಸ್ತರಿಸುತ್ತದೆ ಎಂದು ವಿವರಿಸಲಾಗಿದೆ. Homer Hoyt ಅವರ ಹೆಸರು Sector Model ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ.

13. ಸಂವಹನ ಮಳೆ, ಮಿಂಚು ಮತ್ತು ಗುಡುಗುಗಳು ಯಾವ ಮೋಡಗಳೊಂದಿಗೆ ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ?

- (1) ಸಿರಿಸ್
 (2) ಆಲ್ಟೋಸ್ಟ್ರಾಟಸ್
 (3) ಸ್ಟ್ರಾಟೋಕೂಮ್ಯುಲಸ್
 (4) ಕ್ಯೂಮ್ಯುಲೋನಿಂಬಸ್

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (4) - ಕ್ಯೂಮ್ಯುಲೋನಿಂಬಸ್

ವಿವರಣೆ: ಕ್ಯೂಮ್ಯುಲೋನಿಂಬಸ್ ಮೋಡಗಳು ಬಲವಾದ ಸಂವಹನದಿಂದ ಮೇಲಕ್ಕೆ ಎತ್ತರವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವ ಮಳೆಯ ಮೋಡಗಳು. ಇವು ಗುಡುಗು, ಮಿಂಚು, ಭಾರೀ ಮಳೆ, ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಗಾಳಿ ಹಾಗೂ

ಗಾಳಿಮಳೆಗಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತವೆ. Cirrus ಮತ್ತು Altostratus ಇಂತಹ ಗುಡುಗು ಮಳೆಯ ಮೋಡಗಳಲ್ಲ.

14. ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾದ ಗ್ರೇಟ್ ಬ್ಯಾರಿಯರ್ ರೀಫ್ ಬಗ್ಗೆ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳ ಸಮೂಹ ಸರಿ?

I. ಇದು ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾದ ಈಶಾನ್ಯ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ.

II. ಇದು ಪ್ರಪಂಚದ ಅತಿ ಉದ್ದ ಮತ್ತು ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ರೀಫ್ ಆಗಿದೆ.

III. ಇದು ಜ್ವಾಲಾಮುಖಿ ಲಾವಾದಿಂದ ನಿರ್ಮಿತವಾಗಿದೆ.

IV. ಇದು ಹವಳಗಳಿಂದ ನಿರ್ಮಿತವಾಗಿದೆ.

(1) I, II ಮತ್ತು III ಸರಿಯಾಗಿವೆ

(2) II, III ಮತ್ತು IV ಸರಿಯಾಗಿವೆ

(3) I, III ಮತ್ತು IV ಸರಿಯಾಗಿವೆ

(4) I, II ಮತ್ತು IV ಸರಿಯಾಗಿವೆ

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (4) - I, II ಮತ್ತು IV ಸರಿಯಾಗಿವೆ

ವಿವರಣೆ: Great Barrier Reef ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾದ ಈಶಾನ್ಯ ಕರಾವಳಿಯ Coral Sea ಯಲ್ಲಿ ಇದೆ. ಇದು ಜಗತ್ತಿನ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಪ್ರವಾಳದ ರೀಫ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ. ಇದು ಜ್ವಾಲಾಮುಖಿ ಲಾವಾದಿಂದ ಅಲ್ಲ, ಪ್ರವಾಳ ಜೀವಿಗಳಿಂದ ನಿರ್ಮಿತವಾಗಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ I, II ಮತ್ತು IV ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿವೆ.

15. ಅಂಡಮಾನ್ ದ್ವೀಪ ಸಮೂಹದ ನೇತಾಜಿ ಸುಭಾಷ್ ಚಂದ್ರ ಬೋಸ್ ದ್ವೀಪವನ್ನು ಹಿಂದೆ ಏನೆಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತಿತ್ತು?

(1) ನೀಲ್ ದ್ವೀಪ

(2) ಹ್ಯಾವ್ಲಾಕ್ ದ್ವೀಪ

(3) ರಾಸ್ ದ್ವೀಪ

(4) ಸೇಂಟ್ ಲಾರೆನ್ಸ್ ದ್ವೀಪ

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (3) - ರಾಸ್ ದ್ವೀಪ

ವಿವರಣೆ: ಅಂಡಮಾನ್ ದ್ವೀಪಸಮೂಹದಲ್ಲಿದ್ದ Ross Island ಅನ್ನು Netaji Subhash Chandra Bose Island ಎಂದು ಮರುನಾಮಕರಣ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. Havelock Island ಅನ್ನು Swaraj Dweep ಮತ್ತು Neil Island ಅನ್ನು Shaheed Dweep ಎಂದು ಮರುನಾಮಕರಣ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ Ross Island ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ.

16. ಕೈಗಾರಿಕಾ ಉತ್ಪಾದನಾ ಸೂಚ್ಯಂಕವನ್ನು (IIP) ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಪ್ರಕಟಿಸುವ ಸಂಸ್ಥೆ ಯಾವುದು?

(1) ಕೇಂದ್ರೀಯ ಅಂಕಿಅಂಶ ಕಚೇರಿ (CSO)

(2) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅಂಕಿಅಂಶ ಕಚೇರಿ (NSO)

(3) ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ (RBI)

(4) ಭಾರತೀಯ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳ ಸಂಘ (IIA)

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (1) - ಕೇಂದ್ರೀಯ ಅಂಕಿಅಂಶ ಕಚೇರಿ (CSO)

ವಿವರಣೆ: ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯ ಅಧಿಕೃತ ಕೀ ಉತ್ತರ CSO ಎಂದು ನೀಡಿದೆ. ಪರಂಪರೆಯಿಂದ Index of Industrial Production (IIP) ಅನ್ನು MoSPI ಅಡಿಯಲ್ಲಿ Central Statistics Office ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತಿತ್ತು. ಪ್ರಸ್ತುತ ಮರುಸಂಘಟನೆಯ ನಂತರ NSO ಪದ ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿದ್ದರೂ, ಈ ಪರಿಷ್ಕೃತ ಅಧಿಕೃತ ಉತ್ತರ CSO ಆಗಿದೆ.

17. ಶೂನ್ಯ ಬಜೆಟ್ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಕೃಷಿಯ (ZBNF) ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶ ಯಾವುದು?

- (1) ದೇಶದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದಕತೆಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು
- (2) ರಾಸಾಯನಿಕ ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮೂಲನೆ ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದು
- (3) ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದನೆ ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಸೌಲಭ್ಯ ಒದಗಿಸುವುದು
- (4) ರೈತರಿಗೆ ಕೃಷಿ ವಿಮೆ ಮತ್ತು ರಕ್ಷಣೆ ಒದಗಿಸುವುದು

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (2) - ರಾಸಾಯನಿಕ ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮೂಲನೆ ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದು

ವಿವರಣೆ: Zero Budget Natural Farming ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ/ನಿಲ್ಲಿಸಿ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಕೃಷಿಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುತ್ತದೆ. ಜೀವಾಮೃತ, ಬೀಜಾಮೃತ, ಮಲ್ಚಿಂಗ್, ಮಣ್ಣಿನ ಗಾಳಿಯಾಟ ಮುಂತಾದ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಒತ್ತು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶ ರಾಸಾಯನಿಕ ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ತೊಡೆದುಹಾಕಿ ಉತ್ತಮ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದು.

18. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಚಿನ್ನದ ಮೇಲೆ ವಿಧಿಸಲಾಗುವ ಸರಕು ಮತ್ತು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆ (GST) ದರ ಎಷ್ಟು?

- (1) 0%
- (2) 3%
- (3) 5%
- (4) 12%

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (2) - 3%

ವಿವರಣೆ: ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಚಿನ್ನದ ಮೇಲೆ ಮೂಲ GST ದರ 3% ಆಗಿದೆ. ಆಭರಣಗಳ ತಯಾರಿಕಾ ಶುಲ್ಕದ ಮೇಲೆ GST ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ವಿಧಿಸಲಾಗಬಹುದು. ಆದ್ದರಿಂದ ಚಿನ್ನದ GST ದರ 3%.

19. ಆರ್ಥಿಕ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಬಜೆಟ್ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕಾಯ್ದೆ (FRBM), 2003ರ ಗುರಿ ಯಾವುದು?

- (1) ವಿತ್ತೀಯ ಕೊರತೆ ಮತ್ತು ಆದಾಯ ಕೊರತೆ ಎರಡನ್ನೂ ತಗ್ಗಿಸುವುದು
- (2) ವಿತ್ತೀಯ ಕೊರತೆ ಮತ್ತು ಆದಾಯ ಕೊರತೆ ಎರಡನ್ನೂ ತೆಗೆದುಹಾಕುವುದು
- (3) ವಿತ್ತೀಯ ಕೊರತೆಯನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿ ಆದಾಯ ಕೊರತೆಯನ್ನು ತಗ್ಗಿಸುವುದು
- (4) ಆದಾಯ ಕೊರತೆಯನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿ ವಿತ್ತೀಯ ಕೊರತೆಯನ್ನು ತಗ್ಗಿಸುವುದು

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (4) - ಆದಾಯ ಕೊರತೆಯನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿ ವಿತ್ತೀಯ ಕೊರತೆಯನ್ನು

ತಗ್ಗಿಸುವುದು

ವಿವರಣೆ: FRBM Act, 2003ರ ಉದ್ದೇಶ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ಹಣಕಾಸು ಶಿಸ್ತನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವುದು. ಮೂಲ ಗುರಿಗಳಲ್ಲಿ ಆದಾಯ ಕೊರತೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮೂಲಗೊಳಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಹಣಕಾಸು ಕೊರತೆಯನ್ನು ಸಮಂಜಸ ಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು ಸೇರಿತ್ತು. ಸರ್ಕಾರದ ಬಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚಕ್ಕಾಗಿ ಸಾಲ ಅಗತ್ಯವಾಗಬಹುದಾದ್ದರಿಂದ ಹಣಕಾಸು ಕೊರತೆಯನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣ ಶೂನ್ಯಗೊಳಿಸುವುದು ಗುರಿಯಾಗಿರಲಿಲ್ಲ.

20. ವಿಶ್ವ ಪತ್ರಿಕಾ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಸೂಚ್ಯಂಕದಲ್ಲಿ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದೇಶ ಮೊದಲ ಸ್ಥಾನ ಹೊಂದಿದೆ?

- (1) ದಕ್ಷಿಣ ಆಫ್ರಿಕಾ
- (2) ಸ್ವೀಡನ್
- (3) ಫಿನ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್
- (4) ನಾರ್ವೆ

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (4) - ನಾರ್ವೆ

ವಿವರಣೆ: World Press Freedom Index ನಲ್ಲಿ ನಾರ್ವೆ ಇತ್ತೀಚಿನ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ. ಈ ಸೂಚ್ಯಂಕವನ್ನು Reporters Without Borders ಪ್ರಕಟಿಸುತ್ತದೆ. ಮಾಧ್ಯಮ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ, ಪತ್ರಕರ್ತರ ಸುರಕ್ಷತೆ, ಪಾರದರ್ಶಕತೆ ಮತ್ತು ಕಾನೂನು ಪರಿಸರ ಮುಂತಾದ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಆಧಾರವಾಗಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

21. ಸಾಮಾಜಿಕ ಸರಕುಗಳ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಯಾವುವು?

- I. ಹೊರಗಿಡುವಿಕೆ ಸಾಧ್ಯ
- II. ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿ ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ
- III. ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿ ಅಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ
- IV. ಹೊರಗಿಡುವಿಕೆ ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ

- (1) I ಮತ್ತು II
- (2) III ಮತ್ತು IV
- (3) II ಮತ್ತು IV
- (4) I ಮತ್ತು III

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (2) - III ಮತ್ತು IV

ವಿವರಣೆ: ಸಾಮಾಜಿಕ ಸರಕುಗಳು ಅಥವಾ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸರಕುಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ non-rival ಮತ್ತು non-excludable ಆಗಿರುತ್ತವೆ. Non-rival ಎಂದರೆ ಒಬ್ಬರ ಬಳಕೆ ಇತರರ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದಿಲ್ಲ. Non-excludable ಎಂದರೆ ಜನರನ್ನು ಅದರ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಹೊರಗಿಡುವುದು ಸಾಧ್ಯವಾಗುವುದಿಲ್ಲ ಅಥವಾ ಕಷ್ಟ. ಆದ್ದರಿಂದ III ಮತ್ತು IV ಸರಿಯಾಗಿವೆ.

22. ಸಹಕಾರ ಸಂಘಗಳ ಕಾಯ್ದೆ, 1904ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ನೋಂದಾಯಿಸಲಾದ ಮೊದಲ ಸಹಕಾರ ಸಂಘ ಯಾವುದು ಮತ್ತು ಯಾವ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ನೋಂದಾಯಿಸಲಾಯಿತು?

- (1) ಕೃಷಿ ಸಾಲ ಸಹಕಾರ ಸಂಘ, 1905
- (2) ಗ್ರಾಂಟ್ ರೋಡ್ ಸೊಸೈಟಿ, 1914
- (3) ಮದ್ರಾಸ್ ಸಹಕಾರಿ ಯೂನಿಯನ್, 1914
- (4) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (1) - ಕೃಷಿ ಸಾಲ ಸಹಕಾರ ಸಂಘ, 1905

ವಿವರಣೆ: 1904ರ Cooperative Societies Act ನಂತರ ಗ್ರಾಮೀಣ ಸಾಲದ ಬಾಧೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಕೃಷಿ ಸಾಲ ಸಹಕಾರ ಸಂಘಗಳು ಆರಂಭಗೊಂಡವು. ಮೊದಲ ಸಹಕಾರ ಸಾಲ ಸಂಘವು 1905ರ ಕೃಷಿ ಸಾಲ ಸಹಕಾರ ಸಂಘವೆಂದು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಆಯ್ಕೆ 1 ಅನ್ನು ಅಧಿಕೃತ ಉತ್ತರವಾಗಿ ಸ್ವೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ.

23. 2021-22ರೊಂದಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ 2022-23ರಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕದ ಒಟ್ಟು ರಾಜ್ಯ ಆಂತರಿಕ ಉತ್ಪನ್ನದ (GSDP) ಕ್ಷೇತ್ರವಾರು ಸಂಯೋಜನೆ ಕುರಿತು ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ.

- I. ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಪಾಲಿನಲ್ಲಿ ಸ್ವಲ್ಪ ಹೆಚ್ಚಳ.
- II. ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಪಾಲಿನಲ್ಲಿ ಸ್ವಲ್ಪ ಇಳಿಕೆ.
- III. ಕೈಗಾರಿಕಾ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಪಾಲಿನಲ್ಲಿ ಸ್ವಲ್ಪ ಹೆಚ್ಚಳ.
- IV. ಸೇವಾ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಪಾಲಿನಲ್ಲಿ ಸ್ವಲ್ಪ ಹೆಚ್ಚಳ.

ಮೇಲಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

- (1) I ಮಾತ್ರ
- (2) II ಮಾತ್ರ
- (3) I ಮತ್ತು III ಮಾತ್ರ
- (4) II ಮತ್ತು IV ಮಾತ್ರ

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (1) - I ಮಾತ್ರ

ವಿವರಣೆ: ಪ್ರಶ್ನೆಯ ಅಧಿಕೃತ ಕೀ ಪ್ರಕಾರ ಕರ್ನಾಟಕದ GSDP ಕ್ಷೇತ್ರವಾರು ಸಂಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ 2022-23ರಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಪಾಲಿನಲ್ಲಿ ಅಲ್ಪ ಏರಿಕೆಯ ಹೇಳಿಕೆ ಮಾತ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದೆ. ಇಂತಹ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವರ್ಷ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ಸಮೀಕ್ಷೆಯ ಅಂಕಿಅಂಶಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಬೇಕು. ಕೈಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಸೇವಾ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳ ಕುರಿತು ನೀಡಿದ ಏರಿಕೆಯ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಕೀ ಒಪ್ಪಿಕೊಂಡಿಲ್ಲ.

24. ಮಾಂಟ್ರಿಯಲ್ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

- (1) ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನ ಏರಿಕೆ
- (2) ಅರಣ್ಯನಾಶ
- (3) ಓಜೋನ್ ಪದರ ಕ್ಷಯ
- (4) ಸತತ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (3) - ಓಜೋನ್ ಪದರ ಕ್ಷಯ

ವಿವರಣೆ: Montreal Protocol ಓಜೋನ್ ಪದರವನ್ನು ಹಾಳುಮಾಡುವ CFCs, halons ಮುಂತಾದ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಹಂತ ಹಂತವಾಗಿ ನಿಲ್ಲಿಸಲು ರೂಪಿಸಲಾದ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಒಪ್ಪಂದ. ಇದರ ಮುಖ್ಯ ಗುರಿ stratospheric ozone layer ರಕ್ಷಣೆಯಾಗಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಇದು ಓಜೋನ್ ಪದರ ಕುಗ್ಗುವಿಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ.

25. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗಿರುವುದು ಯಾವುದು?

(i) ಮಿನಮಾಟಾ - SO₂

(ii) ಇಟೈ-ಇಟೈ - Cd

(iii) ಸಿಲಿಕೋಸಿಸ್ - Hg

(iv) ಎಂಫೈಸೀಮಾ - ಸಿಗರೇಟ್ ಹೊಗೆ

(1) (ii) ಮಾತ್ರ

(2) (iv) ಮಾತ್ರ

(3) (ii) ಮತ್ತು (iv)

(4) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (3) - (ii) ಮತ್ತು (iv)

ವಿವರಣೆ: Itai-Itai ರೋಗಕ್ಕೆ Cadmium ವಿಷಪೂರಿತತೆ ಕಾರಣ. Emphysema ಧೂಮಪಾನ/ಸಿಗರೇಟ್ ಹೊಗೆ ಮತ್ತು ದೀರ್ಘಕಾಲದ ಮಾಲಿನ್ಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. Minamata ರೋಗ Mercury ಕಾರಣದಿಂದ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ, SO₂ ಅಲ್ಲ; Silicosis silica dust ನಿಂದ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ, Mercury ಅಲ್ಲ. ಆದ್ದರಿಂದ (ii) ಮತ್ತು (iv) ಸರಿಯಾಗಿವೆ.

26. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಪರಿಸರ ಪರಿಣಾಮ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನವನ್ನು (EIA) ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡುವ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ಯಾರದು?

(1) ಪರಿಸರ, ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಸಚಿವಾಲಯ

(2) ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಚಿವಾಲಯದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ DST

(3) ಒಟ್ಟಾರೆ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಗೆ ಸ್ಥಳೀಯ ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

(4) ನೀತಿ ಆಯೋಗ

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (1) - ಪರಿಸರ, ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಸಚಿವಾಲಯ

ವಿವರಣೆ: ಭಾರತದಲ್ಲಿ EIA ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ Environment (Protection) Act ಚೌಕಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತದೆ. ಪರಿಸರ ಅನುಮತಿ ಮತ್ತು ಅನುಸರಣೆ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಗೆ ಕೇಂದ್ರ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ Ministry of Environment, Forest and Climate Change ಮುಖ್ಯ ಪ್ರಾಧಿಕಾರವಾಗಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ MoEFCC ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ.

27. ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಯ ವಿಭಿನ್ನ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಶಕ್ತಿ ಹರಿವಿನ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

- (1) ಪರಿಸರ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ
- (2) ಪರಿಸರ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ
- (3) ಪರಿಸರ ಆತ್ಮಸಾತ್ಯರಣೆ
- (4) ಪರಿಸರ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಶಕ್ತಿ

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (2) - ಪರಿಸರ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ

ವಿವರಣೆ: ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಯ ಒಂದು trophic level ನಿಂದ ಮತ್ತೊಂದಕ್ಕೆ ಸಾಗುವ ಶಕ್ತಿಯ ಶೇಕಡಾವಾರು ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ecological efficiency ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ. ಇದು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ 10% ನಿಯಮದೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ವಾಸ್ತವ ಪ್ರಮಾಣ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗನುಸಾರ ಬದಲಾಗಬಹುದು. ಆದ್ದರಿಂದ ಉತ್ತರ ecological efficiency.

28. ಪಟ್ಟಿ-I (ಘನ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಿಲೇವಾರಿ ವಿಧಾನ) ಅನ್ನು ಪಟ್ಟಿ-II (ವಿಧಾನಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಪದಗಳು) ರೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ.

ಪಟ್ಟಿ-I

(a) ದಹನ ತಿರುಗಿಸುವುದು ಅಗತ್ಯ

(b) ಸ್ವಚ್ಛ ಭೂಭರ್ತಿ ಸೀಮಿತ

(c) ಕಾಂಪೋಸ್ಟಿಂಗ್ ವೆಚ್ಚ

(d) ವಿಂಗಡಣೆಯ ಮೂಲಕ ಮರುಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು (iv) ಇಲಿ ಮತ್ತು ಈಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ

ಪಟ್ಟಿ-II

(i) ಪೂರ್ವ ವಿಂಗಡಣೆ, ಪುಡಿ ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು

(ii) ವಿಶೇಷ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಮತ್ತು ಆಯ್ದ ವಸ್ತುಗಳಿಗೆ

(iii) ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ

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

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

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

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

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

ವಿವರಣೆ: ಅಧಿಕೃತ ಕೀ ಪ್ರಕಾರ ಆಯ್ಕೆ 2 ಸರಿಯಾದದ್ದು. ಆದರೆ ಪರಿಕಲ್ಪನಾತ್ಮಕವಾಗಿ composting ಗೆ pre-sorting, grinding ಮತ್ತು turning ಅಗತ್ಯ; incineration ಹೆಚ್ಚು ವೆಚ್ಚದ ವಿಧಾನ; sanitary landfill ಸರಿಯಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸದಿದ್ದರೆ ಇಲಿ/ಈಗಳ ಸಮಸ್ಯೆ ಉಂಟಾಗಬಹುದು; salvage by sorting ಆಯ್ದ ವಸ್ತುಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಸೀಮಿತ. ಈ ದಾಖಲೆ ಅಧಿಕೃತ ಕೀ ಆಧರಿಸಿದೆ.

29. ಘನ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಉಪಯೋಗವನ್ನು ಯಾವ ಕ್ರಮಗಳಿಂದ ಸಾಧಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

(1) ಮರುಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು, ಪುನರ್ಸ್ವಾಧೀನ ಮತ್ತು ಪುನರುತ್ಪಾದನೆ

- (2) ಮರುಬಳಕೆ, ಪುನರಾವೇಶ ಮತ್ತು ಮರುಚಕ್ರೀಕರಣ
- (3) ಮರುಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು, ಮರುಚಕ್ರೀಕರಣ ಮತ್ತು ಪುನರುತ್ಪಾದನೆ
- (4) ಮರುಬಳಕೆ, ಪುನರುತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಮರುಚಕ್ರೀಕರಣ

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (2) - ಮರುಬಳಕೆ, ಪುನರಾವೇಶ ಮತ್ತು ಮರುಚಕ್ರೀಕರಣ

ವಿವರಣೆ: Solid waste management ನಲ್ಲಿ, waste utilization ಎಂದರೆ ಕಸದ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ ಉಪಯುಕ್ತ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಮರುಬಳಕೆ ಮಾಡುವುದು. Reuse ಅಂದರೆ ವಸ್ತುವನ್ನು ಮತ್ತೆ ಬಳಸುವುದು; reclamation ಅಂದರೆ ಉಪಯುಕ್ತ ವಸ್ತು/ಭೂಮಿಯನ್ನು ಮರಳಿ ಪಡೆಯುವುದು; recycling ಅಂದರೆ ಕಸದ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಮರುಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಮಾಡಿ ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತುವಾಗಿ ಬಳಸುವುದು. ಆದ್ದರಿಂದ ಆಯ್ಕೆ 2 ಸರಿಯಾಗುತ್ತದೆ.

30. ಹಸಿರು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಎಂದರೆ ದೇಶದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆದಾಯವನ್ನು ಯಾವ ಅಂಶದ ಅಂದಾಜನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಅಳೆಯುವುದು?

- (1) ದೇಶದ ಒಟ್ಟು ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶ
- (2) ದೇಶದ ಅರಣ್ಯ ಆವರಣದ ನಾಶ
- (3) ಮಾಲಿನ್ಯ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಹಾನಿ
- (4) ಮರುಪಡೆದ ಬಂಜರು ಭೂ ಪ್ರದೇಶ

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (3) - ಮಾಲಿನ್ಯ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಹಾನಿ

ವಿವರಣೆ: Green Accounting ಎಂದರೆ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆದಾಯ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರದಲ್ಲಿ ಪರಿಸರ ವೆಚ್ಚ, ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಕ್ಷಯ ಮತ್ತು ಮಾಲಿನ್ಯ ಹಾನಿಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸುವ ವಿಧಾನ. ಸಾಮಾನ್ಯ GDP ಪರಿಸರ ಹಾನಿಯನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ತೋರಿಸುವುದಿಲ್ಲ. ಆದ್ದರಿಂದ pollution and environmental damage ಅನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸುವುದು ಇದರ ಮುಖ್ಯ ಅಂಶ.

31. ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ.

- I. ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಕಾಯ್ದೆಯನ್ನು ಸಂಸತ್ತು 2005ರಲ್ಲಿ ಅಂಗೀಕರಿಸಿತು.
 - II. ಭಾರತದ NDMAಗೆ ಗೃಹ ಸಚಿವರು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ.
 - III. ಉಪಾಧ್ಯಕ್ಷರು ಸೇರಿದಂತೆ NDMA ಸದಸ್ಯರ ಸಂಖ್ಯೆ 9ನ್ನು ಮೀರುವುದಿಲ್ಲ.
 - IV. NDMA ಸದಸ್ಯರ ಅವಧಿ ಐದು ವರ್ಷ.
 - V. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಪತ್ತು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಾ ಪಡೆ (NDRF) ಗೃಹ ಸಚಿವಾಲಯದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ.
 - VI. ಬರವನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಎಲ್ಲಾ ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ರಕ್ಷಣಾ ಸಚಿವಾಲಯ ನೋಡಲ್ ಸಚಿವಾಲಯವಾಗಿದೆ.
- ಮೇಲಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

- (1) I, II, III, IV ಮತ್ತು VI
- (2) I, III, IV ಮತ್ತು V
- (3) II, III, IV, V ಮತ್ತು VI

(4) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (2) - I, III, IV ಮತ್ತು V

ವಿವರಣೆ: Disaster Management Act 2005ರಲ್ಲಿ ಅಂಗೀಕರಿಸಲಾಯಿತು. NDMAಗೆ ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗುತ್ತಾರೆ; ಆದ್ದರಿಂದ Home Minister heads NDMA ಎಂಬ ಹೇಳಿಕೆ ತಪ್ಪು. NDMA ಸದಸ್ಯತ್ವ/ಅವಧಿ ಬಗ್ಗೆ III ಮತ್ತು IV ಸರಿಯಾಗಿವೆ; NDRF MHA ನಿಯಂತ್ರಣದಲ್ಲಿದೆ. ಆದರೆ ಎಲ್ಲ ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಕೋಪಗಳಿಗೆ ರಕ್ಷಣಾ ಸಚಿವಾಲಯ nodal ministry ಎನ್ನುವುದು ತಪ್ಪು. ಆದ್ದರಿಂದ I, III, IV ಮತ್ತು V ಸರಿಯಾಗಿವೆ.

32. 1857ರ ದಂಗೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ.

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಜನರಲ್: (i) ಜೇಮ್ಸ್ ಔಟ್ರಾಮ್, (ii) ಜಾನ್ ನಿಕೋಲ್ಸನ್, (iii) ಕಾಲಿನ್ ಕ್ಯಾಂಪ್ಬೆಲ್, (iv) ಹ್ಯೂ ರೋಸ್

ಅಧಿಕೃತ ಪ್ರದೇಶ: (a) ದೆಹಲಿ, (b) ಲಖ್ನೌ, (c) ಝಾನ್ಸಿ, (d) ಬರೇಲಿ

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

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

ವಿವರಣೆ: 1857ರ ಕ್ರಾಂತಿಯಲ್ಲಿ James Outram ಲಖ್ನೌ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯೊಂದಿಗೆ, John Nicholson ದೆಹಲಿಯೊಂದಿಗೆ, Hugh Rose ಝಾನ್ಸಿಯೊಂದಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯಲ್ಲಿ Colin Campbell ಅನ್ನು Bareillyಗೆ ಜೋಡಿಸಿರುವ ಅಧಿಕೃತ ಕೀ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಕೋಡ್ (b), (a), (d), (c).

33. "ಬೆಂಕಿ ಬಿದ್ದಿದೆ ಮನೆಗೆ ಓ ಬೇಗ ಬನ್ನಿ! ಎಲ್ಲರೂ ಎದ್ದೆದ್ದು ಓಡಿ ಬನ್ನಿ! ಕನ್ನಡದ ಗಡಿ ಕಾಯೆ, ಗುಡಿ ಕಾಯೆ, ನುಡಿ ಕಾಯೆ, ಕಾಯಲಾರೆನೆ ಸಾಹೇ! ಓ ಬನ್ನಿ ಬನ್ನಿ!" ಕರ್ನಾಟಕ ಏಕೀಕರಣದ ಬಗ್ಗೆ ಈ ಸಾಲುಗಳನ್ನು ಬರೆದ ಕವಿ ಯಾರು?

- (1) ಹುಯಿಲಗೋಳ ನಾರಾಯಣ
- (2) ಗಂಗಾಧರ ದೇಶಪಾಂಡೆ
- (3) ಕಯ್ಯಾರ ಕಿಂಞಣ್ಣ ರೈ
- (4) ಕುವೆಂಪು

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (3) - ಕಯ್ಯಾರ ಕಿಂಞಣ್ಣ ರೈ

ವಿವರಣೆ: ಈ ಸಾಲುಗಳು ಕರ್ನಾಟಕ ಏಕೀಕರಣ ಚಳವಳಿಯ ಕನ್ನಡ ಭಾಷಾ-ಸೀಮೆಯ ಭಾವನೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದವು. ಇವು ಕಯ್ಯಾರ ಕಿಂಞಣ್ಣ ರೈ ಅವರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕವನ ಸಾಲುಗಳೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಅವರು ಕನ್ನಡ ಏಕೀಕರಣ ಮತ್ತು ಭಾಷಾ ಚಳವಳಿಯ ಪ್ರಮುಖ ಕವಿ/ಸೇವಕರಾಗಿದ್ದರು.

34. ಕೆಳಗೆ ಪ್ರತಿಪಾದನೆ (A) ಮತ್ತು ಕಾರಣ (R) ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಪ್ರತಿಪಾದನೆ (A): 20ನೇ ಶತಮಾನದ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ, ಮೈಸೂರು ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗಗಳ ಚಳುವಳಿ ಆರಂಭವಾಯಿತು.

ಕಾರಣ (R): ಪಾಶ್ಚಿಮಾತ್ಯ ಸಂಸ್ಕೃತಿ ಮತ್ತು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಶಿಕ್ಷಣದ ಪ್ರಭಾವ ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗಗಳ ಚಳುವಳಿಗೆ ಸಹಕಾರಿಯಾಯಿತು.

- (1) (A) ಮತ್ತು (R) ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ ಮತ್ತು (R) ಎಂಬುದು (A)ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆ
- (2) (A) ಮತ್ತು (R) ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ ಆದರೆ (R) ಎಂಬುದು (A)ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆ ಅಲ್ಲ
- (3) (A) ಸರಿಯಾಗಿದೆ, ಆದರೆ (R) ಸರಿಯಲ್ಲ
- (4) (R) ಸರಿಯಾಗಿದೆ, ಆದರೆ (A) ಸರಿಯಲ್ಲ

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (1) - (A) ಮತ್ತು (R) ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿವೆ ಮತ್ತು (R) ಎಂಬುದು (A)ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆ

ವಿವರಣೆ: ಮೈಸೂರು ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ 20ನೇ ಶತಮಾನದ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗಗಳ ಸಂಘಟನೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿನಿಧಿತ್ವದ ಬೇಡಿಕೆಗಳು ಬಲಗೊಂಡವು. ಪಾಶ್ಚಿಮಾತ್ಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಆಂಗ್ಲ ಶಿಕ್ಷಣವು ಸಾಮಾಜಿಕವಾಗಿ ಹಿಂದುಳಿದ ಗುಂಪುಗಳಿಗೆ ರಾಜಕೀಯ ಹಕ್ಕು, ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಮೀಸಲಾತಿ ಬೇಡಿಕೆಗಳನ್ನು ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡಿತು. ಆದ್ದರಿಂದ ಪ್ರತಿಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಕಾರಣ ಎರಡೂ ಸರಿಯಾಗಿದ್ದು, ಕಾರಣವು ಪ್ರತಿಪಾದನೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ.

35. ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ.

ಪಟ್ಟಿ-I: (i) Hind Swaraj, (ii) Economic History of India, (iii) Political Economy of Indirect Rule in Mysore, (iv) Planned Economy for India

ಪಟ್ಟಿ-II: (a) R. C. Dutt, (b) M. K. Gandhi, (c) M. Visvesvaraya, (d) Bjorn Hettne

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

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (4) - (i)-(b), (ii)-(a), (iii)-(d), (iv)-(c)

ವಿವರಣೆ: Hind Swaraj ಅನ್ನು ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧೀಜಿ ಬರೆದರು. Economic History of India ಆರ್. ಸಿ. ದತ್ ಅವರ ಕೃತಿ. Political Economy of Indirect Rule in Mysore ಬೋರ್ನೊ ಹೆಟ್ಟೆನ್ ಅವರೊಂದಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. Planned Economy for India ಅನ್ನು ಸರ್ ಎಂ. ವಿಶ್ವೇಶ್ವರಯ್ಯ ಬರೆದರು. ಹೀಗಾಗಿ ಸರಿಯಾದ ಕೋಡ್ (b), (a), (d), (c).

36. ವೈಟ್‌ಲಿ ಆಯೋಗವು ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

- (1) ಕಾರ್ಮಿಕ
- (2) ಶಿಕ್ಷಣ

(3) ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆರೋಗ್ಯ

(4) ಆಡಳಿತ

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (1) - ಕಾರ್ಮಿಕ

ವಿವರಣೆ: Whitley Commission ಎಂದರೆ Royal Commission on Labour in India. 1929ರಲ್ಲಿ ನೇಮಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಈ ಆಯೋಗ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ, ವೇತನ, ಕೆಲಸದ ಅವಧಿ, ಕೈಗಾರಿಕಾ ಸಂಬಂಧ ಮತ್ತು ಕಲ್ಯಾಣದ ಬಗ್ಗೆ ಪರಿಶೀಲಿಸಿತು. ಆದ್ದರಿಂದ ಇದು ಕಾರ್ಮಿಕ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ.

37. ಲಾರ್ಡ್ ರಿಪನ್ ಆಡಳಿತದಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ, ಪ್ರಾಂತೀಯ ಮತ್ತು ಸಮಾನ/ಹಂಚಿಕೆ ಆದಾಯಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಕೇಂದ್ರ ಆದಾಯದ ಮೂಲ?

(1) ಕಾರಾಗೃಹ

(2) ಅರಣ್ಯ

(3) ಅಬಕಾರಿ

(4) ಅಂಚೆ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಿ

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (4) - ಅಂಚೆ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಿ

ವಿವರಣೆ: ಲಾರ್ಡ್ ರಿಪನ್ ಕಾಲದ ಹಣಕಾಸು ವಿಕೇಂದ್ರೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಆದಾಯಗಳನ್ನು ಕೇಂದ್ರ, ಪ್ರಾಂತೀಯ ಮತ್ತು ಹಂಚಿಕೆ/ಸಮಕಾಲೀನ ಶೀರ್ಷಿಕೆಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸಲಾಯಿತು. ಪ್ರೋಸ್ಟ್ ಮತ್ತು ಟೆಲಿಗ್ರಾಫ್ ಕೇಂದ್ರ ವಿಷಯ ಹಾಗೂ ಕೇಂದ್ರ ಆದಾಯ ಮೂಲವಾಗಿಯೇ ಉಳಿಯಿತು. ಜೈಲು, ಅರಣ್ಯ, ಅಬಕಾರಿ ಇತ್ಯಾದಿ ಬಹುಪಾಲು ಪ್ರಾಂತೀಯ/ಹಂಚಿಕೆ ಶೀರ್ಷಿಕೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ್ದವು.

38. ಮೂರನೇ ಬೌದ್ಧ ಮಹಾಸಭೆ ಎಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?

(1) ಪಾಟಲೀಪುತ್ರ

(2) ಬೋಧಗಯಾ

(3) ವೈಶಾಲಿ

(4) ವಿದಿಶಾ

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (1) - ಪಾಟಲೀಪುತ್ರ

ವಿವರಣೆ: ಮೂರನೇ ಬೌದ್ಧ ಸಭೆ ಅಶೋಕನ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಪಾಟಲೀಪುತ್ರದಲ್ಲಿ ನಡೆದಿತ್ತೆಂದು ಪರಂಪರೆಯಿಂದ ಹೇಳಲಾಗುತ್ತದೆ. Moggaliputta Tissa ಅವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯೊಂದಿಗೆ ಬೌದ್ಧ ಸಿದ್ಧಾಂತಗಳನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟಗೊಳಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಧರ್ಮಪ್ರಚಾರ ಮಿಷನ್‌ಗಳಿಗೆ ಇದು ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಪಾಟಲೀಪುತ್ರ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ.

39. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಲಿಪಿಯನ್ನು ಅಶೋಕನ ಶಾಸನಗಳನ್ನು ಬರೆಯಲು ಬಳಸಲಾಗಿಲ್ಲ?

(1) ಬ್ರಾಹ್ಮಿ

(2) ಅರಾಮೇಯಿಕ್

(3) ಖರೋಷ್ಠಿ

(4) ಸಿದ್ಧಮಾತ್ರಿಕಾ

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (4) - ಸಿದ್ಧಮಾತ್ರಿಕಾ

ವಿವರಣೆ: ಅಶೋಕನ ಶಾಸನಗಳು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಬ್ರಾಹ್ಮಿ ಲಿಪಿಯಲ್ಲಿ ಇದ್ದವು; ಉತ್ತರ-ಪಶ್ಚಿಮ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಖರೋಷ್ಠಿ ಲಿಪಿಯನ್ನೂ ಬಳಸಲಾಗಿದೆ. ಗ್ರೀಕ್ ಮತ್ತು ಅರಮಿಕ್ ಲಿಪಿಯ ಶಾಸನಗಳೂ ಗಡಿ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ. ಸಿದ್ಧಮಾತ್ರಿಕಾ ನಂತರದ ಕಾಲದ ಲಿಪಿ; ಅಶೋಕ ಶಾಸನಗಳಿಗೆ ಬಳಸಲಾಗಲಿಲ್ಲ.

40. ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಜಮೀನ್ದಾರ ಚಳುವಳಿಗೆ ಅದರ ಹೆಸರಿನ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪತ್ರಿಕೆ ಕೂಡ ಇತ್ತು?

- (1) 'ಕನ್ನಡಿಗ' ಪತ್ರಿಕೆಯೊಂದಿಗೆ ಕನ್ನಡಿಗ ಜಮೀನ್ದಾರ ಚಳುವಳಿ
- (2) 'ಮೈಸೂರು ಡೈಲಿ' ಪತ್ರಿಕೆಯೊಂದಿಗೆ ಮೈಸೂರು ಜಮೀನ್ದಾರ ಚಳುವಳಿ
- (3) 'ಬೇಡಾಸ್' ಪತ್ರಿಕೆಯೊಂದಿಗೆ ಬೇಡಾಸ್ ಜಮೀನ್ದಾರ ಚಳುವಳಿ
- (4) 'ಕೊಡಗು ವೀಕ್ಷಿ' ಪತ್ರಿಕೆಯೊಂದಿಗೆ ಕೊಡಗು ಜಮೀನ್ದಾರ ಚಳುವಳಿ

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (4) - 'ಕೊಡಗು ವೀಕ್ಷಿ' ಪತ್ರಿಕೆಯೊಂದಿಗೆ ಕೊಡಗು ಜಮೀನ್ದಾರ ಚಳುವಳಿ

ವಿವರಣೆ: ಅಧಿಕೃತ ಕೀ ಪ್ರಕಾರ ಕೊಡಗು ಜಮೀನ್ದಾರ ಚಳುವಳಿಗೆ Kodagu Weekly ಎಂಬ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಸಂಬಂಧ ಇದೆ. ಇಂತಹ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಕರ್ನಾಟಕದ ಸ್ಥಳೀಯ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಚಳುವಳಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಪತ್ರಿಕೆಗಳ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯನ್ನು ನೆನಪಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಲು ಕೇಳಲಾಗುತ್ತವೆ. ಪತ್ರಿಕೆಯ ಹೆಸರೇ ಚಳುವಳಿಯ ಗುರುತಿಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

41. 1940ರ 'ಆಗಸ್ಟ್ ಆಫರ್'ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು?

- (1) ಭಾರತಕ್ಕೆ ಕ್ರಮೇಣ ಸಂಪೂರ್ಣ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ
- (2) ಡೊಮಿನಿಯನ್ ಸ್ಥಾನಮಾನ
- (3) ಪ್ರಾಂತೀಯ ಸ್ವಾಯತ್ತತೆ
- (4) ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿ ಸರ್ಕಾರ

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (2) - ಡೊಮಿನಿಯನ್ ಸ್ಥಾನಮಾನ

ವಿವರಣೆ: 1940ರ August Offer ಅನ್ನು ದ್ವಿತೀಯ ವಿಶ್ವಯುದ್ಧದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಬ್ರಿಟಿಷರು ಮಂಡಿಸಿದರು. ಯುದ್ಧದ ನಂತರ ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನ ರೂಪಿಸುವ ಭರವಸೆ ಮತ್ತು ಅಂತಿಮ ಗುರಿಯಾಗಿ Dominion Status ಅನ್ನು ಸೂಚಿಸಿತು. ಇದು ತಕ್ಷಣದ ಪೂರ್ಣ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯವನ್ನು ನೀಡಲಿಲ್ಲ.

42. ಕಲ್ಯಾಣಿ ಚಾಲುಕ್ಯರು, ಹೊಯ್ಸಳರು ಮತ್ತು ಸೇವುಣರ ಕಾಲದ ಪ್ರಮುಖ ಟೆಂಕಶಾಲೆ ನಗರ ಯಾವುದು?

- (1) ಬಾರಕೂರು
- (2) ದೋರಸಮುದ್ರ
- (3) ಲಕ್ಕುಂಡಿ
- (4) ಪುಲಿಗೆರೆ

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (3) - ಲಕ್ಕುಂಡಿ

ವಿವರಣೆ: ಲಕ್ಕುಂಡಿ ಇಂದಿನ ಗದಗ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಇರುವ ಮಧ್ಯಯುಗದ ಪ್ರಮುಖ ಕೇಂದ್ರ. ಕಲ್ಯಾಣಿ ಚಾಲುಕ್ಯರು ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ರಾಜ್ಯಗಳ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಇದು ದೇವಾಲಯಗಳು, ಶಾಸನಗಳು, ನಾಣ್ಯ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಪಾರ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರಸಿದ್ಧವಾಗಿತ್ತು. ಆದ್ದರಿಂದ ಪ್ರಮುಖ ಟೆಂಕಶಾಲೆ ಪಟ್ಟಣವಾಗಿ ಲಕ್ಕುಂಡಿ ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ.

43. 'ಮಿಲಿಂದ ಪನ್ಹಾ' ಗ್ರಂಥವು ಯಾರ ನಡುವಿನ ಸಂವಾದಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ?

- (1) ಬುದ್ಧ ಮತ್ತು ಅಂಗುಲಿಮಾಲ
- (2) ಅಶೋಕ ಮತ್ತು ಉಪಗುಪ್ತ
- (3) ಕನಿಷ್ಕ ಮತ್ತು ಅಶ್ವಘೋಷ
- (4) ಮೆನಾಂಡರ್ ಮತ್ತು ನಾಗಸೇನ

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (4) - ಮೆನಾಂಡರ್ ಮತ್ತು ನಾಗಸೇನ

ವಿವರಣೆ: Milinda Panha ಅಂದರೆ 'ಮಿಲಿಂದನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು'. ಇದು ಇಂಡೋ-ಗ್ರೀಕ್ ರಾಜ ಮೆನಾಂಡರ್/ಮಿಲಿಂದ ಮತ್ತು ಬೌದ್ಧ ಭಿಕ್ಷು ನಾಗಸೇನರ ನಡುವಿನ ಸಂವಾದಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. ಬೌದ್ಧ ತತ್ವಶಾಸ್ತ್ರದ ಅನೇಕ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಪ್ರಶೋತ್ತರ ರೂಪದಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ.

44. ಮಾನವರಿಗೆ ಕೃಷಿಯ ಜ್ಞಾನ ಯಾವ ಯುಗದಲ್ಲಿ ಇತ್ತು?

- (1) ಹಳೆಯ ಶಿಲಾಯುಗ
- (2) ಮಧ್ಯ ಶಿಲಾಯುಗ
- (3) ನವ ಶಿಲಾಯುಗ
- (4) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (3) - ನವ ಶಿಲಾಯುಗ

ವಿವರಣೆ: ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಪಶುಪಾಲನೆಯ ಸ್ಥಿರ ಅರಿವು Neolithic age ನ ಪ್ರಮುಖ ಲಕ್ಷಣ. ಪ್ಯಾಲಿಯೊಲಿಥಿಕ್ ಮತ್ತು ಮೆಸೊಲಿಥಿಕ್ ಜನರು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಬೇಟೆ, ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮತ್ತು ಮೀನುಗಾರಿಕೆಗೆ ಅವಲಂಬಿತರಾಗಿದ್ದರು. ಆದ್ದರಿಂದ ಕೃಷಿಯ ಸಂಪೂರ್ಣ ಜ್ಞಾನ ನವಶಿಲಾಯುಗಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ.

45. ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಇರುವ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗುವ ರೂಪಾಂತರದಿಂದ ಉದ್ಭವಿಸುವ ಸ್ಥಳೀಯತೆಯನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

- (1) ನಿಯೋಎಂಡೆಮಿಕ್
- (2) ಪಾಲಿಯೋಎಂಡೆಮಿಕ್
- (3) ಮೈಕ್ರೋಎಂಡೆಮಿಕ್
- (4) ಸ್ಯೂಡೋ-ಎಂಡೆಮಿಕ್

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (4) - ಸ್ಯೂಡೋ-ಎಂಡೆಮಿಕ್

ವಿವರಣೆ: ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ ಅಧಿಕೃತ ಕೀ Pseudo-endemic ಎಂದು ನೀಡಿದೆ. ಆದರೆ ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರದ ಅನೇಕ ಪಠ್ಯಗಳಲ್ಲಿ mutation/hybridisation/polyploidy ಮೂಲಕ ಹೊಸದಾಗಿ ಒಂದು ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಉಂಟಾದ ಸ್ಥಳೀಯ ಪ್ರಭೇದಕ್ಕೆ Neoendemic ಪದ ಬಳಕೆಯೂ ಇದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಪರಿಕಲ್ಪನಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಚರ್ಚಾಸ್ಪದ; ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಅಧಿಕೃತ ಕೀ ಅನುಸರಿಸಬೇಕು.

46. ಮಣ್ಣು ಮರಳಿನಂತಿದ್ದು ಚೂನಾ ಮತ್ತು ಉಪ್ಪು ಹೆಚ್ಚು, ಆದರೆ ನೈಟ್ರೋಜನ್ ಮತ್ತು ಇತರ ಖನಿಜ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು ಕಡಿಮೆ. ಭೂಗರ್ಭಜಲ ಉಪ್ಪುನೀರಿನಂತಿದ್ದು ನೀರಿನ ಮಟ್ಟ ಕೆಲವೇ ಮೀಟರ್ ಆಳದಲ್ಲಿದೆ. ಕ್ಯಾಸುವಾರಿನಾ, ಬೋರಾಸಸ್, ಫೀನಿಕ್ಸ್, ಮನಿಲ್ಕಾರಾ, ಕ್ಯಾಲೋಫಿಲ್ಲಮ್, ಪಾಂಡಾನಸ್, ಥೆಸ್ಪಿಸಿಯಾ, ತೆಂಗು, ಸ್ಪಿನಿಫೆಕ್ಸ್ ಮುಂತಾದ ಸಸ್ಯಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯ. ಇಂತಹ ಅರಣ್ಯಗಳನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

- (1) ಮ್ಯಾಂಗ್ರೋವ್ ಅರಣ್ಯಗಳು
- (2) ಉಪ್ಪುನೀರು ಅರಣ್ಯಗಳು
- (3) ಕಹಿ/ಉಪ್ಪುನೀರು ಅರಣ್ಯಗಳು
- (4) ಕಡಲತೀರ ಅರಣ್ಯಗಳು

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (4) - ಕಡಲತೀರ ಅರಣ್ಯಗಳು

ವಿವರಣೆ: ಮಣ್ಣು ಮರಳುಮಯವಾಗಿದ್ದು ಸುಣ್ಣ ಮತ್ತು ಉಪ್ಪು ಅಧಿಕ, ಪೋಷಕಾಂಶ ಕಡಿಮೆ, ಭೂಗರ್ಭಜಲ ಉಪ್ಪುಗಾರ ಮತ್ತು ಕರಾವಳಿ ಸಸ್ಯಗಳಾದ Casuarina, Pandanus, Cocos, Spinifex ಮುಂತಾದವುಗಳು ಕಂಡುಬಂದರೆ ಅದು beach/littoral forest ಲಕ್ಷಣ. ಇವು ಸಮುದ್ರ ತೀರದ ಮರಳು ಪಟ್ಟಿಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ. ಆದ್ದರಿಂದ Beach forests ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ.

47. 1992ರಲ್ಲಿ USDA ಮತ್ತು W. R. Grace (Columbia) ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಭಾರತೀಯ ಬೇವು ಮರದ ಬೀಜದ ಎಣ್ಣೆಗೆ ಪೇಟೆಂಟ್ ಪಡೆದದ್ದು ಯಾವ ಉದಾಹರಣೆ?

- (1) ಜೈವಿಕ ದರೋಡೆ
- (2) ಸಸ್ಯ ಕಳವು
- (3) ಉತ್ಪನ್ನ ನಾಶ
- (4) ಬೌದ್ಧಿಕ ಸ್ವತ್ತು

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (1) - ಜೈವಿಕ ದರೋಡೆ

ವಿವರಣೆ: Biopiracy ಎಂದರೆ ಸ್ಥಳೀಯ ಜೈವಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು ಅಥವಾ ಪರಂಪರೆಯ ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಸರಿಯಾದ ಮಾನ್ಯತೆ/ಲಾಭ ಹಂಚಿಕೆ ಇಲ್ಲದೆ ಪೇಟೆಂಟ್ ಅಥವಾ ವಾಣಿಜ್ಯ ಬಳಕೆಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು. ಭಾರತೀಯ ಬೇವು ಮರದ ಕೀಟನಾಶಕ ಗುಣಗಳ ಕುರಿತು USDA ಮತ್ತು W. R. Grace ಪೇಟೆಂಟ್ ವಿವಾದ ಪ್ರಸಿದ್ಧ biopiracy ಉದಾಹರಣೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಉತ್ತರ biopiracy.

48. ಒಂದು ಸಸ್ಯ ಸಮುದಾಯವನ್ನು ಮತ್ತೊಂದು ಸಸ್ಯ ಸಮುದಾಯ ಕ್ರಮೇಣ ಬದಲಿಸುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

- (1) ಪ್ರಜಾತಿ ವೈವಿಧ್ಯತೆ
- (2) ಫಿನಾಲಜಿ
- (3) ಪ್ರಜಾತಿಯ ಪರಿಸರ ವ್ಯಾಪ್ತಿ
- (4) ಸಸ್ಯ ಅನುಕ್ರಮಣ

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (4) - ಸಸ್ಯ ಅನುಕ್ರಮಣ

ವಿವರಣೆ: Plant succession ಎಂದರೆ ಕಾಲಕ್ರಮೇಣ ಒಂದು ಸಸ್ಯ ಸಮುದಾಯವನ್ನು ಮತ್ತೊಂದು ಸಸ್ಯ ಸಮುದಾಯ ಕ್ರಮಬದ್ಧವಾಗಿ ಬದಲಿಸುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ. ಇದು ನಿರ್ಜೀವ ಮೇಲ್ಮೈಯಲ್ಲಿ primary succession ಆಗಬಹುದು ಅಥವಾ ಅಡಚಣೆಯ ನಂತರ secondary succession ಆಗಬಹುದು. Species diversity ಮತ್ತು phenology ಬೇರೆ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳು.

49. ಮಣ್ಣಿನ ಜೈವಿಕ ಮತ್ತು ಮೇಲಿನ ತೊಳೆದುಹೋದ ಪದರವನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

- (1) ಎಪಿಪೆಡಾನ್
- (2) ಎಪಿಲಿಮ್ನಿಯನ್
- (3) ಯೂಥೆನಿಕ್ಸ್
- (4) ಎಂಡೆಮಿಕ್

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (1) - ಎಪಿಪೆಡಾನ್

ವಿವರಣೆ: Epipedon ಎಂಬುದು ಮಣ್ಣಿನ ವರ್ಗೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಮೇಲ್ಮೈಯ diagnostic horizon. ಇದರಲ್ಲಿ ಜೈವಿಕ ಪದಾರ್ಥದ ಸಂಗ್ರಹ, ಮೇಲಿನ leached layer ಮತ್ತು weathering ಲಕ್ಷಣಗಳು ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ. Epilimnion ಸರೋವರದ ಮೇಲಿನ ನೀರಿನ ಪದರ; ಮಣ್ಣಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದುದಲ್ಲ.

50. ಖಂಡಗಳ ಚಲನೆಯ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ಯಾವ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಮಂಡಿಸಿದರು?

- (1) ಆಲ್ಫ್ರೆಡ್ ವೆಗನರ್
- (2) A. P. de Candolle
- (3) Sir John Eliot
- (4) Engler

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (1) - ಆಲ್ಫ್ರೆಡ್ ವೆಗನರ್

ವಿವರಣೆ: Continental drift theory ಅನ್ನು Alfred Wegener ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಿದರು. ಖಂಡಗಳು ಹಿಂದೊಮ್ಮೆ Pangaea ಎಂಬ ಮಹಾಖಂಡದ ಭಾಗವಾಗಿದ್ದು ನಂತರ ಬೇರ್ಪಟ್ಟು ಚಲಿಸಿವೆ ಎಂದು ಅವರು ಹೇಳಿದರು. ನಂತರ plate tectonics ಈ ಚಲನೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸುವ ಶಕ್ತಿಶಾಲಿ ಯಾಂತ್ರಿಕತೆಯನ್ನು ನೀಡಿತು.

51. ಪೆಟ್ರೋಲ್/ಗಸ್ತು : ಭದ್ರತೆ :: ವಿಮೆ : ?

- (1) ಉಳಿತಾಯ
- (2) ಅಪಾಯ ರಕ್ಷಣೆ

(3) ಪಾಲಿಸಿ

(4) ಹಣ

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (2) - ಅಪಾಯ ರಕ್ಷಣೆ

ವಿವರಣೆ: ಇದು ಕಾರ್ಯಾಧಾರಿತ analogy. Patrol ಮಾಡುವ ಉದ್ದೇಶ security ಒದಗಿಸುವುದು. ಅದೇ ರೀತಿಯಾಗಿ insurance ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದರ ಉದ್ದೇಶ risk cover ಪಡೆಯುವುದು. ಆದ್ದರಿಂದ Insurance : Risk cover ಸರಿಯಾದ ಸಂಬಂಧ.

52. ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಗೇ ಶ್ರೀ X ಅವರಿಗೆ ಒಟ್ಟು ₹50,000 ಸಾಲ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಒಂದು ಭಾಗವನ್ನು ವರ್ಷಕ್ಕೆ 7% ಬಡ್ಡಿಗೇ ಮತ್ತು ಮತ್ತೊಂದು ಭಾಗವನ್ನು 11% ಬಡ್ಡಿಗೇ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಸರಾಸರಿ ಬಡ್ಡಿದರ 9.4% ಆಗಿದ್ದರೆ, ಎರಡು ಭಾಗಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

(1) ₹20,000 ಮತ್ತು ₹30,000

(2) ₹30,000 ಮತ್ತು ₹20,000

(3) ಪ್ರತಿ ಭಾಗ ₹25,000

(4) ₹28,000 ಮತ್ತು ₹22,000

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (1) - ₹20,000 ಮತ್ತು ₹30,000

ವಿವರಣೆ: ₹x ಅನ್ನು 7% ಮತ್ತು ₹(50,000-x) ಅನ್ನು 11% ಬಡ್ಡಿಗೇ ನೀಡಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ಕಲ್ಪಿಸೋಣ. ಸರಾಸರಿ ಬಡ್ಡಿದರ 9.4% ಆದ್ದರಿಂದ $7x + 11(50,000-x) = 9.4 \times 50,000$. ಇದರಿಂದ $550000 - 4x = 470000$; $x = 20000$. ಉಳಿದ ಮೊತ್ತ ₹30000.

53. P, Q ಮತ್ತು R ಕ್ರಮವಾಗಿ ₹1,05,000, ₹1,65,000 ಮತ್ತು ₹2,05,000 ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿ ವ್ಯವಹಾರ ಆರಂಭಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಒಟ್ಟು ಲಾಭ ₹71,250 ಆಗಿದ್ದರೆ Qನ ಲಾಭದ ಹಂಚಿಕೆ ಎಷ್ಟು?

(1) ₹16,500

(2) ₹20,500

(3) ₹10,500

(4) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (4) - ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

ವಿವರಣೆ: ಲಾಭವನ್ನು ಹೂಡಿಕೆ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಹಂಚಬೇಕು: $1,05,000 : 1,65,000 : 2,05,000 = 21 : 33 : 41$. ಒಟ್ಟು ಅನುಪಾತ = 95. Q ಯ ಪಾಲು = $71,250 \times \frac{33}{95} = 24,750$. ಈ ಮೊತ್ತ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಇಲ್ಲ; ಆದ್ದರಿಂದ None of the above.

54. ಕಾಣೆಯಾದ ಪದವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ: $125 : 216 :: 1331 : ?$

(1) 144

(2) 729

(3) 1728

(4) 2744

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (3) - 1728

ವಿವರಣೆ: $125 = 5^3$ ಮತ್ತು $216 = 6^3$. ಅಂದರೆ consecutive cubes ಸಂಬಂಧ. $1331 = 11^3$ ಆದ್ದರಿಂದ ಅದರ ನಂತರದ ಘನ $12^3 = 1728$. ಹೀಗಾಗಿ ತಪ್ಪಿರುವ ಪದ 1728.

55. 5 ಗಂಟೆ ಮತ್ತು 6 ಗಂಟೆಯ ನಡುವೆ ಗಡಿಯಾರದ ಎರಡು ಸೂಜಿಗಳ ನಡುವೆ 40° ಕೋನ ಯಾವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ?

(1) ಸಂಜೆ 5:20

(2) ಸಂಜೆ 5:30

(3) ಸಂಜೆ 5:18

(4) ಸಂಜೆ 5:32

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (1) - ಸಂಜೆ 5:20

ವಿವರಣೆ: 5 ಗಂಟೆಗೆ ಗಂಟೆ ಸೂಜಿ 150° ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ. t ನಿಮಿಷಗಳ ನಂತರ minute hand = $6t^\circ$, hour hand = $150 + 0.5t^\circ$. ಕೋನ = $|150 - 5.5t|$. ಇದನ್ನು 40° ಗೆ ಸಮಗೊಳಿಸಿದರೆ $t = 20$ ನಿಮಿಷ (ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಇರುವ ಸರಿಯಾದ ಸಮಯ). ಆದ್ದರಿಂದ 5:20 p.m.

56. X, Yರನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸುತ್ತಾ 'ನನ್ನ ತಂದೆಯ ತಂದೆಯ ಮೊಮ್ಮಗಳ ಗಂಡ' ಎಂದು ಹೇಳುತ್ತಾನೆ. Y, Xಗೆ ಏನು ಸಂಬಂಧ?

(1) ಅಳಿಯ

(2) ಮಗ

(3) ಭಾವ/ಮೈದುನ

(4) ಸಹೋದರ

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (3) - ಭಾವ/ಮೈದುನ

ವಿವರಣೆ: 'father of my father' ಅಂದರೆ ನನ್ನ ತಾತ. 'granddaughter of my grandfather' ಸಾಮಾನ್ಯ ಕುಟುಂಬ ಸಂಬಂಧದಲ್ಲಿ ನನ್ನ ಸಹೋದರಿ ಆಗಬಹುದು. ನನ್ನ ಸಹೋದರಿಯ ಗಂಡ ನನಗೆ brother-in-law. ಆದ್ದರಿಂದ Y, X ಗೆ ಭಾವ/ಮಾವನ ಮಗನಲ್ಲ; brother-in-law.

57. P, Q, R, S, T, V ಮತ್ತು W ವೃತ್ತದಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರದ ಕಡೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ. R, Vಯ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಮೂರನೆಯವನು; V, Pಯ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಎರಡನೆಯವನು. T, Qಯ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ ಎರಡನೆಯವನು; Q, Wಯ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ ಎರಡನೆಯವನು. V, S ಮತ್ತು W ನಡುವೆ ಕುಳಿತಿದ್ದಾನೆ. Rನ ತಕ್ಷಣ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕುಳಿತಿದ್ದಾರೆ?

(1) Q

(2) T

(3) P

(4) ಮಾಹಿತಿ ಅಪೂರ್ಣ

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (4) - ಮಾಹಿತಿ ಅಪೂರ್ಣ

ವಿವರಣೆ: ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಸನ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಸೂಚನೆಗಳಿಂದ ವೃತ್ತದ ಏಕೈಕ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಸಿಗುವುದಿಲ್ಲ. ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತವೆ ಮತ್ತು R ನ ತಕ್ಷಣ ಎಡಬದಿಯ ವ್ಯಕ್ತಿ ಬದಲಾಗಬಹುದು. ಆದ್ದರಿಂದ ಮಾಹಿತಿಯು ಅಪೂರ್ಣ; Data inadequate.

58. ₹90 ವೆಚ್ಚದ ಬುಟ್ಟಿಯನ್ನು ₹120ಕ್ಕೆ ಮಾರಲಾಯಿತು. ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ ಲಾಭದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಎಷ್ಟು?

- (1) 27%
- (2) 30%
- (3) 33.33%
- (4) 25%

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (4) - 25%

ವಿವರಣೆ: Cost price = ₹90 ಮತ್ತು selling/market price = ₹120. Profit = 120 - 90 = ₹30. Market price ಮೇಲೆ ಲಾಭ ಶೇಕಡಾ = $30/120 \times 100 = 25\%$. ಆದ್ದರಿಂದ 25% ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ.

59. ಅನು ಮಮತಕ್ಕಿಂತ ಹಿರಿಯಳು. ಗೋಪಾಲ್ ಮಮತಕ್ಕಿಂತ ಹಿರಿಯನು, ಆದರೆ ಅನುಗಿಂತ ಕಿರಿಯನು. ಕಪಿಲ್ ರಾಮ್ ಮತ್ತು ಮಮತಕ್ಕಿಂತ ಕಿರಿಯನು. ಮಮತಾ ರಾಮಗಿಂತ ಹಿರಿಯಳು. ಗೋಪಾಲ್ ಮತ್ತು ರಾಮ್ ನಡುವಿನ ವಯಸ್ಸಿನವರು ಯಾರು?

- (1) ಮಮತಾ
- (2) ಕಪಿಲ್
- (3) ಅನು
- (4) ಇವರಲ್ಲಿ ಯಾರೂ ಇಲ್ಲ

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (1) - ಮಮತಾ

ವಿವರಣೆ: ಕೊಟ್ಟ ಸಂಬಂಧಗಳಿಂದ: Anu > Gopal > Mamta ಮತ್ತು Mamta > Ram > Kapil. ಆದ್ದರಿಂದ ಸಂಪೂರ್ಣ ಕ್ರಮ: Anu, Gopal, Mamta, Ram, Kapil. Gopal ಮತ್ತು Ram ನಡುವೆ ವಯಸ್ಸು ಇರುವ ವ್ಯಕ್ತಿ Mamta.

60. FOUGHT ಅನ್ನು EQRKCZ ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಿದರೆ TOUR ಅನ್ನು ಹೇಗೆ ಸಂಕೇತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- (1) SQRT
- (2) SRQV
- (3) QSRV
- (4) SQRV

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (4) - SQRV

ವಿವರಣೆ: FOUGHT → EQRKCZ ನಲ್ಲಿ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಕ್ರಮವಾಗಿ -1, +2, -3, +4, -5, +6 ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಬದಲಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅದೇ ನಿಯಮವನ್ನು TOURಗೆ ಅನ್ವಯಿಸಿದರೆ T-1=S, O+2=Q, U-3=R, R+4=V. ಹೀಗಾಗಿ TOUR = SQRV.

61. ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಲ್ಲ?

- (1) ಅರಣ್ಯ ಸತ್ಯಾಗ್ರಹ - ತುರವನೂರು
- (2) ಅರಮನೆ ಸತ್ಯಾಗ್ರಹ - ಬೆಂಗಳೂರು
- (3) ಉಪ್ಪಿನ ಸತ್ಯಾಗ್ರಹ - ಅಂಕೋಲಾ
- (4) ಧ್ವಜ ಸತ್ಯಾಗ್ರಹ - ಈಸೂರು

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (4) - ಧ್ವಜ ಸತ್ಯಾಗ್ರಹ - ಈಸೂರು

ವಿವರಣೆ: ಕರ್ನಾಟಕದ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಚಳವಳಿಯಲ್ಲಿ Salt Satyagraha - Ankola ಮತ್ತು Aramane Satyagraha - Bangalore ಎಂಬ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಗಳು ಪ್ರಸಿದ್ಧ. Esuru Quit India ಕಾಲದ ಸ್ಥಳೀಯ ಹೋರಾಟಕ್ಕೆ ಪ್ರಸಿದ್ಧ, ಆದರೆ Dhawaja Satyagrahaಗೆ ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯಲ್ಲ. ಆದ್ದರಿಂದ Dhawaja Satyagraha - Esuru ತಪ್ಪು.

62. ಆಧುನಿಕ ಮೈಸೂರಿನ ಇತಿಹಾಸದಲ್ಲಿನ ಕೆಳಗಿನ ಘಟನೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ.

I. ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಸೆಂಟ್ರಲ್ ಕಾಲೇಜು ಸ್ಥಾಪನೆ.

II. ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯ ಪರಿಷತ್ ಸ್ಥಾಪನೆ.

III. ಮೈಸೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಸ್ಥಾಪನೆ.

IV. ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿ ಮಿಲ್ಲರ್ ಸಮಿತಿ.

ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ಕಾಲದಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಕಾಲಾನುಕ್ರಮ ಯಾವುದು?

- (1) I - II - III - IV
- (2) III - II - IV - I
- (3) II - III - I - IV
- (4) IV - III - II - I

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (1) - I - II - III - IV

ವಿವರಣೆ: Bangalore Central College ಸ್ಥಾಪನೆ ಆಧುನಿಕ ಮೈಸೂರಿನ ಶಿಕ್ಷಣ ಇತಿಹಾಸದ ಮೊದಲ ಹಂತಕ್ಕೆ ಸೇರಿದೆ. ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯ ಪರಿಷತ್ 1915ರಲ್ಲಿ, ಮೈಸೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ 1916ರಲ್ಲಿ ಮತ್ತು Miller Committee 1918ರಲ್ಲಿ ಬಂದಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಕಾಲಾನುಕ್ರಮ I - II - III - IV.

63. ಸಂವಿಧಾನದ 100ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿ?

- (1) ಆರ್ಥಿಕವಾಗಿ ದುರ್ಬಲ ವರ್ಗಗಳಿಗೆ 10% ಮೀಸಲಾತಿ ನೀಡಿತು
- (2) ಭಾರತ ಮತ್ತು ಬಾಂಗ್ಲಾದೇಶದ ನಡುವೆ ಕೆಲವು ಪ್ರದೇಶಗಳ ವಿನಿಮಯಕ್ಕೆ ಜಾರಿಗೆ ತಂದಿತು
- (3) Article 370 ರದ್ದುಮಾಡಿ ಜಮ್ಮು-ಕಾಶ್ಮೀರವನ್ನು ಕೇಂದ್ರಾಡಳಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನಾಗಿ ಮಾಡಿತು

(4) ನ್ಯಾಯಾಧೀಶರ ನೇಮಕಕ್ಕೆ collegium ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಬದಲು NJAC ತಂದಿತು

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (2) - ಭಾರತ ಮತ್ತು ಬಾಂಗ್ಲಾದೇಶದ ನಡುವೆ ಕೆಲವು ಪ್ರದೇಶಗಳ ವಿನಿಮಯಕ್ಕೆ ಜಾರಿಗೆ ತಂದಿತು

ವಿವರಣೆ: 100ನೇ ಸಂವಿಧಾನ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಕಾಯ್ದೆ, 2015 India-Bangladesh Land Boundary Agreement ಅನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತರಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡಿತು. ಇದು ಕೆಲವು ಪ್ರದೇಶ/ಎನ್‌ಕ್ಲೇವ್‌ಗಳ ವಿನಿಮಯ ಮತ್ತು ಗಡಿ ಸಮಸ್ಯೆ ಪರಿಹಾರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. EWS ಮೀಸಲಾತಿ 103ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ; NJAC 99ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ; Article 370 ರದ್ದುಪಡಿಸುವುದು ಬೇರೆ ಕ್ರಮ.

64. ಮೂಲಭೂತ ಕರ್ತವ್ಯಗಳ ಕುರಿತು ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು ಯಾವ ಸಮಿತಿಯನ್ನು ರಚಿಸಿತು?

- (1) ಸ್ವರ್ಣ ಸಿಂಗ್ ಸಮಿತಿ
- (2) ರಾಜಾ ಚೆಲ್ಲಯ್ಯ ಸಮಿತಿ
- (3) ಕೆ. ವಿ. ಕಾಮತ್ ಸಮಿತಿ
- (4) ಬಲವಂತ್ ರೈ ಮೆಹ್ತಾ ಸಮಿತಿ

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (1) - ಸ್ವರ್ಣ ಸಿಂಗ್ ಸಮಿತಿ

ವಿವರಣೆ: ಮೂಲಭೂತ ಕರ್ತವ್ಯಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸುವ ಶಿಫಾರಸು Swaran Singh Committee ನೀಡಿತು. ಇದರ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ 42ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮೂಲಕ Part IVA ಮತ್ತು Article 51A ಸಂವಿಧಾನಕ್ಕೆ ಸೇರಿಸಲಾಯಿತು. Raja Chelliah ತೆರಿಗೆ ಸುಧಾರಣೆಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು Balwant Rai Mehta ಪಂಚಾಯತಿ ರಾಜ್‌ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದವರು.

65. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹುದ್ದೆ ಸಂವಿಧಾನಾತ್ಮಕ ಹುದ್ದೆಯಲ್ಲ?

- (1) ಮುಖ್ಯ ಚುನಾವಣಾ ಆಯುಕ್ತ
- (2) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳ ಆಯೋಗದ ಅಧ್ಯಕ್ಷ
- (3) ಅಟಾರ್ನಿ ಜನರಲ್
- (4) ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿ

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (2) - ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳ ಆಯೋಗದ ಅಧ್ಯಕ್ಷ

ವಿವರಣೆ: Chief Election Commissioner, Attorney General ಮತ್ತು Prime Minister ಪದಗಳು ಸಂವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಉಲ್ಲೇಖಗೊಂಡಿವೆ. National Human Rights Commission ಒಂದು statutory body; Protection of Human Rights Act, 1993 ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ರಚನೆಯಾಯಿತು. ಆದ್ದರಿಂದ NHRC ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಸ್ಥಾನ ಸಂವಿಧಾನಾತ್ಮಕ ಸ್ಥಾನವಲ್ಲ.

66. ಸಮಾನ ನಾಗರಿಕ ಸಂಹಿತೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸಂವಿಧಾನದ ವಿಧಿ ಯಾವುದು?

- (1) Article 32
- (2) Article 44
- (3) Article 69
- (4) Article 98

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (2) - Article 44

ವಿವರಣೆ: Uniform Civil Code ಬಗ್ಗೆ Article 44ರಲ್ಲಿ ಉಲ್ಲೇಖವಿದೆ. ಇದು Directive Principles of State Policy ಭಾಗಕ್ಕೆ ಸೇರಿದ್ದು, ನಾಗರಿಕರಿಗೆ ಏಕಸಮಾನ ನಾಗರಿಕ ಸಂಹಿತೆಯನ್ನು ತರಲು ರಾಜ್ಯ ಪ್ರಯತ್ನಿಸಬೇಕು ಎಂದು ಹೇಳುತ್ತದೆ. Article 32 constitutional remediesಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ.

67. Article 371 ಮತ್ತು ಅದರ ಉಪವಿಧಿಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ವಿಶೇಷ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಅನುಭವಿಸದ ರಾಜ್ಯ ಯಾವುದು?

- (1) ಗೋವಾ
- (2) ತಮಿಳುನಾಡು
- (3) ಸಿಕ್ಕಿಂ
- (4) ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶ

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (2) - ತಮಿಳುನಾಡು

ವಿವರಣೆ: Article 371 ಮತ್ತು ಅದರ ಉಪವಿಧಾನಗಳು ಹಲವು ರಾಜ್ಯಗಳಿಗೆ ವಿಶೇಷ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ. Maharashtra, Gujarat, Nagaland, Assam, Manipur, Andhra Pradesh/Telangana, Sikkim, Mizoram, Arunachal Pradesh, Goa, Karnataka ಮುಂತಾದವುಗಳಿಗೆ ವಿಶೇಷ provision ಇದೆ. Tamil Naduಗೆ Article 371 ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಇಂತಹ ವಿಶೇಷ provision ಇಲ್ಲ.

68. ಪಟ್ಟಿ ಭಾಷೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡುವ ಅನುಸೂಚಿ ಯಾವುದು?

- (1) 8ನೇ ಅನುಸೂಚಿ
- (2) 5ನೇ ಅನುಸೂಚಿ
- (3) 3ನೇ ಅನುಸೂಚಿ
- (4) 12ನೇ ಅನುಸೂಚಿ

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (1) - 8ನೇ ಅನುಸೂಚಿ

ವಿವರಣೆ: ಸಂವಿಧಾನದ ಎಂಟನೇ ಅನುಸೂಚಿ ಭಾರತದಲ್ಲಿನ ಪಟ್ಟಿಯ ಭಾಷೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಸುತ್ತದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ 22 ಭಾಷೆಗಳು ಇದರಲ್ಲಿ ಸೇರಿವೆ. ಐದನೇ ಅನುಸೂಚಿ Scheduled Areas/Tribesಗೆ, ಹನ್ನೆರಡನೇ ಅನುಸೂಚಿ Municipalitiesಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ.

69. ತುರ್ತು ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಮತ್ತು ತುರ್ತು ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕುಗಳ ಸ್ಥಗಿತದ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಯಾವ ದೇಶದ ಸಂವಿಧಾನದಿಂದ ಪಡೆದಿದೆ?

- (1) ಅಮೆರಿಕಾ ಸಂಯುಕ್ತ ಸಂಸ್ಥಾನ
- (2) ದಕ್ಷಿಣ ಆಫ್ರಿಕಾ
- (3) ಐರ್ಲೆಂಡ್
- (4) ಜರ್ಮನಿ

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (4) - ಜರ್ಮನಿ

ವಿವರಣೆ: ತುರ್ತು ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಮತ್ತು ತುರ್ತು ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕುಗಳ ಸ್ಥಗಿತದ ಕಲ್ಪನೆ ಜರ್ಮನಿಯ Weimar Constitution ನಿಂದ ಪ್ರಭಾವಿತವಾಗಿದೆ. ಭಾರತೀಯ ಸಂವಿಧಾನವು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದೇಶಗಳಿಂದ ವಿಭಿನ್ನ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಿದೆ. DPSP ಐಲೆಂಡ್‌ನಿಂದ ಮತ್ತು ಕೆಲವು ಹಕ್ಕು/ನ್ಯಾಯಪರಿಶೀಲನಾ ಕಲ್ಪನೆಗಳು USAಯಿಂದ ಪ್ರಭಾವಿತ.

70. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಚುನಾವಣಾ ಆಯೋಗ ಯಾವಾಗ ಸ್ಥಾಪಿತವಾಯಿತು?

- (1) 26 ನವೆಂಬರ್ 1949
- (2) 26 ಜನವರಿ 1950
- (3) 26 ಡಿಸೆಂಬರ್ 1949
- (4) 25 ಜನವರಿ 1950

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (4) - 25 ಜನವರಿ 1950

ವಿವರಣೆ: Election Commission of India 25 January 1950ರಂದು ಸ್ಥಾಪನೆಯಾಯಿತು. ಸಂವಿಧಾನ ಜಾರಿಗೆ ಬಂದ 26 January 1950ರ ಒಂದು ದಿನ ಮೊದಲು ಇದು ಸ್ಥಾಪಿತವಾಯಿತು. ಈ ದಿನವನ್ನು ಈಗ National Voters' Day ಆಗಿ ಆಚರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

71. ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ ಸೀಮಿತ ಮತಹಕ್ಕು ನೀಡಿದ ಕಾಯ್ದೆ ಯಾವುದು?

- (1) Indian Councils Act, 1909
- (2) Government of India Act, 1919
- (3) Government of India Act, 1935
- (4) Indian Independence Act, 1947

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (3) - Government of India Act, 1935

ವಿವರಣೆ: ಅಧಿಕೃತ ಕೀ Government of India Act, 1935 ಎಂದು ನೀಡಿದೆ. ಈ ಕಾಯ್ದೆ ಮತದಾರರ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿದರೂ ಮತದಾನ ಹಕ್ಕು ಆಸ್ತಿ, ಶಿಕ್ಷಣ ಮುಂತಾದ ಅರ್ಹತೆಗಳಿಂದ ಸೀಮಿತವಾಗಿತ್ತು. ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ಮತಹಕ್ಕು ದೊರೆತಿರಲಿಲ್ಲ; ಆದ್ದರಿಂದ 'limited right to vote' ಎನ್ನುವ ಸಂದರ್ಭಕ್ಕೆ ಈ ಉತ್ತರ ಸ್ವೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ.

72. ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಸಂಸತ್ತು ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮಾಡಲಾರದು ಎಂದು ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್ ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ಯಾವ ಪ್ರಕರಣದಲ್ಲಿ ಹೇಳಿತು?

- (1) A. K. Gopalan ಪ್ರಕರಣ
- (2) Kesavananda Bharati ಪ್ರಕರಣ
- (3) M. C. Mehta ಪ್ರಕರಣ
- (4) Golaknath ಪ್ರಕರಣ

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (4) - Golaknath ಪ್ರಕರಣ

ವಿವರಣೆ: I. C. Golaknath v. State of Punjab (1967) ಪ್ರಕರಣದಲ್ಲಿ ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್ ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ಸಂಸತ್ತು ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮಾಡಲಾರದು ಎಂದು ಹೇಳಿತು. ನಂತರ Kesavananda Bharati ಪ್ರಕರಣವು ಸಂಸತ್ತಿನ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಅಧಿಕಾರವನ್ನು ಒಪ್ಪಿಕೊಂಡರೂ Basic Structure doctrine ಪರಿಚಯಿಸಿತು. ಆದ್ದರಿಂದ ಮೊದಲ ಬಾರಿ ಎಂಬ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ Golaknath ಸರಿಯಾದುದು.

73. ಲೋಕಸಭೆಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ರಾಜ್ಯಸಭೆಗೆ ಯಾವ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ವಿಶೇಷ ಅಧಿಕಾರವಿದೆ?

- (1) ಹಣಕಾಸು ಮಸೂದೆಗಳು
- (2) ಹಣಕಾಸು ಮಸೂದೆಗಳಲ್ಲದವು
- (3) ಹೊಸ ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸೇವೆಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆ
- (4) ಸಂವಿಧಾನ ತಿದ್ದುಪಡಿ

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (3) - ಹೊಸ ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸೇವೆಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆ

ವಿವರಣೆ: Article 312 ಪ್ರಕಾರ ಹೊಸ All India Service ಸೃಷ್ಟಿಸಲು Rajya Sabha ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಿತಾಸಕ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಅಗತ್ಯವೆಂದು ಎರಡು-ಮೂರನೇ ಬಹುಮತದಿಂದ ನಿರ್ಣಯ ಅಂಗೀಕರಿಸಬೇಕು. ಈ ವಿಶೇಷ ಅಧಿಕಾರ Lok Sabhaಗೆ ಇಲ್ಲ. ಆದ್ದರಿಂದ Rajya Sabhಾಯ ವಿಶೇಷ ಅಧಿಕಾರ new All India Services ಸ್ಥಾಪನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ.

74. ಪಕ್ಷಭ್ರಷ್ಟತೆಯ ವಿರೋಧಿ ಕಾಯ್ದೆಯನ್ನು ಜಾರಿಗೊಳಿಸಲು ಯಾವ ಸಂವಿಧಾನ ತಿದ್ದುಪಡಿ ನೆರವಾಯಿತು?

- (1) 62ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ
- (2) 52ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ
- (3) 72ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ
- (4) 42ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (2) - 52ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ

ವಿವರಣೆ: 52ನೇ ಸಂವಿಧಾನ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಕಾಯ್ದೆ, 1985 ಮೂಲಕ ದಶಮ ಅನುಸೂಚಿ ಸಂವಿಧಾನಕ್ಕೆ ಸೇರಿಸಲಾಯಿತು. ದಶಮ ಅನುಸೂಚಿಯಲ್ಲಿ ಪಕ್ಷಭ್ರಷ್ಟತೆ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಶಾಸಕರ ಅನರ್ಹತೆಯ ನಿಯಮಗಳಿವೆ. ಆದ್ದರಿಂದ anti-defection law ಅನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತಂದದ್ದು 52ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ.

75. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕಾಯ್ದೆ ನಮ್ಮ ಸಂವಿಧಾನದ 9ನೇ ಅನುಸೂಚಿಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿಲ್ಲ?

- (1) ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ ಜಮೀನ್ದಾರಿ ರದ್ದು ಕಾಯ್ದೆ, 1950
- (2) ತಮಿಳುನಾಡು ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ನೇಮಕಾತಿಗಳಲ್ಲಿ SC, ST ಮತ್ತು OBC ಮೀಸಲಾತಿ ಕಾಯ್ದೆ, 1993
- (3) Essential Commodities Act, 1955
- (4) POCSO Act, 2012

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (3) - Essential Commodities Act, 1955

ವಿವರಣೆ: ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯ ಅಧಿಕೃತ ಕೀ Essential Commodities Act, 1955 ಅನ್ನು ಉತ್ತರವಾಗಿ ನೀಡಿದೆ. ಒಂಬತ್ತನೇ ಅನುಸೂಚಿ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಭೂಸುಧಾರಣೆ ಮತ್ತು ಮೀಸಲಾತಿ ಸಂಬಂಧಿತ ಕೆಲವು ಕಾಯ್ದೆಗಳನ್ನು ನ್ಯಾಯಪರಿಶೀಲನೆಯಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಲು ರಚಿಸಲಾಯಿತು. ವೈಯಕ್ತಿಕ entryಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು ಅಧಿಕೃತ ಪಟ್ಟಿ ಆಧರಿಸಿ ನೆನಪಿಡಬೇಕು; ಈ ದಾಖಲೆ ಅಧಿಕೃತ ಕೀ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ.

76. ಚಂದ್ರಯಾನ-3 ಮಿಷನ್‌ನ ಪ್ರಜ್ಞಾನ ರೋವರ್ ಚಂದ್ರನ ಮೇಲ್ಮೈಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಮೂಲಧಾತುವಿನ ಉಪಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ದೃಢಪಡಿಸಿದೆ?

- (1) ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಮ್
- (2) ಗಂಧಕ
- (3) ಸೋಡಿಯಂ
- (4) ಕ್ಲೋರಿನ್

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (2) - ಗಂಧಕ

ವಿವರಣೆ: Chandrayaan-3 ರ Pragyan rover ನಲ್ಲಿ LIBS ಸಾಧನ ಇತ್ತು. ಇದು ಚಂದ್ರನ ದಕ್ಷಿಣ ಧ್ರುವ ಪ್ರದೇಶದ ಬಳಿ sulphur ಇರುವುದನ್ನು ದೃಢಪಡಿಸಿತು. ಜೊತೆಗೆ aluminium, calcium, iron, chromium, titanium, manganese, silicon ಮತ್ತು oxygen ಅಂಶಗಳೂ ಪತ್ತೆಯಾದವು. ಆದ್ದರಿಂದ Sulphur ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ.

77. ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ.

ಪ್ರತಿಪಾದನೆ (A): Earth System Boundaries (ESBs) ಹವಾಮಾನ, ತಾಜಾ ನೀರು, ಜೀವವೈವಿಧ್ಯತೆ ಮತ್ತು ವಿವಿಧ ಮಾಲಿನ್ಯಗಳಿಗೆ ವೈಜ್ಞಾನಿಕವಾಗಿ ಅಳೆಯಲ್ಪಟ್ಟ ಮಿತಿಗಳು.

ಕಾರಣ (R): ಈ ಮಿತಿಗಳೊಳಗೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವುದು ಸ್ಥಿರ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯುಳ್ಳ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಉಳಿಸಲು ಸಹಾಯಕ.

- (1) (A) ಮತ್ತು (R) ಎರಡೂ ಸತ್ಯ ಮತ್ತು (R), (A)ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆ
- (2) (A) ಮತ್ತು (R) ಎರಡೂ ಸತ್ಯ ಆದರೆ (R), (A)ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆ ಅಲ್ಲ
- (3) (A) ಸತ್ಯ ಆದರೆ (R) ತಪ್ಪು
- (4) (A) ಮತ್ತು (R) ಎರಡೂ ತಪ್ಪು

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (1) - (A) ಮತ್ತು (R) ಎರಡೂ ಸತ್ಯ ಮತ್ತು (R), (A)ಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆ

ವಿವರಣೆ: Earth System Boundaries ಎಂದರೆ climate, freshwater, biodiversity ಮತ್ತು pollution ಮುಂತಾದ ಭೂ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಸುರಕ್ಷಿತ ಮಿತಿಗಳು. ಈ ಮಿತಿಗಳೊಳಗೆ ಮಾನವ ಕ್ರಿಯೆಗಳು ಉಳಿದರೆ ಭೂಮಿಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು ಸ್ಥಿರ ಮತ್ತು resilient ಆಗಿರಲು ಸಾಧ್ಯ. ಆದ್ದರಿಂದ Assertion ಮತ್ತು Reason ಎರಡೂ ಸರಿ; Reason Assertionಗೆ ಸರಿಯಾದ ವಿವರಣೆ.

78. ಕೆಳಗಿನ ದೇಶಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ.

I. ಕೆನಡಾ

II. ಅಮೆರಿಕಾ ಸಂಯುಕ್ತ ಸಂಸ್ಥಾನ

III. ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ

IV. ನ್ಯೂಜಿಲೆಂಡ್

V. ಜರ್ಮನಿ

VI. ಯುನೈಟೆಡ್ ಕಿಂಗ್‌ಡಮ್

ಮೇಲಿನ ಯಾವ ದೇಶಗಳು Five Eyes Alliance ಭಾಗವಾಗಿವೆ?

(1) I, II, III, IV ಮತ್ತು V

(2) I, II, III, V ಮತ್ತು VI

(3) I, III, IV, V ಮತ್ತು VI

(4) I, II, III, IV ಮತ್ತು VI

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (4) - I, II, III, IV ಮತ್ತು VI

ವಿವರಣೆ: Five Eyes intelligence alliance ಸದಸ್ಯ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳು Australia, Canada, New Zealand, United Kingdom ಮತ್ತು United States. Germany ಈ ಗುಂಪಿನ ಸದಸ್ಯವಲ್ಲ. ಆದ್ದರಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಸಮೂಹ I, II, III, IV ಮತ್ತು VI.

79. ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿ ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿ ಅವರು 2023ರ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ದಿನದಂದು ಘೋಷಿಸಿದ ವಿಶ್ವಕರ್ಮ ಯೋಜನೆ ಯಾವ ಸಚಿವಾಲಯದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತದೆ?

(1) ಸೂಕ್ಷ್ಮ, ಸಣ್ಣ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಮ ಉದ್ಯಮಗಳ ಸಚಿವಾಲಯ

(2) ವಾಣಿಜ್ಯ ಮತ್ತು ಕೈಗಾರಿಕಾ ಸಚಿವಾಲಯ

(3) ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣ ಸಚಿವಾಲಯ

(4) ಆಹಾರ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳ ಸಚಿವಾಲಯ

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (1) - ಸೂಕ್ಷ್ಮ, ಸಣ್ಣ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಮ ಉದ್ಯಮಗಳ ಸಚಿವಾಲಯ

ವಿವರಣೆ: PM Vishwakarma ಯೋಜನೆಯನ್ನು Ministry of Micro, Small and Medium Enterprises ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ. ಪರಂಪರೆಯ ಕೈಗಾರರು ಮತ್ತು ಕೌಶಲ್ಯಕರರಿಗೆ ಗುರುತಿನ ಪತ್ರ, ತರಬೇತಿ, toolkit incentive, ಸಾಲ ಸಹಾಯ ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಸಂಪರ್ಕ ನೀಡುವುದು ಇದರ ಉದ್ದೇಶ. ಆದ್ದರಿಂದ MSME ಸಚಿವಾಲಯ ಸರಿಯಾದುದು.

80. G20 ದೇಶಗಳಿಗೆ ಶಾಶ್ವತ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಾಲಯವಿಲ್ಲ; ಹಿಂದಿನ, ಪ್ರಸ್ತುತ ಮತ್ತು ಭವಿಷ್ಯದ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ಹೊಂದಿದ ದೇಶಗಳ ಗುಂಪು 'Troika' ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುತ್ತದೆ. 2023ರ G20 ಶೃಂಗಸಭೆಯ Troika ಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ದೇಶಗಳು ಇದ್ದವು?

(1) ಇಟಲಿ, ಫ್ರಾನ್ಸ್ ಮತ್ತು ಚೀನಾ

(2) ಇಂಡೋನೇಷ್ಯಾ, ಬ್ರೆಜಿಲ್ ಮತ್ತು ಭಾರತ

(3) ಇಟಲಿ, ರಷ್ಯಾ ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣ ಆಫ್ರಿಕಾ

(4) ಅಭ್ಯಾನಿಸ್ತಾನ, ಜಪಾನ್ ಮತ್ತು UAE

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (2) - ಇಂಡೋನೇಷ್ಯಾ, ಬ್ರೆಜಿಲ್ ಮತ್ತು ಭಾರತ

ವಿವರಣೆ: G20 Troika ಎಂದರೆ ಹಿಂದಿನ, ಪ್ರಸ್ತುತ ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ಹೊಂದಿದ ದೇಶಗಳ ಗುಂಪು. 2023ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಹಿಂದಿನ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ Indonesia, ಪ್ರಸ್ತುತ India, ಮುಂದಿನ Brazil ಆಗಿತ್ತು. ಆದ್ದರಿಂದ Troika: Indonesia, India and Brazil.

81. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳ ಆಯೋಗದ ಅಧ್ಯಕ್ಷರ ಅವಧಿ ಮತ್ತು ನಿವೃತ್ತಿ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

- (1) 5 ವರ್ಷ, 70 ವರ್ಷ
- (2) 5 ವರ್ಷ, 62 ವರ್ಷ
- (3) 5 ವರ್ಷ, 60 ವರ್ಷ
- (4) 5 ವರ್ಷ, 65 ವರ್ಷ

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (1) - 5 ವರ್ಷ, 70 ವರ್ಷ

ವಿವರಣೆ: ಅಧಿಕೃತ ಕೀ ಪ್ರಕಾರ NHRC ಅಧ್ಯಕ್ಷರ ಅವಧಿ 5 ವರ್ಷ ಮತ್ತು ನಿವೃತ್ತಿ ವಯಸ್ಸು 70 ವರ್ಷ ಎಂದು ನೀಡಿದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ 2019ರ ತಿದ್ದುಪಡಿಯ ನಂತರ ಅವಧಿ 3 ವರ್ಷ ಅಥವಾ 70 ವರ್ಷ ವಯಸ್ಸು, ಯಾವುದು ಮೊದಲು ಬರುವುದೋ ಅದು ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು aspirants ಗಮನಿಸಬೇಕು. ಆದರೆ ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ ಅಧಿಕೃತ ಕೀ ಉತ್ತರವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಲಾಗಿದೆ.

82. ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಇದ್ದ ಮಹಿಳೆಯರ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

- (1) 15
- (2) 16
- (3) 18
- (4) 14

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (1) - 15

ವಿವರಣೆ: ಭಾರತದ Constituent Assemblyಯಲ್ಲಿ 15 ಮಹಿಳಾ ಸದಸ್ಯರು ಇದ್ದರು. Hansa Mehta, Durgabai Deshmukh, Rajkumari Amrit Kaur, Sucheta Kripalani, Dakshayani Velayudhan ಮುಂತಾದವರು ಪ್ರಮುಖರು. ಆದ್ದರಿಂದ ಆಯ್ಕೆ 1 ಸರಿಯಾದುದು.

83. ಪುರಾತನ ವಸ್ತುಗಳ ವಯಸ್ಸನ್ನು ಯಾವ ವಿಧಾನದಿಂದ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಬಹುದು?

- (1) ರೇಡಿಯೋ ಕಾರ್ಬನ್ ಡೇಟಿಂಗ್
- (2) ಸೋಡಿಯಂ ಡೇಟಿಂಗ್
- (3) ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಂ ಡೇಟಿಂಗ್
- (4) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (1) - ರೇಡಿಯೋ ಕಾರ್ಬನ್ ಡೇಟಿಂಗ್

ವಿವರಣೆ: Radiocarbon dating ನಲ್ಲಿ Carbon-14 ಕ್ಷಯವನ್ನು ಅಳೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇದು ಜೈವಿಕ

ಮೂಲದ ಪುರಾತನ ವಸ್ತುಗಳ ವಯಸ್ಸು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲು ವ್ಯಾಪಕವಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ದಶಸಾವಿರ ವರ್ಷಗಳವರೆಗಿನ once-living materialsಗೆ ಇದು ಉಪಯುಕ್ತ. ಆದ್ದರಿಂದ Radio carbon dating ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ.

84. ವಿಜ್ಞಾನ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಗಣನೀಯ ಕೊಡುಗೆಗಾಗಿ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ ನೀಡುವ ಅತ್ಯುನ್ನತ ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ ಯಾವುದು?

- (1) ಶಾಂತಿ ಸ್ವರೂಪ ಭಟ್ನಾಗರ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿ
- (2) ಭಾರತ ರತ್ನ
- (3) B. C. Roy ಪ್ರಶಸ್ತಿ
- (4) ಪರಂ ವೀರ ಚಕ್ರ

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (1) - ಶಾಂತಿ ಸ್ವರೂಪ ಭಟ್ನಾಗರ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿ

ವಿವರಣೆ: Shanti Swarup Bhatnagar Prize ಭಾರತದಲ್ಲಿ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ನೀಡಲಾಗುವ ಅತ್ಯಂತ ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು. Bharat Ratna ದೇಶದ ಉನ್ನತ ನಾಗರಿಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿ, ಆದರೆ ವಿಜ್ಞಾನಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಮೀಸಲಾದ ಗುರುತಲ್ಲ. ಆದ್ದರಿಂದ ವಿಜ್ಞಾನ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಸಂದರ್ಭಕ್ಕೆ Shanti Swarup Bhatnagar Prize ಸರಿಯಾದುದು.

85. ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ತಾಪಮಾನ -200°C ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅದು Fahrenheitನಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು?

- (1) 428°F
- (2) -328°F
- (3) 228°F
- (4) -228°F

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (2) - -328°F

ವಿವರಣೆ: Celsius ನಿಂದ Fahrenheit ಗೆ ಬದಲಾವಣೆ ಸೂತ್ರ $F = (9/5)C + 32$. $C = -200$ ಆಗಿದ್ದರೆ $F = (9/5 \times -200) + 32 = -360 + 32 = -328^{\circ}\text{F}$. ಆದ್ದರಿಂದ -328°F ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ.

86. ಭೂಮಿಯ ಮೇಲ್ಮೈಯಿಂದ ವೀಕ್ಷಕನು ಸದಾ ಚಂದ್ರನ ಒಂದೇ ಮುಖವನ್ನು ನೋಡುತ್ತಾನೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣ ಯಾವುದು?

- (1) ಚಂದ್ರ ಮತ್ತು ಭೂಮಿಯ ಸ್ವಯಂ ಭ್ರಮಣ ಅವಧಿ ಬಹುತೇಕ ಸಮಾನ
- (2) ಚಂದ್ರನ ಸ್ವಯಂ ಭ್ರಮಣ ಅವಧಿ ಮತ್ತು ಚಂದ್ರನು ಭೂಮಿಯ ಸುತ್ತ ಸುತ್ತುವ ಅವಧಿ ಬಹುತೇಕ ಸಮಾನ
- (3) ಭೂಮಿಯ ಸ್ವಯಂ ಭ್ರಮಣ ಅವಧಿ ಮತ್ತು ಚಂದ್ರನು ಭೂಮಿಯ ಸುತ್ತ ಸುತ್ತುವ ಅವಧಿ ಬಹುತೇಕ ಸಮಾನ
- (4) ಚಂದ್ರ ಮತ್ತು ಭೂಮಿಯ ಪರಿಕ್ರಮಣ ಅವಧಿಗಳು ಬಹುತೇಕ ಸಮಾನ

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (2) - ಚಂದ್ರನ ಸ್ವಯಂ ಭ್ರಮಣ ಅವಧಿ ಮತ್ತು ಚಂದ್ರನು ಭೂಮಿಯ ಸುತ್ತ ಸುತ್ತುವ ಅವಧಿ ಬಹುತೇಕ ಸಮಾನ

ವಿವರಣೆ: ಚಂದ್ರನು ಭೂಮಿಗೆ tidally locked ಆಗಿದ್ದಾನೆ. ಚಂದ್ರನ ಸ್ವಯಂ ಭ್ರಮಣ ಅವಧಿ ಮತ್ತು ಭೂಮಿಯ ಸುತ್ತ ಪರಿಕ್ರಮಣ ಅವಧಿ ಬಹುತೇಕ ಸಮಾನವಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಅದೇ ಮುಖ ಭೂಮಿಯ ಕಡೆ ಕಾಣುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ನಾವು ಚಂದ್ರನ ಒಂದೇ ಭಾಗವನ್ನು ಸದಾ ನೋಡುತ್ತೇವೆ.

87. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೊಂದಿರುವ ಅಣು ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಥಾವರ ಎಲ್ಲಿ ಇದೆ?

- (1) ತಾರಾಪುರ
- (2) ಕೈಗಾ
- (3) ರಾಜಸ್ಥಾನ
- (4) ಕುಡಂಕುಳಂ

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (4) - ಕುಡಂಕುಳಂ

ವಿವರಣೆ: ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಧಿಕ ಸ್ಥಾಪಿತ ಅಣು ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ Kudankulam Nuclear Power Plant ನಲ್ಲಿ ಇದೆ. ಇದು ತಮಿಳುನಾಡಿನಲ್ಲಿ ಇರುವುದರಿಂದ ರಷ್ಯನ್ ಸಹಕಾರದ VVER reactors ಬಳಸುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ Kudankulam ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ.

88. ಭಾರತಕ್ಕೆ ಕಲ್ಲಿದ್ದಲಿನ ಮೂರನೇ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಪೂರೈಕೆದಾರ ಯಾವುದು?

- (1) ಇಂಗ್ಲೆಂಡ್
- (2) ಅಮೆರಿಕಾ
- (3) ಚೀನಾ
- (4) ರಷ್ಯಾ

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (4) - ರಷ್ಯಾ

ವಿವರಣೆ: ಅಧಿಕೃತ ಕೀ Russia ಎಂದು ನೀಡಿದೆ. ಭಾರತವು ವರ್ಷ ಮತ್ತು ಕಲ್ಲಿದ್ದಲಿನ ಪ್ರಕಾರ Indonesia, Australia, South Africa, Russia, USA ಮುಂತಾದ ದೇಶಗಳಿಂದ ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು ಆಮದು ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಈ ಪರಿಶೀಲನೆಯ ಸಂದರ್ಭಕ್ಕೆ Russia ಮೂರನೇ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಪೂರೈಕೆದಾರವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿದೆ.

89. ಭೂ ಸುಧಾರಣೆಗಳಿಂದ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಯಾವ ನಿರೀಕ್ಷೆಗಳಿರುತ್ತವೆ?

- (1) ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುವುದು
- (2) ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಮಾನತೆಯತ್ತ ಸಾಗುವುದು
- (3) (1) ಮತ್ತು (2) ಎರಡೂ
- (4) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (3) - (1) ಮತ್ತು (2) ಎರಡೂ

ವಿವರಣೆ: Land reforms ಉದ್ದೇಶ ಭೂಮಿಯ ಮರುಹಂಚಿಕೆ, tenant security, intermediaries ರದ್ದು, holdings consolidation ಮುಂತಾದವು. ಇವು ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಗ್ರಾಮೀಣ ಅಸಮಾನತೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ ಗುರಿ ಹೊಂದಿವೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಎರಡೂ ಗುರಿಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ.

90. ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಭೂ ಸುಧಾರಣೆಗಳನ್ನು ಜಾರಿಗೊಳಿಸಿದ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ ಯಾರು?

- (1) ವೀರೇಂದ್ರ ಪಾಟೀಲ್
- (2) ರಾಮಕೃಷ್ಣ ಹೆಗಡೆ
- (3) ಕೆ. ಸಿ. ರೆಡ್ಡಿ
- (4) ಡಿ. ದೇವರಾಜ ಅರಸು

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (4) - ಡಿ. ದೇವರಾಜ ಅರಸು

ವಿವರಣೆ: ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಭೂ ಸುಧಾರಣೆಯನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತಂದ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಯಾಗಿ D. Devaraj Urs ಪ್ರಸಿದ್ಧರು. 'land to the tiller' ಧೋರಣೆಯೊಂದಿಗೆ tenancy reforms ಮತ್ತು ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗ/ಗ್ರಾಮೀಣ ಬಡವರ ಸಬಲೀಕರಣಕ್ಕೆ ಅವರ ಸರ್ಕಾರ ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸಿತು. ಆದ್ದರಿಂದ D. Devaraj Urs ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ.

91. ಭೂ ಸುಧಾರಣೆಗೆ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

- (1) ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕುಗಳು
- (2) ಮೂಲಭೂತ ಕರ್ತವ್ಯಗಳು
- (3) ರಾಜ್ಯ ನೀತಿಯ ನಿರ್ದೇಶಕ ತತ್ವಗಳು
- (4) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (3) - ರಾಜ್ಯ ನೀತಿಯ ನಿರ್ದೇಶಕ ತತ್ವಗಳು

ವಿವರಣೆ: ಭೂಸುಧಾರಣೆ Directive Principles of State Policyಗೆ ನಿಕಟವಾಗಿ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. Article 39(b) ಮತ್ತು 39(c) ವಸ್ತು ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಸಮಾನ ಹಂಚಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಂಪತ್ತಿನ ಏಕಾಗ್ರತೆಯನ್ನು ತಡೆಯುವ ಬಗ್ಗೆ ಹೇಳುತ್ತವೆ. ಅನೇಕ ಭೂ ಸುಧಾರಣಾ ಕಾಯ್ದೆಗಳು ನ್ಯಾಯವಿವಾದದಿಂದ ರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ Ninth Scheduleಗೂ ಸೇರಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿವೆ.

92. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಪಂಚಾಯತ್‌ಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟದ್ದಲ್ಲ?

- (1) ರಾಜ್ಯ ಚುನಾವಣಾ ಆಯೋಗ ಪಂಚಾಯತ್ ಚುನಾವಣೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುತ್ತದೆ
- (2) ಸಂವಿಧಾನ (74ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ) ಕಾಯ್ದೆ
- (3) ಎಲ್ಲ ಪಂಚಾಯತ್‌ಗಳಿಗೆ ಸ್ಥಿರ 5 ವರ್ಷದ ಅವಧಿ ಇರುತ್ತದೆ
- (4) ಪಂಚಾಯತ್ ವಿಸರ್ಜನೆಯಾದರೆ 6 ತಿಂಗಳೊಳಗೆ ಹೊಸ ಚುನಾವಣೆ ನಡೆಯಬೇಕು

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (2) - ಸಂವಿಧಾನ (74ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ) ಕಾಯ್ದೆ

ವಿವರಣೆ: ಪಂಚಾಯತ್‌ಗಳು 73ನೇ ಸಂವಿಧಾನ ತಿದ್ದುಪಡಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದವು. 74ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ ನಗರ ಸ್ಥಳೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು/municipalitiesಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. State Election Commission ಪಂಚಾಯತ್ ಚುನಾವಣೆ ನಡೆಸುತ್ತದೆ, ಪಂಚಾಯತ್ ಅವಧಿ 5 ವರ್ಷ ಮತ್ತು ವಿಸರ್ಜನೆಯಾದರೆ 6 ತಿಂಗಳೊಳಗೆ ಚುನಾವಣೆ ನಡೆಯಬೇಕು. ಆದ್ದರಿಂದ 74ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಪಂಚಾಯತ್‌ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದುದಲ್ಲ.

93. ಜಿಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯಿತಿಯನ್ನು ಯಾರು ವಿಸರ್ಜಿಸಬಹುದು?

- (1) ಜಿಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯತ್ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು
- (2) ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ
- (3) ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ
- (4) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (2) - ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ

ವಿವರಣೆ: Zilla Panchayatಗಳು ರಾಜ್ಯ ಕಾನೂನಿನ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವ ಸ್ಥಳೀಯ ಸ್ವಶಾಸನ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು. ಅವುಗಳನ್ನು ವಿಸರ್ಜಿಸುವ ಅಥವಾ supersede ಮಾಡುವ ಅಧಿಕಾರ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ statutory provisions ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಇರುತ್ತದೆ. Zilla Panchayat ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಸಂಸ್ಥೆಯನ್ನು ವಿಸರ್ಜಿಸಲಾರರು.

94. ವಿಜಯಪುರದ ಆಲಮಟ್ಟಿ ಅಣೆಕಟ್ಟನ್ನು ಮತ್ತೇನು ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

- (1) ವಲ್ಲಭಭಾಯಿ ಪಟೇಲ್ ಅಣೆಕಟ್ಟು
- (2) ಇಂದಿರಾ ಗಾಂಧಿ ಅಣೆಕಟ್ಟು
- (3) ಲಾಲ್ ಬಹಾದೂರ್ ಶಾಸ್ತ್ರಿ ಅಣೆಕಟ್ಟು
- (4) ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧಿ ಅಣೆಕಟ್ಟು

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (3) - ಲಾಲ್ ಬಹಾದೂರ್ ಶಾಸ್ತ್ರಿ ಅಣೆಕಟ್ಟು

ವಿವರಣೆ: ವಿಜಯಪುರದಲ್ಲಿರುವ Almatti Dam ಕೃಷ್ಣಾ ನದಿಯ ಮೇಲೆ ನಿರ್ಮಿಸಲಾದ ಪ್ರಮುಖ ಅಣೆಕಟ್ಟು. ಇದನ್ನು Lal Bahadur Shastri Dam ಎಂದೂ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. Upper Krishna Projectನಲ್ಲಿ ಇದರ ಮಹತ್ವ ಹೆಚ್ಚು. ಆದ್ದರಿಂದ ಆಯ್ಕೆ 3 ಸರಿಯಾದುದು.

95. ಸರಕು ಮತ್ತು ಸೇವೆಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಬೆಲೆ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ನಿರಂತರ ಕುಸಿತವನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

- (1) ಸ್ಥಗಿತ-ದರ ಏರಿಕೆ
- (2) ದರ ಏರಿಕೆಯ ವೇಗ ಕುಸಿತ
- (3) ದರ ಕುಸಿತ
- (4) ದರ ಏರಿಕೆ

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (3) - ದರ ಕುಸಿತ

ವಿವರಣೆ: ಸಾಮಾನ್ಯ ಬೆಲೆ ಮಟ್ಟವು ನಿರಂತರವಾಗಿ ಕುಸಿಯುವುದನ್ನು deflation ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ. Disinflation ಎಂದರೆ inflation ದರ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದು, ಆದರೆ ಬೆಲೆ ಮಟ್ಟ ಸ್ವತಃ ಕುಸಿಯುವುದು ಅಲ್ಲ. Stagflation ಎಂದರೆ stagnation ಮತ್ತು inflation ಒಂದೇ ವೇಳೆ ಕಾಣಿಸುವುದು. ಆದ್ದರಿಂದ deflation ಸರಿಯಾದುದು.

96. Frictional unemployment ಅನ್ನು ಹೇಗೆ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- (1) ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಋತುಬದಲಾವಣೆಯಿಂದ ಉದ್ಯೋಗ ಇಲ್ಲದಿರುವುದು
- (2) ಕೆಲಸ ಮಾಡಲು ಸಿದ್ಧರಿದ್ದರೂ ಕೆಲಸ ಸಿಗದಿರುವುದು
- (3) ವ್ಯವಹಾರ ಚಕ್ರಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ನಿರುದ್ಯೋಗ
- (4) ಉದ್ಯೋಗಗಳ ನಡುವೆ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಅಲ್ಪಾವಧಿ ಚಲನೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ನಿರುದ್ಯೋಗ

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (4) - ಉದ್ಯೋಗಗಳ ನಡುವೆ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಅಲ್ಪಾವಧಿ ಚಲನೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ನಿರುದ್ಯೋಗ

ವಿವರಣೆ: Frictional unemployment ಎಂದರೆ ಕೆಲಸಗಾರರು ಒಂದು ಉದ್ಯೋಗದಿಂದ ಮತ್ತೊಂದು ಉದ್ಯೋಗಕ್ಕೆ ಸಾಗುವ ಮಧ್ಯಂತರದಲ್ಲಿ ತಾತ್ಕಾಲಿಕವಾಗಿ ನಿರುದ್ಯೋಗಿಗಳಾಗಿರುವ ಸ್ಥಿತಿ. ಇದು ಚಲನೆಯುತ ಕಾರ್ಮಿಕ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯ. Seasonal unemployment ಮತ್ತು cyclical unemployment ಇದಕ್ಕಿಂತ ಭಿನ್ನ.

97. ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ನಗದು ಮೀಸಲು ಅನುಪಾತವನ್ನು (CRR) ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿದರೆ ಸಾಲ ಸೃಷ್ಟಿಗೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

- (1) ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
- (2) ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- (3) ಯಾವುದೇ ಪರಿಣಾಮವಿಲ್ಲ
- (4) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (1) - ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ

ವಿವರಣೆ: Cash Reserve Ratio ಎಂದರೆ ಬ್ಯಾಂಕ್‌ಗಳು RBIಯಲ್ಲಿ ಇರಿಸಬೇಕಾದ ಠೇವಣಿಗಳ ಶೇಕಡಾವಾರು. RBI CRR ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿದರೆ ಬ್ಯಾಂಕ್‌ಗಳಿಗೆ ಸಾಲ ನೀಡಲು ಹೆಚ್ಚು ನಿಧಿ ಲಭ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದ money multiplier ಮತ್ತು credit creation ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ 'ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ' ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ.

98. ದರ ಏರಿಕೆಯ ಅಂತರ (inflationary gap) ಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ಯಾರು ನೀಡಿದರು?

- (1) ವಿಕೆಲ್
- (2) J. M. Keynes
- (3) ಮಿಲ್ಟನ್ ಫ್ರೈಡ್‌ಮನ್
- (4) A. W. Phillips

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (2) - J. M. Keynes

ವಿವರಣೆ: Inflationary gap ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು J. M. Keynes ನೀಡಿದರು. Full employment output ಮೌಲ್ಯಕ್ಕಿಂತ planned expenditure/aggregate demand ಹೆಚ್ಚಾದಾಗ ಬೆಲೆ ಏರಿಕೆಯ ಒತ್ತಡ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ. ಇದನ್ನೇ inflationary gap ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.

99. ಪಾವತಿಗಳ ಸಮತೋಲನದ ಅಸಮತೋಲನವನ್ನು ನಿವಾರಿಸಲು ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತದೆ?

- (1) ವಿನಿಮಯ ದರ ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು
- (2) ಮೌಲ್ಯಹೀನಗೊಳಿಸುವಿಕೆ
- (3) ದರ ಏರಿಕೆ
- (4) ರಫ್ತುಗಳ ಮೇಲೆ ನಿರ್ಬಂಧ

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (2) - ಮೌಲ್ಯಹೀನಗೊಳಿಸುವಿಕೆ

ವಿವರಣೆ: Devaluation ಎಂದರೆ fixed exchange rate ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ದೇಶದ ಕರೆನ್ಸಿಯ ಹೊರ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು. ಇದರಿಂದ exports ಅಗ್ಗವಾಗುತ್ತವೆ ಮತ್ತು imports ದುಬಾರಿಯಾಗುತ್ತವೆ; ಹೀಗಾಗಿ Balance of Payments deficit ಸರಿಪಡಿಸಲು ಸಹಾಯವಾಗಬಹುದು. Inflation ಮತ್ತು export restrictions ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಬಹುದು.

100. ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್ 2022-23ರ ಗಾತ್ರ ಎಷ್ಟು?

- (1) ₹26.45 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿ
- (2) ₹29.45 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿ
- (3) ₹39.45 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿ
- (4) ₹41.45 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿ

ಉತ್ತರ: ಆಯ್ಕೆ (3) - ₹39.45 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿ

ವಿವರಣೆ: Union Budget 2022-23ರಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ ಅಂದಾಜು ಸುಮಾರು ₹39.45 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿ. ಇದು ಆ ಆರ್ಥಿಕ ವರ್ಷದ ಕೇಂದ್ರ ಬಜೆಟ್ ಗಾತ್ರವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಆಯ್ಕೆ 3 ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ.