

## ಕೀಲಿ ಉತ್ತರ

ತರಗತಿ : 5

ವಿಷಯ : ಪರಿಸರ ಅಧ್ಯಯನ

5/19

- I. 1. A) ಕರ್ಪೂರ್ 2. C) ವಿಟಮಿನ್ 3. D) ಶುಕ್ರ  
 4. C) ವಿದ್ಯುತ್ ಕೋಶ 5. B) ಯಕ್ಷಗಾನ 6. D) ಪಾದರಸ  
 7. A) ಪ್ರಚ್ಛನ್ನ ಶಕ್ತಿ 8. A) ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳು 9. B) 2 : 1  
 10. D) ವಾಹನ ಸಂಚಾರಕ್ಕೆ ಯೋಗ್ಯವಲ್ಲದ ಬೀದಿಗಳ ವ್ಯವಸ್ಥೆ  
 11. B) ಶಾಟ್‌ಪುಟ್ ಬಾಲ್‌ನ ತೂಕ ಮತ್ತು ಸಾಂದ್ರತೆ ಹೆಚ್ಚು  
 12. C) ಎಲ್ಲಾ ಕಾಲಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಆಹಾರ ಸೇವಿಸುವ ಪದ್ಧತಿಯಿರುತ್ತದೆ (12×1=12)
- II. 13. ಒಂದೇ ಲಕ್ಷಣದ ಅತಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಕಣಗಳಿಂದಾದ ವಸ್ತುಗಳು 2  
 • 'O'
14. ನಾಲ್ಕು ಸಿಂಹಗಳುಳ್ಳ ಸಿಂಹ ಬೋದಿಗೆಯು ನಮ್ಮ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಲಾಂಛನವಾಗಿದೆ. 1  
 → ಸಾರನಾಥದ ಸ್ತಂಭದಿಂದ ಆರಿಸಲಾಗಿದೆ.  
 → ಅಶೋಕ ಸ್ತಂಭದಿಂದ ಆರಿಸಲಾಗಿದೆ. 1  
 → ಚಕ್ರ, ಕುದುರೆ ಮತ್ತು ಎತ್ತಿನ ಸಂಕೇತಗಳಿವೆ.  
 → ಅವುಗಳ ಮಹತ್ವ  
 (ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಒಂದು ಅಂಶಕ್ಕೆ ಒಂದು ಅಂಕ ನೀಡಿ)
15. ಸುತ್ತಲೂ ನೀರಿನಿಂದ ಆವರಿಸಿರುವ ಭೂಭಾಗವನ್ನು ದ್ವೀಪ ಎನ್ನುವರು. 1  
 ಮೂರು ಕಡೆ ನೀರಿದ್ದು, ಒಂದು ಕಡೆ ಭೂ ಭಾಗವಿರುವುದನ್ನು ಪರ್ಯಾಯ ದ್ವೀಪ ಎನ್ನುವರು. 1
16. 

ಘನ	ದ್ರವ	ಅನಿಲ
1) ಕಟ್ಟಿಗೆ	3) ನೀರು	4) ಗಾಳಿ
2) ಸಕ್ಕರೆ ಪುಡಿ		

1) ½  
2) ½  
3) ½  
4) ½  
 (1 ಅಂಶಕ್ಕೆ ½ ಅಂಕದಂತೆ ½×4=2 ಅಂಕಗಳು)
17. → ಜನರು ಬಹಳ ಬೇಗ ರೋಗಗಳಿಗೆ ತುತ್ತಾಗುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. 1  
 → ಆರೋಗ್ಯಕರ ಆಹಾರಕ್ಕಿಂತ, ರುಚಿಕರ ಆಹಾರ ಸೇವನೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವುದರಿಂದ ದೇಹಕ್ಕೆ ವಿಷಯುಕ್ತ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳು ಸೇರುತ್ತಿವೆ. 1  
 → ದೇಹವು ರೋಗಗಳ ವಿರುದ್ಧ ಹೋರಾಡುವ ಶಕ್ತಿ ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದೆ.  
 → ಮಸಾಲೆಯುಕ್ತ ಆಹಾರ, ಜಂಕ್ ಫುಡ್‌ಗಳಿಂದಾಗಿ ಬೊಜ್ಜು ಸಮಸ್ಯೆ ಉಂಟಾಗಿದೆ  
 → (ಯಾವುದಾದರೂ 2 ಅಂಶಗಳಿಗೆ ಒಂದು ಅಂಶಕ್ಕೆ 1 ಅಂಕದಂತೆ 2 ಅಂಶಗಳಿಗೆ 2 ಅಂಕ ನೀಡುವುದು)  
 (ಸಮೀಪದ ಇತರ ಉತ್ತರವನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸುವುದು)
18. ಕುಟುಂಬಗಳಿಗೆ ಬೇಕಾದ ಎಲ್ಲಾ ಸೌಲಭ್ಯವಿರುತ್ತದೆ. 1  
 ಉತ್ತಮ ರಸ್ತೆ, ಸಂಚಾರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ, ದೀಪ, ನೀರಿನ ಪೂರೈಕೆ, ಕಸ ವಿಲೇವಾರಿ ಯೋಜನಬದ್ಧವಾಗಿರುತ್ತದೆ.  
 ಸಾಮೂಹಿಕವಾಗಿ ಅವಶ್ಯವಿರುವ ಉದ್ಯಾನ, ಆಸ್ಪತ್ರೆ ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.  
 → ಸಮುದಾಯ ಭವನ, ಅಂಗಡಿಗಳು, ಪಾರ್ಕಿಂಗ್‌ಸೌಲಭ್ಯ, ಒಳಚರಂಡಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ, ವಿದ್ಯುತ್ ಸೌಲಭ್ಯ ಸೂಕ್ತ. 1  
 (ಇತರೆ ಸಮೀಪದ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸುವುದು) 1 ಅಂಶ - 1 ಅಂಕ
19. → ಸೌರ ವಾಟರ್ ಹೀಟರ್, → ಸೌರ ಒಲೆ, → ಸೌರ ಟ್ರಾಫಿಕ್ ಸಿಗ್ನಲ್, → ಸೌರ ಒಲೆ, → ಸೌರ ಕ್ಯಾಲ್ಕುಲೇಟರ್, 1  
 → ಸೌರಕೋಶ, → ಸೌರ ವಾಚ್, → ಸೌರ ಬೀದಿ ದೀಪ, → ಸೌರ ಲ್ಯಾಂಪ್, (1 ಅಂಶಕ್ಕೆ 1 ಅಂಕ 1×2=2) 1  
 (ಯಾವುದಾದರೂ 2 ಅಂಶ)

P.T.O.

20. \* ಮಿತವಾಗಿ ಬಳಸಿ ಪರಿಸರ ರಕ್ಷಿಸುವುದು 1  
 \* ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಇಂಧನದ ಬದಲಿಗೆ ಸೌರಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಬಳಸುವುದು 1  
 ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಂಶಕ್ಕೆ 1 ಅಂಕ

21.

ನೀರಿನಲ್ಲಿ ತೇಲುವ ವಸ್ತು	ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮುಳುಗುವ ವಸ್ತು	1/2
ಬೆಣ್ಣೆ	ಲೋಹದ ನಾಣ್ಯ	1/2
ಮರದ ಡಸ್ಟರ್	ಕಬ್ಬಿಣದ ಮೊಳೆ	1/2

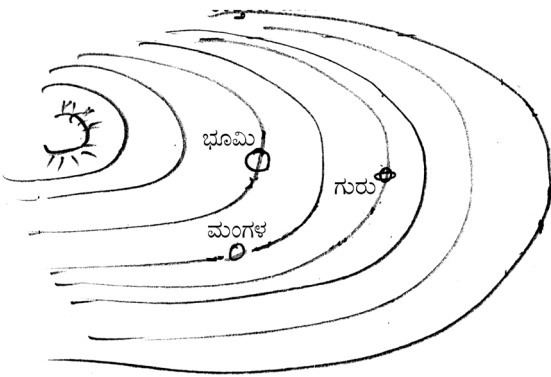
ಪ್ರತಿ ಸರಿಯಾದ ಅಂಶಕ್ಕೆ 1/2 ಅಂಕ 1/2 × 4=2

22. → ಪರ್ಯಾಯ ಪ್ರಸ್ಥಭೂಮಿಯು ಸಮೃದ್ಧ ಖನಿಜ ಸಂಪತ್ತನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ. 1  
 → ಇಲ್ಲಿ ಹರಿಯುವ ನದಿಗಳು ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯಲು ಸಹಕಾರಿಯಾಗಿದೆ. 1  
 → ಇಲ್ಲಿ ಜಲಪಾತಗಳಿದ್ದು, ಜಲ ವಿದ್ಯುತ್ ತಯಾರಿಕೆಗೆ ಇವು ಉಪಯುಕ್ತವಾಗಿವೆ.  
 → ಕೃಷಿ, ಪ್ರಾಣಿ ಸಾಕಣೆ ಮತ್ತು ಕೈಗಾರಿಕೆಗೆ ಅನುಕೂಲ  
 (ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು)

23. 1. ಜಲಮಾಲಿನ್ಯ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ. 1  
 2. ಕುಡಿಯುವ ನೀರು ವಿಷಕಾರಿಯಾಗುತ್ತದೆ. 1  
 3. ನೀರು ದಿನ ಬಳಕೆಗೆ ಬಳಸಲು ಬರುವುದಿಲ್ಲ. 1  
 4. ಜಲಚರ ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಸಾಯುತ್ತವೆ. 1  
 5. ಜಲಸಸ್ಯಗಳು ಸಾಯುತ್ತವೆ.  
 6. ಅನೇಕ ರೋಗರುಜಿನಗಳು ಹರಡುತ್ತವೆ.  
 (ಯಾವುದಾದರೂ 4)

1 ಅಂಶಕ್ಕೆ ಒಂದು ಅಂಕ

24.



- 1) ಗುರು (1)                      2) ಭೂಮಿ (1)                      3) ಮಂಗಳ (1)

ಪ್ರತಿ ಗ್ರಹದ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆಗೆ 1 ಅಂಕ

ಸೂಚನೆ : ಚಿತ್ರ ಬರೆಯುವುದು 1 ಅಂಕ

ಪ್ರತಿ ಸರಿಯಾದ ಗ್ರಹ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ 1 ಅಂಕ

1 + 1 × 3 = 4