

17-08-2017ರ ಉತ್ತರಗಳು

ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ :

1. ಅಭ್ಯಂತರ 3. ವಾರಿಧಿ 4. ಮಧುರ 6. ಕಡಿವಾಣ 7. ವನಸ್ಪತಿ
 8. ಹಾಸ್ಯಗಾರ 10. ಯಮಭಾರ 12. ಪರಿಕರ 14. ಕಾಷ್ಠಕಲೆ 16. ನಳನ
 17. ಕ್ಷಿಪ್ರದೇ (ಬೆಳ್ಳಕ್ಕಿ ಹಿಂದುಮುಂದು) 18. ಕಡೇಭಾಗ
- ಮೇಲಿಂದ ಕೆಳಕ್ಕೆ :
1. ಅಧಿಕ 2. ರಮಣ 3. ವಾಚಸ್ಪತಿ 5. ರಹಸ್ಯ 7. ವರ್ಣಮಯ 9. ರತ್ನಹಾರ
 11. ಭಾಜನ 13. ಕರಿಗೊಂಬೆ 14. ಕಾನಕ 15. ಲೆಕ್ಕಿಗ

ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ :

1. ಅರ್ಧರಾತ್ರಿಯಲ್ಲಿ ಆಗಸದಲ್ಲಿ ಕಂಡದ್ದು ವಸಿಷ್ಠ ಮಹರ್ಷಿಯ ತಾರಾ ಪತ್ರಿ (4)
3. ಕನ್ಯಾ ದಾನವನ್ನು ಮಾಡಲು ಕೂಡ ಶಾಸನ ಬದ್ಧ ನಿಯಮ ಇದೆ (3)
4. ಅವರ ಹಂಗಿನಿಂದ ಹೊರ ಬರುವ ದಾರಿಯೇ ತಿಳಿಯುತ್ತಿದೆ (3)
6. ಬಕಾಸುರನನ್ನು ಶೂರ ಭೀಮ ಕೊಂದದ್ದು ಮಂಗಳ ಕಾರ್ಯವೇ ಆಯಿತು (4)
8. ಪ್ರತಿ ಶಾಲೆಯ ಪಕ್ಕದಲ್ಲೂ ಇದೆ, ಒಂದು ಅಡುಗೆ ಮನೆ (4)
10. ಹಳೆಯ ವಾದ್ಯಗಳ ಬಳಕೆ ಆದೊಂದು ಹೊಸ ಹುಟ್ಟು (4)
12. ಕೊಳಕುತನದಿಂದಾಗಿ ಸ್ನೇಹವೇ ಹಿಂದು ಮುಂದಾಯಿತೇ ? (4)
16. ಧರ ಧರನೆ ಅದುರುವುದು, ಅದೂ ಒಂದು ನಾಟ್ಯವೇ ? (3)
17. ಬರಗಾಲದಲ್ಲಿ ಕಾಪಾಡಿದ್ದು, ಅಮೂಲ್ಯ ಲೋಹ (3)
18. ನರ್ಮದೆಯ ತೀರದಲ್ಲಿ ನಡೆದಿತ್ತೇ "ಮನುಷ್ಯ ಬಲಿ" ? (4)

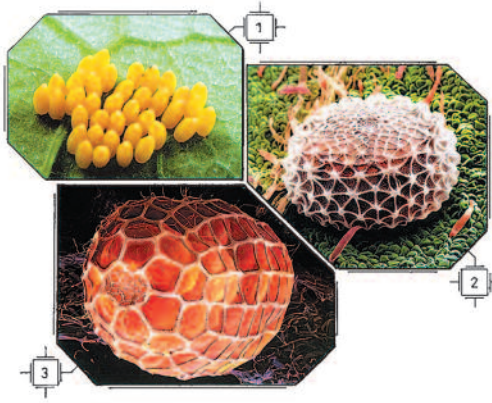
ಮೇಲಿಂದ ಕೆಳಕ್ಕೆ :

1. ಅಜ್ಜನನ್ನು ಕಾಪಾಡಿದವ ಅವನ ಒಡ ಹುಟ್ಟಿದವ ತಾನೇ ? (3)
2. ಗರಗರನೆ ತಿರುಗುತ್ತಿರುವುದು ಕುಂಬಾರನ ಚಕ್ರ (3)
3. ಕರ್ತವ್ಯಕ್ಕೆಂದು ಮಾಡಿದ್ದು ಇದೆಲ್ಲ ದುಡಿಮೆ (3)
5. ಕೆಡುಕರನ್ನು ಕಂಡರೇ ಆತನಿಗೆ ಗಡಗಡ (3)
6. ಚಿಂತನದಲ್ಲೂ ಆಕೆಯದು ಬಹಳ ಸ್ವಚ್ಛತೆ (4)
7. ಮೊಸರನ್ನು ಬೆರೆಸಿದ ತಯಾರಿ, ರುಚಿಯೋ ರುಚಿ (4)
8. ವಂಚನೆಯ ವ್ಯಾಪಾರದಿಂದ ಬರೀ ಪುಣ್ಯ ರಹಿತ ಹಣ (4)
9. ಪಡೆದ ಕಾಣಿಕೆಗಳ ಲೆಕ್ಕವನ್ನೆಲ್ಲ ದಾಖಲಿಸಲು ತಕ್ಕ ಲೇಖನಿ (4)
11. ಮುಂದೆ ಬಂದವರನ್ನೆಲ್ಲ ತುಳಿದು ಹಾಕಿದರೇ (3)
13. ಆ ವರ್ತಕನ ಕೈಯಲ್ಲಿ ಅದೇನು ಲೋಹ ? (3)
14. ಕಾಳ ಧನವನ್ನು ಬಚ್ಚಿಡಲು ಅರಣ್ಯ ಬೇಕೇ ? (3)
15. ಬಾಸುಂದಿ ಕೊಟ್ಟು ಬೆಳೆಸಿಕೊಂಡ ನಂಟಸ್ಸಿನ (3)

ಕೀಟ ಮೊಟ್ಟೆಗಳದೇಕೆ ವಿಭಿನ್ನ ಆಕಾರ?

ಕೀಟ. ಅದು ಧರೆಯ ಅತ್ಯಂತ ಸಮೃದ್ಧ ಪ್ರಾಣಿ ವರ್ಗ. ಪತಂಗ, ಪಾತರಗಿತ್ತಿ, ದುಂಬಿ, ಜಿರಲೆ, ಇರುವೆ, ಗೆದ್ದಲು, ನೋಣ, ಸೊಳ್ಳೆ, ಮಿಡತೆ, ಹಾಗೆಲ್ಲ ಕೀಟಗಳದು ಒಟ್ಟು ಸುಮಾರು ಹತ್ತು ಲಕ್ಷ ಪ್ರಭೇದ ! ಸಹಜವಾಗಿಯೇ ಕೀಟಗಳ ಮೊಟ್ಟೆಗಳದೂ ಅಷ್ಟೇ ವೈವಿಧ್ಯ. ಜೊತೆಗೆ ಸುಲಭ ಗೋಚರವಲ್ಲದಷ್ಟು ಕುಟ್ಟು ಗಾತ್ರ ಕೂಡ. ಹಾಗಿದ್ದೂ

ಅವುಗಳದು ಬಹು ವಿಧ ಆಕಾರ, ಚಿತ್ರಾರ, ವರ್ಣಾಲಂಕಾರ : 'ಸಾಸಿವೆಯಂತೆ, ಅಕ್ಕಿ ಕಾಳಿನಂತೆ, ಕಡ್ಡಿ ಚೂರಿನಂತೆ, ಬಾದಾಮಿಯಂತೆ, ತಟ್ಟಿಯಂತೆ, ರುಬ್ಬು ಗುಂಡಿನಂತೆ, ಪುಟ್ಟ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯಂತೆ... ಇತ್ಯಾದಿ'. ಅಷ್ಟೇ ಅಲ್ಲದೆ ಅವುಗಳ ಮೇಲ್ಮೈನದೂ ಒಂದೇ ವರ್ಣದ ನುಣುಪು ನಿರ್ಮಿತಿ ಅಲ್ಲ. ಕೀಟಗಳ ಮೊಟ್ಟೆಗಳದು ವಿಧ ವಿಧ ಬಣ್ಣ ಚಿತ್ರ ವಿಚಿತ್ರ ಚುಕ್ಕೆಗಳ, ಗೆರೆಗಳ, ಉಬ್ಬು ತಗ್ಗುಗಳ, ಸೋಜಿಗಮಯ ಕುಸುರಿ ಕೆತ್ತನೆಗಳ ಬಾಹ್ಯ ವಿನ್ಯಾಸ (ಚಿತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಗಮನಿಸಿ).



ಕೀಟಗಳ ಮೊಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಏಕೆ ಇಷ್ಟೊಂದು ವೈವಿಧ್ಯ ? ಅದಕ್ಕೆ ಹಲವು ಕಾರಣಗಳಿವೆ. ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ * ಕೀಟಗಳಂತೆಯೇ ಅವುಗಳ ಮೊಟ್ಟೆಗಳೂ ಇತರ ಹೇರಳ ವಿಧ ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರಿಯವಾದ ಆಹಾರ. ಆದ್ದರಿಂದಲೇ ಮೊಟ್ಟೆ ಭಕ್ಷಕರ ಕಣ್ಣಿಗೆ ಕಾಣದಂತೆ, ತಾವು ಮೊಟ್ಟೆಗಳನ್ನಿಡುವ ಗಿಡಮರಗಳ ಎಲೆಗಳು, ವೃಕ್ಷ ಕಾಂಡ ಇತ್ಯಾದಿ ನೆಲೆಗಳ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಬೆರೆತು ಹೋಗುವಂತೆ ವರ್ಣ

ವಿನ್ಯಾಸಗಳನ್ನೂ, ಬಾಹ್ಯ ಚಿತ್ರಾರಗಳನ್ನೂ ಪಡೆದಿರುತ್ತವೆ. ಆದ್ದರಿಂದಲೇ, ಕೀಟ ಮೊಟ್ಟೆಗಳದು ಕಂದು, ಹಸಿರು, ಹಳದಿ, ಕೆಂಪು, ಬಿಳಿ ಮುಂತಾದ ಭಿನ್ನ, ಭಿನ್ನ ವರ್ಣಾಲಂಕಾರ; ಜೊತೆಗೆ ಅಗೋಚರವಾಗಿರುವ ಬಗೆ ಬಗೆಯ ಚಿತ್ರಾರ.

ಪ್ರಶ್ನಾಂಕಣ

* ಕೀಟಗಳ ಮೊಟ್ಟೆಗಳು ಆಯಾ ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಭದ್ರವಾಗಿ ನಿಲ್ಲಲು, ಉದುರಿ ಹೋಗದಂತಿರಲು ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಸ್ವರೂಪದ, ಒರಟಾದ, ಒಪ್ಪವಾದ ಮೇಲ್ಮೈಯನ್ನು ಪಡೆದಿರುತ್ತವೆ (ಚಿತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಗಮನಿಸಿ). ಒಮ್ಮೆಗೆ ನೂರಾರು ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಸವ ಗೊಳ್ಳುವ ಕೀಟ ಮೊಟ್ಟೆಗಳು ನೀರಲಾಗಲೀ ನೆಲದಲ್ಲಾಗಲೀ ಒಟ್ಟಾಗಿ ಬಂಧಗೊಂಡು ಉಳಿದಿರಲೂ ನೆರವಾಗುವಂತೆ ಬಾಹ್ಯ ವಿನ್ಯಾಸವನ್ನು ಪಡೆದಿರುತ್ತವೆ.

* ವಿಷಕರ ಕೀಟಗಳ ಮೊಟ್ಟೆಗಳೂ ಕೂಡ ತೀವ್ರ ವಿಷಕಾರಿಯಾಗಿಯೇ ಇರುತ್ತವೆ. ಅಂತಹ ಮೊಟ್ಟೆಗಳು ಗಾಡ ವರ್ಣಗಳ ವಿಕಾರ ಅಲಂಕರಣವನ್ನು ಪಡೆದು, ತನ್ಮೂಲಕ ತಮ್ಮ ಅಪಾಯಕಾರಿ ಪ್ರಕೃತಿಯನ್ನು ಜಾಹೀರು ಗೊಳಿಸಿ, ಭಕ್ಷಿಸ ಬರುವ ಬೇಟೆಗಾರರನ್ನು ಎಚ್ಚರಿಸುತ್ತವೆ. ಅಂಥ ಮೊಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಕಂಡೊಡನೆಯೇ ಎಷ್ಟೇ ಹಸಿದಿರುವ ಬೇಟೆಗಾರರೂ ದೂರ ಸರಿಯುತ್ತವೆ.

ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿಯೇ, ಕೀಟಗಳ ಮೊಟ್ಟೆಗಳ ವರ್ಣ, ಆಕಾರ, ಬಾಹ್ಯಾಲಂಕಾರ ಇತ್ಯಾದಿ ಎಲ್ಲವೂ ಪ್ರತಿ ಪ್ರಭೇದಕ್ಕೂ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ, ವಿಶಿಷ್ಟ, ಅದೆಲ್ಲ ಸಂಪೂರ್ಣ ನಿಸರ್ಗ ಯೋಜಿತ ಎಂಬುದಂತೂ ಸುಸ್ಪಷ್ಟ, ಹೌದಲ್ಲ ?

■ ಎನ್. ವಾಸುದೇವ್