

I. 1 ರಿಂದ 20 ರವರೆಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿರುವ ನಾಲ್ಕು ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿರುವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಾಕ್ಷರದೊಂದಿಗೆ ಉತ್ತರವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ. [20 x 1 = 20]

1. "ಬಳಿಬಿದ್ದ ನೀರನ್ನು ಹಿಡಿದಿಡುವೆ ನಾನು,

ಸಸ್ಯಗಳು ಬೆಳೆಯಲು ನಾನೇ ಸಹಕಾರಿ

ಸಸ್ಯಗಳ ಬೇರುಗಳು ಹಿಡಿದಿವೆ ನನ್ನನ್ನು" -

ನಾನು ಯಾರು?

A. ಲವಣ

B. ಮಣ್ಣು

C. ಎರೆಹುಳು

D. ಸಗಣೆ

ಉತ್ತರ: _____

2. ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಬೆಳೆ,

A. ಕಾಫಿ

B. ಭತ್ತ

C. ತೆಂಗು

D. ರಾಗಿ

ಉತ್ತರ: _____

3. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ 'ನೀರಾವರಿ ಕೃಷಿ' ಬಗ್ಗೆ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆ,

A. ಮಳೆಯಾಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಮಾಡುವುದು

B. ಕೆರೆ, ಬಾವಿ, ಕಾಲುವೆ, ನದಿ ನೀರು ಬಳಸಿ ಕೃಷಿ ಮಾಡುವುದು

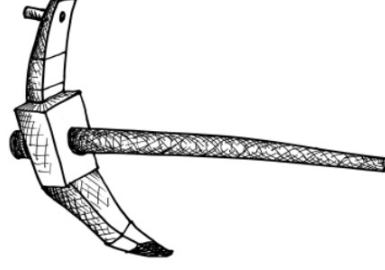
C. ಒಣಭೂಮಿ ಬೇಸಾಯ

D. ಖುಷ್ಕಿ ಬೇಸಾಯ

ಉತ್ತರ: _____

4. ಈ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿರುವ ಕೃಷಿ ಉಪಕರಣದ ಉಪಯೋಗ

- A. ಭೂಮಿಯನ್ನು ಉಳುವುದು
- B. ಕಟಾವು ಮಾಡುವುದು
- C. ಭೂಮಿಯನ್ನು ಸಮತಟ್ಟಾಗಿಸುವುದು
- D. ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದು



ಉತ್ತರ: _____

5. ಇದು ಬೆಳೆಗಳ ಮೇಲೆ ಮಳೆಯ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಸಮವಾಗಿ ನೀರು ಬೀಳುವಂತೆ ಮಾಡಿರುವ ಕೃತಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಾಗಿದೆ.

- A. ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ಪದ್ಧತಿ
- B. ಕೊಳವೆ ನೀರಾವರಿ ಪದ್ಧತಿ
- C. ತುಂತುರು ನೀರಾವರಿ ಪದ್ಧತಿ
- D. ಕಾಲುವೆ ನೀರಾವರಿ ಪದ್ಧತಿ

ಉತ್ತರ: _____

6. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಣಿಜನ್ಯ ಆಹಾರ,

- A. ಸೊಪ್ಪು
- B. ತುಪ್ಪ
- C. ತೊಗರಿಕಾಳು
- D. ಭತ್ತ

ಉತ್ತರ: _____

7. ವ್ಯವಸಾಯದಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ತಪ್ಪಾದ ಹೇಳಿಕೆ.

- A. ಅಧಿಕವಾಗಿ ಗೊಬ್ಬರ, ಕೀಟನಾಶಕ ಬಳಕೆ
- B. ಕಡಿಮೆ ನೀರು ಬಳಸಿ ಬೆಳೆಯುವರು
- C. ಹೆಚ್ಚು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ
- D. ಎಲ್ಲಾ ವಾಯುಗುಣಗಳಲ್ಲಿ ಸುಲಭವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ

ಉತ್ತರ: _____

8. ವೈದ್ಯರು ಒಂದು ಮಗುವಿಗೆ ರೋಗ-ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ ಕಡಿಮೆ ಇದೆ ಎಂದು ತಿಳಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಮಗುವು ರೋಗ-ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಅಧಿಕವಾಗಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವಂತೆ ವೈದ್ಯರು ಸೂಚಿಸಿರುವ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳು.

- A. ಏಕದಳ ಧಾನ್ಯಗಳು
B. ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳು
C. ಹಣ್ಣು, ತರಕಾರಿಗಳು
D. ಎಣ್ಣೆ, ಬೆಣ್ಣೆ, ತುಪ್ಪ

ಉತ್ತರ: _____

9. "ಕರಿದ ತಿಂಡಿಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ತಿನ್ನಬಾರದು" ಎಂದು ಸಲಹೆ ನೀಡಲು ಅದರಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಂಶ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವುದೇ ಕಾರಣ

- A. ಲಿಪಿಡ್
B. ವಿಟಮಿನ್
C. ಕಾರ್ಬೋಹೈಡ್ರೇಟ್ಸ್
D. ಖನಿಜಗಳು

ಉತ್ತರ: _____

10. ಪೆನ್ಸಿಲ್ ಬರವಣಿಗೆಯನ್ನು ಅಳಿಸುವ ರಬ್ಬರ್ ಮತ್ತು ಮರದ ಒಂದು ತುಂಡನ್ನು ಮುಟ್ಟಿದಾಗ ಆಗುವ ಅನುಭವ,

- A. ರಬ್ಬರ್ ಮೃದುವಾಗಿದ್ದು, ಮರದ ತುಂಡು ಗಟ್ಟಿಯಾಗಿದೆ
B. ರಬ್ಬರ್ ಗಟ್ಟಿಯಾಗಿದೆ, ಮರದ ತುಂಡು ಮೃದುವಾಗಿದೆ
C. ರಬ್ಬರ್ ಮತ್ತು ಮರದ ತುಂಡು ಎರಡೂ ಮೃದುವಾಗಿವೆ
D. ರಬ್ಬರ್ ಮತ್ತು ಮರದ ತುಂಡು ಎರಡೂ ಗಟ್ಟಿಯಾಗಿವೆ

ಉತ್ತರ: _____

11. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಇದು ದ್ರವ್ಯದ ಲಕ್ಷಣವಲ್ಲ.

- A. ಸ್ಥಳ ಆಕ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ
B. ಗಾತ್ರವಿದೆ
C. ರಾಶಿ ಇದೆ
D. ದೊಡ್ಡ ಕಣಗಳಿಂದಾಗಿದೆ

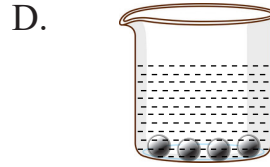
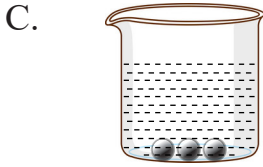
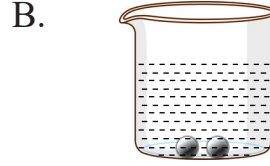
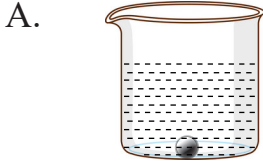
ಉತ್ತರ: _____

12. "ಒಂದು ಬೀಕರಿನಲ್ಲಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಎತ್ತರದವರೆಗೆ ನೀರು ತುಂಬಿ ಆ ಬೀಕರನ್ನು ಫ್ರೀಸರ್‌ನಲ್ಲಿಟ್ಟು ನೀರನ್ನು ಮಂಜುಗಡ್ಡೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ" ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆ.

- A. ಮಂಜುಗಡ್ಡೆಯು ಬೀಕರ್‌ನಲ್ಲಿನ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಎತ್ತರದವರೆಗೆ ಇದೆ.
- B. ಮಂಜುಗಡ್ಡೆಯು ಬೀಕರ್‌ನಲ್ಲಿನ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಎತ್ತರಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ.
- C. ಮಂಜುಗಡ್ಡೆಯು ಬೀಕರ್‌ನಲ್ಲಿನ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಎತ್ತರಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಿದೆ.
- D. ಬೀಕರು ಒಡೆದು ಹೋಗಿರುತ್ತದೆ.

ಉತ್ತರ: _____

13. ಒಂದೇ ಅಳತೆಯ ನಾಲ್ಕು ಬೀಕರುಗಳಿಗೆ ಒಂದೇ ಅಳತೆಯ ಗೋಲಿಗಳನ್ನು ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿರುವಂತೆ ಹಾಕಲಾಗಿದೆ. ಎಲ್ಲಾ ಬೀಕರುಗಳಿಗೆ ಸಮಾನ ಎತ್ತರದವರೆಗೆ ನೀರು ತುಂಬಿಸಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಈ ಬೀಕರಿನಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ನೀರು ಸಂಗ್ರಹವಾಗುವುದು.



ಉತ್ತರ: _____

14. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ದ್ರವ್ಯಗಳ ಸ್ಥಿತಿಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ವಸ್ತು-
ಕಲ್ಲು, ಮಣ್ಣು, ಹಾಲು, ಮರ.

- A. ಮರ
- B. ಕಲ್ಲು
- C. ಮಣ್ಣು
- D. ಹಾಲು

ಉತ್ತರ: _____

15. ಒಂದು ಲೋಟದಲ್ಲಿ ಮಂಜುಗಡ್ಡೆ ಇಟ್ಟಾಗ ಲೋಟದ ಹೊರಭಾಗದಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಹನಿಗಳು ಕಾಣಿಸುತ್ತವೆ. ಕಾರಣ,

- A. ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿನ ನೀರಾವಿ ತಂಪಾಗಿ ಸಂಗ್ರಹವಾಗಿದೆ.
- B. ಲೋಟದಲ್ಲಿನ ನೀರು ಹೊರಬಂದು ತಂಪಾಗಿ ಲೋಟದ ಮೇಲೆ ಸಂಗ್ರಹವಾಗಿದೆ.
- C. ಲೋಟದೊಳಗಿನ ಮಂಜುಗಡ್ಡೆ ನೀರನ್ನು ಆಕರ್ಷಿಸುತ್ತದೆ.
- D. ಲೋಟದ ಮೇಲ್ಮೈಯಲ್ಲಿ ರಂಧ್ರಗಳಿವೆ.

ಉತ್ತರ: _____

16. ಕರ್ನಾಟಕವು ಭಾರತದ ನಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಈ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿರುವುದು,

- A. ಉತ್ತರ
- B. ದಕ್ಷಿಣ
- C. ಪಶ್ಚಿಮ
- D. ಪೂರ್ವ

ಉತ್ತರ: _____

17. 'ಮರಾಠಿ' ಭಾಷೆಯನ್ನೇ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಮಾತನಾಡುವ ಜನರಿರುವ ಕರ್ನಾಟಕದ ನೆರೆ ರಾಜ್ಯ,

- A. ಗೋವಾ
- B. ತಮಿಳುನಾಡು
- C. ತೆಲಂಗಾಣ
- D. ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ

ಉತ್ತರ: _____

18. ಇದು ಭಾರತದ ನೆರೆಯ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ಗುಂಪು,

- A. ಶ್ರೀಲಂಕಾ, ಚೀನಾ, ಪಾಕಿಸ್ತಾನ
- B. ಅಮೆರಿಕ, ಚೀನಾ, ಶ್ರೀಲಂಕಾ
- C. ಬರ್ಮಾ, ಬಾಂಗ್ಲಾದೇಶ, ಕೆನಡಾ
- D. ನೇಪಾಳ, ಪಾಕಿಸ್ತಾನ, ಜಪಾನ್

ಉತ್ತರ: _____

19. ಇದು ಭಾರತದ ನಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಪಶ್ಚಿಮ ದಿಕ್ಕಿರುವ ಜಲರಾಶಿ,

- A. ಬಂಗಾಳ ಕೊಲ್ಲಿ
B. ಅರಬ್ಬೀ ಸಮುದ್ರ
C. ಹಿಂದೂ ಮಹಾಸಾಗರ
D. ಫೆಸಿಫಿಕ್ ಸಾಗರ

ಉತ್ತರ: _____

20. ಇದು ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ನೇರ ಆಳ್ವಿಕೆಗೆ ಒಳಪಡದ ಕೇಂದ್ರಾಡಳಿತ ಪ್ರದೇಶ,

- A. ಲಡಾಖ್
B. ಅಂಡಮಾನ್ ಮತ್ತು ನಿಕೋಬಾರ್
C. ದೆಹಲಿ
D. ಲಕ್ಷದ್ವೀಪ

ಉತ್ತರ: _____

II. 21 ರಿಂದ 28 ರವರೆಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿರುವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸುವುದು.

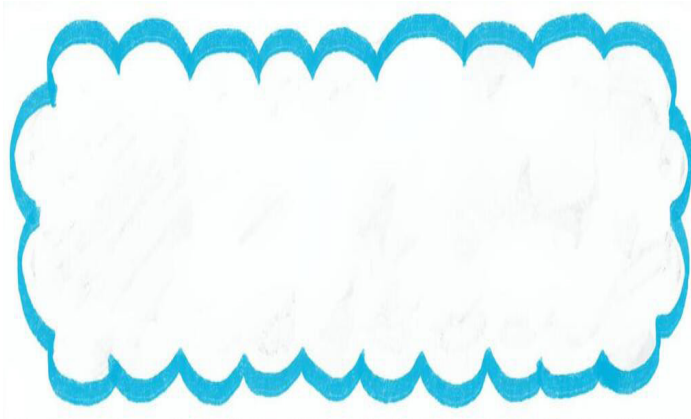
21. ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ವಸ್ತುಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಯುಕ್ತ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಆರಿಸಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಕೃತಿಯ ಒಳಗೆ ಬರೆಯಿರಿ. 2 ಅಂಕ

ಗಾಳಿ, ನೀರು, ಉಪ್ಪಿನ ದ್ರಾವಣ, ಸಕ್ಕರೆ, ಉಪ್ಪು, ಇಂಗಾಲದ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್, ಮಣ್ಣು

ಅಥವಾ

ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ವಸ್ತುಗಳಲ್ಲಿ ನವೀಕರಿಸಲಾಗುವ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಆರಿಸಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಕೃತಿಯ ಒಳಗೆ ಬರೆಯಿರಿ.

ಪೆಟ್ರೋಲ್, ಗಾಳಿ, ನೀರು, ಡೀಸೆಲ್, ಸೌರಶಕ್ತಿ, ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು, ಮಣ್ಣು, ಸೀಮೆ ಎಣ್ಣೆ



22. ಖನಿಜ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ 4 ಅನುಕೂಲಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.

2 ಅಂಕ

ಅಥವಾ

ಸೌರಶಕ್ತಿಯಿಂದಾಗುವ 4 ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

23. ದೇಹದ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಅಗತ್ಯವಾದ 4 ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

2 ಅಂಕ

ಅಥವಾ

ಬಹುಮಹಡಿ ಕಟ್ಟಡಗಳು ಎಂದರೇನು? ಅವುಗಳಿಂದ ಆಗುವ ಒಂದು ಅನುಕೂಲ ತಿಳಿಸಿ.

24. ಸಮತೋಲನ ಆಹಾರ ಸೇವಿಸಬೇಕು ಎಂದು ವೈದ್ಯರು ಏಕೆ ಹೇಳುತ್ತಾರೆ?

2 ಅಂಕ

ಅಥವಾ

ಹಿಮಾಲಯ ಪರ್ವತದ 2 ಮಹತ್ವಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.

25. ಉತ್ತರ ಭಾರತದ ಯಾವುದಾದರೂ 4 ರಾಜ್ಯಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.

2 ಅಂಕ

ಅಥವಾ

ಭಾರತದ 4 ಪ್ರಾಕೃತಿಕ ವಿಭಾಗಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.

26. ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮಾಡಬೇಕು?

3 ಅಂಕ

ಅಥವಾ

ಈಗ ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿರುವ ಇಂಧನಗಳ ಬದಲಿಗೆ ಗಾಳಿ, ನೀರು, ಸೌರಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಬಳಸಿ ಎಂದು ಶಿಕ್ಷಕರು ತಿಳಿಸಲು ಕಾರಣವೇನು? ಶಿಕ್ಷಕರು ಯಾವ ವಿಧದ ಇಂಧನಗಳನ್ನು ಬಳಸಲು ತಿಳಿಸಿದರು?

28. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಭಾರತದ ನಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕ, ಕೇರಳ, ಪಂಜಾಬ್ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಅವುಗಳ ರಾಜಧಾನಿಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ. 4 ಅಂಕ

ಅಥವಾ

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಭಾರತದ ನಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಬಂದರುಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.
ಮಂಗಳೂರು, ಮುಂಬೈ, ಕೊಚ್ಚಿ, ಚೆನ್ನೈ



