

2002
KANNADA
(Compulsory)

Time : 3 Hours }

[Maximum Marks : 150]

INSTRUCTIONS

1. Candidates should attempt *all* questions.
2. The number of marks carried by each question is indicated at the end of the question.
3. Answers must be written in Kannada, unless otherwise directed.
4. In the case of Q. No. 3, marks will be deducted if the precis is much longer or shorter than the prescribed length.
5. Q. No. 3 should be answered in the Precis Sheet provided.
6. Please do not affix your signatures or reveal your identity while answering the questions on letter writing.

ಒತ್ತರವಾದ ಮಾಹಿತಿ : ಈ ಪೇಠ್ಯಂಡ ಸೂಚನೆಗಳ ಕ್ಷಮ್ಮದ ರೂಪಾಂಶರವನ್ನು ಈ ವ್ಯತ್ಸ್ಥಾ ಪರ್ಕ್ತಿಯ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಘಟಿಸಲಾಗಿದೆ.

[Turn over]

AA

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದರ ಬಗ್ಗೆ 300 ಪಡಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಪ್ರಯೋಧ ಬೇಕಾಗಿ:

1. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದರ ಬಗ್ಗೆ 300 ಪಡಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಪ್ರಯೋಧ ಬೇಕಾಗಿ:
 - (a) ಸಹಿತಾಸೀಕ ಪ್ರಯಾಸ ಸ್ಥಳ
 - (b) ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಪ್ರಗತಿ
 - (c) ಯಂತ್ರ ಮತ್ತು ಶಾಂತಿ
 - (d) ಪ್ರಸಾರ ಮಾರ್ಖುಮಗಳು
 - (e) ಇಂದಿನ ಶಿಕ್ಷಣ ಪದ್ಧತಿ
 - (f) ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ದೇಶದ ಪ್ರಗತಿ

2. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಗಢ್ಢಭಾಗವನ್ನು ಗಮನಿಸಿಟ್ಟು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಸಾಧ್ಯವಾದಪ್ರಯೋಧ ಸ್ಥಳ ನಾಕ್ಕಿಗಳಲ್ಲಿ $5 \times 5 = 25$

ಉತ್ತರಿಸಿ:

ಜೀವಗಳು ಭಾರ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಏಡಿಕಾರ್ಯಲು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಗಳಿ, ನೀರು ಮತ್ತು ಅಳಾರ ಇವು ಜೀವಗಳು ಭಾರ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಕೆರ್ನಲಿ ಅರ್ಥವನ್ನು ಇತರ ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಂತಲೂ ಹಿಡ್ಸು, ಭಿನ್ನವಾಗಿರುವದರಿಂದ ಮತ್ತು ಅತ್ಯವಶ್ಯವಾಗಿ ಬೇಕಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಜೀವನವನ್ನು ಇತರ ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಂತಲೂ ಹಿಡ್ಸು, ಭಿನ್ನವಾಗಿರುವದರಿಂದ ಮತ್ತು ಬುದ್ಧಿವಂತನ್ನು ಇರುವರಹಿದ್ದ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಜೀವನ ನಡೆಸಲು ಬೇಕಾಗುವ ಮೂಲ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಬುದ್ಧಿವಂತನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ನಡೆಸಲು ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಇಲ್ಲಿ ಜೀವಗಳನ್ನು ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಬುದ್ಧಿವಂತ ಮೂಲಕ ಉತ್ಪಾದಿಸಿದ್ದರೆ ಅದರ ಮತ್ತು ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಬುದ್ಧಿವಂತ ಮೂಲಕ ಉತ್ಪಾದಿಸಿದ್ದರೆ. ಇಲ್ಲಿ ಜೀವಗಳನ್ನು ಬುದ್ಧಿವಂತ ಮೂಲಕ ಉತ್ಪಾದಿಸಿದ್ದರೆ.

ಶಭ್ಯ ಮಾಲಿನ್ಯ ಮುಂತಾದುವು ಮುಖ್ಯವಾಗಿದೆ.

ಎಲ್ಲಾ ಜೀವಂತ ಜೀವಕಣಗಳನ್ನು ನೀರು ಬಿಂಬಿಸಿ ಆವಶ್ಯಕ. ಅನೇಕ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಕರ್ಣಾಟಕದಲ್ಲಿ, ನೀರು, ಜೀವನಕ್ಕೆ ಅಲ್ಲದ ಅಗತ್ಯವಾದ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಮತ್ತು ಮಾತ್ರವನ್ನು ಬಿಂಬಿಸಿದೆ. ಜೀವವು ಜೀವಕಣಗಳಿಗೆ ಆಳಾರ, ಅಲ್ಲದ ಅಗತ್ಯವಾದ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಮತ್ತು ಮಾತ್ರವನ್ನು ಬಿಂಬಿಸಿದೆ. ಜೀವವು ಜೀವಕಣಗಳಿಗೆ ಆಳಾರ, ಅಲ್ಲದ ಅಗತ್ಯವಾದ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಮತ್ತು ಮಾತ್ರವನ್ನು ಬಿಂಬಿಸಿದೆ. ಆದರೆ ಜೀವವು ಜೀವಕಣಗಳಿಗೆ ಆಳಾರ, ಅಲ್ಲದ ಅಗತ್ಯವಾದ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಮತ್ತು ಮಾತ್ರವನ್ನು ಬಿಂಬಿಸಿದೆ.

ಬಳ್ಗಳು ಜೀವಿಸಿದ ಏಂಬೆಂದರೆ ಅಳಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ನೀರಿನ ಮೂಲಕ ಉದಿಸುತ್ತದೆ.

ಪ್ರಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ದೊರಿಯುವ ನೀರು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಪರಿಶುದ್ಧವಲ್ಲ. ನೀರು ಒಂದು ಕಡೆಯಿಂದ ಮತ್ತೇಂದು ಕಡೆಗಳಿನಲ್ಲಿ ದೊರಿಯುವ ನೀರು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಪರಿಶುದ್ಧವಲ್ಲ. ಆದರೆ ಜೀವವು ಜೀವಕಣಗಳಿಗೆ ಆಳಾರ, ಅಲ್ಲದ ಅಗತ್ಯವಾದ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಮತ್ತು ಮಾತ್ರವನ್ನು ಬಿಂಬಿಸಿದೆ. ಜೀವವು ಜೀವಕಣಗಳಿಗೆ ಆಳಾರ, ಅಲ್ಲದ ಅಗತ್ಯವಾದ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಮತ್ತು ಮಾತ್ರವನ್ನು ಬಿಂಬಿಸಿದೆ. ಜೀವವು ಜೀವಕಣಗಳಿಗೆ ಆಳಾರ, ಅಲ್ಲದ ಅಗತ್ಯವಾದ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಮತ್ತು ಮಾತ್ರವನ್ನು ಬಿಂಬಿಸಿದೆ. ಆದರೆ ಜೀವವು ಜೀವಕಣಗಳಿಗೆ ಆಳಾರ, ಅಲ್ಲದ ಅಗತ್ಯವಾದ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಮತ್ತು ಮಾತ್ರವನ್ನು ಬಿಂಬಿಸಿದೆ. ಆದರೆ ಜೀವವು ಜೀವಕಣಗಳಿಗೆ ಆಳಾರ, ಅಲ್ಲದ ಅಗತ್ಯವಾದ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಮತ್ತು ಮಾತ್ರವನ್ನು ಬಿಂಬಿಸಿದೆ. ಆದರೆ ಜೀವವು ಜೀವಕಣಗಳಿಗೆ ಆಳಾರ, ಅಲ್ಲದ ಅಗತ್ಯವಾದ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಮತ್ತು ಮಾತ್ರವನ್ನು ಬಿಂಬಿಸಿದೆ.

ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಕಾನ್ವೇಸಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಿದೆ. ಜೀವವು ಜೀವಕಣಗಳಿಗೆ ಆಳಾರ, ಅಲ್ಲದ ಅಗತ್ಯವಾದ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಮತ್ತು ಮಾತ್ರವನ್ನು ಬಿಂಬಿಸಿದೆ. ಜೀವವು ಜೀವಕಣಗಳಿಗೆ ಆಳಾರ, ಅಲ್ಲದ ಅಗತ್ಯವಾದ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಮತ್ತು ಮಾತ್ರವನ್ನು ಬಿಂಬಿಸಿದೆ. ಜೀವವು ಜೀವಕಣಗಳಿಗೆ ಆಳಾರ, ಅಲ್ಲದ ಅಗತ್ಯವಾದ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಮತ್ತು ಮಾತ್ರವನ್ನು ಬಿಂಬಿಸಿದೆ. ಜೀವವು ಜೀವಕಣಗಳಿಗೆ ಆಳಾರ, ಅಲ್ಲದ ಅಗತ್ಯವಾದ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಮತ್ತು ಮಾತ್ರವನ್ನು ಬಿಂಬಿಸಿದೆ.

ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಕಾನ್ವೇಸಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಿದೆ.

ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಕಾನ್ವೇಸಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಿದೆ. ಜೀವವು ಜೀವಕಣಗಳಿಗೆ ಆಳಾರ, ಅಲ್ಲದ ಅಗತ್ಯವಾದ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಮತ್ತು ಮಾತ್ರವನ್ನು ಬಿಂಬಿಸಿದೆ. ಜೀವವು ಜೀವಕಣಗಳಿಗೆ ಆಳಾರ, ಅಲ್ಲದ ಅಗತ್ಯವಾದ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಮತ್ತು ಮಾತ್ರವನ್ನು ಬಿಂಬಿಸಿದೆ. ಜೀವವು ಜೀವಕಣಗಳಿಗೆ ಆಳಾರ, ಅಲ್ಲದ ಅಗತ್ಯವಾದ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಮತ್ತು ಮಾತ್ರವನ್ನು ಬಿಂಬಿಸಿದೆ. ಜೀವವು ಜೀವಕಣಗಳಿಗೆ ಆಳಾರ, ಅಲ್ಲದ ಅಗತ್ಯವಾದ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಮತ್ತು ಮಾತ್ರವನ್ನು ಬಿಂಬಿಸಿದೆ. ಜೀವವು ಜೀವಕಣಗಳಿಗೆ ಆಳಾರ, ಅಲ್ಲದ ಅಗತ್ಯವಾದ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಮತ್ತು ಮಾತ್ರವನ್ನು ಬಿಂಬಿಸಿದೆ.

ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಕಾನ್ವೇಸಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಿದೆ.

ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಕಾನ್ವೇಸಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಿದೆ. ಜೀವವು ಜೀವಕಣಗಳಿಗೆ ಆಳಾರ, ಅಲ್ಲದ ಅಗತ್ಯವಾದ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಮತ್ತು ಮಾತ್ರವನ್ನು ಬಿಂಬಿಸಿದೆ. ಜೀವವು ಜೀವಕಣಗಳಿಗೆ ಆಳಾರ, ಅಲ್ಲದ ಅಗತ್ಯವಾದ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಮತ್ತು ಮಾತ್ರವನ್ನು ಬಿಂಬಿಸಿದೆ.

ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಕಾನ್ವೇಸಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಿದೆ.

ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಕಾನ್ವೇಸಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಿದೆ. ಜೀವವು ಜೀವಕಣಗಳಿಗೆ ಆಳಾರ, ಅಲ್ಲದ ಅಗತ್ಯವಾದ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಮತ್ತು ಮಾತ್ರವನ್ನು ಬಿಂಬಿಸಿದೆ. ಜೀವವು ಜೀವಕಣಗಳಿಗೆ ಆಳಾರ, ಅಲ್ಲದ ಅಗತ್ಯವಾದ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಮತ್ತು ಮಾತ್ರವನ್ನು ಬಿಂಬಿಸಿದೆ.

ಜೀವಿಗಳು ಭೂಮಿಯ ಮೇಲೆ ಬಂದಾಗಲಿಂದಲೂ ಜೀವಿಗಳ ವಿಸರ್ವಕ ಪಸ್ತುಗಳಿಂದಲೂ, ಸಹ ಕೊಳೆಯುತ್ತಿರುವ ಜೀವಕಣಗಳಿಂದಲೂ ಪ್ರಕೃತಿದತ್ತ ಜಲವು ಸದಾ ಕಲುಹಿತಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಹೀಗಿದ್ದರೂ ಇದು ಮಲಿನಗೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವ ಸೂಜನೆ ಕಂಡುಬರುತ್ತಿಲ್ಲ. ಈ ಮಲಿನತೆಯನ್ನು ನಿಷ್ಪಾಯಗೊಳಿಸುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ನಿರ್ಗತದಲ್ಲಿದೆಯೆಂದು ಅಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ.

ಶ್ರುತಿಗಳು :

- ಮನುಷ್ಯ ಇತರ ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಂದ ಹೇಗೆ ಭಿನ್ನವಾಗಿದ್ದಾನೆ ?
- ನೀರಿನ ಮಹತ್ವವೇನು ?
- ನೀರು ಹೇಗೆ ರಾಸಾಯನಿಕ ಪಸ್ತುಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ?
- ನೀರಿನಲ್ಲಿ 'ಫ್ಲೂರಿನ್' ಇದ್ದರೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ ?
- ನೀರು ಹೇಗೆ ಮಲಿನವಾಗುತ್ತದೆ ?

3. ಸುಮಾರು 100 ಪದಗಳಿಗೆ ಮಿಗದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಗಡ್ಡ ಭಾಗದ ಸಾರವನ್ನು ನಿಮ್ಮ ಸ್ವಂತ ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ. ಲೇಖನದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ನೀವು ಬಳಸಿರುವ ಪದಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ತಿಳಿಸಿ:

ವಿ.ಎ.ಎ.: ಲೇಖನದ ಸಂಗ್ರಹವು ಸೂಚಿಸಿರುವುದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಅಧ್ಯಾತ್ಮ ಇದ್ದರೆ ಅಂತರ್ಗಳನ್ನು ಕಳೆಯಲಾಗುವುದು.

25

ಈ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಜೀವಿಗಳ ಅಸ್ತಿತ್ವಕ್ಕೆ ಮೂಲ ಬಿಕ್ಷಯ್ಯ ಮಣ್ಣ. ಈ ಜಗತ್ತಿನ ಎಲ್ಲಾ ಸಸ್ಯರಾಶಿಗಳೂ ಜೀವನಾಧಾರ ಅದೇ. ಅರಣ್ಯಗಳು ಹಾಳಾದೆಡ ಅಲ್ಲಿನ ಮಣ್ಣ ಮಳೆಯಲ್ಲಿ ಕೊಚ್ಚಿಹೋಗುತ್ತದೆ. ನದಿಗಳಲ್ಲಿ ಹರಿದು ಸಾಗರದಲ್ಲಿ ಮಡುಗಟ್ಟುತ್ತದೆ. ಭಾರತ ಒಂದರಲ್ಲಿಯೇ ಹೀಗೆ ನಾಶವಾಗುತ್ತಿರುವ ಮಣ್ಣನ ಪ್ರಮಾಣ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಆರು ಸಾವಿರ ದಶಲಕ್ಷ ಟಿನ್‌. ಅಂದರೆ ನಮ್ಮ ಪ್ರತಿ ವ್ಯಕ್ತಿಯೂ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಏಳಿಂದ ಎಂಟು ಟಿನ್‌ಗಳನ್ನು ಈ ಬಂಗಾರವನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದ್ವಾನೆಂದಾಯಿತು. ಹಿಡಿ ಮಣ್ಣನ್ನು ಕದ್ದರೆ ನಡೆವ ವಾಗ್ಣದ್ದಗಳು, ಗೇಣಾದ್ದ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಶಿಕ್ಷಿಸುವಿದರೆ ನಡೆವ ಹೊಡೆದಾಟಗಳು, ಗಡಿರೇಖೆಯನ್ನು ಉಲ್ಲಂಘಿಸಿದರೆ ಸಂಭವಿಸುವ ಭಯಂಕರ ಸಮರಗಳು ಸ್ವಾಂಗ್ರಹಿಗೊತ್ತು. ಆದರೆ ಹೀಗೆ ನಿಶ್ಚಯಿಸಿದರೆ ನಡೆವ ಹೊಡೆದಾಟಗಳು, ಗಡಿರೇಖೆಯನ್ನು ನಿರ್ಧಿಯ ಅರಿವು ಎಲ್ಲಾರಿಗೂ ಸಾಧ್ಯಾರ್ಥಿ / ಇದಕ್ಕಿರುವ ಪರಿಹಾರ ಯುದ್ಧವಲ್ಲ, ಅರಣ್ಯ ರಕ್ಷಣೆ.

ನೀವು ಇಂತಾದರೆ ವನ್ನು ಜೀವಿಗಳಿಗೆ ತಾವೆಲ್ಲಿ ? ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಾಣಿ, ಪಕ್ಷಿಗಳು ಅಳಿಯಲಾರಂಭಿಸಿದರೆ ನಿತ್ಯ ನಾಶಿಸಿದರೆ ಇಂತಾದರೆ ಇಂತಾರು. ವನ ಮತ್ತು ವನ್ನು ಜೀವಿಗಳನ್ನು ಹಾಣಿಗೊಳಿಸಿದ ನಾವು ಹಾಗೂ ನವ್ಯ, ರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಸಾರ್ಥಕ ಅರ್ಥಾತ್ ಸರ್ವತ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ; ಆದ್ಯತ್ವೇಯ ಬಯಕ್ಕು. ಆದೂ ಅಲ್ಲ, ಕ.ಲಾಂಫ್.

| Page over

ಅರಣ್ಯ ನಾಶದಿಂದ ಉಧ್ವರಿಸುವ ಮತ್ತೊಂದು ಅತಿ ಪ್ರಮುಖ ದುಷ್ಪರಿಸ್ತಾಮಾ ಹವಾಮಾನದ ಪರಿಪೇರು. ಅರಣ್ಯಗಳು ಕಡಿಮೆಯಾದಂತೆಲ್ಲ ಮಳೆ ಮಾರುತಗಳ ಪ್ರಕೃತಿ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಈ ಪರಿಸ್ಥಾವುದ ಅನುಭವ ಆಗಾಗಲೇ ದೂರಕ್ಕೆತ್ತದ ಅಲ್ಲವೇ? ಅಷ್ಟೇ ಅಲ್ಲ. ವ್ಯಕ್ತ ಕ್ಷೀರೋಸಿದಂತೆಲ್ಲ ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿನ ಇಂಗಾಲದ ಆಕ್ಷರ ಹೆಚ್ಚುತ್ತು ಹೋಗುತ್ತದೆ. ಪರಿಸ್ಥಾವುವಾಗಿ ಉಷ್ಣತೆ ಏರಿಹೋಗುತ್ತದೆ. ಆಗ ಉತ್ತರ-ದಕ್ಷಿಣ ಧೂಪಗಳಲ್ಲಿ ಶೇಖರವಾಗಿರುವ ಹಿಮರಾಶಿಗಳು ಕರಗಿ ಸಾಗರಕ್ಕೆ ಸೇರುತ್ತವೆ; ಇಡೀ ಸಾಗರದಲ್ಲಿನ ನೀರಿನ ಮಟ್ಟ ಆರು ಮೀಟರ್ ಪರಿಹೋಗುತ್ತದೆ. ಕಡಲ ತೀರದ ಹಲವಾರು ನೂರು ಕಿ.ಮೀ.ವರೆಗಿನ ಎಲ್ಲಾ ಭೂಪ್ರದೇಶಗಳೂ, ಮಹಾ ಸಗರಗಳೂ ಸಮುದ್ರದಲ್ಲಿ ಸಮಾದಿಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಧೂಪ ಪ್ರದೇಶಗಳೂ ಒಂದಿಗೆ ದೇಶಗಳೂ ಹಿಡಿತ ವಾರುತ ಚಕ್ರ ಸ್ಥಿತಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಮಳೆಗೆ, ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿಗೆ ಬರ ಬಂದಾಗ ಹಿತಕರ ಬಿದುಕು ಸಾಧ್ಯವೇನು? ಇಂದನ ಸ್ವತಿಯೇ ಮುಂದುಪರಿದರೆ ಇಂದಿನಿಂದ ಎಪ್ಪತ್ತು ವರ್ಷಗಳೊಳಗೆ ಈ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಬರಲಿದೆ ಎಂಬುದು ವಿಘಾನಿಗಳ ಅಂದಾಜು.

ಅವಿರಲಿ ಇಮೈಲ್ಯಂದು ಹೇಗೆದಲ್ಲಿ ಕಾಡುಗಳು ನಾಶವಾಗಲು ಮುಖ್ಯ ಕಾರಣಗಳೇನು?

ಅರಣ್ಯ ನಾಶಕ್ಕೆ ಮುಖ್ಯ ಕಾರಣ ಮನುಷ್ಯನ ಅಗಾಧ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಕಿರುತ್ತಿರುವ ಬಡತನ! ಅತಿ ದಟ್ಟ ಅರಣ್ಯಗಳರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲೇ ಹೆಚ್ಚು ಸಂಖ್ಯೆಯ ಬಡರಾಷ್ಟ್ರಗಳೂ ಗುಂಪಾಗಿರುವುದೊಂದು ವಿವರ್ಯಾಸ. ಅಫ್ರಿಕಾ ಇದಕ್ಕೊಂಡು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ನಿರ್ದರ್ಶನ. ಅಂತಹ ಪ್ರದೇಶದ ಜನ ಇಂಥನಕ್ಕಾಗಿ, ಕ್ಯಾಪ್ಟಿನ್ ಭೂಮಿಗಾಗಿ, ಹೊಸ ವಸತಿ ತಾಣಗಳಿಗಾಗಿ ಬೆಲೆ ಬಾಳುವ ಮರಮುಟ್ಟಿಗಳಿಗಾಗಿ ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಜನ ಬೇಸಾಯದ ನಲಕ್ಕಾಗಿ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಎಂಟು ನೂರು ಕೋಟಿ ರೂಪಾಯಿ ಬೆಲೆಯ ಮರಗಳನ್ನು ಕಡಿದು ಕಾಳ್ಜಿಟಿಗೆ ಅರ್ಬಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಅದೇ ಅಫ್ರಿಕಾದ ಕೆಲ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ವಾರಕ್ಕೆ ಬೇಕಾಗುವ ಸೌದೆಗಾಗಿ ವಾರದಲ್ಲಿ ಆರು ದಿನ ಅಲೆದಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಎಂತಹ ವಿವರ್ಯಾಸ?

ಒಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಬಡತನವನ್ನು ಹೋಗಲಾಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಮನುಷ್ಯ ಅರಣ್ಯಗಳನ್ನು ಲಾಭ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾನೆ. ಎಂದರೆ ಸಿರಿವಂತನಾಗಲು ಬಯಸಿ ಅದಕ್ಕಾಗಿ ತನ್ನ ಬ್ರಹ್ಮಯುವನ್ನೇ ತಾನು ತಿಳಿಯಿರುವ ನಷ್ಟ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದಾನೆ - ಈ ಮುದ್ರಿಜೀವಿ. ಪ್ರಕೃತಿಯಾಗಿ ಸೌದೆ ತರಲು ಹೋದ ಪೆದ್ದನೊಬ್ಬು ತಾನು ಪರಿ ಕುಳಿತ ಕೂಂಬೆಯನ್ನೇ ಕಡಿದ ಕಢಿ ನಾವು ನಡೆಸುತ್ತಿರುವ ಅರಣ್ಯ ನಾಶದ ಕಾರ್ಯಕ್ರೆ ಬೇನ್ನಾಗಿ ಹೋಲುತ್ತದೆ. ಅಲ್ಲವೇ?

4. ಕೆಳಗಿನ ಗದ್ಯ ಭಾಗವನ್ನು ಕನ್ನಡಕ್ಕೆ ಅನುವಾಧಿಸಿ:

25

In our world a rich man can buy almost everything ; he can own an aeroplane, a luxury yacht and a number of beautiful cars. But there is one thing that he cannot buy - good health. Good health is man's most precious possession.

A healthy mind in a healthy body is what makes life worthliving. And the two things, good health and a sound mind, always go together. Without a healthy body man may neither think great thoughts nor perform great acts.

For good health good food is very essential and this need not always be non vegetarian food. Vegetarians are often as healthy as meat eaters. Besides good food, our bodies require several other things to stay healthy and to become strong. They require fresh air and clean water. They also require a lot of exercise. Equally important is sleep and rest to which we must give sufficient time everyday.

Doctors tell us that some things work against good health. Smoking is one of these. A smoker contacts more diseases and does so oftener than a non-smoker. Another bad thing is eating too much. A very thin person may not be a healthy person but a very fat man never is. That is why doctors advise fat people to eat less and to give up fatty foods.

5. (a) ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದನ್ನು ಕುರಿತು 100 ಪದಗಳಾಗಿ ಖರ್ಚದಂತೆ ಪತ್ರಿಕೆ ಸಂಪಾದಕರಿಗೆ ಒಂದು ಪತ್ರಿಕೆಯ ಖರ್ಚು:
- $$1 \times 10 = 10$$

(i) ಸಾಲಗೆ ಹುಟ್ಟಿಯ ದುರವಸ್ಥೆ

(ii) ಅಷ್ಟುಹೀಗೆ ನೀರು ಸರ್ಬಾಂಶ

(iii) ಶೆಣಿ ಮಾಲಿನ್ಯ ತೊಂದರೆಗಳು

- (b) ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಖರಡರ ಅಧಿಕ ಸ್ವಾರ್ಥವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ:

$$2 \times 5 = 10$$

(i) ಮಾತ್ರ ಆಡಿದರೆ ಹೋಯ್ಯಿ ಮುತ್ತು ಒಡೆದರೆ ಹೋಯ್ಯಿ

(ii) ಉಪ್ಪು ತಿಂದವನು ನೀರು ಕುಡಿಯಲೇ ಬೇಕು

(iii) ಅಯ್ಯಾ ಎಂದರೆ ಸ್ವರ್ಗ

(iv) ಅರೋಗ್ಯವೇ ಭಾಗ್ಯ

{ Turn over }

(c) ಈ ಕೆಳಗಿನ ನುಡಿಗಟ್ಟಿಗಳಲ್ಲಿ ಏರದರ ಅಥವ ವಿವರಿಸಿ ಅವನ್ನು ನಿಮ್ಮ ಸ್ವಂತ ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಯೋಗಿಸಿ:
 $2 \times 2\frac{1}{2} = 5$

- (i) ಒತ್ತಾಳೆಕಿವಿ
- (ii) ಹುದುಗಾಟಿ
- (iii) ಮನೇಮಾತಾಗು
- (iv) ಕೃಕೆಲಡು
- (v) ಸೀರುನೀರಾಗು

5. (a) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಖಾಲಿ ಬಿಂಭರುವ ಜಾಗವನ್ನು ಭರ್ತೀ ಮಾಡಿ: $5 \times 1 = 5$

- (i) ಕುಪೆಂಪು ಎಂಬುದು ಅವರ ಶಾಖ್ಯನಾಮ.
- (ii) ಮಾಸ್ತಿ ಅವರಿಗೆ ಇಂಬಿನಿಂ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ತಂದುಕೊಟ್ಟ ಕೃತಿ
- (iii) ಕನ್ನಡದ ಆದಿ ಕವಿ
- (iv) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಎಂದು ಅವರನ್ನು ಕರೆಯುತ್ತೇವೆ.
- (v) ಸರ್ವಜ್ಞ ವಚನಗಳು ಭಂದಣಿಸಲ್ಪಡೇ.

(b) ಈ ಕೆಳಗಿನವರ್ಗಳಲ್ಲಿ ಓದಕ್ಕಿ ಮಾತ್ರ ತತ್ವಮಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ: $5 \times 1 = 5$

- | | |
|---------------|---------------|
| (i) ಕಾಜಿ | (ii) ರಾಜು |
| (iii) ದಂಡ | (iv) ಹಂಡಿ |
| (v) ಕಣ | (vi) ಸದ್ಯ |
| (vii) ಅಷ್ಟಾರಿ | (viii) ಮಾಸ್ತಿ |
| (ix) ಕನ್ನೆ | (x) ಹದಿಬದೆ. |

$5 \times 1 = 5$

(c) ಈ ಕಳಗಿನವರ್ಗಳಲ್ಲಿ ಒಡಕ್ಕಿ ಮಾತ್ರ ತಣ್ಣವರ್ಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ:

- | | |
|--------------|------------|
| (i) ಯೋಗಿ | (ii) ತಪ್ಪಿ |
| (iii) ಶೃಂಗಾರ | (iv) ವಣ |
| (v) ಖುಹಿ | (vi) ಶ್ರೀ |
| (vii) ಭೂಮಿ | (viii) ಮುಖ |
| (ix) ಆಕಾಶ | (x) ದೇಶ |

(d) ಈ ಕಳಗಿನ ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಕಾಗುಣ್ಯತಾಕ್ಷರಗಳ ತಣ್ಣಗಳನ್ನು ತಿದ್ದಿ ಬರೆಯಿರಿ: $5 \times 2 = 10$

- (i) ಚೋರಿದುತ್ತಿದೆ ಸಿಲಾ ಬೇರಿ.
- (ii) ಸ್ತೋಸ್ತ ಸಾಹಿತ್ಯ ಪ್ರಸಸ್ತಿಯಾದ ಗ್ರಾನಫಿಟಿ ಪ್ರಸಸ್ತಿಯೂ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಪ್ರಸಸ್ತಿಯೂ ಕುವೆಂಪು ಅವರಿಗೆ ದೊರೆತಿದೆ.
- (iii) ಕಡ್ಡ ಇಡಿದು ಓರಾಡಿದ ವಿರರಿದ್ದಾರೆ.
- (iv) ವಿಧಾಭಾಸ ವಿಧಾತಿಗಳು ಎಲ್ಲಾರೂ ಮಾಡಬೇಕು.
- (v) ಅಡ್ಡ ಗಟನೆಯಿಂದ ಸಫೀವರು ಕೇದಗೊಂಡರು.