

4G ಸೈನ್ಯ

IAS | KAS | FDA | PSI | RRB
ಮತ್ತಿತರ ಎಲ್ಲಾ ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಿಗೆ
NCERT ಆಧಾರಿತ ವಿಜ್ಞಾನ ಶೈಲಿ

ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನ

ಅನ್ಯಾಯಕ ವಿಜ್ಞಾನ

ತುಚ್ಛ ವಿಜ್ಞಾನ

6 - 8ನೇ ತರಗತಿ ಮತ್ತು ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ
ರಸತ ಮತ್ತು ವಿಜ್ಞಾನ ಶಿಕ್ಷಕರ ನೇಮಕಾತಿ ಉಪಯುಕ್ತ

ವಿಶೇಷ ವಿಜ್ಞಾನ

ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ವಿಜ್ಞಾನ

ಪರಿಸರ ಶಾಸ್ತ್ರ

Ravi H.N., M.Sc, B.Ed

Ravi H.N., M.Sc, B.Ed



4G ಸೈನ್ಸ್

IAS, KAS, FDA, PSI, PDO, 6-8

ಶಾಲಾ ಶಿಕ್ಷಕರ, ಪ್ರೌಢಶಾಲಾ ಶಿಕ್ಷಕರ
ನೇಮಕಾತಿ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಿಗಾಗಿ

ಲೇಖಕರು :

ರವಿ ಹೆಚ್. ಎನ್. M.Sc, B.Ed

ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ ಉಪನ್ಯಾಸಕರು ಮತ್ತು ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳ ವಿಜ್ಞಾನಉಪನ್ಯಾಸಕರು
ಹಂದೇನಹಳ್ಳಿ, ತಟ್ಟಿಕೇರೆ (ಅಂಚೆ), ನಾಗಮಂಗಲ (ತಾ), ಮಂಡ್ಯ (ಜಿ)
ಮೊಬೈಲ್ : 8050543671

ಪ್ರಕಾಶಕರು :

ಉಜ್ವಲ ಅಕಾಡೆಮಿ

ನಂ. 3039/2, 14ನೇ ಎ ಮುಖ್ಯರಸ್ತೆ, ವೆಸ್ಟ್‌ಆಫ್‌ಕಾರ್ಡ್‌ರಸ್ತೆ,
ಆರ್.ಪಿ.ಸಿ ಲೇ ಔಟ್ ಬೆಂಗಳೂರು - 560040, ಫೋನ್ : 080-48543488
ಮೊ : 77959 59079, 8884334488.



ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರ (Physics)

ಸಂಖ್ಯೆ	ವಿಷಯಗಳು	ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ
1	ಶಬ್ದ (Sound)	257-266
2	ಬೆಳಕು (Light)	267-276
3	ಮಾನವನಕಣ್ಣು ಮತ್ತು ವರ್ಣಮಯಜಗತ್ತು (Human eye & Colourful World)	277-282
4	ವಿಶ್ವ (Universe)	283-293
5	ಭೂಮಿ (Earth)	294-302
6	ಕಾಂತತ್ವ (Magnetism)	303-307
7	ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿಯ ಆಕರಗಳು (Sources of Electricity)	308-314
8	ಗುರುತ್ವ (Gravitation)	315-320
9	ಚಲನೆ (Motion)	321-327
10	ವಿದ್ಯುತ್ಕಾಂತೀಯ ವಿಕಿರಣಗಳು (Electromagnetic Radiations)	327-332
11	ವಿದ್ಯುತ್ಕಾಂತೀಯ ಪ್ರೇರಣೆ (Electromagnetic Induction)	333-334
12	ಉಷ್ಣ (Heat)	335-338
13	ಅನ್ವಯಿಕ ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರ (Applied Physics)	339-355
14	ವಿಶೇಷ ವಿಜ್ಞಾನ (Special Science)	356-387
15	ಪ್ರಮುಖ ಹೇಳಿಕೆ ರೂಪದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು (Statement form Questions)	388-396

ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ (Technology)

1	ಜೈವಿಕತಂತ್ರಜ್ಞಾನ (Bio-Technology)	396-400
2	ಬಾಹ್ಯಕಾಶ ವಿಜ್ಞಾನ (Space Science)	401-406
3	ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ (Electronics)	407-410
4	ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯರ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ (Nuclear Technology)	410-414

ಪರಿಸರ ಶಾಸ್ತ್ರ (Ecology)

1	ಪರಿಸರದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು (Environmental issues)	414-419
2	ನಮ್ಮ ಪರಿಸರದ ಅಧ್ಯಯನ (Study of our Environment)	420-427
3	ಜೀವದ ವಿಕಾಸ (Evolution of Life)	428-435
4	ಜೀವ ಭೂರಾಸಾಯನಿಕ ಚಕ್ರಗಳು (Bio Geo chemical Cycles)	436-441
5	ಶಕ್ತಿಯ ಪರ್ಯಾಯ ಆಕರಗಳು (Alternate Sources of Energy)	441-443
6	ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಸುಸ್ಥಿರ ನಿರ್ವಹಣೆ (Natural Resources)	444

ಪರಿವಿಡಿ

ರಸಾಯನ ಶಾಸ್ತ್ರ (Chemistry)

ಸಂಖ್ಯೆ	ವಿಷಯಗಳು	ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ
1	ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್‌ಗಳು (Hydrocarbons)	1-6
2	ಆಮ್ಲಗಳು, ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲಗಳು ಮತ್ತು ಲವಣಗಳು (Acids, Bases & Salts)	6-15
3	ಲೋಹಗಳು ಮತ್ತು ಅಲೋಹಗಳು (Metals & Non Metals)	15-29
4	ಧಾತುಗಳ ಅವರ್ತನೀಯ ವರ್ಗೀಕರಣ (Periodic Classification of Elements)	30-36
5	ಅಲೋಹಗಳು (ರಂಜಕ, ಗಂಧಕ, ಕಾರ್ಬನ್, ಸಿಲಿಕಾನ್, ಕ್ಲೋರಿನ್) Non Metals (Phosphorus, Sulphur, Carbon, Silicon, Chlorine)	37-42
6	ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆಗಳು ಮತ್ತು ಸಮೀಕರಣಗಳು (Chemical Reactions & Equations)	42-47
7	ಸುಕ್ರೋಸ್, ಗಾಜು, ಕಾಗದ, ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್‌ಗಳು, ಸಿಮೆಂಟ್ (Sucrose, Glass, Paper, Plastics, Cement)	48-53
8	ನೀರು (Water)	54-57
9	ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ವಿನ್ಯಾಸ (Electronic Configuration)	57-59
10	ನಮ್ಮ ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ದ್ರವ್ಯಗಳು (Matter in Our Surroundings)	60-64
11	ಅಣು (Molecule)	65-71
12	ವಿಕಿರಣ ಪಟುತ್ವ (Radio Activity)	72-74
13	ಅನಿಲಗಳ ವರ್ತನೆ (Behaviour of gases)	75-77
14	ಅನ್ವಯಿಕ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ (Applied Chemistry)	78-91
15	ವಿಶೇಷ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ (Special Chemistry)	91-94
16	ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಪ್ರಚಲಿತ ಘಟನೆಗಳು (Current affairs in Science & technology)	95-107

ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ (Biology)

1	ಜೀವನ ಕ್ರಿಯೆಗಳು (Life Process)	108-130
2	ಸಸ್ಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಹಭಾಗಿತ್ವ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣ (Control & Coordination in Plants and Animals)	131-142
3	ಅನುವಂಶೀಯತೆ (Heredity)	143-148
4	ಜೀವಜಗತ್ತು (Living World)	149-166
5	ಆಹಾರ (Food)	167-175
6	ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಜೀವಿಗಳ ಪ್ರಪಂಚ (World of Micro organism)	176-186
7	ಜೀವಕೋಶಗಳ ಅಧ್ಯಯನ (Study of Cells)	187-192
8	ಅಂಗಾಂಶಗಳು Tissues)	193-203
9	ಜ್ಞಾನೇಂದ್ರಿಯಗಳು (Sense organs)	204-208
10	ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ (Reproduction)	209-221
11	ಮಣ್ಣು (Soil)	222
12	ಅನ್ವಯಿಕ ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ (Applied Biology)	223-253
13	ಐಡ್ಸ್ (Aids)	253-256