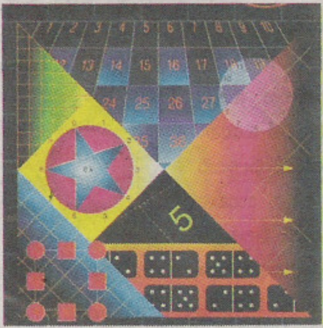
ప్రశ్నల్లో తిరకాసు

కాన్సెప్టుతో పాటు వేగం, జ్ఞాపకశక్తి, న్యూమరికల్ ఎబిలిటీలకు ప్రాధాన్యం ఇవ్వాలి.

మారిన పద్ధతి ప్రకారం గణితంలో గణన (న్యూమ రికల్ కాల్‌క్యులేషన్) కు కూడా ప్రాముఖ్యం ఉంది.



ఐఐటీ ప్రవేశపరీక్షలో అన్ని సబ్జెక్టులకూ సమాన ప్రాధాన్యం ఉన్నప్పటికీ మెరుగైన ర్యాంకు కోసం స్కోరింగ్ సబ్జెక్టయిన గణితానికి అధిక ప్రాధాన్యం ఇవ్వాలి.

- గణితంలో ఎక్కువగా short, twisted, tricky ప్రశ్నలు .ఉంటాయి. ప్రశ్నల్లో చిన్న తిరకాసు ఉంటుంది. ఓపికతో ప్రశ్న చదివి అర్థం చేసుకుంటే సులువుగా సమాధానం రాయవచ్చు. తొందరపడితే తప్పు దొర్లుతుంది.

గణిత శాస్త్రం

- మిగతా సబ్జెక్టుల్లో తెలియక తప్పులు జరుగుతాయి. గణితంలో మాత్రం పరిజ్ఞానం ఉన్నా తప్పులు జరుగుతుంటాయి. అంటే కాన్సెప్ట్‌కు ప్రాధాన్యం ఇచ్చి గణన (న్యూమరికల్ కాల్‌క్యులేషన్) తప్పు చేస్తుంటారు. మారిన పద్ధతి ప్రకారం గణనక్కూడా ప్రాధాన్యం అవసరం.
- న్యూమరికల్ ఆన్సర్ టైపు ప్రశ్నలు గత ఏడాది ప్రవేశపెట్టారు. కచ్చితత్వానికి ప్రాధాన్యం ఇచ్చే ప్రశ్నలు ఇవి. మార్కులు కూడా ఎక్కువ. ఆన్సర్‌ను షేడ్ చేయాల్సివుంటుంది. సబ్జెక్టు క్లిష్టతకు తోడు మార్క్ చేసేటప్పుడు కూడా జాగ్రత్తగా ఉండాల్సిందే. ఎందుకంటే... వస్తే 6 మార్కులు, లేకుంటే సున్నా మార్కులు.
- కాంప్రహెన్షన్ ప్రశ్నల గురించి ఆందోళన చెందనవసరం లేదు. గణితశాస్త్రంలో ఈ ప్రశ్నలు మామూలు ప్రశ్నల మాదిరిగానే ఉంటాయి.
- కలన గణితం (Calculus) , నిరూపక జ్యామితి (Co-ordinate Geometry) లకు ఎక్కువ ప్రాధాన్యం ఉంటుంది. మిగతా పాఠ్యాంశాల్లో వీటిని ఉపయోగించవలసివుంటుంది. కాబట్టి ఈ రెండు యూనిట్లను బాగా చదవాలి. 60 శాతం మార్కులు వీటి నుంచే ఉంటాయి.

- శ్రేఢులు, వర్గ సమీకరణాలు, సమాసాలు, సంకీర్ణ సంఖ్యలు, సంభావ్యత కూడా ముఖ్యమైనవే.
- అన్ని ప్రశ్నలూ సాధించాలనే తొందరలో ఒత్తిడికి లోనై తప్పులు చేయకుండా జాగ్రత్త వహించాలి. పేపర్ రాశాక ఒకసారి చెక్ చేసుకోవటం మంచిది.

- **డి. కృష్ణమూర్తి**, కృష్ణమూర్తి ఐఐటీ అకాడమీ