S.G.CAREER ACADEMY

SIRSI

MOB: 9972417437, 9845095817

Web: www.sgcareerias.com

<u>K.A.S ಮುಖ್ಯ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಕಾರ್ಯಯೋಜನೆ:</u> (ಹೊಸ ಪಠ್ಯಕ್ರಮದ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಕನ್ನಡ ಮಾಧ್ಯಮದಲ್ಲಿ)

ಮುಖ್ಯ ಪರೀಕ್ಷೆಯು ವಿವರಣಾತ್ಮಕ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.
(ಎಲ್ಲಾ ಪತ್ರಿಕೆಗಳು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿರುತ್ತವೆ)

ಅರ್ಹತಾ ಪತ್ರಿಕೆಗಳು	ಸಾಮಾನ್ಯ ಕನ್ನಡ	150 ಅಂಕಗಳು	2 ಗಂಟೆ
	ಸಾಮಾನ್ಯ ಇಂಗ್ಲೀಷ್	150 ಅಂಕಗಳು	2 ಗಂಟೆ

ಪತ್ರಿಕೆಗಳು	**ಇರುವ ವಿಭಾಗಗಳು**	**ಒಟ್ಟು ಪತ್ರಿಕೆಗೆ ಅಂಕಗಳು**	**ಅವಧಿ**
ಪತ್ರಿಕೆ–1	ಎರಡು ಪ್ರಬಂಧಗಳು	250	3 ಗಂಟೆ
ಪತ್ರಿಕೆ–2	ಮೂರು ವಿಭಾಗಗಳು	250	3 ಗಂಟೆ
ಪತ್ರಿಕೆ–3	ಮೂರು ವಿಭಾಗಗಳು	250	3 ಗಂಟೆ
ಪತ್ರಿಕೆ–4	ಮೂರು ವಿಭಾಗಗಳು	250	3 ಗಂಟೆ
ಪತ್ರಿಕೆ–5	ಮೂರು ವಿಭಾಗಗಳು	250	3 ಗಂಟೆ
ಒಟ್ಟು		**1750**	
ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವ ಪರೀಕ್ಷೆ		200	
ಒಟ್ಟು ಅಂಕಗಳು		**1950**	

SGCAREERIAS.COM

<u>ಸೂಚನೆಗಳು</u>:–

- ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ಭಾಷೆಗಳೆರಡರಲ್ಲೂ ಇರುತ್ತವೆ. ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಭಾಷಾ ಮಾಧ್ಯಮದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸತಕ್ಕದ್ದು.

- ಅರ್ಹತಾ ಪತ್ರಿಕೆಗಳು 10ನೇ ತರಗತಿಯ ಗುಣಮಟ್ಟದ್ದಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಪತ್ರಿಕೆಗಳನ್ನು ಮುಖ್ಯ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

- ಸಾಮಾನ್ಯ ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯ ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ಪತ್ರಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಪಡೆದ ಅಂಕಗಳು ಅರ್ಹತಾದಾಯಕ ಸ್ವರೂಪದ್ದಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅರ್ಹತಾ ಪತ್ರಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಅರ್ಹತೆ ಗಳಿಸಲು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಕನಿಷ್ಠ ಶೇಕಡ. 30 ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿ ಶೇಕಡ. 35 ಅಂಕಗಳನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಎರಡು ಪತ್ರಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಗಳಿಸಿದ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ಆಯ್ಕೆಯ ಅರ್ಹತೆಯನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸುವಲ್ಲಿ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಈ ಎರಡು ಪತ್ರಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನಿಗದಿತ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಗಳಿಸದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಇತರೆ ಪತ್ರಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟೇ ಹೆಚ್ಚು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿದರೂ ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವ ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಅರ್ಹರಾಗುವುದಿಲ್ಲ ಹಾಗೂ ಇಂತಹ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಇತರೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಪಡೆದ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸುವುದಿಲ್ಲ.

- ಪೂರ್ವಭಾವಿ ಪರೀಕ್ಷೆಯಿಂದ ಮುಖ್ಯ ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಆಯ್ಕೆಯಾಗುವ ಅನುಪಾತ 1:20 (ಮೀಸಲಾತಿಯನ್ನು ಪರಿಗಣನೆಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು).

- ಮುಖ್ಯ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಮೌಖಿಕ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಅಭ್ಯರ್ಥಿ ಗಳಿಸಿದ ಅಂಕಗಳನ್ನು ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಆಯ್ಕೆ ಪಟ್ಟಿಯ ಜೊತೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಿಸಲಾಗುವುದು.

ಸಿ) <u>ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವ ಪರೀಕ್ಷೆ</u>:

ಆಯೋಗವು ನಿಯಮಾನುಸಾರ ನಡೆಸುವ ಮುಖ್ಯ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಗಳಿಸಿದ ಅಂಕಗಳ ಜೇಷ್ಠತೆ ಮತ್ತು ಕಾಲಕಾಲಕ್ಕೆ ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವ ನಿಯಮಗಳನುಸಾರ ಮೀಸಲಾತಿಯನ್ವಯ ಪ್ರಕಟಿಸಲಾದ ಖಾಲಿ ಹುದ್ದೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳನ್ನು 1:3ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವ ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು. ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವ ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಗರಿಷ್ಠ 200 ಅಂಕಗಳನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಈ ಹುದ್ದೆಗಳಿಗೆ ಅರ್ಹನೇ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ಸದರಿ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ನಡೆಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯ ಬೌದ್ಧಿಕ ತೀಕ್ಷ್ಣತೆ, ಗ್ರಹಿಸಿದ ವಿಷಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿಮರ್ಶಾಶಕ್ತಿ, ಸ್ಪಷ್ಟ ಮತ್ತು ತಾರ್ಕಿಕ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ, ಸಮತೋಲನದ ತೀರ್ಮಾನ, ವಿವಿಧ ವಿಷಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಆಸಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಆಳವಾದ ತಿಳುವಳಿಕೆ, ಸಮರ್ಥನೀಯ ಸಾಮಾಜಿಕ ಬದ್ಧತೆ, ನಾಯಕತ್ವ ಗುಣ ಮತ್ತು ವೈಚಾರಿಕ ಮನೋಭಾವ ಈ ಗುಣಗಳನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಭಾಗ–ಬಿ

ಕರ್ನಾಟಕ ನಾಗರೀಕ ಸೇವಾ ಪರೀಕ್ಷೆ–2011

ಮುಖ್ಯ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಪರಿಷ್ಕೃತ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ ಮತ್ತು ಸ್ವರೂಪ

ಪತ್ರಿಕೆ ಮತ್ತು ವಿಷಯ ಶೀರ್ಷಿಕೆ (ಎಲ್ಲ ವಿವರಣಾತ್ಮಕ ಮಾದರಿ ಪತ್ರಿಕೆಗಳು)	ಘಟಕಗಳು	ಅಂಕಗಳು
ಪತ್ರಿಕೆ–1 ಪ್ರಬಂಧ		250
ಎರಡು ಪ್ರಬಂಧಗಳು (ಕನ್ನಡ/ಇಂಗ್ಲೀಷ್) ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೆ 100 ಅಂಕಗಳು. ಪ್ರಬಂಧ–1 ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ/ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಹತ್ತರ ವಿಷಯಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿರುತ್ತದೆ. ಪ್ರಬಂಧ–2 ರಾಜ್ಯದ ಸ್ಥಳೀಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ/ಪ್ರಚಲಿತ ವಿಷಯಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿರುತ್ತದೆ.		
ಪತ್ರಿಕೆ–2 ಸಮಾಜ ವಿಜ್ಞಾನ		250
ವಿಭಾಗ–1 ಚಾರಿತ್ರಿಕ ಮತ್ತು ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಪರಂಪರೆ (ಭಾರತ ಹಾಗೂ ಕರ್ನಾಟಕ)	6	
ವಿಭಾಗ–2 ಸಾಮಾಜಿಕ ಮತ್ತು ರಾಜಕೀಯ ದೃಷ್ಟಿಕೋನ	7	
ವಿಭಾಗ–3 ಯೋಜನೆ – ಭಾರತದ ಆರ್ಥಿಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆ – ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ.	7	
ಪತ್ರಿಕೆ–3 ಭೌಗೋಳಿಕ ಲಕ್ಷಣಗಳು, ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು, ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನ, ಸಾರ್ವಜನಿ ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಬಂಧಗಳು ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಥೆಗಳು, ಯು.ಎನ್.ಓ., ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಟಿ.ಓ., ಐ.ಎಲ್.ಓ. ಇತ್ಯಾದಿ		250
ವಿಭಾಗ–1 ಭೌಗೋಳಿಕ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಮತ್ತು ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು.	6	
ವಿಭಾಗ–2 ಭಾರತ ಸಂವಿಧಾನದ ಅವಲೋಕನ (ಸ್ಥೂಲ ಸಮೀಕ್ಷೆ)	7	
ವಿಭಾಗ–3 ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆಡಳಿತ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ, ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಬಂಧಗಳು.	7	

SGCAREERIAS.COM

ಪತ್ರಿಕೆ–4 ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಸಮಾಜ		250
ವಿಭಾಗ–1 ಭಾರತದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಪಾತ್ರ ಮತ್ತು ಪ್ರಭಾವ.	7	
ವಿಭಾಗ–2 ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಜ್ಞಾನ, ಜೀವ ವಿಜ್ಞಾನ, ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ, ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ನೈರ್ಮಲ್ಯ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಗತಿ ಮತ್ತು ಆಧುನಿಕ ಪ್ರವೃತ್ತಿಗಳು.	7	
ವಿಭಾಗ–3 ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಜೀವಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಮೇಲಿರುವ ಸವಾಲುಗಳು ಹಾಗೂ ವಿವಾದಾಂಶಗಳು.	6	
ಪತ್ರಿಕೆ–5 ಮನೋಬಲ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಮತ್ತು ತರ್ಕಬದ್ಧ ನಿರ್ಣಯ (ಮಾರ್)		250
ವಿಭಾಗ–1 ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ	6	
ವಿಭಾಗ–2 ದತ್ತಾಂಶಗಳ ವಿಧಾನಗಳು ಮತ್ತು ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ	7	
ವಿಭಾಗ–3 ಪ್ಯಾಸೇಜ್ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಬ್ಲಮ್ ಸಾಲ್ವಿಂಗ್ (ಸಮಸ್ಯೆಗಳ ಬಿಡಿಸುವಿಕೆ)	7	
	ಒಟ್ಟು ಅಂಕಗಳು	**1750**

ಸೂಚನೆಗಳು:– ಎಲ್ಲ 05 ಪತ್ರಿಕೆಗಳು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿವೆ. ಪತ್ರಿಕೆ 2ರಿಂದ 5ರ ವರೆಗೆ ಮೂರು ವಿಭಾಗಗಳಿರುತ್ತವೆ. ಪ್ರತಿ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ 6ರಿಂದ 7 ಘಟಕಗಳಿರುತ್ತವೆ. ಪ್ರತಿ ಘಟಕದಿಂದ 10 ಅಂಕಗಳಿಗೆ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆ ಇರುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿ ಘಟಕದಲ್ಲಿ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಪ್ರತಿ ಪತ್ರಿಕೆಗೆ ಗರಿಷ್ಠ 200 ಅಂಕಗಳಿರುತ್ತವೆ. ಸಮಯ 3 ಗಂಟೆಗಳ ಅವಧಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ವಿಶೇಷ ಸೂಚನೆಗಳು:– ಮುಖ್ಯ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಎಲ್ಲಾ ಪತ್ರಿಕೆಗಳನ್ನು ಕನ್ನಡ ಅಥವಾ ಆಂಗ್ಲಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಬರೆಯತಕ್ಕದ್ದು. ಒಂದು ಪತ್ರಿಕೆಯಿಂದ ಮತ್ತೊಂದು ಪತ್ರಿಕೆಗೆ ಭಾಷೆ ವ್ಯತ್ಯಾಸವಿರಕೂಡದು. ಈ ರೀತಿ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಗಳನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

ಪಠ್ಯಕ್ರಮ ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಆಂಗ್ಲಭಾಷೆಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ. ಕನ್ನಡ ಪಠ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಸಂದೇಹ ಉಂಟಾದರೆ ದಯವಿಟ್ಟು ಆಂಗ್ಲಭಾಷೆಯ ಪಠ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಗಮನಿಸುವುದು.

SGCAREERIAS.COM

ಮುಖ್ಯ ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ (ವಿವರಣಾತ್ಮಕ ಮಾದರಿ)

ಅರ್ಹತಾ ಪತ್ರಿಕೆಗಳು:

ಸಾಮಾನ್ಯ ಕನ್ನಡ:

1) ವಿಷಯದ ಸಮಗ್ರ ಅರ್ಥೈಸುವಿಕೆ – 25 ಅಂಕಗಳು
2) ಪದ ಪ್ರಯೋಗ – 25 ಅಂಕಗಳು
3) ವಿಷಯ ಸಂಕ್ಷೇಪಣೆ – 25 ಅಂಕಗಳು
4) ಪದಜ್ಞಾನ – 25 ಅಂಕಗಳು
5) ಲಘು ಪ್ರಬಂಧ – 25 ಅಂಕಗಳು
6) ಇಂಗ್ಲೀಷಿನಿಂದ ಕನ್ನಡಕ್ಕೆ ಭಾಷಾಂತರ – 25 ಅಂಕಗಳು

ಸಾಮಾನ್ಯ ಇಂಗ್ಲೀಷ್:

1. Comprehensive of given passages - 25 Marks

2.	Précis Writing	- 25 Marks
3.	Usage	- 25 Marks
4.	Vocabulary	- 25 Marks
5.	Short Essay	- 25 Marks
6.	Communication Skills	- 25 Marks

K.A.S ಮುಖ್ಯ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಗಳ ವಿಭಾಗಗಳು ಹಾಗೂ ವಿವರಣೆ:

ಪತ್ರಿಕೆ–I ಪ್ರಬಂಧ	**200 ಅಂಕಗಳು**
ಎರಡು ಪ್ರಬಂಧಗಳಿರುತ್ತವೆ (ಕನ್ನಡ/ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ಭಾಷೆಗಳಲ್ಲಿ) ಪ್ರತಿ ಪ್ರಬಂಧಕ್ಕೆ 100 ಅಂಕಗಳು. **ಪ್ರಬಂಧ–1** ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ/ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ಪಡೆದ ವಿಷಯಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿರುತ್ತದೆ. **ಪ್ರಬಂಧ–2** ರಾಜ್ಯದ/ಸ್ಥಳೀಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ/ಪ್ರಚಲಿತ ವಿಷಯಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿರುತ್ತದೆ.	

ಪತ್ರಿಕೆ– II ಸಮಾಜ ವಿಜ್ಞಾನ	
ಭಾಗ– I ಚಾರಿತ್ರಿಕ ಹಾಗೂ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಪರಂಪರೆ (ಭಾರತ ಹಾಗೂ ಕರ್ನಾಟಕ)	6
ಭಾಗ– II ಸಾಮಾಜಿಕ ಹಾಗೂ ರಾಜಕೀಯ ದೃಷ್ಟಿಕೋನ	7
ಭಾಗ– III ಯೋಜನೆ – ಭಾರತದ ಆರ್ಥಿಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆ – ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ	7

ವಿಭಾಗ–I ಚಾರಿತ್ರಿಕ ಹಾಗೂ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಪರಂಪರೆ (6 ಘಟಕಗಳು) (ಭಾರತ ಹಾಗೂ ಕರ್ನಾಟಕ)

ಘಟಕ–1: ಭಾರತದ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಸಂಪತ್ತು (ಆಯ್ದ ಭಾಗಗಳು ಹಾಗೂ ಅಧ್ಯಾಯಗಳು)

(i) ಸಿಂಧೂ ನಾಗರೀಕತೆ – ಸಿಂಧೂ ಹಾಗೂ ವೇದಕಾಲೀನ ನಾಗರೀಕತೆಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳು – ವರ್ಣವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ವಿಕಾಸ – ಜಾತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ – ಧಾರ್ಮಿಕ ಸ್ಥಿತಿಗತಿಗಳು – ಧಾರ್ಮಿಕ ಚಳುವಳಿಗಳ ಹುಟ್ಟು.

(ii) **ಸಾಹಿತ್ಯ:–** ಸಂಸ್ಕೃತ ಸಾಹಿತ್ಯ (ಪ್ರಾಚೀನ ಸಾಹಿತ್ಯ) ವೇದ ಸಾಹಿತ್ಯ, ಮಹಾಕಾವ್ಯಗಳು, ಪುರಾಣಗಳು, ಭಾರತೀಯರ ಜೀವನ ಹಾಗೂ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯ ಮೇಲೆ ಇವುಗಳ ಪ್ರಭಾವ, ಸಂಸ್ಕೃತದ ಉತ್ಕೃಷ್ಟ ಕವನ, ನಾಟಕ, ಪ್ರಜಾರಾಜ್ಯ ಪದ್ಧತಿಯ ಗದ್ಯ ಕೃತಿಗಳು, ನೀತಿ, ಪ್ರಸಿದ್ಧ (ಜನಪ್ರಿಯ) ಕತೆಗಳು, ಪಂಚತಂತ್ರ (ಪ್ರಮುಖವಾದ ಕೃತಿಗಳು), ಸಾಹಿತ್ಯಕ್ಕೆ ಮೊಘಲರ ಕೊಡುಗೆಗಳು.

(iii) **ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ:–** ಗಣಿತ, ಖಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರ, ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರ, ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ, ಸಸ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ, ಪ್ರಾಣಿಶಾಸ್ತ್ರ, ಶರೀರ ವಿಜ್ಞಾನ ಹಾಗೂ ವೈದ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ, (ಸಸ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಸೇರಿ) ಹಡಗು (ನೌಕಾ) ನಿರ್ಮಾಣ, ಗಣಿ ಹಾಗೂ ಭೂಗರ್ಭ (ಮೆಟಲರ್ಜಿ) ಶಾಸ್ತ್ರ, ಇಂಜನಿಯರಿಂಗ್ ಹಾಗೂ ವಾಸ್ತುಶಿಲ್ಪ.

(iv) **ಕಲಾ ಪ್ರಕಾರಗಳು (ಕರ್ನಾಟಕ ಹೊರತುಪಡಿಸಿ):–** ಮೌರ್ಯ ಹಾಗೂ ಗುಪ್ತರ ಕಾಲ, ಖಜುರಾಹೋ ದೇವಸ್ಥಾನಗಳು, ಮೌಂಟ್ ಅಬುವಿನಲ್ಲಿರುವ ಜೈನ ದೇವಾಲಯಗಳು ಹಾಗೂ ಒಡಿಶಿಯನ್ ದೇವಾಲಯಗಳು, ಪಲ್ಲವ, ಚೋಳ ಹಾಗೂ ಪಾಂಡ್ಯರ ಕೊಡುಗೆಗಳು, ಮೊಘಲರ ವಾಸ್ತುಶಿಲ್ಪ, ಕಾಥಡ್ರೆಲ್ ವಾಸ್ತುಶಿಲ್ಪ.
ಬಾಮ್ ಜೀಸಸ್, ಹಳೆಯ ಗೋವಾ, ಸೇಂಟ್ ಪಾಲ್ಸ್, ಕೋಲ್ಕತ್ತಾ ಹಾಗೂ ಸೆಂಟ್ ಥಾಮಸ್, ಚೆನ್ನೈ, ಚಿತ್ರಕಲೆ, ಅಜಂತಾದ ತೈಲ ಚಿತ್ರಗಳು, ಮೊಘಲರ ಹಾಗೂ ರಜಪೂತರ ಚಿತ್ರಕಲಾ ಶಾಲೆಗಳು, ನೃತ್ಯ ಹಾಗೂ ಸಂಗೀತ, ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ನೃತ್ಯ ಹಾಗೂ ಸಂಗೀತ, ಸಂಗೀತಕ್ಕೆ ಮೊಘಲರ ಕೊಡುಗೆಗಳು, ಭಾರತದ ಜನಪದ ಕಲೆಗಳು.

SGCAREERIAS.COM

(v) ಹೊರ ಜಗತ್ತಿಗೆ ಭಾರತದ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಕೊಡುಗೆ, ಮಧ್ಯ ಏಶಿಯಾ, ಚೈನಾ, ಜಪಾನ್, ದಕ್ಷಿಣಪೂರ್ವ, (ಆಗ್ನೇಯ) ಏಶಿಯಾ ಹಾಗೂ ಶ್ರೀಲಂಕಾ.

ಭಾರತೀಯ ಧರ್ಮಗಳು:

(vi) **ಹಿಂದೂ ಧರ್ಮ:–** ಸಾಮಾನ್ಯ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಹಾಗೂ ಸಾಮಾನ್ಯ ನಂಬಿಕೆಗಳು, ಪುರುಷಾರ್ಥಗಳು – ಆಚರಣೆ ಹಾಗೂ ನೀತಿ ತತ್ವ, ಹಬ್ಬಗಳು ಹಾಗೂ ಪವಿತ್ರ ದಿನಗಳು, ತೀರ್ಥಯಾತ್ರೆ ಹಾಗೂ ಜಾತ್ರೆಗಳು.
ಹಿಂದೂ ಪಂಥಗಳು: ಹಿಂದೂ ಧರ್ಮ, ವಿವಿಧ ಪಂಥಗಳ ಒಕ್ಕೂಟ, ಶೈವ, ವೈಷ್ಣವ ಹಾಗೂ ಶಾಕ್ತ, ಉಪನಿಷತ್ತಿನ ತತ್ವ ಹಾಗೂ ಭಗವದ್ಗೀತೆ, ಪತಂಜಲಿಯ ಯೋಗತತ್ವ (ನೀತಿ) (ಸಿದ್ಧಾಂತ)

(vii) **ಬೌದ್ಧ ಧರ್ಮ(ಬುದ್ಧಿಸಂ):–** ತತ್ವಗಳು – ನಾಲ್ಕು ಶ್ರೇಷ್ಠ ಸತ್ಯಗಳು, ಅಷ್ಟಾಂಗ ಮಾರ್ಗ, ನಿರ್ವಾಣ, ನೀತಿತತ್ವ, ಪಂಥಗಳು, ಹೀನಾಯಾನ ಹಾಗೂ ಮಹಾಯಾನ.

(viii) **ಜೈನಧರ್ಮ (ಜೈನಿಸಂ):– ತತ್ವಗಳು, ರತ್ನತ್ರಯ, ನೀತಿಸಂಹಿತೆ, ಸಮಾನತೆ, ಅಹಿಂಸೆ, ಪಂಥಗಳು: ದಿಗಂಬರ ಹಾಗೂ ಶ್ವೇತಾಂಬರ.**

(ix) **ಕ್ರಿಶ್ಚಿಯಾನಿಟಿ (ಕ್ರೈಸ್ತಧರ್ಮ):–** ಜೀಸಸ್‌ರ ಬೊಧನೆ, ಕ್ರೈಸ್ತಧರ್ಮದ ಸಿದ್ಧಾಂತಗಳು ಹಾಗೂ ಧರ್ಮಾಧ್ಯಯನ, ಕ್ರೈಸ್ತಧರ್ಮದ ಪಂಗಡಗಳು. ರೋಮನ್ ಕ್ಯಾಥೋಲಿಕ್ ಚರ್ಚ್, ಪೂರ್ವದ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಚರ್ಚುಗಳು ಹಾಗೂ ಪ್ರಾಟೆಸ್ಟಂಟ್‌ರ ಚರ್ಚ್‌ಗಳು, ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕ್ರೈಸ್ತ ಮಿಶಿನರಿಗಳ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು.

(x) **ಇಸ್ಲಾಂ :** ತತ್ವಗಳು ಹಾಗೂ ಆಚರಣೆಗಳು, ದೇವರು, ಧರ್ಮ ತತ್ವ ನಿರೂಪಣೆ, ಇಸ್ಲಾಂನ ಪಂಚಸ್ತಂಭಾಕೃತಿಗಳು, ಪವಿತ್ರ ಸ್ಥಳಗಳು ಹಾಗೂ ದಿನಗಳು, ಕುಟುಂಬ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಹಾಗೂ ಷರಿಯಾ, ಕರ್ನಾಟಕದ ಸೂಫಿಗಳು. ಪಂಥಗಳು: ಷಿಯಾ ಮತ್ತು ಸುನ್ನಿ.

(xi) **ಸಿಖ್ಖ ಪಂಥ**

ಘಟಕ–2: ಭಾರತೀಯ ಸಮಾಜಗಳ ಪರಿವರ್ತನೆಯತ್ತ: ಪ್ರಮುಖ ವೈಚಾರಿಕ ಸಿದ್ಧಾಂತಗಳು. ಆಧುನಿಕ ಭಾರತದ ಇತಿಹಾಸ, 19ನೇ ಶತಮಾನದ ಪ್ರಾರಂಭದಿಂದಾದ ಸುಧಾರಣೆಗಳು ಹಾಗೂ ಸುಧಾರಕರು.

(i) ಸಾಮಾಜಿಕ ಮತ್ತು ಧಾರ್ಮಿಕ ದೋಷಗಳ ನಿರ್ಮೂಲನೆ.
(ii) ಸರ್ವರಿಗೂ ವೇದಗಳು – ಜಾತ್ಯಾತೀತ ಸಮಾಜ.
(iii) ಸೇವಾ ನೀತಿ.
(iv) ದಲಿತವರ್ಗಗಳ ದಾಸ್ಯ ವಿಮೋಚನೆ.
(v) ದ್ವಿರಾಷ್ಟ್ರ ಸಿದ್ಧಾಂತ – ಇಸ್ಲಾಂನ ಪುನರುಜ್ಜೀವನ ತತ್ವ.
(vi) ಧರ್ಮ ಹಾಗೂ ಶಿಕ್ಷಣದ ಮುಖಾಂತರ ಶೋಷಣೆಗೊಳಗಾದವರ (ದಲಿತ ವರ್ಗಗಳ) ಸಬಲೀಕರಣ.
(vii) ಹಿಂದೂ ತತ್ವ ಹಾಗೂ ದೇಶಭಕ್ತಿ.
(viii) ದ್ರಾವಿಡ ಚಳುವಳಿ.
(ix) ಶೋಷಣೆಯಿಂದ ಮುಕ್ತಿಗಾಗಿ ದಲಿತರ ಹೋರಾಟ ಹಾಗೂ ಅವರ ಸಬಲೀಕರಣ..
(x) ಸಮಾಜವಾದ (ಸಾಮ್ಯವಾದದ) ಮಾರ್ಗ (ಅಪ್ರೋಚ್) ಹಾಗೂ ಸಂಪೂರ್ಣ ಕ್ರಾಂತಿ.
(xi) ಗ್ರಾಮ ಸ್ವರಾಜ್ಯ, ಸತ್ಯಾಗ್ರಹ ಹಾಗೂ ಭೂದಾನ.

ಕರ್ನಾಟಕದ ಇತಿಹಾಸ ಹಾಗೂ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಪರಂಪರೆ

ಘಟಕ–3: ಕದಂಬರಿಂದ ಹೊಯ್ಸಳರವರೆಗೆ

SGCAREERIAS.COM

(i) **<u>ಕರ್ನಾಟಕದ ಪುರಾತನ ಸಂಪ್ರದಾಯಗಳು</u>:–** ಕನ್ನಡ ಭಾಷೆ ಹಾಗೂ ಸಾಹಿತ್ಯ, ಕನ್ನಡ ನಾಡಿನ ವ್ಯಾಪ್ತಿ, ರಾಜ್ಯ ಹಾಗೂ ಜಿಲ್ಲೆಗಳ ಗೆಜೆಟಿಯರ್‌ಗಳು, ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿನ ವಸ್ತು ಸಂಗ್ರಹಾಲಯಗಳು, ಐತಿಹಾಸಿಕ ದಾಖಲೆಗಳು, ಸ್ಮಾರಕಗಳ ಸುರಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ಸಂರಕ್ಷಣೆ, ಭಾರತೀಯ ಪ್ರಾಚ್ಯವಸ್ತು ಸರ್ವೇಕ್ಷಣಾ ಕಾರ್ಯ, ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವ ಪರಂಪರೆಯ ಸ್ಥಳಗಳು.

(ii) ಕದಂಬರಿಂದ ಹೊಯ್ಸಳರವರೆಗೆ ವಾಸ್ತು ಶಿಲ್ಪಕ್ಕೆ ಕೊಡುಗೆ, ಶಿಲ್ಪಕಲೆ, ಸಾಹಿತ್ಯ, ಧರ್ಮ.

ಘಟಕ–4: <u>ವಿಜಯನಗರ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯ ಹಾಗೂ ಆನಂತರ (1336–1799)</u>

(i) **<u>ವಿಜಯನಗರ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯ:–</u>** ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯದ ಉದಯ, ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯದ ಗುರಿಗಳು ಹಾಗೂ ಆಶಯಗಳು, ವಿದ್ಯಾರಣ್ಯ, ರಾಜಕೀಯ ಇತಿಹಾಸ, ಹರಿಹರ–ಬುಕ್ಕ, ಇಮ್ಮಡಿ ದೇವರಾಯ, ಕೃಷ್ಣದೇವರಾಯ ಹಾಗೂ ಅಳಿಯ ರಾಮರಾಯ – ತಾಳಿಕೋಟೆ ಕದನ ಮತ್ತು ನಂತರ ಪರಿಣಾಮಗಳು, ರಾಜಧಾನಿಯ ವೈಭವ, ಆಡಳಿತ, ಸಮಾಜ, ಅರ್ಥವ್ಯವಸ್ಥೆ ಹಾಗೂ ಧರ್ಮ, ಕಲಾ ಪ್ರಕಾರಗಳು, ಚಿತ್ರಕಲೆ, ಸಂಗೀತ, ನೃತ್ಯ, ಸಾಹಿತ್ಯ, ವಾಸ್ತುಶಿಲ್ಪ, ಶಿಲ್ಪಕಲೆ, ವಿಜಯನಗರ ಕುರಿತಾದ ವಿದೇಶಿಯರ ವಿವರಣೆಗಳು.

(ii) **<u>ಧಾರ್ಮಿಕ ಪಂಥಗಳು</u>:–** ಶಂಕರಾಚಾರ್ಯ, ರಾಮಾನುಜಾಚಾರ್ಯ, ಮಧ್ವಾಚಾರ್ಯ, ಶ್ರೀ ಬಸವೇಶ್ವರ, ವೀರಶೈವ, ವಚನ ಚಳುವಳಿ, ಹರಿದಾಸ ಚಳುವಳಿ, ಕಾಳಾಮುಕ, ಶಾಕ್ತ ಹಾಗೂ ಪಾಶುಪತ ಪಂಥಗಳು.

(iii) **<u>ಬಹುಮನಿ ಶಾಹಿಗಳು</u>:–** ಮೊಹ್ಮದ್ ಗವಾನ್, ಬಹುಮನಿಯ ಕೊಡುಗೆಗಳು, ಬಿಜಾಪುರದ ಆದಿಲ್‌ಶಾಹಿಗಳು, ಸಾಹಿತ್ಯ ಹಾಗೂ ವಾಸ್ತುಶಿಲ್ಪಕ್ಕೆ ಕೊಡುಗೆಗಳು, ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿನ ಸೂಫಿಗಳು.

(iv) **<u>ಚಿಕ್ಕದೇವರಾಜ ಒಡೆಯರ್</u>:–** ಕೊಡುಗೆಗಳು, ಕೆಳದಿ ಮತ್ತು ಚಿತ್ರದುರ್ಗದ ನಾಯಕರು, ರಾಣಿ ಚೆನ್ನಮ್ಮ, ಸಂಗೊಳ್ಳಿ ರಾಯಣ್ಣ, ಯಲಹಂಕದ ನಾಡಪ್ರಭು, ಹೈದರಾಲಿ ಹಾಗೂ ಟಿಪ್ಪುಸುಲ್ತಾನ (1761–1799)

ಘಟಕ–5: <u>ಆಧುನಿಕ ಮೈಸೂರು (1799–1947)</u>

(i) ಕೃಷ್ಣರಾಜ ಒಡೆಯರ್–3 ಅವರ ಕೊಡುಗೆಗಳು.

(ii) ಬ್ರಿಟೀಷರ ವಿರುದ್ಧ ಕರ್ನಾಟಕದ ಸೈನಿಕರ ದಂಗೆ.

(iii) ಕಮೀಷನರರ ಆಡಳಿತ (1831–1881).

(iv) ಹೈದ್ರಾಬಾದ್–ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ನಿಜಾಮರ ಆಡಳಿತ.

(v) ದಿವಾನರ ಆಳ್ವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಮೈಸೂರಿನ ಪ್ರಗತಿ.

ಘಟಕ–6: <u>ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಚಳುವಳಿ ಹಾಗೂ ಏಕೀಕರಣ (1885–1956)</u>

(i) <u>ರಾಷ್ಟ್ರೀಯತೆಯ ಉದಯ</u>
ಗಾಂಧಿ ಪೂರ್ವ ಯುಗ (1885–1920) ಗಾಂಧಿಯುಗ (1920–1948)

(ii) ಹೈದ್ರಬಾದ್–ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಚಳುವಳಿ.

(iii) ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಹೋರಾಟದಲ್ಲಿನ ಪ್ರಮುಖ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು.

(iv) **<u>ಕರ್ನಾಟಕದ ಏಕೀಕರಣ</u>**–ಏಕೀಕರಣ ಚಳುವಳಿಯ ಉದಯಕ್ಕೆ ಕಾರಣಗಳು, ಸಾಕ್ಷರತೆಯ ಪಾತ್ರ, ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಸಂಘಗಳು ಹಾಗೂ ಮುದ್ರಣ ಮಾಧ್ಯಮಗಳ ಪಾತ್ರ, ಕರ್ನಾಟಕದ ಏಕೀಕರಣದ ಮೂರು ಹಂತಗಳು (1947–1956)

(v) **<u>ಸಾಮಾಜಿಕ ಹಾಗೂ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಗಳು</u>:** ಮಿಷನರಿಗಳು ಹಾಗೂ ಸ್ವಯಂ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಂದ ಶಿಕ್ಷಣ ಪ್ರಸಾರ, ಮುದ್ರಣ ಹಾಗೂ ವೃತ್ತ ಪತ್ರಿಕೆಗಳು, ಸಾಹಿತ್ಯ ಹಾಗೂ ವಿದ್ವತ್ಪೂರ್ಣ ಅಧ್ಯಯನ, ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯದಲ್ಲಿನ ಆಧುನಿಕ ಪ್ರಕಾರಗಳು, ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗಗಳ ಚಳುವಳಿ, ಮಿಲ್ಲರ್ ಸಮಿತಿಯ ವರದಿ, ಕರ್ನಾಟಕದ ಜಾನಪದ ಕಲೆಗಳು.

<u>ವಿಭಾಗ–II</u> <u>ಸಾಮಾಜಿಕ ಹಾಗೂ ರಾಜಕೀಯ ಚಿತ್ರಣ (ಪರ್ಸ್‌ಪೆಕ್ಟಿವ್) (07 ಘಟಕಗಳು)</u>

SGCAREERIAS.COM

1) **<u>ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ನಂತರದ ಕರ್ನಾಟಕ</u>:** ರಾಜಕೀಯ ಬಲವರ್ಧನೆ, ಹಿಂದಿನ ಸರ್ಕಾರಗಳ ಪ್ರಯತ್ನಗಳು, ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗಗಳು ಹಾಗೂ ಸಾಮಾಜಿಕ ನ್ಯಾಯ, ಹಾವನೂರ ಸಮಿತಿ ವರದಿ, ವೆಂಕಟಸ್ವಾಮಿ ಸಮಿತಿ, ಚಿನ್ನಪ್ಪರೆಡ್ಡಿ ಸಮಿತಿ, ಇತ್ತೀಚಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಗಳು, ದಲಿತ ಚಳುವಳಿ, ದೇವರಾಜ ಅರಸು ಹಾಗೂ ಭೂ ಸುಧಾರಣೆಗಳು, ಭಾಷಾ ಸಮಸ್ಯೆ, ಗೋಕಾಕ್ ಚಳುವಳಿ, ವಿವಾದಗಳು ಹಾಗೂ ದೃಷ್ಟಿಕೋನಗಳು, ಅಂತರರಾಜ್ಯ ವಿವಾದಗಳು, ಗಡಿ ತಕರಾರುಗಳು, ಮಹಾಜನ್ ವರದಿ ಹಾಗೂ ಅದರ ಪರಿಣಾಮ, ಜಲವಿವಾದಗಳು, ರೈತರ ಚಲುವಳಿ, ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಅಸಮತೋಲನ ಹಾಗೂ ನಂಜುಂಡಪ್ಪ ಸಮಿತಿ ವರದಿ.

2) **<u>ಸಾಮಾಜಿಕ ಬದಲಾವಣೆಗಳು ಹಾಗೂ ಚಳುವಳಿಗಳು</u>:** ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಂರಚನೆ ಹಾಗೂ ಸಾಮಾಜಿಕ ಬದಲಾವಣೆ, ಸಾಮಾಜಿಕ ಬದಲಾವಣೆಯ ಸಿದ್ಧಾಂತಗಳು, ಸಾಮಾಜಿಕ ಅಸಂಘಟನೆ ಹಾಗೂ ಸಾಮಾಜಿಕ ಚಳುವಳಿಗಳು, ನಿರ್ದೇಶಿತ ಸಾಮಾಜಿಕ ಪರಿವರ್ತನೆ, ಸಾಮಾಜಿಕ ನೀತಿ ಹಾಗೂ ಸಾಮಾಜಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ.

3) **<u>ಸಾಮಾಜಿಕ ಬದಲಾವಣೆ ಹಾಗೂ ಆಧುನೀಕರಣ</u>:** ದ್ವಂದ್ವ ಪಾತ್ರದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು, ಒಳ ಅಂತರ ತಲೆಮಾರಿನ ಕಂದಕ, ಯುವಕರಲ್ಲಿ ಅಶಾಂತಿ ಹಾಗೂ ಶಿಕ್ಷಣದ ವಾಣಿಜ್ಯೀಕರಣ, ಶಿಕ್ಷಣದ ಶಕ್ತಿಯಾಗಿ ಭಾರತದ ಉಗಮ, ಮಹಿಳಾ ಸ್ಥಿತಿಗತಿಯ ಬದಲಾವಣೆಗಳು ಹಾಗೂ ಸಾಮಾಜಿಕ ಚಳುವಳಿಗಳು, ಕೈಗಾರಿಕೀಕರಣ ಹಾಗೂ ನಗರೀಕರಣ, ಒತ್ತಡ ಗುಂಪುಗಳ ಪಾತ್ರ (Role of pressure groups) ಸಾಂಸ್ಕೃತೀಕರಣ, ಪಾಶ್ಚಾತ್ಯೀಕರಣ ಹಾಗೂ ಆಧುನೀಕರಣ, ಆಧುನಿಕತಾವಾದದ ವಿರುದ್ಧ ಸಂಪ್ರದಾಯವಾದ, ಪ್ರಚಲಿತ ಸಾಮಾಜಿಕ ಪಿಡುಗುಗಳು, ಮೂಲಭೂತವಾದ ಹಾಗೂ ಭಯೋತ್ಪಾದನೆ, ನಕ್ಸಲ್‌ವಾದ, ಸ್ವಜನಪಕ್ಷಪಾತ, ಭ್ರಷ್ಟಾಚಾರ ಹಾಗೂ ಕಪ್ಪುಹಣ.

4) **<u>ಸರ್ಕಾರ ಹಾಗೂ ರಾಜಕೀಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆ</u>:** ಶಾಸಕಾಂಗ, ಕಾರ್ಯಾಂಗ ಹಾಗೂ ನ್ಯಾಯಾಂಗ, ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಜಾಸತ್ತಾತ್ಮಕ ರಾಜಕೀಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ, ರಾಜಕೀಯ ಪಕ್ಷಗಳು ಹಾಗೂ ಅವುಗಳ ಸಾಮಾಜಿಕ ರಚನೆ.

5) **<u>ಅಧಿಕಾರ ವಿಕೇಂದ್ರೀಕರಣ</u>:** ಅಧಿಕಾರ ವಿಕೇಂದ್ರೀಕರಣ ಹಾಗೂ ರಾಜಕೀಯ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆ, ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ, ಸಂಸತ್ತು, ಮಂತ್ರಿಮಂಡಲ, ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯ, ನ್ಯಾಯಾಂಗ ಪರಾಮರ್ಶೆ, ಕೇಂದ್ರ ಹಾಗೂ ರಾಜ್ಯ ಸಂಬಂಧಗಳು, ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ, ರಾಜ್ಯಪಾಲರ ಪಾತ್ರ, ಪಂಚಾಯತ್‌ರಾಜ್, ಭಾರತದ ರಾಜಕೀಯದಲ್ಲಿ ವರ್ಗ ಹಾಗೂ ಜಾತಿಗಳು, ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ರಾಜಕೀಯ, ಭಾಷಾಂಧತೆ (Linguism) ಮತ್ತು ಮತಾಂಧತೆ, (ಧರ್ಮ ನಿರಪೇಕ್ಷ) ಜಾತ್ಯಾತೀತ ನೀತಿಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಹಾಗೂ ರಾಷ್ಟ್ರದ ಏಕತೆಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು, ರಾಜಕೀಯ ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳುವಿಕೆ ಹಾಗೂ ಮತದಾನ, ಮತಬ್ಯಾಂಕ್ ರಾಜಕೀಯ (Vote Bank Politics).

SGCAREERIAS.COM

6) **<u>ಸಾಮಾಜಿಕ ಆರ್ಥಿಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆ</u>:** ಜಜಮಾನಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ, ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಸಮಾಜದ ಮೇಲೆ ಅದರ ಪ್ರಭಾವ, ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಹಾಗೂ ಅದರ ಸಾಮಾಜಿಕ ಪರಿಣಾಮಗಳು, ವೃತ್ತಿಪರ ವೈವಿಧ್ಯತೆ ಹಾಗೂ ಸಾಮಾಜಿಕ ರಚನೆ, ವೃತ್ತಿ ಹಾಗೂ ವೃತ್ತಿಪರತೆ, ಕಾರ್ಮಿಕ ಸಂಘಗಳ ಪಾತ್ರ, ಸಾಮಾಜಿಕ ನಿರ್ಧಾರಗಳು ಹಾಗೂ ಆರ್ಥಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಪರಿಣಾಮಗಳು, ಆರ್ಥಿಕ ಅಸಮಾನತೆ, ಶೋಷಣೆ ಹಾಗೂ ಭ್ರಷ್ಟಾಚಾರ, ಜಾಗತೀಕರಣ ಹಾಗೂ ಸಮಾಜದ ಮೇಲೆ ಅದರ ಪ್ರಭಾವ.

7) **<u>ಗ್ರಾಮೀಣ ಸಾಮಾಜಿಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಹಾಗೂ ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ</u>:** ಗ್ರಾಮೀಣ ಸಮುದಾಯದ ಸಾಮಾಜಿಕ–ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ದೃಷ್ಟಿಕೋನಗಳು, ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಅಧಿಕಾರ ರಚನೆ, ಪ್ರಜಾಪ್ರಭುತ್ವೀಕರಣ ಹಾಗೂ ನಾಯಕತ್ವ, ಬಡತನ, ಋಣಗಾರಿಕೆ, ಜೀತ ಕಾರ್ಮಿಕರು, ಭೂ ಸುಧಾರಣೆಯ ಸಾಮಾಜಿಕ ಪರಿಣಾಮಗಳು, ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆಗಳು, ಹಸಿರು ಕ್ರಾಂತಿ, ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿಯ ನೂತನ ನೀತಿಗಳು, ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಗ್ರಾಮೀಣ ಚಿತ್ರಣ.

<u>ವಿಭಾಗ–III</u> <u>ಭಾರತದ ಅರ್ಥವ್ಯವಸ್ಥೆ – ಯೋಜನೆ – ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ (7ಘಟಕಗಳು)</u>

1) **ಭಾರತದ ಅರ್ಥವ್ಯವಸ್ಥೆ:** ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ನಂತರದ ಬೆಳವಣಿಗೆ, ಕೃಷಿ, ಕೈಗಾರಿಕೆ ಹಾಗೂ ತೃತೀಯ ವಲಯಗಳ ಅನುಭವ, ಬೆಳವಣಿಗೆ ಹಾಗೂ ವಿತರಣಾ ನ್ಯಾಯ, ಬಡತನ ಹಾಗೂ ಅಸಮಾನತೆ, ಯೋಜನೆಯ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕದ ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ಬೆಳವಣಿಗೆ, ರಾಜ್ಯದ ಆರ್ಥಿಕತೆಯಲ್ಲಿ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಹಾಗೂ ವಲಯವಾರು ಬದಲಾವಣೆ ಹಾಗೂ ರಾಜ್ಯದ ಆರ್ಥಿಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಸಂಪರ್ಕಗಳು.

2) **ಭಾರತ ಹಾಗೂ ಅಂತರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆರ್ಥಿಕ ಸಂಬಂಧಗಳು:** ಬೆಳವಣಿಗೆ ಹಾಗೂ ವ್ಯಾಪಾರ, ಗಾತ್ರ, ಆಮದು ಹಾಗೂ ರಫ್ತು ಸಂಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ದಿಕ್ಕು, ಆರ್ಥಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಯಲ್ಲಿ ದೇಶೀಯ ಹಾಗೂ ವಿದೇಶೀಯ ಬಂಡವಾಳ, ಭಾರತದ ವಿದೇಶಿ ವ್ಯಾಪಾರ ನೀತಿಯಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆ, ಸಂದಾಯ ಬಾಕಿ ಹಾಗೂ ವಿದೇಶಿ ವಿನಿಮಯ, ಕರ್ನಾಟಕದ ರಫ್ತುಗಳು, ಪ್ರಮಾಣ, ಸಂಯೋಜನೆ ಹಾಗೂ ದಿಕ್ಕು, ಕೆ.ಎ.ಪಿ.ಪಿ.ಇ.ಸಿ. ನ ಪಾತ್ರ (ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು ರಫ್ತು ನಿಗಮ).

3) **ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಾದರಿಗಳು ಹಾಗೂ ಗ್ರಾಮ:** ನಗರ ಪ್ರದೇಶಗಳ ನಡುವಿನ ಅಸಮಾನತೆಗಳು, ಅಸಮತೋಲನ ನಿವಾರಣೆಯಲ್ಲಿನ ಸರ್ಕಾರದ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ನೀತಿಗಳು, ವಿಶೇಷ ಆರ್ಥಿಕ ವಲಯದ ನಿರೀಕ್ಷೆಗಳು ಹಾಗೂ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು, ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿನ ಅಸಮಾನತೆಗಳು ಹಾಗೂ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ನೀತಿಗಳು, ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿನ ಅಸಮತೋಲನ ನಿವಾರಣಾ ಕ್ರಮಗಳು, ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಂಡಳಿಗಳು.

4) **ಯೋಜನೆಗಳು:** ಯೋಜನಾ ಗುರಿಗಳು, ಉದ್ದೇಶಗಳು ಹಾಗೂ ಮಾರ್ಗೋಪಾಯಗಳು, ಪಂಚವಾರ್ಷಿಕ ಯೋಜನೆಗಳ ಸಾಧನಗಳು ಹಾಗೂ ವಿಫಲತೆಗಳು (1ರಿಂದ 7ನೇ ಪಂಚವಾರ್ಷಿಕ ಯೋಜನೆಗಳು), ಹೊಸ ಆರ್ಥಿಕ ನೀತಿ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆಗಳು (8ನೇ ಪಂಚವಾರ್ಷಿಕ ಯೋಜನಾ ನಂತರ) ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಯೋಜನೆ.

5) **ವಿಕೇಂದ್ರೀಕರಣ:** ಮೇಲಿನ ಹಂತದಿಂದ ಕೆಳಹಂತದ ಯೋಜನೆ ಹಾಗೂ ಕೆಳಹಂತದಿಂದ ಉನ್ನತ ಹಂತದ ಯೋಜನೆಗಳ ಏರಿಳಿಕೆಗಳು, ಪಂಚಾಯಿತಿ ರಾಜ್ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಯೋಜನಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಹಾಗೂ ಅನುಭವ, ಯೋಜನೆ ಹಾಗೂ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ನಿರ್ಮಾಣ, ಯೋಜನೆ ಹಾಗೂ ಹಣಕಾಸು ನೆರವು, ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ವಿಕೇಂದ್ರೀಕರಣ, ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಕ್ರೋಢೀಕರಣ ಹಾಗೂ ವರ್ಗಾವಣೆ, ಜಿಲ್ಲಾ ಯೋಜನಾ ಸಮಿತಿ, ರಾಜ್ಯ ಹಣಕಾಸು ಹಾಗೂ ಸ್ಥಳೀಯ ಹಣಕಾಸು, ರಾಜ್ಯ ಹಣಕಾಸು ಆಯೋಗ.

6) **ಗ್ರಾಮಾಭಿವೃದ್ಧಿ:** ರಾಷ್ಟ್ರದ ಅರ್ಥವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಕೃಷಿಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ, ಗ್ರಾಮಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಭೂ ಸುಧಾರಣೆಯಲ್ಲಿ ಗಾಂಧೀಜಿ ನಿಲುವು, ಕೃಷಿ ಹಿಡುವಳಿ ಗಾತ್ರ ಹಾಗೂ ಉತ್ಪಾದಕತೆ, ನೀರಾವರಿ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಹಾಗೂ ಖುಷ್ಕಿ ಬೇಸಾಯದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು, ಆಹಾರ ಭದ್ರತೆ, ಗ್ರಾಮೀಣ ಸಾಲ, ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ, ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರು, ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳು ಹಾಗೂ ಉದ್ಯೋಗ.

ಕರ್ನಾಟಕದ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿನ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು, ಗ್ರಾಮೀಣ ಆರ್ಥಿಕ ಮೂಲ ಸೌಕರ್ಯಗಳು (ಶಕ್ತಿ, ನೀರಾವರಿ, ಸಾರಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕ, ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳು) ಗ್ರಾಮೀಣ ಸಾಮಾಜಿಕ ಮೂಲ ಸೌಕರ್ಯಗಳು, ಮನೆ, ಕುಡಿಯುವ ನೀರು, ಆರೋಗ್ಯ ರಕ್ಷಣೆ ಹಾಗೂ ಒಳಚರಂಡಿ, ಗ್ರಾಮೀಣ ಆರೋಗ್ಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಹಾಗೂ ಅದರ ಒದಗಿಸುವಿಕೆ (ವಿತರಣೆ), ಕನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಆರ್ಥಿಕ ಸಾಮಾಜಿಕ ಮೂಲ ಸೌಕರ್ಯಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ, ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳು, ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಮನೆಗಳು ಹಾಗೂ ಆರೋಗ್ಯ ರಕ್ಷಣಾ ಯೋಜನೆಗಳು.

ಭಾಗ – 4 ಮನೋಬಲ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಮತ್ತು ತರ್ಕಬದ್ಧ ನಿರ್ಣಯ	
ವಿಭಾಗ–I ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ – ಆಧುನಿಕ ಗಣನಾ ತಂತ್ರಗಳು	6
ವಿಭಾಗ– II ದತ್ತಾಂಶಗಳ ವಿಧಗಳು ಮತ್ತು ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ/ಸಂಗ್ರಹಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ದತ್ತಾಂಶಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ	7

SGCAREERIAS.COM

ವಿಭಾಗ– III ವಾಕ್ಯವೃಂದ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಮತ್ತು ಸಮಸ್ಯೆಗೆ ಪರಿಹಾರ ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದು ಸಮಸ್ಯೆಯ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಹಾಗೂ ಅದಕ್ಕೆ ಪರಿಹಾರ ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದು.	7

ವಿಭಾಗ–I ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ (6 ಘಟಕಗಳು)

1. ಮಾಹಿತಿ ಸಂವಹನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ (ಐಸಿಟಿ) ಗಣಕ ಯಂತ್ರದಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಭಾಷೆ, ದೂರವಾಣಿ ಮತ್ತು ದೂರದರ್ಶನ.
2. ಬ್ರಾಡ್‌ಬ್ಯಾಂಡ್, ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್ ಹಾಗೂ ವೆಬ್ (ಅಂತರ್‌ಜಾಲ ಮತ್ತು ಜಾಲತಾಣ)
3. ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳು, ಬಿ.ಪಿ.ಓ. ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಉದ್ಯೋಗ ಬೆಳವಣಿಗೆ.
4. ಇ–ಆಡಳಿತ, ಇ–ವಾಣಿಜ್ಯ ಮತ್ತು ಇ–ಕಲಿಕೆ (ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ).
5. ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ಅನ್ವಯಿಸುವಿಕೆ, ಡಿಜಿಟಲ್ ಡಿವೈಡ್ ಮತ್ತು ನಿವಾರಣೆ.
6. ಸಮೂಹ ಮಾಧ್ಯಮದಲ್ಲಿ ಗಣಕ ಯಂತ್ರಗಳು.

ವಿಭಾಗ– II ದತ್ತಾಂಶಗಳ ಸಂಗ್ರಹಣಾ ವಿಧಾನಗಳು – ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸುವಿಕೆ (7 ಘಟಕಗಳು)

1) ಅಂಕಿ–ಅಂಶ ದತ್ತಾಂಶ ಸಂಗ್ರಹಿಸುವಿಕೆ, ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸುವಿಕೆ ಹಾಗೂ ಸಂಖ್ಯಾ ದತ್ತಾಂಶಗಳ ಬೆಲೆಕಟ್ಟುವಿಕೆ.
2) ಗ್ರಾಫ್, ಚಾರ್ಟ್‌ಗಳ ಅಧ್ಯಯನ – ಬಾರ್‌ಗ್ರಾಫ್, ಲೈನ್‌ಗ್ರಾಫ್ ಹಾಗೂ ಪೈಚಾರ್ಟ್‌ಗಳು (ಸಮಾಂತರ ರೇಖಾ ಚಿತ್ರಗಳು, ಸಾಲು ರೇಖಾ ಚಿತ್ರಗಳು)
3) ಕೋಷ್ಟಕ ರೂಪ ಮತ್ತು ರೇಖಾಕೃತಿಯ ದತ್ತಾಂಶಗಳ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು.
4) ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳಲ್ಲಿ ಡೇಟಾ Sufficiency
5) ಸಂಭಾವ್ಯತೆ ಮೇಲಿನ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು.
6) ಕ್ರಮ ಜೋಡಣೆಗಳು ಮತ್ತು ಸಂಯೋಜನೆಗಳು.
7) ಲಾಜಿಕಲ್ ವೆನ್ ಡಯಾಗ್ರಮ್ಸ್.

ವಿಭಾಗ– III ಪರಿಮಾಣಾತ್ಮಕ ಅಭಿರುಚಿ, ತರ್ಕಸರಣಿ ಮತ್ತು ಲೆಕ್ಕಗಳ (ಸಮಸ್ಯೆಗಳ) ಬಿಡಿಸುವಿಕೆ.

1) **ಪದಗಳ ತಾರ್ಕಿಕ ನಿರ್ಣಯ** –ಸಂಕೇತೀಕರಣ ಮತ್ತು ವಿಸಂಕೇತೀಕರಣ, ವಾಕ್ಯವೃಂದ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ, ದತ್ತಾಂಶ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ, ತರ್ಕ ಸರಣಿಗಳು, ಶ್ರೇಣಿಗಳ ಹೋಲಿಕೆ, ಆಸನ ವ್ಯವಸ್ಥೆ, ರಕ್ತ ಸಂಬಂಧಗಳು, ಕ್ಯಾಲೆಂಡರುಗಳು ಮತ್ತು ಸೂಚಿಮಾಪಗಳ ಆಧಾರಿತ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು, ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ, ಶಬ್ದಾರ್ಥ ಹೋಲಿಕೆ ಮತ್ತು ಶಬ್ದಾರ್ಥ ಸರಣಿಗಳು, ದಿಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಅರಿಯುವ ಇಂದ್ರಿಯಗಳ ಸೂಕ್ಷ್ಮತೆಯ ಪರೀಕ್ಷೆ (2 ಘಟಕಗಳು)

2) ಪರಿಮಾಣಾತ್ಮಕ ಅಭಿರುಚಿ – (ಸಾಮರ್ಥ್ಯ) ಸಂಖ್ಯೆ ಕ್ರಮಾನುಗತ, ಶ್ರೇಣಿ (ಸರಣಿಗಳು), ಸರಾಸರಿ, ಅಂಕಿಪದ್ಧತಿ, ಅನುಪಾತ ಮತ್ತು ಪ್ರಮಾಣ, ಲಾಭ ಮತ್ತು ನಷ್ಟ, ಶೇಕಡಾವಾರು, ಕಾಲ ಮತ್ತು ಕಎಲಸ, ವೇಗ, ಸಮಯ, ದೂರ, ಸರಳ ಬಡ್ಡಿ, ಕಾಲಾವಧಿ ಮೇಲೆ ಲೆಕ್ಕಗಳು (2 ಘಟಕಗಳು)

3) ವಿಶ್ಲೇಷಣಾತ್ಮಕ ಮತ್ತು ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕ ತರ್ಕಸರಣಿ, ಓದುವಿನ ಗ್ರಹಿಸುವಿಕೆ.

4) ನಾನ್ ವರ್ಬಲ್ ತರ್ಕಸರಣಿ – ತಾರ್ಕಿಕವಲ್ಲದ ತರ್ಕಬದ್ಧ ನಿರ್ಣಯ, ಪ್ಯಾಟರ್ನ್ಸ್ ಮತ್ತು ಡಯಾಗ್ರಮ್ಸ್.

5) ಸಮಸ್ಯೆ ಬಿಡಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ಧಾರ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು, ಫಜ಼ಲ್ ಮತ್ತು ಬ್ರೈನ್ ಟೀಜರ್ಸ್ (ಒಗಟು ಬಿಡಿಸುವುದು ಮತ್ತು ತಲೆ ತಿನ್ನುವುದು).

SGCAREERIAS.COM

ಪೇಪರ್–III ಸಾಮಾನ್ಯ ಅಧ್ಯಯನ –2	
ಭಾಗ–I - ಭೌಗೋಳಿಕ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಮತ್ತು ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು	**6**
ಭಾಗ–II - ಭಾರತ ಸಂವಿಧಾನದ ಪಕ್ಷಿನೋಟ (Overview)	**7**
ಭಾಗ–III - ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆಡಳಿತ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ – ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಬಂಧಗಳು	**7**

ಭಾಗ–I : ಭೌಗೋಳಿಕ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಮತ್ತು ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು

ಜಾಗತಿಕ ಭೂಗೋಳ:

1. **ಶಿಲಾಗೋಳ (Lithosphere)** : ಸೌರವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಭೂಮಿಯ ಸ್ಥಾನ, ಶಿಲೆಗಳು, ಭೂಕಂಪಗಳು, ಜ್ವಾಲಾಮುಖಿಗಳು, ಭೂತಟ್ಟೆಗಳ ಪಲ್ಲಟ, ಹಾಗೂ ನಗ್ನೀಕರಣದ ಕರ್ತೃಗಳು.

   ವಾಯುಗೋಳ : ರಚನೆ ಹಾಗೂ ವಿನ್ಯಾಸ, ವಾಯುಗುಣದ ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶಗಳು ಹಾಗೂ ಹವಾಮಾನದ ಲಕ್ಷಣಗಳು, ವಾಯುಗುಣದ ಪ್ರಮುಖ ವಿಧಗಳು

   ಜಲಗೋಳ: ಜಾಗತಿಕ ಸಾಗರಗಳ ಲವಣತೆ, ಸಾಗರ ಪ್ರವಾಹಗಳು ಮತ್ತು ಅಲೆಗಳು, ಸಾಗರ ನಿಕ್ಷೇಪಗಳು.

2. **ಖಂಡಗಳ ಮಾನವಿಕ ಅಂಶಗಳು ಮತ್ತು ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಹಂಚಿಕೆ:** ಪರ್ವತಗಳು, ನದಿಗಳು, ಅರಣ್ಯಗಳು, ಹುಲ್ಲುಗಾವಲುಗಳು, ಮರುಭೂಮಿ, ಮಾನವ ಜನಾಂಗಗಳು,

   ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಹಂಚಿಕೆ, ಮಾರ್ಪಾಟು ಹಾಗೂ ಸ್ಥಿತ್ಯಂತರ (Transition), ಸಾಂದ್ರತೆ, ಲಿಂಗಾನುಪಾತ, ಜೀವನದ ಗುಣಮಟ್ಟ, ಜೀವಿತಾವಧಿ, ಸಾಕ್ಷರತೆ, ಜೀವನಮಟ್ಟ ಹಾಗೂ ವಲಸೆ.

ಭಾರತದ ಭೂಗೋಳ (2 ಘಟಕಗಳು)

3) **ಭಾರತದ ಪ್ರಾಕೃತಿಕ ಲಕ್ಷಣ:** ಪ್ರಾಕೃತಿಕ ಭಾರತದ ವಾಯುಗುಣ, ನದಿಗಳು, ಮಣ್ಣು, ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಸಸ್ಯರಾಶಿ, ಖನಿಜ ಸಂಪತ್ತು, ಕಬ್ಬಿಣದ ಅದಿರು, ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್, ತಾಮ್ರ ಹಾಗೂ ಬಾಕ್ಸೈಟ್, ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು,ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಮ್ ಹಾಗೂ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಅನಿಲ, ಅಣು ಸಂಗ್ರಹ, ಪರಮಾಣು ನಿಕ್ಷೇಪಗಳು, ಪ್ರಮುಖ ಬೆಳೆಗಳು, ಬೇಳೆ ಕಾಳುಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ ಹಾಗೂ ಹಂಚಿಕೆ, ಧಾನ್ಯಗಳು, ಎಣ್ಣೆ ಕಾಳುಗಳು, ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳು, ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೆಳೆಗಳು, ಭಾರತದ ಜನಸಂಖ್ಯೆ, ಬೆಳವಣಿಗೆ, ಸಂಯೋಜನೆ, ಹಂಚಿಕೆ, ಜನಸಾಂದ್ರತೆ, ಮಾನವ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸೂಚ್ಯಂಕ, ಜನಸಂಖ್ಯಾ ದತ್ತಸಂಚಯ.

4) **ಕೈಗಾರಿಕಾ ಯೋಜನಾ ಹಾಗೂ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ:** ಬೃಹತ್, ಮಧ್ಯಮ, ಹಾಗೂ ಸಣ್ಣ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಾಗೂ ಹಂಚಿಕೆ ಭಾರತದ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಪ್ರದೇಶಗಳು, ಕೈಗಾರಿಕಾ ಮೂಲ ಸೌಕರ್ಯ –ರೈಲ್ವೆ, ರಸ್ತೆ ಹಾಗೂ ಬಂದರುಗಳು, ಹಿಂದುಳಿದ ಪ್ರದೇಶಗಳು ಹಾಗೂ ಕೈಗಾರಿಕೀಕರಣ, ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಯೋಜನೆ ಹಾಗೂ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ, ಬುಡಕಟ್ಟು ಹಾಗೂ ಗುಡ್ಡಗಾಡು ಪ್ರದೇಶಗಳು, ಬರಪೀಡಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳು, ನದಿ ಮುಖಜ ಭೂಮಿಗಳು, ನಗರ ಹಾಗೂ ಪಟ್ಟಣಗಳ ವರ್ಗೀಕರಣ, ಮಹಾನಗರಗಳ ರಚನೆ.

ಕರ್ನಾಟಕದ ಭೂಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರ (2 ಘಟಕಗಳು)

1) **ಪ್ರಕೃತಿ ಭೂಗೋಳದ ವಿಭಜನೆಗಳು:** ಹವಾಮಾನ, ನದಿಗಳು, ಮಳೆ ಹಂಚಿಕೆ, ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಸ್ಯವರ್ಗ ಹಾಗೂ ಮಣ್ಣು, ಬೇಸಾಯ ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನದ ಪ್ರದೇಶಗಳು, ಪ್ರಮುಖ ಬೆಳೆಗಳು, ಕರ್ನಾಟಕದ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಹಾಗೂ ವಾಣಿಜ್ಯ

SGCAREERIAS.COM

ಬೆಳೆಗಳು, ಕರ್ನಾಟಕದ ಖನಿಜ ಸಂಪತ್ತು, ಶಕ್ತಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು (ವಿದ್ಯುತ್, ಔಷ್ಣೀಯ, ಸೌರ, ಅಣು ಹಾಗೂ ಗಾಳಿ) ಬೃಹತ್, ಮಧ್ಯಮ ಹಾಗೂ ಸಣ್ಣ ಪ್ರಮಾಣದ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳು, ಕೃಷಿ ಆಧಾರಿತ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳು, ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಸಾರಿಗೆ ಹಾಗೂ ಸಂಪರ್ಕ ಭೌಗೋಳಿಕ ಮಾಹಿತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ.

2) **<u>ನಗರ ಭೂ ಬಳಕೆ ನೀತಿ ಹಾಗೂ ನಗರೀಕರಣ:</u>** ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಸಾಕ್ಷರತೆ ಹಾಗೂ ನಗರೀಕರಣ, ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಹಾಗೂ ನೀತಿಗಳು, ಸಾಕ್ಷರತೆ, ನಗರ ವರ್ಗೀಕರಣ, ಮಹಾನಗರ ಪ್ರಭಾವ, ಗ್ರಾಮೀಣ ಹಾಗೂ ನಗರಗಳ ಪರಿಮಿತಿ (Fringe), ನಗರ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು, ಭೂ ಬಳಕೆ, ನಗರ ಯೋಜನೆ, ನಗರದಲ್ಲಿನ ಗೃಹ ಸೌಕರ್ಯ ಹಾಗೂ ಕೊಳಚೆ ಪ್ರದೇಶಗಳು, ದೇಶೀಯ ಹಾಗೂ ಅಂತರ್ ದೇಶೀಯ ವ್ಯಾಪಾರ ಹಾಗೂ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಪಾತ್ರ.

<u>ಭಾಗ–II : ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದ ಅವಲೋಕನ (7 ಘಟಕಗಳು)</u>

1) **<u>ಸಂವಿಧಾನದ ಸ್ವರೂಪ:</u>** ಸಂವಿಧಾನದ ಬೆಳವಣಿಗೆಗಳು, ಸಂವಿಧಾನದ ಲಕ್ಷಣಗಳು, ಪ್ರಸ್ತಾವನೆ (ಪೀಠಿಕೆ), ರಾಜ್ಯ ನೀತಿಯ ನಿರ್ದೇಶಾತ್ಮಕ ತತ್ವಗಳು, ಭಾರತದ ಒಕ್ಕೂಟ ಇತ್ಯಾದಿ.

2) **<u>ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕುಗಳು:</u>** ಸಮಾನತೆ ಹಕ್ಕು, ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯದ ಹಕ್ಕು, ಶೋಷಣೆಯ ವಿರುದ್ಧದ ಹಕ್ಕು, ಧಾರ್ಮಿಕ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ, ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಮತ್ತು ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಹಕ್ಕು, ಸಂವಿಧಾನಾತ್ಮಕ ಪರಿಹಾರದ ಹಕ್ಕುಗಳು, ಸಮಂಜಸ ನಿಯಂತ್ರಣಗಳು. ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ, ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡ ಹಾಗೂ ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತರಿಗಿರುವ ಅವಕಾಶಗಳು, ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ, ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡ, ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗಗಳಿಗಿರುವ ಮೀಸಲಾತಿಗಳು, ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ, ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡಗಳ ದುಷ್ಕರ್ಮ ತಡೆಕಾಯ್ದೆ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಾಗೂ ರಾಜ್ಯ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ, ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡ ಆಯೋಗ.

3) **<u>ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯಗಳ ನಡುವೆ ಶಾಸನ ರಚನೆಯ ಅಧಿಕಾರಗಳ ಹಂಚಿಕೆ:</u>** ಕೇಂದ್ರ ಹಾಗೂ ರಾಜ್ಯಗಳ ನಡುವೆ, ರಾಜ್ಯ ಹಾಗೂ ಕೇಂದ್ರದ ನಡುವೆ, ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಹಾಗೂ ಹಣಕಾಸಿನ ಸಂಬಂಧಗಳು, ಸಂವಿಧಾನಬದ್ಧ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಅಧಿಕಾರಗಳು ಹಾಗೂ ಕಾರ್ಯಗಳು. ರಾಜ್ಯಪಾಲರ ಅಧಿಕಾರ ಹಾಗೂ ಕರ್ತವ್ಯಗಳು, ಮಂತ್ರಿಮಂಡಲ ಹಾಗೂ ಕ್ಯಾಬಿನೆಟ್, ನ್ಯಾಯಾಂಗ ಪರಿಹಾರಗಳು.

4) **<u>ಏಕಸದನ ಹಾಗೂ ದ್ವಿಸದನ ಶಾಸಕಾಂಗ:</u>** ಪ್ರಕಾರ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಉತ್ತರದಾಯತ್ವದ ಬಿಕ್ಕಟ್ಟು, ಶಾಸಕಾಂಗ ಸಮಿತಿ, ಶಾಸನಾತ್ಮಕ ಕ್ರಮ ಹಾಗೂ ಶಾಸನಾತ್ಮಕ ಸಮಿತಿಗಳು, ಪತ್ರಾಯೋಜಿತ ಕಾನೂನು ರಚನೆ ಮೇಲೆ ಶಾಸಕಾಂಗ ಹಾಗೂ ನ್ಯಾಯಾಂಗ ನಿಯಂತ್ರಣ, ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಕಾರ್ಯದ ಮೇಲೆ ನ್ಯಾಯಾಂಗ ಪರಾಮರ್ಶೆ, ಎ.ಸಿ.ಜಿ. ಮತ್ತು ಎ.ಜಿ.

5) **<u>ಸಂವಿಧಾನದ ಮುಖ್ಯ ತಿದ್ದುಪಡಿಗಳು:</u>** ಮೂಲಭೂತ ಸಿದ್ಧಾಂತ, ತುರ್ತು ಉಪಬಂಧಗಳು ಹಾಗೂ ವಿಕೇಂದ್ರೀಕರಣ, ಪಂಚಾಯತ್‌ರಾಜ್, 73 ಹಾಗೂ 74ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿಗಳು.

6) **<u>ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಜನ ಕಲ್ಯಾಣ ಆಡಳಿತ ವ್ಯವಸ್ಥೆ:</u>** ರಾಜ್ಯನೀತಿಯ ನಿರ್ದೇಶಾತ್ಮಕ ತತ್ವಗಳು ಹಾಗೂ ಅವುಗಳ ಸಂಬಂಧಗಳು, ಆಸ್ತಿಹಕ್ಕು, ಚುನಾವಣಾ ಆಯೋಗ, ಲೋಕಸೇವಾ ಆಯೋಗ, ಮಹಿಳಾ ಆಯೋಗ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಾಗೂ ರಾಜ್ಯ ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತರ ಆಯೋಗ, ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳ ಆಯೋಗ, ಮಾಹಿತಿ ಆಯೋಗ, ಹಣಕಾಸು ಆಯೋಗ, ಯೋಜನಾ ಆಯೋಗ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಂಡಳಿ.

7) **<u>ಕೇಂದ್ರ ಹಾಗೂ ರಾಜ್ಯದಡಿ ಬರುವ ಸೇವೆಗಳು:</u>** ಸರ್ಕಾರ ಹಾಗೂ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಸಂವಿಧಾನಿಕ ಉಪಬಂಧಗಳು.

SGCAREERIAS.COM

ಭಾಗ–III : ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆಡಳಿತ ಹಾಗೂ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಬಂಧಗಳು (7 ಘಟಕಗಳು)

1) **ಖಾಸಗಿ ಹಾಗೂ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆಡಳಿತ:** ಸಮಾಜದಲ್ಲಿ ಅದರ ಪಾತ್ರ, ಕಲೆ ಹಾಗೂ ವಿಜ್ಞಾನವಾಗಿ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆಡಳಿತ, ನೂತನ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆಡಳಿತ ಹಾಗೂ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಜವಾಬ್ದಾರಿಯುತ ಆಡಳಿತ, ಆಡಳಿತ ಹಾಗೂ ನಿರ್ವಹಣೆ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳು, ಖಾಸಗಿ ಹಾಗೂ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆಡಳಿತ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳು.

2) **ಸಂಸ್ಥೆಯ ಸಂರಚನೆ:** ವೈಯಕ್ತಿಕ, ಹಣಕಾಸಿನ, ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಶಾಸನ, ಕಾನೂನು ಹಾಗೂ ಸುವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಜನ (ಪಾಲನೆ) ಯೋಕ್ಷೇಮಕ್ಕಾಗಿ ಆಡಳಿತ, ಭಾರತದ ಆಡಳಿತದಲ್ಲಿನ ಪ್ರದೇಶಗಳ ಕುರಿತ ವಿವಿಧಾಂಶಗಳು.

3) **ಸಂಘಟನಾತ್ಮಕ ವರ್ತನೆ ಹಾಗೂ ನಿರ್ವಹಣಾ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳು:** ಸಂಸ್ಥೆಯ ಸಂರಚನೆ, ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು, ವಿಧಾನಗಳು, ಕೌಶಲಗಳು, ನೀತಿಗಳು ಹಾಗೂ ಉದ್ದೇಶಗಳು, ತೀರ್ಮಾನ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು, ಸಂಪರ್ಕ, ಕೇಂದ್ರೀಕರಣ, ವಿಕೇಂದ್ರೀಕರಣ, ಅಧಿಕಾರಸ್ಥ ನಿಯೋಗ, ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ, ನಿಯಂತ್ರಣ.

4) **ಔಪಚಾರಿಕ ಹಾಗೂ ಅನೌಪಚಾರಿಕ ಸಂಘಟನೆ:** ಕಾರ್ಯಾತ್ಮಕ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಹಣಕಾಸು, ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ, ಮಾರುಕಟ್ಟೆ, ಉತ್ಪಾದನೆ, ನಾಯಕತ್ವ ಹಾಗೂ ಪ್ರೇರಣೆ.

5) **ನಿರ್ವಹಣಾ ಸಾದನಗಳು ಹಾಗೂ ತಂತ್ರಗಳು:** ಅನಿಶ್ಚಿತತೆ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ತೀರ್ಮಾನ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು, PERT & CPM, PIME, POSD-CORB, SWOT ಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ, ಸಾಧನೆಯ ಮಟ್ಟ ಹಾಗೂ ಅಂದಾಜು, PDCA ಚಕ್ರ, ವೈಯಕ್ತಿಕ ನೀತಿಗಳು, ಮಾನವಶಕ್ತಿ ನೀತಿ ಹಾಗೂ ಯೋಜನೆ, ತರಬೇತಿ ಹಾಗೂ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ, ಸಂಘರ್ಷ ನಿರ್ವಹಣೆ, ತಂಡರಚನೆ, ಗುಣಾತ್ಮಕ ಸಲಕರಣೆಗಳಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆ ಹಾಗೂ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ನಿರ್ವಹಣೆ (ಮಿದುಳು ಚುರುಕು, ಸಾಮಾನ್ಯ ಗುಂಪು ತಂತ್ರ, ಪ್ಯಾರೆಟೊ ಚಾರ್ಟ್, ಫಿಶ್‌ಬೋನ್‌ಚಿತ್ರ ಹಾಗೂ ಹಂತಗಳ (ಪ್ರೊಸೆಸ್) ಪಟ.

6) **ಆಡಳಿತ ಸುಧಾರಣೆ:** ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸೇವೆಯಲ್ಲಿ ನೈತಿಕತೆ ಹಾಗೂ ಮೌಲ್ಯಗಳು, ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಂಬಂಧಗಳು, ಒಳ್ಳೆಯ ಆಡಳಿತ ಉತ್ತರದಾಯಿತ್ವ ಹಾಗೂ ನಿಯಂತ್ರಣ, ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ನಿರ್ವಹಣೆ ಹಾಗೂ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ, ಲೋಕಪಾಲ ಹಾಗೂ ಲೋಕಾಯುಕ್ತ, ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಕುಂದುಕೊರತೆಗಳ ಪರಿಹಾರ, ಜಿಲ್ಲಾಡಳಿತ ಹಾಗೂ ಪಂಚಾಯತ್‌ರಾಜ್, ಕಾನೂನು ಸುವ್ಯವಸ್ಥೆ ಹಾಗೂ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಗಳು, ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ಹಾಗೂ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡ ಹಾಗೂ ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ ಇರುವ ಕಲ್ಯಾಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು, ಜನರ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆ, ಆಡಳಿತ ಸುಧಾರಣೆ ಆಯೋಗಗಳು, ಕೇಂದ್ರ ಹಾಗೂ ರಾಜ್ಯ.

7) **ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆ ಹಾಗೂ ವಿಶೇಷ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು:** ಇತರ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಘಟನೆಗಳು ಹಾಗೂ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು, ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಉಗಮ ಹಾಗೂ ಬೆಳವಣಿಗೆ, ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಬಂಧದಲ್ಲಿ ಅದರ ಪಾತ್ರ, ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಭೆ, ಭದ್ರತಾ ಮಂಡಳಿ, ಆರ್ಥಿಕ ಹಾಗೂ ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಂಸ್ಥೆ, ವಿಶ್ವಸ್ಥ ಸಮಿತಿ, ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ನ್ಯಾಯಾಲಯ, ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆ ಹಾಗೂ ಶಾಂತಿಪಾಲನೆ ಪಡೆ, ಕಾಯಾಚರಣೆ, ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆ ಹಾಗೂ ನಿಶ್ಯಸ್ತ್ರೀಕರಣ, ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆ ಭವಿಷ್ಯ, ವಿಶೇಷ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು, ವಿಶ್ವ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆ (W.H.O), ಅಂತರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾರ್ಮಿಕ ಸಂಘಟನೆ (I.L.O), ಆಹಾರ ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ಸಂಘಟನೆ (F.A.O), ಇತರೆ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಟನೆಗಳು, ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಣಕಾಸಿನ ಸಂಸ್ಥೆ (I.M.F), ವಿಶ್ವಬ್ಯಾಂಕ್, ಏಶಿಯಾ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಬ್ಯಾಂಕ್, ವಿಶ್ವ ವ್ಯಾಪಾರಿ ಸಂಘಟನೆ (I.N.T.O), ಯುರೋಪಿಯನ್ ಒಕ್ಕೂಟ, ಆಶಿಯಾನ್, ಸಾರ್ಕ್ (ದಕ್ಷಿಣ ಏಶಿಯಾದ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ, ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಸಂಘಟನೆ), ಏಶಿಯಾ ಒಕ್ಕೂಟ, ಉತ್ತರ ಅಟ್ಲಾಂಟಿಕ್ ಒಪ್ಪಂದ ಸಂಘಟನೆ (N.A.T.O), ನ್ಯಾಮ್, ತೈಲ ಉತ್ಪನ್ನ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ಕೂಟ (O.P.E.C), ಜಿ–8, IAEA, ಇತರೆ ಅಂತರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಬಂಧಗಳಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಶೀಲ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ಪಾತ್ರ, ಭಾರತ ಹಾಗೂ ನೆರೆ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳು ಇತರೆ.

ಪತ್ರಿಕೆ–IV ವಿಜ್ಞಾನ ಹಾಗೂ ಸಮಾಜ	

SGCAREERIAS.COM

ಭಾಗ–I ಭಾರತದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಹಾಗೂ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಪಾತ್ರ ಹಾಗೂ ಪ್ರಭಾವ	7
ಭಾಗ–II ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಜ್ಞಾನ, ಜೀವವಿಜ್ಞಾನ, ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ, ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ನೈರ್ಮಲ್ಯ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಗತಿ ಮತ್ತು ಆಧುನಿಕ ಪ್ರವೃತ್ತಿಗಳು	7
ಭಾಗ–III ಪರಿಸರ ಹಾಗೂ ಜೀವಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಮೇಲಿನ ಸವಾಲುಗಳು ಹಾಗೂ ವಿವಾದಾಂಶಗಳು	6

<u>ಭಾಗ–I ಭಾರತದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ವಿಜ್ಞಾನ – ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಪಾತ್ರ ಹಾಗೂ ಪ್ರಭಾವ</u>

1) <u>ವಿಜ್ಞಾನ ಹಾಗೂ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಮೂಲಗಳು.</u>

- ವಿಜ್ಞಾನ ಹಾಗೂ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಅಭಿಜಾತ ಮತ್ತು ನೂತನವಾಗಿ ಹೊರಹೊಮ್ಮುವ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳು.
- ವಿಜ್ಞಾನ ಹಾಗೂ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಿಂದ ಮೌಲ್ಯ ವರ್ಧನೆ.
- ಪ್ರಚಲಿತ ವಿಜ್ಞಾನ ಹಾಗೂ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಭಾರತದಲ್ಲಿಯ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಹಾಗೂ ರಾಷ್ಟ್ರಾಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಹಾಗೂ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ.
- ಕೈಗಾರಿಕಾ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಹಾಗೂ ನಗರೀಕರಣ.
- ವಿಜ್ಞಾನ ಹಾಗೂ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಕ್ಕಾಗಿರುವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ನೀತಿ, ಕಾಲದಿಂದ ಕಾಲಕ್ಕೆ ನೀತಿಯ ಬದಲಾವಣೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ನಿಯೋಗಗಳು.

2) <u>ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ವಿಜ್ಞಾನ ಹಾಗೂ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ</u>

- ಜಾಗತಿಕ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ಇತಿಹಾಸ, ಅಮೇರಿಕಾ, ರಶಿಯಾ ಹಾಗೂ ಯುರೋಪ್ ಒಕ್ಕೂಟದಲ್ಲಿನ ಪ್ರಚಲಿತ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು.
- ಭಾರತದಲ್ಲಿನ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ INSAT, IRS, ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು, EDUSAT, ಹಾಗೂ ಚಂದ್ರಯಾನ–1 ಹಾಗೂ ಭವಿಷ್ಯದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು.
- ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಶಿಕ್ಷಣ, ಕೃಷಿ ಹಾಗೂ ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ, ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ.

3) <u>ಶಕ್ತಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು</u>

- ಭಾರತದ ಇಂಧನ ಮೂಲಗಳ ನೋಟ, ಜಲ ವಿದ್ಯುತ್, ಉಷ್ಣ ವಿದ್ಯುತ್, ಅಣುಶಕ್ತಿ, ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಸಂಪನ್ಮೂಲ, ಅವುಗಳ ಪ್ರಮಾಣ, ಚಾಲನಾ ಶಕ್ತಿಯಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಲಿರುವ ಅವಕಾಶ (Harnessing).
- ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ, ಸೌರಶಕ್ತಿ, ಗಾಳಿ, ಜಲ, (ಚಿಕ್ಕ, ಮಧ್ಯಮ, ಬೃಹತ್) ಜೈವಿಕ ತ್ಯಾಜ್ಯಾಧಾರಿತ, ಗಾಳಿ, ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಹಾಗೂ ಇಂಧನ, ಸೆಲ್‌ಗಳು.
- ಅಧಿಕಾರಯುಕ್ತ ಶಾಸನಗಳು, ಹಣಕಾಸಿನ ಹಾಗೂ ಕ್ರಮಬದ್ಧ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಕಗಳು, ಹೂಡಿಕೆದಾರರಿಗೆ ವ್ಯವಹಾರಿಕ ಅವಕಾಶಗಳು.

4) <u>ವಿಪತ್ತುಗಳು, ರೋಗಕಾರಕ ಕೀಟಗಳು ಹಾಗೂ ಮಾಲಿನ್ಯ</u>

SGCAREERIAS.COM

- ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ (ಪ್ರವಾಹ, ಚಂಡಮಾರುತ, ತ್ಸುನಾಮಿ) ಪ್ರಾಕೃತಿಕ ಹಾಗೂ ಮಾನವ ನಿರ್ಮಿತ ಆಪತ್ತುಗಳು, ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ.
- ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆ ವಿಜ್ಞಾನ, ರಸಗೊಬ್ಬರ, ಸಸ್ಯಕೀಟ ನಿಯಂತ್ರಣ ಹಾಗೂ ಬೆಳೆ ರೋಗಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣ.
- ಸುರಕ್ಷಿತ ಕುಡಿಯುವ ನೀರು ಹಾಗೂ ಪೂರೈಕೆ.
- ಆರೋಗ್ಯ ರಕ್ಷಣೆ ಹಾಗೂ ಘನತ್ಯಾಜ್ಯ ವಿಲೇವಾರಿ.
- ನಗರೀಕರಣ, ಕೈಗಾರಿಕೀಕರಣ ಹಾಗೂ ಪರಿಸರ ನಿಯಂತ್ರಣ.

5) ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಗ್ರಹಿಕೆಗಳು (Related Perception)

- ವಿಜ್ಞಾನ–ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಸಾಕ್ಷರತೆಯ ಸಾರ್ವತ್ರಿಕಗೊಳಿಸುವುದು.
- ಮಾನವೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ.
- ಮಾನವ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸೂಚ್ಯಂಕ (H.D.I)
- ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಒಟ್ಟೂ ದೇಶೀಯ ಉತ್ಪನ್ನದ ಕೊಡುಗೆ (G.D.P)
- ಭ್ರಷ್ಟಾಚಾರ ಗ್ರಹಿಕೆ ಸೂಚಿ CPI ಹಾಗೂ ಭ್ರಷ್ಟಾಚಾರ ವಿರುದ್ಧ ಹೋರಾಟ.
- ಜಾಗತಿಕ ಸ್ಪರ್ಧೆ ಎದುರಿಸುವುದು.
- ಸಂಸ್ಕೃತಿ ಹಾಗೂ ದೇಶೀಯ ಜ್ಞಾನದ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಹಾಗೂ ಉತ್ತೇಜನ.

6) ಜ್ಞಾನಸಂಘ (Knowledge Society)

- ಮಾನವ ಬಂಡವಾಳ, ಅದರ ಶಕ್ತಿ, ಶಿಕ್ಷಣ ನೀಡಿಕೆ, ಕೌಶಲ ಹಾಗೂ ಮೌಲ್ಯಗಳು.
- ಆರ್ಥಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಶಿಕ್ಷಣದ ಪಾತ್ರ, ಸಾಮಾಜಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ, ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಬಲಗೊಳ್ಳುವಿಕೆ ಹಾಗೂ ರಾಜಕೀಯ ಸಬಲೀಕರಣ.
- ಜ್ಞಾನಸಂಬಂಧ ಗುರಿಗಳನ್ನು ಸಾಧಿಸುವುದು, ಬಡತನ ನಿರ್ಮೂಲನೆ, ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಶಿಕ್ಷಣದ ಸಾರ್ವತ್ರೀಕರಣ, ಲಿಂಗಸಮಾನತೆ, ಶಿಶುಮರಣ ತಗ್ಗಿಸುವುದು, ತಾಯಿ ಆರೋಗ್ಯದಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಣೆ, ಎಚ್.ಐ.ವಿ/ಏಡ್ಸ್ ನಿಯಂತ್ರಿಸುವುದು, ಪರಿಸರ ರಕ್ಷಣೆ, ಸ್ಥಳೀಯ ಹಾಗೂ ಜಾಗತಿಕ ಹಾಗೂ ಖಾಸಗಿ ಹಾಗೂ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಹಭಾಗಿತ್ವ ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ.

SGCAREERIAS.COM

7) ಗ್ರಾಮ ಬಲವರ್ಧನೆ, ವಿಜ್ಞಾನ ಹಾಗೂ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ

→ ಭೌತಿಕ ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನದಲ್ಲಿ ಆರ್ಥಿಕ ಸಂಪರ್ಕ, ಗ್ರಾಮೀಣ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಆಧುನಿಕ ಸೌಕರ್ಯಗಳು.

→ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಭಾಷೆ: ICT ಯಲ್ಲಿ ಭಾಷಾ ಪ್ರಯೋಗ.

→ ತೋಟಗಾರಿಕೆ: ಸಂಶೋಧನೆ ಹಾಗೂ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯೊಂದಿಗೆ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ತಳಿಯ ಉತ್ಪಾದನೆ.

→ ಹಣ್ಣು, ತರಕಾರಿ ಪರಿಷ್ಕರಣೆ ಘಟಕ ಸ್ಥಾಪನೆ, ಮಾರುಕಟ್ಟೆ.

→ ಕೃಷಿ ಆಹಾರ ಪರಿಕ್ಷರಣೆ, ಗ್ರಾಮಗುಚ್ಛ ಸ್ಥಾಪನೆ ಹಾಗೂ ಆಹಾರ ಸಂಗ್ರಹಣಾ ಘಟಕ ಸ್ಥಾಪನೆ, ಆಹಾರ ಪ್ಯಾಕೇಜ್ ಹಾಗೂ ಮಾರಾಟಗಾರಿಕೆ.

→ ಜೈವಿಕ ಇಂಧನಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಸಂಗ್ರಹಣೆ.

→ ವೈಜ್ಞಾನಿಕವಾಗಿ ಮಳೆ ನೀರು ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡುವುದು.

ಭಾಗ–II : ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಜ್ಞಾನ, ಜೀವವಿಜ್ಞಾನ, ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ, ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ನೈರ್ಮಲ್ಯ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಗತಿ ಮತ್ತು ಆಧುನಿಕ ಪ್ರವೃತ್ತಿಗಳು. (7 ಘಟಕಗಳು)

1) ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಜ್ಞಾನ (Natural Science)

ಸಸ್ಯಗಳು – ಫಸಲು ಸಸ್ಯಗಳು, ಅರಣ್ಯ ಪ್ರಭೇದಗಳು, ಔಷಧೀಯ ಹಾಗೂ ಸುಗಂಧಿತ ಸಸ್ಯಗಳು, ಸಸ್ಯಗಳು ಉಪಯೋಗಗಳು ಹಾಗೂ ಮಾನವ ತುಷ್ಟಿಗುಣ (ಸಂಬಂಧ), ದ್ಯುತಿ ಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ, ಬಾಷ್ಪವಿಸರ್ಜನೆ, ಹಾನಿಕಾರಕ ಸಸ್ಯಗಳು.

ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ವರ್ಗೀಕರಣ – ಸಾಕುಪ್ರಾಣಿ ಹಾಗೂ ಕಾಡು ಪ್ರಾಣಿಗಳು, ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಉಪಯುಕ್ತತೆ ಹಾಗೂ ಮಾನವ ಸಂಬಂಧಿ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ನಿತ್ಯೋಪಯುಕ್ತತೆ.

ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳು: ಸಾಮಾನ್ಯ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ, ವೈರಸ್, ಫಂಗೈ ಹಾಗೂ ಮನುಕುಲದ ಮೇಲೆ ಅವುಗಳ ಉಪಯುಕ್ತ ಹಾಗೂ ಹಾನಿಕಾರಕ ಪರಿಣಾಮ.

2) ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ (Agriculture Science)

ಕೃಷಿಯ ನೋಟ – ರಾಜ್ಯ-ರಾಷ್ಟ್ರ ಆರ್ಥಿಕತೆಯಲ್ಲಿ ಕೃಷಿಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ, ಬೆಳೆಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ ಹಾಗೂ ಸಂರಕ್ಷಣೆ, ಕೃಷಿ ಹೂಡಿಕೆಯ ಬೆಲೆ ಲಾಭ ಹಾಗೂ ಹೂಡಿಕೆ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ, ಉತ್ಪಾದನೆ, ಉತ್ಪಾದಕತೆ, ವಿಸ್ತರಣೆಗಾಗಿನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು, ಹಸಿರು, ಬಿಳಿ, ಹಳದಿ, ಮತ್ಸ್ಯ ಕ್ರಾಂತಿಗಳು.

ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಸಾವಯವ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿನ ಇತ್ತೀಚಿನ ಬದಲಾವಣೆ ಹಾಗೂ ಜಮೀನು ತಂತ್ರಗಾರಿಕೆ, ಜಮೀನು ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಹಾಗೂ ಅವಿಶ್ರಾಂತತೆ, ಕೃಷಿ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಹಾಗೂ ಸಂಬಂಧ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳು, ಬೆಳೆ ನಂತರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಹಾಗೂ ಮೌಲ್ಯ ಸೇರ್ಪಡೆ, ಜಮೀನು ನಿರ್ವಹಣೆ ಹಾಗೂ ಜಲಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು.

3) ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಹಾಗೂ ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ:

- ತೋಟಗಾರಿಕೆ – ಹೂ ಬೆಳೆ ಮಹತ್ವ, ತರಕಾರಿ, ಹಣ್ಣುಗಳು, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆ, ಸಾಂಬಾರು ಬೆಳೆ, ಔಷಧೀಯ ಹಾಗೂ ಸುಗಂಧಿ ಸಸ್ಯಗಳು, ಆಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ತೋಟಗಾರಿಕೆ, ಕೃಷಿ ನಂತರ ನಿರ್ವಹಣೆ ಹಾಗೂ ಮೌಲ್ಯ ಸೇರ್ಪಡೆ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೇಸಾಯಕ್ಕೆ ವಿಶೇಷ ಪ್ರೇರಣಾತ್ಮಕ ಕಾರ್ಯಗಳು.
- ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ: ಭಾರತ ಹಾಗೂ ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ರೇಷ್ಮೆ ಸಾಕಾಣಿಕೆಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ, ಮಲ್‌ಬೆರಿ ಹಾಗೂ ಮಲ್‌ಬೆರಿಯೇತರ ಹಂಚಿಕೆ (ವ್ಯಾಪ್ತಿ, ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದಕತೆ), ಕೂಕಾನ್ ಉತ್ಪಾದನೆ.

4) ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಉಪ ಕ್ರಮಗಳು:

ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ, ಜೆನೆಟಿಕ್ ಇಂಜನೀಯರಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಆಕರಕೋಶ (ಸ್ಟೆಮ್‌ಸೆಲ್)ಗಳ ಸಂಶೋಧನೆಯ ಪರಿಚಯ ಮತ್ತು ಅನ್ವಯನ. ಅಣು ತಳಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಮಾರ್ಕರ್ ಪೂರಕ ಆಯ್ಕೆ. ಕುಲಾಂತರಿ (ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಜೆನಿಕ್) ಸಸ್ಯಗಳು (ಅನುವಂಶಿಕತೆಯ ಮಾರ್ಪಾಡು) ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಸಮಾಜದ ಮೇಲೆ ಅವುಗಳ ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿ ಮತ್ತು ಹಾನಿಕಾರಕ ಪರಿಣಾಮಗಳು. ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ (ಜೈವಿಕ–ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು, ಜೈವಿಕ ಕೀಟನಾಶಕಗಳು, ಜೈವಿಕ–ಇಂಧನಗಳು, ಅಂಗಾಂಶ ಕೃಷಿ, ತದ್ರೂಪಿ ಸೃಷ್ಟಿ (ಕ್ಲೋನಿಂಗ್). ಆಹಾರ ಜೈವಿಕ–ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಆಹಾರ ಸುರಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ಜೀವಿಯ ಪ್ರಮಾಣಕಗಳು, ಆಹಾರದ ಗುಣಮಟ್ಟ ಪ್ರಮಾಣಗಳು, ಆಹಾರ ಕಾನೂನು ಮತ್ತು ನಿಯಮಗಳು.

SGCAREERIAS.COM

5) <u>ಪಶುಸಂಗೋಪನೆ (ಪಶುವೈದ್ಯ, ಡೈರಿ ಮತ್ತು ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳು):</u> ರಾಷ್ಟ್ರ–ರಾಜ್ಯ ಅರ್ಥವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಜಾನುವಾರಿನ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ. ವಿದೇಶೀಯ ಮತ್ತು ಭಾರತದ ಪ್ರಮುಖ ತಳಿಗಳು, ದನ, ಕುರಿ, ಆಡು, ಕೋಳಿ, ಹಾಲು ಉತ್ಪಾದನಾ ನಿರ್ವಹಣೆ ಹಾಗೂ ಹೈನುಗಾರಿಕೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ. ಹಾಲು ಉತ್ಪಾದಕರ ಸಹಕಾರ, ಸಹಕಾರ ಸಂಘಗಳು ಹಾಗೂ ಗ್ರಾಮೀಣ ಅರ್ಥವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಪಾತ್ರ, ಅಮುಲ್, ಕೆ.ಎಂ.ಎಫ್.

6) <u>ಕೃಷಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯ ನೀತಿಗಳು, ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಹಾಗೂ ವ್ಯಾಪಾರ:</u>

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಾಗೂ ಕರ್ನಾಟಕದ ಕೃಷಿ ನೀತಿಯ ಲಕ್ಷಣಗಳು, ಕೃಷಿ ಬೆಲೆನೀತಿ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬೀಜನೀತಿ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ (NARS) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿಕರ ಕಲ್ಯಾಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು, ಕೃಷಿಯ ಜಮೀನು, ಮಹಿಳೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು, ಪಂಚವಾರ್ಷಿಕ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ/ಕೃಷಿ, ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬಲವರ್ಧನೆ, ಮೂಲ ಸೌಕರ್ಯ, ಗ್ರೇಡಿಂಗ್ ಹಾಗೂ ಪ್ರಮಾಣೀಕರಣ, ಬೆಳೆ ವಿಮೆ ಯೋಜನೆ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ವಿಮೆ ಯೋಜನೆ (N.A.I.S), ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಬೆಳೆ ವಿಮೆ ಯೋಜನೆ (W.B.C.I.S), ಆಹಾರ ಭದ್ರತೆ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜಲಾನಯನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು, ರಫ್ತು ಆಧಾರಿತ ಕೃಷಿ, ಹೈನು, ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು, ಕೃಷಿಯ ವಾಣಿಜ್ಯೀಕರಣ, ಜಾಗತೀಕರಣ, ವಿಶ್ವ ವ್ಯಾಪಾರ ಸಂಘಟನೆ (W.T.O) ಕೃಷಿ ಮೇಲಿನ ಒಡಂಬಡಿಕೆ Agreement on Agriculture (AoA).

7) <u>ಆರೋಗ್ಯ ಹಾಗೂ ನೈರ್ಮಲ್ಯ:</u>

ಮಾನವನ ಜೀರ್ಣಾಂಗ, ರಕ್ತಪರಿಚಲನೆ, ಉಸಿರಾಟ, ವಿಸರ್ಜನಾಂಗ ಹಾಗೂ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ, ಅಲೋಪತಿ, ಭಾರತೀಯ ವೈದ್ಯಪದ್ಧತಿ, ಪ್ರಕೃತಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಹಾಗೂ ಯೋಗ (AYUSH) NRHM, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ HIV ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ, ಕ್ಷಯಸಂಬಂಧ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ, (Preventive and Social Medicine) ವ್ಯಾಧಿ ನಿವಾರಕ ಹಾಗೂ ಸಾಮಾಜಿಕ ಔಷಧಿ, ರೋಗಗಳು, ಸೋಂಕು ರೋಗಗಳು, ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗಗಳು, ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಯಿಲೆ, vector borne ರೋಗಗಳು, ವಿವಿಧ ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣು ಜೀವಿಗಳಿಂದಾಗುವ ಸೋಂಕು ಬಗೆಗಿನ ಸಾಮಾನ್ಯ ಜ್ಞಾನ, ಗ್ಯಾಸ್ಟ್ರೋಸ್ಟ್ರಿಟೀಸ್, ಕಾಲರ, ಕ್ಷಯ, ಮಲೇರಿಯಾ, ರೋಗನಿರೋಧಕ ಲಸಿಕೆ ಪರಿಚಯ, DPT ಉತ್ಪಾದನೆ ಹಾಗೂ ರೇಬೀಸ್ ಲಸಿಕೆ ಹಾಗೂ ಹೆಪಾಟಿಟೀಸ್ ಲಸಿಕೆ, ರೋಗ ಪತ್ತೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ರಕ್ಷೆಯ ವಿಧಾನಗಳ ಅನ್ವಯನ ಆರೋಗ್ಯ ಅರಿವು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು.

<u>ಭಾಗ–III</u> : <u>ಪರಿಸರ ಹಾಗೂ ಜೀವಪರಿಸ್ಥಿತಿಶಾಸ್ತ್ರ, ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಮೇಲಿನ ಸವಾಲುಗಳು ಹಾಗೂ ವಿಷಯಗಳು. (6 ಘಟಕಗಳು)</u>

1) <u>ಪರಿಸರದ ಸಂಬಂಧೀ ಅಂಶಗಳು:</u> ಗಾಳಿ, ನೀರು ಹಾಗೂ ಮಣ್ಣು ಮಾಲಿನ್ಯ, ಕಾರಣಗಳು ಹಾಗೂ ಪರಿಹಾರಗಳು, ಉತ್ತೇಜನ ಹಾಗೂ ರಕ್ಷಣೆ, ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಹಾಗು ಪರಿಸರೀಕರಣ, ವನ್ಯಜೀವಿ ರಕ್ಷಣೆ, ಪ್ರೊಜೆಕ್ಟ್ ಟೈಗರ್, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪಾರ್ಕುಗಳು ಹಾಗೂ ಪಕ್ಷಿಧಾಮಗಳು, ಅರಣ್ಯ ಪರಿಸರದ ಮೇಲೆ ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ಪ್ರಭಾವ, ಕೆಂಪು ದತ್ತಾಂಶ ಪುಸ್ತಕ, ಭಯದ ಅಂಚಿನಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಭೇದಗಳು, ಪರಿಸರ ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮ ಮತ್ತು ಯಾವುದೇ ಇತರ ತತ್ಸಂಬಂಧಿ ಪ್ರಚಲಿತ ವಿಚಾರಗಳು.

2) <u>ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು:</u> ಅರಣ್ಯ – ಅರಣ್ಯ ವಿಧಗಳು, ಅರಣ್ಯ ಹಾಗೂ ಅರಣ್ಯ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ರಕ್ಷಣೆ, ಜಲಸಂಪತ್ತು, ಪ್ರವಾಹ–ಬರಗಾಲ ಸಂಭವಿಸುವುದು, ಜಲಸಂಪನ್ಮೂಲ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಭೂಸಂಪತ್ತು, ಮಳೆನೀರು ಕೊಯ್ಲು, ಮೂಲ ಸೌಕರ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ, ಅಣೆಕಟ್ಟು, ಅಣೆಕಟ್ಟುಗಳು, ರಸ್ತೆಗಳು, ರೈಲು, ಸೇತುವೆ, ಕೈಗಾರಿಕೆ, ನಗರೀಕರಣ ಹಾಗೂ ತ್ಯಾಜ್ಯವಸ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ. ಮಾನವ ಹಸ್ತಕ್ಷೇಪದಿಂದಾಗಿ ಭೂಸ್ವಾಧೀನ ಹಾಗೂ ಪುನರ್ವಸತಿ ಮತ್ತು ಇತರ ವಿಷಯಗಳು ಹಾಗೂ ಯಾವುದೇ ಇತರ ತತ್ಸಂಬಂಧಿತ ವಿಷಯಗಳು.

SGCAREERIAS.COM

3) <u>ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಹಾಗೂ ಜೀವಿ ವೈವಿಧ್ಯತೆ</u> – ಜೀವಿಪರಿಸರಶಾಸ್ತ್ರ, ಜೀವಿಪರಿಸರಶಾಸ್ತ್ರದ ಮೂಲ ಕಲ್ಪನೆಗಳು – ಜೀವಿಪರಿಸ್ಥಿತಿ, ಆಹಾರ ಬದಲು, ಜೀವಪ್ರಭೇದ ಹಾಗೂ ರಕ್ಷಣೆಗೆ Hot spots of Biodivresity ವೈವಿಧ್ಯತೆ ಧಕ್ಕೆಗಳು, ಅರಣ್ಯ ಅವಿಶ್ರಾಂತ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಾಗೂ ನಿರ್ವಹಣೆ ಇತರ ಪ್ರಚಲಿತ ವಿಷಯಗಳು IPR.

4) <u>ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯ ಹಾಗೂ ಘನತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ</u>– ವಾಯುಮಾಲಿನ್ಯ, ಜಲಮಾಲಿನ್ಯ, ಭೂಮಾಲಿನ್ಯ, ಶಬ್ದ ಮಾಲಿನ್ಯ, ಘನತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ, ವಿಧಗಳು, ತೊಂದರೆಗಳು, ಘನತ್ಯಾಜ್ಯದ ಪರಿಣಾಮ, ಪುನರ್ಚಕ್ರ ಹಾಗೂ ಮರುಬಳಕೆ ಇತರೆ ವಿಷಯಗಳು, ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕಾಯ್ದೆ, ವಾಯುಮಾಲಿನ್ಯ ನಿವಾರಣೆ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣ, ನೀರು, ನೀರು ಮಲಿನ Cess (ಶುಲ್ಕ) ಕಾಯ್ದೆ.

5) <u>ಪರಿಸರ ಹಾಗೂ ಮಾನವನ ಆರೋಗ್ಯದ ಮೇಲೆ ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಪ್ರಭಾವ</u>: ಜಾಗತಿಕ ಪರಿಸರ ವಿಷಯಗಳಾದ ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ, ಆಮ್ಲಮಳೆ, ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನ, wasteland reclamation, ಬಂಜರು ಭೂಮಿಯನ್ನು ಉಪಯೋಗ ಸ್ಥಿತಿಗೆ ತರುವುದು, ಜಲ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಅವಿಶ್ರಾಂತ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಜಲನಿರ್ವಹಣಾ ನೀತಿ, ನದಿ, ನೀರಿನ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಪ್ರಚಲಿತ ವಿಷಯಗಳು.

6) <u>ಸಮುದಾಯ ಸಂಬಂಧಿತ ಯೋಜನೆಗಳು</u> : ರಾಜ್ಯ ಸಮುದಾಯ, ನಾಗರೀಕ ಸಮಾಜ, ಕೂಡು ನಿರ್ವಹಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ, ಸಮುದಾಯದ ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳುವಿಕೆ, ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಾಗೂ ಪುನರ್ವಸತಿ, ಆಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ, ಅರಣ್ಯ ಅವಿಶ್ರಾಂತ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ, ಆಹಾರ, ಭೂಕಂಪ, ಬರಗಾಲ, ತ್ಸುನಾಮಿ, ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನ, (C.F.C), ಓಝೋನ್ ಪದರ, ಇಂಗಾಲ ಶೇಖರಣೆ.

ಪೇಪರ್ – V : ಸಾಮಾನ್ಯ ಅಧ್ಯಯನ – 4
ಭಾಗ–I : ನೈತಿಕತೆ (Ethics)
ಭಾಗ–II : ಸಮಗ್ರತೆ (Integrity)
ಭಾಗ–III : ಇಚ್ಛೆ (Aptitude)

<u>ಭಾಗ–1 ನೈತಿಕತೆ:</u>

1. ಮಾನವ ಕಾರ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ನೈತಿಕತೆಯ ಸಾರಾಂಶ, ನಿರ್ಧಾರಕಗಳು ಹಾಗೂ ಪರಿಣಾಮಗಳು. ನೈತಿಕತೆಯ ಆಯಾಮಗಳು. ಖಾಸಗಿ ಹಾಗೂ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಂಬಂಧಗಳಲ್ಲಿ ನೈತಿಕತೆ. (Essence, determinants and consequences of ethics in human action, dimensions of ethics, ethics in private and public relationship)

2. ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆಡಳಿತದಲ್ಲಿ ನೈತಿಕತೆ: ಸ್ಥಾನಮಾನ ಹಾಗೂ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು, ಸರ್ಕಾರಿ ಹಾಗೂ ಖಾಸಗಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ನೈತಿಕತೆಯ ಕಾಳಜಿ ಹಾಗೂ ದ್ವಂದ್ವಗಳು, ನೈತಿಕತೆಯ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದ ಆಕರವಾಗಿ ಕಾನೂನು ನಿಭಂದನೆಗಳು, ನಿಯಂತ್ರಣಗಳು ಹಾಗೂ ಆತ್ಮಸಾಕ್ಷಿ. (Ethics in public administration, status and problems, ethical dilemmas in government and private institutions, laws, rules, regulations and conscience as source of ethical guidance)

3. ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ ಹಾಗೂ ನೈತಿಕ ಆಡಳಿತ, ಆಡಳಿತದಲ್ಲಿ ನ್ಯಾಯ ಹಾಗೂ ನೈತಿಕತೆಯ ಮೌಲ್ಯಗಳನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವಿಕೆ, ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಬಂಧಗಳಲ್ಲಿ ನೈತಿಕತೆಯ ಅಂಶಗಳು, ಹಣಕಾಸು ಒದಗಿಸುವಿಕೆ ಹಾಗೂ ಕಾರ್ಪೋರೇಟ್ ಆಡಳಿತ. (Accontability and ethical governance, strengthening of ethical and moral values in governance, ethical issues in international relations and funding, corporate governance)

SGCAREERIAS.COM

4. ನಾಗರಿಕ ಸೇವೆಯ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ, ಆಡಳಿತ ಹಾಗೂ ಸತ್ಯಸಂಧತೆಯ ತಾತ್ವಿಕ ಆಧಾರಗಳು. ಸರ್ಕಾರದಲ್ಲಿ ಮಾಹಿತಿ ಹಂಚಿಕೆ ಹಾಗೂ ಪಾರದರ್ಶಕತೆ, ಮಾಹಿತಿ ಹಕ್ಕು, ನೀತಿ ಸಂಹಿತೆ, ನಡಾವಳಿ ಸಂಹಿತೆ, ನಾಗರಿಕ ಸಂಹಿತೆ, ಕಾರ್ಯಸಂಸ್ಕೃತಿ, ಸೇವಾಪೂರೈಕೆ ಗುಣಮಟ್ಟ, ಸಾರ್ವಜನಿಕ ನಿಧಿಗಳ ಬಳಕೆ, ಬ್ರಷ್ಟಾಚಾರದ ಸವಾಲುಗಳು. (Concept of public service, philosophical basis of governance, information sharing and transparency in government, Right to Information, codes of conduct, citizen charters, work culture, quality of service delivery, utilization of public fund, challenges of corruption)

5. ಮಾನವೀಯ ಮೌಲ್ಯಗಳು – ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಆಡಳಿತಗಾರರು, ಸುಧಾರಕರು ಹಾಗೂ ನಾಯಕರ ಜೀವನ ಆದರ್ಶ ಮತ್ತು ಬೋಧನೆ. ಮೌಲ್ಯ ನಿರೂಪಣೆಯಲ್ಲಿ ಕುಟುಂಬ, ಸಮಾಜ ಹಾಗೂ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಪಾತ್ರ. (Human values- Lessons from the lives and teachings of great leaders, reformers, administrators, Role of family, society, and educational institutions in including values.)

6. ಸಮಗ್ರತೆ, ನ್ಯಾಯಪರತೆ, ಪಕ್ಷಪಾತರಹಿತತನ, ವಸ್ತುನಿಷ್ಠತೆ, ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸೇವೆಗೆ ತ್ಯಾಗ ಮನೋಭಾವ, ಒಲವು, ತಾಳ್ಮೆ ಹಾಗೂ ಅನುಕಂಪ – ದಲಿತ ವರ್ಗಗಳ ಬಗೆಗೆ. (Integrity, impartiality and non- partisanship, objectivity, dedication to public service, empathy, tolerance and compassion to towards the weaker sections)

7. ಒಲವುಗಳು ನಾಗರಿಕ ಸೇವೆಗೆ ಮನೋಸ್ವರೂಪ ಹಾಗೂ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಮೌಲ್ಯಗಳು, ವಸ್ತುವಿಷಯ, ರಚನೆ ಕಾರ್ಯ ವಿಚಾರ ಮತ್ತು ವರ್ತನೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಇದರ ಪ್ರಭಾವ ಹಾಗೂ ಸಂಬಂಧ, ನೈತಿಕ ಹಾಗೂ ರಾಜಕೀಯ ಒಲವುಗಳು, ಸಾಮಾಜಿಕ ಪ್ರಭಾವ ಹಾಗೂ ಪ್ರೇರೇಪಿಸುವಿಕೆ. (Attitude and foundational values for civil service, Content, structure, function, it relation with thoughts and behavior, moral and political attitudes, social influence and persuasion)

8. ನಾಗರಿಕ ಸೇವೆಗೆ ಮನೋಸ್ವರೂಪ ಹಾಗೂ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಮೌಲ್ಯಗಳು, ಭಾವನಾತ್ಮಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆಯ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳು ಹಾಗೂ ಆಡಳಿತ ಹಾಗೂ ಸರ್ಕಾರಗಳಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಉಪಯೋಗ ಹಾಗೂ ಅನ್ವಯ. ಭಾರತ ಹಾಗೂ ಜಗತ್ತಿನ ವಿಚಾರವಾದಿಗಳು ಮತ್ತು ತತ್ವಜ್ಞಾನಿಗಳ ಕೊಡುಗೆಗಳು. (Aptitude and foundational values for civil service, emotional intelligence and the utilities and application in administration and governance, contributions of moral thinkers from India)

9. ಈ ಮೇಲಿನ ವಿಷಯಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಹಾಗೂ ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವ ಸಂಬಂಧಿತ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು. (Case studies of above issues)

SGCAREERIAS.COM