ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಕಾಡೆಮಿ

ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ

ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ವಿವಿಧ ಸ್ಪರ್ಧೆಗಳ ಆಯೋಜನೆಗೆ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿ

1. ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ನಾಟಕ ಸ್ಪರ್ಧೆ

ವಿಷಯ :

- ಆಹಾರ ಭದ್ರತೆ & ಪೋಷಣೆ
- ಹಸಿರು ಇಂಧನ / ವಿದ್ಯುತ್
- ಡಿಜಿಟಲ್ ಭಾರತ : ಸಬಲೀಕರಣಕ್ಕೆ ಶಕ್ತಿ
- ಪ್ರಖ್ಯಾತ ವಿಜ್ಞಾನಿಯ ಜೀವನ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನೆಗಳು
- ಸ್ವಚ್ಛ ಭಾರತ : ಆರೋಗ್ಯ ಭಾರತ
- ಮೇಕ್ ಇನ್ ಇಂಡಿಯಾ

i. **ನಾಟಕ ತಂಡದ ಗಾತ್ರ** : ಒಂದು ತಂಡದಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ ೮ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು (ಪಾತ್ರಧಾರಿಗಳು)

ii. **ಮಾರ್ಗದರ್ಶಕರು / ನಿರ್ದೇಶಕರು** : ಒಬ್ಬರು

iii. **ಭಾಷೆ** : ಕನ್ನಡ

iv. **ಸಾಹಿತ್ಯ** : ನಾಟಕವು ಮೇಲ್ಕಂಡ ಯಾವುದಾದರು ಒಂದು ಉಪ ವಿಷಯವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಂದೇಶವನ್ನು ಸಮಾಜಕ್ಕೆ ನೀಡುವಂತಿರಬೇಕು. ನಾಟಕದ ಸಾಹಿತ್ಯವನ್ನು ಆಯೋಜಕರಿಗೆ ಮೊದಲೇ ಕಳುಹಿಸಿಕೊಟ್ಟು ಅನುಮೋದನೆ ಪಡೆಯುವುದು.

v. **ನಿರ್ಮಾಣ** : ನಾಟಕವನ್ನು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳೇ ರಚಿಸಿ, ಸಾಹಿತ್ಯ ಬರೆದು, ನಿರ್ದೇಶನ ಮಾಡಿ ನಟಿಸಬೇಕು. ಉಪನ್ಯಾಸಕರು ಸಾಹಿತ್ಯ ರಚನೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ದೇಶನಕ್ಕೆ ಪೂರ್ವಾಭ್ಯಾಸದ ವೇಳೆ ನೆರವು ನೀಡಬಹುದಾಗಿದೆ.

vi. **ಅವಧಿ** : ನಾಟಕವನ್ನು ೩೦ ನಿಮಿಷದೊಳಗೆ ಸಂಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬೇಕಾಗುವುದು.

vii. **ವಸ್ತ್ರ / ವೇಷ ಭೂಷಣ** : ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ವಿಶೇಷ ವಸ್ತ್ರ ವಿನ್ಯಾಸ, ಬೆಳಕು, ಹಿನ್ನೆಲೆ ಸಂಗೀತ, ನೃತ್ಯ, ಮೂಕಾಭಿನಯ ಅಥವಾ ಇನ್ನಿತರೇ ಅಗತ್ಯ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದಾಗಿದ್ದು, ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಂದೇಶವನ್ನು ನೀಡುವಂತಿರಬೇಕು. ಆದರೆ, ಅಂತಹ ಅಗತ್ಯವಾದ ಪರಿಕರಗಳನ್ನು ಆಯಾ ತಂಡಗಳೇ ಏರ್ಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.

viii. **ವೇದಿಕೆಯನ್ನು ಸಜ್ಜುಗೊಳಿಸುವುದು** : ವೇದಿಕೆಯನ್ನು ಆಯಾ ತಂಡಗಳೇ ಅಗತ್ಯಕ್ಕೆ ತಕ್ಕಂತೆ ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಿ, ಅಲಂಕರಿಸುವುದು.

ix. **ತೀರ್ಪು (100 ಅಂಕಗಳು)**

ಪ್ರತಿ ನಾಟಕದ (ಸಾಹಿತ್ಯ, ನಿರ್ದೇಶನ, ತಂಡದ ಪ್ರದರ್ಶನ ಹಾಗೂ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಪ್ರದರ್ಶನ) ಮೌಲ್ಯಮಾಪನವನ್ನು ನುರಿತ ತೀರ್ಪುಗಾರರಿಂದ/ತಜ್ಞರಿಂದ ಮಾಡಿಸಲಾಗುವುದು. ಮೌಲ್ಯಮಾಪನವನ್ನು ಕೆಳಕಂಡ ಅಂಶಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಮಾಡಲಾಗುವುದು :

ಅ) ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವಿಷಯ – 30

ಆ) ಪ್ರಸ್ತುತಿ – 50

ಇ) ಪರಿಣಾಮ – 20

x. **ಬಹುಮಾನಗಳು** : ಬಹುಮಾನಗಳನ್ನು ತೀರ್ಪುಗಾರರ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದ ಆಧಾರದ ಅನ್ವಯ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ನೀಡಲಾಗುವುದು :

- **ಅತ್ಯುತ್ತಮ ನಾಟಕ** :
  - ✓ ಮೊದಲನೇ ಬಹುಮಾನ – ರೂ. 10,000/-
  - ✓ ಎರಡನೇ ಬಹುಮಾನ – ರೂ. 7,500/-
  - ✓ ಮೂರನೇ ಬಹುಮಾನ – ರೂ. 5,000/-
  - ✓ ಸಮಾಧಾನಕರ ಬಹುಮಾನ – ರೂ. 2,000/- (2)
- **ಅತ್ಯುತ್ತಮ ನಿರ್ದೇಶನ** :
  - ✓ ಮೊದಲನೇ ಬಹುಮಾನ – ರೂ. 5,000/-
  - ✓ ಎರಡನೇ ಬಹುಮಾನ – ರೂ. 4,000/-
  - ✓ ಮೂರನೇ ಬಹುಮಾನ – ರೂ. 3,000/-
  - ✓ ಸಮಾಧಾನಕರ ಬಹುಮಾನ – ರೂ. 2,000/- (2)
- **ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಪಾತ್ರಧಾರಿ** :
  - ✓ ಮೊದಲನೇ ಬಹುಮಾನ – ರೂ. 5,000/-
  - ✓ ಎರಡನೇ ಬಹುಮಾನ – ರೂ. 4,000/-
  - ✓ ಮೂರನೇ ಬಹುಮಾನ – ರೂ. 3,000/-
  - ✓ ಸಮಾಧಾನಕರ ಬಹುಮಾನ – ರೂ. 2,000/- (2)
- **ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಸಾಹಿತ್ಯ** :
  - ✓ ಮೊದಲನೇ ಬಹುಮಾನ – ರೂ. 5,000/-
  - ✓ ಎರಡನೇ ಬಹುಮಾನ – ರೂ. 4,000/-
  - ✓ ಮೂರನೇ ಬಹುಮಾನ – ರೂ. 3,000/-
  - ✓ ಸಮಾಧಾನಕರ ಬಹುಮಾನ – ರೂ. 2,000/- (2)

2. ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಗಣಿತ ಸ್ಪರ್ಧೆ :

- **ಗಣಿತ ರಸಪ್ರಶ್ನೆ ಸ್ಪರ್ಧೆ**: ಗಣಿತ ಮತ್ತು ಖಗೋಳಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಲಿಖಿತ ಅಥವಾ ಮೌಖಿಕ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಕೇಳಲಾಗುವುದು. ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ಬಹುಮಾನ ಹಾಗೂ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದು :

  - ✓ ಮೊದಲನೇ ಬಹುಮಾನ - ರೂ. 10,000/-
  - ✓ ಎರಡನೇ ಬಹುಮಾನ - ರೂ. 7,500/-
  - ✓ ಮೂರನೇ ಬಹುಮಾನ - ರೂ. 5,000/-
  - ✓ ಸಮಾಧಾನಕರ ಬಹುಮಾನ - ರೂ. 2,000/- (2)

- **ಗಣಿತ ಮಾಡಲಿಂಗ್ ಸ್ಪರ್ಧೆ** : ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಗಣಿತಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಮಾಡಲ್‌ನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸುವುದು. ಆಯ್ಕೆಯಾದ ಮಾಡಲ್‌ಗಳಿಗೆ ಬಹುಮಾನ ಹಾಗೂ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ನೀಡಲಾಗುವುದು :

  - ✓ ಮೊದಲನೇ ಬಹುಮಾನ - ರೂ. 10,000/-
  - ✓ ಎರಡನೇ ಬಹುಮಾನ - ರೂ. 7,500/-
  - ✓ ಮೂರನೇ ಬಹುಮಾನ - ರೂ. 5,000/-
  - ✓ ಸಮಾಧಾನಕರ ಬಹುಮಾನ - ರೂ. 2,000/- (2)

3. ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಚಿತ್ರಕಲೆ ಸ್ಪರ್ಧೆ

ವಿಷಯಗಳು :

- ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ವಿಲೇಜ್ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ
- ಸುಸ್ಥಿರ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಭದ್ರತೆ
- ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಪುನರ್ ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಮರು ಬಳಕೆ
- ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗೆ ಸುಸ್ಥಿರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ
- ಸುಸ್ಥಿರ ಸಮೂಹ ಸಾರಿಗೆ
- ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಮತ್ತು ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಕೋಪಕಗಳು

i. **ಸೂಚನೆಗಳು :**

- ಡ್ರಾಯಿಂಗ್ ಶೀಟ್ ಒದಗಿಸಲಾಗುವುದು.
- ಪೈಂಟಿಂಗ್‌ಗೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಪರಿಕರಗಳನ್ನು ತರುವುದು.
- ಸಮಯ : 75 ನಿಮಿಷಗಳು.

ii. **ತೀರ್ಪು (100 ಅಂಕಗಳು) :**

ಚಿತ್ರಕಲೆ / ಪೈಂಟಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಕೆಳಕಂಡ 5 ಅಂಶಗಳ (ತಲಾ 20 ಅಂಕಗಳು) ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲಾಗುವುದು :

- ಸೃಜನಾತ್ಮಕತೆ ಮತ್ತು ಸ್ವಂತಿಕೆ
- ಕೇಂದ್ರ ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕಲಾತ್ಮಕ ಪ್ರಸ್ತುತಿ
- ಉತ್ತಮ ಬಣ್ಣ ಸಂಯೋಜನೆ
- ಅಚ್ಚುಕಟ್ಟು ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ವಿನ್ಯಾಸ
- ಸೂಕ್ತವಾಗಿ ಪೈಂಟೆಂಗ್ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವ್ಯದು

ಬಹುಮಾನಗಳು :

- ✓ ಮೊದಲನೇ ಬಹುಮಾನ – ರೂ. 10,000/-
- ✓ ಎರಡನೇ ಬಹುಮಾನ – ರೂ. 7,500/-
- ✓ ತೃತೀಯ ಬಹುಮಾನ – ರೂ. 5,000/-
- ✓ ಸಮಾಧಾನಕರ ಬಹುಮಾನ – ರೂ. 4,000/- (2)

4. ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಪ್ರಬಂಧ ಸ್ಪರ್ಧೆ

- ಸ್ಪರ್ಧೆಗೆ 05 ದಿನಗಳ ಮೊದಲು ಅಕಾಡೆಮಿಯು ಒಂದು ಕೇಂದ್ರ ವಿಷಯವನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸುವುದು. ಈ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಪ್ರಬಂಧವನ್ನು ಬರೆಯಬೇಕಾಗುವುದು. ಪ್ರಬಂಧವನ್ನು ಪರಿಣತರಿಂದ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಅಂಶಗಳ ಮೇಲೆ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಿಸಲಾಗುವುದು :

ಗಮನಿಸಬೇಕಾದ ಅಂಶಗಳು	ಅಂಕಗಳು
ವಿಷಯ ಪ್ರಸ್ತುತತೆ (Relevance to the subject) –ಕೇಂದ್ರ ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆಯೇ, ವಿಷಯ ಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಜ್ಞಾನದ ಆಳ, ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತತೆ ಮತ್ತು ಸಂದೇಶದ ಸ್ಪಷ್ಟತೆ, ಮೂಲ ರೂಪ, ವೈಯಕ್ತಿಕ ಉಲ್ಲೇಖಗಳ ಸಂಯೋಜನೆ, ಇತ್ಯಾದಿ	35
ಬರವಣಿಗೆಯ ಕೌಶಲ್ಯ (Writing skills) – ಪದಗಳು, ವಾಕ್ಯಗಳು, ವ್ಯಾಕರಣಗಳ ಉಪಯೋಗ ಮತ್ತು ಪ್ರಸ್ತುತಿ, ಸೃಜನಾತ್ಮಕತೆ, ನಿಖರತೆ, ಇತ್ಯಾದಿ)	35
ವಿಷಯ ಮಂಡನೆ (Presentation of subject) – ಪ್ರಬಂಧದ ಆಯೋಜನೆ, ವಿಷಯ ಪ್ರಸ್ತುತಿಯಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ನಿಲುವನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುವ ರೀತಿ, ಪ್ರಮುಖ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ ಮತ್ತು ತಮ್ಮ ನಿಲುವನ್ನು ಪ್ರಬಂಧದ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವ ರೀತಿ, ಇತ್ಯಾದಿ	20
ಅಂತಿಮ ತೀರ್ಮಾನ (Conclusion)	10

- ಬಹುಮಾನಗಳು : ಆಯ್ಕೆಯಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ಬಹುಮಾನವನ್ನು ಮತ್ತು ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದು:

ಪದವಿ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು

✓ಮೊದಲನೆಯ ಬಹುಮಾನ – ರೂ. 10,000/-
✓ಎರಡನೆಯ ಬಹುಮಾನ – ರೂ. 7,500/
✓ತೃತೀಯ ಬಹುಮಾನ – ರೂ. 5,000/-
✓ಸಮಾಧಾನಕರ ಬಹುಮಾನ – ರೂ. 2,000/- (2)

ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು

✓ಮೊದಲನೆಯ ಬಹುಮಾನ – ರೂ. 10,000/-
✓ಎರಡನೆಯ ಬಹುಮಾನ – ರೂ. 7,500/
✓ತೃತೀಯ ಬಹುಮಾನ – ರೂ. 5,000/-
✓ಸಮಾಧಾನಕರ ಬಹುಮಾನ 1 – ರೂ. 2,000/- (2)