

ಸರಕಾರಿ ಪ್ರೌಢ ಶಾಲೆ, ಕಣಮೇಶ್ವರ ತಾ/ ಹಿವರ್ಗಿ ಜ/ ಕಲಬುರಗಿ

8 ನೇ ತರಗತಿಯ ದ್ವಿತೀಯ ಸಂಕಲನಾತ್ಮಕ ಪರೀಕ್ಷೆ 2019-20

ಸಮಯ : 1 ಘಂ 30 ನಿ

ವಿಷಯ : ವಿಜ್ಞಾನ

ಅಂಕಗಳು : 40

**ಪ್ರಶ್ನೆ 1 :- ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ದು ಬರೆಯಿರಿ.**

1X4 = 4

1. ತಾಪದ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಏಕಮಾನ -----

ಎ. ಜೌಲ್ ಬಿ. ಕೆಲ್ವಿನ್ ಸಿ. ಡೆಸಿಬಲ್ ಡಿ. ನ್ಯೂಟನ್

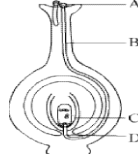
2. ರೈಜೋಜಿಯಂ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪೋಷಕವನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಲು ಸಹಾಯಕ -----

ಎ. ನೈಟ್ರೋಜನ್ ಬಿ. ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಸಿ. ಆಮ್ಲಜನಕ ಡಿ. ಪೋಟಾಷಿಯಂ

3. ನೀವು ರೇಡಿಯೋದಿಂದ ಒಂದು ಜನಪ್ರಿಯ ಹಾಡನ್ನು ಅಲಿಸುತ್ತಿದ್ದೀರಿ ಎಂದು ಕಲ್ಪಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ರೇಡಿಯೋದ ನಿಯಂತ್ರಣ ಹಿಡಿಯಲು ನೀವು ಹಾಡಿನ ಶಬ್ದದ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಮಾಡುತ್ತೀರಿ. ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಶಬ್ದದ ತರಂಗಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧ ಪಟ್ಟ ಈ ಅಂಶವು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ -----

ಎ. ಆವೃತ್ತಿ ಬಿ.ಜವ ಸಿ. ಕಂಪನವಿಸ್ತಾರ ಡಿ. ಆವೃತ್ತಿ ಮತ್ತು ತರಂಗದೂರ

4. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಗಮನಿಸಿ, ಅದರಲ್ಲಿ B ಭಾಗವು ಏನನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ -----



ಎ. ಶಲಾಕಾಗ್ರ ಬಿ. ಪರಾಗನಳಿಕೆ ಸಿ. ಕೇಸರ ಡಿ. ಅಂಡಾಶಯ

**ಪ್ರಶ್ನೆ 2 :- ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಒಂದು ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.**

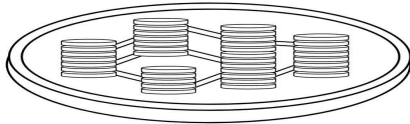
1X4 = 4

5. ನಿಮ್ಮ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿನ ಜನರಿಗೆ ಕಾರ್ಬೋಹೈಡ್ರೇಟ್‌ನ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಮುಖ ಆಕರಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ ಕೊಡಿ.

6. ಯಾವ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಉಪಗ್ರಹವು ಸಕ್ರಿಯ ಜ್ವಾಲಾಮುಖಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ?

7. ಅಭರಣ ಚಿನ್ನವು ಸಮಜ್ಯಾತೀಯ ಮಿಶ್ರಣಕ್ಕೆ ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ. ಕಾರಣ ಕೊಡಿ.

8. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಗಮನಿಸಿ ಅದರ ಒಂದು ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.



**ಪ್ರಶ್ನೆ 3 :- ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 2-3 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ**

2X5 = 10

9. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ನಿರೂಪಿಸಿ.

1. ಟೆಂಡಾಲ್ ಪರಿಣಾಮ 2. ಬ್ರೌನಿಯನ್ ಚಲನೆ

10. ಶಬ್ದಗಳಿಂದ ಇತರರಿಗೆ ತೊಂದರೆಯಾಗುವುದನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ನೀವು ಯಾವ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವಿರಿ.

11. 100° F ನ್ನು ಸೆಲ್ಸಿಯಸ್ ಮತ್ತು ಕೆಲ್ವಿನ್ ಉಷ್ಣತಾಮಾನಕ್ಕೆ ಪರಿವರ್ತಿಸಿ.

12. ಮಾದರಿ ಹೂವಿನ ಅಂದವಾದ ಚಿತ್ರ ಬರೆದು ಭಾಗಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

13. ರಾಸಾಯನಿಕ ಮತ್ತು ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರಗಳಿರುವ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

ಅಥವಾ

ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಆಗುವ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಅನುಕೂಲ ಮತ್ತು ಅನಾನುಕೂಲಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

ಪ್ರಶ್ನೆ 4. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 4-5 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

3X3 = 9

14. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

1. ದೂರದರ್ಶಕದಿಂದ ನೋಡಿದಾಗ ಬಣ್ಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ ಅತ್ಯಂತ ವಿಹಂಗಮ ನೋಟ ನೀಡುವ ಗ್ರಹ.
2. ಸೂರ್ಯನಿಗೆ ಅತ್ಯಂತ ಸಮೀಪವಿರುವ ಗ್ರಹ
3. ಬೆಳಗಿನ ನಕ್ಷತ್ರ ಮತ್ತು ಸಂಜೆಯ ನಕ್ಷತ್ರವೆಂದು ಕರೆಯುವ ಗ್ರಹ.

15. ಪೋಟೀನ್‌ಗಳ ಪೋಷಣಾ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

ಅಥವಾ

ಕಾರ್ಬೋಹೈಡ್ರೇಟ್‌ಗಳ ಪೋಷಣಾ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

16. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಕ್ಸೈಡ್‌ಗಳನ್ನು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ವಿಲೀನಗೊಂಡಾಗ ದೊರೆಯುವ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ, ಸರಿದೂರಿಸಿದ ಸಮೀಕರಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

1. ಪೋಟ್ಯಾಷಿಯಂ ಆಕ್ಸೈಡ್
2. ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಆಕ್ಸೈಡ್
3. ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್

ಪ್ರಶ್ನೆ 5 :- ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 5-6 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

4X2 = 8

17. ಮಾನವನ ಜೀರ್ಣಾಂಗವ್ಯೂಹದ ಅಂದವಾದ ಚಿತ್ರ ಬರೆದು ಭಾಗಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ

18. ವಸ್ತುವೊಂದನ್ನು C ಮತ್ತು F ಗಳ ನಡುವೆ ಇಟ್ಟಾಗ ಉಂಟಾಗುವ ಪ್ರತಿಬಿಂಬದ ರೇಖಾಚಿತ್ರ ಬರೆದು, ಪ್ರತಿಬಿಂಬದ ಸ್ವಭಾವ ತಿಳಿಸಿ.

ಅಥವಾ

ವಸ್ತುವೊಂದನ್ನು C ಯಲ್ಲಿಟ್ಟಾಗ ಉಂಟಾಗುವ ಪ್ರತಿಬಿಂಬದ ರೇಖಾಚಿತ್ರ ಬರೆದು , ಪ್ರತಿಬಿಂಬದ ಸ್ವಭಾವವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

ಪ್ರಶ್ನೆ 6 :- ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

5X1 = 5

19. ಲೆಮಾರ್ಕ್‌ನು ಸೂಚಿಸಿದ ಅಂಗಗಳ ಅತಿ ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ಬಳಕೆಯ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ಸೂಕ್ತ ಉದಾಹರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.

WISH YOU ALL THE BEST FOR YOUR EXAM