KEA FDA · SDA 2026 · ಪ್ರಶ್ನೆ ಕೋಶ

ಹಿಂದಿನ ಪತ್ರಿಕೆಗಳ ಪ್ರಶ್ನೆ ಮಾದರಿ: ವಿಷಯವಾರು ಬಿಡಿಸಿದ ಪ್ರಶ್ನೆ ಕೋಶ

FDA–SDA ಪತ್ರಿಕೆ-1 ಮತ್ತು ಪತ್ರಿಕೆ-2 — ಹಿಂದಿನ ಪತ್ರಿಕೆಗಳ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ರಚಿಸಿದ ಹೊಸ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು, ಪ್ರತಿ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ವಿವರಣೆ

ಇತಿಹಾಸ, ಭೂಗೋಳ, ಸಂವಿಧಾನ, ಆಡಳಿತ, ಆರ್ಥಿಕತೆ, ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನ, ಪರಿಸರ, ಮಾನಸಿಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ; ಸಾಮಾನ್ಯ ಕನ್ನಡ, General English ಮತ್ತು ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಜ್ಞಾನ — ವಿಷಯವಾರು, ಪ್ರಶ್ನೆ ಸ್ವರೂಪವಾರು

1,463 ಬಿಡಿಸಿದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು · ಕನ್ನಡ

Subash · Liternational Press

ಪರಿವಿಡಿ

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಪುಟ
	ಆರಂಭ	**4–7**
	ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಕೋಶವನ್ನು ಬಳಸುವುದು ಹೇಗೆ	**5**
	ಈ ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಏನಿದೆ 5 · ಬಳಸುವ ವಿಧಾನ 5	
	ಹಿಂದಿನ ಪತ್ರಿಕೆಗಳ ಮಾದರಿ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ	**6–7**
	ಪತ್ರಿಕೆ-1: ಸುಮಾರು ವಿಷಯ ಹಂಚಿಕೆ (100 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ) 6 · ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಸ್ವರೂಪಗಳು 6 · 2026ರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬದಲಾದದ್ದು 7 · ಋಣಾತ್ಮಕ ಅಂಕದ ಲೆಕ್ಕ 7	
	ಭಾಗ I — ಪತ್ರಿಕೆ-1: ಸಾಮಾನ್ಯ ಜ್ಞಾನ	**8–174**
1	**ಪ್ರಾಚೀನ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಕಾಲೀನ ಭಾರತ**	**9–18**
2	**ಆಧುನಿಕ ಭಾರತ ಮತ್ತು ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಹೋರಾಟ**	**19–29**
3	**ಕರ್ನಾಟಕದ ಇತಿಹಾಸ, ಸಮಾಜ ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಕೃತಿ**	**30–36**
4	**ಭಾರತದ ಭೂಗೋಳ**	**37–46**
5	**ಕರ್ನಾಟಕದ ಭೂಗೋಳ, ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ**	**47–53**
6	**ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನ**	**54–65**
7	**ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆಡಳಿತ, ಪಂಚಾಯತ್ ರಾಜ್, ಸಹಕಾರ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ**	**66–74**
8	**ಭಾರತದ ಆರ್ಥಿಕತೆ**	**75–84**
9	**ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನ — ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರ**	**85–96**
10	**ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನ — ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ**	**97–106**
11	**ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನ — ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯ**	**107–116**
12	**ಪರಿಸರ, ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ವಿಜ್ಞಾನ–ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ**	**117–126**
13	**ಸಾಮಾನ್ಯ ಅರಿವು — ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಕೇತಗಳು, ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳು, ಕ್ರೀಡೆ, ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಮತ್ತು 'ಮೊದಲಿಗರು'**	**127–136**
14	**ಮಾನಸಿಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ — ಅಂಕಗಣಿತ**	**137–158**
	ಸೂತ್ರಗಳು ಒಂದೇ ನೋಟದಲ್ಲಿ 137	
15	**ಮಾನಸಿಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ — ತಾರ್ಕಿಕ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು**	**159–174**
	ತ್ವರಿತ ನಿಯಮಗಳು 159	
	ಭಾಗ II — ಪತ್ರಿಕೆ-2: ಕನ್ನಡ, ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಮತ್ತು ಕಂಪ್ಯೂಟರ್	**175–210**
16	**ಸಾಮಾನ್ಯ ಕನ್ನಡ**	**176–188**
17	**ಸಾಮಾನ್ಯ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ (General English)**	**189–198**
18	**ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಜ್ಞಾನ**	**199–210**

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಕೋಶವನ್ನು ಬಳಸುವುದು ಹೇಗೆ

ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಒಂದೇ ವಿಷಯ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸ್ವರೂಪಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತೆ ಮತ್ತೆ ಬರುತ್ತದೆ. ಈ ಪುಸ್ತಕ ಪ್ರತಿ ವಿಷಯವನ್ನು, ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಕಾಣುವ ಸ್ವರೂಪಗಳಲ್ಲೇ, ಬಿಡಿಸಿದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಮೂಲಕ ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡಿಸುತ್ತದೆ.

ಈ ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಏನಿದೆ

- **ಭಾಗ I — ಪತ್ರಿಕೆ-1 ಸಾಮಾನ್ಯ ಜ್ಞಾನ (ಅಧ್ಯಾಯ 1–15):** ಇತಿಹಾಸ, ಕರ್ನಾಟಕದ ಇತಿಹಾಸ–ಸಂಸ್ಕೃತಿ, ಭೂಗೋಳ, ಸಂವಿಧಾನ, ಆಡಳಿತ, ಆರ್ಥಿಕತೆ, ಭೌತ–ರಸಾಯನ–ಜೀವ ವಿಜ್ಞಾನ, ಪರಿಸರ, ಸಾಮಾನ್ಯ ಅರಿವು ಮತ್ತು ಮಾನಸಿಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ.
- **ಭಾಗ II — ಪತ್ರಿಕೆ-2 (ಅಧ್ಯಾಯ 16–18):** ಸಾಮಾನ್ಯ ಕನ್ನಡ, General English ಮತ್ತು ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಜ್ಞಾನ.
- ಪ್ರತಿ ಅಧ್ಯಾಯದ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ 'ಮಾದರಿ ನೋಟ' — ಆ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಹಿಂದಿನ ಪತ್ರಿಕೆಗಳು ಏನು ಕೇಳಿದ್ದವು, ಯಾವ ಸ್ವರೂಪದಲ್ಲಿ; ನಂತರ ವಿಷಯವಾರು ಬಿಡಿಸಿದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು; ಪ್ರತಿ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಒಂದು–ಎರಡು ಸಾಲಿನ ವಿವರಣೆ.
- ಮಾನಸಿಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಲೆಕ್ಕಗಳ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ ಮೂಲಕ ನಿಖರವಾಗಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಲಾಗಿದೆ; ವಿವರಣೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಹೆಜ್ಜೆ ಇದೆ.

ಬಳಸುವ ವಿಧಾನ

- ಒಂದು ಅಧ್ಯಾಯದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಗಡಿಯಾರ ಇಟ್ಟು ಬಿಡಿಸಿ — ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಸರಾಸರಿ 1 ನಿಮಿಷ.
- ನಂತರವೇ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ನೋಡಿ; ತಪ್ಪಾದ ಪ್ರಶ್ನೆಯ ವಿವರಣೆಯನ್ನು ಓದಿ, ಆ ಸಂಗತಿಯನ್ನು ನೋಟ್‌ಬುಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಬರೆದುಕೊಳ್ಳಿ.
- ಎರಡನೇ ಸುತ್ತಿನಲ್ಲಿ ತಪ್ಪಾದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಮತ್ತೆ ಬಿಡಿಸಿ. ಮೂರನೇ ಸುತ್ತಿನ ಹೊತ್ತಿಗೆ ಶೇ. 90ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಸರಿಯಾಗಬೇಕು.

ಈ ಸರಣಿಯ ಉಳಿದ ಪುಸ್ತಕಗಳೊಂದಿಗೆ: ಕರ್ನಾಟಕ ಸಾಮಾನ್ಯ ಜ್ಞಾನ–ಬಜೆಟ್–ಪ್ರಚಲಿತ ವಿದ್ಯಮಾನಗಳ ವಿವರವಾದ ಪಾಠಕ್ಕೆ ಪತ್ರಿಕೆ-1 ಪುಸ್ತಕ, ವ್ಯಾಕರಣ–ಇಂಗ್ಲಿಷ್–ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಪಾಠಕ್ಕೆ ಪತ್ರಿಕೆ-2 ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿ; ಈ ಪುಸ್ತಕ ಎರಡರ ಮೇಲೂ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಅಭ್ಯಾಸ.

ಹಿಂದಿನ ಪತ್ರಿಕೆಗಳ ಮಾದರಿ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ

ಕರ್ನಾಟಕ ಲೋಕಸೇವಾ ಆಯೋಗ ನಡೆಸಿದ 2018 ಮತ್ತು 2019ರ ಪ್ರಥಮ ಹಾಗೂ ದ್ವಿತೀಯ ದರ್ಜೆ ಸಹಾಯಕರ ಪತ್ರಿಕೆಗಳ ವಿಷಯ ಹಂಚಿಕೆಯ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಮತ್ತು 2026ರ ಕರ್ನಾಟಕ ಪರೀಕ್ಷಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದ ಹೊಸ ಪಠ್ಯಕ್ರಮದೊಂದಿಗೆ ಅದರ ಹೋಲಿಕೆ. ಆ ಪತ್ರಿಕೆಗಳ ಯಾವುದೇ ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ಇಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿಸಿಲ್ಲ.

ಪತ್ರಿಕೆ-1: ಸುಮಾರು ವಿಷಯ ಹಂಚಿಕೆ (100 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ)

ವಿಷಯ	ಪ್ರಥಮ ದರ್ಜೆ (2019)	ದ್ವಿತೀಯ ದರ್ಜೆ (2019)
ಭಾರತದ ಇತಿಹಾಸ	ಸುಮಾರು 8	ಸುಮಾರು 2
ಕರ್ನಾಟಕದ ಇತಿಹಾಸ, ಸಮಾಜ, ಆರ್ಥಿಕತೆ, ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ	ಸುಮಾರು 21	ಸುಮಾರು 11
ಭೂಗೋಳ ಮತ್ತು ಸಂವಿಧಾನ	ಸುಮಾರು 12	ಸುಮಾರು 31
ಆರ್ಥಿಕತೆ	ಸುಮಾರು 5	—
ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನ, ಪರಿಸರ, ವಿಜ್ಞಾನ–ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ	ಸುಮಾರು 23	ಸುಮಾರು 24
ಮಾನಸಿಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಮತ್ತು ತಾರ್ಕಿಕ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು	ಸುಮಾರು 12	ಸುಮಾರು 11
ಪ್ರಚಲಿತ ವಿದ್ಯಮಾನಗಳು	ಸುಮಾರು 10	ಸುಮಾರು 10

ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಅಂದಾಜು — ಕೆಲವು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಎರಡು ವಿಷಯಗಳಿಗೂ ಸೇರುತ್ತವೆ. ಸ್ಥೂಲ ಚಿತ್ರ ಸ್ಪಷ್ಟ: ವಿಜ್ಞಾನ, ಕರ್ನಾಟಕ ಮತ್ತು ಸಂವಿಧಾನ–ಭೂಗೋಳ ಸೇರಿ ಅರ್ಧಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು; ಮಾನಸಿಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹತ್ತಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಖಚಿತ ಅಂಕಗಳು.

ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಸ್ವರೂಪಗಳು

ಸ್ವರೂಪ	ಹೇಗೆ ಬರುತ್ತದೆ	ಬಿಡಿಸುವ ತಂತ್ರ
ನೇರ ಪ್ರಶ್ನೆ	ಒಂದು ಸಾಲಿನ ಸಂಗತಿ	ಮೊದಲ ಸುತ್ತಿನಲ್ಲೇ ಮುಗಿಸಿ
ಹೇಳಿಕೆ ಪ್ರಶ್ನೆ	'ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ: 1. ... 2. ...'	ಪ್ರತಿ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಸರಿ/ತಪ್ಪು ಎಂದು ಗುರುತಿಸಿ, ನಂತರ ಆಯ್ಕೆ
ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ	ಪಟ್ಟಿ I – ಪಟ್ಟಿ II	ಖಚಿತವಾದ ಒಂದು ಜೋಡಿಯಿಂದ ಆಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ತಳ್ಳಿಹಾಕಿ
ಕಾಲಾನುಕ್ರಮ	'ಸರಿಯಾದ ಕ್ರಮ ಯಾವುದು?'	ಮೊದಲ ಮತ್ತು ಕೊನೆಯ ಘಟನೆಯನ್ನು ಮೊದಲು ಗುರುತಿಸಿ
ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗದ್ದು	'ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಲ್ಲದ ಜೋಡಿ'	'ಸರಿಯಲ್ಲದ' ಎಂಬ ಪದವನ್ನು ಗಮನಿಸಿ
ಲೆಕ್ಕ	ಶೇಕಡಾ, ಸರಾಸರಿ, ಕೆಲಸ, ಬಡ್ಡಿ	ಸೂತ್ರ ಮತ್ತು ಆಯ್ಕೆಗಳ ಅಂದಾಜು ಎರಡನ್ನೂ ಬಳಸಿ
ತಾರ್ಕಿಕ	ಸರಣಿ, ಸಂಕೇತ, ದಿಕ್ಕು, ರಕ್ತಸಂಬಂಧ, ಹೇಳಿಕೆ–ತೀರ್ಮಾನ	ಚಿತ್ರ ಬರೆದು ಬಿಡಿಸಿ

ಅಧ್ಯಾಯ 1

ಪ್ರಾಚೀನ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಕಾಲೀನ ಭಾರತ

ಮಾದರಿ ನೋಟ: ಸಿಂಧೂ ನಾಗರಿಕತೆಯ ತಾಣಗಳು, ವೇದ–ಬೌದ್ಧ–ಜೈನ ಸಂಗತಿಗಳು, ಮೌರ್ಯ–ಗುಪ್ತ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯಗಳು, ದೆಹಲಿ ಸುಲ್ತಾನರು ಮತ್ತು ಮೊಘಲರು. ಯುದ್ಧ–ವರ್ಷ, ಕೃತಿ–ಕರ್ತೃ ಮತ್ತು ಕಾಲಾನುಕ್ರಮದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಹೆಚ್ಚು.

ಬಿಡಿಸಿದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು

1. ಹಡಗುಕಟ್ಟೆ (dockyard) ಪತ್ತೆಯಾದ ಸಿಂಧೂ ನಾಗರಿಕತೆಯ ತಾಣ ಯಾವುದು?
(1) ಹರಪ್ಪ (2) ಕಾಲಿಬಂಗನ್ (3) ಲೋಥಲ್ (4) ಮೊಹೆಂಜೊದಾರೊ

2. 'ಮಹಾ ಸ್ನಾನಗೃಹ' (Great Bath) ಯಾವ ತಾಣದಲ್ಲಿ ಪತ್ತೆಯಾಯಿತು?
(1) ಧೋಲಾವೀರಾ (2) ಲೋಥಲ್ (3) ರೋಪರ್ (4) ಮೊಹೆಂಜೊದಾರೊ

3. 1921ರಲ್ಲಿ ಹರಪ್ಪದ ಉತ್ಖನನ ನಡೆಸಿದವರು ಯಾರು?
(1) ಜಾನ್ ಮಾರ್ಷಲ್ (2) ಮಾರ್ಟಿಮರ್ ವೀಲರ್
(3) ಆರ್.ಡಿ. ಬ್ಯಾನರ್ಜಿ (4) ದಯಾರಾಮ್ ಸಾಹ್ನಿ

4. ವೇದಗಳಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಪ್ರಾಚೀನವಾದುದು ಯಾವುದು?
(1) ಸಾಮವೇದ (2) ಋಗ್ವೇದ (3) ಯಜುರ್ವೇದ (4) ಅಥರ್ವವೇದ

5. ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಧ್ಯೇಯವಾಕ್ಯ 'ಸತ್ಯಮೇವ ಜಯತೇ' ಯಾವ ಗ್ರಂಥದಿಂದ ಆಯ್ದುದು?
(1) ಋಗ್ವೇದ (2) ಭಗವದ್ಗೀತೆ
(3) ಕಠ ಉಪನಿಷತ್ (4) ಮುಂಡಕ ಉಪನಿಷತ್

6. ಗೌತಮ ಬುದ್ಧನು ಮೊದಲ ಧರ್ಮೋಪದೇಶ (ಧರ್ಮಚಕ್ರ ಪ್ರವರ್ತನ) ನೀಡಿದ ಸ್ಥಳ ಯಾವುದು?
(1) ಕುಶಿನಗರ (2) ಬೋಧಗಯಾ (3) ಸಾರನಾಥ (4) ಲುಂಬಿನಿ

7. ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ: 1. ಮಹಾವೀರರು ಜೈನ ಧರ್ಮದ 24ನೇ ತೀರ್ಥಂಕರರು. 2. ಜೈನ ಧರ್ಮದ ಮೊದಲ ತೀರ್ಥಂಕರರು ಪಾರ್ಶ್ವನಾಥರು. ಸರಿಯಾದದ್ದು ಯಾವುದು?
(1) 1 ಮಾತ್ರ (2) 2 ಮಾತ್ರ
(3) 1 ಮತ್ತು 2 ಎರಡೂ (4) 1 ಆಗಲಿ 2 ಆಗಲಿ ಅಲ್ಲ

8. ಮೌರ್ಯ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯದ ಸ್ಥಾಪಕ ಯಾರು?
(1) ಚಂದ್ರಗುಪ್ತ ಮೌರ್ಯ (2) ಬೃಹದ್ರಥ
(3) ಅಶೋಕ (4) ಬಿಂದುಸಾರ

9. ಆಡಳಿತ ಮತ್ತು ರಾಜನೀತಿಯ ಗ್ರಂಥ 'ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ'ದ ಕರ್ತೃ ಯಾರು?
(1) ವಿಷ್ಣುಶರ್ಮ (2) ಬಾಣಭಟ್ಟ (3) ಮೆಗಸ್ತನೀಸ್ (4) ಕೌಟಿಲ್ಯ

10. ಚಂದ್ರಗುಪ್ತ ಮೌರ್ಯನ ಆಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಬಂದ ಗ್ರೀಕ್ ರಾಯಭಾರಿ ಮೆಗಸ್ತನೀಸ್ ಬರೆದ ಕೃತಿ ಯಾವುದು?
(1) ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ (2) ಇಂಡಿಕಾ (3) ಹರ್ಷಚರಿತ (4) ರಾಜತರಂಗಿಣಿ

ಅಧ್ಯಾಯ 14

ಮಾನಸಿಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ — ಅಂಕಗಣಿತ

ಹಿಂದಿನ ಪತ್ರಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಶೇಕಡಾ, ಸತತ ಶೇಕಡಾ ಬದಲಾವಣೆ, ಕೆಲಸ-ಕಾಲ, ಸರಾಸರಿ ಮತ್ತು ಕ್ಷೇತ್ರಮಾಪನದ ಲೆಕ್ಕಗಳು ಮತ್ತೆ ಮತ್ತೆ ಬಂದಿವೆ — ಎಸ್.ಎಸ್.ಎಲ್.ಸಿ. ಮಟ್ಟದ ಲೆಕ್ಕಗಳು, ಆದರೆ ಸಮಯದ ಒತ್ತಡದಲ್ಲಿ. ಸೂತ್ರಗಳ ಕೋಷ್ಟಕ, ನಂತರ ವಿಷಯವಾರು ಬಿಡಿಸಿದ ಲೆಕ್ಕಗಳು.

ಸೂತ್ರಗಳು ಒಂದೇ ನೋಟದಲ್ಲಿ

ವಿಷಯ	ಸೂತ್ರ
ಸರಳೀಕರಣ	ಆವರಣ → ಘಾತ → ಭಾಗಾಕಾರ/ಗುಣಾಕಾರ → ಸಂಕಲನ/ವ್ಯವಕಲನ (BODMAS); ಒಂದೇ ಹಂತದ ಕ್ರಿಯೆಗಳು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ
ಸಂಖ್ಯಾ ಪದ್ಧತಿ	ಘಾತಗಳ ಏಕಸ್ಥಾನ ಪ್ರತಿ 4ಕ್ಕೆ ಪುನರಾವರ್ತನೆ (2: 2, 4, 8, 6; 3: 3, 9, 7, 1); ಮೊದಲ n ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತ = n^2, ಮೊದಲ n ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತ = $n(n+1)$
ಶೇಕಡಾ	a ಯು b ಯ ಎಷ್ಟು % = a ÷ b × 100; ಸತತ x% ಏರಿಕೆ ಮತ್ತು x% ಇಳಿಕೆ = $x^2/100$ % ನಿವ್ವಳ ಇಳಿಕೆ
ಲಾಭ-ನಷ್ಟ	ಲಾಭ% = ಲಾಭ ÷ ಕೊಂಡ ಬೆಲೆ × 100; ಸತತ ರಿಯಾಯಿತಿ a%, b% = a + b − ab/100
ಸರಳ ಬಡ್ಡಿ	ಬಡ್ಡಿ = P × R × T ÷ 100
ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ	ಮೊತ್ತ = $P(1 + R/100)^n$; 2 ವರ್ಷಗಳ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ − ಸರಳ ಬಡ್ಡಿ = $P(R/100)^2$
ಸರಾಸರಿ	ಮೊತ್ತ ÷ ಸಂಖ್ಯೆ; ಮೊದಲ n ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ = (n + 1) ÷ 2
ಅನುಪಾತ	a:b ಆಗಿ T ಹಂಚಿದರೆ B ಯ ಪಾಲು = T × b ÷ (a + b); ಮಿಶ್ರಣ: (ದುಬಾರಿ − ಸರಾಸರಿ) : (ಸರಾಸರಿ − ಅಗ್ಗ)
ಪಾಲುದಾರಿಕೆ	ಲಾಭದ ಪಾಲು ∝ ಬಂಡವಾಳ × ಹೂಡಿದ ಅವಧಿ
ಕೆಲಸ-ಕಾಲ	ಇಬ್ಬರು ಸೇರಿ = ab ÷ (a + b) ದಿನ; ತುಂಬುವ-ಖಾಲಿ ಮಾಡುವ ನಳ = ab ÷ (b − a)
ವೇಗ	ಕಿ.ಮೀ./ಗಂಟೆ × 5/18 = ಮೀ./ಸೆ.; ಸಮಾನ ದೂರದ ಸರಾಸರಿ ವೇಗ = 2ab ÷ (a + b); ರೈಲು ಕಂಬ ದಾಟಲು = ಉದ್ದ ÷ ವೇಗ; ಎರಡು ರೈಲುಗಳು ದಾಟಲು = ಉದ್ದಗಳ ಮೊತ್ತ ÷ ಸಾಪೇಕ್ಷ ವೇಗ (ಎದುರು ದಿಕ್ಕು — ವೇಗಗಳ ಮೊತ್ತ, ಒಂದೇ ದಿಕ್ಕು — ವ್ಯತ್ಯಾಸ)
ದೋಣಿ-ಪ್ರವಾಹ	ನಿಶ್ಚಲ ನೀರಿನ ವೇಗ = (ಪ್ರವಾಹದ ದಿಕ್ಕಿನ ವೇಗ + ಎದುರಿನ ವೇಗ) ÷ 2; ಪ್ರವಾಹದ ವೇಗ = (ಪ್ರವಾಹದ ದಿಕ್ಕಿನ ವೇಗ − ಎದುರಿನ ವೇಗ) ÷ 2
ಲ.ಸಾ.ಅ. – ಮ.ಸಾ.ಅ.	ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಗುಣಲಬ್ಧ = ಮ.ಸಾ.ಅ. × ಲ.ಸಾ.ಅ.; ಒಟ್ಟಿಗೆ ಬಾರಿಸುವ ಗಂಟೆಗಳು — ಲ.ಸಾ.ಅ.
ಕ್ಷೇತ್ರಮಾಪನ	ಆಯತ = ಉ × ಅ; ಚೌಕ = ಬಾಹು^{2}; ತ್ರಿಭುಜ = ½ × ಪಾದ × ಎತ್ತರ; ವೃತ್ತ = πr^2, ಪರಿಧಿ = $2\pi r$

ಉತ್ತರದ ಅಂದಾಜು ಮೊದಲು: ಸರಾಸರಿ ವೇಗ ಎರಡು ವೇಗಗಳ ನಡುವೆ, ಆದರೆ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸರಾಸರಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ; ಇಬ್ಬರು ಸೇರಿ ಮಾಡುವ ಕೆಲಸ ವೇಗದವರ ದಿನಗಳಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ. ಹೀಗೆ ಎರಡು ಆಯ್ಕೆಗಳು ತಕ್ಷಣ ತಳ್ಳಲ್ಪಡುತ್ತವೆ.

ಅಧ್ಯಾಯ 16

ಸಾಮಾನ್ಯ ಕನ್ನಡ

ಮಾದರಿ ನೋಟ: ಹಿಂದಿನ ಭಾಷಾ ಪತ್ರಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಧಿ–ಸಮಾಸ, ವಿಭಕ್ತಿ, ತತ್ಸಮ–ತದ್ಭವ, ಸಮಾನಾರ್ಥಕ–ವಿರುದ್ಧಾರ್ಥಕ, ಶುದ್ಧರೂಪ, ಅಲಂಕಾರ, ಗಾದೆ–ನುಡಿಗಟ್ಟು, ಸಾಹಿತ್ಯ ಮತ್ತು ಗದ್ಯ ಗ್ರಹಿಕೆ ಕೇಳಲ್ಪಟ್ಟಿವೆ. ಇಲ್ಲಿನ ಉದಾಹರಣೆ ಪದಗಳು ಈ ಸರಣಿಯ ಪತ್ರಿಕೆ-2 ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಿದವುಗಳಿಗಿಂತ ಬೇರೆ — ಎರಡನ್ನೂ ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡಿದರೆ ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಪೂರ್ಣ.

ಬಿಡಿಸಿದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು

ಪ್ರಶ್ನೆ 1–18: ಸೂಚನೆ
ಸಂಧಿ

1. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಲೋಪಸಂಧಿಗೆ ಉದಾಹರಣೆ ಯಾವುದು?
(1) ಹಣ್ಣಂಗಡಿ (2) ಕಣ್ಬನಿ (3) ಮಳೆಯಾಯಿತು (4) ಗಜೇಂದ್ರ

2. 'ಕಾಡಾನೆ' ಪದವನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಬಿಡಿಸಿದ ರೂಪ ಯಾವುದು?
(1) ಕಾ + ಡಾನೆ (2) ಕಾಡು + ಆನೆ (3) ಕಾಡಾ + ನೆ (4) ಕಾಡ + ಆನೆ

3. 'ಬಾಳೆಯೆಲೆ' ಪದದಲ್ಲಿ ಎರಡು ಸ್ವರಗಳ ನಡುವೆ ಹೊಸದಾಗಿ ಬಂದಿರುವ ಅಕ್ಷರ ಯಾವುದು?
(1) ಗಕಾರ (ಆದೇಶ) (2) ವಕಾರ (ವಕಾರಾಗಮ)
(3) ಯಕಾರ (ಯಕಾರಾಗಮ) (4) ಯಾವ ಅಕ್ಷರವೂ ಬಂದಿಲ್ಲ (ಲೋಪ)

4. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ವಕಾರಾಗಮ ಸಂಧಿಗೆ ಉದಾಹರಣೆ ಯಾವುದು?
(1) ಮನೆಯೊಳಗೆ (ಮನೆ + ಒಳಗೆ) (2) ಹೂವಿನ (ಹೂ + ಇನ)
(3) ನಿನ್ನೊಡನೆ (ನಿನ್ನ + ಒಡನೆ) (4) ಮೈದೊಳೆ (ಮೈ + ತೊಳೆ)

5. 'ಮೈದೊಳೆ' ಪದದಲ್ಲಿ ಆಗಿರುವ ಬದಲಾವಣೆ ಯಾವುದು?
(1) ಎರಡು ಪದಗಳ ನಡುವೆ ಯಕಾರದ ಆಗಮ
(2) ಎರಡು ಸಜಾತೀಯ ಸ್ವರಗಳು ಸೇರಿ ದೀರ್ಘ
(3) ಪೂರ್ವಪದದ ಕೊನೆಯ ಸ್ವರದ ಲೋಪ
(4) ಉತ್ತರಪದದ ಆದಿಯ 'ತ'ಕಾರಕ್ಕೆ 'ದ'ಕಾರ ಆದೇಶ

6. 'ಕಡು + ಕೆಂಪು' ಸೇರಿದಾಗ ಆಗುವ ರೂಪ ಯಾವುದು?
(1) ಕಡ್ಗೆಂಪು (2) ಕಡುವೆಂಪು (3) ಕಡುಗೆಂಪು (4) ಕಡುಕೆಂಪು

7. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಸವರ್ಣದೀರ್ಘ ಸಂಧಿಗೆ ಉದಾಹರಣೆ ಯಾವುದು?
(1) ಅಭ್ಯುದಯ (2) ಗಜೇಂದ್ರ (3) ಲೋಕೈಕ (4) ಸುರಾಸುರ

8. 'ಹಿಮಾಲಯ' ಪದವನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಬಿಡಿಸಿದ ರೂಪ ಯಾವುದು?
(1) ಹಿಮಾ + ಲಯ (2) ಹಿಮಾ + ಆಲಯ (3) ಹಿಮ + ಲಯ (4) ಹಿಮ + ಆಲಯ