



ಕರ್ನಾಟಕ ಲೋಕಸೇವಾ ಆಯೋಗ, “ ಉದ್ಯೋಗ ಸೌಧ ”, ಬೆಂಗಳೂರು -560001

ಸಂಖ್ಯೆ: ಪಿಎಸ್ ಸಿ 1 ಆರ್ ಟಿಬಿ- 1/2023

ದಿನಾಂಕ: 13-03-2024

ಅಧಿಸೂಚನೆ

1) ಆಯೋಗವು ಕಾಲಕಾಲಕ್ಕೆ ತಿದ್ದುಪಡಿಯಾದ ಕರ್ನಾಟಕ ನಾಗರಿಕ ಸೇವಾ (ನೇರ ನೇಮಕಾತಿ) (ಸಾಮಾನ್ಯ) ನಿಯಮಗಳು 2021 ರನ್ವಯ ಉಳಿಕೆ ಮೂಲ ವೃಂದದಲ್ಲಿನ ಕೆಳಕಂಡ ಗ್ರೂಪ್-‘ಬಿ’ ವೃಂದದ ಹುದ್ದೆಗಳಿಗೆ ಅರ್ಹ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಂದ Online ಮೂಲಕ ಅರ್ಜಿಗಳನ್ನು ಆಹ್ವಾನಿಸಿದೆ.

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ಇಲಾಖೆಯ ಹೆಸರು	ಹುದ್ದೆಯ ಪದನಾಮ	ಹುದ್ದೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
<u>ಗ್ರೂಪ್ - ' ಬಿ ' ಹುದ್ದೆಗಳು (ಉಳಿಕೆ ಮೂಲವೃಂದ)</u>			
1	ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ	ಸಹಾಯಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ (ಸಿವಿಲ್) (ವಿಭಾಗ-1)	92
2	ಜಲ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಇಲಾಖೆ	ಸಹಾಯಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ (ಸಿವಿಲ್) (ವಿಭಾಗ-1)	90
3	ಭೂಮಾಪನ, ಕಂದಾಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆ, ಮತ್ತು ಭೂ ದಾಖಲೆಗಳ ಇಲಾಖೆ	ಭೂ ದಾಖಲೆಗಳ ಸಹಾಯಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು	24
4	ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗಗಳ ಕಲ್ಯಾಣ ಇಲಾಖೆ	ಪತ್ರಾಂಕಿತ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರು/ತಾಲೂಕು ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗಗಳ ಕಲ್ಯಾಣಾಧಿಕಾರಿಗಳು	21
5	ಕೈಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ವಾಣಿಜ್ಯ ಇಲಾಖೆ	ಸಹಾಯಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು	20
6	ಜಲ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಇಲಾಖೆ	ಸಹಾಯಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ (ಮೆಕ್ಯಾನಿಕಲ್) (ವಿಭಾಗ-1)	10
7	ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳು, ಬಾಯ್ಲರುಗಳು ಕೈಗಾರಿಕಾ ಸುರಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ಸ್ವಾಸ್ಥ್ಯ ಇಲಾಖೆ	ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳ ಸಹಾಯಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು	07
8	ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳು, ಬಾಯ್ಲರುಗಳು ಕೈಗಾರಿಕಾ ಸುರಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ಸ್ವಾಸ್ಥ್ಯ ಇಲಾಖೆ	ಬಾಯ್ಲರುಗಳ ಸಹಾಯಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು	03
9	ಅಂತರ್ಜಲ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ	ಭೂ ವಿಜ್ಞಾನಿ	10
ಒಟ್ಟು			277

2) ಆಯ್ಕೆಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿರುವ ಕಾಲಮಿತಿ :

ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಲು ನಿಗದಿಪಡಿಸಿರುವ ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ದಿನಾಂಕ	15-04-2024
ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಲು ಕೊನೆಯ ದಿನಾಂಕ	14-05-2024
ಶುಲ್ಕ ಪಾವತಿಗೆ ಕೊನೆಯ ದಿನಾಂಕ	14-05-2024
ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಪರೀಕ್ಷಾ ದಿನಾಂಕ (ತಾತ್ಕಾಲಿಕ)	11-08-2024 (ಕನ್ನಡ ಭಾಷಾ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯ ಪತ್ರಿಕೆ ಮಾತ್ರ)

ವಿಶೇಷ ಸೂಚನೆ:-

- ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಅರ್ಜಿಯನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡುವ ಮೊದಲು ಎಲ್ಲಾ ವಿವರಗಳನ್ನು ಓದಿ ಅರ್ಥೈಸಿಕೊಂಡು ಆ ನಂತರವೇ ತಮಗೆ ಅನ್ವಯವಾಗುವ ವಿವರಗಳನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡತಕ್ಕದ್ದು.
- ಒಮ್ಮೆ ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಿದ ನಂತರ ಅರ್ಜಿಯಲ್ಲಿ ವಿವರಗಳನ್ನು ತಿದ್ದುಪಡಿ / ಸೇರ್ಪಡೆ ಮಾಡುವಂತೆ ನೀಡುವ ಯಾವುದೇ ಮನವಿಗಳನ್ನು ತಿರಸ್ಕರಿಸಲಾಗುವುದು.

(3) ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ವಯೋಮಿತಿ, ವಿದ್ಯಾರ್ಹತೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಅರ್ಜಿಯಲ್ಲಿ ಕೋರಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಮೀಸಲಾತಿ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ/ಇತರೆ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ತಮ್ಮ ಹೆಸರಿನಲ್ಲಿಯೇ ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಲು ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಕೊನೆಯ ದಿನಾಂಕದಂದು ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವಂತೆ ಅಧಿಸೂಚನೆಯ ಅನುಬಂಧದಲ್ಲಿ ಸೂಚಿಸಿರುವ ನಮೂನೆಗಳಲ್ಲಿಯೇ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಪಡೆದಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ಸದರಿ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸುವಾಗ ಅಪ್‌ಲೋಡ್ ಮಾಡತಕ್ಕದ್ದು, (ದಾಖಲೆಗಳು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿರುಬೇಕು) ತಪ್ಪಿದಲ್ಲಿ ಅವರ ಮೀಸಲಾತಿ/ಅಭ್ಯರ್ಥಿತ್ವವನ್ನು ತಿರಸ್ಕರಿಸಲಾಗುವುದು.

(4) ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮೀಸಲಾತಿಯನ್ನು ಕೋರದೆ ತದನಂತರದಲ್ಲಿ ಮೀಸಲಾತಿಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸುವಂತೆ ಕೋರಿ ಸಲ್ಲಿಸುವ ಮನವಿ/ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

**2.1 ಅರ್ಜಿಗಳನ್ನು Online ಮೂಲಕವೇ ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿ , ಭಾವಚಿತ್ರ/ಸಹಿ /ವಯೋಮಿತಿ/ ವಿದ್ಯಾರ್ಹತೆ ಹಾಗೂ ಕೋರಿದ ಮೀಸಲಾತಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಎಲ್ಲಾ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಅಪ್ಲೋಡ್ ಮಾಡಿದ ನಂತರ ಶುಲ್ಕವನ್ನು ನೆಟ್ ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ / ಡೆಬಿಟ್ ಕಾರ್ಡ್/ ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಕಾರ್ಡ್/UPI ಮೂಲಕ ಸಂದಾಯ ಮಾಡಬಹುದಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಶುಲ್ಕವನ್ನು ಪಾವತಿಸಿದ ಹಾಗೂ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು/ ಭಾವಚಿತ್ರ/ ಸಹಿಯನ್ನು ಅಪ್ಲೋಡ್ ಮಾಡದೇ ಇರುವ/ಅಸ್ಪಷ್ಟ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಅಪ್ಲೋಡ್ ಮಾಡಿರುವ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ಅರ್ಜಿಗಳನ್ನು ತಿರಸ್ಕರಿಸಲಾಗುವುದು.**

### 3) ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸುವ ಹಂತಗಳು/ ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ

ಆನ್‌ಲೈನ್‌ನಲ್ಲಿ ಅರ್ಜಿ ಭರ್ತಿಮಾಡಿ ಸಲ್ಲಿಸಿದ ಮಾತ್ರಕ್ಕೆ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಅಧಿಸೂಚನೆಯಲ್ಲಿನ ಎಲ್ಲಾ ಷರತ್ತುಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಿರುತ್ತಾರೆ ಎಂದಲ್ಲ, ತದನಂತರದಲ್ಲಿ ಅರ್ಜಿಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲನೆಗೆ ಒಳಪಡಿಸಲಾಗುವುದು ಹಾಗೂ ಯಾವುದೇ ಹಂತದಲ್ಲಿ ನ್ಯೂನತೆಗಳು ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ ಅಂತಹ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ಅರ್ಜಿಗಳನ್ನು ತಿರಸ್ಕರಿಸಲಾಗುವುದು.

ಈ ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಒಂದು ಬಾರಿಯ ನೋಂದಣಿ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದ್ದು, (OTR-ONE TIME REGISTRATION) ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ನೀಡಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಮುಂದಿನ ಎಲ್ಲಾ ಅಧಿಸೂಚನೆಗಳಿಗೂ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದರಿಂದ, ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು Profile Creation / ರುಜುವಾತುಗಳು ಸೃಷ್ಟಿಸುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಅತೀ ಜಾಗರೂಕತೆಯಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಬೇಕಾಗಿದೆ. ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಹಂತಹಂತವಾಗಿ ಓದಿಕೊಳ್ಳತಕ್ಕದ್ದು, ಎಲ್ಲಾ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಓದಿದ ನಂತರವೇ ಅರ್ಜಿಯನ್ನು ಭರ್ತಿಮಾಡತಕ್ಕದ್ದು.

#### ಸೂಚನೆ:

- i. “ವೈಯಕ್ತಿಕ ವಿವರದಲ್ಲಿ” SSLC ಯನ್ನು 2002 ಅಥವಾ ಅದಕ್ಕಿಂತ ಹಿಂದೆ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ವಿವರಗಳನ್ನು ಸ್ವತಃ: [Manual Entry] ನಮೂದು ಮಾಡಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ. 2003 ಮತ್ತು ನಂತರದಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು SSLC ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನಮೂದಿಸಿದಲ್ಲಿ ವಿವರಗಳು ಸ್ವಯಂ ಚಾಲಿತವಾಗಿ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿದ ಬೋರ್ಡಿನಿಂದ ನೇರವಾಗಿ ದಾಖಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ii. “ವೈಯಕ್ತಿಕ ವಿವರದಲ್ಲಿ” CBSE ಯನ್ನು 2003 ಅಥವಾ ಅದಕ್ಕಿಂತ ಹಿಂದೆ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ವಿವರಗಳನ್ನು ಸ್ವತಃ: [Manual Entry] ನಮೂದು ಮಾಡಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ. 2004 ಮತ್ತು ನಂತರದಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು CBSE ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನಮೂದಿಸಿದಲ್ಲಿ ವಿವರಗಳು ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತವಾಗಿ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿದ ಬೋರ್ಡಿನಿಂದ ನೇರವಾಗಿ ದಾಖಲಾಗುತ್ತದೆ.
- iii. “ವಿದ್ಯಾರ್ಹತೆಯ ವಿವರದಲ್ಲಿ” PUC ತರಗತಿಯನ್ನು 2007 ಅಥವಾ ಅದಕ್ಕಿಂತ ಹಿಂದೆ ಅಭ್ಯಸಿಸಿದಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಯಾವುದೇ ಡಾಟಾ ಬಾರದೇ ಇದ್ದಲ್ಲಿ ಸ್ವತಃ ವಿವರಗಳನ್ನು ನಮೂದಿಸುವುದು.
- iv. PUC ತರಗತಿಯನ್ನು 2008 ಮತ್ತು ನಂತರದಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು PUC ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನಮೂದಿಸಿದಲ್ಲಿ ವಿವರಗಳು ಸ್ವಯಂ ಚಾಲಿತವಾಗಿ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿದ ಬೋರ್ಡಿನಿಂದ ನೇರವಾಗಿ ದಾಖಲಾಗುತ್ತದೆ.

- v. “ಗುರುತಿನ ಪುರಾವೆ /ವಿವರದಲ್ಲಿ” Aadhaar / Kutumba ID /Ration Card/UDID card ನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ನಮೂದಿಸಿದಲ್ಲಿ ನಿಮ್ಮ ಖಾಯಂ ವಿಳಾಸದ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತವಾಗಿ ಪಡೆಯಲಾಗುವುದು.

“ಮೀಸಲಾತಿ ವಿವರದಲ್ಲಿ” ನೀವು ಮೀಸಲಾತಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಇಚ್ಛಿಸಿದಲ್ಲಿ ನಿಮ್ಮ ಚಾತಿ ಮೀಸಲಾತಿ / HK ಮೀಸಲಾತಿ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರದ RD ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನಮೂದಿಸಿದಲ್ಲಿ API ಮೂಲಕ ವಿವರಗಳನ್ನು ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತವಾಗಿ ಪಡೆಯಲಾಗುವುದು ಅಥವಾ ಸ್ವತಃ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು [Manual Entry ] ವಿವರಗಳನ್ನು ದಾಖಲಿಸಲು ಅವಕಾಶ ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

- i. ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು KPSC ವೆಬ್‌ಸೈಟ್ ಮೂಲಕ ಮಾತ್ರ ಆನ್‌ಲೈನ್‌ನಲ್ಲಿ ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಬೇಕು, ಇದರ ಹೊರತಾಗಿ ಯಾವುದೇ ಇತರ ಮೂಲಗಳಿಂದ ಅರ್ಜಿಗಳನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
- ii. ಹೊಸದಾಗಿ ನೋಂದಣಿ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು,ಅರ್ಜಿದಾರರು <https://kpsconline.karnataka.gov.in> ಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಬೇಕು ಮತ್ತು ತಮ್ಮನ್ನು ನೋಂದಾಯಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು "ಹೊಸ ಅರ್ಜಿದಾರರ ನೋಂದಣಿ" (NEW REGISTRATION) ಲಿಂಕ್ ಅನ್ನು ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಬೇಕು.
- iii. ನೋಂದಣಿ ಮತ್ತು ಲಾಗಿನ್ ರುಜುವಾತುಗಳನ್ನು ರಚಿಸಲು ನೀವು ಮಾನ್ಯವಾದ ಇ-ಮೇಲ್ ಐಡಿ ಮತ್ತು ಮೊಬೈಲ್ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಿರಿ ಎಂದು ಖಚಿತ ಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
- iv. ಒಮ್ಮೆ ನೀವು ನೋಂದಾಯಿಸಿದ ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ಲಾಗಿನ್ ರುಜುವಾತುಗಳನ್ನು (USER ID & PASS WORD) ಪಡೆದ ನಂತರ, "ಅರ್ಜಿದಾರರ ವಿವರಗಳ ನೋಂದಣಿ (APPLICANT DETAILS REGISTRATION) " ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ನಿಮ್ಮ ಸಂಪೂರ್ಣ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಲು ಮುಂದುವರಿಯಿರಿ.
- v. ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ತಮ್ಮ ವಿವರಗಳನ್ನು ಒಮ್ಮೆ ಮಾತ್ರ ಭರ್ತಿ ಮಾಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಈ ವಿವರಗಳನ್ನು ಎಲ್ಲಾ ಭವಿಷ್ಯದ KPSC ಅಧಿಸೂಚನೆಗಳಿಗೆ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ನಿಮ್ಮ USER ID ಮತ್ತು Password ಗಳನ್ನು ಜೋಪಾನವಾಗಿ ಕಾಯ್ದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಿ, ನೀವು ನಿಮ್ಮ ಲಾಗಿನ್ ನಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ನಿಮ್ಮ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನವೀಕರಿಸಬಹುದು.
- vi. ನಿಮ್ಮ ಅರ್ಜಿದಾರರ ವಿವರ ಪುಟದಲ್ಲಿ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಒದಗಿಸಿ ಮತ್ತು "ಉಳಿಸು" (SAVE) ಬಟನ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಅದನ್ನು ಉಳಿಸಲು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
- vii. ನೀವು ಇತ್ತೀಚಿನ ಪಾಸ್‌ಪೋರ್ಟ್ ಗಾತ್ರದ ಭಾವಚಿತ್ರವನ್ನು ಮತ್ತು ಸಹಿಯನ್ನು ಅಪ್‌ಲೋಡ್ ಮಾಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. "ಭಾವಚಿತ್ರವು 200 ಕೆಬಿ ಮೀರಬಾರದು ಮತ್ತು ಸಹಿ 70 ಕೆಬಿ ಒಳಗೆ ಇರಬೇಕು. ಗಮನಿಸಿ: ಕೇವಲ ಸಹಿಯನ್ನು ಮತ್ತು ಭಾವಚಿತ್ರವನ್ನು JPEG/JPG ಸ್ವರೂಪದಲ್ಲಿ ಅಪ್‌ಲೋಡ್ ಮಾಡಬೇಕು.
- viii. ನಿಮ್ಮ ರುಜುವಾತುಗಳೊಂದಿಗೆ ಲಾಗಿನ್ ಮಾಡಿದ ನಂತರ, " Apply to Post " ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ನೀವು ಸಕ್ರಿಯ ಅಧಿಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ನೋಡುತ್ತೀರಿ. ನೀವು ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಲು ಬಯಸುವ ಅಧಿಸೂಚನೆಯ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿರುವ " Apply Post " ಲಿಂಕ್ ಅನ್ನು ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ.
- ix. "Apply Post" ಲಿಂಕ್ ಅನ್ನು ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ನೀವು ಅಧಿಸೂಚನೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಅರ್ಹತಾ ಮಾನದಂಡಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಿದ್ದೀರಾ ಎಂದು ತಂತ್ರಾಂಶವು ಪರಿಶೀಲಿಸುತ್ತದೆ. ನೀವು ಅನರ್ಹರಾಗಿದ್ದರೆ, ಸಿಸ್ಟಮ್ ಸೂಕ್ತವಾದ ಸಂದೇಶವನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸುತ್ತದೆ.
- x. ಅರ್ಹತಾ ಷರತ್ತುಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಿರುವ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಅವರ ಅರ್ಜಿಯನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸಲು ತಂತ್ರಾಂಶವು ಅನುಮತಿಸುತ್ತದೆ.

- xi. ಅರ್ಜಿಯ ಅಂತಿಮ ಸಲ್ಲಿಕೆಗೆ ಮೊದಲು, ಅರ್ಜಿಯಲ್ಲಿನ ಎಲ್ಲಾ ಸಂಬಂಧಿತ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಭರ್ತಿ ಮಾಡಲಾಗಿದೆಯೇ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ, ಏಕೆಂದರೆ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಹುದ್ದೆಗೆ ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಿದ ನಂತರ ಬದಲಾವಣೆಗೆ ಅವಕಾಶವಿರುವುದಿಲ್ಲ.
- xii. ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಅಧಿಸೂಚನೆಗಾಗಿ ಅರ್ಜಿ ಶುಲ್ಕವನ್ನು ಪಾವತಿಸಲು ವಿಫಲವಾದರೆ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯ ಅರ್ಜಿಯನ್ನು ತಿರಸ್ಕರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. **SC/ST/CAT-1/** ದೈಹಿಕ ಅಂಗವಿಕಲ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಯಾವುದೇ ಶುಲ್ಕ ಪಾವತಿಸುವುದರಿಂದ ವಿನಾಯಿತಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.
- xiii. ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಪರೀಕ್ಷಾ ಶುಲ್ಕವನ್ನು ಪಾವತಿಸಬಹುದು:
- ನೆಟ್ ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್
  - ಡೆಬಿಟ್ ಕಾರ್ಡ್
  - ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಕಾರ್ಡ್
  - UPI
- xiv. ಶುಲ್ಕವನ್ನು ಪಾವತಿಸಲು ಕೆಳಗಿನ ವಿಧಾನವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ:
- ಹಂತ 1: ನೀವು ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಲು ಬಯಸುವ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಅಧಿಸೂಚನೆಗಾಗಿ "APPLY Post" ಲಿಂಕ್ ಅನ್ನು ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ.
  - ಹಂತ 2: ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿದ ಅಧಿಸೂಚನೆಗಾಗಿ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಅನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.
  - ಹಂತ 3: "Pay Now" ಬಟನ್ ಅನ್ನು ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ, ಅದು ನಿಮ್ಮನ್ನು ಪಾವತಿ ಪರದೆಗೆ ಮರು ನಿರ್ದೇಶಿಸುತ್ತದೆ. ಅಲ್ಲಿ, ನೀವು UPI, ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಕಾರ್ಡ್, ಡೆಬಿಟ್ ಕಾರ್ಡ್ ಅಥವಾ ನೆಟ್ ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ಮೂಲಕ ಪಾವತಿಸಲು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಬಹುದು.
  - ಹಂತ 4: ಪಾವತಿ ಯಶಸ್ವಿಯಾದಲ್ಲಿ, ಪಾವತಿಯ ಯಶಸ್ಸನ್ನು ದೃಢೀಕರಿಸುವ ಮೂಲಕ ನಿಮ್ಮನ್ನು ಅರ್ಜಿ ಹಾಕಲು ಮರು ನಿರ್ದೇಶಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
  - ಹಂತ 5: ನೀವು "Applied Post" ಗ್ರಿಡ್‌ನಿಂದ ಅರ್ಜಿಯನ್ನು (APPLICATION COPY) ಡೌನ್‌ಲೋಡ್ ಮಾಡಬಹುದು.
  - ಹಂತ 6: ಪಾವತಿ ವಹಿವಾಟು ವಿಫಲವಾದಲ್ಲಿ, Applied Post ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ "Re-Pay" ಲಿಂಕ್ ಅನ್ನು ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಹಂತ 3 ಅನ್ನು ಪುನರಾವರ್ತಿಸಿ.
- xv. ಆಯೋಗದ ಅಧಿಸೂಚನೆಗೆ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಿದ ನಂತರ ಆಯೋಗವು ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದಾಗ ಪ್ರವೇಶ ಪತ್ರವನ್ನು ಡೌನ್‌ಲೋಡ್ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ನೀವು ಸೂಚನೆಯನ್ನು SMS ಮೂಲಕ ಸ್ವೀಕರಿಸುತ್ತೀರಿ.

ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸುವ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ತೊಂದರೆಗಳು ಎದುರಾದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಹೆಲ್ಪ್ ಲೈನ್ ನಂಬರ್ ಅನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಲು ಸೂಚಿಸಿದೆ.

**HELP LINE NO:080-30574957 / 30574901**

**ವಿಶೇಷ ಸೂಚನೆ:-** ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಒಮ್ಮೆ ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಿದ ನಂತರ ಯಾವುದೇ ಕಾರಣಕ್ಕೂ ಹೆಸರು, ಜನ್ಮದಿನಾಂಕ, ವಿಳಾಸ ಬದಲಾವಣೆ, ಮೀಸಲಾತಿ, ವಿದ್ಯಾರ್ಹತೆ ಮುಂತಾದ ವಿವರಗಳನ್ನು ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮಾಡುವಂತೆ ಸಲ್ಲಿಸುವ ಮನವಿಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಆದರೆ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಲು ನಿಗದಿಪಡಿಸಿರುವ ಕೊನೆಯ ದಿನಾಂಕದೊಳಗೆ ಈಗಾಗಲೇ ಸಲ್ಲಿಸಿರುವ ಅರ್ಜಿಯನ್ನು ಸ್ವಯಂ **Delete** ಮಾಡಿ ಹೊಸದಾಗಿ ಮತ್ತೊಂದು ಅರ್ಜಿಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ. **Delete** ಮಾಡಿದ ಅರ್ಜಿಗೆ ಕಟ್ಟಿರುವ ಶುಲ್ಕವನ್ನು ಯಾವುದೇ ಕಾರಣಕ್ಕೂ ಹಿಂದಿರುಗಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ ಅಥವಾ ಇತರೆ ಯಾವುದೇ ಹುದ್ದೆಗಳಿಗೆ ಸರಿದೂಗಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.



3.1) ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಅರ್ಜಿ ಭರ್ತಿ ಮಾಡುವ ಮೊದಲು ಅಧಿಸೂಚನೆಯಲ್ಲಿ ನೀಡಿರುವ ಅರ್ಜಿ ಭರ್ತಿ ಮಾಡುವ ಕುರಿತ ಸೂಚನೆಗಳು, ಅರ್ಹತಾ ಷರತ್ತುಗಳನ್ನು ಓದಿಕೊಳ್ಳತಕ್ಕದ್ದು. ನೇಮಕಾತಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರವು ದೃಢೀಕರಿಸಿ ನೀಡಿರುವ ಹುದ್ದೆಗಳ ಮೀಸಲಾತಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಅಂಕಣದಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ಪದಗಳ ಅರ್ಥವನ್ನು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ಅರ್ಥೈಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು:-

ಸಾ.ಅ	ಸಾಮಾನ್ಯ ಅರ್ಹತೆ	GM	General Merit
ಪ.ಜಾ	ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ	SC	Scheduled Caste
ಪ.ಪಂ	ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡ	ST	Scheduled Tribe
ಪ್ರ.-1	ಪ್ರವರ್ಗ-1	Cat-1	Category - I
2ಎ	ಪ್ರವರ್ಗ-2ಎ	2A	Category - 2A
2ಬಿ	ಪ್ರವರ್ಗ-2ಬಿ	2B	Category - 2B
3ಎ	ಪ್ರವರ್ಗ-3ಎ	3A	Category - 3A
3ಬಿ	ಪ್ರವರ್ಗ-3ಬಿ	3B	Category - 3B
ಮಾ.ಸೈ	ಮಾಜಿ ಸೈನಿಕ	Ex-MP	Ex-Military Person
ಗ್ರಾಮೀಣ	ಗ್ರಾಮೀಣ ಅಭ್ಯರ್ಥಿ	Rural	Rural Candidate
ಕ.ಮಾ.ಅ	ಕನ್ನಡ ಮಾಧ್ಯಮ ಅಭ್ಯರ್ಥಿ	KMS	Kannada Medium Student
ಅಂ.ವಿ.	ಅಂಗವಿಕಲ ಅಭ್ಯರ್ಥಿ	PH	Physically Handicapped
ತ್ರೈ.ಲಿ	ತ್ರೈತೀಯ ಲಿಂಗ	TG	Transgender

#### 4. ಶುಲ್ಕ:-

ಸಾಮಾನ್ಯ ಅರ್ಹತೆ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ	ರೂ.300/-
ಪ್ರವರ್ಗ 2(ಎ), 2(ಬಿ), 3(ಎ), 3(ಬಿ) ಗೆ ಸೇರಿದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ	ರೂ.150/-
ಮಾಜಿ ಸೈನಿಕ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ	ರೂ. 50/-
ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ, ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡ, ಪ್ರವರ್ಗ-1 ಹಾಗೂ ಅಂಗವಿಕಲ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ	ಶುಲ್ಕ ಪಾವತಿಯಿಂದ ವಿನಾಯಿತಿ ಇದೆ.

4.1 ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಹುದ್ದೆಗಳಿಗೆ ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸುವ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸುವ ಪ್ರತಿ ಹುದ್ದೆಗೂ ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಶುಲ್ಕವನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಪಾವತಿಸತಕ್ಕದ್ದು. ಒಮ್ಮೆ ಶುಲ್ಕವನ್ನು ಪಾವತಿಸಿದ ನಂತರ ಅದನ್ನು ಯಾವುದೇ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿಯೂ ಹಿಂತಿರುಗಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಅಥವಾ ಅದನ್ನು ಆಯೋಗವು ನಡೆಸುವ ಇತರೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಅಥವಾ ನೇಮಕಾತಿಗಳಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಶುಲ್ಕ ಪಾವತಿಸದ ಅರ್ಜಿಗಳನ್ನು ತಿರಸ್ಕರಿಸಲಾಗುವುದು.

4.2 ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಹುದ್ದೆಗಳಿಗೆ ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಿದಲ್ಲಿ ತಾವು ಆಯ್ಕೆ ಬಯಸುವ ಹುದ್ದೆಗಳ ಆದ್ಯತೆಯನ್ನು ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿಯೇ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ನಮೂದಿಸತಕ್ಕದ್ದು ಹಾಗೂ ನಮೂದಿಸಲಾದ ಆದ್ಯತೆಗೆ ಬದ್ಧವಾಗಿರತಕ್ಕದ್ದು. ಒಮ್ಮೆ ಆದ್ಯತೆಯನ್ನು ನಮೂದಿಸಿದ ನಂತರ ಯಾವುದೇ ಕಾರಣಕ್ಕೂ ತಿದ್ದುಪಡಿ / ಬದಲಾವಣೆ ಮಾಡಲು ಅವಕಾಶವಿರುವುದಿಲ್ಲ.

#### 5. ಅರ್ಹತಾ ಷರತ್ತುಗಳು:-

ಅ)	ಭಾರತೀಯ ನಾಗರಿಕನಾಗಿರತಕ್ಕದ್ದು.
ಆ)	ಒಬ್ಬ ಜೀವಂತ ಪತ್ನಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಮಂದಿ ಪತ್ನಿಯರನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಪುರುಷ ಅಭ್ಯರ್ಥಿ ಮತ್ತು ಈಗಾಗಲೇ ಇನ್ನೊಬ್ಬ ಹೆಂಡತಿಯಿರುವ ವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು ಮದುವೆಯಾಗಿರುವ ಮಹಿಳಾ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಪೂರ್ವಾನುಮತಿಯನ್ನು ಪಡೆಯದೇ ನೇಮಕಾತಿಗೆ ಅರ್ಹರಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
ಇ)	ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಮಾನಸಿಕವಾಗಿ ಮತ್ತು ದೈಹಿಕವಾಗಿ ಆರೋಗ್ಯವಂತರಾಗಿರಬೇಕು ಮತ್ತು ಅವರ ನೇಮಕಾತಿಯು ಕರ್ತವ್ಯಗಳ ದಕ್ಷ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಆತಂಕವನ್ನುಂಟು ಮಾಡುವ ಸಂಭವ ಇರುವ ಯಾವುದೇ ದೈಹಿಕ ನ್ಯೂನತೆಯಿಂದ ಮುಕ್ತರಾಗಿರಬೇಕು.
ಈ)	ದೈಹಿಕವಾಗಿ ಅನರ್ಹರಾಗಿದ್ದಾರೆಯೆಂಬುದಾಗಿ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಂಡಳಿಯ ವರದಿಯ ಮೇಲೆ ಅನರ್ಹರೆಂಬುದಾಗಿ

ತಿರಸ್ಕರಿಸುವ ಪೂರ್ಣ ವಿವೇಚನೆಯನ್ನು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು ಕಾಯ್ದಿರಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ ಮತ್ತು ಸರ್ಕಾರದ ವಿವೇಚನೆಯು ಯಾವುದೇ ವಿಧದಲ್ಲೂ ಈ ನಿಯಮಗಳ ಮೂಲಕ ಸೀಮಿತವಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ.
---

ನಿಗದಿತ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಅರ್ಹತೆಯ ಜೊತೆಗೆ ಈ ಮೇಲ್ಕಂಡ ಅರ್ಹತೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ನೇಮಕಾತಿಗಾಗಿ ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಲು ಅರ್ಹತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತಾರೆ.

## 6. ಆಯ್ಕೆ ವಿಧಾನ -

ಸದರಿ ಹುದ್ದೆಗಳನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕ ನಾಗರಿಕ ಸೇವೆಗಳು (ನೇರ ನೇಮಕಾತಿ)(ಸಾಮಾನ್ಯ) ನಿಯಮಗಳು 2021ರ ನಿಯಮ 5 (ಡಿ) ಪ್ರಕಾರ "ನಡೆಸಲಾದ ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಗಳಿಸಿದ ಅಂಕಗಳ ಶೇಕಡಾವಾರು ಪ್ರಮಾಣದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ (On the Basis of the percentage of marks secured in Competitive Examination)" ಹಾಗೂ ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಮೀಸಲಾತಿ ನಿಯಮಗಳನ್ವಯ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಗುವುದು.

### 6.1. ಕಡ್ಡಾಯ ಕನ್ನಡ ಭಾಷಾ ಪರೀಕ್ಷೆ:-

ಸದರಿ ಹುದ್ದೆಗಳಿಗೆ ಕರ್ನಾಟಕ ನಾಗರಿಕ ಸೇವಾ (ನೇರ ನೇಮಕಾತಿ) (ಸಾಮಾನ್ಯ) ನಿಯಮಗಳು 2021ರ ನಿಯಮ ಉಪ ನಿಯಮ-7 ರಲ್ಲಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಲಾದಂತೆ, ಯಾರೇ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಕನ್ನಡ ಭಾಷಾ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಅರ್ಹತೆಯನ್ನು ಪಡೆಯದ ಹೊರತು ಆಯ್ಕೆಗೆ ಅರ್ಹರಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಈ ಪರೀಕ್ಷೆಯು ಗರಿಷ್ಠ 150 ಅಂಕಗಳ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದ್ದು, ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಈ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಅರ್ಹತೆ ಹೊಂದಲು ಕನಿಷ್ಠ 50 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಬೇಕು. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಎಸ್.ಎಸ್.ಎಲ್.ಸಿ. ಹಂತದಲ್ಲಿನ ಪ್ರಥಮ ಭಾಷೆ ಕನ್ನಡವನ್ನು ಮಾನದಂಡವನ್ನಾಗಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಲಾಗುವುದು.

ವಿಶೇಷ ಸೂಚನೆ: ಕನ್ನಡ ಭಾಷಾ ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಕರ್ನಾಟಕ ನಾಗರಿಕ ಸೇವಾ (ನೇರ ನೇಮಕಾತಿ) (ಸಾಮಾನ್ಯ) ನಿಯಮಗಳು 2021ರನ್ವಯ ಈಗಾಗಲೇ ಕರ್ನಾಟಕ ಲೋಕಸೇವಾ ಆಯೋಗವು ದಿನಾಂಕ: 29-11-2022ರ ನಂತರ ನಡೆಸಿರುವ ಕನ್ನಡ ಭಾಷಾ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಿಗೆ ಹಾಜರಾಗಿ ಉತ್ತೀರ್ಣರಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಅದರ ಫಲಿತಾಂಶವನ್ನು ಈ ಅಧಿಸೂಚನೆಯಲ್ಲಿನ ಹುದ್ದೆಗಳ ಕನ್ನಡ ಭಾಷಾ ಪರೀಕ್ಷೆಗೂ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು. ಆದ್ದರಿಂದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸುವಾಗ ಆನ್ ಲೈನ್ ಅರ್ಜಿಯಲ್ಲಿನ ನಿಗದಿತ ಅಂಕಣದಲ್ಲಿ ಕನ್ನಡ ಭಾಷಾ ಪರೀಕ್ಷೆ ಕುರಿತಂತೆ ಕೇಳಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ತಪ್ಪದೇ ನಮೂದಿಸತಕ್ಕದ್ದು.

### 6.2 ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಪರೀಕ್ಷಾ ವಿಧಾನ:

(ಎ)	ಪರೀಕ್ಷೆಯು ತಲಾ 300 ಅಂಕಗಳ ಎರಡು ಲಿಖಿತ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದ್ದು, ವಸ್ತು ನಿಷ್ಠೆ ಬಹು ಆಯ್ಕೆ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ಇರುತ್ತವೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಋಣಾತ್ಮಕ (Negative) ಅಂಕದ ಸ್ವರೂಪದಾಗಿದ್ದು, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ತಪ್ಪಾದ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿಕೆ ಮಾಡಲಾದ ಅಂಕಗಳಲ್ಲಿನ ನಾಲ್ಕನೇ ಒಂದು ಭಾಗದಷ್ಟು(1/4) ಅಂಕಗಳನ್ನು ಕಡಿತಗೊಳಿಸಲಾಗುವುದು.
-----	--

ಪತ್ರಿಕೆ / Paper	ವಿಷಯ	ಅಂಕಗಳು / Marks	ಅವಧಿ / Duration ಗಂಟೆ / Hours
1	ಸಾಮಾನ್ಯ ಪತ್ರಿಕೆ General Paper	300	1½ ಗಂಟೆ
2	ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪತ್ರಿಕೆ Specific Paper	300	2 ಗಂಟೆ

ಸೂಚನೆ:- ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಪಠ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಆಯೋಗದ ವೆಬ್‌ಸೈಟ್ <https://kpsc.kar.nic.in/> syllabus ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಿಸಲಾಗಿದೆ ಹಾಗೂ ಸದರಿ ಅಧಿಸೂಚನೆಯ ಕೊನೆಗೆ ಲಗತ್ತಿಸಲಾಗಿದೆ.

(ಬಿ) ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಗಳು ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಆಂಗ್ಲ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಇರುತ್ತವೆ. ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಕನ್ನಡ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಭಾಷಾಂತರದಲ್ಲಿ ಏನಾದರೂ ಅಸ್ಪಷ್ಟತೆ ಇದ್ದಲ್ಲಿ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಆಂಗ್ಲ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ನೋಡಿ ಅರ್ಥೈಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.

(ಸಿ) ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಅರ್ಹತೆಗಾಗಿ ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿನ ಒಟ್ಟು ಅಂಕಗಳಲ್ಲಿ ಕನಿಷ್ಠ ಶೇಕಡ 35 ರಷ್ಟು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಗಳಿಸುವುದು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

**6.3** ಸದರಿ ಹುದ್ದೆಗಳ ನೇಮಕಾತಿಗಳ ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಆಫ್ ಲೈನ್-ಓಎಂಆರ್ ಮಾದರಿ (Offline-OMR type) ಅಥವಾ ಗಣಕ ಯಂತ್ರದ ಮೂಲಕ ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಪರೀಕ್ಷೆ (Computer based recruitment test-CBRT) ಮುಖಾಂತರ ನಡೆಸಲಾಗುವುದು. ಈ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಆಯೋಗದ ತೀರ್ಮಾನವೇ ಅಂತಿಮವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಗಣಕ ಯಂತ್ರದ ಮೂಲಕ ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ (Computer based recruitment test-CBRT) ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ನಡೆಸಲು ತೀರ್ಮಾನಿಸಿದಲ್ಲಿ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಈ ಸಂಬಂಧ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಅಣಕು ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು (Mock Test) ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಆಯೋಗದ ಅಂತರ್ಜಾಲದಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಿಸಲಾಗುವುದು.

#### **6.4. ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರ:-**

ಕನ್ನಡ ಭಾಷಾ ಪರೀಕ್ಷೆ / ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಆಯೋಗವು ನಿಗದಿಪಡಿಸುವ ಯಾವುದೇ ಕೇಂದ್ರ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಗುವುದು ಹಾಗೂ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರದ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಅವಕಾಶವಿರುವುದಿಲ್ಲ.

#### **ವಿಶೇಷ ಸೂಚನೆ:-**

ಸದರಿ ಅಧಿಸೂಚನೆಯಲ್ಲಿನ ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಹುದ್ದೆಗಳಿಗೆ ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಿರುವ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಒಂದೇ ಸಾಮಾನ್ಯ ಪತ್ರಿಕೆ (ಪತ್ರಿಕೆ-1) ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಬರೆಯತಕ್ಕದ್ದು. ಅದರ ಫಲಿತಾಂಶವನ್ನು ಅವರು ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಿರುವ ಸದರಿ ಅಧಿಸೂಚನೆಯಲ್ಲಿನ ಇತರ ಎಲ್ಲಾ ಹುದ್ದೆಗಳಿಗೂ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು. ಆದರೆ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಹುದ್ದೆವಾರು / ಇಲಾಖೆವಾರು ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾದ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪತ್ರಿಕೆಯ (ಪತ್ರಿಕೆ-2) ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಬರೆಯಬೇಕಿರುತ್ತದೆ.

ಕಡ್ಡಾಯ ಕನ್ನಡ ಭಾಷಾ ಪರೀಕ್ಷೆ / ಸಾಮಾನ್ಯ ಪತ್ರಿಕೆ (ಪತ್ರಿಕೆ-1)ಯ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ದಿ: 18-08-2024ರಂದು ನಡೆಸಲಾಗುವುದು. ಪತ್ರಿಕೆ-2 ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪತ್ರಿಕೆಗಳ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2024ರ ಮಾಹೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಿದ್ದು, ವಿವರವಾದ ವೇಳಾಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ನಂತರದಲ್ಲಿ ಆಯೋಗದ ಅಂತರ್ಜಾಲದಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಿಸಲಾಗುವುದು.

**6.5** ಕನ್ನಡ ಭಾಷಾ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಒಂದು ಪ್ರವೇಶ ಪತ್ರವನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದು ಹಾಗೂ ಸದರಿ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಿದ ಸ್ವಲ್ಪ ದಿನಗಳ ನಂತರ ಹುದ್ದೆವಾರು ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ನಡೆಸಲಾಗುವುದು. ಈ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪತ್ರಿಕೆಗೆ ಅದೇ ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆಯ (with same Roll Number) ಮತ್ತೊಂದು ಪ್ರವೇಶ ಪತ್ರವನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದು. ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಪ್ರವೇಶ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ಆಯೋಗದ ವೆಬ್ ಸೈಟ್ ನಿಂದ ಡೌನ್ ಲೋಡ್ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಪತ್ರಿಕಾ ಪ್ರಕಟಣೆಯ ಮೂಲಕ ತಿಳಿಸಲಾಗುವುದು ಹಾಗೂ ಈ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಆಯೋಗದ ವೆಬ್ ಸೈಟ್ ನಲ್ಲಿಯೂ ಪ್ರಕಟಿಸಲಾಗುವುದು. ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಪ್ರವೇಶ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ಡೌನ್ ಲೋಡ್ ಮಾಡಿಕೊಂಡು ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಹಾಜರಾತಕ್ಕದ್ದು.

ಟಿಪ್ಪಣಿ:- ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ ಬಗ್ಗೆ ಯಾವುದೇ ಬಗೆಯ ಆಕ್ಷೇಪಣೆ ಇದ್ದಲ್ಲಿ, ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರವನ್ನು ಬಿಡುವ ಮೊದಲೇ ಪರೀಕ್ಷಾ ದಿನವೇ ಸಂಬಂಧಿತ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರ ಮುಖಾಂತರ ಲಿಖಿತ ಮನವಿಯನ್ನು ಆಯೋಗಕ್ಕೆ ಸಲ್ಲಿಸಿ ಸ್ವೀಕೃತಿ (Acknowledgement) ಪಡೆಯಬೇಕು. ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರ ಬಿಟ್ಟು ನಂತರ ಕಳುಹಿಸುವ ಯಾವುದೇ ಆಕ್ಷೇಪಣೆಯನ್ನು ಮಾನ್ಯ ಮಾಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

#### **7. ಮೂಲ ದಾಖಲೆಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆ:-**

ಕರ್ನಾಟಕ ನಾಗರಿಕ ಸೇವಾ (ನೇರ ನೇಮಕಾತಿ) (ಸಾಮಾನ್ಯ) ನಿಯಮಗಳು 2021ರ ಉಪಬಂಧಗಳಂತೆ ದಾಖಲೆಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆಗೆ ಅರ್ಹರಾದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ಅರ್ಹತಾ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಆಯೋಗದ ಅಂತರ್ಜಾಲದಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಿಸಲಾಗುವುದು. ಅರ್ಹ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸೂಚನಾ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ಸ್ಪೀಡ್ ಪೋಸ್ಟ್ ಮೂಲಕ ರವಾನಿಸಲಾಗುವುದು ಅಥವಾ ಆಯೋಗವು ನಿರ್ಧರಿಸಿದಂತೆ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು ಕ್ರಮ ವಹಿಸಲಾಗುವುದು.

**8. ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವಿದ್ಯಾರ್ಹತೆ ಮತ್ತು ವಯೋಮಿತಿ:-**

**8(1) ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವಿದ್ಯಾರ್ಹತೆ:-** ಅರ್ಜಿಗಳನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಲು ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಕೊನೆಯ ದಿನಾಂಕದಂದು ಅನುಸೂಚಿಯಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಹತೆಯನ್ನು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಹೊಂದಿರಲೇಬೇಕು ಹಾಗೂ ಈ ಸಂಬಂಧ ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸುವಾಗ Convocation / PDC ಅನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಅಪ್‌ಲೋಡ್ ಮಾಡಬೇಕು. ನಿಗದಿಪಡಿಸಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಹತೆಯನ್ನು ಹೊಂದದೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿದ್ಯಾರ್ಹತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರೂ ಸಹ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

**8(2) ವಯೋಮಿತಿ:-** ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಲು ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಕೊನೆಯ ದಿನಾಂಕದಂದು ಅನುಸೂಚಿಯಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಿರುವ ಕನಿಷ್ಠ ವಯೋಮಿತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರಬೇಕು ಹಾಗೂ ಗರಿಷ್ಠ ವಯೋಮಿತಿಯನ್ನು ಮೀರಬಾರದು.

<u>ಅನುಸೂಚಿ</u>																																																																																											
<u>I. ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ- ಸಹಾಯಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ (ಸಿವಿಲ್)(Division-1)</u>																																																																																											
1)ವೃಂದ ಮತ್ತು ನೇಮಕಾತಿ ನಿಯಮಗಳ ಪ್ರಕಾರ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಹತೆ	Must be a holder of Engineering Degree in Civil Engineering or equivalent qualification from a University established by law in India and recognised by AICTE. <u>Equivalent qualification:-</u> B.E/B.Tech -Construction Technology and Management.																																																																																										
2) ವೇತನ ಶ್ರೇಣಿ	ರೂ.43,100-83,900																																																																																										
3)ಹುದ್ದೆಗಳ ವರ್ಗೀಕರಣ	<p style="text-align: center;"><u>ಉಳಿಕೆ ಮೂಲ ವೃಂದ -92 ಹುದ್ದೆಗಳು</u></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>ಮೀಸಲಾತಿ</th> <th>ಇ</th> <th>ಮ</th> <th>ಗ್ರಾ</th> <th>ಮಾ.ಸೈ.</th> <th>ಅಂ.ವಿ.</th> <th>ಕಮಾಅ</th> <th>ತ್ಯಲಿ</th> <th>ಒಟ್ಟು</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ಪ.ಜಾ</td> <td>2</td> <td>6</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>1*</td> <td>1</td> <td>-</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>ಪ.ಪಂ.</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>-</td> <td>1*</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>ಪ್ರ.1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>-</td> <td>1*</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>ಪ್ರ.2ಎ</td> <td>2</td> <td>5</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>1*</td> <td>1</td> <td>-</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>ಪ್ರ.2ಬಿ</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>-</td> <td>1*</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>ಪ್ರ.3ಎ</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>ಪ್ರ.3ಬಿ</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>-</td> <td>1*</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>ಸಾ.ಅ.</td> <td>9</td> <td>13</td> <td>10</td> <td>4</td> <td>1* / 1**</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>41</td> </tr> <tr> <td>ಒಟ್ಟು</td> <td>19</td> <td>30</td> <td>24</td> <td>6</td> <td>8</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>92</td> </tr> </tbody> </table> <p>ಅಧಿಸೂಚನೆ ಸಂಖ್ಯೆ WCD 118 PHP 2020 ದಿ: 13-01-2022 ರಂತೆ :- * Low Vision ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ, ** OA, OL, Lc,Dw,AAV ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ</p>	ಮೀಸಲಾತಿ	ಇ	ಮ	ಗ್ರಾ	ಮಾ.ಸೈ.	ಅಂ.ವಿ.	ಕಮಾಅ	ತ್ಯಲಿ	ಒಟ್ಟು	ಪ.ಜಾ	2	6	4	1	1*	1	-	15	ಪ.ಪಂ.	2	2	2	-	1*	-	-	7	ಪ್ರ.1	1	1	1	-	1*	-	-	4	ಪ್ರ.2ಎ	2	5	4	1	1*	1	-	14	ಪ್ರ.2ಬಿ	1	1	1	-	1*	-	-	4	ಪ್ರ.3ಎ	1	1	1	-	-	-	-	3	ಪ್ರ.3ಬಿ	1	1	1	-	1*	-	-	4	ಸಾ.ಅ.	9	13	10	4	1* / 1**	2	1	41	ಒಟ್ಟು	19	30	24	6	8	4	1	92
ಮೀಸಲಾತಿ	ಇ	ಮ	ಗ್ರಾ	ಮಾ.ಸೈ.	ಅಂ.ವಿ.	ಕಮಾಅ	ತ್ಯಲಿ	ಒಟ್ಟು																																																																																			
ಪ.ಜಾ	2	6	4	1	1*	1	-	15																																																																																			
ಪ.ಪಂ.	2	2	2	-	1*	-	-	7																																																																																			
ಪ್ರ.1	1	1	1	-	1*	-	-	4																																																																																			
ಪ್ರ.2ಎ	2	5	4	1	1*	1	-	14																																																																																			
ಪ್ರ.2ಬಿ	1	1	1	-	1*	-	-	4																																																																																			
ಪ್ರ.3ಎ	1	1	1	-	-	-	-	3																																																																																			
ಪ್ರ.3ಬಿ	1	1	1	-	1*	-	-	4																																																																																			
ಸಾ.ಅ.	9	13	10	4	1* / 1**	2	1	41																																																																																			
ಒಟ್ಟು	19	30	24	6	8	4	1	92																																																																																			
4) ವಯೋಮಿತಿ, ವಯಸ್ಸು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ	ಕನಿಷ್ಠ - 18 ವರ್ಷಗಳು, ಗರಿಷ್ಠ - 35 ವರ್ಷಗಳು, ಪ್ರ.2ಎ, ಪ್ರ.2ಬಿ , ಪ್ರ.3ಎ, ಪ್ರ.3ಬಿ - 38 ವರ್ಷಗಳು, ಪ.ಜಾ, ಪ.ಪಂ., ಪ್ರವರ್ಗ-1 - 40 ವರ್ಷಗಳು																																																																																										

**II. ಜಲ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಇಲಾಖೆಯಲ್ಲಿ ಸಹಾಯಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ (ಸಿವಿಲ್) (ವಿಭಾಗ-1)**

1) ಇಲಾಖೆಯ ವೃಂದ ಮತ್ತು ನೇಮಕಾತಿ ನಿಯಮಗಳ ಪ್ರಕಾರ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಹತೆ

Must be holder of a degree in Civil Engineering or Construction Technology & Management or Building & Construction Technology or Civil Engineering and Planning or Civil Technology or Construction Technology or Construction Engineering and Management or Geomechanics and Structures or Structural and Foundation Engineering and Construction granted by a University established by law in India and institute approved by AICTE, New Delhi or A Diploma Certificate granted by the Institution of Engineers (India) that he has passed Parts A & B of the Associate Membership Examination of the Institution of Engineers (India).

2) ವೇತನ ಶ್ರೇಣಿ

ರೂ.43,100-83,900

3) ಹುದ್ದೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ, ವರ್ಗೀಕರಣ ಮತ್ತು ವರ್ಗೀಕರಣದ ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ಬಿಂದು

**ಉಳಿಕೆ ಮೂಲ ವೃಂದ -84 ಹುದ್ದೆಗಳು**

ಮೀಸಲಾತಿ	ಇ	ಮ	ಗ್ರಾ	ಮಾಸ್ಯ	ಅಂ.ವಿ	ಕ.ಮಾ	ತ್ಯ.ಲಿ	ಒಟ್ಟು
ಪ.ಜಾ	2	5	4	1	1*	1	-	14
ಪ.ಪಂ.	2	2	2	-	1*	-	-	07
ಪ್ರ.1	1	1	1	-	1*	-	-	04
ಪ್ರ.2ಎ	2	5	3	1	1*	-	-	12
ಪ್ರ.2ಬಿ	1	1	1	-	-	-	-	03
ಪ್ರ.3ಎ	1	1	1	-	-	-	-	03
ಪ್ರ.3ಬಿ	1	1	1	-	1*	-	-	04
ಸಾ.ಅ.	7	12	10	3	1*/ 1**	2	1	37
ಒಟ್ಟು	17	28	23	05	07	03	01	84

\* - Low Vision  
\*\* - OA, OL, Dw, AAV, CP, LC, SI/SD Without Neurological / limb dysfunction, SI/SD with Neurological / limb dysfunction having OA, OL

**ಉಳಿಕೆ ಮೂಲ ವೃಂದ -06 ಹುದ್ದೆಗಳು (ಸೇವಾನಿರತ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ)**

ಮೀಸಲಾತಿ	ಇ	ಮ	ಗ್ರಾ	ಒಟ್ಟು
ಪ.ಜಾ	1	-	-	01
ಪ.ಪಂ.	1	-	-	01
ಪ್ರ.1	1	-	-	01
ಸಾ.ಅ.	1	1	1	03
ಒಟ್ಟು	04	01	01	06

ಸೂಚನೆ:- ಇಲಾಖೆಯ ವೃಂದ ಮತ್ತು ನೇಮಕಾತಿ ನಿಯಮಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಮೇಲ್ಕಂಡ ಸೇವಾ ನಿರತ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮೀಸಲಿರಿಸಿದ ಹುದ್ದೆಗಳಿಗೆ ಅರ್ಹ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲದಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅಂತಹ ಹುದ್ದೆಗಳನ್ನು ನೇರ ನೇಮಕಾತಿಯ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಂದ ಭರ್ತಿ ಮಾಡಲಾಗುವುದು.

4) ವಯೋಮಿತಿ, ವಯಸ್ಸು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ

ಕನಿಷ್ಠ - 18 ವರ್ಷಗಳು, ಗರಿಷ್ಠ - 35 ವರ್ಷಗಳು,  
ಪ್ರ.2ಎ, ಪ್ರ.2ಬಿ, ಪ್ರ.3ಎ, ಪ್ರ.3ಬಿ - 38 ವರ್ಷಗಳು,  
ಪ.ಜಾ, ಪ.ಪಂ., ಪ್ರವರ್ಗ-1 - 40 ವರ್ಷಗಳು

III. ಭೂಮಾಪನ, ಕಂದಾಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆ, ಮತ್ತು ಭೂ ದಾಖಲೆಗಳ ಇಲಾಖೆ- ಭೂ ದಾಖಲೆಗಳ ಸಹಾಯಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು

1) ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಹತೆ Must be a holder of degree in Engineering (Civil) or B-Tech (Civil) or AMIE (Civil) with an aggregate marks of not less than Sixty percent.

2) ವೇತನ ಶ್ರೇಣಿ ರೂ: 43100- 83900

3) ಹುದ್ದೆಗಳ ವರ್ಗೀಕರಣ

ಉಳಿಕೆ ಮೂಲ ವೃಂದ -24 ಹುದ್ದೆಗಳು						
ಮೀಸಲಾತಿ	ಇ	ಮ	ಗ್ರಾ	ಮಾ.ಸೈ.	ಅಂ.ವಿ.	ಒಟ್ಟು
ಪ.ಜಾ	1	1	1	-	1*	4
ಪ.ಪಂ.	1	1	-	-	-	2
ಪ್ರ.1	1	-	-	-	-	1
ಪ್ರ.2ಎ	1	1	1	-	-	3
ಪ್ರ.2ಬಿ	1	-	-	-	-	1
ಪ್ರ.3ಎ	1	-	-	-	-	1
ಪ್ರ.3ಬಿ	1	-	-	-	-	1
ಸಾ.ಅ.	2	4	3	1	1*	11
ಒಟ್ಟು	9	7	5	1	2	24

\* WCD 111 PHP 2022 Dt:19-08-2023 ರ ಪ್ರಕಾರ  
Low Vision ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ

4) ವಯೋಮಿತಿ, ವಯಸ್ಸು, ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಕನಿಷ್ಠ - 18 ವರ್ಷಗಳು, ಗರಿಷ್ಠ - 35 ವರ್ಷಗಳು, ಪ್ರ.2ಎ, ಪ್ರ.2ಬಿ, ಪ್ರ.3ಎ, ಪ್ರ.3ಬಿ - 38 ವರ್ಷಗಳು, ಪ.ಜಾ, ಪ.ಪಂ., ಪ್ರವರ್ಗ-1 - 40 ವರ್ಷಗಳು

IV. ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗಗಳ ಕಲ್ಯಾಣ ಇಲಾಖೆಯಲ್ಲಿ ಪತ್ರಾಂಕಿತ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರು/ ತಾಲ್ಲೂಕು ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗಗಳ ಕಲ್ಯಾಣಾಧಿಕಾರಿಗಳು- **Gazetted** Manager /Taluk Backward Classes welfare Officer

1) ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಹತೆ Must be holder of a Bachelor Degree.

2) ವೇತನ ಶ್ರೇಣಿ ರೂ:43100- 83900

3) ಹುದ್ದೆಗಳ ವರ್ಗೀಕರಣ

ಉಳಿಕೆ ಮೂಲ ವೃಂದ -21 ಹುದ್ದೆಗಳು						
ಮೀಸಲಾತಿ	ಇ	ಮ	ಗ್ರಾ	ಮಾ.ಸೈ.	ಅಂ.ವಿ.	ಒಟ್ಟು
ಪ.ಜಾ	1	1	1	-	-	3
ಪ.ಪಂ.	1	-	-	-	-	1
ಪ್ರ.1	1	-	-	-	-	1
ಪ್ರ.2ಎ	1	1	1	-	-	3
ಪ್ರ.2ಬಿ	1	-	-	-	-	1
ಪ್ರ.3ಎ	1	-	-	-	-	1
ಪ್ರ.3ಬಿ	1	-	-	-	-	1
ಸಾ.ಅ.	2	3	3	1	1*	10
ಒಟ್ಟು	9	5	5	1	1	21

\* ಅಧಿಸೂಚನೆ ಸಂಖ್ಯೆ WCD 118 PHP 2020 ದಿನಾಂಕ: 11-05-2022 ರ ಪ್ರಕಾರ Blind / Low Vision ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ

4. ವಯೋಮಿತಿ, ವಯಸ್ಸು, ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ	ಕನಿಷ್ಠ - 18 ವರ್ಷಗಳು, ಗರಿಷ್ಠ - 35 ವರ್ಷಗಳು, ಪ್ರ.2ಎ, ಪ್ರ.2ಬಿ, ಪ್ರ.3ಎ, ಪ್ರ.3ಬಿ - 38 ವರ್ಷಗಳು, ಪ.ಜಾ, ಪ.ಪಂ., ಪ್ರವರ್ಗ-1 - 40 ವರ್ಷಗಳು
--------------------------------	--

V. ಕೈಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ವಾಣಿಜ್ಯ ಇಲಾಖೆಯ ಸಹಾಯಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು

1) ಹುದ್ದೆಗೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಹತೆ	Must be holder of B.E degree in any branch of Engineering or B.Tech or Masters Degree in Business Management.
--------------------------------------	---

2) ವೇತನ ಶ್ರೇಣಿ	ರೂ:45,300- 88,300
----------------	-------------------

3) ಹುದ್ದೆಗಳ ವರ್ಗೀಕರಣ	<b>ಉಳಿಕೆ ಮೂಲ ವೃಂದ -20 ಹುದ್ದೆಗಳು</b>						
	ಮೀಸಲಾತಿ	ಇ	ಮ	ಗ್ರಾ	ಮಾ.ಸೈ.	ಅಂ.ವಿ.	ಒಟ್ಟು
	ಪ.ಜಾ	1	1	1	-	-	3
	ಪ.ಪಂ.	1	1	-	-	-	2
	ಪ್ರ.1	1	-	-	-	-	1
	ಪ್ರ.2ಎ	1	1	-	-	-	2
	ಪ್ರ.2ಬಿ	1	-	-	-	-	1
	ಪ್ರ.3ಎ	1	-	-	-	-	1
	ಪ್ರ.3ಬಿ	1	-	-	-	-	1
	ಸಾ.ಅ.	2	3	3	-	1*	09
ಒಟ್ಟು	9	6	4	-	1	20	
* ಅಧಿಸೂಚನೆ ಸಂಖ್ಯೆ WCD 111 PHP 2022 ದಿನಾಂಕ: 17-08-2022 ರ ಪ್ರಕಾರ Blind / Low Vision ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ							

4) ವಯೋಮಿತಿ, ವಯಸ್ಸು, ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ	ಕನಿಷ್ಠ - 18 ವರ್ಷಗಳು, ಗರಿಷ್ಠ - 35 ವರ್ಷಗಳು, ಪ್ರ.2ಎ, ಪ್ರ.2ಬಿ, ಪ್ರ.3ಎ, ಪ್ರ.3ಬಿ - 38 ವರ್ಷಗಳು, ಪ.ಜಾ, ಪ.ಪಂ., ಪ್ರವರ್ಗ-1 - 40 ವರ್ಷಗಳು
--------------------------------	--

VI. ಜಲ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಇಲಾಖೆ- ಸಹಾಯಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ (ಮೆಕ್ಯಾನಿಕಲ್) (ವಿಭಾಗ-1)

1) ನಿಗದಿಪಡಿಸಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಹತೆ	Must be holder of a degree in Mechanical Engineering granted by a University established by law in India and institute approved by AICTE, New Delhi or a Diploma Certificate granted by the Institution of Engineers (India) that he has passed Parts A & B of the Associate Membership Examination of the Institution of Engineers (India).
------------------------------	--

2) ವೇತನ ಶ್ರೇಣಿ	ರೂ.43,100-83,900
----------------	------------------

3) ಹುದ್ದೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ, ವರ್ಗೀಕರಣ ಮತ್ತು ವರ್ಗೀಕರಣದ ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ಬಿಂದು	<b>ಉಳಿಕೆ ಮೂಲ ವೃಂದ -09 ಹುದ್ದೆಗಳು</b>					
	ಮೀಸಲಾತಿ	ಇ	ಮ	ಗ್ರಾ	ಅಂ.ವಿ	ಒಟ್ಟು
	ಪ.ಜಾ	01	01	-	-	02
	ಪ.ಪಂ.	01	-	-	-	01
	ಪ್ರ.1	01	-	-	-	01
	ಪ್ರ.2ಎ	01	-	-	-	01
	ಸಾ.ಅ.	01	01	01	01*	04
	ಒಟ್ಟು	05	02	01	01	09
* Low Vision ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು						

ಉಳಿಕೆ ಮೂಲ ವೃಂದ -01 ಹುದ್ದೆ (ಸೇವಾನಿರತ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ)

ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ/ ಇತರೆ - 01 ಹುದ್ದೆ.

ಸೂಚನೆ:- ಇಲಾಖೆಯ ವೃಂದ ಮತ್ತು ನೇಮಕಾತಿ ನಿಯಮಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಮೇಲ್ಕಂಡ ಸೇವಾ ನಿರತ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮೀಸಲಿರಿಸಿದ ಹುದ್ದೆಗಳಿಗೆ ಅರ್ಹ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲದಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಅಂತಹ ಹುದ್ದೆಗಳನ್ನು ನೇರ ನೇಮಕಾತಿಯ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಂದ ಭರ್ತಿ ಮಾಡಲಾಗುವುದು.

4) ವಯೋಮಿತಿ, ವಯಸ್ಸು, ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ  
 ಕನಿಷ್ಠ - 18 ವರ್ಷಗಳು, ಗರಿಷ್ಠ - 35 ವರ್ಷಗಳು,  
 ಪ್ರ.2ಎ, ಪ್ರ.2ಬಿ , ಪ್ರ.3ಎ, ಪ್ರ.3ಬಿ - 38 ವರ್ಷಗಳು,  
 ಪ.ಜಾ, ಪ.ಪಂ., ಪ್ರವರ್ಗ-1 - 40 ವರ್ಷಗಳು

**VII. ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳು, ಬಾಯ್ಲರುಗಳು ಕೈಗಾರಿಕಾ ಸುರಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ಸ್ವಾಸ್ಥ್ಯ ಇಲಾಖೆ - ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳ ಸಹಾಯಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು**

1) ಇಲಾಖೆಯ ವೃಂದ ಮತ್ತು ನೇಮಕಾತಿ ನಿಯಮಗಳ ಪ್ರಕಾರ ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಹತೆ  
 ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕಾನೂನಿನನ್ವಯ ಸ್ಥಾಪನೆಗೊಂಡ ಹಾಗೂ ಮಾನ್ಯತೆ ಪಡೆದ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಿಂದ:  
 1) ಮೈಕ್ರಾನಿಕಲ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಅಥವಾ  
 2) ಕೆಮಿಕಲ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಅಥವಾ  
 3) ಇಂಡಸ್ಟ್ರಿಯಲ್ ಪ್ರೋಡಕ್ಷನ್ ಅಥವಾ  
 4) ಇಂಡಸ್ಟ್ರಿಯಲ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಮಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್ ನಲ್ಲಿ ನಾಲ್ಕು ವರ್ಷಗಳ ಪೂರ್ಣ ಪ್ರಮಾಣದ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಪದವಿಯನ್ನು ಪಡೆದಿರಬೇಕು.  
 (ಸೂಚನೆ:- ಇಲಾಖೆಯ ಸ್ಪಷ್ಟೀಕರಣದಂತೆ Lateral Entry ಮೂಲಕ B.Tech/ BE ಎರಡನೇ ವರ್ಷದ / 3ನೇ ಸೆಮಿಸ್ಟರ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕೋರ್ಸ್‌ಗೆ ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದು ಉತ್ತೀರ್ಣರಾದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಸಹ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು.)

2) ವೇತನ ಶ್ರೇಣಿ  
 ರೂ.43,100-83,900

3) ಹುದ್ದೆಗಳ ವರ್ಗೀಕರಣ

ಉಳಿಕೆ ಮೂಲ ವೃಂದ -07 ಹುದ್ದೆಗಳು				
ಮೀಸಲಾತಿ	ಇತರೆ	ಮಹಿಳೆ	ಗ್ರಾ	ಒಟ್ಟು
ಪ.ಜಾ	01	-	-	01
ಪ.ಪಂ	01	-	-	01
ಪ್ರ.1	01	-	-	01
ಪ್ರ.2ಎ	01	-	-	01
ಸಾ.ಅ.	01	01	01	03
ಒಟ್ಟು	05	01	01	07

4) ವಯೋಮಿತಿ  
 ಕನಿಷ್ಠ - 18 ವರ್ಷಗಳು, ಗರಿಷ್ಠ - 35 ವರ್ಷಗಳು  
 ಪ್ರ. 2ಎ/ 2ಬಿ / 3ಎ/ 3ಬಿ : 38 ವರ್ಷಗಳು  
 ಪ.ಜಾ/ಪ.ಪಂ/ಪ್ರ.1:- 40 ವರ್ಷಗಳು

**VIII. ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳು, ಬಾಯ್ಲರುಗಳು ಕೈಗಾರಿಕಾ ಸುರಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ಸ್ವಾಸ್ಥ್ಯ ಇಲಾಖೆ- ಬಾಯ್ಲರುಗಳ ಸಹಾಯಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು**

1) ಹುದ್ದೆಗೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಹತೆ  
 ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕಾನೂನಿನನ್ವಯ ಸ್ಥಾಪನೆಗೊಂಡ ಹಾಗೂ ಮಾನ್ಯತೆ ಪಡೆದ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಿಂದ:  
 1) ಮೈಕ್ರಾನಿಕಲ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಅಥವಾ  
 2) ಪ್ರೋಡಕ್ಷನ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಅಥವಾ  
 3) ಪವರ್ ಪ್ಲಾಂಟ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಅಥವಾ  
 4) ಮೆಟಲರ್ಜಿಕಲ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ನಲ್ಲಿ ನಾಲ್ಕು ವರ್ಷಗಳ ಪೂರ್ಣ ಪ್ರಮಾಣದ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಪದವಿಯನ್ನು ಪಡೆದಿರಬೇಕು.  
 (ಸೂಚನೆ:- ಇಲಾಖೆಯ ಸ್ಪಷ್ಟೀಕರಣದಂತೆ Lateral Entry ಮೂಲಕ B.Tech/ BE ಎರಡನೇ ವರ್ಷದ / 3ನೇ ಸೆಮಿಸ್ಟರ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕೋರ್ಸ್ ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದು ಉತ್ತೀರ್ಣರಾದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಸಹ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು.)



2) ವೇತನ ಶ್ರೇಣಿ	ರೂ: 43100--83900										
3) ಹುದ್ದೆಗಳ ವರ್ಗೀಕರಣ	<p>ಉಳಿಕೆ ಮೂಲ ವೃಂದ -03 ಹುದ್ದೆಗಳು</p> <table border="1"> <tr> <td>ಮೀಸಲಾತಿ</td> <td>ಇತರೆ</td> </tr> <tr> <td>ಪ.ಜಾ</td> <td>01</td> </tr> <tr> <td>ಪ.ಪಂ</td> <td>01</td> </tr> <tr> <td>ಸಾಮಾನ್ಯ ಅಭ್ಯರ್ಥಿ</td> <td>01</td> </tr> <tr> <td>ಒಟ್ಟು</td> <td>03</td> </tr> </table>	ಮೀಸಲಾತಿ	ಇತರೆ	ಪ.ಜಾ	01	ಪ.ಪಂ	01	ಸಾಮಾನ್ಯ ಅಭ್ಯರ್ಥಿ	01	ಒಟ್ಟು	03
ಮೀಸಲಾತಿ	ಇತರೆ										
ಪ.ಜಾ	01										
ಪ.ಪಂ	01										
ಸಾಮಾನ್ಯ ಅಭ್ಯರ್ಥಿ	01										
ಒಟ್ಟು	03										
4) ವಯೋಮಿತಿ, ವಯಸ್ಸು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ	ಕನಿಷ್ಠ - 18 ವರ್ಷಗಳು, ಗರಿಷ್ಠ - 35 ವರ್ಷಗಳು, ಪ್ರ.2ಎ, ಪ್ರ.2ಬಿ, ಪ್ರ.3ಎ, ಪ್ರ.3ಬಿ : 38 ವರ್ಷಗಳು, ಪ.ಜಾ, ಪ.ಪಂ., ಪ್ರವರ್ಗ-1 : 40 ವರ್ಷಗಳು										

**IX. ಅಂತರ್ಜಲ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದಲ್ಲಿ ಭೂ ವಿಜ್ಞಾನಿ**

1.ಹುದ್ದೆಗೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಹತೆ	<p><b>Must be a holder of Post Graduate Degree in :-</b></p> <p>1) Geology or 2) Applied Geology or <u>Equivalent Qualifications:-</u> 1. M.Sc (Earth Science &amp; Resource Management) or 2. M.Sc (Marine Geology) or 3. M.Sc (Earth Science &amp; Natural Resource) or 4. M.Sc (Remote Sensing Application)</p>																																										
2.ವೇತನ ಶ್ರೇಣಿ	ರೂ: 43100- 83900																																										
3.ಹುದ್ದೆಗಳ ವರ್ಗೀಕರಣ	<p>ಉಳಿಕೆ ಮೂಲ ವೃಂದ - 10 ಹುದ್ದೆಗಳು</p> <table border="1"> <tr> <td>ಮೀಸಲಾತಿ</td> <td>ಇ</td> <td>ಮ</td> <td>ಗ್ರಾ</td> <td>ಅಂ.ವಿ.</td> <td>ಒಟ್ಟು</td> </tr> <tr> <td>ಪ.ಜಾ</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>ಪ.ಪಂ.</td> <td>1</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>ಪ್ರ.1</td> <td>1</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>ಪ್ರ.2ಎ</td> <td>1</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>ಸಾ.ಅ.</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>1*</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>ಒಟ್ಟು</td> <td>5</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>10</td> </tr> </table> <p>* D, HH, OA, OL, CP, LC, DW, AAV, SLD, MI, ASD(M) ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ</p>	ಮೀಸಲಾತಿ	ಇ	ಮ	ಗ್ರಾ	ಅಂ.ವಿ.	ಒಟ್ಟು	ಪ.ಜಾ	1	1	-	-	2	ಪ.ಪಂ.	1	-	-	-	1	ಪ್ರ.1	1	-	-	-	1	ಪ್ರ.2ಎ	1	-	-	-	1	ಸಾ.ಅ.	1	2	1	1*	5	ಒಟ್ಟು	5	3	1	1	10
ಮೀಸಲಾತಿ	ಇ	ಮ	ಗ್ರಾ	ಅಂ.ವಿ.	ಒಟ್ಟು																																						
ಪ.ಜಾ	1	1	-	-	2																																						
ಪ.ಪಂ.	1	-	-	-	1																																						
ಪ್ರ.1	1	-	-	-	1																																						
ಪ್ರ.2ಎ	1	-	-	-	1																																						
ಸಾ.ಅ.	1	2	1	1*	5																																						
ಒಟ್ಟು	5	3	1	1	10																																						
4.ವಯೋಮಿತಿ, ವಯಸ್ಸು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ	ಕನಿಷ್ಠ - 18 ವರ್ಷಗಳು, ಗರಿಷ್ಠ : 35 ವರ್ಷಗಳು, ಪ್ರ.2ಎ, ಪ್ರ.2ಬಿ, ಪ್ರ.3ಎ, ಪ್ರ.3ಬಿ : 38 ವರ್ಷಗಳು, ಪ.ಜಾ, ಪ.ಪಂ., ಪ್ರವರ್ಗ-1 : 40 ವರ್ಷಗಳು																																										

**8.3** ಕರ್ನಾಟಕ ನಾಗರಿಕ ಸೇವೆಗಳು (ಸಾಮಾನ್ಯ ನೇಮಕಾತಿ) ನಿಯಮ 1977ರಲ್ಲಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಿರುವಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಸದರಿ ನಿಯಮಗಳಲ್ಲಿ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿರುವ ಗರಿಷ್ಠ ವಯೋಮಿತಿಯನ್ನು ಕೆಳಗೆ ತಿಳಿಸಿರುವಷ್ಟು ಮಟ್ಟಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಲಾಗುವುದು.

(ಅ)	ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಸ್ಥಳೀಯ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ರಾಜ್ಯ ಅಧಿನಿಯಮ ಅಥವಾ ಕೇಂದ್ರ ಅಧಿನಿಯಮದ ಮೂಲಕ ಸ್ಥಾಪನೆಯಾದ ಮತ್ತು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ಸ್ವಾಮ್ಯ ಅಥವಾ ನಿಯಂತ್ರಣದಲ್ಲಿರುವ ನಿಗಮದಲ್ಲಿ ಹುದ್ದೆ ಹೊಂದಿರುವ ಅಥವಾ ಹಿಂದೆ ಹೊಂದಿದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ	ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಸಿರುವಷ್ಟು ವರ್ಷಗಳು ಅಥವಾ 10 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿ ಅದರಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಕಡಿಮೆಯೋ ಅಷ್ಟು ವರ್ಷಗಳು
-----	--	--

(ಅ)	ಮಾಜಿ ಸೈನಿಕನಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ	ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಸಿರುವಷ್ಟು ವರ್ಷಗಳಿಗೆ <b>03</b> ವರ್ಷಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಿದರೆ ಏಷ್ಟು ವರ್ಷಗಳಾಗುವುದೋ ಅಷ್ಟು ವರ್ಷಗಳು
(ಇ)	<b>National Cadet Corps</b> ನಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣ ಕಾಲಿಕ ಪರಿವೀಕ್ಷಕರಾಗಿ ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಸಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗಿರುವ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಿಗೆ	ಕೆಡೆಟ್ ಪರಿವೀಕ್ಷಕನಾಗಿ ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದಷ್ಟು ವರ್ಷಗಳು
(ಈ)	ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಪುರಸ್ಕೃತವಾದ ಗ್ರಾಮೀಣ ಔದ್ಯಮೀಕರಣ ಯೋಜನೆಯ ಮೇರೆಗೆ ನೇಮಕಗೊಂಡು ಗ್ರಾಮ ಸಮೂಹ ಪರಿಶೀಲಕನಾಗಿ ಈಗ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದರೆ ಅಥವಾ ಹಿಂದೆ ಇದ್ದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ	ಗ್ರಾಮ ಸಮೂಹ ಪರಿಶೀಲಕನಾಗಿ ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದಷ್ಟು ವರ್ಷಗಳು
(ಉ)	ಅಂಗವಿಕಲ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ	<b>10</b> ವರ್ಷಗಳು
(ಊ)	ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿರುವ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಜನಗಣತಿ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಈಗ ಹುದ್ದೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರೆ ಅಥವಾ ಹಿಂದೆ ಹೊಂದಿದ್ದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ	ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಸಿರುವ ವರ್ಷಗಳು ಅಥವಾ <b>5</b> ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿ ಅದರಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಕಡಿಮೆಯೋ ಅಷ್ಟು ವರ್ಷಗಳು
(ಋ)	ವಿಧವೆಯಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ (ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಸಕ್ಷಮ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದಿಂದ ತಾನು ವಿಧವೆಯೆಂದು ಹಾಗೂ ಮರು ಮದುವೆಯಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲವೆಂಬ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರವನ್ನು ಪಡೆದಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ಆಯೋಗವು ಸೂಚಿಸಿದಾಗ ಅದರ ಮೂಲ ಪ್ರತಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲನೆಗೆ ಹಾಜರುಪಡಿಸಬೇಕು).	<b>10</b> ವರ್ಷಗಳು
(ಋ)	ಜೀತ ಕಾರ್ಮಿಕನಾಗಿದ್ದ ಪಕ್ಷದಲ್ಲಿ ಸದರಿ ಅಧಿನಿಯಮ ಅಥವಾ <b>1957</b> ರ ಕರ್ನಾಟಕ ಜೀತ ಕಾರ್ಮಿಕ ಪದ್ಧತಿ (ರದ್ದಿಯಾತಿ) ಆದೇಶದ ಮೇರೆಗೆ ಜೀತ ಸಾಲವನ್ನು ಸಂದಾಯ ಮಾಡುವ ಹೊಣೆಯಿಂದ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗಿದ್ದಾನೆಂದು ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರವನ್ನು ಜಿಲ್ಲಾ ಮ್ಯಾಜಿಸ್ಟ್ರೇಟ್ ರಿಂದ ಪಡೆದಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ಆಯೋಗವು ಸೂಚಿಸಿದಾಗ ಅದರ ಮೂಲ ಪ್ರತಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲನೆಗೆ ಹಾಜರುಪಡಿಸಬೇಕು.	<b>10</b> ವರ್ಷಗಳು

### 9. ಮೀಸಲಾತಿ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರಗಳು:-

(1) ಜಾತಿ/ಮೀಸಲಾತಿ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರಗಳು	ಜಾತಿ ಮೀಸಲಾತಿ ಕೋರುವ ಎಲ್ಲಾ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಮೀಸಲಾತಿ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಲು ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಕೊನೆಯ ದಿನಾಂಕದಂದು ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವಂತೆ ಪಡೆದಿಟ್ಟುಕೊಂಡಿರಬೇಕು. ಮೀಸಲಾತಿ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಬೇಕಾದ ನಮೂನೆಗಳು :-	
	ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ಮತ್ತು ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡಕ್ಕೆ ಸೇರಿದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು	ನಮೂನೆ 'ಡಿ'
	ಪ್ರವರ್ಗ-1 ಕ್ಕೆ ಸೇರಿದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು	ನಮೂನೆ 'ಇ'
	ಪ್ರವರ್ಗ-2ಎ, 2ಬಿ, 3ಎ ಮತ್ತು 3ಬಿ ಮೀಸಲಾತಿಗೆ ಸೇರಿದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು	ನಮೂನೆ 'ಎಫ್'
	* ನಮೂನೆಗಳನ್ನು ಅಧಿಸೂಚನೆಯ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ನಮೂನೆಗಳನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಇತರೆ ನಮೂನೆಗಳಲ್ಲಿ ಪಡೆಯುವ ಮೀಸಲಾತಿ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ತಿರಸ್ಕರಿಸಲಾಗುವುದು.	
	ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗಗಳ ಪ್ರವರ್ಗ-2(ಎ), ಪ್ರವರ್ಗ-2(ಬಿ), ಪ್ರವರ್ಗ-3(ಎ) ಮತ್ತು ಪ್ರವರ್ಗ-3(ಬಿ) ಮೀಸಲಾತಿ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರಗಳು <b>05</b> ವರ್ಷ ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ ( <b>Government Notification No SWD 155 BCA 2012 Dt: 17-02-2012 ರನ್ವಯ</b> ) ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಪಡೆದಿರುವ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರವು ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಲು ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಕೊನೆಯ ದಿನಾಂಕದಂದು ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರತಕ್ಕದ್ದು.	
	ವಿಶೇಷ ಸೂಚನೆ:- ಸರ್ಕಾರಿ ಆದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ: ಸಕಇ 179 ಬಿಸಿಎ 2010, ಬೆಂಗಳೂರು ದಿ: 16.07.2011ರ ಆದೇಶದಲ್ಲಿ ಬಲಿಜ ಮತ್ತು ಉಪ ಜಾತಿಗಳಾದ ಬಲಜಿಗ/ ಬಣಜಿಗ/ ಗೌಡಬಣಜಿಗ, ನಾಯ್ಡು, ತೆಲಗ ಬಲಿಜ/ ತೆಲಗ ಬಣಜಿಗ/ ಶೆಟ್ಟಿಬಲಿಜ, ಶೆಟ್ಟಿ ಬಣಜಿಗ/ ಬಣಜಿಗ ಶೆಟ್ಟಿ, ದಾಸರ ಬಲಿಜ/ ದಾಸರ ಬಲಿಜಿಗ/ ದಾರಸ ಬಣಜಿಗ/ ದಾಸಬಣಜಿಗ, ಕಸ್ಪನ್,	

	<p>ಮುನ್ನೂರ್/ ಮುನ್ನೂರ್/ ಮುನ್ನೂರ್‌ಕಾಪು, ಬಳಿಗಾರ/ ಬಳಿಬಣಜಿಗ/ ಬಳಿಬಲಜಿಗ/ ಬಳಿ ಜಿಟ್ಟಿ/ ಬಣಿಗಾರ, ರೆಡ್ಡಿ (ಬಲಿಜ), ಜನಪ್ಪನ್, ಉಪ್ಪಾರ (ಬಲಿಜ), ತುಲೇರು (ಬಲಿಜ) ಉಪ ಜಾತಿಗಳನ್ನು ಶಿಕ್ಷಣದ ಸಲುವಾಗಿ 2ಎ ಮೀಸಲಾತಿಯಡಿ ಹಾಗೂ ಉದ್ಯೋಗದ ಸಲುವಾಗಿ 3ಎ ಮೀಸಲಾತಿಯಡಿ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಮೇಲ್ಕಂಡ ಸರ್ಕಾರಿ ಆದೇಶದನ್ವಯ ಸದರಿ ಜಾತಿ/ಉಪಜಾತಿಯ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಉದ್ಯೋಗದಲ್ಲಿನ ಮೀಸಲಾತಿಗಾಗಿ ಆನ್ ಲೈನ್ ಅರ್ಜಿಯಲ್ಲಿ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ 3ಎ ಮೀಸಲಾತಿ ಕೋರತಕ್ಕದ್ದು ಹಾಗೂ ಶಿಕ್ಷಣದ ಸಲುವಾಗಿ ಪಡೆದ 2ಎ ಮೀಸಲಾತಿ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರವನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.</p>
	<p>ಪ.ಜಾ/ಪ.ಪಂ/ಪ್ರ.1 ರ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಪಡೆದಿರುವ / ಪಡೆಯುವ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರಗಳು ಜೀವಿತ ಅವಧಿಯವರೆವಿಗೆ ಅಥವಾ ರದ್ದು ಮಾಡುವವರೆವಿಗೆ ಸಿಂಧುತ್ವವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಇಂತಹ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ದಿನಾಂಕದ ಮಿತಿಯಿಲ್ಲದೇ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು (ಸರ್ಕಾರದ ಸುತ್ತೋಲೆ ಸಂಖ್ಯೆ SWD 155 BCA 2011 ದಿನಾಂಕ 22-02-2012).</p>
<p>(2) ಗ್ರಾಮೀಣ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮೀಸಲಾತಿ</p>	<p>ಸರ್ಕಾರಿ ಆದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ ಸಿಆಸುಇ 08 ಸೆನೆನಿ 2001 ದಿನಾಂಕ:13-02-2001 ರನ್ವಯ ಗ್ರಾಮೀಣ ಮೀಸಲಾತಿಯನ್ನು ಕೋರುವ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಪ್ರಸ್ತುತ ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವ ನಿಯಮಗಳ ರೀತ್ಯಾ 1 ರಿಂದ 10ನೇ ತರಗತಿಯವರೆಗೆ ಗ್ರಾಮೀಣ ಮೀಸಲಾತಿಗೆ ಒಳಪಡುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡಿ ಉತ್ತೀರ್ಣರಾಗಿರುವವರು ಈ ಮೀಸಲಾತಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಅರ್ಹರು.</p> <p>ಗ್ರಾಮೀಣ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆಂದು ಮೀಸಲಿರಿಸಿದ ಹುದ್ದೆಗಳನ್ನು ಕ್ಲೀಮ್ ಮಾಡುವ ಸಾಮಾನ್ಯ ಅರ್ಹತೆಯ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ನಮೂನೆ-2ನ್ನು ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಕ್ಷೇತ್ರ ಶಿಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರಿಯವರ ಮೇಲು ರುಜುವಿನೊಂದಿಗೆ ಹಾಗೂ ಈ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರವಲ್ಲದೇ ಮೇಲುಸ್ಥರಕ್ಕೆ (Creamy layer) ಸೇರಿಲ್ಲದಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ನಮೂನೆ-1 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರವನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಸಂಬಂಧಿತ ತಹಶೀಲ್ದಾರ್ ರವರಿಂದ ಪಡೆದಿಟ್ಟುಕೊಂಡಿರತಕ್ಕದ್ದು (ಈ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರದ ನಮೂನೆಯನ್ನು ಅಧಿಸೂಚನೆಯ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ). ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ನಮೂನೆ-1 ರಲ್ಲಿ ಪಡೆದಿರುವ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರವು ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಲು ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಕೊನೆಯ ದಿನಾಂಕದಂದು ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರತಕ್ಕದ್ದು.</p> <p>ಅಂತೆಯೇ ಗ್ರಾಮೀಣ ಮೀಸಲಾತಿ ಕೋರುವ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ, ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡ, ಪ್ರವರ್ಗ-1, ಪ್ರವರ್ಗ-2ಎ, 2ಬಿ, 3ಎ, 3ಬಿ ಮೀಸಲಾತಿಗೆ ಸೇರಿದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಮೀಸಲಾತಿಯ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರವನ್ನು ನಮೂನೆ-2ರಲ್ಲಿ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಕ್ಷೇತ್ರ ಶಿಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರಿಯವರ ಮೇಲು ರುಜು, ಮೊಹರು ಮತ್ತು ಜಾರಿ ಮಾಡಿದ ದಿನಾಂಕದೊಂದಿಗೆ ನಿಗದಿತ ನಮೂನೆಯಲ್ಲಿ ಪಡೆದಿಟ್ಟುಕೊಂಡಿರತಕ್ಕದ್ದು. (ಈ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರದ ನಮೂನೆಯನ್ನು ಅಧಿಸೂಚನೆಯ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ). ತಪ್ಪಿದಲ್ಲಿ ಅಂತಹ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ಮೀಸಲಾತಿಯನ್ನು ರದ್ದುಪಡಿಸಲಾಗುವುದು ಹಾಗೂ ಅಂತಹವರು ಗ್ರಾಮೀಣ ಮೀಸಲಾತಿಗೆ ಅನರ್ಹರಾಗುತ್ತಾರೆ.</p> <p>ಜಾತಿ ಹಾಗೂ ಗ್ರಾಮೀಣ ಮೀಸಲಾತಿ ಕೋರಿರುವ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ಜಾತಿ ಮೀಸಲಾತಿ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರಗಳು ಅಸಿಂಧುವಾದಲ್ಲಿ, ಅಂತಹವರು ಗ್ರಾಮೀಣ ಮೀಸಲಾತಿಗೂ ಸಹ ಅನರ್ಹರಾಗುತ್ತಾರೆ.</p>
<p>3) ಕನ್ನಡ ಮಾಧ್ಯಮ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮೀಸಲಾತಿ</p>	<p>ಸರ್ಕಾರಿ ಅಧಿಸೂಚನೆ ಸಂಖ್ಯೆ ಸಿಆಸುಇ 71 ಸೆನೆನಿ 2001 ದಿನಾಂಕ: 24-10-2002 ರನ್ವಯ ಕನ್ನಡ ಮಾಧ್ಯಮದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆಂದು ಮೀಸಲಿರಿಸಿದ ಹುದ್ದೆಗಳನ್ನು ಕ್ಲೀಮ್ ಮಾಡುವ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು 1ನೇ ತರಗತಿಯಿಂದ 10ನೇ ತರಗತಿಯವರೆಗೆ ಕನ್ನಡ ಮಾಧ್ಯಮದಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಶಾಲೆಯ ಮುಖ್ಯೋಪಾಧ್ಯಾಯರ ಸಹಿ, ಮೊಹರು ಮತ್ತು ಜಾರಿ ಮಾಡಿದ ದಿನಾಂಕದೊಂದಿಗೆ ನಿಗದಿತ ನಮೂನೆಯಲ್ಲಿ ಪಡೆದಿಟ್ಟುಕೊಂಡಿರತಕ್ಕದ್ದು. (ಈ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರದ ನಮೂನೆಯನ್ನು ಅಧಿಸೂಚನೆಯ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ).</p>
<p>(4) ಮಾಜಿ ಸೈನಿಕರಿಗೆ ಮೀಸಲಾತಿ</p>	<p>(1) ಮಾಜಿ ಸೈನಿಕ ಎಂದರೆ ಸಶಸ್ತ್ರ ದಳಗಳಾದ ನಿಯಮಿತ ಭೂದಳ, ನೌಕಾದಳ ಮತ್ತು ವಾಯು ದಳದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಶ್ರೇಣಿಯಲ್ಲಿ (ಯೋಧ ಅಥವಾ ಯೋಧನಾಗಿಲ್ಲದೇ) ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಸಿರುವ ವ್ಯಕ್ತಿ ಎಂದು ಅರ್ಥ. ಆದರೆ ಡಿಫೆನ್ಸ್ ಸೆಕ್ಯುರಿಟಿ ಕೋರ್ಸ್, ಜನರಲ್ ರಿಸರ್ವ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್</p>

	<p>ಫೋರ್ಸ್, ಲೋಕ ಸಹಾಯಕ ಸೇನಾ ಮತ್ತು ಪ್ಯಾರಾ ಮಿಲಿಟರಿ ದಳದಲ್ಲಿ ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದ ವ್ಯಕ್ತಿ ಸೇರ್ಪಡೆಯಾಗುವುದಿಲ್ಲ ಮತ್ತು</p> <p>(ಅ) ಅಂತಹ ಸೇವೆಯಿಂದ ನಿವೃತ್ತಿ ಹೊಂದಿದ ನಂತರ ನಿವೃತ್ತಿ ವೇತನ ಪಡೆಯುತ್ತಿರುವ ಅಥವಾ</p> <p>(ಆ) ವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾರಣಗಳಿಂದ ಮಿಲಿಟರಿ ಸೇವೆಯಿಂದ ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ ಅಥವಾ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಹಿಡಿತಕ್ಕೂ ಮೀರಿದ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಿಂದ ಮತ್ತು ವೈದ್ಯಕೀಯ ಅಥವಾ ಅಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಪಿಂಚಣಿ ಪಡೆದು ಅಂತಹ ಸೇವೆಯಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾದವನು ಅಥವಾ</p> <p>(ಇ) ಸ್ವಂತ ಕೋರಿಕೆ ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಕಡಿತದ ಪರಿಣಾಮದಿಂದ ಅಂತಹ ಸೇವೆಯಿಂದ ಬಿಡುಗಡೆ ಹೊಂದಿದ ವ್ಯಕ್ತಿ ಅಥವಾ</p> <p>(ಈ) ತನ್ನ ಸ್ವಂತ ಕೋರಿಕೆಯ ಮೇರೆಗೆ ಅಥವಾ ದುರ್ನಡತೆ ಅಥವಾ ಅಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ ತೆಗೆದು ಹಾಕಿರುವ ಅಥವಾ ಕರ್ತವ್ಯದಿಂದ ವಜಾ ಮಾಡಿದ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ, ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಅವಧಿಯನ್ನು ಪೂರೈಸಿದ ತರುವಾಯ ಬಿಡುಗಡೆ ಹೊಂದಿದ ವ್ಯಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಚುಟಿ ಪಡೆಯುತ್ತಿರುವ ವ್ಯಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಂತೀಯ ಸೇವೆಯ ಈ ಕೆಳಗೆ ಹೆಸರಿಸಿದ ವರ್ಗದ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯವರು.</p> <p>(i) ನಿರಂತರ ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಸಿ ನಿವೃತ್ತಿ ಹೊಂದಿದ ಪಿಂಚಣಿದಾರರು.</p> <p>(ii) ಮಿಲಿಟರಿ ಸೇವೆಯಿಂದಾಗಿ ಉಂಟಾದ ದೈಹಿಕ ಅಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೊಂದಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ ವ್ಯಕ್ತಿ.</p> <p>(iii) ಗ್ಯಾಲಂಟ್ರಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ವಿಜೇತರು</p>
	<p><b>ವಿವರಣೆ :-</b> ಕೇಂದ್ರ ಸಶಸ್ತ್ರದಳದ ಸೇವೆಯಲ್ಲಿ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಸೇವೆಯಿಂದ ನಿವೃತ್ತಿ ಹೊಂದಿದ ನಂತರ ಮಾಜಿ ಸೈನಿಕರ ವರ್ಗದಡಿ ಬರುವ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಒಪ್ಪಂದವು ಪೂರ್ಣವಾಗಲು ಒಂದು ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಮುನ್ನ ಉದ್ಯೋಗಕ್ಕೆ ಅರ್ಜಿ ಹಾಕಿಕೊಳ್ಳಲು ಹಾಗೂ ಅವರಿಗೆ ಮಾಜಿ ಸೈನಿಕರಿಗೆ ದೊರೆಯುವ ಎಲ್ಲಾ ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ಹೊಂದಲು ಅನುಮತಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಸಮವಸ್ತ್ರವನ್ನು ತ್ಯಜಿಸಲು ಅನುಮತಿ ನೀಡುವವರೆಗೆ ರಾಜ್ಯ ನಾಗರಿಕ ಸೇವೆ ಅಥವಾ ಹುದ್ದೆಗಳಿಗೆ ನೇಮಕ ಹೊಂದುವಂತಿಲ್ಲ.</p> <p>ಸೈನಿಕರ ಸೇವಾ ಒಪ್ಪಂದದ ಮುಕ್ತಾಯಕ್ಕೆ ಮುನ್ನ ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸುವ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಅವರ ಮೇಲಾಧಿಕಾರಿಗಳಿಂದ ನಿರಾಕ್ಷೇಪಣಾ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರವನ್ನು ಪಡೆದು ಅದರ ಮೂಲ ಪ್ರತಿಯನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಹಾಜರುಪಡಿಸಬೇಕು.</p> <p><b>2)</b> ಕೇಂದ್ರ ಸಶಸ್ತ್ರ ದಳಗಳಲ್ಲಿ ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಸುವಾಗ ಯುದ್ಧ/ಯುದ್ಧದಂತಹ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯಲ್ಲಿ ಮಡಿದ ಅಥವಾ ಅಂಗವಿಕಲತೆ ಹೊಂದಿದ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ಕುಟುಂಬದವರು (ಸಂದರ್ಭಾನುಸಾರ ಹೆಂಡತಿ ಅಥವಾ ಗಂಡ ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳು ಮತ್ತು ಮಲಮಕ್ಕಳು) ಮಾಜಿ ಸೈನಿಕ ಮೀಸಲಾತಿಗೆ ಅರ್ಹರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ. ಆದರೆ ಅಂತಹವರುಗಳಿಗೆ ವಯೋಮಿತಿ ಸಡಿಲಿಕೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.</p>
	<p><b>3)</b> ಸೇವೆಯಿಂದ ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಅವರ ಬಿಡುಗಡೆ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರವನ್ನು(ಗುರುತಿನ ಚೀಟಿ, ನಿವೃತ್ತಿ ವೇತನ ಸಂದಾಯದ ಪತ್ರ, ಬಿಡುಗಡೆ ಪುಸ್ತಕ ಮತ್ತು ಪದವಿ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ) /ಮಾಜಿ ಸೈನಿಕರ ಅವಲಂಬಿತರು ಮಾಜಿ ಸೈನಿಕರು ಸೇವೆಯಲ್ಲಿದ್ದಾಗ ಯುದ್ಧ / ಯುದ್ಧದಂತಹ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯಲ್ಲಿ ಮಡಿದ ಅಥವಾ ಶಾಶ್ವತ ಅಂಗವಿಕಲತೆ ಹೊಂದಿದ ಬಗ್ಗೆ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರವನ್ನು ಪಡೆದಿಟ್ಟುಕೊಂಡಿರತಕ್ಕದ್ದು.</p>
	<p><b>4)</b> ಮಾಜಿ ಸೈನಿಕರ ಅವಲಂಬಿತರು ಮಾಜಿ ಸೈನಿಕರು ಸೇವೆಯಲ್ಲಿದ್ದಾಗ ಯುದ್ಧ / ಯುದ್ಧದಂತಹ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯಲ್ಲಿ ಮಡಿದ ಅಥವಾ ಶಾಶ್ವತ ಅಂಗವಿಕಲತೆ ಹೊಂದಿದ ಬಗ್ಗೆ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರದ ನಮೂನೆಯನ್ನು ಅಧಿಸೂಚನೆಯ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ.</p>
<p><b>(5) ಅಂಗವಿಕಲ ಅಭ್ಯರ್ಥಿ</b></p>	<p>ಸರ್ಕಾರದ ಅಧಿಸೂಚನೆ ಸಂಖ್ಯೆ: ಡಿಪಿಎಆರ್ 149 ಎಸ್‌ಆರ್‌ಆರ್ 2020 ದಿನಾಂಕ 25-09-2020 ರಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯ ಸಿವಿಲ್ ಸೇವೆಗಳ ಸಮೂಹ-'ಎ' ಮತ್ತು 'ಬಿ' ಗುಂಪಿನ ಹುದ್ದೆಗಳಿಗೆ ಶೇಕಡ 4 ರಷ್ಟು ಮತ್ತು ಗ್ರಾಪ್-'ಸಿ' ಹುದ್ದೆಗಳಿಗೆ ಶೇಕಡ 5 ರಷ್ಟು ಅಂಗವಿಕಲರಿಗೆ ಮೀಸಲಾತಿ ಕಲ್ಪಿಸಿದ್ದು, ಇದರನ್ವಯ ಶೇಕಡ 40 ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಇಲ್ಲದಂತಹ</p>

	<p>ಅಂಗವಿಕಲತೆಯುಳ್ಳ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಮಾತ್ರ ಈ ಮೀಸಲಾತಿಯನ್ನು ಕೋರಲು ಅರ್ಹರು. ಸರ್ಕಾರದ ಅಧಿಕೃತ ಜ್ಞಾಪನ ಸಂಖ್ಯೆ ಸಿಆಸುಇ 115 ಸೆನೆನಿ 2005 ದಿನಾಂಕ: 19-11-2005 ರಲ್ಲಿ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿರುವ ನಮೂನೆಯಲ್ಲಿ ಅಂಗವಿಕಲತೆ ಬಗ್ಗೆ ಸರ್ಕಾರದ ಆದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ: ಮಮಇ 65 ಪಿಹೆಚ್‌ಪಿ 2010 ದಿನಾಂಕ:18-02-2011 ರಂತೆ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿಯ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ/ತಾಲೂಕು ಮಟ್ಟದ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ / ಜಿಲ್ಲಾ ಮಟ್ಟದ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ/ ಬೆಂಗಳೂರು ವೈದ್ಯಕೀಯ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ ಇವರಿಂದ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರವನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಕೊನೆಯ ದಿನಾಂಕದೊಳಗೆ ಪಡೆದಿಟ್ಟುಕೊಂಡಿರತಕ್ಕದ್ದು. ತಪ್ಪಿದಲ್ಲಿ ಅಂತಹ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ಮೀಸಲಾತಿಯನ್ನು ರದ್ದುಪಡಿಸಲಾಗುವುದು (ಈ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರದ ನಮೂನೆಯನ್ನು ಅಧಿಸೂಚನೆಯ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ). ಇತರೆ ಯಾವುದೇ ನಮೂನೆಯಲ್ಲಿ ಅಂಗವಿಕಲತೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಪಡೆಯಲಾಗಿರುವ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರಗಳನ್ನು / ಗುರುತಿನ ಚೀಟಿಯ ಪ್ರತಿಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಲು ಬರುವುದಿಲ್ಲ.</p> <p>ಸರ್ಕಾರದ ಆದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ ಸಿಆಸುಇ 272 ಸೆನೆನಿ 2013 ದಿನಾಂಕ:11-02-2021 ರನ್ವಯ ಎದ್ದು ಕಾಣುವ ಅಂಗವಿಕಲತೆ (Benchmark Disabilities) ಅಥವಾ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಿದ ಅಂಗವಿಕಲತೆ (Specified Disabilities) ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಅಂಗವಿಕಲತೆಯ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಮೀಸಲಾತಿಯನ್ನು ಕೋರಿ ಅಂಗವಿಕಲತೆಯ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರವನ್ನು ಅಪ್ ಲೋಡ್ ಮಾಡತಕ್ಕದ್ದು ಹಾಗೂ ಇತರೆ ಎದ್ದು ಕಾಣುವ ಅಂಗವಿಕಲತೆಯ ಹೊಂದಿರುವ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಬರೆಯಲು ಲಿಪಿಕಾರರ ಸಹಾಯ ಬೇಕಿದ್ದಲ್ಲಿ ದೈಹಿಕ ಅಸಮರ್ಥತೆ ಹೊಂದಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಂಡಳಿಯಿಂದ ಅನುಬಂಧ-1 ರಲ್ಲಿ ಪಡೆದ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರವನ್ನು ಅಪ್ ಲೋಡ್ ಮಾಡತಕ್ಕದ್ದು. ತನ್ನದೇ ಆದ ಲಿಪಿಕಾರರ ಸೇವೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಇಚ್ಛಿಸುವ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಅನುಬಂಧ-1 ಮತ್ತು ಅನುಬಂಧ-2 ರಲ್ಲಿ ಪಡೆದ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ಅರ್ಜಿಯೊಂದಿಗೆ ಅಪ್ ಲೋಡ್ ಮಾಡತಕ್ಕದ್ದು. ಈ ಸಂಬಂಧ ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಲಿಪಿಕಾರರ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇರುವ ಬಗ್ಗೆ ಅರ್ಜಿಯಲ್ಲಿನ ನಿಗದಿತ ಅಂಕಣದಲ್ಲಿ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ನಮೂದಿಸತಕ್ಕದ್ದು. ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಪ್ರತಿ ಒಂದು ಗಂಟೆಯ ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ 20 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲಾವಕಾಶವನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದು. (ಅನುಬಂಧ-1 ಮತ್ತು 2 ರ ನಮೂನೆಯನ್ನು ಅಧಿಸೂಚನೆಯ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ).</p>
<p>(8) ತೃತೀಯ ಲಿಂಗದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿ (Transgender)</p>	<p>ಸರ್ಕಾರದ ಅಧಿಸೂಚನೆ ಸಂಖ್ಯೆ ಸಿಆಸುಇ 179 ಸೆನೆನಿ 2020 ದಿನಾಂಕ:06-07-2021 ರಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯ ಸಿವಿಲ್ ಸೇವೆಗಳ ಸಮೂಹ-'ಎ', 'ಬಿ', 'ಸಿ' ಮತ್ತು 'ಡಿ' ಗುಂಪಿನ ಹುದ್ದೆಗಳಿಗೆ ಸಾಮಾನ್ಯ ವರ್ಗ, ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿಗಳು, ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡಗಳು ಮತ್ತು ಇತರೆ ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗಗಳ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರವರ್ಗದಿಂದ ಶೇಕಡ 1 (ಒಂದರಷ್ಟು) ರಷ್ಟು ಹುದ್ದೆಗಳನ್ನು ತೃತೀಯ ಲಿಂಗದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮೀಸಲಾತಿ ಕಲ್ಪಿಸಿದ್ದು, ತೃತೀಯ ಲಿಂಗದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮೀಸಲಿರಿಸಿದ ಹುದ್ದೆಗಳಿಗೆ ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸುವಂತಹ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಕೇಂದ್ರ ಅಧಿನಿಯಮ ತೃತೀಯ ಲಿಂಗ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ (ಹಕ್ಕುಗಳ ರಕ್ಷಣೆ) 2019 ರಲ್ಲಿ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿರುವಂತೆ ಜಿಲ್ಲಾ ಮ್ಯಾಜಿಸ್ಟ್ರೇಟ್ ರವರಿಂದ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರವನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಕೊನೆಯ ದಿನಾಂಕದಂದು ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವಂತೆ ಪಡೆದಿಟ್ಟುಕೊಂಡಿರತಕ್ಕದ್ದು. ಅರ್ಹರಾದಾಗ ಈ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರದ ಮೂಲ ಪ್ರತಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲನೆಗೆ ತಪ್ಪದೇ ಹಾಜರುಪಡಿಸತಕ್ಕದ್ದು. ತಪ್ಪಿದಲ್ಲಿ ಅಂತಹ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ಮೀಸಲಾತಿಯನ್ನು ರದ್ದುಪಡಿಸಲಾಗುವುದು.</p>
<p>ಸೇವಾ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ</p>	<p>ಸರ್ಕಾರಿ ಸೇವೆಯಲ್ಲಿರುವ ನೌಕರರು ವಯೋಮಿತಿ ಸಡಿಲಿಕೆ ಕೋರಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಅಂತಹ ನೌಕರರು ಸೇವಾ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರವನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಕೊನೆಯ ದಿನಾಂಕದಂದು ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವಂತೆ ಸಕ್ಷಮ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದಿಂದ ಪಡೆದಿಟ್ಟುಕೊಂಡಿರತಕ್ಕದ್ದು. ಅರ್ಹರಾದಾಗ ಈ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರದ ಮೂಲ ಪ್ರತಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲನೆಗೆ ಹಾಜರುಪಡಿಸತಕ್ಕದ್ದು. ತಪ್ಪಿದಲ್ಲಿ ಈ ಸೌಲಭ್ಯವು ದೊರೆಯುವುದಿಲ್ಲ.</p>

## ವಿಶೇಷ ಸೂಚನೆಗಳು :-

ಮೇಲ್ಕಂಡ ಮೀಸಲಾತಿಗಳನ್ನು ಕೋರುವ ಎಲ್ಲಾ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಮೀಸಲಾತಿ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ಅರ್ಜಿಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಲು ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಕೊನೆಯ ದಿನಾಂಕದಂದು ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವಂತೆ ಪಡೆದಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ಅರ್ಜಿಯೊಂದಿಗೆ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಅಪ್ಲೋಡ್ ಮಾಡಬೇಕು, ತಪ್ಪಿದ್ದಲ್ಲಿ ಮೀಸಲಾತಿಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

- 1) ಕೊನೆಯ ದಿನಾಂಕದ ನಂತರ ಪಡೆದ ಎಲ್ಲಾ ಮೀಸಲಾತಿ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ತಿರಸ್ಕರಿಸಲಾಗುವುದು.
- 2) ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಸದರಿ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರಗಳ ಮೂಲ ಪ್ರತಿಗಳನ್ನು ತಪ್ಪದೇ ಅಪ್ಲೋಡ್ ಮಾಡಬೇಕು ಹಾಗೂ ಆಯೋಗವು ಅಪೇಕ್ಷಿಸಿದ್ದಲ್ಲಿ ಮೂಲ ದಾಖಲೆಗಳ ಪರಿಶೀಲನಾ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮೂಲ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಹಾಜರುಪಡಿಸತಕ್ಕದ್ದು. ತಪ್ಪಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅಭ್ಯರ್ಥಿತ್ವವನ್ನು ತಿರಸ್ಕರಿಸಲಾಗುವುದು.
- 3) ಮೇಲ್ಕಂಡ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರಗಳ ನಮೂನೆಗಳನ್ನು ಅಧಿಸೂಚನೆಯ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ.
- 4) ಇತರೆ ನಮೂನೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಲ್ಲಿಸಲ್ಪಡುವ ಮೀಸಲಾತಿ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ತಿರಸ್ಕರಿಸಲಾಗುವುದು.

## 10. ಆಯೋಗದೊಡನೆ ಪತ್ರ ವ್ಯವಹಾರ:-

ಆಯೋಗವು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಯಾವುದೇ ಪತ್ರ ವ್ಯವಹಾರವನ್ನು ನಡೆಸುವುದಿಲ್ಲ. ವಿಳಾಸ ಬದಲಾವಣೆ ಇದ್ದಲ್ಲಿ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಲಿಖಿತ ಮನವಿಯ ಮೂಲಕ ಆಯೋಗದ ಗಮನಕ್ಕೆ ತರತಕ್ಕದ್ದು. ಈ ವಿಳಾಸ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಲು ಆಯೋಗವು ಪ್ರಯತ್ನಿಸುವುದು. ಆದಾಗ್ಯೂ ಈ ವಿಚಾರದಲ್ಲಿ ಆಯೋಗವು ಯಾವುದೇ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ವಹಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ. ಈ ಬಗ್ಗೆ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಎಚ್ಚರ ವಹಿಸತಕ್ಕದ್ದು. ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಆಯೋಗದೊಡನೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಲೇಬೇಕಾದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ಮನವಿಯಲ್ಲಿ ಕೆಳಕಂಡ ಮಾಹಿತಿಗಳು ಒದಗಿಸತಕ್ಕದ್ದು:-

- (i) ಹುದ್ದೆಯ / ವಿಷಯದ ಹೆಸರು
- (ii) ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯ ಪೂರ್ಣ ಹೆಸರು ಹಾಗೂ ಇ-ಮೇಲ್ ಐಡಿ
- (iii) ಅರ್ಜಿಯಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಿರುವ ಅಂಚೆ ವಿಳಾಸ

## 11. ಸೂಚನೆಗಳು:

<p>ಕೆಳಕಂಡ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಲು ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಕೊನೆಯ ದಿನಾಂಕದಂದು ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವಂತೆ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಪಡೆದಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ಅರ್ಜಿಯೊಂದಿಗೆ ಅಪ್ಲೋಡ್ ಮಾಡಬೇಕು ತಪ್ಪಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅವರ ಮೀಸಲಾತಿ / ಅಭ್ಯರ್ಥಿತ್ವವನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ ಹಾಗೂ ಮೂಲ ದಾಖಲಾತಿ ಪರಿಶೀಲನೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಇದೇ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರಗಳ ಮೂಲ ಪ್ರತಿಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲನೆಗೆ ಹಾಜರುಪಡಿಸತಕ್ಕದ್ದು.</p>
<p>1) ಹುದ್ದೆಗೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಹತೆಯನ್ನು ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಲು ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಕೊನೆಯ ದಿನಾಂಕದೊಳಗೆ ಪಡೆದಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರಗಳು/ಎಲ್ಲಾ ವರ್ಷಗಳ ಅಂಕಪಟ್ಟಿಗಳು ಹಾಗೂ ಪದವಿಯ ಘಟಿಕೋತ್ಸವ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ.</p>
<p>2) ಜನ್ಮ ದಿನಾಂಕವನ್ನು ನಮೂದಿಸಿರುವ ಎಸ್.ಎಸ್.ಎಲ್.ಸಿ. ಅಥವಾ ತತ್ಸಮಾನ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಅಂಕಪಟ್ಟಿ/ಎಸ್.ಎಸ್.ಎಲ್.ಸಿ ವರ್ಗವಣಿಯ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ /ಜನ್ಮ ದಿನಾಂಕವನ್ನು ತೋರಿಸುವ ಸಂಚಿತ ದಾಖಲೆಯ ಉದ್ಭೂತ ಭಾಗ (Extract of cumulative record).</p>
<p>3) ಸೈನಿಕ ಸೇವೆಯಿಂದ ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ/ ಮುಕ್ತಿ ಹೊಂದಿದ ಬಗೆಗಿನ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ (ಪೂರ್ಣವಾಗಿ) (Discharge certificate) ಮತ್ತು ಪೆನ್ಷನ್ ಪಡೆಯುತ್ತಿರುವ ದಾಖಲೆಯ ಪ್ರತಿ/ ಮಾಜಿ ಸೈನಿಕರ ಅವಲಂಬಿತರಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಮಾಜಿ ಸೈನಿಕರ ಸೇವೆಯಲ್ಲಿರುವಾಗ ಯುದ್ಧ/ಯುದ್ಧದಂತಹ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯಲ್ಲಿ ಮಡಿದ ಅಥವಾ ಅಂಗವಿಕಲತೆ ಹೊಂದಿದ ಬಗ್ಗೆ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ (Dependant certificate) (ಮಾಜಿ ಸೈನಿಕ ಮೀಸಲಾತಿ ಕೋರಿದ್ದಲ್ಲಿ).</p>
<p>4) ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ, ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡ, ಪ್ರವರ್ಗ-1, ಪ್ರವರ್ಗ-2ಎ, 2ಬಿ, 3ಎ, 3ಬಿ ಮೀಸಲಾತಿ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ನಮೂನೆ 2/ಇ/ಎಫ್ ನಲ್ಲಿ ತಹಶೀಲ್ದಾರರಿಂದ ಪಡೆದ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ.(ಮೀಸಲಾತಿ ಕೋರಿದ್ದಲ್ಲಿ)</p>

5) ಸಾಮಾನ್ಯ ಅರ್ಹತೆ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಗ್ರಾಮೀಣ ಮೀಸಲಾತಿ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ ನಮೂನೆ-1 ಮತ್ತು 2ರಲ್ಲಿ / ಇತರೆ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ನಮೂನೆ- 2ರಲ್ಲಿ (ಮೀಸಲಾತಿ ಕೋರಿದಲ್ಲಿ)
6) ಕನ್ನಡ ಮಾಧ್ಯಮದಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡಿದ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ (ಮೀಸಲಾತಿ ಕೋರಿದಲ್ಲಿ)
7) ಅಂಗವಿಕಲ ಮೀಸಲಾತಿ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ (ಮೀಸಲಾತಿ ಕೋರಿದಲ್ಲಿ)
6) ಪರಿಕ್ಷೆ ಬರೆಯಲು ದೈಹಿಕ ಅಸಮರ್ಥತೆ ಹೊಂದಿರುವ ಬಗ್ಗೆ / ಲಿಪಿಕಾರರ ಸೇವೆ ಪಡೆಯಲು ಅನುಬಂಧ -1 ಮತ್ತು 2
7) ತೃತೀಯ ಲಿಂಗದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ಮೀಸಲಾತಿ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ (ಮೀಸಲಾತಿ ಕೋರಿದಲ್ಲಿ)
8) ಫೋಟೋ ಮತ್ತು ಸಹಿಯನ್ನು / ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಅಪ್‌ಲೋಡ್ ಮಾಡದೇ ಇರುವ ಅಪೂರ್ಣವಾಗಿರುವ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಅಪ್‌ಲೋಡ್ ಮಾಡಿರುವ ಹಾಗೂ ಶುಲ್ಕ ಸಂದಾಯ ಮಾಡದ ಅರ್ಜಿಗಳನ್ನು ತಿರಸ್ಕರಿಸಲಾಗುವುದು.
9) ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ತಮ್ಮ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿ ಸಲ್ಲಿಸಿದ ಅರ್ಜಿಯ ಒಂದು ಫೋಟೋ ಪ್ರತಿಯನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ತಮ್ಮೊಂದಿಗೆ ಇಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಲು ಸೂಚಿಸಿದೆ
10) ಆಯಾ ಹುದ್ದೆಗಳಿಗೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿರುವ ವಯೋಮಿತಿ, ವಿದ್ಯಾರ್ಹತೆ, ಮೀಸಲಾತಿ, ಇತ್ಯಾದಿಗಳಿಗನುಗುಣವಾಗಿ ಅರ್ಜಿಯಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡುವುದು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ತಪ್ಪು ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಿದಲ್ಲಿ ಅಂತಹ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಆಯೋಗವು ನಡೆಸುವ ಯಾವುದೇ ನೇಮಕಾತಿ / ಪರಿಕ್ಷೆಗಳಿಂದ 03 ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಡಿಬಾರ್ ಮಾಡಲಾಗುವುದು. ಆದುದರಿಂದ, ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸುವ ಮುನ್ನ ಅವರು ನೀಡಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಮಾಹಿತಿಯು ಸರಿಯಾಗಿದೆಯೇ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಂಡು ದೃಢೀಕರಣ ನೀಡುವಾಗ ಎಚ್ಚರ ವಹಿಸಬೇಕು.

**ಪ್ರಮುಖ ಸೂಚನೆ:-**

ಈ ಅಧಿಸೂಚನೆಯು ಜಾರಿಯಾದ ಮೇಲೆ ಈ ಅಧಿಸೂಚನೆಯಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಿರುವ ಹುದ್ದೆಗಳ ನೇಮಕಾತಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸರ್ಕಾರವು ಯಾವುದೇ ನಿಯಮಗಳು ಮತ್ತು ನಿರ್ದೇಶನಗಳನ್ನು ಜಾರಿ ಮಾಡಿದಲ್ಲಿ / ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮಾಡಿದಲ್ಲಿ / ಪರಿಷ್ಕರಿಸಿದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳನ್ನು ನೇಮಕಾತಿ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಸಮುಚಿತ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುವುದು.

**12. ದುರ್ನಡತೆ:-**

ಒಬ್ಬ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ನಕಲಿ ವ್ಯಕ್ತಿಯಾಗಿರುವನೆಂದು ಅಥವಾ ಖೋಟಾ ದಸ್ತಾವೇಜು ಅಥವಾ ತಿದ್ದಲಾದ ದಸ್ತಾವೇಜುಗಳನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಿರುವನೆಂದು ಅಥವಾ ತಪ್ಪು ಅಥವಾ ಸುಳ್ಳು ಹೇಳಿಕೆ ನೀಡಿರುವನೆಂದು ಅಥವಾ ವಾಸ್ತವಿಕ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಮರೆಮಾಚಿರುವನೆಂದು ಅಥವಾ ನೇಮಕಾತಿ ಉದ್ದೇಶಗಳಿಗಾಗಿ ನಡೆಸಲಾದ ಸಂದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ಅನುಚಿತ ಮಾರ್ಗವನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತಿರುವನೆಂದು ಅಥವಾ ಅನುಸರಿಸಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಿರುವನೆಂದು ಅಥವಾ ಅವರ ನೇಮಕಾತಿಯ ಸಂಬಂಧದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಇತರೆ ಅಕ್ರಮ ಮತ್ತು ಅನುಚಿತ ಮಾರ್ಗವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುವನೆಂದು, ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ ಅವನು/ಅವಳು ಸ್ವತಃ ಕ್ರಿಮಿನಲ್ ವ್ಯವಹಾರಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಶಿಸ್ತು ಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಒಳಪಡುವುದಲ್ಲದೆ, ಹುದ್ದೆಯ ಆಯ್ಕೆಯಿಂದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿತ್ವವನ್ನು ರದ್ದುಪಡಿಸಲಾಗುವುದು.

ಆಯೋಗದ ಆದೇಶದ ಮೇರೆಗೆ

ಸಹಿ/-

ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ,

ಕರ್ನಾಟಕ ಲೋಕಸೇವಾ ಆಯೋಗ

## ನಮೂನೆಗಳು

ಪ.ಜಾ / ಪ.ಪಂ ಕ್ಕೆ ಸೇರಿದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ)

ನಮೂನೆ - ಡಿ

(ನಿಯಮ 3ಎ (2) (3) ನೋಡಿ) ಅನುಸೂಚಿತ ಜಾತಿ ಅಥವಾ ಅನುಸೂಚಿತ ಬುಡಕಟ್ಟುಗಳಿಗೆ (ಪ.ಜಾ/ಪ.ಪಂ) ಸೇರಿದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ನೀಡುವ

ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ

..... ರಾಜ್ಯದ / ಕೇಂದ್ರಾಡಳಿತ ಪ್ರದೇಶದ \* ..... ಜಿಲ್ಲೆಯ / ವಿಭಾಗದ  
 ..... ಗ್ರಾಮ / ಪಟ್ಟಣದ \* ನಿವಾಸಿಯಾದ ಶ್ರೀ / ಶ್ರೀಮತಿ ..... ಮಂಜುಪುರ ಮಗ /  
 ಮಗಳಾದ ಶ್ರೀ / ಶ್ರೀಮತಿ ..... ಇವರು ಅನುಸೂಚಿತ ಜಾತಿ/ಅನುಸೂಚಿತ ಬುಡಕಟ್ಟು \* ಎಂದು ಮಾನ್ಯ ಮಾಡಲಾಗಿರುವ  
 ಜಾತಿ/ಬುಡಕಟ್ಟಿಗೆ \* ಸೇರಿರುತ್ತಾರೆಂದು ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸಿದೆ.

- .. ಸಂವಿಧಾನ (ಅನುಸೂಚಿತ ಜಾತಿಗಳು) ಆದೇಶ, 1950
- .. ಸಂವಿಧಾನ (ಅನುಸೂಚಿತ ಬುಡಕಟ್ಟುಗಳು) ಆದೇಶ, 1950
- .. ಸಂವಿಧಾನ (ಅನುಸೂಚಿತ ಜಾತಿ) (ಕೇಂದ್ರಾಡಳಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳು) ಆದೇಶ, 1950
- .. ಸಂವಿಧಾನ (ಅನುಸೂಚಿತ ಬುಡಕಟ್ಟುಗಳು) (ಕೇಂದ್ರಾಡಳಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳು) ಆದೇಶ, 1951

(ಅನುಸೂಚಿತ ಜಾತಿ ಮತ್ತು ಅನುಸೂಚಿತ ಬುಡಕಟ್ಟುಗಳ ಪಟ್ಟಿ (ಮಾರ್ಪಾಡು) ಆದೇಶ 1956, ಮುಂಬು ತಾಜ್ ಪುನರ್ ರಚನಾ ಅಧಿನಿಯಮ, 1960, ಪಂಜಾಬ್ ರಾಜ್ಯ ಪುನರ್ ರಚನಾ ಅಧಿನಿಯಮ, 1966, ಹಿಮಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ ರಾಜ್ಯ ಅಧಿನಿಯಮ, 1970 ಮತ್ತು ಈಶಾನ್ಯ ಪ್ರದೇಶಗಳ (ಪುನರ್ ರಚನಾ ಅಧಿನಿಯಮ, 1971ರ ಮೂಲ ತಿದ್ದುಪಡಿಯಾದಂತೆ)

- .. ಸಂವಿಧಾನ
- .. ಸಂವಿಧಾನ (ಜಮ್ಮು ಮತ್ತು ಕಾಶ್ಮೀರ) ಅನುಸೂಚಿತ ಜಾತಿಗಳ ಆದೇಶ, 1956
- .. ಅನುಸೂಚಿತ ಜಾತಿ ಮತ್ತು ಅನುಸೂಚಿತ ಬುಡಕಟ್ಟುಗಳ (ತಿದ್ದುಪಡಿ) ಅಧಿನಿಯಮ, 1976ರ ಮೂಲಕ ತಿದ್ದುಪಡಿಯಾದಂತೆ ಸಂವಿಧಾನ (ಅಂಡಮಾನ್ ಮತ್ತು ನಿಕೋಬಾರ್ ದ್ವೀಪಗಳ) ಅನುಸೂಚಿತ ಬುಡಕಟ್ಟುಗಳ ಆದೇಶ, 1959.
- .. ಸಂವಿಧಾನ (ದಾದರ್ ಮತ್ತು ನಾಗರಹವೇಲಿ) ಅನುಸೂಚಿತ ಜಾತಿಗಳ ಆದೇಶ 1962
- .. ಸಂವಿಧಾನ (ಪಾಂಡಿಚೇರಿ) ಅನುಸೂಚಿತ ಜಾತಿಗಳ ಆದೇಶ, 1964
- .. ಸಂವಿಧಾನ (ಅನುಸೂಚಿತ ಬುಡಕಟ್ಟುಗಳ) (ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ) ಆದೇಶ, 1967
- .. ಸಂವಿಧಾನ (ಗೋವಾ, ದಮನ್ ಮತ್ತು ದೀವ್) ಅನುಸೂಚಿತ ಜಾತಿ/ಬುಡಕಟ್ಟುಗಳ ಆದೇಶ 1988
- .. ಸಂವಿಧಾನ (ನಾಗಾಲ್ಯಾಂಡ್) ಅನುಸೂಚಿತ ಬುಡಕಟ್ಟುಗಳ ಆದೇಶ

2. ಶ್ರೀ/ಶ್ರೀಮತಿ/ಕುಮಾರಿ \* ..... ಮತ್ತು / ಅಥವಾ ಅವನ\* / ಅವಳ\* ಕುಟುಂಬವು  
 .....ರಾಜ್ಯ / ಕೇಂದ್ರಾಡಳಿತ ಪ್ರದೇಶದ  
 ..... ಜಿಲ್ಲಾ / ವಿಭಾಗದ .....ಗ್ರಾಮ / ಪಟ್ಟಣದ ಸಾಮಾನ್ಯ  
 ನಿವಾಸಿ (ಗಳು)

ಸಹಿ.....

ತಹಶೀಲ್ದಾರ್.....

ಸ್ಥಳ :

ಪದನಾಮ

ದಿನಾಂಕ:

ಕಛೇರಿಯ ಮೊಹರಿನೊಂದಿಗೆ

ರಾಜ್ಯ / ಕೇಂದ್ರಾಡಳಿತ ಪ್ರದೇಶ \*

\* ಅನ್ವಯವಾಗದಿರುವ ಪದಗಳನ್ನು ದಯವಿಟ್ಟು ಬಿಟ್ಟು ಬಿಡಿ / ಹೊಡೆದು ಹಾಕಿ

ಸೂಚನೆ: ಇಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸಿದ 'ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿವಾಸಿಗಳು' ಎಂಬ ಪದವಳಿಯು ಪ್ರಜಾ ಪ್ರಾತಿನಿಧ್ಯ ಅಧಿನಿಯಮ, 1950ರ 20ನೇ ಪ್ರಕರಣದಲ್ಲಿರುವ ಅರ್ಥವನ್ನೇ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಪತ್ರ ಸಂಖ್ಯೆ: ಬಿಸಿ 12028/2/76-ಎಸ್‌ಸಿಟಿ-1 ಗೃಹ ಮಂತ್ರಾಲಯ ಅನುಸಾರವಾಗಿ, ಅಂಥ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ನೀಡಲು ಸಕ್ಷಮವಾಗಿರುವುದಕ್ಕಾಗಿ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ (ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಮತ್ತು ಆಡಳಿತ ಸುಧಾರಣೆ ಇಲಾಖೆ) ಪತ್ರ ಸಂಖ್ಯೆ:13-2-74 ಇಎಸ್‌ಸಿಟಿ (ಎಸ್‌ಸಿಟಿ) ದಿನಾಂಕ: 05.08.1975ರಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಿದ ಪ್ರಾಧಿಕಾರಿಯು, ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಗಳ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಆದೇಶದ ಅಧಿಸೂಚನೆಯನ್ನು ಹೊರಡಿಸಿದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರಕ್ಕಾಗಿ ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಿದ ವ್ಯಕ್ತಿಯು, ತನ್ನ ಖಾಯಂ ವಾಸ ಸ್ಥಳವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಸೇರಿದವರೊಬ್ಬರಾಗಿರ ತಕ್ಕದ್ದು. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ತಾಲೂಕಿನ ರೆವಿನ್ಯೂ ಪ್ರಾಧಿಕಾರಿಯು ಇನ್ನೊಂದು ತಾಲೂಕಿಗೆ ಸೇರಿದ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರವನ್ನು ನೀಡಲು ಸಕ್ಷಮ ಪ್ರಾಧಿಕಾರಿಯಾಗುವುದಿಲ್ಲ.



(ಪ್ರವರ್ಗ-1 ಕ್ಕೆ ಸೇರಿದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ)

ನಮೂನೆ - ಇ

(ನಿಯಮ 3ಎ (2) (3) ನೋಡಿ)

ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗಗಳಿಗೆ (ಪ್ರವರ್ಗ-1) ಸೇರಿದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ನೀಡುವ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ

.....  
.....ಗ್ರಾಮ / ಪಟ್ಟಣದ / ನಗರ ನಿವಾಸಿಯಾದ ಶ್ರೀ / ಶ್ರೀಮತಿ.....  
.....ಇವರ ಮಗ / ಮಗಳು / ಪತಿ / ಪತಿಯಾದ ಶ್ರೀ / ಶ್ರೀಮತಿ  
.....ಇವರು ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗಗಳ (ಪ್ರವರ್ಗ)  
.....ಜಾತಿಯು .....ಉಪ ಜಾತಿಗೆ ಸೇರಿರುತ್ತಾರೆಂದು ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಸ್ಥಳ : ತಹಶೀಲ್ದಾರ್  
ದಿನಾಂಕ : .....ತಾಲೂಕು  
ಕಛೇರಿಯ ಮೊಹರು

ಪ್ರವರ್ಗ - 2ಎ, 2ಬಿ, 3ಎ, 3ಬಿ ಗೆ ಸೇರಿದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ)

ನಮೂನೆ - ಎಫ್

(ನಿಯಮ 3ಎ (2) (3)ನ್ನು ನೋಡಿ)

ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗಗಳಿಗೆ (2ಎ, 2ಬಿ, 3ಎ, 3ಬಿ) ಸೇರಿದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗೆ ನೀಡುವ ಆದಾಯ ಮತ್ತು ಜಾತಿ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ

..... ರಲ್ಲಿನ ವಾಸವಾಗಿರುವ ಶ್ರೀ / ಶ್ರೀಮತಿ  
..... ಇವರ ಮಗ / ಮಗಳು / ಪತಿ / ಪತಿಯಾದ ಶ್ರೀ / ಶ್ರೀಮತಿ / ಕುಮಾರಿ  
..... ಇವರು ಮತ್ತು ಆತನ / ಅವಳ ತಂದೆ / ತಾಯಿ / ಪೋಷಕರು / ಪತ್ನಿ / ಪತಿಯು, ಸರ್ಕಾರಿ  
ಆದೇಶಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ:ಎಸ್‌ಡಬ್ಲ್ಯೂಡಿ 225 ಬಿಸಿಎ 2000 ದಿನಾಂಕ: 30.03.2002 ರಲ್ಲಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಿದ ಮೇಲಸ್ತರದ (ಕ್ರೀಮಿಲೇಯರ್)  
ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿನ ಬರುವುದಿಲ್ಲವೆಂದು;

ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯಾಗಲಿ ಅಥವಾ ಆತನ / ಆಕೆಯ ತಂದೆ ತಾಯಿ / ಪೋಷಕರಾಗಲಿ / ಪತ್ನಿ / ಪತಿಯಾಗಲಿ, ಸರ್ಕಾರದ ಸೇವೆಯಲ್ಲಿ 1 ನೇ ದರ್ಜೆಯ  
ಅಥವಾ 2ನೇ ದರ್ಜೆಯ ಅಧಿಕಾರಿಯಾಗಿಲ್ಲವೆಂದು;

ಅಥವಾ

ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಲಯ ಉದ್ಯಮದಲ್ಲಿ ತತ್ಸಮಾನವಾದ ಹುದ್ದೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ;

ಅಥವಾ

ಖಾಸಗಿ ನಿಯೋಜಕರ ಕೈಕೆಳಗೆ, 2ನೇ ದರ್ಜೆಯ ಅಧಿಕಾರಿಯ ಸಂಬಳಕ್ಕಿಂತ (ವೇತನ ಶ್ರೇಣಿ ರೂ. 43100-83900/-) ಕಡಿಮೆಯಲ್ಲದ  
ಸಂಬಳವನ್ನು ಪಡೆಯುವ ನೌಕರನಾಗಿಲ್ಲವೆಂದು;

ಅಥವಾ

ಆತನ / ಆಕೆಯ ತಂದೆ ತಾಯಿ / ಪೋಷಕರು / ಪತ್ನಿ / ಪತಿಯ ಆದಾಯವು 8 ಲಕ್ಷ ರೂಪಾಯಿಗಳಿಗಿಂತ ಮೀರುವುದಿಲ್ಲವೆಂದು (ಸರ್ಕಾರದ  
ಆದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ: ಹಿಂವಕ 304 ಬಿಸಿಎ 2017 ಬೆಂಗಳೂರು, ದಿ: 14-09-2018);ಅಥವಾ ಕರ್ನಾಟಕ ಭೂ ಸುಧಾರಣಾ ಅಧಿನಿಯಮ 1961 ರಲ್ಲಿ  
ನಿಗದಿಪಡಿಸಿರುವಂತೆ ಆತನ / ಆಕೆಯ ತಂದೆ ತಾಯಿ / ಪೋಷಕರು / ಪತ್ನಿ / ಪತಿಯು ಮಾರಾಟ ತೆರಿಗೆದಾರನಲ್ಲ ಅಥವಾ ಆತನ / ಆಕೆಯ ತಂದೆ ತಾಯಿ  
/ ಪೋಷಕ / ಪತ್ನಿ / ಪತಿಯು ಅಥವಾ ಇವರಿಬ್ಬರೂ 10 ಯುನಿಟ್‌ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಕೃಷಿ ಭೂಮಿ ಅಥವಾ 20 ಎಕರೆಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ಲಾಂಟೇಶನ್  
ಭೂಮಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲವೆಂದು ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಶ್ರೀ/ಶ್ರೀಮತಿ/ಕುಮಾರಿ.....ಇವರು ..... ಜಾತಿಗೆ  
..... ಸೇರಿದ ಉಪ ಜಾತಿಯವರಾಗಿದ್ದು ಸರ್ಕಾರಿ ಆದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ: ಎಸ್‌ಡಬ್ಲ್ಯೂಡಿ  
225 ಬಿಸಿಎ 2000 ದಿನಾಂಕ: 30.03.2002ರ ಅನ್ವಯ ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗಗಳ ಪ್ರವರ್ಗ ..... (2ಎ, 2ಬಿ, 3ಎ, 3ಬಿ)  
ಕ್ಕೆ ಸೇರಿರುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಈ ಕುಟುಂಬದ ವಾರ್ಷಿಕ ಆದಾಯವು ರೂ:(ರೂ: ..... ಮಾತ್ರ) ಎಂದು ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಸ್ಥಳ : ತಹಶೀಲ್ದಾರ್  
ದಿನಾಂಕ : .....ತಾಲೂಕು  
ಕಛೇರಿಯ ಮೊಹರು

ನಮೂನೆ - 1

ಜನರಲ್ ಮೆರಿಟ್ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಮೇಲುಸ್ತರಕ್ಕೆ ಸೇರಿಲ್ಲವೆಂದು, ದೃಢೀಕರಿಸಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಮೀಸಲಾತಿಯನ್ನು ಕೋರಲು

ಸಲ್ಲಿಸಬೇಕಾದ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ

(ಜನರಲ್ ಮೆರಿಟ್ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಬೇಕಾದ ನಮೂನೆ)

ಇವರಿಗೆ:

ತಹಶೀಲ್ದಾರರು

.....ತಾಲ್ಲೂಕು

..... ಜಿಲ್ಲೆ

ಮಾನ್ಯರೆ,

ಶ್ರೀ / ಶ್ರೀಮತಿ ..... ಎಂಬುವವರ

ಮಗ / ಮಗಳು / ಪತಿ / ಪತ್ನಿ ..... ಆದ

ನಾನು ಮೇಲುಸ್ತರದಲ್ಲಿ (Creamy Layer) ಬರುವುದಿಲ್ಲವೆಂದು ನೇರ ನೇಮಕಾತಿಯಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಅಭ್ಯರ್ಥಿ ಮೀಸಲಾತಿಯನ್ನು

ಪಡೆಯುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರವನ್ನು ಪಡೆಯಲು ತಮ್ಮಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತಾ ಕೋರುತ್ತೇನೆ.

1. ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯ ಹೆಸರು ಮತ್ತು ಉದ್ಯೋಗ :
2. ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯ ಸ್ವಂತ ಸ್ಥಳ ಗ್ರಾಮ :  
ತಾಲ್ಲೂಕು :  
ಜಿಲ್ಲೆ :
3. ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಹುಟ್ಟಿದ ದಿನಾಂಕ ವಯಸ್ಸು ಮತ್ತು ಹುಟ್ಟಿದ ಸ್ಥಳ :
4. ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯ ತಂದೆ/ತಾಯಿ/ಪೋಷಕರ ಪತಿಯ/ಪತ್ನಿಯ ಹೆಸರು ಮತ್ತು ಉದ್ಯೋಗ :  
(ಉದ್ಯೋಗವು ಸರ್ಕಾರಿ/ಅರೆ ಸರ್ಕಾರಿ/ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಉದ್ಯಮ/ಖಾಸಗಿ)
5. ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಿಳಾಸ :  
(ಸ್ವಲ್ಪವಾಗಿ ನಮೂದಿಸುವುದು)
6. ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯ ಖಾಯಂ ವಿಳಾಸ :
7. ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯ ಶಾಲಾ ಶಿಕ್ಷಣದ ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡಿದ ಶಾಲೆಗಳ ವಿವರಗಳು  
ಪ್ರಾಥಮಿಕ  
ಮಾಧ್ಯಮಿಕ  
ಪ್ರೌಢ
8. ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯ ಹಾಗೂ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯ ತಂದೆ/ತಾಯಿ/ಪೋಷಕರ (ತಂದೆ/ತಾಯಿ ಜೀವಂತವಿಲ್ಲದಿದ್ದರೆ) ಇವರ ಒಟ್ಟು ವಾರ್ಷಿಕ ಆದಾಯ ಎಲ್ಲಾ ಮೂಲಗಳಿಂದ:
  - 1) ವೇತನ ಶ್ರೇಣಿ
  - 2) ಜಮೀನಿನ ವಿವರ
  - 3) ಇತರ ಮೂಲಗಳು
9. ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆ ಪಾವತಿದಾರರೇ?
10. ಸಂಪತ್ತು ತೆರಿಗೆ ಪಾವತಿದಾರರೇ?
11. ಮಾರಾಟ ತೆರಿಗೆ ಪಾವತಿದಾರರೇ?

ಪ್ರಮಾಣೀಕೃತ ಘೋಷಣೆ

ಈ ಮೇಲೆ ನನ್ನಿಂದ ಒದಗಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿ / ವಿವರಣೆಯು ನಾನು ತಿಳಿದಿರುವಷ್ಟರ ಮಟ್ಟಿಗೆ ಸತ್ಯವೆಂದು ಶ್ರದ್ಧಾಪೂರ್ವಕವಾಗಿ ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತೇನೆ ಮತ್ತು ಘೋಷಿಸುತ್ತೇನೆ.

ಸ್ಥಳ:

ತಮ್ಮ ವಿಧೇಯ

ದಿನಾಂಕ:

(ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯ ಸಹಿ)

ಮೇಲೆ ಒದಗಿಸಲಾದ ಮಾಹಿತಿಗಳು ಸತ್ಯವಾಗಿರುತ್ತವೆ ಎಂದು ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸುತ್ತಾ, ಈ ಮಾಹಿತಿಗಳು ಅಸತ್ಯವೆಂದು ದೃಢಪಟ್ಟಲ್ಲಿ ಅಪರಾಧ ವಿಚಾರಣೆಗೆ ಬದ್ಧನಾಗಿರುತ್ತೇನೆ.

ಸ್ಥಳ:

ತಂದೆ/ತಾಯಿ/ಪೋಷಕರ ಸಹಿ

ದಿನಾಂಕ:

(ತಂದೆ/ತಾಯಿ ಜೀವಂತವಿಲ್ಲದಿದ್ದರೆ)

(ಹೆಂಡತಿ/ಗಂಡ/ಇವರ ಸಹಿ)

ಸ್ಥಳೀಯ ಇಬ್ಬರು ಸಾಕ್ಷಿದಾರರು

ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯ ಮತ್ತು ಅವರ ತಂದೆ/ತಾಯಿ/ಪೋಷಕರು/ಪತಿ/ಪತ್ನಿ ಇವರನ್ನು ಹಾಗೂ ಇವರ ಸಹಿಯನ್ನು ಗುರುತಿಸುತ್ತೇವೆ.

ಸಾಕ್ಷಿದಾರರ ಸಹಿ

1)

(ಪೂರ್ಣ ವಿಳಾಸದೊಂದಿಗೆ)

2)

ಪರಿಶೀಲನಾ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ

1. ಶ್ರೀ/ಶ್ರೀಮತಿ ..... ಎಂಬುವವರ ಮಗ/ ಮಗಳು/ ಪತಿ/ ಪತ್ನಿ ಶ್ರೀ/ಶ್ರೀಮತಿ/ಕುಮಾರಿ ..... ಎಂಬುವವರು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ .....ಜಿಲ್ಲೆಯ ವಿಭಾಗ ..... ಗ್ರಾಮ/ಪಟ್ಟಣ/ನಗರದಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿವಾಸಿಯಾಗಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು ಇವರು ಜನರಲ್ ಮೆರಿಟ್ ವರ್ಗಕ್ಕೆ ಸೇರಿದವರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ.

2. ಶ್ರೀ/ಶ್ರೀಮತಿ/ಕುಮಾರಿ ..... ಇವರ ತಂದೆ/ತಾಯಿ/ಪೋಷಕರು ಸರ್ಕಾರಿ ಆದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ: ಎಸ್‌ಡಬ್ಲ್ಯೂಡಿ 251 ಬಿಎ 94, ಬೆಂಗಳೂರು, ದಿನಾಂಕ: 31.01.1995 ರನ್ವಯ ಜನರಲ್ ಮೆರಿಟ್ ವರ್ಗದ ಮೇಲ್ಮಸ್ತರದಲ್ಲಿ (Creamy Layer) ಬರುವುದಿಲ್ಲವೆಂದು ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಸ್ಥಳ

ತಹಶೀಲ್ದಾರ್.

ಬೆಂಗಳೂರು

..... ತಾಲ್ಲೂಕು,  
ಕಛೇರಿಯ ಮೊಹರು

ಸೂಚನೆ-1 : ಇದರಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸಲಾದ 'ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿವಾಸಿ' ಎಂಬ ಪದವು 1950ರ ಜನತಾ ಪ್ರಾತಿನಿಧ್ಯ ಕಾಯ್ದೆಯ 20ನೇ ಅನುಚ್ಛೇದದಲ್ಲಿನ ಅರ್ಥವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

ಸೂಚನೆ-2: ಪರಿಶೀಲನಾ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ ನೀಡುವ ಅಧಿಕೃತ ಅಧಿಕಾರಿಯು ಸರ್ಕಾರಿ ಆದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಸ್‌ಡಬ್ಲ್ಯೂಡಿ 251 ಬಿಎ 94, ಬೆಂಗಳೂರು, ದಿನಾಂಕ: 31.01.1995 ರನ್ವಯ ಮೇಲ್ಮಸ್ತರ (Creamy Layer) ದವರನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾಗಿರುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರವಾಗಿ ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಂಡ ನಂತರವೇ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ ನೀಡತಕ್ಕದ್ದು.

GOVERNMENT OF KARNATAKA  
DEPARTMENT OF SAINIK WELFARE AND RESETTLEMENT

Office of the Deputy Director  
Department of Sainik Welfare & Resettlement  
(Karnataka)

No.

Date:

CERTIFICATE

This is to certify that Shri/Smt/Kum.....is an applicant for .....in Karnataka is the spouse/son/daughter of No.....Rank.....Name.....who died/was permanently disabled while in service according to the certificate issued by Defense Authority. He died/was permanently disabled on..... Home address of the individual at the time of joining Defense Service as per the records is:  
.....  
.....

Place:  
Director  
Date:  
District

Signature of the Deputy  
Department of Sainik Welfare & Resettlement  
.....

ನಮೂನೆ - 2

ಗ್ರಾಮೀಣ ಅಭ್ಯರ್ಥಿ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ

ಶ್ರೀ/ಶ್ರೀಮತಿ .....ರವರ ಮಗ/ ಮಗಳು/  
ಪತಿ/ ಪತ್ನಿ/ಶ್ರೀ/ಶ್ರೀಮತಿ/ಕುಮಾರಿ..... ಜಿಲ್ಲೆ  
.....ತಾಲ್ಲೂಕು..... ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ .....  
ವಾಸವಾಗಿರುವ ಇವರು ಒಂದನೇ ತರಗತಿಯಿಂದ ..... ತರಗತಿಯವರೆಗೆ  
..... ಜಿಲ್ಲೆ ..... ತಾಲ್ಲೂಕು.....  
ಪಟ್ಟಣ..... ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡಿ ..... ವರ್ಷ ನಡೆದ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ  
ಉತ್ತೀರ್ಣರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ. ಈ ಶಾಲೆಯು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡಿದ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕ ಪೌರ ನಿಗಮಗಳ ಅಧಿನಿಯಮ,  
**1976** ಅಥವಾ ಕರ್ನಾಟಕ ಪೌರ ಸಭೆಗಳ ಅಧಿನಿಯಮ **1964**ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಿ ಒಂದು ದೊಡ್ಡ ನಗರ ಪ್ರದೇಶ ಸಣ್ಣ  
ನಗರ ಪ್ರದೇಶ ಅಥವಾ ಪರಿವರ್ತನೆ ಹಂತದಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳ ಹೊರತಾದ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿತ್ತು.

ಮೇಲು ರುಜು  
ಕ್ಷೇತ್ರ ಶಿಕ್ಷಣ ಅಧಿಕಾರಿ  
ಕಛೇರಿಯ ಮೊಹರು

ಸಹಿ  
ಮುಖ್ಯೋಪಾಧ್ಯಾಯರ ಸಹಿ  
ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಥೆಯ ಮೊಹರು

ಸ್ಥಳ :  
ದಿನಾಂಕ :

ಕನ್ನಡ ಮಾಧ್ಯಮ ವ್ಯಾಸಂಗ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ

ಶ್ರೀ/ಶ್ರೀಮತಿ.....ರವರ ಮಗ/ ಮಗಳು/ ಪತಿ/ ಪತ್ನಿ/  
ಶ್ರೀಮತಿ/ಕುಮಾರಿ.....  
ಜಿಲ್ಲೆ .....ತಾಲ್ಲೂಕು  
.....ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ವಾಸವಾಗಿರುವ ಇವರು .....ನೇ  
ತರಗತಿಯಿಂದ .....ನೇ ತರಗತಿಯವರೆಗೆ ..... ಶೈಕ್ಷಣಿಕ  
ವರ್ಷದಿಂದ ..... ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದವರೆಗೆ .....ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಕನ್ನಡ  
ಮಾಧ್ಯಮದಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡಿರುತ್ತಾರೆಂದು ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಸ್ಥಳ:  
ದಿನಾಂಕ:  
ಮೊಹರು

ಮುಖ್ಯೋಪಾಧ್ಯಾಯರ ಸಹಿ ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಥೆಯ

CERTIFICATE FOR THE PERSONS WITH DISABILITIES

This is to certify that Sri / Smt / Kum ..... son/ wife / daughter of  
Shri ..... Age ..... old, male / female,  
Registration No ..... is a case of ..... He / She is physically disabled/visual  
disabled/speech & hearing disabled and has ..... % (.....percent) permanent (physical  
impairment visual impairment speech & hearing impairment) in relation to his / her .....

Note :

1. This condition is progressive/non-progressive/likely to improve/not likely to improve. \*
  2. Re-assessment is not recommended/is recommended after a period of ..... months/years. \*
- \* Strike out which is not applicable

(Recent Attested

Photograph showing  
the disability  
affixed here)

Sd/-  
(Doctor)  
(Seal)

Sd/-  
(Doctor)  
(Seal)

Sd/-  
(Doctor)  
(Seal)

Countersigned by the  
Medical Superintendent CMO/Head  
of Hospital (with seal)

Signature / Thumb impression  
of the disabled person

Explanation:-As per Notification No. DPAR 50 SRR 2000 dated 03-09-2005 " Physically Handicapped candidates " or " person with disability " means a person suffering from not less than forty percent of any of the following disabilities :-  
(1) Blindness (2) Low Vision (3) Hearing impairment (4) Locomotor disability (5) Leprosy cured (6) Mental retardation (7) Mental illness.

(1)Blindness refers to a condition where a person suffers from any of the following conditions, namely:- (a)Total absence of sight; or (b) Visual acuity not exceeding 6/60 or 20/200 (Snellen) in the better eye with correcting lenses; or (c) limitation of the field of vision subtending an angle of 20 degree or worse;(2) Person with low vision means a person with impairment of visual functioning even after treatment or standard refractive correction, but who uses or is potentially capable of using vision for the planning or execution of a task with appropriate assistive device; (3) Hearing impairment means loss of sixty decibels or more in the better ear in the conversational range of frequencies.(4) Locomotor disability means disability of the bones, joints or muscles leading to substantial restriction of the movement of the limbs or any form of cerebral palsy.(5) Leprosy cured:-means any person who has been cured of Leprosy, but is suffering from, (i) Loss of sensation in hands or feet as well as loss of sensation & paresis in the eye & eyelid, but with no manifest deformity;(ii)manifest deformity & paresis but having sufficient mobility in their hands & feet to enable them to engage in normal economic activity; (iii) extreme physical deformity as well as advanced age which prevents him from undertaking any gainful occupation; and the expression " Leprosy cured " shall be construed accordingly; (6) Mental Retardation:-means a condition of arrested or incomplete development of mind of a person who is specially characterised by sub normality of intelligence; (7) Mental Illness:- means any mental disorder other than mental retardation.

ಅನುಬಂಧ-1

(ಸರ್ಕಾರಿ ಆದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ:ಸಿಆಸುಇ 272 ಸೇನೆನಿ 2013 ದಿನಾಂಕ 11.02.2021ರ ಕಂಡಿಕೆ 5 ರಂತೆ)

ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಬರೆಯಲು ದೈಹಿಕ ಅಸಮರ್ಥತೆ ಹೊಂದಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ

(ದೃಷ್ಟಿಮಾಂದ್ಯತೆ, ಚಲನವಲನ ವೈಕಲ್ಯ (ಎರಡೂ ತೋಳುಗಳ ಪೀಡಿತಗೊಂಡಂತಹ- BA) ಮತ್ತು ಮೆದುಳಿನ

ಪಾರ್ಶ್ವವಾಯು

-ಈ ಎದ್ದುಕಾಣುವ ಅಂಗವಿಕಲತೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ)

ಈ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಂಡಳಿಯು, \_\_\_\_\_ (ಅಂಗವೈಕಲ್ಯ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರದಲ್ಲಿ ದಾಖಲಿಸಲಾಗಿರುವ ಅಂಗವೈಕಲ್ಯತೆಯ ಸ್ವರೂಪ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಶತ ಪ್ರಮಾಣ) ಅಂಗವೈಕಲ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಶ್ರೀ/ಶ್ರೀಮತಿ/ಕುಮಾರಿ \_\_\_\_\_ (ಅಂಗವಿಕಲ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯ ಹೆಸರು) \_\_\_\_\_ ಇವರ ಮಗ/ ಮಗಳು----- (ಗ್ರಾಮ, ತಾಲ್ಲೂಕು, ಜಿಲ್ಲೆ) ಇಲ್ಲಿನ ನಿವಾಸಿ, ಇವರನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿದ್ದು, ಇವರ ಅಂಗವೈಕಲ್ಯತೆಯು ಇವರ ಬರವಣಿಗೆ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಕುಂಠಿತಗೊಳಿಸುವ ದೈಹಿಕ ಅಸಮರ್ಥತೆಯಾಗಿದೆ ಎಂದು ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸುತ್ತದೆ.

(ಸಹಿ)

ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಮತ್ತು ಸದಸ್ಯರು, ವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಂಡಳಿ.

ಸ್ಥಳ :

ದಿನಾಂಕ :

ಟಿಪ್ಪಣಿ :

1. ವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಂಡಳಿಯ ಸ್ಥಳ ವಿವರಗಳೊಂದಿಗೆ, ಮಂಡಳಿಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಮತ್ತು ಸದಸ್ಯರ ಹೆಸರು ಮತ್ತು ಹುದ್ದೆಗಳನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ನಮೂದಿಸಬೇಕು.
2. ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಹೊಂದಿರುವ ಅಂಗವೈಕಲ್ಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ತಜ್ಞ ವೈದ್ಯರೊಬ್ಬರು ಆಯಾಯಾ ಮಂಡಳಿಯ ಸದಸ್ಯರಾಗಿರುವುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

ಅನುಬಂಧ-2

(ಸರ್ಕಾರಿ ಆದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ:ಸಿಆಸುಇ 272 ಸೇನೆನಿ 2013 ದಿನಾಂಕ 11.02.2021ರ ಕಂಡಿಕೆ 5 ರಂತೆ)

ತನ್ನದೇಯಾದ ಲಿಪಿಕಾರನ ಸೇವೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಮುಚ್ಚಳಿಕೆ ಪತ್ರ  
(ಮುಚ್ಚಳಿಕೆ ಪತ್ರವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗೆ ನಮೂದಿಸಿರುವ ನಮೂನೆಯಲ್ಲೇ ಪಡೆಯತಕ್ಕದ್ದು)

ಶ್ರೀ/ಶ್ರೀಮತಿ----- ಆದ ನಾನು ----- (ಅಂಗವೈಕಲ್ಯದ  
ಹೆಸರು) ಅಂಗವೈಕಲ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು,----- (ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಹೆಸರು) ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ -----  
-----ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ----- (ಸ್ಥಳ, ತಾಲ್ಲೂಕು, ಜಿಲ್ಲೆ)  
ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿನ -----ಕಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಹಾಜರಾಗಲಿದ್ದೇನೆ. ನಾನು -----  
-----ವಿದ್ಯಾರ್ಹತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತೇನೆ.

ಈ ಕೆಳಗೆ ಸಹಿ ಮಾಡಿರುವ ನನಗೆ ಶ್ರೀ/ಶ್ರೀಮತಿ/ಕುಮಾರಿ -----  
(ಲಿಪಿಕಾರನ ಹೆಸರು) ಇವರು ಮೇಲೆ ತಿಳಿಸಲಾದ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಲಿಪಿಕಾರನ ಸೇವೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತಾರೆ ಎಂದು ನಾನು ಈ  
ಮೂಲಕ ತಿಳಿಸುತ್ತೇನೆ.

ಲಿಪಿಕಾರನ ವಿದ್ಯಾರ್ಹತೆಯು ----- ಎಂದು ನಾನು ಈ ಮೂಲಕ ದೃಢೀಕರಿಸಿ,  
ಮುಚ್ಚಳಿಕೆ ನೀಡುತ್ತೇನೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಲಿಪಿಕಾರನ ವಿದ್ಯಾರ್ಹತೆಯು ಮೇಲೆ ತಿಳಿಸಲಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಹತೆಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವುದು  
ಹಾಗೂ ಸರ್ಕಾರಿ ಆದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ:ಸಿಆಸುಇ 272 ಸೇನೆನಿ 2013, ದಿನಾಂಕ:11-02-2021 ಆದೇಶ ಭಾಗದ ಕಂಡಿಕೆ-04  
ಉಪಕಂಡಿಕೆ 07ರಲ್ಲಿ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿರುವುದಕ್ಕೆ ಒಳಪಡದಿರುವುದು ಯಾವುದೇ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ, ನಾನು ಈ  
ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತೀರ್ಣವಾದಲ್ಲಿ ಪಡೆಯಬಹುದಾದ ಹುದ್ದೆ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಎಲ್ಲಾ ಹಕ್ಕುಗಳು ನನ್ನಿಂದ ಮುಟ್ಟುಗೋಲು  
ಹಾಕಿಕೊಳ್ಳಲ್ಪಡುತ್ತವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಅರಿತಿರುತ್ತೇನೆ ಹಾಗೂ ಈ ಷರತ್ತಿಗೆ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಬದ್ಧನಾಗಿರುತ್ತೇನೆ.  
(ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯ ಪ್ರವೇಶ ಪತ್ರದ ಪ್ರತಿ, ಗುರುತಿನ ಚೀಟಿ ಮತ್ತು ವೈದ್ಯಕೀಯ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರದ ಪ್ರತಿಯನ್ನು ಇದರೊಂದಿಗೆ  
ಲಗತ್ತಿಸತಕ್ಕದ್ದು).

(ಅಂಗವಿಕಲ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯ ಸಹಿ)

ಸ್ಥಳ:

ದಿನಾಂಕ:



ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ:-

ಪತ್ರಿಕೆ-1:- ಸಾಮಾನ್ಯ ಪತ್ರಿಕೆ:-

- ಪ್ರಚಲಿತ ವಿದ್ಯಮಾನಗಳು
- ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನ,
- ಕರ್ನಾಟಕ ಇತಿಹಾಸ ಮತ್ತು ಭೂಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರ,
- ಭಾರತದ ಇತಿಹಾಸ, ಭಾರತದ ಭೂಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರ,
- ಸಮಾಜ ವಿಜ್ಞಾನ,
- ಸಾಮಾನ್ಯ ಭೌದ್ಧಿಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸಾಮಾನ್ಯ ಜ್ಞಾನದ ವಿಷಯಗಳು,
- ದೈನಂದಿನ ಗ್ರಹಿಕೆಯ ವಿಷಯಗಳು ಮತ್ತು ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾದ ಅರ್ಹತಾ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತೀರ್ಣರಾಗಿರುವ ವ್ಯಕ್ತಿಯಿಂದ ನಿರೀಕ್ಷಿಸಬಹುದಾದ ಪ್ರಯೋಗಿಕ ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.

## PAPER-2

ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆಯ ಸಹಾಯಕ ಅಭಿಯಂತರರು (ಸಿವಿಲ್) ಹುದ್ದೆಗೆ  
ನಿಗದಿಪಡಿಸಿರುವ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ.

### i) Roads and Bridges

#### Roads

1. General importance of highway development, highway economics and Highway financing and Highway system
2. Surveys - Highway planning surveys, location surveys and soil surveys, Presentation of data in terms of charts and tables (urban and rural areas), Highway plans and specification
3. Highway Design - Geometric design - Rights of way, Highway capacity, design speeds, cross section, sight distances, grade line, alignments, channelization, inter sections and Inter changes, grade separators, rotary inter sections etc.,
4. Highway Construction -Urban and rural areas, economics principles: drainage of road way and road side and subsoil drainage and hydrology, hydraulical design principles, drainage structure .
5. Highway Construction - Site Clearance, different types of road rollers, earth moving equipment and construction equipment, Modern highway practices of construction, Specification for highway materials and construction.
6. Highway Construction- Surface maintenance, shoulder and approach maintenance, snow and ice control, bridge and culvert maintenance etc., Traffic service and maintenance cost.

#### Bridges:

1. ATE for design, Hydrologic investigations of the watershed area, flood estimation for Bridges water ways by Empirical formulas, rational method, Probability method and unit graph method.
2. Practical rules of design and economic Span Types of Bridges such as Deck and through bridges, Bowstring suspension and moveable -span bridges.
3. Design of floor system and different types of bearing specifications for Railway and Highway bridges.

### ii) Construction Technology and Management:

1. Quantitative methods in construction.
2. Construction Planning and control.
3. Advances in construction materials.
4. Construction in disaster prone areas.
5. Rehabilitation of structures.
6. Construction economics and finance.
7. Construction management and computer application.

8. Mechanisation in construction.
9. State laws governing construction.

### iii) Highway Engineering:

1. General –Importance of highway development, Highway financing and Highway system.
2. Surveys- Highway planning surveys, location surveys and soil surveys, presentation of data in terms of charts and tables (urban and rural areas) Highway plans and specification.
3. Highway design- Geometric design-Rights of way, Highway capacity, design speeds, cross section, sight distances, grade line, alignments, channelization, Inter-section, etc.,
4. Highway Drainage-Urban and Rural areas, economic hydraulical design principles drainage structure.
5. Highway Construction – Site clearance, different types of road rollers, earth moving equipment and construction, Specifications for highway materials and construction.
6. Highways Maintenance Surface maintenance, shoulder and approach maintenance snow and ice control, bridges and culvert maintenance, etc., Traffic service and maintenance cost.

### iv) Advance Structure:

1. Compound stresses and strains-Mohr's Circle and its application. Compound strains Principal strains graphical solutions.
2. Effects of temperature on Mechanical properties of materials.
3. Theories of elastic failure.
4. Strain Energy Methods-Deflection of Simple trusses, strain energy methods applied to simple beams and trusses.
5. Castigliano's Theorem I and its application to simple cases.
6. Analysis of continuous beams, propped cantilevers, fixed beams, slope-deflection equations and moment distribution.
7. Three hinged arches, Lines of resistance through hinged arches under dead and live loads, Influence lines for horizontal thrust and bending moment Reaction locus.
8. Rolling loads-curves of maximum bending moments and maximum shear forces, the enveloping parabola and determination of equivalent uniformly distributed load under different system of loading.
9. Influence lines of reaction, shear force, bending moment and deflection, Reversal of stress under live load, Williot-Mohr's diagram.
10. Determination of stresses in the members of the frames due to rolling loads-influence lines.



## v) Public Health Engineering:

### (a) Sanitary Engineering:

1. Drainage and Sewerage –Objects of Scheme –surface drainage, underground sewerage systems and the general arrangement of the several works, Principles of design, Data to be collected, allowances for inclusions of the foul part of the rainfall, size velocity and gradients of sewers, selection of suitable system and evaluation of a scheme, design of the several necessary works of a sewer lines.
2. House Drainage -Water closets, taps, soil and other pipes, sinks, inventories, urinals and baths.
3. The sewer line –Laying, joining and testing of sewer construction of manholes, flushing tanks, Over flows junctions, catch-basin inverted syphons and public conveniences, maintenance of sewer lines.
4. Pumping sewage–Treatment of sewage before disposal objects. Characteristics of sewage, Modern methods of treatment including diffused air and other process, collection and disposal of solid refuse, Screening and pulverising- various methods of composting – utilization and disposal.
5. Elements of public Health Engineering – Latrines, Drainage refuse collection and disposal, plumbing food and milk sanitation, restaurants, market places, slaughter houses, cemeteries, parks, hospitals, playgrounds and cinema halls.
6. Elements of town planning – Housing, Zoning, Lighting and Ventilation factors, Dust control Developing environment beautifying town, malaria control, fly and rodent control, rural sanitation, fairs and festivals and disinfection.

### (b) Water supply:

7. Value and importance of water supply – Domestic, Commercial and Public requirement – allowance for prospective population – variation in demand.
8. Quantity of water –estimating the quantity of water for a town or city, considering various modifying influences affecting consumption per capita, Estimating the quantity of water available from a source ( surface water from rainfall and catchments and underground water by pumping and other methods), Sources of Water –impounded, perennial streams, artesian wells, shallow well, deep well and infiltration galleries.
9. Quality of Water –Pollution, contamination and infection waterborne diseases, sanitary survey, conservation of catchments and basin, water analysis, physical bacterial, chemical and microscopic, Protection of water supplies- Physical bacterial, chemical and microscopic, Protection of water supplies- control of algae, river pollutions and its control. Purity of water, PH value.

10. Construction of water works – General principles of economics, construction and arrangement of the several types of water intake works for different sources.
11. Purification of water- Study of impurities (suspended, dissolved and colloidal) plain sedimentation, sedimentation with coagulation, types of coagulants and their uses, slow and rapid filtration, pressure and other filters moderns methods of sterilization and ariation – purification of water for industrial use, different methods.
12. Pumping Distribution system – System of supply, construction of pipe lines and conduits, pumping machinery service reservoirs, balancing reservoirs, stand pipes and water towers, Distribution system (grid iron, dead-end and ring system), Appurtenances such as valves, hydrant, rate controllers and meters, expansion joints, manholes, Principles to be followed in the design of distribution system, maintenance and repairs, detection of leakages, prevention of waste.

PAPER-2  
Water Resource  
Dept

SYLLABUS FOR THE POST OF ASSISTANT EXECUTIVE ENGINEER /

ASSISTANT ENGINEER (CIVIL)

1. **CIVIL ENGINEERING MATERIALS AND CONSTRUCTION**

Traditional materials: stone, brick, tiles-roofing and flooring, steel, timber, lime, cement, their manufacture, properties and codal requirements. Mortar, cement concrete, properties, specifications and tests for quality control. Reinforced concrete, fibre reinforced concrete and ferro-cement applications. Paints, enamels, varnishes, tar, bitumen, asphalt, properties and use. Modern materials: plastics, rubber, polymer, fibre reinforced plastics, manufacture, properties and use. Introduction to composites and smart materials. Building Construction: Foundations; Stone Masonry; Brick Masonry -Rules for bonding, stretcher and header bonds and English Bond; Doors and Windows; Stairs - proportioning and designing of different types of staircases for residential and commercial buildings; Different types of roofs. RC Constructions - Lintels and sunshades, beams, one-way and two-way slabs. Plastering and pointing: types, preparation, properties, uses and defects. Formwork for construction. Damp proofing.

2. **SOLID MECHANICS, STRUCTURAL ANALYSIS**

**SOLID MECHANICS:** Fundamentals of force system. Concept of Rigid body and deformable bodies. Free body diagrams. Centroid and moment of inertia of plane areas. Simple stress and strain. Hooke's law. Mechanical properties of materials. Elastic constants. Simple flexure theory, Bending stress and shearing stress distribution across sections. Deflection of beams, Macaulay's method for deflection of statically determinate beams. Compound stresses - analytical method, graphical method - Mohr's circle of stresses. Torsion, transmission of power through hollow and solid shafts. Beams of uniform strength. Combined bending and torsion. Strain energy. Columns & struts. Elastic stability of columns. Bending moment and shear force diagrams for simply supported beams, cantilever beams and overhanging beams. Analysis of simple trusses.

**STRUCTURAL ANALYSIS:** Definition of statically determinate and indeterminate structures. Deflection of beams: moment area method, conjugate beam method, strain energy method and unit load method. Rolling loads and influence lines for statically determinate beams and bridge trusses. Three hinged arches, cables and suspension bridges. Analysis of indeterminate beams, frames and trusses: consistent deformation method, slope deflection method, moment distribution method, Kani's method. Plastic analysis of simple beams and frames.

3. **CONCRETE TECHNOLOGY, REINFORCED CONCRETE STRUCTURES, STEEL STRUCTURES, PSC STRUCTURES**

**CONCRETE TECHNOLOGY:** Concrete making materials - Manufacture of Cements, types of cements and aggregates, properties and testing, Water, admixtures. Fresh concrete, workability, compaction, curing. Strength of concrete, elasticity, shrinkage and creep. Durability of concrete. Testing of hardened concrete, ~~destructive and non-destructive testing methods, Concrete mix design, Quality control and acceptance criteria.~~ Special Concretes. Concrete chemicals.

**RC STRUCTURES:** Strength properties and behaviour of concrete and reinforcing steel. Basic principles of working stress design. Limit state design concepts. Designing of members subjected to flexure, shear, torsion, axial forces and combinations, uniaxial and biaxial bending of columns. Design of simply supported and continuous beams and slabs; two way slabs, isolated and combined footings. Computation of deflection



and crack width. Design of staircases. Design of retaining walls - cantilever and counterfort type, Design of water tank- rectangular and circular tanks, underground and resting on ground. Design of framed structures. **STEEL STRUCTURES:** General principles of elastic method of design of steel structures. Bolted and welded connections. Tension and compression members. Laterally supported and unsupported beams. Unsymmetrical bending. Built up beams. Plate girders. Members subjected to axial force and uniaxial and biaxial moments. Introduction to the limit state design philosophy of steel structures.

**PSC STRUCTURES:** Materials. Pre and post tensioning methods. Losses of prestress. Stresses in concrete due to prestress and loads. Prediction of long term and short term deflections. Limit state of collapse in flexure and shear. Limit state of serviceability. Transmission length. Anchorage zone stresses. Design of endblock. Design of pre and post tensioned beams. Analysis of composite beams.

#### 4. FLUID MECHANICS, HYDROLOGY & WATER RESOURCES ENGINEERING

**FLUID MECHANICS:** Introduction and Terminology, Basic properties of fluids, Pressure and its measurement, Hydrostatic pressure on surfaces, Kinematics of fluid flow, Dynamics of fluid flow, Velocity and Accelerations, Stream Lines, Equation of Continuity, Bernoulli's Equation, Irrotational and Rotational Flow, Velocity Potential and Stream Functions, Continuity, Momentum and Energy Equation, Navier Stoke's Equation, Euler's Equation of Motion, Application to Fluid Flow Problems, Pipe Flow, Darcy's Equation, Losses, Water hammer, Depth, velocity and Discharge measurements.

Dimensional analysis, Similitude and Model studies, Dimensionless Parameters, Laminar Flow Between Parallel, Stationary and Moving Plates, uniform flow in open channels, Non uniform flow, Critical flow, Rapid and gradually varied flow and its concept and Design, Hydraulic jump.

Centrifugal pumps- Vertical turbine pumps.

**HYDROLOGY & WATER RESOURCES ENGINEERING:** Hydrologic cycle, Water budget, Catchment. Precipitation: types, measurement, intensity, duration, temporal and spatial analysis. Infiltration, soil moisture, evaporation, transpiration, Groundwater. Runoff: components, factors, hydrographs, unit hydrograph, flood estimation. Irrigation: objectives, methods, irrigation water requirements. Components of irrigation system and design-principles. Water-Power-Engineering: Basic principles, types of schemes.

#### 5. HYDRAULIC STRUCTURES

Reservoir planning, Types and Design of Dams and Weirs, Types, methods and Design of Energy Dissipation Structures, Spillways- Types, Functions and Designs.

Flood control: Introduction, flood plain management, flood plain definition, hydrologic and hydraulic analysis of floods, storm water management. Flood control alternatives: structural and non-structural measures. Flood damage and net benefit estimation: damage relationships, expected damages, risk based analysis.

Canals - Types, Designs, Distribution Systems for Canal Irrigation, Canal Capacity, Canal Losses, Alignment of Canals, Most Efficient Section, Lined Canals, Their Design, Regime Theory, Critical Shear Stress, Bed Load, Design of Head Regulators Canal Falls, Aqueducts, Measuring Flumes, Canal Outlets, Sluice Gates, Gates for Outlet works, Valves for Outlet works, Canal drops, Escapes, CD Works, Design of river training works.

Retaining Walls, Bulk Heads, Rockfill Dam, Cofferdam, Grouting.

Seepage and its control in Hydraulic structures. Failure and Restoration of Hydraulic structures.

Rivers, Their behaviour, Control and Training-River Morphology, Sedimentation of Reservoirs and Canals,

Causes and Reclamation of Water Logged and Saline Soils for Agricultural purposes. Conjunctive Use of

Surface and Groundwater in the command area.

Rain water harvesting.



## SOIL MECHANICS AND FOUNDATION ENGINEERING

**SOIL MECHANICS:** Soil formation, Three phase system, Index properties of soils, Soil classification, Hydraulics of soils, Stress distribution in soils, Soil compaction, One dimensional consolidation, Effective stress and pore water pressure, Shear strength of soils. Soil exploration, Earth pressure and its determination. Bearing capacity - Theoretical methods and Insitu tests, Stability of slopes by various approaches, Load carrying capacity of single and group of piles. Ground improvement techniques.

**FOUNDATION ENGINEERING:** Loads for foundation design, Depth of foundation, proportioning of footings, Geotechnical and structural design of isolated, combined and raft foundations. Analysis of pile groups. Design of piles and pile cap. Design of cantilever, counterfort and soil reinforced retaining walls.

## TRANSPORTATION ENGINEERING

Introduction and Terminology, Principles of transportation engineering.

**Traffic Engineering:** Vehicular and road user characteristics, traffic studies, junctions and signals, traffic control devices

**Highway alignment and geometric design:** Highway alignment, cross-sectional elements, horizontal alignment and vertical alignment

**Highway design and construction:** design of flexible and rigid pavements, WBM and bituminous concrete roads and highway maintenance, highway drainage.

**Railways:** Rail gauges; coning; adzing; railway track components, functions, requirements, and width of formation; creep; tractive resistance; geometric design; points and crossings; stations and yards; signaling and interlocking.

**Docks & Harbors:** Types of harbors, tides, wind and waves, breakwaters, docks, quays, Transit sheds, warehouses, navigational aids

**Tunnels:** Introduction to tunneling, tunneling through soils, soft and hard rocks, tunnel ventilation

**Airports:** Introduction to airport planning and development, Airport design standards

## 8. ENVIRONMENTAL ENGINEERING

Essentials of water and wastewater engineering systems, quantities, sources, water distribution systems, planning and analysis. Wastewater collection. House drainage. Water and wastewater characteristics. Drinking water standards. Unit operations and processes of water and wastewater treatment. Design of treatment units.

Water pollution control: Effluent standards. Disposal of wastewater. Stream sanitation. Water quality indices; Solid waste management: Characteristics, treatment disposal; Air Pollution Control: Sources and Characteristics, effects, Control; Noise Pollution Control, measurement & analysis; Hazardous solid waste: Classified wastes, Disposal of hospital wastes; EIA: Introduction, case studies

## 9. SURVEYING

Introduction and Terminology, Basic Principles of Surveying, Measurement of horizontal distances, Chain surveying, Compass surveying, Compass traversing, Introduction to leveling, Reduction of leveling, Contouring, Plane table surveying, Theodolite surveying, Trigonometric leveling.

Tacheometry, Curve setting, Computation of area and volumes, Electronic Distance measurement, Hydrographic surveying, Photogrammetry and Remote sensing, Preparation of Maps, Map Reading, Errors and its Classification, Precision and Accuracy, Probability Analysis.

Principles and uses of Electronic Theodolite, EDM, Total station, Features of Total Station, Characteristics of Total Station, Modern Surveying, Remote Sensing (RS), Global Position System (GPS), Maps, Global Information System (GIS) Systems.



#### 10. BRIDGE ENGINEERING

Bridge site investigation and planning, bridge hydrology, Standards of loading for highway and railway bridges, Culverts, bridge superstructures, Design of R.C.C. beam and slab bridges, load distribution methods, Bearings, Design of bridge substructures and foundations, Design principles of prestressed concrete, steel and composite bridges, Introduction to cable stayed and suspension bridges, flyovers, temporary and movable bridges, construction and maintenance of bridges and flyovers.

#### 11. ESTIMATION, COSTING AND SPECIFICATIONS

Methods of estimating, line estimate and detailed estimate, measurements, taking out quantities, typical estimates for buildings, and Civil Engineering works, Specifications for all types of building items. Analysis of rates, data for various building items, Earthwork calculations. Valuation of buildings.

#### 12. CONSTRUCTION AND PROJECT MANAGEMENT

*Introduction:* project forms, management objectives and functions, Organizational chart of a construction company, Manager's duties and responsibilities; public relations; Leadership and team - work; ethics, morale, delegation and accountability.

*Man and Machine:* Man-power planning, training, recruitment, motivation, welfare measures and safety laws.

*Machinery for Civil Engineering:* Earth movers and hauling costs, factors affecting purchase, rent, and lease of equipment, and cost-benefit estimation.

*Planning, scheduling and Project Management:* Planning stages, construction schedules project specification, monitoring and evaluation; Bar-chart, CPM, PERT, network- formulation and time computation.

*Departmental Procedures:* specifications, tendering, contracting and arbitration.

#### 13. ENVIRONMENTAL STUDIES

Definition, scope and importance of Environmental Studies, Need for public awareness. Natural Resources Renewable and Non-renewable Resources. Natural resources and associated problems. Concept of an ecosystem: Structure and function of an ecosystem, Producers, consumers and decomposers, Energy flow in the ecosystem, Ecological succession, Food chains and ecological pyramids, Biodiversity and Its Conservation, Environmental Pollution: Definition, Causes, effects and control measures. Pollution case studies. Disaster management, Social Issues and the Environment, Environmental ethics, Climate change, global warming, acid rain, ozone layer depletion, nuclear accidents and holocaust. Wasteland reclamation, Consumerism and waste products, Acts related to Environment Protection, Issues involved in enforcement of environmental legislation, Human Population and the Environment.

File


SYLLABUS FOR NEW ADLR'S RECRUITMENT TO  
DEPARTMENT OF SURVEY SETTLEMENT AND LAND  
RECORDS OF GOVT OF KARNATAKA

PAPER-II

CIVIL ENGINEERING (SURVEY), COMPUTER APPLICATION AND  
BASIC MATHEMATICS

1. Fundamental concepts of surveying- Definition, principle of surveying, concept of plane and geodetic surveying, plans and maps- surveying equipments, meridians, bearings, dip and declination, local attraction, calculation of bearings and included angles. Compass surveying and plane table surveying.
2. Linear measurements including chain survey methods, instruments- chain, tape, ranging rods and area measurement.
3. Compass surveying- calculation of bearings and included angles, prismatic and surveyor's compass, temporary adjustments.
4. Plane table survey- Plane table and its accessories, advantages and disadvantages of plane table survey, method of plotting-radiation, intersection, traversing and resection, two-point and three-point method.
5. Theodolite, tacheometry, triangulation and trigonometric levelling- theodolite temporary adjustments, measurements of horizontal and vertical angles, heights and distances- single plane and double plane methods. Computation of distances and elevation using tacheometric methods.



- 
6. Traverse surveying and omitted measurements- traverse surveying, types of traversing, closing error, balancing the traverse and its methods.
  7. Levelling and Contouring - Principles and basic definitions- types of levels- types of adjustments and objectives- types of levelling- simple, differential, fly, reciprocal, profile, cross-sectioning- booking of levels- rise and fall and HI (Height of instrument) method, Contour definition, Characteristics of contour, Methods of locating contours.
  8. Areas and Volumes – measurements of the area- by dividing the area into geometrical figures, area from offsets, mid-ordinate rule, trapezoidal and Simpson's one-third rule, area from co-ordinates, introduction to planimeter, measurement of volumes-trapezoidal and prismoidal formula
  9. Curve Surveying – curves- necessity- types, simple curves, elements, designation of curves, setting out simple curves by linear methods, setting out curves by Rankine's deflection angle method, compound curves, elements, design of compound curves, setting out compound curves, Reverse curve between two parallel straights, Transition curves, characteristics, Vertical curves and it's types.
  10. Modern methods of surveying –

Photogrammetry and Aerial survey: Introduction, definition, basic principles, methods, importance of scale, height, applications.

Remote Sensing– introduction, principle of remote sensing, EMR types, Resolutions, types of satellites, types of sensors, LIDAR, visual and digital image processing and its application.

Global Positioning Systems (GPS) – definition, principles of GPS and its applications.

Geographical Information System (GIS)–introduction and principle of GIS, components of GIS and its applications.

Advanced instrumentation in surveying–classification, measuring principles, electronic theodolite, EDM, total station, and drones.

### Computer Applications:

MS Office- MS Word, MS Excel, MS Powerpoint.

AutoCAD: Introduction to AutoCAD software, all commands in Autocad, drawing simple figures, triangles, rectangles, Text writing, hatching, development of 2D and 3D elements, extrusion, mirror option, etc., Operations using AutoCAD.

### Mathematics:

Basic mathematics i.e., Basic Geometry, Triangles- properties of Triangles, Postulates, Pythagoras theorem, Polygons, properties of Polygons, Axioms, Lines, Angles, Trigonometry, Co-ordinate Geometry, Units of Measurement, Scales, types of Scales.





# BACKWARD CLASSES WELFARE DEPARTMENT

## Syllabus for specific Paper    P A P E R - 2

**Name of the Post : Gazetted Manager/Taluk Backward classes welfare Officer.**

**Pay Scale:43100-83900.**

### **Topics :-**

1. Reservation in India.
2. National Commission for Backward Classes.
3. Reservation in Karnataka. The Karnataka SC/ST and OBC Act 1990.
4. Education and Employment Reservation Karnataka.
5. Government of India Reservation for Economically Weaker Section (EWS).
6. Karnataka state Commission for Backward Classes Act 1995 Functions and Powers of the Commission.
7. The Karnataka SC/ST and other BC (Reservation of Appointments, Etc.) Act 1990 and Rules 1992.
8. Creamy Layer Concept of State Reservation.
9. Backward Classes welfare Department, Government of Karnataka.
10. Various Developmental Corporations established for the Development of Backward Classes.
11. Arivu, Ganga Kalyana schemes.
12. Various Scholarships schemes for Backward Classes Students.
13. Various Developmental schemes for Backward Classes.
14. Training schemes for Backward Classes youths.
15. Hostels for Backward Classes.

## PAPER-2

### Department of Industries and Commerce Syllabus for Assistant Directors Recruitment written test

Qualification required as per Existing C & R: B.E./B.Tech in any branch of Engineering or MBA

#### **UNIT-1: INDIAN COSTITUTION & POLITY**

- 1.1 Preamble & Scope
- 1.2 Fundamental Rights & Duties
- 1.3 Union & State Legislature: Composition, Election, Terms, Powers & Functions
- 1.4 President-Vice President-Prime Minister-Council of Ministers their appointments and functions
- 1.5 Governor-Chief Minister-Council of Ministers their appointments and functions
- 1.6 Constitutional bodies-Election Commission-Public Service Commission-Finance Commission
- 1.7 Bills & motions procedures in the union & state legislature
- 1.8 Local self-government-Three tier system- formation & functions Union & state executive : Composition, election, terms & powers & functions
- 1.9 The formation and functions of village panchayath, taluk panchayath, Zilla panchayath and urban local bodies such as Municipalities and Corporations
- 1.10 Indian judiciary system- Supreme court, High Court & Local courts- Composition & Functions
- 1.11 Constitutional Bodies in Union & State.

#### **UNIT-2: ENTREPRENEURSHIP**

- 2.1 What is Entrepreneurship and who is an Entrepreneur
- 2.2 'Entrepreneurship' as a Career
- 2.3 Entrepreneurs' Profile
- 2.4 Entrepreneurial Motivation
- 2.5 Making of an Entrepreneur: Understanding Self , Emotional Intelligence (EI), Team Building and Leadership, Goal Setting, Systematic Planning, Overcoming Failures; Personal Assessment Worksheet, Self Rating Questionnaire (SRQ).The skills/ traits of an entrepreneur
- 2.6 Creative and Design thinking
- 2.7 The Entrepreneurial decision process
- 2.8 Role models- mentors and support system.

#### **UNIT-3: MANAGEMENT SKILLS**

- 3.1 Managing Self and Others Importance of Knowing Oneself - Process of Knowing Oneself - SWOT Analysis -Stages in Interpersonal Relationship - Relationship Building
- 3.2 Managing Time - Time Management Matrix - Scheduling - Grouping of Activities - Overcoming Procrastination - Time Circle Planner
- 3.3 Decision Making Decision Making Process - Steps in Effective Decision Making - Effective Decision Making in Teams - Decision Making Styles
- 3.4 Soft Skills for Leadership and Team Management- Qualities of a Good Leader, Leadership Styles, Decision Making, Intrapersonal skills, Interpersonal skills, Problem solving, Critical thinking, Negotiation skills



- 3.5 Conflict Resolution and Stress Management Sources of Conflict - Functional vs. Dysfunctional Conflict - Managing Conflicts - Importance of Work-Life Balance - Achieving Work-Life Balance
- 3.6 Project Management- Types of Projects, Project Management Life Cycle- Project Selection - Feasibility study: Types of feasibility Steps in feasibility study
- 3.7 Project evaluation methods - Return of Investment (ROI), Payback Method, Net Present Value (NPV), The Internal Rate of Return (IRR)

#### **UNIT-4: COMMUNICATION SKILLS**

- 4.1 Communication- Definition, Nature and Scope of Communication, Importance and Purpose of Communication, Process of Communication, Types of Communication.
- 4.2 Effective Communication - Essentials of Effective Communication, Communication Techniques, Barriers to Communication
- 4.3 Communication Network in an Organization - Personal Communication, Internal Operational Communication, External Operational Communication, Horizontal(Lateral) Communication, Vertical(Downward) Communication, Vertical(Upward) Communication
- 4.4 Business Communication - Preparing Agenda and Minutes for Meetings, Writing Notices and Memos, Drafting an E-mail, Press Release, Correspondence with Govt./Authorities, Office Orders, Enquiries and Replies)

#### **UNIT 5: BUSINESS PLAN PREPARATION**

- 5.1 Starting a business - What is a business plan? Set your goals
- 5.2 Review your business plan Why businesses fail? How to succeed? The Do's and Don'ts Business Plan Essentials -
- 5.3 Preparing a business plan Business plan outline
- 5.4 Formulate (and Reformulate) Business Plan Promoters, Constitution and Statutory Compliances - Promoters
- 5.5 Assessment of Financial Viability - Financial Forecasts
- 5.6 Projections of performance and profitability
- 5.7 Ratio analysis & Break Even Point
- 5.8 Financial Statements and Balance Sheet.
- 5.9 Growth strategy & Exit strategy.

#### **UNIT 6: MSME SECTOR**

- 6.1 Definitions of MSMEs.
- 6.2 Setting up and management of MSMEs and initiatives of Government and other institutions support for growth and development of MSMEs.
- 6.3 Steps in planning a new Enterprise, Procedures and Constitution of Firms
- 6.4 Company Selection of an Appropriate Form of Ownership Structure Search for Location: Reasons Selection Criteria
- 6.5 Role of Government in promoting Entrepreneurship: MSME policy in India, Role of The Department for Promotion of Industry and Internal Trade (DPIIT)- Government of India, District Industries Centers (DIC), MSME Development Institute (MSME-DI), Entrepreneurship Development Institute of India (EDII)
- 6.6 Institutions providing Finance- Small Industries Development Bank of India (SIDBI) Some relevant schemes of SIDBI, other financial institutional networks & NBFC

- 6.7 Stand-Up India Scheme, Mudra scheme, Credit Guarantee Scheme, Credit Linked Capital Subsidy Scheme for Technology Upgradation, Credit Guarantee Scheme, Purchase and Price Preference Policy, Prime Minister's Rozgar Yojana (PMRY) Scheme of Fund for Regeneration of Traditional Industries (SFURTI) and Micro & Small Enterprises Cluster Development Programme (MSE-CDP)

## **UNIT 7: NEW AGE TECHNOLOGY AND INTERNET OF THINGS (IOT)**

- 7.1 New Age Manufacturing- Industry 4.0  
7.2 Modern Advance Technologies used in modern Manufacturers - Robotics, Nanotechnology, 3D Printing, Machine Learning (ML), Artificial Intelligence (AI), the latest sensors, big data and block chain, Cloud Computing, 5G, Augmented Reality (AR)  
7.3 Emerging technologies across the sectors - EV, Aerospace, Space Science, Research and Development and Renewable energy  
7.4 E commerce and modern warehousing.

## **UNIT 8: FOREIGN TRADE & INTERNATIONAL BUSINESS**

- 8.1 Indian Foreign Trade- composition and Direction  
8.2 Indian Joint ventures abroad, Multilateralism and Bilateralism in India's foreign trade  
8.3 Free trade agreements.  
8.4 Balance of trade (BoT) & Balance of payments (BoP) of India  
8.5 FDI  
8.6 Institutional/infrastructural support for Foreign Trade in India- EXIM, EPC, ECGC, EPC/SEZ/EOUs

## **UNIT 9: ACTS AND POLICIES**

- 9.1 Industries (Development and Regulation) Act, 1951  
9.2 The Factories Act, 1948 and Karnataka Factories Rules, 1969  
9.3 The Companies Act, 2013  
9.4 The Central Goods And Services Tax Act, 2017  
9.5 New Labour Code and Labour reforms.  
9.6 The Micro, Small And Medium Enterprises Development Act, 2006  
9.7 Karnataka Industrial facilitation act, 2002  
9.8 Karnataka Industrial Area Development Board Act, 1966  
9.9 Right to Information Act, 2005  
9.10 Karnataka Transparency In Public Procurements Act, 1999 & Rules  
9.11 Karnataka State Micro and Small Enterprises Facilitation Council Rules, 2007.  
9.12 Karnataka State Industrial policy 2020-25  
9.13 The Information Technology Act 2000  
9.14 Karnataka State Sectoral Policies supporting Industry and Start-up ecosystem.



SYLLABUS FOR KPSC EXAMINATIONS FOR MECHANICAL ENGINEERING -  
GRADUATE LEVEL AND ABOVE

1. BASIC ENGINEERING

**Mechanical Engineering Science:** Energy and steam, forms Sources and Classification of energy, Steam boilers- classification, Classification, Principle of operation of Impulse and reaction, gas & water turbine, Classification, I.C. Engines parts, Refrigeration and Air conditioning, Lathe and Drilling Machines, Milling and Grinding Machines, Joining Processes, Lubrication and Bearings Soldering, Brazing and Welding, Power Transmission Belt Drives & Fasteners.

**Engineering Mechanics:** Introduction to engineering mechanics, Composition of forces, Free body diagram, equations of equilibrium, Conditions of static equilibrium for different force systems, Lami's theorem, Friction, Statically determinate beams, Centroids and moment of inertia.

**Strength of Material:** Stress and strain, Shear stress, Bending moment and Shear force diagrams, Elastic constants, principal stresses, Maximum stresses in beams, Deflection of beams, and Torsion of shafts.

**Engineering Drawing:** Introduction, Drawing Instruments and their uses, BIS conventions, Lettering, Dimensioning and free hand practicing, Orthographic Projections, Orthographic Projections of plane surfaces, Projections of Solids, Sections and development of lateral Surfaces of Solids, Isometric projection (Using Isometric Scale only). Computer Assisted Drafting/Modeling.

**Engineering Mechanics:** Statically indeterminate structures, Frames & trusses, Projectiles, Central force motion, Virtual work, Types of supports.

**Strength of Material:** Mohr's diagram, Column and Struts. Slopes and deflection of beams, Combined stresses, Failure theories, Curved beams, Centrifugal stresses, Stresses in thin cylinders, changes in dimensions of cylinder (diameter, length and volume), Thick cylinders subjected to internal and external pressures (Lame's equation).

## 2. ENGINEERING MATERIALS

**Material Science & Metallurgy:** Structure of crystalline solids, Diffusion, Diffusion Mechanism, Fick's laws of diffusion. Gibbs phase rule, Binary phase diagrams, Iron-carbon Diagram. Mechanical Properties of Materials, Tension test, Hardness tests and impact tests, Elastic and Plastic behaviour, yield point phenomenon, True stress-true strain relationships, Types of fracture, stages in cup & cone fracture, Fatigue: fatigue tests, S-N Curves.

**Composite Materials:** Types of composite materials. Properties of fibers and matrix materials. General methods of production, properties and applications of FRP, PRC, MMC and structural composites. Expressions for density, Young's modulus and strength of continuous fiber reinforced composites in iso-strain and iso-stress conditions. Applications of composite materials in aerospace, automobile and other fields.

**Material Science & Metallurgy:** Factors affecting fatigue life and protection methods. Creep: The creep curves, Mechanisms of creep, Creep-resistant. Optical microscopy, Metallurgical microscope and specimen preparation. Scanning Electron Microscope. Space lattice classification. Miller Indices for planes and directions. Creep phenomenon, Three stages of creep. Transient creep and Viscous creep. Creep rupture, Creep Properties, Creep Test. Iron-Carbon Equilibrium phases. Non-equilibrium T.T.T phase diagram. Phases formed in these conditions. Influence of alloying elements on Non-equilibrium diagrams. Heat treatment of ferrous materials: Annealing, Normalising, Hardening, Tempering, Surface hardening methods: carburizing, cyaniding, nitriding. Flame and induction hardening, Heat treatment of Non-ferrous materials: Solutionising, precipitation hardening and aging.

**Composite Materials:** Smart Materials: Piezo-electric materials, Electrostrictive, magnetostrictive materials, shape memory alloys, fiber optic sensors. Nano materials and Technology: Introduction, Overview of nano-science theory, Properties at nano-scale, Nano-materials, structures and nano-surfaces.



## 3. THERMAL & FLUIDS ENGINEERING

**Thermodynamics:** System, Surroundings, Boundary, Property, State, Process, Cyclic process, Path function, point function, Zeroth law, first and second of thermodynamics. Carnot Cycle, Irreversibility and availability. Concept of Heat engines, efficiency of heat engine- concept of heat pump and Refrigerator coefficient of performance.

**Fluid Mechanics:** Fluid-definition, concepts of continuum, shear stress as applied to fluids, fluid properties viscosity, Newton's law, surface tension, bulk modulus, compressibility, vapour pressure, capillarity, gauge and absolute pressures of a fluid. Principle of manometers, simple and differential manometers, Bourdon's pressure gauge, Pascal's law, Hydrostatic forces on plane and inclined surfaces. Archimedes principle, stability of foilation bodies. Bernoulli's equation, viscous flow of incompressible fluids, boundary layers.

**I.C. Engines:** Working of SI and CI two-stroke and four-stroke engines. Efficiency calculation and heat balance.

**Power Plant Engineering:** Steam power: Coal, ash handling and different types of boilers: Diesel and gas turbine power plant: Hydro-electric plants: Nuclear power plant.

**Thermodynamic Engineering:** Behaviour of ideal and real gases, properties of pure substance, calculation of work and heat in ideal processes, analysis of thermodynamic cycles related to energy conversion. Application of first law-Steady flow energy equations, Steady state flow processes, Application of steady flow energy equations, Analysis of open system, for different process. Entropy and heat, Cannot theorem, Clausius theorem, Entropy - property of a system, Clausius inequality, Entropy change of an irreversible process of a closed system, principle of increase of entropy, combined first and second law, Entropy change for ideal gas, True or internal latent heat, Internal energy of steam, dryness fraction, mollier chart.

**Fluid Mechanics:** Determination of metacentric height- experimental and analytical methods. Forces acting of fluid mass, Eulers equation of motion, energy possessed by a fluid particle, Bernoulli's equation derivation from one dimensional Eulers equation of motion.

Application of Bernoulli's principle venturimeter, orifice meter, pitot tube, notches- rectangular, triangular, trapezoidal notches orifices: vertical, horizontal. Vortex motion. Reynolds number & its significance. Hagen poiseulles equation for flow through pipes, Turbulent flow: Darcy's equation for turbulent flow through pipes, Unsteady Flow-Water Hammer. Principle of dimensional analysis, Buckingham pi-theorem, application dimensionless number and introduction to model studies.

**Turbo machinery:** Theory of turbines and classification of turbines, study of construction, working, velocity diagrams and efficiencies of pelton-wheel, Francis and Kaplan turbines- Impulse and reaction principle and velocity diagram. Various types of steam and gas turbine, velocity diagrams. Reciprocating, centrifugal and axial flow compressors, multistage compression, reheat, regeneration, efficiency. Performance of turbines, specific speed and unit quantities. Characteristic Curves, cavitations, governing of turbines, model testing of turbines.

**Refrigeration & Air Conditioning:** Introduction- Application of refrigeration - Performance of a refrigerator (COP) - Units of refrigeration - The reverse cannot cycle- The reversed Brayton or Bell Coleman air cycle - Air refrigeration system - Vapour compression refrigeration system - methods to improve simple refrigeration system- properties of a good refrigerant - Vapour absorption refrigeration System - COP interns of operating temperatures of vapour absorption refrigeration system. Summer air-conditioning & winter air conditioning, equipments used for air conditioning system. Introduction to psychrometry, terms involved in air conditioning - psychrometric chart- Psycrometric processes- Concept of comfort air condition- Cooling loads affecting air conditioning.

**I.C. Engines:** Air standard efficiency & - mep of otto cycle - diesel cycle - dual combustion cycle numerical problems - deviation o Morse test f real cycle from theoretical air cycle. Theoretical air required, excess air actual air required for complete combustion of solid, liquid and gaseous fuels, analysis of products of combustion. Four stoke and two stroke cycle engines - Valve time diagram for four stoke engine combustion in SI Engines - detonation (KNOCK) in SI engines, combustion in CI engines & Knock in the CI engine. Carburetion - simple and complex carburettor - fuel pump for SI engine - ignition systems for SI engines -



fuel injection system for CI engine – Supercharging of IC engines – Cooling of IC engines – Governing of IC engines.

**Heat and Mass Transfer:** Basic modes of heat transfer, mechanism and basic laws of heat transfer, Thermal conductivity for various types of materials, heat capacity, heat diffusivity, convective heat transfer co-efficient, Stefan Boltzmann's Law of Thermal radiation. Overall heat transfer co-efficient variable Thermal conductivity, critical thickness of insulation for cylinder and sphere, heat transfer from extended surfaces, Dimensional analysis, application to free and forced convection, physical significance of Reynolds, Prandtl, Nusselt and Stanton numbers numerical problems. Classification of heat exchangers, Heat exchangers effectiveness and LMTD for parallel and counter flows, fouling and fouling factor, significance of NTU. Types of boiling & condensation, Kirchhoff's law, Planck's law and Wien's displacement law, Radiation heat exchange between two parallel infinite black surfaces, between two parallel infinite gray surfaces. Effect of radiation shield; definitions of terms used in mass transfer analysis; Fick's first law; Steady state equimolar counter diffusion in gases; Steady state unidirectional in gases; steady state unidirectional in liquids, Schmidt Number, Sherwood Number.

#### 4. DESIGN

**Theory of machines:** Kinematic and dynamic analysis of planer mechanisms. Cams, gears and gear trains, transmission of power, friction, flywheels, governors, balancing of rotating and reciprocating masses, free and forced vibration of single degree freedom systems, effect of damping, transmissibility, vibration isolation, critical speed of shafts.

**Design of machine elements:** Design for static and dynamic loading; principles of the design of machine elements such as bolted, riveted and welded joints, shafts, springs, spur gears, rolling and sliding contact bearings, brakes and clutches. Lubrication & Bearings: Drop feed, wick feed and needle lubricators. Ring, splash and full pressure lubrication. Pivot bearing, collar bearings and antifriction bearings. Introduction to Computer Aided Design.

**Mechanical Measurements:** Measurements and measurement systems: Definition, significance of measurement, generalized measurement system, definitions and concept of accuracy, precision, calibration, sensitivity, repeatability, linearity, standards of measurement, limits, fits, tolerance and gauging, principle of interchangeability, Indian

standards, comparators and angular measurement, mechanical and optical comparators, LVDT, Pneumatic comparators; Transducers, primary and secondary transducers, electrical mechanical, electronic transducers; intermediate modifying and terminating devices: mechanical, cathode ray oscilloscope, oscillographs, X-Y plotters. Measurement of force, torque, pressure, temperature and strain.

**Theory of machines:** Velocity and acceleration of single slider mechanisms by analytical and Klein's Construction Straight line motion: various mechanisms. Interference in gears and methods of avoiding interference: Minimum number of teeth on rack, pinion & gear when in mesh to avoid interference. Introduction to bevel, helical, spiral and worm gears (without involving problems). Classification: velocity ratio for epicyclic gear train, evaluation tooth loads and torques in epicyclic gear train: Automobile gear box, Differential gear box. Principle of gyroscope motion: Spin, precession and torque vectors, gyroscopic and its effect on planes, ships, 2 wheelers and 4 wheelers. Static and dynamic balancing. Balancing of rotating and reciprocating (primary and secondary forces) masses. Causes and effect of vibration in machines. Different methods of representing of vector. S.H.M. degrees of freedom. Free, damped and forced vibration. Transmissibility and isolation. Free torsional vibration of shafts. Whirling of shafts. Geared System, Synthesis of Mechanisms.

**Design of machine elements:** The meaning of Mechanical Engineering Design – the phases of design – design considerations – codes and standards – review of stress analysis – factor of safety. Design for static loading – Failure theories – stress concentration. Design for variable loading – Endurance limit and fatigue strength – Fluctuating stress – combination of loading modes – Design of Impact loading. Design and selection of flexible machine elements. Types of bearings and their lubrication types. Properties of oil and equation of flow: Introduction to transmission elements – positive drivers and friction drives.

## 5. PRODUCTION & INDUSTRIAL ENGINEERING

**Metal Casting:** Gravity die-casting, pressure die casting, melting furnaces: working principle of choke fired, oil fired and gas pit furnace, electric arc furnace, welding process: arc welding: inert gas welding (TIG & MIG) submerged arc welding (SAW), gas welding: Acetylene welding, soldering & brazing.



**Metal cutting:** Cutting tool materials, basic tool geometry, mechanism of tool wear, tool life, metal cutting process: Turning, drilling, boring, milling, grinding & finishing process. Jigs and fixtures, principles. Carbides coated carbides, Turning (Lathe), shaping and planing machines: different operations on lathe, shaping machine drilling machines: CNC machines: Principles of operation milling machines: milling operations, indexing: differential and angular indexing calculations, grinding machines (centerless, cylindrical and surface grinding) broaching process: lapping and honing operations.

**Metal Forming:** Closed die forging by slab analysis, Rolling: Types of rolling mills, effects of front and back tensions, Drawing: Slab analysis, Extrusion: extrusion equipment & dies, deformation, extrusion of seamless tubes sheet & metal forming: Open back inclinable press (OBI press), piercing, blanking, bending, deep drawing, forming methods: explosive forming, electro hydraulic forming, electromagnetic forming, power metallurgy: methods of production of metal powders, conditioning and blending powders.

**Computer Integrated Manufacturing systems:** WIP ratio, TIP ratio, High volume production system: Transfer mechanism-linear-walking beam, Rotary-rack and pinion, Ratchet & pawl, geneva wheel, buffer storage, automated assembly systems: CNC machining centres. Computer controlled manufacturing systems, CNC machining centers and programming, concept of group technology, cellular manufacturing, robotics, FMS.

**Non-Traditional machining:** Ultrasonic machining, Abrasive Jet Machining (AJM), Electrochemical Machining (ECM): Accuracy, surface finish, ECM tooling: ECM tooling technique, Chemical Machining (CM): Electrical Discharge Machining (EDM): EDM, Plasma Arc Machining (PAM), Laser Beam Machining (LBM).

**Industrial Engineering and Management:** Production planning, scheduling, routing, dispatching, ERP, push and pull production systems, supply chain management, inventory control. Quality-TQM, TPM, statistical quality control, six sigma, linear programming, simplex and duplex method, PERT and CPM. Design of Experiments- Taguchi method. Work Study: Introduction, Work-study procedures Human Considerations In work study concepts of work content, work study as a tool to improve productivity. Method Study: Objectives, steps in method study recording techniques, micro motion study, and principal of



motion economy Work Measurement: Objectives, techniques of work measurement, time study equipment, computation of standard time, work sampling predetermined motion time analysis.

**Production and Operation Management:** Historical evolution of POM, the system concept, system efficiencies and effectiveness, decision making for POM systems, role of models, the internal & external environment of POM, concepts of production and the measurement. Output design, materials & processing considerations, design specifications and tolerances, standardization & interchangeability, human engineering. Requirements of forecasting for operations, categories of forecasting methods, moving averaging method, exponential smoothing with trend and seasonality, forecasting errors, regression analysis, Delphi method, problems. Inventory types, Inventory costs, ABC's of inventory, EOQ models with and without shortage, production Inventory model, inventory model with price break, problems. Inventory types, Inventory costs, ABC's of inventory, EOQ models with and without shortage, production Inventory model, inventory model with price break, problems.

**Automation in Manufacturing:** Automation- Definition, Reasons, Arguments for and against Automation. Production Operation & Automation strategies-Manufacturing, Industries, Types of production, function in Manufacturing, Information Processing in Manufacturing, Plant layout, production concepts & Mathematical models, Automation Strategies. Automation Material Handling & Storage system, Principles of Material Handling, Equipments, Automated Guided Vehicle systems-Components, Types, Guidance, Routing, Steering, Control, Loading, System design, Advantage & Applications. Automated Storage & Retrieval system-Definition of ASRS, functions, components, Types & Design of ASRS, Distributed Control structure for AGVs & ASRS, Conveyors, problems. Discrete Control using Programmable Logic Controllers & Personal Computer-Discrete process Control- Logic Control & Sequencing, Ladder Logic Diagrams, Programmable Logic Controller- Components of PLC, operating cycle, Capabilities and programming PLC, Problems. Pneumatic & Electro Pneumatics in Automation, Industrial prime movers, Basics of Pneumatics, Compressed Air-generation & Contamination control, Pneumatic Actuators, Pneumatic Valves & Control Circuits, Building of Pneumatic Circuits for typical Automation applications. Control- Logic Control & sequencing, Ladder Logic Diagrams, Programmable



Logic Controller- Components of PLC, operating cycle, Capabilities and Programming PLC, problems. Discrete Control using Programmable Logic Controllers & Personal Computers- Discrete Process. Pneumatic & Electro Pneumatics in Automation, Industrial Prime movers, Basics of Pneumatics, Compressed Air-generation & Contamination control, Pneumatic Actuators, Pneumatic Valves & Control Circuits. Building of Pneumatic Circuits for typical Automation Applications.

**Automated Manufacturing Systems:** Single station automated cells, flexible manufacturing systems, taguchi methods in quality engineering.

**Nanotechnology:** Nano scale-electron microscope. Fullerenes-conductivity and superconductivity- ferromagnetism. Carbon nanotubes, nanosensors electrochemical sensors molecular nanomachines motors and machines nanotribology.

**Note:** The above syllabus is furnished such that the core is to be covered for all competitive examinations. Questions with increased difficulty can be included for these examinations.

\*\*\*

## P A P E R - 2

### SYLLABUS FOR APPOINTMENT OF ASSISTANT DIRECTOR OF FACTORIES

Sl. No.	Topic	Sub-Topic
1	Elements of Mechanical Engineering	<p><b>Steam Formation and Application:</b></p> <p>Formation of steam and thermodynamic properties of steam , Applications of steam in industries namely, Sugar industry, Dairy industry, Paper industry, Food processing industry for Heating / Sterilization, Propulsion / Drive, Motive, Atomization, Cleaning, Moisturisation, Humidification</p> <p><b>Energy Sources and Power Plants:</b></p> <p>Review of energy sources; Construction and working of Hydel power plant, Thermal power plant, Nuclear power plant, Solar power plant, Tidal power plant, Wind power plant.</p> <p><b>Introduction to basics of hydraulic turbines and pumps:</b></p> <p>Principle and Operation of Hydraulic turbines, namely, Peloton Wheel, Francis Turbine and Kaplan Turbine. Introduction to working of Centrifugal Pump.</p> <p><b>Properties, Composition and Industrial Application of Engineering Materials:</b></p> <p>Metals-Ferrous: Tool steels and stainless steels, Non-ferrous /metals: aluminum alloys. Ceramics - glass, optical fiber glass, cermets. Composites - fiber reinforced composites, metal matrix composites. Smart materials - piezoelectric materials, shape memory alloys, semiconductors and super-insulators.</p> <p><b>Metal Joining Processes:</b></p> <p>Soldering, Brazing and Welding: Definitions, Classification and methods of soldering, brazing and welding. Brief description of arc welding, Oxy-acetylene welding, Introduction to TIG welding and MIG welding.</p> <p><b>Heat Transfer Applications:</b></p> <p>Review of modes of Heat Transfer; Automobile Radiators; Condensers and Evaporators of refrigeration systems; Cooling of Electrical and Electronic Devices; Active, Passive and Hybrid Cooling.</p> <p><b>Fundamentals of IC Engines:</b></p> <p>Review of Internal Combustion Engines, 2-Stroke and 4-Stroke Engines, Components and Working Principles, Application of IC Engines in Power Generation, Agriculture, Marine and Aircraft Propulsion, Automobile.</p> <p><b>Insight into future mobility technology;</b></p> <p>Electric and Hybrid Vehicles, Components of Electric and Hybrid Vehicles. Drives and Transmission. Advantages and disadvantages of EVs and Hybrid vehicles</p> <p><b>Refrigeration and Air-Conditioning:</b></p> <p>Principle of refrigeration, Refrigeration effect, Ton of Refrigeration, COP, Refrigerants and their desirable properties. Principles and Operation of Vapour compression and Vapour absorption refrigeration. Domestic and Industrial Applications of Refrigerator</p>

Working Principles of Air Conditioning, Classification and Applications of Air Conditioners. Concept and operation of Centralized air conditioning system.

**Mechanical Power Transmission:**

Gear Drives: Types - spur, helical, bevel, worm and rack and pinion, velocity ratio, gear trains and their application: simple and compound gear trains.

**Belt Drives:**

Components of belt drive and concept of velocity ratio; Types of belt drives, Flat Belt Drive, V-Belt Drive and Application of Belt Drives. Concept of Chain, Rope drives and their applications.

**Fundamentals of Mechanical Linkages:**

Definitions of Machines and Mechanisms. Applications of linear motion, oscillatory motion, rotary motion, ratchet and latches, clamping, reverse motion, pause and hesitation, loading and unloading mechanisms.

**Introduction to Robotics:**

Robot anatomy, Joints & links, common robot configurations. Applications of Robotics in Material Handling, Processing, Assembly and Inspection.

**Fundamentals of Machine Tools and Operations:**

Fundamentals of machining and machine tools, Construction and Working Principle of Lathe, Various Lathe Operations: Turning, Facing, Taper Turning and Knurling. Construction and Working of Milling Machines and applications. Construction and working of simple Drilling Machines and applications.

**Introduction to Modern Manufacturing Tools and Techniques:**

**CNC:**

Introduction, components of CNC, advantages and applications of CNC, CNC Machining centres and Turning Centres.

Concepts of Smart Manufacturing and Industrial IoT.

**Introduction to Mechatronics:**

Concept of open-loop and closed-loop systems, examples of Mechatronic systems and their working principle.

2

Elements of Chemical Engineering

**Water Treatment;**

Introduction, hardness of water, types, determination of hardness by EDTA method, disadvantages of hard water - boiler scales - formation, disadvantages and prevention, removal of hardness by ion exchange method, desalination of water - reverse osmosis, forward osmosis and electro dialysis. Dissolved oxygen, BOD and COD - introduction and their significance in waste water treatment, experimental determination of COD of waste water, treatment of waste water - aerobic and anaerobic oxidation, primary, secondary and tertiary treatment methods, numerical problems on hardness & COD. Applications of NTO and Ag NP in waste water treatment.



## **Electrochemistry and Corrosion;**

Electrodes and cells – Introduction, classification of cells-primary, secondary and concentration cells, reference electrodes–calomel electrode and Ag/AgCl electrode, ion-selective electrode - glass electrode, determination of pH using glass electrode, determination of pKa of weak acids, numerical problems on concentration cells and pH determination. Corrosion – Definition of chemical corrosion, electrochemical theory of corrosion, types of corrosion - differential metal, differential aeration (pitting and water line corrosion) and stress corrosion, factors affecting the rate of corrosion, corrosion control: inorganic coatings – anodizing and phosphating, metal coatings - galvanization, tinning and electroplating of chromium, cathodic protection.

## **Energy: Sources, Conversion and Storage;**

Chemical fuels - Introduction, calorific value - definition, gross and net calorific values, determination of calorific value of a solid / liquid fuel using Bomb calorimeter and problems on calorific value, petroleum cracking - fluidized bed catalytic cracking, octane number, reformation of petrol, synthetic petrol – Fischer - Tropsch's process, power alcohol, biodiesel and hydrogen as a fuel – advantages, production and storage

Photovoltaic cells – Production of solar grade silicon, physical and chemical properties of silicon relevant to photovoltaics, doping of silicon, construction and working of a PV cell and advantages.

Batteries - Basic concepts, classification of batteries – primary and secondary batteries, battery characteristics, modern batteries - construction, working and applications of

zinc-air, nickel-metal hydride and Li-ion batteries.

Fuel cells - Introduction, construction and working of methanol-oxygen fuel cell with acid electrolyte.

## **Polymer Chemistry;**

Polymers - Introduction, mechanism of coordination polymerization (Ziegler – Natta polymerization), methods of polymerization – bulk, solution, suspension and emulsion

polymerization, number average and weight average molecular weight, numerical problems, glass transition temperature, structure and property relationship of polymers.

Plastics - Definition of resins and plastics, synthesis, properties and applications of PMMA and UF resin.

Elastomers – Synthesis, properties and application of butyl rubber and nitrile rubber.

Polymer composites – Composites as structural material, fiber glass, Kevlar, Carbon based composites. Conducting polymers - Introduction, synthesis of polyaniline and mechanism of conduction in it and uses.

Biodegradable polymers- Introduction, polyglycolic acid -synthesis, degradation and uses.

## **Nanomaterials and Instrumental methods of analysis;**

Nanomaterials: Introduction, size dependent properties (Surface area, Electrical, Optical, Catalytic and Thermal properties). Synthesis of nanomaterials: Top down and bottom up approaches, Synthesis by solgel, hydrothermal and chemical vapour deposition methods.

Nanoscale materials: Carbon nanotubes and graphene – properties and applications.

Instrumental methods of analysis: Principle, instrumentation and applications of Colorimetry, Flame Photometry, Potentiometry and Conductometry (mixture of strong acid and a weak acid with a strong base).

3	Elements of Electrical Engineering	<p><b>DC Circuits:</b> Ohm's law and Kirchhoff's laws, analysis of series, parallel and series-parallel circuits excited by independent voltage sources. Power and energy, maximum power transfer theorem applied to the series circuit and its applications.</p> <p><b>Single-Phase Circuits:</b> Generation of sinusoidal voltage, frequency of generated voltage, average value, RMS value, form and peak factors. Voltage and current relationship, with phasor diagrams in R, L, and C circuit. Analysis of R-L, R-C, R-L-C Series and Parallel circuits, Real power, reactive power, apparent power and Power factor, Measurement of power.</p> <p><b>Three-Phase Circuits:</b> Generation of three-phase power, representation of balanced star (3 wire and 4 wire system) and delta connected loads, the relation between phase and line values of voltage and current from phasor diagrams, advantages of three-phase systems. Measurement of three-phase power by two-wattmeter method.</p> <p><b>DC Machines:</b> Principle of operation, constructional details, induced emf expression, types of generators, and the relation between induced emf and terminal voltage. Principle of operation, back emf and torque equations, types of motors, characteristics (shunt and series only), and applications.</p> <p><b>Transformers:</b> Necessity of transformer, the principle of operation, types, and construction of single-phase transformers, emf equation, losses, variation of losses with respect to load, efficiency and condition for maximum efficiency.</p> <p><b>Three-Phase Induction Motors:</b> Concept of rotating magnetic field, principle of operation, constructional features of motor, types – squirrel cage and wound rotor, slip and problems on the slip, significance of slip, applications.</p> <p><b>Three-Phase Synchronous Generators:</b> Principle of operation, constructional details of salient and non-salient pole generators, synchronous speed, frequency of generated voltage, emf equation, with the concept of winding factor (excluding the derivation and calculation of winding factors).</p> <p><b>Power Transmission and Distribution:</b> Concept of power transmission and power distribution. Low voltage distribution system (400 V and 230 V) for domestic, commercial, and small-scale industry through block diagrams only.</p> <p><b>Electricity Bill:</b> Power rating of household appliances including air conditioners, PCs, laptops, printers, etc. Definition of "unit" used for consumption of electrical energy, two-part electricity tariff, calculation of electricity bill for domestic consumers.</p> <p><b>Equipment Safety Measures:</b> Working principle of Fuse and Miniature circuit breaker (MCB), merits and demerits.</p> <p><b>Personal Safety Measures:</b> Electric Shock, Earthing and its types, Safety Precautions to avoid shock, and Residual Current Circuit Breaker (RCCB).</p>
4	Overview of OHSAS 18000 and ISO 14000	<p><b>OHSAS STANDARD</b></p> <p>Introduction – Development of OHSAS Standard – Structure and features of OSHAS 18001 – Benefits of certification-certification procedure – OH and S management system element, specification and scope - correspondence between OHSAS 18001, ISO 14001:1996 and ISO 9001:1994 – Guidelines (18002:2000) for implementing OHSAS 18001.</p> <p><b>OHSAS 18001 POLICY AND PLANNING</b></p> <p>Developing OH and S policy– Guidelines – Developments - procedure - Content of OH and S policy – General principle, strategy and planning, specific goals, compliance – methodology.</p>



Planning – Guidelines, methodology steps developing action plan – Analysis and identify the priorities, objective and Targets, short term action plan, benefits and cost of each option, Development of action plan.

### IMPLEMENTATION AND OPERATION, CHECKING AND REVIEW

Guidelines for Structure and Responsibilities, Top Management, Middle level management, Co-ordinator and Employees - Developing procedures, identifying training needs, providing training, documentation of training, Training methodology consultation and communications.

Checking and Review; performance measurement and monitoring, Proactive and Reactive monitoring, measurement techniques, inspections, measuring equipment - Accidents reports, Process and procedures, recording, investigation corrective action and follow up - records and records management. Handling documentation, information, records.

#### ISO 14001

EMS, ISO 14001, specifications, objectives, Environmental Policy, Guidelines and Principles (ISO 14004), clauses 4.1 to 4.5. Documentation requirements, 3 levels of documentation for a ISO 14000 based EMS, steps in ISO 14001.

Implementation plan, Registration, Importance of ISO 14000 to the Management. Auditing ISO14000-General principles of Environmental Audit, Auditor, steps in audit, Audit plan.

### ENVIRONMENT IMPACT ASSESSMENT

ISO 14040(LCA), General principles of LCA, Stages of LCA, Report and Review. ISO 14020 (Eco labeling) – History, 14021, 14024, Type I labels, Type II labels, ISO 14024, principles, rules for eco labeling before company attempts for it. Advantages. EIA in EMS, Types of EIA, EIA methodology EIS, Scope, Benefits.

Audit-methodology, Auditors Audit results management review-Continual improvement.

5	Indian standards on Occupational Safety & Health	<p>IS 18001 : 2000 - Occupational Health and Safety Management Systems – Specification with Guidance for use            IS 11016 : 1984 - General safety requirements for machine tools and their operation            IS 2309 : 1989 - Code of practice for the protection of buildings and allied structures against lightning            IS 5572 : 1964 - Classification of hazardous areas (other than mines) having flammable gases and vapours for electrical installation            IS 6305 : 1980 Part 1 &amp; 2 - Safety code for powered industrial trucks            SP 70 : 2001 - Hand book on construction safety practices            IS 4209 : 1987 - Code of safety in chemical laboratories            IS 1846 : 1960 - Code of practice for fire safety of buildings</p>
---	--	--

#### RELEVANT ACTS AND RULES

1	Factories Act, 1948 & Karnataka Factories Rules, 1969 as amended up to date
2	The Building and Other Construction Workers Regulation of Employment and Condition of Services) Act, 1996 and the Karnataka Building and Other Construction Workers Regulation of Employment and Condition of Services) Rules, 2006
3	Payment of Wages Act, 1936 & Payment of Wages Karnataka Rules, 1963
4	Maternity Benefit Act, 1961
5	The Major Accident Hazards Control (Karnataka) Rules, 1994 & The Chemical Accidents (Emergency Planning, Preparedness & Response) Rules, 1995

PAPER - 2

SYLLABUS FOR APPOINTMENT OF ASSISTANT DIRECTOR OF BOILERS

Sl. No	Topic	Sub-Topics
1.	Basics of Engineering Thermodynamics Basics of Fluid Mechanics & hydraulics:	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Properties of Steam</li><li>▪ Laws of Thermodynamics</li><li>▪ Basics of Heat &amp; Temperature</li><li>▪ Modes of Heat Transfer</li><li>▪ Combustion Technology</li><li>▪ Fuels &amp; calorific Values</li><li>▪ Thermal &amp; Mechanical Efficiency</li><li>▪ Flow and Fluid Properties:<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Viscosity</li><li>▪ Relationship between stress and strain-rate for Newtonian fluids.</li></ul></li><li>▪ Incompressible and compressible flows. differences between laminar and turbulent flows.</li><li>▪ Hydrostatics: Buoyancy, manometry, forces on submerged bodies.</li><li>▪ Principle and Operation of Hydraulic turbines, namely, Peloton Wheel, Francis Turbine and Kaplan Turbine.</li><li>▪ Introduction to working of Centrifugal &amp; Rotary Pump.</li></ul>
2.	Fundamentals of IC Engines	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Review of Internal Combustion Engines</li><li>▪ 2-Stroke and 4-Stroke engines</li><li>▪ Components and working principles</li><li>▪ Application of IC Engines in Power Generation Agriculture, Marine and Aircraft Propulsion, Automobile.</li></ul>
3.	Knowledge about Steam Boilers & It's Components, Water Chemistry, Pollution Control Equipment, Safety Equipment	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Understands the working and management of steam boilers.</li><li>▪ Functions and operation of super heaters and economisers</li><li>▪ Understands the use and purpose of various valves, cocks, mountings, fitting and other safety devices:</li><li>▪ Can give a description of and explain the functions of:-<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Feed pumps, deaerators, PRS &amp; PRDS, feed water, filters and softeners, feed heaters, air heaters, calorifiers, steam accumulators, forced draught, induced draught and automatic draught control devices</li></ul></li><li>▪ Can answer questions on fact relating to combustion, heat and steam and can explain jet and surface condensation, reheating and the working of steam expansion.</li></ul>
4.	Manufacturing Engineering	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Metal Forming</li><li>▪ Metal Cutting</li><li>▪ Forging, Castings, Foundry,</li><li>▪ Welding(detailed)</li></ul>



		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Heat Treatment, Stress relieving</li> <li>▪ Mechanical Testing: Tensile, Bend, Impact Tests, Elongation, Hardness</li> <li>▪ NDT methods(detailed)</li> <li>▪ Manufacturing Processes</li> <li>▪ Machine Tools</li> <li>▪ Calibrations</li> </ul>
5.	Fundamentals of Machine Tools and Operations	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Construction and Working Principle of Lathe</li> <li>▪ Various Lathe Operations:</li> <li>▪ Turning, Facing, Taper Turning and Knurling</li> <li>▪ Construction and Working of Milling Machines and applications</li> <li>▪ Construction and working of simple Drilling Machines and applications</li> </ul>
6.	Introduction to Modern Manufacturing Tools	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ CNC: Introduction</li> <li>▪ Components of CNC</li> <li>▪ Advantages and applications of CNC</li> <li>▪ CNC Machining centres and Turning Centres</li> </ul>
7.	Coal Based Thermal Power Plants	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rankine cycle — Improvisations</li> <li>▪ Layout of modern coal power plant</li> <li>▪ Super Critical &amp; Sub Critical Boilers</li> <li>▪ FBC Boilers, Turbines, Condensers</li> <li>▪ Steam &amp; Heat release rate</li> <li>▪ Subsystems of thermal power plants</li> <li>▪ Fuel and ash handling</li> <li>▪ Draught system</li> <li>▪ Feed water treatment</li> <li>▪ Binary Cycles and Cogeneration systems</li> </ul>
8.	Diesel, Gas, Turbine & Combine Cycle Power Plants	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Otto, Diesel, Dual &amp; Brayton Cycle</li> <li>▪ Analysis &amp; Optimisation.</li> <li>▪ Components of Diesel and Gas Turbine power plants.</li> <li>▪ Combined Cycle Power Plants.</li> <li>▪ Integrated Gasifier based Combined Cycle systems.</li> </ul>
9.	Nuclear Power Plants	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Basics of Nuclear Engineering</li> <li>▪ Layout and subsystems of Nuclear Power Plants</li> <li>▪ Working of Nuclear Reactors</li> <li>▪ Boiling Water Reactor (BWR)</li> <li>▪ Pressurized Water Reactor (PWR)</li> <li>▪ Gas Cooled and Liquid Metal Cooled Reactors</li> <li>▪ Safety measures for Nuclear Power plants</li> </ul>
10.	Power from Renewable Energy	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Hydro Electric Power Plants</li> <li>▪ Classification, Typical Layout and associated components including Turbines</li> <li>▪ Principle, Construction and working of Wind, Tidal, Solar Photo Voltaic (SPV), Solar Thermal, Geo Thermal, Biogas and Fuel Cell power systems.</li> </ul>
11.	Energy, Economic & Environmental Issues of Power Plants	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Power tariff types</li> <li>▪ Load distribution parameters and load curve</li> <li>▪ Comparison of site selection criteria</li> <li>▪ Relative merits &amp; demerits</li> </ul>



		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Capital &amp; Operating Cost of different power plants.</li> <li>▪ Pollution control technologies including Waste Disposal</li> <li>▪ Options for Coal and Nuclear Power Plants</li> </ul>
12.	Introduction to Metallurgy and Materials Engineering	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Candidates to be familiar with: Minerals &amp; Ores, their processing and their transformation is a vital component of engineering.</li> <li>▪ Aspects of minerals covered include their mechanical behaviour, physical metallurgy, thermodynamics &amp; kinetics</li> <li>▪ Ore and minerals for common metals, Materials processing.</li> </ul>
13.	Deformation and Testing of Materials, Mechanical Behaviour of Materials	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Deformation of materials, Elastic deformation, Plastic deformation.</li> <li>▪ Fracture mechanics, Testing of materials.</li> <li>▪ The classification of mechanical testing of ferrous and non-ferrous metals and alloys</li> </ul>
14.	Phase Transformations	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ The concepts of diffusion for phase stability and types of phase transformations that are relevant to alloys and metals.</li> </ul>
15.	Mechanics of Materials	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Internal loadings on bodies- impacted by external loadings in Mechanics of Materials</li> <li>▪ Bending, torsion (twisting), bending under shear stress and strain.</li> <li>▪ Temperature effects on deformation</li> <li>▪ Modes of plastic deformation</li> <li>▪ Dislocation theory, Creep, Fatigue</li> </ul>
16.	Steel Making	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Importance of steel making</li> <li>▪ Technologies of production of steel and challenges in steel Industries</li> <li>▪ Basic oxygen steel making (BOF), Electric steel making, Argon oxygen decarburization (AOD), Vacuum arc re-melting (VAR)</li> <li>▪ Secondary steel making Continuous casting of steel.</li> <li>▪ Cast iron, melting, casting and characteristics of iron</li> </ul>

#### RELEVANT ACTS & RULES

1	BOILERS ACT, 1923	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Introduction and History of implementation of the Act – Pre-Independence era</li> <li>▪ Provisions and Sections of the Act</li> </ul>
2	INDIAN BOILER REGULATIONS 1950	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Introduction and History of implementation of the Regulations</li> <li>▪ Provisions in the Regulations related to Administrative recognitions, Materials, Design, Inspections, Standards and Formats</li> </ul>
3	BOILER OPERATION ENGINEERS RULES 2021 BOILER ATTENDANTS RULES, 2011	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Introduction and History of implementation of the Rules</li> <li>▪ Provisions in the Rules related to Administrative importance, Examinations, Applications, Certificates</li> </ul>

## PAPER - 2

### SYLLABUS FOR THE POST OF GEOLOGISTS IN THE GROUNDWATER DIRECTORATE, MINOR IRRIGATION AND GROUNDWATER DEVELOPMENT DEPARTMENT, GOVERNMENT OF KARNATAKA

1. **General Geology and Geomorphology:** Basic principles, weathering and soils, Mass wasting, Influence of climate on processes, Concept of erosion cycles. Peneplanation, Geomorphology of fluvial tracts, arid zones, coastal regions, 'Karst' landscapes and glaciated ranges. Land forms in different climatic zones, Geomorphic mapping, slope analysis and drainage basin analysis. Application of Geomorphology in groundwater prospecting, civil engineering, hydrology, and environmental studies. Topographical maps. Geomorphology of India with special reference to Geomorphology of Karnataka with emphasis on its morphology and evolution.

#### 2. **Petrology:** -

A) **Igneous Petrology:** Forms, textures and structures of igneous rocks, application of binary and ternary phase diagram in petrogenesis. Magmatic differentiation and assimilation, petrogenesis of granites, basalts, komatites and alkaline rocks (kimberlites, anorthosites, lamprophyre, Nephiline synite, and carbonatites). Origin of primary basic magmas, Dyke rocks.

B) **Metamorphic Petrology:** Textures and structures of metamorphic rocks. Regional and thermal metamorphism. Geothermal gradients, Characteristics of different grades and facies of metamorphism. Metasomatism and granitization, migmatites. Pre, Syn, Post Plate tectonics, concept of metamorphic zones, Paired metamorphic belts. Charnockitization.

C) **Sedimentary Petrology:** Provenance and diagenesis of sediments. Primary Sedimentary textures. Framework matrix and cement of terrigenous sediments. Definition, measurement, and interpretation of grain size. Elements of hydraulics. Primary Structures, palaeocurrent analysis. Biogenic and chemical sedimentary structures. Sedimentary environment and facies. Tectonics and sedimentation. Classification and definition of sedimentary basins, Sedimentary



basins of South India. Cyclic sediments Seismic and sequence stratigraphy. Purpose and scope of basin analysis. Structure contours and isopach maps.

3. **Structural Geology:** - Principles of geological mapping and map reading, projection diagrams. Stress- strain relationships of elastic, plastic, and viscous materials. Measurement of strain in deformed rocks. Behaviour of minerals and rocks under deformation conditions. Structural analysis of folds, cleavages, lineations, joints and faults, Classification of folds and faults. Superposed deformation. Time-relationship between crystallization and deformation. Unconformities and basement-cover relations. Structural behaviour of igneous rocks, diapirs and salt domes.

4. **Geotectonics:** - Earth and the solar system, Meteorites and other extra-terrestrial materials, Planetary evolution of the earth and its internal structure. Heterogeneity of the earth's crust. Major tectonic features of the Oceanic and Continental crust. Continental drift – geological and geophysical evidence, mechanics, objections present status. Gravity and magnetic anomalies at Mid-ocean ridges, deep sea trenches, continental shield areas and mountain chains. Palaeomagnetism. Seafloor spreading and Plate Tectonics. Island arcs, Oceanic islands and volcanic arcs. Isostasy, orogeny and epeirogeny. Diastrophism, Seismic belts of the earth. Seismicity and plate movements. Geodynamics and evolution Indian plate.

5. **Geology and Stratigraphy:-**

A) **Geology and Stratigraphy of India:-** Principles of stratigraphy-code of stratigraphic nomenclature of India; lithostratigraphy, biostratigraphy, chronostratigraphy and magnetostratigraphy; principles of stratigraphic correlation; characteristics of Archean granite-greenstone belts; Indian stratigraphy- geological evolution of Archean nuclei (Dharwar, Bastar, Singhbhum, Aravalli and Bundelkhand); Proterozoic mobile belts Eastern Ghats Mobile Belt, Southern Granulite Terrain, Central Indian Tectonic Zone, Aravalli-Delhi Belt, North Singhbhum Mobile Belt; Proterozoic sedimentary basins (Cuddapah and Vindhyan); Phanerozoic stratigraphy- Paleozoic (Spiti, Kashmir and Kumaon), Mesozoic (Spiti, Kutch, Narmada Valley and Trichinopoly), Gondwana Supergroup, Cenozoic (Assam, Bengal basins,



Garhwal-Shimla Himalayas); Siwaliks; boundary problems in Indian stratigraphy.

**B) Geology and Stratigraphy of Karnataka:** Early pioneers, Geological history of the State, Archean era, Ancient supracrustal enclaves (Sargur type), Gneissic complex, Gold bearing Schist belts of eastern Karnataka (Kolar type), Schist belts of western Karnataka (Dharwar type) Granulites, Younger Granities, Proterozoic Era, Purana basins of Karnataka-bhima and kaladagi, Life in Precambrian, Gondwana, Deccan Volcanic episode, Dyke Rocks, Tertiary Era, Laterite and Black Soils.

**C) Palaeontology:** Fossil record and geological time-scale. Morphology and time-ranges of Fossils groups. Evolutionary changes in molluscs and mammals in geological time. Principles of evolution. Use of species and genera of forminifera and enchinodermata in biostratigraphic correlation. Siwalik vertebrate fauna and Gondwana flora, evidence of life in Precambrian times different microfossil groups and their distribution in India.

**6. Mineralogy:** Crystallography, Physical, chemical and Crystallographic characteristics of common rock forming silicate mineral groups. Structural classification of silicates. Common minerals of igneous and metamorphic rocks. Minerals of the carbonate, phosphate, sulphide and halide groups. Optical properties of common rocks forming silicate minerals, uniaxial and biaxial minerals. Extinction angles, pleochroism, birefringence of minerals and their relation with mineral composition. Twinned crystals, Dispersion.

**7. Orogenesis:** - Ore deposits and ore minerals. Magmatic processes of mineralisation. Porphyry, skarn and hydrothermal mineralisation. Metallogeny, Fluid inclusion studies. Mineralisation associated with (i) mafic, ultramafic and acidic rocks, (ii) greenstone Belts, (iii) komatities, anorthosites and kimberlites and (iv) submarine volcanism. Magma related mineralisation through geological time. Stratiform and stratabound ores. Ores and metamorphism- cause and effect relations.

**8. Geochemistry:** Earth in relation to the solar system and universe, cosmic abundance of elements. Composition of the planets and meteorites. Structure and composition for earth and distribution of elements. Trace elements.

Elementary crystal chemistry and thermodynamics. Introduction to isotope geochemistry. Geochemistry of hydrosphere, biosphere and atmosphere. Geochemical cycle and principles of geochemical prospecting.

Mineralogy and geochemistry of radioactive minerals. Instruments techniques of detection and measurement of radioactivity. Radioactive methods for prospecting and assaying of mineral deposits. Distribution of radioactive minerals in India, Nuclear waste disposal-geological constraints.

9. **Geophysics:** Basics of Geophysics, Application of Geophysics in Groundwater exploration, site location of Check Dams, bridges, mining canal, tunnel constructions, ground water potential zones; electric resistivity survey in Wenner, Schlumberger configurations, Borehole logging, Airborne Geophysical investigations.

Electrical prospecting: Electrical properties of rocks and minerals. Direct current method. Instruments used in electrical prospecting. Application of electrical methods in groundwater investigation.

Gravity prospecting: Earth gravity field. Regional and local gravity anomalies. Instruments used in gravity prospecting, principles of gravimeters. Types of corrections applied in gravity data. Interpretation of gravity anomalies.

Magnetic prospecting: Magnetic properties of rocks and minerals. Earth's magnetic field. Regional and local anomalies. Magnetic balances and Torsion magnetometers. Airborne magnetometers. Interpretation of magnetic anomalies.

Seismic prospecting: Elastic properties of rocks. Different types of elastic waves. Refraction techniques. Time-distance relation for horizontal interfaces. Effects of dipping beds and faults. Seismic instruments. Data acquisition and processing.

Well logging: Description of a borehole environment. Different techniques of logging.

10. **Geochemical Exploration:** Introduction: Application of geochemistry in mineral exploration. Geochemical sampling media and scales of geochemical survey. Basic principles involved in geochemical prospecting, geochemical environments, geochemical dispersion, geochemical anomaly, geochemical mobility, geochemical reactions, indicators and path finders and principles of interpretations.

Mode of occurrence of trace elements.



Methods of sample decomposition. Primary dispersion patterns of deep-seated. Epigenetic anomalies in bedrock - diffusion and leakage halos.

Secondary dispersion patterns: Mechanical and biological dispersion, syngenetic and epigenetic dispersion.

Dispersion of elements in residual overburden: Anomalies in gossans, soils. 3 hrs  
Geochemical drainage survey: Orientation survey, choice of material to be sampled, sample layout, collection and processing of samples, preparation of anomaly maps, interpretation of data.

Geochemical soil survey: Orientation survey, field operations, sampling layout; processing of samples and interpretation of data.

Biogeochemical and geobotanical survey: Biogeochemical anomalies, surveying techniques. Geobotanical indicators, geobotanical anomalies.

**11. Environmental Geology and Natural Hazards:** - Concepts and principles.

Natural hazards-preventive/precautionary measures- floods, landslides, earthquakes, water logging problems-causes and mitigation measures, river and coastal erosion. Environmental Impact assessment of anthropogenic activities such as urbanization, river-valley projects, open cast and underground mining and quarrying; disposal of industrial and radio-active waste, excess withdrawal of ground water, use of fertilizers, dumping of ores, mine waste and fly-ash. Organic and inorganic contamination of ground water and their remedial measures. Soil degradation and remedial measures. Environmental Management Plan, Environment protection-legislative measure in India.

**12. Indian Mineral Deposits and Mineral Economics:**

**A) Occurrence and distribution of Mineral Deposits:** Metalliferous deposits- base metals, iron, manganese, aluminium, chromium, nickel, gold, silver, molybdenum. Indian deposits of non-metals- mica, asbestos, barites, gypsum, graphite, apatite and beryl. Gemstones, refractory minerals, abrasives and minerals used in glass, fertilizer, paint, ceramic and cement industries. Building stones, Phosphorite deposits. Placer deposits, rare earth minerals, Strategic, critical and essential minerals. India's Status in mineral production. Changing patterns of mineral consumption. National Mineral Policy.



Marine mineral resources. their origin and distribution, Mineral Production and Industrial Scenario; Mineral beneficiation and Mineral Conservation.

**B) Mineral Resources of Karnataka:** Historical development of Mineral Industry in Karnataka, Karnataka's contribution to the Mineral wealth of India, Trends in Genesis of Mineral deposits, Origin occurrence and distribution of metalliferous and non-metalliferous mineral resources of Karnataka including ornamental stones.

13. **Engineering Geology:** Mechanical properties of rocks and soils, Geological investigations for river valley projects-Dams and reservoirs; tunnels-types, methods and problems, Bridges-types and foundation problems. Shoreline engineering Landslides classification, causes, prevention and rehabilitation. Concrete aggregates-sources, alkali aggregate reaction. Aseismic designing-seismicity in India and earthquake-resistant structures. Problems of ground water in engineering projects. Geotechnical case studies of major Projects in India.

14. **Marine Geology:** Oceanography (Physical, Chemical, Biological and Geological) and Salt Water Intrusion studies.

15. **Hydrogeology :**

A) **Origin, Occurrence and Distribution of Water :-** Origin of water: Meteoric, Juvenile, magmatic and sea waters, Hydrological cycle: Precipitation runoff, infiltration and evapotranspiration, Hydrographs, Subsurface movement and vertical distribution of groundwater; Springs, Classification of aquifers, Concepts of drainage basin and Groundwater basin hydrological Properties of rocks-specific yield, Specific retention Porosity, hydraulic conductivity, transmissivity, storage coefficient, water table fluctuations-causative factors, static water level, concept of barometric and tidal efficiencies, water table contour maps, Classification of rocks with respect to their water bearing characteristics, Hydro-stratigraphic units, Hydrogeology and Groundwater Provinces of India with special reference to Karnataka, wet lands of Karnataka.

B) **Well Hydraulics and well Design**: Theory of groundwater flow, Darcy's Law and its applications, types of wells, drilling methods, construction, design, development and maintenance of wells, specific capacity and its determination, Unconfined, confined steady, unsteady and radial flow conditions, pumps tests methods, data analysis and interpretation for hydro geological boundaries.

C) **Ground water Chemistry**:

Groundwater composition, units of expression, mass-balance calculations; rock-water interaction (chemical equilibrium, free energy, redox reactions and cation / anion exchanges), graphic representation of chemical data; groundwater hardness, microorganisms in groundwater; water quality standards; groundwater issues due to urbanization; solid and liquid waste disposal and plume recharge methods.

Groundwater quality –physical and chemical properties of water, quality criteria for different uses, graphical presentation of water quality data, groundwater quality in different Regions of Karnataka –problems of arsenic and fluoride, saline water intrusion in coastal and other aquifers and its prevention Radioisotopes in hydro geological studies, Groundwater contamination.

D) **Groundwater Exploration**: Geological-lithological and structural mapping, fracture trace analysis, Hydro geological-lithological classification with respect of hydrological properties, Hydraulic continuity in relation to geological structures. Location of springs remote sensing-hydro geomorphic mapping of the terrain using different images of different satellite missions, Lineament mapping, Shallow groundwater potential zone mapping using satellite images, Surface geophysical methods-seismic, gravity, geo electrical and magnetic; Subsurface geophysical methods-well logging for delineation of aquifers and estimation of water quality.

E) **Groundwater Modelling**: Basics concepts of groundwater modelling.

F) **Groundwater Problems and Management** : Groundwater problems related to foundation work, mining, canals and tunnels, problems of over



exploitation and groundwater mining, Groundwater development in urban areas and rain water harvesting, Artificial recharge methods, Groundwater problems in arid region and remediation. Groundwater balance and methods estimation. Groundwater legislation Sustainability criteria and managing renewable and nonrenewable groundwater resources.

**16. Remote Sensing, GPS and GIS:** Concepts and principles of aerial photography and photogrammetry, satellite remote sensing-data products and their interpretation. Digital image processing. Remote sensing in landform and land use mapping structural mapping, hydro geological studies and mineral exploration. Global and Indian Space Missions. Global positioning system and Geographic Information System (GIS)- principles and applications.

**17. Geostatistics:**

- Introduction to statistics: sampling, data collection, random variables, probability, frequency function; Applications of statistical methods in earth sciences – quantification and prediction.
- Mean, Median, Mode, Quartiles, deciles and percentages Graphical representation of data. Construction of histogram, frequency polygons and related curves. Measures of central tendency and dispersion, Correlation, regression and skewness time series- significant test. Probability distribution and its types, sampling techniques- infinite and finite population.
- Univariate statistical methods, frequency analysis, simulation; Statistical distributions. Stochastic modelling and forecasting – introduction, modelling, applications, spectral analysis.
- Concepts of regionalized variables and variogram modelling; Concepts of dispersion, extension and estimation variances.
- Kriging variance and procedure, simple kriging; Testing of Hypothesis – t-test, F – test, and Chi square test with examples from geological populations and discussing their significance.
- Cluster analysis, factor analysis and contouring.
- Use of application software (MS Excel, SPSS, Minitab etc.) for graphical representation of statistical data and construction of bar diagrams, pie diagram, rose diagrams, histograms, scatter plots etc.,
- Programming languages and operating systems. Power Point slide preparation.
- Components of a computer (hardware and software), Input-output devices (storage devices). Evolution of computers. Principles of data processing: Word processing.



- Programming languages and operating systems. Flow chart, Algorithm.

### **18. Groundwater Legislations:**

- Karnataka Groundwater (Regulation and Control of Development and Management) Act 2011 and Rules 2012.
  - The Karnataka Groundwater (Regulation for Protection of Sources of Drinking Water) Act, 1999. Guidelines related
  - Guidelines related to Groundwater Extraction
-