

ಬಿಜ್ಜಾನ ಒಲಂಪಿಯಾಡ್ ಪರೀಕ್ಷೆ - 2013

ತರಗತಿ- 6

ಸಮಯ - 60 ನಿಮಿಷಗಳ

ಸೂಚನೆ : ಈ ಮಾದರಿ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ 1 ರಿಂದ 100 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಿರುವ ವಿಷಯ ಮತ್ತು ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳನ್ನಾಧರಿಸಿ ರಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಬಹು ಆಯ್ಕೆಯುಳ್ಳ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಾಗಿವೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ನಾಲ್ಕು ಆಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದ್ದು, ಸೂಕ್ತ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸುವುದು. ಮಾದರಿ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

- 1) ಮಣ್ಣಿನಿಂದ ಸಮತಟ್ಟಾದ ಮೇಲ್ಭಾಗವನ್ನು ಮನೆಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಇಲ್ಲಿ ಕಾಣುತ್ತೇವೆ.

| | |
|----------------------|----------------------------------|
| ಎ) ಧೃವ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ | ಬಿ) ಮರುಭೂಮಿ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ |
| ಸಿ) ಉಷ್ಣ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ | ಡಿ) ಹೆಚ್ಚು ಮಳೆ ಬೀಳುವ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ |
- 2) ಕೋನೀಯವಾಗಿ ಮೇಲಕ್ಕೆಸೆದ ಚೆಂಡು ತೋರಿಸುವ ಚಲನೆ.

| | |
|-----------------|------------------|
| ಎ) ಭ್ರಮಣ ಚಲನೆ | ಬಿ) ವಕ್ರ ಚಲನೆ |
| ಸಿ) ಆಂದೋಲನ ಚಲನೆ | ಡಿ) ವೃತ್ತೀಯ ಚಲನೆ |
- 3) ಮೊಳಕೆ ಕಾಳುಗಳನ್ನು ಸೇವಿಸುವುದರಿಂದ ನಮಗೆ ಸಿಗುವ ಪೋಷಕಾಂಶ

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| ಎ) ವಿಟಮಿನ್, ಪ್ರೋಟೀನ್ | ಬಿ) ಪ್ರೋಟೀನ್, ಕಾರ್ಬೋಹೈಡ್ರೇಟ್ |
| ಸಿ) ವಿಟಮಿನ್, ಕಾರ್ಬೋಹೈಡ್ರೇಟ್ | ಡಿ) ಲಿಪಿಡ್ ಪ್ರೋಟೀನ್ |
- 4) ಕೃತಕ ನಾರುಗಳ ಗುಂಪನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿರಿ

| | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| ಎ) ಹತ್ತಿ, ಎಣ್ಣೆ, ನೈಲಾನ್, ರೇಯಾನ್ | ಬಿ) ಹತ್ತಿ, ಸೆಣಬು, ರೇಷ್ಮೆ, ಪಾಲಿಯೆಸ್ಟರ್ |
| ಸಿ) ರೇಯಾನ್, ನೈಲಾನ್, ಪಾಲಿಯೆಸ್ಟರ್ | ಡಿ) ಸೆಣಬು, ರೇಯಾನ್, ನೈಲಾನ್ |
- 5) 'ಡಿ' ವಿಟಮಿನ್ ಪೋಷಕಾಂಶದ ಕೊರತೆಯಿಂದ ಬರುವ ರೋಗ

| | |
|-------------------|---------------|
| ಎ) ದೃಷ್ಟಿ ನ್ಯೂನತೆ | ಬಿ) ರಿಕೆಟ್ಸ್ |
| ಸಿ) ಸ್ಕರ್ವಿ | ಡಿ) ಬೆರಿ ಬೆರಿ |
- 6) ಒಂದು ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಮೇಜಿನ ಮೇಲೆ ಇಟ್ಟು ತಳ್ಳಿದಾಗ ಸ್ವಲ್ಪ ಸಮಯದವರೆಗೆ ಚಲಿಸಿ ನಂತರ ನಿಲ್ಲುತ್ತದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣ

| | |
|------------------------|---------------------|
| ಎ) ಘರ್ಷಣಾ ಬಲ | ಬಿ) ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕ ಬಲ |
| ಸಿ) ಸ್ಥಾಯಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಬಲ | ಡಿ) ಚರ ವಿದ್ಯುತ್ ಬಲ |

7) ಕಾರ್ಯೋಪದೇಶಗಳು ಹೇರಳವಾಗಿರುವ ಆಹಾರ

- ಎ) ಹಾಲು, ಮೊಟ್ಟೆ, ಹೆಸರು ಕಾಳು ಬಿ) ಬೆಣ್ಣೆ, ಎಣ್ಣೆ, ತುಪ್ಪ
ಸಿ) ಅಲೂಗಡ್ಡೆ, ಗೆಣಸು, ಕ್ಯಾರೆಟ್ ಡಿ) ಅಕ್ಕಿ, ಗೋಧಿ, ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ

8) ಮೂಲಿಕೆಗಳು ಎಂದರೆ

- ಎ) ಪೊಳ್ಳು ಕಾಂಡ ಹೊಂದಿರುವ ಸಸ್ಯಗಳು ಬಿ) ಗಟ್ಟಿ ಕಾಂಡ ಹೊಂದಿರುವ ಸಸ್ಯಗಳು
ಸಿ) ಮೃದು ಕಾಂಡ ಹೊಂದಿರುವ ಸಸ್ಯಗಳು ಡಿ) ಹಗುರ ಕಾಂಡ ಹೊಂದಿರುವ ಸಸ್ಯಗಳು

9) ಮಲೇರಿಯಾ : ನಿಂತ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ಸೊಳ್ಳೆ :: ಕ್ಷಯ :

- ಎ) ಕಲುಷಿತ ನೀರು ಬಿ) ಕಲುಷಿತ ಗಾಳಿ
ಸಿ) ನೇರ ಸಂಪರ್ಕ ಡಿ) ಕಲುಷಿತ ನೀರು ಮತ್ತು ಆಹಾರ

10) ಪಪ್ಪಾಯಿ : ಬೀಜಗಳು :: ಗುಲಾಬಿಗಿಡ :

- ಎ) ಮೊಟ್ಟೆ ಬಿ) ಹಣ್ಣು
ಸಿ) ಬೇರು ಡಿ) ಕಾಂಡ

11) ಕ್ಷಯ ರೋಗಕ್ಕೆ ನೀಡುವ ಲಸಿಕೆ

- ಎ) ಬಿ.ಸಿ.ಜಿ ಬಿ) ಟ್ರಿಪ್ಲಲ್ ಆಂಟಿಜನ್
ಸಿ) ಪೋಲಿಯೋ ಲಸಿಕೆ ಡಿ) ಪೆನ್ನಿಲಿನ್

12) ಧಾತುಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸಬಹುದಾದ ಅಥವಾ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಧಾತುಗಳಿಂದ ಸಂಶ್ಲೇಷಿಸಬಹುದಾದ ವಸ್ತುಗಳು

- ಎ) ಗಾಳಿ, ಮಣ್ಣು ಬಿ) ಸಕ್ಕರೆ, ಮಿಥೇನ್
ಸಿ) ಕಬ್ಬಿಣ, ಚಿನ್ನ ಡಿ) ಕಲ್ಲು, ಗಾಜು

13) ಭಾರವಾದ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಎಳೆಯಲು ಅಥವಾ ತಳ್ಳಲು ಬಳಸುವ ಹಲಗೆಯನ್ನು

- ಎ) ಅಡ್ಡಲಾಗಿಡಬೇಕು ಬಿ) ನೇರವಾಗಿಡಬೇಕು
ಸಿ) ಮಲಗಿಸಡಬೇಕು ಡಿ) ಓರೆಯಾಗಿಡಬೇಕು

14) ನಿರ್ಜೀವಿಯ ಒಂದು ಗುಣಲಕ್ಷಣ

- ಎ) ಶಿಶು ಬೆಳೆದು ದೊಡ್ಡದಾಗುವುದು ಬಿ) ಮುಟ್ಟಿದಾಗ ಚಿಟ್ಟೆ ಹಾರಿಹೋಗುವುದು
ಸಿ) ಸುಣ್ಣದ ನೀರು ಬೆಳ್ಳಗಾಗುವುದು ಡಿ) ಗೋಡೆ ಒಂದೇ ಕಡೆ ಇರುವುದು

15) ಅಡಿಕೆಯನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಲು ಬಳಸುವ ಸರಳ ಯಂತ್ರ

ಎ) ಚಾಕು

ಬಿ) ಅಡ್ಡ ಕತ್ತರಿ

ಸಿ) ಇಕ್ಕಳ

ಡಿ) ಚಮಚ

16) ರಸಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಮಣ್ಣಿಗೆ ಸೇರಿಸುವುದು

ಎ) ಮಣ್ಣಿನ ಸವಕಳಿ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು

ಬಿ) ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು

ಸಿ) ಮಣ್ಣಿನ ಸಂಯೋಜನೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು

ಡಿ) ಮಣ್ಣಿನ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮಾಡಲು

17) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಅನಿಲ ರೂಪದ ಸಂಯುಕ್ತಗಳು ಯಾವುವು?

ಎ) ಆಕ್ಸಿಜನ್, ಹೈಡ್ರೋಜನ್

ಬಿ) ಹೀಲಿಯಂ, ಆರ್ಗನ್

ಸಿ) ಪಾದರಸ, ಬ್ರೋಮಿನ್

ಡಿ) ಮಿಥೇನ್, ಕಾರ್ಬನ್ ಮಾನಾಕ್ಸೈಡ್

18) ಗಾಳಿಯು ಮಲಿನಗೊಳ್ಳುವುದನ್ನು

ಎ) ಜಲಮಾಲಿನ್ಯ ಎನ್ನುವರು

ಬಿ) ವಾಯುಮಾಲಿನ್ಯ ಎನ್ನುವರು

ಸಿ) ವಿಕಿರಣ ಮಾಲಿನ್ಯ ಎನ್ನುವರು

ಡಿ) ಶಬ್ದಮಾಲಿನ್ಯ ಎನ್ನುವರು

19) ಒತ್ತು ಬಲದಿಂದಾಗಿ ಕೆಲವು ವಸ್ತುಗಳು ನೀರಿನ ಮೇಲೆ ತೇಲುತ್ತದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಕಾರಣ

ಎ) ಸಾಂದ್ರತೆ

ಬಿ) ಒತ್ತಡ

ಸಿ) ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ

ಡಿ) ಪ್ಲವನತೆ

20) ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಉಳುಮೆಗೆ ಸಹಕಾರಿಯಾಗುವ ಸಾಧನ

ಎ) ಕುಡಗೋಲು

ಬಿ) ಕೂರಿಗೆ

ಸಿ) ನೇಗಿಲು

ಡಿ) ಗುದ್ದಲಿ

21) ಸೌರವ್ಯೂಹದ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿರುವ ಆಕಾಶ ಕಾಯವೆಂದರೆ

ಎ) ಚಂದ್ರ

ಬಿ) ಸೂರ್ಯ

ಸಿ) ಭೂಮಿ

ಡಿ) ನಕ್ಷತ್ರ

22) ಹೆಚ್ಚು ಮಳೆ ಬೀಳುವ ಪ್ರದೇಶದ ಮನೆಗಳು

ಎ) ಅಗಲವಾದ ಕಿಟಕಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ

ಬಿ) ಮೇಲ್ಭಾಗವೇಯು ಸಮತಟ್ಟಾಗಿರುತ್ತದೆ

ಸಿ) ಹೆಂಚಿನ ಇಳಿಜಾರು ಛಾವಣಿ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ

ಡಿ) ಚಿಕ್ಕದಾದ ಕಿಟಕಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ

23) ಸೌರವ್ಯೂಹದಲ್ಲಿ

- ಎ) ಸೂರ್ಯನ ಸುತ್ತ ಗ್ರಹಗಳು ಸುತ್ತುತ್ತಿರುತ್ತದೆ
ಸಿ) ಭೂಮಿಯ ಸುತ್ತ ಗ್ರಹಗಳು ಸುತ್ತುತ್ತಿರುತ್ತದೆ

- ಬಿ) ಚಂದ್ರನ ಸುತ್ತ ಗ್ರಹಗಳು ಸುತ್ತುತ್ತಿರುತ್ತದೆ
ಡಿ) ನಕ್ಷತ್ರಗಳ ಸುತ್ತ ಗ್ರಹಗಳು ಸುತ್ತುತ್ತಿರುತ್ತದೆ

24) ಎಸ್ಟಿಮೋಗಳು ವಾಸಿಸುವ ಮನೆಗಳಿಗೆ

- ಎ) ಫ್ಲಾಟ್‌ಗಳನ್ನುವರು
ಸಿ) ಇಗ್ಲೋಗಳನ್ನುವರು

- ಬಿ) ಗುಡಾರಗಳನ್ನುವರು
ಡಿ) ಡೇರೆಗಳನ್ನುವರು

25) ಚಂದ್ರನು ಸೌರವ್ಯೂಹದಲ್ಲಿ

- ಎ) ಸೂರ್ಯನ ಏಕೈಕ ಉಪಗ್ರಹ
ಸಿ) ಭೂಮಿಯ ಏಕೈಕ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಉಪಗ್ರಹ

- ಬಿ) ಮಂಗಳನ ಏಕೈಕ ಉಪಗ್ರಹ
ಡಿ) ಗುರುವಿನ ಏಕೈಕ ಉಪಗ್ರಹ

26) ಸರ್ಕಾರಿ ಸ್ಟ್ಯಾಂಪ್ ಪೇಪರ್ ಮತ್ತು ನೋಟುಗಳನ್ನು ಮುದ್ರಿಸಲು ಬಳಸುವ ನಾರು

- ಎ) ರೇಷ್ಮೆ
ಸಿ) ಸೆಣಬು

- ಬಿ) ಹತ್ತಿ
ಡಿ) ಉಣ್ಣೆ

27) ಮಂಗಳ ಮತ್ತು ಗುರು ಗ್ರಹಗಳ ಕಕ್ಷೆಗಳ ನಡುವೆ ಕಾಣುವ ಆಕಾಶಕಾಯ

- ಎ) ಧೂಮಕೇತು
ಸಿ) ಕ್ಷುದ್ರಗ್ರಹ

- ಬಿ) ಉಲೈ
ಡಿ) ಕುಬ್ಜಗ್ರಹ

28) ನಮ್ಮ ಉಸಿರಾಟ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಕೆಯಾಗುವ ದಹನಾನೂಕೂಲಿ

- ಎ) ಕ್ಲೋರಿನ್
ಸಿ) ಹೈಡ್ರೋಜನ್

- ಬಿ) ಆಕ್ಸಿಜನ್
ಡಿ) ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್

29) ಸಿ.ಎಫ್.ಎಲ್(C.F.L) ಬಲ್ಲುಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದರಿಂದ

- ಎ) ಹೆಚ್ಚು ಬೆಳಕನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು
ಸಿ) ಮನೆಯ ಅಂದವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಬಹುದು

- ಬಿ) ಹೆಚ್ಚು ಶಾಖವನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು
ಡಿ) ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿಯನ್ನು ಉಳಿಸಬಹುದು

30) ಉರುವಲು ಇಂಧನಗಳಾದ ಎಲ್.ಪಿ.ಜಿ ಮತ್ತು ಸಿಮೆಂಟ್‌ಗಳು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವ ಶಕ್ತಿ

- ಎ) ಪವನ ಶಕ್ತಿ
ಸಿ) ಯಾಂತ್ರಿಕ ಶಕ್ತಿ

- ಬಿ) ಉಷ್ಣ ಶಕ್ತಿ
ಡಿ) ಸ್ನಾಯುಶಕ್ತಿ

31) ಗೋಬರ ಗ್ಯಾಸ್ ಸ್ಥಾವರಗಳಲ್ಲಿ ಬದಲಾಗುವ ಶಕ್ತಿಯ ರೂಪಾಂತರ

- ಎ) ಸ್ನಾಯುಶಕ್ತಿ - ಶಬ್ದಶಕ್ತಿ
ಬಿ) ಜೈವಿಕ ಶಕ್ತಿ - ಉಷ್ಣ ಶಕ್ತಿ
ಸಿ) ಇಂಧನದ ರಾಸಾಯನಿಕ ಶಕ್ತಿ - ಯಾಂತ್ರಿಕ ಶಕ್ತಿ
ಡಿ) ಪವನ ಶಕ್ತಿ - ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿ

32) ಸೌರಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಬಳಸುವುದರಿಂದ

- ಎ) ನವೀಕರಿಸಲಾಗುವ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಕಾಪಾಡಬಹುದು
ಬಿ) ನವೀಕರಿಸಲಾಗದ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಕಾಪಾಡಬಹುದು
ಸಿ) ಹೆಚ್ಚು ಬೆಳಕನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು
ಡಿ) ಹೆಚ್ಚು ಹಣವನ್ನು ಉಳಿಸಬಹುದು

33) ಚಿನ್ನದ ಚೂರುಗಳೊಂದಿಗೆ ಕಬ್ಬಿಣದ ಚೂರುಗಳು ಬೆರೆತಿವೆ ಇವುಗಳನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸುವ ಬಲ

- ಎ) ಸ್ಥಿತಿ ಸ್ಥಾಪಕ ಬಲ
ಬಿ) ಸ್ಥಾಯಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಬಲ
ಸಿ) ಆಯಸ್ಕಾಂತೀಯ ಬಲ
ಡಿ) ಘರ್ಷಣ ಬಲ

34) ಗಾಳಿಯ ಸರಿಯಾದ ಲಕ್ಷಣ

- ಎ) ಸ್ಥಳಗಳ ಆಕ್ರಮಣ
ಬಿ) ಹರಿದಾಡುವಿಕೆ
ಸಿ) ಮುದುಡಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ
ಡಿ) ಗಾತ್ರ ಬದಲಾವಣೆ

35) ಜಲಜನಕ ಮತ್ತು ಆಮ್ಲಜನಕ ಯಾವುದರ ಘಟಕಗಳು?

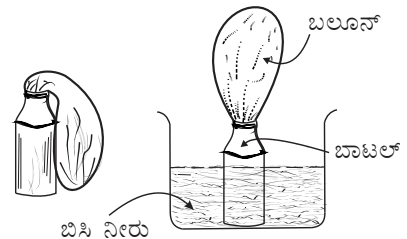
- ಎ) ಶಬ್ದ
ಬಿ) ಗಾಳಿ
ಸಿ) ನೀರು
ಡಿ) ಗಾಜು

36) ನದಿಗಳು ಕಲುಷಿತಗೊಳ್ಳಲು ಕಾರಣ

- ಎ) ಮನೆಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ
ಬಿ) ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ
ಸಿ) ವಾಹನಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ
ಡಿ) ಯಂತ್ರಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ

37) ಜೈವಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಅತಿ ಅವಶ್ಯಕವಾದದ್ದು

- ಎ) ನೀರು
ಬಿ) ಆಧುನಿಕ ಉಪಕರಣಗಳು
ಸಿ) ದವಸ ಧಾನ್ಯಗಳು
ಡಿ) ಆಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ



38) ಚಿತ್ರವನ್ನು ಗಮನಿಸಿ ಈ ಪ್ರಯೋಗ ಸೂಚಿಸುವುದು

- ಎ) ಕುಗ್ಗುವಿಕೆ ಬಿ) ಹಿಗ್ಗುವಿಕೆ
ಸಿ) ಹರಡುವಿಕೆ ಡಿ) ಹರಿಯುವಿಕೆ

39) ಪ್ರತಿ ದಿನವು ದೈಹಿಕ ವ್ಯಾಯಾಮ ಮಾಡಬೇಕು ಇದರಿಂದಾಗುವ ಉಪಯೋಗ

- ಎ) ಸಮಾಜ ಸೇವೆ ಬಿ) ಸದೃಢತೆ
ಸಿ) ಹಣ ಸಂಪಾದನೆ ಡಿ) ಉದ್ಯೋಗಾವಕಾಶ

40) ಸರಳ ಯಂತ್ರಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದು ಕೆಲಸಗಳನ್ನು

- ಎ) ಕಠಿಣಗೊಳಿಸಲು ಬಿ) ಸುಲಭಗೊಳಿಸಲು
ಸಿ) ನಿಧಾನವಾಗಿಸಲು ಡಿ) ನಿಲ್ಲಿಸಲು

41) ಅತ್ಯಂತ ಶೀತಗ್ರಹ

- ಎ) ಭೂಮಿ ಬಿ) ನೆಪ್ಚೂನ್
ಸಿ) ಮಂಗಳ ಡಿ) ಬುಧ

42) ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಮೇಲೆ ಪ್ರಯೋಗವಾದ ಬಲವು ಆ ವಸ್ತುವನ್ನು ಬಲದ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿಯೇ ಚಲಿಸುವಂತೆ ಮಾಡಿದಾಗ ಕೆಲಸ ಆಗುತ್ತದೆ ಇದಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ

- ಎ) ಭಾರವಾದ ವಸ್ತುವನ್ನು ಎಳೆಯುವುದು ಬಿ) ಕಟ್ಟಡದ ಗೋಡೆಯನ್ನು ತಳ್ಳುವುದು
ಸಿ) ಹಾಸಿಗೆ ಮೇಲೆ ನಿದ್ರಿಸುವುದು ಡಿ) ಬಂಡೆಗಳನ್ನು ಕೈಗಳಿಂದ ನೂಕುವುದು

43) ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಮಾನವನು ನಿರ್ಮಿಸಿದ ವಸ್ತುಗಳೆಂದರೆ

- ಎ) ಕಲ್ಲು, ಮಣ್ಣು, ಮರಳು ಬಿ) ಪರ್ವತ, ಶಿಖರ, ಕಣಿವೆ
ಸಿ) ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್, ಕಾಗದ, ಗಾಜು ಡಿ) ನದಿ, ಅರಣ್ಯ, ಜಲಪಾತ

44) ತಮ್ಮ ಆಹಾರವನ್ನು ತಾವೇ ತಯಾರಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಸಸ್ಯಗಳು

- ಎ) ಕೊಳೆತಿನಿಗಳು ಬಿ) ಸ್ವಪೋಷಕಗಳು
ಸಿ) ಪರಪೋಷಕಗಳು ಡಿ) ಸ್ವತಂತ್ರ ಜೀವಿಗಳು

- 45) ಗುಬ್ಬಿಯ ಮರಿಯೊಂದಕ್ಕೆ ಗುಟುಕು ನೀಡುವುದು ಸಜೀವಿಯ ಯಾವ ಲಕ್ಷಣವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ
 ಎ) ಚಲನೆ ಬಿ) ಉಸಿರಾಟ
 ಸಿ) ಬೆಳವಣಿಗೆ ಡಿ) ಪೋಷಣೆ
- 46) ಸಸ್ಯದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾದ ನೀರನ್ನು ಹೊರಹಾಕುವ ಕ್ರಿಯೆ
 ಎ) ದ್ಯುತಿ ಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ ಬಿ) ಬಾಷ್ಪ ವಿಸರ್ಜನೆ
 ಸಿ) ಸಂಘಟನೆ ಡಿ) ಉಸಿರಾಟ
- 47) ಮಾನವ ತನ್ನ ಅನುಕೂಲತೆಗಳಿಗಾಗಿ ಬದಲಾಯಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಪರಿಸರ
 ಎ) ನೈಸರ್ಗಿಕ ಬಿ) ಮಾನವ ನಿರ್ಮಿತ
 ಸಿ) ಸಮಗ್ರ ಡಿ) ವಿಶಿಷ್ಟ
- 48) ಬೆಟ್ಟ ಪ್ರದೇಶದ ಮನೆಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಂಕಿಗೂಡುಗಳಿರುವುದು
 ಎ) ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕು ಮನೆಯೊಳಗೆ ಬರಲು ಬಿ) ಮನೆಯ ಒಳಭಾಗ ಬೆಚ್ಚಗಿಡಲು
 ಸಿ) ಅಗಲವಾದ ಕಿಟಕಿಯಿಂದ ಗಾಳಿ ಹೊರಹೊಗಲು ಡಿ) ಗೂಡಿನಲ್ಲಿ ಪಕ್ಷಿಗಳು ಬಂದು ಕೂರಲು
- 49) ಜಲಚಕ್ರವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದರೆ
 ಎ) ಸಮುದ್ರದ ನೀರು- ನೀರಾವಿ- ಮೋಡ ಮಳೆ ಬಿ) ಮೋಡ-ಮಳೆ-ನಿರಾವಿ-ಸಮುದ್ರದ ನೀರು
 ಸಿ) ಮಳೆ-ಸಮುದ್ರದ ನೀರು-ನೀರಾವಿ-ಮೋಡ ಡಿ) ನೀರಾವಿ-ಮೋಡ-ಮಳೆ-ಸಮುದ್ರದ ನೀರು
- 50) ಆವಾಸವೆಂದರೆ
 ಎ) ವಸತಿ ಪ್ರದೇಶ ಬಿ) ವಾಹನ ನಿಲ್ದಾಣ
 ಸಿ) ರಸ್ತೆ ಮಾರ್ಗ ಡಿ) ನಿರಾಶ್ರಿತ ಪ್ರದೇಶ
- 51) ಮೊಟ್ಟೆ ಇಡುವ ಮೂಲಕ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಮಾಡುವ ಗುಂಪು
 ಎ) ಪಕ್ಷಿ, ಕೋಳಿ, ಇಲಿ, ನಾಯಿ ಬಿ) ಪಕ್ಷಿ, ನವಿಲು, ಬೆಕ್ಕು, ಜಿರಲೆ
 ಸಿ) ಪಕ್ಷಿ, ಹಾವು, ಹಲ್ಲಿ, ಕಪ್ಪೆ ಡಿ) ಪಕ್ಷಿ, ಹಸು, ಕುದುರೆ, ಎಮ್ಮೆ
- 52) ಕಾರ್ಬೋಹೈಡ್ರೇಟ್‌ಗಳು
 ಎ) ಶಕ್ತಿ ಉತ್ಪಾದಕಗಳಾಗಿವೆ ಬಿ) ಬೆಳವಣಿಗೆ ಉತ್ಪಾದಕಗಳಾಗಿವೆ
 ಸಿ) ಪೋಷಣೆಯ ಉತ್ಪಾದಕಗಳಾಗಿವೆ ಡಿ) ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಉತ್ಪಾದಕಗಳಾಗಿವೆ

- 53) ಬಸವನ ಹುಳು ತೆವಳುವುದು ಇದು ಸಜೀವಿಯ ಈ ಲಕ್ಷಣಕ್ಕೆ ಉತ್ತಮ ಉದಾಹರಣೆ
- ಎ) ಉಸಿರಾಟ
ಬಿ) ಚಲನೆಗೆ
ಸಿ) ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ
ಡಿ) ಪೋಷಣೆ
- 54) ಇವು ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿದ್ದರೂ ದೇಹದ ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ಕಾಪಾಡುವಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸುತ್ತವೆ.
- ಎ) ಪ್ರೋಟೀನ್‌ಗಳು
ಬಿ) ಲಿಪಿಡ್‌ಗಳು
ಸಿ) ಕಾರ್ಬೋಹೈಡ್ರೇಟ್‌ಗಳು
ಡಿ) ಖನಿಜ ಲವಣಗಳು
- 55) ಬಾಷ್ಟ್ರ ವಿಸರ್ಜನೆ ಕ್ರಿಯೆ ಎಂದರೆ
- ಎ) ಆಹಾರ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವುದು
ಬಿ) ಹೆಚ್ಚಾದ ನೀರು ಹೊರಹಾಕುವುದು
ಸಿ) ಆಮ್ಲಜನಕ ಹೊರಕ್ಕೆ ಹಾಕುವುದು
ಡಿ) ಇಂಗಾಲದ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಹೊರ ಹಾಕುವುದು
- 56) ಪ್ರೋಟೀನ್‌ಗಳು ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಹೇರಳವಾಗಿರುತ್ತವೆ
- ಎ) ಹಾಲು, ಮೊಟ್ಟೆ, ಹೆಸರುಕಾಳು
ಬಿ) ಬೆಣ್ಣೆ, ಎಣ್ಣೆ, ತುಪ್ಪ
ಸಿ) ಆಲೂಗಡ್ಡೆ, ಗೆಣಸು, ಕ್ಯಾರೆಟ್
ಡಿ) ಅಕ್ಕಿ, ಗೋಧಿ, ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ
- 57) ಇದು ಸಜೀವಿಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣವಾಗಿದೆ
- ಎ) ಉಸಿರಾಟ, ಚಲನೆ, ಬೆಳವಣಿಗೆ, ಮಾತುಗಾರಿಕೆ
ಬಿ) ಉಸಿರಾಟ, ಚಲನೆ, ವಿಸರ್ಜನೆ, ಸ್ವಪೋಷಕ
ಸಿ) ಉಸಿರಾಟ, ವಿಸರ್ಜನೆ, ಬೆಳವಣಿಗೆ, ಚಲನೆ
ಡಿ) ಉಸಿರಾಟ, ಬೆಳವಣಿಗೆ, ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ, ತಟಸ್ಥಿಕೆ
- 58) ಕಾಲರಾ : ವಾಂತಿ ಮತ್ತು ಭೇದಿ :: ಮಲೇರಿಯಾ :
- ಎ) ಚರ್ಮದ ತುರಿಕೆ ಗಾಯ
ಬಿ) ಚಳಿ ಮತ್ತು ಬಿಟ್ಟು ಬಿಟ್ಟು ಜ್ವರ
ಸಿ) ಭೇದಿ ಜೊತೆ ರಕ್ತ ಮತ್ತು ಶ್ಲೇಷ್ಮೆ ಹೊರಬರುವಿಕೆ
ಡಿ) ತಲೆನೋವು, ಜ್ವರ, ಮೈ ಕೈ ನೋವು
- 59) ಬೆಟ್ಟ, ಗುಡ್ಡ, ಕೆರೆ, ಅರಣ್ಯಗಳು
- ಎ) ಗ್ರಾಮೀಣ ಪರಿಸರವಾಗಿದೆ
ಬಿ) ನೈಸರ್ಗಿಕ ಪರಿಸರವಾಗಿದೆ
ಸಿ) ಮಾನವ ನಿರ್ಮಿತ ಪರಿಸರವಾಗಿದೆ
ಡಿ) ನಗರದ ಪರಿಸರವಾಗಿದೆ
- 60) ಧನುರ್ವಾತ ರೋಗಕ್ಕೆ ಲಸಿಕೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ
- ಎ) ಬಿ.ಸಿ.ಜಿ
ಬಿ) ಟ್ರಿಪ್ಲಲ್ ಆಂಟಿಜನ್
ಸಿ) ಪೋಲಿಯೋ ಲಸಿಕೆ
ಡಿ) ಪೆನ್ಸಿಲಿನ್

61) ಎರೆಗೊಬ್ಬರ ಒಂದು

ಎ) ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರ

ಸಿ) ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರ

ಬಿ) ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ

ಡಿ) ಅಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರ

62) ಬೃಹತ್ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು

ಎ) ಕಳೆಗಳು ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ

ಸಿ) ಗಿಡಗಳು ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ

ಬಿ) ಬೆಳೆಗಳು ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ

ಡಿ) ಬೀಜಗಳು ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ

63) ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಸ್ತುಗಳು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಸೇರ್ಪಡೆಗೊಂಡರೆ

ಎ) ಬೆಳವಣಿಗೆ ವೃದ್ಧಿಸುತ್ತದೆ

ಸಿ) ಮರಣದರ ಹೆಚ್ಚುತ್ತದೆ

ಬಿ) ಜೀವಿತಾವಧಿ ಹೆಚ್ಚುತ್ತದೆ

ಡಿ) ಜನನದರ ಹೆಚ್ಚುತ್ತದೆ

64) ಧೂಳು, ಹೊಗೆ ಇತ್ಯಾದಿ ಅನಿಲ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಮಲಿನಕಾರಕಗಳು

ಎ) ಶಿಲಾಗೋಳವನ್ನು ಸೇರುತ್ತದೆ

ಸಿ) ಜಲಗೋಳವನ್ನು ಸೇರುತ್ತದೆ

ಬಿ) ವಾಯುಗೋಳವನ್ನು ಸೇರುತ್ತದೆ

ಡಿ) ಭೂಗೋಳವನ್ನು ಸೇರುತ್ತದೆ

65) ಜಲ ಚಕ್ರಕ್ಕೆ ಪೂರಕವಾಗಿರುವ ಜೋಡಣೆ ಪದ ಬಂಧವನ್ನು

ಎ) ಸಮುದ್ರದ ನೀರು, ನೀರಾವಿ, ಮೋಡ, ಮಳೆ

ಸಿ) ಮಳೆ, ಮೋಡ, ನೀರಾವಿ, ಸಮುದ್ರದ ನೀರು

ಬಿ) ನೀರಾವಿ, ಮೋಡ, ಮಳೆ, ಸಮುದ್ರದ ನೀರು

ಡಿ) ಮೋಡ, ಮಳೆ, ಸಮುದ್ರದ ನೀರು, ನೀರಾವಿ

66) ಇಳಿಜಾರು ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಸಮಪಾತಳಿ ಬೇಸಾಯ ಮಾಡುವುದರಿಂದ

ಎ) ಮಣ್ಣು ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ

ಸಿ) ಮಣ್ಣಿನ ಸಂಯೋಜನೆ ಆಗುತ್ತದೆ

ಬಿ) ಮಣ್ಣಿನ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಆಗುತ್ತದೆ

ಡಿ) ಮಣ್ಣಿನ ಸವಕಳಿ ಆಗುತ್ತದೆ

67) ಗಾಳಿಯ ಘಟಕಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿರುವ ಮೂಲವಸ್ತು

ಎ) ಆಮ್ಲಜನಕ

ಸಿ) ಸಾರಜನಕ

ಬಿ) ರಂಜಕ

ಡಿ) ಇಂಗಾಲ

68) ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಗಾಳಿಯ ಲಕ್ಷಣಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದುದನ್ನು ಆರಿಸು

ಎ) ಗಾಳಿಯು ಆಕಾಶವನ್ನು ಸೇರುತ್ತದೆ

ಸಿ) ಗಾಳಿಯು ಭೂಗರ್ಭವನ್ನು ಸೇರುತ್ತದೆ

ಬಿ) ಗಾಳಿಯು ಸುತ್ತಮುತ್ತಲೂ ವ್ಯಾಪಿಸುತ್ತದೆ

ಡಿ) ಗಾಳಿಯು ಸ್ಥಳವನ್ನು ಆಕ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ

69) ಸಸ್ಯಜನ್ಯ ನಾರು : ಹತ್ತಿ :: ಪ್ರಾಣಿಜನ್ಯ ನಾರು :

- ಎ) ಸೆಣಬು
ಬಿ) ರೇಷ್ಮೆ
ಸಿ) ಪಾಲಿಯೆಸ್ಟರ್
ಡಿ) ರೆಯಾನ್

70) ಸೂರ್ಯ ಮತ್ತು ಅದರ ಸುತ್ತಲೂ ಸುತ್ತುವ ಆಕಾಶಕಾಯಗಳ ಸಮೂಹಕ್ಕಿರುವ ಹೆಸರು

- ಎ) ಭೂವ್ಯೂಹ
ಬಿ) ಗ್ರಹವ್ಯೂಹ
ಸಿ) ಚಕ್ರವ್ಯೂಹ
ಡಿ) ಸೌರವ್ಯೂಹ

71) ನದಿ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬದುಕುವ ಮೀನುಗಳು ಎದುರಿಸುವ ಸಮಸ್ಯೆ

- ಎ) ಶರೀರ ದ್ರವದಿಂದ ನೀರು ಹೊರಬರುವುದು
ಬಿ) ಹೊರಗಿನ ನೀರು ಒಳಸೇರಿ ಲವಣಗಳು ಹೊರಬರುವುದು
ಸಿ) ಹೊರಗಿನ ನೀರು ಶರೀರ ದ್ರವದಲ್ಲಿ ಸೇರಿಕೊಳ್ಳುವುದು
ಡಿ) ಶರೀರ ದ್ರವದೊಳಕ್ಕೆ ಲವಣಗಳೂ ಸೇರಿಕೊಳ್ಳುವುದು

72) ಆರ್ಯಭಟ ಪ್ರತಿಪಾದಿಸಿದ ಸೌರವ್ಯೂಹದ ಮಾದರಿ

- ಎ) ಸೂರ್ಯಕೇಂದ್ರಿತ ಮಾದರಿ
ಬಿ) ಭೂಕೇಂದ್ರಿತ ಮಾದರಿ
ಸಿ) ಗ್ರಹಕೇಂದ್ರಿತ ಮಾದರಿ
ಡಿ) ಉಪಗ್ರಹ ಕೇಂದ್ರಿತ ಮಾದರಿ

73) ಟೋಮೆಟೋ ಸಸ್ಯ ಸೇರುವ ಗುಂಪು

- ಎ) ಬಳ್ಳಿಗಳು
ಬಿ) ಪೊದೆಗಳು
ಸಿ) ಮೂಲಿಕೆಗಳು
ಡಿ) ಪೊದೆಗಳು

74) ಸೂರ್ಯನ ಸುತ್ತ ಸುತ್ತುವ ಗ್ರಹಗಳಲ್ಲಿ ಬುಧಗ್ರಹ ಮೊದಲನೆಯದಾದರೆ, ಮಂಗಳ ಗ್ರಹವು

- ಎ) ಎರಡನೆಯದು
ಬಿ) ಮೂರನೆಯದು
ಸಿ) ನಾಲ್ಕನೆಯದು
ಡಿ) ಐದನೆಯದು

75) ಪೋಬೋಸ್ ಮತ್ತು ಡೈಮೋಸ್ ಇವುಗಳು

- ಎ) ಮಂಗಳ ಗ್ರಹದ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಉಪಗ್ರಹಗಳು
ಬಿ) ಗುರು ಗ್ರಹದ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಉಪಗ್ರಹಗಳು
ಸಿ) ಶನಿ ಗ್ರಹದ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಉಪಗ್ರಹಗಳು
ಡಿ) ಬುಧ ಗ್ರಹದ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಉಪಗ್ರಹಗಳು

76) ರಾಸಾಯನಿಕ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳ ಮೂಲಕ ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಿಂದ ತಯಾರಿಸಿದ ನಾರು

- ಎ) ಪ್ರಾಣಿಜನ್ಯ ನಾರು
ಬಿ) ಸಸ್ಯಜನ್ಯ ನಾರು
ಸಿ) ಕೃತಕ ನಾರು
ಡಿ) ನೈಸರ್ಗಿಕ ನಾರು

77) ಇವು ಸೂರ್ಯನ ಹತ್ತಿರ ಬಂದಾಗ ಸೂರ್ಯ ಶಾಖದಿಂದ ಅನಿಲ ಮತ್ತು ಧೂಳಿನಿಂದ ಕೂಡಿದ ಉದ್ದಬಾಲ ಪಡೆಯುತ್ತವೆ

- ಎ) ಉಪಗ್ರಹಗಳು
ಬಿ) ಉಲೈಗಳು
ಸಿ) ಕ್ಷುದ್ರ ಗ್ರಹಗಳು
ಡಿ) ಧೂಮಕೇತುಗಳು

78) ಒಂದು ಕಲ್ಲನ್ನು ದಾರದ ಒಂದು ತುದಿಗೆ ಕಟ್ಟಿ ದಾರದ ಇನ್ನೊಂದು ತುದಿಯನ್ನು ಕೈಯಲ್ಲಿ ಹಿಡಿದು ದಾರವನ್ನು ತಿರುಗಿಸುವುದು ಇದಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ

- ಎ) ಆಂದೋಲನ ಚಲನೆ
ಬಿ) ವೃತ್ತೀಯ ಚಲನೆ
ಸಿ) ಭ್ರಮಣ ಚಲನೆ
ಡಿ) ವಕ್ರ ಚಲನೆ

79) ಒಂದು ಚೆಂಡನ್ನು ನೆಲದ ಮೇಲೆ ತಳ್ಳಿದಾಗ ಅದು ಸ್ವಲ್ಪ ಸಮಯದವರೆಗೆ ಚಲಿಸಿ ನಂತರ ನಿಲ್ಲುತ್ತದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣ

- ಎ) ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣ ಬಲ
ಬಿ) ಸ್ಥಾಯೀ ವಿದ್ಯುತ್ ಬಲ
ಸಿ) ಘರ್ಷಣ ಬಲ
ಡಿ) ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕ ಬಲ

80) ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಮೇಲೆ ಒಂದೇ ಸಮನಾದ ಬಲ ಪ್ರಯೋಗವಾಗಿ ಕೆಲಸವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಹೇಳಲು

- ಎ) ವಸ್ತುವಿನ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಬೇಕು
ಬಿ) ವಸ್ತುವಿನ ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟವಾಗಬೇಕು
ಸಿ) ವಸ್ತುವಿನ ಸ್ಥಿರತೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಬೇಕು
ಡಿ) ವಸ್ತುವಿನ ಘರ್ಷಣೆಯಾಗಬೇಕು

81) ಆಟಗಳು ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ

- ಎ) ಅಂಕಣ ಮತ್ತು ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ
ಬಿ) ಔಷಧಿ, ಮಾತ್ರಗಳನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ
ಸಿ) ತಂಪು ಪಾನೀಯಗಳನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ
ಡಿ) ಕರವಸ್ತ್ರ, ಟವೆಲ್‌ಗಳನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ

82) ನೀವು ಬೈಸಿಕಲ್‌ನ್ನು ತುಳಿಯುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಿದರೂ ನಿಮ್ಮ ಬೈಸಿಕಲ್ ಸ್ವಲ್ಪ ಹೊತ್ತಿನ ನಂತರ ನಿಲ್ಲುತ್ತದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾದ ಬಲ

- ಎ) ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣ ಬಲ
ಬಿ) ಘರ್ಷಣ ಬಲ
ಸಿ) ಚರ ವಿದ್ಯುತ್ ಬಲ
ಡಿ) ಸ್ಥಾಯಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಬಲ

83) ಒಮ್ಮೆ ಕ್ಷೀಣಿಸಿ, ಪುನಃ ಭರ್ತಿ ಮಾಡಲಾಗದ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು, ನವೀಕರಣಗೊಳ್ಳದ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು, ಇವುಗಳಿಗೆ ಉದಾಹರಣೆ

- ಎ) ಅರಣ್ಯ, ವನ್ಯ ಜೀವಿಗಳು
ಬಿ) ನೀರು, ಗಾಳಿ
ಸಿ) ಕಚ್ಚಾತ್ಯೆಲ, ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು
ಡಿ) ಮಣ್ಣು, ಕಲ್ಲು

84) ಎತ್ತರ ಪ್ರದೇಶದಿಂದ ರಭಸವಾಗಿ ಬೀಳುವ ನೀರು ಟರ್ಬಿನ್‌ಗಳನ್ನು ತಿರುಗುವುದರಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಶಕ್ತಿ.

- ಎ) ಜೈವಿಕ ಶಕ್ತಿ
ಬಿ) ಸೌರಶಕ್ತಿ
ಸಿ) ರಾಸಾಯನಿಕ ಶಕ್ತಿ
ಡಿ) ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ

85) ವಿದ್ಯುತ್ ಮೋಟಾರುಗಳಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗುವ ಶಕ್ತಿಯ ರೂಪಾಂತರ.

- ಎ) ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ - ಯಾಂತ್ರಿಕ ಶಕ್ತಿ
ಬಿ) ರಾಸಾಯನಿಕ ಶಕ್ತಿ-ಯಾಂತ್ರಿಕ ಶಕ್ತಿ
ಸಿ) ಯಾಂತ್ರಿಕ ಶಕ್ತಿ - ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ
ಡಿ) ಯಾಂತ್ರಿಕ ಶಕ್ತಿ ರಾಸಾಯನಿಕ ಶಕ್ತಿ

86) ಕಬ್ಬಿಣವು ತುಕ್ಕುಹಿಡಿಯಲು ಅಗತ್ಯವಾದ ದಹನಾನೂಕೂಲಿ.

- ಎ) ಕ್ಲೋರಿನ್
ಬಿ) ಆಕ್ಸಿಜನ್
ಸಿ) ಹೈಡ್ರೋಜನ್
ಡಿ) ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್

87) ಬೇಸಿಗೆ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಫ್ಯಾನ್‌ನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸದೆ ವಿದ್ಯುತ್‌ನ್ನು ಉಳಿಸಬಹುದಾದ ಸೂಕ್ತ ವಿಧಾನ.

- ಎ) ಹೆಚ್ಚು ಬೀಸಣಿಗೆಯನ್ನು ಬಳಸುವುದು
ಬಿ) ನೈಸರ್ಗಿಕವಾಗಿ ಗಾಳಿ ಬರುವ ಆಗೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡುವುದು
ಸಿ) ಮನೆಯಿಂದ ಹೊರಗೆ ಮಲಗುವುದು
ಡಿ) ಎ.ಸಿ. ಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಬಳಸುವುದು

88) ಬಟ್ಟೆಯನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಲು ಕತ್ತರಿಯನ್ನು, ಹಣ್ಣನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಲು ಚಾಕುವನ್ನು ಬಳಸುವುದರಿಂದ

- ಎ) ಕೆಲಸವನ್ನು ಸುಲಭಗೊಳಿಸುತ್ತವೆ.
ಬಿ) ಕೆಲಸವನ್ನು ಕಠಿಣಗೊಳಿಸುತ್ತವೆ
ಸಿ) ಕೆಲಸವನ್ನು ಕಠಿಣಗೊಳಿಸುತ್ತವೆ.
ಡಿ) ಕೆಲಸವನ್ನು ಸಂಕೀರ್ಣಗೊಳಿಸುತ್ತವೆ.

89) ತಂತಿಯನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಲು ಬಳಸುವ ಸನ್ನೆ.

- ಎ) ಚಾಕು
ಬಿ) ಅಡ್ಡಕತ್ತರಿ
ಸಿ) ಇಕ್ಕೆಳ
ಡಿ) ಚಮಚ

90) ಒಂದು ಲಾರಿಯು ಆಕಸ್ಮಿಕವಾಗಿ ಉರುಳಿ ಬಿದ್ದಿದೆ, ಲಾರಿಯನ್ನು ಎತ್ತಲು ಬಳಸಬಹುದಾದ ಸರಳಯಂತ್ರ.

- ಎ) ರಾಟೆ
ಬಿ) ಇಳಿಜಾರು
ಸಿ) ಲಗು
ಡಿ) ತಿರುಪು ಮೊಳೆ

91) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುವ ವಸ್ತುಗಳು.

- ಎ) ಎಣ್ಣೆ, ಬೆಣ್ಣೆ
ಬಿ) ಕಲ್ಲು, ಮಣ್ಣು
ಸಿ) ಉಪ್ಪು, ಸಕ್ಕರೆ
ಡಿ) ಮರ, ಗಾಜು

92) ಸಂಯುಕ್ತ ವಸ್ತುಗಳು : ಸಕ್ಕರೆ :: ಉತ್ಪತ್ತಿ ವಸ್ತು :

- ಎ) ಮಣ್ಣು
ಬಿ) ಗಾಜು
ಸಿ) ಕರ್ಪೂರ
ಡಿ) ಇದ್ದಿಲು

93) ಸಾಂದ್ರತೆಯ ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಾನ ಇದಾಗಿದೆ.

- ಎ) ಗ್ರಾಂ/ಕ್ಯೂಬಿಕ್ ಸೆಂಟಿಮೀಟರ್
ಬಿ) ಕಿಲೋಗ್ರಾಂ
ಸಿ) ಮೀಟರ್
ಡಿ) ಸೆಂಟಿಮೀಟರ್

94) ಎರಡು ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚು ಧಾತುಗಳು ಅಥವಾ ಸಂಯುಕ್ತಗಳು ಬೆರೆತಾಗ ಉಂಟಾಗುವ ಶುದ್ಧ ವಸ್ತುಗಳ ಗುಂಪು.

- ಎ) ಕಬ್ಬಿಣ ಚಿನ್ನ, ತಾಮ್ರ
ಬಿ) ಗಾಳಿ, ಮಣ್ಣು, ಸಮುದ್ರದ ನೀರು
ಸಿ) ಆಕ್ಸಿಜನ್, ಹೈಡ್ರೋಜನ್, ನೈಟ್ರೋಜನ್
ಡಿ) ಪಾದರಸ, ಬ್ರೋಮಿನ್, ಆರ್ಗನ್

95) ಇವುಗಳ ವಸ್ತುಗಳು ಒಂದು ಗೂಡಿದ ನಂತರ ತಮ್ಮ ಮೂಲ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಂಡಿರುವುದಿಲ್ಲ.

- ಎ) ಧಾತುಗಳು
ಬಿ) ಮೂಲವಸ್ತುಗಳು
ಸಿ) ಸಂಯುಕ್ತಗಳು
ಡಿ) ಮಿಶ್ರಣಗಳು

96) ವಿಶಾಲವಾದ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಹರಡುವುದಕ್ಕೆ

- ಎ) ಬೀಜ ಸಂಗ್ರಹ
ಬಿ) ಬೀಜ ಕೊಯಿಲು
ಸಿ) ಬೀಜ ಪ್ರಸರಣ
ಡಿ) ಬೀಜ ರಾಶಿ

97) ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಸಾಕಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ನೀರನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದನ್ನು.

- ಎ) ಪಟ್ಟಿ ಬೇಸಾಯ
ಬಿ) ನೀರಾವರಿ
ಸಿ) ಸರದಿ ಬೆಳೆ
ಡಿ) ಮಿಶ್ರ ಬೆಳೆ

98) ಪೆಟ್ಟೋಲಿಯಂ ಎಂದರೆ.

ಎ) ಕಲ್ಲೆಣ್ಣೆ

ಬಿ) ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು

ಸಿ) ಸೀಮೆಎಣ್ಣೆ

ಡಿ) ಸಮುದ್ರದ ಜೀವಿ

99) ಗ್ರಾಮೀಣ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿಯು.

ಎ) ನೀರಾವರಿಯನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿದೆ

ಬಿ) ಯಂತ್ರಗಳ ಪೂರೈಕೆಯನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿದೆ

ಸಿ) ವಾಹನಗಳ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿದೆ

ಡಿ) ಉತ್ತಮ ರಸ್ತೆ ಮಾರ್ಗವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿದೆ

100) ಜೌಗು ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ಸಸ್ಯಗಳು.

ಎ) ಧ್ರುವ ಪ್ರದೇಶದ ಸಸ್ಯಗಳು

ಬಿ) ಶುಷ್ಕ ಸಸ್ಯಗಳು

ಸಿ) ಜಲ ಸಸ್ಯಗಳು

ಡಿ) ಅಲಂಕಾರಿತ ಸಸ್ಯಗಳು

ವಿಜ್ಞಾನ ಒಲಂಪಿಯಾಡ್ ಪರೀಕ್ಷೆ - 2013

ತರಗತಿ-6 ಉತ್ತರಗಳು

| ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ | ಉತ್ತರ | ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ | ಉತ್ತರ | ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ | ಉತ್ತರ | ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ | ಉತ್ತರ | ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ | ಉತ್ತರ |
|----------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|
| 1 | ಸಿ | 21 | ಬಿ | 41 | ಬಿ | 61 | ಬಿ | 81 | ಬಿ |
| 2 | ಬಿ | 22 | ಸಿ | 42 | ಎ | 62 | ಬಿ | 82 | ಎ |
| 3 | ಎ | 23 | ಎ | 43 | ಸಿ | 63 | ಸಿ | 83 | ಸಿ |
| 4 | ಸಿ | 24 | ಸಿ | 44 | ಬಿ | 64 | ಬಿ | 84 | ಸಿ |
| 5 | ಡಿ | 25 | ಸಿ | 45 | ಡಿ | 65 | ಎ | 85 | ಸಿ |
| 6 | ಎ | 26 | ಬಿ | 46 | ಬಿ | 66 | ಬಿ | 86 | ಸಿ |
| 7 | ಡಿ | 27 | ಸಿ | 47 | ಬಿ | 67 | ಸಿ | 87 | ಬಿ |
| 8 | ಸಿ | 28 | ಬಿ | 48 | ಬಿ | 68 | ಡಿ | 88 | ಬಿ |
| 9 | ಬಿ | 29 | ಡಿ | 49 | ಎ | 69 | ಬಿ | 89 | ಸಿ |
| 10 | ಡಿ | 30 | ಬಿ | 50 | ಎ | 70 | ಡಿ | 90 | ಬಿ |
| 11 | ಎ | 31 | ಬಿ | 51 | ಸಿ | 71 | ಬಿ | 91 | ಎ |
| 12 | ಬಿ | 32 | ಬಿ | 52 | ಎ | 72 | ಎ | 92 | ಸಿ |
| 13 | ಡಿ | 33 | ಸಿ | 53 | ಬಿ | 73 | ಸಿ | 93 | ಸಿ |
| 14 | ಡಿ | 34 | ಎ | 54 | ಡಿ | 74 | ಸಿ | 94 | ಎ |
| 15 | ಬಿ | 35 | ಸಿ | 55 | ಬಿ | 75 | ಸಿ | 95 | ಬಿ |
| 16 | ಬಿ | 36 | ಬಿ | 56 | ಎ | 76 | ಸಿ | 96 | ಸಿ |
| 17 | ಸಿ | 37 | ಎ | 57 | ಸಿ | 77 | ಬಿ | 97 | ಸಿ |
| 18 | ಬಿ | 38 | ಬಿ | 58 | ಬಿ | 78 | ಬಿ | 98 | ಬಿ |
| 19 | ಡಿ | 39 | ಬಿ | 59 | ಬಿ | 79 | ಸಿ | 99 | ಎ |
| 20 | ಸಿ | 40 | ಬಿ | 60 | ಬಿ | 80 | ಬಿ | 100 | ಎ |