



ಪ್ರಶ್ನಾಂಕಣ

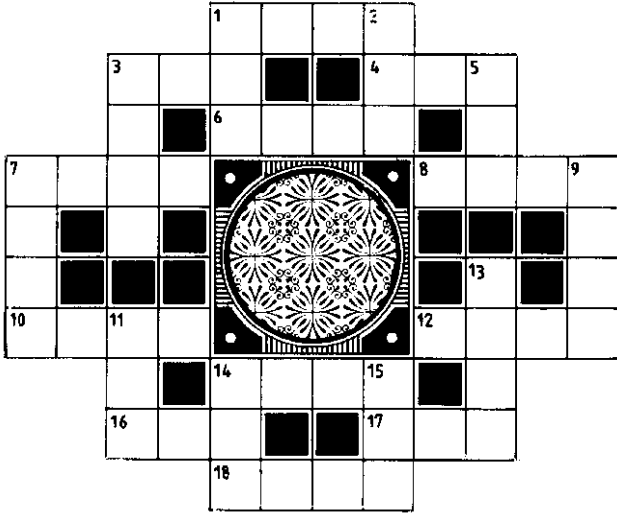
ಜೀವಾ ವೇಷ: ಏನೇನು ಪ್ರಯೋಜನ?

ಸ್ವನಿ ವರ್ಗದ 'ಕಚ್ಚಿಡೆ' ಕುಟುಂಬದ ಜೀವಾ ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿಯೇ ಕುದುರೆ, ಕತ್ತೆಗಳ ಅತಿ ನಿಕಟ ಸಂಬಂಧಿ. ಆದರೆ ಕುದುರೆ, ಕತ್ತೆಗಳಂತೆ ಸಾಕು ಪ್ರಾಣಿಯಾಗದೆ ವನ್ಯ ಜೀವಿಯಾಗಿಯೇ ಉಳಿದಿರುವ ಜೀವಾ ಅದರ ಅತಿ ವಿಶಿಷ್ಟ ಕಪ್ಪು ಬಿಳುಪಿನ ಪಟ್ಟಿಗಳ ವೇಷದಿಂದಾಗಿಯೇ 'ಪಟ್ಟಿ ಕುದುರೆ' ಎಂದೇ ಪ್ರಸಿದ್ಧ (ಚಿತ್ರ 1). ನೈಸರ್ಗಿಕವಾಗಿ ಆಫ್ರಿಕದ ಹುಲ್ಲು ಬಯಲಿಗಷ್ಟೇ ಸೀವಿತವಾದ ವಾಸ್ತವ್ಯ ಹೊಂದಿರುವ ಜೀವಾ ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೂರು ಪ್ರಭೇದಗಳಿವೆ ; ಒಂಬತ್ತು ಉಪ ಪ್ರಭೇದಗಳಿವೆ. ಜೀವಾಗಳ ಪ್ರಭೇದ ಉಪಪ್ರಭೇದಗಳ ವಿಭಿನ್ನತೆ ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಕಾಣುವುದೇ ಅವುಗಳ ವೇಷದಲ್ಲಿ. ಜೀವಾ ಪ್ರಭೇದಗಳ ಪಟ್ಟಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ, ಅಗಲ, ವರ್ಣತೀವ್ರತೆ ಇವೆಲ್ಲ ಭಿನ್ನ ಭಿನ್ನ. ಎಷ್ಟೆಂದರೆ ಪ್ರತಿ ಪ್ರಭೇದದ ಪ್ರತಿ ಜೀವಾದ ಪಟ್ಟಿ ಚಿತ್ರಾರವೂ ಬೆರಳಚ್ಚಿನಂತೆ ಅದರದ್ದೇ ವಿಶಿಷ್ಟ ಕೂಡ. ಅಷ್ಟೇ ಅಲ್ಲದೆ ಈ ವೇಷದಿಂದ ಜೀವಾಗಳಿಗೆ ಒದಗಿರುವ ಜೀವರಕ್ಷಕ ಪ್ರಯೋಜನಗಳು ಇವು :

* ಪಟ್ಟಿ ವೇಷ ಜೀವಾಗಳಿಗೆ 'ಮಾರುವೇಷ' ವಾಗಿ ಉಪಯುಕ್ತವಾಗಿದೆ. ಹುಲ್ಲು ಬಯಲುಗಳಲ್ಲಿ ನಿಂತ ಜೀವಾ ಹಿಂಡುಗಳು (ಚಿತ್ರ 2) ಈ ವೇಷದಿಂದಾಗಿ ಸಿಂಹ ಚಿರತೆಗಳಂತಹ ಬೇಟೆಗಾರರ ಕಣ್ಣಿಗೆ ಸುಲಭವಾಗಿ ಕಾಣುವುದಿಲ್ಲ. ಅಲ್ಲದೆ ಇಡೀ ಹಿಂಡು ಚಲನಶೀಲವಾಗಿರುವಾಗ ಪಟ್ಟಿಗಳ ದೃಶ್ಯ ಬೇಟೆಗಾರರ ದೃಷ್ಟಿಯನ್ನೇ ಗಲಿಬಿಲಿಗೊಳಿಸಿ ಬಲಿಯ ಮೇಲೆ ದೃಷ್ಟಿ ನೆಡುವುದನ್ನೇ ಅಸಾಧ್ಯವಾಗಿಸುತ್ತದೆ.

* ಹುಲ್ಲು ಬಯಲುಗಳಲ್ಲಿ ಕುಟುಕುವ, ಕಚ್ಚುವ, ರಕ್ತ ಹೀರುವ 'ಟೈಫ್ಲೇ ನೋಣ, ಕುದುರೆ ನೋಣ ಇತ್ಯಾದಿ' ಪಿಡುಗಿನ ಕೀಟಗಳು ಅಸಂಖ್ಯ. ಜೀವಾಗಳ ಪಟ್ಟಿ ವೇಷ ಇಂತಹ ಕೀಟಗಳಿಗೆ ಅತ್ಯಂತ ಅನಾಕರ್ಷಕ. ಹಾಗಾಗಿ ಜೀವಾಗಳ ಮೇಲೆ ಕೀಟಗಳ ದಾಳಿ ಪಟ್ಟಿ ರಹಿತ ವೇಷದ ಇತರ ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗಿಂತ ಹುಳು ಕಡಿಮೆ. ವಿಸ್ಮಯ ಏನೆಂದರೆ ಕೀಟಗಳ ದಟ್ಟಣೆ ಅಧಿಕವಾಗಿರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿನ ಜೀವಾ ಪ್ರಭೇದಗಳ ಪಟ್ಟಿ ವೇಷದ ಬಣ್ಣ ಗಾಢ; ದಟ್ಟಣೆ ಕಡಿಮೆ ಇದ್ದಂತೆಲ್ಲ ಕ್ರಮೇಣ ತಿಳಿ ವರ್ಣ (ಚಿತ್ರ 3).

* ಜೀವಾ ವೇಷದ ಮತ್ತೊಂದು ಅತ್ಯದ್ಭುತ ವಿಶೇಷವನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಸಂಶೋಧಕರು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚಿದ್ದಾರೆ. ಜೀವಾದ ಚರ್ಮದ ಕಪ್ಪು ಬಿಳಿ ಪಟ್ಟಿಗಳು ಅದರ ಶರೀರದ ಮೇಲೆ ತಾಪವನ್ನು

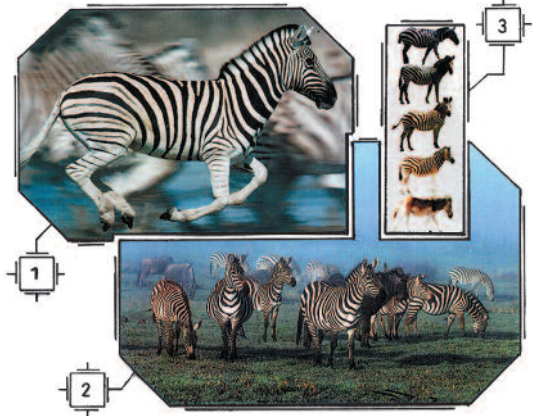


ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ :

1. ಅವನು ಹೆದರಿ ಕಂಪಿಸುತ್ತಿರುವುದನ್ನು ಕಂಡರೆ ಕರುಣೆ ಬರುತ್ತದೆ (4)
3. ಭಕ್ತಿ ಪರವಶರಾಗುವವರಿಗಷ್ಟೇ ಅಲ್ಲಿ ಒಳ ಹೋಗಲು ಅವಕಾಶ (3)
4. ಗಾರೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ ಆತನಿಗೆ ಮಹಾ ಅಹಂಕಾರ (3)
6. ವನ ರಕ್ಷಿಸುವ ಕೆಲಸದ ಕಡೆಗೆ ಹೊಸ ಹೆಜ್ಜೆ (4)
7. ಪರದೆಯನ್ನು ಕೊಳ್ಳಲು ಬಳಸಿದ್ದು ಬೇರೆಯವರ ಹಣ (4)
8. ರಮಣನ ಬೆನ್ನ ಮೇಲೆ ಬರಾಬರಿ ಹತ್ತು ಕಿಲೋ ತೂಕ (4)
10. ಅಕ್ಷರವನ್ನಲ್ಲ, ಆದರೆ ಯಾವುದೇ ಆಕಾರದ ಚಿತ್ರ ರಚಿಸುವವ (4)
12. ಅಭಯ ಪಡೆಯುವುದರ ಬಗ್ಗೆಗೆ ನಿಮ್ಮಾದೇನು ಆಲೋಚನೆ? (4)
14. ಮುರುಗನನ್ನು ಕುರಿತದ್ದು, ಸುಧೆಯಂತಹ ಹಾಡು (4)
16. ನೋವು ನಿವಾರಣೆಗೆ ತಕ್ಕ ಸಹಾಯ ಹೇಗೆ?(3)
17. ಸಂತನನ್ನು ಬಾರಂದರೆ ಋತುರಾಜ ಬಂದ (3)
18. ಪಾದ ಪ್ರಕ್ಷಾಲನದಿಂದ ಲಭ್ಯವಾದದ್ದು ಹತ್ತು ವಿಧ ಅಾಭ (4)

ಮೇಲಿಂದ ಕೆಳಕ್ಕೆ :

1. ಅಶಕ್ತನನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸಲು ಮೊದಲು ಬೇಕಾದದ್ದು ಊಟ (3)
2. ಮಿತ್ರಪಡೆಗಳ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರ ನಡುವೆ ಇದೇನು ಪಂದ್ಯದಾಟ ? (3)
3. ಆತನ ಪ್ರಸಿದ್ಧಿಗೆ ಕಾರಣವಾದದ್ದು ಅಲಂಕಾರ ಸಾಮಗ್ರಿ (4)
5. ವರ್ಣನೆಗೆಟ್ಟುಕದ ಮಹಿಮೆಯ ಜಲದೇವತೆ (3)
7. ಸೈನಿಕರ ಪಾಳಯವನ್ನು ಕಂಡೊಡನೆ ಶತ್ರುಗಳ ಓಟ (4)
9. ಸಾಮಾನ್ಯರದೇ ಸಭೆಯಾದರೂ ತುಂಬ ಸ್ವಾರಸ್ಯ ತುಂಬಿತ್ತು (4)
11. ಕರಕರನೆ ಕತ್ತರಿಸಿ ಜೋಡಿಸುವ ಯಂತ್ರಗಳ ಕೈಗಾರಿಕೆ (3)
13. ಮತ್ತೆ ಮತ್ತೆ ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡುವ ಬಗ್ಗೆ ನಿಮ್ಮ ಆಶಯ ? (4)
14. ಗೋವಿಂದನ ದರ್ಶನಕ್ಕೆ ನಡೆದ ದೂರಕ್ಕೆ ಪ್ರಾಚೀನ ಅಳತೆ (3)
15. ಬಂತಲ್ಲ ಕಡೆಗೂ ಅದ್ಭುತ ತಾಳವಾದ್ದು (3)



ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸುವಲ್ಲಿ ಮಹತ್ವದ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸಿವೆ. ಕಪ್ಪು ಪಟ್ಟಿಗಳು ಬಿಸಿಲಿನ ತಾಪವನ್ನು ಗರಿಷ್ಠ ಹೀರಿದರೆ ಬಿಳಿ ಪಟ್ಟಿಗಳು ತಾಪವನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣ ಪ್ರತಿಫಲಿಸುತ್ತವೆ. ಹಾಗಾಗಿ ಜೀವಾದ ಶರೀರದ ಸುತ್ತ ವಿಶೇಷ ಬಿಸಿ ಗಾಳಿ ತಂಗಾಳಿ ಪರಿಚಲನೆಯೇ ಏರ್ಪಟ್ಟು ಒಟ್ಟಾರೆ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಎಂಥ ಬಿಸಿಲಿನಲ್ಲೂ, ಸೆಖೆಯ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲೂ ಜೀವಾಗಳು ಇತರ ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗಿಂತ ತಂಪಾಗಿ ನೆಮ್ಮದಿಯಾಗಿರುತ್ತವೆ. ಈ ಕಾರಣದಿಂದಲೂ ಅಧಿಕ ಬಿಸಿ ಪ್ರದೇಶದ ಜೀವಾ ಪಟ್ಟಿಗಳದು ಗಾಢವರ್ಣ; ಕಡಿಮೆ ಬಿಸಿಯ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ತಿಳಿವರ್ಣ.

02-3-2017ರ ಉತ್ತರಗಳು

ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ :

1. ಆಹ್ವಾನ 3. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ 4. ಗರಿಮೆ 6. ಪರವಶ 7. ಬಲಿದಾನ
9. ಗತಕಾಲ 11. ಮುಜುಗರ 15. ಗದರು 16. ಲೆಕ್ಕಿಗ 17. ಹುರುಪು

ಮೇಲಿಂದ ಕೆಳಕ್ಕೆ :

1. ಆರ್ಥಿಕ 2. ನಗಣ್ಯ 3. ವಿಪ್ಲವ 5. ಮೆಲ್ಲುಲಿ 6. ಪಲ್ಲಂಗ 8. ನಶ್ವರ
10. ಕಾಳಗ 11. ಜುಲೀಗ (=ಗಲೀಜು ತಲೆಕೆಳಗು) 13. ಅರುಹು
14. ಮಲೆಪು