



ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ

# ದೃಹಿಕ ಲಿಕ್ವಿಡ್

(ಪರಿಷ್ಕಾರ)

# ಕನ್ನಡ ಮಾಧ್ಯಮ

9

ಬಂಭತ್ತನೇ ತರಗತಿ

ಕರ್ನಾಟಕ ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ತಕ ಸಂಘ (ರ.)

100 ಅಡಿ ವರ್ತುಲ ರಸ್ತೆ, ಬನಶಂಕರಿ 3ನೇ ಹಂತ,

ಬೆಂಗಳೂರು - 85

"If education were identical with information, the libraries would be the greatest sages in the world and encyclopedias would be the rishis. We need life building , man making and character forming education ..... Our country needs men with nerves of steel, muscles of iron and gigantic will which nothing can resist, which can penetrate into the mysteries and secrets of the universe and will accomplish their purpose in any fashion even if it meant going down to the depths of the ocean, meeting death face to face."

\_ Swami Vivekananda

ಸ್ವಾಮಿ ವಿವೇಕಾನಂದರ ಶಿಕ್ಷಣದ ಕಲ್ಪನೆಯು ಸಾಕಾರಗೊಳ್ಳಬೇಕಾದರೆ ನಾವಿಂದು ರೂಪಿಸಿರುವ ಶಿಕ್ಷಣ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ತಮ್ಮ ವೈಕಿಂತಿಕನ್ನು ಆರೋಗ್ಯಕರವಾಗಿ ಬೆಳೆಸಿಕೊಂಡು ಅವರ ದೇಹ, ಮನಸ್ಸ, ಬುದ್ಧಿ ಹಾಗೂ ಆಧ್ಯಾತ್ಮ ವಿಕಾಸದತ್ತ ಸಾಗಬೇಕಾಗಿದೆ. ಗಳಿಸಿದ ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಶಾಮಧ್ಯಗಳಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸಿ ತನಗಾಗಿ, ದೇಶದ ಎಳಿಗಳಾಗಿ ಉಪಯುಕ್ತ ವಸ್ತು ಹಾಗೂ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಮಾಡುವ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಬೆಳೆಸಿಕೊಳ್ಳುವುದರೊಂದಿಗೆ ಜೀವನದ ಸೆಕಲ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ದ್ರೋಧಿಸಿದ್ದ ಏದುರಿಸಲು ಬೇಕಾದ ಧೀ: ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಬೆಳೆಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಅನುಕೂಲಕರವಾಗಿರಬೇಕು.

ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಮೊದಲ ಭಾಗವು ದೈಹಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ, ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಹಾಗೂ ಯೋಗ ಶಿಕ್ಷಣದ ಮೂಲಕ ಸಾಕಾರಗೊಂಡಿದೆ. ಈ ಮೂರೂ ಅಂಶಗಳು ಎನ್ಸಿಎಫ್ 2005 ಮತ್ತು ಕೆಸಿಎಫ್ 2007 ರ ಅನ್ವಯ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಪರಿಷ್ಕರಿಸಿದ ಪಠ್ಯಕ್ರಮದ ಭಾಗವಾಗಿವೆ. ದೈಹಿಕ ಶಿಕ್ಷಣವು 1 ರಿಂದ 10 ನೇ ತರಗತಿಗಳ ಪಠ್ಯಕ್ರಮದ ಭಾಗವಾಗಿದ್ದು, 6 ನೇ ತರಗತಿಯಿಂದ ಬೋಧನಾ ವಿಷಯವಾಗಿದೆ.

ದೈಹಿಕ ಶಿಕ್ಷಣದ ಪಠ್ಯಪ್ರಸ್ತಕಗಳ ರಚನೆಗಾಗಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿಲಿಲಯದ ಪ್ರಾಥಮಿಕರು, ಕಾಲೇಜಿನ ಉಪನ್ಯಾಸಕರು, ಶಿಕ್ಷಕರು ಹಾಗೂ ಇತರ ಶಿಕ್ಷಣ ತಜ್ಜರನ್ಮೋಳಗೊಂಡ ಸಮಿತಿಗಳನ್ನು ರಚಿಸಿದೆ. ಪಠ್ಯವಸ್ತುವಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ತರಗತಿಯಲ್ಲೂ ದೈಹಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು, ಆಟಗಳು ಹಾಗೂ ಯೋಗವನ್ನು ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪಠ್ಯಪ್ರಸ್ತಕಗಳಲ್ಲಿ ದೈಹಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಾಗಿ ಉತ್ತಮ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ. 'ಕಲಿಯುವುದನ್ನು ಕಲಿ, ಕಲಿತುದನ್ನು ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸು' ಎಂಬ ತತ್ವವನ್ನು ಈ ಪ್ರಸ್ತಕಗಳಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

ದೈಹಿಕ ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ಮೊಟ್ಟಮೊದಲಾಗಿ ಪರಿಣಿತಿಯ ಚೌಕಟ್ಟಿಗೆ ಒಳಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಸಮಗ್ರ ಹಾಗೂ ನಿರಂತರ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನಕ್ಕೆ ಅವಕಾಶ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿದೆ. ಈ ಸಂಬಂಧ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ವಿಧಾನದ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ವಿಚಾರದಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಾಪಕರ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಕನಾಂಟಿಕ ಪಠ್ಯಪ್ರಸ್ತಕ ಸಂಘವು ಈ ಪ್ರಸ್ತಕದ ತಯಾರಿಯಲ್ಲಿ ಸಹಕರಿಸಿದ ಸಮಿತಿಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಿಗೆ, ಸದಸ್ಯರಿಗೆ, ಕಲಾಕಾರರಿಗೆ, ಪರಿಶೀಲಕರಿಗೆ, ಸಂಯೋಜಕ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ, ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಪಠ್ಯಪ್ರಸ್ತಕ ಸಂಪಾದಕ ಮಂಡಳಿಯ ಸದಸ್ಯರಿಗೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಸ್ತಕವನ್ನು ಸುಂದರವಾಗಿ ಮುದ್ರಿಸಿದ ಮುದ್ರಕರಿಗೆ ತನ್ನ ಹೃತ್ಯಾವಾಕ ಕೃತ್ಯಾತ್ಮಕನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸುತ್ತದೆ.

ಪ್ರೌ. ಜಿ. ಎಸ್. ಮುದಂಬಿಡ್ತಾಯ

ಮುಲ್ಯ ಸಂಯೋಜಕರು

ಪಠ್ಯಪ್ರಸ್ತಕ ಪರಿಷ್ಕರಣೆ ಹಾಗೂ ಪಠ್ಯಪ್ರಸ್ತಕ ರಚನೆ

ಕನಾಂಟಿಕ ಪಠ್ಯಪ್ರಸ್ತಕ ಸಂಘ, ಬೆಂಗಳೂರು.

ನಾಗೇಂದ್ರಪ್ರಸಾದರಾ

ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು

ಕನಾಂಟಿಕ ಪಠ್ಯಪ್ರಸ್ತಕ ಸಂಘ

ಬೆಂಗಳೂರು.

ದೈಹಿಕ ಶಿಕ್ಷಣವು ಸಮಗ್ರ ಶಿಕ್ಷಣದ ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಅಂಗವೆಂದು ಶತಮಾನದ ಹಿಂದೆಯೇ ತಾತ್ತ್ವಿಕವಾಗಿ ಒಫ್ಫಿಕೋಂಡಿದ್ದರೂ, ಈ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯು ಕನಾರ್ಟಿಕದಲ್ಲಿ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ ಬಂದಿರುವುದು 2009 ರಿಂದ ಮಾತ್ರ. ಈ ನಿರ್ಣಯಲ್ಲಿ ಪರ್ಯಾಕ್ರಮ ಮತ್ತು ಪರ್ಯಾವಸ್ತಗಳನ್ನು ರಚಿಸಿ ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ತಕಗಳನ್ನು ರಚಿಸಿದ ಪರಿಶ್ರಮದ ಘಳ ಈಗಿನ ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ತಕವಾಗಿದೆ. 2011-2012ರಲ್ಲಿ ಪರ್ಯಾಕ್ರಮ ಮತ್ತು ಪರ್ಯಾವಸ್ತಗಳನ್ನು NCF - 2005 ಮತ್ತು KCF-2007ಗಳ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಪರಿಷ್ಠರಿಸಿ ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ತಕಗಳನ್ನು ರಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹಿಂದೆ ಇದ್ದ ಪರ್ಯಾವಸ್ತ ಮತ್ತು ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ತಕಗಳಲ್ಲಿಯ ಅನೇಕ ನ್ಯಾನತೆಗಳನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸಿ ಸದರಿ ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ತಕವನ್ನು ರೂಪಿಸಲಾಗಿದ್ದರೂ, ಇದನ್ನು ಅಂತಿಮವಾದುದೆಂದು ಹೇಳಲಾಗುತ್ತದೆ. ರಾಜ್ಯದ ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ದೈಹಿಕ ಶಿಕ್ಷಣದ ದ್ಯೇಯೋದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಸಾಕಾರಗೊಳಿಸಲು ಕ್ರಮಿಸಬೇಕಾದ ಮಾರ್ಗ ದೀರ್ಘವಾಗಿದೆ. ಈ ದಿಶೆಯಲ್ಲಿ ದೈಹಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಶಿಕ್ಷಕರೆಲ್ಲರ ಪಾತ್ರ ಅತ್ಯಂತ ಗುರುತರವಾದುದು.

ದೈಹಿಕ ಶಿಕ್ಷಣವು ಪ್ರಥಾನವಾಗಿ ಮನೋಜಲನಾ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ನಡೆಯುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಾಗಿದ್ದ ಶಿಕ್ಷಣವು ಅಂಕಣಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕವಾಗಿ ನಡೆಯುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಭಾಗವನ್ನು ಮೊದಲನೇ ಭಾಗಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಪೂರಕವಾಗಿರುವ ತಾತ್ತ್ವಿಕ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಎರಡನೇ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಭಾಗವನ್ನು ಗುಂಪು ಆಟಗಳು, ಮೇಲಾಟಗಳು, ಯೋಗ ಮತ್ತು ತಾಳಬಢಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಎಂದು ನಾಲ್ಕು ಉಪಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ವಿಂಗಡಿಸಿದ್ದು, ತಾತ್ತ್ವಿಕ ಭಾಗವನ್ನು ಗುಂಪು ಆಟಗಳು, ಮೇಲಾಟಗಳು, ಯೋಗ, ಆರೋಗ್ಯಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಭಾವೇಕ್ಕಾಶ ಎಂದು ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಪ್ರತಿಯೋಂದು ಪಾಠದಲ್ಲಿಯೂ ಮಕ್ಕಳು ಕನಿಷ್ಠ ಕಲಿಯಬೇಕಾದ ವಿಷಯಗಳ ವಿವರಣೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆಯಲ್ಲದೇ, ಮಕ್ಕಳು ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಬಹುದಾದ ವಿಷಯಗಳಾಗಿ ಚಟುವಟಿಕೆ ಮತ್ತು ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮಕ್ಕಳು ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಪಾಠಗಳಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಿದ ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ಕಲಿತು ಪ್ರಭುತ್ವ ಸಾಧಿಸಬೇಕಲ್ಲದೇ ಅವುಗಳನ್ನು ಕೇಡಾ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಸೃಜನಾತ್ಮಕತೆಯಿಂದ ಪ್ರಯೋಗಿಸಲು ಶಕ್ತಿಗಳಿಗೆ ಅಶಿಸಲಾಗಿದೆ. ತಾತ್ತ್ವಿಕ ಪಾಠಗಳಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಿದ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಮನನ ಮಾಡಿಕೊಂಡು ಅವುಗಳನ್ನು ತಮ್ಮ ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲುವುದಾಗಿ ಆಶಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಈ ಪ್ರಸ್ತರವನ್ನು ರಚಿಸುವಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ತನು-ಮನಗಳಿಂದ ಸಮರ್ಪಿಸಿಕೊಂಡು ಸಹಾಯ-ಸಹಕಾರ ಒದಗಿಸಿದ ಸಮಿತಿಯ ಎಲ್ಲ ಸದಸ್ಯರುಗಳಿಗೆ ಹೃತ್ಯಾವರ್ವಕ ಕೃತಜ್ಞತೆಗಳು. ಈ ಪ್ರಸ್ತರವನ್ನು ರೂಪಿಸಿ ಭೌತಿಕ ಸ್ವರೂಪದಲ್ಲಿ ಆವಿಷ್ಯಾರಗೊಳಿಸಲು ಅವಕಾಶ ಒದಗಿಸಿಕೊಟ್ಟ ಕನಾರ್ಟಿಕ ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ತಕ ಸಂಘದ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಸಂಯೋಜಕರು ಮತ್ತು ಅಧಿಕಾರಿ ವರ್ಗದವರಿಗೆ, ವೈಯಕ್ತಿಕವಾಗಿ ಮತ್ತು ಸಮಿತಿಯ ಪರವಾಗಿ ಧನ್ಯವಾದಗಳು. ಅದರಂತೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಮತ್ತು ಪರೋಕ್ಷವಾಗಿ ಸಹಾಯ, ಸಲಹ-ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿದ ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಅನಂತ ಧನ್ಯವಾದಗಳು.

ಡಾ. ಆನಂದ ನಾಡಗಿರ್

ಅಧ್ಯಕ್ಷರು

ಕರ್ನಾಟಕ ಶಾಸಕ ಸಂಖ್ಯೆ

**ಅಧ್ಯಕ್ಷರು**

**ಡಾ. ಅನಂದ ನಾಡಗಿರ್ಾ.** ನಿವೃತ್ತ ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರು, ಕೆ.ಜಿ. ನಾಡಗಿರ ದೈಹಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ. ಸದಸ್ಯರು

**ಶ್ರೀ ಜ.ಡಿ. ಭಟ್ಟ,** ದೈಹಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕರ್ಮಲಾ ಬಾಳಿಗಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಕುಮಟಾ, ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆ.

**ಶ್ರೀಮತಿ ಭಾರತಿ ಬಬಲೆಶ್ವರ,** ದೈಹಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಶಿಕ್ಷಕರು, ಸರ್ಕಾರಿ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ, ಸುಂಕೇನಹಳ್ಳಿ, ಬೆಂಗಳೂರು.

**ಶ್ರೀ ಎಮ್. ಅನಂತ,** ದೈಹಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಶಿಕ್ಷಕರು, ಸರ್ಕಾರಿ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ, ಗೌಡನಹಳ್ಳಿ ರಂಗಾಪುರ, ಹಿರಿಯೂರು ತಾ. ಚಿತ್ರದುಗ್ರ ಜಿಲ್ಲೆ.

**ಶ್ರೀ ಎಸ್. ಡಿ. ಸಂತಿ,** ಬೋಧಕರು (ದೈಹಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ), ಸರ್ಕಾರಿ ಶಿಕ್ಷಕರ ಶಿಕ್ಷಣ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಜಮ್‌ಬಂಡಿ, ಬಾಗಲಕೋಟಿ ಜಿಲ್ಲೆ.

**ಶ್ರೀ ಸಿ. ಎನ್. ಬಾಬಳಗಾಂವ್,** ದೈಹಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಸರ್ಕಾರಿ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್ ಕಾಲೇಜು, ಕಲಬುರಗಿ.

**ಶ್ರೀ ಡಿ.ಕಿ. ಅಪ್ಪತನ್ನೊ,** ಚಿತ್ರಕಲಾ ಶಿಕ್ಷಕರು, ಸರ್ಕಾರಿ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ, ಹೆತ್ತಪ್ಪನಹಳ್ಳಿ, ಶ್ರೀರಾ ತಾ. ಮಧುಗಿರಿ ಶೈ. ಜಿಲ್ಲೆ.

**ಶ್ರೀ ಡಿ.ಸಿ. ಲಕ್ಷ್ಮೀನರಸಿಂಹಯ್ಯ,** ಚಿತ್ರಕಲಾ ಶಿಕ್ಷಕರು, ಸರ್ಕಾರಿ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ, ಮಸ್ಕಲ್, ತುಮಕೂರು ತಾ. ತುಮಕೂರು ಜಿ.

**ಶ್ರೀ ಎಸ್. ಹಚ್ಚ್. ಕುರಕುಂದಿ,** ಚಿತ್ರಕಲಾ ಶಿಕ್ಷಕರು, ಸರ್ಕಾರಿ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ, ಮಾಸಣಿ, ಬ್ಯಾಡಿಗಿ ತಾ. ಹಾವೇರಿ ಜಿಲ್ಲೆ.

**ಪರಿಶೀಲಕರು**

**ಡಾ. ಎಸ್.ಎಮ್. ಪ್ರಕಾಶ,** ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ದೈಹಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಅಧ್ಯಯನ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ವಿಭಾಗ, ಕುವೆಂಪು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ.

**ಡಾ. ಚಂದ್ರಪ್ಪ,** ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ದೈಹಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಅಧ್ಯಯನ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ವಿಭಾಗ, ರಾಜ್ಯಮಹಿಳಾ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ವಿಜಯಪುರ.

**ಸಂಪಾದಕ ಮಂಡಳಿ**

**ಡಾ. ಮಂದರಾಜ ಅರಸ್,** ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ದೈಹಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಅಧ್ಯಯನ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ವಿಭಾಗ, ಬೆಂಗಳೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು-56.

**ಸಲಹೆ ಮತ್ತು ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ:**

**ಶ್ರೀ ನಾಗೇಂದ್ರಪುರಮಾರ್ಡಾ,** ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕನಾರ್ಟಿಕ ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ತಕ ಸಂಖೆ (ಇ), ಬನಶಂಕರಿ 3ನೇ ಹಂತ, ಬೆಂಗಳೂರು

**ಶ್ರೀಮತಿ ಸಿ. ನಾಗಮಸ್,** ಉಪನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕನಾರ್ಟಿಕ ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ತಕ ಸಂಖೆ (ಇ), ಬನಶಂಕರಿ 3ನೇ ಹಂತ, ಬೆಂಗಳೂರು

**ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಂಯೋಜಕರು:**

**ಶ್ರೀ ರಂಗದಾಸಪ್ಪ ಎ ಟಿ ಹಿರಿಯ ಸಹಾಯಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕನಾರ್ಟಿಕ ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ತಕ ಸಂಖೆ, ಬೆಂಗಳೂರು**

ಒಂದರಿಂದ ಹತ್ತನೇ ತರಗತಿಯ ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ತಕಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಪ್ರಕಟಗೊಂಡ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಯವರೂ ಅಧ್ಯಕ್ಷಸಚಿವರೂ ಆಗಿರುವ ಶ್ರೀ ಸಿದ್ದರಾಮಯ್ಯನವರು ತಮ್ಮ ೨೦೧೪-೧೫ ರ ಬಜೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ತಜ್ಞರ ಸಮಿತಿಯನ್ನು ರಚಿಸುವ ಫೋಂಟ್‌ನೇ ಮಾಡಿದರು. ತಜ್ಞರು ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದ ಮೂಲ ಆಶಯವನ್ನು ಹೀಗೆ ಹೇಳಿದರು: “ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಾಮರಸ್ಯ, ನೈತಿಕಮೌಲ್ಯಗಳು, ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವವಿಕಸನ, ವ್ಯಾಜ್ಞಾನಿಕ ಮತ್ತು ವೈಚಾರಿಕ ಮನೋಭಾವ, ಜಾತ್ಯತೀತತೆ ಮತ್ತು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬದ್ಧತೆಗಳಿಗೆ ಅನುವಾಗುವಂತೆ ತಜ್ಞರ ಸಮಿತಿಯನ್ನು ಮನರ್ ರಚಿಸಲಾಗುವುದು” ಇದು ಬಜೆಟ್ ಭಾಷಣದಲ್ಲಿ ಸಾದರಪಡಿಸಿದ ಆಶಯ.

ಆನಂತರ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆಯು ಒಂದರಿಂದ ಹತ್ತನೇ ತರಗತಿಯವರೆಗಿನ ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ತಕಗಳ ಪರಿಷ್ಠರಣೆಗಾಗಿ ೨೨ ಸಮಿತಿಗಳನ್ನು ರಚಿಸಿ ದಿನಾಂಕ: ೨೪.೧೧.೨೦೧೪ ರಂದು ಆದೇಶಮೋರಡಿಸಿತು. ಈ ಸಮಿತಿಗಳು ವಿಷಯವಾರು ಮತ್ತು ತರಗತಿವಾರು ಮಾನದಂಡಕ್ಷಮುಗ್ಣಿವಾಗಿ ರಚಿತವಾದವು. ವಿವಿಧ ಪರ್ಯಾಪ್ತಯಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ತಜ್ಞರು, ಅಧ್ಯಾಪಕರು ಈ ಸಮಿತಿಗಳಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಈಗಳೇ ಲಿಖಿತವಾಗಿ ಬಂದಿರುವ ಅನೇಕ ಆಕ್ಷೇಪಗಳು ಮತ್ತು ವಿಷ್ಣೇಷಣೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ, ತಮ್ಮ ಒಮ್ಮೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ನಿಜಾಯಿಸಿ ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಪರಿಷ್ಠರಿಸುವ ಹೊಣೆಮೋತ್ತ ಈ ಸಮಿತಿಗಳಿಗೆ ‘ಅಗತ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ತವನ್ನು ಪರಿಷ್ಠರಿಸಿ ನಂತರ ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಪರಿಷ್ಠರಿಸುವ’ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯವನ್ನು ೨೪.೧೧.೨೦೧೪ರ ಆದೇಶದಲ್ಲೇ ನೀಡಲಾಗಿತ್ತು. ಆನಂತರ ೧೯.೦೯.೨೦೧೫ ರಂದು ಹೊಸ ಆದೇಶ ಹೊರಡಿಸಿ ‘ಅಗತ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಮನರ್ ರಚಿಸುವ’ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯವನ್ನು ನೀಡಲಾಯಿತು. ಹೀಗೆ ಸಮಗ್ರ ಪರಿಷ್ಠರಣೆಗೊಂಡ ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ತಕಗಳನ್ನು ೨೦೧೬-೧೭ ರ ಬದಲು ೨೦೧೭-೧೮ನೇ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಜಾರಿಗೊಳಿಸಲಾಗುವುದೆಂದು ಇದೇ ಆದೇಶದಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಲಾಯಿತು.

ಅನೇಕ ವ್ಯಾಗಳೂ ಸಂಘಟನಗಳೂ ಸ್ವಯಂಪ್ರೇರತರಾಗಿ ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ಥಕಗಳ ಮಾಹಿತಿದೊಷ, ಆಶಯದೊಷಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಮಾಡಿ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಚಿವರಿಗೆ, ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ಥಕ ಸಂಘಕ್ಕೆ ಕಳುಹಿಸಿದ್ದರು. ಅವುಗಳ ಪರಿಶೀಲನನೆಮಾಡಿದ್ದಲ್ಲದೆ, ಸಮಿತಿಗಳಾಚಿಗೆ ಅನೇಕ ಸಂವಾದಗಳನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸಿ ವಿಚಾರ ವಿನಿಮಯ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿದ್ದೇವೆ. ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಮತ್ತು ಪ್ರೌಢಶಾಲಾ ಅಧ್ಯಾಪಕರ ಸಂಘಗಳ ಜೊತೆ ಚರ್ಚಿಸಿದ್ದಲ್ಲದೆ ಪ್ರಶ್ನಾವಳಿ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ ಅಧ್ಯಾಪಕರಿಗೆ ಕಳಿಸಿ ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅಧ್ಯಾಪಕರು, ವಿಷಯಪರಿವೀಕ್ಷಕರು ಮತ್ತು ಡಯಟ್ ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಸಭೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಿ ವಿಶೇಷಣತ್ವಕ್ಕ ಅಭಿಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ವಿಜ್ಞಾನ, ಸಮಾಜವಿಜ್ಞಾನ, ಗಣಿತ, ಭಾಷೆ ಸಾಹಿತ್ಯಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ತಜ್ಜರಿಗೆ ಮೊದಲೇ ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ಥಕಗಳನ್ನು ಕಳುಹಿಸಿ ಆನಂತರ ಸಭೆ ನಡೆಸಿ ಚರ್ಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮಹಿಳಾ ಸಂಘಟನೆ ಹಾಗೂ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಬಂಧಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಆಹ್ವಾನಿಸಿ ಚಿಂತನೆ ನಡೆಸಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ ಎಲ್ಲಾ ಮೂಲಗಳಿಂದ ಪಡೆದ ಅರಿವಿನ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ಥಕಗಳನ್ನು ಅಗತ್ಯವಿದ್ದಕಡೆ ಪರಿಷ್ಕರಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಒಮ್ಮೆಯಾದ ಇನ್ನೊಂದು ಸಂಗತಿಯನ್ನು ಇಲ್ಲಿ ಹೇಳಬೇಕು. ಕೇಂದ್ರೀಯ ಶಾಲಾ (ಎನ್.ಸಿ.ಇ.ಆರ್.ಟಿ) ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ಥಕಗಳ ಜೊತೆ ರಾಜ್ಯದ ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ಥಕಗಳನ್ನು ತೋಲನಿಕವಾಗಿ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲು ವಿಜ್ಞಾನ, ಗಣಿತ ಮತ್ತು ಸಮಾಜವಿಜ್ಞಾನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ತಜ್ಜರಿಗೆ ಮೂರು ಸಮಿತಿಗಳನ್ನು ರಚಿಸಲಾಯಿತು. ಈ ಸಮಿತಿಗಳು ನೀಡಿದ ತೋಲನಿಕ ವಿಶೇಷಣೆ ಮತ್ತು ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ರಾಜ್ಯ ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ಥಕಗಳ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕೇಂದ್ರೀಯ ಶಾಲಾ ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ಥಕಗಳಿಗಿಂತ ನಮ್ಮ ರಾಜ್ಯದ ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ಥಕಗಳ ಗುಣಮಟ್ಟ ಕಡಿಮೆಯಾಗದಂತೆ ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಜೊತೆಗೆ ಆಂಥ್ರಾ, ತಮಿಳುನಾಡು, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ಥಕಗಳ ಜೊತೆ ನಮ್ಮ ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ಥಕಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಇನ್ನೊಂದು ಸ್ವಷ್ಟನೆಯನ್ನು ನೀಡಲು ಬಯಸುತ್ತೇನೆ. ನಮ್ಮ ಸಮಿತಿಗಳು ಮಾಡಿರುವುದು ಪರಿಷ್ಕರಣೆಯೇ ಹೊರತು ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ಥಕಗಳ ಸಮಗ್ರಿ ರಚನೆಯಲ್ಲ. ಆದ್ದರಿಂದ ಈಗಾಗಲೇ ರಚಿತವಾಗಿರುವ ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ಥಕಗಳ ಸ್ವರೂಪಕ್ಕೆ ಎಲ್ಲಿಯೂ ದಕ್ಷೆಯಿಂಟುಮಾಡಿಲ್ಲ. ಲಿಂಗತ್ ಸಮಾನತೆ, ಪೂದೇಶ್ವಿಕ ಪ್ರಾತಿನಿರ್ದೂ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ

ಸಮಗ್ರತೆ, ಸಮಾನತೆ, ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಾಮರಸ್ಯಗಳ ಹಿನ್ನಲಯಲ್ಲ ಕೆಲವು ಪರಿಷ್ಕರಣೆಗಳು ನಡೆದಿವೆ. ಹೀಗೆ ಪರಿಷ್ಕರಿಸುವಾಗ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪಶ್ಚಾತ್ಯ ಚೌಕಟ್ಟು ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಪಶ್ಚಾತ್ಯ ಚೌಕಟ್ಟಗಳನ್ನು ಏರಿಲ್ಲವೆಂದು ತಿಳಿಸಬಯಸುತ್ತೇನೆ: ಜೊತೆಗೆ ನಮ್ಮ ಸಂವಿಧಾನದ ಆಶಯಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಸಮಿತಿಗಳು ಮಾಡಿದ ಪರಿಷ್ಕರಣೆಯನ್ನು ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಪರಿಶೀಲಿಸಲು ವಿಷಯವಾರು ಉನ್ನತ ಪರಿಶೀಲನ ಸಮಿತಿಗಳನ್ನು ರಚಿಸಿ ಅಭಿಪ್ರಾಯಪಡೆದು ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಹೀಗೆ ಕ್ರಮಬದ್ಧವಾಗಿ ನಡೆದ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ತಮ್ಮನ್ನು ತಾವು ಸಂಪೂರ್ಣ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಂಡ ಎಲ್ಲ ಸಮಿತಿಗಳ ಅಧಿಕೃತ ಮತ್ತು ಸದಸ್ಯರನ್ನು ಹಾಗೂ ಉನ್ನತ ಪರಿಶೀಲನಾ ಸಮಿತಿಯ ಸಮಸ್ತರನ್ನು ಕೃತ್ಯಾತ್ಮಕವಾಗಿ ನೆನೆಯುತ್ತೇವೆ. ಅಂತೆಯೇ ಸಮಿತಿಗಳ ಕೆಲಸ ಸುಗಮವಾಗಿ ನಡೆಯವಂತೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಮಾಡಲು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಾಗಿ ನಿಷ್ಠೆಯಿಂದ ದುಡಿದ ಪಶ್ಚಾತ್ಯಪ್ರಯೋಗ ಸಂಘರ್ಷ ಎಲ್ಲಾ ಅಧಿಕಾರಿಗಳನ್ನೂ ನೆನೆಯುತ್ತೇವೆ. ಸಹಕರಿಸಿದ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗೂ ನಮ್ಮ ವಂದನೆಗಳು. ಅಭಿಪ್ರಾಯ ನೀಡಿ ಸಹಕರಿಸಿದ ಸರ್ವ ಸಂಘಟನೆಗಳು ಮತ್ತು ತಜ್ಞರಿಗೆ ಧನ್ಯವಾದಗಳು.

### ನರಸಿಂಹಯ್ಯ

ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು  
ಕನಾರ್ಚಿಟಕ ಪಶ್ಚಾತ್ಯಪ್ರಯೋಗ (ಧ)  
ಬೆಂಗಳೂರು-೫೫

### ಪ್ರೊ. ಬರಗೂರು ರಾಮಚಂದ್ರಪ್ಪ

ಸರ್ವಾಧಿಕರು  
ರಾಜ್ಯ ಪಶ್ಚಾತ್ಯಪ್ರಯೋಗ ಪರಿಷ್ಕರಣ ಸಮಿತಿ  
ಕನಾರ್ಚಿಟಕ ಪಶ್ಚಾತ್ಯಪ್ರಯೋಗ ಸಂಘ (ಧ)  
ಬೆಂಗಳೂರು-೫೫

**ಸರ್ವಾಧ್ಯಕ್ಷರು :**

**ಮೈ.** ಬರಗೂರು ರಾಮಚಂದ್ರಪ್ಪ, ರಾಜ್ಯ ಪರ್ಯಾಪ್ತಕ ಪರಿಷ್ಕರಣ ಸಮಿತಿ, ಕನಾಟಕ ಪರ್ಯಾಪ್ತಕ ಸಂಖೆ(ರ), ಬೆಂಗಳೂರು

**ಪರಿಷ್ಕರಣ ಸಮಿತಿ**

**ಅಧ್ಯಕ್ಷರು :**

**ಡಾ ಗಜಾನನಪ್ಪಭು,** ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ದೃಹಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ವಿಭಾಗ, ಕುವೆಂಪು ವಿಶ್ವ ವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಶಂಕರ ಘಟ್ಟ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ ಸದಸ್ಯರು :

ಶ್ರೀ ರೋಹನ್ ಡಿಕ್‌ಸ್ಟ್ರೀ, ದೃಹಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಸರ್ಕಾರಿ ಪ್ರಥಮ ದಜ್ರೆ ಕಾಲೇಜು, ಹೊಳೆ ಹೊನ್ನೊರು  
 ಶ್ರೀ ರಾಫಾವೇಂದ್ರ ತೆಟ್ಟಿ, ದೃಹಿಕ ಶಿಕ್ಷಣಕರು, ಸರ್ಕಾರಿ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ, ಮಕ್ಕಂದೂರು, ಮಡಿಕೇರಿ ತಾಲ್ಲೂಕು, ಕೊಡಗು ಜಿಲ್ಲೆ  
 ಶ್ರೀ ಕೆ. ಕಟ್ಟಣ್ಣ ರೆ, ನಿವೃತ್ತ ದೃಹಿಕ ಶಿಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರಿ, ಅವನಿ ಹೌಸ್, ಪೆರಬೆ ಗ್ರಾಮ, ಪುತ್ತೂರು ತಾಲ್ಲೂಕು, ಮಂಗಳೂರು  
 ಶ್ರೀಮತಿ ಎಂ. ಕೆ ಸುತ್ತಿಲ, ಸರ್ಕಾರಿ ಹಿರಿಯ ಪ್ರಾಧಿಕಿಕ ಶಾಲೆ, ಬಂಗಾರಪ್ಪ ನಗರ, ಬೆಂಗಳೂರು ದಕ್ಷಣ - 1  
 ಶ್ರೀ ಜಿ. ವಂಕಟರಾಜು, ನಿವೃತ್ತ ದೃಹಿಕ ಶಿಕ್ಷಣಕರು, ನಿಸಗ್, 317, ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಅಂಚೆ, ವಿನಾಯಕ ಶಾಲೆ ರಸ್ತೆ,  
 ಅಂಜನಾನಗರ, ಮಾಗಡಿ ರಸ್ತೆ, ಬೆಂಗಳೂರು

**ಕಲಾವಿದರು :**

ಶ್ರೀ ಆರೋಗ್ಯಸ್ವಾಮಿ, ಬಿತ್ತಕಲಾವಿದರು ಮತ್ತು ವಿನ್ಯಾಸಗಾರರು, ನಂ. 31, 7 ನೇ ಅಡ್ಡ ರಸ್ತೆ, ನಾಗದೇವನ ಹಳ್ಳಿ,  
 ಜ್ಞಾನಭಾರತಿ ಅಂಚೆ, ಕೆಂಗೇರಿ, ಬೆಂಗಳೂರು

**ಉನ್ನತ ಪರಿಷ್ಕರಣ ಪರಿಶೀಲನಾ ಸಮಿತಿ :**

**ಡಾ ಸುಂದರರಾಜ ಅರಮ,** ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ದೃಹಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಭಾಗ, ಬೆಂಗಳೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ,  
 ಜ್ಞಾನಭಾರತಿ, ಬೆಂಗಳೂರು

ಶ್ರೀ. ಎಮ್.ಎಸ್. ಗಂಗರಾಜಯ್ಯ, ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರು, ಶ್ರೀ ಸಿದ್ಧಗಂಗಾ ದೃಹಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯ,  
 ಶ್ರೀ ಸಿದ್ಧಗಂಗಾ ಮತ್ತ, ತುಮಕೂರು

**ಡಾ ಎಮ್ ಜಿ ತಿಮ್ಮಪೂರ್,** ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರು, ಶ್ರೀ ನಾಡಿಗೇರ್ ದೃಹಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮರಾಠ ಕಾಲೇಜಿ,  
 ಧಾರವಾಡ

**ಮುಖ್ಯ ಕುಲಹೆಸರರು :**

ಶ್ರೀ ನರಸಿಂಹಯ್ಯ, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕನಾಟಕ ಪರ್ಯಾಪ್ತಕ ಸಂಖೆ (ರ), ಬೆಂಗಳೂರು

ಶ್ರೀಮತಿ ಸಿ. ನಾಗಮರ್ಹಿ, ಉಪನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕನಾಟಕ ಪರ್ಯಾಪ್ತಕ ಸಂಖೆ (ರ), ಬೆಂಗಳೂರು

**ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಾಧಿಕಾರಿಗಳು :**

ಶ್ರೀಮತಿ ಭಾರತಿ ಶ್ರೀಧರ ಹೆಚ್‌ಲು, ಹಿರಿಯ ಸಹಾಯಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕನಾಟಕ ಪರ್ಯಾಪ್ತಕ ಸಂಖೆ, ಬೆಂಗಳೂರು

## ಪರಿವಿಡಿ

## ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ

ಕ್ರ.ಸಂ	ಶೈಕ್ಷಿಕ ಕೆ	ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಸಂಖ್ಯೆ	ಅವಧಿಗಳು
	<b>ಗುಂಪು ಅಟಗಳು</b>		24
1	ವಾಲಿಬಾಲ್	1	
2	ಹಾರೆ	7	
3	ಹ್ಯಾಂಡ್ ಬಾಲ್	11	
4	ಬಾಸ್ಕೆಟ್ ಬಾಲ್	16	
5	ಬ್ಯಾಡ್‌ಬಿಲ್ಲಿ	20	
	<b>ಮೇಲಾಟಗಳು</b>	22	12
6	ತ್ರೀವಿಧ ಜಿಗಿತೆ		
7	ಜಾಪೆಲೀನ್ ಎಸೆತೆ	25	
	<b>ಯೋಗ</b>		18
8	ಆಸನಗಳು	29	
9	ಪ್ರಾಣಾಯಾಮ	38	
	<b>ತಾಳಬದ್ಧ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು</b>		05
10	ಎನ್.ಡಿ.ಎಸ್. ಲೆರ್ನಿಂಗ್	40	
11	ಪದಕವಾಯಿತು	50	05
12	ಮನರಂಜನೆ ಅಟಗಳು	52	
13	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಭಾವ್ಯಕ್ತಿ	56	02

**ತಾತ್ತ್ವಿಕ**

ಕ್ರ.ಸಂ	ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ	ಅವಧಿಗಳು
1	ಸಾಫ್ಟಂಟ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್ ನಂತರದ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ದೃಷ್ಟಿಕೆ ಶಿಕ್ಷಣದ ಬೆಳವಣಿಗೆ	58	01
	<b>ಗುಂಪು ಅಟಗಳು</b>		18
2	ವಾಲಿಬಾಲ್	64	
3	ಹಾಕೆ	69	
4	ಹ್ಯಾಂಡ್ ಬಾಲ್	75	
5	ಬಾಸ್ಕೆಟ್‌ಬಾಲ್	79	
6	ಬ್ಯಾಡ್‌ಬಿಲ್ಲಿ	83	
	<b>ಮೇಲಾಟಗಳು</b>		12
7	ತ್ರೀವಿಧ ಜಿಗಿತೆ	87	
8	ಜಾವೆಲ್ನೋ ಎಸೆತೆ	93	
9	<b>ಯೋಗ</b> ಅಪಾಂಗ ಯೋಗ	100	12
	<b>ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಕ್ಷಣ</b>		10
10	ಸಾಮಾಜಿಕ ಆರೋಗ್ಯ	109	
11	ಆರೋಗ್ಯಕರ ಪರಿಸರದ ಪ್ರಯೋಜನಗಳು	112	
12	ಹಸಿ ತರಕಾರಿಯ ಉಪಯೋಗ ಮತ್ತು ಪ್ರಯೋಜನಗಳು	117	
13	ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ	119	
	<b>ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಭಾವ್ಯಕ್ತತೆ</b>		02
14	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ನೀತಿ ಸಂಹಿತೆ ಮತ್ತು ಕೋಮೆ ಸೌಹಾದರತೆ	123	

## ಸುಂಪು ಆಟಗಳು

ಅಧ್ಯಾಯ - 1

## ವಾಲಿಬಾಲ್

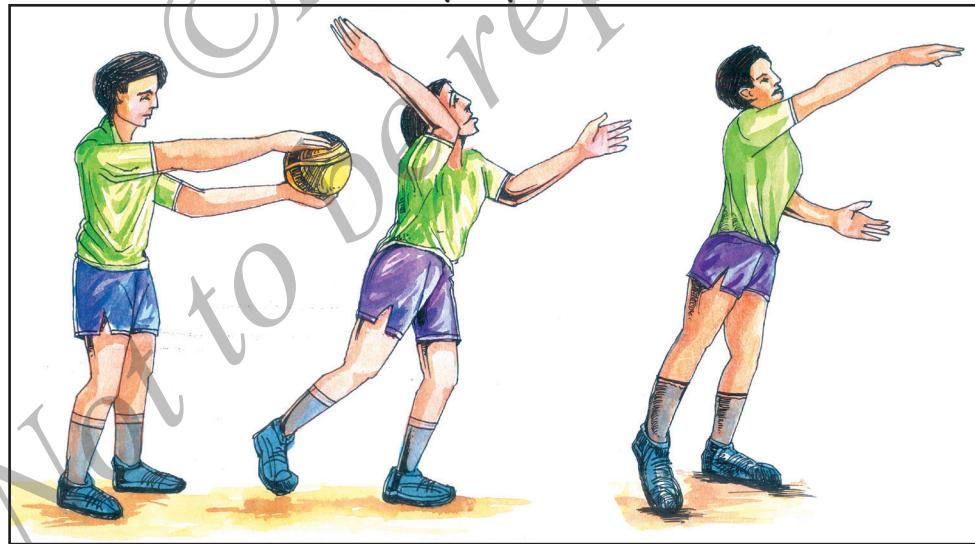
ಈ ಆಟದಲ್ಲಿ ಕೆಳಕಂಡ ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ಕಲಿಯುತ್ತೇವೆ.

- ಟೆನ್ನಿಸ್ ಸ್ವೀಂಸ್
- ಬಾಲನ್ನು ಸೆಟ್ ಮಾಡುವುದು.
- ಚೆಂಡನ್ನು ಪಡೆಯುವುದು ಮತ್ತು ಉರುಳುವುದು.

ವಾಲಿಬಾಲ್ ಆಟವು ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದ ಆಟವಾಗಿದ್ದು ನಮ್ಮ ರಾಷ್ಟ್ರದಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಮಟ್ಟದಿಂದ ರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದವರೆಗೂ ತನ್ನದೇ ಆದ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಆಟವನ್ನು ಸಣ್ಣ ಮೃದಾನದಲ್ಲಿ ಅಂಕಣವನ್ನು ರಚಿಸಿ ಆಡಬಹುದಾಗಿದ್ದು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ ದೈಹಿಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಆಗುತ್ತದೆ. ಈ ಆಟದಲ್ಲಿನ ಕೌಶಲ್ಯಗಳು ಇಂತಿವೆ.

## I. ಟೆನ್ನಿಸ್ ಸ್ವೀಂಸ್

ಇದೊಂದು ಶಕ್ತಿಯುತವಾದ ಸ್ವೀಂಸ್ ಕೌಶಲ್ಯವಾಗಿದೆ. ಇದರ ಜಲನೆಗಳು ಟೆನ್ನಿಸ್ ಆಟದಲ್ಲಿನ ಸ್ವೀಂಸ್ ನಂತರೆಯೇ ಇರುವುದರಿಂದ ಇದನ್ನು ಟೆನ್ನಿಸ್ ಸ್ವೀಂಸ್ ಎಂದು ಕರೆಯುವರು.



ಚಿತ್ರ 1.1 – ಟೆನ್ನಿಸ್ ಸ್ವೀಂಸ್

1) **ನಿಲುವು (Stance):** ಸ್ವೀಂಸ್ ಮಾಡುವವನು ಅಂತಿಮ ಗೆರೆಯಾಗಿಂದೆ ಪಾದಗಳನ್ನು ಪಾದಗಳನ್ನು ಗೆರೆಗೆ ತಾಗದಂತೆ ನಿಂತು ಚೆಂಡನ್ನು ಎಡ ಅಂಗ್ಸುಮೇಲೆ ದೇಹದ ಮುಂಭಾಗದಲ್ಲಿ ಹಿಡಿದಿರಬೇಕು ಮತ್ತು ಎಡಗಾಲನ್ನು ಮುಂದೆ ಇಟ್ಟಿರಬೇಕು. ಬಲಗ್ರೈ ಚೆಂಡನ್ನು ಹೊಡೆಯುವ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿರಬೇಕು.

ಅಂತಹ ಗರಿಯ ಹೀಗೆ ಸಂತಿರಬೇಕು. (ಮೇಲೆ ತಿಳಿಸಿರುವುದು ಬಲಗ್ಗೆ ಆಟಗಾರರಂಗಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಎಡಗ್ಗೆ ಆಟಗಾರರು ಇದರ ವಿರುದ್ಧದ ಚಲನೆಯನ್ನು ಮಾಡಬೇಕು).

## 2) ನಿರ್ವಹಣೆ (ಎಕ್ಸ್‌ಪೋಶನ್)

**ಪಾಸ್ ಮತ್ತು ಸರ್ವಿಂಗ್ ಆಕ್ಸ್‌:** ಚೆಂಡನ್ನು ಸುಮಾರು 1 ರಿಂದ  $1\frac{1}{2}$  ಅಡಿಯಪ್ಪು ತಲೆಯ ಮುಂಭಾಗದಲ್ಲಿ ಮೇಲಕ್ಕೆ ತೂರಬೇಕು. ಇದು ಆಟಗಾರರ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಸಾಮಧ್ಯದ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಸರ್ವಿಂಗ್‌ನನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಮಾಡಲು ಆಟಗಾರನು ತನ್ನ ದೇಹದ ಮೇಲ್ಬಾಗವನ್ನು ಹಿಂದಕ್ಕೆ ತಳ್ಳಬೇಕು. ಮೊಳಕಾಲನ್ನು ಮುಂದಕ್ಕೆ ಬಾಗಿಸಿ ಹಿಂದಿನ (ಬಲ) ಕಾಲನ್ನು ನೇರಮಾಡಿರಬೇಕು. ಬಲಗ್ಗೆಯನ್ನು ಭುಜದ ನೇರದಲ್ಲಿಟ್ಟು ಮೊಳಕ್ಕೆಯನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟ ಬಾಗಿಸಿರಬೇಕು. ಬಲಗ್ಗೆಯನ್ನು ಭುಜದ ಎತ್ತರದಿಂದ ಸ್ಪಷ್ಟ ಹಿಂದಕ್ಕೆ ಎಳೆದು ತಕ್ಳಣವೇ ಮುಂದಕ್ಕೆ ಚೆಂಡಿನ ಮೇಲೆ ರಭಸವಾಗಿ ಹೊಡೆಯಬೇಕು. ಎಡಗ್ಗೆ ಸರಜವಾಗಿ ಬಲಗ್ಗೆನ ಸಮತೋಲನಕ್ಕಾಗಿ ಚಲಿಸಬೇಕು. (ಎಡಗ್ಗೆ ಆಟಗಾರರು ಇದಕ್ಕೆ ವಿರುದ್ಧವಾದ ಕ್ಷೇತ್ರ ಮತ್ತು ಕಾಲುಗಳ ಚಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು.)

**3) ಸಂಪರ್ಕ (ಕಾಂಟ್‌ಕ್ರೋ):** ಚೆಂಡಿನ ಸಂಪರ್ಕವು ತೆರೆದ ಅಂಗ್ಯೆಯಿಂದ ಚೆಂಡಿನ ಮಧ್ಯಭಾಗದಲ್ಲಿ ಆಗಬೇಕು. ಅಂಗ್ಯೆನ ಕೆಳಭಾಗವು ಮೊದಲು ಚೆಂಡನ್ನು ಸ್ವೀಕಾರಬೇಕು. ನಂತರ ಬೆರಳುಗಳು ಚೆಂಡಿನ ಮೇಲ್ಬಾಗಕ್ಕೆ ಬಂದು ಚೆಂಡನ್ನು ಮುಂದಕ್ಕೆ ತಿರುಗುವಂತೆ ಹೊಡೆಯಬೇಕು.

**4) ಅಂತ್ಯಾನುಗತ (ಫಾಲೋ ಡ್ರೌ):** ಹೊಡೆಯುವ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಚೆಂಡಿನ ಮಧ್ಯಭಾಗದಲ್ಲಿ ಆಗಬೇಕು. ಅಂಗ್ಯೆನ ಕೆಳಭಾಗವು ಮೊದಲು ಚೆಂಡನ್ನು ಸ್ವೀಕಾರಬೇಕು. ನಂತರ ಬೆರಳುಗಳು ಚೆಂಡಿನ ಮೇಲ್ಬಾಗಕ್ಕೆ ಬಂದು ಚೆಂಡನ್ನು ಮುಂದಕ್ಕೆ ತಿರುಗುವಂತೆ ಹೊಡೆಯಬೇಕು. ನಂತರ ಅಂತ್ಯಾನುಗತ ಒಳಗೆ ಪ್ರವೇಶಿಸಿ ಮುಂದಿನ ಆಟದಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

## II. ಬಾಲೋನ್‌ನ ಸೆಟ್ ಮಾಡುವುದು (ಪಾಸ್ ಎಪ್ತುವುದು)

ವಾಲಿಬಾಲೋನಲ್ಲಿ ಸೆಟ್‌ಿಂಗ್ ಎಂಬುದು ಅತ್ಯಂತ ಮಹತ್ವವಾದ ಕೌಶಲ್ಯವಾಗಿದೆ. ತಂಡದ ಯಿಶಸ್ಸು ಬಾಲನ್ನು ಸೆಟ್‌ಮಾಡುವ ಆಟಗಾರನ ಜಾಣಕ್ಕೆ ಸಾಮಧ್ಯವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ. ಇದು ಸಮಯ ಮತ್ತು ಯೋಜನೆಗಳ ಸಂಯೋಜನೆಯಾಗಿದ್ದು, ಕ್ಷೇತ್ರದ ಕಾಲುಗಳ ಸಂಯೋಜನೆಯನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿದೆ.

### 1) ನಿಲುವು

- ಚೆಂಡನ್ನು ಸೆಟ್‌ಮಾಡುವ ದಿಕ್ಕಿನೆಡೆಗೆ (ಟಾಗೆಟ್) ಮುಂದಿನ ಕಾಲನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟ ಮುಂದಕ್ಕೆ ಇಟ್ಟಿನಿಲ್ಲಬೇಕು.
- ಬೆನ್ನಿನ ಭಾಗವನ್ನು ನೇರಮಾಡಿ ಮೊಳಕಾಲು ಮತ್ತು ಪ್ರಪ್ರದ ಭಾಗವನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟ ಬಾಗಿಸಿ ನಿಲ್ಲಬೇಕು.
- ತಲೆ ಎತ್ತಿರಬೇಕು ಮತ್ತು ಕಳ್ಳಣಿಗಳು ಚೆಂಡನ್ನೇ ಗಮನಿಸುತ್ತಿರಬೇಕು.
- ಭುಜಗಳು ಚೆಂಡನ್ನು ಸೆಟ್ ಮಾಡುವ ದಿಕ್ಕಿಗೆ (ಟಾಗೆಟ್) ಸಮಾನಾಂತರವಾಗಿರಬೇಕು.

➤ ಕೈಗಳು ಕಣ್ಣಗಳ ಮೇಲಾಷ್ಟಗದಲ್ಲಿರಬೇಕು. ಶೋಖಗಳು ನೆಲಕ್ಕೆ ಸಮಾನಾಂತರವಾಗಿ ಭುಜಕ್ಕೆ ಸುಮಾರು  $45^{\circ}$  ಯಷ್ಟಿರಬೇಕು.

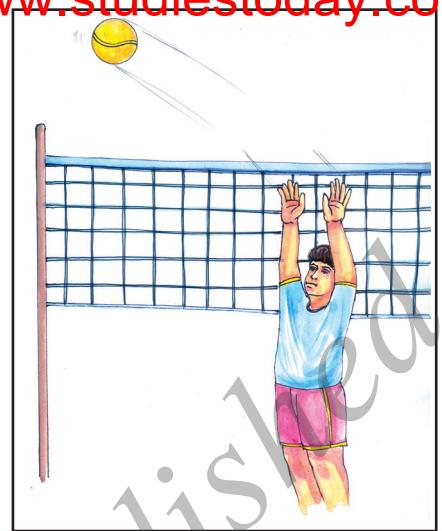
➤ ಅಂಗ್ಯ ಮತ್ತು ಬೆರಳುಗಳು ಕಪ್ ಆಕಾರದಲ್ಲಿದ್ದು ಚೆಂಡನ್ನು ಹಣ್ಣೆಯ ಮುಂಭಾಗದಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 10 ಸೆ.ಮಿ. ಅಂತರದಿಂದ ಸಂಪರ್ಕ ಸಿ ಮುಂದಕ್ಕೆ ತೆಳ್ಳಬೇಕು.

## 2) ನಿರ್ವಹಣೆ (ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ರೋಫೆ)

- ಕಾಲುಗಳು, ಪೃಷ್ಟದಭಾಗ ಮತ್ತು ಕೈಗಳು ಚೆಂಡನ್ನು ಸೆಟ್ ಮಾಡುವ ದಿಕ್ಕಿಗೆ (ಟಾಗ್‌ಟ್ರೋ) ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಚಲಿಸಬೇಕು.
- ಚೆಂಡನ್ನು ಸೆಟ್ ವಾಡುವಾಗ ಮಣಿಕಟ್ಟಿ, ಮುಂಗ್ಯ, ಭುಜ, ಸೊಂಟ, ಮೊಣಕಾಲು ಪಾದದ ಕೀಲುಗಳ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

## 3) ಸಂಪರ್ಕ (ಕಾಂಟ್‌ಕ್ಷೆ) :

ದೇಹವು ಚೆಂಡಿನಕಡೆಗೆ ಚಲನೆ ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವಾಗ ಕೈಗಳು ಕಣ್ಣಿನ ಹತ್ತಿರದಿಂದ ಮೇಲಕ್ಕೆ ಚಲಿಸಬೇಕು. ಹೆಚ್ಚಿರಳು ಮತ್ತು ಉಳಿದ ಬೆರಳುಗಳ ತುದಿಯಿಂದ ಶಬ್ದವಾಗದಂತೆ, ಬೆರಳುಗಳ ಮೇಲೆ ಚೆಂಡು ನಿಲ್ಲಿಸಿದೆ ಮತ್ತು ಹಸ್ತವನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿದಂತೆ ಚೆಂಡನ್ನು ಬೆರಳುಗಳಿಂದ ಮಾತ್ರ ಸಂಪರ್ಕಿಸಬೇಕು.



ಚಿತ್ರ 1.2 – ಬಾಲು ಸೆಟ್ ಮಾಡುವುದು

**ತೀಳಿದಿರಲಿ :** ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮುಂಬದಿಯ ಪಾಸ್ ಆಡುವ ಕೌಶಲ್ಯ ಕರಗತವಾದನಂತರ ಪಾಸ್‌ನ ಉಳಿದ ಮಾದರಿಗಳಾದ ಹಿಂಬದಿಯ ಪಾಸ್, ಶಾಟ್‌ಪಾಸ್, ಜಂಪ್‌ಪಾಸ್, ಒನ್‌ಹೈಂಡ್ ಜಂಪ್‌ಪಾಸ್‌ಗಳನ್ನು ಅಭ್ಯಸಿಸಬೇಕು. ಸಂದರ್ಭಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಶಾಟ್‌, ಮೇಡಿಯಂ, ಹೈ ಮತ್ತು ವೇವ್‌ಪಾಸ್‌ಗಳನ್ನು ಕಲಿಸಬಹುದು.

## III. ನೇರ ಹೊಡತ (ಸ್ಟ್ರೋಕ್ ಸ್ಟ್ರೋಕ್)

“ವಾಲಿಬಾಲ್ ಆಟದಲ್ಲಿ ನೇರ ಹೊಡತ ಕೌಶಲ್ಯವು ಅತ್ಯಂತ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯೂ, ಆಕ್ರಮಣಕಾರಿಯೂ ಶಕ್ತಿಯತ್ವಂ, ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ಆಟಗಾರನೂ ಇಷ್ಟಪಡುವ ರೋಮಾಂಚನಕಾರಿಯಾದ ಹೊಡತದ ಕೌಶಲ್ಯವಾಗಿದೆ”

1) **ಪ್ರವೇಶ (ದ ಅಫ್‌ಲೋಚ್)** : ಹೊಡತಗಾರನು ಚೆಂಡಿನ ಚಲನೆಯನ್ನು ಗಮನಿಸಿ ಆ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುನ್ನಗೆಬೇಕು. ಇದರಲ್ಲಿ ಹೊಡತಗಾರನು ಕನಿಷ್ಠ ಮೂರು ಹೆಚ್ಚಿಗಳಲ್ಲಿ ಓರ್ಕ್ ಅಥ ಸ್ಥಿತಿಗೆ ಬರಬೇಕು. ಬರುವಾಗ ಮಧ್ಯಗರೆಗೆ ಲಂಬವಾಗಿ ಬರಬೇಕು. ಮೊದಲ ಹೆಚ್ಚಿ ಸ್ಟ್ರೋಕ್ ಚಿಕ್ಕದಿರಬೇಕು. ಎರಡನೇ ಹೆಚ್ಚಿ ಮೊದಲನೇ ಹೆಚ್ಚಿಗಿಂತ ಸ್ಟ್ರೋಕ್ ದೊಡ್ಡದಿರಬೇಕು. ಮೂರನೇ ಹೆಚ್ಚಿ ಇನ್ನೂ ಸ್ಟ್ರೋಕ್ ದೊಡ್ಡದಿರಬೇಕು. ಇದರಿಂದ ನೇರ ಸ್ಥಿತಿಯಿಂದ ಲಂಬವಾಗಿ ಜಿಗಿಯಲು ಸುಲಭವಾಗುತ್ತದೆ.

**2) ಹೊಡತಗಾರನು :** ಹೊಡತಗಾರನು ಮೂರನು ಹಜ್ಜೆಯನ್ನು (ಬಲಗೈ ಹೊಡತಗಾರನು ಬಲಗಾಲು ಮತ್ತು ಎಡಗೈ ಹೊಡತಗಾರನು ಎಡಗಾಲನ್ನು) ಇಟ್ಟ ನಂತರ ಹಿಂದಿನ ಕಾಲನ್ನು ಅದರ ಜೊತೆ ಸೇರಿಸುತ್ತಾ ಜಿಗಿತಕ್ಕೆ ಸಿದ್ಧನಾಗಬೇಕು. ಆ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಅವನು ಕೈಗಳನ್ನು ಮುಂಭಾಗದಿಂದ ಕೆಳಗಡೆಗೆ ಬೀಸುತ್ತಾ ಹಿಂದಕ್ಕೆ ತರುತ್ತಾ ಮೊಣಕಾಲುಗಳನ್ನು ಬಾಗಿಸಿ ನೆಗೆತಕ್ಕೆ ಸಿದ್ಧನಾಗಬೇಕು.

**3) ನೆಗೆತ (ದ ಜಂಪ್):** ನೆಗೆತವು ಶರೀರದ ವಿವಿಧ ಭಾಗಗಳ ಅಶ್ವಿನತ ಮೇಲ್ಕೂಟದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳ ಸಂಯೋಜನೆಯನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿದೆ. ಸೋಟಿಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಾ ಎರಡೂ ಕೈಗಳನ್ನು ಕೆಳಗಡೆ/ಹಿಂದಿನಿಂದ, ಮೇಲಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಮುಂದಕ್ಕೆ ಭುಜದವರೆಗೆ ಬೀಸುತ್ತಾ ಪಾದದ ಸಂದು ಮೊಣಕಾಲು ಮತ್ತು ಪ್ರಯೋಧದ ಸಂದುಗಳನ್ನು ಬಾಗಿಸಿ ತಕ್ಷಣವೇ ನೇರವಾಡುತ್ತಾ ಸಾಧ್ಯವಾದಪ್ಪು ಮೇಲಕ್ಕೆ ನೆಗೆಯಬೇಕು.

**4) ಹೊಡತದ ಸ್ಥಿತಿ (ದ ಹಿಟ್ಟಿಂಗ್ ಆಕ್ಷನ್):** ಚೆಂಡನ್ನು ಎಷ್ಟು ಸಾಧ್ಯವೋ ಅಷ್ಟು ಮೇಲಿನಿಂದ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ, ಬಾಚಿದ (ತೆರೆದ) ಕೈಯಿಂದ ಚೆಂಡನ್ನು ಎದುರುಗಡೆ ಕೆಳಭಾಗಕ್ಕೆ ಹೊಡಿಯಬೇಕು. ಭುಜದಿಂದ ಸ್ಪಲ್ಪ ಮುಂಭಾಗದಲ್ಲಿ ಚೆಂಡನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಬೇಕು. ಹೊಡಿಯುವ ಕೈ ಚೆಂಡನ್ನು ಮೇಲಾಗದಿಂದ ರಭಸವಾಗಿ ಹೊಡಿಯಬೇಕು. ಹೊಡಿಯುವಾಗ ಅಂಗೈ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತರದಿರಬೇಕು. ಹೊಡತಗಾರನು ಹೊಡಿಯುವಾಗ ಸೂಂಟದ ಭಾಗದಿಂದ ಬಲವನ್ನು ಪಡೆದು ದೇಹವನ್ನು ಬಿಲ್ಲಿನಾಕಾರದಲ್ಲಿ ಭಾಗಿಸುವುದರ ಮೂಲಕ ಹೆಚ್ಚಿನ ರಭಸವನ್ನು ಚೆಂಡಿನ ಮೇಲೆ ಹಾಕಬೇಕು.

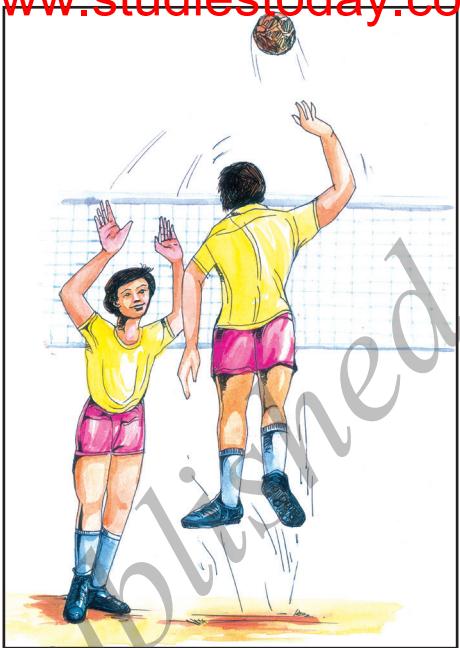
**5) ಚೆಂಡಿನ ಜೊತೆ ಸಂಪರ್ಕ (ಕಾಂಟ್‌ಕ್ರೊ ಏತಾ ದ ಬಾಲ್):** ಚೆಂಡನ್ನು ಮೊದಲು ಅಂಗೈ ಸ್ಪರ್ಶಿಸಬೇಕು. ಅದರ ಹಿಂದೆಯೇ ಬೆರಳುಗಳೂ ಸಹ ಸ್ಪರ್ಶಿಸಬೇಕು. ಆ ಎರಡೂ ಕ್ರಿಯೆಗಳೂ ಮಣಿಕಟ್ಟಿನ ಸಹಾಯದಿಂದ ನಡೆಯಬೇಕು.

**6) ಅಂತಾಸುಗತ ಮತ್ತು ಇಳಿಯವುದು (ಪಾಲೋ ಥ್ರೌ ಅಂಡ್ ಲ್ಯಾಂಡಿಂಗ್):** ಚೆಂಡನ್ನು ಹೊಡಿದ ನಂತರ ಹೊಡಿದ ಕೈ ಸ್ಪತಂತ್ರವಾಗಿ ಕೆಳಗಡೆ ಬರಬೇಕು. ಕೆಳಗಡೆ ಇಳಿಯವಾಗ ಎರಡೂ ಮೊಣಕಾಲುಗಳನ್ನು ಬಾಗಿಸುತ್ತಾ ತುದಿಗಾಲನ್ನು ಉರುತ್ತಾ ಇಳಿಯಬೇಕು. ಇದರಿಂದ ದೇಹದ ಭಾರವು ನೇರವಾಗಿ ಮೊಣಕಾಲುಗಳ ಮೇಲೆ ಬೀಳುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಬಹುದು. ಈ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಾಜೂಕಾಗಿ ಮಾಡುವುದರ ಮೂಲಕ ಮೊಣಕಾಲು ಮತ್ತು ಪಾದದ ಕೀಲುಗಳ ಗಾಯಗಳನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಬಹುದು.

#### IV. ಬಾಲ್ ಪಡೆಯುವುದು ಮತ್ತು ಉರಳುವುದು

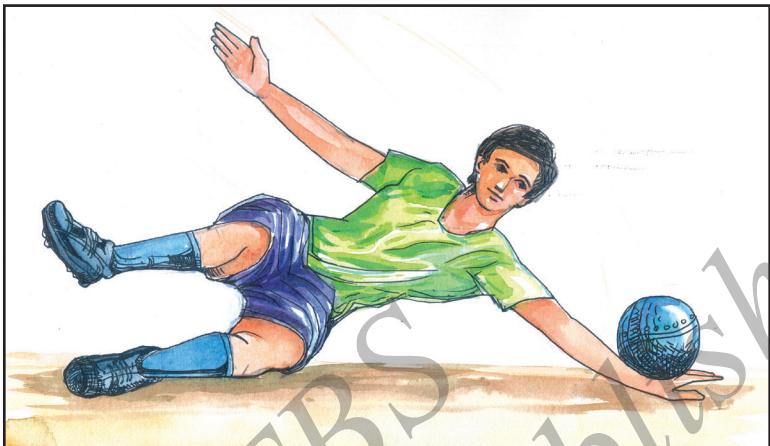
##### 1) ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ಹಂತ

- ಆಟಗಾರನು ಮೊಣಕಾಲುಗಳನ್ನು ಸ್ಪಲ್ಪ ಬಾಗಿಸಿ ಸಮಾನಾಂತರ (ಪ್ಯಾರಲ್ಲೊ) ನಿಲುವೆ ತೆಗೆದುಹೊಂಡು ನಿಂತಿರಬೇಕು. ಅವನ ದೇಹದ ಮೇಲಾಗುವ ಮುಂದಕ್ಕೆ ಸ್ಪಲ್ಪ ಬಾಗಿರಬೇಕು.



ಚಿತ್ರ 1.3 – ನೇರಹೊಡತ

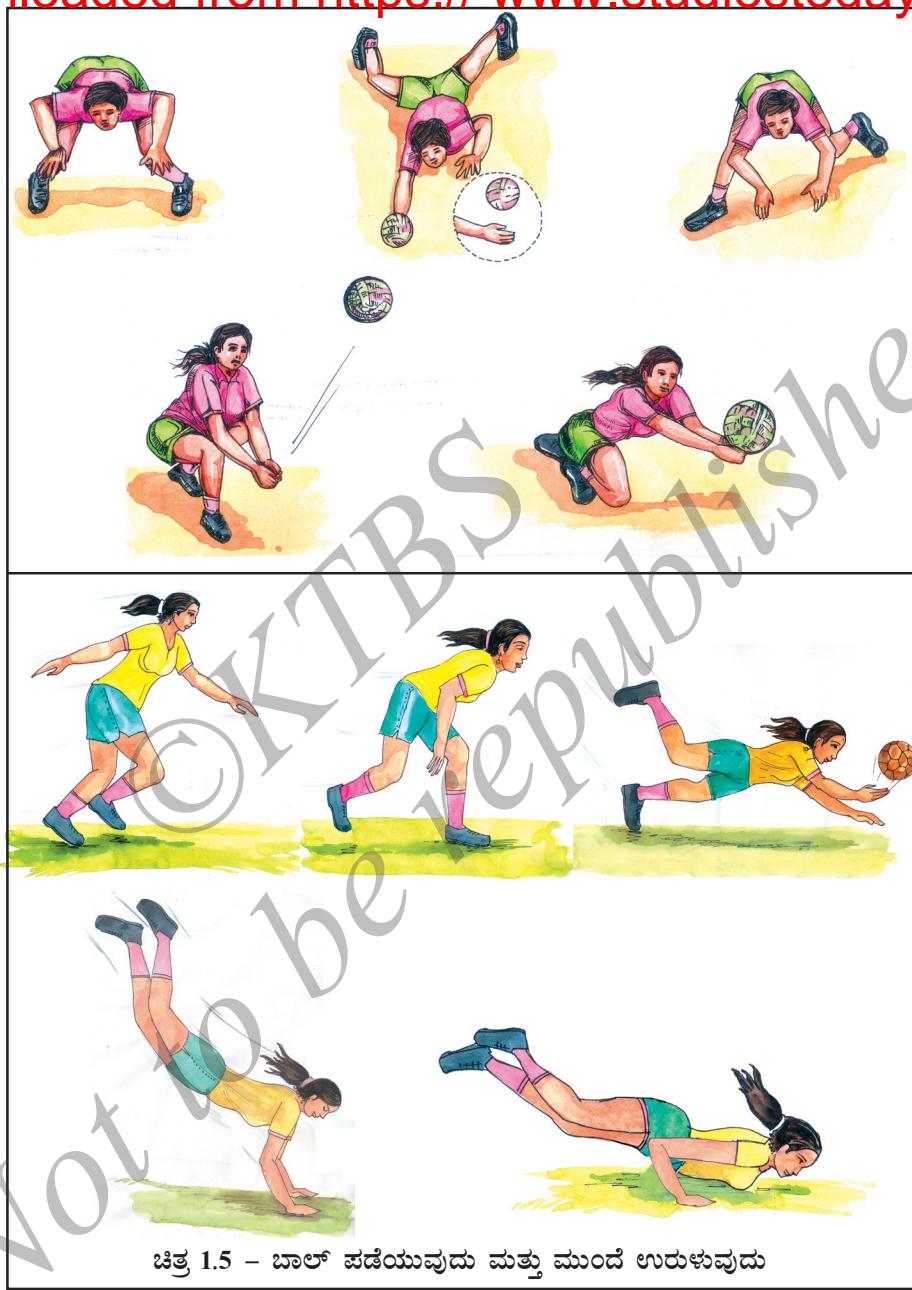
- ದೇಹದ ಭಾರವು ಎರಡೂ ಕಾಲುಗಳ ಮೇಲೆ ಸಮಾನವಾಗಿ ಹಂಚಲ್ಪಟ್ಟರಬೇಕು ಮತ್ತು ಆಟಗಾರನು ಚೆಂಡು ಬರುವುದನ್ನು ಗಮನಿಸುತ್ತಾ ಇದ್ದು, ತುದಿಗಾಲುಗಳ ಮೇಲೆ ನಿಂತಿರಬೇಕು.



ಚಿತ್ರ 1.4 – ಬಾಲನ್ನು ಪಡೆಯುವುದು ಮತ್ತು ಉದುಳಪುದು.

### ಸಂಪರ್ಕಸುವ ಹಂತ

- ಮುಂದೆ ಇರುವ ಚೆಂಡನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಬಲಯುತವಾದ ಕಾಲನ್ನು ಸಾಧ್ಯವಾದಪ್ಪು ಮುಂದಕ್ಕೂ, ಎಡಕ್ಕೆ ಬರುವ ಚೆಂಡನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಎಡಗಾಲನ್ನು ಸಾಧ್ಯವಾದಪ್ಪು ಎಡಭಾಗಕ್ಕೂ, ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತಿರುವ ಚೆಂಡನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಬಲಗಾಲನ್ನು ಸಾಧ್ಯವಾದಪ್ಪು ಬಲಭಾಗಕ್ಕೂ ಚಾಚಬೇಕು.
- ಆಟಗಾರನು ಯಾವಾಗಲೂ ಸಿದ್ಧ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿದ್ದ ಆಡುವ ಕೈಯನ್ನು ಕಾಲುಗಳ ಜೊತೆಯಲ್ಲಿ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಹೋಗಬೇಕು. ಇನ್ನೊಂದು ಕೈಯನ್ನು ದೇಹದ ಸಮತೋಲನ ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳಲು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.
- ಮುಂದಿನ ಚೆಂಡನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳವಾಗ ದೇಹದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಭಾರವನ್ನು ಮುಂಗಾಲಿನ ಮೇಲೆಯೂ, ಎಡಗಡೆ ಚೆಂಡನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳವಾಗ ದೇಹದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಭಾರವನ್ನು ಎಡಗಾಲಿನ ಮೇಲೆಯೂ, ಬಲಗಡೆ ಬರುವ ಚೆಂಡನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳವಾಗ ದೇಹದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಭಾರವನ್ನು ಬಲಗಾಲಿನ ಮೇಲೆಯೂ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಚಲಿಸಬೇಕು.
- ಆಟಗಾರನು ತನ್ನ ಶರೀರವನ್ನು ಚೆಂಡಿನ ಕೆಳಗಡೆ ಬರುವಂತೆ ಬಾಗಿಸಿ ವೇಗವಾಗಿ ಚಲಿಸುತ್ತಾ ಮುಂಗ್ಯ (ಅಂಡರ್ ಅರ್ಫ) ಅಥವಾ ಹಸ್ತದ ಹಿಂಭಾಗದಿಂದ (ಹಸ್ತವನ್ನು ಭೂಮಿಯಕಡೆ ಮುಖಮಾಡಿಸಿ) ಆಡಬೇಕು.
- ಆಟಗಾರನು ಚೆಂಡನ್ನು ಕೆಳಭಾಗದಿಂದ ತಲುಪಿ ಸಂಪರ್ಕಸಿ ಮೇಲಕ್ಕೆ ಹೊಡೆಯಬೇಕು.
- ಶರೀರದ ಸಮತೋಲನ ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳಲು, ಗಾಯಗಳಾಗದಂತೆ ಮನೆಚ್ಚರಿಕೆವಹಿಸಲು, ತಕ್ಷಣ ಮುಂದಿನ ನಡೆಗೆ ಅನುಕೂಲವಾಗುವಂತೆ ಅಗತ್ಯಬಿದ್ದರೆ (ಮುಂದೆ, ಎಡ ಅಥವಾ ಬಲಗಡೆಗೆ) ಡ್ರೈ ಮಾಡಬಹುದು.



ಚಿತ್ರ 1.5 – ಬಾಲ ಪಡಯುವದು ಮತ್ತು ಮುಂದೆ ಉರುಳುವದು

**ಯೋಜನೆ (ವಿಶೇಷ ಸೂಚನೆ) :**

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಶೀಕರ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ಈ ಪಾಠದಲ್ಲಿ ಕಲಿತ ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಪೂರಕ ಚಟುವಟಿಕೆ / ಮನೋರಂಜನಾ ಆಟವನ್ನು ರೂಪಿಸುವುದು.

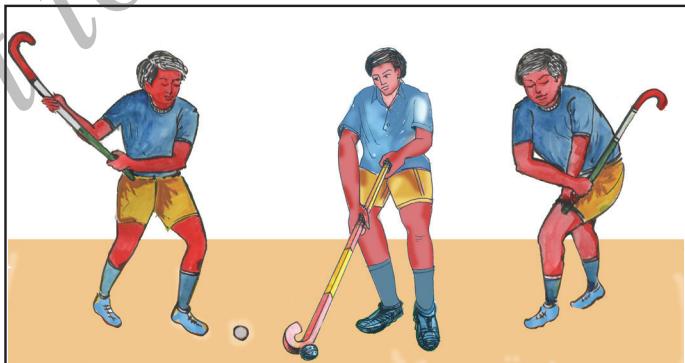
ಈ ಆಟದಲ್ಲಿ ಕೆಳಕಂಡ ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ಕಲಿಯುತ್ತೇವೆ.

- ನೇರ ಹೊಡೆತ • ಸ್ಟೋಪ್ • ಏರಿಯಲ್ ಸ್ಟೋಪ್
- ಡಾಜೆಂಗ್ ಮತ್ತು ಕಣ್ಣ ರೇಖೆಯ ಪಾಸ್ • ಗೋಲ್ ಕೀಪರ್‌ನ ನಿಲುವು

ಹಾಕಿ ಆಟವು ದೇಶಿಯ ಆಟವಾಗಿದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಹಾಗು ಕುಶಾಹಲಕಾರಿ ಆಟವಾಗಿದ್ದು ಭಾರತದಾದ್ಯಂತ ತನ್ನದೇ ಆದಂತಹ ಮಹತ್ವವನ್ನು ಪಡೆದಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಆಟದಿಂದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ ದೃಷ್ಟಿಕ ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡುವುದರ ಮೂಲಕ ತಮ್ಮ ದೃಷ್ಟಿಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ವೃದ್ಧಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಹಕಾರಿಯಾಗಿದೆ.

### I. ನೇರ ಹೊಡೆತ :

- 1. ಹಿಡಿತ :** ಕ್ರೀಗಳನ್ನು ಹೂಡಿಸಿ ಸ್ಪಿಕ್‌ನ್ನು ತುದಿಯಿಂದ 2-3 ಇಂಚು ಕೆಳಗೆ ಹಿಡಿಯಬೇಕು (ಕ್ರೂಸ್‌ಗ್ರಾಫ್)
- 2. ಚೆಂಡಿನ ಸ್ಥಿತಿ :** ಚೆಂಡನ್ನು 9-12 ಇಂಚು ದೂರ ಎಡಗಾಲಿನ ನೇರಕ್ಕೆ ಇಡಬೇಕು.
- 3. ನಿಲುವು :** ದೇಹವನ್ನು ಬಲಗಡೆ ಕಾಲು ಭಾಗ ತಿರುಗಿಸಿ ಎಡ ಭುಜವು ಗುರಿಯ ಕಡೆಗಿರಬೇಕು. ಎಡಗಾಲು ಮುಂದೆ ಇದ್ದು, ಅದರ ತುದಿ ಗುರಿಗೆ ಲಂಬ ಕೋನವಾಗಿ ಇರಬೇಕು. ಬಲಗಾಲ ಮೇಲೆ ನಿಲ್ಲಲು ಹಿಂದಕ್ಕೆ ಎಡಗಾಲಿಗೆ ಕಣ್ಣವಾಗಿ ಮೊಣಕಾಲು ಸ್ಥಳ ಬಾಗಿಸಿ ತುದಿಗಾಲಿನಲ್ಲಿರಬೇಕು. ಶರೀರವು ಚೆಂಡಿನ ಮೇಲೆ ಬಾಗಿರಬೇಕು.
- 4. ನಿರ್ವಹಣೆ :** ಸ್ಪಿಕ್‌ನ್ನು ಹಿಂದಕ್ಕೆ ಅದರ ತಲೆ ಭುಜದಷ್ಟು ಮೇಲಕ್ಕೆತ್ತಬೇಕು. ಸ್ಪಿಕ್‌ನ್ನು ಗಡಿಯಾರದ ಲೋಲಕ ತಿರುಗಿದ ಹಾಗೆ ಮುಂದಕ್ಕೆ ಬೀಸುತ್ತಾ ಚೆಂಡಿನ ಮಧ್ಯ ಭಾಗವನ್ನು ಸ್ಪಿಕ್‌ನ ಆಡುವ ಬದಿಯ ಮಧ್ಯ ಭಾಗದಿಂದ ಹೊಡೆಯಬೇಕು.

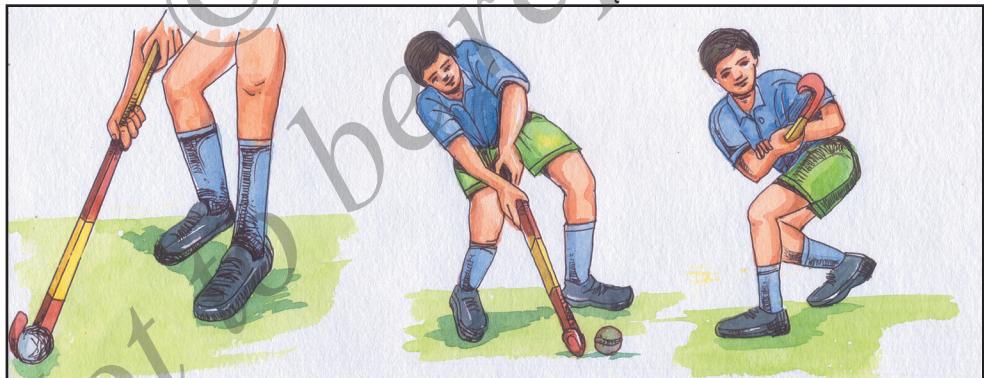


ಚಿತ್ರ 2.1- ನೇರ ಹೊಡೆತ

5. ಅಂತ್ಯಾನಗತ : ಹೀಗ ಹೆಡೆಡಾದ ನಂತರ ಸ್ಪ್ರೆಕ್ಸ್‌ನ್ನು ಚಿರುಡು ಹೋದ ದ್ವಿನಲ್ಲಿ ಚರ್ಚೆಹೇಳು. ಚೆಂಡಿನ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಮಾಡುವಾಗ ದೇಹದ ಭಾರವನ್ನು ಎಡಗಾಲಿಗೆ ವರ್ಗಾಯಿಸಬೇಕು.

## II. ಸ್ಕೂಪ್ : (ಚೆಂಡನ್ನು ಮೇಲಕ್ಕೆ ಚಿಮ್ಮುವುದು)

- ಹಿಡಿತ :** ಎರಡು ಕ್ಯಾಳ ತೆರೆದ ಹಿಡಿತ (ಎಡಗ್ಗೆ ಸ್ಪ್ರೆಕ್ಸ್ ತುದಿಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಬಲಗ್ಗೆ ಸ್ಪ್ರೆಕ್ಸ್ ಮಧ್ಯಕ್ಕೆ)
- ಚೆಂಡಿನ ಸ್ಥಿತಿ :** ಚೆಂಡನ್ನು 9-12 ಇಂಚು ದೂರ ಎಡಗಾಲಿನ ನೇರಕ್ಕೆ ಇಡಬೇಕು.
- ನಿಲುವು :** ದೇಹವನ್ನು ಬಲಗಡೆಗೆ ಕಾಲು ಭಾಗ ತಿರುಗಿಸಿ ಎಡಭೂಜ ಗುರಿಯ ಕಡೆ ಇರಬೇಕು. ಎಡಗಾಲು ಮುಂದೆ ಇದ್ದು ಅದರ ತುದಿ ಗುರಿಗೆ ಲಂಬ ಹೊನವಾಗಿ ಇರಬೇಕು. ಬಲಗಾಲು ಹಿಂದಕ್ಕೆ ಎಡಗಾಲಿಗೆ ಕೊಣವಾಗಿ ತುದಿಗಾಲಿನಲ್ಲಿರಬೇಕು. ಮೊಣಕಾಲುಗಳನ್ನು ಸ್ಪ್ಲಾಟ್ ಬಾಗಿಸಿರಬೇಕು. ಶರೀರವು ಮುಂದಕ್ಕೆ ಬಗ್ಗಿರಬೇಕು. ದೇಹದ ಭಾರ ಬಲಗಾಲಿನ ಮೇಲಿರಬೇಕು.
- ನಿರ್ವಹಣೆ :** ಸ್ಪ್ರೆಕ್ಸ್ ಆಡುವ ಬದಿಯ ಅಂಚನ್ನು ಚೆಂಡಿನ ಕೆಳಗೆ ಇಡಬೇಕು. ದೇಹವನ್ನು ಹಿಂದಕ್ಕೆ ಬಗ್ಗಿಸಿ ದೇಹದ ಭಾರವು ಎಡಗಾಲಿಗೆ ಬರುತ್ತಿದ್ದಂತೆ ಮುಂಗೈಯ ಸಹಾಯದಿಂದ ರಭಸವಾಗಿ ಚೆಂಡನ್ನು ಚಿಮ್ಮಬೇಕು.
- ಅಂತ್ಯಾನಗತ :** ರಭಸದಿಂದ ಚೆಂಡನ್ನು ಚಿಮ್ಮಿಸಿದ ನಂತರ ಹಿಂದಿನ ಕಾಲನ್ನು ಮುಂದೆ ತರುವುದು. ಕ್ರಮೇಣ ದೇಹವನ್ನು ನೇರ ಮಾಡಬೇಕು.



ಚತ್ರ 2.2 – ಸ್ಕೂಪ್

## III. ಪರಿಯಲ್ ಸ್ಕೂಪ್ : (ಮೇಲಿನಿಂದ ಬರುವ ಚೆಂಡನ್ನು ತಡೆಯುವುದು)

- ಹಿಡಿತ :** ಎರಡು ಕ್ಯಾಳ ತೆರೆದ ಹಿಡಿತ ಬರುವ ಚೆಂಡಿನ ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ತಕ್ಷಂತೆ ಸ್ಪ್ರೆಕ್ಸ್ ತಲೆಯು ಸೊಂಟ ಮತ್ತು ಮೊಣಕಾಲಿನ ಮಧ್ಯದ ಎತ್ತರದಪ್ಪು ಎತ್ತಿ ಹಿಡಿಯಬೇಕು.
- ನಿಲುವು :** ದೇಹವು ಬರುವ ಚೆಂಡಿಗೆ ನೇರವಾಗಿ ಇದ್ದು ಕಾಲುಗಳನ್ನು ಸ್ಪ್ಲಾಟ್ ಅಗಲ ಮಾಡಿ ದೇಹವು ಸಮತೋಲನದಲ್ಲಿರಬೇಕು. ದೃಷ್ಟಿಯ ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ಚೆಂಡಿನ ನೇಲಿರಬೇಕು.

**3. ನವಾಹಣ :** ಚೆಂಡನ್ನು ಸೂರಿಟ ಅಥವಾ ಅದರ ಕಳಗಿನ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ತಡಯಲು, ದೇಹವು ಚೆಂಡು ಬರುವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ನೇರವಾಗಿ ಬರಬೇಕು. ಚೆಂಡನ್ನು ತಡೆಯುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸ್ಪಿಕ್ಸಿನಿಂದ ಚೆಂಡಿನ ರಭಸವನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಿ ಪಾದದ ಮುಂದೆ ಬೀಳಿಸಬೇಕು. ಅಕಸ್ತಾತ್ತಾಗಿ ಚೆಂಡು ಗ್ರಹಿಸಿದ್ದಕ್ಕಿಂತಲೂ ಹೆಚ್ಚು ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಬಂದರೆ ಸ್ಪಿಕ್ಸಿನ್ನು ಭೂಜದ ಮೇಲೆ ಕೊಂಡೊಯ್ದದೆ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಶೋರಿಸಿದಂತೆ ಅಡ್ಡವಾಗಿ ಹಿಡಿದು ಚೆಂಡನ್ನು ತಡೆಯಬೇಕು.

**4. ಅಂತ್ಯಾನುಗತ :** ಚೆಂಡನ್ನು ತಡೆದ ನಂತರ ಎಡಗೈಯಲ್ಲಿರುವ ಸ್ಪಿಕ್ಸಿನ್ನು ಕೆಳಗಡೆ ತರುವುದು.



ಚಿತ್ರ 2.3 – ಏರಿಯಲ್ ಸ್ಪಾಟ್

#### IV. ಡಾಜಿಂಗ್ (ಡಯಾಗ್‌ಲ್ ಪಾಸ್)

ಚೆಂಡನ್ನು ಎದುರಾಳಿಯಿಂದ ತಪ್ಪಿಸಿ ತಮ್ಮ ತಂಡದವರಿಗೆ ಚೆಂಡನ್ನು ನೀಡುವುದಕ್ಕೆ ಪಾಸ್ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ. ಪಾಸ್ ನೀಡುವ ತಂತ್ರಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಕಣ್ಣ ರೇಖೆಯ ಪಾಸ್ ಒಂದು ವಿಧವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಈ ಪ್ರಕಾರದ ಪಾಸ್ ನೀಡುವ ಕೌಶಲ್ಯದಲ್ಲಿ 'A' ಚೆಂಡನ್ನು ತನ್ನ ಬಲಬದಿಯಿಂದ 'B' ನ ಎಡಬದಿಗೆ ಚೆಂಡನ್ನು ಕಳುಹಿಸುತ್ತಾನೆ. 'B' ಚೆಂಡನ್ನು ಸ್ಪೀಕರಿಸಿ ತನ್ನ ಎಡಬದಿಯಿಂದ 'A' ನ ಬಲಬದಿಗೆ ಕಳುಹಿಸುತ್ತಾನೆ. ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಶೋರಿಸುವಂತೆ ಈ ಕೌಶಲ್ಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಅಭ್ಯಾಸಮಾಡಿದಲ್ಲಿ ಪಂದ್ಯದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಎದುರಾಳಿಯನ್ನು ಸೋಲಿಸಲು ಹೆಚ್ಚು ಉಪಯುಕ್ತವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಅಂದರೆ ಈ ಪಾಸ್‌ನಲ್ಲಿ 'B' ಆಟಗಾರ ಮುಂದಕ್ಕೆ ಓಡಿದಾಗ 'A' ಆಟಗಾರನು ಚೆಂಡನ್ನು ಮುಂದಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಕಣ್ಣ ರೇಖೆಯಲ್ಲಿ 'B' ಗೆ ಪಾಸ್‌ಕೊಡುತ್ತಾನೆ. 'B' ಆಟಗಾರ ತನ್ನ ಸ್ಪಿಕ್ಸಿನ್ನು ರಿವಸ್‌ ಮಾಡಿ ಅಥವಾ ದೇಹವನ್ನು ತಿರುಗಿಸಿ ನೇರವಾಗಿ ಚೆಂಡನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತಾನೆ. 'A' ಚೆಂಡನ್ನು ಕಳುಹಿಸಿದ ನಂತರ ಮುಂದಕ್ಕೆ ಓಡಿ 'B' ಕೊಡುವ ಕಣ್ಣರೇಖೆಯ ಪಾಸ್‌ನ್ನು ತನ್ನ ಬಲಗಡೆಗೆ ತಡೆಯುತ್ತಾನೆ. ಈ ಇಬ್ಬರು ಆಟಗಾರರ ಮಧ್ಯ 10–15 ಮೀ. ದಷ್ಟು ಅಂತರವಿರಬೇಕು.



#### V. ಗೋಲ್ ಕೇವರ್ ನಿಲುವು :

**ಸ್ಥಿತಿ :** ಗೋಲ್ ಕೇವರ್ನ ಮೊಣಕಾಲು ಸ್ಪಷ್ಟ ಭಾಗಿರಬೇಕು. ದೇಹ ನೇರವಾಗಿರಬೇಕು. ಎಡಗೈ ಅಂಗ್ಗೆ ತೆರೆದಿರಬೇಕು. ಬಲಗೈಯಲ್ಲಿ ಹಾಕಿ ಸ್ಪೀಕ್‌ಮ್ಯೂ ಹಿಡಿದಿರಬೇಕು. ದೃಷ್ಟಿಯು ತೀಕ್ಷ್ಣವಾಗಿ ಚೆಂಡು ಬರುವ ಕಡೆಗೆ ವೀಕ್ಷಿಸಬೇಕು. ಮೊಣಕ್ಕೆಗಳನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟ ಬಾಗಿಸಬೇಕು. (ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿರುವಂತೆ)



ಚಿತ್ರ 2.5 – ಗೋಲ್ ಕೇವರ್

#### ಯೋಜನೆ (ವಿಶೇಷ ಸೂಚನೆ) :

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಶಿಕ್ಷಕರ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ಈ ಪಾಠದಲ್ಲಿ ಕಲಿತ ಕೌಶಲಗಳನ್ನು ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಪೂರಕ ಚಟುವಟಿಕೆ / ಮನೋರಂಜನಾ ಆಟವನ್ನು ರೂಪಿಸುವುದು.

## ಹ್ಯಾಂಡ್‌ಬಾಲ್

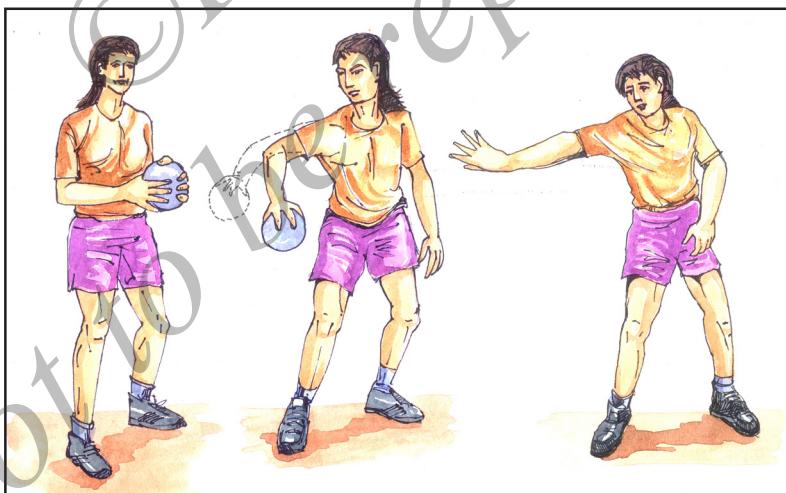
ಈ ಅಟದಲ್ಲಿ ಕೆಳಕಂಡ ಕೌಶಲಗಳನ್ನು ಕಲಿಯುತ್ತೇವೆ.

- ಪಾಸ್ ಮಾಡುವುದು.      ● ಚೆಂಡನ್ನು ಹಿಡಿಯುವುದು      ● ಶಾಟ್
- ಡಾಬೆಂಗ್                          ● ಗೋಲು ರಕ್ಷಣೆ

ಹ್ಯಾಂಡ್‌ಬಾಲ್ ಅಟವು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದ ಅಟವಾಗಿದೆ. ಇದು ಸಣ್ಣ ಮೃದಾನದಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಕಡಿಮೆ ಸಲಕರಣೆಗಳ ಅಟವಾಗಿದ್ದು, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ದೃಷ್ಟಿಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಬೇಳೆಸುವ ಅಟವಾಗಿದೆ.

### I. ಪಾಸ್ ಮಾಡುವುದು : (ರಿಸ್ಟ್‌ಪಾಸ್)

1. **ಹಿಡಿತ ಮತ್ತು ನಿಲುವು :** ಬಲಗೈಯಲ್ಲಿ ಚೆಂಡನ್ನು ಹಿಡಿದು ಸೊಂಟದ ಹತ್ತಿರ ತರಬೇಕು.
2. **ನಿರ್ವಹಣೆ :** ಮೊಣಕೈಯನ್ನು ಮೇಲಕೆತ್ತುತ್ತ, ನಿಮ್ಮ ಅಂಗೈಯನ್ನು, ನಿಮ್ಮ ಬಲಗಡೆಯ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ತಿರುಗಿಸಬೇಕು. ದೇಹದ ತೊಕವನ್ನು ಬಲಗಾಲಿನ ಮೇಲಿಡಬೇಕು. ಅಂಗೈಯನ್ನು ಜೋರಾಗಿ ತಳ್ಳುತ್ತಾ ಚೆಂಡನ್ನು ಬಲದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಪಾಸ್ ಮಾಡಬೇಕು.
3. **ಅಂತ್ಯನುಗತಿ :** ಚೆಂಡನ್ನು ಪಾಸ್ ಮಾಡಿದ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಬಲಗೈಯನ್ನು ಪೂರ್ತಿ ಚಾಚಬೇಕು.



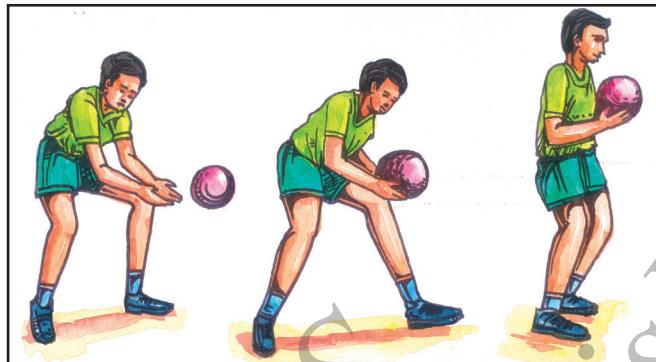
ಚಿತ್ರ 3.1 – ರಿಸ್ಟ್‌ಪಾಸ್

### II. ಚೆಂಡನ್ನು ಹಿಡಿಯುವುದು : (ಮೊಣಕಾಲಿನ ಕೆಳಗೆ ಬರುವ ಚೆಂಡನ್ನು ಹಿಡಿಯುವುದು).

1. **ನಿಲುವು :** ಚೆಂಡಿನ ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ತಕ್ಕಂತೆ ಮೊಳಕಾಲನ್ನು ಅಥವಾ ಬೆನ್ನನ್ನು ಬಾಗಿಸಿರಬೇಕು. ಚೆಂಡಿನ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಕೈಗಳನ್ನು ಮುಂದೆ ಮತ್ತು ಕೆಳಗೆ ಚಾಚಿರಬೇಕು. ಕೈ ಚಾಚುವಾಗ ಬೆರಣಗಳು ಮುಂದಕ್ಕೆ ಚಾಚಿರಬೇಕು.

2. ನವಹಳ್ಳಿ : ಚೆಂಡನ್ನು ಬರಳುಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ಹಿಡಿದಾಗ ನಿಧಾನವಾಗಿ ಮೇಲ್ಮೈಯಿಂದ ಬೇಕು.

3. ಅಂತ್ಯನುಗತಿ : ನಿಂತು ಚೆಂಡನ್ನು ಎದೆಯ ಹತ್ತಿರ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು.



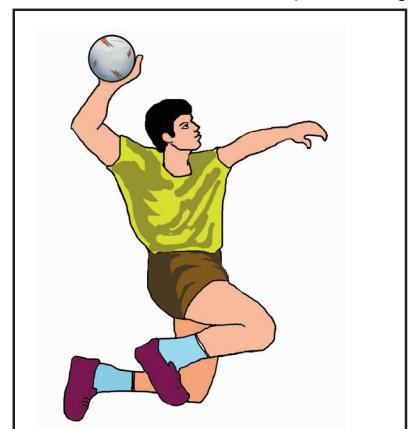
ಚಿತ್ರ 3.2 – ಮೊನೊಕಾಲು ಕೆಳಗೆ ಬರುವ ಚೆಂಡನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸುವ ವಿಧಾನ

### III. ಶಾಟ್

#### A. ಜಂಪ್ ಶಾಟ್ :

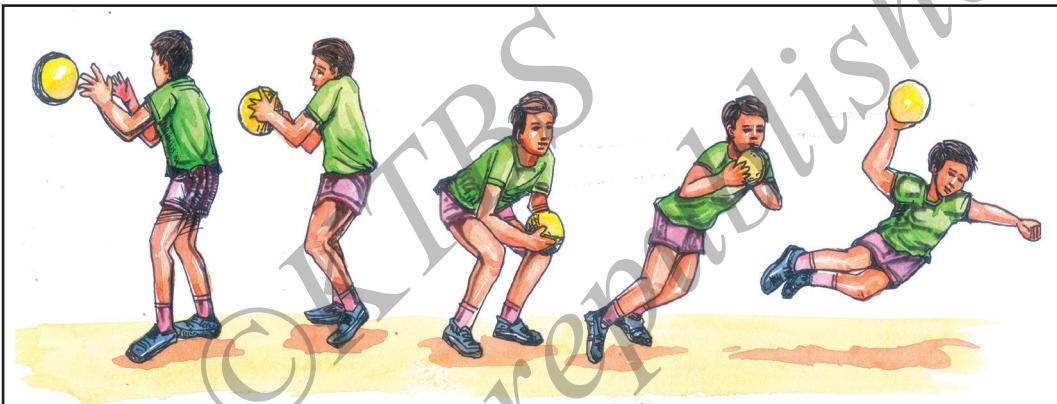
ಒಲಿಪ್ಪುವಾದ ಭೂಜಹೊಂದಿದ ಆಟಗಾರರು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಈ ಕೌಶಲವನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆ.

1. ನಿಲುವು : ಓಡುತ್ತೇ ಬಂದು ಚೆಂಡನ್ನು ಪಶ್ಕೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಆಗ ಎಡಗಾಲು ನೆಲಕ್ಕೆ ತಾಗಿರಬೇಕು.
2. ನಿರ್ವಹಣೆ : ಚೆಂಡನ್ನು ತನ್ನಲ್ಲಿಯೇ ಇಟ್ಟುಕೊಂಡು ಬಲಗಾಲಿನಿಂದ ಸಾಧ್ಯವಾದಷ್ಟು ದೊಡ್ಡ ಹೆಚ್ಚೆ ಇಡಬೇಕು, ಮತ್ತೆ ಎಡಗಾಲನ್ನು ಬಂದು ಹೆಚ್ಚೆ ಮುಂದೆ ಹಾಕಬೇಕು. ಎಡಗಾಲಿನಿಂದ ಮೇಲಕ್ಕೆ ಜಿಗಿದು, ಬಲಗೃಹಿಯನ್ನು ನಿಧಾನವಾಗಿ ತಲೆಯ ಮೇಲೆ ತಂದು, ದೇಹವನ್ನು ಮುಂದಕ್ಕೆ ತಳ್ಳುತ್ತಾ ಚೆಂಡನ್ನು ಎಸೆಯಬೇಕು. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬಾಲನ್ನು ಹಿಡಿದ ನಂತರ ಮೂವರು ಹೆಚ್ಚಿಗಳನ್ನು ಇಟ್ಟು ಈ ಶಾಟನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ.
3. ಅಂತ್ಯನುಗತಿ : ಚೆಂಡನ್ನು ಎಸೆದ ನಂತರ ಬಲಗಾಲು ಅಥವಾ ಎರಡೂ ಕಾಲುಗಳ ಮೇಲೆ ನಿಲ್ಲಬೇಕು.



ಚಿತ್ರ 3.3 – ಜಂಪ್ ಶಾಟ್

- ನಿಲುವು :** ಗೋಲಿನ ಕಡೆ ಬೆನ್ನುಮಾಡಿ ನಿಂತಿರಬೇಕು. ಕೈಗಳನ್ನು ಮುಂದಕ್ಕೆ ಚಾಚಿರಬೇಕು.
- ನಿರ್ವಹಣೆ :** ಚೆಂಡು ಸಿಕ್ಕು ಕೂಡಲೆ ಸೊಂಟವನ್ನು ಸ್ಥಳೀಯ ಬಾಗಿಸಬೇಕು. ಎಡಗಾಲನ್ನು ಎದುರಾಳಿ ಅಟಗಾರನ ಎಡಗಾಲಿನ ಮುಂದೆ ಡಯಾಗ್‌ಲೂ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಇಡಬೇಕು. ಎಡಬದಿಗೆ ತಿರುಗುತ್ತ ಗೋಲ್‌ ಪೋಸ್ಟಿಗೆ ಎದುರಾಗಿ ಎದೆಯನ್ನು ಮುಂದೆ ತಳ್ಳಬೇಕು. ನಂತರ ಡ್ರೈ ಮಾಡುತ್ತ ಬಲಗ್ರೈಂದ ಚೆಂಡನ್ನು ಗೋಲ್‌ಪೋಸ್ಟ್ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಎಸೆಯುವುದು.
- ಅಂತ್ಯಾನುಗತ :** ಚೆಂಡನ್ನು ಎಸೆದಾದ ನಂತರ ಕೈಗಳನ್ನು ನೆಲಕ್ಕೆ ಉರಬೇಕು ಮತ್ತು ಉರುಳಬೇಕು.

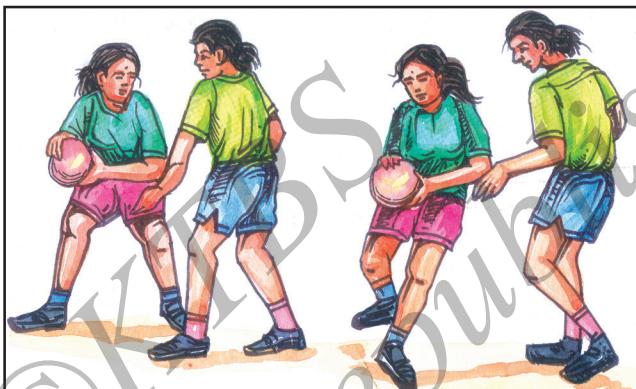
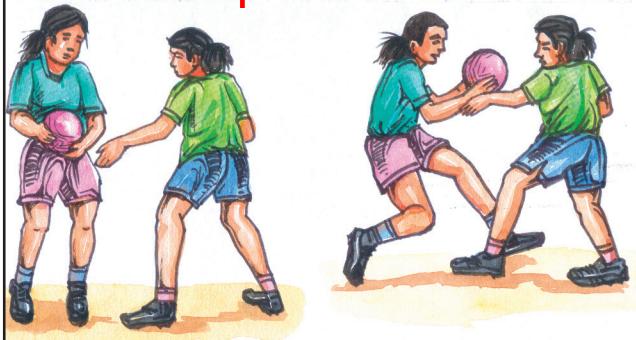


ಚತ್ತ. 3.4 – ಡ್ರೈ ಶಾಟ್

#### IV. ಡಾಜ್ : ಬಲ ಮತ್ತು ಎಡ ಡಾಜ್

##### A. ಬಲ (ರ್ಯಾಂಟ್) ಡಾಜ್

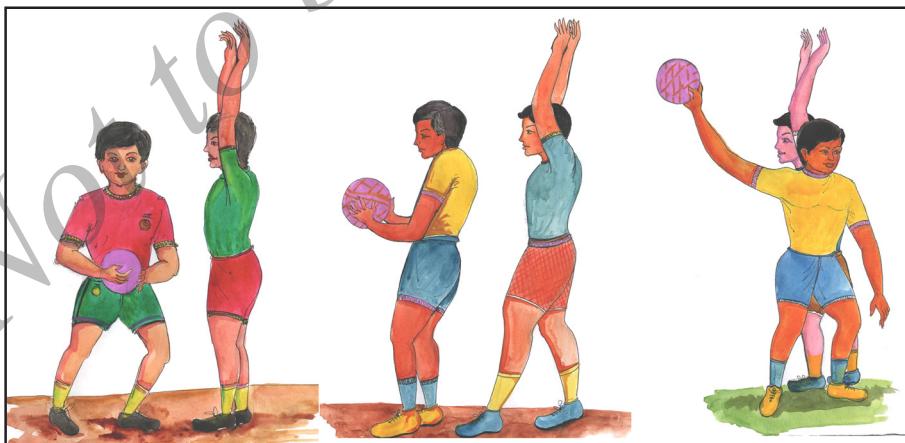
- ನಿಲುವು :** ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಅಟಗಾರನಿಂದ ಸುಮಾರು 2 ಅಡಿ ದೂರದಲ್ಲಿರುವಾಗ ಬಲಗಾಲಿನ ಮೇಲೆ ಚೆಂಡನ್ನು ಪಡೆಯಬೇಕು.
- ನಿರ್ವಹಣೆ :** ಚೆಂಡನ್ನು ಪಡೆದ ಕೂಡಲೇ ಎಡಗಾಲನ್ನು ರಕ್ಷಣಾ ಅಟಗಾರನ ಬಲ ಭಾಗದ ಮುಂದೆಯಿಟ್ಟು ಚೆಂಡನ್ನು ಎರಡೂ ಕೈಯಲ್ಲಿ ಹಿಡಿದು ಎಡಬದಿಗೆ ವಾಲಿದಾಗ ರಕ್ಷಣಾ ಅಟಗಾರನು ದಾಳಿಫಾರನ ಕಡೆಗೆ ಬರುತ್ತಾನೆ. ಈ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ದಾಳಿಗಾರ ತನ್ನ ಎಡಗಾಲನ್ನು ರಕ್ಷಣ ಅಟಗಾರನ ಎಡಗಾಲಿನ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿಟ್ಟು ಬಾಲನ್ನು ಬಲ ಬದಿಗೆ ಕೊಂಡೊಯ್ದು ಮೇಲೆ ಜಿಗಿದು ಗೋಲ್‌ ಪೋಸ್ಟ್ ಕಡೆಗೆ ಶಾಟ್ ಮಾಡುವುದು ಅಥವಾ ಪಾಸ್ ನೀಡುವುದು.
- ಅಂತ್ಯಾನುಗತ :** ಶಾಟ್ / ಪಾಸ್ ಮಾಡಿದ ನಂತರ, ಎರಡೂ ಕಾಲುಗಳ ಮೇಲೆ ನೆಲಕ್ಕೆ ಇಳಿದು ದಿಕ್ಕು ಬದಲಾಯಿಸಿ ಚೆಂಡು ಪಡೆಯಲು ಮುಂದೆ ಸಾಗಬೇಕು.



ಚಿತ್ರ 3.5 – ರೈಟ್ ಡಾಬ್

B. ಎಡ (ಲೆಫ್ಟ್) ಡಾಬ್ :

- ನಿಲುವು : ರಕ್ಖಣಾತ್ಮಕ ಆಟಗಾರನಿಂದ ಸುಮಾರು 2 ಅಡಿ ದೊರದಲ್ಲಿರುವಾಗ ತಂಡದ ಸಹ ಆಟಗಾರನಿಂದ ಚೆಂಡನ್ನು ಪಡೆಯಬೇಕು.



ಚಿತ್ರ 3.6 – ಎಡ ಡಾಬ್

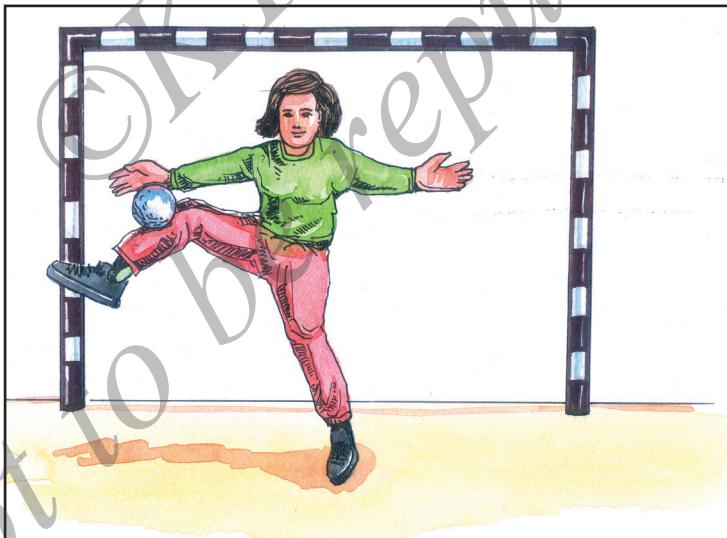
**2. ಸ್ವಾಹಣೆ :** ಚೆಂಡು ಸ್ಕ್ರೀ ಕೂಡಲ್ಲೇ ಬಲಗಾಲನ್ನು ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಆಟಗಾರನ ವಡಗಾಲನ್ನು ಹೊರಬದಿಗೆ ಇಡಬೇಕು. ಚೆಂಡನ್ನು ಎರಡೂ ಕೈಯಲ್ಲಿ ಹಿಡಿದು ಬಲಬದಿಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಹೋಗಬೇಕು. ವಡಗಾಲನ್ನು ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಆಟಗಾರನ ಬಲಗಾಲಿನ ಮುಂದೆ ಇಟ್ಟು, ಚೆಂಡನ್ನು ವಡಗಾಲಿನ ಹೊರಬದಿಗೆ ಪುಟಿಸಿ, ಎಡಗೈನಲ್ಲಿ ಚೆಂಡನ್ನು ಹಿಡಿಯಬೇಕು. ಬಲಗಾಲನ್ನು ಮುಂದೆ ಇಟ್ಟು ಅದೇ ವೇಳೆಯಲ್ಲಿ ಚೆಂಡನ್ನು ಬಲಗೈಯಲ್ಲಿ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಮೇಲಕ್ಕೆ ಜಿಗಿದು ಶಾಟ್ ಪಾಸ್ ಪಾಸ್ ಮಾಡಬೇಕು.

**3. ಅಂತ್ಯಾನುಗತ :** ಶಾಟ್ / ಪಾಸ್ ಮಾಡಿಯಾದ ನಂತರ, ಎರಡೂ ಕಾಲುಗಳ ಮೇಲೆ ಸೆಲಕ್ಕೆ ಇಳಿದು, ದಿಕ್ಕು ಬದಲಾಯಿಸಿ ಚೆಂಡು ಪಡೆಯಲು ಮುಂದೆ ಸಾಗಬೇಕು.

#### V. ಸೋಲ್ ರಕ್ಷಣೆ :

**ಸೊಂಟದ ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಬಂದ ಶಾಟ್ ನಿಲ್ಲಿಸುವುದು**

1. ಚೆಂಡಿನ ದಿಕ್ಕನಲ್ಲಿ ಬಂದು ಹೆಚ್ಚಿ ಮುಂದಕ್ಕೆ ಬರಬೇಕು.
2. ಸೊಂಟದ ಎತ್ತರದಲ್ಲಿ ಬಂದ ಚೆಂಡನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಲು ಕೈಗಳನ್ನು ಚೆಂಡಿನ ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ತರಬೇಕು.
3. ಚೆಂಡನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಿದ ಮೇಲೆ ಚೆಂಡನ್ನು ನಿಮ್ಮ ವಶದಲ್ಲಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು.



ಚಿತ್ರ 3.7 – ಸೊಂಟದ ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಬಂದ ಶಾಟ್ ನಿಲ್ಲಿಸುವುದು

#### ಯೋಜನೆ :

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಶಿಕ್ಷಕರ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ಈ ಪಾಠದಲ್ಲಿ ಕಲಿತ ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಪೂರಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುವುದು.

## ಬಾಸ್ಕೆಟ್‌ಬಾಲ್

**ಈ ಆಟದಲ್ಲಿ ಕೆಳಕಾಣಿಸಿದ ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ಕಲಿಯುತ್ತೇವೆ.**

- ಚೆಂಡಿನೊಂದಿಗೆ ಚಲಿಸುವುದು
- ಓವರ್ ಹೆಡ್ ಪಾಸ್
- ಜಂಪ್ ಶಾಟ್
- ಲೇ ಅಪ್ ಶಾಟ್
- ಬಾಸ್ಕೆಟ್‌ಬಾಲ್ ಆಟವು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದ ಆಟವಾಗಿದೆ. ಈ ಆಟವನ್ನು ಒಳಾಂಗಣ ಮತ್ತು ಹೋರಾಂಗಣದಲ್ಲಿ ಆಡಬಹುದಾಗಿದೆ. ಈ ಆಟವು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

ಈ ಆಟದ ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಕಲಿಯುವುದರ ಮೂಲಕ ದೃಷ್ಟಿಕ್ಕೆ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ, ವೇಗ ಮತ್ತು ಕಷ್ಟಸಹಿಪ್ಪುತ್ತೆಯ ಗುಣಗಳು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಾಗುತ್ತವೆ.

ಈ ಆಟವನ್ನು ಸಣ್ಣ ಮೈದಾನದಲ್ಲಿ ಅಂಕಣವನ್ನು ರಚಿಸಿ ಆಡಬಹುದಾಗಿದೆ.

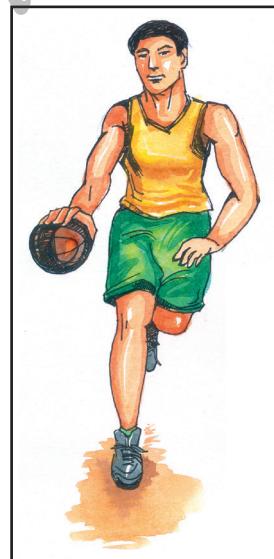
### I. ಚೆಂಡನ್ನು ಮಣಿಸುತ್ತಾ ಚಲಿಸುವುದು (ಡ್ರಿಫ್ಲಿಂಗ್):

ಬಲಗೆನವರು ಎಡಗಾಲನ್ನು ಮುಂದಿಟ್ಟು ಡಯಗ್ನಲ್ ನಿಲುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಂತಿರಬೇಕು. ಮೊಣಕಾಲುಗಳು ಸ್ಟ್ರೋ ಮಡಿಸಿರಬೇಕು ಮತ್ತು ದೃಷ್ಟಿ ಮುಂದಕ್ಕೆ ನೋಡುತ್ತಿರಬೇಕು. ಚೆಂಡನ್ನು ಎರಡೂ ಕೈಗಳಿಂದ ತನ್ನ ಬಲ ಮೊಣಕ್ಕೆಯನ್ನು ಬಿಡಿಸುತ್ತಾ ಚೆಂಡನ್ನು ನೆಲಕ್ಕೆ ತಟ್ಟಬೇಕು. ಹೀಗೆ ಮಾಡುವಾಗ ಮುಂಗ್ಯ ಮಣಿಕಟ್ಟ ಮತ್ತು ಬರಳುಗಳು ಮಡಬಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಚೆಂಡು ನೆಲಕ್ಕೆ ಪ್ರಯೋಜನಿಸಿದ್ದ ಮೇಲೆ ಬರುವಾಗ ಬಲಗ್ಗೆ ಚೆಂಡಿನೊಂದಿಗೆ ಸೆರ್ಕಿಸುತ್ತ್ವ ಮೇಲೆ ಬರಬೇಕು. ಹೀಗೆ ಮಾಡುವಾಗ ಚೆಂಡು ಮೊಣಕಾಲಿನಿಂದ ಸ್ಟ್ರೋ ಮೇಲಾಗುದ ತನಕ ಮಾತ್ರ ಬಂದಿರತಕ್ಕದ್ದು ದೃಷ್ಟಿಯು ಚೆಂಡಿನ ಮೇಲಿರದೇ ಮುಂದ ಇರಬೇಕು.

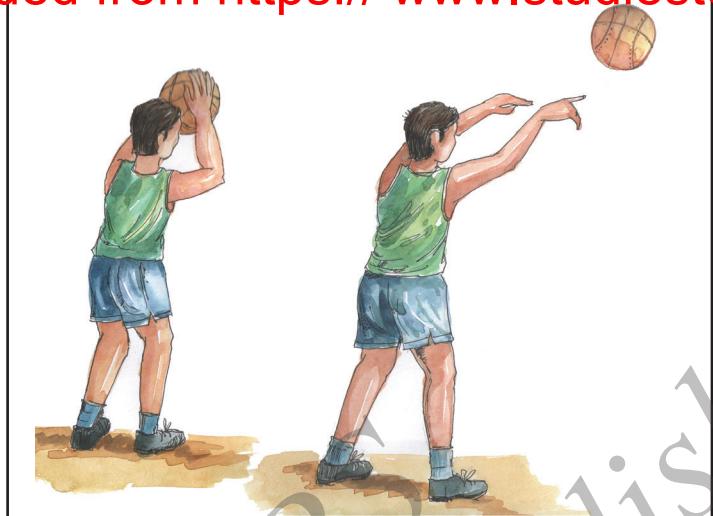
ಚೆಂಡಿನೊಂದಿಗೆ ಚಲಿಸುವಾಗ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಶರೀರದ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಚೆಂಡನ್ನು ಪ್ರಯೋಜನಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಎದುರಾಳಿ ಆಟಗಾರರಿಂದ ಚೆಂಡನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಬೇಕಾದಾಗ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿದಂತೆ ಎಡಗ್ಗೆಯಿಂದ ಚೆಂಡಿನ ರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ ಸಹಾಯ ಬಳಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಚೆಂಡನ್ನು ಮೊಣಕಾಲಿನವರೆಗೆ ಮಾತ್ರ ಪ್ರಯೋಜನಿಸಬೇಕಾಗಿ ಸಹಾಯ ಬಳಸುತ್ತಾರೆ. ಎದುರಾಳಿಗಳು ಇಲ್ಲದೇ ಇರುವ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಚೆಂಡನ್ನು ಸೂರಂಟಿ ಭಾಗದವರೆಗೂ ಪ್ರಯೋಜನಿಸಬಹುದು. ಈ ರೀತಿ ಪ್ರಯೋಜನಿಸುವಾಗ ಚೆಂಡನ್ನು ನೆಲಕ್ಕೆ ಲಂಬವಾಗಿ ಪ್ರಯೋಜನಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಮುಂದಕ್ಕೆ ದಂಡಿಸಬೇಕು.

### II. ಓವರ್ ಹೆಡ್ ಪಾಸ್

**ನಿಲುವು :** ಚೆಂಡನ್ನು ಎರಡೂ ಕೈಗಳಿಂದ ತಲೆಯ ಮೇಲಾಗುದಲ್ಲಿ ಹಿಡಿದಿರಬೇಕು ಮತ್ತು ಡಯಗ್ನಲ್ ನಿಲುವಿನಲ್ಲಿ ನಿಂತಿರಬೇಕು. ಚೆಂಡು ಪಾಸ್ ಮಾಡಬೇಕಾದ ದಿಕ್ಕಿನೆಡೆಗೆ ಮೊಣಕ್ಕೆಗಳು ಸೂಚಿಸುತ್ತಿರಬೇಕು ಹಾಗೂ ದೃಷ್ಟಿಯು ಗುರಿಯೆಡೆಗೆ ಇರಬೇಕು.



**ಚಿತ್ರ 4.1 – ಚೆಂಡಿನೊಂದಿಗೆ ಚಲಿಸುವುದು**



ಚಿತ್ರ 4.2 – ಓವರ್ ಹೈಡ್ ಪಾಸ್

**2. ನಿವಾಹನೆ :** ಶರೀರದ ಭಾಗವನ್ನು ಹಿಂದಿನ ಕಾಲಿನಿಂದ ಮುಂದಿನ ಕಾಲಿಗೆ ವರ್ಗಾಯಿಸುತ್ತಾ ಚೆಂಡನ್ನು ಜೊತೆಗಾರಿಗೆ ಅನುಕೂಲವಾಗುವಂತೆ ಮೊಣಕ್ಕೆಗಳನ್ನು ಚಾಚುವುದರೂಂದಿಗೆ ತನ್ನ ತಲೆಯ ಮೇಲ್ಮೈಗಿಂದ ಪಾಸ್ ಮಾಡಬೇಕು.

**3. ಅಂತಾನುಗತ :** ಚೆಂಡನ್ನು ಪಾಸ್ ಮಾಡಿದ ನಂತರ ಶರೀರದ ಭಾಗವನ್ನು ಹಿಂದಿನ ಕಾಲಿನಿಂದ ಮುಂದಿನ ಕಾಲಿಗೆ ವರ್ಗಾಯಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಕ್ಷೇತ್ರಭಾಗಗಳು ಗುರಿಯಿಡೆಗೆ ಸೂಚಿಸುತ್ತಿರಬೇಕು. ಹೀಗೆ ಹಿಂದಿನ ಕಾಲು ಒಂದು ಹೆಚ್ಚಿ ಮುಂದೆ ಇಡುವುದರಿಂದ ದೇಹದ ಸಮರ್ಪೋಲನ ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳಬಹುದು.

**4. ಚೆಂಡನ್ನು ಪಡೆಯುವುದು :** ಸಹ ಆಟಗಾರನು ಪಾಸ್ ಮಾಡಿದ ಚೆಂಡನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಚೆಂಡು ಬರುತ್ತಿರುವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಿ ಮುಂದೆ ಸಾಗಿ ಕ್ಕೆಗಳನ್ನು ಮುಂದೆ ಚಾಚುವುದರೂಂದಿಗೆ ಚೆಂಡಿನೊಡನೆ ಸಂಪರ್ಕಕ್ಕೆ ಬರಬೇಕು. ಚೆಂಡು ಕ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸಂಪರ್ಕಕ್ಕೆ ಬಂದಾಳ್ಳಣ ಮೊಣಕ್ಕೆಗಳನ್ನು ಮಡಿಚುವುದರೂಂದಿಗೆ ಚೆಂಡನ್ನು ದೇಹದೆಡೆಗೆ ಎಳೆದುಕೊಳ್ಳತ್ತಾ ಚೆಂಡಿನ ವೇಗವನ್ನು ಕ್ರಮೇಣ ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಿ ಚೆಂಡಿನ ಮೇಲೆ ನಿಯಂತ್ರಣ ಸಾಧಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಚಲನೆಗೆ ಸೂಕ್ತ ನಿಲ್ದಾರಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

### III. ಶೂಟ್ ಮಾಡುವುದು – ಒಂದು ಕ್ಷೇತ್ರ ಶಾಟ್

**1. ನಿಲ್ದಾರಿ :** ಕಾಲುಗಳನ್ನು ಭುಜದ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಪುದಿಗಾಲನ್ನು ನೇರವಾಗಿಟ್ಟು ನಿಂತಿರಬೇಕು. ಮೊಣಕಾಲುಗಳು ಸ್ಥಾಪಿಸಿರಬೇಕು. ಭುಜಗಳು ಸಡಿಲವಾಗಿದ್ದು, ಚೆಂಡನ್ನು ಕಿವಿ ಹಾಗೂ ಭುಜದ ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ ಹಿಡಿದಿರಬೇಕು (ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿರುವಂತೆ)

ಬಲಗ್ಗೆ ಬಳಸುವವರು ತಮ್ಮ ಬಲಗ್ಗೆಯನ್ನು ಚೆಂಡಿನ ಹಿಂಭಾಗದಲ್ಲಿಯೂ ಮತ್ತು ಎಡಗ್ಗೆಯನ್ನು ಚೆಂಡಿನ ಕೆಳಭಾಗದಲ್ಲಿಯೂ ಹಿಡಿದಿರಬೇಕು. ದೃಷ್ಟಿಯ ಗುರಿಯಿಡೆಗೆ ಇರಬೇಕು (ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಇರುವಂತೆ)

**2. ಸ್ವರೂಪ :** ಚೆಂಡನ್ನು ಬಿಡುಗಡಿಸಾಳಿಸುವಾಗ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಕಾಲುಗಳು, ಬಿನ್ನ ಭೂಜಗಳು ಹಾಗೂ ಬಲ ಮೊಣಕ್ಕೆಯನ್ನು ಚಾಚಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಬಲಗೃಹ ಮಣಿಕಟ್ಟು ಮತ್ತು ಬೆರಳುಗಳು ಮಡಿಚಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಚೆಂಡನ್ನು ಬಲ ತೋರುಬೆರಳಿನ ತುದಿಯಿಂದ ಮೇಲೆ ಮತ್ತು ರಿಂಗಿನ ಕಡೆಗೆ ಬಿಡುಗಡೆಗೊಳಿಸಬೇಕು. ಈ ರೀತಿಯಾಗಿ ಬಿಡುಗಡೆಗೊಂಡ ಚೆಂಡು ಹಿಮ್ಮುಖಿವಾಗಿ ತಿರುಗುತ್ತಿರಬೇಕು(Spin).

**3. ಅಂತ್ಯಾನುಗತ :** ಬಲಗೃಹ ಚಾಚಿರಬೇಕು. ಬಲ ತೋರುಬೆರಳುಗಳು ಗುರಿಯೆಡೆಗೆ ಸೂಚಿಸುತ್ತಿರಬೇಕು ಮತ್ತು ಬಲಗೃಹ ಹಸ್ತವು ಕೆಳಮುಖಿವಾಗಿರಬೇಕು. ಈ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ರಟ್ಟೆಯು ಕಿವಿಗೆ ತಗುಲಬೇಕು.



ಚಿತ್ರ 4.3 – ಒಂದು ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಶಾಟ್

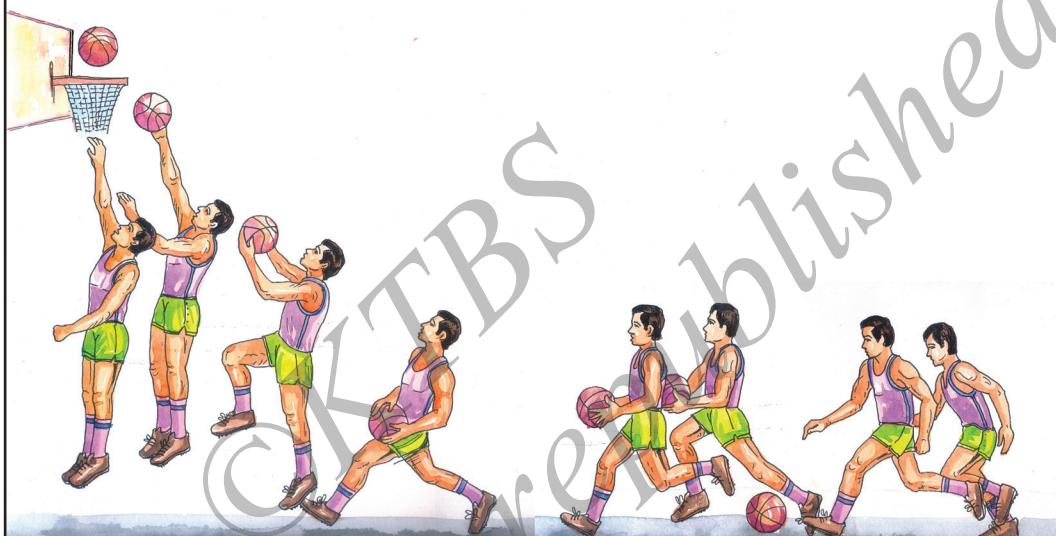
#### IV. ನಿಲ್ಲುವುದು-ಜಂಪ್ ಸ್ಟ್ರೋ :

ಈ ಪ್ರಕಾರದ ನಿಲ್ಲುವ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಆಟಗಾರನು ಬಲ ಹೆಚ್ಚೆ ಇಡುವ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಚೆಂಡನ್ನು ಎರಡೂ ಕ್ಯಾಗಳಿಂದ ಹಿಡಿಯುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಎರಡೂ ಕಾಲುಗಳನ್ನು ಏಕಕಾಲಕ್ಕೆ ಇಡುತ್ತಾ ಅದೇ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾನೆ. ಶರೀರದ ಸಮತೋಲನ ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳುವದಕ್ಕೂಗೆ ಶರೀರದ ಭಾಗವನ್ನು ಹಿಮ್ಮಡಿಗಳ ಮೇಲೆ ಹಾಕಿರುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಮೊಣಕಾಲುಗಳನ್ನು ಮಡಿಚುವುದರ ಮೂಲಕ ಗುರುತ್ವ ಕೇಂದ್ರಿಸಿ ನೆಲಕ್ಕೆ ಸಮೀಪ ತರುತ್ತಾನೆ.

#### V. ಲೇ ಅಪ್ ಶಾಟ್ :

ಇದು ಸರಣಿ ನೈಪುಣ್ಯತೆಯಾಗಿದ್ದು, ಇದರಲ್ಲಿ ಚೆಂಡನ್ನು ಪುಟಿಸುವುದು, ಸ್ಟ್ರೋ ಸ್ಟ್ರೋ ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ಶೂಟಿಂಗ್ ಬರುತ್ತವೆ. ಬಲಗೃಹ ಆಟಗಾರರು ಚೆಂಡನ್ನು ಡ್ರಿಬಲ್ ಮಾಡುತ್ತಾ ಹಿಂಭಾಗ ಹಲಗೆಯ (Back Board) ಕಡೆಗೆ ಬರಬೇಕು. ಬಲಗಾಲನ್ನು ಇಡುವ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಚೆಂಡನ್ನು ಎರಡೂ ಕ್ಯಾಗಳಿಂದ ಹಿಡಿಯಬೇಕು. ಹಿಡಿಯುವಾಗ ಚೆಂಡಿನ ಕೆಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ಎಡಗೃಹ ಮತ್ತು ಮೇಲಾಗದಲ್ಲಿ ಬಲಗೃಹ ಇರಬೇಕು. (ಡ್ರಿಬಲ್ ಮಾಡುವುದನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲಿಸುವುದೆಂಬುದು ಆಟಗಾರನ ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿರುತ್ತದೆ). ಬಲಗಾಲಿನಿಂದ ಹೆಚ್ಚೆಯಿಡುವ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಚೆಂಡನ್ನು

ಹಡಿಯತಕ್ಕದ್ದು. ನರತರ ವಡಗಾಲನಿಂದ ಒಂದು ಹೆಚ್ಚಿರುವು ಇಡಬೇಕು. ಈ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಪಡ ಮೊಣಕಾಲನ್ನು ಮಡಟಿ ದೇಹದ ಭಾರವನ್ನು ವರ್ಗಾಯಿಸಿ ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಜಿಗಿಯಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಇಲ್ಲಿಂದ ಬಲ ಮೊಣಕಾಲನ್ನು ಮುಂದೆ ಮತ್ತು ಮೇಲಕ್ಕೆ ಎತ್ತುತ್ತಾ ಎಡಗಾಲ ಮೇಲೆ ಜಿಗಿಯಬೇಕು ಮತ್ತು ಚೆಂಡನ್ನು ಬಲಗ್ಗೆಯಿಂದ ಗುರಿಯೆಡೆಗೆ ಬಿಡುಗಡೆಗೊಳಿಸಬೇಕು. ಹೀಗೆ ಮಾಡುವಾಗ ಕಾಲು ಬೆನ್ನು ಭೂಜ ಹಾಗೂ ಮೊಣಕೆಗಳನ್ನು ಖಾಚಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಬಲಗ್ಗೆ ಮೌಣಿಗಂಟು ಹಾಗೂ ಬೆರಳುಗಳು ಮಡಿಕಲ್ಪಿಸುತ್ತವೆ. ಚೆಂಡನ್ನು ಬಲ ತೋರು ಬೆರಳಿನ ತುದಿಯಿಂದ ಬಿಡುಗಡೆಗೊಳಿಸಬೇಕು. ಅಂತ್ಯಾನುಗತದಲ್ಲಿ ಎರಡೂ ಕಾಲುಗಳ ಮೇಲೆ ಏಕಾಲಕ್ಕೆ ನೆಲದ ಮೇಲೆ ಇಳಿಯಬೇಕು.



ಚಿತ್ರ 4.4 – ಲೋ ಅಪ್ ಶಾಟ್

#### ಯೋಜನೆ (ವಿಶೇಷ ಸೂಚನೆ) :

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಶಿಕ್ಷಕರ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ಈ ಪಾಠದಲ್ಲಿ ಕಲಿತ ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಪೂರಕ ಜಟಿಲವಟಿಕೆ / ಮನೋರಂಜನಾ ಆಟವನ್ನು ರೂಪಿಸುವುದು.

## ಬ್ಯಾಡ್‌ಲೈಂಟನ್

ಈ ಆಟದಲ್ಲಿ ಕೆಳಕಂಡ ಕೌಶಲಗಳನ್ನು ಕಲಿಯುತ್ತೇವೆ.

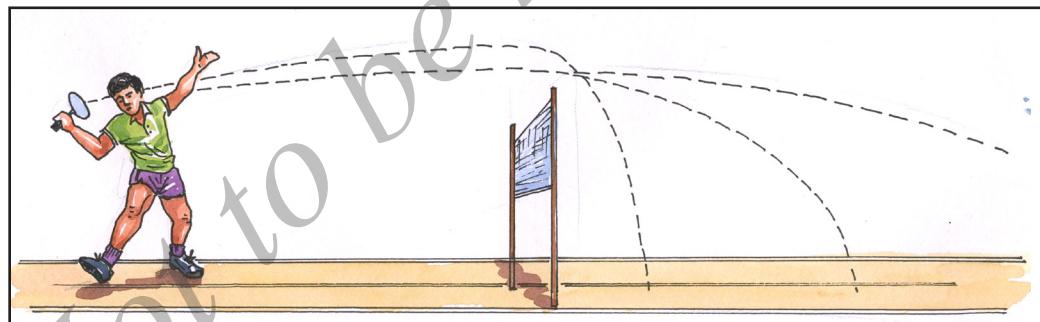
- ಪ್ಲೇಸಿಂಗ್
- ಬ್ಯಾಕ್ ಹ್ಯಾಂಡ್ ಸ್ವೀಂಸ್
- ಬ್ಯಾಕ್ ಹ್ಯಾಂಡ್ ರಿಸೀವ್ / ರಿಟನ್
- ಒಪ್ಪರ್ ಹೆಡ್ ಪ್ರೋರ್ ಹ್ಯಾಂಡ್ ರಿಟನ್

ಬ್ಯಾಡ್‌ಲೈಂಟನ್ ಆಟವು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆಟವಾಗಿದೆ. ಈ ಆಟವು ಒಳಾಂಗಣ ಆಟವಾಗಿದೆ. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಪಡೆದಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಆಟದ ಕೌಶಲಗಳು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ ವೇಗ, ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಗುಣಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸಲು ಸಹಕಾರಿಯಾಗಿವೆ.

### I. ಪ್ಲೇಸಿಂಗ್

ಬ್ಯಾಡ್‌ಲೈಂಟನ್ ಆಟ ಆಡುತ್ತಾ ತೀವ್ರ ಸ್ಥರ್‌ ಏಪ್ರಿಟ್‌ಗ್ ಎದುರಾಳಿಯ ತಂತ್ರಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯಾಗಿ ತಂತ್ರದ ಆಟ ಆಡಿ ಅವನನ್ನು ವಂಚಿಸಿ ಸರಿಯಾದ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕಾಕ್ ಹೊಡೆದು ಅಂಕ ಪಡೆಯುವ ಕ್ರಿಯೆ. ಇಲ್ಲಿ ಎದುರಾಳಿಯಿಂದ ಬಂದ ಕಾಕ್‌ನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ, ಸೂಕ್ಷ್ಮವಾಗಿ ವೀಕ್ಷಿಸಿ, ಅದರ ವೇಗ ಗಮನಿಸಿ, ಪ್ರತಿಯಾಗಿ ರಿಟನ್‌ ಮಾಡಬೇಕಾದ ಆಟಗಾರನು ಅದೇ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ವೇಗದ ಗತಿ ಬದಲಾಯಿಸಿ ಯಾವ ಕೈಯಿಂದ ಆಡುವ ಆಟಗಾರನೆಂಬುದು ತಿಳಿದು, ಅವನಿಗೆ ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಆ ಸಮಯ ಅರಿತು ‘ಕಾಕ್’ನ್ನು ಎದುರಾಳಿಯ ಅಂಕಣದಲ್ಲಿ ಕೆಳಗೆ ಬೀಳುವಂತೆ ಮಾಡುವುದೇ ‘ಪ್ಲೇಸಿಂಗ್’.

ಆಟದಲ್ಲಿ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಗೆಳಿಸಿ ಜಯಪಡೆಯಲು ಇದು ಮಹತ್ವದ ಅಂಶವಾಗಿದೆ. ಇದರಿಂದ ಆಟ ಇನ್ನೂ ಉತ್ಸಾಹದಿಂದ ಆಡಲು ಸಹಕಾರಿಯಾಗಿದೆ. ಪ್ಲೇಸಿಂಗ್ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಎದುರಾಳಿ ವಿರುದ್ಧ ಅಂಕಗಳಿಕೆಯ ಹೊಡೆತವಾಗಿದೆ.



ಚಿತ್ರ 5.1 – ಪ್ಲೇಸಿಂಗ್

### II. ಬ್ಯಾಕ್ ಹ್ಯಾಂಡ್ ಸ್ವೀಂಸ್ :

1. **ಹಿಡಿತ ಮತ್ತು ನಿಲುವು :** ಬಲಗ್ಯೆ ಆಟಗಾರನು, ಎಡಗಾಲು ಮುಂದಿಟ್ಟು, ಬಲಗ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ರ್ಯಾಕೆಟನ್ನು ಹಿಮ್ಮುಖವಾಗಿ, ದೇಹಕ್ಕೆ ಅಡ್ಡವಾಗಿ ಹಿಡಿದಿರಬೇಕು ಮತ್ತು ಶಟಲನ್ನು ಎಡಗ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ರ್ಯಾಕೆಟ್‌ನ ಮುಂದೆ ಹಿಡಿದಿರಬೇಕು.

- ನಿರ್ವಹಣೆ :** ಎಡಗೃಹಿಯಂದ ಶಟಲ್‌ನ್ನು ಬೆಟ್ಟು ರ್ಯಾಕೆಟ್‌ನು ಹಂಭಾಗದಿಂದ ಜಾಳಿಗೆ ಸ್ಪಿಲ್‌  
ಎತ್ತರದಲ್ಲಿ ದಾಟುವಂತೆ ಹೊಡೆಯಬೇಕು.
- ಅಂತ್ಯಾನುಗತ :** ಶಟಲ್ ಹೊಡೆದ ತಕ್ಷಣ ಬಲಗಾಲು ಮತ್ತು ಎಡಗಾಲು ಸಮಾಂತರವಾಗಿ  
ತಂದು ಬಲಗ್ರೈಡ್ ರ್ಯಾಕೆಟನ್ನು ಮೇಲೆ ಎತ್ತಿ ಹಿಡಿದು ಹಿಂಬರುವ ಶಟಲ್‌ನ್ನು ಎದುರಿಸಲು  
ಸಿದ್ಧನಾಗಬೇಕು.

### III. ಬ್ಯಾಕ್ ಹ್ಯಾಂಡ್ ರಿಸೀವ್ / ರಿಟನ್‌ (ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಹಿಂಬದಿಯಿಂದ ಸ್ವೀಕರಿಸಿ ಹಿಂದಿರುಗಿಸುವುದು) :

- ನಿಲುವು :** ಬಲಗ್ರೈಡ್ ಆಟಗಾರನು ರ್ಯಾಕೆಟ್‌ನ್ನು  
ಬಲಗ್ರೈಯಲ್ಲಿ ದೇಹದ ಎದುರು ಮತ್ತು  
ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ ಹಿಡಿದು ವರಡೂ ಕಾಲುಗಳ  
ಮೇಲೆ ಸಮನಾದ ಭಾರ ಹಾಕಿ ನಿಂತಿರಬೇಕು.
- ನಿರ್ವಹಣೆ :** ಬಲಗಾಲು ಮುಂದೆ ಅಥವಾ  
ಎಡಗಾಲು ಹಿಂದೆ ಇಟ್ಟು ರ್ಯಾಕೆಟ್‌ನ್ನು  
ದೇಹದ ಎಡಗಡೆಗೆ ತರಬೇಕು ಮತ್ತು  
ಎಡಗಡೆಗೆ ಬರುತ್ತಿರುವ ಶಟಲ್‌ನ್ನು ರ್ಯಾಕೆಟ್‌ನೆ  
ಹಿಂಬದಿಯಿಂದ ಹೊಡೆಯಬೇಕು.
- ಅಂತ್ಯಾನುಗತ :** ಎಡಗಾಲನ್ನು ಮುಂದೆ  
ಅಥವಾ ಬಲಗಾಲನ್ನು ಹಿಂದೆ ತಂದು  
ಮೂಲ ಸ್ಥಿತಿಗೆ ಬರಬೇಕು ಮತ್ತು ಹಿಂಬರುವ  
ಶಟಲ್‌ನ್ನು ಎದುರಿಸಲು ಸಿದ್ಧನಾಗಿ ನಿಲ್ಲಬೇಕು.



ಚಿತ್ರ 5.2 – ಬ್ಯಾಕ್ ಹ್ಯಾಂಡ್ ರಿಟನ್

### IV. ಒವರ್ ಹೆಡ್ ಪೋರ್ ಹ್ಯಾಂಡ್ ರಿಟನ್ (ತಲೆಯ ಮೇಲೆ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಮುಂಭಾಗದಿಂದ ಹಿಂದಿರುಗಿಸುವುದು):

ಮೇಲೆ ಮತ್ತು ಬ್ಯಾಡ್‌ಟೈಲ್‌ನ್ನು ಪಟುವನ್ನು ದಾಟ ಹಿಂದೆ ಬರುತ್ತಿರುವ ಶಟಲ್‌ನ್ನು ಹಿಂಡಿರುಗಿಸುವ  
ಕೌಶಲ್ಯವಾಗಿದೆ.

- ನಿಲುವು :** ಬಲಗ್ರೈಡ್ ಆಟಗಾರನು ಎಡಗಾಲು ಮುಂದಿಟ್ಟು ಬಲಗ್ರೈಯಿಂದ ರ್ಯಾಕೆಟ್‌ನ್ನು ತಲೆಯ  
ಮೇಲೆತ್ತಿ ಬಲಗಾಲ ಮೇಲೆ ಭಾರ ಹಾಕಿ ನಿಂತುಕೊಂಡು ಸಿದ್ಧನಾಗುವನು.
- ನಿರ್ವಹಣೆ :** ಮೇಲಿನಿಂದ ಬರುತ್ತಿರುವ ಶಟಲ್‌ನ್ನು ನೋಡುತ್ತೂ, ಶಟಲ್ ತನ್ನ ನಿಲುಕಿನಲ್ಲಿ  
ಬರುತ್ತೇ ಅದನ್ನು (ತನ್ನ ತಲೆಯ ಮೇಲಾಗ ಮತ್ತು ಹಿಂದೆ ಇರುವಾಗ) ರ್ಯಾಕೆಟ್‌ನಿಂದ  
ಬಲವಾಗಿ ಎದುರಾಳಿಯ ಅಂಕಣಕ್ಕೆ ದಾಟುವಂತೆ ಹೊಡೆಯಬೇಕು. ಹೀಗೆ ಹೊಡೆಯುವಾಗ  
ದೇಹದ ಭಾರವನ್ನು ಎಡಗಾಲಿಗೆ ವರ್ಗಾಯಿಸಬೇಕು.
- ಅಂತ್ಯಾನುಗತ :** ಬಲಗಾಲನ್ನು ಎಡಗಾಲಿಗೆ ಸಮಾಂತರವಾಗಿಟ್ಟು ರ್ಯಾಕೆಟ್‌ನ್ನು ಕೆಳಗೆ ದೇಹದ  
ಎದುರಿಗೆ ತಂದು ಹಿಂದಿರುಗುವ ಶಟಲ್‌ನ್ನು ಎದುರಿಸಲು ಸಿದ್ಧನಾಗಬೇಕು.

**ಯೋಜನೆ (ವಿಶೇಷ ಸೂಚನೆ) :**

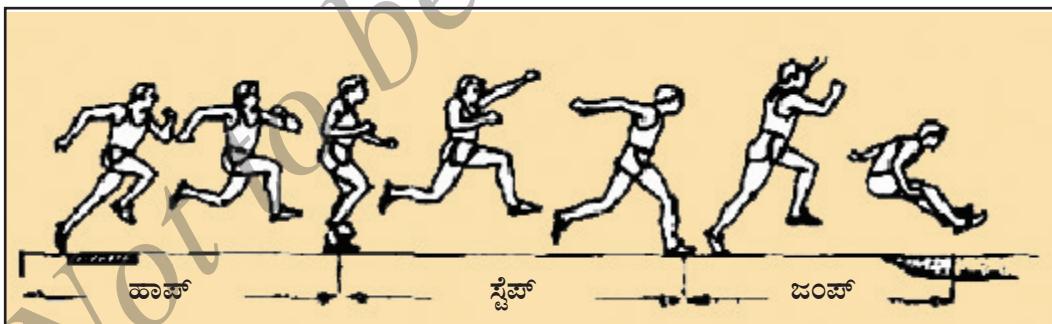
ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಶಿಕ್ಷಕರ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ಈ ಪಾಠದಲ್ಲಿ ಕೆಲಿತ ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ಅಭ್ಯಾಸ  
ಮಾಡುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಪೂರಕ ಚಟುವಟಿಕೆ / ಮನೋರಂಜನಾ ಆಟವನ್ನು ರೂಪಿಸುವುದು.

## ಶ್ರೀವಿಧ ಜಿಗಿತ

ಈ ಮೇಲಾಟದಲ್ಲಿ ಕೆಳಕಂಡ ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ಕಲಿಯುತ್ತೇವೆ.

- ಚೆಕ್ಕ ಮಾರ್ಕ್ ಗುರುತಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು
- ಹಲಗೆಯ ಕಡೆ ಓಡುವುದು ಹಾಗೂ ಟೇಕ್ ಆಫ್
- ಮೊದಲ ಜಿಗಿತ - ಹಾಪ್ (ಕುಂಟುವುದು)
- ಎರಡನೆಯ ಜಿಗಿತ - ಸ್ಟ್ರೋ
- ಮೂರನೆಯ ಜಿಗಿತ - ಜಂಪ್
- ಲ್ಯಾಂಡಿಂಗ್

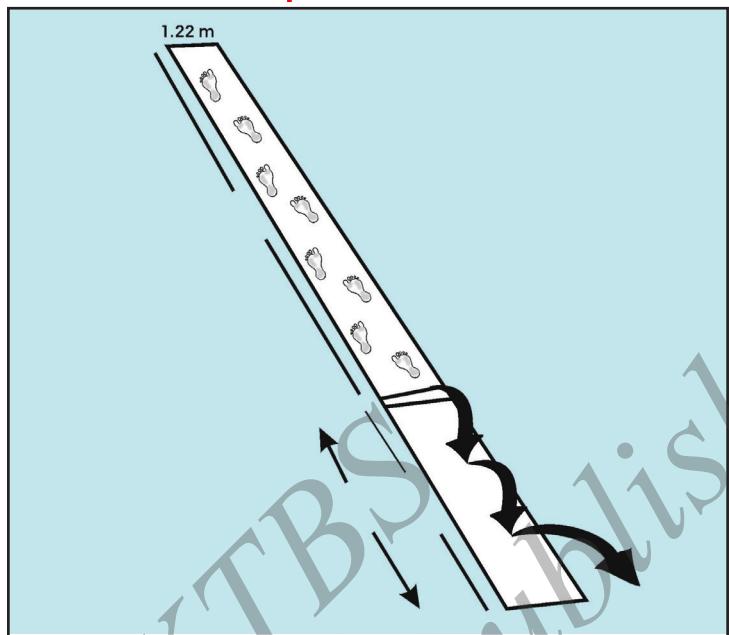
ಮೇಲಾಟಗಳಲ್ಲಿ ಹಲವು ರೀತಿಯ ಆಟವನ್ನು ಗುರುತಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ. ಇದರಲ್ಲಿ ಶ್ರೀವಿಧ ಜಿಗಿತ ಮುಖ್ಯವಾಗಿದ್ದು, ಈ ಪಾಠದಲ್ಲಿ ಶ್ರೀವಿಧ ಜಿಗಿತದ ಬಗ್ಗೆ ತೀಳಿಯಬಹುದಾಗಿದೆ. ಶ್ರೀವಿಧ ಜಿಗಿತವು ಮೇಲಾಟಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಬಹು ವಿಶೇಷವಾದ ಮೈದಾನದ ಜಿಗಿತದ ಸ್ವರ್ಥರೂಪವಾಗಿದೆ. ಶ್ರೀವಿಧ ಜಿಗಿತವು ಈ ಮೂರು ರೀತಿಯ ಜಿಗಿತದ ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಶ್ರೀವಿಧ ಜಿಗಿತದಲ್ಲಿ ವೇಗ, ಕುಂಟುವುದು, ಹೆಚ್ಚಿಯನ್ನಿಟ್ಟು ಜಿಗಿಯುವ ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸುವಂತದ್ದಾಗಿದೆ. ಶ್ರೀವಿಧ ಜಿಗಿತದಲ್ಲಿ ಪಾಲಿಸಬೇಕಾದ ಅಂಶವೆಂದರೆ ಅತಿ ವೇಗವಾಗಿ ಓಡುತ್ತು ಕುಂಟಿ, ಹೆಚ್ಚಿ ಇಟ್ಟು, ಜಿಗಿಯುವ ಕ್ರಮವುಳ್ಳ ಸ್ವರ್ಥರೂಪವಾಗಿರುತ್ತದೆ.



ಚಿತ್ರ 6.1 – ಶ್ರೀವಿಧ ಜಿಗಿತದ ಕ್ರಮ

### I. ಶ್ರೀವಿಧ ಜಿಗಿತಕ್ಕಾಗಿ ಚೆಕ್ಕ ಮಾರ್ಕ್ :

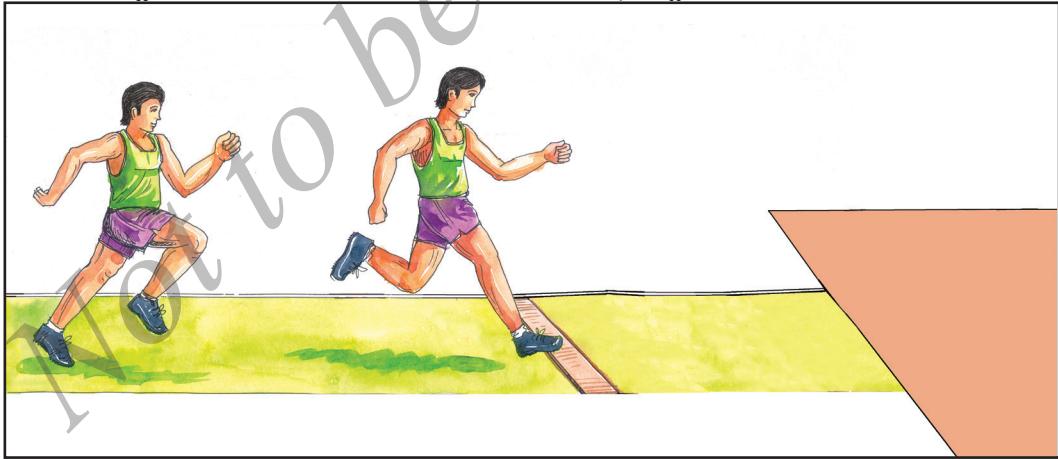
ಟೇಕ್ ಆಫ್ ಹಲಗೆಯಿಂದ ಹಿಂದೆ ಓಡುವ ಮಾರ್ಕ್ ದಲ್ಲಿ ಒಂದು ನಿಗದಿತ ದೂರದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಳವನ್ನು ಗುರುತು ಮಾಡಿಕೊಂಡು (ಚೆಕ್ಕ ಮಾರ್ಕ್) ಅಲ್ಲಿಂದ ಓಟವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭ ಮಾಡುವುದು. ಜಿಗಿತಗಾರರು ತಮ್ಮ ತಮ್ಮ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಕ್ಕೆ ತಕ್ಕಂತೆ ದೂರವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ನಿಗದಿಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವರು.



ಚಿತ್ರ 6.2 – ಚೆಕ್ ಮಾರ್ಕ್

## II. ಹಲಗೆಯ ಕಡೆಗೆ ಓಡುವುದು ಹಾಗೂ ಟೇಕ್ ಅಥ್ವಾ

ಶ್ರೀವಿಧ ಜಿಗಿತಗಾರನು ಓಡುವ ಮಾರ್ಗದಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಿದ ಸ್ಥಳದಿಂದ ಓಟವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಹೆಚ್ಚೆಯೊಂದಿಗೆ ಕ್ರಮೇಣವಾಗಿ ಓಟದ ವೇಗವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತಾ ಹಲಗೆಯ ಕಡೆಗೆ ಓಡುವನು.



ಚಿತ್ರ 6.3 – ಹಲಗೆಯ ಕಡೆಗೆ ಓಡುವುದು ಹಾಗೂ ಟೇಕ್ ಅಥ್ವಾ

ಜಿಗಿತದ ವೇಗವನ್ನು ಗರಿಷ್ಟು ಮಾಡುವುದಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತಾ ಹಲಗೆಯನ್ನು ತಲುಪಿ ಬಲವಾದ ಕಾಲನ್ನು ಹಲಗೆಯ ಮೇಲೆ ಗೂರ್ಖ (ಟೇಕ್ ಅಥ್ವಾ) ಸುಂಟಲು ಎಗರುವನು.

### III. ಮಾಡಲ ಜಗತ ಹಾಫ್ :

ಒಂಟಿ ಕಾಲಿನಲ್ಲಿ ಜಿಗಿಯುತ್ತಾ (ಕುಂಟಿ) ಮುಂದಕ್ಕೆ ಹೋಗುವುದನ್ನು ಹಾಪ್ ಎನ್ನಲಾಗುತ್ತದೆ. ಟೇಕ್ ಅಥ ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಕಾಲಿನಿಂದ ಜಿಗಿದು (ಕುಂಟಿ) ಮತ್ತೇ ಅದೇ ಕಾಲಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲುವುದು. ಟೇಕ್ ಅಥ ಕಾಲಿನ ವಿರುದ್ಧದ ಕೈ ಮುಂದಕ್ಕೆ ಚಲಿಸುವುದು.

### IV. ಎರಡನೆಯ ಜಿಗತ ಸ್ವೇಪ್ :

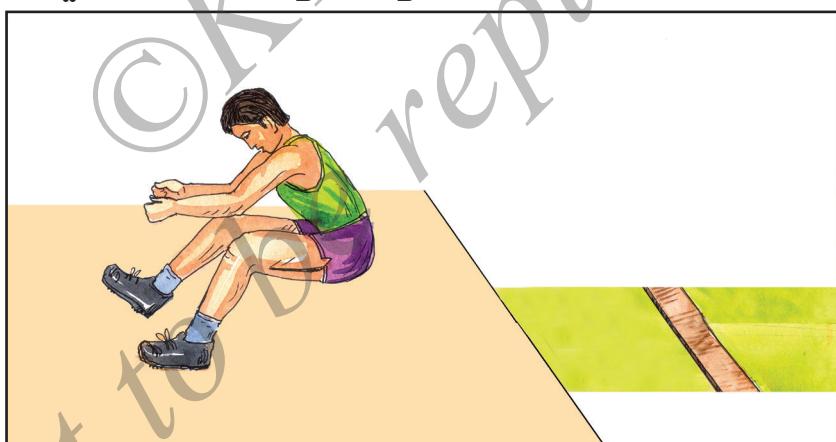
ಜಿಗಿತಗಾರ ಒಂದು ಕಾಲಿನಲ್ಲಿ ಟೇಕ್ ಅಥ ಮಾಡಿ ಗಳಿಯಲ್ಲಿ ಆದಷ್ಟು ದೂರ ಚಲಿಸಿ, ಮುಂದ ಮತ್ತೊಂದು ಕಾಲಿನಿಂದ ನೆಲವನ್ನು ತುಳಿಯುವುದನ್ನು ಸ್ವೇಪ್ ಎನ್ನಲಾಗುತ್ತದೆ.

### V. ಮೂರನೆಯ ಜಿಗತ ಜಂಪ್ :

ಮುಂದೆ ಎತ್ತಿ ಹಿಡಿದ ಕಾಲಿನಿಂದ ನೆಲವನ್ನು ಪ್ರಬಲವಾಗಿ ಒತ್ತಿ ಜಂಪನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು. ಕೈಗಳು ಮತ್ತು ಕಾಲುಗಳು ಪರಸ್ಪರ ಹೊಂದಾರೆಕೆ ಇರಬೇಕು.

### VI. ಉಸುಕಿನ ಗುಂಡಿಯಲ್ಲಿ ಇಳಿಯುವುದು (ಔಂಡಿಂಗ್) :

ಜಂಪ್ ಮಾಡಿದ ನಂತರ ಗಳಿಯಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಾ ರಭಸವಾಗಿ ಜಿಗಿತದ ಉಸುಕಿನ ಗುಂಡಿಯಲ್ಲಿ ಇಳಿಯುವುದು. ರಭಸವಾಗಿ ಕೈಗಳ ಜಲನೆಯನ್ನು ಮಾಡುವುದು. ಜಿಗಿತಗಾರನು ಕಾಲುಗಳು ಬೇಗ ನೆಲವನ್ನು ಮುಟ್ಟದಂತೆ ಮುಂದೆ ಮತ್ತು ಮೇಲೆತ್ತಿ ಹಿಡಿಯಬೇಕು.



ಚಿತ್ರ 6.4 – ಗುಂಡಿಯಲ್ಲಿ ಇಳಿಯುವುದು

### ಯೋಜನೆ :

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಶಿಕ್ಷಕರ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ಈ ಪಾಠದಲ್ಲಿ ಕಲಿತ ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಪೂರಕ ಚಟುವಟಿಕೆ / ಮನೋರಂಜನಾ ಆಟವನ್ನು ರೂಪಿಸುವುದು.

## ಜಾವೆಲಿನ್ ಎಸೆತ

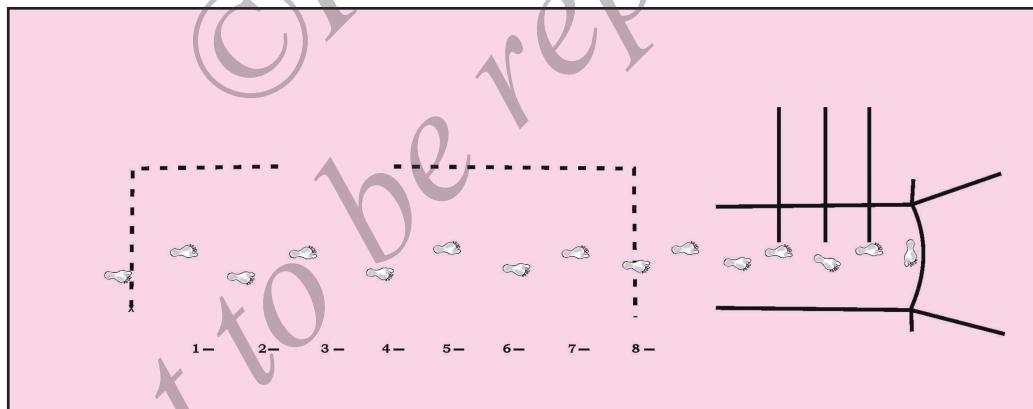
ಈ ಮೇಲಾಟದಲ್ಲಿ ಕೆಳಕಂಡ ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ಕಲಿಯುತ್ತೇವೆ.

- ಚೆಕ್‌ಮಾರ್ಕ್ ಗುರ್ತಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು (ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ಗುರುತು)
- ಜಾವೆಲಿನ್ ಹಿಡಿತ
- ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ಓಟ ಮತ್ತು ಜಾವೆಲಿನ್‌ನ್ನು ಹೊತ್ತೊಯ್ದುವುದು.
- ಇದು ಹೆಚ್ಚೆ ನಿರ್ವಹಣೆ
- ಅಂತಃನುಗಳ

ಜಾವೆಲಿನ್ ಎಸೆತವು ಮೇಲಾಟಗಳಲ್ಲಿ ಮೈದಾನದ ಸ್ವಧ್ರೇಯಾಗಿದೆ. ಜಾವೆಲಿನ್ ಎಸೆತದ ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯೋಣ.

**ಚೆಕ್‌ಮಾರ್ಕ್ – (ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ಗುರುತು)**

ಎಸೆತಗಾರನು ತನ್ನ ಬಿಲಿಷ್ಟವಾದ ಕಾಲಿನಿಂದ ಟೇಕ್ ಅಪ್ಸನ್ನು ಪಡೆಯುವ ಅಂತರವನ್ನು ರನ್‌ವೇಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ಶಕ್ತಿ ಮತ್ತು ವೇಗವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಗುರುತನ್ನು ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು.



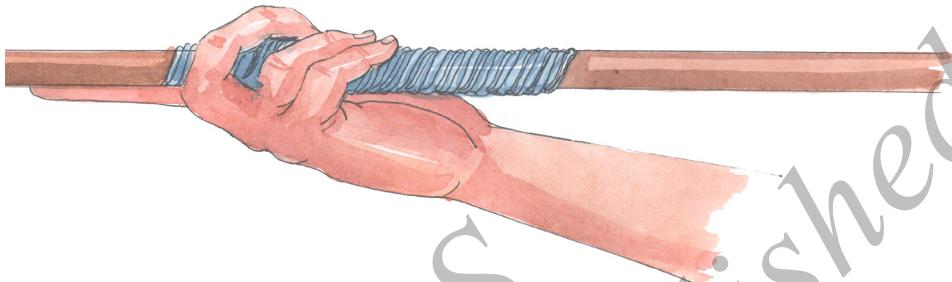
ಚತ್ರ 7.1 – ಚೆಕ್‌ಮಾರ್ಕ್

I. ಹಿಡಿತ :

ಜಾವೆಲಿನ್ ಹಿಡಿತದ ವಿಧಗಳು

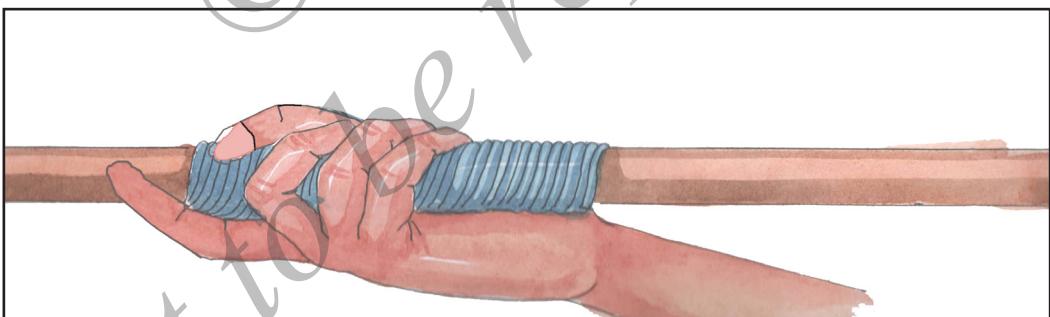
- ಮಧ್ಯದ ಬೆರಳಿನಿಂದ ಹಿಡಿತ
- ಹೊಕ್ಕೆ ಹಿಡಿತ

**1. ಮಧ್ಯದ ಬೆರಳಿನಂದ ಹಿಡಿತ :** ಇದರಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿರಳು ಹಾಗೂ ಮಧ್ಯದ ಬೆರಳುಗಳನ್ನು ಹಿಡಿತದಾರದ ಶುದ್ಧಿಯ ಹಿಂದೆ ಇಡಬೇಕು. ತೋರು ಬೆರಳನ್ನು ಜಾವೆಲಿನಾಗೆ ತಗುಲಿ ನೇರವಾಗಿ ಇಡಬೇಕು.



ಚಿತ್ರ 7.2 ಮಧ್ಯದ ಬೆರಳಿನಂದ ಹಿಡಿತ

**2. ಕೊಕ್ಕ ಹಿಡಿತ :** ಇದರಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿರಳು ಮತ್ತು ಮಧ್ಯದ ಬೆರಳುಗಳಿಂದ ಹಿಡಿತ ದಾರದ ಹಿಂಬದಿಯನ್ನು ಹಿಡಿದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ತೋರು ಬೆರಳನ್ನು ಸ್ಪೃಹ ಬಾಗಿಸಿ ಜಾವೆಲಿನಾಗೆ ಮೇಲೆ ಇಟ್ಟಿರಬೇಕು.



ಚಿತ್ರ 7.3 ಕೊಕ್ಕ ಹಿಡಿತ

## II. ಜಾವೆಲಿನಾಗೆ ಹೊರ್ತೆಯುವದು -

**ಮಧ್ಯಮ ಎತ್ತರ :** ಇದರಲ್ಲಿ ಜಾವೆಲಿನಾಗೆ ಎಸೆತಗಾರನ ತಲೆಯ ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಹಿಡಿದುಕೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತದೆ. ಜಾವೆಲಿನಾಗೆ ಶುದ್ಧಿಯ ಅದರ ಬಾಲಕ್ಕೆ (ಕಾಂಡ) ಸಮಾನಾಂತರವಾಗಿರಬೇಕು.



ಚಿತ್ರ 7.4 ಮಧ್ಯಮ ಎತ್ತರ ಹೊತ್ತೊಯುವುದು

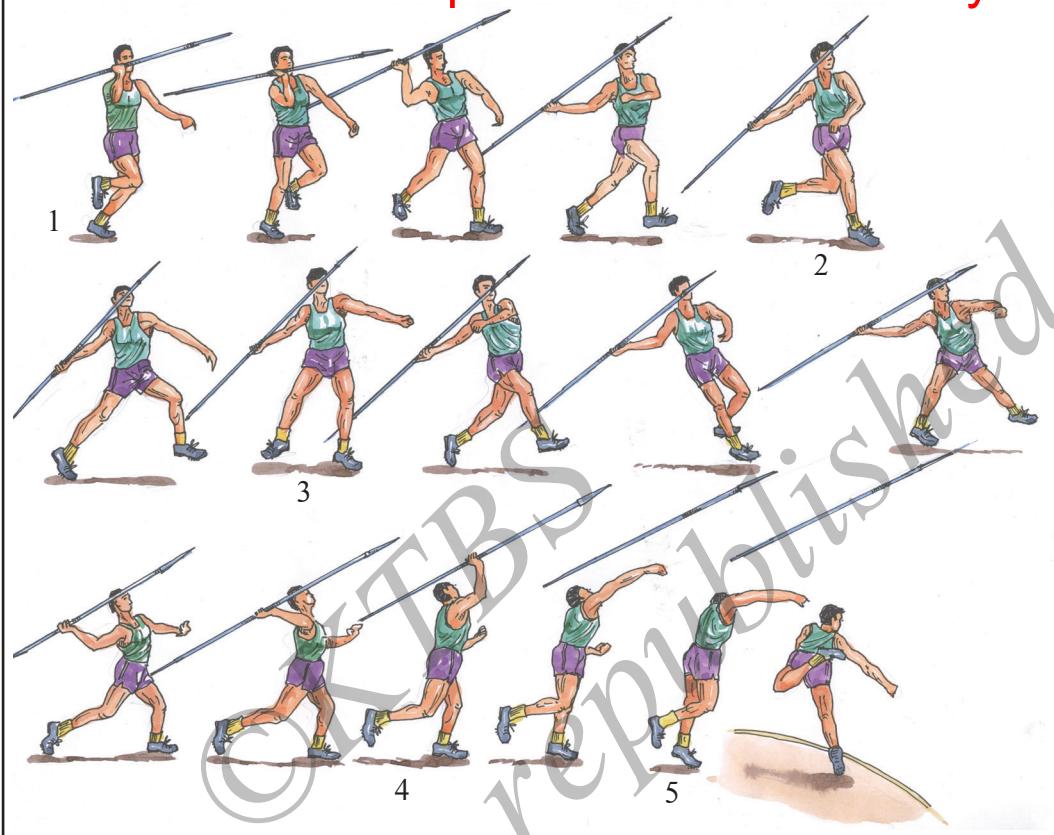
**ಜಾವೆಲಿನ್ ಹೊತ್ತೊಯುವುದು :** ಇದರಲ್ಲಿ 3 ವಿಧಗಳು

- 1) ಕೆಳಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ
- 2) ಮಧ್ಯಮ ಎತ್ತರ
- 3) ಎತ್ತರ

### III. ಬದು ಹೆಚ್ಚಿ ನಿರ್ವಹಣೆ :

1. ಜಾವೆಲಿನ್ ಹಿಡಿದು 25–30 ಮೀ.ಗಳಷ್ಟು ಹಿಂದಿನಿಂದ ಓಟವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ. ಆರಂಭಿಕ 9–10 ಹೆಚ್ಚಿಗಳನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದ ನಂತರ ಎಸೆತಗಾರನು ಭೂಮಿಯ ಮೇಲೆ ಗುರುತು ಮಾಡಿಕೊಂಡಿರುವ (ಚೆಕ್‌ಮಾಕ್‌) ಗುರುತನ್ನು ತನ್ನ ಎಡಗಾಲಿನಿಂದ ಮೆಟ್ಟುತ್ತಾನೆ.
2. ಬಲಗಾಲನ್ನು ಮುಂದಿಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿಯನ್ನು ಆರಂಭಿಸಿ, ಎಡಗೈಯನ್ನು ಮಣಿಸಿ ದೇಹಕ್ಕೆ ಅಡ್ಡವಾಗಿ ಚಿತ್ರುದಲ್ಲಿರುವಂತೆ (ಚಿತ್ರ 7.5) ಹಿಡಿದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಓಟವನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸುತ್ತಾ ಎರಡನೇ ಹೆಚ್ಚಿ ತನ್ನ ಬಲಗಾಲನ್ನು ಮುಂದಕ್ಕೆ ಇಡುತ್ತಾ ಜಾವೆಲಿನ್‌ನನ್ನು ಇನ್ನೂ ಹಿಂದಕ್ಕೆ ಒಯ್ಯತ್ತಾ ಬಲಗೈಯನ್ನು ಹಿಂದೆ ಸೇರಗೊಳಿಸುವುದು.
3. ಮೂರನೇ ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ಎಡಗಾಲನ್ನಿಟ್ಟು ನಂತರ ಬಲಗಾಲಿನಿಂದ ಅಡ್ಡಗಾಲನ್ನು (ಕ್ರೂಸ್ ಸ್ಪೇಸ್) ಜೋಡಿಸುವುದು. ಆಗ ದೇಹವು ಹಿಂದೆ ವಾಲುವುದು ಜಾವೆಲಿನ್ ಹಿಡಿದ ಕ್ಯೆ ಮೇಲೆ ಬರುವುದು. ಭೂಜಗಳು ಎಸೆತದ ದಿಕ್ಕಿನ ಕಡೆ ಇರುವುದು.
4. ನಾಲ್ಕನೇ ಹೆಚ್ಚಿ ಬಲಗಾಲಿನ ಮೇಲೆ ಭಾರವಿರುತ್ತದೆ. ಬಲಗೈಯನ್ನು ಚಾಚಿ ದೇಹದ ಭಾರವನ್ನು ಎಡಗಾಲಿಗೆ ತರುತ್ತಾ ಜಾವೆಲಿನ್ ಎಸೆಯುವ ಕ್ಯೆಯನ್ನು ಮುಂದೆ ತರುತ್ತಾ ಎಸೆಯಲು ತಯಾರಾಗುವುದು.
5. ಐದನೇ ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ಎಡಗಾಲನ್ನು ನೆಲಕ್ಕೆ ಉರಬೇಕು. ದೇಹದ ಭಾರವು ತುದಿಗಾಲ ಮೇಲೆ ಬರುವುದು. ಜಾವೆಲಿನ್‌ನನ್ನು ವೇಗವಾಗಿ ಬಿಡುಗಡೆಗೊಳಿಸುವುದು. ದೃಷ್ಟಿಯು ಮುಂದೆ ಇರುತ್ತದೆ.

**ಅಂತಾನುಗತ :** ಹೀಗೆ ಎಸೆದ ನಂತರ ತನ್ನ ದೇಹದ ಸಮತೋಲನವನ್ನು ಕಾಯ್ದುಹೊಳ್ಳಲು ಬಲಗಾಲನ್ನು ಮುಂದಿಡುತ್ತಾನೆ. ದೇಹ ಮುಂದೆ ಬಾಗಿರುತ್ತದೆ. (ಚಿತ್ರುದಲ್ಲಿರುವಂತೆ)



ಚಿತ್ರ 7.5 – ಷದು ಹೆಚ್ಚೆ ಯೋಜನೆ

**ಯೋಜನೆ (ವಿಶೇಷ ಸೂಚನೆ) :**

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಶೀಕುಕರ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ಈ ಪಾಠದಲ್ಲಿ ಕಲಿತ ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರಾರಂಭ ಚಟುವಟಿಕೆ / ಮನೋರಂಜನಾ ಆಟವನ್ನು ರೂಪಿಸುವುದು.

## ಅಧ್ಯಾತ್ಮ - 8

## ಆಸನಗಳು

ಈ ಚಪುವಟಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಯೋಗಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕೆಲವು ವಿಧಾನ, ನಿಯಮಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುತ್ತೇವೆ.

- ನಿಂತುಮಾಡುವ ಆಸನಗಳು ಮತ್ತು ವಿಧಾನ
- ಕುಳಿತು ಮಾಡುವ ಆಸನಗಳು ಮತ್ತು ವಿಧಾನ
- ಮಲಗಿ ಮಾಡುವ ಆಸನಗಳು ಮತ್ತು ವಿಧಾನ

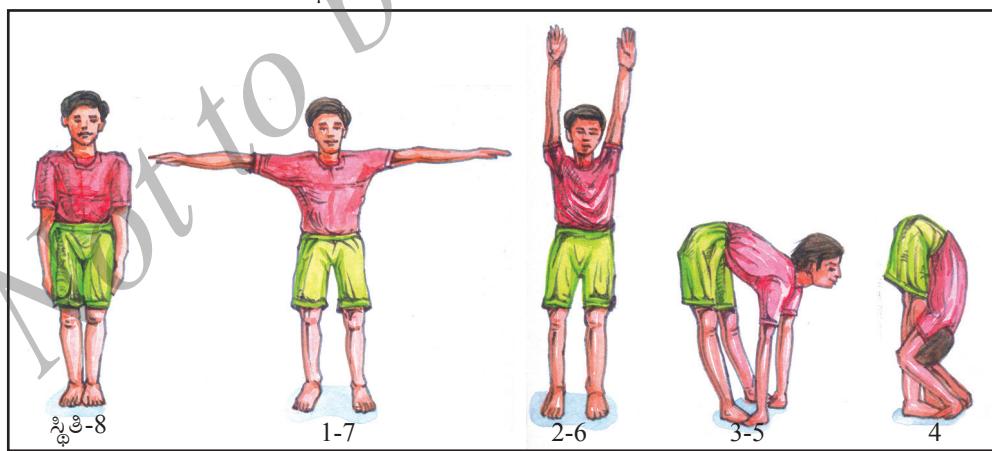
ಯೋಗಾಭ್ಯಾಸದಲ್ಲಿ ಆಸನಗಳಿಗೆ ಮಹತ್ವದ ಸಾಫ್ತನಿದೆ. ಯೋಗವು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ತನ್ನದೇ ಆದಂತಹ ಮಹತ್ವವನ್ನು ಪಡೆದಿದೆ. ಉತ್ತಮ ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವಲ್ಲಿ ಮಹತ್ವವನ್ನು ಹೊಂದುತ್ತದೆ.

## ನಿಂತು ಮಾಡುವ ಆಸನಗಳು

## I. ಹಸ್ತಪಾದಂಗುಷ್ಠಾಸನ :

**ವಿಧಾನ :** ಸಮಸ್ಥಿತಿ

1. ಎರಡು ತೋಳುಗಳನ್ನು ಭುಜದ ನೇರದಲ್ಲಿ ಚಾಚುವುದು.
2. ಎರಡು ಕ್ರೀಗಳನ್ನು ಮೇಲೆತ್ತಿ ಕಿರಿಯ ನೇರದಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲಿಸುವುದು.
3. ರೇಚಕೆರೊಡನೆ ಸೊಂಟ ಸಡಿಲಮಾಡಿ ಮುಂದೆ ಬಾಗಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಕೈ ಬೆರಳುಗಳಿಂದ ಕಾಲುಗಳ ಹೆಬ್ಬೆರಳನ್ನು ಹಿಡಿದು ಮುಂದೆ ನೋಡುವುದು.
4. ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ರೇಚಕೆಮಾಡಿ, ಮುಖವನ್ನು ಕಾಲಿಗೆ ತಾಗಿಸಬೇಕು. ನಂತರ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಹಿಂತಿರುಗಿ ಮೂಲ ಸ್ಥಿತಿಗೆ ಬರಬೇಕು.

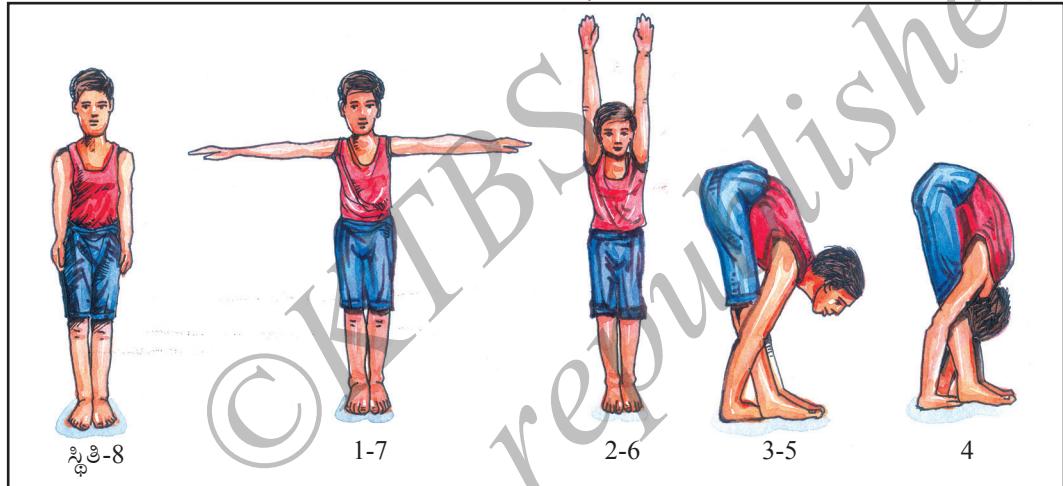


ಚಿತ್ರ 8.1 – ಹಸ್ತಪಾದಂಗುಷ್ಠಾಸನ

**II. ಉತ್ತಾನಾಸನ :**

**ವಿಧಾನ :** ಸಮಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ನಿಂತು

1. ಎರಡೂ ಕೈಗಳನ್ನು ಭುಜದ ನೇರಕ್ಕೆ ಪಕ್ಕಕ್ಕೆ ಚಾಚಬೇಕು (ಉಸಿರನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲ್ಪಡು)
2. ಪಕ್ಕದ ಎರಡೂ ಕೈಗಳನ್ನು ಕಿವಿಯ ನೇರದಲ್ಲಿ ಮೇಲಕ್ಕೆ ಎತ್ತಬೇಕು (ಉಸಿರು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲ್ಪಡು) ಹಸ್ತವು ಮುಂದಾಗಿರಬೇಕು.
3. ಉಸಿರನ್ನು ಬಿಡುತ್ತಾ ಎರಡೂ ಕೈಗಳನ್ನು ಮುಂದಿನಿಂದ ಬಾಗಿ ಹಸ್ತಗಳನ್ನು ಪಾದಗಳ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಇಡಬೇಕು. ತಲೆ ಎತ್ತಿರಬೇಕು.
4. ಸಂಪೂರ್ಣ ರೇಚಕಮಾಡುತ್ತಾ, ಮುಖವನ್ನು ಕಾಲುಗಳಿಗೆ ತಾಗಿಸಬೇಕು.



**ಚಿತ್ರ 8.2 – ಉತ್ತಾನಾಸನ**

**III. ಉದ್ದ್ಯ ಹಸ್ತಾತ್ಮಾಸನ :**

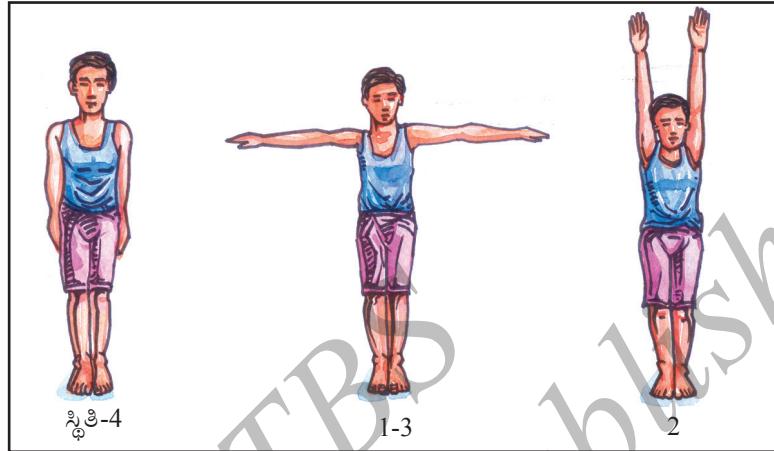
ಉದ್ದ್ಯ ಎಂದರೆ ಮೇಲೆ, ಹಸ್ತ ಉತ್ತಾನ ಎಂದರೆ ಕೈಗಳನ್ನು ಮೇಲಕ್ಕೆ ಎತ್ತುವುದು ಎಂದಧರ್. ಅದ್ದರಿಂದ ಈ ಆಸನಕ್ಕೆ ಉದ್ದ್ಯ ಹಸ್ತಾತ್ಮಾಸನ ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.

**ವಿಧಾನ :** ಸಮಸ್ಥಿತಿ

1. ಉಸಿರನ್ನು ಎಳೆದುಕೊಳ್ಳಲ್ಪಡು (ಪೂರಕ) ಎರಡೂ ಕೈಗಳನ್ನು ಭುಜದ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ನೇರವಾಗಿ ನೀಲಿಸಬೇಕು.
2. ಉಸಿರನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲ್ಪಡು ನಿಧಾನವಾಗಿ ಕೈಗಳನ್ನು ತಲೆಯ ಮೇಲೆ ಕಿವಿಗೆ ತಾಗುವಂತೆ ಎತ್ತಬೇಕು. (ಹಸ್ತಗಳು ಮುಮ್ಮಿವಾಗಿರಲಿ)
3. ನಂತರ ಉಸಿರನ್ನು ಬಿಡುತ್ತಾ (ರೇಚಕ) ನಿಧಾನವಾಗಿ ಎರಡೂ ಕೈಗಳನ್ನು ಭುಜದ ಪಕ್ಕ ನೇರವಾಗಿ ಚಾಚಬೇಕು.
4. ಕೈಗಳನ್ನು ಬಿಡುತ್ತಾ, ಸಮಸ್ಥಿತಿಗೆ ಬರಬೇಕು.

### ಗಮನಿಸಬೇಕಾದ ಅಂಶಗಳು :

- ಉಸಿರಾಟದ ಬಗ್ಗೆ ಗಮನವಿರಲಿ.
- ಕೃಂತಿ ಮೂಳೆ ಮುರಿದವರು ಮಾಡಬಾರದು.

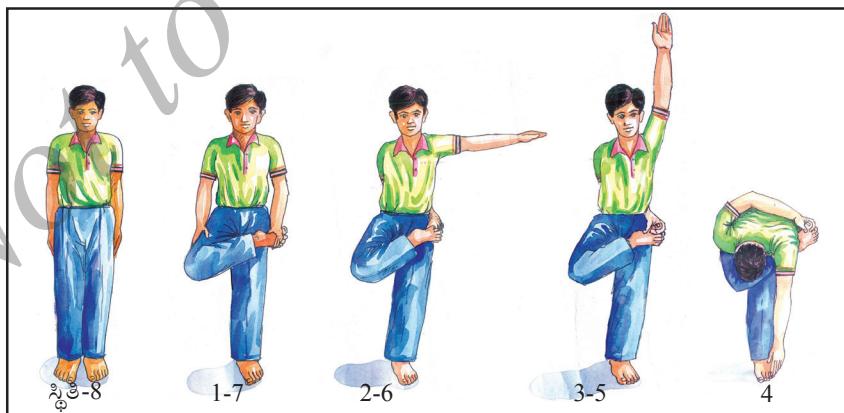


ಚಿತ್ರ 8.3 – ಉದ್ದ್ಯಾಸನಾಸನ

### IV. ಉತ್ತಿತ ಏಕಪಾದ ಬದ್ಧ ಪದ್ಧಾಸನ :

**ವಿಧಾನ :** ಸಮೀಕ್ಷಿ

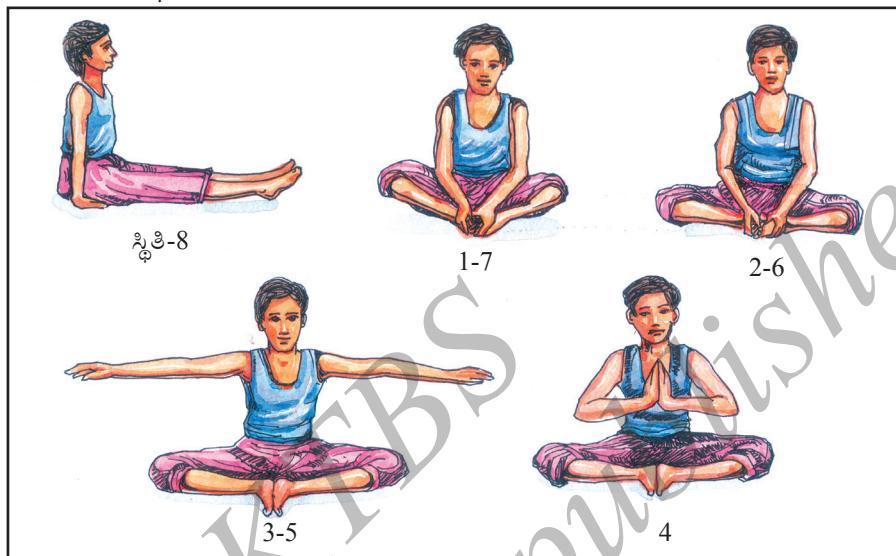
1. ಬಲಗಾಲ ಮೊಂಡಿಯನ್ನು ಮಡಿಚಿ ಪಾದವನ್ನು ಎಡತೋಡೆಯ ಮುಂಭಾಗದಲ್ಲಿ ಎಡಗ್ಗೆಯಿಂದ ಹಿಡಿದು ನಿಲ್ಲಿಸಬೇಕು.
2. ಬಲಗ್ಗೆಯನ್ನು ಬೆನ್ನು ಹಿಂದಿನಿಂದ ಬಲಗಾಲ ಹೆಚ್ಚೆರಳನ್ನು ಹಿಡಿದು, ಎಡ ತೋಳನ್ನು ಭುಜದ ನೇರದಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲಿಸಬೇಕು.
3. ನಂತರ ಪೂರಕದೊಡನೆ ಎಡತೋಳನ್ನು ಕಿರಿಯ ನೇರದಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲಿಸುವುದು.
4. ಮುಂದಕ್ಕೆ ಬಾಗುತ್ತಾ ಏಡಕ್ಕೆಯನ್ನು ಮೊಳಿಕಾಲಕಡೆ ಚಾಚಬೇಕು. ನಂತರ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಹಿಂತಿರುಗಿ ಸ್ಥಿತಿಗೆ ಬರುವುದು.



ಚಿತ್ರ 8.4 – ಉತ್ತಿತ ಏಕಪಾದ ಬದ್ಧ ಪದ್ಧಾಸನ

## I. ಬದ್ಧಕೋನಾಸನ :

**ಸ್ಥಿತಿ :** ಸಮತಲಸ್ಥಿತಿ



**ಚಿತ್ರ 8.5 – ಬದ್ಧ ಕೋನಾಸನ**

### ವಿಧಾನ :

1. ಎರಡೂ ಪಾದಗಳು ಒಂದಕ್ಕೊಂಡು ತಾಗುವಂತೆ, ಅಂಗಾಲು ಅಭಿಮುಖವಾಗಿದ್ದು, ಮಂಡಿಯನ್ನು ಹೇರಮುಖವಾಗಿ ಮಡಿಚಿರಬೇಕು.
2. ಎರಡೂ ಪಾದಗಳನ್ನು ಜೋಡಿಸಿ ಬೆರಳುಗಳನ್ನು ಹಸ್ತಗಳಿಂದ ಸುತ್ತಿ ಹಿಮ್ಮಡಿಗಳನ್ನು ಆದಪ್ಪು ಶರೀರಕ್ಕೆ ತಾಗುವಂತೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಹೊಗಬೇಕು.
3. ಎರಡೂ ಮಂಡಿಗಳು ಪೃಷ್ಟ ಭಾಗಕ್ಕೆ ನೇರವಾಗಿದ್ದು, ತೊಡಿಗಳು ನೆಲಕ್ಕೆ ತಾಗಿರಬೇಕು. ಭುಜದ ನೇರಕ್ಕೆ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಎರಡೂ ಕೈಗಳನ್ನು ಚಾಚಬೇಕು.
4. ನಂತರ ಇದೇ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಎದೆಯ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ನಮಸ್ಕಾರ ಮಾಡಬೇಕು. ಇದೇ ರೀತಿ ಬೆನ್ನು-ಕುತ್ತಿಗೆ ನೇರವಾಗಿರಿಸಿಕೊಂಡು ಹಿಂತಿರುಗಿ, ಕ್ರಮವಾಗಿ ಎಲ್ಲಾ ಸ್ಥಿತಿಗಳನ್ನು ಮಾಡುತ್ತಾ ಮೂಲ ಸ್ಥಿತಿಗೆ ಬರಬೇಕು.

### II. ಗೋರಕ್ಷಾಸನ :

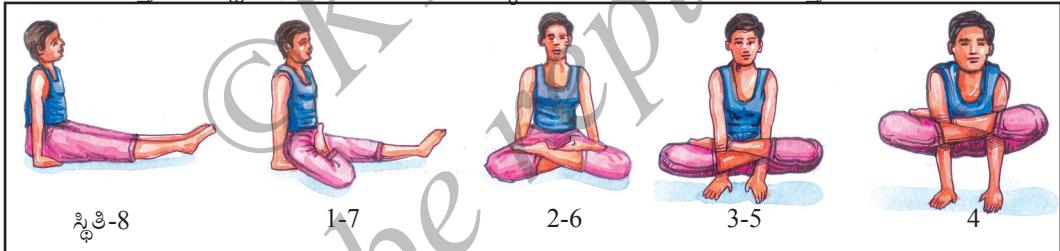
ಹೆಸರಾಂತ ಯೋಗಿ ಗುರುಗೋರಕ್ಷನಾಥರು ಈ ಆಸನದ ಮೂಲಕ ವಶಿಷ್ಟ ಸಾಧನೆಯನ್ನು ಮಾಡಿರುವುದರಿಂದ ಈ ಆಸನಕ್ಕೆ ಗೋರಕ್ಷಾಸನ ಎಂಬ ಹೆಸರು ಬಂದಿದೆ.

**ವಿಧಾನ :** ಮೆತ್ತನೆಯ ಹಾಸಿಗೆ ಮೇಲೆ ಕಾಲು ಚಾಚಿ ಕುಳಿತಿರಬೇಕು.

1. ಎರಡೂ ಪಾದಗಳ ಹಿಂತ್ಯಾಡಿ ಮಾತ್ರ ಮುಂಗಾಲನ್ನು ಸೇರಿಸಬೇಕು.
2. ಎರಡೂ ಹಿಂತ್ಯಾಡಿಗಳನ್ನು ಪೃಷ್ಟಭಾಗದ ಕೆಳಗೆ ತರುವುದು. ಎರಡೂ ಪಾದಗಳನ್ನು ಹಸ್ತಗಳ ಮುಖಾಂತರ ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಬೇಕು.
3. ಒಂದು ಹಸ್ತದ ಮೇಲೆ ಇನ್ನೊಂದನ್ನು ಇಟ್ಟಿ ಪಾದಗಳನ್ನು ಹಿಡಿದು ಪೃಷ್ಟ ಭಾಗದ ಕೆಳಗ್ಗೆ ಸೇರಿಸುವುದು. ಎರಡೂ ಕೈಗಳ ಹೆಚ್ಚೆರಳುಗಳು ಮುಂಗಾಲುಗಳ ಮೇಲಿರಬೇಕು.
4. ದೀರ್ಘ ಉಸಿರನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿತ್ತು ಸೊಂಟವನ್ನು ನೇರವಾಡಿ, ಎರಡೂ ಮೊಣಕಾಲು ನೆಲಕ್ಕೆ ತಾಗುವಂತೆ ಒತ್ತಬೇಕು. ಕೈಗಳನ್ನು ಮೊಣಕಾಲ ಮೇಲೆ ಒತ್ತಿ ಹಿಡಿದಿದ್ದು, ಉಸಿರಾಟ ತ್ರೀಯ ನಡೆಸಬೇಕು.

### III. ಕುಕ್ಕಟಾಸನ :

‘ಕುಕ್ಕಟ’ ಎಂದರೆ ಕೋಳಿ. ಸಾಧಕನು ಅಂತಿಮ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಕೋಳಿಯ ಆಕಾರದಂತೆ ಕಾಣುತ್ತಾನೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಈ ಭಂಗಿಗೆ ‘ಕುಕ್ಕಟಾಸನ’ ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.



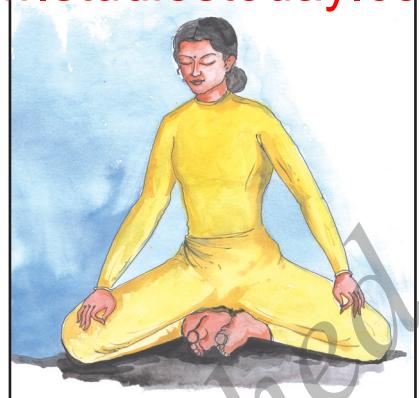
ಚಿತ್ರ 8.7 – ಕುಕ್ಕಟಾಸನ

**2. ವಿಧಾನ :** ಸ್ಥಿತಿ :- ಎರಡೂ ಕಾಲು ಮುಂದಕ್ಕೆ ಚಾಚಿ, ಎರಡೂ ಕೈಗಳು ಪಕ್ಕಕ್ಕಿರಲಿ.

1. ಸ್ಥಿತಿಯಿಂದ ಪದ್ಮಾಸನ ಸ್ಥಿತಿಗೆ ಬರಬೇಕು.
2. ತೊಡೆಹಾಗೂ ಏನು ಲಿಂಡಗಳ ನಡುವೆ ಒಂದೊಂದಾಗಿ ಕೈಗಳನ್ನು ಮೊಣಕ್ಕೆವರಗೆ ಸೇರಿಸಬೇಕು.
3. ಎರಡೂ ಕೈಗಳ ಮೇಲೆ ಭಾರಹಾಕಿ ಶರೀರವನ್ನು ಮೇಲಕ್ಕೆತೆಬೇಕು.
4. ನಂತರ ಶರೀರವನ್ನು ನಿಧಾನವಾಗಿ ಕೆಳಗೆ ಇಳಿಸಿ, ಸಮತಲ ಸ್ಥಿತಿಗೆ ಬರಬೇಕು.

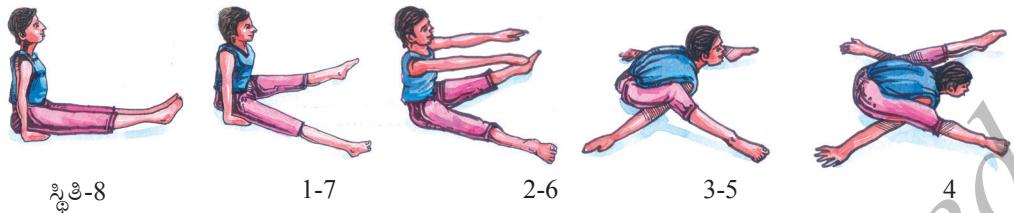
### ಗಮನಿಸಬೇಕಾದ ಅಂಶಗಳು

1. ಮೊಣಕಾಲು ತೊಂದರೆ ಇದ್ದರೆ ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಜಾಗೃತೆಯಿಂದ ಮಾಡಬೇಕು.
2. ಮುಂಗೈ ಮೊಣಕ್ಕೆ ನೋವಿದ್ದವರು ಈ ಆಸನ ಮಾಡಬಾರದು.
3. ಅಂತಿಮ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಬೆನ್ನು, ಕತ್ತು ನೇರವಾಗಿರಬೇಕು.



ಚಿತ್ರ 8.6 – ಗೋರಕ್ಷಾಸನ

ಕೂರ್ಮ ಎಂದರೆ ‘ಆಪೇ’. ಸಾಧಕನು ಆಸನದ ಅಂತಿಮ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಆಪೇಯಂತೆ ಕಾಳುತ್ತಾನೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಈ ಸ್ಥಿತಿಗೆ ‘ಕೂರ್ಮಾಸನ’ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.



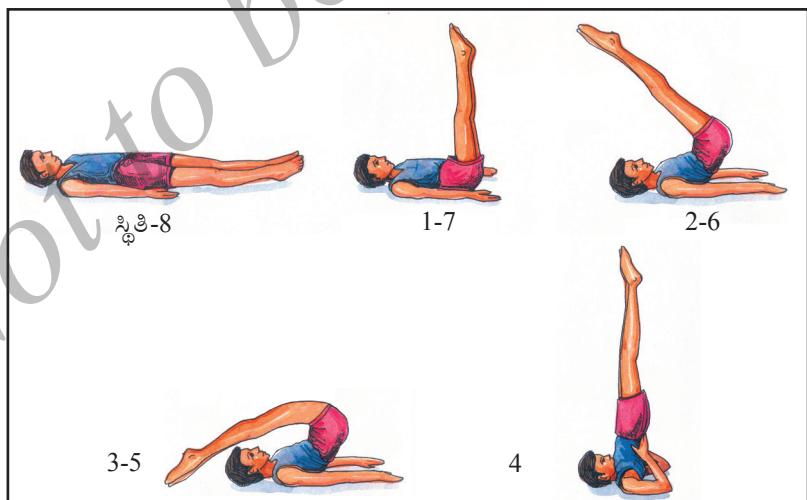
ಚಿತ್ರ 8.8 – ಕೂರ್ಮಾಸನ

## 2. ವಿಧಾನ : ಸಮತಲ ಸ್ಥಿತಿ

1. ಎರಡೂ ಕಾಲುಗಳನ್ನು ಮುಂದೆ ಚಾಚಿ, ಕೈಗಳನ್ನು ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ನೆಲಕ್ಕೆ ಹಸ್ತ ತಾಗುವಂತೆ ಹಿಡಿದಿರಬೇಕು. ಚಾಚಿದ ಕಾಲುಗಳನ್ನು ಅಗಲ ಮಾಡಬೇಕು.
2. ಕಾಲುಗಳು ಅಗಲವಾಗಿದ್ದು, ಕೈಗಳನ್ನು ಭುಜದ ನೇರಕ್ಕೆ ಮುಂದೆ ಚಾಚಬೇಕು. (ಹಸ್ತಗಳು ನೆಲಕ್ಕೆ ಅಭಿಮುಖವಾಗಿರಲಿ.)
3. ಚಾಚಿದ ಕಾಲುಗಳನ್ನು ಮಡಿಟಿ, ಕಾಲುಗಳ ಒಳಗೆನಿಂದ ಎರಡೂ ಕೈಗಳನ್ನು ಹಿಂದಕ್ಕೆ ಚಾಚಬೇಕು. ದೇಹವನ್ನು ಮುಂದಕ್ಕೆ ಭಾಗಿಸಬೇಕು.
4. ಕೈಗಳು ಪಕ್ಕಕ್ಕೆ ಸಮಾನಾಂತರವಾಗಿರಲಿ, ಕಾಲುಗಳು ನೇರವಾಗಿರಬೇಕು. ಎದೆ, ಗಢ್ಣ ನೆಲದ ಮೇಲಿರಲಿ.

## ಮಲಗಿ ಮಾಡುವ ಆಸನಗಳು

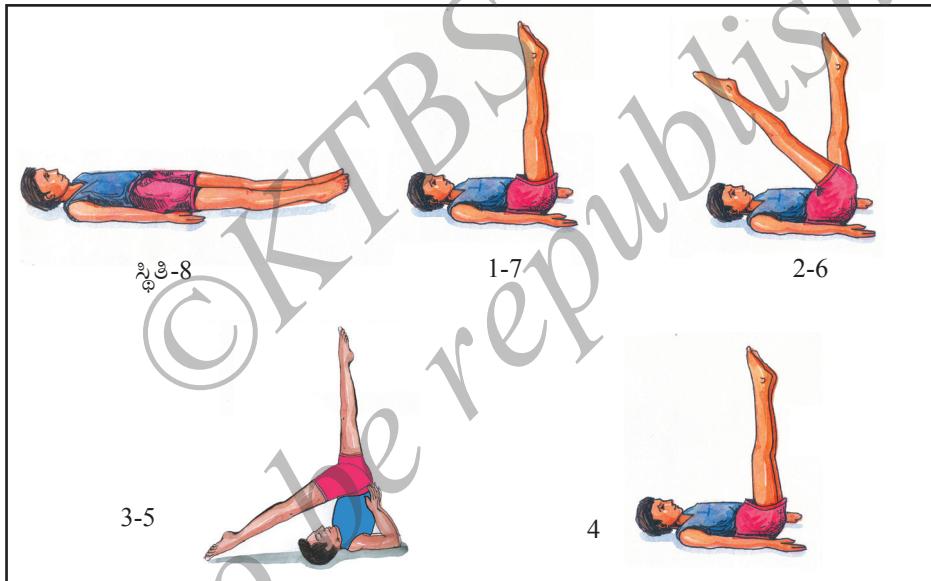
### I. ಹಲಾಸನ : ಸ್ಥಿತಿ :- ಬೆನ್ನನ್ನು ನೆಲಕ್ಕೆ ಸಮಾನಾಂತರವಾಗಿ ಹಾಕಿ, ಕೈ ಕಾಲುಗಳನ್ನು ಜೋಡಿಸಿ, ಕುತ್ತಿಗೆಯನ್ನು ನೇರಗೊಳಿಸಿ ಅರ್ಗಾತನಾಗಿ ಮಲಗಬೇಕು.



ಚಿತ್ರ 8.9 – ಹಲಾಸನ

1. పూరకదొందిగె ఎరడూ కాలుగళన్న నేరవాగి మేలేత్తి భూమిగే లంబవాగిరిసబేకు.
2. పూరకదొందిగె సోంటవన్న స్థల్ మేలే, కాలుగళన్న తలేయ కడె స్థల్ భాగిసబేకు.
3. రేఁజకదొడనె సోంటవన్న సడిలగొళిసి ఎరడూ కాలుగళన్న నేరగొళిసి తలే పాదగళ తుదియన్న తలేయ దిక్కినల్లి నేలక్కే తాగిసబేకు.
4. ఎరడూ మోణ క్యేగళన్న మడజి, హస్తగళన్న బేన్నిగే ఆధారవాగిట్టు సరళవాద ఉసిరాట మాడుత్తా కేలవు క్షణగళు హాగే ఇద్దు క్రమవాగి హింతిరుగి బరువుదు.

## II. ఏకైక పాద వలాసన : స్థితి :- వలాసన స్థితియంతే



చిత్ర 8.10 – ఏకైక పాద వలాసన

### విధాన :

1. పూరకదొందిగె ఎరడూ కాలుగళన్న మేలేత్తి, భూమిగే లంబవాగిరిసబేకు. క్యేగళు నేలక్కే సమానాంతరవాగిరబేకు.
2. సోంటవన్న స్థల్ మేలక్కేతీ ఒందు కాలన్న తలేయ కడె స్థల్ బాగిసబేకు.
3. రేఁజక మాడుత్త, సోంటవన్న సడిలగొళిసి, ఒందు కాలన్న నేరగొళిసి తలేయ దిక్కినల్లి పాదద తుదియన్న నేలక్కే తాగిసబేకు. ఒందు కాలు లంబవాగిరబేకు. క్యేగళు నేలక్కే సమానాంతరవాగిరబేకు.

4. ವರಡೂ ಕೈಗಳನ್ನು ಮಡಚ, ಹಸ್ತಗಳನ್ನು ಬೆನ್ನುಗೆ ತ್ವರಿತವಾಗಿಡಬೇಕು. ಸೂರ್ಯಾಸ್ತವನ್ನು ಮೇಲೆತ್ತಿ, ಕುತ್ತಿಗೆಯ ಮತ್ತು ಭುಜದ ಮೇಲೆ ಭಾರಹಾಕಿ, ದೇಹವನ್ನು ನೇರವಾಗಿರಿಸಿ, ಒಂದು ಕಾಲಿನ ಪಾದವನ್ನು ತಲೆಯ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ತಾಗಿಸುತ್ತಾ ಕೆಲವು ಕ್ಷಣಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಗೇ ಸ್ಥಿತಿಗೆ ಬರಬೇಕು. ಇದನ್ನು ವರಡೂ ಕಾಲಿನಿಂದ ಒಂದಾದ ಮೇಲೆ ಒಂದರಂತೆ ಮಾಡಬೇಕು.

### III. ನಾವಾಸನ :

**ಸ್ಥಿತಿ :** ವಿಶ್ವಾಸಿತಿ ಸ್ಥಿತಿಯಿಂದ ಸಮತಲ ಸ್ಥಿತಿಗೆ ಬರುವುದು.

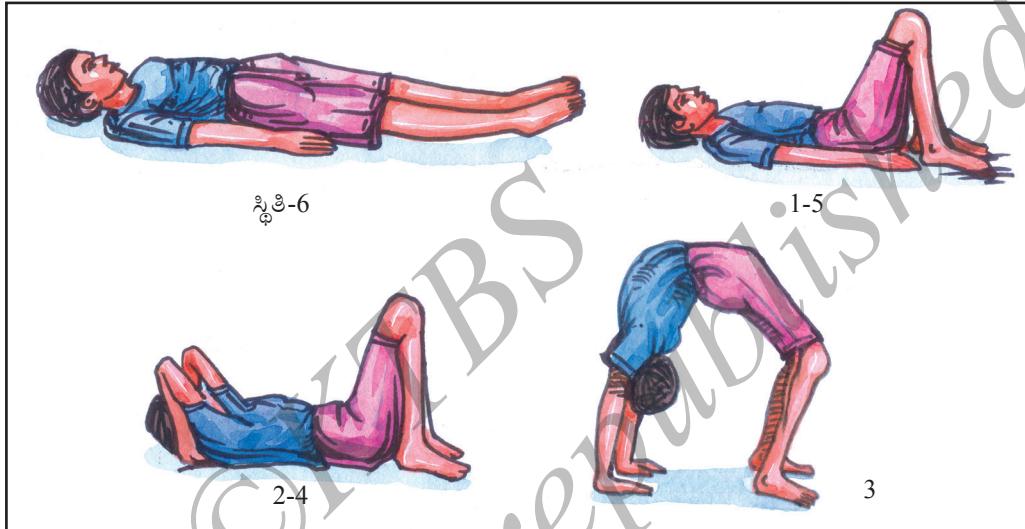


ಚತ್ರ 8.11 – ನಾವಾಸನ

1. ಪೂರಕ ಮಾಡುತ್ತ ವರಡೂ ಕೈಗಳನ್ನು ಎಡೆಯ ಮುಂದೆ ಚಾಚಿ, ಭುಜದ ನೇರದಲ್ಲಿ ಒಂದಕ್ಕೊಂದು ಅಭಿಮುಖವಾಗಿ ನಿಲ್ಲಿಸಬೇಕು. ಕಾಲುಗಳನ್ನು ಉದ್ದವಾಗಿ ಮುಂದಕ್ಕೆ ಚಾಚಿರಬೇಕು.
2. ನಿಧಾನವಾಗಿ ಬೆನ್ನು ಮತ್ತು ಸೊಂಟವನ್ನು ಹಿಂದಕ್ಕೆ ಬಾಗಿಸಿ, ಮೋದಲಿನ ಸ್ಥಿತಿಯಂತೆ ಇರಬೇಕು.
3. ನಿಧಾನವಾಗಿ ಪೂರಕದೊಡನೆ, ಎಡಗಾಲ ಮಂಡಿ ಮಡಿಚದ ಸಾಧ್ಯವಾದಷ್ಟು ಮೇಲಕ್ಕೆ ಎತ್ತಿ ನಿಲ್ಲಿಸಬೇಕು.
4. ಪೂರಕದೊಡನೆ ಬಲಗಾಲನ್ನು ಮೇಲೆತ್ತಿ, ಎಡಗಾಲ ಜೊತೆಗೆ ಸೇರಿಸುವುದು. ಸ್ವಲ್ಪ ಸಮಯದ ನಂತರ ಕುಮವಾಗಿ ಹಿಂತಿರುಗಿ ಸ್ಥಿತಿಗೆ ಬರಬೇಕು.

1. ‘ಚಕ್ರ’ ಎಂದರೆ ಗಾಲಿ. ಸಾಧಕನ ಶರೀರವು ಆಸನದ ಪೂರ್ಣಾವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಚಕ್ರದ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ದುಂಡಗೆ ಕಾಣಬುದರಿಂದ ಇದನ್ನು ‘ಚಕ್ರಾಸನ’ ಎಂದು ಹೆಸರು ಬಂದಿದೆ.

**ಸ್ಥಿತಿ :** ಕಾಲುಗಳನ್ನು ಚಾಚಿ, ಬೆನ್ನಿನ ಮೇಲೆ ಮಲಗಿರಬೇಕು (ಶಂಕಾಸನ ಸ್ಥಿತಿ).



ಚಿತ್ರ 8.12 – ಚಕ್ರಾಸನ

1. ಎರಡೂ ಕಾಲುಗಳನ್ನು ಮಡಚಿ, ಪಾದಗಳನ್ನು ಪೃಷ್ಟಗಳಿಗೆ ಹೊಂದಿಕೊಂಡು ಇಡಬೇಕು.
2. ಎರಡೂ ಕೈಗಳನ್ನು ತಲೆಯ ಹಿಂಬದಿಯಿಂದ ಮಡಚಿ ಅಂಗ್ಗೆಗಳನ್ನು ನೆಲಕ್ಕೆ ತಾಗಿಸಿ, ಮೊಣಕೆಗಳು ಆಕಾಶ ನೋಡುವಂತೆಮಾಡಿ, ಕಾಲು ಮಡಚಿ ಮಲಗಿರಬೇಕು.
3. ನಂತರ ಉಸಿರನ್ನು ತೆಗೆದುಹೊಳ್ಳುತ್ತಾ ಕೈ ಹಾಗೂ ಕಾಲುಗಳ ಮೇಲೆ ಪೂರ್ತಿ ಭಾರ ಹಾರ್ಷ ಶರೀರವನ್ನು ಮೇಲೆತ್ತಬೇಕು.
4. ತಲೆಯನ್ನು ಬೆನ್ನಿನ ಕಡೆಗೆ ಬಾಗಿಸುತ್ತ, ಕಾಲುಗಳನ್ನು ಹತ್ತಿರ ಎಳೆದು, ಶರೀರವನ್ನು ಇನ್ನೂ (ಪೂರ್ತಿ) ಮೇಲೆತ್ತಬೇಕು. ಒಂದು ನಿಮಿಷದವರೆಗೆ ಹಾಗೆ ಇದ್ದು, ನಂತರ ಮೊದಲಿನ ಸ್ಥಿತಿಗೆ ನಿಧಾನವಾಗಿ ಬರಬೇಕು.

## ಪ್ರಾಣಾಯಾಮ

ಈ ಚಟುವಟಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಕೆಳಕಾಣಿಸಿದ ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ಕಲಿಯುತ್ತೇವೆ.

- ಚಂದ್ರಭೇದನ ಪ್ರಾಣಾಯಾಮ • ಸೂರ್ಯಭೇದನ ಪ್ರಾಣಾಯಾಮ
- ನಾಡಿಶೋಧನ (ನಾಡಿ ಶುಧಿ) ಪ್ರಾಣಾಯಾಮ • ಉಚ್ಛಾರಿ ಪ್ರಾಣಾಯಾಮ

ಯೋಗದ ಒಂದು ಭಾಗ ಪ್ರಾಣಾಯಾಮವಾಗಿದೆ. ಇದು ಉಸಿರಾಟ ಶ್ರೀಯೆಂತಹನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಹಿಸುತ್ತದೆ.

### 1. ಚಂದ್ರಭೇದನ ಪ್ರಾಣಾಯಾಮ

- \* ಎಡ ಹೊಳ್ಳಿಯಿಂದ ಪೂರಕ, ಬಲಹೊಳ್ಳಿಯಿಂದ ರೇಚಕ ಮಾಡುವುದು.

**ಕ್ರಮ :**



ಚಿತ್ರ 9.1 – ಚಂದ್ರಭೇದನ

1. ಪದ್ಧತಿ / ವಜ್ರಾಸನ ಅಥವಾ ಸುಖಾಸನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತು ಹೊಳ್ಳುವುದು. ಬಲಗ್ಗೆ ನಾಸಿಕ ಮುದ್ರೆಯಲ್ಲಿರಲೆ. ಎಡಗ್ಗೆಯನ್ನು ಮಂಡಿಯ ಮೇಲಿಡಬೇಕು. ಬೆನ್ನು ನೇರವಾಗಿರಲಿ, ಮುಖ ಪ್ರಸನ್ನವಾಗಿರಲಿ.
2. ಬಲ ಹೊಳ್ಳಿಯಿಂದ ಪೂರ್ಣ ರೇಚಕ ಮಾಡಿ, ಬಲ ಹೊಳ್ಳಿಯನ್ನು ಮುಚ್ಚಬೇಕು. ಎಡ ಹೊಳ್ಳಿಯಿಂದ ಪೂರಕ ಮಾಡಬೇಕು.
3. ನಂತರ ಎಡ ಹೊಳ್ಳಿಯನ್ನು ಮುಚ್ಚಿ ಬಲ ಹೊಳ್ಳಿಯಿಂದ ರೇಚಕ ಮಾಡುವ ಕ್ರಮ.
4. ಸುಮಾರು 5 ರಿಂದ 10 ಬಾರಿ ಪ್ರನರಾವತ್ಸರ್ವಭೇದನ.

### 2. ಸೂರ್ಯಭೇದನ ಪ್ರಾಣಾಯಾಮ

- \* ಬಲ ಹೊಳ್ಳಿಯಿಂದ ಪೂರಕ, ಎಡಹೊಳ್ಳಿಯಿಂದ ರೇಚಕ ಮಾಡುವುದು.

**ಕ್ರಮ :**



ಚಿತ್ರ 9.2 – ಸೂರ್ಯಭೇದನ

1. ಸೂಕ್ತವಾದ ಆಸನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತುಹೊಳ್ಳುವುದು. ಬಲಗ್ಗೆ ನಾಸಿಕ ಮುದ್ರೆಯಲ್ಲಿರಲೆ. ಎಡಗ್ಗೆಯಲ್ಲಿ ಚಿನ್ಮುದ್ರೆ ಮಾಡಿ ಎಡ ಮಂಡಿಯ ಮೇಲಿಡಬೇಕು. ಬೆನ್ನು ನೇರವಾಗಿರಲಿ, ಮುಖ ಪ್ರಸನ್ನವಾಗಿರಲಿ.

ತಿಳಿದರಲ್ : ಪ್ರಾಣಾಯಾಮ ಮಾಡಲು ಪದ್ಧತಿನನ್ನನ್ನು ವಜ್ರಾಸನ ಅಥವಾ ಸುಖಾಸನ ಬಳಸುವುದು.

2. ಎಡ ಹೊಳ್ಳಿಯಿಂದ ಪೂರ್ವ ರೇಚಕ ಮಾಡಿ, ಎಡ ಹೊಳ್ಳಿಯನ್ನು ಮೃದುವಾಗಿ ಮುಚ್ಚಿ. ಬಲ ಹೊಳ್ಳಿಯಿಂದ ಪೂರಕ ಮಾಡಬೇಕು.
3. ನಂತರ ಬಲ ಹೊಳ್ಳಿಯನ್ನು ಮುಚ್ಚಿ ಎಡ ಹೊಳ್ಳಿಯಿಂದ ರೇಚಕ ಮಾಡಬೇಕು.
4. ಹೀಗೆ 5 ರಿಂದ 10 ಬಾರಿ ಪುನರಾವರ್ತನೆ ಮಾಡಬೇಕು.

### 3. ನಾಡಿ ಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಣಾಯಾಮ / ನಾಡಿ ಶುಧಿಕ್ರಿಯೆ :

**ಕ್ರಮ :**

1. ಸೂಕ್ತ ಆಸನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತುಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಬಲಗೈಯಿಂದ ನಾಸಿಕಾ ಮುದ್ರೆ ಮಾಡಿರಿ. ಎಡಹಸ್ತದಲ್ಲಿ ಚಿನ್ಮುದ್ರೆ ಮಾಡಿ, ಎಡಮಂಡಿಯ ಮೇಲಿಡಬೇಕು.
2. ಒಮ್ಮೆ ಉಸಿರನ್ನು ಪೂರ್ವಾಂಶವಾಗಿ ಬಿಟ್ಟು, ಬಲಗೈ ಹೆಚ್ಚಿರ್ಜಿನಿಂದ ಬಲ ಹೊಳ್ಳಿಯನ್ನು ಮೃದುವಾಗಿ ಮುಚ್ಚಿ ಎಡ ಹೊಳ್ಳಿಯಿಂದ ನಿಧಾನವಾಗಿ ಉಸಿರನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು.
3. ಉಂಗುರದ ಬೆರಳಿನಿಂದ ಎಡ ಹೊಳ್ಳಿಯನ್ನು ಮುಚ್ಚಿ. ಬಲ ಹೊಳ್ಳಿಯನ್ನು ತೆರೆದು, ನಿಧಾನವಾಗಿ ಉಸಿರನ್ನು ಬಿಡಬೇಕು.
4. ಬಲ ಹೊಳ್ಳಿಯಿಂದಲೇ ಪುನಃ ಉಸಿರನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು, ಬಲ ಹೊಳ್ಳಿಯನ್ನು ಮುಚ್ಚಿ, ಎಡ ಹೊಳ್ಳಿಯನ್ನು ತೆರೆದು, ಉಸಿರನ್ನು ಬಿಡುವುದು. ಈ ರೀತಿ ಮಾಡಿದ್ದು ಒಂದು ಸುತ್ತು. ಹೀಗೆ 5 ರಿಂದ 10 ಬಾರಿ ಪುನರಾವರ್ತನೆ ಮಾಡಬೇಕು.

### 4. ಉಚ್ಛಾರ್ಯೀ ಪ್ರಾಣಾಯಾಮ :

**ಕ್ರಮ :**

1. ಪದ್ಧತಿನ ಅಥವಾ ವಜ್ರಾಸನದಲ್ಲಿ ನೇರವಾಗಿ ಕುಳಿತುಕೊಂಡು ಕೃಗಳನ್ನು ಚಿನ್ಮುದ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಮಂಡಿಯ ಮೇಲಿರಿಸಿ.
2. ಮೂಗಿನ ಏರಡೂ ಹೊಳ್ಳಿಗಳಿಂದ ನಿಧಾನವಾಗಿ ಉಸಿರನ್ನು ಬಿಡಬೇಕು. ಮತ್ತೆ ಉಸಿರನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾ, ಉಸಿರಿನ ಅನುಭವವನ್ನು ಬಾಯಿಯ ಮೇಲಿನ ಅಂಗಳದಲ್ಲಿ ಅನುಭವಿಸಬೇಕು. ಗಂಟಲ ಕವಾಟದ ಒತ್ತಡದಿಂದ ಸೋಸೋ... ಎಂಬ ಶಬ್ದವು ಬರುವ ಅನುಭವವಾಗಬೇಕು.
3. ಏರಡೂ ಹೊಳ್ಳಿಗಳಿಂದ ನಿಧಾನವಾಗಿ ಉಸಿರನ್ನು ಬಿಡುತ್ತಾ 'ಹಿಸ್' ಎಂಬ ಶಬ್ದ ಬರುವಂತೆ ಕಿರು ನಾಲಿಗೆಯನ್ನು ಸ್ವಲ್ಪ ಅಂಗಳಿಗೆ ಅದುಮಿಡಬೇಕು. ಇದು ಒಂದು ಸುತ್ತು.
4. ಹೀಗೆ 5 ರಿಂದ 10 ಬಾರಿ ಪುನರಾವರ್ತಿಸಬೇಕು.

## ಎನ್.ಡಿ.ಎಸ್. ಲೆರ್ನಿಂಗ್

ಈ ಚಟುವಟಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಕೆಳಕಂಡ ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ಕಲಿಯುತ್ತೇವೆ.

- ದಹಿನೇ ಬಾಯೇ ಹಾಥ್ ಕೀ ಹರಕತ್ ಕೀ ಹರಕತ್
- ಆಗೆ ಕೀ ಹರಕತ್
- ಆಗೇ ಕೀ ರುಚನಾ ಹರಕತ್
- ಜಕ್ಕರ್ ಜೀರ್ ಬೈಲನೇ - ಉತನೇ ಕೀ ಹರಕತ್
- ದಹಿನೇ ಬಾಯೇ ಪಾಂವ್ ಕೀ ಹರಕತ್
- ರುಚನಾ ಹರಕತ್
- ಹರಕತ್ ಭಾರತ್ ಮಾತಾ

ತಾಳಬದ್ದು ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಎನ್.ಡಿ.ಎಸ್. ಲೆರ್ನಿಂಗ್ ಆಕರ್ಷಕ ಮತ್ತು ತಾಳಬದ್ದು ಸಾಮೂಹಿಕ ವ್ಯಾಯಾಮವಾಗಿದೆ. ಹಾಡುಗಳ ಸಂಯೋಜನೆ ಮೂಲಕ ಈ ವ್ಯಾಯಾಮಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದಾಗಿದೆ. ಈ ವ್ಯಾಯಾಮದ ಅಭ್ಯಾಸದ ಮೂಲಕ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ ನರಸ್ವಾಯುಗಳ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ, ಲಯ, ತಾಳ ಹಾಗೂ ಚಪಲತೆಯ ಗುಣಗಳು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ.

**ಎನ್.ಡಿ.ಎಸ್. ಲೆರ್ನಿಂಗ್ (ನ್ಯಾಷನಲ್ ಡಿಸ್ಪ್ಲೈನ್ ಸ್ಟ್ರೀಟ್)**

ಲೆರ್ನಿಂಗ್ ಎಂಬ ಪದವು ಪರ್ಫೆರ್ಮಯನ್ ಭಾಷೆಯ ಪದವಾಗಿದೆ. ಲೆರ್ನಿಂಗ್ ಎಂದರೆ “ಕಬ್ಬಿಣದ ತಂತ್ರಿ ಬಿಲ್ಲು” ಎಂದರ್ಥ. ಪಾಜೀನ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಬಿಲ್ಲುಗಾರನ ಕ್ರೇತೋಳಗಳ ಸ್ವಾಯಾಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆಂದು ಪೂರ್ವಭಾವ ತರಬೇತಿಗಾಗಿ ಲೆರ್ನಿಂಗ್ ಒಳಸಲದ್ವಿತೀದ್ದರು. ಇಂದು ಕೇವಲ ವ್ಯಾಯಾಮಕ್ಕಾಗಿಯೇ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಲೆರ್ನಿಂಗ್‌ನ ವ್ಯಾಯಾಮಗಳನ್ನು ಕೇವಲ ಎಣಿಕೆ ಹಾಗೂ ಆದೇಶಗಳಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಆಜ್ಞೆಗೆ ತಕ್ಷಂತೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ನೀಡುವಂಧ

ಗುಣ ಮತ್ತು ಆಜ್ಞೆಗೆ ತಕ್ಷಂತೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ನೀಡುವಂಧ ಗುಣ ಮತ್ತು ಚುರುಕುತನ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಸಹಕಾರಿಯ್ಯಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ರೀತಿಯ ವ್ಯಾಯಾಮಗಳನ್ನು ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ನರಸ್ವಾಯುಗಳ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಗುಣವನ್ನು ಬೆಳ್ಳಿಸಲು ಸಹಕಾರಿಯಾಗುವಂಧ ಒಂದು ಉತ್ತಮ ವ್ಯಾಯಾಮ ಪದ್ಧತಿಯಾಗಿದೆ. ಲೆರ್ನಿಂಗ್ ವ್ಯಾಯಾಮಗಳನ್ನು ಬ್ಯಾಂಡ್, ವಾದ್ಯ, ಸಂಗೀತ, ಹಾಡುಗಳಿಗೆ ಅಳವಡಿಸಿ ಸಾಮೂಹಿಕವಾಗಿ ಪ್ರದರ್ಶನ ಏರ್ಪಡಿಸಬಹುದು.

### I. ಪ್ರಾರಂಭ ಶ್ರೀತಿ : ಹೋಣಿಯಾರ್ ಶ್ರೀತಿ

ಸಾವಧಾನ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಲೆರ್ನಿಂಗ್‌ದ ಕಟ್ಟಿಗೆಯ ದಂಡ ಎಡಗ್ಗೆಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಕಬ್ಬಿಣದ ಹಿಡಿಕೆ (ದಂಡ) ಬಲಗ್ಗೆಯಲ್ಲಿ ಹಿಡಿದು ಚಟುವಟಿಕೆಗೆ ಸಿದ್ಧರಾಗುವವರೆ ಲೆರ್ನಿಂಗ್ ‘ಎದೆಯ’ ಮುಂದೆ ಮೈಗೆ ತಾಕದಂತೆ ಮೊಣಕ್ಕೆ ಮಡಚಿ ಲೆರ್ನಿಂಗ್‌ನ್ನು ನೆಲಕ್ಕೆ ಉಂಬವಾಗಿ ( $90^{\circ}$ ) ಹಿಡಿದಿರಬೇಕು.



### II. ಆರಾಮ್ ಶ್ರೀತಿ :

ಬಲಗ್ಗೆಯಲ್ಲಿ ಕಬ್ಬಿಣದ ದಂಡ (ಹಿಡಿಕೆ) ಇದ್ದು ಭೂಮಿಗೆ ಕಟ್ಟಿಗೆ ದಂಡ ನೆಲಕ್ಕೆ ಸಮಾಂತರ ತೂಗುಬಿಟ್ಟಿರಬೇಕು. ಸಾವಧಾನ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ನಿಂತಿರಬೇಕು.

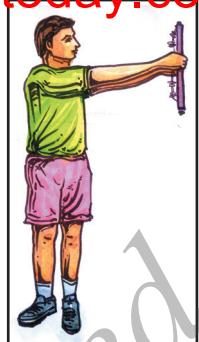


## I. ದಹಿನೇ ಬಾಯೇ ಹಾಥ್ ಕೀ ಹರಕತ್ತು :

ಪ್ರಾರಂಭ ಸ್ಥಿತಿ : ಹೊಣಿಯಾರ :

### ಎಣಿಕೆ - 1

ಕಾಲು ಸಾವಧಾನದ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿರಿಸಿ ಭುಜದ ಭಾಗವನ್ನು ಮತ್ತು ಕುತ್ತಿಗೆಯನ್ನು ಎಡಗಡೆ ತಿರುವುತ್ತ ಕೈಗಳನ್ನು ಭುಜದ ನೇರಕ್ಕೆ ಎಡಗಡೆ ಚಾಚಿ ಲೆರ್ಪಿಯನ್ನು ಬಿಟ್ಟಿ ಹಿಡಿಯಬೇಕು.



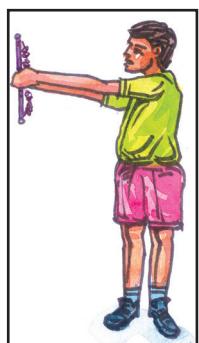
### ಎಣಿಕೆ - 2

ಪ್ರಾರಂಭದ ಸ್ಥಿತಿಗೆ ಹಿಂದಿರುಗಬೇಕು (ಮೂಲ ಸ್ಥಿತಿ).



### ಎಣಿಕೆ - 3

ದೇಹದ ಮೇಲಾಗವನ್ನು ಬಲಗಡೆಗೆ ತಿರುಗಿಸಿ ಎರಡೂ ಕೈಗಳನ್ನು ಚಾಚಿ, ಎಣಿಕೆ ಒಂದರಲ್ಲಿಯಂತೆ ಲೆರ್ಪಿಯನ್ನು ಲಂಬವಾಗಿ ಬಿಟ್ಟಿಹಿಡಿಯಬೇಕು.



### ಎಣಿಕೆ - 4

ದೇಹವನ್ನು ಮೂಲ ಸ್ಥಿತಿಗೆ ತರುವುದು.  
ಒಂದರಿಂದ ನಾಲ್ಕು ಎಣಿಕೆಗಳನ್ನು ಪುನಃರಾವತೀಸುವುದು.



II. ದಹನೆ ಬಾಯೇ ಪಾಂಪ್ ಕೇ ಹರಕತ್ತು :

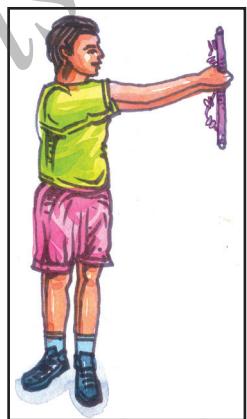
ಪ್ರಾರಂಭದ ಸ್ಥಿತಿ :

ಎಡಗಾಲನ್ನು ಎತ್ತಿ ತೊಡೆ ನೆಲಕ್ಕೆ ಸಮಾಂತರವಾಗುವಂತೆ ನಿಂತ ಸ್ಥಿತಿ



ಎಣಕೆ - 1

ಎಡಗಾಲನ್ನು ನೆಲಕ್ಕೆ ಇಡುತ್ತು, ದೇಹದ ಮೇಲಾಗವನ್ನು ಎಡಗಡಿಗೆ ತಿರುಗಿಸಿ ಎರಡೂ ಕೈಗಳನ್ನು ಎಡಕ್ಕೆ ಚಾಚಿ, ಲೆರ್ಮಿಮ್‌ನ್ನು ಹಾತೋಕೇ ಹರ್ಕತೋನಲ್ಲಿಯ ಎಣಕೆ ಬಂದರಂತೆ ನೆಲಕ್ಕೆ ಲಂಬವಾಗಿ ಬಿಡಿಸಬೇಕು.



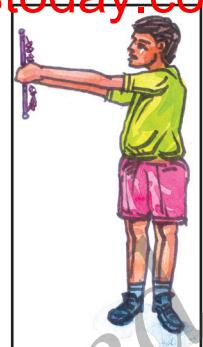
ಎಣಕೆ - 2

ಬಲಗಾಲನ್ನು ಏತ್ತುತ್ತು ಪ್ರಾರಂಭ ಸ್ಥಿತಿಗೆ ಬರಬೇಕು.



ಎಣೆಕೆ - 3

ಬಲಗಾಲನ್ನು ನೆಲಕ್ಕೆ ಇಡುತ್ತಾ ದೇಹದ ಮೇಲ್ಮೈಗವನ್ನು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿಸಿ ಎರಡು ಕೈಗಳನ್ನು ಬಲಕ್ಕೆ ಚಾಚಿ ಲೆರಿಯಾನ್ನು ಹಾತ್ತಾಕ್ಕೆ ಹರ್ಕಕ್ಕಾನಲ್ಲಿಯ ಎಣೆಕೆ ಮೂರರಂತೆ ನೆಲಕ್ಕೆ ಲಂಬವಾಗಿ ಬಿಡಿಸಬೇಕು.



ಎಣೆಕೆ - 4

ಎಡಗಾಲನ್ನು ಎತ್ತುತ್ತಾ ಪ್ರಾರಂಭ ಸ್ಥಿತಿ ಮಾಡಿ.

ನಾಲ್ಕು ಎಣೆಕೆಗಳನ್ನು ಪುನಃರಾವತ್ತಿಸಬೇಕು.

ಇದರಂತೆ 1 ರಿಂದ 4 ಎಣೆಕೆಗಳನ್ನು ಪುನರಾವತ್ತಿಸುವುದು.



III. ಅಗೇ ಕೀ ಹರಕತ್ :

ಪ್ರಾರಂಭ ಸ್ಥಿತಿ : ಎಡಗಾಲನ್ನು ಎತ್ತಿ ಪಾಂವೋಕೀ ಹರ್ಕಕ್ಕಾನಲ್ಲಿಯಂತೆ ಸ್ಥಿತಿ.



ಎಣೆಕೆ - 1

ಎಡಗಾಲನ್ನು ಒಂದು ಹೆಜ್ಜೆ ಮುಂದೆ ಇಟ್ಟು ಮುಂದೆ ಬಾಗಿ ಲೆರಿಯಾನ್ನು ಎಡಗಾಲ ಮುಂದೆ ಬಿಡಿಸಬೇಕು. ಲೆರಿಯಾ ನೆಲಕ್ಕೆ ಸಮಾಂತರವಾಗಿರಬೇಕು.



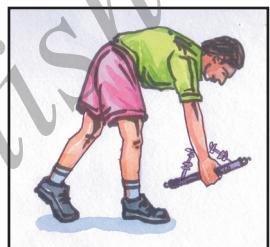
ಎಣೆಕೆ - 2

ದೇಹದ ಭಾರವನ್ನು ಎಡಗಾಲ ಮೇಲೆ ತರುತ್ತಾ ದೇಹವನ್ನು ನೇರಮಾಡಿ ಬಲಗಾಲನ್ನು ಮೇಲೆತ್ತಿ ಪ್ರಾರಂಭ ಸ್ಥಿತಿಗೆ ಬರಬೇಕು.



ಎಣೆಕೆ - 3

ಮತ್ತೆ ಬಲಗಾಲನ್ನು ಒಂದು ಹೆಣ್ಣೆ ಮುಂದೆ ಇಟ್ಟುಮುಂದೆ ಬಾಗಿ ಲೆರ್ಮಿಮ್ಮೆನ್ನು ಮುಂದೆ ಬಿಡಿಸಬೇಕು. ಲೆರ್ಮಿಮ್ಮೆ ನೆಲಕ್ಕೆ ಸಮಾನಾಂತರವಾಗಿರಬೇಕು.



ಎಣೆಕೆ - 4

ದೇಹದ ಭಾರವನ್ನು ಬಲಗಾಲ ಮೇಲೆ ತರುತ್ತಾ ದೇಹವನ್ನು ನೇರ ಮಾಡಿ ಎಡಗಾಲನ್ನು ಮೇಲೆತ್ತಿ ಪ್ರಾರಂಭ ಸ್ಥಿತಿಗೆ ತರಬೇಕು. ಈ ನಾಲ್ಕು ಎಣೆಕೆಗಳನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಬೇಕು.



#### IV. ರ್ಯಾಕನಾ ಹರಕತ್ :

**ಸ್ಥಿತಿ :** ಮುಂದೆ ಬಾಗಿ ಎಡಗಾಲನ್ನು ಎತ್ತಿ ಎಡ ಮೊಣಕಾಲ ಮುಂದೆ ಲೆರ್ಮಿಮ್ಮೆನ್ನು ನೆಲಕ್ಕೆ ಲಂಬವಾಗಿ ಹಿಡಿಯಬೇಕು. ಬಲ ಮೊಣಕಾಲು ಸ್ಪಟಿ ಮಡಿಚಿರಬೇಕು.



ಎಣೆಕೆ - 1

ಎಡಗಾಲನ್ನು ನೆಲಕ್ಕೆ ಇಟ್ಟು ಲೇರಿಸುವುದ್ದು ಎಡಗಡೆಗೆ ಸ್ವಿಂಗ್ (ತೊಗಿ) ಮಾಡಿ ಎಡಗಾಲ ಹೊರ ಪಾಶ್ವದಲ್ಲಿ ಬಿಡಿಸಬೇಕು.



ಎಣೆಕೆ - 2

ಬಲಗಾಲನ್ನು ಬಲ ಮೊಣಕಾಲ ಮುಂದೆ ಮೇಲೆ ಹೇಳಿದ ಮೂಲ ಸ್ಥಿತಿಗೆ ಬರಬೇಕು.



ಎಣೆಕೆ - 3

ಬಲಗಾಲನ್ನು ನೆಲಕ್ಕೆ ಇಟ್ಟು ಲೆರಿಸುವುದ್ದು ಬಲಗಡೆಗೆ ಸ್ವಿಂಗ್ (ತೊಗಿ) ಮಾಡಿ ಬಲಗಾಲ ಹೊರ ಪಾಶ್ವದಲ್ಲಿ ಬಿಡಿಸಬೇಕು.



ಎಣೆಕೆ - 4

ಎಡಗಾಲನ್ನು ಮೇಲೆತ್ತಿ ಎಡ ಮೊಣಕಾಲ ಮುಂದೆ ಮೇಲೆ ಹೇಳಿದ ಮೂಲ ಸ್ಥಿತಿಗೆ ಬರಬೇಕು.

ಈ ನಾಲ್ಕು ಎಣೆಕೆಗಳನ್ನು ಪುನರಾವರ್ತಿಸಬೇಕು.



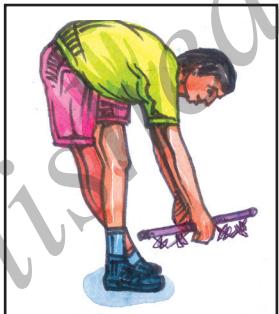
V. ಅಗೇ ಕೇ ರುಖನ್ ಹರಕತ್ :

ಪ್ರಾರಂಭ ಸ್ಥಿತಿ : ರುಖನ್ ಹರಕತ್ ನಲ್ಲಿಯ ಮೂಲ ಸ್ಥಿತಿಯಂತೆ



ಎಣೆಕೆ – 1

ಎಡಗಾಲನ್ನು ಸ್ವಲ್ಪ ಕತ್ತರಿಯಾಗಿ ಬಲಗಾಲ ಮುಂದೆ ಇಟ್ಟು, ಸೊಂಟವನ್ನು ಸ್ವಲ್ಪ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿಸಿ ಲೆರಿಂಗ್‌ನ್ನು ಇಡಗದೆ ಸ್ಟ್ರಿಂಗ್ ಮಾಡಿ ಬಿಡಿಸಬೇಕು.



ಎಣೆಕೆ – 2

ದೇಹದ ಭಾರವನ್ನು ಎಡಗಾಲ ಮೇಲೆ ತಂದು ಬಲಗಾಲು ಎತ್ತಿ, ಮೂಲ ಸ್ಥಿತಿಗೆ ಬರಬೇಕು.



ಎಣೆಕೆ – 3

ಬಲಗಾಲನ್ನು ಸ್ವಲ್ಪ ಕತ್ತರಿಯಾಗಿ ಎಡಗಾಲ ಮುಂದೆ ಇಟ್ಟು ಸೊಂಟವನ್ನು ಸ್ವಲ್ಪ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿಸಿ ಲೆರಿಂಗ್‌ನ್ನು ಬಲಗದೆ ಸ್ಟ್ರಿಂಗ್ ಮಾಡಿ ಬಿಡಿಸಬೇಕು.



ದೇಹದ ಭಾರವನ್ನು ಬಲಗಾಲ ಮೇಲೆ ತಂದು ಎಡಗಾಲು ಎತ್ತಿ, ಮೂಲ ಸ್ಥಿತಿಗೆ ಬರಬೇಕು.

ಈ ನಾಲ್ಕು ಎಣಿಕೆಗಳನ್ನು ಪುನರಾವರ್ತಿಸಬೇಕು.



#### VI. ಹರಕತ್ ಭಾರತ ಮಾತಾ :

ಪ್ರಾರಂಭ ಸ್ಥಿತಿ : (ಹೋಶಿಯಾರ)

ಕ್ಯಾಗಳನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ತಲೆಯ ಮೇಲೆ ಎತ್ತಿ ಲೆರಿಫುಮನ್ನು ಕೊಡಿಸಿ ಭಾರಮಿಗೆ ಸಮಾನಾಂತರವಾಗುವಂತೆ ಹಿಡಿದಿರಬೇಕು.

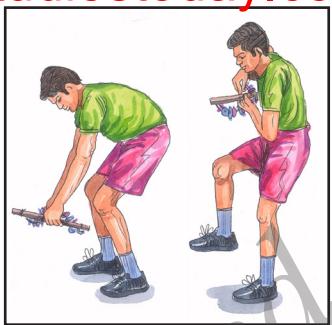


#### ಭಾರತ ಮಾತಾ ಕೀ - ಚೈ

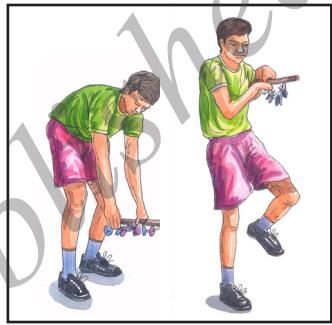
ಈ ವ್ಯಾಯಾಮವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವ ಮೊದಲು ಭಾರತ ಮಾತಾ ಕೀ ಎಂದು ಹೇಳುತ್ತಾ ಬಲಗಾಲನ್ನು  $90^{\circ}$  ಮೇಲೆ ವರ್ತಬೇಕು. ನಂತರ ಸ್ಟಾರ್ಟಡ್ ಶೈಲಿ ಕೊಟ್ಟಿ ಜ್ಯೇ ಎಂದು ಹೇಳುತ್ತಾ ಬಲಗಾಲನ್ನು ಒಂದು ಹೆಣ್ಣಿ ಮುಂದೆ ಉರಿ ಕುಂಟಬೇಕು ಮತ್ತು ಲೆರಿಫುಮಾನ್ನು ಅಪ್ರದಕ್ಷಿಣೆಯ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ತಿರುಗಿಸುತ್ತಾ ತಲೆಯ ಮೇಲೆ ಬಿಡಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಸ್ಟಾರ್ಟಡ್ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ ಎಡಗಾಲನ್ನು ಹಿಂದೆ ಮೇಲೆತ್ತಬೇಕು.



ಎಡಗಾಲನ್ನು ಮೂಲ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಉರಿ ಶರೀರ ಹಾಗೂ ಮೊಣಕಾಲುಗಳನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟ ಬಾಗಿಸಿ ಲೆರಿಯಮ್‌ನ್ನು ಎಡ ಕಂಕುಳಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಿ ನಂತರ ಎರಡು ಕಾಲುಗಳ ನಡುವೆ ನೆಲಕ್ಕೆ ಸಮಾಂತರವಾಗಿ ಬಿಡಿಸಬೇಕು ಹಾಗೂ ಎಡಗಾಲ ಮೇಲೆ ಕುಂಟುತ್ತಾ ಬಲಗಾಲನ್ನು ಮೇಲೆತ್ತಿ ಲೆರಿಯಮನ್ನು ಬಲ ಬಗಲಲ್ಲಿ ಕೂಡಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಮೂಲ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ತಿರುಗಬೇಕು.



ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ ಬಲಗಾಲನ್ನು ಹಿಂದೆ ಉರಿ ಶರೀರ ಹಾಗೂ ಮೊಣಕಾಲುಗಳನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟ ಬಾಗಿಸಿ ಲೆರಿಯಮ್ ಅನ್ನು ಎರಡು ಕಾಲುಗಳ ನಡುವೆ ನೆಲಕ್ಕೆ ಸಮಾಂತರವಾಗಿ ಬಿಡಿಸಬೇಕು ಹಾಗೂ ಬಲಗಾಲ ಮೇಲೆ ಕುಂಟುತ್ತಾ ಎಡಗಾಲನ್ನು ಎತ್ತಿ ಲೆರಿಯಮ್ ಅನ್ನು ಎಡಬಿಗಲಲ್ಲಿ ಕೂಡಿಸುತ್ತಾ ಮೂಲ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ತಿರುಗಬೇಕು.



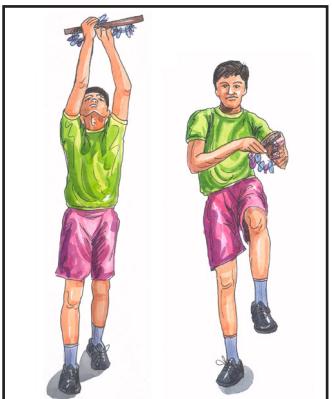
ಎಡಗಾಲನ್ನು ಮುಂದೆ ಉರಿ ಶರೀರ ಹಾಗೂ ಮೊಣಕಾಲುಗಳನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟ ಬಾಗಿಸಿ ಲೆರಿಯಮ್ ಅನ್ನು ಎರಡು ಕಾಲುಗಳ ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ ಸಮಾಂತರವಾಗಿ ಬಿಡಿಸಬೇಕು ಹಾಗೂ ಎಡಗಾಲ ಮೇಲೆ ಕುಂಟುತ್ತಾ ಬಲಗಾಲನ್ನು ಮೇಲೆತ್ತಿ ಲೆರಿಯಮನ್ನು ಬಲ ಬಗಲಲ್ಲಿ ಕೂಡಿಸಿ ಮೂಲ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ತಿರುಗಬೇಕು.



ಬಲಗಾಲನ್ನು ಮುಂದೆ ಉರುತ್ತಾ ಕುಂಟಬೇಕು ಮತ್ತು ಲೆರಿಯಮನ್ನು ತಲೆಯ ಮೇಲೆ ಬಿಡಿಸುತ್ತಾ ಬಲಗಡೆ ಅಪ್ರದಕ್ಷಿಣ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ತಿರುಗಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಎಡಗಾಲನ್ನು ಮೇಲೆ ಎತ್ತಬೇಕು.

ಮೇಲೆ ತಿಳಿಸಿದ ‘ಭಾರತ್’ ಮಾತಾ ಕೇ ಜ್ಯೇ’ ಇದರಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಿದಂತೆ ಎಣೆಕೆ ನಾಲ್ಕನ್ನು ಮಾಡಬೇಕು.

(ಇದೇ ರೀತಿ ಮೇಲಿನ ನಾಲ್ಕು ಎಚ್ಚಿಕೆಗಳನ್ನು ಪ್ರನರಾವತ್ತಿಸುವುದು).



## VII. ಚಕ್ಕರ್ ಜಿರ್ ಬ್ಯಾಲನ್ - ಉತ್ಸೇ ಕೇಹರಕ್ತೆ :

**ಪ್ರಾರಂಭ ಸ್ಥಿತಿ :** ಹರಕತ್ ಭಾರತಮಾತಾ ವ್ಯಾಯಾಮದಲ್ಲಿರುವಂತೆ.

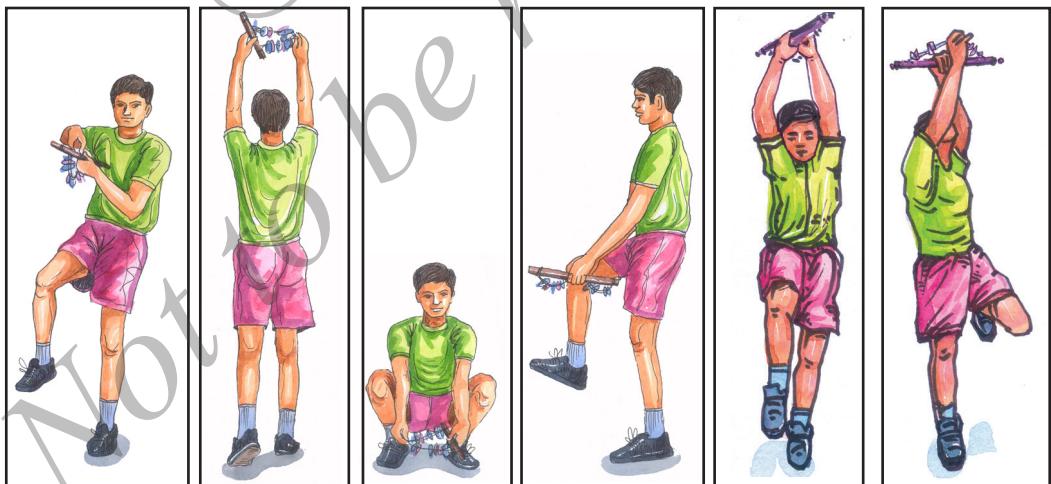
**ಪ್ರಾರಂಭ :** ಎಣಿಕೆ 1 ಮತ್ತು 2 ಹರಕತ್ ಭಾರತಮಾತಾದಲ್ಲಿರುವಂತೆ.

**ಎಣಿಕೆ 3 :** ಹರಕತ್ ಭಾರತಮಾತಾದಲ್ಲಿ ಎಣಿಕೆ ಮೂರರಂತೆ ಎಡಗಾಲನ್ನು ಮುಂದೆ ಉರಿ ಕುಂಟುತ್ತೆ ಬಲಗಡೆಯಿಂದ ಹಿಂತಿರುಗಬೇಕು, ಲೆರ್ಮಿಮಾನ್ನು ಎಡಗಡೆಯಿಂದ ಕೆಳಗೆ (ಸೊಂಟದ ಮಟ್ಟಕೆ) ಬಿಡಿಸಿ ಬಲಗಡೆಗೆ ತೂಗುತ್ತೆ ಬಲ ಕಂಕುಳಿನಲ್ಲಿ ಕೂಡಿಸಬೇಕು.

**ಎಣಿಕೆ 4 :** ಬಲಗಾಲನ್ನು ಏರುದ್ದ ದಿಕ್ಕನಲ್ಲಿಟ್ಟು, ಲೆರ್ಮಿಮಾನ್ನು ತಲೆಯ ಮೇಲೆ ಬಿಡಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಬಲಗಾಲ ಮೇಲೆ ಕುಂಟುತ್ತೆ ಬಲಗಡೆಯಿಂದ ಮುಂದೆ ಮೂಲ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ತಿರುಗಬೇಕು. ಲೆರ್ಮಿಮಾನ್ನು ಎಡಬದಿಯ ಕಂಕುಳಿಗೆ ಹತ್ತಿರ ಕೂಡಿಸಬೇಕು.

**ಎಣಿಕೆ 5 :** ಎಡಗಾಲನ್ನು ನೆಲದ ಮೇಲೆ ಉರುತ್ತೆ ಎರಡೂ ಕಾಲುಗಳ ಮೇಲೆ ಕುಳಿತುಕೊಳ್ಳಬೇಕು ಮತ್ತು ಲೆರ್ಮಿಮಾನ್ನು ಕೆಳಗೆ ನೆಲಕ್ಕೆ ಸಮಾನಾಂತರವಾಗಿ ಬಿಡಿಸಬೇಕು. ಲೆರ್ಮಿಮಾನ್ನು ಬಲಕ್ಕೆ ತೂಗುತ್ತೆ ಬಲ ಕಂಕುಳಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸುತ್ತ ಎಡಗಾಲ ಮೇಲೆ ಜಿಗಿದು ನಿಂತುಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

**ಎಣಿಕೆ 6, 7 ಮತ್ತು 8 ಹರಕತ್ ಭಾರತ ಮಾತಾದಲ್ಲಿರುವಂತೆ.**



## ಪದಕವಾಯತು

**ಪದಕವಾಯಿತುನಲ್ಲಿ ಬರುವ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಚಲನೆಗಳನ್ನು ಕಲಿಯುತ್ತೇವೆ.**

- ತೀನ್ ತೀನ್ ಮೇ ತೇಜ್ ಚಲ್
- ತೇಜ್ಚಲ್ ಮೇ ದಹಿನೇಮೂಡ್
- ತೇಜ್ ಚಲ್ ಮೇ ಪೀಭೇ ಮೂಡ್
- ಕದಂ ಬದಲ್
- ತೇಜ್ ಚಲ್ ಮೇ ಬಾಯೇ ಮೂಡ್
- ದಹಿನೇ ಸೆಲ್ಲೂಟ್

ಪದಕವಾಯತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮವಾದಂತಹ ನಿಲುವು ಮತ್ತು ಕ್ರಮಬದ್ಧ ಶಿಸ್ತನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವಂತಹದಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಪದಕವಾಯತಿನಲ್ಲಿ ಸಾಲುಗಳ ವಿಭಜನೆ, ಸಾವಧಾನ, ವಿಶ್ಲಾಮ್, ದಹಿನೇ, ಬಾಯೇ, ಪೀಭೇ ಮೂಡ್ಗಳನ್ನು ಈಗಾಗಲೇ ಕಲಿತ್ತಿರುವಿರಿ.

**01) ತೀನ್ ತೀನ್ ಮೇ ತೇಜ್ ಚಲ್ :** ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮೂರು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಪಥಸಂಚಲನಕ್ಕೆ ಸಿದ್ಧಿರಿದ್ದಾಗ ಆಜ್ಞೆ - ಕ್ಲಾಸ್ ದಹಿನೇಸೆ (ಅಥವಾ ಬಾಯೇಸೆ) ತೇಜ್ ಚಲ್. ಈ ಆಜ್ಞೆ ಕೊಟ್ಟಕೂಡಲೇ ಎಲ್ಲಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಎಡಗಾಲಿನಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಕ್ರೆಗಳನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಬೀಸುತ್ತಾ ಶರೀರವನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಇಟ್ಟು ಮುಂದೆ ಶೀಸಿನಿಂದ ತಾಳಬದ್ಧವಾಗಿ ಮುಂದಿನ ಆಜ್ಞೆ ಬರುವವರೆಗೆ ಚಲಿಸುತ್ತಿರಬೇಕು.

**ಸೂಚನೆ :** ಚಲನೆ ಮಾಡುವಾಗ ಮೂರು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿರುವವರು ನೇರದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸಬೇಕು.

(ಹಿಂದೆ, ಮುಂದೆ ಮತ್ತು ಪಕ್ಕಕ್ಕೆ)

**02) ಕದಂ ಬದಲ್ :** ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪಥಸಂಚಲನ ಮಾಡುವಾಗ ಹೆಚ್ಚಿಗಳನ್ನು ತಪ್ಪಿದರೆ ಅಂದರೆ ಏಕ್ ಏಣಿಕೆಗೆ ಬಲಗಾಲು ಹಾಗೂ ದೋ ಏಣಿಕೆಗೆ ಎಡಗಾಲು ಬರುವಂತೆ ನಡೆಯುತ್ತಿದ್ದರೆ ಮಾತ್ರ ಕದಂ-ಬದಲ್ ಆಜ್ಞೆ ಕೊಡಬೇಕು. ಆಗ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಎಡಗಾಲು ಮುಂದೆ ಬಂದಾಗ ಬಲಗಾಲನ್ನು ಎಡಗಾಲಿನ ಹಿಂದೆ ಹೊಡೆದು ಪುನಃ ಎಡಗಾಲನ್ನು ಮುಂದೆ ತಂದು (ಬಲಗಾಲಿನ ಪಕ್ಕಕ್ಕೆ) ಹೆಚ್ಚಿಗಳನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

**03) ತೇಜ್ ಚಲ್ ಮೇ ದಹಿನೇಮೂಡ್ :** ಪಥ ಸಂಚಲನ ಮಾಡುತ್ತಿರುವಾಗ ಎಡಗಾಲ ಮೇಲೆ ‘ದಹಿನೇ’ ಹೇಳಿ ಬಲಗಾಲಿಗೆ ಏನೂ ಹೇಳಿದೆ ಪುನಃ ಎಡಗಾಲಿಗೆ ‘ಮೂಡ್’ ಆಜ್ಞೆ ಕೊಡಬೇಕು. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಬಲಗಾಲನ್ನು ಮುಂದಕ್ಕೆ ಇಟ್ಟು ಚೆಕ್ ಹೇಳಿ ಎಡಗಾಲನ್ನು ಬಲಗಾಲಿನ ಮುಂದೆ ಅಡ್ಡಲಾಗಿ ‘T’ ಆಕಾರದಲ್ಲಿ ತಂದು ‘ಏಕ್’ ಏಣಿಕೆ ಹೇಳಬೇಕು. ನಂತರ ಬಲಗಾಲನ್ನು ಎತ್ತಿ ಬಲಗಡೆಗೆ ತಿರುಗಿ ಏಣಿಕೆ ‘ದೂ’ ಹೇಳಬೇಕು ಹಾಗೂ ಪಥಸಂಚಲನ ಮುಂದುವರಿಸಬೇಕು.

**04) ತೇಜ್ಞ ಚಲ್ಪಾ ಮುಂದುವರಿಸಬೇಕು :** ಪಥಸಂಚಲನ ಮಾಡುತ್ತಿರುವಾಗಿ ಎಡಗಳಲ್ಲಿ ಮೇಲೆ ಬಾಯಿ ಹೇಳಿ ಬಲಗಾಲಿಗೆ ಏನೂ ಹೇಳಿದೆ ನಂತರ ಎಡಗಾಲಿಗೆ ‘ಮೂಡು’ ಅಜ್ಞೆ ಕೊಡಬೇಕು. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಬಲಗಾಲನ್ನು ಎಡಗಾಲಿನ ಮುಂದೆ ‘T’ ಆಕಾರಕ್ಕೆ ತಂದು ಚಕ್ಕು ಹೇಳಿ ಎಡಗಾಲನ್ನು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿಸಿ ಏಕೊ ಎಣಿಕೆ ಹೇಳಿ ಪಥಸಂಚಲನ ಮುಂದುವರಿಸಬೇಕು.

**05) ತೇಜ್ಞ ಚಲ್ಪಾ ಮುಂದುವರಿಸಬೇಕು :** ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪಥಸಂಚಲನದಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿದಾಗ ಎಡಗಾಲಿನ ಮೇಲೆ ‘ಪೀಠಿ’ ಹೇಳಿ ಬಲಗಾಲಿಗೆ ಏನೂ ಹೇಳಿದೆ ಎಡಗಾಲಿಗೆ ಮೂಡು ಅಜ್ಞೆ ಕೊಡಬೇಕು. ಬಲಗಾಲನ್ನು ಮುಂದಕ್ಕೆ ಇಟ್ಟು ಚಕ್ಕು ಹೇಳಿ ಏಕೊ ಎಣಿಕೆಗೆ ಎಡಗಾಲನ್ನು ಬಲಗಾಲಮುಂದೆ ಅಡ್ಡಲಾಗಿ ಇಟ್ಟು (T ಆಕಾರ) ಬಲಗಾಲನ್ನು ಕಿರು ಬಲಗಾಲ ಹೆಮ್ಮಡಿಯನ್ನು ಕೂಡಿಸಿ L ಆಕಾರವಾಗಿ ಇಡಬೇಕು. ನಂತರ ತೇಣೆ ಎಣಿಕೆಗೆ ಎಡಗಾಲನ್ನು ಕಿರು ಬಲಗಾಲಿಗೆ ಜೋಡಿಸಿ V ಆಕಾರ ರಚಿಸಬೇಕು. ನಂತರ ತೇಣಿಕೆ ಚಾರ್ಗೆ ಬಲಗಾಲನ್ನು ಕಿರು ಸ್ಪಷ್ಟ ಮುಂದಕ್ಕೆ ಇಟ್ಟು ಪಥಸಂಚಲನ ಮುಂದುವರಿಸಬೇಕು.

**06) ದಹಿನೆ ಸೆಲ್ಯೂಟ್ :** (ಪಥಸಂಚಲನ ನಡೆಸುತ್ತಿರುವಾಗ ಅತಿಥಿಗಳಿಗೆ ಗೌರವ ನೀಡುವಾಗ ಈ ಅಜ್ಞೆಯನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು) “ದಹಿನೆ ಸೆಲ್ಯೂಟ್ ಕಾಸ್ ಸೆಲ್ಯೂಟ್” ಈ ಅಜ್ಞೆಯನ್ನು ಅತಿಥಿಗಳು ಪಥಸಂಚಲನದ ಬಲಗಡೆ ಇದ್ದಾಗ ಕೊಡಬೇಕು. ಪಥಸಂಚಲನ ಮಾಡುತ್ತಿರುವಾಗ ಈ ಅಜ್ಞೆ ಬಂದ ಕೂಡಲೇ ಮುಖವನ್ನು ಬಲಗಡೆ ತಿರುಗಿಸಿ ಬಲಗ್ಗೆಯನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಬಲಕ್ಕೆ ಬಿಚ್ಚಿ ಮೊಣಕ್ಕೆ ಮಡಚಿ ವಂದನೆ ಸಲ್ಲಿಸಬೇಕು. ಅಂಗ್ರೇ ಮುಂದುಗಡೆ ಮುಖವಾಗಿದ್ದು ತೋರುಬೆರಳುಗಳು ಬಲಹುಬ್ಬಿನ ಮೇಲೆ ಬಂದು ಇಂಚಿನಷ್ಟು ಮೇಲಕ್ಕೆ ಇರಬೇಕು. ಬಲಗ್ಗೆನ ಎಲ್ಲಾ ಬೆರಳುಗಳು ಕೂಡಿರಬೇಕು. ಎಡಗ್ಗೆಯನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಶರೀರಕ್ಕೆ ಎಡಗಡೆ ಜೋಡಿಸಿಕೊಂಡಿರಬೇಕು.

“ಸಾಮನೇ ದೇಶ್ವಾ” ಅಜ್ಞೆ ಬಂದ ತೆಕ್ಕಣ ಮೊದಲಿನಂತೆ ಪಥಸಂಚಲನದಲ್ಲಿ ಮುಂದುವರಿಯಬೇಕು.

**ನೆನಪಿನಲ್ಲಿಡಿ :**

ಪ್ರತಿ ವರ್ಷವೂ ಗಣರಾಜ್ಯ ದಿನ ಮತ್ತು ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯದಿನಾಚರಣೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯ ಮತ್ತು ರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ನಡೆಯುವ ಪದಕವಾಯಿತನ್ನು ಧಾರದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ವೀಕ್ಷಿಸಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ ಮತ್ತು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಿ.

## ಮನರಂಜನೆ ಅಟಗಳು

ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಮನರಂಜನೆ ಅಟಗಳನ್ನು ಕಲಿಯುತ್ತೇವೆ.

- ಸರಪಳಿ ಹಾಕುವುದು ಮತ್ತು ಬಿಚ್ಚುವುದು.
- ಗೋಡೆ ಯುದ್ಧ                    • ಭದ್ರಭಾಹು                    • ಗುಣಿತದ ಲೆಕ್ಕೆ                    • ನೆಗೆತದ ಮೊತ್ತ
- ಬಟಾಟೆ ಆಟ                    • ಜೋಡಿ ಓಟ                    • ದ್ವಾಜ ಕಸಿ                    • ಚದುರಂಗ
- ಖಾಯಂಗೆ                        • ಕಾಂಗರೂ ರಿಲೇ                    • ಡಾಜ್ಜೊಬಾಲ್

ಮನರಂಜನೆ ಅಟಗಳು ಶೈಕ್ಷಣಿಕವಾಗಿ ಮಹತ್ವವನ್ನು ಪಡೆದಿವೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ ಮಾನಸಿಕ ಹಾಗೂ ದೃಷ್ಟಿಕ ಆಯಾಸ ಹೋಗಲಾಡಿಸಿ ಮನೋಲ್ಲಾಸ ನೀಡುವ ಬಟ್ಟವಟಿಕೆಗಳಾಗಿರುತ್ತವೆ. ಈ ಮನರಂಜನೆ ಅಟಗಳು ನಮ್ಮಲ್ಲಿ ಕಲಿಕಾ ಪ್ರಶ್ನಿಯೆಯು ಉಂಟಾಗಲು ಕಾರಣವಾಗುತ್ತವೆ. ಪ್ರತ್ಯೇ ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿದ ಹಲವು ಕಲಿಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಆಟದ ಮೂಲಕ ಕಲಿಯಲು ಈ ಅಟಗಳು ಸಹಕಾರಿಯಾಗಿವೆ. ಆಟದ ಮೂಲಕ ಕಲಿತ ಕಲಿಕಾಂಶಗಳನ್ನು ನೆನಪಿನಲ್ಲಿಡುವುದು ಸುಲಭ, ಕಾರಣ ನೇರ ಕಲಿಕೆ. ಆದ್ದರಿಂದಾಗಿ ಹಲವಾರು ಮನರಂಜನೆ ಅಟಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯೋಣ.

### ಆಟ 1 : ಸರಪಳಿ ಹಾಕುವುದು ಮತ್ತು ಬಿಚ್ಚುವುದು

ಆಟಗಾರರು ಎರಡು ಅಭಿಮುಖವಾಗಿ ಸಾಲು ಮಾಡಿ ನಿಲ್ಲುವುದು. ಪ್ರತಿ ಸಾಲಿನವರೂ ಪರಸ್ಪರ ಕ್ರೇ ಹಿಡಿದಿರುವುದು. ಶೀಕ್ಕೆಕರು ಸೀಟಿ ಮಾಡಿದ ಕೂಡಲೆ ಕೊನೆಯವರು ಕೈಹಿಡಿದ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿಯೇ 1, 2ನೆಯವರ ಮಧ್ಯ ಕೈಕೆಳಗೆ ತೂರುವುದು. ಮಿಕ್ಕವರೆಲ್ಲ ಅವರನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವುದು. ಎಲ್ಲರೂ ನಂತರ 1.2ನೆಯವರು ಹಿಂದೆ ಮುಖಮಾಡಿ ನಿಲ್ಲಬೇಕು. ಈಗ ಕೊನೆಯವರು 2, 3ನೆಯವರ ಮಧ್ಯ ತೂರುತ್ತಾನೆ. 3ನೆಯವನಿಂದ ಮುಂದಿನವರೆಲ್ಲ ಕೊನೆಯವನನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವುದು. ಹೀಗೆ ಕೊನೆಯವರೆಗೂ ಆದ ಮೇಲೆ ಎಲ್ಲರೂ ಹಿಮ್ಮುಖವಾಗಿ ನಿಂತಿರುತ್ತಾರೆ. ಇದು ಹಾಕಿದ ಸ್ಥಿತಿ.

ಬಿಚ್ಚುವ ಕ್ರಮ ಈ ರೀತಿ : ಮೊದಲು ಕೊನೆಯವನು ಅವನ ಪಕ್ಕದ ಇಬ್ಬರ ನಡುವೆ ತೂರುವುದು. ನಂತರ ಕೊನೆಯವರಿಬ್ಬರು ಅವರ ಪಕ್ಕದ ಇಬ್ಬರು ಮಧ್ಯ ವಾಪಸು ತೂರುವುದು. ಈ ರೀತಿ ಮೊದಲನೆಯವರೆಗೆ ಬಿಚ್ಚಿ ಮೊದಲ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾಗಿ ನಿಲ್ಲುವ ತಂಡ ಗೆಲ್ಲುತ್ತದೆ. ಸರಪಳಿ ಹಾಕುವಾಗ ಮತ್ತು ಬಿಚ್ಚುವಾಗ ಯಾವ ಸಮಯದಲ್ಲೂ ಪರಸ್ಪರ ಹಿಡಿದಿರುವ ಕ್ರೇ ಬಿಡಬಾರದು.

**ಮೂಡನೆ :** ಹೆಚ್ಚು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಸಮಯ ಬೇಕಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಒಂದೊಂದು ಗುಂಪಿಗೆ ಐದರಿಂದ ಎಂಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿರುವುದು ಉತ್ತಮ.

ಅಂಟ 2 : ಸೌಡ ಯೊದ್ದ

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ ಎರಡು ಗುಂಪುಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸುವುದು. ಎರಡು ಗುಂಪಿನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಮುಖಮಾಡಿ ಬೆನ್ನಿಗೆ ಬೆನ್ನು ತೋರುವಂತೆ ನಿಲ್ಲಿಸಬೇಕು. ಪ್ರತಿ ತಂಡಗಳು ತಮ್ಮ ಪಕ್ಕದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ಮೊಣಕ್ಕೆವರೆಗೆ ಒಬ್ಬರ ತೋಳಿನಲ್ಲಿ ಮತ್ತೊಬ್ಬರು ಕೈಗಳನ್ನು ತೂರಿ ಗಟ್ಟಿಯಾಗಿ ಹಿಡಿದುಕೊಂಡು ಗೋಡೆ ತರಹ ಗಟ್ಟಿಯಾಗಿ ಮಧ್ಯದ ಗರೆಯ ಹತ್ತಿರ ನಿಲ್ಲಿಸುವುದು ಶಿಕ್ಷಕರು ಸೀಟಿ ಹಾಕಿದಾಗ ಬೆನ್ನಿನಿಂದಲೇ ತಳ್ಳುವುದು ಹೀಗೆ ತಳ್ಳುತ್ತ ತಳ್ಳುತ್ತ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಹಾಕಿರುವ ನಿಣಾಯಕ ಗರೆಯನ್ನು ಯಾವ ತಂಡ ತಳ್ಳು ತಮ್ಮ ಎದುರಿನ ತಂಡವನ್ನು ಗರೆಯಿಂದ ಹೊರಗೆ ತಳ್ಳುವುದೇ ಆ ತಂಡ ವಿಜಯಿ ಎಂದು ಫೋಟಿಸುವುದು.

### ಅಂಟ 3 : ಭದ್ರಭಾಷೆ

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ ಎರಡು ಗುಂಪುಗಳನ್ನು ಮಾಡಿ ಒಬ್ಬರ ಎದುರು ಒಬ್ಬರು ಬರುವಂತೆ ಎರಡು ಸಾಲುಗಳಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲಿಸುವುದು. ಒಂದು ಗುಂಪಿಗೆ ಮೊದಲು ಭದ್ರಭಾಷುವಾಗಿ ನಿಲ್ಲಲು ತಿಳಿಸುವುದು. ಆ ಗುಂಪಿನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ಬಲಗ್ಗೆಯನ್ನು ಮಡಚಿ ಕುತ್ತಿಗೆಯ ಹಿಂದೆ ಗಟ್ಟಿಯಾಗಿ ಹಿಡಿದು ನಿಲ್ಲುವರು. ಎದುರಿನ ಗುಂಪಿನವರು ಸೀಟಿಯಾದ ತಕ್ಷಣ ಎದುರಾಳಿಯ ಕೈಯನ್ನು ಕುತ್ತಿಗೆಯ ಮೇಲೆ ಇರುವುದನ್ನು ಬಿಡಿಸಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸುವರು. ಇದಕ್ಕೆ ಎರಡು ನಿಮಿಷ ಸಮಯ ನೀಡುವುದು. ಅಷ್ಟರಲ್ಲಿ ಎಪ್ಪು ಜನರ ಕೈ ಬಿಡಿಸಿರುತ್ತಾರೆ ಅಪ್ಪು ಅಂಕ ಆ ಗುಂಪಿಗೆ ನೀಡುವುದು. ಅದರಂತೆ ಇನ್ನೊಂದು ಗುಂಪಿಗೆ ಭದ್ರಭಾಷುವಾಗಿ ನಿಲ್ಲಲು ತಿಳಿಸುವುದು. ಎದುರಾಳಿ ತಂಡ ಅವರ ಕೈ ಬಿಡಿಸಲು ಸೀಟಿ ಹಾಕುವುದು 2 ನಿಮಿಷ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಎಪ್ಪು ಜನ ಕೈ ಬಿಡಿಸಿರುವರು ಅಪ್ಪು ಅಂಕ ಅವರಿಗೆ ನೀಡುವರು. ಹೆಚ್ಚು ಅಂಕಗಳಿಸಿದ ತಂಡ ವಿಜಯಿಶಾಲಿ ಎಂದು ತಿಳಿಸುವುದು.

### ಅಂಟ 4 : ಗುಣಿತದ ಲೆಕ್ಕೆ (ಹರ ಹರ ಭಂ ಭಂ)

ಎಲ್ಲರೂ ಮಂಡಲ ಮಾಡಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾರೆ. ಯಾರಾದರೂ ಒಬ್ಬನಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಎಲ್ಲರೂ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಹೇಳುತ್ತಾರೆ. (ಒಂದು, ಎರಡು ಹೊರತು ಪಡಿಸಿ) ಮೂರು ಅಥವಾ ಮೂರರಿಂದ ಭಾಗವಾಗುವ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೇಳಬೇಕಾದರೂ ಆಟಗಾರ ಆ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೇಳುವ ಬದಲು ಹರಹರ ಎಂದು ಹೇಳಬೇಕು. ಐದು ಅಥವಾ ಐದರಿಂದ ಭಾಗವಾಗುವ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೇಳಬೇಕಾದವರು ಭಂ ಭಂ ಎಂದು ಹೇಳಬೇಕು. 3 ಮತ್ತು 5 ಎರಡರಿಂದಲೂ ಭಾಗವಾಗುವ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೇಳಬೇಕಾದವರು (15:30 ಇತ್ತಾದಿ) ಹರ ಹರ ಭಂ ಭಂ ಎಂದು ಹೇಳಬೇಕು. ಹಾಗೆ ಹೇಳಿದ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೇಳಿದವರು ಜೀಟ್ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಉಳಿದ ಮೂವರು ಗೆದ್ದಂತೆ.

### ಅಂಟ 5 : ನೆಗೆತದ ಮೊತ್ತ

ಎರಡು ಗುಂಪುಗಳಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಗರೆಯ ಹಿಂದೆ ಎರಡು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬರ ಹಿಂದೆ ಒಬ್ಬರಂತೆ ನಿಲ್ಲಿಸುವುದು. ಮೊದಲಿನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಗರೆಯ ಮೇಲೆ ನಿಂತು ಮುಂದೆ ಜಿಗಿಯುವುದು. ಆ ಜಿಗಿತದ ಗುರುತು ಮಾಡಿ ಮುಂದಿನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಆ ಗುರುತಿನಿಂದ ಮುಂದೆ ಜಿಗಿಯುವದು. ಹೀಗೆ ಎಲ್ಲ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಜಿಗಿಯತ್ತ, ಜಿಗಿಯತ್ತ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಜಿಗಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ದೂರ ಗುರುತಿಸಿ ಹೆಚ್ಚು ದೂರ ಜಿಗಿದ ಗುಂಪು ವಿಜಯಿಶಾಲಿ ಎಂದು ಫೋಟಿಸುವುದು.

ವರದು ಸಮ ತಂಡ ಮಾಡಿ ಪ್ರಾರಂಭದ ಗರೆಯ ಹಿಂದೆ ಒಬ್ಬರ ಹಿಂದೆ ಮತ್ತೊಬ್ಬರಂತೆ ಸಾಲಾಗಿ ನಿಂತಿರಬೇಕು. ಪ್ರಾರಂಭದ ಗರೆಯಿಂದ ಸುಮಾರು 5 ಮೀಟರ್ ಅಂತರದ ಮೂರು ವೃತ್ತಗಳನ್ನು ಮಾಡಿರಬೇಕು. ಮೊದಲ ವೃತ್ತದಲ್ಲಿ ಎರಡು ಡಂಬಲ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು ಇಟ್ಟಿರಬೇಕು. ಆಟದ ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ಸೀಟಿ ಹಾಕಿದ ಕೂಡಲೇ ತಂಡದ ಮೊದಲಿಗರು ಒಂದೊಂದಾಗಿ ಡಂಬಲ್ಸ್‌ನ್ನು ಮುಂದಿನ ಎರಡು ವೃತ್ತಕ್ಕೆ ವಿಸರಿಸಿ ಓಡಿ ಬಂದು ತಮ್ಮ ತಂಡದ ಮತ್ತೊಬ್ಬನಿಗೆ ಪಾಸ್ ಮಾಡಬೇಕು. ಹೀಗೆ ಯಾರು ಪಾಸ್ ಪಡೆದವನು ಡಂಬಲ್ಸ್‌ನ್ನು ಒಂದೊಂದಾಗಿ ಮೊದಲ ವೃತ್ತಕ್ಕೆ ತಂದಿದಬೇಕು. ಹೀಗೆ ಯಾರು ತಮ್ಮ ತಂಡದ ಸರದಿಯನ್ನು ಬೇಗೆ ಮುಗಿಸುವರೋ ಅವರು ಜಯಗಳಿಸುವರು.

#### **ಅಟ 7 : ಜೋಡಿ ಓಟ (Three Legged Race - ಮೂರು ಕಾಲಿನ ಓಟ)**

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ ಎರಡು ಗುಂಪುಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಿ ತಮ್ಮ ಗುಂಪಿನವರು ಇಂಜಿನಿಯರು ಜೋಡಿಯಾಗಿ ನಿಂತು ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ತನ್ನ ಒಂದು ಕಾಲಿಗೆ ಜೋಡಿಗಾರನ ಕಾಲನ್ನು ಕೈಪಾಡಿದಂದ ಕಟ್ಟಿಕೊಂಡು ಎರಡು ಗುಂಪುಗಳು ಗರೆಯ ಹಿಂದೆ ನಿಂತಿರಬೇಕು. ಶೀಕ್ಕರು ಸೀಟಿ ಹಾಕಿದ ಕೂಡಲೇ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಗರೆಯವರೆಗೆ ಓಡಿ ಗೆರೆ ಮುಟ್ಟಿ ಮರಳಿ ಓಡುತ್ತೇ ಬಂದು ತಮ್ಮ ಗುಂಪಿನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ಕೈ ಮುಟ್ಟಿದಾಗ ಮುಂದಿನ ತಂಡದವರು ಜೋಡಿ ಓಡುವುದು. ಹೀಗೆ ಅಟ ಮುಂದುವರಿಯುವುದು. ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಮೊದಲಿಗೆ ಯಾವ ತಂಡದವರು ಮೊದಲು ಮುಕ್ತಾಯಗೊಳಿಸುವರು ಆ ಗುಂಪು ವಿಜಯಿ ಎಂದು ಘೋಷಿಸುವುದು.

#### **ಅಟ 8 : ಧ್ವಜ ಕಸಿ**

ವರದು ಗುಂಪುಗಳಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸುವುದು. ಮಧ್ಯಗೆರೆಯಿಂದ 35 ಅಡಿಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಎರಡು ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದೊಂದು ಧ್ವಜ ನೆಡುವುದು. ಒಂದು ಕಡೆಗೆ ಒಂದು ಗುಂಪು ಇನ್ನೊಂದು ಕಡೆಗೆ ಮತ್ತೊಂದು ಗುಂಪಿನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ನಿಲ್ಲುವಂತೆ ಹೇಳುವುದು. ಸೀಟಿ ಹಾಕಿದ ತಕ್ಷಣ ಎರಡು ಗುಂಪಿನವರು ತಮ್ಮ ವಿರುದ್ಧದ ಗುಂಪಿನ ಧ್ವಜವನ್ನು ಕಿಟ್ಟು ತರುವುದು. ತಮ್ಮ ತಮ್ಮ ಧ್ವಜ ಕೇಳಿದಂತೆ ಎದುರಾಳಿಯನ್ನು ಎರಡು ಗುಂಪಿನವರು ತಡೆಯುವುದು. ಅದರಲ್ಲಿ ನುಗ್ಗಿ ಯಾವ ತಂಡದವರು ಧ್ವಜವನ್ನು ಕೇಳುತ್ತಾರೆ. ಆ ಗುಂಪು ವಿಜಯಿ ಎಂದು ಘೋಷಿಸುವರು.

**ಸೂಚನೆ :-** ಧ್ವಜದ ಸುತ್ತ ಒಂದು ವೃತ್ತ ರಚಿಸುವುದು. ಅದರಲ್ಲಿ ಎದುರಾಳಿ ಬಂದಾಗ ಯಾರು ಅವನನ್ನು ತಡೆಯಬಾರದು.

#### **ಅಟ 9 : ಚಡುರಂಗ**

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗಲ್ಲಿ ಒಂದು ಚೌಕಾಕಾರದ ಅಂಕಣದ ಸುತ್ತ ನಿಲ್ಲಿಸುವುದು. ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ ಒಬ್ಬರ ನಂತರ ಒಬ್ಬರಂತೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಕಾಲು ಜೋಡಿಸಿ ನಿಂತೆ ಸ್ಥಳದಿಂದ ಅಂಕಣದ ಒಳಗಡೆ ಯಾವ ಬದಿಗಾದರೂ ಒಂದು ಸಲ ಜಿಗಿಯುವುದು. ಜಿಗಿದವರು ತಮ್ಮ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿಯೇ ನಿಲ್ಲಬೇಕು. ಅನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜಿಗಿಯಲು ತಮ್ಮ ಸರದಿ ಬಂದಾಗ ತಮಗೆ ಹತ್ತಿರವಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಕಡೆಗೆ ಜಿಗಿದು ತಮ್ಮ ಕೈಯಿಂದ ಯಾರಿಗೆ ಮುಟ್ಟಿತ್ತಾರೋ ಆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಜೀಟ್ ಆಗುತ್ತಾನೆ. ಹೀಗೆ ಸರದಿಯಲ್ಲಿ ತಾವು ಮತ್ತೊಬ್ಬರ ಕೈಯಿಂದ ಮುಟ್ಟಿಸಿಕೊಳ್ಳಿದ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಜಿಗಿದು ತಪ್ಪಿಸಿಕೊಳ್ಳುವದರೊಂದಿಗೆ ತಮ್ಮ ಸರದಿಯಲ್ಲಿ ಜಿಗಿಯುವ ಅವಕಾಶ ಬಂದಾಗ ಇನ್ನೊಬ್ಬರಿಗೆ ಮುಟ್ಟಿ ಜೀಟ್ ಮಾಡುತ್ತ ಆಟ ಆಡವುದು ಹೀಗೆ ಎಲ್ಲ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಆಡುತ್ತ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಉಳಿಯತ್ತಾನೋ ಆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ವಿಜಯಿ ಎಂದು ಘೋಷಿಸುವುದು.

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಅರ್ಥ ಚಂಡ್ರಕಾರ ಗರೆಯಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲಿಸುವುದು. ಶಿಕ್ಷಕರು, ತಿನ್ನುವ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಹೆಸರನ್ನು ಹೇಳುತ್ತಾ ಹೋದಾಗ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಖಾಯೆಂಗೆ ಎಂದು ಹೇಳಿ ಬಲಗ್ಗೆಯಿಂದ ಉಟಪಾಡುವ ಹಾಗೆ ನಟನೆ ಮಾಡುವರು. ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ ಒಂದೊಂದು ಸಲ ಶಿಕ್ಷಕರು ತಿನ್ನಲಾರದ ವಸ್ತುಗಳ ಹೆಸರನ್ನು ಹೇಳುವರು. ಆಗ ಖಾಯೆಂಗೆ ಎಂದು ಹೇಳಿದವರು ಜೀಟ್ ಆಗುತ್ತಾರೆ. ಹೀಗೆ ಆಟ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ. ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಉಳಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ವಿಜಯಿಶಾಲಿ ಎಂದು ಹೇಳಿ ಎಲ್ಲರಿಂದ ಚಪ್ಪಳೆ ತಟ್ಟಿಸುವುದು.

#### **ಅಟ 11 : ಕಾಂಗರೂ ರಿಲೆ (Kangaroo Relay)**

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಎರಡು ಗುಂಪುಗಳನ್ನಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಿ ಒಬ್ಬರ ಹಿಂದೆ ಒಬ್ಬರಿಂತೆ ಸಾಲುಮಾಡಿ ನಿಲ್ಲಿಸುವುದು. ಎರಡು ತಂಡಗಳು ನಿಂತಿರುವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಉದ್ದಗರೆ ಎಳೆಯುವುದು. ಎರಡು ಗುಂಪುಗಳ ಮುಂದೆ 20 ಅಡಿ ದೂರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ಇಟ್ಟಿರಬೇಕು. ಎರಡು ಗುಂಪಿನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ತಮ್ಮ ಕಾಲು ಅಗಲವಾಗಿಟ್ಟಿರಬೇಕು. ಎರಡು ಗುಂಪುಗಳಿಗೆ ಎರಡು ಬಾಲ್ಗಳನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರಬೇಕು. ಶಿಕ್ಷಕರು ಸೀಟಿಯಾದ ತಕ್ಷಣ ಮೊದಲನೆಯವರು ತಮ್ಮ ಕಾಲುಗಳ ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ ಬಾಲನ್ನು ತಮ್ಮ ಗುಂಪಿನ ಹಿಂದೆ ನಿಂತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗೆ ಸಿಗುವಂತೆ ಕಾಲುಗಳ ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ ಎಸೆಯಬೇಕು. ಕೊನೆಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಬಾಲನ್ನು ಹಿಡಿದು ತನ್ನ ಎರಡು ಕಾಲುಗಳ ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ ಬಾಲನ್ನು ಇಟ್ಟಿಕೊಂಡು ಬೀಳಿಸದ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ಗುಂಪಿನ ಮುಂದೆ ಇರುವ ವಸ್ತುವನ್ನು ಸುತ್ತಿಕೊಂಡು ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ತಂಡದ ಮುಂದೆ ಒಂದು ಬಾಲನ್ನು ಮೇಲದಲ್ನಿಂದ ರೀತಿಯಲ್ಲಿಯೇ ತಮ್ಮ ಎರಡು ಕಾಲುಗಳ ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ ಹಿಂದಿನವನಿಗೆ ಹೋಗುವಂತೆ ಕಳುಹಿಸಬೇಕು. ಹಿಂದಿನವನು ಮೊದಲನೆಯವನ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಬಾಲನ್ನು ಕಾಲಿನ ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ಹೋಗಿರಬೇಕು. ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ ಬಿದ್ದರೂ ಬಿದ್ದ ಸ್ಥಳದಿಂದಲೇ ಅದನ್ನು ಮೊದಲಿನ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಇಟ್ಟಿಕೊಂಡು ಹೋಗಬೇಕು. ಹೀಗೆ ಯಾವ ತಂಡ ಬೇಗ ಮುಗಿಸುತ್ತದೋ ಆ ತಂಡ ವಿಜಯಿಶಾಲಿ.

#### **ಅಟ 12 : ಡಾಜ್ ಬಾಲ್**

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ ಎರಡು ಗುಂಪುಗಳನ್ನಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಿ. ಒಂದು ವರ್ತುಲದ ಒಳಗೆ ಒಂದು ಗುಂಪಿನವರಿಗೆ ನಿಲ್ಲಲು ತಿಳಿಸುವುದು. ಇನ್ನೊಂದು ಗುಂಪು ವರ್ತುಲದ ಮೇಲೆ ನಿಲ್ಲಲು ಹೇಳಿ ಅವರ ಕೈಯಲ್ಲಿ ಚೆಂಡನ್ನು ಕೊಡುವುದು. ಸೀಟಿ ಹಾಕಿದ ಕೂಡಲೇ ವರ್ತುಲದ ಮೇಲೆ ನಿಂತ ಗುಂಪಿನವರು ಒಳಗಿರುವವರಿಗೆ ಬಾಲಿನಿಂದ ಸೂಂಟದ ಕೆಳಗೆ ಹೊಡೆಯುವುದು. ಬಾಲ್ ಎಸೆದಾಗ ನೆಲಕ್ಕೆ ಪುಟಿದು ಬಡಿದರೆ ಅದಕ್ಕೆ ಅಂಕಗಳು ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ನೇರವಾಗಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗೆ ತಾಗಿದಾಗ ಮಾತ್ರ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಪರಿಗಳಿಸುವುದು. ಹೀಗೆ ಎರಡು ಗುಂಪುಗಳಿಗೆ ಮೂರು ಮೂರು ನಿಮಿಷ ಸಮಯಕೊಟ್ಟು ಒಮ್ಮೆ ಗರೆಯ ಮೇಲೆ ಮತ್ತು ಒಮ್ಮೆ ಗರೆಯ ಒಳಗೆ ಚೆಂಡು ತಪ್ಪಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತ ಆಡುವುದು. ಹೆಚ್ಚು ಅಂಕ ಯಾರು ಗಳಿಸುವರೋ ಆ ಗುಂಪು ವಿಜಯಿ ಎಂದು ಘೋಷಿಸುವುದು.

## ನಿತ್ಯೋತ್ಸವ

ಪ್ರೌ. ಕೆ.ಎಸ್. ನಿಸಾರ್ ಅಹಮದ್‌ರವರ “ನಿತ್ಯೋತ್ಸವ” ಹಾಡನ್ನು ರಾಗ, ತಾಳ, ಲಯ ಬಢವಾಗಿ ಹಾಡುವುದನ್ನು ಕಲಿಯೋಣ.

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಭಾವೇಕ್ಕತೆಯು ಸಾರ್ವತ್ರಿಕವಾಗಿ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಭಾವೇಕ್ಕತೆಯ ಗೀತೆಗಳ ಮೂಲಕ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಭಾವೇಕ್ಕತೆಯ ಮನೋಭಾವನೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸುವುದು.

### ನಿತ್ಯೋತ್ಸವ

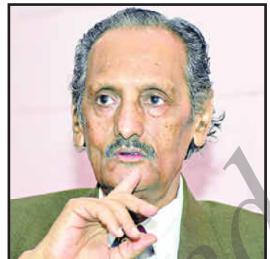
ಜೋಗದ ಸಿರಿ ಬೆಳಕಿನಲ್ಲಿ, ತುಂಗೆಯ ತನೆ ಬಳ್ಳಕಿನಲ್ಲಿ  
ಸಹ್ಯಾದ್ರಿಯ ಲೋಹದದಿರ ಉತ್ತಂಗದ ನಿಲುಕಿನಲ್ಲಿ  
ನಿತ್ಯಹರಿಧ್ಯಾಂಜವನದ ತೇಗ ಗಂಧ ತರುಗಳಲ್ಲಿ  
ನಿತ್ಯೋತ್ಸವ, ತಾಯಿ ನಿತ್ಯೋತ್ಸವ ನಿನಗೆ .....

ಇತಿಹಾಸದ ಹಿಮದಲ್ಲಿನ ಸಿಂಹಾಸನ ಮಾಲೆಯಲ್ಲಿ  
ಗತ ಸಾಹಸ ಸಾರುತಿರುವ ಶಾಸನಗಳ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ  
ಓಲೆಗರಿಯ ಸಿರಿಗಳಲ್ಲಿ, ದೇಗುಲಗಳ ಭಿತ್ತಿಗಳಲ್ಲಿ  
ನಿತ್ಯೋತ್ಸವ ತಾಯಿ ನಿತ್ಯೋತ್ಸವ ನಿನಗೆ .....

ಹಲವೆನ್ನದ ಹಿರಮೆಯ, ಕುಲವೆನ್ನದ ಗರಿಮೆಯೆ  
ಸದ್ವಿಕಾಸಶೀಲ ನುಡಿಯ, ಲೋಕಾಮೃತ ಸೀಮೆಯೆ,  
ಈ ಮತ್ತರ ನಿರ್ಮಾತ್ರರ ಮನದುದಾರ ಮಹಿಮೆಯೆ  
ನಿತ್ಯೋತ್ಸವ, ತಾಯಿ ನಿತ್ಯೋತ್ಸವ ನಿನಗೆ .....

ಪ್ರೌ. ಕೆ.ಎಸ್. ನಿಸಾರ್ ಅಹಮದ್

ನಾಡೋಜ ಪ್ರೀ. ಕೆ.ಎಸ್. ನಿಸಾರ್ ಅಹಮದ್‌ರವರು 73ನೇ ಅಶೀಲ ಭಾರತ ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯ ಸಮೈಜನದ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿದ್ದರು. ಇವರು ಕವಿ, ವಿಮರ್ಶಕ ಮತ್ತು ವ್ಯಜಾರಿಕ ಗದ್ಯಕರ್ತರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಇವರು ಬೆಂಗಳೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯ ದೇವನಹಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ : 05-02-1936ರಲ್ಲಿ ಜನಿಸಿದರು. ಇವರ ಪೂರ್ಣ ಹೆಸರು ಹೊಕ್ಕರೆ ಹೊಸಹಳ್ಳಿ ಫೇಕ್ ಹೈದರ್ ನಿಸಾರ್ ಅಹಮದ್.



“ಜೋಗದ ಸಿರಿ ಬೆಳಕಿನಲ್ಲಿ ತಾಯಿ ನಿನಗೆ ನಿತ್ಯೋತ್ಸವ” ಎಂದು ಸಹ್ಯಾದ್ರಿಯ ವನಸ್ಪಿರಿಯನ್ನು ಮನ ತರೆಯ ಹಾಡಿ ಹೊಗಳಿದ ನಿಸಾರ್ ಅಹಮದ್‌ರವರು ಭಾರತೀಯ ಭಾಷೆಗಳಲ್ಲೇ ಮೊಟ್ಟ ಮೊದಲಿಗೆ ಭಾವಗೀತೆಗಳ ಕ್ಯಾಸೆಟ್ ‘ನಿತ್ಯೋತ್ಸವ’ ಹೊರತಂದು ಕನ್ನಡಿಗರಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಅಭಿರುಚಿಯನ್ನು ಮೂಡಿಸುವಲ್ಲಿ ಸಫಲರಾದರು.

ಇವರು ಭಾಗಭ್ರಾಸ್ತದಲ್ಲಿ ಸ್ವಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿಯನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ಮೈಸೂರು, ಕಲಬುರಿಗಿ ಚಿತ್ರದುಗ್ರಾದ ಮತ್ತು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕಾಲೇಜುಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗಭ್ರಾಸ್ತದ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರಾಗಿ ಕೆಲಸ ನಿರ್ವಹಿಸಿದ್ದಾರೆ.

## ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯನಂತರ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ದೈಹಿಕ ಶಿಕ್ಷಣದ ಬೆಳವಣಿಗೆ

ಈ ಅಧ್ಯಾಯದಲ್ಲಿ ಕೆಳಗಿನ ಅಂಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುತ್ತೇವೆ.

- ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯನಂತರದ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ದೈಹಿಕ ಶಿಕ್ಷಣದ ಬೆಳವಣಿಗೆ.
- ದೈಹಿಕ ಶಿಕ್ಷಣದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ವಿವಿಧ ಸಮಿತಿಗಳ ನೇಮಕ.
- ವಿವಿಧ ಸಮಿತಿಗಳು ನೀಡಿದ ಶಿಫಾರಸ್ಸುಗಳು ಮತ್ತು ಅನುಪ್ಯಾನ.

ದೈಹಿಕ ಶಿಕ್ಷಣದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ತನ್ನದೇ ಆದ ಇತಿಹಾಸವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಪೂರ್ವ ಹಾಗೂ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ನರತರ ನಡೆದು ಬಂದಂತಹ ಹಿನ್ನೆಲೆಯನ್ನು ಹಾಗೂ ಪ್ರಸ್ತುತ ದೈಹಿಕ ಶಿಕ್ಷಣದ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ, ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳೋಣ.

ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಪೂರ್ವದಲ್ಲಿ ಲಾರ್ಡ್ ಮೆಕಾಲೆಯವರ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಧೋರಣೆಯ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ 1857ರ ಹೊತ್ತಿಗೆ ಹೊಸ ಶಾಲೆಗಳು ವಿಶೇಷವಾಗಿ, ಮಿಷನರಿ ಶಾಲೆಗಳು ಪ್ರಾರಂಭವಾದವು. ಇದರ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಭಾರತೀಯ ಮೂಲದ ಕ್ರೀಡೆ ಮತ್ತು ದೈಹಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಕ್ರಮೇಣ ಕಡೆಗೊಂಡಿಸಲಾಯಿತು ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಪದ್ಧತಿಯು ಪಾಶ್ಚಿಮಾತ್ಮೀಕರಣವಾಯಿತು.

ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯನಂತರ 1948 ರಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರವು ಮಾಧ್ಯಮಿಕ ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ದೈಹಿಕ ಶಿಕ್ಷಣದ ಸ್ಥಿರತೆಯನ್ನು ಉತ್ತಮಪಡಿಸಲು ತಾರಾಚಂದ್ರ ಸಮಿತಿಯನ್ನು ಮತ್ತು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಲ್ಲಿಯ ಶಿಕ್ಷಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು ಡಾ. ರಾಧಾಕೃಷ್ಣನ್ ಆಯೋಗವನ್ನು ನೇಮಿಸಿತು. ತಾರಾಚಂದ್ರ ಸಮಿತಿಯ, ದೈಹಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಪದವಿ ನೀಡಲು ಕೇಂದ್ರೀಯ ಕಾಲೇಜು ಸಾಫಿಸುವುದು, ದೈಹಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಶಿಕ್ಷಕರ ತರಬೇತಿಯ ಕಾಲೇಜು ಸಾಫಿಸುವುದು, ಕ್ರೀಡಾ ತರಬೇತಿ ಮತ್ತು ಮನೋಲ್ಲಾಸಕ್ಕೆ ಬೇಕಾದ ಸಾಹಿತ್ಯ ಪ್ರಕಟಿಸುವುದು, ದೈಹಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು, ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮತ್ತು ತರಬೇತಿ, ಹಾಗೂ ಮದ್ರಾಸು, ಮುಂಬಯಿ, ಪಕ್ಷಿಮಬಂಗಾಳದ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ಮೇಲ್ಮೈಕಾರಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ. ಅಖಾಡಾ, ವ್ಯಾಯಾಮ ಶಾಲೆ, ಕ್ರೀಡಾ ಕೆಬ್ಬುಗಳನ್ನು ಸಾಫಿಸುವುದು ಸೇರಿದಂತೆ ಮೊದಲಾದ ಶಿಫಾರಸ್ಸುಗಳನ್ನು ಮಾಡಿತು. ಡಾ. ರಾಧಾಕೃಷ್ಣನ್ ಆಯೋಗವು ತಾರಾಚಂದ್ರ ಸಮಿತಿಯ ಶಿಫಾರಸ್ಸುಗಳನ್ನು ಅನುಮೋದಿಸುವುದರೊಂದಿಗೆ ಕಾಲೇಜುಗಳಲ್ಲಿ ಕನಿಷ್ಠ ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ ಕಡ್ಡಾಯ ದೈಹಿಕ ಶಿಕ್ಷಣವಿರಬೇಕೆಂದು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿತು.

1954 ರಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರವು “ಸೆಂಟ್ರಲ್ ಅಡ್ವೆಸರಿ ಬೋರ್ಡ್ ಪಾರ್ ಪಿಸಿಕಲ್ ಎಜ್ಯೂಕೇಷನ್ ಅಂಡ್ ರಿಕ್ರೇಷನ್” ಎಂಬ ಸಮಿತಿಯನ್ನು ರಚಿಸಿತು. ಈ ಸಮಿತಿಯ ದೇಶದಲ್ಲಿ ದೈಹಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಮನೋಲ್ಲಾಸ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಕುರಿತು ಸಮಗ್ರ ಪರ್ಯಾಯ ಲೋಚನೆ ಮಾಡಿದ ನಂತರ 1956 ರಲ್ಲಿ

ನ್ಯಾಷನಲ್ ಪ್ಲಾನ್ ಪಾರ್ ಪಿಸಿಕಲ್ ಎಜರ್ಚನ್ ಅಂಡ್ ರಿಕ್ಯೂಷನ್ ಎಂಬ ವರದಿಯಲ್ಲಿ ಶಾಲ್ಲಾ ದೃಹಿಕತೀಕ್ಷಣದ ಅಭ್ಯಾಸಕ್ರಮ, ಪರೀಕ್ಷಾಕ್ರಮ ಹಾಗೂ ಮೂರು ವರ್ಷಗಳ ದೃಹಿಕ ತೀಕ್ಷಣ ಕಾಲೇಜನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಶಿಫಾರಸ್ನು ಮಾಡಿತು. 1957 ರಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರವು ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶದ ಗ್ಾಳಿಯೋನಲ್ಲಿ ಡಾ. ಪಿ.ಎಂ. ಜೋಸೆಫ್ ಇವರ ನೇತ್ಯತ್ತದಲ್ಲಿ ಮೂರು ವರ್ಷದ ಸ್ವಾತತ್ಕಾರ್ಥ ಪದವಿಯ ದೃಹಿಕ ತೀಕ್ಷಣ ಶಿಕ್ಷಕರ ತರಬೇತಿಗಾಗಿ ಲಕ್ಷ್ಯಿಂಬಾಯಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದೃಹಿಕತೀಕ್ಷಣ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯವನ್ನು ಸಾಫ್ಟ್‌ಪಿಸಿತು. ನಂತರ ಎಲ್ಲಾ ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ವರ್ಷದ ದೃಹಿಕ ತೀಕ್ಷಣ ಶಿಕ್ಷಕರ ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಯಿತು.

ಈ ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ ಸೆಂಟ್ರಲ್ ಅಡ್ಯೂಸರ್ ಪಾರ್ ಪಿಸಿಕಲ್ ಎಜರ್ಚನ್ ಅಂಡ್ ರಿಕ್ಯೂಷನ್ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಫಿಸಿಕಲ್ ಏಫಿಶಿಯನ್ ಟ್ರೈಬ್ (ಎನ್.ಪಿ.ಇ.ಡಿ) ಎಂಬ ದೃಹಿಕ ಅರ್ಹತಾ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ 1959-60 ರಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗೊಳಿಸಿತು. 1953 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಗಿದ್ದ ರಾಜಕುಮಾರಿ ಅವೃತ್ತ ಕೌರ್ ಕ್ರೀಡಾ ಹೋಚಿಂಗ್ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಇದರ ಶಿಫಾರಸ್ನಿನ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ 1961 ರಲ್ಲಿ ಬದಲಾಯಿಸಿ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಇನ್ಸಿಟ್ಯೂಟ್ ಆವ್ ಸ್ಟ್ರೋಟ್ (ಎನ್.ಎ.ಎಸ್) ಪಟಿಯಾಲಾದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಯಿತು.

ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯನಂತರ ದೇಶದಲ್ಲಿ ನಿರೂಪಿತರ ಸಮಸ್ಯೆಯಿಂದ ಉದ್ಘವಾದ ಅಶ್ವಸ್ತ ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಕೃತಿಯ ಹೊರತೆಯನ್ನು ನೀಗಿಸಲು ನಿವೃತ್ತ ಮೇಜರ್ ಜನರಲ್ ಜಿ.ಕೆ. ಭೋಸಲೇಯವರು ಜಾರಿಗೆ ತಂದ ಡಿಲ್ ಮತ್ತು ಮಾಚೆಂಗ್, ಸ್ವಾಭಿನಯ ಗೀತೆ, ಕೆಲವು ಆಟಗಳನ್ನೂ ಗೊಂಡ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಪಂಡಿತ ಜವಾಹರಲಾಲ್ ನೇಹರೂರವರು ದೇಶದ ಎಲ್ಲ ಯುವಕರಿಗೆ ವಿಸ್ತರಿಸಲು ಸೂಚಿಸಿದರು. ಇದೇ ಮುಂದೆ 1957 ರಿಂದ ಎನ್.ಡಿ.ಎಸ್. (ನ್ಯಾಷನಲ್ ಡಿಸಿಲ್ಯೂನ್ ಸ್ಟ್ರೋ (ಎನ್.ಡಿ.ಎಸ್)) ಎಂದು ಪ್ರಚಲಿತಗೊಂಡು, ರಾಷ್ಟ್ರದ ಎಲ್ಲ ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಡ್ಡಾಯವಾದ ದೃಹಿಕ ತೀಕ್ಷಣದ ಪರ್ಯಾಯ ಪರ್ಯಾಕ್ರಮವಾಯಿತು. ಈ ಪರ್ಯಾಕ್ರಮವು 1965 ರವರೆಗೆ ಚಾಲನೆಯಲ್ಲಿದ್ದಿತ್ತು.

1957 ರಲ್ಲಿ ಎನ್.ಸಿ.ಸಿ. (ನ್ಯಾಷನಲ್ ಕೆಡೆಟ್ ಕೋರ್) ಎ.ಸಿ.ಸಿ ಆಕ್ಸಿಲರಿ ಕೆಡೆಟ್ ಕೋರ್ ಸ್ಟೋಟ್ & ಗ್ರೆಡ್ ಮುಂತಾದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳೆಲ್ಲ ಸೇರ್ವಿಸ್‌ಡೆಗೊಂಡ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಶಾಲೆಯ ದೃಹಿಕ ತೀಕ್ಷಣ ಪರ್ಯಾಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಗೊಂದಲಮಯ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯುಂಟಾಗಿದ್ದಿತು. ಈ ಗೊಂದಲಮನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸಲು 1959 ರಲ್ಲಿ ಶ್ರೀ ಹೃದಯನಾಥ ಕುಂರುಣ್ಯ ಸಮಿತಿಯನ್ನು ನೇಮಿಸಲಾಯಿತು. ಈ ಸಮಿತಿಯ 1963 ರಲ್ಲಿ ವರದಿಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಿತು. ಈ ಸಮಿತಿಯ ಶಿಫಾರಸ್ನಿನ ಮೇರೆಗೆ ಪರ್ಯಾಕ್ರಮವನ್ನು ಪುನಃರೂಪಿಸಲಾಯಿತು. ಈ ಪರ್ಯಾಕ್ರಮವನ್ನು (ನ್ಯಾಷನಲ್ ಪಿಟನೆಸ್ ಕಾರ್ಪೊರ್ ಎನ್.ಎಫ್.ಸಿ ಎನ್ಸಲಾಯಿತು ಮತ್ತು ಎನ್.ಡಿ.ಎಸ್. ನಂತೆ ದೇಶದ ಎಲ್ಲ ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ 1965-66 ರಿಂದ ಕಡ್ಡಾಯವಾಯಿತು. ಆದರೆ ಇದರಲ್ಲಿ ಕ್ರೀಡೆಗಳಿಗೆ ಆದ್ಯತೆ ಇಲ್ಲದೇ ಇರುವುದು ಸ್ವಷ್ಟವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

1967 ರಲ್ಲಿ ದೇಶದಲ್ಲಿಯ ದೃಹಿಕ ತೀಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಕ್ರೀಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಮನ್ವಯತೆಯನ್ನು ತರುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಡಾ. ದೇಶಮುಖ ಇವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಿತಿಯೊಂದನ್ನು ನಿಯಮಿಸಲಾಯಿತು. ಈ ಸಮಿತಿಯ,

ವಲ್ಲ ಶಾಲ, ಕಾಲೇಜಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ದೃಢಕ್ಕೆ ಶಿಕ್ಷಣಕ್ಕೆ ಆದ್ಯತ ಹಾಟ್ಟು ಯೋಗ್ಯ ಪ್ರಗತಿಯಾಗಬೇಕು ಮತ್ತು ದೈಹಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಯೋಗಾಸನ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಾಯಾಮಗಳನ್ನು ಸಮಾವೇಶ ಮಾಡಬೇಕು” ಎಂಬ ಮುಖ್ಯ ಶಿಫಾರಸ್ನನ್ನು ಮಾಡಿತು.

1992 ರಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರವು ಹೊಸ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶಿಕ್ಷಣ ನೀತಿಯಲ್ಲಿ ದೈಹಿಕ ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ಸಮಗ್ರ ಶಿಕ್ಷಣದ ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಅಂಗವೆಂದು ಸಮರ್ಥಿಸಿದ ನಂತರ 1993 ರಲ್ಲಿ ಯೋಗವನ್ನು ಲೋಂಡನ್‌ತೆ ಕ್ರೀಡೆ ಮತ್ತು ದೈಹಿಕ ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ಶಾಲೆಯ ಎಲ್ಲ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಕಲಿಕ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಅಂಗವನ್ನಾಗಿ ಮಾಡಲು ಕ್ರಮ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು, ಶಿಕ್ಷಕರು ಹಾಗೂ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ದೈಹಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಕ್ರೀಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಆಸಕ್ತಿಪಡಿಸುವಂತೆ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ಹೊಸೆಯದಾಗಿ ಶಾಲಾ-ಕಾಲೇಜುಗಳಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ವೆಚ್ಚದ ದೈಹಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ/ಕ್ರೀಡಾ ಸರ್ವಲತ್ತಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸಲು ಶ್ರೀ ಕೆ.ಪಿ. ಸಿಂಗ್ ದೇವ್ ಇವರ ನೇತೃತ್ವದಲ್ಲಿ ಸಮಿತಿಯನ್ನು ರಚಿಸಿತು. ಈ ಸಮಿತಿಯ ಶಿಕ್ಷಣದ ಹಿಂದಿನ ಸಮಿತಿಗಳ ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳನ್ನೇ ಪ್ರನರುಜ್ಞರಿಸುವುದರೊಂದಿಗೆ, ಹತ್ತಾರು ಸಲಹಗಳನ್ನು ಮಾಡಿತು. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯವಾದವುಗಳೆಂದರೆ :

1. ಎಲ್ಲ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಮತ್ತು ಶಿಕ್ಷಕರನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ವಾರ್ಷಿಕ ದೈಹಿಕದಾಢ್ಯತಾ ಪರಿಕ್ಷೇಗಳಿಗೆ ಒಳಪಡಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಎಲ್ಲರೂ ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಪಾಸಾಗಬೇಕು.
2. ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ದೈಹಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಕ್ರೀಡೆಗಾಗಿ ಪ್ರತಿ ದಿನ 40 ನಿಮಿಷಗಳ ಅವಧಿಯನ್ನು ತರಬೇತಿ ಹೊಂದಿದ ದೈಹಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಶಿಕ್ಷಕರ ನೇತೃತ್ವದಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಬೇಕು.
3. ಯೋಗವನ್ನು ದೈಹಿಕ ಶಿಕ್ಷಣದ ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಅಂಗವನ್ನಾಗಿ ಮಾಡುವುದರೊಂದಿಗೆ ಶಾಲಾ ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ಸೇವ್ಯದ ಮಾಡಬೇಕು.
4. ಸ್ವಧಾರ್ತಕ ಕ್ರೀಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ರಚಿಯನ್ನು ಕೊಡಬೇಕು ಮತ್ತು ಪಯಾರಾಯ ಪರಿಕ್ಷೇಗಳ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಬೇಕು.
5. ಸ್ವಧಾರ್ತಕ ಕ್ರೀಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ ಕ್ರೀಡಾಪಟುಗಳಿಗೆ ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಉದ್ಯೋಗಗಳಲ್ಲಿ ಅವಕಾಶ ಒದಗಿಸಿಕೊಡಬೇಕು.

ಕೊಸೆಯದಾಗಿ, ಈ ಸಮಿತಿಯವರು ಒಂದನೆಯ ತರಗತಿಯಿಂದ ಹನ್ನರಡನೆಯ ತರಗತಿಯವರೆಗೆ ದೈಹಿಕ ಶಿಕ್ಷಣದ ಪರ್ಯಾವರಣೆಯನ್ನು ರೂಪಿಸಿ ಎಲ್ಲ ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಶಿಫಾರಸ್ನು ಮಾಡಿದರು.

2001-02 ರಲ್ಲಿ ಶ್ರೀ. ಸಿಂಗ್ ದೇವ್ ಸಮಿತಿಯ ಶಿಫಾರಸ್ನಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಕನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿಯ ಆಗಿನ ಸ್ಥಿತಿಗಳನ್ನು ಕೂಲಂಕುಶವಾಗಿ ಪರಾಮರ್ಶಿಸಿದ ಕನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆ ಸಮಿತಿಯ ಶ್ರೀ. ಸಿಂಗ್ ದೇವ್ ಸಮಿತಿಯ ಶಿಫಾರಸ್ನಗಳನ್ನು ಕನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರವಾಗಿ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ ತರಲು ಪೂರ್ವ ಪ್ರಮಾಣದ ಪ್ರಯತ್ನ ಮಾಡಿದೆ. ಬಲವಾದ ಶಿಫಾರಸ್ನು ಮಾಡಿದ್ದಿತು.

ತಯವಾಯ 2003-04 ರಲ್ಲಿ ಕನಾರ್ಟಕ ರಾಜ್ಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಕಾನೂನು ಮತ್ತು ಸರಸದೀಯ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ವಿಷಯ ಸಮಿತಿಯ ಮಾನ್ಯ ಶ್ರೀ ಬಿ.ಎಸ್. ಹೊರಹಟ್ಟಿಯವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ಶ್ರೀ ಬಿ.ಎ. ಪೆಮ್ಮೆಯ್ಯ ಸಮಿತಿಯ ಶಿಫಾರಸ್ಸುಗಳನ್ನು ಆಧಾರವಾಗಿಟ್ಟಕೊಂಡು ದೈಹಿಕ ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ಶಾಲಾ ಕಾಲೇಜುಗಳಲ್ಲಿ ಕಡ್ಡಾಯ ವಿಷಯವನ್ನಾಗಿ ಮಾಡಲು ಬಲವಾದ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿತು.

ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಇಲಾಖೆಯ ಸಂಪರ್ಕ ವರದಿಯನ್ನು ಕನಾರ್ಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಹಾಗೂ ಪ್ರೌಢಶಿಕ್ಷಣ ಸಚಿವರಾದ ಶ್ರೀ ಬಸವರಾಜ ಹೊರಹಟ್ಟಿಯವರ ಆಯಧಿಕಾರದಂತೆ ಕನಾರ್ಟಕ ಸರ್ಕಾರವು 2006 ರಲ್ಲಿ ಮೇ. ಎಲ್. ಆರ್. ವೈದ್ಯನಾಥನ್ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಿತಿಯನ್ನು ರಚಿಸಿ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಶಿಕ್ಷಣದಿಂದ 12ನೇ ತರಗತಿ ಹಂತದವರೆಗೂ ದೈಹಿಕ ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ಕಡ್ಡಾಯಗೊಳಿಸಲು ಸೂಕ್ತವಾದ ಅಧ್ಯಯವನ್ನು ನಡೆಸಲು ಸೂಚಿಸಿತು. ಅದರಂತೆ ಮೇ. ಎಲ್. ಆರ್. ವೈದ್ಯನಾಥ್ ಸಮಿತಿಯ ಎಲ್ಲ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಏಭಾಗಗಳಿಗೆ ತರಳಿ ಅಲ್ಲಿಯ ಸ್ಥಿತಿಗಳನ್ನು ಅರಿತು ದೈಹಿಕ ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ಎಲ್ಲಾ ಹಂತದಲ್ಲಿಯೂ ಕಡ್ಡಾಯಗೊಳಿಸಲು ಅನೇಕ ಶಿಫಾರಸ್ಸೆಗೊಂದಿಗೆ ಸಮರ್ಪಕವಾದ ವರದಿಯನ್ನು ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಸಲ್ಲಿಸಿತು. ಇದರ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಕನಾರ್ಟಕದಲ್ಲಿ 2009-10 ರಿಂದ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಹಂತದಿಂದ 9ನೇ ತರಗತಿಯವರೆಗೆ ದೈಹಿಕ ಶಿಕ್ಷಣವೂ ಕಡ್ಡಾಯ ಪರೀಕ್ಷೆ ವಿಷಯವಾಯಿತು.

ಮುಂದುವರಿದಂತೆ ಕನಾರ್ಟಕ ಸರ್ಕಾರವು ಡಾ॥ ಆನಂದ್ ನಾಡಗೀರ್ ಇವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ತಕ ಸಮಿತಿಯನ್ನು ರಚಿಸಲು ತೀವ್ಯಾನಿಸಿತು. ಈ ಸಾಲಿನಿಂದ ಡಾ॥ ಆನಂದ್ ನಾಡಗೀರ್ ಅವರನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ, ತಜ್ಞರ ಸಮಿತಿಯು 6, 7, 8, 9 ಮತ್ತು 10ನೇ ತರಗತಿಗಳಿಗೆ ಪರ್ಯಾಪ್ತಮುವನ್ನು ಎನ್.ಸಿ.ಎಫ್ 2005 ರ ಆಧಾರಿತವಾಗಿ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ, ಅದರಂತೆ ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ತಕಗಳನ್ನು ರಚಿಸಿದೆ. ಇದು ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ದೈಹಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ತಕಗಳನ್ನು ತಂದ ಮೊಟ್ಟಮೊದಲ ರಾಜ್ಯ ಎಂಬ ಹೆಗ್ಲಿಕೆಗೆ ಪಾತ್ರವಾಗಿದೆ.

2011 ರ ಜೂನ್ ತಿಂಗಳಿನ 20 ರಿಂದ 22 ರವರೆಗೆ, ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರೀಡೆ ಮತ್ತು ದೈಹಿಕ ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ದಕ್ಷಾಗಿ ಸಿಮ್ಲಾದಲ್ಲಿ ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾರ್ಯಾಗಾರವನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದ್ದಿತು. ಈ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಥಮಿಕ (1 ರಿಂದ 5), ಉನ್ನತ ಪ್ರಾಥಮಿಕ (6 ರಿಂದ 8), ಮಾಧ್ಯಮಿಕ (9-10) ಮತ್ತು ಪ್ರೌಢಶಾಲಾ (11-12) ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ದೈಹಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಪರ್ಯಾಪ್ತಮದ ನೀಲನಕ್ಷೆಯನ್ನು ಕೊಡುವುದರೊಂದಿಗೆ, ಎಲ್ಲ ತರಗತಿಗಳಿಗೆ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದ ಪರ್ಯಾಪ್ತಸ್ತವನ್ನು ಸಿದ್ಧಗೊಳಿಸಲು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಯಿತು.

## I. ಖಾಲಿ ಬಿಟ್ಟೆ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತಂಬಿರಿ.

- 1) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದೈಹಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯವನ್ನು \_\_\_\_\_ ರವರ ನೇತ್ಯತ್ವದಲ್ಲಿ ಸಮಿಸಲಾಯಿತು.
- 2) ದೈಹಿಕ ಶಿಕ್ಷಣವು ಕಲಿಕಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಅಂಗವೆಂದು \_\_\_\_\_ ಸಮಿತಿಯ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿತು.
- 3) ಡಾ॥ ರಾಧಾಕೃಷ್ಣನ್ ಆಯೋಗ \_\_\_\_\_ ರಲ್ಲಿ ನೇಮಿಸಲಾಯಿತು.
- 4) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರೀಡಾಸಂಸ್ಥೆ (NIS) \_\_\_\_\_ ಎಂಬಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾಯಿತು.

## II. ಬಿಟ್ಟೆರುವ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ತ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ದು ಮಾಡಿ ಬರೆಯಿರಿ.

- 1) ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಪೂರ್ವದಲ್ಲಿ \_\_\_\_\_ ರವರ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಧೋರಣೆಯ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಮಿಷಿನರಿ ಶಾಲೆಗಳು ಪ್ರಾರಂಭವಾದವು.  
 (ಅ) ಲಾಡ್‌ ವೆಲಿಯಂ ಬೆಂಟಿಂಗ್ (ಕ) ಜಾನ್ ರೈಟ್  
 (ಬ) ಲಾಡ್‌ ಮೆಕಾಲೆ (ಮ) ವೆಲಿಯಂ ಜಿ. ಮಾರ್ಗನ್
- 2) ದೈಹಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಯೋಗಾಸನ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಾಯಾಮವನ್ನು ಸಮನ್ವಯಗೊಳಿಸಲು ಪ್ರಸಾಧಿಸಿದ್ದ \_\_\_\_\_ ಸಮಿತಿ.  
 (ಅ) ಜಿ. ಭೋಸ್‌ಲೆ (ಕ) ದೇಶಮುಖ  
 (ಬ) ಪ್ರೊ. ಎಲ್.ಆರ್. ವೈದ್ಯನಾಥನ್ (ಮ) ತಾರಾಚಂದ್
- 3) ಕ್ರೀಡಾ ಹೋಚಿಂಗ್ ಯೋಜನೆಯನ್ನು \_\_\_\_\_ ಹೆಸರಿನಲ್ಲಿ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಯಿತು.  
 (ಅ) ಶ್ರೀ ಹೃದಯನಾಥ ಕುಂರು (ಕ) ಶ್ರೀಮತಿ ರಾಜಕುಮಾರಿ ಅಮೃತ ಕೌರ್  
 (ಬ) ಶ್ರೀ ಡಾ॥ ರಾಧಾಕೃಷ್ಣನ್ (ಮ) ಶ್ರೀ ಕೆ.ಪಿ. ಸಿಂಗ್‌ದೇವ್
- 4) ಶ್ರೀ ಕೆ.ಪಿ. ಸಿಂಗ್ ಸಮಿತಿಯ ಶಿಫಾರಸ್ಸುಗಳನ್ನು ಕನಾರ್ಟಕದಲ್ಲಿ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ ತರಲು \_\_\_\_\_ ರವರ ನೇತ್ಯತ್ವದಲ್ಲಿ ಸಮಿತಿಯನ್ನು ನೇಮಿಸಲಾಯಿತು.  
 (ಅ) ಶ್ರೀ ಬಿ.ಎಸ್. ಹೋರಟ್ (ಕ) ಶ್ರೀ ಬಿ.ಜಿ. ಪೆಮ್ಮೆಯ್  
 (ಬ) ಪ್ರೊ. ಎಲ್.ಆರ್. ವೈದ್ಯನಾಥನ್ (ಮ) ಶ್ರೀ ತಾರಾಚಂದ್

III. ವಾಪಣೆಯಲ್ಲಿನ ಇವರಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಬುಪಣೆಯಲ್ಲಿನ ಸಮಾಜಾನ್ವಯ ಹೊರಂಡಸ ಬರಬೆರ.

- 1) 1948 - a) ಶ್ರೀ ಕೆ.ಪಿ. ಸಿಂಗಾದೇವ್ ಸಮಿತಿ
- 2) 1959 - b) ಶ್ರೀ ತಾರಾಚಂದ್ರ ಸಮಿತಿ
- 3) 1967 - c) ಶ್ರೀ ಹೃದಯನಾಥ ಕುಂರು್ಮು ಸಮಿತಿ
- 4) 1992 - d) ಶ್ರೀ ಡಾ॥ ದೇಶಮುಖ್ ಸಮಿತಿ

IV. ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಎರಡು - ಮೂರು ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

- 1) 1948 ರಲ್ಲಿ ದೃಷ್ಟಿಕ ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ನೇಮಿಸಿದ ಸಮಿತಿಗಳಾವುವು ? ಸಮಿತಿ ಶಿಫಾರಸ್ಸುಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- 2) ನಿರಾಶ್ರಿತರ ಸಮಸ್ಯೆಯಿಂದ ಉದ್ದ್ವಘಾತ ಅಶಿಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಕೃತಿಯ ಅಭಾವವನ್ನು ನೀಗಿಸಲು ಕೈಗೊಂಡ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಹೇಸರಿಸಿ.
- 3) ಯಾವ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಸೇರ್ವಡೆಗೊಂಡ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಶಾಲಾ ದೃಷ್ಟಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಪರ್ಯಾಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಗೊಂದಲಮಯ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳುಂಟಾದವು ? ಈ ಗೊಂದಲ ನಿವಾರಿಸಲು ಕೈಗೊಂಡ ಕ್ರಮಗಳೇನು?

V. ಚಟುವಟಿಕೆ :

- 1) ನಿಮ್ಮ ಹಿರಿಯ ಸೋದರ / ಸೋದರಿಯರೊಂದಿಗೆ ಅವರು ಓದುತ್ತಿದ್ದ ಸಮಯದಲ್ಲಿದ್ದಂತಹ ದೃಷ್ಟಿಕ ಶಿಕ್ಷಣದ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ವರದಿ ಬರೆಯಿರಿ.

**ಈ ಅಧ್ಯಾಯದಲ್ಲಿ ಕೆಳಗಿನ ಅಂಶಗಳನ್ನು ತೀಲಿಯುತ್ತೇವೆ.**

- ವಾಲಿಬಾಲ್ ಆಟದ ಕೆಲವು ತಂತ್ರಗಳು.
- ವಾಲಿಬಾಲ್ ಆಟಗಾರರಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಾದ ಲಕ್ಷಣಗಳು.
- ವಾಲಿಬಾಲ್ ಪಂದ್ಯಾವಳಿಗಳು, ಬಹುಮಾನಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳು.

ವಾಲಿಬಾಲ್ ಆಟವು ಕ್ರೀಡಾ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಸರಳವಾದ ಮತ್ತು ಕ್ರಿಯಾಶೀಲವಾದ ಆಟವಾಗಿದ್ದು. ನಮ್ಮಲ್ಲಿ ವಿಶೇಷವಾದ ಸಾಫ್ ಪಡೆದಿದೆ. ಈ ಆಟವು ತನ್ನದೇ ಆದೆ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಈಗಾಗಲೇ ನಾವು ವಾಲಿಬಾಲಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಹಲವು ಅಂಶಗಳನ್ನು ಕಲಿತ್ತಿದ್ದೇವೆ. ಈ ಪಾಠದಲ್ಲಿ ಇನ್ನೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಕಲಿಯೋಣ.

### ವಾಲಿಬಾಲ್ ಆಟದ ಕೆಲವು ತಂತ್ರಗಳು

ಈ ಆಟದಲ್ಲಿ ತಂಡವು ಗೆಲುವನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು, ಎದುರಾಳಿ ತಂಡದ ಮೇಲೆ ಹಿಡಿತ ಸಾಧಿಸಲು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಾಮಾನ್ಯ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಸಂದರ್ಭಾನುಸಾರ ಬಳಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

#### 1. ಸರ್ವೀಸ್ :

ಸರ್ವೀಸ್ ಮಾಡುವಾಗ ಎದುರಾಳಿಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಮತ್ತು ದುರ್ಬಲತೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ತಂತ್ರಗಳಾರಿಕೆಯನ್ನು ರಚಿಸಬೇಕು.

- i) ಸರ್ವೀಸನ್ನು ರಭಸವಾಗಿ, ದುರ್ಬಲ ರಕ್ಷಣಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೊಂದಿದ, ಪ್ರಥಮ ಪಾಸ್ ಸರಿಯಾಗಿ ನೀಡಲು ಅಸಮರ್ಥನಾದ, ಪಾಸರನ ಸ್ಥಳ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ, ನೆಟ್ಟಿನ ಮೇಲ್ಲಾಗಕ್ಕೆ ತಗ್ನಲದೆ ಎದುರಾಳಿ ಅಂಕಣದಲ್ಲಿ ಬೀಳುವಂತೆ ಮಾಡಬೇಕು.
- ii) ಎದುರಾಳಿ ಆಟಗಾರನು ಇಲ್ಲದ ಖಾಲಿ ಸ್ಥಳವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಸರ್ವೀಸ್ ಮಾಡಬೇಕು. (ಮೇಲಿನದರದಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ನೈಪುಣ್ಯತೆಯನ್ನು ಸಮಯಕ್ಕನುಸಾರ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು).

#### 2. ಬಾಲನ್ನು ಸೆಟ್ ಮಾಡುವುದು :

- i) ಪಾಸ್ ಎತ್ತುವ ಪೂರ್ವದಲ್ಲಿ ಮುಂದಿನ ವಲಯದಲ್ಲಿರುವ ಹೊಡಿತಗಾರರ ಸ್ಥಿತಿ, ಸಾಮರ್ಥ್ಯ, ಎದುರಾಳಿ ತಂಡದ ಬಾಕರುಗಳ ಸ್ಥಿತಿ, ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಮತ್ತು ಬ್ಲಾಕರ್ ರಹಿತ ವೆಲಯವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಮುಂದೆ, ಹಿಂದೆ, ಮೀಡಿಯಂ, ಎತ್ತರ, ಶಾಟ್‌ ಅಥವಾ ವೇವ್ ಪಾಸ್‌ಗಳನ್ನು ನೀಡಬೇಕು.

#### ಚಟುವಟಿಕೆ

ನಿಮ್ಮ ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ವಾಲಿಬಾಲ್ ಆಟಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕಳೆದ ಎರಡು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ತಾಲ್ಲೂಕು ಮತ್ತು ಜಿಲ್ಲಾ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಶಾಲೆಗಳ ವಿರುದ್ಧ ಆಟ ಆಡಲಾಗಿದೆ ಎಂಬ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ.

- ii) ಸಂದರ್ಭಾನುಸಾರ ಪಾಸ್‌ನ ಗತಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಕಡವು ವಾಡುತ್ತಾ ಎಡುರಾಳಿ ಅಂಕಣದಲ್ಲಿ ಖಾಲಿ ಸ್ಥಳವಿದ್ದರೆ ನಿರ್ವಿರತೆಯಿಂದ ಚೆಂಡನ್ನು ಆ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಹಾಕಬೇಕು.
- iii) ಎತ್ತುಗಾರನು (ಲಿಪ್ಪರ್) ಮುಂದಿನ ವಲಯದ ಆಟಗಾರನಾಗಿದ್ದರೆ ಪ್ರಥಮ ಪಾಸ್‌ನ್ನು ನೇಟನ ಮೇಲಾಗುತ್ತೇ ಬರುವಂತೆ ಪಡೆದು ಬ್ಲಾಕರ್‌ನು ಜಿಗಿಯುವ ಮೊದಲೇ ಎಡ ಅಥವಾ ಬಲಗ್ಗೆಯನ್ನು ಬಳಸಿ ರಭಸದಿಂದ ವಿರುದ್ಧ ಅಂಕಣಕ್ಕೆ ಹೊಡೆದು ಅಂಕ ಗಳಿಸಬೇಕು.
- iv) ಮುಂದಿನ ವಲಯದ ಆಟಗಾರರು ಅಂಕ ಗಳಿಸಲು ವಿಫಲರಾದರೆ ಹಿಂದಿನ ವಲಯದ ಉತ್ತಮ ಹೊಡೆತಗಾರನಿಗೆ ಪಾಸ್ ನೀಡಬೇಕು.

### 3. ಸ್ಕೂಲ್ (ಅಟ್ಟಾಕ್ ಹಿಟ್):

- i) ಅಟ್ಟಾಕ್ ಹಿಟ್ ವಾಡುವಾಗ ಎದುರಾಳಿ ತಂಡದ ಆಟಗಾರರ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಗಮನದಲ್ಲಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ಕಡಿಮೆ ಎತ್ತರ ತಲುಪುವ ಬ್ಲಾಕರ್‌ನ ಮೇಲ್ಗೆಯಿಂದ ಹೊಡೆಯಬೇಕು. ಎದುರಾಳಿ ತಂಡದ ದುರ್ಬಲ ನನ್ನ ಅಥವಾ ಖಾಲಿ ಸ್ಥಳವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಹೊಡೆಯಬೇಕು.
- ii) ಅಗತ್ಯಾನುಸಾರ ಹೊಡೆತದ ರಭಸದಲ್ಲಿ (ವೇಗ) ಹೆಚ್ಚು ಕಡಿಮೆ ವಾಡಬೇಕು ಹಾಗೂ ಹೊಡೆತದ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು.
- iii) ಹೆಚ್ಚಿನ ಎತ್ತರ ತಲುಪುವ ನಿರ್ವಿರ ಬ್ಲಾಕರ್‌ಗಳಿಧ್ದರೆ ಸ್ವರ್ವ-ಹೊಡೆತ ಅಥವಾ ಪ್ಲೇಸಿಂಗ್‌ಗಳ ಮೂಲಕ ಅಂಕ ಗಳಿಸಬೇಕು.

ಪಂದ್ಯ ನಡೆಯುತ್ತಿರುವಾಗ ಎದುರಾಳಿಗಳು ವೇಗವಾಗಿ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಗಳಿಸುತ್ತಿದ್ದರೆ ಆಟವನ್ನು ನಿರ್ಧಾನಗೊಳಿಸಬೇಕು. ಸಂದರ್ಭಾನುಸಾರ ಸಮಯಾವಕಾಶ, ಆಟಗಾರರ ಬದಲಾವಣ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಸಂದರ್ಭಾನುಸಾರ ಆಟದ ಗತಿಯಲ್ಲಿ ಪರಿವರ್ತನೆ (ಹೆಚ್ಚು ಕಡಿಮೆ) ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

### ವಾಲಿಬಾಲ್ ಆಟಗಾರರಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಾದ ಅವಶ್ಯಕ ಗುಣಗಳು

1. ಎತ್ತರವಾದ ನಿಲುವು ಹೊಂದಿರುವವರು ಜಾಳಿಗೆಯ ಮೇಲಿಂದ ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಸ್ಕೂಲ್ ಹಾಗೂ ಬ್ಲಾಕ್‌ನಂತಹ ನೈಮಣ್ಯತೆಗಳನ್ನು ಸುಲಭವಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸಬಹುದು.
2. ಅಂಕಣದ ಒಳಗೆ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಓಡಾಡಿಕೊಂಡು ಚೆಂಡನ್ನು ಆಡಬೇಕಾಗಿರುಹುದರಿಂದ ಚಪಲತೆ ಅವಶ್ಯಕ.
3. ಎದುರಾಳಿಗಳಿಂದ ಹೆಚ್ಚು ಸ್ವೋಟಿಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಲ್ಲಿ ಜಿಗಿದು ನೈಮಣ್ಯತೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಸಹಕಾರಿಯಾಗುತ್ತದೆ.

4. ಅಂಕಣದಲ್ಲಿ ಆಟವಾಡುವಾಗ ಕ್ರೋಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಕಾಲುಗಳನ್ನು ಚಾಚಿ ಬೆಂಡನ್ನು ತಡುವ ಸಂಧರ್ಭಗಳು ಎದುರಾದಾಗ ಮೈಮಣಿತ ಅವಶ್ಯಕ.

5. ಶ್ವರಿತಗತಿಯಲ್ಲಿ ಸಾಗುವ ಚೆಂಡನ್ನು ಸರಿಯಾದ ಸಮಯಕ್ಕೆ ತಲುಪಿ ನೈಮಣ್ಯತೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಬೇಕಾಗಿರುವುದರಿಂದ ವೇಗ ನಿಜಾಯಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

6. ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಾವೇಗ ಚೆನ್ನಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ಆಟಗಾರನು ಅತಿ ಕಡಿಮೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಚೆಂಡಿಗೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸಿ ಸೂಕ್ತ ನೈಮಣ್ಯತೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಬಹುದು.

### ವಾಲಿಬಾಲ್ ಪಂದ್ಯಾವಳಿಗಳು, ಬಹುಮಾನಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಶ್ನಿಗಳು

1. ರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದ ಕಿರಿಯರ ವಾಲಿಬಾಲ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್
2. ರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದ ಸರ್ಬ ಜೂನಿಯರ್ ಬಾಲಕ ಮತ್ತು ಬಾಲಕಿಯರ ವಾಲಿಬಾಲ್ ಪಂದ್ಯಾಟ.
3. ರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದ ಮೀನಿ ವಾಲಿಬಾಲ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್.
4. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೂಪರ್ ಲೀಗ್ ಪಂದ್ಯಾಟಗಳು.
5. ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಪುರುಷ ಹಾಗೂ ಮಹಿಳೆಯರಿಗಾಗಿ ನಡೆಯುವ ಫೆಡರೇಶನ್ ಕಪ್.
6. ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಪುರುಷ ಹಾಗೂ ಮಹಿಳೆಯರಿಗಾಗಿ ನಡೆಯುವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೀನಿಯರ್ ವಾಲಿಬಾಲ್ ಪಂದ್ಯಾವಳಿ.
7. ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಪುರುಷ ಹಾಗೂ ಮಹಿಳೆಯರಿಗಾಗಿ ನಡೆಯುವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೂಪರ್ ಲೀಗ್ ಪಂದ್ಯಾವಳಿಗಳು.
8. ಎರಡು ವರ್ಷಕೊಳ್ಳುವೊ ಜೂನಿಯರ್ ಬಾಲಕ ಮತ್ತು ಬಾಲಕಿಯರಿಗೆ ನಡೆಯುವ ಏಷಿಯಾ ಮಟ್ಟದ ಜೂನಿಯರ್ ವಾಲಿಬಾಲ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್.
9. ನಾಲ್ಕು ವರ್ಷಕೊಳ್ಳುವೊ ನಡೆಯುವ ಪುರುಷ ಮತ್ತು ಮಹಿಳಾ ತಂಡಗಳ ಸೀನಿಯರ್ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್.
10. ಎರಡು ವರ್ಷಕೊಳ್ಳುವೊ ನಡೆಯುವ 19 ವರ್ಷ ವಯೋಮಿತಿಯೋಳಿಗಿನ ಪುರುಷ ಮತ್ತು ಮಹಿಳಾ ತಂಡಗಳಿಗೆ ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಯೂಥ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್.
11. ನಾಲ್ಕು ವರ್ಷಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ನಡೆಯುವ ಪುರುಷ ಹಾಗೂ ಮಹಿಳಾ ತಂಡಗಳಿಗೆ ವಾಲಿಬಾಲ್ ವಿಶ್ವಕಪ್ ಪಂದ್ಯಾವಳಿ.

12. ಪುರುಷರಂಗಾಗಿ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಲೇಗ್ ಹಾಗೂ ಮಹಿಳರಿಗಾಗಿ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗ್ರಾಂಡ್ ಪ್ರೀ ಪಂದ್ಯಾವಳಿ.
13. ಸಿರಿವಂತಿ ಆದಿತ್ಯನಾರ್ ಗೋಲ್ಡ್ ಕಪ್ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆಮಂತ್ರಿತ ತಂಡಗಳ ಪಂದ್ಯಾವಳಿ.
14. ರಶೀದ್ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆಮಂತ್ರಿತ ತಂಡಗಳ ವಾಲಿಬಾಲ್ ಪಂದ್ಯಾವಳಿ.
15. ವಾಲಿಬಾಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಆಟಗಾರರಿಗೆ ಅಜುರನ ಮತ್ತು ಏಕಲವ್ಯ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಉತ್ತಮ ತರಬೇತುದಾರರಿಗೆ ದ್ರೋಣಾಚಾರ್ಯ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

### ಅಭ್ಯಾಸಗಳು

#### I. ಖಾಲಿ ಬಿಟ್ಟೆರುವ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಸೂಕ್ತ ಪದಗಳಿಂದ ತುಂಬಿರಿ.

- 1) .....ನಿಲುವು ಹೊಂದಿರುವುದು ಜಾಳಿಗೆಯ ಮೇಲಿಂದ ನಿವರ್ಹಿಸುವ ಸ್ಥಳ ಮತ್ತು ಬಳ್ಕೊನಂತಹ ನೈಮಣ್ಯತೆಯನ್ನು ಸುಲಭವಾಗಿ ನಿವರ್ಹಿಸುವುದು.
- 2) ತ್ವರಿತ ಗತಿಯಲ್ಲಿ ಸಾಗುವ ಚಿಂಡು ಸರಿಯಾದ ಸಮಯಕ್ಕೆ ತಲುಪಲು.....ನಿಷಾರ್ಯಕ.
- 3) .....ವೇಗ ಚೆನ್ನಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ಆಟಗಾರನು ಅತಿ ಕಡಿಮೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಚಿಂಡಿಗೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸಬಹುದು.
- 4) ಅಂಕಣದ ಒಳಗೆ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿರೂಗಾಗಿ ಓಡಾಡಲು.....ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

#### II. ಖಾಲಿ ಬಿಟ್ಟೆರುವ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ತ ಉತ್ತರವನ್ನು ಅಯ್ದು ಮಾಡಿ ಬರೆಯಿರಿ.

- 1) ಸವೀನ್‌ಸ್ ಮಾಡುವಾಗ ಎದುರಾಳಿಯ ಸಾಮಧ್ಯ ಮತ್ತು.....ಗುರುತಿಸಿ ತಂತ್ರಗಾರಿಕೆಯನ್ನು ರಚಿಸಬೇಕು.
  - a) ಶಕ್ತಿ
  - b) ದುರ್ಬಲತೆ
  - c) ವೇಗ
  - d) ಸಮಯ
- 2) ಪಂದ್ಯ ನಡೆಯುತ್ತಿರುವಾಗ ಎದುರಾಳಿಗಳು ವೇಗವಾಗಿ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಗಳಿಸುತ್ತಿದ್ದರೆ ಆಟವನ್ನು.....ಗೊಳಿಸಬೇಕು.
  - a) ನಿಧಾನ
  - b) ವೇಗ
  - c) ಆಟಗಾರರ ಬದಲಾವಣೆ
  - d) ವಿಫಲ

- 3) ಅಂಕಣದಲ್ಲಿ ಆಡುವಾಗ ಕೈಗಳನ್ನು ಚಾಚಿ ಚೆಂಡನ್ನು ಆಡಲು.....ಅಪಶ್ಯತ್ತ.
- a) ವೇಗ b) ಸ್ವೇಮಣತೆ c) ಮೈಮಣಿತೆ d) ಜಪಲತೆ
- 4) ಎದುರಾಳಿ ಆಟಗಾರನು ಇಲ್ಲದ.....ಸ್ಥಳವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಸರ್ವೀಸ್ ಮಾಡಬೇಕು.
- a) ಮುಂದಿನ b) ಹಿಂದಿನ c) ಖಾಲಿ d) ಒದಿಯ

### III. ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

- 1) ವಾಲಿಬಾಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಸರ್ವೀಸ್ ಮಾಡುವಾಗ ಅನುಸರಿಸಬಹುದಾದ ಯಾವುದಾದರು ಎರಡು ತಂತ್ರಗಾರಿಕೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
- 2) ವಾಲಿಬಾಲ್ ಆಟದಲ್ಲಿ ಸ್ವಾತ್ಮ ಮಾಡುವುದು ಹೇಗೆ ? ವಿವರಿಸಿ.
- 3) ವಾಲಿಬಾಲ್ ಆಟಗಾರನಿಗೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಗುಣ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- 4) ಉತ್ತಮ ತರಬೇತುದಾರರಿಗೆ ನೀಡುವ ಪ್ರಶ್ನೆ ಯಾವುದು ?
- 5) ಯಾವುದಾದರು ಮೂರು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಾಲಿಬಾಲ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ ಶಿಪ್‌ಗಳನ್ನು ಹೇಸರಿಸಿ

**ಈ ಅಧ್ಯಾಯದಲ್ಲಿ ಕೆಳಗಿನ ಅಂಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುತ್ತೇವೆ.**

- ಹಾಕೆ ಶ್ರೀಡೆಯ ತಂತ್ರಗಳು
- ಹಾಕೆ ಆಟಗಾರರಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಾದ ಅವಶ್ಯಕ ಗುಣಗಳು.
- ಪಂದ್ಯಾಟಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳು

ಹಾಕೆ ಆಟವು ಶ್ರೀಡಾ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ವಿಶೇಷತೆ ಮತ್ತು ಶ್ರೀಯಾಶೀಲವಾದ ಆಟವಾಗಿದ್ದು. ದೇಶದಲ್ಲಿ ವಿಶೇಷವಾದ ಸ್ಥಾನ ಮಾನವನ್ನು ಪಡೆದಿದೆ. ಈ ಆಟವು ತನ್ನದೇ ಆದಂತಹ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಹತ್ವ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಕೆಲವು ಅಂಶಗಳನ್ನು ಈಗಾಗಿಲೇ ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ತಿಳಿದಿದ್ದು ಈ ಪಾಠದಲ್ಲಿ ಹಾಕೆ ಆಟಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ತಾತ್ತ್ವಿಕ ಅಂಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳೋಣ.

### ಹಾಕೆ ಶ್ರೀಡೆಯಲ್ಲಿ ತಂತ್ರಗಳು

ಹಾಕೆ ಮತ್ತು ಇತರೆ ತಂಡದ ಪಂದ್ಯಾಟಗಳಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ವಲಯಗಳು ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಉತ್ತರವು ತಂತ್ರಗಾರಿಕೆಯಾಗಿ ರೂಪಗೊಂಡಿರುತ್ತವೆ. ಆಟಗಾರನು ಪಂದ್ಯಾಟದ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಈ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಗಮನದಲ್ಲಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ಈ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಬಳಸಿದರೆ ಜಯದ ಹಾದಿ ಸುಲಭವಾಗುತ್ತದೆ.

#### ಚಂಡುವಟಕೆ

ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ನಡೆದ ಒಲಿಂಪಿಕ್‌ ಆಟದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಟಿಸಿದ್ದ ಹಾಕೆ ತಂಡದ ಆಟಗಾರರ ಹೆಸರುಗಳ ಪಟ್ಟಿ ತಯಾರಿಸಿ, ನಾಯಕನ ಚಿತ್ರ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ.

ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ‘ಜಿಟ್ ನಂಬಿರ್ಠ್‌ಗೌ’ ಅಂದರೆ ಎಲ್ಲ ದಾಳಿಗಾರ (ಅಫ್ಸೆನ್‌ವ್) ಆಟಗಾರರು ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ (ಡಿಫೆನ್‌ವ್) ಆಟಗಾರರಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ದಾಳಿ ಮಾಡುವುದು ಒಂದು ಉತ್ತಮ ತಂತ್ರಗಾರಿಕೆ. ಇದು ತಮ್ಮ ಮೃದಾನದಲ್ಲಿ ಜೆಂಡು ಇದ್ದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ದಾಳಿಗಾರರು ಏಕಕಾಲದಲ್ಲಿ ಎದುರಾಳಿ ಅಂಕಣಕ್ಕೆ ಪ್ರವೇಶಿಸುವುದು ಎಂದರ್ಥ. ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ಆಟಗಾರನ ಪಾತ್ರ ಅಂತಿಮ ಆಟದವರೆಗೂ ಪ್ರಮುಖವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಜೆಂಡಿನತ್ತ ಎರಡು ತಂಡದವರೂ (ದಾಳಿಗಾರನು, ರಕ್ಷಣಾಕಾರರು, ಚಲನಾ ಆಟಗಾರರು) ಇರುತ್ತಾರೆ.

ಪಂದ್ಯಾಟದಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಜೆಂಡು ಮೃದಾನದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುತ್ತದೆ. ಪಾಸಿಂಗ್, ಪುಶ್‌ಟಿಂಗ್, ಡ್ರಿಬಲ್, ರನ್‌ಂಗ್, ತಕ್ಕಣ ಬಲಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಎಡಕ್ಕೆ ಹೊಡಿಯುತ್ತಾ (ಡ್ರಿಬಲ್ ಮಾಡುತ್ತಾ) ಜೆಂಡನ್ನು ಸ್ಪಿನ್ ಹಿಡಿತದಲ್ಲಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ಎದುರಾಳಿಗಳನ್ನು ವಂಚಿಸುತ್ತಾ ತಮ್ಮ ತಂಡದವರಿಗೆ ಪಾಸ್ ನೀಡುವುದು. ಇಂತಹ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಫ್ಲಿಕ್ (ಫ್ಲಿಕ್) ಅಥವಾ ಸ್ವಾಪ್ ಪುಶ್, ಹಿಟ್ ಚೆಂಡನ್ನು ಅತಿ ವೇಗವಾಗಿ ಕಳುಹಿಸುವುದು.

1. ಹಾಕಿ ಮೈದಾನದ್ದುಕ್ಕೂ ಹಲವು ಬಾರಿ ಓಡಾಡಿ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಆಡಬೇಕಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಕಷ್ಟ ಸಹಿಷ್ನುತ್ತೆ ಅಶ್ಯಮಾಲ್ಯವಾಗಿದೆ.
2. ಎದುರಾಳಿಗಳ ಚಲನವಲನಗಳಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಚೆಂಡಿನ ಜೊತೆಗೆ ದಿಕ್ಕನ್ನು ಬದಲಾಹಿಸವ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇರುವುದರಿಂದ ಚಪಲತೆ ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿದೆ.
3. ಚೆಂಡನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಣದಲ್ಲಿ ಇಟಕೊಳ್ಳಲು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಕಣ್ಣು ಕ್ಯೆ ಹಾಗೂ ಕಾಲುಗಳ ಸಂಯೋಜನೆ ಅವಶ್ಯಕ.
4. ಚೆಂಡನ್ನು ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ಪಾಸ್ ನೀಡಲು ಹಾಗೂ ಗೋಲನ್ನುಗಳಿಸಲು ನಿವಿರತೆ ಅವಶ್ಯಕ.
5. ಆಟಗಾರನು ಸಹ ಆಟಗಾರರಿಂದ ಚೆಂಡನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಮತ್ತು ಎದುರಾಳಿಗಳಿಂದ ವಂಚಿಸಿ ಕ್ಷಣಾರ್ಥದಲ್ಲಿ ಚೆಂಡನ್ನು ಪಾಸ್ ನೀಡಲು ಅಥವಾ ಎದುರಾಳಿಗಳಿಂದ ಚೆಂಡನ್ನು ಕೆಸಿಯಲು ವೇಗದ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇರುತ್ತದೆ.
6. ಹಾಕಿ ಸ್ಕೀಪ್ಸನ್ನು ಚೂಚಿ ಚೆಂಡನ್ನು ತಡೆಯುವ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಯಾವುದೇ ಸ್ನೇಹಿತ್ಯನ್ನು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸಲು ವ್ಯೇಮಣಿತ ಅವಶ್ಯಕ.
7. ಆಟಗಾರನಿಗೆ ಉತ್ತಮ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ವೇಗ ಅವಶ್ಯಕ.

## ಕ್ರೀಡಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು

ಹಾಕಿ ಕ್ರೀಡೆಯಲ್ಲಿ ಅನೇಕ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿವೆ. ಅದರಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯವಾದವುಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗೆ ವಿವರಿಸಲಾಗಿದೆ.

- 1. ಹಾಕಿವಿಶ್ವಕಪ್ :** ಹಾಕಿಯಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವಕಪ್ ಪಂದ್ಯಾಟವು 1971 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಗೊಂಡಿದ್ದ ಇದನ್ನು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಾಕಿ ಒಕ್ಕೂಟವು (FIH) ಆಯೋಜಿಸುತ್ತದೆ. ಹಾಕಿಯಲ್ಲಿ ಇದು ವಿಶ್ವ ಪಂದ್ಯಾಟವೆನಿಸಿದೆ. ಏರಡು ಒಲಿಂಪಿಕ್ಸನ ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ ನಾಲ್ಕು ವರ್ಷಕೊ೦ಮೈ ವಿಶ್ವಕಪ್ ಹಾಕಿಯನ್ನು ನಡೆಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- 2. ಒಲಿಂಪಿಕ್ :** 1908 ರಲ್ಲಿ ಲಂಡನ್ ಒಲಿಂಪಿಕ್ಸನಲ್ಲಿ ಪುರುಷರ ಹಾಕಿ ಪಂದ್ಯಾಟವನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಲಾಯಿತು. 1980 ರಲ್ಲಿ ಮಾಸೋಡ ಒಲಿಂಪಿಕ್ಸನಲ್ಲಿ ಮೊದಲನೆಯ ಬಾರಿ ಮಹಿಳೆಯರ ಹಾಕಿ ಪಂದ್ಯಾಟವನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಲಾಯಿತು. 1976 ರಲ್ಲಿ ಮಾಂಟ್ರಿಯಲ್ಲಿ ಒಲಿಂಪಿಕ್ಸನಲ್ಲಿ ಕೃತಕ ಅಂಗಳದಲ್ಲಿ ಹಾಕಿ ಪಂದ್ಯಾಟವನ್ನು ಮೊದಲನೆಯ ಬಾರಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು.

ಹಾಕಿಗೆ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಘಟನೆ ಇಲ್ಲದ ಕಾರಣ 1924 ರಲ್ಲಿ ಪ್ಯಾರಿಸ್ ಒಲಿಂಪಿಕ್ಸೊನಿಂದ ಹಾಕಿಯನ್ನು ಬಿಡಲಾಯಿತು. ಅದೇ ವರ್ಷ ಪ್ಯಾರಿಸ್ಸನಲ್ಲಿ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಾಕಿ ಒಕ್ಕೂಟ ಫೆಡರೇಷನ್ ಇಂಟರ್ನಾಷನಲ್ (FIH) ಸ್ಥಾಪನೆಯಾಯಿತು. 1928 ರಲ್ಲಿ ಆರ್ಮಸ್ಪರ್ಧಾಮಾ ಒಲಿಂಪಿಕ್ಸ್ ನಂತರ ಪುರುಷರ ಹಾಕಿ ಪಂದ್ಯಾಟವು ಒಲಿಂಪಿಕ್ಸನಲ್ಲಿ ಶಾಶ್ವತವಾಗಿ ಉಳಿಯಿತು.

ಜಾಂಪಯನ್ನು ಟೋಚ್ : 1978 ರಲ್ಲಿ ಹಾಕಿಸ್ತಾನದ

ತೀಳದಿರಲೆ

ಎರ್ ಮಾರ್ಕಲ್ ನೂರ್ ಖಾನ್ ರವರು ಪ್ರರೂಪಿಗಾಗಿ ಚಾಂಪಿಯನ್ ಟೋಫಿಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದರು. 1987 ರಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರ ಚಾಂಪಿಯನ್ ಟೋಫಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾಯಿತು. ಈ ಪಂದ್ಯಾಟಕ್ಕೆ ಆರು ತಂಡಗಳು ಸೇರ್‌ಫೆಡೆಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಆದರೆ ಮೊದಲನೆಯ ವರ್ಷ ಏಳು ತಂಡಗಳು, ಎರಡನೆಯ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಏಳು ತಂಡಗಳು ಮತ್ತು 1987 ರಲ್ಲಿ ಎಂಟು ತಂಡಗಳು ಪಾಲ್ಗೂಡಿದ್ದವು.

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಾಹಿಳಾ ಹಾಕಿ ತಂಡದಲ್ಲಿ ಅಜುನ್‌ನ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಗಳಿಸಿದ ಕೆಲವು ಶ್ರೀಡಾಪಟುಗಳ ಹೆಸರು - ಸೂರ್ಯ-ಲತಾದೇವಿ, ಮಮತಾ ಬಿರಜ್, ಹೆಲ್ನ್ ವೇರಾ, ವರ್ಷಾ ಸೋನಿ, ಪ್ರೀತಂ ರಾಣಿ ಸಿವಾಚ್, ಎನ್, ಬಿಂದು ಕುಮಾರಾ

ಚಾಂಪಿಯನ್ ಟೋಫಿಗೆ ಸೇರ್‌ಫೆಡೆಗೊಳ್ಳುವ ತಂಡಗಳು ಈ ರೀತಿ ಇವೆ.

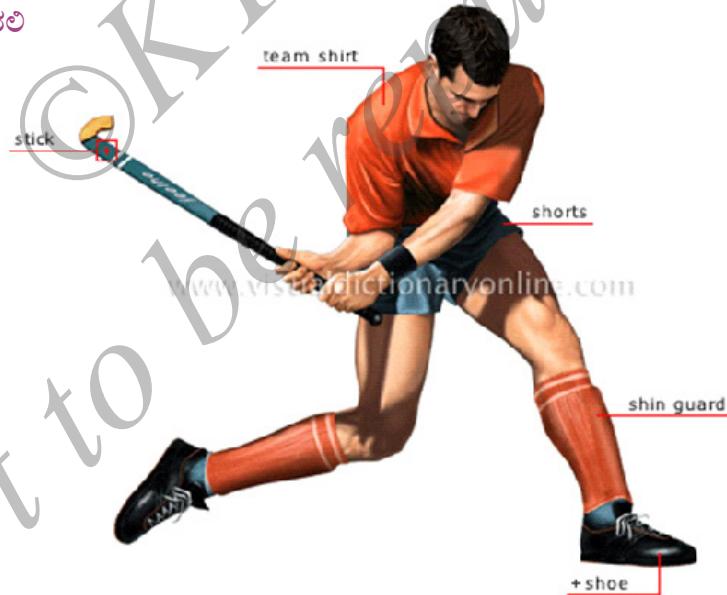
- 1) ಚಾಂಪಿಯನ್ ಟೋಫಿ ನಡೆಸುವ ದೇಶ.
  - 2) ಕಳೆದ ಬಾರಿ ಈ ಪಂದ್ಯಾಟವನ್ನು ಜಯಿಸಿದ ದೇಶ.
  - 3) ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ನಡೆದ ವಿಶ್ವಕಪ್ ಅಥವಾ ಒಲಿಂಪಿಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಉನ್ನತ ಶ್ರೇಣಿ ಪಡೆದ ಇತರ ಮೂರು ತಂಡಗಳು.
  - 4) ವಿಶ್ವ ಚಾಂಪಿಯನ್.
- 4. ಸುಲ್ತಾನ್ ಅಜ್ಞಾನ್ ಷಾ ಕಪ್ :** ಇದು ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಮಲೇಶೀಯಾದಲ್ಲಿ ನಡೆಯುವ ಪಂದ್ಯಾಟವಾಗಿದೆ. 1983 ರಲ್ಲಿ ಇದು ಎರಡು ವರ್ಷಗಳಗೊಮ್ಮೆ ನಡೆಯುವ ಸ್ವರ್ಥ್ಯಯಾಗಿ ಪ್ರಾರಂಭಗೊಂಡಿತು. ಈ ಪಂದ್ಯಾಟವು ಜನಪ್ರಿಯ ಹಾಗೂ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದಿದ್ದರಿಂದ ಪ್ರತಿವರ್ಷ ನಡೆಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಸ್ವರ್ಥ್ಯಗೆ ಮಲೇಶೀಯಾದ ಒಂಭತ್ತನೇ ರಾಜ ಸುಲ್ತಾನ್ ಅಜ್ಞಾನ್ ಷಾ ರವರು ಹಾಕಿ ಪ್ರಿಯರಾಗಿದ್ದರಿಂದ ಅವರ ಹೆಸರನ್ನೇ ಇಡಲಾಗಿದೆ.
- 5. ವಿಷ್ಣು ಶ್ರೀಡಾಕೂಟ :** 1958 ರ ಜೋಕಿಯೋ ವಿಷ್ಣು ಶ್ರೀಡಾಕೂಟದ ನಂತರ ಹಾಕಿಯನ್ನು ಈ ಶ್ರೀಡಾಕೂಟದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ. 1982 ರ ನವದೆಹಲಿ ವಿಷ್ಣು ಶ್ರೀಡಾಕೂಟದಲ್ಲಿ ಮೊಟ್ಟ ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ಮಹಿಳೆಯರಿಗಾಗಿ ಹಾಕಿ ಪಂದ್ಯಾಟವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಯಿತು.
- 6. ಕರಿಯರ ಹಾಕಿ ವಿಶ್ವಕಪ್ :** ಈ ಪಂದ್ಯಾಟವನ್ನು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಾಕಿ ಒಕ್ಕೂಟ ಆಯೋಜಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಪಂದ್ಯಾಟ ಆಡುವ ಆಟಗಾರರು 21 ವರ್ಷ ಪ್ರಾಯ ಮೀರಿರಬಾರದು. ಈ ಪಂದ್ಯಾಟವನ್ನು 4 ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. 1989 ರಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರ ಹಾಕಿ ವಿಶ್ವಕಪ್ ಪ್ರಾರಂಭಗೊಂಡಿತು.

### ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪಂದ್ಯಾಟಗಳು

1. ಅಶ್ವಿಲ ಭಾರತ ಬ್ರೇಟನ್ ಕಪ್ ಹಾಕಿ ಪಂದ್ಯಾಟ (ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ).
2. ಅಶ್ವಿಲ ಭಾರತ ಎಮ್.ಸಿ.ಸಿ. ಮುರುಗಪ್ಪ ಜಿನ್ನದ ಕಪ್ ಹಾಕಿ ಪಂದ್ಯಾಟ (ಚನ್ನೈ).
3. ಅಶ್ವಿಲ ಭಾರತ ಗುಮ್ಬೇತ್ ಸ್ರರಣಾಥ್ ಹಾಕಿ ಪಂದ್ಯಾಟ (ಕರ್ನಾಟಕ).

4. ಅಶಿಲ್ ಭಾರತ ಸುಮಾರು ಸ್ಕೂರಣಾಧ್ಯ ಹಾಕಿ ಪಂದ್ಯಾಟ್ (ಜಲಂಧರ್).
5. ಅಶಿಲ್ ಭಾರತ ಭತ್ತಪಡಿ ಶಿವಾಚಿ ಹಾಕಿ ಪಂದ್ಯಾಟ್ (ನವದೆಹಲಿ).
6. ಅಶಿಲ್ ಭಾರತ ಅಫಾ ಶಿಂಗ್ ಪಂದ್ಯಾಟ್ (ಮುಂಬಯಿ).
7. ಅಶಿಲ್ ಭಾರತ ಬಾಂಬೆ ಗೋಲ್ಡ್ ಕಪ್ ಹಾಕಿ ಪಂದ್ಯಾಟ್ (ಮುಂಬಯಿ).
8. ಅಶಿಲ್ ಭಾರತ ಒಬ್ಬೆದುಲ್ಲಾ ಶಿಂಗ್ ಗೋಲ್ಡ್ ಕಪ್ ಹಾಕಿ ಪಂದ್ಯಾಟ್ (ಭೋಪಾಲ್).
9. ಅಶಿಲ್ ಭಾರತ ಜವಾಹರಲಾಲ್ ನೇಹರು ಹಾಕಿ ಪಂದ್ಯಾಟ್ (ನವದೆಹಲಿ).
10. ಅಶಿಲ್ ಭಾರತ ಲಾಲ್ ಬಹದೂರ್ ಶಾಸ್ತ್ರಿ ಹಾಕಿ ಪಂದ್ಯಾಟ್ (ನವದೆಹಲಿ).
11. ಅಶಿಲ್ ಭಾರತ ಸಂಜಯ್ ಹಾಕಿ ಪಂದ್ಯಾಟ್ (ದೆಹಲಿ).
12. ಅಶಿಲ್ ಭಾರತ ಜಂದಿರಾ ಗೋಲ್ಡ್ ಕಪ್ ಹಾಕಿ ಪಂದ್ಯಾಟ್ (ಜಮ್ಮು).
13. ಅಶಿಲ್ ಭಾರತ ಜೆ.ಪಿ. ಕುಪ್ಪಾಸ್ವಾಮಿ ನಾಯ್ದು ಹಾಕಿ ಪಂದ್ಯಾಟ್ (ಕೊವಿಲ್ಪಟ್ಟೆ).
14. ಹಿರಿಯರ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಾಕಿ ಪಂದ್ಯಾಟ್.
15. ಕರಿಯರ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಾಕಿ ಪಂದ್ಯಾಟ್.
16. ಅತಿ ಕರಿಯರ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಾಕಿ ಪಂದ್ಯಾಟ್.

### ನಿಮಗೆ ತಿಳಿದಿರಲಿ



ಹಾಕಿ ಆಟಗಾರರು ಆಟ ಆಡುವ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಧರಿಸುವ ಮತ್ತು ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಈ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಗಮನಿಸಿ ತಿಳಿಯಬಹುದಾಗಿದೆ.

## I. ಖಾಲಿ ಬಿಟ್ಟೆ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತಂಬಿರಿ.

- ಹಾಕಿ ಕ್ರೀಡೆಗಳಲ್ಲಿ \_\_\_\_\_ ಮತ್ತು \_\_\_\_\_ ಆಟಗಾರರು ಇರುತ್ತಾರೆ.
- ಎದುರಾಳಿಗಳ ಚಲನವಲನಗಳಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಚೆಂಡಿನ ಜೊತೆಗೆ ದಿಕ್ಕನ್ನು ಬದಲಿಸಲು \_\_\_\_\_ ಅವಶ್ಯಕವಿದೆ.
- ಚೆಂಡನ್ನು ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ಪಾಸ್ ನೀಡಲು ಹಾಗೂ ಗೋಲನ್ನು ಗಳಿಸಲು \_\_\_\_\_ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.
- ಹಾಕಿ ಆಟಗಾರನಿಗೆ ಆಟದಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮವಾದ \_\_\_\_\_ ವೇಗ ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

## II. ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕು ಉತ್ತರಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಒಂದು ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ ಖಾಲಿ ಬಿಟ್ಟೆ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ.

- ಹಾಕಿ ಆಟವು \_\_\_\_\_ ದೇಶದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆಟವಾಗಿದೆ.  
ಅ) ಬ್ರೆಜಿಲ್ ಆ) ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ ಇ) ಭಾರತ ಈ) ಜಪಾನ್.
- ಹಾಕಿ ಆಟದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು \_\_\_\_\_ ಆಟಗಾರರಿರುತ್ತಾರೆ.  
ಅ) 10 ಆ) 14 ಇ) 15 ಈ) 16.
- ಚೆಂಡನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಣಾದಲ್ಲಿಡಲು ಕಣ್ಣಿನ ಕೈ ಹಾಗೂ ಕಾಲುಗಳ \_\_\_\_\_ ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿದೆ.  
ಅ) ವೇಗ ಆ) ಚಪ್ಪಲತೆ ಇ) ಸಂಯೋಜನೆ ಈ) ಮೈಮಣಿತೆ.
- ಚೆಂಡನ್ನು ಎಡಕ್ಕೆ ಬಲಕ್ಕೆ ಹೊಡೆಯುತ್ತಾ ಸ್ಟ್ರೋಹಿಡಲ್ಲಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವುದನ್ನು \_\_\_\_\_ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ.  
ಅ) ಹಿಟ್ ಆ) ಪ್ಲಿಕ್ ಇ) ಟ್ರಿಬಲ್ ಈ) ಸ್ಮೋಪ್.

## III. ‘ಎ’ ಪಟ್ಟಿಯೊಂದಿಗೆ ‘ಬಿ’ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿನ ಇಸವಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

- |                              |         |
|------------------------------|---------|
| 1. ವಿಶ್ವಕರ್ಮಾ                | a) 1908 |
| 2. ಪುರುಷರ ಒಲಂಪಿಕ್ಸ್          | b) 1983 |
| 3. ಮಹಿಳೆಯರ ಚಾಂಪಿಯನ್ಸ್ ಟ್ರೋಫಿ | c) 1971 |
| 4. ಸುಲಾತ್ನಾ ಅಜ್ಞಾನ್ ಘಾ       | d) 1989 |
|                              | e) 1987 |

IV. ಈ ಕಳಗನ ಪ್ರಶ್ನಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

- ಹಾಕಿ ಆಟದಲ್ಲಿನ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- ಹಾಕಿ ಆಟದಲ್ಲಿ ವೇಗದ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಹಾಗೂ ಚಪಲತೆಯ ಕುರಿತು ವಿವರಿಸಿ.
- ಹಾಕಿ ಆಟದಲ್ಲಿ ನಿರ್ವಿರತೆ ಹಾಗೂ ಕಷ್ಟ ಸಹಿಷ್ನೀಯ ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
- ಹಾಕಿ ಆಟಗಾರನಿಗೆ ಬೇಕಾಗುವ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

V. ಚಟುವಟಿಕೆ :

- ಹಾಕಿ ಆಟದಲ್ಲಿ ಕನಾಂಟಿಕ ರಾಜ್ಯದಿಂದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮತ್ತು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ ಆಟಗಾರರ ವೃಕ್ತಿಗತ ಪರಿಚಯ ಮತ್ತು ಭಾವ ಚಿತ್ರ ಸಂಗ್ರಹ ಮಾಡಿ ಅಲ್ಲೂ ತಯಾರಿಸಿ.
- ಮಾದರಿ ತಯಾರಿಕೆ – ಹಾಕಿ ಸ್ಪಿಕ್ – ಮರದಿಂದ ಅಥವಾ ಧ್ವನಿಕೋಲೋನಿಂದ ತಯಾರಿಸುವುದು.

## ಹ್ಯಾಂಡ್‌ಬಾಲ್

ಈ ಅಧ್ಯಾಯದಲ್ಲಿ ಕೆಳಗಿನ ಅಂಶಗಳನ್ನು ತೀಳಿಯುತ್ತೇವೆ.

- ಹ್ಯಾಂಡ್‌ಬಾಲ್ ಕ್ರೀಡೆಯ ತಂತ್ರಗಳು
- ಹ್ಯಾಂಡ್‌ಬಾಲ್ ಆಟಗಾರನ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು
- ಪಂದ್ಯಾಟಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಸ್ಥಿಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿದ ಸಾಧಕರು.

ಹ್ಯಾಂಡ್‌ಬಾಲ್ ಆಟವು ಇತ್ತೀಚೆನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರಚಲಿತ ಆಟವಾಗಿದೆ. ಈ ಆಟದಲ್ಲಿ ಆಟಗಾರನು ಯಶಸ್ವಿ ಗಳಿಸಲು ಆಟದಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ತೀಳಿಯಬೇಕಿದೆ. ಈ ಆಟದಲ್ಲಿ ನಮ್ಮ ರಾಜ್ಯವು ಸಾಧನೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಿದೆ.

### ಹ್ಯಾಂಡ್‌ಬಾಲ್ ಕ್ರೀಡೆಯ ತಂತ್ರಗಳು :

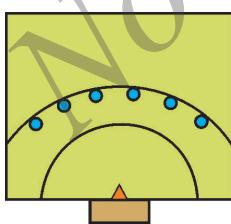
- 1) ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ತಂತ್ರಗಳು (ಪದ್ಧತಿ) ಡಿಫೆನ್ಸ್‌ ಸಿಸ್ಟಮ್
- 2) ಆಕ್ರಮಣಕಾರಿ ತಂತ್ರಗಳು (ಪದ್ಧತಿ) ಅಟ್ಯಾಕ್‌ಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್

### I. ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ತಂತ್ರಗಳು :

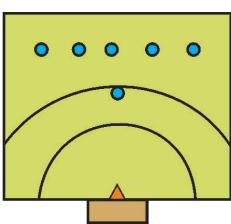
ಇದರಲ್ಲಿ 3 ವಿಧಗಳಿವೆ.

ಆಟದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಎದುರಾಳಿಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುವ ಹಲವು ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

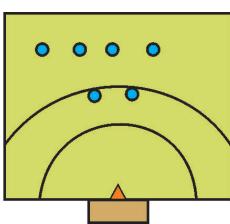
- 1) ಎಲ್ಲಾ ರಕ್ಷಣಾ ಆಟಗಾರರು ಚೆಂಡನ್ನು ತರುವ ದಾಳಿಗಾರರನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವುದು.
- 2) ಕೆಲವು ರಕ್ಷಣಾ ಆಟಗಾರರು ಅಂದರೆ ಮಧ್ಯದಿಂದ ಅಥವಾ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿರುವವರು ಮಾತ್ರ ದಾಳಿಗಾರರನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಬೇಕು.
- 3) ತಮ್ಮ ವಲಯವನ್ನು ಬಿಡದೆ, ಅದೇ ಸಾಫಾದಿಂದ ಎದುರಾಳಿಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವುದು.



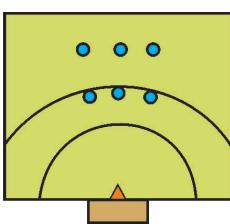
1) 6 : 0



2) 5 : 1



3) 4 : 2



4) 3 : 3

- 1) ಹ್ಯಾಂಡ್‌ಬಾಲ್ ಅಟಗಾರನು ಅಕ್ರಮಣ ಹಾಗೂ ರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ ಅಂಕಣದುದ್ದಕ್ಕೂ ಓಡಾಡಬೇಕಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಕಷ್ಟ ಸಹಿಷ್ಟತೆ ಅವಶ್ಯಕ.
- 2) ಎದುರಾಳಿಯ ಚಲನವಲನಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ತಮ್ಮ ಚಲನೆಯನ್ನು ತ್ವರಿತಗತಿಯಲ್ಲಿ ಬದಲಾಯಿಸಬೇಕಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಚಪಲತೆ ಅವಶ್ಯಕ.
- 3) ಜೆಂಡನ್ನು ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ನಿಯಂತ್ರಣದಲ್ಲಿ ಇಟ್ಟಕೊಳ್ಳಬೇಕಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಮತ್ತು ಗೋಲುಗಳಿಸಬೇಕಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಕಣ್ಣಿ ಮತ್ತು ಕೈಗಳ ಸಂಯೋಜನೆ ಅವಶ್ಯಕ.
- 4) ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಜೆಂಡನ್ನು ಪಾಸ್‌ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ಗೋಲನ್ನು ಗಳಿಸಲು ನಿರೀಕ್ಷಣೆ ಅವಶ್ಯಕ.
- 5) ಜೆಂಡನ್ನು ಎದುರಾಳಿಗಳಿಂದ ಕಸಿಯಲು ಹಾಗೂ ಗೋಲುಗಳಿಸಲು ವೇಗ ಅವಶ್ಯಕ.
- 6) ಜೆಂಡನ್ನು ಸ್ಥಿರವಿಸಲು ಹಾಗೂ ಎದುರಾಳಿಗಳಿಂದ ತಪ್ಪಿಸಿ ಗೋಲುಗಳಿಸಲು ಮೈಮಣಿತ ಅವಶ್ಯಕ.
- 7) ಜೆಂಡನ್ನು ವೇಗದಿಂದ ಎಸೆದು ಗೋಲುಗಳಿಸಲು ಭೂಜಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸ್ವೋಚ್ಚತ್ವದ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇರುತ್ತದೆ.

### ನಿಮಗಿದು ತಿಳಿದಿರಲಿ

#### ಕನಾಟಕದ ಹ್ಯಾಂಡ್‌ಬಾಲ್ ಅಸೋಸಿಯೇಷನ್

1975–76 ರಲ್ಲಿ ಕನಾಟಕದ ಹ್ಯಾಂಡ್‌ಬಾಲ್ ಅಸೋಸಿಯೇಷನ್ ಸ್ಥಾಪನೆಯಾಗಿದೆ. ಅಂಥಿಪ್ರದೇಶದ ಸಿಕಂದರಾಬಾದ್‌ನಲ್ಲಿ 1974 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್ ಪಂದ್ಯಾವಳಿಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಅಂದಿನ ಭಾರತ ಹ್ಯಾಂಡ್‌ಬಾಲ್ ಫೇಡರೇಷನ್‌ನ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳಾದ ಇಬ್ರಾಹಿಂ ಖಾನ್‌ರವರು, ಕನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಹ್ಯಾಂಡ್‌ಬಾಲ್ ಅಸೋಸಿಯೇಷನ್ ಸಾಧಾರಿಸುವಂತೆ ಕೋರಿದ್ದರು. ಶ್ರೀ ರಾವುವೂತ್ತಿರ್, ಶ್ರೀ ಬಿ.ಎಸ್. ನಾಗರಾಜ್ ಮತ್ತು ಶ್ರೀ ಎಂ.ಕಿ. ನಾಗೇಂದ್ರ ಇವರ ಪ್ರಯತ್ನದ ಫಲವಾಗಿ ಕನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಹ್ಯಾಂಡ್‌ಬಾಲ್ ಅಸೋಸಿಯೇಷನ್ ಉದಯವಾಗಿದೆ.

## I. ರಾಜ್ಯ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುರಸ್ಕಾರ (ದಸರಾ ಕ್ರೀಡೆಗಳ ಸಾಧನೆಗೆ)

- |                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| 1. ಶ್ರೀ ಸದಾನಂದ ಸಾಮುಯಲ್   | 2. ಶ್ರೀ ರವಿಕುಮಾರ್ |
| 3. ಶ್ರೀಮತಿ ಕೌಸಲ್ಯ ಕುಮಾರಿ | 4. ಶ್ರೀ ಪ್ರೇಮನಾಥ್ |

## II. ಏಕಲಷ್ಯ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುರಸ್ಕಾರ (ರಾಜ್ಯ ವರ್ಷದ ಸಾಧನೆಗೆ)

- |                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| 1. ಶ್ರೀ ರಾಜಾರೆಡ್ಡಿ       | 2. ಶ್ರೀ ಅಮಲ್ ರಾಜ್ |
| 3. ಶ್ರೀಮತಿ ಕೌಸಲ್ಯ ಕುಮಾರಿ | 4. ಶ್ರೀ ಪ್ರೇಮನಾಥ್ |

ವಿಷಯ ಹ್ಯಾಂಡ್‌ಬಾಲ್ ನಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರವನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸಿದವರು

- |                      |                      |                       |
|----------------------|----------------------|-----------------------|
| 1) ಶ್ರೀ ರಾಜಾರೆಡ್ಡಿ   | 2) ಶ್ರೀ ಅರುಣ್ ಕುಮಾರ್ | 3) ಶ್ರೀ ಸೋಮಶೇಖರ್      |
| 4) ಶ್ರೀ ಸುರೇಶ್       | 5) ಶ್ರೀ ಅರುಣಾಚಲಪತ್ರ  | 6) ಶ್ರೀ ಬಾಲಸುಭುಮಣ್ಣನ್ |
| 7) ಶ್ರೀ ಶ್ರೀನಿವಾಸರಾಂ |                      |                       |

ಕಾಮನಾವೆಲ್ಲ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟವನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸಿದವರು

- 1) ಶ್ರೀ ಎಸ್. ಅಮಲ್ ರಾಜ್
- 2) ಶ್ರೀಮತಿ ಡಿ. ಹೇಮಲತಾ

ನಮ್ಮ ಪುರುಷರು ಮತ್ತು ಮಹಿಳೆಯರು ಹಾಗೂ ಕಿರಿಯರ ಹಲವು ಆಟಗಾರರು “ಭಾರತ ಹ್ಯಾಂಡ್‌ಬಾಲ್ ಫೆಡರೇಷನ್” ನಡೆಸುವ ಭಾರತದ ಕ್ಯಾಂಪ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದಾರೆ.

### ತಿಳಿದಿರಲ್

ದಕ್ಷಿಣ ಕೊರಿಯಾದ ಸಿಯೋಲ್ ನಲ್ಲಿ 1981 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ “ವಿಷಯ ಶ್ರೀಡೆ”ಗಳಲ್ಲಿ ಕನಾರ್ಟಿಕದ ಶ್ರೀ ಎನ್. ಕೆ. ಪ್ರಸಾದ್‌ರವರು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ರೆಫರಿಯಾಗಿ ಆಯ್ದುಯಾಗಿದ್ದರು.

## ಅಭ್ಯಾಸಗಳು

### I. ಖಾಲಿ ಬಿಟ್ಟೆ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತುಂಬಿರಿ :

1. ಚೆಂಡನ್ನು ವೇಗವಾಗಿ ಎಸೆದು ಗೋಲುಗಳಿಸಲು ಭುಜಗಳಲ್ಲಿ \_\_\_\_\_ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇದೆ.
2. ಚೆಂಡನ್ನು ಗೋಲು ಗಳಿಸಲು ಹಾಗೂ ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ಪಾಸ್ ನೀಡಲು \_\_\_\_\_ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇರುತ್ತದೆ.
3. ಎದುರಾಳಿಗಳನ್ನು ನಿಂತ್ರಣದಲ್ಲಿಡುವುದಕ್ಕೆ \_\_\_\_\_ ತಂತ್ರಗಳು ಎನ್ನುವರು.
4. ರಕ್ಷಣಾ ಆಟಗಾರರಿಂದ ತಪ್ಪಿಸಿ ಗೋಲುಗಳಿಸುವುದಕ್ಕೆ \_\_\_\_\_ ತಂತ್ರಗಳು ಎನ್ನುವರು.

- |  |                          |
|--|--------------------------|
| 1. ಅಂಕಣದ್ವಾರ್ಕು ಆಡಲು                   | 1. ನಿವಿರತೆ ಅವಶ್ಯಕ.       |
| 2. ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪಾಸ್ ಮಾಡಲು               | 2. ಚಪಲತೆ ಅಚ್ಯುತ್.        |
| 3. ಬಾಲನ್ನು ಕಸಿಯಲು ಹಾಗೂ ಗೋಲುಗಳಿಸಲು      | 3. ಕಷ್ಟ ಸಹಿಷ್ಟತೆ ಅವಶ್ಯಕ. |
| 4. ಜಲನೆಗಳನ್ನು ತ್ವರಿತಗತಿಯಲ್ಲಿ ಬದಲಾಗಿಸಲು | 4. ವೇಗ ಅವಶ್ಯಕ.           |
| 5. ಹೃಂಡ್ ಬಾಲ್ ತಂಡದಲ್ಲಿ                 | 5. 12 ಆಟಗಾರರಿರುತ್ತಾರೆ.   |

### III. ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

- 1) ಹೃಂಡ್ ಬಾಲ್ ಆಟದ ರಕ್ಖಣಾತ್ಮಕ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ತೀಳಿಸಿ.
- 2) ಹೃಂಡ್ ಬಾಲ್ ಆಟಗಾರರಿಗೆ ಕಷ್ಟ ಸಹಿಷ್ಟತೆ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
- 3) ನಿವಿರತೆ ಹಾಗೂ ಚಪಲತೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಯ ಬಗ್ಗೆ ತೀಳಿಸಿ.
- 4) ಹೃಂಡ್ ಬಾಲ್ ಆಟಗಾರನ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

### IV. ಒಟ್ಟುವಟಿಕೆ :

ತಾಲ್ಲೂಕು ಮತ್ತು ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಹೃಂಡ್ ಬಾಲ್ ಆಟದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ ಆಟಗಾರರ ಪರಿಚಯ ಹಾಗೂ ಅವರ ಸಾಧನೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದು.

## ಬಾಸ್ಕೆಟ್‌ಬಾಲ್

ಈ ಅಧ್ಯಾಯದಲ್ಲಿ ಕೆಳಗಿನ ಅಂಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುತ್ತೇವೆ.

- ಬಾಸ್ಕೆಟ್‌ಬಾಲ್ ಆಟದಲ್ಲಿನ ತಂತ್ರಗಳು.
- ಬಾಸ್ಕೆಟ್‌ಬಾಲ್ ಆಟಗಾರರಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಾದ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು.
- ಕ್ರೀಡಾ ಪ್ರಶ್ನಾಗಳು.

ಬಾಸ್ಕೆಟ್‌ಬಾಲ್ ಆಟವು ಕ್ರೀಡಾ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ವಿಶೇಷವಾದಂತಹ ಆಟವಾಗಿದ್ದು ನಮ್ಮಲ್ಲಿ ತನ್ನದೇ ಅದಂತಹ ಮಹತ್ವದ ಸ್ಥಾನ-ಮಾನವನ್ನು ಪಡೆದಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಅಧ್ಯಾಯದಲ್ಲಿ ಬಾಸ್ಕೆಟ್‌ಬಾಲ್ ಆಟಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈಗಾಗಲೇ ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿಗಳಲ್ಲಿ ತಿಳಿದಿರುವ ಅಂಶಗಳ ಜೊತೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿ ತಿಳಿಯೋಣ.

### ತಂತ್ರಗಳು

#### 1) ಆಕ್ರಮಣ ತಂತ್ರಗಳು

i) **ಸ್ತ್ರೀನಿಂಗ್ :** ರಕ್ಖಣಾ ಆಟಗಾರ ವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು ರಕ್ಖಣೆ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಎದುರಾಳಿ ತಂಡದ ಆಕ್ರಮಣ ಆಟಗಾರ ತನ್ನ ತಂಡದ ಸದಸ್ಯನಿಗೆ ಅಂದರೆ ತನ್ನ ತಂಡದ ಆಟಗಾರನಿಗೆ ಸಹಕಾರಿಯಾಗುವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಅಡ್ಡವಾಗಿ ಆಡುವುದು ಒಂದು ವಿಧ. ಇದು ಸ್ತ್ರೀನಿಂಗ್ ಪದ್ಧತಿಯ ತಂತ್ರವಾಗಿದೆ.

ii) **ಪೋಸ್ಟ್ ಪ್ಲೇ :** ನಿಬಂಧಿತ ಏರಿಯಾದ ಮೇಲ್ಬಾಗದಲ್ಲಿ ನಿಂತು ತನ್ನ ತಂಡದ ಸದಸ್ಯರಿಗೆ ಎದುರಾಳಿ ತಂಡದವರಿಂದ ತಪ್ಪಿಸಿ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಬಾಸ್ಕೆಟ್ ಮಾಡಲು ಸಹಕಾರಿಯಾಗುವಂತೆ ಚೆಂಡನ್ನು ನೀಡುವುದಕ್ಕೆ ಹ್ಯೆ ಮೋಸ್ಟ್ ಪ್ಲೇ ಎನ್ನುವುದುಂಟು. ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಈ ಆಟಗಾರ ತನ್ನ ಆಟಗಾರರಿಗೆ ಯಾವ ಬದಿಗಾದರೂ ಚೆಂಡನ್ನು ನೀಡಬಹುದಾಗಿದೆ. ನಿಬಂಧಿತ ಏರಿಯಾದ ಕೆಳಗಡೆ ಬಾಸ್ಕೆಟ್ ಹತ್ತಿರ ನಿಂತು ಪಾಸ್ ನೀಡಿ ಆಡುವುದಕ್ಕೆ ಲೋ ಮೋಸ್ಟ್ ಪ್ಲೇ ಎಂದು ಕರೆಯುವುದುಂಟು. ಇದು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಬಾಸ್ಕೆಟ್ ಮಾಡಲು ಸಹಕಾರಿಯಾಗುತ್ತದೆ. ಅನಿವಾರ್ಯ ಪ್ರಸಂಗದಲ್ಲಿ ನಿಗದಿತ ಆಟಗಾರ ಶಾಸ್ತ್ರ ಬಾಸ್ಕೆಟ್ ಮಾಡಬಹುದಾಗಿದೆ. ಈ ಆಟಗಾರ ನಿಂತ ಸ್ಥಳದಿಂದಲೇ ತನ್ನ ತಂಡದ ಆಟಗಾರರ ಚೆಲನೆವಲನ ನೋಡಿಕೊಂಡು ಚಾಕಚಕ್ಕೆಯಿಂದ ಚೆಂಡನ್ನು ಹೊಡುತ್ತಾನೆ.

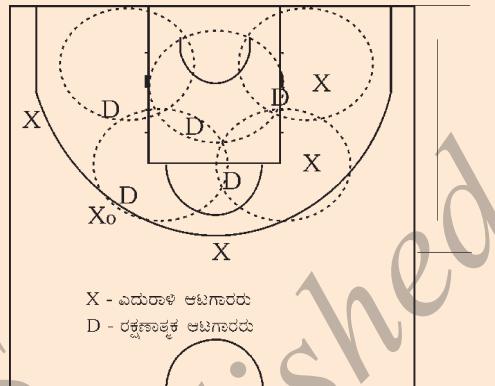
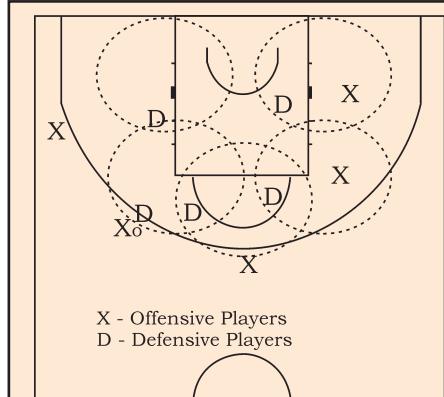
iii) **ಫಾಸ್ಟ್ ಬ್ರೇಕ್ :** ಆಕ್ರಮಣಕಾರರ ಆಕ್ರಮಣವು ವಿಫಲವಾದಾಗ ಅವರು ತಮ್ಮ ರಕ್ಖಣಾತ್ಮಕ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಸೆಟ್ ಆಗುವ ಮುನ್ನ ಬಾಸ್ಕೆಟ್‌ಬಾಲ್‌ನ್ನು ವೇಗವಾಗಿ ಮುಂದೆ ಸಾಗಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಫಾಸ್ಟ್ ಬ್ರೇಕ್ ಎನ್ನುವರು. ರಭಸವಾಗಿ ಎದುರಾಳಿ ತಂಡದ ಬಾಸ್ಕೆಟ್‌ನೆಡೆಗೆ ನುಗ್ಗುವುದು ವ್ಯಕ್ತಿ ವ್ಯಕ್ತಿ ತಂತ್ರದಲ್ಲಿ ಆಡುವಾಗ ಈ ತಂತ್ರ ಅನುಕೂಲಕರವಾಗಿದೆ.

#### 2) ರಕ್ಖಣಾತ್ಮಕ ತಂತ್ರಗಳು

i) **ವಲಯ ರಕ್ಖಣೆ (ಜೋನ್ ಡಿಫೆನ್ಸ್) :** ವಲಯ ರಕ್ಖಣೆಯಲ್ಲಿ ಎದುರಾಳಿಗಳನ್ನು ಹಿಂಬಾಲಿಸುವ ಬದಲು ಚೆಂಡನ್ನು ಆಡುವ ಕಡೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಗಮನ ಹರಿಸುತ್ತಾರೆ. ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ರಕ್ಖಣಾ ಆಟಗಾರನು

ತನಗೆ ಸಿಗದಪಡಿಸಿರುವ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಚಂಡನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತು ಚಲಸುವನು.

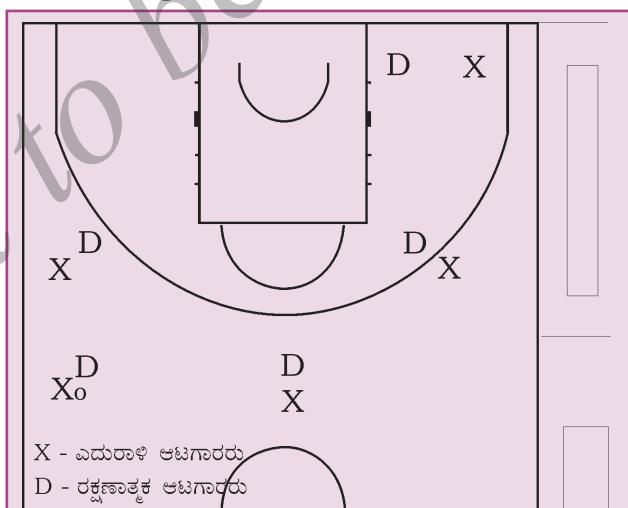
ಕೆಳಗೆ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿದಂತೆ ಏವಿಧ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ವಲಯ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ರಕ್ಷಣೆ ಮಾಡಬಹುದು.



### ವಲಯ ರಕ್ಷಣೆಯ ವಿಧಗಳು

**ii) ವ್ಯಕ್ತಿ ವ್ಯಕ್ತಿ ರಕ್ಷಣೆ (ಮ್ಯಾನ್ ಡಿಫೆನ್ಸ್):** ವ್ಯಕ್ತಿಯಿಂದ ವ್ಯಕ್ತಿ ರಕ್ಷಣೆಯ ತಂತ್ರವು ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ಆಕ್ರಮಣಕಾರನ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ಒಬ್ಬೊಬ್ಬ ರಕ್ಷಣಾ ಆಟಗಾರನ ಮೇಲೆ ಇರುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದ ಆತನ ವೈಯಕ್ತಿಕ ರಕ್ಷಣಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೆಚ್ಚುತ್ತದೆ. ಇದರಲ್ಲಿ ಸಂಪೂರ್ಣ ಅಂಕಣ ಒತ್ತಡ ಮತ್ತು ಅಧರ ಅಂಕಣ ಒತ್ತಡ ಎಂದು ಎರಡು ವಿಧಾನಗಳಿರುತ್ತವೆ. ಇದರಲ್ಲಿ ಆಯ್ದು ಮಾಡಿಕೊಂಡ ಆಕ್ರಮಣಕಾರನನ್ನು ಆಟ ಮುಗಿಯುವವರೆಗೆ ಬಾಕ್ಸೆಟ್‌ ಮಾಡದ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ತಡೆಯಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.

ಆಟಗಾರರಿಗೆ ಯಾವುದೇ ಕ್ಷೇತ್ರ / ಸ್ಥಾನದಿಂದ ಆಟವಾಡಲು ಅನುಮತಿ ಇದೆ. ಆದರೂ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುವ ತಂತ್ರಗಳು ಇವಾಗಿವೆ.



**ಬಾಸ್ಕೆಟ್ ಅಟಗಾರರಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಾದ ಅವಶ್ಯಕ ಗುಣಗಳು :**

- 1) ಎತ್ತರದ ನಿಲುವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದರಿಂದ ಚೆಂಡನ್ನು ಬುಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಹಾಕಲು ಅಥವಾ ಯಶ್ವಿಯಾಗದೇ ಇದ್ದಲ್ಲಿ ಮರಳಿ ಪಡೆಯಲು ಅನುಕೂಲವಾಗುತ್ತದೆ.
- 2) ಹೆಚ್ಚನ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಜಿಗಿಯುವುದು ಅನಿವಾರ್ಯವಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಸ್ನೋಟಕ್‌ನ ಹೊಂದಿರುವುದು ಅವಶ್ಯಕ.
- 3) ಎದುರಾಳಿಯ ಚಲನವನಲಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಚೆಂಡನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು ಮತ್ತು ಚೆಂಡನ್ನು ಪಾಸ್ ಹಾಗು ಶೂಟ್ ಮಾಡಲು ಚಪಲತೆ ಅವಶ್ಯಕ.
- 4) ಅಂಕಣದ ದೂರವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸಲು ವೇಗ ಅವಶ್ಯಕ.
- 5) ಚೆಂಡನ್ನು ಪಾಸ್ ಪಡೆಯಲು ಹಾಗೂ ನೀಡಲು ಶರೀರವನ್ನು ಹಾಚಬೇಕಾಗುವುದರಿಂದ ಮೈಮಣಿತ ಅವಶ್ಯಕ.
- 6) ಚೆಂಡನ್ನು ಬುಟ್ಟಿಯೋಳಗೆ ಯಶ್ವಿಯಾಗಿ ತೂರಿ ಅಂಕಗಳಿಸಲು ಕಣ್ಣ ಹಾಗೂ ಕೈಗಳ ಸಂಯೋಜನೆ ಅವಶ್ಯಕ.
- 7) ಯಶ್ವಿಯಾಗಿ ಚೆಂಡನ್ನು ಬುಟ್ಟಿಯೋಳಗೆ ಹಾಕಿ ಅಂಕಗಳಿಸಲು ನಿರ್ವಿರತೆ ಅವಶ್ಯಕ.

**ಬಾಸ್ಕೆಟ್‌ಬಾಲ್ ಅಟದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಮತ್ತು ಪಂದ್ಯಾಟಗಳು**

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮತ್ತು ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಗಣನೀಯ ಸಾಧನೆಗೇದ ಬಾಸ್ಕೆಟ್‌ಬಾಲ್ ಅಟಗಾರರಿಗೆ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು ಅಜುರ್ ನ ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ನೀಡಿ ಗೌರವಿಸುತ್ತದೆ. ಎಲ್ಲಾ ಕ್ರೀಡೆಗಳಲ್ಲಿರುವಂತೆ ಬಾಸ್ಕೆಟ್‌ಬಾಲ್‌ನಲ್ಲಿಯೂ ಅಶ್ವತ್ಥಮ ದೇಣಿಗೆ ನೀಡಿದವರಿಗೆ ರಾಜೀವ್ ಗಾಂಧಿ ಖೇತ್ರ ರತ್ನ ಗೌರವ ಲಭಿಸುತ್ತದೆ. ಕನಾರ್ಕ ಸರ್ಕಾರವು ರಾಜ್ಯದ ಯಶ್ವಿ ಕೇಡಾಪಟುಗಳಿಗೆ ಏಕಲವ್ಯು ಪ್ರಶ್ನೆ ನೀಡಿ ಗೌರವಿಸುತ್ತದೆ. ಬಾಸ್ಕೆಟ್‌ಬಾಲ್ ಅಟದಲ್ಲಿ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಪಂದ್ಯಾಟಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ:

1. ಎಫ್.ಎ.ಬಿ.ಎ. (ಫೀಬಾ) ಬಾಸ್ಕೆಟ್‌ಬಾಲ್ ವಲ್ವ್‌ಕಪ್.
2. ಎಫ್.ಎ.ಬಿ.ಎ. (ಫೀಬಾ) ಮಹಿಳೆಯರ ವಲ್ವ್‌ಕಪ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್.
3. ಓಲಂಪಿಕ್ ಬಾಸ್ಕೆಟ್‌ಬಾಲ್ ಪಂದ್ಯಾವಳಿ.
4. 19 ವರ್ಯೋಮೆತ್ರಿಯವರ ವಿಶ್ವ ಪಂದ್ಯಾವಳಿ.
5. 17 ವರ್ಯೋಮೆತ್ರಿಯವರ ವಿಶ್ವ ಪಂದ್ಯಾವಳಿ.
6. ಕಾಂಟಿನೆಂಟಲ್ ಕಪ್‌ಗಳು.
7. ಪುರುಷ ಮತ್ತು ಮಹಿಳೆಯರ ಸೀನಿಯರ್ ಬಾಸ್ಕೆಟ್‌ಬಾಲ್ ಪಂದ್ಯಾವಳಿ (ರಾಷ್ಟ್ರ ಮಟ್ಟದ).
8. ಮಡುಗ ಮತ್ತು ಮಡುಗಿಯರ (U 18) ಜೂನಿಯರ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬಾಸ್ಕೆಟ್‌ಬಾಲ್ ಪಂದ್ಯಾವಳಿ.
9. ಮಡುಗ ಮತ್ತು ಮಡುಗಿಯರ (U 16) ಯುವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬಾಸ್ಕೆಟ್‌ಬಾಲ್ ಪಂದ್ಯಾವಳಿ.
10. ಮಡುಗ ಮತ್ತು ಮಡುಗಿಯರ (U 13) ಸರ್ಬ ಜೂನಿಯರ್ ಅಥವಾ ಮಿನಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬಾಸ್ಕೆಟ್‌ಬಾಲ್ ಪಂದ್ಯಾವಳಿ.
11. ಪುರುಷ ಮತ್ತು ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ ಪ್ರೈಡರೇಶನ್ ಕಪ್.

## I. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ತಂಬಿರಿ.

- 1) ಸ್ತ್ರೀನಿಂಗ್ ಎಂದರೆ ಆಟಗಾರನ ಚಲನೆಗೆ \_\_\_\_\_ ನಿಲ್ಲುವುದು.
- 2) ತನಗೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ವಲಯದಲ್ಲಿ \_\_\_\_\_ ಅನ್ನ ಅನುಸರಿಸುತ್ತಾ ಚಲಿಸುವನು.
- 3) ಚೆಂಡನ್ನು ಬುಟ್ಟಿಯೋಳಿಗೆ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ತೂರಿ ಅಂಕಗಳಿನಲ್ಲಿ ಕೆಣ್ಣು ಹಾಗೂ ಕೈಗಳ \_\_\_\_\_ ಅವಶ್ಯಕ.
- 4) ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಚೆಂಡನ್ನು ಬುಟ್ಟಿಯೋಳಿಗೆ ಹಾಕಿ ಅಂಕಗಳಿನಲ್ಲಿ \_\_\_\_\_ ಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ.

## II. ಬಿಟ್ಟರುವ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ದೆಗಳಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ತ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ದು ಮಾಡಿ ಬರೆಯಿರಿ :

1. \_\_\_\_\_ ನಿಲ್ಲುವ ಬ್ಯಾಸ್‌ಚೋಬಾಲ್ ಆಟಗಾರರಿಗೆ ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.  
(ಎತ್ತರ, ಕುಳಿ, ದಪ್ಪ, ತೆಳ್ಳಿನೆ)
2. ಅಂಕಣದ ದೂರವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸಲು \_\_\_\_\_ ಅವಶ್ಯಕ.  
(ಕಷ್ಟ ಸಹಿಷ್ಟತೆ, ವೇಗ, ಚಪಲತೆ, ಸಂಯೋಜನೆ).
3. ನಿಬಂಧಿತ ಏರಿಯಾದ ಮೇಲ್ಬ್ಲಾಗದಲ್ಲಿ ನಿಂತು ಎದುರಾಳಿಗಳಿಗೆ ತಪ್ಪಣಿ ಬ್ಯಾಸ್‌ಚೋ ಮಾಡಲು ಸಹಕಾರಿಯಾಗುವಂತೆ ಚೆಂಡನ್ನು ನೀಡುವುದಕ್ಕೆ \_\_\_\_\_ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ.  
(ಪಾಸ್ಟ್ ಬ್ರೈಕ್, ಮೋಸ್ಟ್ ಪ್ಲೇ, ಹೈ ಮೋಸ್ಟ್ ಪ್ಲೇ, ಸ್ತ್ರೀನಿಂಗ್)

4. ಆಕ್ರಮಣಕಾರನು ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಆಟಗಾರನು ಸೆಟ್ ಆಗುವ ಮುನ್ನ ಬ್ಯಾಸ್‌ಚೋ ಬಾಲನ್ನು ವೇಗವಾಗಿ ಮುಂದೆ ಸಾಗಿಸುವುದಕ್ಕೆ \_\_\_\_\_ ಎನ್ನುವರು.

(ಪಾಸ್ಟ್ ಬ್ರೈಕ್, ಲೋ ಮೋಸ್ಟ್, ಹೈ ಮೋಸ್ಟ್, ವಲಯ ರಕ್ಷಣೆ)

## III. ಕಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

- 1) ಬಾಸ್‌ಚೋ ಬಾಲ್ ಆಟದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವಿಧದ ತಂತ್ರಗಳಿವೆ ?
- 2) ಮೋಸ್ಟ್ ಪ್ಲೇ ಎಂದರೇನು ?
- 3) ಫಾಸ್ಟ್ ಬ್ರೈಕ್ ಎಂದರೇನು ?
- 4) ಬಾಸ್‌ಚೋ ಬಾಲ್ ಆಟಗಾರನ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

## IV. ಚಟುವಟಿಕೆ :

- 1) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮತ್ತು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬಾಸ್‌ಚೋ ಬಾಲ್ ಪಟುಗಳ ಭಾವಚಿತ್ರ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದು.

## ಬ್ಯಾಡ್‌ಡೈಂಟನ್

ಈ ಅಧ್ಯಾಯದಲ್ಲಿ ಕೆಳಗಿನ ಅಂಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುತ್ತೇವೆ.

- ಬ್ಯಾಡ್‌ಡೈಂಟನ್ ಆಟದ ತಂತ್ರಗಳು.
- ಬ್ಯಾಡ್‌ಡೈಂಟನ್ ಆಟಗಾರನ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು
- ಪಂದ್ಯಾಟಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳು.

ನಾವು ಈಗಾಗಲೇ ಬ್ಯಾಡ್‌ಡೈಂಟನ್ ಆಟದ ಬಗ್ಗೆ ಕೆಲವು ಅಂಶಗಳನ್ನು ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ತಿಳಿದಿದ್ದೇವೆ. ಹಿಂದೆ ತಿಳಿದಿರುವ ಅಂಶಗಳಿಗೆ ಪೂರಕವಾಗಿ ಮತ್ತಪ್ಪು ಅಂಶಗಳನ್ನು ಇಲ್ಲಿ ತಿಳಿಯೋಣ.

### ತಂತ್ರಗಳು

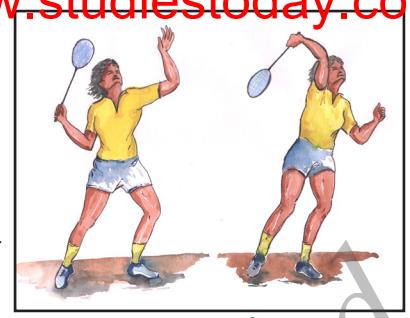
- 1) ಶಾಟ್‌ ಸರ್ವೀಸ್ ಮತ್ತು ಲಾಂಗ್ ಸರ್ವೀಸ್
- 2) ಹೈ ಸರ್ವೀಸ್ ಮತ್ತು ಫ್ಲೋಟಿಂಗ್ ಸರ್ವೀಸ್
- 3) ಡ್ರಾಪಿಂಗ್
- 4) ರಿಸೀವಿಂಗ್
- 5) ಸಾಲ್ಟಿಂಗ್
- 6) ಬ್ಯಾಕ್ ಹೈಂಡ್ ರಿಸೀವಿಂಗ್

**1) ಶಾಟ್‌ ಸರ್ವೀಸ್ ಮತ್ತು ಲಾಂಗ್ ಸರ್ವೀಸ್ :** ಇದು ಕಾಕೊನ್ನು ತನ್ನ ಕೈಯಲ್ಲಿ ಹಿಡಿದು ಎದುರಾಳಿಯ ಕಡೆ ಕಳುಹಿಸುವ ವಿಧಾನವಾಗಿದೆ. ಶಾಟ್‌ ಸರ್ವೀಸ್ ಎಂದರೆ ನೆಟ್‌ನ ನೇರದಲ್ಲಿ ಅಂಕಣದ ಮುಂದಿನ ಅಥವಾ ಮಧ್ಯದ ಭಾಗಕ್ಕೆ ಸರ್ವೀಸ್ ಮಾಡುವುದು. ಇಂತಹ ಸರ್ವೀಸ್ ನಿಯಮಬದ್ಧವಾಗಿರುತ್ತೇನು. ಲಾಂಗ್ ಸರ್ವೀಸ್ ಎಂದರೆ ಕಾಕೊನ್ನು ಎದುರಾಳಿಯ ಅಂಕಣದ ಹಿಂದಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಹೊಸೆಯ ಗೆರೆಯ ಸಮೀಪದೊಳಗೆ ಹೋಗುವಂತೆ ಕಳುಹಿಸುವುದಾಗಿದೆ. ಈ ರೀತಿಯ ಎಡು ಸರ್ವೀಸ್‌ಗಳನ್ನು ಆಟದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಎದುರಾಳಿ ಆಟಗಾರರು ಅಂಕಣದಲ್ಲಿ ನಿಂತಿರುವ ಸ್ಥಿತಿಯ ಮೇಲೆ ಅನುಸರಿಸಿ ಮಾಡುವುದು. ಈ ರೀತಿ ಸರ್ವೀಸ್ ಮಾಡುವಾಗ ಎದುರಾಳಿಗಳ ಎಡಭಾಗಕ್ಕೆ ಕಾಕ್ ಹೋಗುವಂತೆ ಸರ್ವೀಸ್ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ಆಟವಾಡಬಹುದು.

**2) ಹೈ ಸರ್ವೀಸ್ ಮತ್ತು ಫ್ಲೋಟಿಂಗ್ ಸರ್ವೀಸ್ :** ಎದುರಾಳಿಯ ಅಂಕಣಕ್ಕೆ ಶಟಲ್‌ನ್ನು ಸರ್ವೀಸ್ ಮಾಡುವಾಗ ಕಾಕೊನ್ನು ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಹೋಗುವಂತೆ ಸರ್ವೀಸ್ ಮಾಡುವುದಾಗಿದೆ. ಎದುರಾಳಿ ಅಂಕಣಕ್ಕೆ ಕಾಕೊನ್ನು ಕಳುಹಿಸುವಾಗ ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಕ್ ತೇಲುತ್ತಾ ದಿಕ್ಕಿನ್ನು ಬದಲಿಸುತ್ತಾ ಹೋಗುವಂತೆ ಸರ್ವೀಸ್ ಮಾಡುವುದಕ್ಕೆ ‘ಫ್ಲೋಟಿಂಗ್ ಸರ್ವೀಸ್’ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ. ಈ ರೀತಿ ಸರ್ವೀಸ್ ಮಾಡುವಾಗ ಗಾಳಿಯ ಒತ್ತಡ ಗಮನಿಸಿ, ಆಟಗಾರನ ಎಡಭುಜದ ಕಡೆಗೆ ಕಾಕ್ ಬರುವಂತೆ ಕಳುಹಿಸುವುದು ಉತ್ತಮ ತಂತ್ರವಾಗಿದೆ.

### ೩) ಡ್ರಾಫಿಂಗ್ : ಎದುರಾಳಿ ಆಟಗಾರರು ಹಿಂದಿ ಇರುವ

ಎದುರಾಳಿ ಅಂಕಣಾದಲ್ಲಿ ನೇಟನ ಸಮೀಪದಲ್ಲಿ ಖಾಲಿ ಇರುವ ಜಾಗಕ್ಕೆ ಕಾಕ್ ತಕ್ಷಣ ಬೀಳುವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಕಿನ ಮೇಲೆ ಹೆಚ್ಚು ಒತ್ತಡವನ್ನು ಹಾಕಿ ಡ್ರಾಫ್ ಮಾಡುವುದಾಗಿದೆ.



ಡ್ರಾಫಿಂಗ್

೪) ರಿಸೀವಿಂಗ್ : ಎದುರಾಳಿ ಕಡೆಯಿಂದ ಬಂದ ಕಾಕ್ನ್ನು ಸರಿಯಾದ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಹಿಂದಿರುಗಿಸುವುದಾಗಿದೆ. ಎದುರಾಳಿಯ ಕಡೆಯಿಂದ ಬರುವ ಕಾಕ್ ಎಷ್ಟು ವೇಗವಾಗಿ ಬರುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಸೂಕ್ಷ್ಮವಾಗಿ ಗಮನಿಸಿ, ಕಾಕ್ನ್ನು ಕಳುಹಿಸುವ ವಿಧಾನವಾಗಿದೆ. ನಾವು ರಿಸೀವ್ ಮಾಡಿ ಕಳುಹಿಸುವ ಕಾಕ್ ಎದುರಾಳಿಯ ಎಡಗಡೆಗೆ ಮತ್ತು ಅಂಕಣದ ಪಕ್ಕದ ಗೆರೆಗಳ ಸಮೀಪ ಬೀಳುವಂತೆ ಕಾಕ್ನ್ನು ಕಳುಹಿಸಿ ಆಟವಾಡುವುದು ಉತ್ತಮವಾದ ತಂತ್ರವಾಗಿದೆ.

೫) ಶ್ರುತಿಂಗ್ : ತಲೆಯ ಮೇಲೆ ಎತ್ತರದಿಂದ ತನ್ನ ಬಲಭಾಗಕ್ಕೆ ಬಂದ ಕಾಕ್ನ್ನು ಬಿರುಸಿನಿಂದ ಎದುರಾಳಿ ಅಂಕಣಕ್ಕೆ ನೇಟನ ಮೇಲೆ ಹೋಗುವಂತೆ ಹೊಡೆಯುವುದು. ಎಡಗ್ಗೆ ಆಟಗಾರರಿದ್ದರೆ ಎಡಗಡೆ ಬರುವ ಕಾಕ್ನ್ನು ತನ್ನ ಗರಿಷ್ಟ ಶ್ರೇಯನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಹೊಡೆಯುವುದು.



ಶ್ರುತಿಂಗ್

೬) ಬ್ಯಾಕ್ ಹ್ಯಾಂಡ್ ರಿಸೀವಿಂಗ್ : ಎದುರಾಳಿ ಕಡೆಯಿಂದ ತನ್ನ ಎಡಗಡೆಗೆ ಬಂದ ಕಾಕ್ನ್ನು ನೆಟನಿಂದಾಗಿಗೆ ಕಳುಹಿಸಬೇಕಾದರೆ ಈ ಕೌಶಲ್ಯ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಎದುರಾಳಿ ಕಡೆಯಿಂದ ಬಂದ ಕಾಕ್ ಆಟಗಾರನ ಎಡಬದಿಗೆ ಬಂದಾಗ ಬಲಗ್ಗೆಯಿಂದ ಆಟವಾಡುವ ಆಟಗಾರ ತನ್ನ ಬಲಗ್ಗೆಯನ್ನು ಎಡಗಡೆಗೆ ಚಾಚಿ ಅಂದರೆ ಹಸ್ತದಿಂದ ಹಿಂದಿನ ಭಾಗ ನೆಟನ ಕಡೆ ಇರುವಂತೆ ಕ್ಷಯನ್ನು ತಿರುಗಿಸಿ ಕಾಕ್ನ್ನು ಕಳುಹಿಸುವ ವಿಧಾನವಾಗಿದೆ.

**ಬ್ಯಾಕ್ಡ್‌ಂಟನ್ ಆಟಗಾರರಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಾದ ಅವಶ್ಯಕ ಗುಣಗಳು.**

1. ಬ್ಯಾಕ್ಡ್‌ಂಟನ್‌ನಲ್ಲಿ ರ್ಯಾಕೆಟ್ ಹಾಗೂ ಶಟಲ್‌ನ ಸಂಪರ್ಕ ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಲು ಕಣ್ಣ ಕ್ಷೇಗಳ ಸಂಯೋಜನೆ ಅವಶ್ಯಕ.

2. ಕಾಲುಗಳಿಂದ ಪರಿಣಾಮಕಾರ ಡಾಲನಗಳನ್ನು ನೀವು ಹಿಸಬೇಕಾಗಿರುವುದರಂದ ಕಾಲುಗಳ ಸ್ವಾಯುಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬಲ ಮತ್ತು ಕಡ್ಡಸಹಿಷ್ಟೆ ಹೊಂದಿರಬೇಕು.

3. ಭುಜಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬಲ ಹೊಂದಿದಲ್ಲಿ ಶಟಲ್‌ನ್ನು ಎದುರಾಳಿಯ ಅಂಕಣದ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಕಳುಹಿಸಲು ಹಾಗೂ ಸ್ಕೂಲ್ ಮಾಡಲು ಸಹಕಾರಿ.

4. ಕನಿಷ್ಠ ಚಲನೆಯಿಂದ ಶಟಲ್ ನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಹಾಗೂ ಹಿಂದಿರುಗಿಸಲು ಮೈಮಣಿತ ಅವಶ್ಯಕ.

5. ಶಟಲ್ ನ್ನು ಎದುರಾಳಿಯ ಅಂಕಣದೊಳಗಿನ ಖಾಲಿಜಾಗಕ್ಕೆ ಅಂಕಗಳಿನಲ್ಲಿ ನಿರ್ವಿರತೆ ಅವಶ್ಯಕ.

6. ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಾ ವೇಗ ಗರಿಷ್ಠವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಎದುರಾಳಿಯಿಂದ ಬರುವ ಶಟಲ್‌ಗೆ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸಬಹುದು.

## ಕ್ರೀಡಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು

ಭಾರತೀಯ ಕ್ರೀಡಾಪಟುಗಳಿಗೆ 'ಅಜುನ್' ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಹಾಗೂ 'ರಾಜೀವ್ ಗಾಂಧಿ ಖೀಲ್‌ ರತ್ನ' ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಜೋತೆಗೆ ಬ್ಯಾಡ್‌ಇಂಟನ್ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಾದ - ಸ್ವೇರ್ಯಾದ್ ಮೋದಿ ಕಪ್, ಧಾಮಸ್ ಕಪ್, ಉಬೇರ್ ಕಪ್, ಪುಣ್ ಕಪ್ ಅಲ್ಲದೇ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಆಲ್ ಇಂಗ್ಲೆಂಡ್ ಚಾಂಪಿಯನ್ ಕಪ್, ಏಷಿಯಾ ಚಾಂಪಿಯನ್, ವಲ್‌ಫ್ ಚಾಂಪಿಯನ್ (ವಿಶ್ವ ಚಾಂಪಿಯನ್), ಒಲಿಂಪಿಕ್ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಒಳ್ಳೆಯ ರೀತಿ ಬ್ಯಾಡ್‌ಇಂಟನ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೊಳಿಸಲು ಸಹಕಾರಿ ಆಗಿರುತ್ತವೆ. ಅದಕ್ಕಾಗಿ "ಆಲ್ ಇಂಡಿಯಾ ಫೆಡರೇಷನ್" ಆಫ್ ಬ್ಯಾಡ್‌ಇಂಟನ್" ಸಂಸ್ಥೆ ತುಂಬಾ ಸಹಕಾರಿಯಾಗಿದೆ. ಕಾಮನ್‌ವೆಲ್ತ್ ಕ್ರೀಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ತಂಡ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಸಿರುತ್ತದೆ. ಒಲಿಂಪಿಕ್ ಪಂದ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗಿಯಾಗಿದೆ.

### ಚಟುವಟಿಕೆ

ಸೈನಾ ಸೆಹ್ವಾಲ್‌ರವರ ಆಟದ ಬಗ್ಗೆ ದಿನಪತ್ರಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಂದಿರುವ ಚಿತ್ರಗಳು ಹಾಗೂ ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಆಲ್ಫಂ ತಯಾರಿಸಿ.

ಭಾರತದ ಉನ್ನತ ಕ್ರೀಡಾ ಪ್ರಶ್ನೆ - 'ಅಜುನ್ ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ಪ್ರಕಾಶ್ ಪಡುಕೋಣೆ ಕ್ರಿ.ಶ. 1972 ರಲ್ಲಿ ಪಡೆದರು. ಜಾಜ್‌ ಧಾಮಸ್ ಕ್ರಿ.ಶ. 1980 ರಲ್ಲಿ, ಅವಣಾರ್ ಪ್ರೋವೆಕ್ ಕ್ರಿ.ಶ. 1999 ರಲ್ಲಿ ಅಜುನ್ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪಡೆದರು. ಪ್ರಕಾಶ್ ಪಡುಕೋಣೆ 'ಆಲ್ ಇಂಗ್ಲೆಂಡ್ ಬ್ಯಾಡ್‌ಇಂಟನ್ ಪ್ರಶ್ನೆ' ಪಡೆದ ನಂತರ ಇನ್‌ಎಂ ಭಾರತೀಯ ಆಟಗಾರ ಪುಲೆಲ್ಲೂ ಗೋಪಿಚಂದ್ ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಭಾಜನರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಮಹಿಳೆಯರಲ್ಲಿ ಸೈನಾ ಸೆಹ್ವಾಲ್ ಸಾಧನೆ ಅತ್ಯಾನ್ತವಾದದಾಗಿದೆ.

## ಅಭ್ಯಾಸಗಳು

### I. ಬಿಟ್ಟೆ ಸ್ಥಳ ತುಂಬಿರಿ.

- 1) ಬ್ಯಾಡ್‌ಇಂಟನ್ ಆಟದಲ್ಲಿ \_\_\_\_\_ ಅನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ.
- 2) ಬ್ಯಾಡ್‌ಇಂಟನ್ ರ್ಯಾಕೆಟ್ ಹಾಗೂ ಶಟಲ್ ನ್ನು ಸಂಪರ್ಕ ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಲು \_\_\_\_\_ ಸಂಯೋಜನೆ ಅವಶ್ಯಕ.
- 3) ಶಟಲ್ ಕಾಕೊನ್ನು ಶಕ್ತಿಯಿತವಾಗಿ ಹೊಡೆದು ಅಂತ ಪಡೆಯುವ ಕೌಶಲಕ್ಕೆ \_\_\_\_\_ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ.

- 4) ಕಾಕೊನ್ನು ಎದುರಾಳಿಯ ಅಂಕಣದ ಹಿಂದಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಕೊನಾರ್ಯ ಗರಿಯ ಸಮೀಪದೊಳಗಿ  
ಹೋಗುವಂತೆ ಕಷ್ಟಹಿಸುವುದನ್ನು \_\_\_\_\_ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ

## II. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ತ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಆಯ್ದು ತುಂಬಿರಿ :

- 1) ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಕ್ ತೇಲುತ್ತಾ ದಿಕ್ಕನ್ನು ಬದಲಿಸುವುದಕ್ಕೆ \_\_\_\_\_ ಸರ್ವೀಸ್  
ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ.  
 ಎ) ಹೈ ಸರ್ವೀಸ್                          ಬಿ) ಫ್ಲೋಟಿಂಗ್ ಸರ್ವೀಸ್  
 ಸಿ) ಶಾಟ್‌ ಸರ್ವೀಸ್                      ಡಿ) ಲಾಂಗ್ ಸರ್ವೀಸ್
- 2) ತಲೆಯ ಮೇಲೆ ಎತ್ತರದಿಂದ ಕಾಕೊನ್ನು ಬಿರುಸಿನಿಂದ ಎದುರಾಳಿ ಅಂಕಣಕ್ಕೆ  
ಹೊಡೆಯುವುದಕ್ಕೆ \_\_\_\_\_ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ.  
 ಎ) ರಿಸೇವಿಂಗ್                                  ಬಿ) ಡ್ರಾಪಿಂಗ್  
 ಸಿ) ಸಾತ್ರ್ಯೀಂಗ್                                    ಡಿ) ರಿಸೇವಿಂಗ್
- 3) ಎದುರಾಳಿ ಆಟಗಾರರು ಹಿಂದೆ ಇರುವಾಗ, ಎದುರಾಳಿ ಅಂಕಣದ ನೇಟ್ ಸಮೀಪದಲ್ಲಿನ  
ಖಾಲಿ ಜಾಗಕ್ಕೆ ಕಾಕ್ ಅನ್ನು ತಕ್ಷಣ ಬೀಳಿಸುವಂತೆ ದಾಟಿಸುವುದನ್ನು \_\_\_\_\_  
ಎನ್ನುವರು.  
 ಎ) ರಿಸೇವಿಂಗ್                                    ಬಿ) ಸಾತ್ರ್ಯೀಂಗ್                                 ಸಿ) ಡ್ರಾಪಿಂಗ್    ಡಿ) ಪ್ಲೋಟಿಂಗ್

## III. ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

- 1) ‘ಬ್ಯಾಡ್‌ಷಿಂಟನ್’ ಆಟದಲ್ಲಿ ‘ಶಾಟ್‌ ಸರ್ವೀಸ್’ ಎಂದರೇನು ?
- 2) ‘ಬ್ಯಾಡ್‌ಷಿಂಟನ್’ ಆಟದಲ್ಲಿ ‘ಬ್ಯಾಕ್ ಹ್ಯಾಂಡ್ ರಿಸೇವ್’ ಎಂದರೇನು ?
- 3) ‘ಬ್ಯಾಡ್‌ಷಿಂಟನ್’ ಆಟದಲ್ಲಿ ‘ಸಾತ್ರ್ಯೀಂಗ್’ ಎಂದರೇನು ?
- 4) ‘ಬ್ಯಾಡ್‌ಷಿಂಟನ್’ ಆಟದಲ್ಲಿ ‘ಡ್ರಾಪಿಂಗ್’ ಎಂದರೇನು ?
- 5) ‘ಬ್ಯಾಡ್‌ಷಿಂಟನ್’ ಆಟಗಾರನ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ ?

## IV. ಚಟುವಟಿಕೆ :

- 1) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮತ್ತು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಒಲಿಂಪಿಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ  
ಪಡಕ್ಕಿಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿದ ಸಾಧಕರೆ ವ್ಯೇಯಕ್ಕೆ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿರಿ.
- 2) ಏವಿಧ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿದ ಆಟಗಾರರ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಿ.

## ಶ್ರೀವಿಧ ಜಿಗಿತ

ಈ ಅಧ್ಯಾಯದಲ್ಲಿ ಕೆಳಗನ ಅಂಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುತ್ತೇವೆ.

- ಅಂಕಣದ ರಚನೆ ಮತ್ತು ಅಳತೆಗಳು.
- ಸ್ವಧೇಯ ಮೂಲ ನಿಯಮಗಳು ಮತ್ತು ಅಕ್ರಮಗಳು.
- ದಾಖಿಲೆಗಳು.
- ರಾಜ್ಯ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮತ್ತು ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶ್ರೇಢಾಪಟಗಳು.

**ಪ್ರೀತಿಕೆ :** ಶ್ರೀವಿಧ ಜಿಗಿತ ಮೇಲಾಟಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಪ್ರಮುಖವಾದ ಮ್ಯಾದಾನದ ಜಿಗಿತದ ಸ್ವಧೇಯಾಗಿದ್ದು ಮೇಲಾಟಗಳಲ್ಲಿ ಶ್ರೀವಿಧ ಜಿಗಿತವು ಒಂದಾಗಿದೆ. ಶ್ರೀವಿಧ ಜಿಗಿತದ ಬಗ್ಗೆ ಈ ಹಿಂದೆ ತಿಳಿದಿರುವ ಅಂಶಗಳ ಸಂಬಂಧ ಮುಂದಿನ ಅಂಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯೋಣ.

ಮೇಲಾಟದ ಮ್ಯಾದಾನದ ಸ್ವಧೇಗಳಲ್ಲಿ ನರಸ್ಯಾಯ ಸಂಯೋಜನೆಯನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಂಡು ಕಾಲಿನ ಸೌಂಡಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಬಳಸಿ ಮಾಡುವ ಕೌಶಲ್ಯ ಸ್ವಧೇಯೇ ಶ್ರೀವಿಧ ಜಿಗಿತವಾಗಿದೆ.

ಶ್ರೀವಿಧ ಜಿಗಿತ ಎರಿದರೆ ಮೂರು ರೀತಿಯ ಜಿಗಿತಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವುದು. ಶ್ರೀವಿಧ ಜಿಗಿತದ ಹಾರುವ ಕ್ರಮವು (ಹಾಪ್, ಸ್ವಪ್, ಜಂಪ್) ಓಡಿ ಒಂದು ಒಂಟಿ ಕಾಲಿನಲ್ಲಿ ನೆಗೆದು (ಕುಂಟಿ) (ಹಾಪ್) ನಂತರ ಅದೇ ಕಾಲಿನಿಂದ ಜಿಗಿದು ಮತ್ತೊಂದು ಕಾಲಿನಿಂದ ಹೆಚ್ಚೆ ಇಟ್ಟು (ಸ್ವಪ್) ನಂತರ ಗುಂಡಿಯೋಳಗೆ ಹಾರುವುದು (ಜಂಪ್) ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

ಅಂದರೆ ಜಿಗಿತಗಾರನು ಎಡಗಾಲಿನಿಂದ ಟೇಕ್ ಆಥ್ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಹಾಪ್ (ನೆಗೆದು) ಮಾಡಿ ಎಡಗಾಲ ಮೇಲೆ ನಿಂತು. ಅದೇ ಕಾಲಿನಿಂದ ಎರಡನೆ ಬಾರಿಗೆ ಎಗರಿ ಮುಂದಿನ ಹೆಚ್ಚೆಯನ್ನು ಬಲಗಾಲಿನಿಂದಿಟ್ಟು ನಂತರ ಬಲಗಾಲಿನಿಂದ ಜಿಗಿದು ಎರಡೂ ಕಾಲುಗಳ ಮೇಲೆ ಗುಂಡಿಯಲ್ಲಿ ಇಳಿಯಬೇಕು.

ಟೇಕ್ ಆಥ್ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ನೆಗೆದ ನಂತರ ಮುಂದಿನ ಹೆಚ್ಚೆಯನ್ನಿಡುವಾಗ ಇನ್ನೊಂದು ಕಾಲು (ಸ್ವೀಪಿಂಗ್ ಲೆಗ್) ನೆಲಕ್ಕೆ ತಾಗಬಹುದು. ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಯು ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ತಿಳಿಯಬಹುದಾಗಿದೆ.

**ಶ್ರೀವಿಧ ಅಂಕಣ ರಚನೆ**

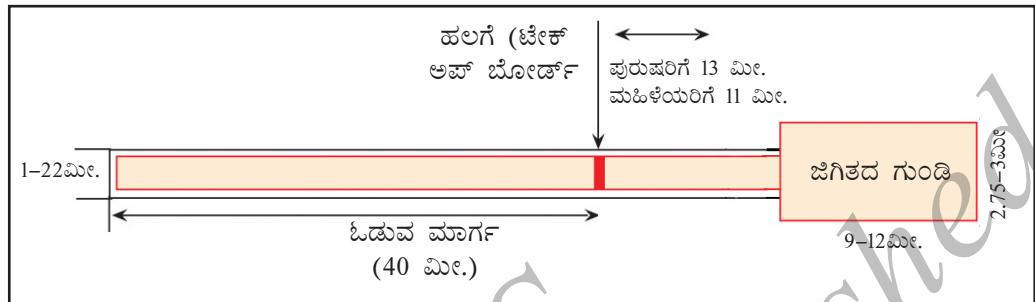
**ಅಳತೆಗಳು :**

**1) ಓಡುವ ಮಾರ್ಗ :**

- i) ಉದ್ದ - 40 ಮೀ.
- ಅಗಲ - 1.22 ಮೀ.

ii) ಒಡುವ ಮಾರ್ಗವು ಗಟ್ಟಿಯಾಗಿದ್ದು ಜಿಗಿಯಲು ಸಮತಟ್ಟಿಗಿರಬೇಕು.

iii) ಓಡುವ ಮಾರ್ಗದ ಗೆರೆಯನ್ನು 5 ಸೆ.ಮೀ. ಅಗಲ ಬಿಳಿ ಬಣ್ಣ ಅಥವಾ ಮಾರ್ಕಿಂಗ್ ಪೈಡರೊನಿಂದ ಗುರುತಿಸಬೇಕು.



### ಶ್ರೀಮಧ ಜಿಗಿತದ ಅಂಕಣ

## 2) ಜಿಗಿತದ ಗುಂಡಿ :

- ಉದ್ದ - 9 ಮೀ. ನಿಂದ - 12 ಮೀ
- ಅಗಲ - 2.75 ಮೀ ನಿಂದ - 3.00 ಮೀ
- ಜಿಗಿಯುವ ಗುಂಡಿಯನ್ನು ಮೃದುವಾದ, ಸ್ವಲ್ಪ ಒದ್ದೆಯಾದ ಮರಳಿನಿಂದ ತುಂಬಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಗುಂಡಿಯಲ್ಲಿರುವ ಮರಳಿನ ಮಟ್ಟವೆ ನೆಲದ ಮಟ್ಟ ಅಥವಾ ಟೇಕ್ ಅಥ ಬೋಡ್‌ರ್‌ನ ಮಟ್ಟಕೆ ಸಮನಾಗಿರಬೇಕು.
- ಸಾಧ್ಯವಾದ ಮಟ್ಟಿಗೆ ಟೇಕ್ ಅಥ ಹಲಗೆಯ ಮಧ್ಯಭಾಗ ಮತ್ತು ಜಿಗಿತದ ಗುಂಡಿಯ ಮಧ್ಯಭಾಗ ಒಂದೇ ಗೆರೆಯಲ್ಲಿರಬೇಕು.

## 3) ಹಲಗೆ (ಟೇಕ್ ಅಥ ಬೋಡ್‌ರ್) :

- ಹಲಗೆಯಿಂದ ಜಿಗಿತದ ಗುಂಡಿಯ ಪ್ರಾರಂಭದವರೆಗೆ (ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ನಿಯಮಗಳ ಪ್ರಕಾರ)
 

ಉದ್ದ : ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ - 11 ಮೀ

ಪ್ರರೂಪರಿಗೆ - 13 ಮೀ ಕಿರಿಯರಿಗೆ - 9 ಮೀ ನಿಂದ 12 ಮೀ
- ಟೇಕ್ ಅಥ ಗೆರೆಯಿಂದ ಜಿಗಿತದ ಗುಂಡಿಯ ಕೊನೆಯ ಅಂಚಿನವರೆಗೆ ಕನಿಷ್ಠ 21 ಮೀ ಅಂತರವಿರಬೇಕು.

ಸೂಚನೆ : ಶ್ರೀಡಾಕೂಟದ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿ ಜಿಗಿತ ಅಂತರವನ್ನು ನಿರ್ದರ್ಶಿಸಬೇಕು.

4) ಹಳಗೆ ರಚನೆ :

- ಉದ್ದ್ಯ - 1.22 ಮೀ ನಿಂದ-1.25 ಮೀ, ಅಗಲ-20 ಸೆ.ಮೀ., ದಪ್ಪ-10 ಸೆ.ಮೀ.
- ಹಲಗೆಯ ಮೇಲೆ ಬಣ್ಣವನ್ನು ಹಜ್ಜಿರಬೇಕು.
- ಹಲಗೆಯು ಆಯತಾಕಾರದಲ್ಲಿದ್ದ ಅದನ್ನು ಮರದಿಂದ ಮಾಡಿರುತ್ತಾರೆ.

### ಮೂಲ ನಿಯಮಗಳು

- ತ್ರೀವಿಧ ಜಿಗಿತವು ತ್ರೀವಿಧ ಜಿಗಿತದ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿಯೇ ಅಂದರೆ ಹಾಪ್, ಸ್ಪ್ರೋ ಮತ್ತು ಜಂಪ್ ರೀತಿಯಲ್ಲಿಯೇ ಇರಬೇಕು.
- ತ್ರೀವಿಧ ಜಿಗಿತಕ್ಕ ಓಡುವ ಮಾರ್ಗವನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು.
- ಟೇಕ್ ಆಪ್ ಗೆರೆಯನ್ನು ತುಳಿಯಬಾರದು. ಓಡುವ ಹಾದಿಯ ಬಳಗಿರುವ ಟೇಕ್ ಆಪ್ ಹಲಗೆಯ ಮೇಲೆ ಕಾಲಿಟ್ಟು ಜಿಗಿಯಬೇಕು.
- ಮೊದಲ (ಅರ್ಹತಾ) ಸ್ಮಶನಲ್ಲಿ ಜಿಗಿತಗಾರರಿಗೆ ಮೂರು ಅವಕಾಶಗಳನ್ನು ನೀಡಿ ಅದರಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಸಾಧನೆ ಮಾಡಿದಂತಹ ಎಂಟು ಜಿಗಿತಗಾರರನ್ನು ಆಯ್ದು ಮಾಡಿಕೊಂಡು ಅವರಿಗೆ ಮತ್ತೆ ಮೂರು ಅವಕಾಶಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದು.

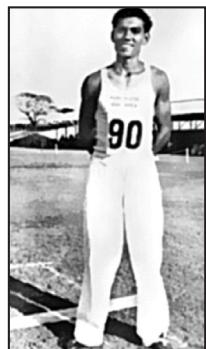
### ಅಕ್ರಮಗಳು :

- ಜಿಗಿಯುವ ರೀತಿಯು ಕ್ರಮಬದ್ಧವಾಗಿಲ್ಲದಿದ್ದರೆ ಆ ಜಿಗಿತವು ಅನರ್ಹಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.
- ಟೇಕ್ ಆಪ್ ಗೆರೆಯನ್ನು ತುಳಿಯಬಾರದು.
- ಟೇಕ್ ಆಪ್ ಹಲಗೆಯ ಅಕ್ಷಪಕ್ಷದಿಂದ ಜಿಗಿಯುವಂತಿಲ್ಲ.
- ಜಿಗಿತದ ಗುಂಡಿಯಲ್ಲಿಯೇ ಜಿಗಿಯಬೇಕು.
- ಜಿಗಿತದ ನಂತರ ಜಿಗಿತದ ಗುಂಡಿಯಲ್ಲಿ ಹಿಂದೆ ನಡೆದು ಬರಬಾರದು.

**ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು :** ಮರುಪರ ಹಾಗೂ ಮಹಿಳೆಯರ ತ್ರೀವಿಧ ಜಿಗಿತದ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಂದ ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದು.

### ರಾಜ್ಯದ ಕ್ರೀಡಾಪಟು

**ಹನ್ನಿ ರಬೆಲ್ಲೆ :** ಹನ್ನಿಯವರು ವಿಶ್ವವಿಶ್ವಾತ ಭಾರತೀಯ ತ್ರೀವಿಧ ಜಿಗಿತಗಾರ ರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ. ಭಾರತ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಪಡೆದ ನಂತರ ಮೊದಲ 1948 ರ ಲಂಡನ್ ಒಲಂಪಿಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ಹನ್ನಿಯವರು 17-11-1928 ರಂದು ಜನಿಸಿದರು. ಇವರಿಗೆ ಮೊದಲು ಕ್ರೀಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಆಸಕ್ತಿ ಇರಲಿಲ್ಲ. ಇವರ ಕುಟುಂಬದವರು ಲಕ್ಕೂಡಿಂದ ಬೆಂಗಳೂರಿಗೆ ಬಂದು ನೆಲೆಸಿದರು. ಆಗ ಹನ್ನಿಯವರು ಬಾಲ್ಯವಿನ್ನಾ ಬಾಲಕರ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆಗೆ ಸೇರಿಕೊಂಡರು. ಆ ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಕ್ರೀಡೆ ಮತ್ತು ಆಟಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಬೇಕಾಗಿತ್ತು. ಅವರ 16 ನೇ ವಯಸ್ಸಿನಲ್ಲಿ ಅಂತರಶಾಲೆ ಮೇಲಾಟಗಳ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. ಹೀಗೆ ಅವರ ಕ್ರೀಡಾ ಜೀವನ ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಆರಂಭವಾಯಿತು. 18 ನೇ ವಯಸ್ಸಿನಲ್ಲಿ 1946 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಆಲ್ ಇಂಡಿಯಾ ಒಲಿಂಪಿಕ್ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟದಲ್ಲಿ



ಹನ್ನಿ ರಬೆಲ್ಲೆ

ಇವರು ಮೂಡಲ ಬಂಗಾರದ ಪದಕವನ್ನು ಗಳಿಸಿದರು. ಅವರು 1948 ರಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶ್ರೀಮಿಥು ಜಿಗಿತಗಾರ ಎಂಬ ಬಿರುದನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡರು. ಲಕ್ಷ್ಯದಲ್ಲಿ ನಡೆದ 15.29 ಮೀ. ದೂರ ಜಿಗಿದು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿದರು. ಇದು ಆ ವರ್ಷದ ಉತ್ತಮ ದಾಖಲೆಯಾಯಿತು.

ಲಂಡನ್ ಒಲಿಂಪಿಕ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲರ ಆಕಷ್ಯಕೆಯ ಕೇಂದ್ರ ಬಿಂದುವಾಗಿದ್ದರು. 1980 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ವಾಯುನೆಲೆಯ ತಂಡದ ನಾಯಕರಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿತಿಯಾದರು. ನಂತರ 1984-88 ರವರೆಗೆ ಭಾರತೀಯ ಕ್ರೀಡಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದ ಮೊದಲ ನಿರ್ದೇಶಕರಾಗಿ ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದ್ದಾರೆ.

### **ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರೀಡಾಪಟುಗಳು :**

**1) ಮುಯೂಕಾ ಜಾನಿ :** ಮುಯೂಕಾ ಜಾನಿ ಕೇರಳ ಮೂಲದವರಾಗಿದ್ದ ಇವರು 04-09-1988 ರಂದು ಜನಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಇವರು ಶ್ರೀಮಿಥು ಜಿಗಿತ ಮತ್ತು ಉದ್ದ ಜಿಗಿತದ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಮಹಿಳಾ ಕ್ರೀಡಾಪಟುವಾಗಿದ್ದ 2012 ರ ಲಂಡನ್ ಒಲಿಂಪಿಕ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.



**ಮುಯೂಕಾ ಜಾನಿ**

ಕೂಬ್ (ಜಪಾನ್) ನಲ್ಲಿ 09-07-2011 ರಂದು ನಡೆದ ಫ್ಯೂನಲ್ ಲೆಗ್ ಅಪ್ ಏಷಿಯನ್ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ಗ್ರಾಂಡ್ ಟ್ರಿಕ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಶ್ರೀಮಿಥು ಜಿಗಿತದ ಸ್ವರ್ಥ್ಯಯಲ್ಲಿ 14.11 ಮೀ ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮೀಸಿ ಕಂಚಿನ ಪದಕವನ್ನು ಗಳಿಸುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಒಲಿಂಪಿಕ್ ಬಿಂದು ಅರ್ಹತಾ ಮಟ್ಟ 14.10 ಮೀ. ಗುರಿಯನ್ನು ದಾಟಿ ಲಂಡನ್ ಒಲಿಂಪಿಕ್‌ನ ಶ್ರೀಮಿಥು ಜಿಗಿತದ ಸ್ವರ್ಥ್ಯಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಲು ಆಯ್ದುಯಾದರು. ಶ್ರೀಮಿಥು ಜಿಗಿತದ ಸ್ವರ್ಥ್ಯಯಲ್ಲಿ 14 ಮೀ. ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮೀಸಿದ ಮೊದಲ ಭಾರತದ ಮಹಿಳಾ ಅಧ್ಯೋಚ್ ಎಂಬ ಹೆಗ್ಗಳಿಕೆಗೆ ಪಾತ್ರರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಇವರು ಅನೇಕ ಸ್ವರ್ಥ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ಬಹುಮಾನಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿದ್ದಾರೆ.

**2) ಸುರೇಶ್ ಬಾಬು :** ಸುರೇಶ್ ಬಾಬು ಕ್ಷೀಲಾನ್, ಕೇರಳದಲ್ಲಿ 10-02-1953 ರಂದು ಜನಿಸಿದರು. ಇವರು ಭಾರತೀಯ ಶ್ರೀಮಿಥು ಜಿಗಿತ, ಎತ್ತರ ಜಿಗಿತ ಮತ್ತು ಉದ್ದ ಜಿಗಿತ ಸ್ವರ್ಥ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರೀಡಾಪಟು. ಇವರು ಡೆಕಾಲ್ನಾ ಕ್ರೀಡಾಪಟುವಾಗಿದ್ದರು. ಇವರು ವಿಜ್ಞಾನ ಪದವೀಧರರು.



**ಸುರೇಶ್ ಬಾಬು**

ಇವರು ಶ್ವನೋಫೆಂಟ್ ಜೀಸಸ್ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ ಮತ್ತು ಘಾತಿಮಾ ಮಾತಾ ಕಾಲೇಜು, ಕ್ಷೀಲಾನ್ ನಲ್ಲಿದ್ದಾಗ ಉತ್ತಮ ಕ್ರೀಡೆಗೆ ಬುನಾದಿಯಾಯಿತು. ಜಲಂಧರ್ ನಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಮೊದಲು ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. ಮುಂದೆ ಮೂರು ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಚಾಂಪಿಯನ್ಶಿಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಉದ್ದ ಜಿಗಿತದ ಸ್ವರ್ಥ್ಯಯಲ್ಲಿ ಪದಕವನ್ನು ಗಳಿಸಿದರು.

ಮೂನಿಚ್ ಒಲಿಂಪಿಕ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಭಾರತವನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸಿರುತ್ತಾರೆ. ತೆಹ್ರಾನ್ ಏಷಿಯನ್ ಗೇಮ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಪದಕವನ್ನು ಹಾಗೂ (ಹತ್ತು ಸ್ವರ್ಥ್ಯಗಳ) ಡೆಕಾಲ್ನಾ ನಲ್ಲಿ ಕಂಚಿನ ಪದಕವನ್ನು ಗಳಿಸಿದ್ದರು. ಏಷಿಯನ್ ಚಾಂಪಿಯನ್ಶಿಪ್, ಸಿಯೋಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಬಂಗಾರದ ಪದಕವನ್ನು ಪಡೆದರು.

ಮಾಸ್ಕ್ವೇಡಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಎಶ್ವರದ್ವಾಲಯಗಳ ಎಶ್ವರಮಟ್ಟದ ಸ್ವರ್ಥಯಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಎಶ್ವರದ್ವಾಲಯಗಳ ನಾಯಕರಾಗಿ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ಕೆನಡಾ ಕಾಮನ್‌ವೆಲ್ತ್ ಗೇಮ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಭಾರತ ತಂಡದ ನಾಯಕನಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ತಂಡವನ್ನು ಮುನ್ನಡಿಸಿದರು. ಉದ್ದ ಜಿಗಿತದ ಸ್ವರ್ಥಯಲ್ಲಿ ಕಂಬಿನ ಪದಕವನ್ನು ಗಳಿಸಿದ್ದರು. ಬ್ಯಾಂಕಾಸ್ ಏಷಿಯನ್‌ ಗೇಮ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಬಂಗಾರದ ಪದಕವನ್ನು ಗಳಿಸಿದರು. ಅವರು ಸಿಲೋನ್, ಲಾಹೋರ್ ಮತ್ತು ಫ್ಲಿಲ್ಪ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ಪದಕಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿದ್ದಾರೆ. 1979 ರ ಮಾಂಟ್ರಿಯಲ್ ವಿಶ್ವ ಅಳ್ಟೆಟಿಕ್ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟದಲ್ಲಿ ಭಾರತ ತಂಡದ ನಾಯಕರಾಗಿದ್ದರು. ಇವರ ಅತ್ಯನ್ತ ಸಾಧನೆಗಾಗಿ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು ಇವರಿಗೆ 1978-79 ರಲ್ಲಿ ಅಷ್ಟನ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ನೀಡಿ ಗೌರವಿಸಿದೆ.

ಇವರು ಕೇರಳ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಕ್ರೀಡಾ ಕೌನ್ಸಿಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಕ್ರೀಡಾಧಿಕಾರಿಯಾಗಿ ಮತ್ತು ಕೇರಳ ರಾಜ್ಯದ ವಿದ್ಯುತ್ ಬೋರ್ಡ್‌ನ ಸ್ಮೋಈಟ್ ಮತ್ತು ಗೇಮ್ಸ್‌ನ ವಿಶೇಷ ಅಧಿಕಾರಿಯಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಇವರು ಆಲ್ ಇಂಡಿಯಾ ಸ್ಮೋಈಟ್ ಕಂಬ್ಲೋಲ್ ಬೋರ್ಡ್‌ನ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಮಿತಿಯ ಸದಸ್ಯರಾಗಿದ್ದರು. ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಭಾರತೀಯ ಕ್ರೀಡಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದಲ್ಲಿ ಕ್ರೀಡಾ ತರಬೇತುದಾರರಾಗಿ ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದ್ದಾರೆ.

### ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರೀಡಾಪಟು :

**ಜೋನಾಥನ್ ಎಡ್ವರ್ಡ್ಸ್ :** ಜೋನಾಥನ್ ಡೇವಿಡ್ ಎಡ್ವರ್ಡ್ಸ್‌ರವರು ಬ್ರಿಟಿಷ್ ತ್ರೀಪಿಥ ಜಿಗಿತಗಾರ. ಇವರು 10-05-1966 ರಲ್ಲಿ ಲಂಡನ್‌ನಲ್ಲಿ ಜನಿಸಿದರು. ಇವರು ಒಲಂಪಿಕ್‌ ಕಾಮನ್‌ವೆಲ್ತ್, ಯೂರೋಪಿಯನ್‌, ವಲ್ಲ್ಯೂ ಚಾಂಪಿಯನ್‌, ಕಾಮನ್‌ವೆಲ್ತ್, ಯೂರೋಪಿಯನ್‌ ಕಪ್, ವಲ್ಲ್ಯೂ ಒಳಾಂಗಣ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್, ಯೂರೋಪಿಯನ್‌ ಒಳಾಂಗಣ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ಅನೇಕ ಬಹುಮಾನ ಮತ್ತು ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಇವರು 1995 ರಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವ ದಾಖಿಲೆಯನ್ನು ತ್ರೀಪಿಥ ಜಿಗಿತದಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಇವರ ವೆಯಕ್ಕಿಂತ ಉತ್ತಮ ಜಿಗಿತ 18.29 ಮೀ ವಿಶ್ವ ದಾಖಿಲೆಯಾಗಿದೆ. ಇವರು 100 ಮೀ. ನಲ್ಲಿ 10.48 ಮೀ. ಮತ್ತು ಉದ್ದ ಜಿಗಿತದ ಸ್ವರ್ಥಯಲ್ಲಿ 07.41 ಮೀ. ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸಿದ್ದಾರೆ.



ಜೋನಾಥನ್ ಎಡ್ವರ್ಡ್ಸ್

ಜೋನಾಥನ್‌ರವರು ಕ್ರೀಡಾ ಜೀವನದಿಂದ ನಿವೃತ್ತರಾದ ಮೇಲೆ ಮೇಲಾಟಗಳ ವೀಕ್ಷಕ ವಿವರಣೆಗಾರ ಮತ್ತು ದೂರದರ್ಶನ ನಿರೂಪಕರಾಗಿ ಆಗಿ ಬಿ.ಬಿ.ಸಿ., ಮತ್ತು ದೂರದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಇವರು ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರ ಪದವೀಧರರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಇವರಿಗೆ ಯು.ಕೆ.ಯ ಅಲಿಸ್ಪರ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಗೌರವ ಜಾಕ್ರೆಟ್‌ನ್ನು ನೀಡಿ ಗೌರವಿಸಿದೆ.

- I. ಖಾಲಿ ಬಿಟ್ಟೆ ಸ್ಥಳವನ್ನು ಸೂಕ್ತ ಪದದಿಂದ ತುಂಬಿ.**
1. ಶ್ರೀವಿಧ ಜಿಗಿತ ಎಂದರೆ \_\_\_\_\_ ಜಿಗಿತಗಳು.
  2. ಜಿಗಿತದ ಗುಂಡಿಯ ಉದ್ದ \_\_\_\_\_ ಮೀ. ಇರುತ್ತದೆ.
  3. ಶ್ರೀವಿಧ ಜಿಗಿತಕೆ \_\_\_\_\_ ಮಾರ್ಗವನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು.
  4. ಜಿಗಿಯುವಾಗ ಟೇಕ್ ಆಥ್ \_\_\_\_\_ ಯನ್ನು ತುಳಿಯಬಾರದು.
- II. ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕು ಅಯ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಒಂದನ್ನು ಆರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.**
1. ಶ್ರೀವಿಧ ಜಿಗಿತದಲ್ಲಿ ಹಾಪ್ ಎಂದರೆ \_\_\_\_\_  
(1) ನಿಲ್ಲವುದು (2) ಓಡುವುದು (3) ನೆಗೆದು (4) ಹಾರುವುದು.
  2. ಹೆನ್ನಿ ರೆಚೆಲ್ಲೋ ರವರು \_\_\_\_\_ ಮೀಟರ್ ಜಿಗಿದು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದಾಖಲೆ ನಿರ್ಮಿಸಿದ್ದರು.  
(1) 15.29 (2) 20.22 (3) 10.55 (4) 18.68
  3. ಮಯೂಕಜಾನಿ \_\_\_\_\_ ರಾಜ್ಯದವರು.  
(1) ಕನಾರಾಟಕ (2) ತಮಿಳುನಾಡು (3) ಕೇರಳ (4) ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ.
- III. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಒಂದು ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.**
1. ಶ್ರೀವಿಧ ಜಿಗಿತದ ಓಡುವ ಮಾರ್ಗವು ಹೇಗೆರಬೇಕು ?
  2. ಶ್ರೀವಿಧ ಜಿಗಿತದ ಹಲಗೆಯ ಮೇಲೆ ಯಾವ ಬಣ್ಣವನ್ನು ಹಚ್ಚಿರುತ್ತಾರೆ ?
  3. ಶ್ರೀವಿಧ ಜಿಗಿತದ ಹಲಗೆಯು ಯಾವ ಆಕಾರದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ ?
  4. ಶ್ರೀವಿಧ ಜಿಗಿತದಲ್ಲಿ ಓಡುವ ಮಾರ್ಗದ ಅಗಲವೆಷ್ಟು ?
- IV. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಮೂರು—ನಾಲ್ಕು ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.**
1. ಶ್ರೀವಿಧ ಜಿಗಿತದ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ನಿಯಮಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
  2. ಶ್ರೀವಿಧ ಜಿಗಿತದ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಅಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
  3. ಶ್ರೀವಿಧ ಜಿಗಿತದ ಅಂಕಣ ರಚನೆ ಮಾಡಿ ಅಳತೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- V. ಚಟುವಟಿಕೆ :**
- 1) ಧರ್ಮೋಕ್ಷೋಲಾನಲ್ಲಿ ಮರಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಅಂಕಣ ರಚನೆ ಮಾಡುವುದು.
  - 2) ಶ್ರೀವಿಧ ಜಿಗಿತದ ಆಟಗಾರರು ಗಳಿಸಿದ ಅತ್ಯನ್ತ ಶ್ರೇಡಾ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗಳಿಸಿದ ಆಟಗಾರರ ಹೆಸರು, ವರ್ಷ, ರಾಜ್ಯ ಮತ್ತು ರಾಷ್ಟ್ರ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.

## ಜಾವೆಲ್ನೋ ಎಸೆತೆ

ಈ ಪಾಠದಲ್ಲಿ ಕೆಳಗಿನ ಅಂಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುತ್ತೇವೆ.

- ಜಾವೆಲ್ನೋ ಎಸೆತೆದ ಇತಿಹಾಸ
- ಜಾವೆಲ್ನೋ ಅಂಕಣದ ನಿಯಮಗಳು
- ಜಾವೆಲ್ನೋ ಆಟದ ಅಕ್ರಮಗಳು, ತೂಕಗಳ ಬಗ್ಗೆ
- ಜಾವೆಲ್ನೋ ಆಟದ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಶ್ರೀಡಾಪಟುಗಳು

ಜಾವೆಲ್ನೋ ಎಸೆತೆದ ಸ್ಥಾರ್ಥಯ ಮೇಲಾಟಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಪ್ರಮುಖವಾದ ಮೈದಾನದ ಎಸೆತೆದ ಸ್ಥಾರ್ಥಯಾಗಿದ್ದು. ಮೇಲಾಟಗಳ ಎಸೆತೆದ ಸ್ಥಾರ್ಥಯಲ್ಲಿ ತನ್ನದೇ ಆದಂತಹ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಪೆಡೆದಿರುತ್ತದೆ. ಪ್ರಾಚೀನ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಜಾವೆಲ್ನೋ ಎಸೆತೆ ಕ್ರೀಡೆ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿದ್ದು, ಆದಿ ಮೂನಾವ ಬೇಟೆಗಾಗಿ ಉದ್ದ್ವಾದೆ ಹಗುರ ಹೋಲಿನ ಪುದಿಗೆ ಚೂಪಾದ ಕಲ್ಲನ್ನು ಸಿಕ್ಕಿಸಿ ಆಯುಧವಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಿದ್ದರು ಎಂದು ಇತಿಹಾಸದಿಂದ ತಿಳಿದುಬರುತ್ತದೆ. ಪ್ರಾಚೀನ ಗ್ರೀಕರು ಯುದ್ಧದಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಿದ್ದ ಒಂದು ಮುಖ್ಯ ಆಯುಧ ಜಾವೆಲ್ನೋ ಆಗಿದ್ದು ಎಸೆಯುವುದಕ್ಕೆ ಅನುಕೂಲಕರವಾದಂತಹ ಹೆಗುರವಾದ ಈಟಿಯಾಗಿತ್ತು. ಆಧುನಿಕ ಜಾವೆಲ್ನೋ ತೂಕ ಮತ್ತು ಉದ್ದಗಳಲ್ಲಿ ಅನೇಕ ಬದಲಾವಣಗಳನ್ನು ಪಡೆದಿದೆ. ನಿಯಮಗಳಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣಗಳಾಗಿ ಒಲಿಂಪಿಕ್, ಏಷಿಯನ್‌, ರಾಷ್ಟ್ರ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಮುಂತಾದ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಮೇಲಾಟಗಳ ಮೈದಾನದ ಎಸೆತಗಳ ಸ್ಥಾರ್ಥಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಪ್ರಮುಖ ಸ್ಥಾರ್ಥಯಾಗಿದೆ.

### ಒಲಿಂಪಿಕ್ ಇತಿಹಾಸ

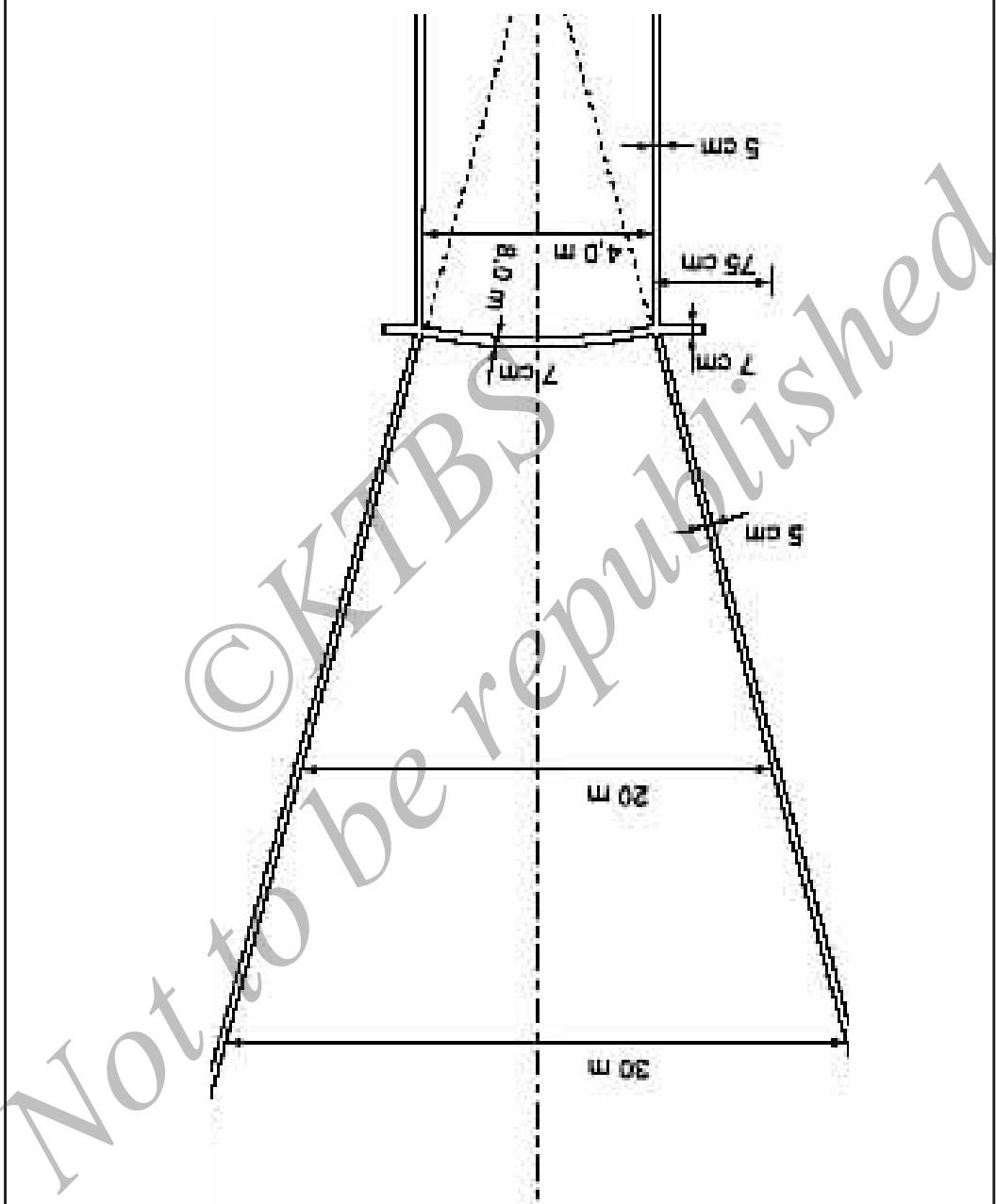
ಜಾವೆಲ್ನೋ ಎಸೆತೆವು ಪ್ರಾಚೀನ ಗ್ರೀಕ್ ಒಲಿಂಪಿಕ್ ಕ್ರೀಡೆಯಾಗಿದ್ದು, ನಂತರ ಆಧುನಿಕ ಒಲಿಂಪಿಕ್ ಕ್ರೀಡೆಯಲ್ಲಿ 1908 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರರೂಪಿಗೆ ಮತ್ತು 1932 ರಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ ಸೇರ್ವೆಡೆಯಾಗಿದೆ. ಒಲಿಂಪಿಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಜಾವೆಲ್ನೋ ಎಸೆತೆದ ಸ್ಥಾರ್ಥಯ ಒಂದೆ ರೀತಿಯ ಕುಶಾಹಲವನ್ನು ಉಂಟು ಮಾಡಿದೆ. ಈ ಹಿಂದೆ ಜಾವೆಲ್ನೋನ್ನು ಆಹಾರ ಪೆಡೆಯಲು ಆಯುಧವಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಿದ್ದರು. ಆದರೆ ಈಗ ಜಾವೆಲ್ನೋನ್ನು ಪದಕಗಳ ಬೇಟೆಗಾಗಿ (ಪಡೆಯಲು) ಎಸೆಯುತ್ತಾರೆ.

### ಜಾವೆಲ್ನೋ ರಚನೆ :

ಜಾವೆಲ್ನೋ ತಲೆ, ಕಾಂಡ ಮತ್ತು ಹಗ್ಗದ ಹಿಡಿ ಎಂದು ಮೂರು ಭಾಗಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಜಾವೆಲ್ನೋ ತಲೆ ಮುಂದಿನ ಭಾಗ ಚೂಪಾಗಿ ಧಾರುವಿನಿಂದ ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ. ಜಾವೆಲ್ನೋನ ಹಿಡಿಯು ಗುರುತ್ವಾಕಾರದ ಮಧ್ಯಭಿಂದುವಿನಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ. ಜಿತ್ತುದಲ್ಲಿ ಗಮನಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.



ಜಾವೆಲ್ನೋ



કાવેલીનો એસ્ટેડ અંકો

ಅಳತೆಗಳು :

- 1) ಜಾವೆಲಿನ್‌ ಎಸೆತದ ಓಟದ ಮಾರ್ಗ ಕೆನಿಷ್ಟು 30 ಮೀ. ನಿಂದ – 36.5 ಮೀ. ಉದ್ದವಿರಬೇಕು.
- 2) ಓಟದ ಮಾರ್ಗವು 4 ಮೀ. ಅಗಲವಿರುತ್ತದೆ.
- 3) ವೃತ್ತ ಪರಿಧಿಯು 7 ಸೆಂ.ಮೀ. ಅಗಲವಿರುವಂತೆ ಬಣ್ಣ ಹಚ್ಚಿರಬೇಕು.
- 4) ವೃತ್ತ ಪರಿಧಿಯ ಎರಡೂ ತುದಿಗಳಲ್ಲಿ ಓಡುವ ಮಾರ್ಗ ಸಮಾನಂತರ ಗೆರೆಗೆ ಲಂಭವಾಗಿ 75 ಸೆಂ.ಮೀ. ಉದ್ದ ಮತ್ತು 7 ಸೆಂ.ಮೀ. ಅಗಲವಿರುವ ಬಿಳಿ ಬಣ್ಣದ ಸ್ಕ್ರೀಬ್ ಗೆರೆಯನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು.

**ಸ್ಪಷ್ಟ್ಯಯ ಮೂಲ ನಿಯಮಗಳು :**

- 1) ಜಾವೆಲಿನ್ ಎಸೆತವನ್ನು ಓಡುವ ಮಾರ್ಗದಿಂದ ಎಸೆಯಬೇಕು.
- 2) ಜಾವೆಲಿನ್‌ನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಅದರ ಹಗ್ಗದ ಹಿಡಿಯಲ್ಲಿ ಅಂಗ್ಯ ಮೇಲ್ಮೈವಾಗಿರುವಂತೆ ಹಿಡಿಯಬೇಕು.
- 3) ಜಾವೆಲಿನ್‌ನ್ನು ಭುಜದ ಮೇಲೆ ಹಿಡಿದು ಎಸೆಯಬೇಕು. ವೊಣಕ್ಕೆ ಮುಂದೆ ಚಾಚಿರುವಂತಿರಬೇಕು.
- 4) ಜಾವೆಲಿನ್ ಎಸೆದಾಗ ಅದರ ಲೋಹದ ತುದಿಯು ಹೊದಲು ನೆಲವನ್ನು ತಾಗಬೇಕು. ನಂತರ ಉಳಿದ ಭಾಗ ನೆಲಕ್ಕೆ ತಾಗಬಹುದು.
- 5) ಜಾವೆಲಿನ್ ನೆಲಕ್ಕೆ ತಾಗುವವರೆಗೆ ಎಸೆತಗಾರ ತನ್ನ ಬೆನ್ನನ್ನು ಎಸೆತದ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ತೋರಿಸುವಂತಿಲ್ಲ.
- 6) ಜಾವೆಲಿನ್ ತುದಿಯ ಗುರುತು ಸೆಕ್ಕರಿನ ಗೆರೆಗಳ ಒಳಗೆ ಬೀಳಬೇಕು.
- 7) ಎಸೆದ ಜಾವೆಲಿನ್ ನೆಲಕ್ಕೆ ತಾಗುವವರೆಗೆ ಓಡುವ ಮಾರ್ಗವನ್ನು ಬಿಡುವಂತಿಲ್ಲ.
- 8) ಜಾವೆಲಿನ್ ಎಸೆತದ ನಂತರ ಹೊರಗೆ ಹೋಗುವಾಗ ಬಿಳಿಯ ಅಡ್ಡ ಗೆರೆಯನ್ನು ಮುಟ್ಟದೆ ಆಗೆರೆಯ ಹಿಂಭಾಗದಲ್ಲಿ ವೃತ್ತದ ಹೊರಗೆ ಕಾಲಿಟ್ಟು ಬರಬೇಕು.
- 9) ಜಾವೆಲಿನ್ ಎಸೆತದ ಸ್ಪಷ್ಟ್ಯಯಲ್ಲಿ ಹೊದಲ ಸುತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಮೂರು ಪ್ರಯತ್ನಗಳನ್ನು ಕೊಟ್ಟು ಅದರಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಪ್ರದರ್ಶನ ತೋರಿದ ಎಂಟು ಎಸೆತಗಾರರನ್ನು ಆಯ್ದು ಮಾಡಿಕೊಂಡು ಮತ್ತೆ ಮೂರು ಅವಕಾಶಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದು.

**ಎಚ್ಚರಿಕ :** ಜಾವೆಲಿನ್ ಕಲಿಯವಾಗ ಅಥವಾ ಕಲಿಸುವಾಗ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಎಸೆತದ ಸೆಕ್ಕರೊನ ಹಿಂದೆ ಅಥವಾ ದೂರ ನಿಲ್ಲಬೇಕು. ಯಾಕೆಂದರೆ ಜಾವೆಲಿನ್ ಎಸೆತಗಾರನ ಕ್ಕೆ ಜಾರಿ ಆಕಷಿಕವಾಗಿ ಸೆಕ್ಕರೊನ ಹೊರಗಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ತಗುಲುವ ಅಪಾಯವಿರುತ್ತದೆ.

ಅಕ್ರಮಿಗಳು :

- 1) ಜಾವೆಲಿನ್ ಎಸೆತದ ಓಡುವ ಮಾರ್ಗದ ಹೊರಗಡೆಯಿಂದ ಓಡಿ ಬರುವಂತಿಲ್ಲ.
- 2) ಜಾವೆಲಿನ್ ಕ್ರಮಬಧವಲ್ಲದ ಶೈಲಿಯಲ್ಲಿ ಎಸೆದಾಗ,
- 3) ಜಾವೆಲಿನ್ ತುದಿಯು ಸೆಕ್ಟರಿನ ಗೆರೆಯ ಮೇಲೆ ಅಥವಾ ಹೊರಗೆ ಗುರುತು ಮಾಡಿದರೆ
- 4) ಓಡುವ ಮಾರ್ಗ ಮತ್ತು ವೃತ್ತ ಪರಿಧಿಯ ಗೆರೆಯನ್ನು ದೇಹದ ಯಾವುದೇ ಭಾಗದಿಂದ ಎಸೆಯಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ಮೇಲೆ ಮುಟ್ಟಿದರೆ,
- 5) ಜಾವೆಲಿನ್ ಎಸೆದ ನಂತರ ಉಪಕರಣ ನೆಲಕ್ಕೆ ತಾಗುವ ಮುಂಚೆ ಓಡುವ ಮಾರ್ಗವನ್ನು ಬಿಟ್ಟಾಗ್.

ಪುರುಷರು  
ಮಹಿಳೆಯರು

ಜಾವೆಲಿನ್ ಉದ್ದಗಳು

## ವಿವಿಧ ಗ್ರಾತ್ಯದ ಜಾವೆಲಿನ್ ಅಳತೆಗಳು

ಜಾವೆಲಿನ್	ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ / ಬಾಲಕಿಯರಿಗೆ ಕೆರಿಯ ಬಾಲಕರಿಗೆ	ಬಾಲಕರಿಗೆ/ ಪುರುಷರಿಗೆ	
ದಾಖಿಲೆಯನ್ನು ಒಪ್ಪಬೇಕಾದ ಕನಿಷ್ಠ ತೂಕ	600 ಗ್ರಾ..	700 ಗ್ರಾ..	800 ಗ್ರಾ..
ಜಾವೆಲಿನ್ ಉದ್ದ - ಕನಿಷ್ಠ	2.20 ಮೀ.	2.30 ಮೀ.	2.60 ಮೀ.
ಗರಿಷ್ಠ	2.30 ಮೀ.	2.40 ಮೀ.	2.70 ಮೀ.

## ರಾಜ್ಯದ ಕ್ರೀಡಾಪಟು

**ಕಾಶೀನಾಥ ನಾಯ್ಕು :** ಕಾಶೀನಾಥ ನಾಯ್ಕರವರು ಶಿರಸಿ ಮೂಲದವರು. ಇವರು ಉತ್ತಮ ಜಾವೆಲಿನ್ ಎಸೆತಗಾರರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಸೀನಿಯರ್ ಇಂಟರ್ನಾಷನಲ್ ಅಂಡ್ರೆಟ್ಸ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್‌ನಲ್ಲಿ 73.77 ಮೀ. ದೂರ ಜಾವೆಲಿನ್‌ನ್ನು ಎಸೆದು ಬಂಗಾರದ ಪದಕವನ್ನು ಗಳಿಸಿದ್ದಾರೆ. ದೇಹಲಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ 19ನೇ ಕಾಮನ್‌ವೆಲ್ತು ಗೇಮ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ 74.29 ಮೀ. ದೂರ ಜಾವೆಲಿನ್‌ನ್ನು ಎಸೆದು ಕಂಚಿನ ಪದಕವನ್ನು ಗಳಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಇವರು ಪುಣೆಯ ಆರ್ಥಿಕ ಸ್ವೇಚ್ಛೆ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು ಇವರು ಸುಬೇದರ್ 69 ನಲ್ಲಿ ಆರ್‌ಮಾರಿ ರೆಜಿಮೆಂಟ್‌ನಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ.



ಕಾಶೀನಾಥ ನಾಯ್ಕು

ಕ್ರಾಟಿಕ್ ಟ್ರೈಯೂನ್

**ಸಬರ್ ಅಲ್ :** ಸಬರ್ ಅಲಿಯವರು ಭಾರತದ ಮಾಜಿ ಜಾವೆಲಿನ್ ಎಸೆತಗಾರರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಇವರು 1984ರಲ್ಲಿ ಕರ್ತಾಂಡುವಿನಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಸ್ವಾಂ ಗೇಮ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಬೆಳ್ಳಿಯ ಪದಕವನ್ನು ಗಳಿಸಿದ್ದಾರೆ. ನಂತರ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಹಂತಗಳ ಸ್ಪರ್ಧೆಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ಉತ್ತಮ ಪ್ರದರ್ಶನ ತೋರಿದ್ದಾರೆ. ಇವರ ಅತ್ಯಾನ್ಯತ ಸಾಧನೆಗಾಗಿ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ ಇವರಿಗೆ 1981 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಅತ್ಯಾನ್ಯತ ಶ್ರೇಣಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯಾದ ಅಜುರ್ನ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ನೀಡಿದೆ. ಇವರು ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ ಮೂಲದವರು.

**ನೀರಜ್ ಹೊಪ್ :** 2016 ರಲ್ಲಿ ಪೋಲೆಂಡ್‌ನಲ್ಲಿ ಜರುಗಿದ ಐ.ಎ.ಎ.ಎಫ್. (ಜುನಿಯರ್) ವರ್ಯೋಮಿತಿಯೋಳಿಗಿನ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜಾವಲಿನ್ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ಭಾರತವನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸಿ 86.48 ಮೀಟರ್ ದೂರವನ್ನು ಎಸೆದು ವಿಶ್ವದಾಖಲೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿರುತ್ತಾರೆ. ಇವರು ಹರಿಯಾಣ ರಾಜ್ಯದವರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ.

### ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶ್ರೇಣಿಪಟ್ಟಿ -

**ಹೊಸ್ಟೆಲ್ರ್ :** ಹೊಸ್ಟೆಲ್ರ್ ರು 08-08-1986 ರಲ್ಲಿ ಜನಿಸಿದರು. 2009 ರಲ್ಲಿ ಇವರು ಜಾವೆಲಿನ್‌ನ್ನು 83.16 ಮೀ. ದೂರ ಎಸೆದು PAC-10 ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಪದಕವನ್ನು ಗಳಿಸುವುದರೊಂದಿಗೆ ಇದು ಅವರ ಉತ್ತಮ ವ್ಯೇಯಕ್ತಿಕ ದೂರವಾಗಿತ್ತು. ಇವರು ಕ್ರಿಸ್ಟಿನಾ ಸ್ಟೋನ್‌ವಿನಾರವರಲ್ಲಿ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಿದ್ದರು. ಇವರು ಒರೆಂಗಾನ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿದ್ದರು. ಇವರು ಯು.ಎಸ್.ಎ. ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್, ಎನ್.ಸಿ.ಎ.ಎ. ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್, 2011 ರ ಟೊರಾಂಟೋ ಇಂಟರ್ನಾಷನಲ್ ಟ್ರೌಪ್ ಅಂಡ್‌ಸ್ ಫೀಲ್ಡ್‌ನಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ಬಹುಮಾನಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಇವರು 2012 ರ ಲಂಡನ್ ಒಲಿಂಪಿಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಜಾವೆಲಿನ್ ಎಸೆತದ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದಾರೆ. 2008 ರ ಒಲಿಂಪಿಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಅಹ್ವತಾ ಸುತ್ತಿನಲ್ಲಿ 18 ನೇ ಸ್ಥಾನ ಗಳಿಸಿದ್ದಾರೆ.



ಹೊಸ್ಟೆಲ್ರ್

ಇವರು ‘ಪಿಜ್ಜಾನ್ ಪದವೀಧರರಾಗಿದ್ದು’ ‘ಪೆಬ್‌ಸ್ಟ್ರೋ’ ಮತ್ತು ‘ಗ್ರಾಫಿಕ್ ಡಿಸ್ಪ್ಲೇನ್‌ರ್’ನ್ನು ತಮ್ಮ ವೃತ್ತಿಯನ್ನಾಗಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. 2012 ರ ಯು.ಎಸ್. ಒಲಿಂಪಿಕ್ ಟ್ರ್ಯೂಪ್ ಮತ್ತು ಫೀಲ್ಡ್ ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ ಮಾನ್ಯಾಚೆರ್ಮೆಂಟ್ ತಂಡದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.

**ಲೆಸ್ಲೀ ಕೊಪ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್ :** ಲೆಸ್ಲೀ ಕೊಪ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್‌ರವರು ಫಿಜಿ ದೇಶದವರಾಗಿದ್ದು ಜಾವೆಲಿನ್ ಎಸೆತಗಾರರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಫಿಜಿ ದೇಶದಿಂದ ಒಲಿಂಪಿಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ ಏರಡನೆಯವರಾಗಿದ್ದಾರೆ. 2012 ರ ಲಂಡನ್ ಒಲಿಂಪಿಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಜಾವೆಲಿನ್ ಎಸೆತದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ಅಂತಿಮ ಅಹ್ವತಾ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಸಾಫ್ತನವನ್ನು ಗಳಿಸಿದ್ದರು. ಇವರು ವಾಸಿಸುತ್ತಿರುವ ಪ್ರದೇಶ ನಡುಗಡೆಯಾಗಿದ್ದು, ಅಲ್ಲಿ ಒಂದೇ ಶ್ರೇಣಿಗಳಾಗಿದ್ದು,



ಲೆಸ್ಲೀ ಕೊಪ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್

ಅದರಲ್ಲಿಯೇ ಸಾಕರ್, ರಗ್ನರುನ್ನು ಸಹ ಆಡುತ್ತಾರೆ. ಹೀಗಾಗೆ ಜವರಿಗೆ ಸರಿಯಾಗಿ ಜವವೆಲ್ನು ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತಿರಲ್ಲ ಹಾಗೂ ತಾಂತ್ರಿಕವಾಗಿ ಮತ್ತು ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಕೊರತೆಯನ್ನು ಎದುರಿಸುತ್ತಿರುವ ಪದೇಶವಾಗಿದೆ. ಹೀಗಾಗೆ ತಾಂತ್ರಿಕವಾಗಿ ಮುಂದುವರೆದ, ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ದೇಶಗಳ ಜೊತೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರೇಮೋಚಿ ಮಾಡುವುದು ಕಷ್ಟವಾಗಿತ್ತು.

ಈಗ ಜವರಿಗೆ ಜೇಮ್ಸ್‌ರವರು ತರಬೇತಿಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತಿದ್ದು, ರೆಡ್‌ಬುಲ್‌ ಸಂಸ್ಥೆಯವರು ಪ್ರಾಯೋಜಕತ್ವವನ್ನು ವಹಿಸಿಕೊಂಡು ಜವರಿಗೆ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಲು ಬೇಕಾದ ಸವಲತ್ತು ಮತ್ತು ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಜವರಿಗೆ ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ‘ಬಲಿಂಪಿಕ್ ಸಮಿತಿಯ ಸ್ವಾಲರ್ಶಿಪ್’ ದೊರೆತಿದೆ. ಜವರ ಉತ್ತಮ ಜಾವೆಲ್ನೋ ಎಸೆತದ ದೂರ 80 ಮೀ. ಜವರು ಪೂರ್ಣ ಗಮನವನ್ನು ಜಾವೆಲ್ನೋ ಅಭ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ನೀಡಿದ್ದಾರೆ.

**ಅಂಡ್ರ್ಯೂ ತೋಟ್ಸ್‌ಡ್ರನ್ :** ನಾವೆಯ ಆಂಡ್ರ್ಯೂ ತೋಟ್ಸ್‌ಡ್ರನ್ 2008 ರಲ್ಲಿ ಬಲಿಂಪಿಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಎರಡನಯ ಬಂಗಾರದ ಪದಕವನ್ನು ಜಾವೆಲ್ನೋ ಎಸೆತದಲ್ಲಿ ಗಳಿಸಿದರು. ಅವರು ಮೊದಲ ಪ್ರಯತ್ನದಲ್ಲಿ 84.74 ಮೀ.ನ್ನು, ಮೂರನೇ ಪ್ರಯತ್ನದಲ್ಲಿ ಎಸೆದ 87.93 ಮೀ. ದೂರದಿಂದಾಗಿ ಅವರು ಬಲಿಂಪಿಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಬಂಗಾರದ ಪದಕ ಪಡೆದರು. ಆದರೆ ಎನ್ನೇ ಪ್ರಯತ್ನದಲ್ಲಿ 90.57 ಮೀ. ಎಸೆದ ದೂರ ಅವರನ್ನು ಬಲಿಂಪಿಕ್ ದಾಖಲೆಯಲ್ಲಿ ಮೇಲೇರಿಸಿತು. ಜವರ ವ್ಯೇಯಕ್ಕೆ ಉತ್ತಮ ಎಸೆತದ ದೂರ 91.59 ಮೀ. ಆಗಿರುತ್ತದೆ.



**ಅಂಡ್ರ್ಯೂ ತೋಟ್ಸ್‌ಡ್ರನ್**

ಜವರು 01-04-1982 ರಂದು ನಾವೆಯ ಕ್ರಿಸ್ಟಿಯನ್ ಸ್ವಾಂಡ್‌ನಲ್ಲಿ ಜನಿಸಿದರು. ಜವರಿಗೆ ಮೊದಲ ತರಬೇತುದಾರ ಅವರ ತಂದೆ ಮಾಜಿ ಜಾವೆಲ್ನೋ ಎಸೆತಗಾರ ಓಮ್. ಓಮ್‌ರವರ ಜಾವೆಲ್ನೋ ಎಸೆತದ ದೂರ 71.64 ಮೀ. ತೋಟ್ಸ್‌ಡ್ರನ್ ಅವರ ತಾಯಿ ಬೆಂಟೆ ಅಮುಂಡ್ನ್‌ರವರು 1972 ರಲ್ಲಿ 100 ಮೀ. ಹಡಗ್‌ಲ್ನ್‌ನಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪದಕವನ್ನು ಗಳಿಸಿದ ಕ್ರೀಡಾಪಟುವಾಗಿದ್ದಾರೆ. 1994ರ ನಾವೆಗ್ನೋ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಕಂಚಿನ ಪದಕ ಪಡೆದರು. 1999 ರವರೆಗೆ ತಂದೆಯ ತರಬೇತಿಯಲ್ಲಿ ಯುರೋಪಿಯನ್ ಜೂನಿಯರ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಏಳನೆಯವರಾಗಿದ್ದರು. 2000 ರಲ್ಲಿ ನಾವೆಗ್ನೋ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್ ಮತ್ತು ವಿಶ್ವ ಜೂನಿಯರ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಎರಡನೆಯವರಾಗಿದ್ದರು. 2001 ರಲ್ಲಿ ಅಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ ಮಾಟ್‌ನ್‌ನ್‌ರವರ ಹತ್ತಿರ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ಪೂರಂಭಿಸಿದರು.

#### IV. ಚಟುವಟಿಕೆ :

- 1) ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಂದ ಜಾವೆಲ್ನೋ ಎಸೆತಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ರಾಜ್ಯ, ರಾಷ್ಟ್ರ ಹಾಗೂ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರೀಡಾಪಟುಗಳ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದು.

**ಅಭ್ಯಾಸಗಳು :**

#### I. ಖಾಲಿ ಬಿಟ್ಟೆ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತಂಬಿರಿ.

1. ಪ್ರಾಚೀನ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಹಗುರ ಕೋಲಿನ ತುದಿಗೆ ಚೂಪಾದ \_\_\_\_\_ ಸಿಕ್ಕಿಸಿ ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಿದ್ದರು.
2. ಆಧುನಿಕ ಒಲಂಪಿಕ್ ಕ್ರೀಡೆಯಲ್ಲಿ \_\_\_\_\_ ರಲ್ಲಿ ಪುರುಷರ ಜಾವೆಲ್ನೋ ಎಸೆತ ಸೇರ್ವಡೆಯಾಯಿತು.

3. ಜಾವೆಲ್ನೋ \_\_\_\_\_ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

4. ಜಾವೆಲ್ನೋ ಒಟ್ಟದ ಮಾರ್ಗವು \_\_\_\_\_ ಮೀ. ಅಗಲವಿರುತ್ತದೆ.

## II. ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕು ಉತ್ತರಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಒಂದು ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

1. ಪ್ರಾಚೀನ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಜಾವೆಲ್ನೋನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಿದ್ದದ್ದು \_\_\_\_\_

(1) ಕ್ರೀಡೆಗಾಗಿ (2) ಬೇಟಿಗಾಗಿ (3) ರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ (4) ನೆಲ ಅಗೆಯಲು

2. ರಾಜ್ಯ ಕ್ರೀಡಾಪಟು ಕಾಶೀನಾಥ ನಾಯ್ಕರವರು 19 ನೇ ಕಾಮನ್‌ವೆಲ್ತ್ ಗೇಮ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಜಾವೆಲ್ನೋ ಎಸೆತದ ದೂರವು \_\_\_\_\_

(1) 76.29 ಮೀ (2) 73.28 ಮೀ. (3) 74.29 ಮೀ (4) 73.77 ಮೀ

3. ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರೀಡಾಪಟು ಆಂಡ್ರೂಸ್ ಶೋಕ್‌ಫ್ರಾನ್ಸ್‌ರವರ ವ್ಯೇಯಕ್ಕಿಕೆ ಉತ್ತಮ ಜಾವೆಲ್ನೋ ಎಸೆತದ ದೂರವು \_\_\_\_\_

(1) 91.59 ಮೀ. (2) 90.57 ಮೀ. (3) 91.28 ಮೀ. (4) 84.74 ಮೀ.

4. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕ್ರೀಡಾಪಟು ಸಬಿರ್ ಅಲಿಯವರಿಗೆ ಅಬುಧಿನ ಪ್ರಶ್ನೆ ನೀಡಿದ ವರ್ಣ

\_\_\_\_\_ (1) 1980 (2) 1981 (3) 1984 (4) 1985

## III. ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

‘ಅ’

1. ಪ್ರಾಚೀನ ಗ್ರೈಕರು

2. ಆಧುನಿಕ ಒಲಂಪಿಕ್

3. ಮಹಿಳೆಯರ ಜಾವೆಲ್ನೋ ಟೋಕ

4. ಪುರುಷರ ಜಾವೆಲ್ನೋ ಟೋಕ

1. ಪದಕಗಳ ಬೇಟಿ

2. ಸಿರಸಿಯವರು

3. 800 ಗ್ರಾಂ.

4. ಯುದ್ಧ

5. 600 ಗ್ರಾಂ.

‘ಬು’

## IV. ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

1. ಜಾವೆಲ್ನೋ ಸ್ವಧ್ರೇ ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ ಒಲಂಪಿಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಸೇರ್ವಡೆಯಾದ ವರ್ಣವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

2. ಜಾವೆಲ್ನೋ ಸ್ವಧ್ರೇಯ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

3. ಪುರುಷರ ಜಾವೆಲ್ನೋ ಕನಿಷ್ಠ ಉದ್ದವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

4. ಕನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ಮಹಿಳಾ ಜಾವೆಲ್ನೋ ದಾಖಲೆಯು ಯಾರ ಹೆಸರಿನಲ್ಲಿದೆ ?

5. ಜಾವೆಲ್ನೋನ ಸ್ವಧ್ರೇಯ ಅಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

## ಅಷ್ಟಾಂಗ ಯೋಗ

ಈ ಪಾಠದಲ್ಲಿ ಕೆಳಗಿನ ಅಂಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುತ್ತೇವೆ.

- ಅಷ್ಟಾಂಗ ಯೋಗದ ಅರ್ಥ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ
- ಯೋಗಾಭ್ಯಾಸದ ಲಾಭಗಳು
- ಪ್ರಾಣಾಯಾಮದ ಪ್ರಕಾರಗಳು
- ಕಪಾಲಭಾತಿ

ಪುರಾತನ ಕಾಲದಿಂದಲೂ ಯೋಗಾಭ್ಯಾಸವನ್ನು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಜೀವನದ ಒಂದು ಭಾಗವನ್ನಾಗಿ ಪಾಲಿಸುತ್ತಾ ಬಂದಿರುತ್ತಾರೆ. ಸತ್ಯಿಯ ಜೀವನ ಶೈಲಿ ಹಾಗೂ ದೈಹಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಆಸಕ್ತಿ ಹೊಂದಿದವರು ಅತೀ ಸುಲಭವಾಗಿ ಯೋಗಾಭ್ಯಾಸವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ಆರೋಗ್ಯ, ವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ಯೋಗಾಭ್ಯಾಸದ ಪಾತ್ರ ಅಪಾರ. ಇತ್ತೀಚಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಯೋಗಾಸನ, ಪ್ರಾಣಾಯಾಮ ಹಾಗೂ ಧ್ಯಾನಗಳನ್ನೇಷ್ಟಾಗೊಂಡ ಅಷ್ಟಾಂಗ ಯೋಗಕ್ಕೆ ಅಪಾರ ಮನ್ವಣಿ ದೊರಕಿದೆ.

**ಅಷ್ಟಾಂಗ ಯೋಗದ ಅರ್ಥ ಮತ್ತು ಅವಶ್ಯಕತೆ :**

ಮನಸ್ಸನ್ನು ಶಾಂತಗೊಳಿಸಿ, ವರ್ತಮಾನದಲ್ಲಿ ದೇಹ ಹಾಗೂ ಮನಸ್ಸನ್ನು ವಿಕಾಗ್ರತೆಗೊಳಿಸುವುದೇ ಯೋಗದ ಗುರಿ. ಈ ಗುರಿಯನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ಹಲವಾರು ಮಾರ್ಗಗಳಿವೆ. ಯೋಗ ಪಿತಾಮಹರಾದ ಶ್ರೀ ಪತಂಜಲಿ ಮನಿಗಳು ತಮ್ಮ ‘ಯೋಗಸೂತ್ರ’ ಎಂಬ ಗ್ರಂಥದಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯವಾದ ನಾಲ್ಕು ಪಥಗಳನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಅವುಗಳನ್ನು ‘ಯೋಗ ಪಥಗಳಿಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ. ಅವುಗಳಾವುವೆಂದರೆ (1) ಜ್ಞಾನಯೋಗ (2) ಭಕ್ತಿಯೋಗ (3) ಕರ್ಮಯೋಗ (4) ರಾಜಯೋಗ.

ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಮನಸ್ಸನ್ನು ಪಳಗಿಸಲು, ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಸಾಧನಾ ಪಥದಲ್ಲಿ ಹಂತ ಹಂತವಾಗಿ ಮೇಲೇರಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಅದಕ್ಕಾಗಿ ಮನುಷ್ಯನ ಸ್ವಭಾವ, ನಡಾವಳಿಗಳ ಮೂಲ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿರುವ, ಉಸಿರಾಟ ಹಾಗೂ ಮನಸ್ಸಿನ ಮೇಲೆ ನಿಯಂತ್ರಣ ಸಾಧಿಸುವ ಮೂಲಕ ಗುರಿ ತಲುಪುವ ಮಾರ್ಗವನ್ನು ‘ರಾಜ ಯೋಗ’ ತಿಳಿಸುತ್ತದೆ.

ಪತಂಜಲಿ ಮನಿಗಳು ರಾಜಯೋಗದಲ್ಲಿ ಎಂಟು ಮೆಟ್ಟಿಲುಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸಿ, ಇದನ್ನು “ಅಷ್ಟಾಂಗ ಯೋಗ” ಅಥವಾ “ಅಷ್ಟಾಂಗ ಮಾರ್ಗ” ಎಂದು ಕರೆದಿದ್ದಾರೆ. ಆ ಎಂಟು ಮೆಟ್ಟಿಲುಗಳನ್ನು ಯಮ ನಿಯಮ, ಆಸನ, ಪ್ರಾಣಾಯಾಮ, ಪ್ರತ್ಯಾಹಾರ, ಧ್ಯಾನ, ಸಮಾಧಿ ಎಂದು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿದ್ದಾರೆ.

1. **ಯಮ :-** ನಾವು ಉತ್ತಮ ಸಾಮಾಜಿಕ ವ್ಯಕ್ತಿಪವನ್ನು ಬೆಳೆಸಲು ಕೆಲವು ಉತ್ತಮ ನಡೆಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಬೇಕು. ಅವುಗಳನ್ನು “ಯಮ ಪಂಚಕ”ಗಳನ್ನುವರು. ಅವುಗಳಾವುವೆಂದರೆ,

- (1) **ಅಪಂಚ :** ಯಾರಿಗೂ, ಯಾವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ನೋವು ಖಾಡದ್ದರುವುದು.
- (2) **ಸತ್ಯ :** ಸಹಜವಾದ ವಸ್ತು ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಅಥವಾ ವಿಷಯವನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಪ್ರಸ್ತುತಪಡಿಸುವುದನ್ನು “ಸತ್ಯ” ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ.
- (3) **ಅಸ್ತೀಯ :** ಕಳ್ಳತನ ಹಾಡದಿರುವುದೇ ಅಸ್ತೀಯ. ನಮ್ಮದಲ್ಲದ ವಸ್ತು ಹಾಗೂ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಬಯಸದೇ ಹಾಗೂ ಪಡೆಯದೇ ಇರುವುದು ಎಂದಧರ್.
- (4) **ಬ್ರಹ್ಮಚರ್ಯ :** ದೈಹಿಕ, ಮಾನಸಿಕ ಹಾಗೂ ಇಂದ್ರೀಯ ನಿಗ್ರಹವೇ ಬ್ರಹ್ಮಚರ್ಯ.
- (5) **ಅಪರಿಗ್ರಹ :** ಅಗತ್ಯಕ್ಷಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಸಂಗ್ರಹಿಸದಿರುವುದು ಅಥವಾ ಸ್ವೀಕರಿಸದಿರುವುದು.
2. **ನಿಯಮ :-** ಯಾವುದೇ ಒಟ್ಟ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ವ್ಯೇಯಕ್ಕಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ನಡವಳಿಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟಿ ನೀತಿ-ನಿಬಂಧನೆಗಳನ್ನು “ನಿಯಮ” ಎಂದು ಹೆಸರಿಸುತ್ತಾರೆ. ಇದು ಬಹು ವ್ಯೇಯಕ್ಕಿಕ ಮೌಲ್ಯಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಅವುಗಳಿಗೆ “ನಿಯಮ ಪಂಚಕ”ಗಳು ಎನ್ನುವರು.
- 1) **ಶೌಚ :** ದೇಹ ಹಾಗೂ ಘರಿಸರವನ್ನು ಶುಚಿಯಾಗಿರಿಸುವುದೇ ಶೌಚ. ಜೊತೆಗೆ ನಮ್ಮ ಮನಸ್ಸನ್ನು ಶುಚಿಯಾಗಿರಿಸಬೇಕು.
  - 2) **ಸಂತೋಷ :** ಸಂತೋಷ ಎಂದರೆ ಆನಂದ, ಹಷ್ಟ, ಉಲ್ಲಾಸ ಎಂದಧರ್. ಸಾಧಕರು ಯಾವುದನ್ನೂ ಬಯಸದೇ ಇದ್ದರೆ, ಸಹಜವಾಗಿ ಶೈತ್ಯಿಂದ ಸಂತೋಷವಾಗಿರುತ್ತಾರೆ.
  - 3) **ತಪಸ್ಸು :** ಶ್ರದ್ಧೆಯಿಂದ ಕೂಡಿದ ಸತತವಾದ ಪ್ರಯತ್ನವೇ ತಪಸ್ಸು. ಇಲ್ಲಿ ಮನಸ್ಸು ವಿಚಲಿತವಾಗದಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಅತ್ಯಗತ್ಯ.
  - 4) **ಸ್ವಾಧಾರ್ಯ :** ತನ್ನನ್ನು ತಾನು ಅರಿತುಕೊಳ್ಳುವುದೇ ಸ್ವಾಧಾರ್ಯ. ಇದನ್ನು ಆಶ್ವಿದ್ಯೆ, ಅಂತರಾವಲೋಕನ ಎಂದು ಕರೆಯಬಹುದು. ನಮ್ಮನ್ನು ನಾವೇ ಆಗಾಗ ಸ್ವವಿಮರ್ಶ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
  - 5) **ಈಶ್ವರ ಪ್ರಣಿದಾನ :** ತನ್ನನ್ನು ತಾನು ಸಮರ್ಪಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಈಶ್ವರ ಪ್ರಣಿದಾನ. ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ತತ್ವದಲ್ಲಿ, ವ್ಯಕ್ತಿಯಲ್ಲಿ, ಶಕ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಸಂಪೂರ್ಣ ವಿಶ್ವಾಸವಿಡುವುದೇ ಆಗಿದೆ.
3. **ಆಸನ :** ರಾಜಯೋಗದ ಮೂರನೆಯ ಮೆಟ್ಟಿಲು ಆಸನ. ಶರೀರದ ನಿಲುವುಗಳನ್ನು ಆಸನ ಎನ್ನುವರು. ಶರೀರ ನಿಶ್ಚಲವಾಗಿ, ಸುಖಿಕರವಾಗಿ ದೀರ್ಘಕಾಲ ಒಂದೇ ಭಂಗಿಯಲ್ಲಿ ಇರುವಂತೆ ಮಾಡಲು ಆಸನಗಳ ಅಭ್ಯಾಸ ಅತ್ಯಗತ್ಯ. ಆಸನಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿವರವನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಕಲಿಯುವುದು.
4. **ಪ್ರಾಣಾಯಾಮ :** “ಪ್ರಾಣ” ಎಂದರೆ ಜೀವ, ಉಸಿರು, ಚೈತನ್ಯ ಎಂದೂ – “ಆಯಾಮ” ಎಂದರೆ ನಿಗ್ರಹಿಸು ಎಂದಧರ್. ದೇಹ ಹಾಗೂ ಮನಸ್ಸಗಳ ನಡುವಿನ ಕೊಂಡಿಯಂತಿರುವ

ಉಸರಾಟವನ್ನು ಕ್ರಮಬಿಧಿಗೊಳಿಸುವ ಹಂತ. ಈ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಅನೇಕ ಉಸರಾಟದ ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳನ್ನು ನಡೆಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

5. **ಪ್ರತ್ಯಾಹಾರ :** ಮನಸ್ಸು, ಪಂಚೇಂದ್ರಿಯಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ಸದಾ ಹೋರಗಿನ ವಸ್ತು ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸುತ್ತಿರುತ್ತದೆ. ಇಂಥಹ ಮನಸ್ಸನ್ನು ಒಳಮುಖಗೊಳಿಸುವ ಪ್ರಯತ್ನವೇ ಪ್ರತ್ಯಾಹಾರ.
6. **ಧಾರಣ :** ಧಾರಣ ಎಂದರೆ ಧರಿಸು ಅಥವಾ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸು ಎಂದರ್ಥ. ವ್ಯಕ್ತಿಯು ತನ್ನ ಮನಸ್ಸನ್ನು ಒಂದು ವಸ್ತು ಅಥವಾ ಒಂದು ವಿಷಯದ ಮೇಲೆ ಏಕಾಗ್ರಗೊಳಿಸುವುದೇ ಧಾರಣ. ಮನಸ್ಸನ್ನು ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸುವ ಅಜಲವಾದ ಒಂದು ಕ್ಷಿಯೆ.
7. **ಧ್ಯಾನ :** ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವಸ್ತುವಿನ ಮೇಲೆ ಮನಸ್ಸು ನಿರಂತರವಾಗಿ ಹರಿಯುವುದೇ ಧ್ಯಾನ. ಮನಸ್ಸು, ಇಂದ್ರಿಯಗಳನ್ನು ತನ್ನ ಹಿಡಿತದಲ್ಲಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ಏಕಾಗ್ರತೆಯಿಂದ ದೇವರನ್ನು ಕುರಿತು ಮಾಡುವ ವಿಧಾನವೇ ಧ್ಯಾನ.
8. **ಸಮಾಧಿ :** ಅಷ್ಟಾಗಂ ಯೋಗದ ಎಂಟನೆಯ ಮೆಟ್ಟಿಲು ಸಮಾಧಿ. ಇದು ಧ್ಯಾನದ ಮುಂದುವರಿದ ಸ್ಥಿತಿ. ಈ ಹಂತದಲ್ಲಿ ವ್ಯಕ್ತಿ ವಸ್ತುವಿನಲ್ಲೇ ತಲ್ಲಿನನಾಗುತ್ತಾನೆ ಅಥವಾ ವಸ್ತುವೇ ತಾನಾಗುತ್ತಾನೆ. ಆ ವಸ್ತುವಿನಲ್ಲಿ ಪರವಶನಾಗಿ ಅಮಿತ ಆನಂದವನ್ನು ಅನುಭವಿಸುತ್ತಾನೆ.

**ವ್ಯಾಸ ಮುನಿಗಳು :** “ಯೋಗ : ಸಮಾಧಿ” ಎಂದಿದ್ದಾರೆ. ಅಂದರೆ ಸಮಾಧಿಯೇ ಯೋಗ, ಯೋಗವೇ ಸಮಾಧಿ ಎಂದರ್ಥ.

ಪತಂಜಲಿ ಮುನಿಗಳು “ಯೋಗ ಸೂತ್ರದಲ್ಲಿ” ತಿಳಿಸಿರುವಂತೆ ನಿರಂತರ ಧ್ಯಾನವು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವಸ್ತುವಿನೊಂದಿಗೆ ಒಂದಾಗಿ, ತನ್ನ ಸ್ವರೂಪವನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಂಡರೆ ಅದೇ ನಿಜವಾದ ಸಮಾಧಿ. ಈ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ದೇಹ, ಮನಸ್ಸು, ಬುದ್ಧಿ ಎಲ್ಲವೂ ಲೀನವಾಗಿ, ನಾನು-ನನ್ನದು ಎಂಬ ಯೋಜನೆಗಳೇ ಶೈಳಿಸುವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಆಗ ಸಾಧಕನು ಮಲಗಿದ್ದವನಂತೆ ವಿರಾಮದಲ್ಲಿದ್ದು, ಆತನ ಬುದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಮನಸ್ಸು ಜಾಗೃತವಾಗಿರುತ್ತದೆ. “ನಮ್ಮೆ ಬದುಕಿನ ಉದ್ದಗಲದಲ್ಲಿ ಕಾಣುವ ಆತ್ಮಾನಂದವೇ ಸಮಾಧಿ.”

**ಯೋಗದ ಅವಶ್ಯಕತೆ :**

ಎಲ್ಲಾ ಧರ್ಮ ಕಾರ್ಯಗಳ ಸಾಧನೆಗೆ ಶರೀರವೇ ಮೂಲ ಕಾರಣ. ಮಾನವನು ತನ್ನ ಬಾಲಿನ ಗುರಿ ಮುಟ್ಟಿಲು ಆರೋಗ್ಯವಂತ ಶರೀರ ಮುಖ್ಯ “ಆರೋಗ್ಯವೇ ಭಾಗ್ಯ” ಎನ್ನುವ ಮಾತಿನಂತೆ, ರೋಗಿಯಾಗಿ ಸೂರು ವರ್ಷ ಬದುಕುವುದಕ್ಕಿಂತ ನಿರೋಗಿಯಾಗಿ ಮೂರು ವರ್ಷ ಬದುಕುವುದು ಲೇಸು. ಅದಕ್ಕಾಗಿ ನಮ್ಮೆ ಬಾಲಿನ ಕೊನೆಯವರೆಗೂ ಉತ್ತಮ ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.

ಇತ್ತೀಚಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮುಂದುವರಿದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಸೌಕರ್ಯಗಳಿಂದ ದೃಷ್ಟಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿ ಮಾನಸಿಕ ಒತ್ತಡ, ನಿದ್ರಾಹೀನತೆ, ಚಿಂತೆಗಳು, ಆದಂಬರದ ಜೀವನ, ಆಧುನಿಕ ಆಹಾರ ಸೇವನೆ ಮುಂತಾದವುಗಳಿಂದ ಅನೇಕ ಬಾಧೆಗಳು ಅಧಿಕವಾಗಿ ದೇಹಕ್ಕೆ ಯೋಗ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯ ಕೊರತೆಯಂಟಾಗಿ ಮಾನವನು ನರಭೂತಿಧ್ವನಿ. ಹಾಗಾದರೆ ಇದಕ್ಕೆ ಪರಿಹಾರ ಇಲ್ಲವೇ? ಇವುಗಳಿಂದ

ಮುಕ್ತ ಪದಿಯವುದು ಹೇಗೆ? ಎಂಬ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಮಾಡುವುದು ಸಹಜ. ಇದಕ್ಕೆ ಉತ್ತರವೇ ಯೋಗ ಅಥವಾ ಯೋಗದ ನಿರಂತರ ಅಭ್ಯಾಸ.

ಯೋಗದಲ್ಲಿ ಮಾನವನ ಸರ್ವಾಂಗೀಣ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಸಾಕಷ್ಟು ಉಪಯೋಗಿಸಿರುವದರಿಂದ, ಮಾನವನಿಗೆ ಯೋಗ ಅವಶ್ಯವಾಗಿ ಬೇಕಾಗಿದೆ. ಬೇರೆ ಕ್ರೀಡಾ ಸ್ವಧ್ರೇಗಳು ಹಾಗೂ ವ್ಯಾಯಾಮಗಳಿಂದ ದೊರೆಯುವ ಉಪಯೋಗಕ್ಕಿಂತಲೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪರಿಣಾಮ ಮನಸ್ಸು ಮತ್ತು ದೇಹಕ್ಕೆ ಯೋಗದಿಂದ ಲಭ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ.

### ಯೋಗಾಭ್ಯಾಸದಿಂದ ನಮಗಾನುವ ಲಾಭಗಳು

- ದೇಹವನ್ನು ಪೂರ್ಣ ಆರೋಗ್ಯವಾಗಿಸುತ್ತದೆ.
- ಮನಸ್ಸು ಪ್ರಶಾಂತವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಮಾನಸಿಕ ದೃಢತೆಯನ್ನು ಹಾಗೂ ಸಂಕಲ್ಪ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ವೃದ್ಧಿಸುತ್ತದೆ.
- ಏಕಾಗ್ರತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ.
- ವಿವಿಧ ಆಸನಗಳ ಅಭ್ಯಾಸವು ದೇಹದ ಮಾಂಸ ಖಂಡಗಳನ್ನು ಬಲಗೊಳಿಸಿ, ದೇಹದ ಎಲ್ಲಾ ಅಂಗಗಳ ಹಾಗೂ ಮೆದುಳಿನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ.
- ಪ್ರಾಣಾಯಾಮದಿಂದ ನಾಡಿಗಳು ಶುದ್ಧಿಗೊಂಡು, ಮಾನಸಿಕ ಸ್ಥಿರತೆ ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ. ಅಲ್ಲದೆ ಶ್ಲಾಷಕೋಶಗಳು ಆರೋಗ್ಯವಾಗಿರುವಲ್ಲಿ ಮಹತ್ವದ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸುತ್ತದೆ.
- ವಿಶ್ರಾಂತಿ ಶ್ರೀಯಿಗಳು ದೇಹ ಹಾಗೂ ಮನಸ್ಸನ್ನು ವಿಶ್ರಾಂತಗೊಳಿಸಿ, ಪ್ರಶಾಂತವಾಗಿದಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತವೆ.
- ಒಳ್ಳಿಯ ಆಲೋಚನೆ ಮಾಡಲು, ಒಳ್ಳಿಯ ನಿರ್ಧಾರಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಸಹಕಾರಿಯಾಗಿವೆ.
- ಧ್ಯಾನದ ಅಭ್ಯಾಸ, ಆಧ್ಯಾತ್ಮಿಕವಾಗಿ ಉನ್ನತಿಗೇರಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಬುದ್ಧಿಶಕ್ತಿಯ ಮೇಲೂ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುತ್ತದೆ.
- ದೇಹದಲ್ಲಿನ ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಉತ್ತಮಗೊಳಿಸಿ, ರೋಗ ವಿಮುಕ್ತ ದೇಹವನ್ನಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ.
- ಯೋಗಾಭ್ಯಾಸವು ನಮ್ಮ ದೃಷ್ಟಿಕ, ಮಾನಸಿಕ, ಭಾವನಾತ್ಮಕ, ಆಧ್ಯಾತ್ಮಿಕ ಸ್ಥರಗಳಲ್ಲಿ ತನ್ನದೇ ಆದ ಉಪನ್ಯಾಸಾರ್ಥಿ ಮೂಡಿಸಿ, ನಮ್ಮ ಸರ್ವಾಂಗೀಣ ಹಾಗೂ ಸರ್ವಶೋಮುಖಿ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

ಹಾಗಾಗಿ ಯೋಗದ ಅಭ್ಯಾಸ ನಮ್ಮಲ್ಲಿ ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾದ ಜ್ಞಾನಗಂಗೆಯನ್ನು ಚಿಮ್ಮಿಸುತ್ತದೆ. ನಮ್ಮ ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಸಾಮರಸ್ಯವನ್ನು ಉಂಟು ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಮಗುವಾದವನು ಮನಸ್ಸನಾಗಿ ಬೆಳೆಯಬೇಕಾದರೆ ಕೇವಲ ವಿದ್ಯೆಯಿಂದ ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ. ಇಲ್ಲಿ ‘ಬುದ್ಧಿ’ ಅವಶ್ಯಕತೆ ವಿದೇಗಿಂತ ಎರಡಪ್ಪು ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.

ಜ್ಯಾನಂ ಅನ್ವರ್ತಿ ಎನ್ನುವಂತೆ ಜ್ಯಾನವೂ ಮನಸ್ಸಿನ ಆಹಾರವಾಗಿದೆ. ಯೋಗ ಅಭ್ಯಾಸದ ಮೂಲಕ ಸಾತ್ವಿಕ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಾಗಿ, ಆ ಮೂಲಕ ಜ್ಯಾನವನ್ನು ವ್ಯಾದಿಸಿಕೊಂಡು ಬುದ್ಧಿವಂತರಾಗಬಹುದು.

ಬುದ್ಧಿಯನ್ನು ಸಂಪಾದಿಸಲು, ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು, ರೋಗ ರುಚಿನಗಳಿಂದ ದೂರವಿರಲು, ಪ್ರಜ್ಞಾಪಂತರಾಗಿ ಹಾಗೂ ಸಮಾಜದಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ವ್ಯಕ್ತಿಯಾಗಿ ಬದುಕಲು ಯೋಗವೆಂಬ ಕಲೆಯನ್ನು ಕರಗತ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಅವಶ್ಯವಾಗಿದೆ.

### ಪ್ರಾಣಾಯಾಮದ ಪ್ರಕಾರಗಳು :

#### ಪ್ರಾಣಾಯಾಮ :

ದೀರ್ಘ ಉಸಿರಾಟದಿಂದಾಗುವ ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಕ್ರಮಬದ್ಧವಾದ ಉಸಿರಾಟದ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡುವುದನ್ನು ಪ್ರಾಣಾಯಾಮ ಎನ್ನುವರು.

ಪ್ರಾಣಾಯಾಮದಲ್ಲಿ ಅನೇಕ ಪ್ರಕಾರಗಳಿವೆ. ಅವುಗಳೆಂದರೆ

1. ಅನುಲೋಮ - ವಿಲೋಮ ಪ್ರಾಣಾಯಾಮ
2. ಚಂದ್ರಾನುಲೋಮ - ವಿಲೋಮ ಪ್ರಾಣಾಯಾಮ
3. ಸೂರ್ಯಾನುಲೋಮ - ವಿಲೋಮ ಪ್ರಾಣಾಯಾಮ
4. ಚಂದ್ರಬೇಧನ ಪ್ರಾಣಾಯಾಮ
5. ಸೂರ್ಯಬೇಧನ ಪ್ರಾಣಾಯಾಮ
6. ನಾಡಿ ಶೋಧನ ಅಥವಾ ನಾಡಿ ಶುದ್ಧಿ ಪ್ರಾಣಾಯಾಮ
7. ಶೀತಾಕೃ, ಶೀತಲಿ ಮತ್ತು ಸದಂತ
8. ಭ್ರಮರಿ 9. ಉಜ್ಜಾಯಿ 10. ಭಸ್ತಿಕಾ
11. ಪ್ಲಾವಿನೀ 12. ಮೂಖಾ-

ನಮ್ಮ ದೇಹದಲ್ಲಿ ಪೆಂಚ ಪ್ರಾಣಗಳಿವೆ.

#### ಪ್ರಾಣ

- ಆಪಾನ
- ಉದಾನ
- ಸಮಾನ
- ವ್ಯಾನ

ಉಸಿರಿನ ಮುಖಾಂತರ ಈ ಪೆಂಚ ಪ್ರಾಣಗಳ ಮೇಲೆ ಹತೋಟಿ ಸಾಧಿಸುವುದೇ ಪ್ರಾಣಾಯಾಮವಾಗಿದೆ.

#### ಪ್ರಾಣಾಯಾಮ

- ಉಸಿರಿನ ನಿಯಂತ್ರಣ
- ನಾಡಿಗಳ ಶುದ್ಧಿ
- ಪೆಂಚಪ್ರಾಣದ ಹತೋಟಿ
- ಮನಸ್ಸಿನ ಹತೋಟಿ.



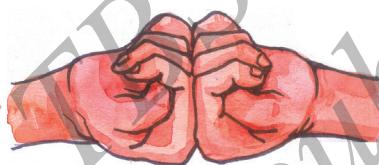
1. ನಾಶಿಕ ಮುದ್ರೆ



2. ಚಿನ್ಮುದ್ರೆ



3. ಚಿನ್ಯಾಯ ಮುದ್ರೆ



4. ಬ್ರಹ್ಮ ಮುದ್ರೆ



5. ಮೃಗೀ ಮುದ್ರೆ

**ಅನುಲೋಮ ವಿಲೋಮ ಪ್ರಾಣಾಯಾಮ :** ಮೂರಿನ ಎರಡೂ ಹೊಳ್ಳಿಗಳಿಂದ ಉಸಿರಾಟದ ಅಭ್ಯಾಸ. ಯಾವುದಾದರೂ ಧ್ಯಾನತ್ತ್ವಕ ಆಸನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತು, (ಚಿನ್ಮುದ್ರೆಯಲ್ಲಿ) ಮೂರಿನ ಎರಡು ಹೊಳ್ಳಿಗಳಿಂದ ಶ್ವಾಸವನ್ನು ಸುಮಾರು 4 ಎಣಿಕೆಯಪ್ಪು ನಿಶ್ಚಯವಾಗಿ ಒಳಗೆ ಎಳೆದುಕೊಂಡು, ಅಷ್ಟೇ ಎಣಿಕೆಯಪ್ಪು ಶ್ವಾಸವನ್ನು ಹೊರಗೆ ಬಿಡುವುದು.

**ಚಂದ್ರಾನುಲೋಮ ವಿಲೋಮ ಪ್ರಾಣಾಯಾಮ :** ಎಡ ಮೂರಿನ ಹೊಳ್ಳಿಯಿಂದಲೇ ಉಚ್ಛಾಸ, ನಿಶ್ಚಾಸ ಮಾಡುವುದು. ಧ್ಯಾನಾತ್ತ್ವಕ ಆಸನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತು, ಬಲಗೈಯಲ್ಲಿ ನಾಶಿಕ ಮುದ್ರೆ ಮಾಡಿ, ಹಷ್ಟೆರಳಿನಿಂದ ಬಲಮೂರಿನ ಹೊಳ್ಳಿಯನ್ನು ಘ್ರೂದುವಾಗಿ ಮುಚ್ಚಿ, ಎಡ ಮೂರಿನ ಹೊಳ್ಳಿಯಿಂದಲೇ ಸಮಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಉಚ್ಛಾಸ, ನಿಶ್ಚಾಸ ಮಾಡುವುದು.

**ಸೂರ್ಯಾನುಲೋಮ-ವಿಲೋಮ ಪ್ರಾಣಾಯಾಮ :** ಯಾವುದಾದರೂ ಧ್ಯಾನಾತ್ತ್ವಕ ಆಸನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತು, ಬಲ ಮೂರಿನ ಹೊಳ್ಳಿಯಿಂದಲೇ ಉಚ್ಛಾಸ-ನಿಶ್ಚಾಸ ಮಾಡುವುದು ನಂತರ ಎಡ ಮೂರಿನ ಹೊಳ್ಳಿಯನ್ನು ಮುಚ್ಚಿ, ಬಲ ಮೂರಿನ ಹೊಳ್ಳಿಯಿಂದಲೇ ಸಮಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಉಚ್ಛಾಸ ಮತ್ತು ನಿಶ್ಚಾಸ ಮಾಡುವುದು.

**ಚಂದ್ರಬೀಂದನ ಪ್ರಾಣಾಯಾಮ :** ಧ್ಯಾನಾತ್ತ್ವಕ ಆಸನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತುಕೊಂಡು ಎಡಹೊಳ್ಳಿಯಿಂದ ಉಚ್ಛಾಸ, ಬಲಹೊಳ್ಳಿಯಿಂದ ನಿಶ್ಚಾಸ ತೀಯಿ. ನಾಶಿಕ ಮುದ್ರೆಯ ಸಹಾಯದಿಂದ ಬಲಮೂರಿನ ಹೊಳ್ಳಿಯನ್ನು ಮುಚ್ಚಿ, ಎಡಮೂರಿನ ಹೊಳ್ಳಿಯಿಂದ ನಿಧಾನವಾಗಿ ಉಸಿರನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಚಂದ್ರನಾಡಿಯನ್ನು ಭೇದಿಸುತ್ತಾ (ಎಡಮೂರಿನ ಹೊಳ್ಳಿ) ಸೂರ್ಯನಾಡಿಯಿಂದ (ಬಲಮೂರಿನ ಹೊಳ್ಳಿ) ಉಸಿರನ್ನು ಹೊರಕ್ಕೆ ಬಿಡುವುದು.

ಸೂರ್ಯಾಭೇದನ ಪ್ರಾಣಾಯಾಮ : ಮೂಗಿನ ಬಲಹೂಳೆಯಿಂದ ಉಚ್ಚಾಸ, ವಡಹೂಳೆಯಿಂದ ನಿಶ್ಚಯ, ನಾಸಿಕ ಮುದ್ರೆಯ ಸಹಾಯದಿಂದ ವಡಮೂಗಿನ ಹೊಳೆಯನ್ನು ಮುಚ್ಚಿ, ಬಲಮೂಗಿನ ಹೊಳೆಯಿಂದ ನಿಧಾನವಾಗಿ ಉಸಿರನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು.

**ನಾಡೀ ಶೋಧನ ಅಥವಾ ನಾಡೀಶುದ್ಧಿ ಪ್ರಾಣಾಯಾಮ :** ಇದು ಚಂದ್ರಭೇದನ ಮತ್ತು ಸೂರ್ಯಭೇದನ ಪ್ರಾಣಾಯಾಮಗಳ ಸಂಯೋಜನೆ. ನಾಡಿಗಳನ್ನು ಶುದ್ಧಗೊಳಿಸುವ ಅಭ್ಯಾಸ. ಮೂಗಿನ ವಡಹೊಳೆಯಿಂದ ಉಚ್ಚಾಸ, ಬಲಹೊಳೆಯಿಂದ ನಿಶ್ಚಯ ಮತ್ತೆ ಬಲಹೊಳೆಯಿಂದ ಉಚ್ಚಾಸ, ವಡಹೊಳೆಯಿಂದ ನಿಶ್ಚಯ ಮಾಡುವುದು. ಇಲ್ಲಿ ಪೂರಕ, ರೇಚಕ ಮಾಡಿ, ಕುಂಬಕವನ್ನು ಆರಂಭಿಸಬಹುದು. ಅಂತರ್ಕುಂಬಕ, ಭಾಹ್ಯಕುಂಬಕಗಳನ್ನು ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡಲು ಸೂಕ್ತವಾದುದು. ಇದು ಪ್ರಾಣಾಯಾಮದ ಮೂಲಾಧಾರ. ಇದೂ ಮತ್ತು ಹಿಂಗಳಾನಾಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಮಶೋಲನ ತಂದು ದೇಹದ ಶೀತೋಷ್ಣ ಸರಿಯಾಗಿಸಲು ಇದನ್ನು ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಪೂರಕ, ರೇಚಕ ಮತ್ತು ಕುಂಬಕದ ವಿವರಣೆಯನ್ನು ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

**ಉಚ್ಚಾರಿ :** ಉಸಿರನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವಾಗ ಗಂಟಿಲಿನಲ್ಲಿ ಸ್ವ ಸ್ವ ಸ್ವ ... ಎಂಬ ಶಬ್ದವು ಬರುತ್ತಿರಬೇಕು.

**ಶೀತಲಿ :** ನಾಲಿಗೆಯನ್ನು ಕೊಳವೆ ಆಕಾರದಲ್ಲಿ ಮಡಚಿ ಉಸಿರನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

**ಶೀತಾರಿ :** ನಾಲಿಗೆಯ ತುದಿಯನ್ನು ಹಿಂದಕ್ಕೆ ಮಡಚಿ, ನಾಲಿಗೆಯ ವರಡೂ ಬದಿಯಲ್ಲಿ ಉಂಟಾದ ಸಣ್ಣ ದ್ವಾರಗಳಿಂದ ಸ್ವ ಸ್ವ ಸ್ವ ... ಸದ್ಗು ಮಾಡುತ್ತಾ ಪೂರಕ ಮಾಡಬೇಕು.

**ಭ್ರಮರಿ :** ಭ್ರಮರ ಎಂದರೆ ದುಂಬಿಹುಳು. ರೇಚಕದಲ್ಲಿ ಹೆಣ್ಣು ದುಂಬಿ ಶಬ್ದ ಮಾಡುವಂತೆ, ಸ್ವರಯುತ್ಕವಾಗಿ 'ಹಮ್'... ಕಾರ ಮಾಡುವ ಕ್ರಮ.

**ಭಸ್ತಿಕಾ :** ಕಪಾಲಭಾತಿ ಕ್ರಿಯೆ ಹಾಗೂ ಸೂರ್ಯಭೇದನ ಪ್ರಾಣಾಯಾಮದ ಜೋಡಣೆಯೇ ಭಸ್ತಿಕಾ ಪ್ರಾಣಾಯಾಮ.

**ಮೂಳಾರ್ :** ಎರಡೂ ಕೈಗಳಿಂದ ಷಟ್ಕುವಿ ಮುದ್ರೆ ಮಾಡುತ್ತಾ ಪೂರಕ ಮಾಡಿ, ಉಸಿರನ್ನು ಸಾಧ್ಯವಾದಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಮಾಡಬೇಕು.

**ಪ್ರಾವಿನಿ :** ಪೂರಕ ಮಾಡಿ, ಹೊಟ್ಟೆಯನ್ನು ಮೇಲಕ್ಕೆ, ಕೆಳಕ್ಕೆ ಹಾಗೂ ಅಡ್ಡವಾಗಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಉಜ್ಜಬೇಕು. ನಂತರ ನಿಧಾನವಾಗಿ ರೇಚಕ ಮಾಡಬೇಕು.

**ಸದಂತ :** ಹಲ್ಲುಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ಮಾಡುವ ಪ್ರಾಣಾಯಾಮ.

### ಕಪಾಲಭಾತಿ

ಪ್ರಾಣಾಯಾಮದ ಅಭ್ಯಾಸದಲ್ಲಿ ಪೂರ್ವ ಸಿದ್ಧತೆಯಾಗಿ ಇದನ್ನು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

**ಅರ್ಥ :** ಕಪಾಲ ಎಂದರೆ ಮಸ್ತಕ, ಭಾತಿ ಎಂದರೆ ಹೊಳೆಯವುವುದು.

**ವ್ಯಾಖ್ಯೆ :** "ಕಪಾಲಂ ಭಾತಿ ಇತಿ ಕಪಾಲಭಾತಿ" ಅಂದರೆ ಹಣೆಯನ್ನು ಉಜ್ಜಲಗೊಳಿಸುವುದು ಎಂದರ್ಥ. ಮಿದುಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಎಲ್ಲಾ ನರನಾಡಿಗಳನ್ನು ಉದ್ದೀಪನಗೊಳಿಸಿ ಅವೃಗಳ ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಚುರುಕುಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ.

ರಭಸವಾದ, ವೇಗವಾದ ಉಸರಿಟದ ಶ್ರೀಯಿಯಲ್ಲಿ ಒತ್ತಾರ್ಥಪೂರ್ವಕವಾಗಿ ರೇಚಕ ಮಾಡಬೇಕು. ಪೂರಕವು ತಾನೇ ತಾನಾಗಿ ನಡೆಯುತ್ತದೆ. ಈ ಶ್ರೀಯಿಯಿಂದ ಮೆದುಳಿನ ಜೀವಕೋಶಗಳು ಸಚೇತನಗೊಂಡು ಮಸ್ತಕದ ಭಾಗವು ಪ್ರಕಾಶಮಯವಾಗಿ ಹೊಳೆಯುವುದು. ಆದ್ದರಿಂದ ಇದನ್ನು ಕಪಾಲಭಾತಿ ಎಂದು ಹೇಳುವರು.

**ವಿಧಾನ :** ಬೆನ್ನು ಮತ್ತು ಕುತ್ತಿಗೆಯನ್ನು ನೇರವಾಗಿಟ್ಟಕೊಂಡು ವಚ್ಚಾಸನದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತುಕೊಳ್ಳುವುದು. ಹೊಟ್ಟೆಯ ಮಾಂಸವಿಂಡಗಳನ್ನು ಪ್ರಯತ್ನಪೂರ್ವಕವಾಗಿ ಒಳಗೆ ಎಳೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾ, ಉಸಿರನ್ನು ಸ್ಥಾಟ ರೂಪದಲ್ಲಿ ರಭಸವಾಗಿ ಹೊರಹಾಕುತ್ತಾ ಬರುವುದು. ಒಮ್ಮೆ ಉಸಿರನ್ನು ಒಳಕ್ಕೆಳೆದುಕೊಂಡ ಮೇಲೆ, ಸ್ಥಾಟ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಉಸಿರನ್ನು ಹೊರಹಾಕುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಸಾಧ್ಯವಾಗುವಷ್ಟರವರೆಗೆ ಮುಂದುವರಿಸುವುದು. ನಂತರ ಸಾಮಾನ್ಯ ಉಸಿರಾಟಕ್ಕೆ ಬಂದು ವಿಶ್ರಾಂತಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು. ನಂತರ ಅಭ್ಯಾಸ ಮುಂದುವರಿಸುವುದು. ಹೀಗೆ 2 ರಿಂದ 3 ಬಾರಿ ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡಬೇಕು.

ಕಪಾಲಭಾತಿಯ ಅಭ್ಯಾಸದಲ್ಲಿ ಉಸಿರನ್ನು ಸ್ಥಾಟದ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಹೊರ ಬಿಡುವುದರಿಂದ ಉಸಿರನ್ನು ಒಳಗೆಳೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಶ್ರೀಯ ತನ್ನಿಂತಾನೆ ಆಗುತ್ತದೆ. ಅದಕ್ಕೆ ಪ್ರಯತ್ನ ಇಲ್ಲ.

**ಮೂಡನೆ :** ಹೃದಯ ದೌಬ್ರಹ್ಮ, ಕತ್ತನೋಽಪು, ಕಿವಿ ಸೋರುವಿಕೆ, ಅತಿಯಾದ ನಿಶ್ಚಯ, ಜ್ಞರ ಇರುವವರು ಈ ಅಭ್ಯಾಸವನ್ನು ಮಾಡಬಾರದು.

### ಅಭ್ಯಾಸಗಳು

#### I. ಕೆಳಗಿನ ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಖಾಲಿ ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತುಂಬಿ.

1. ಯೋಗದ ಪಿತಾಮಹ \_\_\_\_\_.
2. ಅಪ್ಪಾಂಗ ಯೋಗದಲ್ಲಿ \_\_\_\_\_ ಮೆಟಿಲುಗಳಿವೆ.
3. ನಾಡಿಗಳು ಶುದ್ಧಿಗೊಂಡು ಮಾನಸಿಕ ಸ್ಥಿರತೆ \_\_\_\_\_ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿತದೆ.
4. ಉಸಿರನ್ನು ಒಳಗೆ ಎಳೆದುಕೊಳ್ಳುವುದಕ್ಕೆ \_\_\_\_\_ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ.

#### II. ನೀಡಿರುವ ಆಯ್ದೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ದೆಯನ್ನು ಖಾಲಿ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ.

1. ಅಪ್ಪಾಂಗ ಯೋಗ ಬರುವುದು \_\_\_\_\_.  
 (ಎ) ಭಕ್ತಿ ಯೋಗದಲ್ಲಿ                            (ಬಿ) ಜ್ಞಾನ ಯೋಗದಲ್ಲಿ  
 (ಸಿ) ಕರ್ಮ ಯೋಗದಲ್ಲಿ                            (ಡಿ) ರಾಜ ಯೋಗದಲ್ಲಿ
2. ಯಮ ಪಂಚಕದಲ್ಲಿ \_\_\_\_\_ ಒಂದಾಗಿದೆ.  
 (ಎ) ನಿಯಮ    (ಬಿ) ಆಸನ                        (ಸಿ) ಪ್ರಾಣಾಯಾಮ    (ಡಿ) ಸತ್ಯ

3. ಯೋಗ ಅಭ್ಯಾಸದಿಂದ ನಮಗಾಗುವ ಪ್ರಯೋಜನ \_\_\_\_\_.
- (ಎ) ದೇಹ ಕುಗ್ಗತ್ತದೆ                                  (ಬಿ) ಏಕಾಗ್ರತೆ ಹೆಚ್ಚಾಗ್ಗತ್ತದೆ  
 (ಸಿ) ದೇಹ ಹಿಗ್ಗತ್ತದೆ                                  (ಡಿ) ಏಕತೆ ಉಂಟು ಮಾಡುತ್ತದೆ
4. ಹಲ್ಲುಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ಮಾಡುವ ಪ್ರಾಣಾಯಾಮ \_\_\_\_\_.
- (ಎ) ಸದಂತ     (ಬಿ) ಶೀತಲಿ     (ಸಿ) ಶೀತಾಧಾರಿ     (ಡಿ) ಭೃಮರಿ

### III. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

1. ಯೋಗದ ಮುಖ್ಯಗುರಿ ಯಾವುದು ?
2. 'ನಿಯಮ' ಎಂದರೇನು ?
3. 'ಕಪಾಲಭಾತಿ' ಇದರ ಶಾಬ್ದಿಕ ಅರ್ಥ ಬರೆಯಿರಿ.
4. ಪ್ರಾಣಾಯಾಮದ ಯಾವುದಾದರು 2 ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.

### IV. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ವರಡು – ಮೂರು ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

1. ಅಪ್ಪಾಂಗ ಮಾರ್ಗದ ಎಂಟು ಮೆಟ್ಟಿಲುಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
2. ಯವ ಪಂಚಕಗಳು ಎಷ್ಟು ? ಯಾವುವು ?
3. ಪ್ರಾಣಾಯಾಮ ಎಂದರೇನು ?

### V. ಚಟುವಟಿಕೆ :

- 1) 9ನೇ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಕುಳಿತು, ನಿಂತು, ಮಲಗಿ ಮಾಡುವ ಆಸನಗಳನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಕುಳಿತು ಒಂದು ಆಸನ, ಮಲಗಿ ಒಂದು ಆಸನ, ನಿಂತು ಒಂದು ಆಸನಗಳ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಅದರ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದಿಗೆ ಅದರಿಂದಾಗುವ ಪ್ರಯೋಜನಗಳ ಪಟ್ಟಿ ತಯಾರಿಸಿ.

## ಸಾಮಾಜಿಕ ಆರೋಗ್ಯ

ಈ ಪಾಠದಲ್ಲಿ ಕೆಳಗಿನ ಅಂಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುತ್ತೇವೆ.

- ಸಾಮಾಜಿಕ ಆರೋಗ್ಯದ ಅರ್ಥ ಮತ್ತು ಮಹತ್ವ.

ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಕ್ಷಣವು ಶೈಕ್ಷಣಿಕವಾದಂತಹ ಮಹತ್ವವನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದು, ಸಾಮಾಜಿಕ ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಆರೋಗ್ಯಕರವಾದಂತಹ ವಾತಾವರಣ ಮೂಡಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯಗಳನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದರ ಬಗ್ಗೆ ಈ ಪಾಠದಲ್ಲಿ ತಿಳಿದು ಕೊಳ್ಳಬೇಣ.

**ಅರ್ಥ :**

ಆರೋಗ್ಯಕರ ಸಮಾಜದ ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ನಾಗರಿಕನೂ ಆರೋಗ್ಯದ ತಿಳಿವಳಿಕೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದು ಅತ್ಯವಶ್ಯಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಸಾಮಾಜಿಕ ಆರೋಗ್ಯದ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಯಬೇಕಾದರೆ ಆರೋಗ್ಯದ ಕುರಿತು ತಿಳಿಯಲೇಬೇಕು. ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಹಾಗೂ ಸಾಮಾಜಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಒಂದೇ ನಾಣ್ಯದ ಎರಡು ಮುಖಿಗಳಿಧ್ದಂತೆ.

ಸಾಮಾಜಿಕ ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಂಡು ಹೋಗಬೇಕಾದರೆ ಸಮಾಜದ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ಸದಸ್ಯರ ಸಹಕಾರ ಅಶೀ ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿದೆ. ಇದನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ಅವರಲ್ಲಿ ಯೋಗ್ಯ ಜ್ಞಾನ, ರೂಢಿ ಮತ್ತು ಮನೋವ್ಯಂತಿಗಳು ಅಗತ್ಯವಾಗಿದೆ. ಇವುಗಳನ್ನು ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಕ್ಷಣದ ಮೂಲಕ ಸಾಧಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

ಡಾ॥ ವಿನ್‌ ಸ್ಲೋ ಅವರ ಪ್ರಕಾರ “ಸಮಾಜದ ಸುಸಂಪರ್ಚಿತ ಪ್ರಯತ್ನಗಳಿಂದ ಒಳ್ಳಿಯ ಆರೋಗ್ಯಯತ ಮತ್ತು ನಿರ್ಮಲವಾದ ಪರಿಸರವನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿ ರೋಗಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿಬಂಧಿಸಿ, ಅವುಗಳ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗೆ ಯೋಗ್ಯ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಮತ್ತು ಶುಶ್ರಾವೆಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಿ ವೈಕಿಗಳಿಗೆ ತಮ್ಮ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಆರೋಗ್ಯದ ಬಗ್ಗೆ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ಮಾಡುವ ವಿಜ್ಞಾನಯುತ ಕ್ರಮವೇ ಸಾಮಾಜಿಕ ಆರೋಗ್ಯ.”

ಡಾ॥ ಬೆಂಕ್ರಿಂಗ್ಸ್‌ನಾರ ಅಭಿಪ್ರಾಯದಲ್ಲಿ, “ಒಂದು ಜ್ಞಾನ ಸಂಕಲನ ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಕಾರ್ಯಗತ ಮಾಡುವ ವಿಧಾನವೇ ಸಾಮಾಜಿಕ ಆರೋಗ್ಯವಾಗಿದೆ.”

ಸಮಾಜವನ್ನು ಸಾಂಸ್ಕರಿಕ ಹಾಗೂ ಉಳಿದ ರೋಗಗಳಿಂದ ಸಂರಕ್ಷಿಸಿ ಅದರ ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ಕಾಪಾಡಲು ಮತ್ತು ಉತ್ತಮಗೊಳಿಸಲು ಆಹಾರದ ಕಲಬೆರಕೆ, ನೀರಿನ ಮಲಿನತೆ, ಹವೆಯ ದೋಷ ಇವುಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಿ ಒಳ್ಳಿಯ ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಒಳ್ಳಿಯ ನಾಗರಿಕರು ಇರುವಂತೆ ಮಾಡುವ ಸಂಪರ್ಚಿತ ಪ್ರಯತ್ನಕ್ಕೆ ಸಾಮಾಜಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಎಂದು ಹೇಳಬಹುದು.

ಸಾಮಾಜಿಕ ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ಕಾಪಾಡುವುದು ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ನಾಗರೀಕನ ಆದೃಕರ್ತವ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಉತ್ತಮ ಸಾಮಾಜಿಕ ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಲು ಈ ಕೆಳಗಿನ ರೂಢಿಗಳನ್ನು ನಾವೆಲ್ಲರೂ ಅನುಸರಿಸುವುದು ಅತ್ಯವಶ್ಯಕವಾಗಿದೆ.

1. ಕಂಡ ಕಂಡಲ್ಲಿ ಉಗುಳುವುದು, ಸೇನುವುದು, ಬಹಿರ್ದೀ ಸಗಿ ಹೋಗಿನುವುದನ್ನು ಸಿಲ್ಲಿಸಬೇಕು.
2. ಉಪಯೋಗಕ್ಕೆ ಯೋಗ್ಯವಲ್ಲದ, ಹೊಲಸು ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಕಂಡ ಕಂಡಲ್ಲಿ ಎಸೆಯದೆ, ಅದಕ್ಕಾಗಿಯೇ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಿದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಹಾಕಬೇಕು.
3. ವಿವಿಧ ಸಾಂಸ್ಕಿಕ ರೋಗವಾಹಕಗಳಾದ ಸೊಳ್ಳೆ, ತಿಗಣೆ, ನೊಣ ಮುಂತಾದವುಗಳನ್ನು ನಾಶಗೊಳಿಸಿ ಸ್ವಚ್ಚವಾದ ಪರಿಸರ ಹೊಂದಬೇಕು.
4. ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಮೂಲತ್ವಾಲಯ, ಶೈಕಾಲಯಗಳ ಸ್ವಚ್ಚತೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡಬೇಕು.
5. ಮಲ ಮೂತ್ರ ವಿಸರ್જನನೆಯನ್ನು ಮೂಲತ್ವಾಲಯ, ಶೈಕಾಲಯಗಳಲ್ಲಿಯೇ ಮಾಡಬೇಕು.
6. ಉದ್ದಮಗಳಿಂದ ಅಥವಾ ವಾಹನಗಳಿಂದ ನೀರು, ಶಬ್ದ, ಹವೆ ಮಲಿನವಾಗದಂತೆ ಕ್ರಮ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು ಅತ್ಯಗತ್ಯವಾಗಿದೆ.
7. ಸುತ್ತಮುತ್ತಲ ಪರಿಸರದಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಸಾಂಸ್ಕಿಕ ರೋಗಗಳು ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಪ್ರಾಧಿಕಾರಕ್ಕೆ ತಿಳಿಸಬೇಕು.

### ಚಟುವಟಿಕೆ

ನಿಮ್ಮ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಶಾಲೆಯ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಸಾಮಾಜಿಕ ಆರೋಗ್ಯದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಕೃಗೊಂಡು ಪರಿಸರವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಿ.

### ಸಾಮಾಜಿಕ ಆರೋಗ್ಯದ ಅವಶ್ಯಕತೆ

1. ಸಮಾಜದ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ಸದಸ್ಯರ ಆರೋಗ್ಯದ ಮಂಟಪನ್ನು ಉತ್ತಮಗೊಳಿಸಿ ಕಾಪಾಡಿಕೊಂಡು ಬರುವುದು.
2. ರೋಗಮುಕ್ತ ಸಮಾಜ ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡುವುದು.
3. ಸಮಾಜದಲ್ಲಿ ಪರಸ್ಪರ ಶಾಂತಿ, ಪ್ರೀತಿ, ವಿಶ್ವಾಸ, ಸೌಹಾದರ್ತ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವುದು.
4. ಸಂತೋಷದಾಯಕ, ಆರೋಗ್ಯಯುತ ಜೀವನ ನಡೆಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುವುದು.

### ಅಭ್ಯಾಸಗಳು

#### I. ಖಾಲಿ ಬಿಟ್ಟು ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಸೂಕ್ತ ಪದಗಳಿಂದ ತುಂಬಿರಿ.

1. ಆರೋಗ್ಯಕರ ಸಮಾಜದ ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ನಾಗರಿಕನೂ \_\_\_\_\_ ತಿಳುವಳಿಕೆಯನ್ನು ಪಡೆಯುವುದು ಅಗತ್ಯ.
2. ಸಾಮಾಜಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಕಾಪಾಡಿಕೊಂಡು ಹೋಗಬೇಕಾದರೆ ಸಮಾಜದ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ಸದಸ್ಯರ \_\_\_\_\_ ಅತೀ ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿದೆ.
3. ಒಂದು ಜಾಣ ಸಂಕಲನ ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಕಾರ್ಯಗತ ಮಾಡುವ \_\_\_\_\_ ಸಾಮಾಜಿಕ ಆರೋಗ್ಯವಾಗಿದೆ.

II. ಈ ಕಳಗನ ಪ್ರಶ್ನಗಳಿಗೆ ವರಡು ತಥ್ಯಾದ್ಯಾ ಮೂರು ಹಾಕುಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

1. ಡಾ॥ ಬೋಕಿಂಗ್‌ನೊರ ಅಭಿಪ್ರಾಯದಲ್ಲಿ ಸಾಮಾಜಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಎಂದರೇನು ?
2. ಉತ್ತಮ ಸಾಮಾಜಿಕ ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಲು ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ರೂಢಿಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
3. ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಸಾಮಾಜಿಕ ಆರೋಗ್ಯದ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

### III. ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

- |                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| 1. ರೋಗ ಮುಕ್ತ                   | 1. ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರೂ ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು |
| 2. ಶಾಂತಿ, ಪ್ರೀತಿ, ವಿಶ್ವಾಸವನ್ನು | 2. ಶೌಚಾಲಯಗಳ ಬಳಕೆ                |
| 3. ಮಲ-ಮೂತ್ರ ವಿಸರ್જನನೆಗೆ        | 3. ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಬೇಕು            |
| 4. ಆರೋಗ್ಯದ ಬಗ್ಗೆ               | 4. ಸಮಾಜ ನಿರ್ಮಾಣದ ಗುರಿ           |

### IV. ಚಟುವಟಿಕೆ :

ಸಾಮಾಜಿಕ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ವಚ್ಛತೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡುವ ದೃಷ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಕೆಳಕಂಡ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿ.

- 1) ಸಣ್ಣ ನಾಟಕ ಅಥವಾ ಬೀದಿ ನಾಟಕ
- 2) ಚಟೆನ್
- 3) ಸ್ವಚ್ಛತೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡುವ ಸೇಳಿಗನ್‌ಗಳನ್ನು ಬರೆಸುವುದು.
- 4) ಸಾರ್ವಜನಿಕರಲ್ಲಿ ಜಾಗ್ರತ್ತಿ ಮೂಡಿಸುವ ಫಲಕಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ ಪ್ರದರ್ಶಿಸುವುದು.

## ಆರೋಗ್ಯಕರ ಪರಿಸರದ ಪ್ರಯೋಜನಗಳು

ಈ ಅಧ್ಯಾಯದಲ್ಲಿ ಕೆಳಗಿನ ಅಂಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯತ್ತೇವೆ.

- ಆರೋಗ್ಯವೇ ಭಾಗ್ಯ - ಹೇಗೆ ?
- ವಾಯು ವಿಹಾರ
- ವ್ಯಾಯಾಮ ಶಾಲೆಗಳು ಮತ್ತು ಏರೋಬಿಕ್ಸ್ ಕೇಂದ್ರಗಳು
- ಈಚು ಕೊಳ ಮತ್ತು ಕ್ರೀಡಾ ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರಗಳು

ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಕ್ಷಣವು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಮಹತ್ವವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದ್ದು. ಆರೋಗ್ಯಕರ ಪರಿಸರದ ಪ್ರಯೋಜನಗಳ ವಿವಿಧ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಮಹತ್ವ ನೀಡಬಹುದು ಎಂಬುದನ್ನು ತಿಳಿಯಬೇಕಾದುದು ಇಂದಿನ ಅತ್ಯಂತ ಮುಖ್ಯವಾದ ಅಂಶವಾಗಿದೆ.

### ಆರೋಗ್ಯವೇ ಭಾಗ್ಯ

ಮನುವನ ಆರೋಗ್ಯ ಸ್ಥಿತಿಯ ಮೇಲೆ ಮನೆ, ಶಾಲೆ ಹಾಗೂ ಸುತ್ತಮುತ್ತಲ ಪರಿಸರ ಬಹಳ ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಉತ್ತಮ ಪರಿಸರವನ್ನು ರೂಪಿಸಿ ಕಾಪಾಡಿಕೊಂಡು ಬರಲು ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ಪೌರನೂ ತನ್ನದೇ ಆದ ಕರ್ತವ್ಯಗಳನ್ನು ನಿರ್ಭಾಯಿಸಬೇಕು.

ಆರೋಗ್ಯಕರ ಪರಿಸರದಿಂದ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಪ್ರಯೋಜನವಾಗುತ್ತದೆ.

1. ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಆರೋಗ್ಯದ ಗುಣಮಟ್ಟ ಉತ್ತಮಗೊಳ್ಳಲುವುದು.
2. ತಮ್ಮ ತಮ್ಮ ಕೆಲಸ ಕಾರ್ಯಕರಗಳನ್ನು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರಿಗೂ ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುವುದು.
3. ಸಾಮಾಜಿಕ ಸೌಹಾದರೆ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ.
4. ಸದೃಢ ಸಮಾಜ ಹಾಗೂ ದೇಶ ನಿರ್ಮಾಣ ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ.
5. ಹೆಲವಾರು ಮಾರಕ ರೋಗಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಬಹುದು.

### 1. ವಾಯುವಿಹಾರ

ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಸೂರ್ಯೋದಯ ಅಥವಾ ಸೂರ್ಯಾಸ್ತದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ನಿಸರ್ಗದ ಮುಡಿಲಿನಲ್ಲಿ ನಡೆದಾದುವುದಕ್ಕೆ ವಾಯುವಿಹಾರ ಎನ್ನುವರು. ವಾಯುವಿಹಾರದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ಆರೋಗ್ಯದ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ತಮ್ಮ ಹೃದಯ ಬಡಿತ ಹಾಗೂ ಉಸಿರಾಟ ಕ್ರಿಯೆಯ ಮೇಲೆ ಗಮನವಿಡುವುದು ಹಾಗೂ ಮನಸ್ಸಿನಲ್ಲಿಯ ಕಲ್ಪ ಹಾಗೂ ಒತ್ತಡಗಳನ್ನು ದೂರವಿಡುವುದು.

ಜನದಟ್ಟಣೆ ಮತ್ತು ವಾಹನ ದಟ್ಟಣೆ ಕಡಿಮೆ ಇರುವ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನೇ ಆಯ್ದು ಮಾಡಿಕೊಂಡು ವಾಯುವಿಹಾರ ಮಾಡಿದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಯೋಜನಗಳಾಗುವುದು.

1. ದೇಹಕ್ಕೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಆಷ್ಟಬ್ಜನಕ ಎಪ್ಪಲವಾಗಿ ದೂರಕುತ್ತದೆ.
2. ಮಾನಸಿಕ ನೆಮ್ಮೆದಿ ದೊರಕತ್ತದೆ. ದೈನಂದಿನ ಬಿಡುವ ರಹಿತ ಜೀವನದಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಒತ್ತಡವು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.
3. ಜರ್ಮದ ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕೆ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ವಿಟಮಿನ್ ‘ಡಿ’ ದೊರಕುತ್ತದೆ.
4. ರಕ್ತ ಸಂಚಾರ ಉತ್ತಮಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.
5. ಒಟ್ಟಾರೆ ವಾಯುವಿಹಾರದಲ್ಲಿ ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ತೊಡಗಿಕೊಳ್ಳುವ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಆರೋಗ್ಯವು ಉತ್ತಮಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

## 2. ವ್ಯಾಯಾಮ ಶಾಲೆಗಳು :

ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ವ್ಯಾಯಾಮ ಶಾಲೆಗಳೆಂದರೆ ಶರೀರದ ಅಂಗಾಂಗಗಳಿಗೆ ಕ್ರಮಬದ್ಧವಾಗಿ ವಿಶೇಷವಾದ ದೃಷ್ಟಿಕ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ಕೊಡುವ ಸ್ಥಳಗಳಾಗಿವೆ.

“ಉತ್ತಮ ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಲು ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಉಪಕರಣ ಸಹಿತ ಹಾಗೂ ಉಪಕರಣ ರಹಿತ ವಿವಿಧ ವ್ಯಾಯಾಮಗಳನ್ನು ವೈಜ್ಞಾನಿಕವಾಗಿ ಮಾಡಲು ಅನುಕೂಲಕರ ಸುಸಜ್ಜಿತ ಸ್ಥಳಗಳಿಗೆ ಅಥವಾ ಶಾಲೆಗಳಿಗೆ ವ್ಯಾಯಾಮ ಶಾಲೆಗಳು ಎನ್ನುವರು.

## ವ್ಯಾಯಾಮ ಶಾಲೆಯ ಪ್ರಯೋಜನಗಳು :

1. ದೃಷ್ಟಿಕ ದಾಢ್ಯತೆಯ ಪ್ರಱಕಗಳಾದ ವೇಗ, ಕಷ್ಟಸಹಿಷ್ನುತ್ತೆ, ಚಪಲತೆ, ಮೈಮಣಿತ, ಬಲ ಮುಂತಾದವುಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಬಹುದು.
2. ವ್ಯಾಯಾಮ ಶಾಲೆಲ್ಲಿ ನಿಯಮಿತ ವ್ಯಾಯಾಮದಲ್ಲಿ ತೊಡಗುವುದರಿಂದ ದೃಷ್ಟಿಕ ದಾಢ್ಯತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಬಹುದು.
3. ದೇಹದ ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳಿಗೆ ವೈಜ್ಞಾನಿಕವಾಗಿ, ಕ್ರಮಬದ್ಧ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಯಾಮ ಮಾಡಬಹುದು.
4. ಉತ್ತಮ ನಿಲುವನ್ನು ಹೊಂದಲು ಸಹಾಯಕವಾಗಿದೆ.
5. ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ ಉತ್ತಮಗೊಳ್ಳುವುದರ ಮೂಲಕ ಉನ್ನತ ಮಟ್ಟದ ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಲು ಸಹಾಯವಾಗುತ್ತದೆ.
6. ದುಶ್ಚಿಟಗಳಿಂದ ದೂರವರಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
7. ಒಟ್ಟಾರೆ ಮಕ್ಕಳ ಸರ್ವತೋಮುಖಿ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಸಹಕಾರಿಯಾಗುತ್ತದೆ.
8. ಮಕ್ಕಳ ದೃಷ್ಟಿಕ, ಮಾನಸಿಕ, ಸಾಮಾಜಿಕ ಗುಣಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಸಹಾಯಕಾರಿಯಾಗಿದೆ.

## 3. ಏರೋಬಿಕ್ ಕೆಂದ್ರಗಳು :

“ಏರೋಬಿಕ್ ಮಾದರಿಯ ವ್ಯಾಯಾಮಗಳನ್ನು ಮಾಡುವ ಸ್ಥಳಗಳಿಗೆ ಏರೋಬಿಕ್ ಕೆಂದ್ರಗಳು ಎನ್ನುವರು.” ಏರೋಬಿಕ್ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಎಣಿಕೆಯ ಪ್ರಕಾರ, ತಾಳಬದ್ಧವಾಗಿ ಸಂಗೀತಕ್ಕೆ ತಕ್ಕಂತೆ ಹೆಚ್ಚು

ಹಾಕುತ್ತು ಮಾಡುವ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಇಲ್ಲಿ ಚಟುವಟಿಕೆಯ ಜೊತೆಯಲ್ಲ ಮನರಂಜನೆಯೂ ದೊರಕುತ್ತದೆ. ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದ ಆವ್ಯಾಜನಕದ ಸೇವನೆಯೊಂದಿಗೆ ಮಾಡುವ ಚಟುವಟಿಕೆಯೇ ಏರೋಬಿಕ್ಸ್ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು.

### ಪ್ರಯೋಜನಗಳು :

- 1) ಶರೀರದ ಮೈತ್ರಣಿತೆ, ಚಪಲತೆ, ಕಷ್ಟಸಹಿಪ್ಪಣಿತೆ ಉತ್ತಮಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.
- 2) ಹೃದ್ವಾಳ ದಕ್ಕತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಾಗುತ್ತದೆ.
- 3) ನರಸ್ಯಾಯಗಳ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಉತ್ತಮಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.
- 4) ಮುಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ನೃತ್ಯಕಲೆಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಬಹುದು.
- 5) ಚಟುವಟಿಕೆಯ ಜೊತೆಯಲ್ಲಿ ಮನರಂಜನೆಯೂ ದೊರಕುತ್ತದೆ.

### 4. ಈಜಿಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್:

ನೀರಿನಲ್ಲಿ ತೇಲುವ ಕೌಶಲ್ಯಕ್ಕೆ ಈಜಿ ಎನ್ನುವರು. ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಿದ ಆಳದ ಕೊಳದಲ್ಲಿ ಶುದ್ಧವಾದ ನೀರನ್ನು ತೇವಿರಿಸಿ ಈಜಿವುದಕ್ಕಾಗಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೊಳಿಸುವುದೇ ಈಜಿಕೊಳವಾಗಿದೆ.

### ಪ್ರಯೋಜನಗಳು :

- 1) ಶರೀರದ ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳಿಗೆ ವ್ಯಾಯಾಮ ದೊರಕುತ್ತದೆ.
- 2) ನರಸ್ಯಾಯಗಳ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಉತ್ತಮಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.
- 3) ಕಷ್ಟಸಹಿಪ್ಪಣಿತೆ, ಬಲ, ಮೈತ್ರಣಿತೆ, ವೇಗ, ಚಪಲತೆ ಮುಂತಾದ ದೃಷ್ಟಿಕೆ ದಾಢ್ಯತೆಯ ಫಲಕಗಳು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದುತ್ತವೆ.
- 4) ಹೃದ್ವಾಳ ದಕ್ಕತೆ ಉತ್ತಮಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.
- 5) ಆಕಷ್ಣಕ ನಿಲುವನ್ನು ಹೊಂದಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
- 6) ಸ್ವರ್ಥಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವುದರಿಂದ ಉನ್ನತ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಸಾಫ್ತ ಪಡೆಯುವುದರ ಮೂಲಕ ಸಮಾಜದಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಸಾಫ್ತವಾನ ಹೊಂದಲು ಸಹಾಯಕವಾಗಿದೆ.
- 7) ಎಲ್ಲ ವರ್ಯೋಮಾನದವರಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ.

ಈಜಿಂಜಿನಿಯರಿಗಳಲ್ಲಿ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಸಾಧನೆಯ ಜೊತೆಯಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಸ್ವರ್ಥಗಳನ್ನು ಸಂಘಟಿಸಲು ಅನುಕೂಲವಾಗುತ್ತದೆ.

### 5. ಕ್ರೀಡಾ ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರಗಳು :

ಕ್ರೀಡೆಗಳಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯ, ರಾಷ್ಟ್ರ ಹಾಗೂ ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ನಮ್ಮ ರಾಜ್ಯ ಹಾಗೂ ರಾಷ್ಟ್ರದ ಕ್ರೀಡಾಪಟುಗಳು ಉತ್ತಮ ಸಾಧನೆ ಮಾಡುವ ಉದ್ದೇಶವನ್ನು ಗಮನದಲ್ಲಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ಸಾಫ್ತವಾದ ಕೇಂದ್ರಗಳೇ ಕ್ರೀಡಾ ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರಗಳಾಗಿವೆ.

ಉದಾಹರಣೆಗೆ, ಕನ್ನಾಡಕ ರಾಜ್ಯ ಕ್ರೀಡಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ ಹಾಗೂ ಭಾರತೀಯ ಕ್ರೀಡಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದ ವರ್ತಮಾನದಲ್ಲಿ ಕ್ರೀಡಾ ವಸತಿ ನಿಲಯಗಳನ್ನು ಸುಸಜ್ಜಿತವಾಗಿ ವಿವಿಧ ಕ್ರೀಡೆಗಳಿಗಾಗಿ ನಡೆಸುತ್ತಿದೆ. ಅಂತಹೇ ಕೆಲವೊಂದು ಖಾಸಗಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳೂ ಸಹ ಇಂತಹ ಕ್ರೀಡಾ ತರಬೇತಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುತ್ತಿವೆ. ಈ ಕ್ರೀಡಾ ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರಗಳು ವಸತಿ ಸಹಿತ ಕೇಂದ್ರಗಳಾಗಿದ್ದು ಇಲ್ಲಿ ಕ್ರೀಡಾ ತರಬೇತಿಗೆ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಸೌಕರ್ಯಗಳನ್ನೂ ಒದಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಾಗೂ ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಕ್ರೀಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಉನ್ನತ ಮಟ್ಟದ ಸಾಧನೆ ಮಾಡುವುದೇ ಈ ಕ್ರೀಡಾ ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

### ಪ್ರಯೋಜನಗಳು :

- 1) ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಿದ ಕ್ರೀಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಉನ್ನತ ಮಟ್ಟದ ತರಬೇತಿ ದೂರೆಯಾಗುತ್ತದೆ.
- 2) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮತ್ತು ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಉನ್ನತ ಮಟ್ಟದ ಸಾಧನೆ ಮಾಡಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ.
- 3) ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಆತ್ಮವಿಶ್ವಾಸ, ಧೃತಿ, ಸಾಮಾಜಿಕ ಗುಣಗಳು ಮುಂತಾದ ಗುಣಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು ಸಹಾಯಕವಾಗುತ್ತದೆ.
- 4) ಮಕ್ಕಳ ಕ್ರೀಡೆಯನ್ನು ವೃತ್ತಿಯನ್ನಾಗಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ.
- 5) ಉತ್ತಮ ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಾಫ್ಟ್‌ಮೆನ್ ಗ್ರಾಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ.

### ಅಭ್ಯಾಸಗಳು

#### I. ಖಾಲಿ ಬಿಟ್ಟೆ ಸ್ಥಗಳನ್ನು ಸೂಕ್ತ ಪದಗಳಿಂದ ತಂಬಿರಿ.

1. ಉತ್ತಮ ಆರೋಗ್ಯಕರ ಪರಿಸರ ಹೊಂದುವುದರಿಂದ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯ  
\_\_\_\_\_ ಗುಣಮಟ್ಟ ಉತ್ತಮಗೊಳ್ಳುವುದು.
2. ವಾಯುವಿಹಾರ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ದೇಹಕ್ಕೆ ಅಗತ್ಯವಾದ \_\_\_\_\_ ದೊರಕುತ್ತದೆ.
3. ಏರೋಬಿಕ್ ಚಟುವಟಿಕೆಯನ್ನು ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಮಾಡುವುದರಿಂದ  
\_\_\_\_\_ ದೃಕ್ಕೆತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಾಗುತ್ತದೆ.
4. ಪ್ರತಿನಿಶ್ಯ ಶಜಿನಲ್ಲಿ ತೊಡಗುವುದರಿಂದ ಆಕರ್ಷಣ \_\_\_\_\_  
ಹೊಂದಬಹುದು.

1. ನಿಯಮಿತ ವಾಯುವಿಹಾರದಲ್ಲಿ ಪಾಲೇಗ್ಲಿಫ್ಟ್‌ಪ್ರದರ್ಶಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಎರಡು ಮುಖ್ಯ ಲಾಭಗಳು ಯಾವುವು ?
2. ನಿಯಮಿತ ವ್ಯಾಯಾಮ ಶಾಲೆಯ ಉಪಯೋಗದಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಲಾಭಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
3. ಏರೋಬಿಕ್ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಎಂದರೇನು ?
4. ಈಜು ಎಂದರೇನು ?

### III. ಚಟುವಟಿಕೆ :

- 1) ವಾಯುವಿಹಾರ, ವ್ಯಾಯಾಮ ಶಾಲೆಗಳು, ಏರೋಬಿಕ್ ಕೇಂದ್ರಗಳು, ಈಜುಕೊಳ, ಶ್ರೀಡಾ ತರಚೇತಿ ಕೇಂದ್ರಗಳು – ಇವುಗಳ ಸ್ವಜ್ಞತೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ಪರಿಶು ಪ್ರಬಂಧ ಬರೆಯುವುದು.

## ಹಸಿ ತರಕಾರಿಗಳ ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಯೋಜನಗಳು

**ಈ ಅಧ್ಯಾಯದಲ್ಲಿ ಕೆಳಗಿನ ಅಂಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುತ್ತೇವೆ.**

- ಹಸಿತರಕಾರಿಗಳ ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಯೋಜನ

‘ಆರೋಗ್ಯವೇ ಭಾಗ್ಯ’ ಎನ್ನುವಂತೆ ಆರೋಗ್ಯವು ಅತ್ಯಂತ ಮುಖ್ಯವಾದುದು. ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಿದೆ. ಉತ್ತಮ ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕೆ ಆಹಾರವು ಪ್ರಮುಖವಾಗಿದೆ. ಈ ಆಹಾರ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ನಾವು ಬಳಕುವ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳು ಕೂಡಾ ಮುಖ್ಯ. ಇಂತಹ ಆಹಾರಗಳಲ್ಲಿ ಹಸಿತರಕಾರಿಗಳು ಉತ್ತಮವಾದ ಪೌಷ್ಟಿಕತೆ ಒದಗಿಸುತ್ತವೆ.

ಆಹಾರದಲ್ಲಿಯ ಹೊರತೆಗಳಿಂದ ರೋಗಗಳು ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ತಾಜಾ ಕಾಯಿಪಲ್ಯ ಅಂದರೆ ಹಸಿತರಕಾರಿಗಳು, ಹಣ್ಣು, ಹಂಪಲು, ಗೆಂಡ್‌ಗೊಸು, ಮೊಳಕೆಯೊಡೆದ ಧಾನ್ಯ ಇತ್ಯಾದಿಗಳಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಜೀವಸತ್ಯಗಳು ಇರುತ್ತವೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಇವುಗಳಿಗೆ ಜೀವಂತ ಆಹಾರಗಳಿಂತಲೂ ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ. ದೇಹದ ಪೋಷಕ, ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಶುದ್ಧಿಕರಣಕ್ಕೆ ಅವಶ್ಯವಿರುವ ಎಲ್ಲ ಸತ್ಯಗಳು ಜೀವಂತ ಆಹಾರದಲ್ಲಿ ಸಾಕಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ.

ಹಸಿರು ತೊಪ್ಪಲು ತರಕಾರಿಗಳು, ಸುಣಿ (ಕೃಲೀಯಂ) ಮತ್ತು ಕಬ್ಬಿಣಿಗಳ ಅಂಶಗಳು ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ‘ಎ’ ಅನ್ನಾಂಗವು ಎಲ್ಲ ಆಹಾರ ವಸ್ತುಗಳಿಗಿಂತಲೂ ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ಇರುತ್ತದೆ. ತೊಪ್ಪಲು ತರಕಾರಿಗಳಲ್ಲಿ ‘ಬಿ’ ಹಾಗೂ ‘ಸಿ’ ಅನ್ನಾಂಗಗಳು ಗಣನೀಯ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿರುವುದರಿಂದ ಅವು ಆರೋಗ್ಯ ವರ್ಧಕಗಳಾಗಿವೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ತೊಪ್ಪಲು ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ಜೀವಧರಂತೆ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು.

### ಪ್ರಯೋಜನಗಳು :

- 1) ಕೊತ್ತಂಬರಿ, ಕರಿಬೇವು, ತುಳಸಿ, ಬಿಲ್ಲು, ಬೇವು, ಮುರುಗ ಮತ್ತು ಅಜವಾನದ ಎಲೆಗಳಿಂತಹವುಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಿದ್ದರೆ, ರೋಗ ಪರಿಹಾರ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯವ್ಯಾಧಿಯಾಗುತ್ತದೆ.
- 2) ಹಾಗಲಕಾಯಿಯ ಉಪಯೋಗದಿಂದ ಅಲಜ್, ಹೃದಯ ನೋವು, ಮಧುಮೇಹ, ರಕ್ತದ ಏರೊತ್ತಡ ಮುಂತಾದ ರೋಗಗಳು ನಿಯಂತ್ರಣವಾಗುತ್ತವೆ.
- 3) ಕೇಸರಿ, ಕೆಂಪು, ಹಸಿರು ಬಣ್ಣದ ಹಣ್ಣು-ಕಾಯಿ, ಗೆಂಡ್, ಹಸಿತರಕಾರಿಗಳಲ್ಲಿ ‘ಎ’ ಅನ್ನಾಂಗವಿರುತ್ತದೆ. ಇವುಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುವುದರಿಂದ ರೋಗ ಪ್ರತಿಬಂಧಕ ಶಕ್ತಿನ ಆರೋಗ್ಯ, ಚರ್ಮದ ಆರೋಗ್ಯ, ಬಾಲಕ-ಬಾಲಕಿಯರ ದೇಹ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ವೃದ್ಧರ ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ಕಾಪಾಡಲು ಸಹಾಯಕವಾಗುತ್ತವೆ.
- 4) ಎಲ್ಲ ಕಾಯಿಪಲ್ಲೆಗಳು ದೇಹವನ್ನು ಸ್ವಷ್ಟಗೊಳಿಸುವ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳನ್ನು ನಿವಾರಿಸುವ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ ಮತ್ತು ಆಹಾರವನ್ನು ಜೀವೀಕರಣಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತವೆ.

ನಮ್ಮ ಸುತ್ತಮುತ್ತ ಸಿಗುವಂತಹ ತರಕಾರಿಗಳಲ್ಲಿ ಹಸಿಯಾಗಿ ತನ್ನಬಹುದಂತಹವು :

ಗೊಸು, ಗೆಜ್ಜರಿ (ಕ್ಯಾರೆಂಟ್), ಮೂಲಂಗಿ, ಗೆಡೆಕೋಸು, ಸಿಹಿ ಮೂಲಂಗಿ (ಬೀಂಟ್ ರೂಟ್), ಸವತೆಕಾಯಿ, ಎಳೆಹೀರೆ, ಹತ್ತರಪಲ್ಲಿ, ಮೆಂತೆ, ಬೆಂಡಕಾಯಿ, ತೊಂಡಕಾಯಿ, ಅಲಸಂದಿ ಕಾಯಿಗಳು.

### ಅಭ್ಯಾಸಗಳು

#### I. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳ ತುಂಬಿರಿ.

- 1) ತೊಪ್ಪಲು ಪಲ್ಲೆ ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕೆ \_\_\_\_\_ ಕಾರಕ.
- 2) ತುಳಸಿ, ಬಿಲ್ಲ ಪತ್ರೆ \_\_\_\_\_ ಸಸ್ಯಗಳಾಗಿವೆ.
- 3) ಹಾಗಲಕಾಯಿ \_\_\_\_\_ ರೋಗಕ್ಕೆ ಹಿತಕಾರಕ.
- 4) ಸಿಹಿ ಮೂಲಂಗಿಯನ್ನು \_\_\_\_\_ ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.

#### II. ಅಯ್ದ ಪದಗಳನ್ನು ತುಂಬಿ ಬರೆಯಿರಿ.

- 1) ಸುತ್ತಮುತ್ತ ಸಿಗುವ ತರಕಾರಿಗಳು \_\_\_\_\_.  
 (a) ಕಡಲೆ ಕಾಯಿ (b) ಹಲಸು (c) ಮೆಂತೆ ಪಲ್ಲೆ
- 2) ಹಸಿಯಾಗಿ ತಿನ್ನುವ ಕಾಯಿಪಲ್ಲೆ \_\_\_\_\_.  
 (a) ನುಗ್ಗೆ (b) ಸೀತಾಫಲ (c) ಮೂಲಂಗಿ
- 3) ಸುಣಿದಲ್ಲಿ \_\_\_\_\_ ಅಂಶವಿದೆ.  
 (a) ಸೋಡಿಯಂ (b) ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ (c) ಪೋಟಾಷಿಯಂ (d) ಮಾರ್ಗೇಷಿಯಂ
- 4) ಏವಿಧ ಜೀವ ಸತ್ಯಗಳು \_\_\_\_\_ ಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ.  
 (a) ಹಸಿತರಕಾರಿಗಳು (b) ಒಣಿದ ತರಕಾರಿಗಳು  
 (c) ಕೊಳೆತ ತರಕಾರಿಗಳು (d) ಬೃತ್ತಿದ ತರಕಾರಿಗಳು

#### III. ಒಂದು ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಲಾತ್ತರಿಸಿ.

- 1) ದೇಹದ ಪೋಷಣೆಗೆ ಎಂತಹ ತರಕಾರಿ ಅವಶ್ಯವಾಗಿವೆ ?
- 2) ಹಸಿರು ತೊಪ್ಪಲ ಪಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿರುವ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳಾವುವು ?

#### IV. ಚಟುವಟಿಕೆ :

- 1) ಹಸಿ ತರಕಾರಿಗಳ ಪ್ರದರ್ಶನ
- 2) ಹಸಿ ತರಕಾರಿಗಳ ಹೆಸರು ಮತ್ತು ಪ್ರಯೋಜನಗಳ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡುವುದು.
- 3) ಹಸಿ ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ಏವಿಧ ಆಕಾರಗಳಲ್ಲಿ ಕತ್ತರಿಸಿ ಪ್ರದರ್ಶಿಸಬಹುದು.

## ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ

- ಈ ಪಾಠದಲ್ಲಿ ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳುತ್ತೇವೆ.

ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯು ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಕ್ಷಣದ ಒಂದು ಭಾಗವಾಗಿ ಮಹತ್ವವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಪಾಠದ ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಿಂದ ವಿವಿಧ ಸಂದರ್ಭಗಳಿಗೆ ಅನುಸಾರವಾಗಿ ಮಾಡಬಹುದಾದ ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳೋಣ.

### ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ :

- ಹಾವು ಕಚ್ಚಿದಾಗ
- ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮುಖಿಗಿದವರಿಗೆ
- ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಕಚ್ಚಿದಾಗ

### ವಿವಿಧ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಪಟ್ಟಿಗಳ ವಿಧಾನಗಳು :

ಅಪಘಾತ ಸಂಭವಿಸಿದಾಗ, ಡಾಕ್ಟರ್ ಬಳಿ ಹೋಗುವ ಮುಂಚೆ ಅಯಾ ಸ್ಫಳದಲ್ಲಿ ಪಡೆಯುವ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯೇ ‘ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ’ ಅದು ತಾತ್ಪೂರ್ವಿಕವಾಗಿ ಪ್ರಾಣಾಪಾಯದಿಂದ ಪಾರು ಮಾಡುವ ಒಂದು ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

### I. ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ :

ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯು ಅರ್ಥ, ಮಹತ್ವದ ಮುಂತಾದವುಗಳನ್ನು ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡಿದ್ದೇವೆ. ಇಲ್ಲಿ ಅಪಘಾತಗಳ ಸ್ವರೂಪ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಸಂದರ್ಭಗಳ ಅನುಸಾರ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ಪ್ರಥಮೋಪಚಾರದ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡೋಣ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪ್ರಥಮೋಪಚಾರ ಯಾವ ರೀತಿ ಮಾಡಬೇಕು ಎಂಬುದರ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳೋಣ.

#### 1) ಹಾವು ಕಚ್ಚಿದಾಗ ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ :

##### ಕಡಿತದ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿವು :

ಹಾವು ಒಂದು ಸರೀಸೃಪ. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಅನೇಕ ಜಾತಿಯ ಹಾವುಗಳಿವೆ. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲವೇ ಕೆಲವು ಪ್ರಕಾರಗಳ ಹಾವುಗಳು ಕಚ್ಚಿದಾಗ ಅದರ ವಿಷದಿಂದ ಮನುಷ್ಯ ಸಾಯಬಹುದು. ಆ ಸಾಮಾನ್ಯದ ತಪ್ಪಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ವಿಧಾನ – ಮೊದಲಿಗೆ ಕಚ್ಚಿಸಿಕೊಂಡವನಿಗೆ ಅಭಯ ನೀಡಿ, ಕಚ್ಚಿದ ಹಲ್ಲುಗಳು ಯಾವ ರೀತಿ ಗಾಯ ಮಾಡಿವೆ, ಯಾವ ಭಾಗಕ್ಕೆ ಕಚ್ಚಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಗಮನಿಸಿ, ಕಚ್ಚಿದ ಭಾಗದಿಂದ ಹೃದಯ ಭಾಗದೆಡೆಗೆ ಅಭಿಧಮನಿಗಳಲ್ಲಿ ರಕ್ತ ಪರಿಚಲಿಸದಂತೆ ಬಿಗಿಯಾಗಿ ತಿರುಜೊತ್ತುಪಟ್ಟಿ ಕಟ್ಟಬೇಕು.

##### ಲಕ್ಷಣಗಳು :

- ಹಾವಿನ ವಿಷದ ಹಲ್ಲಿನ ಗುರುತು ಕಾಣಬಹುದು.
- ಎರಡು ಹಲ್ಲಿನ ಗುರುತುಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ಗುರುತು ಇದ್ದರೆ ಅಂತಹ ಹಾವು ವಿಷಕಾರಿ ಅಲ್ಲ.

- ತರಜದ ಗಾಯದ ಸನಿಹ ಮೌವಿರುತ್ತದೆ.
- ವಿಷಕಾರಿ ಹಾವು ಕಚ್ಚಿಸಿಕೊಂಡ ಮನುಷ್ಯನ ಕೈಕಾಲುಗಳು ಕಂಪಿಸುತ್ತಿರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಆತ ನಿಂತುಕೊಳ್ಳಲಾರು.
- ಬಾಯಿಯಿಂದ ಎಂಜಲು ಮತ್ತು ನೋರೆ ಸುರಿಯುತ್ತದೆ.
- ನಾಲಿಗೆ ಹೊರಚಾಚುತ್ತದೆ, ಮಾತು ತೊದಲುತ್ತದೆ.
- ವಾಕರಿಕೆ, ವಾಂತಿ ಮಾಡಬಹುದು.
- ಕೆಣ್ಣ ರೆಪ್ಪೆಗಳು ಕುಗುತ್ತವೆ, ಉಸಿರಾಟದ ತೊಂದರೆ ಆಗುತ್ತದೆ.
- ಶರೀರವು ಸೆಟಿದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ತಣ್ಣಾಗುತ್ತದೆ. ಬೆವರುತ್ತದೆ.

### ಉಪಚಾರ :

- ವ್ಯೇದ್ಯರನ್ನು ಬೇಗನೆ ಕರೆಸಬೇಕು.
- ಮೂರ್ಖ ಹೋಗದಂತೆ ತಡೆಯಬೇಕು.
- ತಲೆಗೆ ಅಭಿಮುಖವಾಗಿ ಟೂನಿಕೆಯನ್ನು ಗಾಯದ ಮೇಲಾಗದಲ್ಲಿ ಕಟ್ಟಬೇಕು.
- ಟೂನಿಕೆ ಎಂದರೆ ತಿರುಪ್ಪ ತಿರುಗಿಸುವುದರಿಂದ ಅಪಧಮನಿಯನ್ನು ಬಿಗಿದು ರಕ್ತಸ್ವಾವವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಬ್ಬವ ತಿರುಚೊತ್ತು ಪಟ್ಟಿ
- ಚಾಕು ಅಥವಾ ಬ್ಲೈಡ್‌ನ ಸಹಾಯದಿಂದ ಚರ್ಮವನ್ನು ಕೊಯ್ದು ಆ ಭಾಗದಿಂದ ರಕ್ತಸ್ವಾವದ ಮೂಲಕ ವಿಷ ಹೊರ ಹಾಕುವ ಪ್ರಯತ್ನ ಮಾಡಬೇಕು.
- ಹಾವು ಕಚ್ಚಿಸಿಕೊಂಡವನನ್ನು ಸಾಂತ್ಪನ್ಗೊಳಿಸಿ, ಅವನು ಗಾಬರಿಯಾಗದಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಿ.
- ಮೂರ್ಖ ಹೋಗಿದ್ದರೆ ಪ್ರೈಸ್ಟ್ ಬರುವಂತೆ ಮಾಡಿ.
- ಎಚ್ಚರದ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಬಿಸಿಯಾದ ಹಾಲು, ಚಹಾ ಅಥವಾ ಕಾಫಿ ಕುಡಿಯಲು ಕೊಡಬೇಕು.

### 2) ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮುಳುಗಿದವರಿಗೆ ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ :

ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮುಳುಗಿದ ತಕ್ಷಣ ವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು ಈಜಬಲ್ಲವರು ಕೂಡಲೇ ನೀರಿನಿಂದ ಹೊರಗೆ ತರಬೇಕು. ನೀರಲ್ಲಿ ಬಿದ್ದವರ ಬಳಕೆ, ಕೂಡಲು ಹಿಡಿದು ಎಳೆದು ತರಬೇಕು. ಬಿದ್ದವ ಗಾಬರಿಗೊಂಡು ತೆಗೆಯಲು ಬಂದವರನ್ನೇ ಅಪ್ಪಿಕೊಂಡು ಕೈಕಾಲು ನೀರಲ್ಲಿ ಚಲನೆ ಆಗದಂತೆ ಮಾಡಬಹುದು. ಅದಕ್ಕೆ ಜಾಗೃತಿಯಿಂದ ಮೇಲೆ ಎತ್ತಿರಿ. ಈಜು ಬರದವರು ಸಮೀಪದಲ್ಲಿಯ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ, ಬಟ್ಟೆ ಬಳಸಿ ಅವನಿಗೆ ಆಧಾರ ಮಾಡಿ ಎಳೆದು ತನ್ನಿರಿ. (ಕೋಲು, ಹಗ್ಗಿ, ಬಟ್ಟೆ ಬಳಸಿ).

ಅವನನ್ನು ಮೇಲೆ ತಂದು ಬೋರಲಾಗಿ ಮಲಗಿಸಿ, ಪ್ರಪ್ರಸದಲ್ಲಿ ಸೇರಿದ ನೀರನ್ನು ಮೆಲ್ಲಗೆ ಹೊಟ್ಟೆ ಮೇಲೆ ಭಾರ ಹಾಕಿ ಹೊರಹಾಕಬೇಕು. ಕೃತಕ ಶ್ವಾಶೋಚ್ಯಾಸ ಮಾಡಿಸಬೇಕು. ಉಸಿರಾಡಿಸುವ ಕ್ರಿಯೆ ಮಾಡಿಸಿ ಗಾಬರಿಯಾಗದಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು ನಂತರ ವಿಶ್ರಾಂತಿ ನೀಡಿ.

ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಕಚ್ಚಿದಾಗ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಚಿಕಿತ್ಸೆ.

‘ಮನವ ಮೂಲತಃ ಒಂದು ಪ್ರಾಣಿ’ – ಉಳಿದ ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗಂತ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಉನ್ನತ ಜೀವನ ನಡೆಸುವ ಈತನಿಗೆ, ಕ್ಲೋರಿಫಿಂದಾಗಲಿ, ಸಾಕು ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಂದಾಗಲಿ ಇವನು ದಾಳಿಗೆ ಬಳಗಾಗುವ ಸಂದರ್ಭ ಬರಬಹುದು. ಉದಾಹರಣೆಗೆ –

### ನಾಯಿ ಕಡಿತ :

ಮೊದಲು ಯಾವ ನಾಯಿ ಅಂದರೆ ಹುಟ್ಟು ಹಿಡಿದ ನಾಯಿಯೋ, ಸಾಮಾನ್ಯ ಬೀದಿ ನಾಯಿಯೋ ಅಥವಾ ಸಾಕು ನಾಯಿಯೋ ಅದನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಯಾವುದೇ ಪ್ರಾಣಿ (ನಾಯಿ) ಕಚ್ಚಿದಲ್ಲಿ ಆ ಗಾಯಕ್ಕೆ ಸೋಂಕು ತಗುಲದಂತೆ ಹತ್ತಿರವೇ ಇದ್ದ ಟಿಂಬರ್, ಆಯೋಡಿನ್, ಡೆಟಾಲ್ ಅಥವಾ ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಫೇರಾಕ್ಸ್‌ಡ್ ದ್ರಾವಣದಿಂದ ಶುಚಿಗೂಳಿಸಿ ಅದಕ್ಕೆ ರಕ್ತಸೂವ ತದೆದು ಮೇಲೆ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸುರಳಿ ಬ್ಯಾಂಡೇಜ್ ಸುತ್ತಿ ಪ್ರಥಮೋಪಚಾರ ಮಾಡಬೇಕು. ಅದಕ್ಕೆ (ಸುಣಿ, ಮಣಿ ಹಚ್ಚಬಾರದು) ಸೋಂಕಾಗದಂತೆ ದೇಹದಲ್ಲಿ ರೋಗಕಾರಕ ಬ್ಯಾಕ್ಟೇರಿಯಾಗಳು ಸೇರದಂತೆ ಕ್ರಮ ಕೈಗೂಳಬೇಕು. ಇದು ಒಂದು ಸಾಮಾನ್ಯ ಕ್ರಿಯೆ. ಮುಗಿದ ತಕ್ಷಣ ವೈದ್ಯರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ ಮುಂದಿನ ಅವಶ್ಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮಾಡಿಸಬೇಕು. ಅವರ ಸಲಹೆಯಂತೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಪಡೆಯಬೇಕು.

### II. ವಿವಿಧ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಪಟ್ಟಿಗಳು (ಬ್ಯಾಂಡೇಜ್‌ಗಳು) :

ಯಾವುದೇ ರೀತಿ ಸಣ್ಣ-ಪುಟ್ಟ ಗಾಯಗಳಿಗೆ (ಕೈ, ಕಾಲು, ಎಲುಬು) ಮುರಿದಾಗ, ಬಳಗೆ ಸ್ವಾಯು ನೋವುಗಳಾದಾಗ (ಉಳಿಕಿದಾಗ) ಪ್ರಥಮೋಪಚಾರ ನೀಡುವುದು, ಅವುಗಳಿಗೆ ಪಟ್ಟಿ ಕಟ್ಟಿ ಪುಡುವುದು ಸಾಮಾನ್ಯ ಪ್ರಥಮೋಪಚಾರ.

**ಬೆರಳ ತುದಿ ಬ್ಯಾಂಡೇಜ್ :** ಬೆರಳಿನ ಗಾಯಕ್ಕೆ ಬಳಸುತ್ತಾರೆ.

**ಚಿಕ್ಕ ಎಲುಬುಗಳ ಸಂಧಿ ಬ್ಯಾಂಡೇಜ್ :** ಕಾಲು, ಕೈ, ಬೆರಳಲ್ಲಿ ಗಾಯಗಳಿಗೆ ಈ ರೀತಿ ಕಟ್ಟಿ ಬಳಸುತ್ತಾರೆ.

**ಚಿಟ್ಟಿ ಪಟ್ಟಿ :** ಸೋಂಕು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಮತ್ತು ಗಾಯ ವಾಸಿಯಾಗುವಂತೆ ಮಾಡಲು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ.

**ಒತ್ತುಡದ ಬ್ಯಾಂಡೇಜ್ :** ಗಾಯವಾದ ಭಾಗಕ್ಕೆ ಅಂಟಿಸುವ ತೆಳುವಾದ ಹತ್ತಿಯ ಪಟ್ಟಿಯೇ ಒತ್ತುಡದ ಬ್ಯಾಂಡೇಜ್ ಎಂದು. ಗಾಯದ ಭಾಗ ಹಿಡಿದುಕೊಳ್ಳಲು ತೆಳುವಾದ ಹತ್ತಿಯ ಬಟ್ಟಿಯಿಂದ ಕಟ್ಟಿ ಕಟ್ಟುತ್ತಾರೆ.

**ರೋಗಾನುರಹಿತ ಸುರಳಿ ಪ್ಯಾಡ್‌ಗಳು :** ವಿವಿಧ ಗಾಯಗಳಿಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು. ಅವು 2" x 2, 8" x 3" ಮತ್ತು 9" x 5" ಅಥವಾ ಇನ್ನೂ ದೊಡ್ಡ ಗಾತ್ರದಲ್ಲಿಯೂ ಲಭ್ಯ ಇರುತ್ತದೆ.

### ಚಟುವಟಿಕೆ :

ಹತ್ತಿರದ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕೆ ನೀಡಿ ವೈದ್ಯರನ್ನು ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಬ್ಯಾಂಡೇಜ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ರೋಗಾನು ರಹಿತ ಸುರಳಿ ಪ್ಯಾಡ್‌ಗಳನ್ನು ವೀಕ್ಷಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಪಡೆಯುವುದು.

ಪ್ರಯೋಗೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಾಂಡೇಜ್ ಕಟ್ಟಿದಾಗ ಅದು ಚೈಕಾಕಾರದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ. ಇದು ಕ್ಯೆಗೆ ಮುಟ್ಟಿದಂತೆ ಸಡಿಲಾದ ತ್ರಿಕೋನಾಕಾರದ ಮುಚ್ಚಿಕೊಳ್ಳುವ ದೊಡ್ಡ ಭಾಗವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಇದನ್ನು ಮಣಿಕಟ್ಟಿಗೆ ಗಾಯಗೊಂಡಾಗ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಕಟ್ಟಲು ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು.

### ಕೇಲುಗಳನ್ನು ಭದ್ರಗೊಳಿಸುವ ಪಟ್ಟಿಗಳು :

ಸ್ಥಿತಿಸಾಫ್ಟ್ ಗುಣ ಹೊಂದಿದ್ದು, ಲೋಹದಿಂದ ತಯಾರಿಸಿದ ಒತ್ತಡ ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ಮತ್ತು ಅದುಮುವಿಕೆಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಲೋಹದಿಂದ ತಯಾರಿಸಿದ ಕ್ಲಿಪ್‌ಗಳು ಪಟ್ಟಿಗಳ ಒಂದೇ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿಡಲು ಮತ್ತು ರಕ್ತಸ್ವಾವವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

### ಅಭಿಭಾವಗಳು

#### I. ಒಂದು ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

- 1) ಹಾವು ವಿಷಕಾರಿ ಎಂದು ಹೇಗೆ ಗುರುತಿಸುವಿರಿ ?
- 2) ಯಾವ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ತ್ರಿಕೋನಾಕಾರದ ಪಟ್ಟಿ ಬಳಸಬೇಕು ?
- 3) ಪ್ರಥಮೋಪಚಾರ ಏಕೆ ಮಾಡಬೇಕು ?
- 4) ಜಿಟ್ಟಿ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಯಾವ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಬಳಸುತ್ತಾರೆ ?

#### II. ಎರಡು - ಮೂರು ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

- 1) ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮುಳುಗಿದವರ ಉಪಚಾರ ಹೇಗೆ ಮಾಡುವಿರಿ ?
- 2) ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಕಡಿತಕ್ಕೂಳಗಾದವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಉಪಚಾರ ಮಾಡುವಿರಿ ?
- 3) ಏವಿಧ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಬಹುದಾದ ಪಟ್ಟಿಗಳನ್ನು ಹೇಸರಿಸಿ.

#### III. ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

ಅ

- 1) ಪ್ರಥಮೋಪಚಾರ
- 2) ಹಾವು
- 3) ಕೃತಕ ಉಸಿರಾಟ
- 4) ದೆಟಾಲ ಬಳಕೆ

ಬ

- 1) ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮುಳುಗಿದಾಗ
- 2) ಸೋಂಕು ತಡೆಗಟ್ಟಲು
- 3) ಪ್ರಾಣಾಪಾಯದಿಂದ ಪಾರು ಮಾಡಲು
- 4) ಗಾಯವನ್ನು ಶುಚಿ ಮಾಡಲು
- 5) ಸರೀಸ್ಯಪ

#### IV. ಚಟುವಟಿಕೆ :

9ನೇ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ, ಏವಿಧ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡುವ ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಳನ್ನು ಬೀದಿ ನಾಟಕ ಅಥವಾ ಅಣುಕು ನಾಟಕಗಳ ಮುಖಿಂತರ ಪ್ರದರ್ಶಿಸುವುದು.

## ರಾಷ್ಟ್ರದ್ವಜ ನೀತಿ ಸಂಹಿತೆ ಮತ್ತು ಕೋಮು ಸೌಹಾದರ್ಶತೆ

- ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಭಾವೇಕ್ಕತೆ, ರಾಷ್ಟ್ರದ್ವಜ ಹಾಗೂ ಕೋಮು ಸೌಹಾದರ್ಶತೆ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿದು ಕೊಳ್ಳಲ್ಪಡೇವೆ.

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಭಾವೇಕ್ಕತೆಯು ಶೈಕ್ಷಣಿಕವಾದ ಮೌಲ್ಯಗಳನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದು, ನಮ್ಮಲ್ಲಿ ವಿಶೇಷವಾದ ಸ್ಥಾನ ಮಾನವನನ್ನು ಪಡೆದಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಪಾಠದಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಭಾವೇಕ್ಕತೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಅಂಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳೋಣ.

### ರಾಷ್ಟ್ರದ್ವಜ ಮತ್ತು ನೀತಿ ಸಂಹಿತೆ

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ರಾಷ್ಟ್ರವು ತನ್ನದೇ ಆದ ವಿಶಿಷ್ಟ ರಾಷ್ಟ್ರದ್ವಜವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜಿಹ್ವೆಗಳಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರದ್ವಜವೂ ಒಂದು. ಅದು ಅತ್ಯಂತ ಗೌರವಯಂತ್ರವಾದುದು. ರಾಷ್ಟ್ರದ್ವಜವನ್ನು ಗೌರವಿಸುವುದೂ ಹಾಗೂ ಸಂರಕ್ಷಿಸುವುದೂ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ನಾಗರಿಕನ ಕರ್ತವ್ಯ. ನಮ್ಮ ದೇಶದ ರಾಷ್ಟ್ರದ್ವಜವು ಮೂರು ಬಣ್ಣಗಳಿಂದ ಕೂಡಿದ್ದು, ‘ತಿರಂಗಾ’ ಎಂದೇ ಖ್ಯಾತಿಯನ್ನು ಪಡೆದಿದೆ. ನಮ್ಮ ರಾಷ್ಟ್ರದ್ವಜವನ್ನು 1947 ಜುಲೈ 22 ರಂದು ‘ರಾಜ್ಯಾಂಗ’ ರಚನಾ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಅಂಗೀಕರಿಸಲಾಯಿತು.

ರಾಷ್ಟ್ರದ್ವಜದಲ್ಲಿ ಮೇಲಿನಿಂದ ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ ಕೇಸರಿ, ಬಿಳಿ, ಹಸಿರು ಬಣ್ಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಮುಧ್ಯದಲ್ಲಿನೆ ಬಿಳಿಯ ಪಟ್ಟೆಯ ನಡುವೆ ಕಡುನೀಲಿ ಬಣ್ಣದ ಅಶೋಕ ಚಕ್ರವಿಧಿ. ಆ ಚಕ್ರದಲ್ಲಿ 24 ಗೆರೆಗಳಿವೆ, ಈ ಗೆರೆಗಳು ದಿನದ 24 ಗಂಟೆಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತವೆ.

ಕೇಸರಿ ಬಣ್ಣವು ದ್ಯುರ್ಯು, ಭಕ್ತಿ ಮತ್ತು ತ್ಯಾಗಗಳನ್ನೂ, ಬಿಳಿ ಬಣ್ಣವು ಸತ್ಯ ಮತ್ತು ಶಾಂತಿಯನ್ನೂ, ಹಸಿರು ಬಣ್ಣವು ಸಮೃದ್ಧಿಯನ್ನೂ ಸೂಚಿಸುತ್ತವೆ. ಅಶೋಕ ಚಕ್ರವು ದೇಶದ ಜನಸಾಮಾನ್ಯರ ಆಶೋತರಗಳನ್ನು ಪೂರ್ವೇಸುವ ‘ಪ್ರಗತಿ’ಯ ದ್ಯೋತಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಚಕ್ರವು ನಿಲ್ಲದೇ ಸದಾ ಕಾಲ ಚಲಿಸುವಂತಹುದಾಗಿದೆ. ಆ ಕಾರಣಕ್ಕಾಗಿಯೇ ನಮ್ಮ ಸ್ವತಂತ್ರ ಭಾರತದ ದ್ವಜದಲ್ಲಿ ಚಕ್ರವನ್ನು ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಚಕ್ರವನ್ನು ಸಾರಾನಾಥದ ಅಶೋಕ ಸ್ಥಂಭದಿಂದ ಆಯ್ದು ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.

ರಾಷ್ಟ್ರದ್ವಜ ತಯಾರಿಸಲು ಹತ್ತಿಯಿಂದ ತಯಾರಿಸಿದ ಖಾದಿ ಬಟ್ಟೆಯನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು. ದ್ವಜದ ಉದ್ದದ್ವಜದ ಅಗಲಗಳ ಪ್ರಮಾಣವು  $3 : 2$  ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರಬೇಕು ( $3$  ಉದ್ದ  $\times 2$  ಅಗಲ). ರಾಷ್ಟ್ರದ್ವಜವನ್ನು ಹಾರಿಸಿದ ತಕ್ಷಣ, ಗೌರವ ವಂದನೆಯನ್ನು ಸೂಚಿಸಿ, ರಾಷ್ಟ್ರಗೀತೆಯನ್ನು ಹಾಡಬೇಕು.

### ದ್ವಜ ಹಾರಿಸುವ ಸರಿಯಾದ ಕ್ರಮ/ಪದ್ಧತಿ

- ಗೌರವಯಂತ್ರವಾದ, ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಕಾಣುವಂತಹ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ದ್ವಜವನ್ನು ಹಾರಿಸಬೇಕು.
- ದ್ವಜವನ್ನು ಏರಿಸುವಾಗ, ಚುರುಕಾಗಿಯೂ, ಇಳಿಸುವಾಗ ನಿಧಾನವಾಗಿಯೂ ವಿಧಿವಲ್ತಾಗಿ, ಗೌರವದಿಂದ ನೇರವೇರಿಸಬೇಕು.
- ಕೇಸರಿ ಬಣ್ಣವು ಮೇಲ್ಯಾವಿವಾಗಿ, ಹಸಿರು ಬಣ್ಣವು ಕೆಳಮುಖಿವಾಗಿ ಇರುವಂತೆಯೇ ಹಾರಿಸಬೇಕು.

- ಹರಿದ, ಕೊಳೆಯಾದ, ಒಣ್ಣ ಕದಡಿದ ಅಥವಾ ಸುಕ್ಕಿಲಾದ ದ್ವಜವನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಬಾರದು.
- ರಾಷ್ಟ್ರೀಯಕ್ಕಿಂತ ಮೇಲೆ ಹಾಗೂ ಅಕ್ಕಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಇನ್ನಾವುದೇ ಅಲಂಕಾರಿಕ ಬಾವುಟಗಳನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಬಾರದು.
- ರಾಷ್ಟ್ರೀಯವನ್ನು ಶೋರ್ಣಾ ಅಥವಾ ಅಲಂಕಾರಕ್ಕಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸಬಾರದು.
- ದ್ವಜವನ್ನು ತಲೆಕೆಳಗಾಗಿ ಹಾರಿಸಬಾರದು.
- ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ಒಳ ಉದುಪುಗಳ ಭಾಗವಾಗಿ ದ್ವಜವನ್ನು ಬಳಸಬಾರದು.
- ನೆಲಕ್ಕೆ ದ್ವಜವನ್ನು ತಾಗಿಸಬಾರದು.
- ದ್ವಜದ ಮೇಲೆ ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ಬರವಣಿಗೆ ಇರಬಾರದು.
- ಜಾಹಿರಾತುಗಳಿಗೆ ದ್ವಜವನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬಾರದು.

## ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ರದರ್ಶನದ ಪ್ರಸಂಗಗಳು

- ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಬ್ಬಗಳಲ್ಲಿ (ಸೂರ್ಯಾದಯದಿಂದ-ಸೂರ್ಯಾಸ್ತದವರೆಗೆ)
- ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು ಪ್ರಕಟಿಸಬಹುದಾದ ಯಾವುದೇ ದಿನದಂದು.

## ಅರ್ಥ ಸ್ಥಂಭದ ಪ್ರದರ್ಶನ

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ದೇಹಾಂತವಾದ ದಿನ ಅಥವಾ ಪಾದೇಶಿಕ ಸರ್ಕಾರಗಳು ಶೋಕ ದಿನವೆಂದು ಘೋಷಣೆ ಮಾಡಿದಾಗ ದ್ವಜವನ್ನು ಸ್ಥಂಭದ ಅರ್ಥಭಾಗಕ್ಕೆ ಇಳಿಸಬೇಕು.

**ತಿಳಿದಿರಲು :** ಅರ್ಥ ಸ್ಥಂಭಕ್ಕೆ ಹಾರಿಸುವ ಮುನ್ನ ದ್ವಜವನ್ನು ಪೂರ್ತಿ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಹಾರಿಸಿ, ನಂತರ ಅರ್ಥಕ್ಕೆ ಇಳಿಸಬೇಕು. ಇಳಿಸುವಾಗಲೂ ದ್ವಜವನ್ನು ಮೇಲಕ್ಕೆ ಹಾರಿಸಿ, ನಂತರ ಗೌರವದಿಂದ ಇಳಿಸಬೇಕು.

## ಶೋಮ ಸೌಹಾದರ್ತ

ಭಾರತ ದೇಶವು ವಿವಿಧತೆಯಲ್ಲಿ ಏಕತೆಯನ್ನು ಕಾಣುವ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ವೈವಿಧ್ಯತೆಯಲ್ಲಿ ಏಕತೆಯನ್ನು ಕಾಣಲು ನಮ್ಮ ಪ್ರಾಚೀನರು ಹಾಕಿಕೊಟ್ಟ ದಾರಿ ಎಂದರೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಜೀವಾತ್ಮಕದಲ್ಲಿ ಪರಮಾತ್ಮನಿದ್ವಾನೆ ಎಂಬ ಬಲವಾದ ನಂಬಿಕೆ. ಈ ವಿಷಯ ಅರಿತರೆ ನಮ್ಮಲ್ಲಿ ಅನೇಕ ಬದಲಾವಣೆಗಳಾಗುತ್ತವೆ. ಆಗ ವೇಷ, ಭಾಷೆ, ಆಚಾರ, ವಿಚಾರ, ಆಹಾರ ಪದ್ಧತಿ ಇತ್ಯಾದಿ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸದೆ, ಇತರರನ್ನೂ ಪ್ರೋತ್ಸಭಾವದಿಂದ ಕಾಣುತ್ತೇವೆ. ಆಗ ನಿಜವಾದ ಬದುಕಿಗೊಂದು ಅರ್ಥ ಬರುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರಲ್ಲಿ ಸಂಸ್ಕಾರವಂತರಾಗುವ ಬಯಕೆ ಮೂಡುತ್ತದೆ.

ನಮ್ಮದು 'ಭಾರತ ದೇಶ'. ನಾವೆಲ್ಲರೂ ಭಾರತೀಯರು ಎಂಬುದು ರಾಷ್ಟ್ರದ ಬಗ್ಗೆ ನಮಗಿರುವ ರಾಷ್ಟ್ರಾಭಿಮಾನವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. ಇಲ್ಲಿ ಕುಟುಂಬ, ಸಮಾಜ, ಹಳ್ಳಿ, ನಗರ, ರಾಜ್ಯ ಕೊನೆಗೆ ರಾಷ್ಟ್ರ, ಇವೆಲ್ಲವುಗಳು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಮೆಟ್ಟಿಲುಗಳು. ಈ ಮೆಟ್ಟಿಲುಗಳನ್ನು ಕ್ರಮವಾಗಿ ಏರುತ್ತಾ ಹೋದಂತೆ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರದ ಸ್ವೇಚ್ಛಾ ಜಿತ್ತಣ ತಿಳಿಯಲು ಸಹಕಾರಿಯಾಗುವುದು. ಈ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ದೇಶದ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ಪ್ರಜಯೂ ತನ್ನ ರಾಷ್ಟ್ರದ ಬಗ್ಗೆ ಗೌರವ ಕೊಡುವುದರೊಂದಿಗೆ, ಅಭಿಮಾನವನ್ನು ಹೇಜ್ಜಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

ಇಂದನ ಸಾಮಾಜಿಕ ಜೀವನದಲ್ಲಿ ವ್ಯವಹಾರಗಳನ್ನು ಧಾರ್ಮಿಕವಾಗಿ, ಸಾರಸ್ವತಕವಾಗಿ, ಭಾಷೆ, ವೇಷ ಮುಂತಾದವುಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಣಬಹುದು. ವೈವಿಧ್ಯತೆಗಳನ್ನು ಒಂದು ರಾಷ್ಟ್ರದಲ್ಲಿ ಸಮನ್ವಯಗೊಳಿಸುವುದೇ ಏಕತೆ. ಇವೆಲ್ಲವುಗಳನ್ನು ಸಮರ್ಪಿಸಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಣುವುದೇ ಭಾವೇಕ್ಕತೆ.

ಏಕತೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಅನೇಕ ಸಮುದಾಯಗಳನ್ನು ಏಕರೂಪಕ್ಕೆ ಸಂಸ್ಕರಣ ಮಾಡುವುದಕ್ಕೆ 'ಭಾವೇಕ್ಕತೆ' ಎನ್ನಬಹುದಾಗಿದೆ. ಒಂದು ದೃಶ್ಯ ಮಾದ್ಯಮವು ಒಂದು ಗುಂಪಿನ ಮೇಲೆ ಒಂದೇ ತೆರನಾದ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವಂತೆ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಅನೇಕ ಸನ್ನಿವೇಶಗಳು, ಅನುಭವಗಳು ಹಾಗೂ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಗುಂಪು ಮನೋಭಾವನೆಯನ್ನು ಬೆಳೆಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತವೆ.

### ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಭಾವೇಕ್ಕತೆ ಬೆಳೆಸುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

- ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಬ್ಬಗಳು ಮತ್ತು ಆಚರಣೆಗಳು
- ರಾಷ್ಟ್ರಾಭಿಮಾನ ಮೂಡಿಸುವ ವಿಶಿಷ್ಟ ಸಮಾರಂಭಗಳು (ವಿಮಾನ ಹಾರಾಟ ಪ್ರದರ್ಶನ, ಖತ್ತಿಹಾಸಿಕ/ಪುರಾಣ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಸನ್ನಿವೇಶಗಳ ಪ್ರದರ್ಶನ ಇತ್ಯಾದಿ)
- ವಿವಿಧ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯನ್ನು ಬಿಂಬಿಸುವ ಮೇಳಗಳು.
- ಶೌರ್ಯ, ವೀರ ಘೋಷಣೆಗಳು, ವೇಷ-ಭೂಷಣಗಳ ಪ್ರದರ್ಶನ, ಸ್ಥಿರ ಜಿತ್ತಣ ಮೊದಲಾದವುಗಳ ಮೇರವಣಿಗೆ.
- ವೀರಗಿರಿಗಳನ್ನು ಸಾರುವ ದೃಶ್ಯ, ಸಂಭಾಷಣೆ, ನಾಟಕ ಮೊದಲಾದ ಅಭಿನಯಕ್ಕೆ ಪ್ರೇರಣೆ.
- ಒಂದು ಪ್ರದೇಶದ, ಜನಾಂಗದ, ಸಮುದಾಯಕ್ಕೆ ಸೇರಿದ ಜಾನಪದ ಗೀತೆ - ಸಮಾಜ ಸ್ವತ್ಯಾಗಿತೆ, ಅಭಿನಯ ಗೀತೆ, ನೃತ್ಯ ಸಂಗೀತ ಮುಂತಾದವುಗಳನ್ನು ಗುರ್ತಿಸಿ, ಗೌರವಿಸುವುದು - ಹಾಗೇ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
- ನಾಡಗಿತೆ, ದೇಶಭಕ್ತಿ ಗೀತೆ, ಭಾವಗೀತೆ ಇವುಗಳನ್ನು ಸಾಮೂಹಿಕವಾಗಿ ಹಾಡುವುದು ಮತ್ತು ಅಭಿನಯಿಸುವುದು.
- ರಾಷ್ಟ್ರಗಿರಿಯನ್ನು ಗೌರವದಿಂದ / ಸ್ವಾಭಿಮಾನದಿಂದ / ಆಶ್ರಮಿಶ್ರಾಸದಿಂದ ಗಟ್ಟಿ ಧ್ವನಿಯಲ್ಲಿ ಸಾಮೂಹಿಕವಾಗಿ ಹಾಡುವುದು.

### ಅಭಾವಗಳು

#### I. ಬಿಟ್ಟರುವ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಪದ ತಂಬಿರಿ.

- 1) ನಮ್ಮ ರಾಷ್ಟ್ರದ್ವಜವು \_\_\_\_\_ ಎಂದೇ ಖ್ಯಾತಿಯನ್ನು ಪಡೆದಿದೆ.
- 2) ಅಶೋಕ ಚಕ್ರವು ದೇಶದ ಜನರ ಆಶೋತ್ತರಗಳನ್ನು ಪೂರ್ಯಸುವ \_\_\_\_\_ ಯ ದ್ವೋತ್ಕವಾಗಿದೆ.
- 3) ರಾಷ್ಟ್ರದ್ವಜವನ್ನು \_\_\_\_\_ ಸಚೇಯಲ್ಲಿ ಅಂಗೀಕರಿಸಲಾಯಿತು.
- 4) ರಾಷ್ಟ್ರದ್ವಜದ ಅನುಪಾತವು \_\_\_\_\_ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

II. ಮಾಲ ಬ್ರಹ್ಮ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಸೂಕ್ತ ಪದಗಳಿಂದ ತುಂಬಿ.

- 1) ರಾಷ್ಟ್ರದ್ವಜವು ಹೊಂದಿರುವ ಬಣ್ಣಗಳು \_\_\_\_\_.  
(1) 5      (2) 6      (3) 3      (4) 2
- 2) ರಾಷ್ಟ್ರದ್ವಜವನ್ನು ಅಂಗೀಕರಿಸಿದ ವರ್ಷ \_\_\_\_\_.  
(1) 1947 ಆಗಸ್ಟ್ 15      (2) 1947 ಜುಲೈ 22  
(3) 1947 ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2      (4) 1947 ಜನವರಿ 26
- 3) ಅಶೋಕ ಚಕ್ರದಲ್ಲಿರುವ ಗರೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ \_\_\_\_\_.  
(1) 34      (2) 24      (3) 54      (4) 14

III. ಒಂದು ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

- 1) ಕೇಸರಿ ಬಣ್ಣವು ಏನನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತಾದೆ ?
- 2) ರಾಷ್ಟ್ರ ದ್ವಜದಲ್ಲಿರುವ ಚಕ್ರವು ಯಾವುದರ ಸಂಕೇತವಾಗಿದೆ ?
- 3) ರಾಷ್ಟ್ರ ದ್ವಜವನ್ನು ಹಾರಿಸುವ ಎರಡು ಸರಿಯಾದ ಕ್ರಮವನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
- 4) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಭಾವ್ಯೇಕ್ಯತೆ ಎಂದರೇನು ?

IV. ಎರಡು ಅಥವಾ ಮೂರು ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ:

- 1) ಕೋಮು ಸೌಹಾದರ್ಶತೆಯ ಮಹತ್ವವನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
- 2) ರಾಷ್ಟ್ರದ್ವಜ ಪ್ರದರ್ಶನದ ಪ್ರಸಂಗಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
- 3) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಭಾವ್ಯೇಕ್ಯತೆ ಮೂಡಿಸುವ ಎರಡು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಹೇಸರಿಸಿ.

V. ಚಟುವಟಿಕೆ :

- 1) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಬ್ಬಗಳನ್ನು ಆಚರಿಸುವಾಗ ನಮ್ಮ ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರದ್ವಜ ಹಾರಿಸುವ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ ವರದಿ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ.