

KANNADA

(Compulsory)

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 300

INSTRUCTIONS

Candidates should attempt ALL questions.

**The number of marks carried by each question
is indicated at the end of the question.**

**Answers must be written in Kannada,
unless otherwise directed.**

**Prescribed word limit must be followed for
Question No. 3.**

**The précis must be attempted ONLY on the
special précis sheet(s) provided separately.**

**These précis sheets are to be securely
attached to the answer-book.**

**IMPORTANT : Whenever a question is being
attempted, all its parts/sub-parts must be attempted
contiguously. This means that before moving on to
the next question to be attempted, candidates must
finish attempting all parts/sub-parts of the previous
question attempted. This is to be strictly followed.**

**Pages left blank in the answer-book are to be
clearly struck out in ink. Any answers that
follow pages left blank may not be given credit.**

1. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ವಿಷಯವನ್ನು ಕುರಿತು ಸುಮಾರು 300 ಶಬ್ದಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಪ್ರಯೋಗವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ : 100
- (a) ವ್ಯಾಪಾರಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ಭೋಗೋಳಿಕ ಪ್ರದೇಶವಾಗಿ ಭಾರತ
- (b) ನಮ್ಮ ಮಹಾನಗರಗಳು ಮಹಿಳೆಂದರಿಗೆ ಎಷ್ಟು ಸುರಕ್ಷಿತ
- (c) ವನ್ಯಜೀವಿಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ವ್ಯವಸ್ಥೆ ನಿರ್ವಹಣೆ
- (d) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ವೃತ್ತಿಪರ (ವ್ಯೋಮೇಷನಲ್) ಶಿಕ್ಷಣ
- (e) ಚಲನಚಿತ್ರಗಳ ಪೌರಾಣಿಕ ಜಗತ್ತು
2. ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಗದ್ದಭಾಗವನ್ನು ಒದಿ, ಕೊನೆಂದುಲ್ಲಿ ನೀಡಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ನಿಮ್ಮ ಸ್ವಂತ ಮಾತುಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಇತ್ತರಗಳು ನೇರ,
ಸ್ವಷ್ಟ ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಥಾಪವಾಗಿರಬೇಕು : $6 \times 10 = 60$

ಬಹುತೇಕ ಓದುಗರು ಪ್ರಸ್ತುತವನ್ನು ಅದು ಅವರಿಗೆ ಕೊಡಬಹುದಾದ ಕ್ಷಣಿಕವಾದ ಮನರಂಜನೆಗಾಗಿ ಅಥವಾ ವಿರಾಮದ ಚಟುವಟಿಕೆ ಎಂಬಂತೆ ಓದುತ್ತಾರೆ. ಬೇರೆ ಮಾತುಗಳಲ್ಲಿ ಹೇಳಬೇಕೆಂದರೆ ಅವರು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕಾಲಹರಣ ಮಾಡುವ ಸಲುವಾಗಿ ಓದುತ್ತಾರೆ. ಕಾಲವನ್ನು ನಿರಂತರವಾಗಿ ಒಂದು ಹೊಲಿಕ ನಿಧಿ ಎಂಬಂತೆ ಭಾವಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮೇಲು ನೋಟಕ್ಕೆ ನಂಬಲು ಅಸಾಧ್ಯ ಎಂದು ಅನಿಸಿದರೂ ಈ ನಿಧಿಯನ್ನು ಕಾಲ ಒಂದು ಹೊರೆಯೋ ಎಂಬಂತೆ ಓದುಗರು ಅದನ್ನು ಅಪವ್ಯಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಪ್ರಸ್ತುತಗಳು ಭಾಗಷಃ ಓದದೆ ಹಾರಿಸಬಹುದಾದ ತುಣುಕುಗಳನ್ನು ಪಡೆದಿರುತ್ತವೆ ಎಂದು ಕಂಡುಕೊಂಡು ಹಾರಿಸಿ ಓದುವಿಕೆಯನ್ನು ಅವರು ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಇದರಿಂದಾಗಿ ಇದಕ್ಕಿಂತ

- (iv) ತಮ್ಮ ಓದನ್ನು ಮುಗಿಸಿದ ನಂತರ ಓದುಗರು ಏನನ್ನು ಮಾಡಬೇಕು ಎಂದು ಲೇಖಕರು ಅವೇಕ್ಷಿಸುತ್ತಾರೆ?
- (v) ಪ್ರಜ್ಞಾಪ್ತಾವಣಕವಲ್ಲದ ಓದುವಿಕೆ ನಿರಫಲ ಎಂದು ಲೇಖಕರು ಪಕೆ ಭಾವಿಸುತ್ತಾರೆ?
- (vi) ಒಮ್ಮಾವ ಬಗೆಯ ಓದುಗನನ್ನು ಲೇಖಕರು ಒಂಟಸುತ್ತಾರೆ?
3. ಕೆಳಗಿನ ನೀಡಿರುವ ಗದ್ಯಭಾಗವನ್ನು ಅದರ ಮೂರನೇ ಒಂದು ಭಾಗಕ್ಕೆ ಮೀರದಂತೆ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ. ಸಂಗ್ರಹಲೇಖದ ನಿಗದಿಯಾದ ಪದಗಳ ಮಿಶನಿಂತ ಚಿಕ್ಕದಾಗಿದ್ದರೆ ಅಥವಾ ದೊಡ್ಡದಾಗಿದ್ದರೆ ಅಂತಹನ್ನು ಕಳೆಯಲಾಗುವುದು. ಸಂಗ್ರಹಲೇಖವನ್ನು ಅದಕ್ಕಾಗಿಯೇ ನೀಡಲಾಗಿರುವ ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾದ ಹಾಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಬರೆಯಬೇಕು, ಅನಂತರ ಅದನ್ನು ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಗೆ ಭದ್ರವಾಗಿ ಸೇರಿಸಿ ಕಟ್ಟಬೇಕು.

60

ನೀರು ಭೂಮಿಯ ಮೇಲೆ ಅತ್ಯಂತ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಹಾಗೂ ವ್ಯಾಪಕವಾಗಿ ಕಂಡುಬರುವ ವಸ್ತುವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಭೂಮಿಯ ಶೇಕಡಾ 70 ರಷ್ಟು ಭಾಗವನ್ನು ಆಕ್ರಮಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ. ಜಗತ್ತಿನ ಒಟ್ಟು ನೀರಿನ ಭಾಗ 1.386 ಬಿಲಿಯನ್ ಘನ ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ಗಳಷ್ಟಿದ್ದ ಅದರಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು ಶೇಕಡಾ 97 ರಷ್ಟು ಉಪ್ಪು ನೀರಾಗಿದೆ ಹಾಗೂ ಯಾವುದೇ ಬಗೆಯ ಬಳಕೆಗೆ ಬಾರದಂತಾಗಿದೆ. ಉಳಿದ ಶೇಕಡಾ 3 ಭಾಗ ಸಿಹಿ ನೀರಾಗಿದ್ದ ಬಳಕೆಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ನೀರಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಶೇಕಡಾ 68.5 ರಷ್ಟು ಭಾಗದ ಬಳಕೆಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ನೀರು ಹಿಮಾತ್ಮಾದಿತ ಬೆಟ್ಟಗಳು, ಹಿಮನದಿಗಳು ಹಾಗೂ ಶಾಶ್ವತ ರೂಪದ ಹಿಮವಾಗಿ ಮನುಷ್ಯರ

ಬಳಕೆಗೆ ಬಾರದಂತಾಗಿದೆ. ಈ ಬಳಕೆಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ನೀರಿನ ಸುಮಾರು ಶೇಕಡಾ 30 ರಷ್ಟು ಭಾಗ ಭೂ ಅಂತರ್ಗತ ಜಲವಾಗಿದ್ದು ಕೇವಲ ಸುಮಾರು ಶೇಕಡ 0·9 ರಷ್ಟು ಭಾಗ ಭೂಮಿಯ ಮೇಲಿನ ನೀರಾಗಿದೆ ಹಾಗೂ ನದಿಗಳು, ಹೊಳೆಗಳು ಮತ್ತು ಸರೋವರಗಳಲ್ಲಿ ಅಡಗಿದೆ. ಬಳಕೆಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ನೀರಿನ ನಮ್ಮ ಅವಲಂಬನೆಲ್ಲಾ ಒಟ್ಟುತೇಕ ದ್ವೇನಂದಿನವಾಗಿ ಸುಮಾರು 70 ಘನ ಕ್ಲೋಮೀಟರಿನಷ್ಟು ಭಾಗ ಹರಿಯುವ ನದಿ, ಹೊಳೆ ಹಾಗೂ ಸರೋವರಗಳೆಂದಲೂ ಸುಮಾರು 70 ಘನ ಕ್ಲೋಮೀಟರಿನಷ್ಟು ಭಾಗ ಭೂ ಅಂತರ್ಗತ ಜಲಾಶಯಗಳೆಂದಲೂ ಬರುತ್ತದೆ. ಈ ಬಗೆಯ ನೀರಿನ ಬಳಕೆ ಸಾವಿರಾರು ವರ್ಷಗಳೆಂದ ಹೆಚ್ಚು ಏರುಪೇರಿಲ್ಲದೆ ನಿರಂತರವಾಗಿ ನಡೆದುಕೊಂಡು ಬಂದಿದೆ. ಆದರೆ ನೀರಿನ ಬೇಡಿಕೆ ಏರುಮುಖವಾಗುತ್ತಿದ್ದು, ಅದರಲ್ಲಿ ಕಳೆದ ಕೆಲವು ದಶಕಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿದ ಗೃಹೋಪಯುಕ್ತ ಬಳಕೆ, ಕೃಷಿ ಹಾಗೂ ಜೈವ್ಯಮೀಕರಣವರೆಗಳಿಂದಾಗಿ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿದೆ. 1940 ರಲ್ಲಿ ಜಗತ್ತಿನ ಜನಸಂಖ್ಯೆ 2 ಬಿಲಿಯನ್ ಇದ್ದಾಗ ವ್ಯಕ್ತಿಗತ ವಾಷಿಂಗ್ ನೀರಿನ ಬಳಕೆ 1,000 ಘನ ಮೀಟರ್ ಗಳಿಗಂತ ಕಡಿಮೆ ಇತ್ತು. ಕ್ರಿ.ಶ. 2000 ದ ಚೇಳೆಗೆ ಜಗತ್ತಿನ ಜನಸಂಖ್ಯೆ 6 ಬಿಲಿಯನ್‌ಗೆ ಪರಿತಲ್ಲದೆ ವ್ಯಕ್ತಿಗತ ವಾಷಿಂಗ್ ನೀರಿನ ಬಳಕೆ 6,000 ಘನ ಮೀಟರಗಳಿಗೆ ಏರಿ ಬಳಕೆಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ನೀರಿನ ಮೇಲೆ ಒತ್ತಡವನ್ನು ತಂದಿದೆ. ಅದರಲ್ಲಿ ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಪ್ರಮಾಣ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವ ಭೂಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಬಳಕೆ ನೀರಿನ ಪ್ರಮಾಣದ

ಕೊರತೆ ಇರುವ ಭೂಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ವಿಶೇಷವಾದ ಒತ್ತಡವನ್ನು ತಂದಿದೆ. ಅಲ್ಲದೆ ಬಳಕೆಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ನೀರಿನ ಪ್ರಮಾಣದ ಶೇಕಡ 70 ರಷ್ಟು ಭಾಗವನ್ನು ಕೃಷಿಯೂ, ನಂತರದ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಜೀವಮಿಕ ಕ್ಷೇತ್ರವೂ (ಶೇಕಡ 22 ಭಾಗ) ಹಾಗೂ ಗೃಹೋಪಯೋಗಿ ಬಳಕೆಯೂ (ಶೇಕಡ 8 ಭಾಗ) ಅಕ್ರಮಿಸಿಕೊಂಡಿರೆ. ಬಳಕೆಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ಶುಧಿನೀರು ಒಂದತ್ತೆ ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಸೇಣ್ಣಿಂಬಿಂದ ಹಾಗೂ ಇನ್ನೊಂದತ್ತೆ ಏರುತ್ತಿರುವ ಶುಧಿನೀರಿನ ಬೇಡಿಕೆಯಿಂದಾಗಿ ನಿರಾನವಾಗಿ ಅಪರೂಪದ ವಸ್ತುವಾಗುತ್ತದೆ. ಈಗಾಗಲೇ ಉಪಲಭ್ಯವಿರುವ ಬಳಕೆಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ನೀರಿನ ಅಧಿಕಾರದ ಭಾಗವನ್ನು ಪ್ರತಿವರ್ಷ ಬಳಕೆಗೆಂದು ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಹೆಚ್ಚಳ ಹಾಗೂ ಏರುಮುಖವಾದ ಬಳಕೆಗಳಿಂದಾಗಿ ಈ ಉಪಯೋಗ 2050 ರ ಬೇಳೆಗೆ ಶೇಕಡ 74 ರಷ್ಟುಕ್ಕೆ ಏರಬಹುದು. ಜಗತ್ತಿನ ಎಲ್ಲಾಡೆಯಲ್ಲಿ ಜನ ಸರಾಸರಿ ಅಮೃತಕನ್ನು ವ್ಯಕ್ತಿಯಂತೆ ನೀರನ್ನು ದುಂಡುವೆಚ್ಚು ಮಾಡಲು ಆರಂಭಿಸಿದರೆ ನೀರಿನ ಬೇಡಿಕೆ ಸುಮಾರು ಶೇಕಡ 90 ರಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣಕ್ಕೆ ಏರಬಹುದು.

ಬಳಕೆಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ನೀರಿನ ಒಂದು ಗಮನಾರ್ಹ ವೈಲ್ಕೆಣ್ಣವೆಂದರೆ ಅದು ಜಗತ್ತಿನಾದ್ಯಂತ ಸರಿಸಮವಾಗಿ ವಿತರಣೆಯಾಗದೆ ಇರುವುದಾಗಿದೆ. ಜಗತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಬಳಕೆಗೆ ಸೂಕ್ತನೀರು ಹೇರಳವಾಗಿ ಉಪಲಭ್ಯವಿರುವಿಕೆಯಿಂದ ಹಿಡಿದು ಆವಾ ತೇವ್ರ ಕೊರತೆಯಿರುವ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಹಂಚಿದ್ದು, ಗ್ರೇನ್‌ಲಾಂಡ್‌ನಂತಹ ದೇಶಗಳು 10,767 ಮಿಲಿಯನ್ ಫಾನ ಮೀಟರ್‌ನಷ್ಟು ಬಳಕೆಗೆ ಸೂಕ್ತ ಜಲವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರೆ ಈವೈತ್ತೊ ನಂತಹ ದೇಶಗಳು ಕೇವಲ

10 ಫನ ಮೀಟರ್‌ನಷ್ಟು ಬಳಕೆಗೆ ಸೂಕ್ತ ಜಲವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ವೃತ್ತಿಗತ ವಾಷಿಂ ಬಳಕೆಗೆ ಸೂಕ್ತ ನೀರಿನ ಪ್ರಮಾಣ 1951 ರಲ್ಲಿ 5,177 ಫನ ಮೀಟರ್‌ಗಳಾಗಿತ್ತು. 2001 ರವೇಳಿಗೆ ಈ ಲಭ್ಯತೆಯ ಪ್ರಮಾಣ 1,820 ಫನ ಮೀಟರ್‌ಗಳಿಗೆ ಸುಗ್ಗಿತಲ್ಲದೆ ಭಾರತವನ್ನು ನೀರಿನ ಕೊರತೆ ಇರುವ ದೇಶಗಳ ಗುಂಪಿಗೆ ತಂದಿತು. ಸುಮಾರು 2025 ರ ವೇಳಿಗೆ ನಷ್ಟ ಬಳಕೆಗೆ ನೀರಿನ ಲಭ್ಯತೆ ವೃತ್ತಿಗತವಾಗಿ 1,340 ಫನ ಮೀಟರ್‌ಗಳಿಗೆ ಸುಗ್ಗಿತುದೆಯ ಅಂದಾಜು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಜಗತ್ತಿನ ಒಹುತೇಕ ದೊಡ್ಡ ನದಿಗಳು ಹಾಗೂ ಅವುಗಳ ಉಪನದಿಗಳು ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ದೇಶಗಳ ಮೂಲಕ ಹರಿಯುತ್ತವೆ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ ಗಂಗಾನದಿ ಮತ್ತು ಅದರ ಉಪನದಿಗಳು ನೇರಾಳ, ಭಾರತ ಮತ್ತು ಬಂಗಾದೇಶಗಳ ಮೂಲಕ ಹಾಗೂ ಸಿಂಥಾ ಮತ್ತು ಅದರ ಉಪನದಿಗಳು ಭಾರತ ಮತ್ತು ಪಾಕಿಸ್ತಾನಗಳ ಮೂಲಕ ಹರಿಯುತ್ತವೆ, ಯೂರೋಪಿನ ದಾನ್ಯಾಬ್ರೂ ನದಿಯ ಜರುಗನಿಯಲ್ಲಿ ಹುಟ್ಟಿ ಆಸ್ಟ್ರಿಯಾ, ಸೆಷ್ಟೇರ್‌ಕಿರ್ಪಾ, ಪಂಗರಿ, ಕೈರ್ಲೈಷಿಯಾ, ಸರ್ಬಿಯಾ, ರೋಮಾನಿಯಾ, ಐಲ್ಯೇರಿಯಾ, ಮಾಲ್ಯೇವಿಯಾ ಮತ್ತು ಯುಕ್ರೇನ್‌ಗಳ ಮೂಲಕ ಹರಿಯುತ್ತವೆ. ಹಾಗೇ ಜಾಂಬಿಸಿ ನದಿಯ ಜಾಂಬಿಯಾ, ಅಂಗೋಲಾ, ನಮೀಬಿಯಾ, ಬೋಝ್‌ವಾನಂ, ಜಿಂಬಾಬ್ವೆ ಮತ್ತು ಮೊಜಾಂಬಿಕ್‌ಗಳ ಮೂಲಕ ಹರಿಯುತ್ತವೆ. ಈಜಿಟ್ಟಿನ ಜೀವನನಾಡಿ ಎಂದು ಹೇಳಲಾಗುವ ಸ್ಥೇಲ್‌ ನದಿಯ ಎಂಟು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಹುಟ್ಟಿ ಹರಿದು

ಸುದಾನ್, ಇಧಿಯೋಪಿಯಾ, ಕೆನ್ಯಾ, ರವಾಂಡಾ, ಬುರುಂಡಿ, ಉಗಾಂಡಾ, ಟಾಂಜಾನಿಯಾ ಮತ್ತು ಜೈರ್ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ತನ್ನ ಪಾತ್ರಪ್ರದೇಶವನ್ನು ರೂಪಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ. ನದಿಂದೋಂದು ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ದೇಶಗಳ ಮೂಲಕ ಹರಿದು ಹೋದಾಗ ಇವರಿಂದು ವಿರುದ್ಧ ನೀರಿನ ಬಳಕೆಂಬನ್ನು ಕುರಿತಂತೆ ತಟವತೀರ್ಥ ದೇಶಗಳ ನಡುವೆ ಯಾವಾಗಲೂ ವಾದ-ವಿವಾದಗಳು ತಲೆದೋರುತ್ತವೆ. ಅಂತಹ ವಾದ-ವಿವಾದಗಳು ಡಾರಿತ್ರಿಕವಾಗಿ ಶ್ರೀಪೂರ್ಣ. 3000 ದಷ್ಟ ಪ್ರಾಚೀನವಾದವುಗಳಾಗಿದ್ದು ದಕ್ಷಿಣ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯ ಏಷಾದ ಭಾಗಗಳು, ಮಧ್ಯ ರಮಾರೋಪಿನ ಹಾಗೂ ಮಧ್ಯ ಪ್ರಾವಂ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ. ಒಂದಕ್ಕೆ ಕ್ಷೇತ್ರ ಮಧ್ಯ ಇಂದ್ರಾಂಗಿಕ ಹಾಗೂ ಗೃಹಬಿಳಿಕೆಗಾಗಿ ಏರುತ್ತಿರುವ ಬಳಕೆಗೆ ಸೂಕ್ತ ನೀರಿನ ಬೇದಿಕೆಯಿಂದಾಗಿ ಇಂತಹ ವಾದ-ವಿವಾದಗಳು ಆತಂಕಕಾರಿ ಸ್ವರೂಪವನ್ನು ಪಡೆಂಬುತ್ತವಲ್ಲದೆ, ಇನ್ನೊಂದಕ್ಕೆ ತಾಗೂ ಅಕ್ರಮಿಕಾರಿ ನಿಲುವುಗಳಿಗೆ ಕೂಡ ಏಡೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿದೆ.

ದೇಶದ ಇಂಗೆ ಇರಿಂಮುವ ಬಳಕೆಗೆ ಸೂಕ್ತ ನೀರಿನ ಉಪಯೋಗವನ್ನು ಕುರಿತಂತೆ ಸ್ಥಳೀಯ ಹಾಗೂ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಕೂಡ ಸಂಪೇದನಾತ್ಮೀಲ ವಿಷಯವಾಗಲು ಸಾಧ್ಯವಿದೆ. ಗೌತಮ ಬುದ್ಧನು (ಶ್ರೀಪೂರ್ಣ. 563 - 483) ಶಾಕ್ಯ ಹಾಗೂ ಕೋಟಿಯಾ ಸಮುದಾಯಗಳ ನಡುವೆ ರೋಹಿಣೀ ನಾದಿಯ ನೀರನ್ನು ಬಳಸುವ ಬಗ್ಗೆ ಉಂಟಾದ ಕಿತ್ತಾಟದಲ್ಲಿ ಮಧ್ಯ ಪ್ರವೇಶ ಮಾಡಿ ರಾಜಿ ಮಾಡಿಸಬೇಕಾಯಿತು ಎಂಬುದನ್ನು ನಾವು ನೆನಪಿನಲ್ಲಿಡಬೇಕಾಗಿದೆ.

I remember my father starting his day at 4 a.m. by reading the namaz before dawn. After the namaz, he used to walk down to a small coconut grove we owned, about 4 miles from our home. He would return, with about a dozen coconuts tied together thrown over his shoulder, and only then would he have his breakfast. This remained his routine even when he was in his late sixties.

I have throughout my life tried to emulate my father in my own world of science and technology. I have endeavoured to understand the fundamental truths revealed to me by my father, and feel convinced that there exists a divine power that can lift one up from confusion, misery, melancholy and failure, and guide one to one's true place. And once an individual severs his emotional and physical bondage, he is on the road to freedom, happiness and peace of mind.

ಅಸ್ತ್ರೋತ್ತಮಾ ತಮ್ಮ ಆರಂಭವನ್ನು ಬಹುಪ್ರಾಚೀನ ಕಾಲದಿಂದ
ಪಡೆದಿದ್ದ ಶ್ರೀಸ್ತ ಶಕೇಯ ಆರಂಭಕ್ಕೆ ಮೊದಲೇ ಈ ವಿಶಿಷ್ಟ
ಗೌರವವನ್ನು ಗ್ರೀಸ್, ಕಂಡಿತ್ವ ಮತ್ತು ಭಾರತಗಳು ಪಡೆಯುತ್ತವೆ.
ಇಂದು ಜಗತ್ತಿನ ಬಹುತೇಕ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಮಟ್ಟದ
ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಅಸ್ತ್ರೋತ್ತಮಾದ್ದು ಅವು ಎಲ್ಲ ಬಗೆಯ ರೋಗಗಳಿಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ
ಹಾಗೂ ಸಮರ್ಪಕವಾದ ತರಬೀತಿ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ
ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ಅಸ್ತ್ರೋತ್ತಮಾಗಳಾಗಿವೆ. ಅಲ್ಲದೆ ಅಸಂಖ್ಯಾತ
ಚಿಕ್ಕ ಅಸ್ತ್ರೋತ್ತಮಾಗಳು ಮತ್ತು ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ತಮ್ಮಲ್ಲಿ ವಿಶಿಷ್ಟವಾದ
ರೋಗ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಳಿಗೇ ಸೀಮಿತವಾದ ಅಥವಾ ಮಹಿಳೆಯರ ಮತ್ತು
ಮಕ್ಕಳ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದುತ್ತೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡುವ
ಅಸ್ತ್ರೋತ್ತಮಾಗಳಾಗಿವೆ. ಯಂತೆ ಹೀಗೆ ಕಿಂಗ್ ಡಾರ್ ಮತ್ತು ಲಂಫ್ ನೀಡೇಂದ್ರಿಯ
ಸ್ಟ್ರೋತ್ ಅಥ ಅಮೆರಿಕಾಗಳಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರ ಅಥವಾ
ಮನೀಸಿಪಾಲಿಟಿಗಳು ಅಸ್ತ್ರೋತ್ತಮಾಗಳಿಗೆ ಸಭ್ಯದಿಯನ್ನು ಸೀಮಿತವಾಗಿ
ಅವುಗಳ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಮಾಡುವುದು ಕೂಡ
ಸಾಧ್ಯವಾಗಿದೆ. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಿಯಾನ ವೈಜ್ಯಕೀಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಲ್ಲಿ
ಅಡೆತದೆಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಅಧಿಕ ಮುಗ್ಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಾರಿಸುತ್ತದಲ್ಲದೆ
ಇಡೀ ಸಮುದಾಯದ ಅಸ್ತ್ರೋತ್ತಮಾಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ
ಸುವ್ಯವಸ್ಥಿತ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯೊಂದನ್ನು ತರಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
ಆದರೆ ಇದು ಇಡೀ ವೈದ್ಯಕೀಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಒಂದು ಬುರುಕಳುದ,
ಯಾಂತ್ರೀಕವಾದ, ಹೃದಯಹಿಂಸೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಿಯೆ ಮತ್ತು
ಕಾರ್ಯಕ್ರಮತೆಂಬಲ್ಲಿ ಜಡತ್ವ ಉಳಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನಾಗಿಸುವುದಲ್ಲದೆ
ಅವುಗಳಿಗೆ ಸಮರ್ಪಕವಾದ ಕಟು ಟೈಕೆರ್ಯಿಂದ ವಂಚಿತಗೊಳಿಸಿ
ದುಂದುವೆಚ್ಚಿದ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನಾಗಿಸ ಬಹುದು.

6. (a) ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದನ್ನು ಕುರಿತು 200 ಪದಗಳಿಗೆ ಮೀರದಂತೆ ಪತ್ರಿಕಾ ಸಂಪಾದಕರಿಗೆ ಒಂದು ಪತ್ರವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ : 20
- ಪತ್ರಿಮ ಫಟ್ಟಗಳು : ಜಾಗತಿಕ ಹಾಗೂ ಸ್ಥಳೀಯ ಅಂಮಾಮಗಳು
 - ಭೂಪ್ರಾಚಾರ ಮತ್ತು ಸಂವಹನ ಮಾರ್ದುಮಗಳ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ
 - ಸಾಹಿತ್ಯ ಮತ್ತು ಕಲೆಯ ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಆಧಿಕ ಸಹಾಯ.
- (b) ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಅಧ್ಯ, ಸಂದರ್ಭ ಮತ್ತು ಸ್ವಾರಸ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ : 10
- ಆಸಬೀಕು ಇದ್ದು ಜೀಸಬೀಕು
 - ಉಳ್ಳವರು ಶಿವಾಲಂಪುವ ಮಾಡುವರು, ನಾನೇನ ಮಾಡಲಂಪ್ಪು, ಬಡವನಯ್ಯೆ
 - ಆರಂಕುಸ ಮಿಟ್ಟೆಡಂ ನೆನೆವುದೆನ್ನ ಮನಂ ಬನವಾಸಿ ದೇಶಮಂ
 - ಹುಣ್ಣಿಮೀ ಚಂದಿರನ ಹೆಣಾ ತೇಲಿ ಬಂತೋ ಹಗಲಾಗಿ
- (c) ಕೆಳಗಿನ ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಖಾಲಿಬಿಟ್ಟಿರುವ ಜಾಗವನ್ನು ಸೂಕ್ತ ಪದಗಳಿಂದ ಘೋಷಿಸಿ : 10
- 'ಹಾರಿಸಿ, ಏರಿಸಿ, ಕನ್ನಡದ ಬಾವುಟ' — ಈ ಕವನದ ಕಡೆಗೆ
 - 'ರಾಮನಾಥ' ಎಂಬ ಅಂಕಿತದಲ್ಲಿ ವಚನಗಳನ್ನು ಬರೆದವರು
 - 'ಸಾಹಸ ಭೀಮ ವಿಜಯಂ' ಎಂಬ ಕೃತಿಯನ್ನು ಬರೆದ ಕವಿ

- (iv) ಮಾಸ್ತಿವೆಕಬೀಳ ಅಂಯುಂಗಾರ್ ಅವರಿಗೆ ಜ್ಞಾನಪೀಠ
ಪ್ರಶ್ನಿ ತಂದ ಕೃತಿಯ ಹೇಸರು
- (v) ಕನ್ನಡದಲ್ಲಿ ಬಂದ ಮೊಟ್ಟಮೊದಲ ನಾಟಕದ ಹೇಸರು
.....
- (vi) “ಸಂಸ್ಕಾರ” ಕಾದಂಬರಿಯನ್ನು ಬರೆದವರು
- (vii) ರವೀಂದ್ರನಾಥ ಶಾಸ್ತಾರ್ ಅವರಿಗೆ ನೋಬೆಲ್ ಪ್ರಶ್ನಿ
ತಂದುಕೊಟ್ಟ ಕೃತಿಯ ಹೇಸರು
- (viii) ದಾದಾಸಾಹೇಬ್ ಫಾಲ್ಕ್ ಪ್ರಶ್ನಿಯನ್ನು ತಮ್ಮ
ಫಾಂಯಾಗ್ರಹಣಕ್ಕಾಗಿ ಪಡೆದ ಕನ್ನಡಿಗರ ಹೇಸರು
.....
- (ix) ಕರಾವಳಿಯ ಯಕ್ಕಾಗಾನದ ಏರಾಡ ಪ್ರಯೋಧಗಳನ್ನು
ಯಾವುವೆಂದರೆ, ಮತ್ತು
- (x) ಮೈಸೂರು, ರಾಜಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದು, ಕಲ್ಕತ್ತಿಯ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ
ಆಫ್ ಅಟ್ಲೋಡ್ ನಲ್ಲಿ ಅವನೀಂದ್ರ ನಾಥ ಶಾಸ್ತಾರ್
ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯಾಗಿದ್ದ ಕನಾಟಕದ ಸುಪ್ರಸಿದ್ಧ
ಚಿತ್ರಕಾರರ ಹೇಸರು