ఫౌండేషన్ జోరు

క్రాష్‌కోర్సులది స్వల్పకాల పరిమితి అయితే ఐఐటీ ఫౌండేషన్ సెంటర్ల శిక్షణ ఎనిమిదో తరగతి నుంచి ప్రారంభమై మూడేళ్ళు కొనసాగుతుంది. వీటికీ ఎంట్రన్స్ ఉంటోంది. కొన్ని ఫౌండేషన్ సెంటర్లలో సీటు కోసం శిక్షణ ఇచ్చే సంస్థలు కూడా ఉన్నాయంటే ఆశ్చర్యం వేస్తుంది.

దేశంలో ఎక్కడా లేని ఈ ఐఐటీ ఫౌండేషన్ సంస్కృతి హైదరాబాద్‌లోనే ఎక్కువగా ఉంది. ఈ ఫౌండేషన్ సెంటర్లవారు విద్యార్థులకు ఏడాది పొడవునా తరగతులు నిర్వహిస్తుంటారు. కానీ ఇలా ఐఐటీ పేరుతో ఎనిమిదో తరగతి నుంచే విద్యార్థులను తీవ్రమయిన ఒత్తిడికి గురిచేస్తూ వారిని ఆటపాటలకు దూరం చేస్తున్నారని సైకాలజిస్టులూ, నిపుణులూ తప్పు పడుతున్నారు. ఇది ఇలాగే కొనసాగితే విద్యార్థులు భవిష్యత్తులో ఇతర రంగాల్లో రాణించలేరని హెచ్చరిస్తున్నారు.

ఐఐటీ ఫౌండేషన్ పేరుతో సిలబస్‌లో లేని ఎన్నో అంశాలు బోధించడం వల్ల విద్యార్థులకు మేలు కంటే కీడే ఎక్కువ. అయితే వీటిలో సిలబస్ చెపుతారు కాబట్టి క్రాష్ కోర్సులతో పోలిస్తే వీటి వల్ల కొంత ఉపయోగం ఉండవచ్చు. ఇది కూడా 8 వ తరగతి నుంచి అవసరం లేదని నిపుణులు చెపుతున్నారు.

సిలబస్ దాటకుండానే ప్రశ్నలు

– డి. కృష్ణమూర్తి

గణిత, భౌతిక, రసాయన శాస్త్రాల్లో పదో తరగతి (స్టేట్ బోర్డ్) సిలబస్‌లోని అంశాలపై మా టెస్టు ఉంటుంది. ఆబ్జెక్టివ్ పద్ధతి. ఈ పరీక్షలోని ప్రశ్నలు ఒకటి లేదా ఎక్కువ కాన్సెప్ట్స్ కలిపి తయారుచేస్తాము. ఈ ప్రశ్నలు ఏ పాఠ్యపుస్తకం నుంచీ, నేరుగా తీసుకోవడం జరగదు. విద్యార్థి ప్రతిభను వెలికి తీయడానికి సిలబస్ పరిధి దాటకుండా కొంచెం క్లిష్టమైన ప్రశ్నలను అడుగుతుంటాం.

ప్రతిభ, ఆలోచన ఉన్న విద్యార్థి ఏ కోచింగ్ లేకుండా మా పరీక్షలో నెగ్గవచ్చు. విద్యార్థి పరీక్ష హాల్లో ఆలోచించి, సమాధానం రాయవలసిందే కానీ, ఒక పథకం ప్రకారం ప్రిపేరై రావటం వల్ల రాయలేడు. మా పేపర్ ఎలా ఉంటుందన్న విషయం ఎవరికీ తెలిసే అవకాశం లేదు. అందుకని కోచింగ్ తీసుకోవడం వల్ల విద్యార్థి మిస్‌గైడ్ అయ్యే అవకాశం కూడా ఉంది. కాబట్టి అన్ని ఐఐటీ కోచింగ్ సెంటర్ల ఎంట్రన్సులకు శిక్షణనిస్తామని చెప్పుకునే సంస్థల్లో గుడ్డిగా చేరవద్దని నా సూచన.

ఏమిటి లోటుపాట్లు?

- ఐఐటీ ఫౌండేషన్ పేరుతో సిలబస్‌లో లేని అంశాలు బోధించడం వల్ల విద్యార్థులు తీవ్రమైన ఒత్తిడికి గురవటం తప్ప ఏమాత్రం లాభం ఉండదు.
- ఐఐటీ ఫౌండేషన్ వారి పేపర్లో ఉండేలాంటి ప్రశ్నలు ఐఐటీ ఎంట్రన్స్‌లో కూడా ఉండవు. అందుకే వంద మార్కులకు 10 మార్కులు తెచ్చుకుంటే ఫౌండేషన్ సెంటర్లో సెలక్షన్ వస్తుంది. 5 మార్కులు తెచ్చుకుంటే రాదు.
- విద్యార్థి ఏడాది స్కూల్ ఫీజుకు క్రాష్‌కోర్సు ఫీజు సమానం.
- ఏడాదిపాటు స్కూల్లో లేని పునాదిని నెలరోజుల్లోనే ఇస్తామనడం ఆచరణ సాధ్యం కానిది.
- ఇంటర్ పూర్తిచేసినవారితో, ఇంజినీరింగ్ విద్యార్థులతో కొన్ని క్రాష్ కోర్సు సెంటర్లు కోచింగ్ నిర్వహింపజేస్తున్నాయి. వీటిలో చేరదలచినవారు బోధన సిబ్బంది ఎవరు? తగిన అర్హతలున్నాయా? వారి అనుభవం ఏమిటి? అనేది పరిశీలించుకోవాలి.

అర్హత పరీక్షకు దరఖాస్తులు ఇచ్చే తేదీలు:

రామయ్య ఐఐటీ స్టడీ సర్కిల్:	కృష్ణమూర్తి 'ఐ' స్టడీ సర్కిల్:
ఏప్రిల్ 1	మార్చి 27
ఫోన్: 040- 27633733	040- 27600396

హైదరాబాదు...

ఫస్ట్‌క్లాస్ వస్తుంది. అందుకే బిట్స్ (పిలానీ) ఈ మార్కుల 'తతంగాన్ని' నమ్మలేక తన ప్రవేశ పరీక్షను మార్చుకుంది. ఇప్పుడు ఐఐటీలు ఆ మార్కులను పరిగణనలోకి తీసుకోవాలనుకోవడం మంచి నిర్ణయం కాదు.

గ్రామీణ విద్యార్థులకే నష్టం

గ్రామాల్లో చదివే చాలామంది విద్యార్థులకు పదో తరగతిలో 500 మార్కులు దాటుతున్నాయి. ఆర్థిక పరిస్థితులు, సాంస్కృతిక ఇబ్బందులు, ఇతర కారణాల వల్ల ఆ విద్యార్థులు ఇంటర్‌లో మంచి కాలేజీల్లో చేరలేకపోతున్నారు. వీరికి ఇంటర్‌లో 45-50 శాతం మార్కులే వస్తున్నాయి. తెలివితేట

...

విద్యార్థుల వీ... తోడ్పడవు. గత ... దాదాపు 30,000 ... పోటీ 1: 500 ... ఒటుంది. ఒకే ... గ్‌లో ఒత్తిడి ఉన్నా... న్స్‌లో పోటీని త... నైపుణ్యాలను పరి...

ఇంటర్‌కు ప్రాధాన్యం పెరగొచ్చు

డి. కృష్ణమూర్తి

ఐఐటీ-జేఈఈకి నిర్ణయించిన సిలబస్ దాదాపు ఇంటర్మీడియట్‌దే అయినా ప్రస్తుతం నిర్వహిస్తోన్న జేఈఈలోని ప్రశ్నలు ఇంటర్ స్థాయిని మించి ఉంటున్నాయి. అందువల్ల ఇంటర్‌లో ప్రతిభ చూపగల విద్యార్థులందరూ జేఈఈలో ర్యాంకు సాధించలేకపోతున్నారు. ఈ పరీక్ష కోసం ప్రత్యేకంగా కోచింగ్ తీసుకోవాల్సి వస్తుంది. ఇంటర్ స్థాయిలో ప్రతిభ, సామర్థ్యం ఉండి, కోచింగ్ అందుబాటులో లేని గ్రామీణ విద్యార్థులకు ఐఐటీలలో ప్రవేశం అందని ద్రాక్షగానే ఉంటుంది. ఐఐటీ ఎంట్రన్స్ శిక్షణ కోసం గ్రామీణ విద్యార్థులు వ్యయ ప్రయాసలకోర్చి పట్టణాలకు తరలి రావాల్సి వస్తుంది.

నూతన పరీక్ష విధానం వల్ల ఈ పరిస్థితి కొంత మెరుగుపడే అవకాశం ఉంది. అంతేకాకుండా ఇంటర్ సిలబస్‌కు అనుగుణంగా ఐఐటీ- జేఈఈ ప్రశ్నపత్రం ఉండటం వల్ల నిర్లక్ష్యానికి గురవుతున్న ఇంటర్ విద్యకు ప్రాధాన్యం పెరిగే అవకాశం ఉంది. తదనుగుణంగా ఇంటర్ పరీక్షా విధానంలో కూడా మార్పులు చేస్తే... లాభం చేకూరుతుంది. జేఈఈలో... ప్రతిభకే పెద్దపీట వేస్తారు కాబట్టి... విద్యార్థులు ఆందోళన చెందాల్సిన... స్‌లో లేని పాఠ్యాంశాలను పక్కనపెట్టి... బస్‌ను క్షుణ్ణంగా చదివితే సరిపో...

ఈ సంవత్సరం నిర్వహించబోయే... గణిత, భౌతిక, రసాయన శాస్త్రాలలో... వ్యవధి గల పరీక్షగా ఉండవచ్చు. ...టికల్ ప్రశ్నలు ఉండొచ్చు. కేవలం... +2 సిలబస్‌లోని పాఠ్యాంశాలే కాకు... యాలను వివరించి వాటికి సంబం... అవకాశం ఉంది. ప్రశ్నలన్నీ లెక్కల... కొన్ని నిర్వచనాలు, సిద్ధాంతాలు, భౌ... శాస్త్రాల్లో ప్రాక్టికల్స్‌కు సంబంధించిన... కేవలం పరీక్ష కోసమే ఒక పద్ధతి ప్ర... వెళ్లే విద్యార్థికంటే పరీక్ష హాల్లో అప్ప... సమాధానాలు రాయగలిగే విద్యార్థు... చేకూరుతుంది.

క్షులను సమన్వయం చేసి, కంపల్సరీ చేశారు.

- ప్రొ. సి. సుబ్బారావు

(ఆం.ప్ర. ఉన్నత విద్యామండలి మాజీ ఛైర్మన్)

ఆచరణలో చాలా సమస్యలు

ఇంటర్ తర్వాత మెడిసిన్, ఇంజినీరింగ్ ఎంట్రన్సులు రెండింటినీ రాయాలనుకునే విద్యార్థులు చాలా తక్కువ మంది ఉంటారు. వీరికోసమని మిగతా విద్యార్థులను ఇబ్బందికి గురిచేయటం సరి కాదు. ప్రభుత్వ జూనియర్ కళాశాలల్లో బోధన సిబ్బంది కొరత ఎక్కువగా ఉండటం వల్ల అదనంగా ఒక సబ్జెక్టు బోధన అంత సులువు కాదు. బయాలజీ, మ్యాథ్స్ చదువుతూ రెండు పడవలపై ప్రయాణం చేసే విద్యార్థికి మెడిసిన్ ఎంట్రన్స్‌లో మంచి ర్యాంకు వచ్చే అవకాశం చాలా తక్కువ. ఈ duel course ను ప్రారంభిస్తే టైమ్ టేబుల్, పని గంటలు, బోధన సిబ్బంది విషయంలో చాలా మార్పులు అవసరం. కాబట్టి మిగతావారికి ముఖ్యంగా గ్రామీణ విద్యార్థులకు అసౌకర్యం కలిగే అవకాశం ఉంది. ఐఐటీ లాంటి విద్యాసంస్థలే విద్యార్థిపై ఒత్తిడిని తగ్గించాలని సూచిస్తున్నపుడు అదనంగా ఒక సబ్జెక్టును చేర్చడం విద్యార్థిపై అదనపు భారమే! ప్రస్తుతం ఉన్న ఇంటర్మీడియట్ విద్యావిధానానికి జాతీయ స్థాయిలో సీబీఎస్ఈకి సమానంగా గుర్తింపు ఉంది. ఐఐటీ-జేఈఈ, ఏఐఈఈఈ, జిప్మర్ లాంటి జాతీయస్థాయి పరీక్షలు రాయడానికి వాటి సిలబస్‌కు అనుకూలంగా ఇంటర్ సిలబస్‌లో కొన్ని మార్పులు చేస్తే మంచిది.

- డి. కృష్ణమూర్తి (గణిత అధ్యాపకుడు)