

ಸರಕಾರಿ ಪ್ರೌಢ ಶಾಲೆ ಕಣಮೇಶ್ವರ ತಾ / ಜೇವರ್ಗಿ ಜಿ / ಕಲಬುರಗಿ

ಮೊದಲನೇ ರೂಪನಾತ್ಮಕ ಪರೀಕ್ಷೆ -2018-19

ವಿಷಯ : ವಿಜ್ಞಾನ

ತರಗತಿ : 8 ನೇ

ಅಂಕಗಳು : 20

ಪ್ರಶ್ನೆ 1 : ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ದು ಬರೆಯಿರಿ.

1 x 3 = 3

1. ಸರ್ಕಾರವು ವನ್ಯ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಬೇಟೆಯನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸಿರುವುದು. ಇದಕ್ಕೆ ಸಹಾಯವಾಗುತ್ತದೆ. \_\_\_\_\_

1. ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯವನ್ನು ಕಾಪಾಡುವಲ್ಲಿ 2. ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮವನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸುವಲ್ಲಿ

3. ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೆ ಆಹಾರ ಒದಗಿಸುವಲ್ಲಿ 4. ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡುವಲ್ಲಿ

2. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ವಿಘಟಕ ಜೀವಿ \_\_\_\_\_

1. ಶಿಲೀಂಧ್ರ 2. ಶೈವಲ 3. ಏಕಕೋಶಿಯ ಜೀವಿ 4. ಕೀಟ

3. ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಏಕಮಾನ \_\_\_\_\_

1. ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ಸೆ 2. ಮೀ/ಸೆ 3. ಮೀ/ಸೆ<sup>2</sup> 4. ನ್ಯೂಟನ್/ಮೀ

ಪ್ರಶ್ನೆ 2 : ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಒಂದು ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

1 x 2 = 2

4. ಪಳಿಯುಳಿಕೆ ಇಂಧನಗಳಿಗೆ ಉದಾಹರಣೆ ಕೊಡಿ.

5. ಪ್ರಭೇದ ಎಂದರೇನು ?

ಪ್ರಶ್ನೆ 3 : ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 2-3 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

2 x 6 = 12

6. ನವೀಕರಣಗೊಳ್ಳುವ ಮತ್ತು ನವೀಕರಣಗೊಳ್ಳದ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳಿಗೆ ಇರುವ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

7. ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಹಂತಗಳು ಯಾವವು ? ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

8. ನಿಶ್ಚಲ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಕಾಯವು 5 ಸೆಕೆಂಡ್‌ಗಳ ನಂತರ 10 ಮೀ/ಸೆ ವೇಗವನ್ನು ಗಳಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಅದರ

ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷ ಎಷ್ಟು ?

9. ಚಲನೆಯ ಸಮೀಕರಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

10. ಅರಣ್ಯಗಳ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

11. ಜವ ಮತ್ತು ವೇಗಗಳಿಗಿರುವ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

ಪ್ರಶ್ನೆ 3 : ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ 12. ಪರಿಸರದ ಪಿರಾಮಿಡ್‌ಗಳೆಂದರೇನು ? ಅದರ ವಿಧಗಳು ಯಾವವು ? ಯಾವುದಾದರೂ

ಒಂದು ರೀತಿಯ ಪಿರಾಮಿಡ್ ರಚಿಸಿ.

3 x 1 = 3

ಸರಕಾರಿ ಪ್ರೌಢ ಶಾಲೆ ಕಣಮೇಶ್ವರ ತಾ / ಜೀವರ್ಗಿ ಜಿ / ಕಲಬುರಗಿ

ಎರಡನೇ ರೂಪನಾತ್ಮಕ ಪರೀಕ್ಷೆ -2018-19

ವಿಷಯ : ವಿಜ್ಞಾನ

ತರಗತಿ : 8 ನೇ

ಅಂಕಗಳು : 20

ಪ್ರಶ್ನೆ 1 : ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ದು ಬರೆಯಿರಿ.

1 x 3 = 3

1. ಧನ ಆವೇಶವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಪರಮಾಣುವಿನ ಮೂಲಭೂತ ಕಣ \_\_\_\_\_

1. ಪ್ರೋಟಾನ್ 2. ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್ 3. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್ 4. ಯಾವುದು ಅಲ್ಲ

2. ಜೀವಕೋಶವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿದ ವಿಜ್ಞಾನಿ \_\_\_\_\_

1. ಲೆವೆನ್ ಹಾಕ್ 2. ಅರಿಸ್ಟಾಟಲ್. 3. ರಾಬರ್ಟ್ ಹುಕ್ 4. ಷ್ಲಾನ್

3. ವರ್ಗೀಕರಣದ ಮೂಲ ಘಟಕ \_\_\_\_\_

1. ಜಾತಿ 2. ಕುಟುಂಬ 3. ಪ್ರಭೇದ 4. ಗಣ

ಪ್ರಶ್ನೆ 2 : ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಒಂದು ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

1 x 2 = 2

4. ಸಂವೇಗ ಎಂದರೇನು ?

5. ವೈರಸ್‌ಗಳಿಂದ ಹರಡುವ ರೋಗಗಳು ಯಾವವು ?

ಪ್ರಶ್ನೆ 3 : ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 2-3 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

2 x 6 = 12

6. ಒಂದು ಧಾತುವಿನ ಪರಮಾಣು ರಾಶಿ ಮತ್ತು ಪರಮಾಣು ರಾಶಿ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಂದರೇನು ?

7. ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಅಣುರಾಶಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

8. ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್ ಚಲನೆಯ ಮೂರನೆ ನಿಯಮವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ, ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆ ಕೊಡಿ.

9. ವರ್ಗೀಕರಣದ ಮಜಲುಗಳನ್ನು ಕ್ರಮಬದ್ಧವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ.

10. ಕಾಲರ ರೋಗದ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಬರೆದು ಅದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

11. ಬಬ್ಲಿ ಕ್ರೀಡಾಪಟುವು ಉದ್ದಜಿಗಿತವನ್ನು ಮಾಡಬೇಕಾದರೆ, ಜಿಗಿಯುವ ಮುನ್ನ ಸ್ವಲ್ಪ ದೂರ ಓಡುತ್ತಾನೆ.

ಏಕೆ ?

ಪ್ರಶ್ನೆ 4 : ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

3 x 1 = 3

12. ಪ್ರಾಣಿ ಜೀವಕೋಶದ ಅಂದವಾದ ಚಿತ್ರ ಬರೆದು ಭಾಗಗಳನ್ನು ಗುರ್ತಿಸಿ.