ಶಾಲಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಸಾಕ್ಷರತಾ ಇಲಾಖೆ, ಅರಕಲಗೂಡು

ಶಾಲಾ ಹಂತದ ಪೂರ್ವಸಿದ್ಧತಾ ಮೌಲ್ಯಾಂಕನ ಫೆಬ್ರವರಿ – 2023

ತರಗತಿ: 5 **ವಿಷಯ: ಪರಿಸರ ಅಧ್ಯಯನ** **ಅಂಕಗಳು:40** **ಸಮಯ: 2 ಗಂಟೆ**

I. 1ರಿಂದ 20ರವರೆಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿರುವ ನಾಲ್ಕು ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿರುವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಾಕ್ಷರದೊಂದಿಗೆ ಉತ್ತರ ಬರೆಯಿರಿ :– **1 × 20 = 20**

1) ಇಂದು ಒಂದು ನೀರಿನ ಮೂಲವಾಗಿದೆ. ಎ) ಮೋಡ ಬಿ) ಬೆಟ್ಟ ಸಿ) ನದಿ ಡಿ) ಕಾಡು

ಉತ್ತರ : ☐ ....

2) ನೀರನ್ನು ಹಿಡಿದಿಟ್ಟು ಸಸ್ಯ ಬೆಳೆಯಲು ಸಹಕಾರಿಯಾಗಿರುವುದು.
ಎ) ಮಣ್ಣು ಬಿ) ಲವಣ ಸಿ) ಎರೆಹುಳು ಡಿ) ಸಗಣಿ

ಉತ್ತರ : ☐ ....

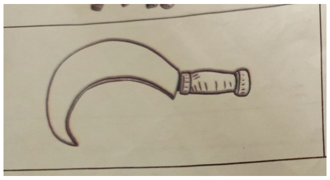
3) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಕೃಷಿಯ ಬಗ್ಗೆ ತಪ್ಪಾಗಿರುವ ಹೇಳಿಕೆ.
ಎ) ನೀರು ಹಾಯಿಸುವುದು ಬಿ) ಪ್ರಾಣಿ, ಪಕ್ಷಿ, ಕೀಟಗಳಿಂದ ಬೆಳೆ ರಕ್ಷಿಸುವುದು
ಸಿ) ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಕಠಾವು ಮಾಡುವುದು ಡಿ) ನೆಲವನ್ನು ಉಳುಮೆ ಮಾಡದೆ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದು

ಉತ್ತರ : ☐ ....

4) ಹಾಸನ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಬೆಳೆ ಎ) ಕಾಫಿ ಬಿ) ತಂಬಾಕು ಸಿ) ಕಬ್ಬು ಡಿ) ಮೆಣಸು

ಉತ್ತರ : ☐ ....

5) ಈ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿರುವ ಕೃಷಿ ಉಪಕರಣದ ಉಪಯೋಗ
ಎ) ಭೂಮಿಯನ್ನು ಉಳುವುದು ಬಿ) ಭೂಮಿಯನ್ನು ಸಮತಟ್ಟಾಗಿಸುವುದು
ಸಿ) ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದು ಡಿ) ಕಟಾವು ಮಾಡುವುದು



ಉತ್ತರ : ☐ ....

6) ಇದು ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಕೃತಕ ಮಳೆ ನೀರಿನ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಾಗಿದೆ.
ಎ) ಕೊಳವೆ ನೀರಾವರಿ ಪದ್ಧತಿ ಬಿ) ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ಪದ್ಧತಿ ಸಿ) ತುಂತುರು ನೀರಾವರಿ ಪದ್ಧತಿ ಡಿ) ಕಾಲುವೆ ನೀರಾವರಿ ಪದ್ಧತಿ

ಉತ್ತರ : ☐ ....

7) ಇದು ಒಂದು ಪೋಷಕಾಂಶವಲ್ಲ
ಎ) ಪ್ರೋಟೀನ್ ಬಿ) ಚಾಕೋಲೇಟ್ ಸಿ) ಲಿಪಿಡ್ ಡಿ) ವಿಟಮಿನ್

ಉತ್ತರ : ☐ ....

8) ದೇಹಕ್ಕೆ ರಕ್ಷಣೆ ಒದಗಿಸುವ ಆಹಾರಗಳಿವು ಎ) ಮೊಟ್ಟೆ ಬಿ) ಜೋಳ ಸಿ) ಹಣ್ಣು ತರಕಾರಿ ಡಿ) ಹಾಲು

ಉತ್ತರ : ☐ ....

9) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯಮೂಲ ಆಹಾರ
ಎ) ರಾಗಿ ಬಿ) ತುಪ್ಪ ಸಿ) ಮೀನು ಡಿ) ಮೊಸರು

ಉತ್ತರ : ☐ ....

10) ವ್ಯವಸಾಯದಲ್ಲಿ ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ತಪ್ಪಾದ ಹೇಳಿಕೆ.
ಎ) ಎಲ್ಲಾ ವಾಯುಗುಣದಲ್ಲೂ ಸುಲಭವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ ಬಿ) ಕಡಿಮೆ ನೀರು ಬಳಸಿ ಬೆಳೆಯುವುದು
ಸಿ) ಹೆಚ್ಚು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ಡಿ) ಅಧಿಕ ಗೊಬ್ಬರ, ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ

ಉತ್ತರ : ☐ ....

11) ನವೀಕರಿಸಲಾಗದ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳಲ್ಲಿ ಇದು ಒಂದು
ಎ) ಸೀಮೆಎಣ್ಣೆ ಬಿ) ನೀರು ಸಿ) ಕಾಡು ಡಿ) ಗಾಳಿ

ಉತ್ತರ : ☐ ....

12) ಮರದ ತುಂಡು ಮತ್ತು ಕಬ್ಬಿಣದ ತುಂಡು ಇವುಗಳನ್ನು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮುಳುಗಿಸಿದಾಗ
ಎ) ಮರದ ತುಂಡು ಮುಳುಗುತ್ತದೆ, ಕಬ್ಬಿಣದ ತುಂಡು ತೇಲುತ್ತದೆ
ಬಿ) ಮರದ ತುಂಡು ತೇಲುತ್ತದೆ, ಕಬ್ಬಿಣದ ತುಂಡು ಮುಳುಗುತ್ತದೆ
ಸಿ) ಮರದ ತುಂಡು ಮತ್ತು ಕಬ್ಬಿಣದ ತುಂಡು ಎರಡೂ ಮುಳುಗುತ್ತವೆ
ಡಿ) ಮರದು ತುಂಡು ಮತ್ತು ಕಬ್ಬಿಣದ ತುಂಡು ಎರಡೂ ತೇಲುತ್ತವೆ

ಉತ್ತರ : ☐ ....

13) ನೀರಿನ ಘನ ರೂಪ
ಎ) ಹರಿಯುವ ನೀರು ಬಿ) ಕುಡಿಯುವ ನೀರು ಸಿ) ಮಂಜುಗೆಡ್ಡೆ ಡಿ) ನೀರಾವಿ

ಉತ್ತರ : ☐ ....

14) ಕಣಗಳು ತುಂಬಾ ವಿರಳವಾಗಿರುವ ದ್ರವ್ಯದ ಸ್ಥಿತಿ
ಎ) ಘನ ಬಿ) ದ್ರವ ಸಿ) ಅನಿಲ ಸಿ) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

ಉತ್ತರ : ☐ ....

15) ಇದು ಕರ್ನಾಟಕದ ನೆರೆಯ ರಾಜ್ಯವಲ್ಲ
ಎ) ತಮಿಳುನಾಡು ಬಿ) ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ ಸಿ) ಗೋವಾ ಡಿ) ಪಂಜಾಬ್

ಉತ್ತರ : ☐ ....

16) ಇದು ಭಾರತದ ನೆರೆ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ಗುಂಪು
ಎ) ಶ್ರೀಲಂಕ, ಚೀನ, ಪಾಕಿಸ್ತಾನ ಬಿ) ಅಮೆರಿಕ, ಚೀನ, ಶ್ರೀಲಂಕ
ಸಿ) ಬರ್ಮಾ, ಬಾಂಗ್ಲಾದೇಶ, ಕೆನಡ ಡಿ) ನೇಪಾಳ, ಪಾಕಿಸ್ತಾನ, ಜಪಾನ್

ಉತ್ತರ : ☐ ....

17) ಕರ್ನಾಟಕದ ಉತ್ತರಕ್ಕಿರುವ ರಾಜ್ಯದ ಜನ ಮಾತನಾಡುವ ಭಾಷೆ
ಎ) ಕನ್ನಡ ಬಿ) ಮರಾಠಿ ಸಿ) ತೆಲುಗು ಡಿ) ತಮಿಳು

ಉತ್ತರ : ☐ ....

18) ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿರುವ ಜಿಲ್ಲೆಗಳು ಎ) 30 ಬಿ) 28 ಸಿ) 31 ಡಿ) 29

ಉತ್ತರ : ☐ ....

19) ಭಾರತದ ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕಿರುವ ದ್ವೀಪ ರಾಷ್ಟ್ರ
ಎ) ಶ್ರೀಲಂಕ ಬಿ) ಲಕ್ಷದ್ವೀಪ ಸಿ) ಅಂಡಮಾನ್ ನಿಕೋಬಾರ್ ಡಿ) ನೇಪಾಳ

ಉತ್ತರ : ☐ ....

20) ಒಂದು ಲೋಟದಲ್ಲಿ ಮಂಜುಗೆಡ್ಡೆ ಇಟ್ಟಾಗ ಲೋಟದ ಹೊರಭಾಗದಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಹನಿಗಳು ಕಾಣಿಸುತ್ತವೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣ

ಎ) ಲೋಟದ ಮೇಲ್ಮೈಯಲ್ಲಿ ರಂಧ್ರಗಳಿವೆ

ಬಿ) ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿನ ನೀರಾವಿ ತಂಪಾಗಿ ಸಂಗ್ರಹವಾಗುವುದು

ಸಿ) ಲೋಟದೊಳಗಿನ ಮಂಜುಗೆಡ್ಡೆ ನೀರನ್ನು ಆಕರ್ಷಿಸುತ್ತದೆ

ಡಿ) ಲೋಟದಲ್ಲಿನ ನೀರು ಹೊರಬಂದು ತಂಪಾಗಿ ಲೋಟದ ಮೇಲೆ ಸಂಗ್ರಹವಾಗುವುದು

ಉತ್ತರ : ☐ ....

II. ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ 21ರಿಂದ 28ರವರೆಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿರುವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ಬರೆಯಿರಿ :– 2 × 5 = 10

21) ಈಗ ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿರುವ ಇಂಧನಗಳ ಬದಲಿಗೆ ಗಾಳಿ, ನೀರು, ಸೌರಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಬಳಸಿ ಎಂದು ಶಿಕ್ಷಕರು ಹೇಳಲು ಕಾರಣವೇನು ?

____

____

____

____

22) ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಆರಿಸಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಕೃತಿಯ ಒಳಗೆ ಬರೆಯಿರಿ.

ತೆಂಗು, ಭತ್ತ, ಜೋಳ, ಅಡಿಕೆ, ಕಬ್ಬು, ರಾಗಿ, ಎಲೆಕೋಸು, ಹತ್ತಿ

23) ಸೌರಶಕ್ತಿಯ 2 ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ

____

____

24) ನಿನ್ನ ಸಹಪಾಠಿ ಕುಳಿತಿರುವ ಜಾಗದಲ್ಲಿಯೇ ನೀನು ಕುಳಿತುಕೊಳ್ಳಲು ಸಾಧ್ಯವೆ ? ಹೌದು / ಇಲ್ಲವಾದಲ್ಲಿ ಕಾರಣ ತಿಳಿಸು

____

____

____

25) ಕೆಳಗೆ ಹೆಸರಿಸಿದ ವಸ್ತುಗಳು ಯಾವ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿವೆ ಬರೆಯಿರಿ.

ನಾಣ್ಯ, ನೈಟ್ರೋಜನ್, ಮಜ್ಜಿಗೆ, ಕಲ್ಲು, ಹೂವಿನ ಪರಿಮಳ, ಮೇಣದ ಬತ್ತಿ, ಪೆಟ್ರೋಲ್, ಮೊಸರು, ಆಕ್ಸಿಜನ್, ಇದ್ದಿಲು, ಕಬ್ಬಿಣ, ಜೇನುತುಪ್ಪ, ಹೊಗೆ, ಇಟ್ಟಿಗೆ, ಹಾಲು, ಪುಸ್ತಕ

ಘನ	ದ್ರವ	ಅನಿಲ

26) ಕೃಷಿಕರು ಬೆಳೆ ಬೆಳೆಯಲು ಅನುಸರಿಸುವ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳನ್ನು ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ. **3 × 1 = 3**

____

____

____

____

27) ಸಮತೋಲನ ಆಹಾರ ಎಂದರೇನು ? ಇದನ್ನು ಸೇವಿಸಲು ವೈದ್ಯರು ಏಕೆ ತಿಳಿಸುತ್ತಾರೆ ? **3 × 1 = 3**

____

____

____

____

28) ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಭಾರತದ ನಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಕೆಳಗಿನ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ 4 × **1** = **4**

1) ಕರ್ನಾಟಕ	2) ಶ್ರೀಲಂಕ	3) ಅರಬ್ಬೀಸಮುದ್ರ	4) ತಮಿಳುನಾಡು
5) ಬಂಗಾಳಕೊಲ್ಲಿ	6) ಹಿಮಾಲಯ ಪರ್ವತ	7) ದೆಹಲಿ	8) ಕೇರಳ