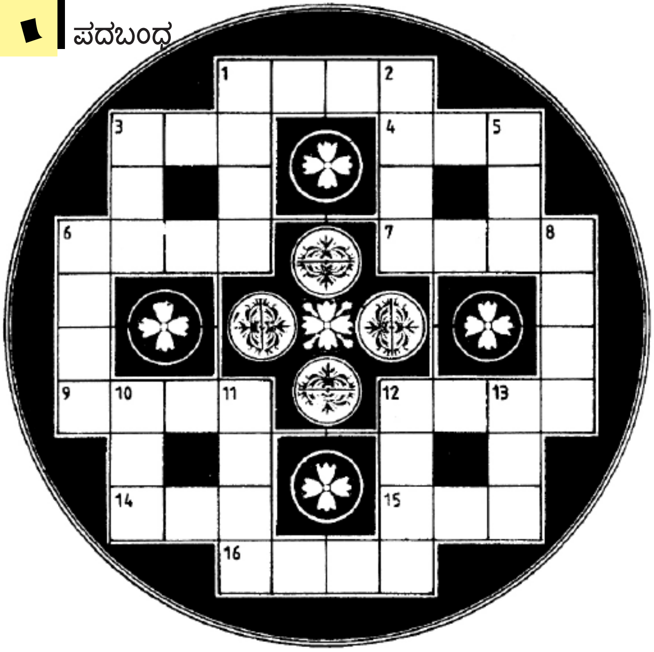

ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ

1. ಪ್ರಾರಂಭದಿಂದಲೇ ಆತನಿಗೆ ಲಭಿಸಿದ್ದು ಭಾರೀ ಅಪಜಯ 4
3. ಬದರಿಯಿಂದ ಪ್ರಸಾದ ತರಲು ಈ ಅಗಲ ಬಾಯಿಯ ಪಾತ್ರೆ 3
4. ಇಡೀ ರಾಜ್ಯಕ್ಕೇ ಮಾದರಿಯಾಗಿದ್ದಾನೆ ಇಲ್ಲೊಬ್ಬ ಅಗಸ 3
6. ಭೋಜನಪ್ರಿಯತೆಯನ್ನು ಕೈಬಿಟ್ಟ ನಂತರ ಜನರಿಗೆ ಇಷ್ಟದವನಾದ 4
7. ಬಂದ ಕಾಣಿಕೆಗಳ ಲೆಕ್ಕ ಬರೆದಿಡಲು ಬೇಕೇ ಬೇಕು ಒಂದು ಪೆನ್ನು 4
9. ಬ್ಯಾಗನ್ನು ಬಗಲಿಗೇರಿಸಿ ನಡೆದದ್ದು ಬಹಳ ಬೇಗ ಬೇಗ 4
12. ದಡ್ಡನಿಂದ ಕಸಿದು ತಂದದ್ದು ತಾನೇ ಈ ಚಿಕ್ಕ ದೊಡ್ಡ ಹಣ? 4
14. ತಳ್ಳಿದ್ದು ಸಾಕಾಯಿತೆಂದು ಹೀಗೆ ಪಾದ ಘಾತವೇ? 3
15. ಚಂದ್ರನನ್ನು ವೀಕ್ಷಿಸುವಾಗ ಬೆಚ್ಚಗಿರಲು ಈ ಹೊದಿಕೆ 3
16. ನಾಡಿಗೇ ಪ್ರಸಿದ್ಧನಾದ ವಿದೂಷಕನೆಂದರೆ ಗೊತ್ತೇ? 4

ಮೇಲಿನಿಂದ ಕೆಳಕ್ಕೆ

1. ಪ್ರಾಣಾಯಾಮ ಕಲಿಸಿದವನೊಡನೆಯೇ ಆಕೆಯ ವಿವಾಹ 4
2. ಅವರ ಮನೆಯಲ್ಲೇ ಸಿದ್ಧವಾದದ್ದು ಈ ಮದುಮಗನ ಹಾರ 4
3. ಮುಂದಿನ ಕೆಲಸ ದುಷ್ಟರನ್ನು ತುಳಿದುಹಾಕುವುದೇ ತಾನೇ? 3
5. ಕರೀ ಮಣಿಯ ಸರವನ್ನು ತೊಡಿಸಿರುವ ಹೆಣ್ಣಾನೆಯನ್ನು ನೋಡಿದಿರಾ? 3
6. ಜ್ಯೋತಿಷಿಯ ಕೆಲಸದಲ್ಲಿ ಗೆಲುವು ಪಡೆದವ ಈತ 4
8. ಕರೆಕಳಿಸುವ ಬದಲು ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಕೋಪ ಬರುವಂತೆ ಮಾಡು 4
10. ತೊಗರಿ ಕಾಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲು ಬೇಕಾದ ಚಹರೆ ಗೊತ್ತೇ? 3
11. ಗೋಳಾಡುತ್ತಿದ್ದವನನ್ನು ಸುಮ್ಮನಾಗಿಸಿದ್ದು ಜೊತೆಗಾರನ ಸ್ನೇಹ 4
12. ದೇವರ ಮುಂದೆ ಆತನದು ಇದೇನು ಕೆಟ್ಟ ನಡವಳಿಕೆ? 4
13. ಕಾರಂತರ ಭಾಷಣವನ್ನು ಕೇಳಲು ಭಾರೀ ಅವಸರ 3

25–12–2025 ಉತ್ತರಗಳು

ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ

1. ಅನ್ಯಲೋಕ 3. ಆರಾಮ 4. ರಮಣ 6. ರಕ್ಷಾಪುಟ 7. ಅರುಂಧತಿ 8. ಅಹರ್ನಿಶಿ 10. ಸದಾಶಯ 12. ತಿರುಮಲೆ 14. ಅಂಧಕಾರ 16. ನಸೀಬು 17. ಹರಡು 18. ಜಲಸಸ್ಯ

ಮೇಲಿನಿಂದ ಕೆಳಕ್ಕೆ

1. ಅಮರ 2. ಕರಟ 3. ಆರಾಧಕ 5. ಣರಹ (=ಹರಣ ಹಿಂದುಮುಂದು) 7. ಅನಾಯಾಸ 9. ಶಿಲಾಬಾಲೆ 11. ಶಮನ 13. ಕರುನಾಡು 14. ಅಂಬುಜ 15. ರಹಸ್ಯ

ಪ್ರಶ್ನಾಂಕಣ

ವೃಷ್ಟಿವನ: ಅದ್ವಿತೀಯ, ದ್ವಿತೀಯ ಯಾವುವು?

ವೃಷ್ಟಿವನ ಅಥವಾ ಮಳೆಕಾಡು

ಅದು ಧರೆಯ ಅತ್ಯುತ್ಕೃಷ್ಟ ಅರಣ್ಯ ವಿಧ (ಚಿತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ನೋಡಿ). ಈ ಬಗೆಯ ಅರಣ್ಯದಲ್ಲೇ ಗರಿಷ್ಠ ಸಸ್ಯ ಸಂಪತ್ತು ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿ ವಿಧಗಳ ನಿಬಿಡ ಅಸ್ತಿತ್ವ ಕೂಡ. ವೃಷ್ಟಿವನದಲ್ಲಿ ಹಲವು ವಿಧಗಳಿವೆ, ಅವುಗಳೆಲ್ಲಲ್ಲ ಸಮಭಾಜಕದ ಆಸುಪಾಸಿನ ವೃಷ್ಟಿವನಗಳದೇ ಗರಿಷ್ಠ ಶ್ರೇಷ್ಠತೆ. ವೃಷ್ಟಿವನಗಳು ಭೂ ಮೇಲ್ಮೈನ ಶೇಕಡ ಆರರಷ್ಟು ವಿಸ್ತಾರವನ್ನಷ್ಟೇ ಆವರಿಸಿವೆ; ಆದರೂ ಭೂಮಿಯ ಜೀವಜಾಲದ ಶೇಕಡ 50ರಷ್ಟು ಭಾಗ ಈ ಅಡವಿಗಳಲ್ಲೇ ನೆಲೆಸಿವೆ. ಅತ್ಯಂತ ವೈಶಾಲ್ಯದ ಮೊದಲೆರಡು ಸ್ಥಾನಗಳಲ್ಲಿರುವ ವೃಷ್ಟಿವನಗಳ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ಪರಿಚಯ–

ಅಮೆಜಾನ್ ವೃಷ್ಟಿವನ

ದಕ್ಷಿಣ ಅಮೆರಿಕ ಖಂಡದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಒಂಬತ್ತು ದೇಶಗಳಿಗೆ ವ್ಯಾಪಿಸಿರುವ (ಬ್ರೆಜಿಲ್, ಪೆರು, ಕೊಲಂಬಿಯಾ, ಈಕ್ವೆಡಾರ್, ಬೊಲಿವಿಯಾ, ವೆನಿಜುವೆಲಾ, ಗಯಾನಾ, ಫ್ರೆಂಚ್ ಗಯಾನಾ ಮತ್ತು ಸುರಿನೇಂ) ಈ ವೃಷ್ಟಿವನ ಸರ್ವ ಲಕ್ಷಣಗಳಲ್ಲೂ ಇನ್ನೆಲ್ಲಿಯ ವೃಷ್ಟಿವನಕ್ಕೂ ಹೋಲಿಸಲಾಗದ ಅದ್ವಿತೀಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ. 1100 ಉಪನದಿಗಳಿಂದ ಕೂಡಿರುವ ಅದ್ವಿತೀಯ ನದಿ ಅಮೆಜಾನ್‌ನ ಕೃಪೆಯಲ್ಲಿ ಅರಳಿರುವ ಈ ವೃಷ್ಟಿವನ ಆರು ದಶಲಕ್ಷ ಚದರ ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ವೈಶಾಲ್ಯಕ್ಕೆ ವ್ಯಾಪಿಸಿದೆ. ಈ ವೃಷ್ಟಿವನದಲ್ಲಿ 40,000 ಪ್ರಭೇದಗಳ ಗಿಡ ಮರಗಳಿವೆ 16,000 ವೃಕ್ಷ ಪ್ರಭೇದಗಳಿವೆ; ಒಟ್ಟು 40,000 ಕೋಟಿ ವೃಕ್ಷಗಳಿವೆ. ಇಲ್ಲಿರುವ ಹಕ್ಕಿ ಪ್ರಭೇದಗಳು 2500, ಮತ್ಸ್ಯ ಪ್ರಭೇದಗಳು 3000; ಸರೀಸೃಪ ಪ್ರಭೇದಗಳು 400; ಉಭಯವಾಸಿ ಪ್ರಭೇದಗಳು 400; ಸ್ತನಿ ಪ್ರಭೇದಗಳು 430; ಕೀಟ ಪ್ರಭೇದಗಳು 25 ಲಕ್ಷ! ಜೊತೆಗೆ ಮುನ್ನೂರಕ್ಕೂ ಅಧಿಕ ಪಂಗಡಗಳಿಗೆ ಸೇರಿದ ಎಂಟೂವರೆ ಲಕ್ಷ ಕಾಡು ಮನುಷ್ಯರೂ ಈ ಅಡವಿಯಲ್ಲಿ ನೆಲೆಸಿದ್ದಾರೆ! ಒಟ್ಟಾರೆ ಇಡೀ ಜಗದ ಜೀವಜಾಲದ ಶೇಕಡ ಹತ್ತರಷ್ಟು ಪ್ರಭೇದಗಳು ಇಲ್ಲೇ ನೆಲೆಗೊಂಡಿವೆ!

ಕಾಂಗೋ ವೃಷ್ಟಿವನ

ಆಫ್ರಿಕಾ ಖಂಡದ ಒಂದು ಪ್ರಮುಖ ನದಿಗಳಲ್ಲೊಂದಾದ ಕಾಂಗೋ ನದಿಯ ಆಶ್ರಯದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದು ನಿಂತಿರುವ ಈ ವೃಷ್ಟಿವನ ದ್ವಿತೀಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ. ಒಟ್ಟು ಎರಡು ದಶಲಕ್ಷ ಚದರ ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ವೈಶಾಲ್ಯ ಇರುವ ಈ ವೃಷ್ಟಿವನ ಪಶ್ಚಿಮ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯ ಆಫ್ರಿಕಾದ ಆರು ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಹರಡಿದೆ. ಇಲ್ಲಿ 10,000 ಸಸ್ಯ ಪ್ರಭೇದಗಳಿವೆ; 1000 ವೃಕ್ಷ ಪ್ರಭೇದಗಳಿವೆ; ಒಟ್ಟು ಸುಮಾರು ಮುನ್ನೂರು ಕೋಟಿ ವೃಕ್ಷಗಳಿವೆ. 1000 ಖಗ ಪ್ರಭೇದಗಳು, 700 ಮತ್ಸ್ಯ ಪ್ರಭೇದಗಳು, 400 ಸ್ತನಿ ಪ್ರಭೇದಗಳು ಮತ್ತು ನೂರಾರು ಉಭಯವಾಸಿ ಮತ್ತು ಉರಗ ಪ್ರಭೇದಗಳಿವೆ. ಈ ಅಡವಿಯಲ್ಲಿ 150 ಪಂಗಡಗಳಿಗೆ ಸೇರಿದ ಸಮೀಪ ಒಂಬತ್ತು ಲಕ್ಷ ಕಾಡು ಮನುಷ್ಯರು ನೆಲೆಸಿದ್ದಾರೆ.

■ ಎನ್. ವಾಸುದೇವ್