

ಶ್ರೀ ಗವಿಸಿದ್ಧೇಶ್ವರ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ ಕುಕನೂರ, ತಾ: ಕುಕನೂರ ಜಿ: ಕೊಪ್ಪಳ

8ನೇ ತರಗತಿಯ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಷಯದ ಸೇತುಬಂಧ ಪೂರ್ವ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ

- 1) ಸೋಡಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್ ನ ಅಣು ಸೂತ್ರ ಬರೆಯಿರಿ
- 2) ಪರಮಾಣು ಎಂದರೇನು?
- 3) ಪೊಟ್ಯಾಷಿಯಂನ ಸಂಕೇತವೇನು?
- 4) ಪರಾವಲಂಬಿಗಳು ಎಂದರೇನು?
- 5) ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ ಕ್ರಿಯೆ ಎಂದರೇನು?
- 6) ನಮಗೆ ಆಹಾರ ಏಕೆ ಬೇಕು?
- 7) ಜಲಮಾಲಿನ್ಯ ಎಂದರೇನು?
- 8) ದಹನಾನುಕೂಲಿ ಅನಿಲ ಯಾವುದು ?
- 9) ವಾಯುಮಾಲಿನ್ಯ ಎಂದರೇನು ?
- 10) ಎಲ್ಲಾ ಶಕ್ತಿಯ ಮೂಲ ಯಾವುದು ?
- 11) ತಾಪವನ್ನು ಅಳೆಯಲು ಬಳಸುವ ಉಪಕರಣ ಯಾವುದು?
- 12) ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ತಂತಿಗಳು ಜೋತು ಬೀಳಲು ಕಾರಣವೇನು?
- 13) ವಾಹನಗಳ ಹಿನ್ನೋಟ ಕನ್ನಡಿಯಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ದರ್ಪಣ\_\_\_\_\_
- 14) ಶಬ್ದ ಅಳೆಯಲು ಬಳಸುವ ಉಪಕರಣ\_\_\_\_\_
- 15) ಶಬ್ದ ಪ್ರಸಾರಕ್ಕೆ \_\_\_\_\_ಅವಶ್ಯಕ

## ಶ್ರೀ ಗವಿಸಿದ್ಧೇಶ್ವರ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ ಕುಕನೂರ, ತಾ: ಕುಕನೂರ ಜಿ: ಕೊಪ್ಪಳ

8ನೇ ತರಗತಿಯ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಷಯದ ಸೇತುಬಂಧ ಪೂರ್ವ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಮಾದರಿ ಉತ್ತರಗಳು

1. NaCl
2. ಧಾತುವಿನ ಅತ್ಯಂತ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಕಣಕ್ಕೆ ಪರಮಾಣು ಎನ್ನುವರು
3. K
4. ತಮ್ಮ ಆಹಾರಕ್ಕಾಗಿ ಇತರೆ ಸಸ್ಯ ಹಾಗೂ ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುವ ಜೀವಿಗಳು ಪರಾವಂಬಿಗಳು
5. ಸಸ್ಯಗಳು ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿನ ಸಹಾಯದಿಂದ ತಮ್ಮ ಆಹಾರವನ್ನು ತಾವೇ ತಯಾರಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ವಿಧಾನವಾಗಿದೆ.
6. ಶಕ್ತಿ ಪಡೆದು ವಿವಿಧ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು
7. ಹಲವು ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕಗಳಿಂದ ನೀರಿನಲ್ಲಾಗುವ ಅನಪೇಕ್ಷಿತ ಬದಲಾವಣೆಗೆ ವಾಯುಮಾಲಿನ್ಯ ಎನ್ನುವರು.
8. ಆಮ್ಲಜನಕ
9. ಹಲವು ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕಗಳಿಂದ ವಾಯುವಿನಲ್ಲಾಗುವ ಅನಪೇಕ್ಷಿತ ಬದಲಾವಣೆಗೆ ವಾಯುಮಾಲಿನ್ಯ ಎನ್ನುವರು.
10. ಸೂರ್ಯ
11. ತಾಪಮಾಪಕ
12. ಬೇಸಿಗೆಯ ಶಾಖದಿಂದ ವಿಕಸನಗೊಳ್ಳುವ ಕಾರಣದಿಂದ ಜೋತು ಬೀಳುತ್ತವೆ
13. 78%
14. ಆಮ್ಲಜನಕ
15. ಪೀನ ದರ್ಪಣ

ಶ್ರೀ ಗವಿಸಿದ್ಧೇಶ್ವರ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ ಕುಕನೂರ, ತಾ: ಕುಕನೂರ ಜಿ: ಕೊಪ್ಪಳ

8ನೇ ತರಗತಿಯ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಷಯದ ಸೇತುಬಂಧ ಸಾಫಲ್ಯ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ

- 1) ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ನ ಅಣುಸೂತ್ರ ಬರೆಯಿರಿ.
- 2) ಅಣು ಎಂದರೇನು?
- 3)  $C_6H_{12}O_6$  ನ ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೆಸರು \_\_\_\_\_
- 4) ಹಸಿರು ಸಸ್ಯಗಳು ಆಹಾರ ತಯಾರಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಕ್ರಿಯೆ \_\_\_\_\_
- 5) ಪರಪೋಷಕ ಜೀವಿಗಳು ಎಂದರೇನು ?
- 6) ಮನುಷ್ಯರು ಉಸಿರಾಡಲು ಯಾವ ಅನಿಲ ಬೇಕು?
- 7) ನೀರಿನ ಅಣುಸೂತ್ರ \_\_\_\_\_
- 8) ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿರುವ ಆಮ್ಲಜನಕದ ಶೇಕಡ ಪ್ರಮಾಣ \_\_\_\_\_
- 9) ಗಾಳಿಯ ಘಟಕಗಳು ಯಾವುವು?
- 10) ನೀರು ಯಾವ ತಾಪದಲ್ಲಿ ಕುದಿಯುತ್ತದೆ ?
- 11) ನೀರಿನ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಸ್ಥಿತಿಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- 12) ರೈಲು ಕಂಬಿಗಳ ನಡುವೆ ಸ್ವಲ್ಪ ಸ್ಥಳಾವಕಾಶ ಬಿಡಲು ಕಾರಣವೇನು?
- 13) ದರ್ಪಣಗಳ ಪ್ರಕಾರಗಳಾವುವು ?
- 14) ಶಬ್ದ ಮಾಲಿನ್ಯ ಎಂದರೇನು?
- 15) ಬೆಳಕಿನ ಕೃತಕ ಮೂಲಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

## ಶ್ರೀ ಗವಿಸಿದ್ಧೇಶ್ವರ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ ಕುಕನೂರ, ತಾ: ಕುಕನೂರ ಜಿ: ಕೊಪ್ಪಳ

8ನೇ ತರಗತಿಯ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಷಯದ ಸೇತುಬಂಧ ಸಾಫಲ್ಯ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಮಾದರಿ ಉತ್ತರಗಳು

1. CO<sub>2</sub>
2. ಎರಡು ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚು ಪರಮಾಣುಗಳು ಕೂಡಿ ಅಣುವಾಗುತ್ತದೆ
3. ಗ್ಲೂಕೋಸ್
4. ದ್ಯುತಿ ಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ ಕ್ರಿಯೆ
5. ಜೀವಿಗಳು ತಮ್ಮ ಆಹಾರಕ್ಕಾಗಿ ಇತರೆ ಜೀವಿಗಳನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸುವುದು
6. ಆಮ್ಲಜನಕ
7. ಹಲವು ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕಗಳಿಂದ ನೀರಿನಲ್ಲಾಗುವ ಅನಪೇಕ್ಷಿತ ಬದಲಾವಣೆಗೆ ವಾಯುಮಾಲಿನ್ಯ ಎನ್ನುವರು.
8. ಆಮ್ಲಜನಕ
9. H<sub>2</sub>O
10. 100°C
11. ಘನ, ದ್ರವ, ಅನಿಲ
12. ಬೇಸಿಗೆಯ ಶಾಖದಿಂದ ವಿಕಸನಗೊಳ್ಳುವ ಕಾರಣ
13. ಪೀನ ದರ್ಪಣ, ನಿಮ್ಮ ದರ್ಪಣ ಹಾಗೂ ಸಮತಲ ದಪ
14. ಅಹಿತಕರವಾದ ಶಬ್ದಕ್ಕೆ ಶಬ್ದಮಾಲಿನ್ಯ ಎನ್ನುವರು.
15. ಮೇಣದ ಬತ್ತಿ, ಟಾರ್ಚ್ ಇತ್ಯಾದಿ.



