

B



ಕ್ರೀಡಾ ಭವನ ಸ್ವಲ್ಪ ಸಮಾನಾಂತರ
ಸಂಹಿತೆ ಭವನದ ಪಕ್ಕ, SP ಆಫೀಸ್
ಎದುರುಗಡೆ, ಕೆನ್ನಡ ರಸ್ತೆ, ಕೊಪ್ಪಳ
9902612766, 9902612206
ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆ



6199342

ಪರೀಕ್ಷಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸೂಚನೆಗಳು

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು : 100

ಅವಧಿ : 90 ನಿಮಿಷಗಳು

1. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ 100 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿವೆ. ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೂ ಸಮಾನಾದ ಅಂಕಗಳಿರುತ್ತವೆ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 1.00 ಅಂಕ ಇರುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿ ತಪ್ಪು ಉತ್ತರಕ್ಕೆ 0.25 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಕಳೆಯಲಾಗುವುದು.
2. ನಿಮ್ಮ ಆರ್ಜಿ ಸಂಖ್ಯೆ, ರೋಲ್ ನಂಬರ್ ಮತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಶ್ರೇಣಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಿದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ತಪ್ಪದೇ ನಮೂದಿಸುವುದು. ಹಾಗೂ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ನಿಮ್ಮ ಎಡಗೈ ಹೆಬ್ಬರಳನ ಗುರುತು, ಸಹಿ ಹಾಗೂ ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೊಠಡಿಯಲ್ಲಿರುವ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರ ಸಹಿಯನ್ನು ನಿಗದಿತ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಹಾಕಬೇಕು.
3. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಶ್ರೇಣಿಯನ್ನು/ಕೋಡ್ (A, B, C, D ಅಥವಾ E) ಯನ್ನು ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಲಾಗಿರುವ ಸೂಕ್ತ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಬರೆದು ಸಂಧರ್ಭಾನುಸಾರ ಸಂಕೇತ(ಎನ್‌ಕೋಡ್)ಗೊಳಿಸಬೇಕು. ತಪ್ಪಾಗಿ ಗುರುತು ಮಾಡಿದಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಒಂದಕ್ಕಿಂತಲೂ ಹೆಚ್ಚು ವೃತ್ತಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿದಲ್ಲಿ, ಯಾವುದೇ ವೃತ್ತಗಳನ್ನು ಗುರುತು ಮಾಡದಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅಂತಹ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಗಳನ್ನು ಅಸಿಂಧು ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು.
4. ಓ.ಎಂ.ಆರ್ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿಯೇ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಗುರುತು ಮಾಡಬೇಕು. ಕಪ್ಪು ಅಥವಾ ನೀಲಿ ಬಾಲ್‌ಪಾಯಿಂಟ್ ಪೆನ್ ಮಾತ್ರ ಬಳಸಬೇಕು. ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಪ್ರತಿಯನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಾವಧಿ ಮುಗಿದ ನಂತರ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಹೋಗಬಹುದು.
5. ತಿದ್ದಿ ಬರೆಯುವುದು, ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿದಲ್ಲಿ ಅಂತಹ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ತಪ್ಪು ಉತ್ತರಗಳೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು ಪ್ರತಿ ತಪ್ಪು ಉತ್ತರಕ್ಕೆ 0.25 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಕಳೆಯಲಾಗುವುದು ಮತ್ತು ಉತ್ತರ ಗುರುತಿಸದೇ ಖಾಲಿ ಬಿಟ್ಟವುಗಳಿಗೆ ಅಂಕ ನೀಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
6. ನಕಲು ಮಾಡುವುದು, ಸಹ ಪರೀಕ್ಷಾರ್ಥಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಮಾತಾಡುವುದು, ವಿಚಾರ ವಿನಿಮಯ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು, ಸಲಹೆ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ನೀಡುವುದು ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ ಅಂತಹ ಪರೀಕ್ಷಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು "ಡಿಬಾರ್" ಮಾಡಲಾಗುವುದು.
7. ಮೊದ್ವೆಲ್ ಪೋನ್, ಕ್ಯಾಲ್ ಕ್ಯುಲೇಟರ್, ಪೇಜರ್ ಮುಂತಾದ ಸಲಕರಣೆಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೊಠಡಿಗಳಿಂದ ನಿಷೇಧಿಸಲಾಗಿದೆ.
8. ಪ್ರಶ್ನೆ/ಉತ್ತರಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಯಾವುದಾದರೂ ಸಂದೇಹ ಉಂಟಾದ ಪಕ್ಷದಲ್ಲಿ ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ಭಾಗವನ್ನು ನೋಡಿ ಸಂದೇಹವನ್ನು ನಿವಾರಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ಪರೀಕ್ಷಾ ಅವಧಿಯು ಮುಗಿಯುವ ಮುನ್ನಾ ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೊಠಡಿಯಿಂದ ಹೊರಹೋಗಲು ಅನುಮತಿ ದೊರೆಯುವುದಿಲ್ಲ.
9. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ದೋಷ ಅಂದರೆ ಮುದ್ರಣ ದೋಷ, ಪುಟಗಳ ಅದಲು ಬದಲು, ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಪುನರಾವರ್ತನೆ, ಯಾವುದಾದರೂ ಪುಟಗಳು ಇಲ್ಲದಿದ್ದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಇನ್ನಾವುದೇ ದೋಷ ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ತಕ್ಷಣ ಕೊಠಡಿಯ ಸಂವೀಕ್ಷಕರು ಗಮನಕ್ಕೆ ತಂದು ಸ್ಪಷ್ಟೀಕರಣ ಪಡೆಯಬೇಕು. ಕೊಠಡಿಯ ಸಂವೀಕ್ಷಕರು ಸೂಕ್ತ ಸ್ಪಷ್ಟೀಕರಣ ನೀಡುವುದು. ಸದರಿ ದೋಷಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೊಠಡಿಯಲ್ಲಿಯೇ ಸೂಕ್ತ ಸ್ಪಷ್ಟೀಕರಣ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು ಈ ರೀತಿ ಬಗೆಹರಿಸಿಕೊಳ್ಳದಿದ್ದರೆ ಅದಕ್ಕೆ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳೇ ಜವಾಬ್ದಾರರು.
10. ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಆಂಗ್ಲ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ. ಕನ್ನಡ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಂದೇಹ ಉಂಟಾದರೆ, ದಯವಿಟ್ಟು ಆಂಗ್ಲ ಭಾಷೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸುವುದು ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಗೊಂದಲಗಳಿದ್ದರೂ ಆಂಗ್ಲ ಭಾಷೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳೇ ಅಂತಿಮವಾಗಿರುತ್ತವೆ.
11. ಪರೀಕ್ಷೆ ಮುಕ್ತಾಯವನ್ನು ಸೂಚಿಸುವ ಅಂತಿಮ ಘಂಟೆ ಬಾರಿಸಿದ ತಕ್ಷಣವೇ ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಇನ್ನಾವುದೇ ಗುರುತು ಮಾಡುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಬೇಕು. ಸಂವೀಕ್ಷಕರು ಕೊಠಡಿಯಲ್ಲಿ ಹಾಜರಾಗಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯನ್ನು ತಮ್ಮ ವಶಕ್ಕೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವವರೆಗೂ ನಿಮ್ಮ ನಿಮ್ಮ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿಯೇ ಕುಳಿತಿರತಕ್ಕದ್ದು. ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡ ನಂತರವೇ ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೊಠಡಿಯಿಂದ ಹೊರ ಹೋಗುವುದು.

Note : English version of the instructions is printed on the back cover of this booklet.

1. ಬೋರ್ಡೋ ಮಿಶ್ರಣ, ಕರಾವಳಿ ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬಳಸುವ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕವು _____ ನ ಸಂಯೋಜನೆಯಾಗಿದೆ.

- (a) ಸೋಡಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್, ಸುಣ್ಣ ಮತ್ತು ನೀರು
- (b) ಅಮೋನಿಯಂ ನೈಟ್ರೇಟ್ ಮತ್ತು ನೀರು
- (c) ಕಾಪರ್ ಸಲ್ಫೇಟ್, ಸುಣ್ಣ ಮತ್ತು ನೀರು
- (d) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

2. ಅತ್ಯಂತ ಹಳೆಯ ಕನ್ನಡ ಭಾಷೆಯ ಶಾಸನ ಎಂದು ಪರಿಚಿತ 'ಹಲ್ಮಿಡಿ ಶಾಸನ' ವನ್ನು _____ ನಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಲಾಯಿತು.

- (a) ಹಾಸನ
- (b) ಬಾಗಲಕೋಟೆ
- (c) ಉಡುಪಿ
- (d) ಮೈಸೂರು

3. ಕೆಳಗಿನ ಘಟನೆಗಳನ್ನು ಕಾಲಾನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿ. (ಹಳೆಯದು ಮೊದಲು)

- (i) ಭಾರತ ಬಿಟ್ಟು ತೊಲಗಿ ಚಳುವಳಿ (ಕ್ವಿಟ್ ಇಂಡಿಯಾ ಮೂವ್‌ಮೆಂಟ್)
 - (ii) ದಾಂಡಿ ಮೆರವಣಿಗೆ (ದಂಡಿ ಮಾರ್ಚ್)
 - (iii) ಖಿಲಾಫತ್ ಚಳುವಳಿ (ಖಿಲಾಫತ್ ಮೂವ್‌ಮೆಂಟ್)
 - (iv) ಸ್ವದೇಶಿ ಚಳುವಳಿ (ಸ್ವದೇಶಿ ಮೂವ್‌ಮೆಂಟ್)
- (a) (i), (ii), (iii), (iv)
 - (b) (ii), (iii), (iv), (i)
 - (c) (iii), (ii), (i), (iv)
 - (d) (iv), (iii), (ii), (i)

1. 'Bordeaux Mixture', a commonly used fungicide in coastal Karnataka is a combination of

- (a) Sodium chloride, lime and water
- (b) Ammonium nitrate and water
- (c) Copper sulphate, lime and water
- (d) None of these

2. The oldest known Kannada-language inscription 'Halmidi Inscription' was discovered in

- (a) Hassan
- (b) Bagalkot
- (c) Udupi
- (d) Mysuru

3. Arrange the following events in chronological order (oldest first) :

- (i) Quit India Movement
 - (ii) Dandi March
 - (iii) Khilafat Movement
 - (iv) Swadeshi Movement
- (a) (i), (ii), (iii), (iv)
 - (b) (ii), (iii), (iv), (i)
 - (c) (iii), (ii), (i), (iv)
 - (d) (iv), (iii), (ii), (i)

4. _____ ನಲ್ಲಿರುವ ಹಳ್ಳಿಯಿಂದ ಕಿನ್ನಾಳ ಕಲೆ ಎಂದು ಹೆಸರಿಸಲಾಗಿದೆ.
- (a) ಬೀದರ್
(b) ತುಮಕೂರು,
(c) ಕೊಪ್ಪಳ
(d) ಬೆಳಗಾವಿ
5. ಇವರುಗಳಲ್ಲಿ ಮರಳಿ ಮಣ್ಣಿಗೆ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಬರೆದವರು
- (a) ದ.ರಾ. ಬೇಂದ್ರೆ
(b) ಕುವೆಂಪು
(c) ಕೋಟ ಶಿವರಾಮ ಕಾರಂತ,
(d) ಗೋಪಾಲಕೃಷ್ಣ ಅಡಿಗ
6. ಶರಾವತಿ ನದಿ _____ ಮೂಲಕ ಹರಿಯುತ್ತದೆ.
- (a) ಕುಮಟ
(b) ಕುಂದಾಪುರ
(c) ಪುತ್ತೂರು
(d) ಹೊನ್ನಾವರ,
7. ಕೊಂಕಣ ರೈಲ್ವೆ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ (ಜಾಲವು) ಯಾವುದರ ಮೂಲಕ ಹಾದು ಹೋಗುತ್ತದೆ ?
- (a) ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿ,
(b) ಕಾರವಾರ
(c) ಹೊಸಪೇಟೆ
(d) ಬೇಲೂರು
8. 'ಅಪ್ಪೆಮಿಡಿ' ಎಂಬುದು ಯಾವುದರ ಸ್ಥಳೀಯ ವಿಧವಾಗಿದೆ ?
- (a) ಸೀಬೆಹಣ್ಣು
(b) ಸಪೋಟಾ,
(c) ಮಾವು
(d) ಸೌತೆಕಾಯಿ

4. 'Kinnala art' is named after the village in
- (a) Bidar
(b) Tumakuru
(c) Koppal
(d) Belagavi
5. The book 'Marali Mannige' is written by
- (a) D. R. Bendre
(b) Kuvempu
(c) Kota Shivarama Karanth
(d) Gopalakrishna Adiga
6. Sharavati river flows through
- (a) Kumta
(b) Kundapura
(c) Puttur
(d) Honnavar
7. Konkan railway network passes through
- (a) Hubli
(b) Karwar
(c) Hospet
(d) Beluru
8. 'Appemidi' is a local variety of
- (a) Guava
(b) Sapota
(c) Mango
(d) Cucumber



9. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನಗರವು ರೇಖಾಂಶದ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ಹೆಚ್ಚು ದೂರದಲ್ಲಿದೆ ?

- (a) ಬೆಂಗಳೂರು
- (b) ಭೋಪಾಲ್
- (c) ಸೂರತ್
- (d) ನೊಯಡಾ

9. Which of the following cities is farthest in terms of longitude ?

- (a) Bengaluru
- (b) Bhopal
- (c) Surat
- (d) Noida

10. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಲ್ಲ/ತಪ್ಪಾಗಿದೆ ?

- (a) ಭಾರತ ಮತ್ತು ಪಾಕಿಸ್ತಾನದ ನಡುವಿನ ಗಡಿರೇಖೆಯನ್ನು ರಾಡ್‌ಕ್ಲಿಫ್ ಲೈನ್ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.
- (b) ಭಾರತ ಮತ್ತು ಚೀನಾದ ನಡುವಿನ ಗಡಿರೇಖೆಯನ್ನು ಮೆಕ್‌ಮೋಹನ್ ಲೈನ್ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.
- (c) ಭಾರತ ಮತ್ತು ಬಾಂಗ್ಲಾದೇಶದ ನಡುವಿನ ಗಡಿರೇಖೆಯನ್ನು ಡುರಾಂಡ್ ಲೈನ್ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.
- (d) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

10. Which of the following is incorrect ?

- (a) The boundary line between India and Pakistan is called "Radcliffe Line".
- (b) The boundary line between India and China is called "McMohan Line".
- (c) The boundary line between India and Bangladesh is called "Durand Line".
- (d) None of these

11. 69 ನೇ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಚಲನಚಿತ್ರ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳು, 2023 ರಲ್ಲಿ, ಅತ್ಯುತ್ತಮ ನಟ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಯಾರು ಗೆದ್ದಿದ್ದಾರೆ ?

- (a) ರಣಬೀರ್ ಕಪೂರ್
- (b) ಯಶ್
- (c) ಅಲ್ಲು ಅರ್ಜುನ್
- (d) ವಿಜಯ ದೇವರಕೊಂಡ

11. Who won the best actor award at the 69th National Film Awards 2023 ?

- (a) Ranbir Kapoor
- (b) Yash
- (c) Allu Arjun
- (d) Vijay Deverakonda

12. ಈ ಕೆಳಗಿನವರುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾರು ಭಾರತೀಯ ಸೇನೆಯ ಫೀಲ್ಡ್ ಮಾರ್ಷಲ್ ಆಗಿದ್ದರು ?
- (a) ಅಜಿತ್ ಡೋವಲ್
(b) ಮನೋಜ್ ಪಾಂಡೆ
(c) ಕೆ.ಎಮ್. ಕಾರಿಯಪ್ಪ
(d) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
13. ಹಸಿರು ಮನೆ/ಗ್ರೀನ್ ಹೌಸ್ ಅನಿಲ ಮಿಥೇನ್ ಉತ್ಪಾದನೆ ಯೊಂದಿಗೆ ಯಾವ ಬೆಳೆ ಬೆಳೆಯುವುದು ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ ?
- (a) ಜೋಳ
(b) ಸೇಬು
(c) ಅಕ್ಕಿ
(d) ಕಾಫಿ
14. ಈ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಮುಂದೆ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ ?
RNP, OKM, LHJ, _____
- (a) EGI
(b) EIG
(c) IEG
(d) JKL
15. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಆಧಾರ್ ಸಂಬಂಧವಾಗಿ ಉಚಿತವಲ್ಲ (ಸರಿಯಲ್ಲ) ?
- (a) , ಆಧಾರ್ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ 12 ಅಂಕಗಳಿವೆ.
(b) ಯುಐಡಿಐಐ (UIDAI) ಅನ್ನು ಮೊದಲಾಗಿ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಜನವರಿ, 2009 ರಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿತು.
(c) ನಂದನ್ ನಿಲೇಕಣಿ ಅವರು ಯುಐಡಿಐಐ (UIDAI)ನ ಮೊದಲ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು.
(d) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

12. Who among the following was a Field Marshall of the Indian Army ?
- (a) Ajit Doval
(b) Manoj Pande
(c) K.M. Cariappa
(d) None of these
13. Cultivation of which crop is associated with production of greenhouse gas Methane ?
- (a) Maize
(b) Apple
(c) Rice
(d) Coffee
14. What comes next in the series ?
RNP, OKM, LHJ, _____
- (a) EGI
(b) EIG
(c) IEG
(d) JKL
15. Which of the following is not true regarding Aadhaar ?
- (a) Aadhaar number has 12 digits.
(b) UIDAI was initially set up by the Government of India in January 2009.
(c) Nandan Nilekani is the first chairman of UIDAI.
(d) None of these



16. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದರಿಂದ ಕೋಮುವಾದವನ್ನು ನಿಗ್ರಹಿಸಬಹುದು ?

- (a) ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಲೌಕಿಕ ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ನೀಡುವುದರಿಂದ
- (b) ಆರೋಗ್ಯಕರ ಮಾಧ್ಯಮ ಪರಿಸರವನ್ನು ಬೆಳೆಸುವುದರಿಂದ
- (c) ಉತ್ತಮ ಕಾನೂನು ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದರಿಂದ
- (d) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲವೂ

17. ಕರ್ನಾಟಕದ ವಿವಿಧ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ, ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗುವ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಧಾನ ವಿವಿಧ ಮಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ, ಸರಿಯಲ್ಲದ್ದನ್ನು ಆರಿಸಿ.

- (a) ಉತ್ತರ ಕರ್ನಾಟಕ - ಕಪ್ಪು ಮಣ್ಣು
- (b) ಕರಾವಳಿ ಕರ್ನಾಟಕ - ಲ್ಯಾಟರೈಟ್ ಮಣ್ಣು
- (c) ದಕ್ಷಿಣ ಕರ್ನಾಟಕ - ಕೆಂಪು ಮಣ್ಣು
- (d) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

18. ದಿನೇಶ್ ತನ್ನ ಗಡಿಯಾರವನ್ನು ಮೇಜಿನ ಮೇಲೆ ಇಡುತ್ತಾನೆ, ಸಂಜೆ 6 ಗಂಟೆಗೆ, ಗಂಟೆಯ ಮುಳ್ಳು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. ರಾತ್ರಿ 9.15 ಗಂಟೆಗೆ, ನಿಮಿಷದ ಮುಳ್ಳು ಯಾವ ದಿಕ್ಕನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ ?

- (a) ಆಗ್ನೇಯ
- (b) ದಕ್ಷಿಣ
- (c) ಉತ್ತರ
- (d) ಪಶ್ಚಿಮ

16. Communalism can be contained by which of the following ?

- (a) Providing secular education to children.
- (b) Fostering a healthy media environment.
- (c) Establishing a sound legal system.
- (d) All of these

17. Consider the following predominant types of soils matched in different regions of Karnataka. Choose the incorrect one.

- (a) North Karnataka - Black Soil
- (b) Coastal Karnataka - Laterite Soil
- (c) South Karnataka - Red Soil
- (d) None of these

18. Dinesh put his timepiece on the table in such a way that at 6 PM hour hand points to North. In which direction the minute hand will point at 9.15 PM ?

- (a) South-East
- (b) South
- (c) North
- (d) West

19. ಸರಿಯಾದುದನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.

- (a) ಶ್ವೇತ ಕ್ರಾಂತಿ - ಕಾಗದ ಕೈಗಾರಿಕೆ
(ವೈಟ್ ರೆವಲ್ಯೂಷನ್)
- (b) ನೀಲಿ ಕ್ರಾಂತಿ - ಅಂತರಿಕ್ಷ ಯಾನ
(ಬ್ಲೂ ರೆವಲ್ಯೂಷನ್) ವಲಯ
- (c) ಸುವರ್ಣ ಕ್ರಾಂತಿ - ತೋಟಗಾರಿಕೆ
(ಗೋಲ್ಡನ್ ರೆವಲ್ಯೂಷನ್) ವಲಯ
- (d) ಹಸಿರು ಕ್ರಾಂತಿ - ಅರಣ್ಯ
(ಗ್ರೀನ್ ರೆವಲ್ಯೂಷನ್) (ಕಾಡು ಪ್ರದೇಶ)

20. _____ ಅಮೈನೋ ಆಮ್ಲಗಳಿಂದ ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ.

- (a) ಶರ್ಕರ ಪಿಷ್ಟಾದಿಗಳು (ಕಾರ್ಬೋಹೈಡ್ರೇಟ್ಸ್)
- (b) ಸಸಾರಜನಕ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥ (ಪ್ರೋಟೀನ್)
- (c) ಕೊಬ್ಬುಗಳು
- (d) ಖನಿಜಗಳು

21. ಸರಿಯಾಗಿಲ್ಲದ ಒಂದನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.

- (a) ಕಾಕ್ರಾಪಾರ್ ಪರಮಾಣು - ಗುಜರಾತ್
ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಥಾವರ
- (b) ನರೋರ ಪರಮಾಣು - ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ
ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಥಾವರ
- (c) ಕೈಗಾ ಪರಮಾಣು ವಿದ್ಯುತ್ - ಕೇರಳ
ಸ್ಥಾವರ
- (d) ತಾರಾಪುರ್ ಪರಮಾಣು - ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ
ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಥಾವರ

19. Choose the correct one.

- (a) White - Paper
revolution industry
- (b) Blue - Aerospace
revolution sector
- (c) Golden - Horticulture
revolution sector
- (d) Green - Forestry
revolution

20. _____ is made up of amino acids.

- (a) Carbohydrate
- (b) Protein
- (c) Fats
- (d) Minerals

21. Choose the incorrect one.

- (a) Kakrapar - Gujarat
Nuclear
Power Plant
- (b) Narora - Uttar
Nuclear Pradesh
Power Plant
- (c) Kaiga - Kerala
Nuclear
Power Plant
- (d) Tarapur - Maharashtra
Nuclear
Power Plant

22. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗ ?

- (a) ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ (ಹುಣ್ಣುರೋಗ)
- (b) ಡಯಾಬಿಟಿಸ್ (ಮಧುಮೇಹ)
- (c) ಮೀಸಲ್ಸ್ (ದಡಾರ)
- (d) ಅಧಿಕ ರಕ್ತದೊತ್ತಡ

23. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಗರ್ಭಧಾರಣೆಯ, ಸುರಕ್ಷಿತ ಮತ್ತು ಕಾನೂನುಬದ್ಧ ಮುಕ್ತಾಯದ, ಚೌಕಟ್ಟಿನ ರಚನೆಯನ್ನು _____ ನಿಂದ ಒದಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

- (a) ಪ್ರಸವಪೂರ್ವ ಗರ್ಭಪಾತ ಕಾಯಿದೆಯ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಮುಕ್ತಾಯ
- (b) ಗರ್ಭಧಾರಣೆಯ ಕಾಯಿದೆಯ ಆಧುನಿಕ ಮುಕ್ತಾಯ
- (c) ಗರ್ಭಧಾರಣೆಯ ಕಾಯಿದೆಯ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಮುಕ್ತಾಯ
- (d) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

24. ಶುದ್ಧ ಚಿನ್ನದ ಬಗ್ಗೆ, ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿ ?

- (a) ಇದನ್ನು 24 ಕ್ಯಾರೆಟ್ ಚಿನ್ನ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.
- (b) ಆಭರಣಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಇದು ಸೂಕ್ತವಲ್ಲ.
- (c) ಅದನ್ನು ಗಟ್ಟಿಯಾಗಿಸಲು ಬೆಳ್ಳಿ ಅಥವಾ ತಾಮ್ರ -ದೊಂದಿಗೆ ಮಿಶ್ರಲೋಹ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ.
- (d) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲವೂ

22. Which of the following is an infectious disease ?

- (a) Cancer
- (b) Diabetes
- (c) Measles
- (d) Hypertension

23. In India, framework for safe and legal termination of pregnancies is provided by

- (a) Medical Termination of Prenatal Abortion Act.
- (b) Modern Termination of Pregnancy Act.
- (c) Medical Termination of Pregnancy Act.
- (d) None of these

24. Which of the following is correct regarding pure gold ?

- (a) It is known as 24 carat gold.
- (b) It is not suitable for making jewellery.
- (c) It is alloyed with either silver or copper to make it hard.
- (d) All of these

25. ಕ್ರಿಮಿಯನ್ ಪರ್ಯಾಯ ದ್ವೀಪವು _____ ನಿಂದ
ಆವೃತವಾಗಿದೆ.

- (a) ನಾರ್ಥ್ ಸೀ / ಉತ್ತರ ಸಮುದ್ರ
- (b) ಬ್ಲೇಕ್ ಸೀ / ಕಪ್ಪು ಸಮುದ್ರ
- (c) ಮೆಡಿಟರೇನಿಯನ್ ಸಮುದ್ರ
- (d) ಕ್ಯಾಸ್ಪಿಯನ್ ಸಮುದ್ರ

26. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ದೂರದ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ
ನೋಡಬಹುದು ಆದರೆ ಹತ್ತಿರದ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು
ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ನೋಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಅವನಿಗೆ _____
ಇದೆ.

- (a) ಸಮೀಪದೃಷ್ಟಿ
- (b) ಹೈಪರ್‌ಮೆಟ್ರೋಪಿಯಾ
- (c) ಪ್ರೆಸಬಿಯೋಪಿಯಾ
- (d) ಬಣ್ಣ - ಕುರುಡುತನ

27. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಏಕೈಕ ಜೀವಿಯಿಂದ
ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಯ ವಿಧಾನವಲ್ಲ ?

- (a) ವಿದಳನ
- (b) ಸಮೀಳನ
- (c) ಮೊಳಕೆಯೊಡವಿಕೆ
- (d) ವಿಘಟನೆ

25. Crimean Peninsula is surrounded by

- (a) North Sea
- (b) Black Sea
- (c) Mediterranean Sea
- (d) Caspian Sea

26. A person who can see distant objects
clearly but cannot see nearby objects
distinctly has

- (a) Myopia
- (b) Hypermetropia
- (c) Presbyopia
- (d) Colour-blindness

27. Which of the following is not a mode of
reproduction by single organism ?

- (a) Fission
- (b) Fusion
- (c) Budding
- (d) Fragmentation

28. ಭಾರತೀಯ ಸಂವಿಧಾನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಸರಿಯಾದುದನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.

- (a) ವಿಭಾಗ V – ರಾಜ್ಯಗಳು
(b) / ವಿಭಾಗ VI – ಕೇಂದ್ರಾಡಳಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳು
(c) ವಿಭಾಗ VII – ನ್ಯಾಯಾಂಗ
(d) ವಿಭಾಗ IX – ಪಂಚಾಯತಿಗಳು



29. ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದ ಎಸ್ಐ (SI) ಘಟಕವು _____.

- (a) ಆಂಪಿಯರ್
(b) ವ್ಯಾಟ್
(c) ವೋಲ್ಟ್
(d) ಜೂಲ್

30. ಕೆಳಗಿನ ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಎರಡು ವಿಭಿನ್ನ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳೊಂದಿಗೆ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗಡಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ?

- (a) ತ್ರಿಪುರ
(b) ಮಿಜೋರಾಂ
(c) ನಾಗಾಲ್ಯಾಂಡ್
(d) ಮಣಿಪುರ

31. 2024ರ ಬೇಸಿಗೆ ಒಲಿಂಪಿಕ್ಸ್ _____ ನಲ್ಲಿ ನಡೆಯಲಿದೆ.

- (a) ಲಾಸ್ ಎಂಜಲೀಸ್
(b) ಟೋಕಿಯೊ
(c) ಬ್ರಿಸ್ಬೇನ್
(d) ಪ್ಯಾರಿಸ್

28. With regards to the Indian Constitution, choose the correct one :

- (a) Part V – The States
(b) Part VI – The Union Territories
(c) Part VII – Judiciary
(d) Part IX – Panchayats

29. The SI unit of current is

- (a) Ampere
(b) Watt
(c) Volt
(d) Joule

30. Which of the following states has international boundaries with two different nations ?

- (a) Tripura
(b) Mizoram
(c) Nagaland
(d) Manipur

31. 2024 Summer Olympics will be held in

- (a) Los Angeles
(b) Tokyo
(c) Brisbane
(d) Paris

32. ಕೇಂದ್ರಾಡಳಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳಾದ ದಾದ್ರಾ ಮತ್ತು ನಗರಹವೇಲಿ, ಡಿಯು ಮತ್ತು ದಮನ್‌ಗಳ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ರಾಜಧಾನಿ _____.

- (a) ದಾದ್ರಾ
- (b) ಸಿಲ್ವಾಸಾ
- (c) ದಮನ್
- (d) ಡಿಯು

33. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ, ಯಾವುದು ಆಹಾರದಲ್ಲಿನ ಕಲಬೆರಕೆಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚುವ ವಿಧಾನವಲ್ಲ ?

- (a) ಆರ್ಗೋಮೋನ್ ಬೀಜಗಳೊಂದಿಗೆ ಕಲಬೆರಕೆ ಮಾಡಿದ ಸಾಸಿವೆ ಬೀಜಗಳು - ಒತ್ತಿದರೆ, ಸಾಸಿವೆ ಬೀಜಗಳು ಒಳಗೆ ಹಳದಿಯಾಗಿರುತ್ತವೆ, ಆದರೆ ಆರ್ಗೋಮೋನ್ ಬೀಜಗಳು ಬಿಳಿಯಾಗಿರುತ್ತವೆ.
- (b) ಸೀಮೆಸುಣ್ಣದೊಂದಿಗೆ ಕಲಬೆರಕೆ ಮಾಡಿದ ಸಕ್ಕರೆ - ಒಂದು ಲೋಟ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಸಕ್ಕರೆಯನ್ನು ಕರಗಿಸಿದಾಗ, ಸೀಮೆಸುಣ್ಣ ಕೆಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ನೆಲೆಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.
- (c) ಸಕ್ಕರೆ ನೀರಿನೊಂದಿಗೆ ಕಲಬೆರಕೆ ಮಾಡಿದ ಜೇನುತುಪ್ಪು - ಜೇನುತುಪ್ಪಿನಲ್ಲಿ ಅದ್ದಿದ ಹತ್ತಿಯ ಬತ್ತಿಯನ್ನು ಬೆಂಕಿ ಕಡ್ಡಿಯಿಂದ ಹೊತ್ತಿಸಿದಾಗ ಉರಿಯುತ್ತದೆ, ಕಲಬೆರಕೆಯಾದರೆ, ನೀರಿನ ಉಪಸ್ಥಿತಿಯು ಜೇನುತುಪ್ಪನ್ನು ಸುಡಲು ಅನುಮತಿಸುವುದಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಹಾಗೆ ಅದನ್ನು ಮಾಡಿದರೆ, ಅದು ಕ್ಯಾಕ್ಲಿಂಗ್ (ಚಟಪಟ) ಶಬ್ದವನ್ನು ಉಂಟು ಮಾಡುತ್ತದೆ.
- (d) ಚಿಕೋರಿಯೊಂದಿಗೆ ಕಲಬೆರಕೆ ಮಾಡಿದ ಕಾಫಿ - ನಮೂನೆಯ ಮೇಲೆ ಲೋಹಚುಂಬಕವನ್ನು ಚಲಿಸಿದಾಗ ಚಿಕೋರಿ ಲೋಹ ಚುಂಬಕಕ್ಕೆ ಅಂಟಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

32. The administrative capital of Union Territory of Dadra and Nagar Haveli and Daman and Diu is _____.

- (a) Dadra
- (b) Silvassa
- (c) Daman
- (d) Diu

33. Which of the following is not a method for detection of adulterants in food ?

- (a) Mustard seeds adulterated with argemone seeds - Mustard seeds on pressing are yellow inside, while argemone seeds are white.
- (b) Sugar adulterated with chalk - Dissolve sugar in a glass of water, chalk will settle down at the bottom.
- (c) Honey adulterated with sugar solution - A cotton wick dipped in pure honey burns when ignited with a match stick. If adulterated, presence of water will not allow the honey to burn and if it does, it will produce a crackling sound.
- (d) Coffee adulterated with chicory - Move a magnet through the sample. Chicory will stick to the magnet.

34. ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರವು _____ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಪೊಲೀಸ್ ಕಮಿಷನರೇಟ್ ಆಯಿತು.

- (a) 1956
- (b) 1963
- (c) 1973
- (d) 1974

35. ಕರ್ನಾಟಕದ _____ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿರುವ ಸಂಗನಕಲ್ಲು, ನವಶಿಲಾಯುಗದ ಅವಧಿಯ (ಸುಮಾರು 3000 ಬಿ.ಸಿ) ಪುರಾತನ ಪುರಾತತ್ವ ಸ್ಥಳವಾಗಿದೆ.

- (a) ಕೊಪ್ಪಳ
- (b) ರಾಯಚೂರು
- (c) ಬೆಳ್ಳಾರಿ
- (d) ದಾವಣಗೆರೆ

36. ಸಮಕಾಲೀನ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲಾದ ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕಾನೂನುಗಳನ್ನು ಯಾರು ಮಾಡಬಹುದು ?

- (a) ಕೇಂದ್ರ (ಒಕ್ಕೂಟ) ಸರ್ಕಾರ
- (b) ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ
- (c) ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯ
- (d) (a) ಮತ್ತು (b) ಎರಡೂ

37. ಒಟ್ಟು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉತ್ಪನ್ನವು _____ ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಶಬ್ದವಾಗಿದೆ.

- (a) ಆರ್ಥಿಕತೆ
- (b) ಕೃಷಿ
- (c) ಅರಣ್ಯ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು
- (d) ಜನನ ಪ್ರಮಾಣ

34. Bangalore City became a Police Commissionerate in the year

- (a) 1956
- (b) 1963
- (c) 1973
- (d) 1974

35. Sanganakallu is an ancient archaeological site from the Neolithic period (circa 3000 BC) located in _____ district of Karnataka.

- (a) Koppal
- (b) Raichur
- (c) Bellary
- (d) Davanagere

36. Who can make laws related to the subject mentioned in the Concurrent list ?

- (a) Union Government
- (b) State Government
- (c) Supreme Court
- (d) Both (a) and (b)

37. Gross National Product is a term related to _____.

- (a) Economy
- (b) Agriculture
- (c) Forest produce
- (d) Birth rate

38. ಐಆರ್-20, ಜಯ ಮತ್ತು ರತ್ನ _____ ನ ವಿಧಗಳು.

- (a) ಅಕ್ಕಿ
- (b) ಗೋಧಿ
- (c) ಮಿಲೆಟ್/ರಾಗಿ, ನವಣೆ ಮೊದಲಾದ ಧಾನ್ಯಗಳು
- (d) ಅಡಿಕೆ

39. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಯಾವ ಉದಾತ್ತ ಅನಿಲವನ್ನು ಬಲೂನ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಲಿಫ್ಟಿಂಗ್ ಅನಿಲವಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?

- (a) ಹೀಲಿಯಂ
- (b) ಆರ್ಗನ್
- (c) ಕ್ರಿಪ್ಟಾನ್
- (d) ರೇಡಾನ್

40. ಕ್ಯಾಸೋವರಿಯು, ಡೋಡೋ ಮತ್ತು ರಿಯಾ, ಇವು _____ ನ, ಉದಾಹರಣೆಗಳು.

- (a) ಅಳಿವಿನಂಚಿನಲ್ಲಿರುವ ಸಸ್ತನಿಗಳು
- (b) ಕಠಿಣಚರ್ಮಿಗಳು
- (c) ಹಾರಲಾಗದ ಪಕ್ಷಿಗಳು
- (d) ವೇಗವಾಗಿ ಚಲಿಸುವ ಸರೀಸೃಪಗಳು

41. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಯುಎನ್‌ಇಪಿ (UNEP) ಯ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ?

- (a) ಯುನೈಟೆಡ್ ನೇಷನ್ಸ್ ಎಜುಕೇಶನ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಮ್ (ವಿಶ್ವ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ)
- (b) ಯುನೈಟೆಡ್ ನೇಷನ್ಸ್ ಎರಾಡಿಕೇಶನ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಮ್ (ವಿಶ್ವ ಸಂಸ್ಥೆಯ ನಿರ್ಮೂಲನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ)
- (c) ಯುನೈಟೆಡ್ ನೇಷನ್ಸ್ ಎನ್ವಿರಾನ್‌ಮೆಂಟ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಮ್ (ವಿಶ್ವ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಪರಿಸರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ)
- (d) ಯುನೈಟೆಡ್ ನೇಷನ್ಸ್ ಎಂಪ್ಲಾಯ್‌ಮೆಂಟ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಮ್ (ವಿಶ್ವ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಉದ್ಯೋಗ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ)

38. IR-20, Jaya and Ratna are varieties of _____.

- (a) Rice
- (b) Wheat
- (c) Millets
- (d) Arecanut

39. Which Noble Gas is commonly used as a lifting gas in Balloons ?

- (a) Helium
- (b) Argon
- (c) Krypton
- (d) Radon

40. Cassowaries, Dodo and Rhea are examples of _____.

- (a) Extinct mammals
- (b) Crustaceans
- (c) Flightless birds
- (d) Fast moving reptiles

41. Which of the following is the full form of UNEP ?

- (a) United Nations Education Programme
- (b) United Nations Eradication Programme
- (c) United Nations Environment Programme
- (d) United Nations Employment Programme

42. ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ, ಸರಿಯಾಗಿಲ್ಲದವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ.

- (a) 1989 ಕ್ಕಿಂತ ಮೊದಲು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕನಿಷ್ಠ ಮತದಾನ ವಯಸ್ಸು 21 ವರ್ಷಗಳು. 1989 ರ 61ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿಯ ಮೂಲಕ ಮತದಾನವನ್ನು 21 ವರ್ಷಗಳಿಂದ 18 ವರ್ಷಗಳಿಗೆ ಇಳಿಸಲಾಯಿತು.
- (b) 1976 ರಲ್ಲಿ 42ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿಯ ಮೂಲಕ ಸಂವಿಧಾನದ ಪೀಠಿಕೆಯಲ್ಲಿ, 'ಸಮಾಜವಾದಿ' ಮತ್ತು 'ಜಾತ್ಯತೀತ' ಪದಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲಾಯಿತು.
- (c) ಮೂಲಭೂತ ಕರ್ತವ್ಯಗಳನ್ನು 1976 ರಲ್ಲಿ, 42ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮೂಲಕ ನಮ್ಮ ಸಂವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮೂಲಭೂತ ಕರ್ತವ್ಯಗಳನ್ನು ಲೇಖನ 51(A) ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ.
- (d) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

43. ತರಕಾರಿ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಮಿಶ್ರಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವುದು _____ ಗೆ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ.

- (a) ಉಷ್ಣಕೇವಲ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ
- (b) ಉಷ್ಣಗ್ರಾಹಕ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ
- (c) ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ
- (d) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

44. ಭೂಮಿಯ ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಹೇರಳವಾಗಿರುವ ಅನಿಲ ಯಾವುದು ?

- (a) ಆಮ್ಲಜನಕ
- (b) ಸಾರಜನಕ
- (c) ಜಲಜನಕ
- (d) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

42. Consider the following statements. Choose the incorrect one.

- (a) Before 1989 the minimum voting age in India was 21 years. Through the 61st amendment of 1989 the voting age is reduced to 18 years from 21 years.
- (b) The words 'socialist' and 'secular' were incorporated in the Preamble of the Constitution by the 42nd Amendment in 1976.
- (c) Fundamental duties are incorporated in our Constitution in 1976 through 42nd amendment. The fundamental duties are included under Article 51(A).
- (d) None of these

43. The decomposition of vegetable matter into compost is an example of

- (a) Exothermic reaction
- (b) Endothermic reaction
- (c) Displacement reaction
- (d) None of these

44. Which is the most abundant gas in earth's atmosphere ?

- (a) Oxygen
- (b) Nitrogen
- (c) Hydrogen
- (d) None of these

45. ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಪರಿಚಯಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಎಬಿಎಚ್‌ಎ (ABHA) _____ ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ.

- (a) ಆರೋಗ್ಯ
- (b) ವಾಯುಯಾನ
- (c) ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಿತರಣೆ
- (d) ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ,

46. ಆಧುನಿಕ ಆವರ್ತ ಕೋಷ್ಟಕವು _____ ಅನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

- (a) 'ಆವಧಿಗಳು' ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ 7 ಆಡ್ಡಸಾಲುಗಳು ಮತ್ತು 'ಗುಂಪುಗಳು' ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ 18 ಲಂಬ ಕಾಲಮ್‌ಗಳು.
- (b) 'ಗುಂಪುಗಳು' ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ 7 ಆಡ್ಡಸಾಲುಗಳು ಮತ್ತು 'ಆವಧಿಗಳು' ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ 18 ಲಂಬ ಕಾಲಮ್‌ಗಳು.
- (c) 'ಗುಂಪುಗಳು' ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ 7 ಲಂಬ ಕಾಲಮ್‌ಗಳು ಮತ್ತು 'ಆವಧಿಗಳು' ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ 18 ಆಡ್ಡಸಾಲುಗಳು.
- (d) 'ಆವಧಿಗಳು' ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ 7 ಲಂಬ ಕಾಲಮ್‌ಗಳು ಮತ್ತು 'ಗುಂಪುಗಳು' ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ 18 ಆಡ್ಡಸಾಲುಗಳು.

47. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ದೇಶ ಯುಎನ್‌ಎಸ್‌ಸಿ (UNSC) ಯ ಸದಸ್ಯವಲ್ಲ ?

- (a) ಭಾರತ
- (b) ಜಪಾನ್
- (c) ಫ್ರಾನ್ಸ್
- (d) ಚೀನಾ



45. ABHA introduced by the Union Government is related to _____.

- (a) Health
- (b) Air travel
- (c) Public distribution
- (d) Higher education

46. Modern Periodic Table has

- (a) 7 horizontal rows known as 'periods' and 18 vertical columns known as 'groups'.
- (b) 7 horizontal rows known as 'groups' and 18 vertical columns known as 'periods'.
- (c) 7 vertical columns known as 'groups' and 18 horizontal rows known as 'periods'.
- (d) 7 vertical columns known as 'periods' and 18 horizontal rows known as 'groups'.

47. Which amongst the following country is not a member of UNSC ?

- (a) India
- (b) Japan
- (c) France
- (d) China

48. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು, ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಗೆ ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆ ಅಲ್ಲ ?

- (a) ಕುಗ್ಗುತ್ತಿರುವ ಪರ್ವತ ಹಿಮನದಿಗಳು
- (b) ಸಾಗರ ಆಮ್ಲೀಕರಣ
- (c) ಮಾನ್ಸೂನ್ ಮಳೆ ಜೂನ್‌ನಲ್ಲಿ ಸಂಭವಿಸುವುದು
- (d) ಗ್ರೀನ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್‌ನಲ್ಲಿ ಹಿಮ ಕರಗುವಿಕೆಯನ್ನು ವೇಗಗೊಳಿಸುವುದು

49. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಶಕ್ತಿ ಅಲ್ಲ ?

- (a) ಉಬ್ಬರವಿಳಿತದ ಶಕ್ತಿ
- (b) ನೈಸರ್ಗಿಕ ಅನಿಲ
- (c) ಪವನಶಕ್ತಿ
- (d) ಸೌರಶಕ್ತಿ

50. ವಸ್ತುವನ್ನು ಎಸೆಯುವಾಗ, ಹೆಚ್ಚಿನ ದೂರವನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ಯಾವ ಕೋನದ ಮುಂದೆ ಚಾಚುವಿಕೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ ?

- (a) 90 ಡಿಗ್ರಿಗಳು
- (b) 60 ಡಿಗ್ರಿಗಳು
- (c) 45 ಡಿಗ್ರಿಗಳು
- (d) 30 ಡಿಗ್ರಿಗಳು

51. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು, ಭಾರತೀಯ ಉಪಗ್ರಹ ನೌಕಾವಿದ್ಯೆ/ಜಲಸಂಚಾರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ?

- (a) ಬೀಡೌ
- (b) ಗಲಿಲಿಯೊ
- (c) ಜಿಎಲ್‌ಒಎನ್‌ಎಎಸ್‌ಎಸ್ (GLONASS)
- (d) ಎನ್‌ಎವಿಐಸಿ (NavIC)

48. Which of the following is not an example for climate change ?

- (a) Shrinking mountain glaciers
- (b) Ocean acidification
- (c) Monsoon rains occurring in June
- (d) Accelerating ice melt in Greenland

49. Which of the following is not a renewable energy ?

- (a) Tidal energy
- (b) Natural gas
- (c) Wind energy
- (d) Solar energy

50. What angle of projection is optimal for achieving the greatest distance when throwing an object ?

- (a) 90 degrees
- (b) 60 degrees
- (c) 45 degrees
- (d) 30 degrees



51. Which of the following is an Indian Satellite Navigation System ?

- (a) Beidou
- (b) Galileo
- (c) GLONASS
- (d) NavIC

52. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ದೇಶವು ಇಸ್ರೇಲ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಗಡಿ ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ ?

- (a) ಸಿರಿಯಾ
- (b) ಜೋರ್ಡಾನ್
- (c) ಇರಾಕ್
- (d) ಈಜಿಪ್ಟ್

53. ಹಣಮಟ್ಟರವಿಕ ಎಂದರೇನು ?

- (a) ಆರ್‌ಬಿಐ ರೆಪೋ ದರದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳ
- (b) ಸರಕು ಮತ್ತು ಸೇವೆಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಬೆಲೆಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಇಳಿಕೆ
- (c) ಆರ್‌ಬಿಐ ರೆಪೋ ದರದಲ್ಲಿ ಇಳಿಕೆ
- (d) ಸರಕು ಮತ್ತು ಸೇವೆಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಬೆಲೆಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳ

54. ಮೈಚಾಂಗ್ ಚಂಡಮಾರುತವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನಗರಗಳಲ್ಲಿ ಭಾರೀ ಮಳೆ ಮತ್ತು ಪ್ರವಾಹಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಯಿತು ?

- (a) ಭಾವನಗರ್
- (b) ಚೆನ್ನೈ
- (c) ಕೊಲ್ಕತ್ತಾ
- (d) ಮುಂಬೈ

52. Which of the following countries does not share its border with Israel ?

- (a) Syria
- (b) Jordan
- (c) Iraq
- (d) Egypt

53. What is deflation ?

- (a) An increase in RBI repo rate.
- (b) A decrease in the general price level of goods and services.
- (c) A decrease in RBI repo rate.
- (d) An increase in the general price level of goods and services.

54. Cyclone Michaung caused heavy rain and floods in which of the following cities ?

- (a) Bhavnagar
- (b) Chennai
- (c) Kolkata
- (d) Mumbai



55. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ ?

- (i) ಕಪ್ಪು ವಸ್ತುವು ಬೆಳಕಿನ ಎಲ್ಲಾ ತರಂಗಾಂತರಗಳನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಯಾವುದನ್ನೂ ಪ್ರತಿಬಿಂಬಿಸುವುದಿಲ್ಲ.
 - (ii) ಬಿಳಿ ವಸ್ತುವು ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಿನ್ನ ತರಂಗಾಂತರಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿಬಿಂಬಿಸುತ್ತದೆ.
 - (iii) ಕೆಂಪು ವಸ್ತುಗಳು ಕೆಂಪು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ, ಎಲ್ಲಾ ತರಂಗಾಂತರಗಳನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- (a) (i) ಮಾತ್ರ
 - (b) (ii) ಮಾತ್ರ
 - (c) (i) ಮತ್ತು (ii)
 - (d) (i), (ii) ಮತ್ತು (iii)

56. ಪ್ರಸರಣ ಎಂದರೆ

- (a) ವಸ್ತು ಅಥವಾ ಬೆಳಕು, ಶಾಖ ಅಥವಾ ಶಬ್ದದ ಮೇಲ್ಮೈಯಿಂದ ಅದನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳದೆ ಹಿಂದಕ್ಕೆ ಎಸೆಯುವುದು
- (b) ತರಂಗವು ಒಂದು ಮಾಧ್ಯಮದಿಂದ ಇನ್ನೊಂದಕ್ಕೆ ಹಾದುಹೋಗುವಾಗ ಅದರ ಮರುನಿರ್ದೇಶನ
- (c) ವಸ್ತುವಿನ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಅನಿಲ ಹಂತದಿಂದ ದ್ರವ ಹಂತಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸುವುದು
- (d) ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಾಂದ್ರತೆಯ ಪ್ರದೇಶದಿಂದ/ವಲಯದಿಂದ ಕಡಿಮೆ ಸಾಂದ್ರತೆಯ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ವಸ್ತುವಿನ ಚಲನೆ

55. Which of the following statements are true ?

- (i) A black object absorbs all wavelengths of light and reflects none.
 - (ii) A white object reflects all the different wavelengths.
 - (iii) Red objects absorb all wavelengths except for red.
- (a) (i) only
 - (b) (ii) only
 - (c) (i) and (ii)
 - (d) (i), (ii) and (iii)

56. Diffusion is

- (a) The throwing back by a body or surface of light, heat, or sound without absorbing it.
- (b) The redirection of a wave as it passes from one medium to another.
- (c) The change of the state of matter from the gas phase into the liquid phase.
- (d) The movement of a substance from the region of higher concentration to the region of lower concentration.

57. ಡಿಸೆಂಬರ್ 1, 2023 ರಂದು, ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರದ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಬಹು ಬಾಂಬ್/ಸಿಡಿಗುಂಡು ಬೆದರಿಕೆ ಇಮೇಲ್‌ಗಳನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಿವೆ ?

- (a) ಮಾಲ್‌ಗಳು (ಆವರಣವುಳ್ಳ ಮಾಳಿಗೆಗಳ ಸಂಕೀರ್ಣ)
- (b) ಶಾಲೆಗಳು
- (c) ಐಟಿ ಕಂಪನಿಗಳು
- (d) ಸರ್ಕಾರಿ ಕಛೇರಿಗಳು

58. ಡೆಂಗ್ಯೂ ವೈರಸ್ _____ ಮೂಲಕ ಹರಡುತ್ತದೆ.

- (a) ನೀರು
- (b) ಗಾಳಿ
- (c) ಸೊಳ್ಳೆ
- (d) ತಿಗಣೆ

59. ಕರ್ನಾಟಕದ ಅತ್ಯಂತ ಎತ್ತರವಾದ ಶಿಖರ _____.

- (a) ಬ್ರಹ್ಮಗಿರಿ
- (b) ಮುಳ್ಳಯ್ಯನಗಿರಿ
- (c) ನಂದಿ ಬೆಟ್ಟ
- (d) ಕೊಡಚಾದ್ರಿ

60. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಸ್ತುವು ಸ್ಫೋಟಕ ಅಲ್ಲ ?

- (a) ಟಿಎನ್‌ಟಿ
- (b) ಆರ್‌ಡಿಎಕ್ಸ್
- (c) ಎಚ್‌ಎಮ್‌ಎಕ್ಸ್
- (d) ಅಮೋನಿಯಂ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್

57. On 1st December, 2023, which of the following establishments of Bengaluru city received multiple bomb threat emails ?

- (a) Malls
- (b) Schools
- (c) IT Companies
- (d) Government Offices

58. Dengue virus is transmitted by

- (a) Water
- (b) Air
- (c) Mosquito
- (d) Bed bugs

59. The highest peak in Karnataka is

- (a) Brahmagiri
- (b) Mullayanagiri
- (c) Nandi Hills
- (d) Kodachadri

60. Which of the following substances is not an explosive ?

- (a) TNT
- (b) RDX
- (c) HMX
- (d) Ammonium carbonate

61. ವಿಶ್ವದ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಸೌರ ಪಾರ್ಕ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾದ, 'ಭದ್ರಾ ಸೋಲಾರ್ ಪಾರ್ಕ್', _____ ನಲ್ಲಿದೆ.

- (a) ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ
- (b) ರಾಜಸ್ಥಾನ
- (c) ಗುಜರಾತ್
- (d) ತೆಲಂಗಾಣ

62. ಯಾವ ಸಸ್ಯವು ಎಲೆಗಳಿಂದ ಹರಡುತ್ತದೆ (ಸಂತಾನಾಭಿವೃದ್ಧಿಯಾಗುತ್ತದೆ) ?

- (a) ಸಿಲ್ವರ್ ಓಕ್
- (b) ಲಿಚಿ
- (c) ಬ್ರಿಯೋಫಿಲ್ಲಮ್
- (d) ಬರ್ ಮರ (Ber tree)

63. ಪ್ರೋಬಯೋಟಿಕ್‌ಗಳು _____.

- (a) ಕಾಳುಗಳು
- (b) ಕೀಟಗಳು
- (c) ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಜೀವಿಗಳು
- (d) ಅನಿಮಲ್ ಪ್ರೋಟೀನ್ (ಸಸಾರಜನಕ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥ)

64. ಪಂಪಾ ಸಾಗರ ಅಣೆಕಟ್ಟು ಯಾವ ನದಿಯ ಮೇಲೆ ಕಟ್ಟಲಾಗಿದೆ ?

- (a) ಶರಾವತಿ ನದಿ
- (b) ಕಾವೇರಿ ನದಿ
- (c) ತುಂಗಭದ್ರಾ ನದಿ
- (d) ಕೃಷ್ಣ ನದಿ

61. One of the largest solar parks in the world, 'Bhadla Solar Park' is located in

- (a) Uttar Pradesh
- (b) Rajasthan
- (c) Gujarat
- (d) Telangana

62. Which plant is mainly propagated by leaves ?

- (a) Silver oak
- (b) Litchi
- (c) Bryophyllum
- (d) Ber tree

63. Probiotics are

- (a) Legumes
- (b) Insects
- (c) Micro-organisms
- (d) Animal protein

64. Pampa Sagar dam is constructed across which river ?

- (a) Sharavati river
- (b) Kaveri river
- (c) Tungabhadra river
- (d) Krishna river

65. ಹೆಚ್ಚು ಕಾಲ ಅಗಿಯುವಾಗ, ಚಪಾತಿ ಜಾಸ್ತಿ ಸಿಹಿಯಾಗಿ ರುಚಿಯಾಗಲು ಕಾರಣವೇನು ?

- (a) ನೀರಿನ ಅಂಶ ಜಾಸ್ತಿಯಾಗುವುದರಿಂದ
- (b) ಲಾಲಾರಸವು ಪಿಷ್ಟವನ್ನು ಸರಳ ಸಕ್ಕರೆಯಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುತ್ತದೆ.
- (c) ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಸೇರ್ಪಡೆಯಿಂದಾಗಿ
- (d) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

66. (ಪ್ಲಾಸ್ಟರ್ ಆಫ್ ಪ್ಯಾರಿಸ್) ಪ್ಲಾಸ್ಟರ್‌ನಿಂದ ತಯಾರಿಸಿದ ಹೊದಿಕೆಯನ್ನು _____ ನಿಂದ ತಯಾರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

- (a) ಬಿಳಿ ಸಿಮೆಂಟು / ಕಲ್ಲುಗಾರೆ
- (b) ಜಿಪ್ಸಮ್ / ಬಿಳಿ ಶಿಲೆಯಂಥ ಸೀಮೆಸುಣ್ಣ
- (c) ಗಾಜು
- (d) ಗ್ರಾಫೈಟ್

67. ನರ್ಮದಾ ಬಚಾವ್ ಆಂದೋಲನದ ನೇತೃತ್ವವನ್ನು _____ ವಹಿಸಿದ್ದರು.

- (a) ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧಿ
- (b) ಸುಂದರಲಾಲ್ ಬಹುಗುಣ
- (c) ಮೇಧಾ ಫಾಟ್ಕರ್
- (d) ಪಾಂಡುರಂಗ ಹೆಗಡೆ

68. ಆಲೂಗಡ್ಡೆ ಚಿಪ್ಸ್ / ಹುರಿದ ತುಂಡುಗಳ ಪ್ಯಾಕೆಟ್ (ಪೊಟ್ಟಣಗಳು) ಸಾರಜನಕ ಅನಿಲದಿಂದ ಏಕೆ ತುಂಬಿವೆ ?

- (a) ಸಾರಜನಕವು ಜಡ ಅನಿಲವಾಗಿದ್ದು, ಚಿಪ್ಸ್‌ಗಳ ಆಮ್ಲಜನೀಕರಣವನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ.
- (b) ಸಾರಜನಕದೊಂದಿಗೆ ಪೊಟ್ಟಣ ತಯಾರಿಸುವುದು, ಆಮ್ಲಜನಕ ಬಳಸುವುದಕ್ಕಿಂತ ಅಗ್ಗವಾಗಿದೆ.
- (c) ಸಾರಜನಕವು ಚಿಪ್ಸ್‌ಗಳ ಹುದುವಿಕೆಗೆ / ಕಿಣ್ವನಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ.
- (d) ಸಾರಜನಕ ಅನಿಲವು ಚಿಪ್ಸ್‌ಗಳಿಂದ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಹೀರುತ್ತದೆ.

65. What causes chapati to taste sweeter when chewed for a longer duration ?

- (a) Due to increase in water content.
- (b) Saliva breaks down starch into simple sugars.
- (c) Due to addition of calcium.
- (d) None of these

66. Plaster of Paris is made from

- (a) White cement
- (b) Gypsum
- (c) Glass
- (d) Graphite

67. Narmada Bachao Andolan was led by

- (a) Mahatma Gandhi
- (b) Sundarlal Bahuguna
- (c) Medha Patkar
- (d) Panduranga Hegde

68. Why the packets of potato chips are filled with nitrogen gas ?

- (a) Nitrogen being inert gas, prevents oxidation of chips.
- (b) Packaging with nitrogen is cheaper than using oxygen.
- (c) Nitrogen causes fermentation of chips.
- (d) Nitrogen gas absorbs moisture from chips.

69. ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಸುದ್ದಿಯಲ್ಲಿದ್ದ ಸ್ಯಾಮ್ ಆಲ್ಮನ್, _____ ದೊಂದಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ್ದಾರೆ.

- (a) ಬಿಟ್ ಕಾಯನ್
- (b) ಚ್ಯಾಟ್ ಜಿಪಿಟಿ
- (c) ಟೆಸ್ಲಾ
- (d) ಗೂಗಲ್

70. ಖೇಡಾ ಸತ್ಯಾಗ್ರಹದ ನೇತೃತ್ವವನ್ನು _____ ವಹಿಸಿದ್ದರು.

- (a) ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧಿ
- (b) ಜವಹರಲಾಲ್ ನೆಹರೂ
- (c) ಅನ್ನಿ ಬೆಸೆಂಟ್
- (d) ಅಲ್ಲೂರಿ ಸೀತಾರಾಮ ರಾಜು

71. ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆ ಭಾರತದ ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿಯನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ ?

- (a) ಎನ್‌ಎಸ್‌ಜಿ
- (b) ಸಿಬಿಐ
- (c) ಎಸ್‌ಪಿಜಿ
- (d) ಸಿಆರ್‌ಪಿಎಫ್

72. ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಮಹಿಳಾ ರಾಷ್ಟ್ರಾಧ್ಯಕ್ಷ ಯಾರು ?

- (a) ಸುಷ್ಮಾ ಸ್ವರಾಜ್
- (b) ಇಂದಿರಾ ಗಾಂಧಿ
- (c) ದ್ರೌಪದಿ ಮುರ್ಮು
- (d) ಪ್ರತಿಭಾ ದೇವಿಸಿಂಗ್ ಪಾಟೀಲ್

73. ಮಾವಿನ ತುಂತುರು (Mango showers) ಮಳೆಯಾಗಿದ್ದು, _____ ನಲ್ಲಿ ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ.

- (a) ಮಾರ್ಚ್ ನಿಂದ ಮೇ
- (b) ಡಿಸೆಂಬರ್ ನಿಂದ ಜನವರಿ
- (c) ಆಗಸ್ಟ್
- (d) ಅಕ್ಟೋಬರ್ ನಿಂದ ನವೆಂಬರ್

69. Sam Altman, who was recently in news is related to

- (a) Bitcoin
- (b) ChatGPT
- (c) Tesla
- (d) Google

70. Kheda Satyagraha was led by

- (a) Mahatma Gandhi
- (b) Jawaharlal Nehru
- (c) Annie Besant
- (d) Alluri Sitarama Raju

71. Which agency protects the Prime Minister of India ?

- (a) NSG
- (b) CBI
- (c) SPG
- (d) CRPF

72. Who was the first female President of India ?

- (a) Sushma Swaraj
- (b) Indira Gandhi
- (c) Droupadi Murmu
- (d) Pratibha Devisingh Patil

73. Mango showers are the rains occurring in

- (a) March to May
- (b) December to January
- (c) August
- (d) October to November

74. ಕ್ರೋ ವಾರಂಟೋದ ಮುಖ್ಯ ಗುರಿ _____ ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ.

- (a) , ಅಕ್ರಮ ವಲಸೆ
- (b) ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆಸ್ತಿ ಅತಿಕ್ರಮಣ
- (c) ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಹಣಕಾಸು ದುರುಪಯೋಗ
- (d) ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಕಚೇರಿಯ ಅಕ್ರಮ ಬಳಸುವಿಕೆ

75. ನಮ್ಮ ಸಂವಿಧಾನದ ಪೀಠಿಕೆಯಲ್ಲಿ, ಸಮಾಜವಾದಿ (ಸೋಷಿಯಲಿಸ್ಟ್) ಮತ್ತು ಜಾತ್ಯತೀತ (ಸೆಕ್ಯೂಲರ್) ಪದಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಿದ ತಿದ್ದುಪಡಿ, _____ ಆಗಿದೆ.

- (a) 23 ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ
- (b) ಮೊದಲನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ
- (c) 78 ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ
- (d) 42 ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ,

76. ರಾಜ್ಯ ಶಾಸನಾಂಗವು ಅಧಿವೇಶನದಲ್ಲಿಲ್ಲದಾಗ, ಸುಗ್ರೀವಾಜ್ಞೆಯನ್ನು _____ ಮೂಲಕ ಹೊರಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

- (a) , ರಾಜ್ಯದ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಯವರು
- (b) ರಾಜ್ಯದ ರಾಜ್ಯಪಾಲರು
- (c) ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ
- (d) ಕಾನೂನು ಮಂತ್ರಿ

77. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಎ.ಎನ್. ಮೂರ್ತಿ ರಾವ್ ರವರು ಬರೆದಿದ್ದಾರೆ ?

- (a) ತುಘಲಕ್
- (b) ದೇವರು
- (c) ಮಂದ್ರ
- (d) / ಮರಳಿ ಮಣ್ಣಿಗೆ

74. The main aim of quo warranto is prevention of

- (a) Illegal migration
- (b) Encroachment of public property
- (c) Misuse of public finance
- (d) Illegal occupation of public office

75. The amendment which added the words 'socialist' and 'secular' in the Preamble of our Constitution is

- (a) 23rd Amendment
- (b) 1st Amendment
- (c) 78th Amendment
- (d) 42nd Amendment

76. When the state legislature is not in session, the ordinance is issued by the

- (a) Chief Minister of the state
- (b) Governor of the state
- (c) President of India
- (d) Law Minister

77. Which of the following is a book written by A.N. Murthy Rao ?

- (a) Tughlaq
- (b) Devaru
- (c) Mandra
- (d) Marali Mannige

78. ಒಬ್ಬ ಪೊಲೀಸ್ ಅಧಿಕಾರಿಯು, ಅವನ/ಅವಳ ಭುಜದ ಪಟ್ಟಿಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ನಕ್ಷತ್ರ/ಸ್ವಾರ್ವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರೆ, ಆ ಅಧಿಕಾರಿಯು,
- (a) ಸಹಾಯಕ ಸಬ್ ಇನ್ಸ್‌ಪೆಕ್ಟರ್
(b) ಸಬ್ ಇನ್ಸ್‌ಪೆಕ್ಟರ್
(c) ಇನ್ಸ್‌ಪೆಕ್ಟರ್
(d) ಪೊಲೀಸ್ ವರಿಷ್ಠಾಧಿಕಾರಿ
79. ಕರ್ನಾಟಕ ಪೊಲೀಸ್‌ನಲ್ಲಿ, ಸಿ.ಎ.ಆರ್. _____ ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.
- (a) ಸೆಂಟ್ರಲ್ ಆರ್ಮ್ಡ್ ರ್ಯಾಂಕ್ಸ್ (ಕೇಂದ್ರ ಸಶಸ್ತ್ರ ಶ್ರೇಣಿಗಳು)
(b) ಸಿಟಿ ಆರ್ಮ್ಡ್ ರಿಸರ್ವ್ (ನಗರ ಸಶಸ್ತ್ರ ಮಿಷಲು)
(c) ಕಮೀಷನರ್ ಅಸಾಲ್ಟ್ ರ್ಯಾಂಕ್ಸ್ (ಕಮೀಷನರ್ ದಾಳಿ ಶ್ರೇಣಿಗಳು)
(d) ಕ್ಯಾನೈನ್ ಅಸಾಲ್ಟ್ ರಿಸರ್ವ್ (ನಾಯಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ದಾಳಿ ರಿಸರ್ವ್/ಮೀಸಲು)
80. ರ್ಯಾಪಿಡ್ ಆಕ್ಷನ್ ಫೋರ್ಸ್ (ಶೀಘ್ರ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ ಸೇನಾಪಡೆ / ಸಂಘಟನೆ) _____ ಗಾಗಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾದ ವಿಶೇಷ ಭಾಗವಾಗಿದೆ.
- (a) ಸೈಬರ್ ಅಪರಾಧ ಪ್ರಕರಣಗಳನ್ನು ನಿಭಾಯಿಸಲು
(b) ಭಯೋತ್ಪಾದನೆ ನಿಗ್ರಹ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವುದಕ್ಕೆ
(c) ವಿವಿಧ/ವಿವಿಧಿಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು
(d) ದಂಗೆ, ಗಲಭೆಗಳನ್ನು ನಿಭಾಯಿಸಲು
81. ಶಾಸನಾಂಗ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಪರಿಗಣನೆಗೆ ಒಳಗಾಗುವ ಪ್ರಸ್ತಾವಿತ ಕಾನೂನನ್ನು _____ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.
- (a) ಬಿಲ್/ಕರಡು ಮಸೂದೆ
(b) ಕಾಯಿದೆ
(c) ಸುಗ್ರೀವಾಜ್ಞೆ
(d) ಸೂಚನೆ

78. A police officer having one star on his/her shoulder strap is
- (a) Assistant Sub-inspector
(b) Sub-inspector
(c) Inspector
(d) Superintendent of Police
79. In Karnataka police, the abbreviation C.A.R. refers to
- (a) Central Armed Ranks
(b) City Armed Reserve
(c) Commissioner Assault Ranks
(d) Canine Assault Reserve
80. RAF (Rapid Action Force) is a special wing established to
- (a) Deal with cybercrime cases
(b) Conduct counter terror operations
(c) Protect VIP/VVIPs
(d) Deal with riots
81. A proposed law undergoing consideration in a legislative body is called
- (a) Bill
(b) Act
(c) Ordinance
(d) Notice



82. ಮನ್ನಿ, ಕರಾವಳಿ ಕರ್ನಾಟಕದ ಜನಪ್ರಿಯ ಆಹಾರ ತಯಾರಿಕೆಯು _____ ನ ಒಂದು ವಿಧವಾಗಿದೆ.
 (a) ರೊಟ್ಟಿ (b) ಸಿಹಿತಿಂಡಿ
 (c) ರಸಮ್ (d) ದೋಸೆ
83. ರಾಜು ಅವನ ಕಚೇರಿಯಿಂದ 5 ಕಿ.ಮೀ. ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ನಡೆಯುತ್ತಾನೆ. ನಂತರ ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 6 ಕಿ.ಮೀ. ನಡೆಯುತ್ತಾನೆ. ನಂತರ, ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 4 ಕಿ.ಮೀ. ನಡೆಯುತ್ತಾನೆ. ಅಂತಿಮವಾಗಿ, ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 6 ಕಿ.ಮೀ. ನಡೆಯುತ್ತಾನೆ. ಈಗ, ರಾಜು ಅವನ ಕಚೇರಿಯಿಂದ ಎಷ್ಟು ದೂರದಲ್ಲಿದ್ದಾನೆ ?
 (a) 9 ಕಿ.ಮೀ. (b) 4 ಕಿ.ಮೀ.
 (c) 5 ಕಿ.ಮೀ. (d) 1 ಕಿ.ಮೀ.
84. ಇಬ್ಬರು ಸಹೋದರಿಯರ ವಯಸ್ಸಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ 3 ವರ್ಷಗಳು ಇದ್ದು, ಹಿರಿಯವಳಿಗೆ 15 ವರ್ಷಗಳು ಇದ್ದರೆ, ಕಿರಿಯವಳ ವಯಸ್ಸು ಏನು ?
 (a) 18 ವರ್ಷಗಳು (b) 10 ವರ್ಷಗಳು
 (c) 15 ವರ್ಷಗಳು (d) 12 ವರ್ಷಗಳು
85. ಒಬ್ಬ ಸೈಕಲ್ ಸವಾರ ಗಂಟೆಗೆ 20 ಕಿ.ಮೀ. ವೇಗದಲ್ಲಿ, 40 ಕಿ.ಮೀ. ಪ್ರಯಾಣಿಸುತ್ತಾನೆ. ನಂತರ ಗಂಟೆಗೆ 10 ಕಿ.ಮೀ. ವೇಗದಲ್ಲಿ 40 ಕಿ.ಮೀ. ಪ್ರಯಾಣಿಸುತ್ತಾನೆ. ಈ ಸಮಗ್ರ ಪ್ರಯಾಣದ ಸರಾಸರಿ ವೇಗವೇನು ?
 (a) ಗಂಟೆಗೆ 2.66 ಕಿ.ಮೀ.
 (b) ಗಂಟೆಗೆ 15 ಕಿ.ಮೀ.
 (c) ಗಂಟೆಗೆ 13.33 ಕಿ.ಮೀ.
 (d) ಗಂಟೆಗೆ 16.66 ಕಿ.ಮೀ.
86. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್ ಬ್ರೌಸರ್ ಆಲ್ಲ ?
 (a) ಮೊಜಿಲ್ಲಾ ಫೈರ್‌ಫಾಕ್ಸ್
 (b) ಮೈಕ್ರೋಸಾಫ್ಟ್ ಎಡ್ಜ್
 (c) ಕ್ರೋಮ್
 (d) ಗೂಗಲ್

82. 'Manni', a popular food preparation of coastal Karnataka is a type of
 (a) Roti (b) Sweet
 (c) Rasam (d) Dosa
83. Raju walks 5 kilometers north from his office. He then turns east and walks 6 kilometers. After that, he turns north and walks 4 kilometers. Finally, turning west, he walks 6 kilometers. How far is Raju from his office ?
 (a) 9 kilometers (b) 4 kilometers
 (c) 5 kilometers (d) 1 kilometer
84. If the age difference between two sisters is 3 years, and the elder one is 15, what is the age of the younger sister ?
 (a) 18 years (b) 10 years
 (c) 15 years (d) 12 years
85. A cyclist travels 40 kilometers at a speed of 20 kilometers per hour and then 40 kilometers at a speed of 10 kilometers per hour. What is the average speed for the entire journey ?
 (a) 2.66 kmph
 (b) 15 kmph
 (c) 13.33 kmph
 (d) 16.66 kmph
86. Which of the following is not an internet browser ?
 (a) Mozilla Firefox
 (b) Microsoft Edge
 (c) Chrome
 (d) Google

89. ವಿಶ್ವ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ಚಾಂಪಿಯನ್ ಶಿಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ಗೆದ್ದ ಮೊದಲ ಭಾರತೀಯ ಎಂಬ ಹೆಗ್ಗಳಿಕೆ, 2023 ರಲ್ಲಿ ಐತಿಹಾಸಿಕ ಮೈಲಿಗಲ್ಲನ್ನು ಸಾಧಿಸಿದ ಭಾರತೀಯ ಕ್ರೀಡಾಪಟು ಯಾರು ?

- (a) ಪಿ.ವಿ. ಸಿಂಧು
- (b) , ನೀರಜ್ ಚೋಪ್ರ
- (c) ಪಾರುಲ್ ಚೌಧರಿ
- (d) ಹೀಮಾ ದಾಸ್

90. 2023 ರಲ್ಲಿ, ಭಾರತವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದರ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಹೊಂದಿತ್ತು ?

- (a) ಬಿಆರ್‌ಐಸಿಎಸ್ (ಬ್ರಿಕ್ಸ್) ಶೃಂಗಸಭೆ
- (b) ಜಿ 20 ಶೃಂಗಸಭೆ
- (c) ಹವಾಮಾನ ಸಂಭಾಷಣೆ
- (d) ಯುಎನ್ ಜನರಲ್ ಅಸೆಂಬ್ಲಿ

91. _____ ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಚುನಾವಣಾ ಸಂಬಂಧದ ಸಭೆಯಿಂದ (ಕಾಲೇಜಿನಿಂದ) ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಯ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

- (a) ಲೋಕಸಭೆ, ರಾಜ್ಯಸಭೆ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯದ ರಾಜ್ಯಪಾಲರು
- (b) ರಾಜ್ಯಸಭೆಯ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಶಾಸನಾಂಗ ಸಭೆಯ ಚುನಾಯಿತ ಸದಸ್ಯರು
- (c) ಲೋಕಸಭೆಯ, ರಾಜ್ಯಸಭೆಯ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಶಾಸನಾಂಗ ಸಭೆಯ ಚುನಾಯಿತ ಸದಸ್ಯರು
- (d) ಲೋಕಸಭೆ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯಸಭೆಯ ಚುನಾಯಿತ ಸದಸ್ಯರು

92. _____ ಮೂಲಕ ಬಡತನವನ್ನು ನಿರ್ಮೂಲ ಮಾಡಬಹುದು.

- (a) ಉದ್ಯೋಗ ಸೃಷ್ಟಿ
- (b) ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ
- (c) ಉತ್ತಮ ಶಿಕ್ಷಣ
- (d) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲವೂ

89. Which Indian sports personality achieved a historic milestone in 2023 by becoming the first Indian to win a gold medal at the World Athletics Championships ?

- (a) P.V. Sindhu
- (b) Neeraj Chopra
- (c) Parul Chaudhary
- (d) Hima Das

90. In 2023, India held the presidency of

- (a) BRICS Summit
- (b) G20 Summit
- (c) Climate Dialogue
- (d) UN General Assembly



91. The President of India is elected by an electoral college consisting of

- (a) Lok Sabha, Rajya Sabha and State Governors.
- (b) Elected members of Rajya Sabha and State Legislative Assemblies.
- (c) Elected members of Lok Sabha, Rajya Sabha and State Legislative Assemblies.
- (d) Elected members of Lok Sabha and Rajya Sabha.

92. Poverty can be eradicated through

- (a) Employment generation
- (b) Skill development
- (c) Better education
- (d) All of these

93. ತಣ್ಣನೆಯ ರಾತ್ರಿಯಲ್ಲಿ ಹೊರಗೆ ಉಳಿದಿರುವ ಲೋಹದ ವಸ್ತುವು ಅದೇ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ಮರದ ವಸ್ತುವಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ತಂಪಾಗಿರುತ್ತದೆ ಎಂದು ನೀವು ಗಮನಿಸುತ್ತೀರಿ. ಈ ವಿದ್ಯಮಾನವನ್ನು ಯಾವ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ ?

- (a) ನಿರೋಧನ
- (b) ವಿಸ್ತರಣೆ
- (c) ವಿಕಿರಣ
- (d) ಸಂವಹನ

94. ದಪ್ಪವಾದ ಮೇಣದ ಲೇಪನದೊಂದಿಗೆ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಸ್ಯವನ್ನು ನೀವು ಗಮನಿಸುತ್ತಿದ್ದೀರಿ. ಈ ರೂಪಾಂತರದ ಸಂಭಾವ್ಯ ಕಾರ್ಯವೇನು ?

- (a) ಪರಾಗಸರ್ಪಕಗಳನ್ನು ಆಕರ್ಷಿಸಲು
- (b) ಬಾಷ್ಪ ವಿಸರ್ಜನೆ (ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಪಿರೇಷನ್) ಮೂಲಕ, ನೀರಿನ ನಷ್ಟವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು
- (c) ಸಸ್ಯಾಹಾರಿಗಳನ್ನು ತಡೆಯಲು
- (d) ಹೆಚ್ಚು ಬೆಳಕನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳಲು

95. ರೇಷ್ಮೆಹುಳು ಪ್ರಧಾನವಾಗಿ ಯಾವ ಸಸ್ಯದ ಎಲೆಗಳನ್ನು ತಿನ್ನುತ್ತದೆ ?

- (a) ಬಿದಿರು
- (b) ಚಹಾ
- (c) ಹತ್ತಿ
- (d) ಮಲ್ಬರಿ/ಹಿಪ್ಪನೇರಳೆ

96. ನಿಮ್ಮ ರೆಫ್ರಿಜರೇಟರ್ (ಶೀತಲ ಯಂತ್ರ ಪೆಟ್ಟಿಗೆ) ಯಲ್ಲಿರುವ ಹಾಲು ಹುಳಿಯಾಗಿರುವುದನ್ನು ನೀವು ಗಮನಿಸಬಹುದು. ಈ ಬದಲಾವಣೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಾರಣವೇನು ?

- (a) ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾದ (ಅಣುಜೀವಿಗಳ) ಉಪಸ್ಥಿತಿ
- (b) ಕಡಿಮೆ ತಾಪಮಾನ
- (c) ಹೆಚ್ಚಿದ ಆರ್ಧ್ರತೆ
- (d) ಬೆಳಕಿಗೆ ಒಡ್ಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು

93. You observe that a metal object left outside during a cold night feels much colder than a wooden object under the same conditions. What scientific concept explains this phenomenon ?

- (a) Insulation
- (b) Expansion
- (c) Radiation
- (d) Conduction

94. You are observing a plant that has leaves with a thick waxy coating. What is the likely function of this adaptation ?

- (a) To attract pollinators.
- (b) To prevent water loss through transpiration.
- (c) To deter herbivores.
- (d) To absorb more light.

95. The silkworm primarily feeds on the leaves of which plant ?

- (a) Bamboo
- (b) Tea
- (c) Cotton
- (d) Mulberry

96. You notice that the milk in your refrigerator has turned sour. What is the most likely reason for this change ?

- (a) Presence of bacteria
- (b) Low temperature
- (c) Increased humidity
- (d) Exposure to light



97. ಸಂಚರಣೆಗಾಗಿ ಯಾವ ಪ್ರಾಣಿಯು ಹೆಚ್ಚಿನ ಆವರ್ತನದ ಧ್ವನಿ ತರಂಗಗಳನ್ನು ಹೊರಸೂಸುತ್ತದೆ ?

- (a) ಆನೆ
- (b) ಬಾವಲಿ
- (c) ಇಲಿ
- (d) ಕಾಂಗರೂ

98. ನೇರ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿಗೆ ಒಡ್ಡಿಕೊಳ್ಳುವುದರಿಂದ ಯಾವ ವಿಟಮಿನ್ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುತ್ತದೆ ?

- (a) ವಿಟಮಿನ್ ಎ
- (b) ವಿಟಮಿನ್ ಬಿ 12
- (c) ವಿಟಮಿನ್ ಸಿ
- (d) ವಿಟಮಿನ್ ಡಿ

99. ಮಾನವ ದೇಹದ ಮೂಗಿನ ಕೂದಲಿನ ಕಾರ್ಯ _____

- (a) ಉಸಿರಾಟದ ವೇಗವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತದೆ.
- (b) ದೊಡ್ಡಕಣಗಳನ್ನು ಶೋಧಿಸುತ್ತದೆ.
- (c) ಮೂಗಿನ ಕುಳಿಯನ್ನು ಬಾಯಿಯ ಕುಹರದಿಂದ ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸುತ್ತದೆ.
- (d) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲವೂ

100. _____ ಕಾರಣದಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಎತ್ತರ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ನೀರು ಕುದಿಯುತ್ತದೆ.

- (a) ಹೆಚ್ಚಿನ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕು
- (b) ಓಝೋನ್ ಪದರದ ಸಾಮೀಪ್ಯ
- (c) ಕಡಿಮೆಯಾದ ತಾಪಮಾನ
- (d) ಕಡಿಮೆಯಾದ ವಾತಾವರಣದ ಒತ್ತಡ

97. Which animal emits high-frequency sound waves for navigation ?

- (a) Elephant
- (b) Bat
- (c) Rat
- (d) Kangaroo

98. Which vitamin is produced on exposure to direct sunlight ?

- (a) Vitamin A
- (b) Vitamin B12
- (c) Vitamin C
- (d) Vitamin D

99. The function of nasal hairs of human body is

- (a) Regulates breathing speed
- (b) Filters large particles
- (c) Separates nasal cavity from oral cavity
- (d) All of these

100. Water boils at a lower temperature at higher altitudes due to

- (a) Increased sunlight
- (b) Proximity to ozone layer
- (c) Reduced temperature
- (d) Reduced atmospheric pressure