

ದೃಷ್ಟಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಚೋಧನೆಯಲ್ಲಿ 5E ಅಳವಡಿಕೆ

## ರಾಮಗೀಲ್‌ಬಾಗ್ರಹ ಆರ್ಥಿಕ ಸುಸ್ಥಿರೆಗತ

ಪ್ರಸ್ತುತಿ :

ಡಾ॥ ಸದಾಶಿವರ್ಹ್ಯಾ ಎಸ್. ಪಲ್ಲಿಂದ್.

**M.A., M.Ed., M.P.Ed., M.C.J.,  
P.G.D.Y., P.G.D.S.M., Ph.D..**

## 5 ಎಂಕೆ ಬಂತು ?

- \* ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ಕಲಿಯುವವನು ತನ್ನ ಜ್ಞಾನವನ್ನು ತಾನೇ ಸ್ವಯಂ ಕಟ್ಟಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ.
- \* ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಶಿಕ್ಷಕರು ಕಲಿಯುವವರಿಗೆ ಕಲಿಕಾ ಅವಕಾಶಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.
- \* ವಾಸ್ತವ - ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಕಂಠಪಾಟ, -ಸ್ಕೃಷ್ಟಿ- ಪರೀಕ್ಷೆ- ಮರೆಯುತ್ತಾರೆ.
- \* ಶಿಕ್ಷಕ - ಮುಸ್ತಕದಲ್ಲಿನ ಮಾಹಿತಿ - ಜ್ಞಾನವಲ್ಲ.
- \* ಪ್ಲೇಟ್‌- ನಿರ್ವಿರತೆ, ನಂಬಿಕೆ, ನ್ಯಾಯ ಸಮೂಹ.
- \* ಪಿಯಾಜಿ ಮತ್ತು ಬ್ರಾಹ್ಮರ್ - ಮಾನಸಿಕ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಂರಚನಾವಾದ.
- \* ಮಾಸ್ಕ್‌- ಮಾನವತಾವಾದ-ಶಿಕ್ಷಣ-ಆತ್ಮಸಾಕ್ಷತ್ವಾರ.

• ಬ್ಯಾಂಕ್ – ಟೇಕ್ಸ್‌ನಮಿ :

• ಜ್ಞಾನಾತ್ಮಕ ವಲಯ (Cognitive Domain), ಭಾವನಾತ್ಮಕ ವಲಯ (Affective Domain), ಮನೋಚಲನಾತ್ಮಕ ವಲಯ ( Psychomotor Domain )

\* ಜೀನ್ಸ್ ಸೇನ್ - ಚೋಧನೆ ಮತ್ತು ಕಲಿಕಾ ವಾತಾವರಣ ಹಿತಕರವಾಗಿರಬೇಕು.

\* ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ - ಅನ್ವಯಣಾ ಒಲವು, ನೃದ ಸನ್ವಹೇತ, ಕಲಿಕಾರ್ಥಿಗಳು ಜವಾಬ್ದಾರಿಯುಳ್ಳವರು, ಸ್ವಯಂ ಅನುಭವಗಳು.

- \* ಪರ್ಯಾಪ್ತಿ ಮತ್ತು ಅನೇಕ ಸಾಮಾಗ್ರಿಗಳನ್ನು ತನ್ನ ಆಲೋಚನೆ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಮರ್ಥವಾಗಬೇಕು.
- \* ಜ್ಞಾನಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಜ್ಞಾನವಲ್ಲ.
- \* ಮಾಹಿತಿ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಉದ್ದೇಶವಲ್ಲ.
- \* ವ್ಯೋಯಕ್ತಿಕ ವಿಕಾಸ ಮತ್ತು ದೇಶದ ವಿಕಾಸ.
- \* ಬೋಧನೆಯು ಎಲ್ಲಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನವಾಗಬೇಕು.

ಶೈಕ್ಷಕರ ಸ್ವಂತ ದೃಷ್ಟಿಕೋನವು ಪ್ರಾಥಾನ್ಯವಾಗುವದಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಕಲೀಕಾಢಿಗಳ ಮೇಲೆ ಅವುಗಳನ್ನು ಹೇರುವ ಹಾಗಿಲ್ಲ.

**ಮನುಷ್ಯರ ಕಲಿಕಾ ಸ್ವಿವೇಶಗಳು ಏಕಾಂಗಿತನದ ಸ್ವರೂಪವಲ್ಲ  
ನೈಜ ಕಲಿಕೆಯು ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ.**

# 5 E ಎಂದರೆ . . . . ?

ಜೋಹರ್ ಹಬ್ಬಣ್ ಮತ್ತು ಜಾನ್ ಡ್ಯೂಯಿರವರ ಆಗೇಬನೆಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ರಾಬಣ ಗ್ಯಾನ್ - ಬೋಥನಾ ವಿನ್ಯಾಸದ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಗೋಂಪಾಯಗಳನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿದವರಲ್ಲಿ ಮೊದಲಿಗ.

ರಷ್ಟು ದೇಶದ ಮನೋವಿಜ್ಞಾನಿ ಲೋಹಾ ವೈ ಗೋಟೆಕ್ಕೆ ಅವರ ಜ್ಞಾನ ಸಂರಚನಾವಾದದ ವಿಚಾರಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ 5 E ಮಾದರಿಯ ಪಾಠ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಿದರು.

ರೋಚರ್ ಬ್ರೈಡಿ - ವಿಜ್ಞಾನ ಬೋಥನೆಗಾಗಿ 5 ಇ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಮೊದಲಿಗೆ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಲ್ಪಟ್ಟರು.

ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಘಟಕಗಳು ಮತ್ತು ವಿಭಜಿತ ಪಾಠಗಳಿಗೆ  
ಬಳಸಬಹುದಾದ ಬೋಧನಾ ಅನುಕ್ರಮವನ್ನು ವಿವರಿಸುವ ಹಾಗೂ  
ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ತಮ್ಮ ಸ್ವಂತ ಅನುಭವ ಮತ್ತು ಹೊಸ  
ಆಲೋಚನೆಗಳಿಂದ ತಮ್ಮ ಸ್ವಂತ ತಿಳುವಳಿಕೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲು  
ಸಹಾಯ ಮಾಡುವ, ಜ್ಞಾನ ಸಂರಚನಾವಾದದ ವಿಚಾರಗಳ  
ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ನಿರ್ಮಿಸಿರುವ ಸ್ವಯಂ ಕಲಿಕಾ ಹಂತಗಳನ್ನು 5  
ಇ ಎಂದು ಸರಳ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯ್ಯಾಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು.  
ಮಕ್ಕಳು ಅನುಭವದ ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಜ್ಞಾನವನ್ನು  
ಸೃಷ್ಟಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಮತ್ತು ಅನ್ವೇಷಿಸಲು ಶಿಕ್ಷಕರು ನೆರವಾಗಬೇಕು.  
ಈಗ ಪ್ರಪಂಚದಲ್ಲಿ ಈ ವಿಧಾನದ ಬಳಕೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದು. ದ್ವಿಹಿಕ  
ಶಿಕ್ಷಣ ವಿಷಯದಲ್ಲಿಯೂ ನಾವು ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ಬಳಸಬೇಕಾಗಿದೆ

# 5 E ಗಳು ಯಾವುದು ?

1. ತೊಡಗುವಿಕೆ : (Engage) : ಕೆಲ್ಕಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಸುವುದು.
- 2 . ಪರಿಶೋಧಿಸುವುದು \ ಅನಿಷ್ಟಾರಿಸುವುದು \ ಅನ್ವೇಷಣೆ (Explore) : ಹೊಸ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚುವುದು.
- 3 . ವಿವರಿಸುವುದು / ಸ್ವಷ್ಟಪಡಿಸುವುದು ( Explain/Express): ಶಾಬ್ದಿಕವಾಗಿ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳನ್ನು ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸುವುದು.
- 4 . ವಿಸ್ತೃತಗೊಳಿಸುವಿಕೆ \ ವಿಸ್ತರಣೆ (Elaborate/Expand) : ಕೆಲಿಕೆಯನ್ನು ವಿವಿಧ ಸಂದರ್ಭಗಳಿಗೆ ಅನ್ವಯಿಸಿ ವಿಸ್ತರಿಸುವುದು.
- 5 . ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ Evaluation : ವಿವಿಧ ಮಾಪನಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸ್ವ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲು ಸಹಕರಿಸುವುದು.

# ದ್ವಾರ್ಪಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ – 5 E..... ಏಕೆ ?

- 1 . ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರಾಯೋಗಿಕತೆಯ ಮೇಲೆ ನಿಂತಿದೆ ಮತ್ತು ವಾಸ್ತವವಾದುದು.
- 2 . ನಮ್ಮ ದೇಶದಲ್ಲಿ ತರಗತಿ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳು- ವಿಶಾಲ ಸುರಿಗಳು ಮತ್ತು ಉದ್ದೇಶಗಳಿರಚೇಸು-ಯಶಪಾಲ ಸಮಿತಿ ವರದಿ - ಹೊರೆ ರಹಿತ ಕೆಲಿಕೆ (ಲನ್ಡಂಗ್ ವಿಶ್ವ ಅವರ್‌ ಬಡ್‌ನ್‌-1993
- 3 . ಮಕ್ಕಳು ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಅವಕಾಶ ಒದಗಿಸಬೇಕು (ಎನ್.ಸಿ.ಎಫ್‌- 2005)

## 4 . ಕಲಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಉನುಭವಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಾಧಾನ್ಯತೆ.

5. ಶ್ರೀಯಾತ್ಮಕ ತೊಡಗುವಿಕೆ ಖಾತರಿಯಾಗಬೇಕು.

6. ವಯಸ್ಸು ಮತ್ತು ಜ್ಞಾನಾತ್ಮಕ ಮಟ್ಟೆ  
ಪರಿಗಣಿಸಬೇಕು.

7. ಪ್ರತಿ ಮನುಷಿನ ವ್ಯಾಯಕ್ಕಿರುತ್ತಿರುವ ಅಗತ್ಯಗಳನ್ನು  
ಶುದ್ಧಿಸಬೇಕು.

8. ವ್ಯಾವಧ್ಯಮಯ ಕಲಿಕಾ ಉನುಭವಗಳು  
ಸೃಷ್ಟಿಸಲು ಸನ್ನಿವೇಶಗಳನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು.

9. ಕಲೆಕೆಯ ವರ್ಗಾವಣೆ ಹೆಚ್ಚು ನಡೆಯುತ್ತದೆ.

10. ಗುಂಪಿನ ವರ್ತನಾ ಪ್ರವೃತ್ತಿ, ನಾಯಕತ್ವದ ಗುಣಗಳು ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ.

11. ಸಂಘಟನಾ ಶಕ್ತಿ, ಸಂಯುಕ್ತ ಸಹಕಾರ, ಧೈರ್ಯ, ಸಾಹಸ, ಜವಾಬ್ದಾರಿ, ಕಾರ್ಯದಕ್ಷತೆ, ಇತ್ಯಾ ಮನೋಭಾವನೆಗಳು ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ.

12. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ವಿಚಾರ ವಿನಿಮಯ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಹೆಚ್ಚು ಅವಕಾಶವಿದೆ.

13. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ ರಚನಾತ್ಮಕ ಪ್ರೇಮೋಣಿ ಮತ್ತು ಸ್ವಧಾರ ಮನೋಭಾವನೆ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ.

14. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಹವಾಸ್ ರೂಢಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಅನುಕೂಲವಾಗುತ್ತದೆ.

15. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮಾಡುವ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಂದ ಸೃಜನಶೀಲತೆ ಹೆಚ್ಚುತ್ತದೆ.

16. ಹೊಸ ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ಸ್ವಷ್ಟಿ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಅನುಕೂಲವಾಗುತ್ತದೆ.

ದೃಷ್ಟಿಕೆ ಶಿಕ್ಷಣದ ಚರ್ಚಾವಟಿಕೆಗಳು—  
ಸಂತಸದ ಕಲಿಕೆಯೊಂದಿಗೆ ಮಾನವೀಯ  
ಮೌಲ್ಯ ಮತ್ತು ದೇಶದ ಭಾವ್ಯಕ್ತತೆ  
ಬೆಳೆಸುವುದರಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರ  
ವಹಿಸುತ್ತದೆ. ಅಲ್ಲದೇ ವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು  
ಪರಿಮೂರ್ಖ ಮಾಡುವ ಅಂಶಗಳು  
ದೃಷ್ಟಿಕೆ ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿಯೂ ಇದೆ. ಇದನ್ನು  
5 ಇ ಹೇಳುತ್ತದೆ.

# ದ್ವಿಯಿಕ ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ 5 ಇ ಹಂತಗಳ ಅಳವಡಿಕೆ . . .

1. ತೊಡಗುವಿಕೆ : (Engage) : ಕಲಿಕಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಸುವುದು. ಅಂದರೆ ದಿನದ ಪಾಠದ ಕಲಿಕೆಗೆ ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಮಾನಸಿಕವಾಗಿ ತಲ್ಲಿನರಾಗುವಂತೆ ಮಾಡುವುದು ಹಾಗೂ ಭೋತಿಕವಾಗಿ ತೊಡಗಿಸುವುದು ಅಥವಾ ಸಿದ್ಧಗೊಳಿಸುವುದಾಗಿದೆ. ಕಲಿಕಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಕುಶೂಹಲ ಮೂರ್ಖಿಸಲು ಚಿಕ್ಕ ಚಟುವಟಿಕೆ ಹಿಂದಿನ ಮತ್ತು ಈಗಿನ ಕಲಿಕಾ ಅನುಭವಗಳಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕ ಕಲ್ಪಿಸುವಂತಿರಬೇಕು.

ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಕಥೆ, ಉದಾಹರಣೆ, ಹೋಲಿಕೆ, ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು, ಪ್ರಚಲಿತ ಅಂಶಗಳು, ಪಾಠ್ಯಾಭಿನಯ, ಆಟಗಳು, ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮುಂತಾದ ಶಾಬ್ದಿಕ ಮತ್ತು ಆಶಾಬ್ದಿಕ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದಾಗಿದೆ.

2 . ಪರಿಶೋಧಿಸುವುದು\ಅವಿಷ್ಯಾರಿಸುವುದು\ಅನ್ವೇಷಣೆ (Explore) : ಈ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಶಿಕ್ಷಕರು ಪಾಠಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಮಕ್ಕಳ ಮುಂದಿರಿಸಿ ಮುಕ್ತವಾಗಿ ಚರ್ಚಿಸಲು ಅವಕಾಶ ನೀಡಬೇಕು ಅವರು ಪರಸ್ಪರ ಚರ್ಚಿಸಿ ಅವಶೋಚಿಸಿ ತಮ್ಮ ಅನುಭವದ ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಅನ್ವೇಷಿಸುತ್ತಾರೆ. ಕಲಿಕಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ತಮ್ಮ ಮೂರ್ಕ ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಹಾಯಕವಾಗುವ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಅನ್ವೇಷಿಸಿ ಹೊಸ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದಾಗಿದೆ.

### 3 . ವಿವರಿಸುವುದು/ಸ್ವಾಷ್ಟಪಡಿಸುವುದು ( Explain/Express):

- \* ಶಾಬ್ದಿಕವಾಗಿ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳನ್ನು ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸುವುದು. ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳ ಗ್ರಹಿಕೆಗಾಗಿ ಶಾಬ್ದಿಕವಾಗಿ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಲು ಅವಕಾಶ ನೀಡುತ್ತದೆ.
- \* ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ತಮ್ಮ ಸಹಪಾಠಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿ ಗ್ರಹಿಸಿಕೊಂಡು ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳನ್ನು ತಮ್ಮದೇ ದಾಟಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ವಂತ ಪದಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಶಾಬ್ದಿಕವಾಗಿ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸುವುದಾಗಿದೆ ಅಥವಾ ತಮ್ಮ ಪರಿಕಲ್ಪನಾತ್ಮಕ ಗ್ರಹಿಕೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಕೋಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲು ಅವಕಾಶಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.
- \* ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ತಪ್ಪಾಗಿ ಗ್ರಹಿಸಿಕೊಂಡರೆ ಅದನ್ನು ಶ್ರಿಕೃಷ್ಣರು ಪರಿಹರಿಸಬೇಕು.
- \* ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರಶ್ನೆ, ಹೋಲಿಕೆ, ಉದಾಹರಣೆ, ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಮುಂತಾದವುಗಳ ಮೂಲಕ ಸೂಕ್ತ ಹೋಧನಾ ವಿಧಾನವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಕಲಿಸಬೇಕು. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ ಅಂತರ್ಗತವಾಗಿರುವ ವಿಚಾರಗಳನ್ನು ಹೊರಗೆಳಿಯುವ ಪ್ರಯತ್ನವನ್ನು ಮಾಡಬೇಕು.

#### 4. ವಿಸ್ತೃತಗೊಳಿಸುವಿಕೆ\ವಿಸ್ತರಣೆ(Elaborate) :

ಕಲಿಕೆಯನ್ನು ವಿವಿಧ ಸಂದರ್ಭಗಳಿಗೆ ಅನ್ವಯಿಸಿ  
ವಿಸ್ತರಿಸುವದು.

- \* ಕಲಿಕಾರ್ಡಿಂಗ್‌ಲೈನ್‌ನಾಟ್‌ಕೆ ಗ್ರಹಿಕೆ ಮತ್ತು ಕೌಶಲವನ್ನು  
ಶಿಕ್ಷಣಕರು ಪ್ರತಿಸ್ಥಿತಿಸಿ ಅವಗಳನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ.
- \* ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ತಾವು ಕಂಡುಕೊಂಡ, ಗ್ರಹಿಸಿದ ವಿಚಾರಗಳನ್ನು  
ಹೊಸ ಸನ್ವಿವೇಶಗಳಿಗೆ ಅನ್ವಯಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಘೋರಕ  
ವಾತಾವರಣವನ್ನು ಈ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಸ್ಪಷ್ಟಿಸಬೇಕು.
- \* ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ತಮ್ಮ ಆಸಕ್ತಿಯುಳ್ಳ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ  
ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಮತ್ತು ಕೌಶಲ್ಯಗಳಲ್ಲಿನ  
ಪ್ರಾವಿಣ್ಯತೆಯ ವಿಕಸನಕ್ಕೆ ಅವಕಾಶ ನೀಡುತ್ತದೆ.
- \*ಪರ್ಯಾವರಣ್ಯ ಮೀರಿದ ಡಿಂತನಗಳು, ಉಚ್ಚಿಂಗಳು ಇಲ್ಲಿ ಉಗುತ್ತವೆ.<sup>14</sup>

## 5 . ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ (Evaluation) :

- \* ವಿವಿಧ ಮಾಪನಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸ್ವಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲು ಸಹಕರಿಸುವುದು.
- \* ಪಾಠದ ಆರಂಭದಿಂದ ಅಂತ್ಯದವರೆಗೂ ಎಲ್ಲಾ ಹಂತದಲ್ಲಾ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ನಿರಂತರವಾಗಿರಬೇಕು.
- \* ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಸಾಧಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲು ಶಿಕ್ಷಕರಿಗೆ ಅವಕಾಶ ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.
- \* ಶಿಕ್ಷಕರ ಸ್ವಯಂ ಮೌಲ್ಯಮಾಪಕನಕ್ಕೆ ಇದು ದಾರಿ ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗಿರುವ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳ ತಿಳಿವಳಿಕೆ ಮತ್ತು ಕೌಶಲ್ಯಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಸಹ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನಕ್ಕೆ ಒಳಪಡಿಸಲು ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ.
- \* ಶಿಕ್ಷಕರು ವಿವಿಧ ಸಾಧನಾ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ಕಲೀಕಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡುವರು.

# ವಂದನೆಗಳೊಂದಿಗೆ

ಡಾ॥ ಸದಾಶಿವಯ್ಯ ಎಸ್. ಪಲ್ಮೇದ್

ಪ್ರಭಾರ ದ್ವೀಪ. ಉಪನ್ಯಾಸಕರು

ಡಯಟ್, ಕೂಡಿಗೆ