

AI

ఆ పుస్తకం విలువ
రూ.5 కోట్లు.....
..... ఇంతకీ
అందులో ఏముంది..?

సూర్య

www.suryaa.com

ప్రజా



suryaapragna71@gmail.com

బుధవారం 8 నవంబర్, 2023

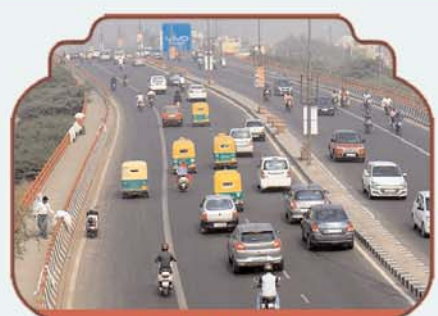
పేజీలు : 8



ఎ.పి. విశ్వవిద్యాలయాల్లో
3,220 అధ్యాపక
పోస్టుల భర్తీ

**కలల కొలువుకు
సిద్ధం కండి.....**

TSPSC Group-1 (Prelims) Previous Paper



భూగోళశాస్త్రం



జనరల్ నాలెడ్జ్



భారతీయ విద్య

ఏపీ విశ్వవిద్యాలయాల్లో 3,220 అధ్యాపక పోస్టుల భర్తీ

కలల కాలువుకు సిద్ధం కండి.....

ఆంధ్రప్రదేశ్ లో నిరుద్యోగులకు శుభవార్త.. రాష్ట్ర వ్యాప్తంగా ఉన్న విశ్వవిద్యాలయాల్లో 3,220 అధ్యాపక పోస్టుల (ప్రాఫెసర్, అసోసియేట్ ప్రాఫెసర్లు, అసిస్టెంట్ ప్రాఫెసర్లు) భర్తీకి నోటిఫికేషన్ విడుదలైంది. వీటిలో అసిస్టెంట్ ప్రాఫెసర్ పోస్టుల భర్తీ ఏపీఏసీసీ ద్వారా చేపడతారు. మిగతా పోస్టులు ఆయా యూనివర్సిటీలు భర్తీ చేయనున్నాయి. రాష్ట్రంలోని యూనివర్సిటీల చరిత్రలోనే ఇంత భారీ మొత్తంలో లక్షాధికంలో జరుగుతుండడం ఇదే మొదటిసారి కావడం విశేషం. ఈ వివరాలు తెలుసుకుందాం....

పోస్టులు-వివరాలు

మొత్తం పోస్టుల్లో 418 ప్రాఫెసర్, 801 అసోసియేట్ ప్రాఫెసర్, 2001 అసిస్టెంట్ ప్రాఫెసర్ పోస్టులు భర్తీ చేయనున్నారు. ఉన్నత విద్యా మండలి 'ఉమ్మడి పోస్ట్ డ్వారా అక్టోబర్ 31 నుంచి ఆన్లైన్లో దరఖాస్తులు స్వీకరించనుంది. అసిస్టెంట్ ప్రాఫెసర్ పోస్టుకు ఒకే దరఖాస్తు ఫీజుతో అన్ని యూనివర్సిటీలకు దరఖాస్తు చేసుకునే సౌలభ్యాన్ని కల్పించారు. దీంతో అభ్యర్థులపై ఆర్థిక భారం తగ్గింది. (గతంలో ప్రతి యూనివర్సిటీకి ఒక్కో దరఖాస్తు పెట్టుకోవటంతో పాటు వాటికి వేరువేరుగా ఫీజు చెల్లించాల్సి వచ్చేది.)

అసిస్టెంట్ ప్రాఫెసర్ పోస్టుకు ఆంధ్రప్రదేశ్ పబ్లిక్ సర్వీసు కమిషన్ (ఏపీఏసీసీ) ద్వారా స్ట్రీనింగ్ టెస్ట్ నిర్వహించి పారదర్శకంగా ఎంపికలు చేపడతారు. కాంట్రాక్ట్ పద్ధతిలో పని చేస్తున్న వారికి గరిష్టంగా 10 మార్లు వెయిటిజ్ ఇవ్వనున్నట్లు ఉన్నత విద్యామండలి వెల్లడించింది.

దరఖాస్తు రుసుము ..

- * అసిస్టెంట్ ప్రాఫెసర్ పోస్టులకు ఓపెన్ కేటగిరి, ఓసీ, ఈడబ్ల్యూఎస్ అభ్యర్థులు: రూ.2,500
- * ఎస్సీ, ఎస్టీ, పీవీడీలు (పర్సన్ బెండ్ మార్చి విత్ డిజిటిలైజేషన్) అభ్యర్థులు: రూ.2 వేలు
- * ప్రవాస భారతీయులు : 50 డాలర్లు/రూ.4,200
- ప్రాఫెసర్, అసోసియేట్ ప్రాఫెసర్ పోస్టులకు**
- * అన్ని కేటగిరిల అభ్యర్థులు: రూ.3 వేలు
- * ప్రవాస భారతీయులైతే ప్రాఫెసర్ పోస్టులు: రూ.150 డాలర్లు/రూ.12,600
- * అసోసియేట్ ప్రాఫెసర్ పోస్టులు: 100 డాలర్లు/రూ.8,400
- * ఆన్లైన్లో దరఖాస్తుతో పాటు ఫీజు కూడా చెల్లించాల్సి ఉంటుంది.

దరఖాస్తు చేసుకోవటం ఎలా..
ఆసక్తి కలిగిన వారు ఆన్లైన్లో నవంబర్ 20, 2023వ తేదీ వరకు దరఖాస్తు చేసుకోవచ్చు. అనంతరం నింపిన దరఖాస్తులను డౌన్లోడ్ చేసుకుని పోస్టు ద్వారా నవంబర్ 27, 2023వ తేదీలోపు సంబంధిత విశ్వవిద్యాలయానికి పంపించాలి.
* అసిస్టెంట్ ప్రాఫెసర్ పోస్టుకు స్ట్రీనింగ్ టెస్ట్ ఫలితాలు నవంబర్ 30, 2023వ వరకు చేస్తారు.
* అసిస్టెంట్ ప్రాఫెసర్ పోస్టు స్ట్రీనింగ్ టెస్టుకు ఎంపికైన అభ్యర్థుల జాబితా డిసెంబర్ 8, 2023వ తేదీన వెలువరిస్తారు.



అసిస్టెంట్ ప్రాఫెసర్ పోస్టుల భర్తీ విధానం
అసిస్టెంట్ ప్రాఫెసర్ పోస్టులకు ఆర్డర్ పరిశీలన విధానంలో ఉంటుంది. సంబంధిత సబ్జెక్టులో 150 మార్కులు 150 ప్రశ్నలుంటాయి. ఇది కంప్యూటర్ ఆధారిత పరీక్ష. సమయం 3 గంటలు. ప్రతిప్రశ్నకు 3 మార్కులుంటాయి. తప్ప సమాధానానికి 1 మార్కు తగ్గిస్తారు.
* ఆర్డర్ పరిశీలనలో ఓసీ అభ్యర్థులు 40%, బీసీ అభ్యర్థులు 35%, యసీసీ, యసీసీ, పిదబ్బుడి అభ్యర్థులు 30% తెచ్చుకోవాలి.

- * రాత పరీక్ష నుండి 1:12 నివృత్తిలో అభ్యర్థులను షార్ట్లిస్ట్ చేస్తారు.
- * యూనివర్సిటీ స్ట్రీనింగ్ కమిటీ వారిలో నుండి ఆంధ్రప్రదేశ్ వారిని 1:4 నివృత్తిలో ఇంటర్వ్యూ ఎంపిక చేస్తారు. ఇంటర్వ్యూ సుమారుగా 45 నిమిషాల సమయం నిర్వహిస్తారు. దీనికి 100 మార్కులుంటాయి. ఇందులో రెండు కేటగిరిలు ఉంటాయి. అభ్యర్థుల అకడమిక్ రికార్డు, పరిశోధన అనుభవం, రీసెర్చ్ అనుభవం ఆధారంగా ఇంటర్వ్యూలో ఎంపిక చేస్తారు.
- * స్ట్రీనింగ్ టెస్ట్, సబ్జెక్టులు, సిలబస్ కై వెబ్సైట్ ను

పాటు నెట్/స్టెట్/ఏపీసీసీ ఉత్తీర్ణత పొంది ఉండాలి. ప్రాఫెసర్, అసోసియేట్ ప్రాఫెసర్ పోస్టులకు నిర్ణీత విద్యార్హతలతో పాటు రీసెర్చ్, బోధన అనుభవం ఉండాలి. విద్యార్హతల పూర్తి వివరాలకు వెబ్సైట్ చూడండి.
దరఖాస్తు విధానం :
అభ్యర్థులు మొదట <https://recruitments.universities.ap.gov.in> వెబ్సైట్ లాగిన్ అయ్యి వివరాలు పూర్తి చేసి రిజిస్ట్రేషన్ చేసుకోవాలి. ఈ ఆప్షన్ డి.20-11-2023 సాయంత్రం గం.5 వరకు అందుబాటులో ఉంటుంది. అభ్యర్థులు రిజిస్ట్రేషన్ చేసుకున్న తర్వాత వారి ఫోన్ నెంబర్ ఓటిపి వస్తుంది. దానిద్వారా అభ్యర్థి దరఖాస్తు నింపాలి. రిజిస్ట్రేషన్ ప్రక్రియ పూర్తి అయిన తర్వాత అప్లికేషన్ పోస్ట్ లో లాగిన్ అయి విద్యార్హతలు, ఉద్యోగ అనుభవము, రీసెర్చ్ తదితర వివరాలు నింపాలి.

సబ్జిక్ట్ చేసిన అప్లికేషన్ ప్రొంట్ పుట్ల తీసుకోవాలి. దీనికి విద్యార్హతల జాబితా కాపీలు జతపరిచి ఏపీ యూనివర్సిటీలకు దరఖాస్తు చేయాలనుకుంటున్నారో వాటికి పోస్టు ద్వారా పంపాలి. వృత్తిగతంగా స్వీకరించరు.
* డి.27.11.2023 సాయంత్రం 5 గంటలలోగా ఈ అప్లికేషన్లను సంబంధిత యూనివర్సిటీలకు అందేలా పంపాలి.
* దరఖాస్తులను ఒక కమిటీ ద్వారానే చేసి అర్హతలను తర్వాతి దశకు ఎంపిక చేస్తుంది. అసంపూర్తి దరఖాస్తులు తిరస్కరిస్తారు.
* అసిస్టెంట్ ప్రాఫెసర్ పోస్టులకు ఏపీఏసీసీ స్ట్రీనింగ్ టెస్ట్ నిర్వహిస్తారు.
* అసోసియేట్ ప్రాఫెసర్లకు, ప్రాఫెసర్ పోస్టులకు కేవలం ఇంటర్వ్యూ మాత్రమే ఉంటుంది.
* స్ట్రీనింగ్ టెస్ట్ సిలబస్ తర్వాత ప్రకటిస్తారు. దీనికై ఏపీఏసీసీ వెబ్సైట్ చూడాలి.

చాలా కాలం తరువాత రాష్ట్రంలోని యూనివర్సిటీల చరిత్రలోనే ఇంత భారీ మొత్తంలో లక్షాధికంలో జరుగుతుండడం ఇదే మొదటిసారి కావడంతో పోటీ ఎక్కువగా ఉంటుంది. ప్రజానికాయతంగా ట్విట్టర్ కావటం ద్వారా విజయం సాధించవచ్చు.



- డా॥ బి. సతీష్

చూడండి.
వేతన స్కేలు వివరాలు :
* అసిస్టెంట్ ప్రాఫెసర్లు - 57,700-1,82,400 (లెవల్ 10)
* అసోసియేట్ ప్రాఫెసర్లు - 31,400-2,17,100 (లెవల్ 13ఎ)
* ప్రాఫెసర్లు - 1,44,200-2,18,200 (లెవల్ 14)
విద్యావృత్తి :
అసిస్టెంట్ ప్రాఫెసర్లకు సంబంధిత సబ్జెక్టులో పోస్టుగ్రాడ్యుయేషన్లో 55% మార్కులతో ఉత్తీర్ణతతో

యూనివర్సిటీలు, విభాగాల వారిగా ఖాళీల వివరాలు

ప.సం.	యూనివర్సిటీ	ప్రాఫెసర్	అసోసియేట్ ప్రాఫెసర్	అసిస్టెంట్ ప్రాఫెసర్	ఇతర పోస్టులు
		జనరల్ బ్యాక్ గ్రౌండ్	జనరల్ బ్యాక్ గ్రౌండ్	జనరల్ బ్యాక్ గ్రౌండ్	
1.	ఆంధ్రా యూనివర్సిటీ	85	30	3	294
2.	శ్రీ వెంకటేశ్వర యూనివర్సిటీ	44	50	3	156
3.	ఆచార్య నాగార్జున యూనివర్సిటీ	26	57		91
4.	శ్రీకృష్ణ దేవరాయ యూనివర్సిటీ	32	58	2	107
5.	ఆదికవి నన్నయ యూనివర్సిటీ	14	20	2	57
6.	యోగివేమన యూనివర్సిటీ	26	22	12	24
7.	డా. ఆంజెల్ యూనివర్సిటీ	13	22		59
8.	విక్రమ సింహపురి యూనివర్సిటీ	19	28	4	46
9.	కృష్ణా యూనివర్సిటీ	9	23	2	45
10.	రాయలసీమ యూనివర్సిటీ	11	28		62
11.	జెన్ టీయూ, కాకినాడ	11	12	2	67
12.	జెఎన్ టీయూ, అనంతపురం	7	16	7	157
13.	జెఎన్ టీయూ, గురజాడ	11	14	4	99
14.	ద్రవిడ యూనివర్సిటీ	7	4	5	7
15.	డా. అబ్దుల్ హక్ ఉర్ రహ్మా యూనివర్సిటీ	9	18		36
16.	వైఎస్ఆర్ ఆర్ట్స్ కాలేజ్ యూనివర్సిటీ	16	36		81
17.	ఆర్ జి యూనివర్సిటీ	58	84	19	195
18.	పద్మావతి మహిళా యూనివర్సిటీ	17	32	1	48
19.	ఆర్ జి యూనివర్సిటీ లో లెక్కరర్				220

ముఖ్యమైన తేదీలు :
ఆన్లైన్ రిజిస్ట్రేషన్, దరఖాస్తు ప్రారంభ తేదీ: అక్టోబర్ 31, 2023
ఆన్లైన్ దరఖాస్తులకు చివరి తేదీ: నవంబర్ 20, 23
సంబంధిత విశ్వవిద్యాలయానికి హార్డ్ కాపీ పంపుటకు

చివరి తేదీ: నవంబర్ 27, 2023
దరఖాస్తు ఫీజు చెల్లింపు చివరి తేదీ: నవంబర్ 20, 2023
పూర్తి వివరాలకు వెబ్సైట్ : <https://recruitments.universities.ap.gov.in>

ఏపీఏసీసీ నోటిఫికేషన్ వెల్లున
ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్ర ప్రభుత్వ శాఖల్లోని 1,603 ఉద్యోగాల భర్తీకి ఈ నెలఖరలోగా వేర్వేరు నోటిఫికేషన్లను విడుదల చేయనున్నట్లు ఆంధ్రప్రదేశ్ పబ్లిక్ సర్వీస్ కమిషన్ (ఏపీఏసీసీ) వెల్లడించింది. వీటిల్లో గ్రూపు-1 కింద 88 పోస్టులు, గ్రూపు-2 కింద 989 పోస్టులను భర్తీ చేస్తారు. గ్రూపు-1 పోస్టుల సంఖ్య పదిన్న పెండ్ల అవకాశం ఉన్నట్లు కమిషన్ పేర్కొంది. అంతే కాకుండా ఈ సారి జరగనున్న గ్రూపు-1కి నిపుణుల సలహాతో సిలబస్, పరీక్ష విధానాల్లో సమూల మార్పులు తెస్తారు.
గ్రూపు-1, గ్రూపు-2 తోపాటు వివర నోటిఫికేషన్లు, ఎన్ని పోస్టులకు విడుదలవుతాయో ఆ వివరాలు ఇలా ఉన్నాయి..
ఏపీఏసీసీ గ్రూపు 1 పోస్టులు: 90
ఏపీఏసీసీ గ్రూపు 2 పోస్టులు: 900
లైబ్రరీయన్ ఇన్ ఏపీ కాల్జీ ఎడ్యుకేషన్ పోస్టులు: 23
డ్రీగ్రి కళాశాల అధ్యాపకల పోస్టులు: 267
ఏపీ రెసిడెన్షియల్ కాల్జీ జీఎల్ పోస్టులు: 10
ఏపీ రెసిడెన్షియల్ కాల్జీ డీఎల్ పోస్టులు: 5
టీటీడీ డీఎల్, జీఎల్ పోస్టులు: 78
పాలిటెక్నిక్ కళాశాల అధ్యాపకలు-99
ఇంగ్లీష్ రిపోర్టర్స్ (లిమిటెడ్) పోస్టులు: 10
జూనియర్ కళాశాల అధ్యాపకలు పోస్టులు: 47
అసిస్టెంట్ కెమిస్ట్ గ్రౌండ్ వాటర్ సర్వీస్ పోస్టులు: 1
జిల్లా సెనిక్ వెల్ఫేర్ ఆఫీసర్ పోస్టులు: 6
అసిస్టెంట్ ఎలక్ట్రికల్ ఇన్స్పెక్టర్ పోస్టులు: 3
అసిస్టెంట్ ట్రైబల్ వెల్ఫేర్ ఆఫీసర్ పోస్టులు: 1
లోన్ ప్లానింగ్ అసిస్టెంట్ డైరెక్టర్ పోస్టులు: 4
సంక్షేమ శాఖలో అసిస్టెంట్ డైరెక్టర్ పోస్టులు: 2
జూనియర్ ఆకౌంట్స్ ఆఫీసర్స్ (కేటగిరి 2) పోస్టులు: 1
సీనియర్ ఆకౌంట్స్ ఆఫీసర్స్ (కేటగిరి 4) పోస్టులు: 4
జూనియర్ ఆకౌంట్స్ ఆఫీసర్స్ (కేటగిరి 2) పోస్టులు: 6
డిప్యూటీ ఎడ్యుకేషన్ ఆఫీసర్ పోస్టులు: 38
ఫిషరీ డెవలప్ మెంట్ ఆఫీసర్స్ పోస్టులు: 4
జూనియర్ అసిస్టెంట్ (జైల్) పోస్టులు: 1

APPSC, TSPSC, DSC SSC, RRB, POLICE EXAMS

ప్రముఖ భారతీయ శాస్త్రవేత్తలు

శుక్రతుడు :
శ్రీ.పూ. 6వ శతాబ్దపు శాస్త్రవేత్త. షాన్తిక సర్వర విశామహుడు. హిస్పానిక్ కంటే 150మిళ్ళు క్రితం శాస్త్రవేత్త. శుక్రతు సహిత అను గ్రంథంలో షాన్తిక సర్వర విధానాలను వివరించారు. **బౌద్ధయానుడు :**
శ్రీ.పూ. 8వ శతాబ్దపు శాస్త్రవేత్త. మైథిలీ గ్రామీణుడు. 580-550 మధ్యకాలం శాస్త్రవేత్త. మైథిలీ గ్రామీణుడు. కంటే ముందు మైథిలీ గ్రామీణులను వివరించారు. 'పై' విలువను సుమారుగా తెలిపారు. **చరకుడు :**
శ్రీ.పూ. 300 ప్రాంతంలో జన్మించారు. చరక సంహిత అను గ్రంథాన్ని రచించారు. జీర్ణక్రియ, జీవక్రియ, నిరోధక శక్తి, జన్మశాస్త్ర భావాలను వివరించారు. చరకసంహిత చాలా భాషలలోకి అనువదించబడింది.

కణ రిషి :
శ్రీ.పూ. 6వ శతాబ్దమునకు చెందినవాడు. తొలిసారిగా పరమాణు సిద్ధాంతాన్ని ప్రతిపాదించారు. షట్ దర్శనాలలో ఒకటిని వైశేషికలో పరమాణువును వివరించారు.

ఆచార్య నాగార్జున :
శ్రీ.శ. 10వ శతాబ్దానికి చెందిన వాడు. రసాయన శాస్త్రం, లోహ సంగ్రహణ శాస్త్రం, అత్యుత్తమ సిద్ధ హస్తం. రసరత్నాకర అను గ్రంథాన్ని రచించారు. ఇందులో బంగారం, వెండి, తగరం, రాగి వంటి లోహ సంగ్రహణ పద్ధతులను వివరించారు. ఆలోగ్య మంజరి, యోగసార వంటి వైద్య గ్రంథాలను రచించారు.

ఆర్యభట్ట : శ్రీ.శ. 5వ శతాబ్దానికి చెందినవాడు. ఈయన గణిత శాస్త్రవేత్త & ఖగోళ శాస్త్రవేత్త. భూమి చలనబట్టా తాను తిరుగుతుందని చెప్పాడు, అదే విధంగా గ్రహణాలను వివరించారు. ఆర్య భట్టియం, ఆర్యసిద్ధాంతం వంటి గ్రంథాలను రచించారు. భారత మొదటి ఉపగ్రహంకు ఈయన పేరు పెట్టారు.

పరాహుమిహిర : శ్రీ.శ. 6 శతాబ్దానికి చెందిన గొప్ప గణిత, ఖగోళశాస్త్రవేత్త. పంచసిద్ధాంత అను గ్రంథాన్ని రచించారు. బృహత్సంహితలో రోదసి నిర్మాణాలను, వాటి కదలికలను వివరించారు.

బ్రహ్మగుప్త : శ్రీ.శ. 7వ శతాబ్దానికి చెందిన వాడు (597-668). గొప్ప గణితశాస్త్రవేత్త. మెట్రిక్, జియోమెట్రి అభివృద్ధికి కృషి చేసాడు.

ఆచార్య పటంజలి : శ్రీ.పూ. 2వ శతాబ్దం వాడు. యోగాను అభివృద్ధి చేసిన గొప్ప వ్యక్తి. ఈయన మొత్తం 84 కీలక యోగాసూత్రాలను అభివృద్ధి చేసాడు.

మహావీర : 9వ శతాబ్దపు గణితశాస్త్రవేత్త అల్లిలూను అభివృద్ధి చేసాడు. 'గణితసార సంగ్రహ' అను గ్రంథాన్ని రచించారు.

భాస్కరాచార్య : 12వ శతాబ్దంలో జీవించిన గొప్ప గణిత శాస్త్రవేత్త. ఆర్యమాణిక్య, అల్లిలా, ట్రిగ్నామెట్రిక్, జియోమెట్రిక్, కాల్యూలస్, ఖగోళశాస్త్రంపై మొత్తం ఆరు గ్రంథాలను రచించారు. లీలావతి, బీజగణిత ఈయన రచించిన వాటిలో ముఖ్యమైనవి. ఏక(1), దశ (10), శత(100), సహస్ర(1000), ఆయత(10,000), లక్ష(1,00,000), ప్రయత (మిలియన్) వంటి సంఖ్యలను తెలిపారు.

జగదీశ్ చంద్రబోస్ : విద్యుత్ అయస్కాంత తరంగాలు, మొక్కల పెరుగుదల, వైరస్ లెలిగ్రఫీ వంటి వాటిపై పరిశోధనలు నిర్వహించారు. వేడి, కాంతి, శబ్దానికి మొక్కల స్పందనాయని గుర్తించారు. క్రొస్టోగ్రాఫ్ అను పరికరాన్ని కనుగొన్నారు.

మోక్షగుండం విశ్వేశ్వరయ్య : 1860లో మైసూరులో జన్మించారు. గొప్ప ఇంజనీరు. ఈయన జన్మదినం సెప్టెంబరు 15ను భారతదేశంలో 'ఇంజనీర్స్ డే'గా గుర్తించారు. అనేక ద్వారాలు, నీటి సరఫరా వ్యవస్థల నిర్మాణం చేపట్టాడు.

వీటిలో ప్రసిద్ధి చెందినది కృష్ణరాజ సాగర్ ద్వారం. 1955లో ఈయనకు భారతరత్నను ప్రధానం చేసారు.

ఆచార్య ప్రఫుల్ల చంద్ర (పి.సి.సీ) : భారతదేశంలో రసాయన పరిశ్రమలకు ఆద్యుడు. 1861లో బెంగాల్లో జన్మించారు. మెరుస్టర్స్ నైట్లను వేరుచేసాడు. 'ది బెంగాల్ కెమికల్స్ & ఫ్యాబ్రికేషన్స్ లిమిటెడ్' అను పరిశ్రమను నెలకొల్పాడు.

శ్రీనివాస రామానుజన్ : గొప్ప గణిత శాస్త్రవేత్త. పండ ముఖ్యమైన గణిత సిద్ధాంతాలను ప్రతిపాదించారు. కేంబ్రిడ్జ్ లోని ట్రినిటీ కాలేజీలోని జి.హార్ట్ తో కలిసి పనిచేసాడు.

సర్ సి.వి. రామన్ :

ఉనికిని తొలిసారిగా కనుగొన్నవాడు. **శాంతిస్వరూప్ భట్నాగర్ :** కౌన్సిల్ ఆఫ్ సైంటిఫిక్ & ఇండస్ట్రియల్ రీసర్చ్ (సి.ఎస్.ఐ.ఆర్) మొదటి వ్యవస్థాపక డైరెక్టరు. స్వాతంత్ర్యం అనంతరం ఎస్ & టి పరిశోధనకు పునాది వేసారు.

సలీం అలీ : బర్మీస్ ఆఫ్ ఇండియా అంటారు. ఆర్మిథాలజీ పై ఎన్నో సంరక్షణ కార్యక్రమాలు నిర్వహించారు. 'ది బుక్ ఆఫ్ ఇండియన్ బర్మీస్' అను గ్రంథాన్ని రచించారు. 'సలీం అలీ సెంటర్ ఫర్ ఆర్మిథాలజీ & నాచురల్ హిస్టరీ' కోయంబత్తూరులో ఉంది.

యల్లాప్రగడ సుబ్బారావు : గొప్ప భారత బయోకెమిస్ట్. శరీర ద్రవాలలో, కణజా

నిర్వహించారు. జి.ఆర్.డి. టాటా సహకారంతో ముంబాయిలో 'టాటా ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఫండమెంటల్ రీసర్చ్' ను ఏర్పాటుకు కృషి చేసాడు. విమాన ప్రమాదంలో 1966లో మృతి చెందాడు. ఈయన కృషి ఫలితంగా భారత్ 1974 మే 18న తొలిసారిగా అణుస్థాని విజయవంతంగా పరీక్షించగల్గింది.

విక్రంసారాభాయి : భారత హాతిరక్షక రంగ పితామహుడు. ఈయన కృషి ద్వారా 1962లో ఫిజికల్ రీసర్చ్ లాబోరేటరీ ఏర్పడింది. 1963 నవంబరు 21న తొలి రాకెట్ ను భారత్ ప్రయోగించింది. భారత్ మొదటి ఉపగ్రహం ఆర్యభట్టను రష్యా నుండి ప్రయోగించడంలో కీలక పాత్ర వహించారు.

హరగోబింద్ ఖరానా : ఎంజైమల బయోకెమిస్ట్ పై తొలి పరిశోధనలు చేసాడు. కృత్రిమ జన్యువును సృష్టించారు. ఆర్.ఎన్.ఎ లోని న్యూక్లియోటైడ్ క్రమం లేదా జెనెటిక్ కోడుని కనుగొన్నారు. 1968లో మైథిలీలో నోబెల్ బహుమతి పొందారు.

ఎం.ఎస్. స్వామినాథన్ : భారత హాతిరక్షక పితామహుడు. ఈయన కృషి ద్వారా భారత్ లో అధిక దిగుబడి ఇచ్చే కొత్తకరం పరి, గోధుమ వంగడాలు అందుబాటులో వచ్చాయి.

రాజారామన్న : అణుశక్తి శాస్త్రవేత్త. భారత అణుశక్తి కార్యక్రమంకు ఆద్యుడు. అప్పుర్, సైరస్, పూర్ణిమ రియాక్టర్ల అభివృద్ధికి కృషి చేసాడు. భారత అణుబాంబు పితామహుడు.

ఎం.కె.కె. మీనన్ : కాస్మిక్ కిరణాలపై పరిశోధన చేసాడు. కోలార్ బంగారు క్షేత్రాల్లో కాస్మిక్ కిరణాలను అధ్యయనం చేసాడు. 2008లో ఆస్టిరాయిడ్ 7564కు ఈయన పేరును గోకుమీనన్ అని నామకరణం చేసారు.

యూ.ఆర్.రావు : ఇస్రో మాజీ డైరెక్టర్, ప్రస్తుతం అడ్వైజరీ కమిటీ ఆన్ స్పేస్ కు అధ్యక్షుడిగా ఉన్నారు. ఎ.ఎస్.ఎల్.వి. రాకెట్ ప్రయోగాన్ని విజయవంతంగా నిర్వహించారు.

ఎ.పి.జె. అబ్దుల్ కలాం : మిసైల్ మ్యాన్ ఆఫ్ ఇండియా, గొప్ప దేశభక్తుడు. ఎస్.ఎల్.వి.-3 రాకెట్ నిర్మాణం, ఇంటిగ్రేటెడ్ గైడెడ్ మిసైల్ డెవలప్మెంట్ ప్రోగ్రాం ను విజయవంతంగా నిర్వహించారు. 1997లో భారతరత్నను ఈయనకు ప్రధానం చేసారు.

సి.ఎస్.ఆర్.రావు : అనేక విశ్వ పాటా ప్రధానమంత్రి ప్రధాన సాంకేతిక సలహాదారుగా వ్యవహరించారు. సాలిడ్ స్టేట్ కెమిస్ట్రీలో పరిశోధనలు చేసారు. 2014లో భారత రత్నను ఈయనకు ప్రధానం చేసారు.

వెంకటరామన్ రామకృష్ణన్ : భారత సంతతికి చెందిన ట్రిటన్ శాస్త్రవేత్త. రైబో జోమ్లు ఏ విధంగా ప్రోటీన్లను నిర్మిస్తాయి అనే అంశాన్ని వివరించారు. 2009లో రసాయన శాస్త్రం లో నోబెల్ బహుమతి లభించింది. భారత్ లో డిఎన్ ఎ ఫింగర్ ప్రింటింగ్ అభివృద్ధికి కృషి చేసారు. భారత డిఎన్ఎ ఫింగర్ ప్రింటింగ్ పితామహుడు. సినిఎంబీ డైరెక్టరుగా పనిచేసారు. వన్య జీవుల సంరక్షణకు లాబోరేటరీ ఫర్ ది కన్సర్వేషన్ ఆఫ్ ఎండేంజర్డ్ స్పీసీస్ ను హైదరాబాద్ లో ఏర్పాటు చేయడానికి, హైదరాబాద్ లో సెంటర్ ఫర్ డిఎన్ఎ ఫింగర్ ప్రింటింగ్ & రియోగ్నోటిక్స్ (సిడిఎఫ్ డి) అభివృద్ధికి కృషి చేసాడు.



జనరల్ నాలెడ్జ్

1888లో తమిళనాడులో జన్మించిన గొప్ప భౌతిక శాస్త్రవేత్త. 1928లో బెంగుళూరులోని ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ సైన్సెస్ కు డైరెక్టరు అయ్యాడు. 1930లో 'రామన్ ఎఫెక్ట్'ను కనుగొన్నందుకు గాను భౌతిక శాస్త్ర నోబెల్ దక్కింది. 1954లో భారతరత్నను ప్రధానం చేసారు.

బీర్బ్రట్ సహాన్ : పేలియోబంటి పితామహుడు. వృక్ష శిలాజాలపై అనేక కీలక అధ్యయనాలను నిర్వహించారు. లక్నోలోని 'ది బీర్బ్రట్ సహాన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ పేలియోబంటి' ఈయన పేరు పై ఏర్పాడినది.

ఆచార్య ఎస్.ఆర్. కశ్యప్ : బ్రయోఫైట్స్ మొక్కలను అధ్యయనం చేసాడు. భారత బ్రయోలజీ పితామహుడు. బ్రయోఫైట్స్ (మానన్, లివర్ వర్డ్స్, హార్ట్ వర్డ్స్) అధ్యయనం బ్రయోలజీ.

పి.సి. మహాల్నాథన్ : 1931లో ఇండియన్ స్టాటిస్టికల్ ఇన్స్టిట్యూట్ ను ప్రారంభించారు. సంస్కృత అను పత్రికను ప్రారంభించారు. పద్మవిభూషణను ఈయనకు ప్రధానం చేసారు.

మేఘా నంద్యాహ్ : ఎన్జైమోజెటిక్ కీలక పరిశోధనలను నిర్వహించిన వాడు. అయినైజేషన్ ఫ్యాక్టర్లను ప్రతిపాదించారు. కోల్డాలో ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ న్యూక్లియర్ రీసర్చ్ ను ఏర్పాటు చేసాడు.

లాల్ భాస్కరాన్ని అంచనా వేసాడు. కణ కర్పిణి గా పిలువబడే ఆడినోసైట్ (ట్రై ఫాస్ఫేట్ (ఎ.టి.పి.))ను కనుగొన్నారు. అమెరికాకు చెందిన సయనమిడ్ అను కంపెనీ ఒక శిబిర్రానికి ఈయన పేరు పెట్టింది (నుబ్బర్ పైసిన్).

టి.టా.సైకిట్ : అను యాంటీబయోటిక్, ఫోలిక్ యాసిడ్ (బి9) అను విటమిన్ కనుగొనడంలో కీలక పాత్ర వహించారు.

కె.ఆర్. రావు : న్యూక్లియర్ క్వారుపోల్ రిసోనెన్స్ (ఎన్.ఎమ్.ఆర్) స్పెక్ట్రోస్కోపి అభివృద్ధి చేసిన గొప్ప శాస్త్రవేత్త. మొక్కల ఎంబ్రియాలజీ పై పరిశోధనలను చేసిన వృక్ష శాస్త్రవేత్త. అప్పార బీజాల కృత్రిమ ఫలదీకరణను నిర్వహించారు. దతుర పరాగకోశాల వర్ణనాన్ని నిర్వహించారు.

పి.ఆర్. ఫిషరోడి : భారత రిమోట్ సెన్సింగ్ పితామహుడు. రిమోట్ సెన్సింగ్ రంగంలో గొప్ప పరిశోధనలు చేసాడు.

ఎస్. చంద్రశేఖర్ : ఎన్జైమోజెటిక్ లో కీలక పరిశోధనలు నిర్వహించిన శాస్త్రవేత్త. భారీ నక్షత్రాలు, కృష్ణబిలాలు పై అనేక విషయాలను తెలియజేశాడు. 1983లో భౌతిక శాస్త్రంలో నోబెల్ బహుమతి పొందారు. నాసా తన ఎక్స్-రే అబ్జర్వేటరీను చంద్ర అబ్జర్వేటరీ అను నామకరణం చేసింది.

హెమామి జుహంగీర్ బాబా : భారత అణుశక్తి పితామహుడు. 1944లోనే న్యూక్లియర్ సైన్స్ పై మూల పరిశోధనలు

Dr. P.Harish,
Director
Perfect Academy,
Hyderabad



ఆ పుస్తకం విలువ రూ. 5 కోట్లు.... ఇంతకీ అందులో ఏముంది....?

విశ్వశాంతి గీతం
'ఎన్ ఇన్వాల్యూబల్ ఇన్వోకేషన్' తో
వార్షికోత్సవం దాక్షిణ్యం వంగిపురం
శ్రీనాథాచారి తో ముఖాముఖీ

ఆంగ్ల భాషలో గిన్నెస్, ఆసియా, లిమ్కా, ఇండియా, తెలుగు బుక్ రికార్డుల గ్రహీత, నిత్య పరిశోధకులు, అంగ్లాచార్యులు, పాత్రికేయులు దాక్షిణ్యం వంగిపురం శ్రీనాథాచారి ఓ విశిష్టమైన సామాజిక కార్యక్రమాన్ని తలపెట్టారు. వసుధైక కుటుంబ భావనను విశ్వవ్యాప్తం చేయడంలో పాటు ప్రపంచ శాంతి అవశ్యకతను ఎలుగిత్తి చాటడం కోసం చరిత్రలో నిలిచేలా ఆంగ్లంలో ఓ మానవీయ మహాకావ్యాన్ని అవిష్కరించారు. 'హ్యూమానిటీ ఎక్స్‌లెమెంట్' అనే వినుత్వ భావనతో రూపుదిద్దిన ఈ మహా కావ్యం ద్వారా వచ్చే ప్రయోజనం మొత్తాన్ని సమాజానికే కారాధనం చేస్తానని ప్రకటించడం ఆదర్శనీయం. ప్రజ్ఞ పాఠకులకు ఉపయోగంగా, స్ఫూర్తిదాయకంగా ఉండేలా అందిస్తున్న ఈ ఇంటర్వ్యూ... ప్రత్యేకంగా మీ కోసం...

ప్రజ్ఞ : సమస్తే, శ్రీనాథాచారి గారూ, విశ్వశాంతి, సామరస్యం అనే అంశాలను ఇతివృత్తంగా తీసుకొని, సాహితీ చరిత్రలో ఇప్పటివరకూ లేనివిధంగా ప్రపంచ సాహిత్యంలో చిరస్థాయిగా నిలిచిపోయేలా ఇటీవల మీరు రాసిన పద్యకావ్యం 'ఎన్ ఇన్వాల్యూబల్ ఇన్వోకేషన్'. ఆంగ్లంలో ఇలాంటి ఓ పద్యకావ్యం సంబోధనాత్మక భావగీతాన్ని రచించడం గొప్ప ప్రయత్నం. ముందుగా మీకు అభినందనలు.

డా.వంగిపురం శ్రీనాథాచారి : సమస్తే ప్రజ్ఞ పాఠకులకు నా నమస్సులు, అభినందనలు. నా పుస్తకంపై ఇలాంటి ఇంటర్వ్యూ ప్లాన్ చేసినందుకు సూర్య దినపత్రిక యాజమాన్యానికి, ప్రజ్ఞ టీం సభ్యులకు, పాఠకులకు ప్రత్యేక ధన్యవాదాలు.

ప్రజ్ఞ : 'ఎన్ ఇన్వాల్యూబల్ ఇన్వోకేషన్' పుస్తకానికి ప్రేరణ ఏంది? ఈ పుస్తకం రాయాలనే ఆలోచన ఎప్పుడు వచ్చింది?

శ్రీనాథాచారి : ప్రపంచ శాంతి మనందరికీ తక్షణ అవసరం. విశ్వశాంతి, సామరస్యం అనే అంశాలు ప్రతి ఒక్కరూ కోరుకునేవే. వీటిపై లోతైన ఆంగ్ల పద్య సాహిత్యం నాకు కనబడలేదు. ఈ ప్రపంచంలో మీరు వెతికి పుస్తకం దొరకపోతే, అప్పుడా పుస్తకాన్ని మీరే రాయాలి. ఒక నిన్ను చుక్కతో కోట్ల మెదళ్లను మనమును కన్ను లక్కంపైపు నడిపించవచ్చు. మహాకావ్యాలు విశ్వానికి మేలును, శాంతిని చేకూరుస్తాయి. ఈ విషయాలే 'ఎన్ ఇన్వాల్యూబల్ ఇన్వోకేషన్' పుస్తక రచనకి ప్రేరణ. ఈ భావగీతాన్ని రాయాలనే ఆలోచన ముప్పుయ్యే సంవత్సరాల కాలం వచ్చింది. దాదాపు మూడు సంవత్సరాల సమయం నిరంతరాయంగా కేటాయింది ఫలితమే ఈ పద్యకావ్యం.

ప్రజ్ఞ : ఈ మహా కావ్య ప్రధాన ఇతివృత్తం మరల ఏమిటంగా తెలిపివేసారా?

శ్రీనాథాచారి : ఇదో సుదీర్ఘ భావగీతం. ఆంగ్లంలో దీన్ని ఓడ్ (Ode or a poem of address) అంటారు. అంటే, సంబోధనాత్మక భావగీతమన్నమాట. సామాన్య మానవుని ఆవేశం, ఆగ్రహం, ఆక్రందనలను అత్యంత వినయ విధేయతలతో ఆలపించే అద్వితీయ శాంతిగీతం 'ఎన్ ఇన్వాల్యూబల్ ఇన్వోకేషన్'. ప్రపంచ దేశాల్లో కోట్ల సంఖ్యలో నిన్నుకోయ స్థితిలో ఆభాగ్యులుగా ఉన్న సామాన్య ప్రజల ధర్మాగ్రహ ఆవేదనే ఈ ఆధునిక పద్య కావ్యం. కవిత్వ ప్రయోగం, పండితులతో పాటు ప్రపంచ వ్యాప్తంగా ప్రతి ఒక్కరినీ విశ్వశాంతి, సామరస్యం పట్ల వైకస్యంపంతులుగా, కార్యదక్షులుగా ప్రేరిపించే ఓ అమేయ భావగీతమే 'ఎన్ ఇన్వాల్యూబల్ ఇన్వోకేషన్'.

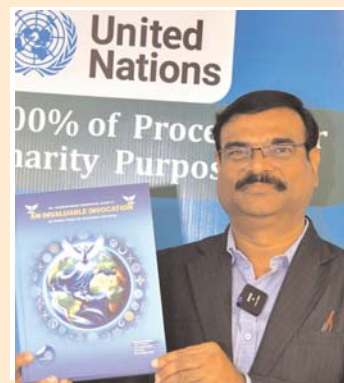
ప్రజ్ఞ : ఈ పద్యకావ్య నిర్మాణక్రమం లేదా ద్రుక్రమ గురించి వివరించండి.

శ్రీనాథాచారి : ఈ రచన నిర్మాణక్రమాన్ని పరిశీలిస్తే... రామాాయణం కాండంగా, మహాభారతం పర్వాలూగా విభజింపబడ్డాయి. ఈ మహా కావ్యాన్ని పది కాండలో (Canto) లూగా విభజించడం జరిగింది. కాంటో అంటే ఓ చాప్టర్ అన్నమాట. ఈ కాండలో పేర్లు వరుసగా.

..శాంతి పీఠిక, ప్రార్థన, మానవజాతి-ఇక్కడ, దుఃఖ మయ ప్రపంచం, ప్రపంచ శాంతి-ఇక్కడ, ఐక్య రాజ్యాలు-ఇక్కడ కార్యాచరణ, భూమాత పరిరక్షణ, మానవ శక్తిసామర్థ్యాల గుర్తింపు, అంకితం పద్యకృతి-ప్రపంచ శాంతి ప్రయోజన భావం, కృతజ్ఞతాంజలి. ఈ పది కాండల మొత్తం 237 ఉపశీర్షికలతో విశ్వశాంతి ప్రాధాన్యతను నొక్కి చెప్పే స్వతంత్ర పద్యాలూగా ఉంటాయి. ఈ పద్య కావ్యం ఏడవతరగతి చదివే విద్యార్థికి కూడా అర్థమయ్యేలా సుబోధకంగా ఉంటుంది.

ప్రజ్ఞ : 'ఎన్ ఇన్వాల్యూబల్ ఇన్వోకేషన్' ప్రత్యేకతల గురించి వివరించండి.

శ్రీనాథాచారి : ఒకటోది, ఈ శాంతిగీతం ఆంగ్లసాహిత్యం లోనే అత్యంత సాధ్యమైన భావగీతం. రెండోది, అయిదు కోట్ల రూపాయల ధరతో ప్రపంచంలోనే అత్యంత ఖరీదైన పుస్తకమిది. అంటే, ఒకే ఒక ప్రతిగా దీన్ని ముద్రించడం జరిగింది. ఈ పుస్తకాన్ని అప్పుగా వచ్చే దబ్బు సూరు శాంతం సమాజానికే ఛారిటీ రూపంలో అందజేయడం మూడో ప్రత్యేకత. నాలుగో ప్రత్యేకత అంటే, ప్రపంచశాంతి, ఐకమత్యం, మానవతా విలువల కొనసాగింపు కోసం నిరంతరం కృషిచేసే



సాధ్యమే. ఈ పద్యకావ్యం మొదటి నుంచి చివరి దాకా ప్రతి విషయం పట్ల మంచి మార్పు సాధ్యమే అన్న భరోసా కనబడుతుంది. ప్రతి సమస్యను నిర్మాణాత్మకమైన చర్యలు, సానుకూల దృక్పథంతో మనం పరిష్కరించుకోవచ్చు, స్వార్థపు పరిధులు దాటి, మనదగ్గర ఉన్నదే ఇతరులతో గొప్పగా పంచుకుందాం. పంచుకుంటేనే సంతోషాన్ని పెంచుకుంటాం. గోడలు నిర్మించుకొని దూరం కావద్దు, పూర్ణులు నిర్మించుకొని ఒకరికొకరం ఆసరా అవుతారు. ఇలాంటి ఐకమత్య భావనకోసం మానవాళి మొత్తం తరఫున దైవాన్ని, దైవ సమానులైన ప్రపంచ శౌరులను సమీక్షించగా ప్రార్థించడమే 'ఎన్ ఇన్వాల్యూబల్ ఇన్వోకేషన్' సారాంశం.

ప్రజ్ఞ : ఎవరికీ తట్టని రీతిలో ఆలోచించి, ప్రపంచశాంతి పంపిణీ చేసే 'రియా' (RIA) ను మీరే రచనలో పేర్కొన్నారు. దాని గురించి వివరిస్తారా?

శ్రీనాథాచారి : తప్పకుండా... 'రియా' (RIA) అనేది మూడు ఆంగ్ల పదాల మొదటి అక్షరాల మిశ్రమం. R అంటే Reflection; I అంటే Introspection; A అంటే Action. తెలుగులో వీటిని ఆలోచన, అధ్యయనం, ఆచరణ అంటారు. మీరు పేర్కొన్నట్లు, రియా అనేది

కవిత్వంగా ఓ గ్లోబల్ వీస్ మంత్ర. ప్రపంచానికి మేలుచేసే ఓ మంచి ఆలోచన చేయడం Reflection; అలాంటి మంచి ఆలోచన చేసాక గుడ్డిగా దాన్ని అమలు చేయవద్దు. హేతుబద్ధంగా, శాస్త్రీయంగా దాని గురించి పరిశోధన చేయాలి. దాని విషయంలో లోతైన అధ్యయనం చేయడం Introspection. ఆ తర్వాత ఆచరణ ద్వారా ఆ పనిని పూర్తి చేయడమే Action. ఇలా ప్రతి ఒక్కరు ఆలోచన, అధ్యయనం, ఆచరణ ఉండే 'రియా' అనే శాంతిమంత్రాన్ని పాటిస్తే, ప్రపంచ శాంతి, మనుషుల మధ్య విమర్శలు తగ్గి, పరామర్శలతో కూడిన విశ్వశాంతి సులభసాధ్యమవుతుంది.

ప్రజ్ఞ : మీ పద్యకావ్యంలో 'ఐక్య రాజ్యాలు-ఐక్య కార్యాచరణ' అనే కాండో ఎంతో ప్రత్యేకమైనదని విన్నాం. దాని గురించి చెప్పండి.

శ్రీనాథాచారి : 'ఎన్ ఇన్వాల్యూబల్ ఇన్వోకేషన్' భావగీతంలోని 316 పేజీలలో ప్రతి అక్షరం దేశీకరణ ప్రత్యేకం. మీరు ప్రస్తావించిన 'ఐక్య రాజ్యాలు-ఐక్య కార్యాచరణ' అనేది ఆరవ కాండో. ఐక్యరాజ్య సమితిలో ఉన్న 193 సభ్య దేశాలు, 2 సభ్యతర దేశాలు మొత్తంగా 195 దేశాలకు సంబంధించి పరిశోధించి, ప్రతి దేశానికి తన జాతీయ జెండంలో పాటు 6 పంక్తులు కేటాయించి... మొదటి రెండు పంక్తులు ఆ దేశ పూర్వ వైభవం, తర్వాతి రెండు పంక్తులు ఈ పుస్తకాన్ని రాస్తున్న సమయంలో నా పరిశోధనలో తారసపడిన ఆ దేశంలోని ఒకటి లేదా రెండు ప్రధాన సమస్యలు, అట్లే, చిట్టచివరి రెండు పంక్తులు ఆ దేశం ఎదుర్కొంటున్న సమస్యలకు పరిష్కార మార్గాలను ప్రామాణిక పద్ధతిలో నిర్దేశించడంతో ఈ కాండో విశిష్ట ప్రాధాన్యతను సంతరించు కుంది.

ప్రజ్ఞ : ఈ కావ్యకృతి ద్వారా వచ్చే సూరు శాంతం దబ్బును

విక్రయించడం ఎంతో అభినందనీయం. 'ఎన్ ఇన్వాల్యూబల్ ఇన్వోకేషన్' విక్రయ ప్రతి ధర రూ. 5 కోట్లు. దీని విక్రయం ద్వారా వచ్చే మొత్తం ఎవరిచేరికి వెళ్లాలి అందజేస్తారు?

శ్రీనాథాచారి : దీని విక్రయం ద్వారా వచ్చే మొత్తంలో 50 శాతం ఐక్యరాజ్యసమితికి, 25 శాతం భారతదేశానికి, 25 శాతం తెలంగాణ రాష్ట్రానికి లోకసేవకార కార్యక్రమాలకు వినియోగించేలా అందజేయడం జరుగుతుంది.

ప్రజ్ఞ : ఈ పుస్తకాన్ని కొనేదెవరు?

శ్రీనాథాచారి : ప్రపంచంలో నాలుగు రకాల మనుషులంట్టారు. ఒకటి, చాలా సంపద కలిగి సమాజ అవసరాల కోసం దాతృత్వం చూపే లోకోపకారులు, రెండు, చాలా సంపద కలిగి సమాజ అవసరాల కోసం దాతృత్వం చూపే సామాన్య మానవులు, మూడు, సమాజం పట్ల దాతృత్వపు భావాలన్నా దబ్బు లేని మానవమాత్రులు, నాలుగు, పేదరికం పట్ల లోకోపకారులు, రెండు చేయలేని నిన్నుహేయులు. వీరే కాకుండా అయిదో రకం మనుషులుంటారు, సమాజం పట్ల అమితంగా దాతృత్వపు భావాలంటే, దబ్బు లేకున్నా అందరూ బృందంగా ఏర్పడి, వితరణ చూపి సమాజాన్ని గెలిపించే సజ్జనులు. ఈ భూమీధ ప్రపంచాన్ని ప్రేమించే దైవస్వరూపులు ఎంతో మంది ఉన్నారని నిరూపించే ఓ 'హ్యూమానిటీ ఎక్స్‌లెమెంట్' నా ఈ ప్రయత్నం. చరిత్రను గమనిస్తే, ప్రఖ్యాత చిత్రకారుల మొందుగ్గో కొన్ని వందల కోట్ల రూపాయలకు అమ్ముడుపోయాయి. కొందరు హాబిపుడ్ తారల వస్త్రాలను ఎన్నో కోట్లకు కొనుగోలు చేసిన దాఖలాలున్నాయి. దైవ ప్రసాదాలైన లద్దాలు కొన్ని కోట్ల రూపాయలకు వేలంపాటల్లో విక్రయమౌ తున్నాయి. దాని నుంచి వచ్చిన దబ్బు సమాజానికి చెందితే అంతకన్నా సంతోషం మరేదీ లేదు. ఇదే కోవలో, 'ఎన్ ఇన్వాల్యూబల్ ఇన్వోకేషన్' పద్యకావ్య ప్రతి ద్వారా వచ్చే సూరు శాంతం దబ్బు సమాజానికే అందడం నాకోసం ఆనందదాయకం. అసాధా రణ మైన సజ్జనాత్మకత, సమాజంపట్ల ప్రేమ కలిస్తే దాని ధర అమోఘం. అలా చూస్తే, ఐదు కోట్లు తప్పవే. ఓ పది అంతస్తుల భవనాన్ని నేల మీదినుంచి చూస్తే ఎంతో పెద్దగా కనబడుతుంది. అదే భవనాన్ని విమానంలోంచి కిందకు చూస్తే చాలా చిన్నగా కనిపిస్తుంది. అట్లే, ఈ పుస్తకం ధర సామాన్యుడి దృష్టికోణంలో చూస్తే అసాధ్యమైన ధరలా అనిపించినా, విశాల పూర్ణయంగల సంపన్న లోకోపకారికి చాలా చిన్న విషయం. నా దగ్గర సమాజానికి పంపదానికి దబ్బు లేకున్నా ఓ గొప్ప దాతను నేననుకున్న లక్కంవైపు ప్రేరిపించేందుకు ఈ కావ్యం ఉపయోగపడతే అంతకన్నా ఆనందం ఏముంటుంది చెప్పండి!



ప్రజ్ఞ : ప్రశాంతతకు మూలం 'ఇష్టం'. ప్రతి ఒక్కరు రియా అనే మంత్రాన్ని పాటిస్తే, అనేక వాద తమ పద్ధ ఉన్నది ఉదారంగా ఈ ప్రపంచానికి ఇస్తే చాలా, భూతల స్వర్గం కల్పముండు సాక్షాత్కరిస్తుంది.

ప్రజ్ఞ : ప్రత్యేకత ప్రశాంతతతో, విశ్వశాంతికి ఏంటి సంబంధం?

శ్రీనాథాచారి : ప్రత్యేకత ప్రశాంతతతో విశ్వశాంతి మొదలౌతుంది. మనందరి సమస్త ప్రశాంతతే గ్లోబల్ వీస్. ప్రత్యేకత ప్రశాంతతకు మూలం 'ఇష్టం'. ప్రతి ఒక్కరు రియా అనే మంత్రాన్ని పాటిస్తే, ప్రపంచ తమ పద్ధ ఉన్నది ఉదారంగా ఈ ప్రపంచానికి ఇస్తే చాలా, భూతల స్వర్గం కల్పముండు సాక్షాత్కరిస్తుంది.

ప్రజ్ఞ : సామాన్య పాఠకులకు ఈ పుస్తకం ఎప్పుడు అందుబాటులోకి వస్తుంది?

శ్రీనాథాచారి : ఈ ఐదు కోట్ల ధరగల మొదటి ప్రతి విక్రయం కాగానే నా ఈ 'హ్యూమానిటీ ఎక్స్‌లెమెంట్' విజయం సాధించినట్లు. అప్పటివరకూ మనపంపాత ఒకటిగా ఉండగా, బృందంగా పనిచేద్దాం. వీలైనంత త్వరగా ఈ పుస్తకం అందరికీ అందుబాటులోకి తీసుకొని రావాలనేది నా ప్రయత్నం.

ప్రజ్ఞ : మీ విలువైన సమయానికి ధన్యవాదాలు, శ్రీనాథాచారి గారూ.

TSPSC Group-I (Prelims)

PREVIOUS PAPER

(గత వారం తరువాయి...)

101. డిఎస్ఆర్ సుబ్రహ్మణ్యన్ కమిటీ (2014) కింది వాటిలో దేనిని సంబంధించింది?

1. అంతర్జాతీయ బాహ్య ఉగ్రవాదాన్ని ఎదుర్కోవడానికి భారతదేశం ప్రయత్నాలు
2. పర్యావరణం, అటవీ, వాతావరణ మార్పు మంత్రిత్వశాఖ ప్రక్రియలు, చట్టాలను సమీక్షించడం.
3. ముస్లిం వివాహ చట్ట రద్దు
4. మానవ వనరుల అభివృద్ధి మంత్రిత్వశాఖ ప్రక్రియలు, చట్టాలను సమీక్షించడం.

102. ఈ క్రింది వ్యాఖ్యలను పరిగణించండి

ఎ. రాజ్యాంగం బాధ్యతలను న్యాయంగా, నిష్పక్షపాతంగా నిర్వహించడానికి గవర్నర్ పై రాజ్యాంగం కల్పించిన పదవులు, అధికారాలతో భారం వేయకూడదు.
బి. గవర్నరును విస్తృతంగా అధికారాలు ఛార్జ్ చేయడం, తద్వారా అతని/ఆమెకు అధికారాలను అప్పగించడం చారిత్రాత్మకంగా కొంత ఔచిత్యాన్ని కలిగి ఉన్నప్పటికీ నేడు కాల, పరిస్థితుల మార్పుతో అది ఉనికిని కోల్పోయింది.

పైన పేర్కొన్నవి క్రింది సిఫార్సులలో భాగం :

1. జస్టిస్ ఎమ్.ఎమ్. వుంభీ కమిషన్
2. కొరారి కమిషన్
3. నూతన విద్యావిధానం-2020
4. నేషనల్ నాల్గ్ కమిషన్

103. ఈ క్రింది ఏ చట్టం అది రూపొందించబడిన సంవత్సరానికి సంబంధించి సరిగా జతపరచ బడ లేదు?

1. 2005 : సమాచార హక్కు చట్టం
2. 2005 : ఎమ్మెజిఎన్ఆర్ఇజి చట్టం
3. 2009 : ఆర్టిఐ చట్టం
4. 2012 : జాతీయ ఆహార భద్రతా చట్టం

104. డెవలప్ మెంట్ మానిటరింగ్ & ఎవాల్యుయేషన్ ఆఫీస్ (డిఎమ్ఇఎ) లక్ష్యాలు ఏవి?

- ఎ. డేటా ఇన్ఫర్మాటిక్స్ సంబంధించిన కేంద్రీకృత డిజిటలైజేషన్ అభివృద్ధి చేయడం
- బి. డేటా ఆధారిత విధాన రూపకల్పనను ప్రారంభించడం
- సి. పనితీరు కొలమానాల కలిపిపైని ట్రాకింగ్ ను సంస్థాగతీకరించడం
- డి. ప్రధాన ప్రపంచీకరించిన ఫలితాల పర్యవేక్షణ, మూల్యాంకనానికి వ్యవస్థాపిత పూర్తి పరిసర సామర్థ్యాలను బలోపేతం చేయడం

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకొనుము :

1. ఎ,బి మరియు డి మాత్రమే
2. ఎ,సి మరియు డి మాత్రమే
3. బి మరియు డి మాత్రమే
4. బి,సి మరియు డి మాత్రమే

105. భారత ప్రభుత్వం, రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలు రెండూ స్వతంత్ర అధికార పబ్లిక్ రికార్డ్ ఆఫీసల స్థాపన కోసం, కింది వాటిలో ఏది సిఫార్సు చేసింది?

1. గిరిష్ రామచంద్ర దేశ్పాండే వర్సెస్ కేంద్ర సమాచార కమిషన్ పై సుప్రీం కోర్టు తీర్పు
2. సుపరిపాలనపై నీతి ఆయోగ్ టాన్స్లిఫోర్స్
3. రెండవ పరిపాలన సంస్కరణల కమిషన్
4. సమాచార హక్కుపై పార్లమెంటరీ జాయింట్ డర్బార్ గ్రూప్

106. ఎమ్మెజిఎన్ఆర్ఇజి కి సంబంధించి కింది వాటిని పరిగణించండి

ఎ. ఎమ్మెజిఎన్ఆర్ఇజి లో వేతనాలు పొందే వారు ప్రాథమిక వాటాదారులు
బి. ఎమ్మెజిఎన్ఆర్ఇజి లో కింద చేపట్టబడిన పనులను ఫీల్డ్ ఆఫీసర్ సిఫార్సు చేస్తారు.
సి. గ్రామసభ పథకం అమలుపై సామాజిక తనిఖీని నిర్వహిస్తుంది.
పై వ్యాఖ్యలలో ఏవి సరైనవి?

1. ఎ మరియు బి మాత్రమే
2. ఎ మరియు సి

107. ఆయుష్మాన్ భారత్ లోని హెల్త్ & వెల్ఫేర్ సెంటర్ (హెచ్ఓబి) సేవలు ఇవి :

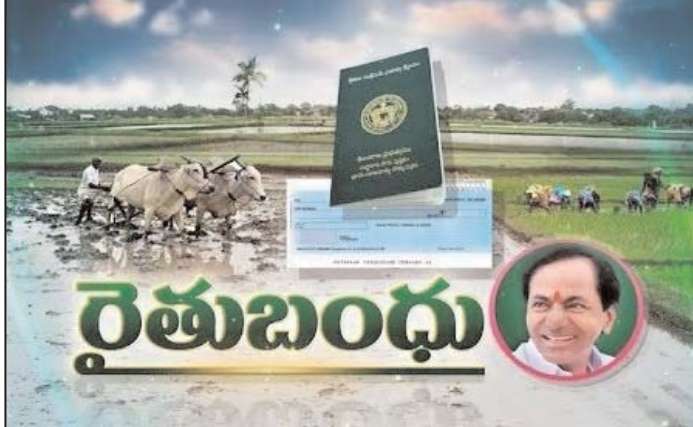
- ఎ. గర్భదారణ, ప్రసవ సమయంలో సందర్శణ
- బి. అంటువ్యాధుల నిర్వహణ
- సి. ప్రాథమిక నోటి ఆరోగ్య సందర్శణ
- డి. మానసిక ఆరోగ్య వ్యాధి స్క్రీనింగ్, ప్రాథమిక నిర్వహణ

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకొనుము :

1. ఎ,బి,సి మరియు డి
2. ఎ మరియు బి
3. ఎ మాత్రమే
4. బి మరియు డి

108. ట్రేడ్ ఇన్ ప్రాఫెషన్స్ ఫర్ ఎక్స్ పోజ్ స్కీమ్ (టిఐఐఎస్) ప్రధానంగా దీని ద్వారా అమలు చేయబడుతుంది:

1. మినిస్ట్రీ ఆఫ్ పిప్లెస్, భారత ప్రభుత్వం
2. మినిస్ట్రీ ఆఫ్ కామర్స్ & ఇండస్ట్రీ, భారత ప్రభుత్వం
3. విత్త మంత్రిత్వశాఖ, భారత ప్రభుత్వం
4. రోడ్డు, భవనాల మంత్రిత్వ శాఖ, భారత ప్రభుత్వం.



సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకొనుము :

1. ఎ,బి మరియు డి మాత్రమే
2. ఎ,సి మరియు డి మాత్రమే
3. బి మరియు డి మాత్రమే
4. బి,సి మరియు డి మాత్రమే

109. నీతి ఆయోగ్ సంస్థాగత ఫ్రీమ్ వర్క్ పనుల సంబంధించి ఈ క్రింది వాటిలో ఏది సరిగా జతపరచబడలేదు?

1. చైల్డ్ వర్క్ : భారత ప్రధానమంత్రి
2. హెల్త్-టైమ్ సభ్యులు : గరిష్టంగా ఇద్దరు
3. ఎక్స్-ఆఫీషియో సభ్యులు : గరిష్టంగా నలుగురు
4. చీఫ్ ఎగ్జిక్యూటివ్ ఆఫీసర్ : మూడేళ్ళ-కాలానికి రాష్ట్రపతిచే నియమించబడతారు.

110. భారత ప్రభుత్వ విదేశీ వాణిజ్య విధానానికి సంబంధించి ఈ కింది వ్యాఖ్యలను పరిగణించండి:

ఎ. విదేశీ వాణిజ్య విధానం అనేది భారత దేశంలో వస్తువుల దిగుమతి, ఎగుమతికి సంబంధించిన విషయాలలో డైరెక్టరేట్ జనరల్ ఆఫ్ ఫారిన్ ట్రేడ్ (డిజిఎఫ్ టి) ఏర్పాటు చేసిన మార్గదర్శకాలు, సూచనల సమాహారము
బి. భారత ప్రభుత్వ విత్త మంత్రిత్వశాఖ ప్రతి ఐదు సంవత్సరాలకు ఎగుమతి, దిగుమతి విధానాన్ని ప్రకటిస్తుంది.
పై వ్యాఖ్యలలో ఏది సరైనది/వి?

1. ఎ మాత్రమే
2. బి మాత్రమే
3. ఎ మరియు బి రెండూ
4. ఎ మరియు బి రెండూ కావు

111. తెలంగాణ రాష్ట్ర రైతు బంధు పథకానికి సంబంధించి క్రింది వ్యాఖ్యలలో ఏది/వివి సరైనది/వి?

ఎ. 2020-21 తెలంగాణ బడ్జెట్లో, 65.4% వ్యవసాయ బడ్జెట్ రైతుబంధు కొరకు కేటాయించబడినది.

112. తెలంగాణ రాష్ట్ర ఆవిష్కరణ విధానం-2016 యొక్క విస్తృత స్తంభాలకు సంబంధించి క్రింది వాటిని జతపరచుము

1. డి మాత్రమే
2. బి మాత్రమే
3. ఎ,బి మరియు డి మాత్రమే
4. ఎ మరియు సి మాత్రమే

113. తెలంగాణ రాష్ట్ర ఆవిష్కరణ విధానం-2016 యొక్క విస్తృత స్తంభాలకు సంబంధించి క్రింది వాటిని జతపరచుము

1. డి మాత్రమే
2. బి మాత్రమే
3. ఎ,బి మరియు డి మాత్రమే
4. ఎ మరియు సి మాత్రమే

114. 2020-21 తెలంగాణ బడ్జెట్లో, మొత్తం బడ్జెట్లో 7.7% రైతుబంధు కొరకు కేటాయించబడినది.

సి. తెలంగాణ రాష్ట్ర ప్రభుత్వం రైతుబంధు పథకాన్ని 2016వ సంవత్సరంలో ప్రారంభించింది.
డి. 2020వ సంవత్సరంలో రైతుబంధు లబ్ధిదారులలో 80% చిన్న మరియు సన్నకారు (మార్కెట్ & స్కాలర్) రైతులు ఉన్నారు.
సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకొనుము :

1. డి మాత్రమే
2. బి మాత్రమే
3. ఎ,బి మరియు డి మాత్రమే
4. ఎ మరియు సి మాత్రమే

115. కాకతీయుల కాలమునాటి ఈ క్రింది ప్రవచనములను పరిగణించుము?

ఎ. కాకతీయుల కాలంలో ప్రజలకు ప్రాతినిధ్యం గురించి యెట్లవల్లికే మరొకరు సాధారణంగా వారిని 'అష్టాదశ ప్రజలు'గా సంభోదించేవారు.
బి. ప్రజలు ఈ కాలంలో కార్పొరేట్ జీవన విధానాన్ని అవలంబించారు.
సి. ఈ కాలంలో సమయాచార అను పేరుతో కుల సంఘాలను ఏర్పరచుకొని ఆయా సంఘ సభ్యుల బాగోగులు చూసేవారు
డి. బ్రాహ్మణ గ్రామాలు సాధారణంగా 'అసమఖ్యాతులు' అనే సంఘం పేరుతో పిలువబడేవి.
పై ప్రకటనలో ఏవి సరైనవి కావు?

1. ఎ మరియు బి
2. బి మరియు సి
3. సి మరియు డి
4. ఎ మరియు డి.

116. తెలంగాణలో అక్షర కులాల ప్రధాన వృత్తిగా క్రింది వాటిలో ఏది పరిగణించబడింది?

1. చాపలు మరియు బుట్టలు అల్లిక
2. వేట
3. యాచించడం
4. పోడు సాగు

117. పంజాబ్-ఇ-పాక్ అసగా ఏమి?

1. ప్రతి ముస్లిం అనుసరించవలసిన ఐదు ముఖ్యమైన విధులు.
2. ప్రతి ముస్లిం అనుసరించే ఐదు ముఖ్య విధులు అలమ్ (చిహ్నము)లో పొందుపరుచబడినవి. ఈ అలమ్ 15,16 శతాబ్దములో దక్కన్లో స్వచ్ఛించబడింది.
3. షియా ముస్లింలు విశ్వాసము ప్రకారము ఐదుగురు పవిత్రమైన వారు అసగా మొహమ్మద్, అలీ, సాతిమా, హోసన్ మరియు హుసేన్ పేర్లు అలమ్(చిహ్నము) లో పొందు పరచడమైనది.
4. దక్కన్లోని ముస్లింలు జరుపుకునే ఐదు ముఖ్యమైన పండుగలు.

118. ఏ కాకతీయ సామంతుల పరిపాలన కుటుంబ చరిత్ర గురించి శివయోగసారము వివరిస్తున్నది?

1. ఇందులూరి నాయకులు 2. చెరకు నాయకులు
3. కోట నాయకులు
4. మల్లూరి నాయకులు.

119. కాకతీయుల కాలంలో పండిత శ్రీయముగా పేరొందిన ముగ్గురు ఆచార్యులు ఎవరో గుర్తించుము?

1. మల్లిఖార్జున పండితుడు, పాలకునికి సోమనాథుడు మరియు విశ్వేశ్వర పండితుడు.
2. శ్రీపతి పండితుడు, మల్లిఖార్జున పండితుడు మరియు మంచన పండితుడు.
3. విశ్వేశ్వర పండితుడు, మల్లిఖార్జున పండితుడు మరియు మంచన పండితుడు.
4. శ్రీపతి పండితుడు, పాలకునికి సోమనాథుడు మరియు మంచన పండితుడు.

120. ఈ క్రింది జతలను పరిగణించండి

- చర్చిలు హైదరాబాద్ లోని ప్రాంతం
- ఎ. సెయింట్ జాన్స్ చర్చి బొల్లారం
 - బి. హెయిల్ క్రీనిటీ చర్చి తిర్మల్ గిరి
 - సి. సెయింట్ మేరీ చర్చి సికింద్రాబాద్
 - డి. సెయింట్ జార్జ్ చర్చి అబిడ్స్
- సరైన జతను ఎంచుకొండి
1. ఎ మరియు బి
 2. బి మరియు సి
 3. సి మరియు డి
 4. ఎ మరియు డి

జవాబులు							
101.	2	102.	1	103.	4	104.	4
105.	3	106.	2	107.	1	108.	2
109.	4	110.	1	111.	2	112.	2
113.	3	114.	-	115.	3	116.	3
117.	3	118.	1	119.	2	120.	3

భూగోళశాస్త్రం

APPSC, TSPSC గ్రూప్-1, 2, జె.ఎల్., డి.ఎల్., నెట్, స్టేట్

1. చెన్నై నుండి కోల్కత్తా ప్రయాణించేటప్పుడు మార్గముద్యమంలో క్రింది ఏ నదులను పరుసగా దాటవలసి ఉంటుంది?

1. కృష్ణా, కావేరి, గోదావరి, మహానది, సువర్ణరేఖ
2. కృష్ణా, పెరియార్, గోదావరి, మహానది, సువర్ణరేఖ
3. పెన్నా, కృష్ణా, గోదావరి, మహానది, సువర్ణరేఖ
4. పెన్నా, మహానది, సువర్ణరేఖ, గోదావరి, కృష్ణా

2. ఎన్.హెచ్. 6 దేశంలోని ఏ ఏ రాష్ట్రాల గుండా వెళుతుంది?

1. ఉత్తరప్రదేశ్, మధ్యప్రదేశ్, ఆంధ్రప్రదేశ్, తమిళనాడు
2. మహారాష్ట్ర, రాజస్థాన్, ఉత్తరప్రదేశ్, మధ్యప్రదేశ్
3. తమిళనాడు, ఒడిస్సా, ఆంధ్రప్రదేశ్, పశ్చిమ బెంగాల్
4. గుజరాత్, మహారాష్ట్ర, జార్ఖండ్, పశ్చిమబెంగాల్

3. భారతదేశంలో రహదారుల అభివృద్ధికి ఉద్దేశించిన అతిపెద్ద ప్రణాళిక

1. ఢిల్లీ ప్రణాళిక
2. నాగపూర్ ప్రణాళిక
3. బిలాసిపూర్ ప్రణాళిక
4. అలహాబాద్ ప్రణాళిక

4. జాతీయ రహదారి-3 ఏ నగరాల మధ్య ఉంది?

1. ఆగ్రా నుండి ముంబాయి
2. ఢిల్లీ నుండి చెన్నై
3. అమృతసర్ నుండి కోల్కత్తా
4. ఢిల్లీ నుండి అహ్మదాబాద్

5. క్రింది వానిలో థార్ ఎడారి గుండా ప్రయాణించే జాతీయ రహదారి

- ఎ. నేషనల్ హైవే-11
- బి. నేషనల్ హైవే-25
- సి. నేషనల్ హైవే-62
- డి. నేషనల్ హైవే-65

6. న్యూఢిల్లీ చుట్టూ ఉన్న రింగ్ రోడ్ ప్రాధాన్యత ఏమిటి?

1. ప్రధాన నగర కూడళ్ళలో ఉండే ట్రాఫిక్ తప్పించుకోవచ్చు
2. నగరములోనికి భారీ వాహనములు రాకుండా నివారించవచ్చు
3. 1 మరియు 2
4. ఏదీ కాదు

7. క్రింది వాటిని జతపరచుము

- | | |
|----------------|-------------------------|
| 1. ఎన్.హెచ్. 3 | ఎ. ఎన్.హెచ్. 6ల జంక్షన్ |
| 2. ఎన్.హెచ్. 6 | బి. ఢిల్లీ |
| 3. ఎన్.హెచ్. 7 | సి. నాగపూర్ |
| 4. ఎన్.హెచ్. 4 | డి. హైదరాబాద్ |

8. క్రింది వాటిని సరైన వ్యాఖ్యని పరిశీలింపుము

- ఎ. ఉత్తరం నుండి దక్షిణంకు పోయే రహదారులు సరి సంఖ్యను కలిగి ఉంటాయి.
- బి. తూర్పు నుండి పడమరకు పోయే రహదారులు బేసి సంఖ్యను కలిగి ఉంటాయి.
- సి. పెద్ద జాతీయ రహదారులు 1 లేదా 2 అంకెలు కలిగి ఉంటాయి.
- డి. ఇంగ్లీష్ అక్షరాలను అనుబంధంగా కలిగి ఉన్న రహదారులు చిన్నచిన్న రహదారులు

9. స్వర్ణ చతుర్భుజి ప్రాజెక్ట్ ఏయే మెట్ల పాటిటన్ నగరాలను కలుపుతుంది?

1. ఢిల్లీ, కోల్కత్తా, చెన్నై, ముంబాయి
2. ముంబాయి, భువనేశ్వర్, హైదరాబాద్, కోల్కత్తా
3. ఢిల్లీ, భువనేశ్వర్, హైదరాబాద్, ముంబాయి
4. కోల్కత్తా, చెన్నై, హైదరాబాద్, బెంగుళూరు

10. క్రింది వానిలో సరైన అంకాలను ఎంచుకోవము

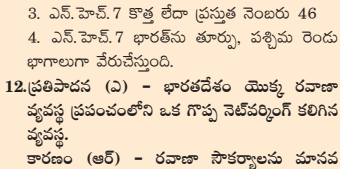
- ఎ. తూర్పు తీరంలో పొడవైన జాతీయ రహదారి ఎన్.హెచ్. 5
- బి. ఆంధ్రప్రదేశ్, ఒడిస్సా, తమిళనాడు, పశ్చిమ బెంగాల్ ను కలుపుచున్న జాతీయ రహదారి ఎన్.హెచ్. 5
- సి. స్వర్ణ చతుర్భుజి ప్రాజెక్టులో పొడవైన భుజము ఎన్.హెచ్. 5
- డి. జాతీయ రహదారి-5 కలకత్తా నుండి చెన్నై వరకు ఉన్నది.

11. క్రింది వానిలో సరికానిది ఏది?

1. దేశంలో అతిపొడవైన జాతీయ రహదారి ఎన్.హెచ్. 7
2. ఎన్.హెచ్. 7 వారణాసి నుండి కన్యాకుమారి వరకు ఉన్నది.
3. ఎన్.హెచ్. 7 కొత్త లేదా ప్రస్తుత నెంబరు 46
4. ఎన్.హెచ్. 7 భారత్ ను తూర్పు, పశ్చిమ రెండు భాగాలుగా వేరుచేస్తుంది.

12. ప్రతిపాదన (ఎ) - భారతదేశం యొక్క రవాణా వ్యవస్థ ప్రపంచంలోని ఒక గొప్ప నెట్ వర్క్ కలిగిన వ్యవస్థ.

కారణం (ఆర్) - రవాణా సౌకర్యాలను మానవ



సమాజం జీవనాడిగా పేర్కొంటారు.

1. (ఎ) మరియు (ఆర్) సరైనవే మరియు (ఆర్), (ఎ)కు సరైన వివరణ
2. (ఎ) మరియు (ఆర్) రెండూ సరైనవే, కాని (ఆర్), (ఎ)కు సరైన వివరణ కాదు.
3. (ఎ) నిజం కాని (ఆర్) తప్పు.
4. (ఎ) తప్పు కాని (ఆర్) నిజం.

13. అన్ని రకాల రోడ్లు మార్గాలను కలుపుకొని ఎక్కువగా గల రాష్ట్రాలు పడున క్రమంలో

1. మధ్యప్రదేశ్, మహారాష్ట్ర, తమిళనాడు, కర్ణాటక
2. మహారాష్ట్ర, మధ్యప్రదేశ్, కర్ణాటక, తమిళనాడు
3. కర్ణాటక, మధ్యప్రదేశ్, తమిళనాడు, మహారాష్ట్ర
4. మహారాష్ట్ర, కర్ణాటక, మధ్యప్రదేశ్, తమిళనాడు

14. క్రింది వానిని జతపరచుము

- | | |
|---------------------|---------------|
| 1. నాగపూర్ ప్రణాళిక | ఎ. 1927 |
| 2. బొంబాయి ప్రణాళిక | బి. 1981-2001 |
| 3. లక్నో ప్రణాళిక | సి. 1961-81 |
| 4. జయశంకర్ కమిటీ | డి. 1943 |

15. క్రింది వానిలో సరైన అంకాలను ఎంచుకోవము.

- ఎ. బనీహోల్ కనుమ గుండా ప్రయాణించే రహదారి -1ఎ
- బి. పశ్చిమ ఢిల్లీ-తూర్పు కలకత్తా రహదారులను ఎన్.హెచ్.-2 అంటారు.
- సి. ఎన్.హెచ్.1, ఎన్.హెచ్.2 లను కలిపి గ్రాండ్ ట్రంక్ రోడ్ లేదా షేర్ షా సూరీ మార్గము అంటారు.
- డి. ఎన్.హెచ్.1, ఎన్.హెచ్.2 రహదారికి డి గ్రేడ్ అండమాన్ ట్రంక్ రోడ్ అని పేరు.

16. సూపర్ నేషనల్ హైవేస్ కి సంబంధించి సరికాని జతను ఎంచుక చేయండి

1. ఢిల్లీ నుండి కన్యాకుమారిని మహారాజ్ అగ్రసేన్ మార్గ్ అని పిలుస్తారు.
2. అమృతసర్ నుండి చెన్నైని స్వామి దయానంద్ మార్గ్ అని పిలుస్తారు.
3. పలానకోట్ నుండి జలంధర్ ని సంత రవిదాస్ మార్గ్ అని పిలుస్తారు.
4. పాట్నా నుండి గౌహతిని రవీంద్రనాథ్ ఠాగూర్ మార్గ్ అని పిలుస్తారు.

17. కారిడార్ కి సంబంధించి సరైన అంకాలను పరిశీలింపుము

- ఎ. ఉత్తర-దక్షిణ కారిడార్ శ్రీనగర్ ను కన్యాకుమారి తో కలిపి మార్గము.
- బి. తూర్పు-పశ్చిమ కారిడార్ అస్సాంలోని సిల్గ్రే ను గుజరాత్ లోని పోరుబందర్ తో కలుపుతుంది.
- సి. ఉత్తర-దక్షిణ కారిడార్ మరియు తూర్పు-పశ్చిమ కారిడార్లు ఉత్తరప్రదేశ్ లోని రూన్సి వద్ద కలుసుకుంటాయి.

18. క్రింది వానిని జతపరచుము

- | | |
|-------------|-------------------------|
| ఎన్.హెచ్.డి | ఎ. స్వర్ణ చతుర్భుజి |
| 1. షేజ్-1 | బి. కారిడార్స్ |
| 2. షేజ్-2 | సి. ఎక్స్ ప్రెస్ హైవేస్ |
| 3. షేజ్-6 | డి. రింగ్ రోడ్స్ |

19. ప్రతిపాదన (ఎ) - దేశంలోని ముఖ్యమైన సరిహద్దు ప్రాంతాలు, తీరప్రాంతాలు, ఓడరేవులు, మతసర మరియు పర్యాటక ప్రాంతాలను అనుసంధానించే ప్రాజెక్టు- భారత్ మాల్ పరియోజన ప్రాజెక్ట్ (2015) కారణం (ఆర్) - డీనియొక్కు నినాదం 'త్రేయంబు కోసం రహదారి'

1. (ఎ) మరియు (ఆర్) సరైనవే మరియు (ఆర్), (ఎ)కు సరైన వివరణ
2. (ఎ) మరియు (ఆర్) రెండూ సరైనవే, కాని (ఆర్), (ఎ)కు సరైన వివరణ కాదు.
3. (ఎ) నిజం కాని (ఆర్) తప్పు.
4. (ఎ) తప్పు కాని (ఆర్) నిజం.

20. భారతదేశంలో కొలిసారిగా రోడ్డు వేయించబడిన చక్రవర్తి మరియు ఏ కాలంలో వేసినారు

1. షేర్షా - ఢిల్లీ సుల్తానుల కాలం
2. అశోకుడు - సింధు నాగరికత కాలం
3. చంద్రగుప్త మౌర్యుడు - సింధూ నాగరికత కాలం
4. ఘియాజుద్దీన్ తుగ్లక్ - గుప్తుల కాలం

21. క్రింది వాటిలో సరికానిది

1. దేశంలో అతి పొడవైన 2వ జాతీయ రహదారి ఎన్.హెచ్. 6
2. దేశంలో అతి చిన్న జాతీయ రహదారి ఎన్.హెచ్. 47(ఎ)
3. ఎన్.హెచ్. 47(ఎ) రహదారి కేరళలోని కుందనపూర్ నుండి వెలింగ్టన్ వరకు ఉంది.
4. దేశంలో పశ్చిమ తీరరేఖ గుండా వెళ్ళే జాతీయ రహదారి ఎన్.హెచ్. 16

22. క్రింది వాటిలో సరైన అంకాలను ఎంచుకోవము

- ఎ. బెంగుళూరు నుండి చెన్నై రహదారిని స్వామి దయానంద్ మార్గ్ అని పిలుస్తారు.
- బి. ముంబాయి నుండి ధనబాద్ ని భగవాన్ పరశు రామ్ మార్గ్ అని పిలుస్తారు.
- సి. ముంబాయి నుండి చెన్నై ని మహారాజ్ అగ్రసేన్ మార్గ్ అని పిలుస్తారు.
- డి. ఢిల్లీ నుండి బెంగుళూరుని భగవాన్ మహావీర్ మార్గ్ అని పిలుస్తారు.

23. తెలంగాణలో అతిపెద్ద బస్ స్టేషన్ పేరు మరియు ఎక్కడ ఉన్నది?

1. ఎమ్.జి.బి.ఎస్ - సికింద్రాబాద్
2. జె.బి.ఎస్ - హైదరాబాద్
3. తెలంగాణలో అతిపెద్ద బస్ స్టేషన్ - కరీంనగర్
4. డా. బి.ఆర్. అంబేద్కర్ బస్ స్టేషన్ - కరీంనగర్

24. క్రింది వానిని జతపరచుము

- | | |
|----------------------|------------------|
| ఎన్.హెచ్. పాత నెంబరు | కొత్త నెంబరు |
| 1. ఎన్.హెచ్. 7 | ఎ. ఎన్.హెచ్. 16 |
| 2. ఎన్.హెచ్. 2 | బి. ఎన్.హెచ్. 19 |
| 3. ఎన్.హెచ్. 9 | సి. ఎన్.హెచ్. 44 |
| 4. ఎన్.హెచ్. 5 | డి. ఎన్.హెచ్. 65 |

25. సి.ఎ. నరసింహారావు ఎక్స్ ప్రెస్ హైవే ఎక్కడ నుండి ఎక్కడ వరకు ఉన్నది?

1. మెహదీపట్నం (హైదరాబాద్) నుండి రాజ్ వాగండ్లి ఎయిర్ ఫోర్ట్ వరకూ ఉన్నది.
2. బేగంపేట ఎయిర్ ఫోర్ట్ నుండి రాజ్ వాగండ్లి ఎయిర్ ఫోర్ట్ వరకూ
3. ఎమ్.జి.బి.ఎస్ నుండి శంషాబాద్ వరకూ
4. జె.బి.ఎస్ నుండి బేగంపేట వరకూ

26. భారతదేశంలో కెల్లా అతి ఎత్తైన రహదారి

1. మంది నుండి బ్యారూలా వరకూ
2. చండీఘర్ నుండి మనాలి-లేహ్
3. సిమ్లా-లడక్-లేహ్
4. చండీఘర్-కులు-కాంగ్రా

27. స్వర్ణచతుర్భుజి ప్రాజెక్టులో సరికాని అంకం ఏది?

1. ఈ ప్రాజెక్టులో రహదారుల పొడవు 5846 కి.మీ.
2. ఈ ప్రాజెక్టు మొత్తం 13 రాష్ట్రాలను అనుసంధానం చేస్తుంది.
3. ఈ పథకంలో '4' మోగాసిటీస్ ను అనుసంధానం చేస్తుంది.
4. హైదరాబాద్, బెంగుళూరు మహానగరాలను కూడా ఈ ప్రాజెక్టులు భాగంగా ఉన్నాయి.


28. ఆంధ్రప్రదేశ్ లో అతిపెద్ద బస్ స్టేషన్?

1. ద్వారకా బస్ స్టేషన్ - విశాఖపట్టణం
2. శ్రీనివాస బస్ స్టేషన్ - తిరుపతి
3. జవహర్ లాల్ నెహ్రూ బస్ స్టేషన్ - విజయవాడ
4. ఉయ్యాలవాడ నరసింహారెడ్డి బస్ స్టేషన్ - కర్నూల్

29. ఏ జాతీయ రహదారిని డిగ్రేడ్ అండమాన్ ట్రంక్ రోడ్ అని పేరు ఉంది?

1. ఎన్.హెచ్. 1
2. ఎన్.హెచ్. 2
3. ఎన్.హెచ్. 3
4. ఎన్.హెచ్. 4

పాదం సుధాకర్
స్టాక్ ట్రేడర్, హైదరాబాద్



ఎకానమి

APPSC, TSPSC గ్రూప్-1, 2 JL, DL

(గత వారం తరువాయి...)

మొదటి ప్రణాళిక విజయాలు :

● వృద్ధిరేటు లక్ష్యం 2.1% కాగా 3.6% వృద్ధిరేటును సాధించాం. ఆహారధాన్యాల ఉత్పత్తి లక్ష్యం 61 మిలియన్ టన్నులు కాగా, 65.5 మిలియన్ టన్నులు సాధించాము. ఈ ప్రణాళికలో ధరల తగ్గుదల 13% కాగా తలసరి ఆదాయం 266 రూపాయల నుండి 299 రూపాయలకు పెరిగింది. జాతీయదాయం 8850 కోట్ల నుండి 10,480 కోట్లకు పెరిగింది. అయితే ఈ ప్రణాళిక కాలంలో పరిశ్రమల స్థాపనకై ఎక్కువ దృష్టి సారించకపోవటం ద్వారా నిరుద్యోగ సమస్య ఎక్కువైంది.

4. రెండవ ప్రణాళిక ఏ సమానా ఆధారంగా రూపొందించారు?

ఎ. హరద్-డోమర్ సమూహా బి. అశోక్ మెహతా సమూహా సి. డి.ఆర్. గాడ్కర్ సమూహా డి. మహాలాసోబ్ 4 రంగాల సమూహా జవాబు : డి

5. రెండవ ప్రణాళిక-ఉపాధ్యక్షులు క్రింది వారిలో ఎ. అశోక్ మెహతా బి. పి.ఎస్. హన్మంత్ సి. వి.టి. కృష్ణమూచారి డి. సి.ఎమ్. త్రివేది జవాబు : సి

6. భిలాయ్, దుర్గాపూర్ మరియు రూప్నా ఇసుము ఉక్కు కర్మాగారాలు ఏ ప్రణాళికా కాలంలో స్థాపించబడ్డాయి?

ఎ. రెండవ ప్రణాళిక బి. మూడవ ప్రణాళిక సి. చార్జి ప్రణాళికా కాలం డి. నాల్గవ ప్రణాళిక జవాబు : ఎ

వివరణ :

రెండవ పంచవర్ష ప్రణాళిక (1956-61) :

● ఈ ప్రణాళిక కాలం 1 ఏప్రిల్ 1956 నుండి 31, మార్చి 1961. ప్రముఖ గణితవేత్త, ఇండియన్ స్టాటిస్టికల్ ఇన్స్టిట్యూట్ వ్యవస్థాపకుడు ప్రాఫెసర్ ప్రణాళిక చంద్ర మహాలాసోబ్ ప్రతిపాదించారు. ప్రణాళికా సంఘం అధ్యక్షులు జవహర్లాల్ నెహ్రూ, ఉపాధ్యక్షులు వి.టి. కృష్ణమూచారి.

● ఈ ప్రణాళిక మహాలాసోబ్ 4 రంగాల సమూహా ఆధారంగా రూపొందించారు. నెహ్రూగారి ఆలోచన మరియు మహాలాసోబ్ పూర్వచేత రూపొందించిన వలస దీనిని నెహ్రూ, మహాలాసోబ్ ప్రణాళిక అని కూడా అంటారు. ఈ ప్రణాళిక భారీ మరియు మౌళిక పరిశ్రమల స్థాపనకు ప్రాధాన్యత ఇచ్చింది.

● ఈ ప్రణాళికలో ప్రధానంగా వేగవంతమైన పారిశ్రామికీకరణ మరియు రవాణా అభివృద్ధి దృష్టి సారించిన వలస దీనిని పారిశ్రామిక మరియు రవాణా ప్రణాళిక అని కూడా పిలుస్తారు. 1956లో కొత్త పారిశ్రామిక విధాన తీర్మానాన్ని ఆమోదించింది. ఇది ప్రభుత్వరంగ విస్తరణకు మరియు సామర్థ్యవంత సమానా స్థాపనకు ప్రాధాన్యత ఇచ్చింది. ఈ ప్రణాళికలో రవాణారంగం మరియు పరిశ్రమలపై అధికంగా వ్యయం చేయడమైంది. కావున దీనినే ధైర్యంతో కూడిన ప్రణాళిక అని వ్యవహరిస్తారు.

లక్ష్యాలు :

- భారీ, మౌళిక పరిశ్రమల స్థాపనకు ప్రాధాన్యత.
- సోషలిస్ట్ సమూహా ఆధారంగా వేగవంతమైన పారిశ్రామికీకరణ.
- ప్రభుత్వ రంగాన్ని విస్తరించడానికి రవాణా వ్యవస్థపై దృష్టి పెట్టడం.
- ఆదాయ, పంపిణీలో అసమానత తగ్గింపు.
- శ్రమసాంద్రత కలిగిన ప్రాజెక్టులు మరియు చిన్న పరిశ్రమల స్థాపన ద్వారా ఉపాధి అవకాశాల విస్తరణ.
- శీఘ్ర పారిశ్రామికీకరణ ద్వారా జాతీయదాయంలో 25% పెరుగుదలను సాధించడం.
- ఈ ప్రణాళిక వృద్ధి రేటు లక్ష్యం 4.5% ప్రణాళిక వేటాయింపులు : ఈ ప్రణాళిక అంచనా వ్యయం రూ. 4,800 కోట్లు కాగా

వాస్తవిక వ్యయం రూ. 4,672 కోట్లు. అత్యధికంగా 27% వరకు రవాణా మరియు సమాచారంపై వ్యయం చేయడమైంది. పరిశ్రమలు, ఖనిజాలపై 24%, వ్యవసాయం, నీటి పారుదలపై 20.9% సాంఘిక సేవలపై 20.9% వ్యయం చేయబడినది.

రెండో ప్రణాళికలో చేపట్టిన కార్యక్రమాలు :

- ఈ ప్రణాళికలో మూడు ఇసుము-ఉక్కు కర్మాగారాలను స్థాపించారు. అవి 1957లో రూర్కీ ఇసుము-ఉక్కు కర్మాగారంను ఒడిస్సాలో పశ్చిమ జర్జనీ సహకారంతో స్థాపించారు. 1959లో దుర్గాపూర్ ఇసుము-ఉక్కు కర్మాగారాన్ని పశ్చిమ బెంగాల్లో ఇంగ్లాండ్ సహకారంతో, ఇదే సంవత్సరములో భిలాయ్ ఇసుము-ఉక్కు కర్మాగారాన్ని ఛత్తీస్ఘట్లో రప్పా సహకారంతో స్థాపించారు.
- తమిళనాడులో నైవేలి లిగ్నైట్ కార్పొరేషన్ను 1960లో, రాంచీ (జార్ఖండ్)లో 1958లో హెవీ ఇంజనీరింగ్ ప్లాంట్ ను ఏర్పాటు చేసారు.
- 1956లో రెండవ పారిశ్రామిక తీర్మానాన్ని ప్రవేశపెట్టారు. ఇదే సంవత్సరంలో యల్.ఐ.సి.సి జాతీయం చేసారు. స్టేట్ పైసాన్స్ కార్పొరేషన్ను, స్టేట్ ట్రేడింగ్ కార్పొరేషన్ ను ఏర్పాటు చేయడమైంది.
- 1957లో ఆరేబిజ కనిష్ట నిల్వల పద్ధతిని ప్రవేశపెట్టారు. సంపద పన్నును ప్రవేశపెట్టారు. కేంద్ర గిడ్డంగుల సంస్థను, రవాణాశ్రమ పద్ధతిని ప్రవేశపెట్టారు. ఈ సంవత్సరంలో రూపాయిని భారత ప్రామాణిక ద్రవ్యంగా గుర్తించడమైంది.
- 1958లో ఏపియన్ఆర్ఓసీని, బహుమతి పన్నును,

రాజకీయ చైతన్యం రగిలించడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.

- 1959 అక్టోబరు 2న నాగార్ (రాజస్థాన్)లో జవహర్లాల్ నెహ్రూ పంచాయితీ రాజ్ వ్యవస్థను ప్రారంభించారు. పంచాయితీరాజ్ వ్యవస్థను అనుసరించిన రెండవ రాష్ట్రం ఆంధ్రప్రదేశ్ కాగా 1961లో ఈ వ్యవస్థను అనుసరించిన మూడవ రాష్ట్రం పంజాబ్.
- ఖాదీ మరియు విలేజ్ ఇండస్ట్రీస్ కమిషన్ 1957లో ఒక చట్టబద్ధమైన సంస్థగా ఏర్పడింది. ఇది గ్రామీణ ప్రాంతాల్లో ఖాదీ మరియు గ్రామ పరిశ్రమల స్థాపనను నిర్వహిస్తున్నది.
- 1957లో టాటా ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఫండ్ మెంటల్ రీసెర్చ్ సంస్థ స్థాపించబడింది. 1958లో అటామిక్ ఎనర్జీ కమిషన్ ఆఫ్ ఇండియా స్థాపించబడినది.
- గోవింద్ బల్లభ్ పంత్ యూనివర్సిటీ ఆఫ్ అగ్రికల్చర్ అండ్ టెక్నాలజీ 1960లో ఉత్తరాఖండ్లోని పంత్ నగర్లో స్థాపించబడినది. ఇది దేశంలోని మొట్టమొదటి వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం.

రెండవ ప్రణాళిక విజయాలు :

- ఆర్థిక వృద్ధి రేటు లక్ష్యం 4.5% కాగా సాధించిన వృద్ధి రేటు 4.27%.
- ఆహార ధాన్యాల ఉత్పత్తి 1956లో 67 మిలియన్ టన్నులుండగా 1961 నాటికి 80 మిలియన్ టన్నులకు పెరిగింది.
- జాతీయదాయం పెరుగుదల 19.5% మరియు తలసరి ఆదాయ వృద్ధి రేటు 8% మాత్రమే పెరిగింది. దీనికి కారణం జనాభా రేటు ఎక్కువగా ఉండడమే.

ప్రాక్టీస్ ప్రశ్నలు

తూనికలు, కొలతల చట్టాన్ని ఏర్పాటుచేసారు.

- 1959లో ఏపి స్టేట్ ఎలక్ట్రిసిటీ బోర్డును ఏర్పాటు చేసారు. అలాగే యల్బిజికి అనుబంధంగా 8 ప్రభుత్వ బ్యాంకులను ఏర్పాటు చేసారు.
- ఇంటెన్సివ్ అగ్రికల్చర్ డిస్ట్రిక్ ప్రోగ్రామ్ (ఐడిపి)ను 1960లో, దేశవ్యాప్తంగా 7 జిల్లాలలో ఏర్పాటు చేయడమైంది. ఆదాయ అసమానతలను అధ్యయనం చేయడానికి పి.సి. మహాలాసోబ్ కమిటీని, 1960లో పబ్లిక్ డిస్ట్రిబ్యూషన్ సిస్టమ్ (పిడిఎస్)ను ఏర్పాటు చేయడం జరిగింది.
- 1957లో అణుశక్తిలో పని చేయడానికి ప్రతిభాపంతులైన యువకులను వెతికి క్రమంలో టాలెంట్ సెర్చ్ మరియు స్పాలెరిఫిక్ ప్రోగ్రామ్ ప్రారంభించబడినది.
- జనవరి 1957లో ప్రభుత్వం, కమ్యూనిటీ డెవలప్ మెంట్ ప్రోగ్రామ్ మరియు నేషనల్ ఎక్స్ టెన్షన్ సర్వీస్ ప్రోగ్రామ్ల పనితీరును పరీక్షించడానికి బల్లంత్ రాయ్ మెహతా ఆధ్వర్యంలో మొదటి పంచాయితీరాజ్ కమిటీని నియమించినది. ఈ కమిటీ నవంబర్ 1957 లో తన నివేదికను సమర్పించినది. దీనిలో ప్రణాళికామ్య వికేంద్రీకరణ పథకాన్ని ఏర్పాటు చేయాలని సూచించింది. ఇది పంచాయితీరాజ్ అని పిలువబడింది. అదేవిధంగా మూడు ఆంధ్ర పంచాయితీరాజ్ వ్యవస్థను ఏర్పాటు చేయాలని ఈ కమిటీ సిఫార్సు చేసింది. గ్రామస్థాయిలో గ్రామ పంచాయితీ, బ్లాక్ స్థాయిలో పంచాయితీ సమితి, జిల్లాస్థాయిలో జిల్లా పరిషత్ ఏర్పాటును సూచించింది.
- పంచాయితీరాజ్ వ్యవస్థ స్థానిక వివాదాలను స్థానికంగా పరిష్కరించడం మరియు ప్రజల్లో

- రెండవ ప్రణాళిక ధరల పెరుగుదల కాలం 1957 నుండి 1960 సంవత్సరాల మధ్య అనావృత్తి పరిస్థితులు ఏర్పడినందున ధరలు 30% పెరిగాయి. 1956లో నూయేజ్ కాలవ మూసివేయడం పల్ల మన విదేశీ వ్యాపారం కుంటుపడింది. ఫలితంగా దేశం విదేశీ మారక ద్రవ్య సంక్షోభాన్ని ఎదుర్కోవాల్సి వచ్చింది.
- మూడవ ప్రణాళిక ఈ క్రింది అంశానికి ప్రాధాన్యత ఇచ్చినది.
 - ఎ. స్వావలంబన బి. పేదరిక నిర్మూలన
 - సి. స్వయం సమృద్ధి స్వావలంబన డి. మానవ వనరుల అభివృద్ధి, ఉద్యోగిత జవాబు : సి.
- మూడవ ప్రణాళిక క్రింది సమానా పై ఆధారపడి నిర్ణయించబడినది.
 - ఎ. అశోక్ మెహతా సమూహా బి. హరద్-డోమర్ సమూహా సి. మహాలాసోబ్ సమూహా డి. అశోక్ రుద్ర సమూహా జవాబు : ఎ
- మూడవ ప్రణాళిక వృద్ధి రేటు లక్ష్యం
 - ఎ. 5.8% బి. 5.6% సి. 5.27% డి. 5.37% జవాబు : బి
- మూడవ ప్రణాళికలో అనుకున్న లక్ష్యాలు సాధించలేకపోవడానికి కారణం
 - ఎ. 1965లో పాకిస్థాన్తో యుద్ధం బి. కరువు కాటకాలు సి. 1962లో చైనాతో యుద్ధం డి. పైవన్నీ జవాబు : డి
- బోకారో ఇసుము-ఉక్కు కర్మాగారాన్ని ఏ ప్రణాళికలో

స్థాపించారు?

ఎ. రెండవ ప్రణాళిక బి. మూడవ ప్రణాళిక సి. నాల్గవ ప్రణాళిక డి. మొదటి ప్రణాళిక జవాబు : బి

11. సమగ్ర పశుగ్రామీణాభివృద్ధి పథకాన్ని ఏ ప్రణాళికలో ఏర్పాటు చేసారు?

ఎ. మొదటి ప్రణాళిక బి. రెండవ ప్రణాళిక సి. మూడవ ప్రణాళిక డి. ఐదవ ప్రణాళిక జవాబు : సి

వివరణ :

మూడవ పంచవర్ష ప్రణాళిక (1961-66) :

- అశోక్ మెహతా సమూహా ఆధారంగా ఈ ప్రణాళిక రూపొందించబడినది.
- పిఠాంబర్ పంత్ రచన ఆధారంగా అశోక్ మెహతా ఈ ప్రణాళికకు రూపకల్పన చేసారు.
- భారతదేశాన్ని స్వయం ఆర్థిక వ్యవస్థగా మరియు స్వావలంబనగా అభివృద్ధి చేయడం ఈ ప్రణాళిక ప్రధాన లక్ష్యం. అంతే కాకుండా రెండవ పంచవర్ష ప్రణాళికలో వ్యవసాయరంగం మందగించినందున ఈ ప్రణాళికలో వ్యవసాయవృద్ధిని చేర్చారు.
- ఈ ప్రణాళిక యొక్క లక్ష్యం వృద్ధి రేటు 5.6%, జాతీయదాయాన్ని 30%కి, వ్యవసాయోత్పత్తిని 30%కి పెంచాలని లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.

మూడవ ప్రణాళిక అధ్యక్షులు :

● జవహర్లాల్ నెహ్రూ 1964 మే 27 వరకు, గుర్జారీలాల్ నందా 1964 మే 27 నుండి 1964 జూన్ 9 వరకు, లాల్ బహదూర్ శాస్త్రి 1964 జూన్ 9 నుండి 1966 జనవరి 11 వరకు అధ్యక్షులుగా ఉన్నారు.

ఉపాధ్యక్షులు :

● సి.ఎమ్. త్రివేది 1961 నుండి 1963 వరకు అశోక్ మెహతా 1963 నుండి 1967 వరకు ఉపాధ్యక్షులుగా ఉన్నారు.

మూడవ ప్రణాళిక-వేటాయింపులు :

- ప్రణాళికా అంచనా వ్యయం రూ. 7,500 కోట్లు కాగా వాస్తవ వ్యయం రూ. 8,577 కోట్లు.
- ఈ ప్రణాళికలో అధికంగా 24.6% రవాణా మరియు సమాచారం, 20.5% నీటిపారుదలపై, 20.1% పరిశ్రమలు, ఖనిజాలపై, 17% సాంఘిక సేవలపై ఖర్చు చేసారు.
- ఈ ప్రణాళికనే గాడ్కర్ యోజన, దీర్ఘదర్శి ప్రణాళిక అని కూడా అంటారు.
- ప్రణాళిక వృద్ధి లక్ష్యం 5.6% కాగా, 2.8% వృద్ధి మాత్రమే సాధించింది.

ఈ ప్రణాళికలో చేపట్టిన కార్యక్రమాలు :

- 1961లో ఆంధ్రప్రదేశ్ ల్యాండ్ సీరింగ్ చట్టం, వరకల్చు నిషేధ చట్టం, మెటర్లిటీ బెనిఫిట్ చట్టం మొదలైనవి ఏర్పాటుయ్యాయి.
- 1963లో నేషనల్ కో-ఆపరేటివ్ డెవలప్ మెంట్ కార్పొరేషన్, ఏ.పి. కో-ఆపరేటివ్ డెవలప్ మెంట్ కార్పొరేషన్, జాతీయ రక్షణ నిధి మొదలైనవి ఏర్పాటు చేయడమైనది.
- 1964లో బోకారో ఇసుము-ఉక్కు కర్మాగారం (జార్ఖండ్)ను రప్పా సహకారంతో ఏర్పాటు చేయ బడింది. కనీస మద్దతు ధరలపై విచారణ కోసం ఎల్.కె. రూ. కమిటీ ఏర్పాటు, ఐడిబిజి, యుటిబి, సమగ్ర పశుగ్రామీణాభివృద్ధి పథకం మొదలైనవి స్థాపించబడినవి.
- 1965లో వ్యవసాయ ధరల కమిషన్, ఫుడ్ కార్పొరేషన్ ఆఫ్ ఇండియా (ఎఫ్ఐసీ) సిమెంట్ కార్పొరేషన్ ఆఫ్ ఇండియా మొదలైన సంస్థలను ఏర్పాటు చేయడమైనది.



ఎం.అనారెడ్డి సీనియర్ ఫ్యాక్షన్ల హనుమకొండ.

APPSC, Dy.E.O. Exam Paper-3 Education

భారతీయ విద్య - ఆధునిక యుగం

అభ్యాస పద్ధతులు

- 1. బోధించిన పాఠంలోని మౌఖికాలు, చర్చలు మరియు పఠనం ఆ వయస్సులో నేర్పుకునే ప్రధాన పద్ధతులు.
- 2. అక్షర చక్రవర్తి విద్యార్థులను చదవడం మరియు రాయడంపై ఎక్కువ దృష్టి పెట్టాలని మరియు స్క్రిప్టులను సంస్కరించాలని ప్రోత్సహించారు. విద్యావిధానం క్రమపద్ధతిలో ఉండాలని, ఉపాధ్యాయులు విద్యార్థులకు మొదట అక్షరజ్ఞానం, ఆ తర్వాత పదాలు-జ్ఞానం, ఆపై వాక్యనిర్మాణం గురించి బోధించాలని సూచించారు.
- 3. ప్రాక్టికల్ ఎడ్యుకేషన్ పై ఎక్కువ దృష్టి పెట్టారు.
- 4. విద్యార్థులకు అర్థ-వార్షిక లేదా వార్షిక పరీక్ష ఏదీ నిర్ణయించబడలేదు, కానీ విద్యార్థులు జీవితంలోని ఆచరణాత్మక పరిస్థితుల ఆధారంగా మూల్యాంకనం చేయబడతారు.

విద్యా సంస్థలు

మకాబీలు:-పాఠాగణ ప్రజల విల్లలకు ప్రాథమిక విద్యకు మక్తబీలు కేంద్రంగా ఉండేవి. మతపరమైన విద్యతో పాటు విద్యార్థులకు చదవడం, రాయడం, గణితశాస్త్రం వంటి అంశాలను కూడా బోధించారు. వారికి పర్షియన్ ఉపాధారణ, రైలా-మజ్బు యూసుఫ్-జాబ్ మొదలైన కొన్ని శృంగార సాహిత్యాన్ని కూడా నేర్పించారు. ప్రాక్టికల్ విద్యతో పాటు, రెటర్ రైటింగ్ అప్లికేషన్ మరియు ఆకౌంటెన్సీ కూడా మకాబీలలో బోధించబడ్డాయి.

మదర్సాలు:- మకాబీలలో ప్రాథమిక విద్యను పూర్తి చేసిన తరువాత, విద్యార్థులను ఉన్నత విద్య కోసం మదర్సాలకు పంపారు. మదర్సాలు ఉన్నత విద్యా కేంద్రాలు మరియు అక్షర చక్రవర్తి మధ్యయుగ యుగంలో విద్యలో విశేషమైన అభివృద్ధిని చేసారు. మతపరమైన మరియు ఆచరణాత్మక విద్యతో పాటు, అక్షర ఇన్స్టిట్యూట్ మత సంప్రదాయాన్ని నిలిపివేసారు మరియు అనేక మదర్సాలలో హిందూ మతం మరియు తత్వశాస్త్రాన్ని బోధించమని ఆదేశించారు. వైద్యం, చరిత్ర, భౌగోళికశాస్త్రం, ఆర్థికశాస్త్రం, రాజకీయ శాస్త్రం, జ్యోతిషం, తత్వశాస్త్రం మరియు గణితం వంటి సబ్జెక్టులు మదర్సాలలో బోధించబడ్డాయి. అక్షర సంస్కృత విద్యార్థులకు వేదాంత, న్యాయశాస్త్రం మరియు పతంజలి వంటి పాఠ్యాంశాలను తప్పనిసరి చేశారు.

ముఖ్యమైన విద్యా కేంద్రాలు

1. ఢిల్లీ: సనరుద్దీన్ షిజాత అల్లావుద్దీన్ ఖిల్జీ పాలనలో మదర్సా -ఇ-నసిరియాను స్థాపించారు మరియు వాటిలో ప్రసిద్ధ ఉపాధ్యాయులతో అనేక మదర్సాలను స్థాపించారు. ముఘల్ చక్రవర్తి హుమాయున్ ఢిల్లీలో ఖాగ్జీ శాస్త్రం మరియు భౌగోళిక శాస్త్రానికి సంబంధించిన అనేక పెద్ద సంస్థలను స్థాపించారు. అతను ఆరబిక్, పర్షియన్, వ్యాకరణం, తత్వశాస్త్రం మరియు ఖాగ్జీ శాస్త్రం వంటి విషయాలను బోధించే సంస్థలను కూడా ప్రవేశపెట్టారు.

2. ఆగ్రా: సికందర్ లోడి ఆగ్రాలో అనేక మదర్సాలు మరియు మకాబీలను స్థాపించారు మరియు ఇతర దేశాల నుండి వచ్చి చదువుకోవడానికి చాలా మంది విద్యార్థులను ఆకర్షించారు. అక్షర ఆగ్రాను సంస్కృతి, లలిత కళలు మరియు చేతిపనుల కేంద్రంగా చేశారు.

3. జోన్పూర్: షేర్ షా నూరి తన విద్యను జోన్పూర్ నగరంలోని ఒక విద్యా సంస్థలో పూర్తి చేశారు. బోధన యొక్క ప్రధాన అంశాలు రాజకీయ శాస్త్రం, యుద్ధం, చరిత్ర మరియు తత్వశాస్త్రం, ఇబ్రహీం షాహి జోన్పూర్లో అనేక మదర్సాలను ఏర్పాటు చేశారు.

4. బీబీ: మహమ్మద్ గవాన్ ఈ నగరంలో అనేక మదర్సాలు మరియు మకాబీలను స్థాపించారు మరియు ఇది ప్రసిద్ధ విద్యా కేంద్రంగా మారింది. నగరంలో ఇన్స్టిట్యూట్ థియాలజీ, కల్పర్, ఫిలాసఫీ, మెడికల్ సైన్స్, ఖాగ్జీ శాస్త్రం, చరిత్ర మరియు వ్యవసాయం వంటి విషయాలపై 3000 పుస్తకాలు ఉన్నాయి.

ప్రయోజనాలు

- 1. ఆచరణాత్మక విద్యకు ఎక్కువ ప్రాధాన్యత ఇవ్వబడింది, విద్యార్థులు మరియు ఉపాధ్యాయుల సంబంధాలు బాగా ఉండేవి. విద్యార్థులకు ప్రాథమిక

అంశాల నుంచి బోధించడంతోపాటు విద్యాభివృద్ధికి పాఠకులు కూడా తోడ్పాటునందించారు.

ప్రతికూలతలు
1. మతపరమైన మరియు ఇన్స్టిట్యూట్ విద్యకు ఎక్కువ ప్రాధాన్యత ఇవ్వబడింది.

2. విద్యార్థుల దేశాన్ని పాఠించడానికి నాయకత్వంపై దృష్టి పెట్టాలని లక్ష్యంగా పెట్టుకున్నారు.

ఆధునిక విద్య

మధ్యయుగం మధ్యలో, బ్రిటీష్ వారు భారతదేశంపై దండెత్తారు మరియు దానిని స్వాధీనం చేసుకోవడం ప్రారంభించారు. ఆధునిక విద్య బ్రిటీష్ సామ్రాజ్యంలో ప్రవేశపెట్టబడింది. 1830లలో లార్డ్ థామస్ బాబింగ్టన్ మెకాలే ఆంగ్ల భాషను ప్రవేశపెట్టారు. సబ్జెక్టులు మరియు నిలబడిన కొంత పఠనం చేయబడ్డాయి. బ్రిటీష్ వారి ఆధునిక విద్య యొక్క ప్రధాన లక్ష్యం క్రైస్తవ మతాన్ని వ్యాప్తి చేయడం. కాలం గడిచేకొద్దీ విద్య అభివృద్ధి చెందడం ప్రారంభమైంది మరియు ఇరవై ఒకటవ



శతాబ్దంలో, సైన్స్, టెక్నాలజీ మరియు ఆవిష్కరణల యుగంలో ఆధునిక యుగంలోకి ప్రవేశించింది. మరియు విద్య స్ట్రీట్ యొక్క డిమాండ్ మరియు ఆపత్తుల పూరాతన మరియు మధ్యయుగ కాలంలో ఉన్నట్లే ఉన్నాయి. ఆధునిక శాస్త్ర సాంకేతిక యుగంలో పారిశ్రామిక రంగం రోజురోజుకూ పెరుగుతోంది. డిమాండ్ పెరిగేకొద్దీ మన విద్యా రంగాం కూడా మారాలి మరియు ఆ వాతావరణానికి అనుగుణంగా మారాలి

విద్య యొక్క లక్ష్యం

ఆధునిక విద్య యొక్క లక్ష్యం విద్యార్థులలో సమానత్వం, లౌకికవాదం, ఆందోళన విద్య మరియు పర్యావరణ పరిరక్షణ వంటి విలువలను పెంపొందించడం. మన దేశ సంస్కృతిని మరియు ప్రజలను అర్థం చేసుకోవడానికి, ప్రతి విద్యార్థికి కనీసం కనీస స్థాయిని అందించాలి. విద్య మరియు ఆర్థిక స్థోమత లేని ప్రజలకు విద్యను అందించడం, నిరంతరం పెరుగుతున్న డిమాండ్తో విద్యార్థులను సిద్ధం చేయడం

విద్య యొక్క లక్ష్యాలు

విద్యార్థి-ఉపాధ్యాయ సంబంధాలు పూరాతన మరియు మధ్యయుగంలో ఉన్నట్లే ఉన్నాయి, కానీ విద్యార్థులు ఉపాధ్యాయుల ఇంటి నుండి వేరయ్యారు. సాంకేతికత రోజురోజుకూ పెరుగుతున్నందున, విద్యార్థులకు ఆన్లైన్ ఉపన్యాసాలు మరియు మానీవ్ ఓపెన్ ఆన్లైన్ కోర్సు (%మీటాబి) ద్వారా బోధిస్తోంది. ఇతర రంగాలతో పోలిస్తే వివిధమైన మరియు మెడికల్ సెక్టార్లో ప్రాక్టికల్ నాలెడ్జ్ కు ఎక్కువ ప్రాధాన్యత ఇవ్వబడుతుంది. మహిళా విద్యను ప్రోత్సహించేందుకు ప్రభుత్వం అనేక కార్యక్రమాలను ప్రారంభించింది. ఆధునిక యుగంలో విద్యార్థులకు బోధించడానికి ప్రాక్టికల్, లైవ్ ఎవిటింగ్ డయాడీ మరియు కంప్యూటర్ వంటి ఎలక్ట్రానిక్ గాడ్జెట్లను ఉపయోగిస్తున్నారు. ప్రభుత్వం అనేక కార్యక్రమాలను ఏర్పాటు చేసింది మరియు భారతదేశంలో విద్యను ప్రోత్సహించే అనేక సంస్థలు ఉన్నాయి

పాఠ్యప్రాణిక

విద్యార్థి యొక్క మొత్తం పాఠ్యాంశాలు ప్రాథమిక, మాధ్యమిక మరియు గ్రాడ్యుయేషన్ అనే మూడు విభాగాలుగా విభజించబడ్డాయి. ప్రాథమిక విద్య 1వ తరగతి నుండి 10వ తరగతి వరకు, సెకండరీ విద్య 11వ మరియు 12వ తరగతి, మరియు గ్రాడ్యుయేషన్లో విద్యార్థులకు కంప్యూటర్, ఎలక్ట్రీకల్, సివిల్ మొదలైన తదుపరి అధ్యయనాల కోసం ఒక రంగాన్ని ఎంచుకునే అవకాశం ఇవ్వబడింది. కానీ మాధ్యమిక విద్య తర్వాత విద్యార్థులకు కూడా ఎంపికలు ఉంటాయి. వారి కెరీర్ మార్గాన్ని ఎంచుకోండి. ప్రాథమిక విద్యలో విద్యార్థులకు చరిత్ర, భౌగోళికశాస్త్రం, గణితం, సైన్స్, హిందీ మరియు మరాఠీ వంటి సబ్జెక్టులను బోధిస్తారు. భాషలు రాష్ట్రానికి ప్రాధాన్యత ఖిన్నంగా ఉండవచ్చు. ప్రారంభ దశలో, విద్యార్థులకు పఠనం, పదాలు పఠనం, పదాల నిర్మాణం మొదలైనవాటిని బోధించారు. పాఠశాలలో వివిధ ప్రాధాన్యతలు, జాతీయ గీతం కూడా ఉంది.

ఉన్నాయి, ప్రాథమిక విద్య అంటే నర్సరీ నుండి 10వ తరగతి వరకు విద్య. చిన్న వయస్సులో ఉన్న పిల్లలను పద్యాలు, వ్యాకరణం, ప్రాధాన్యతలు, అక్షరాలు మొదలైన వాటిని నేర్పుకోవడానికి పాఠశాలకు పంపబడతారు, పాఠశాలలో బోధించే ఇతర సబ్జెక్టులు ఇంగ్లీష్, గణితం, సైన్స్, చరిత్ర, భౌగోళికశాస్త్రం మరియు ఇతర ప్రాంతీయ భాషలు. పాఠశాలలు నగరం లోపల ఉన్నాయి, విద్యార్థులు వారి పుక్తిగత మరియు శారీరక నైపుణ్యాలను పెంపొందించుకోవడానికి పాఠశాలలో అనేక సాంస్కృతిక కార్యక్రమాలు మరియు క్రీడా కార్యక్రమాలు నిర్వహించబడతాయి. ప్రైవేట్ పాఠశాలలు సంస్థలనే నిర్వహించబడతాయి మరియు పాఠశాలలో విద్యార్థులకు మరియు సాంస్కృతిక కార్యక్రమాలను ప్రోత్సహించే నిర్వహిస్తారు.

2. కళాశాలలు: పాఠశాలలు ప్రవేశ పరీక్షలలో విద్యను పూర్తి చేసిన తరువాత, విద్యార్థులను మాధ్యమిక విద్య కోసం కళాశాలకు పంపుతారు. ప్రాథమిక విద్య తర్వాత, విద్యార్థులు కళాశాలలోకి ప్రవేశించడానికి ప్రవేశ పరీక్షలు ఇవ్వాలి మరియు ప్రవేశ పరీక్షలలో విద్యను పూర్తి చేసిన తరువాత, విద్యార్థులకు కళాశాల కేటాయింపు బడతాయి. కొన్ని రాష్ట్రాల్లో, కళాశాల సమయంలో, వారు సైన్స్ మరియు మార్కుస్ నుండి ఒక స్ట్రీమ్ను ఎంచుకోవాలి మరియు వారి మాధ్యమిక విద్యను కొనసాగించాలి సూచించారు. కళాశాల విద్య 11 మరియు 12 తరగతులను కలిగి ఉంటుంది. భౌతిక శాస్త్రం, రసాయన శాస్త్రం, జ్యామితి, బీజగణితం, భాషలు మరియు అనేక ఇతర ప్రాంతీయ భాషలు వారి ప్రవాహాల ప్రకారం మాధ్యమిక విద్యలో బోధించబడే విభిన్న అంశాలు.

3. విశ్వవిద్యాలయాలు: మాధ్యమిక విద్య తరువాత, విద్యార్థులు విశ్వవిద్యాలయాలలో అధ్యయనం చేయడానికి జాయింట్ ఇంజనీరింగ్ ఎంట్రన్స్ మరియు ఇతర రాష్ట్ర స్థాయి పరీక్షల వంటి ప్రవేశ పరీక్షలను ఇవ్వాలి. విద్యార్థులు కంప్యూటర్, ఎలక్ట్రానిక్స్, సివిల్ మరియు మెకానికల్ వంటి స్ట్రీమ్ను ఎంచుకుని, ఆపై వారి కెరీర్ను ప్రారంభించేందుకు ఎంపికలు ఇవ్వబడతాయి. విశ్వవిద్యాలయం 4 మరియు 3 సంవత్సరాల కోర్సు వ్యవస్థ కలిగి ఉన్న అందరీ గ్రాడ్యుయేట్ మరియు పోస్ట్ గ్రాడ్యుయేట్ కోర్సును అందిస్తుంది. భారతదేశంలోని వివిధ విశ్వవిద్యాలయాలు సామగ్రికంగా పూర్తి పూర్తి విశ్వవిద్యాలయం, ముంబై విశ్వవిద్యాలయం మరియు అనేక ఇతర సహాయ రహిత మరియు ప్రైవేట్ విశ్వవిద్యాలయాలు. విద్యార్థులకు అనంతం మరియు చదువుల నుండి విశ్రాంతి ఇవ్వడానికి విశ్వవిద్యాలయాలలో అనేక సాంస్కృతిక మరియు క్రీడా కార్యక్రమాలు నిర్వహించబడుతున్నాయి.

ఉన్నత విద్యా సంస్థలు

ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ: అందరీ గ్రాడ్యుయేట్, పోస్ట్ గ్రాడ్యుయేట్ మరియు పరెన్సీ స్ట్రీమ్ల వంటి ఉన్నత విద్య కోసం భారత దేశంలోని గొప్ప విశ్వవిద్యాలయాలలో ఇది ఒకటి. భారతదేశంలో మొత్తం 23 IIT కళాశాలలు ఉన్నాయి, ప్రతి సంవత్సరం లక్షల మంది విద్యార్థులు ఈ IITలో అధ్యయనం చేయడానికి పోటీ పడుతున్నారు. JEE-మెయిన్స్ మరియు JEE-అడ్వాన్స్ అనేవి ఈ IITలో అధ్యయనం చేయడానికి రెండు ప్రవేశ పరీక్షలు, అల్ ఇండియా రాంక్ మరియు మొత్తం ప్రకారం విద్యార్థులకు IITలు కేటాయింపు బడతాయి. ఉన్నత స్థాయి విద్యా బోధన మరియు పాఠ్యాంశాల కారణంగా, IIT ప్రపంచవ్యాప్తంగా ప్రసిద్ధి చెందింది.

ఇతర అత్యుత్తమ విశ్వవిద్యాలయాలు బిర్లా ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ అండ్ సైన్స్ (BITS), నేషనల్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ (NIT), ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ సైన్స్ (IISc), మొదలైనవి.

యన్.జగదీష్
స్వాతంత్ర్య యోధుడు

విద్యా సంస్థలు

1. పాఠశాలలు: పాఠశాలలు అంటే పిల్లలను ప్రాథమిక విద్య కోసం పంపే విద్యా సంస్థలు. భారత దేశంలో అనేక ప్రైవేట్ మరియు ప్రభుత్వ పాఠశాలలు