



నవంబర్ 2025
Vol. VII, Issue 50



T-SAT

ANNUAL STUDENT COMPETITIONS - 2025



టి-సాట్ అందిస్తున్న
ఉద్యోగ సమాచారంతో..

టి-సాట్ గతవార ప్రసార విశేషాలు మళ్ళీ
మీ టి-సాట్ టైమ్స్ ఈ-మ్యాగజైన్ లో...



ఇ-మ్యాగజైన్

శక్తిహీనమైన

శరీరం మనసును

తీవ్రంగా

కృంగదీస్తుంది.



అందుకే ఆరోగ్యకరమైన శరీరం అత్యుత్తమ అతిథి గృహంగా, అనారోగ్యమైన శరీరం కారాగారంగా భావిస్తారు. కాబట్టి మనకు ఏ చిన్న అనారోగ్యం వచ్చినా వెంటనే అప్రమత్తం కాకతప్పదు. చికిత్సకన్నా “మందు జాగ్రత్త” మేలు, మందు జాగ్రత్త “మందు కన్నా మిన్న” అనే సూక్తిని అనుసరించాలి. ఈ జాగ్రత్తలు నవంబర్ 12న జరుపుకునే ప్రపంచ న్యూమోనియా వ్యాధికి కూడా తప్పనిసరి. నిజానికి న్యూమోనియా అనేది బ్యాక్టీరియా, వైరస్లు లేదా శిలీంధ్రాల వల్ల ఊపిరితిత్తులకు వచ్చే ఒక ఇన్ఫెక్షన్. శ్వాస తీసుకోవడంలో ఇబ్బంది, తీవ్రమైన దగ్గు, ఒక్కోసారి దగ్గులో రక్తం పడటం, జ్వరం, వణకడం, చలి పెట్టడం, ఛాతి నొప్పి, అలసిపోయినట్లు అనిపించడం ముఖ్య లక్షణాలు. అంతే కాదు ఈ వ్యాధితో బాధపడుతున్న వ్యక్తి జుట్టు, చేతివేళ్లు పై నీలిరంగు ఏర్పడటం గమనించవచ్చు. ముఖ్యంగా న్యూమోనియా మూత్రపిండాలు, గుండె మరియు ఊపిరితిత్తులపై ప్రభావం చూపుతుంది. ఈ వ్యాధి తగ్గముఖం పట్టాలంటే వ్యాధి కారకమైన న్యూమోకాక్కుస్ బీకాలు వేయక తప్పదు. కాని ఒక్క విషయం గుర్తు పెట్టుకోవాలి. న్యూమోనియా చాలా సులభంగా చికిత్స చేయగల వ్యాధి. ఏది ఏమైనా చికిత్సకన్నా వ్యాధి నివారణ మేలు!

బోధనపల్లి వేణుగోపాల్ రెడ్డి
సీఈవో టి-సాట్

- ◆ విద్యార్థులు టెక్నాలజీలో ప్రావీణ్యం గడించాలి: ఐటి మంత్రి శ్రీధర్ బాబు
- ◆ మీన్స్ కమ్ మెరిట్ స్కాలర్షిప్ పోటీ పరీక్షలు: గైడెన్స్ క్లాసులు
- ◆ ఐబిపిఎస్ గ్రామీణ బ్యాంక్ పోటీ పరీక్షలపై అవగాహన పాఠాలు
- ◆ రైల్వే రిక్రూట్మెంట్ బోర్డ్ గ్రూప్-డి పరీక్షలు: టి-సాట్ శిక్షణ
- ◆ ప్రతి పరీక్షకు పరిష్కారం “జనరల్ స్టడీస్ ఫర్ ఆల్” కంటెంట్
- ◆ లో కాస్ట్ మోడల్ మేకింగ్: మేథమేటిక్స్ ఇన్ ఒరిగామి ప్రయోగాలు
- ◆ నిరుద్యోగ యువత కోసం ఉద్యోగ నోటిఫికేషన్ల సమాచారం
- ◆ ఆరోగ్యమిత్ర: సిరల్లో దాగివున్న ప్రమాదం – డీవ్ వీన్ ట్రాంజిసిన్
- ◆ రైతుమిత్ర: యాసంగి పంటల్లో సమగ్ర పోషక యాజమాన్యం
- ◆ చరిత్రలో ఈ రోజు: ఈ వారం తేదీల ప్రాముఖ్యతలు
- ◆ వచ్చే వారం టి-సాట్ ప్రసారం చేస్తున్న కార్యక్రమాల సమాచారం

విద్యార్థులు టెక్నాలజీలో ప్రావీణ్యం సంపాదించాలి: ఐటి, పరిశ్రమల మంత్రి శ్రీధర్ బాబు



టెక్నాలజీలో ప్రావీణ్యం గడించి విద్యార్థులు విజయాలను సాధించాలని రాష్ట్ర ఐటీ, పరిశ్రమలు, శాసనసభ వ్యవహారాల శాఖామంత్రిలు దుద్దిళ్ళ శ్రీధర్ బాబు అన్నారు. టి-సాట్ కార్యాలయంలో నిర్వహించిన “రాష్ట్ర స్థాయి వార్షిక పోటీలు 2025” విజేతల బహుమతి కార్యక్రమంలో ముఖ్య అతిథిగా పాల్గొన్న మంత్రి శ్రీధర్ బాబు మాట్లాడుతూ విద్యార్థుల్లోని నైపుణ్యాలను వెలికి తీసేందుకు పోటీలు ఎంతగానో ఉపయోగపడతాయని అన్నారు.

IBPS

ఐబిపిఎస్ ఆధ్వర్యంలో గ్రామీణ బ్యాంకులలో క్లెరికల్, ఆఫీసర్స్ పోస్టులకు గాను జరుగుతున్న పోటీ పరీక్షలను దృష్టిలో పెట్టుకుని ప్రసారం చేస్తున్న టి-సాట్ అవగాహన తరగతులను

[Continued on page 04](#)

RRB GROUP - D

దక్షిణ మధ్య రైల్వే ప్రాంతంలోని జెత్పాహిక అభ్యర్థులు సన్నద్ధం అవుతున్న రైల్వే రిక్రూట్మెంట్ బోర్డ్ గ్రూప్-డి పోస్టులను ఉద్దేశించి టి-సాట్ ప్రసారం చేస్తున్న

[Continued on page 05](#)

GENREAL STUDIES

ప్రభుత్వాలు ప్రకటించే ఉద్యోగ నోటిఫికేషన్లను అనుసరించి జెత్పాహిక అభ్యర్థులు వాటికి దరఖాస్తు చేసుకున్నప్పటినుంచి చదవడం మొదలుపెడతారనే సంగతి అందరికీ తెలిసిందే.

[Continued on page 07](#)

AROgyAMITHRA

మానవ శరీరంలో సిరలు, ధమనులు అనే రక్తనాళాల ద్వారా జరిగే రక్తం సరఫరాలో ధమనులు మంచి రక్తాన్ని గుండ్ల నుంచి కాళ్ళకు ఇస్తాయని, అందులో లోతైన సిరల్లో

[Continued on page 11](#)

RAITHUMITHRA

నేల, సేంద్రీయ, జీవన మరియు రసాయన ఎరువుల వంటి వనరుల ద్వారా మొక్కలకు పోషకాలను అందించే పద్ధతులను సమగ్ర పోషక యాజమాన్యం అంటామని వరంగల్,

[Continued on page 12](#)





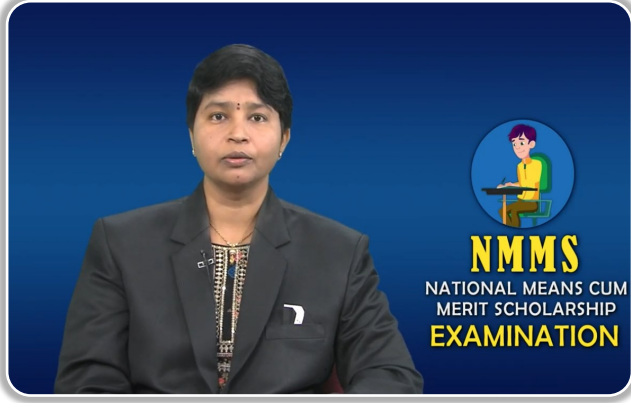
మేధోసంపత్తిని పెంపొందించే దిశగా టీ-సాట్ నెట్వర్క్ ఎంతగానో కృషి చేస్తున్నదని, విద్యార్థులు వాటిని సద్వినియోగం చేసుకుని వారి భవిష్యత్తును తీర్చిదిద్దుకోవాలని కోరారు. గురువులు, తల్లిదండ్రుల ఆశయాలను ముందుకురావ్వుంలో విద్యార్థుల తీసుకువెళ్ళవలసిన బాధ్యత పిల్లలదేనని మంత్రి శ్రీధర్ బాబు పేర్కొన్నారు. టీ-సాట్ సీతూడ బోదనపల్లి వేణు గోపాల్ రెడ్డి కార్యక్రమానికి అధ్యక్షత వహించి మాట్లాడుతూ ప్రతీ రోజు గంట పాటు టీ-సాట్ నెట్వర్క్ కార్యక్రమాలను చూడాలని విద్యార్థులను కోరారు.



రాష్ట్ర ప్రభుత్వం తరపున మంత్రి శ్రీధర్ బాబు టీ-సాట్ కు సంపూర్ణ సహకారం అందిస్తున్నారని, తద్వారా రాష్ట్రంలోని విద్యార్థులకు, యువతకు పరోక్షంగా చేయూత అందుతోందన్నారు. కార్యక్రమంలో తెలంగాణ రాష్ట్ర గెజిటెడ్ ప్రధానోపాధ్యాయుల సంఘం అధ్యక్షులు ఆర్. రాజ గంగా రెడ్డి, జనరల్ సెక్రటరీ ఎస్. గిరిధర్ గౌడ్ తాము చేస్తున్న కార్యకలాపాలను వివరించారు. కార్యక్రమానికి టీ-సాట్ ఎగ్జిక్యూటివ్ డైరెక్టర్ ఎం.డి సాధిక్ పాషా స్వాగతోపన్యాసం పలుకగా, జనరల్ మేనేజర్ పి. లింగారెడ్డి వందన సమర్పణ చేశారు. క్విజ్, వ్యాసరచన, వ్యక్తుత్వ పోటీల్లో పాల్గొన్న విద్యార్థులతో పాటు వారి తల్లిదండ్రులు, టీచర్స్, టీ-సాట్ సిబ్బంది కార్యక్రమంలో పాల్గొన్నారు.

“అబద్ధం మనలో తప్పించుకునే ధోరణిని, నిజాయతీ మనలో ఎదుర్కొనే ధోరణిని పెంచుతుంది” – రూజ్ వెల్ట్

మీన్స్ కమ్ మెరిట్ స్కాలర్షిప్ పోటీ పరీక్షలు: గైడెన్స్ క్లాసులు



జాతీయ ఉపకార వేతన పరీక్ష అయిన మీన్స్ కమ్ మెరిట్ స్కాలర్షిప్ “ఎన్ఎమ్ఎమ్ఎస్” కోసం ఎనిమిదవ తరగతి విద్యార్థులు సన్నద్ధమవుతున్న సంగతి తెలిసిందే. నవంబరు 23వ తేదీన జరుగుతున్న పరీక్షకు నోటిఫికేషన్ విడుదలైన నాటి నుంచే శిక్షణా కార్యక్రమాలను టీ-సాట్ ప్రసారం చేయడం మొదలుపెట్టింది. ప్రతీ రోజు పదకొండు గంటల నుండి పన్నెండు గంటల వరకు ప్రసారం చేస్తున్న గతవారం తరగతులను ఓ సారి పరిశీలిద్దాం. మ్యాథ్స్ సబ్జెక్టులో మ్యాట్ కు సంబంధించిన అంశంలో కాజ్ అండ్ ఎఫెక్ట్ రెండు భాగాలు, వెర్బల్ రీజనింగ్ అయిన నిల్లోజిజమ్ రెండు భాగాలు, సీటింగ్ యరేంజమెంట్ పాఠాలను నిపుణులు వివరించారు. బయాలజీలో మైక్రో ఆర్గానిజమ్స్, డిఫరెంట్ ఎకోసిస్టమ్స్, రెప్రొడక్షన్ ఇన్ యానిమల్స్, ఫిజిక్స్ సబ్జెక్టులో లైట్, సౌండ్ అండ్ గ్రాఫ్స్ అఫ్ మోషన్ పాఠ్య భాగాలను సమగ్రమైన రీతిలో నిపుణులు బోధించారు.

NMMS

NMMS - SAT (Scholarship) Exam - 2025 | Biology - Micro Organisms (Part-3) | T-SAT

NMMS - MAT (Scholarship) Exam - 2025 | Maths - Cause and Effect (Part-1) | T-SAT

NMMS - MAT (Scholarship) Exam - 2025 | Maths - Cause and Effect (Part-2) | T-SAT

NMMS - SAT (Scholarship) Exam - 2025 | Biology - Different Ecosystems (వివిధ ఆవరణ వ్యవస్థలు) | T-SAT

NMMS - MAT (Scholarship) Exam - 2025 | Maths - Cause and Effect (Part-3) | T-SAT

NMMS - SAT (Scholarship) Exam - 2025 | Biology - Reproduction in Animals | T-SAT

NMMS - MAT (Scholarship) Exam - 2025 | Maths - Syllogism (Part-1) | T-SAT

NMMS - SAT (Scholarship) Exam - 2025 | Physical Science - Light (కాంతి) | T-SAT

NMMS - SAT (Scholarship) Exam - 2025 | Physics - Sound | T-SAT

NMMS - MAT (Scholarship) Exam - 2025 | Maths - Syllogism (Part-2) | T-SAT

NMMS - SAT (Scholarship) Exam - 2025 | Physics - Graphs Of Motion | T-SAT

NMMS - MAT (Scholarship) Exam - 2025 | Maths - Seating Arrangement | T-SAT

ఐబిపిఎస్ గ్రామీణ బ్యాంక్ పోటీ పరీక్షలపై అవగాహన పాఠాలు



ఐబిపిఎస్ ఆధ్వర్యంలో గ్రామీణ బ్యాంకులలో క్లెరికల్, ఆఫీసర్స్ పోస్టులకు గాను జరుగుతున్న పోటీ పరీక్షలను దృష్టిలో పెట్టుకుని ప్రసారం చేస్తున్న టీ-సాట్ అవగాహన తరగతులను పరిశీలిద్దాం. ఇందులో క్వాంటిటేటివ్ ఆప్టిట్యూడ్, జనరల్ ఇంగ్లీష్, న్యూమెరికల్ ఎబిలిటీ అంశాలను నిపుణులు సమగ్రంగా బోధించారు. క్వాంటిటేటివ్ ఆప్టిట్యూడ్ లో జామెట్రి, ప్రాబబిలిటీ, సంవర్గమానాలు, ట్రిగోనమెట్రి పాఠాలను బోధించగా, జనరల్ ఇంగ్లీష్ సబ్జెక్టులో టెన్సెస్, కండిషనల్ సెంటెన్సెస్, సబ్జెక్ట్-వెర్బ్ ఎగ్రీమెంట్, స్పాటింగ్ ఎర్రర్ వంటి అంశాలను సమగ్రంగా నిపుణులు వివరించారు. అలాగే న్యూమెరికల్ ఎబిలిటీలో భాగంగా పెర్మ్యుటేషన్స్ అండ్ కాంబినేషన్స్, ఏరియాస్ అండ్ పేరిమీటర్స్, వాల్యూమ్స్ - సర్ఫేస్ ఏరియాస్ పాఠ్య భాగాలు ప్రసారమయ్యాయి.

IBPS

IBPS Crash Course - Quantitative Aptitude - Geometry (రేఖ గణితం) (Part-1) | T-SAT

IBPS Crash Course - General English - Tenses - (Part-1) | T-SAT

IBPS Crash Course - Pure Maths - Permutations & Combinations (Part-3) | T-SAT

IBPS Crash Course - Quantitative Aptitude - Probability (సంభావ్యత) | T-SAT

IBPS Crash Course - General English - Tenses (Part-2) | T-SAT

IBPS Crash Course - Pure Maths - Areas and Perimeters (Part-1) | T-SAT

IBPS Crash Course - General English - Conditional Sentences | T-SAT

IBPS Crash Course - Quantitative Aptitude - Probability - 02 & Logarithms - 01 | T-SAT

IBPS Crash Course - Pure Maths - Areas and Perimeters (Part-2) | T-SAT

IBPS Crash Course - Quantitative Aptitude - Logarithms - 2 | T-SAT

IBPS Crash Course - General English - Verb Agreement | T-SAT

IBPS Crash Course - Pure Maths - Areas and Perimeters (Part-3) | T-SAT

IBPS Crash Course - Quantitative Aptitude - Trigonometry (Part-1) | T-SAT

IBPS Crash Course - General English - Spotting Errors | T-SAT

IBPS Crash Course - Pure Maths - Volumes & Surface Areas (Part-1) | T-SAT

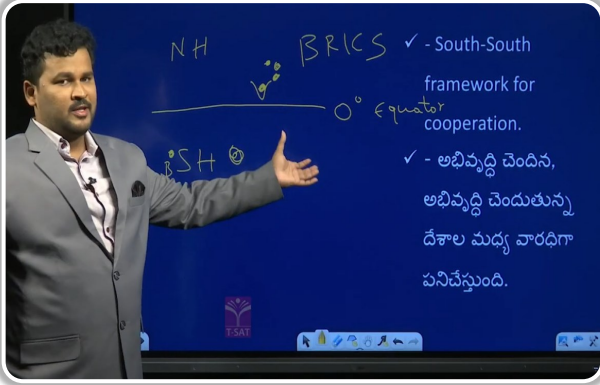
IBPS Crash Course - Quantitative Aptitude - Trigonometry (Part-2) | T-SAT

IBPS Crash Course - General English - Fill In The Blanks (Part-1) | T-SAT

IBPS Crash Course - Pure Maths - Volumes & Surface Areas (Part-2) | T-SAT

“ఎదురుదెబ్బ తగిలినప్పుడు నిరాశ పడకూడదు, జీవితం మనకేదో నేర్పేందుకు ప్రయత్నిస్తోందని గ్రహించాలి” - హెన్రీ థోర్డ్

రైల్వే రికూటైంట్ బోర్డ్ గ్రూప్-డి పరీక్షలు: టీ-సాట్ శిక్షణ



దక్షిణ మధ్య రైల్వే ప్రాంతంలోని జాతీయ అభివృద్ధి సన్నద్ధం అవుతున్న రైల్వే రికూటైంట్ బోర్డ్ గ్రూప్-డి పోస్టులను ఉద్దేశించి టీ-సాట్ ప్రసారం చేస్తున్న అవగాహన తరగతులకు విశేష ఆదరణ లభిస్తోంది. ప్రతీ రోజు నిపుణా ఛానల్ లో సాయంత్రం ఐదు నుంచి ఏడు గంటల వరకు, అలాగే విద్యుత్ ఛానల్ లో ఉదయం ఐదు నుంచి ఏడు గంటల వరకు కార్యక్రమాలను ప్రసారం చేస్తున్న సంగతి తెలిసిందే. గతవారం ప్రసారమైన అవగాహన తరగతులలో భాగంగా అంతర్జాతీయ సంబంధాలలో బ్రిక్స్, సార్క్, అంతర్జాతీయ సంస్థలు, వరల్డ్ హెరిటేజ్ సైట్స్ మొదలైన పాఠాలను నిపుణులు బోధించగా, రీజనింగ్ లో ఎంబెడెడ్ ఫిగర్, ఫార్మేషన్ ఆఫ్ ఫిగర్స్, ఫిగర్ మేట్రిక్స్ వంటి పాఠాలపై సమగ్ర విశ్లేషణ చేశారు. ఇండియన్ ఎకనమీలో భాగంగా భారతదేశ జనాభా, ఆర్థిక వ్యవస్థ, ద్రవ్యోల్బంధన మొదలైన పాఠ్య భాగాలు ప్రసారమయ్యాయి. మోడరన్ ఇండియన్ హిస్టరీలో యూరోపియన్ రాక, ఇండియాలో బ్రిటీష్ రాజ్య స్థాపన, 1857 తిరుగుబాటు వంటి అంశాలను నిపుణులు వివరించారు.

RRB GROUP D - 2025

RRB Group - D | International Relations - Brics | T-SAT

RRB Group - D | Reasoning (Non-Verbal) - Embedded Figure (దాగివున్న చిత్రాన్ని గుర్తించడం) || T-SAT

RRB Group - D | Indian History (Modern) - Bharathadeshamloki Ueropianla Raka (Part-1) | T-SAT

RRB Group D - General Awareness - Indian Economy - భారతదేశ జనాభా (పార్ట్-2) | T-SAT

RRB Group - D | Indian History (Modern) - Bharathadeshamloki Ueropianla Raka (Part-2) | T-SAT

RRB Group - D | International Relations - SAARC | T-SAT

RRB Group - D | Indian Economy - Money (ద్రవ్యం) | T-SAT

RRB Group - D | Reasoning (Non-Verbal) - Formation Of Figures | T-SAT

RRB Group - D | Reasoning (Non-Verbal) - Figure Matrix | T-SAT

RRB Group - D | General Knowledge - International Organizations & Head Quarters | T-SAT

RRB Group - D | Indian Economy - ద్రవ్యోల్బంధం (పార్ట్-1) | T-SAT

RRB Group - D | Indian History (Modern) - భారతదేశంలో బ్రిటీష్ రాజ్యస్థాపన - పరిపాలన | T-SAT

RRB Group - D | Indian Economy - ద్రవ్యోల్బంధం (పార్ట్-2) | T-SAT

RRB Group - D | General Knowledge - Countries, Capitals & Currency | T-SAT

RRB Group - D | Reasoning (Non-Verbal) - Grouping Of Figures | T-SAT

RRB Group D - General Awareness - Indian History - భారతదేశంలో బ్రిటీష్ రాజ్యస్థాపన (పార్ట్ -2)

RRB Group - D | General Knowledge - World Heritage Sites (Part-1) ప్రపంచ వారసత్వ కట్టడాలు | T-SAT

RRB Group - D | Indian Economy - ద్రవ్యోల్బణం (పార్ట్-2) | T-SAT

RRB Group - D | General Knowledge - Countries, Capitals & Currency | T-SAT

RRB Group - D | Reasoning (Non-Verbal) - Grouping Of Figures | T-SAT

RRB Group D - General Awareness - Indian History - భారతదేశంలో బ్రిటిష్ రాజ్యస్థాపన (పార్ట్ -2)

RRB Group - D | General Knowledge - World Heritage Sites (Part-1) ప్రపంచ వారసత్వ కట్టడాలు | T-SAT

RRB Group - D | Reasoning (Non-Verbal) - Dice (Part-1) | T-SAT

RRB Group - D | Indian Economy – Bankulu (బ్యాంకులు) (పార్ట్-1) | T-SAT

RRB Group D - General Awareness - Indian History (Modern) - 1857 తిరుగుబాటు (Revolt) | T-SAT

RRB Group - D | General Knowledge - World Heritage Sites (ప్రపంచ వారసత్వ కట్టడాలు) (Part-2) | T-SAT

RRB Group - D | Reasoning (Non-Verbal) - Dice (Part-2) | T-SAT

RRB Group - D | Indian Economy – Banks (బ్యాంకులు) (పార్ట్-2) | T-SAT

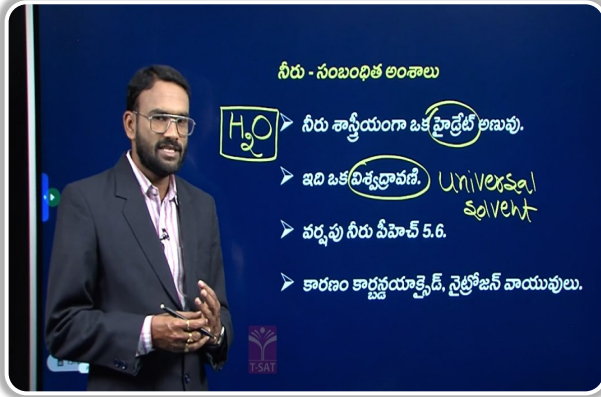
RRB Group D - General Awareness - Indian History (Modern) - సాంఘిక - మత సంస్కరణోద్యమాలు (పార్ట్-1)



చరిత్రలో ఈ రోజు నవంబర్ 10

- ◆ స్వాతంత్ర్య పోరాట యోధుడు, మాజీ న్యాయ, దేవాదాయ మరియు రెవిన్యూ శాఖామంత్రి తెన్నేటి విశ్వనాథం మరణం – 1979
- ◆ బ్రిటిష్ పరిపాలనలో తొలినాటి భారత రాజకీయ నాయకులలో ఒకరైన సురేంద్రనాథ్ బెనర్జీ జననం – 1848
- ◆ ప్రముఖ సాహితీకారుడు రావిశాస్త్రి మరణం – 1993
- ◆ క్రైస్తవ మత సంస్కరణోద్యమ నిర్మాత మార్టిన్ లూథర్ జననం – 1483

ప్రతీ పరీక్షకు పరిష్కారం “జనరల్ స్టడీస్ ఫర్ ఆల్” కంటెంట్స్



ప్రభుత్వాలు ప్రకటించే ఉద్యోగ నోటిఫికేషన్లను అనుసరించి జాతాహిక అభ్యర్థులు వాటికి దరఖాస్తు చేసుకున్నప్పటినుంచి చదవడం మొదలుపెడతారనే సంగతి అందరికీ తెలిసిందే. అయితే ముందుగా వారు నోటిఫికేషన్లో తెలియజేసిన సిలబస్ వివిధ మాధ్యమాలలో ఎక్కడెక్కడ లభ్యమవుతాయి, ఏ పబ్లికేషన్లలో తయారైన పుస్తకాలు బావుంటాయి, ఏ టెలివిజన్ ఛానల్స్ సిలబస్ ప్రకారం ప్రసారాలు చేస్తున్నారో మొదలైన వాటి గురించి అన్వేషిస్తూంటారు. వీటన్నింటికీ చెక్ పెట్టి ఎలాంటి ఉద్యోగ పోటీ పరీక్షకైనా నిపుణుల అభ్యర్థుల కోరుకున్న విధంగా రూపొందించిన గైడ్స్ కార్యక్రమాలను టీ-సాట్ నెట్వర్క్ ప్రసారం చేస్తూ వారి అభ్యున్నతికి కృషి చేస్తోంది. ప్రతీ రోజూ ఉదయం, సాయంత్రం వేళల్లో నిపుణ, విద్య ఛానల్స్లో ప్రసారం అవుతున్న గతవారం గైడ్స్ క్లాసులను పరిశీలిద్దాం. ఈ వారం సైన్స్ అండ్ టెక్నాలజీలో భాగంగా కెమిస్ట్రీ, తెలంగాణ ఉద్యమం, తెలంగాణ జాగ్రఫీ, సామాజిక వెలి సణ్ణులపై నిపుణులు సమగ్రమైన రీతిలో పోటీ పరీక్షలకు అనుగుణంగా విశదీకరించారు.

GENERAL STUDIES FOR ALL COMPETITIVE EXAMS

General Science - Chemistry - Water it's Properties (నీటి - ధర్మాలు) | General Studies for All CE

Social Exclusion - Fluorosis (ప్లోరోసిస్) | General Studies for All Competitive Exams | T-SAT

Telangana Movement - సహాయ నిరాకరణ ఉద్యమం | General Studies for All Competitive Exams

Telangana Geography - వ్యవసాయ మరియు అనుబంధ రంగాలు (పార్ట్-1) | General Studies for All CE | T-SAT

Telangana Geography - వ్యవసాయ మరియు అనుబంధ రంగాలు (పార్ట్-2) | General Studies for All CE | T-SAT

General Science - Chemistry - కేంద్రక రసాయన శాస్త్రం | General Studies for All CE | T-SAT

Telangana Movement - సకల జనుల సమ్మె | General Studies for All Competitive Exams | T-SAT

Social Exclusion - Communalism (మతతత్వం) | General Studies for All Competitive Exams | T-SAT

Chemistry - నిత్య జీవితంలో రసాయనాలు - మందులు | General Studies for All Competitive Exams | T-SAT

Telangana Movement - మిలియన్ మార్చ్, తెలంగాణ మార్చ్ || General Studies for All CE | T-SAT

Telangana Geography - తెలంగాణ నీటిపారుదల (పార్ట్-1) | General Studies for All CE | T-SAT

Social Exclusion - Regionalism (ప్రాంతీయతత్వం) | General Studies for All Competitive Exams | T-SAT

Telangana Geography - తెలంగాణ నీటిపారుదల (పార్ట్-2) | General Studies for All CE | T-SAT

General Science - Bio.Science - Poshana (జీవశాస్త్రం - పోషణ) | General Studies for All CE | T-SAT

Telangana Movement - JAC ఇతర నిరసన కార్యక్రమాలు || General Studies for All CE | T-SAT

“సహనం ఉన్నవాడు ఏదైనా సాధించగలడు” – బెంజిమిన్ ఫ్రాంక్లిన్

Social Exclusion - Terrorism (Part-1) | General Studies for All Competitive Exams | T-SAT

Social Exclusion - Terrorism (Part-2) | General Studies for All Competitive Exams | T-SAT

General Science - Biology - Human Digestive System | General Studies for All CE | T-SAT

Telangana Geography - Minerals (Part-1) | General Studies for All Competitive Exams | T-SAT

Telangana Movement - రాష్ట్ర ఏర్పాటులో UPA ప్రభుత్వం వైఖరి | General Studies for All CE

Telangana Geography - Minerals (Part-2) | General Studies for All Competitive Exams | T-SAT

Social Exclusion - Drugs Abuse (మాదకద్రవ్యాలు) | General Studies for All Competitive Exams | T-SAT

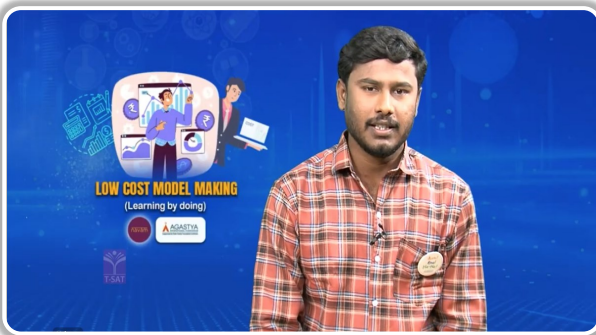
General Science - Biology - Blood Circulation (Part-01) | GS for All Competitive Exams | T-SAT

Telangana Movement - పార్లమెంట్ లో తెలంగాణ బిల్లు | General Studies for All CE | T-SAT



- ♦ అంగోలా స్వాతంత్ర్య దినోత్సవం – 1975
- ♦ మాజీ (పిఎల్ ఓ) చైర్మన్ యాసర్ అరాఫత్ మరణం – 2004
- ♦ భారత జాతీయ విద్యా దినోత్సవం
- ♦ ప్రముఖ స్వాతంత్ర్య సమర యోధుడు, భారత ప్రభుత్వ తొలి విద్యాశాఖామంత్రి మౌలానా అబుల్ కలామ్ ఆజాద్ జననం – 1888
- ♦ పద్మభూషణ్ మాడపాటి హనుమంతరావు మరణం – 1970
- ♦ గ్రంథాలయోద్యమ నేత మరియు విశాలాంధ్ర ప్రచారకుడు కోదాటి నారాయణరావు మరణం – 2002

లో కాస్ట్ మోడల్ మేకింగ్: మేథమేటిక్స్ ఇన్ ఒరిగామి ప్రయోగాలు 🙌



టీ-సాట్ వేదికగా ప్రసారం అవుతున్న ఇన్నోవేషన్ కార్యక్రమాలలో భాగంగా ఈ వారం “లో కాస్ట్ మోడల్ మేకింగ్” లో మేథమేటిక్స్ ఇన్ ఒరిగామి ప్రయోగ పద్ధతులను వివరించారు. రాష్ట్ర పాఠశాల విద్యాశాఖ, టీ-సాట్, అగస్త్య ఇంటర్నేషనల్, నవమ్ ఇన్నోవేషన్ సంస్థలు కలిపి నిర్వహిస్తున్న ఈ కార్యక్రమంలో ఒరిగామి ద్వారా గణితాన్ని ఏ విధంగా సులభంగా అర్థం చేసుకోవచ్చో వివరించారు. ఇందులో ప్రవశిక, వర్జిని విద్యార్థిణులు ప్రత్యక్షంగా పాల్గొని గణిత ప్రయోగాలను అవగాహన చేసుకున్నారు. విషయ నిపుణులు ఎన్. వెంకటేశ్ ఎ4 షీట్ తీసుకుని చతురస్రాలుగా మలచి ఆల్టిట్రా గణితాన్ని సులభమైన పద్ధతిలో వివరించడం జరిగింది. అలాగే మరో కాగితాన్ని తీసుకుని కొన్ని దీర్ఘ చతురస్రాలుగా చేసుకొని ఈక్వేషన్స్ ను ఎలా రాబట్టవచ్చు, గణితాన్ని సులభంగా ఎలా అర్థం చేసుకోవచ్చో నిపుణులు వెంకటేశ్ వివరించారు.

“వర్షంలో నడవడం నాకిష్టం, ఎందుకంటే నా కన్నీళ్ళను ఎవరూ చూడలేరు” – చార్లీ చాప్లిన్

నిరుద్యోగ యువత కోసం ఉద్యోగ నోటిఫికేషన్ల సమాచారం

ఉద్యోగాలు :

- నేషనల్ హైవే అథారిటీ ఆఫ్ ఇండియాలో డిప్యూటీ మేనేజర్, సైన్ గ్రాఫర్, జూనియర్ ట్రాన్స్ లేషన్ ఆఫీసర్ తదితర పోస్టులు
- రైల్వే రిక్రూట్ మెంట్ బోర్డులో నాన్ టెక్నికల్ పోస్టులు
- ఉద్యోగం: రైల్వే రిక్రూట్ మెంట్ బోర్డులో జూనియర్ ఇంజనీర్, డిపో మెటీరియల్ సూపరింటెండెంట్, కెమికల్ అండ్ మెటల్లర్జికల్ అసిస్టెంట్ తదితర పోస్టులు
- కచ్(గుజరాత్) – దీన్ దయాళ్ పోస్ట్ అథారిటీలో డాక్టర్, మేనేజర్(లా), మేనేజర్ (హాస్పిటల్ మేనేజ్ మెంట్) తదితర పోస్టులు
- హైదరాబాద్ – న్యూక్లియర్ పూయల్ కాంప్లెక్స్ లో అప్రెంటిస్ పోస్టులు
- రైల్వే రిక్రూట్ మెంట్ సెల్ – దక్షిణ మధ్య రైల్వే స్పోర్ట్స్ కోటాలో లెవెల్-1,2,3 పోస్టులు
- పంజాబ్ నేషనల్ బ్యాంక్ లో లోకల్ బ్యాంక్ ఆఫీసర్స్ పోస్టులు
- సెక్యూరిటీస్ అండ్ ఎక్స్‌ప్లెజ్ బోర్డ్ ఆఫ్ ఇండియాలో అసిస్టెంట్ మేనేజర్ పోస్టులు
- నేషనల్ హైవే అథారిటీ ఆఫ్ ఇండియాలో డిప్యూటీ మేనేజర్, అకౌంటెంట్, సైన్ గ్రాఫర్ తదితర పోస్టులు
- స్టీల్ అథారిటీ ఆఫ్ ఇండియా లిమిటెడ్ లో మేనేజ్ మెంట్ ట్రైనినీ(టెక్నికల్) పోస్టులు
- లిమెటల్ స్క్రాప్ ట్రేడ్ కార్పొరేషన్ మెంట్ ట్రైనినమిటెడ్ లో మేనేజ్ ే పోస్టులు
- వరంగల్ – నేషనల్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీలో ఫ్యాకల్టీ పోస్టులు
- న్యూడిల్లీ – డిల్లీ టెక్నలాజికల్ యూనివర్సిటీలో జూనియర్ ఆఫీస్ అసిస్టెంట్, డేటా ఎంట్రీ ఆపరేటర్ తదితర పోస్టులు
- హైదరాబాద్ బాలానగర్ – నేషనల్ రిమోట్ సెన్సింగ్ సెంటర్ లో టెక్నికల్ అసిస్టెంట్, టెక్నిషియన్ బీ తదితర పోస్టులు
- గోవా – నేషనల్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఓషన్ గ్రఫీలో టెక్నికల్ అసిస్టెంట్ తదితర పోస్టులు
- భారత రక్షణ మంత్రిత్వశాఖ బోర్డర్ రోడ్స్ ఆర్గనైజేషన్ లో వెహికల్ మెకానిక్, ఎంఎస్ డబ్ల్యూ(పెయింటర్) తదితర పోస్టులు
- న్యూడిల్లీ – ఎయిర్ పోర్ట్ అథారిటీ ఆఫ్ ఇండియా... సప్లర్ జంగ్ ఎయిర్ పోర్ట్ లో గ్రాడ్యూయేట్, డిప్లొమా అప్రెంటిస్ తదితర పోస్టులు

- భువనేశ్వర్ - ఆల్ ఇండియా ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ మెడికల్ సైన్సెస్ లో సీనియర్ రెసిడెంట్ పోస్టులు
- కోల్ కతా - హిందుస్థాన్ కాపర్ లిమిటెడ్ లో జూనియర్ మేనేజర్ పోస్టులు
- బ్యాంక్ ఆఫ్ బరోడాలో బిజినెస్ డెవలప్మెంట్ మేనేజర్ పోస్టులు
- నేషనల్ హైవే అథారిటీ ఆఫ్ ఇండియాలో డిప్యూటీ మేనేజర్, అకౌంటెంట్, స్టెనోగ్రాఫర్ తదితర పోస్టులు
- ముంబై - న్యూక్లియర్ పవర్ కార్పొరేషన్ ఆఫ్ ఇండియా లిమిటెడ్ లో డిప్యూటీ మేనేజర్, జూనియర్ హిందీ ట్రాన్స్లేటర్ పోస్టులు



చరిత్రలో ఈ రోజు నవంబర్ 12

- ◆ విఖ్యాత పక్షిశాస్త్రవేత్త సలీం అలీ జననం - 1896
- ◆ పాండురంగ్ మహాదేవ్ బాపట్ జన్మదినం (విప్లవాత్మక మరియు సాహిత్యం) - 1880
- ◆ స్వాతంత్ర్య సమరయోధుడు సి.పి. రామస్వామి అయ్యర్ జయంతి - 1879
- ◆ భారత స్వాతంత్ర్య సమరయోధుడు పండిత మదన్ మోహన్ మాలవ్యా మరణం - 1946
- ◆ కొప్పరపు వేంకట సుబ్బారాయ (కవి) జయంతి - 1885



చరిత్రలో ఈ రోజు నవంబర్ 13

- ◆ డాక్టర్ ముకుంద్ రామ్ రావ్ జయకర్ జయంతి (పూనా విశ్వవిద్యాలయం మొదటి చైన్-ఛాన్సలర్) - 1873
- ◆ ప్రముఖ గాయకురాలు పి. సుశీల పుట్టినరోజు - 1935
- ◆ భారత దేశంలో సిక్కు సామ్రాజ్య స్థాపకుడు రంజిత్ సింగ్ జననం - 1780
- ◆ ప్రముఖ స్వాతంత్ర్య సమరయోధురాలు బారు అలివేలమ్మ మరణం - 1973



చరిత్రలో ఈ రోజు - నవంబర్ 14

- ♦ బాలల దినోత్సవం
- ♦ ప్రథమ భారత ప్రధానమంత్రి జవహర్‌లాల్ నెహ్రూ జననం - 1889
- ♦ ప్రపంచ మధుమేహ దినం
- ♦ ఆర్ విద్యాసాగర్ రావు తెలంగాణ నీటిపారుదల నిపుణుడి జయంతి - 1939
- ♦ బీర్బల్ సాహ్ని జన్మదినం (ప్రముఖ భూవిజ్ఞాన శాస్త్రవేత్త మరియు వృక్షశాస్త్రజ్ఞుడు) - 1891
- ♦ వేల్స్ యువరాజు చార్లెస్ జననం - 1948
- ♦ యండమూరి వీరేంద్రనాథ్ (ప్రముఖ రచయిత, వ్యక్తిత్వ వికాస నిపుణుడు) పుట్టినరోజు - 1948
- ♦ భారత క్రికెట్ జట్టు మాజీ క్రీడాకారుడు సి.కె.నాయుడు మరణం - 1967

ఆరోగ్యమిత్ర: సిరల్లో దాగివున్న ప్రమాదం - డీప్ వీన్ త్రాంబోసిస్



మానవ శరీరంలో సిరలు, ధమనులు అనే రక్తనాళాల ద్వారా జరిగే రక్తం సరఫరాలో ధమనులు మంచి రక్తాన్ని గుండె నుంచి కాళ్ళకు ఇస్తాయని, అందులో లోతైన సిరల్లో రక్తం గడ్డ కడితే దానిని డీప్ వీన్ త్రాంబోసిస్ అంటామని సీనియర్ వాస్కులర్ సర్జన్ డా. ఎన్. శ్రీకాంత్ రాజు వివరించారు. ఆరోగ్యమిత్ర కార్యక్రమంలో సిరల్లో దాగివున్న ప్రమాదం-డీప్ వీన్ త్రాంబోసిస్ అనే అంశంపై డాక్టర్ మాట్లాడుతూ ఎక్కువగా బెడ్ రెస్ట్ తీసుకున్న వారికి, పనిచేయని వారికి, ఆపరేషన్ జరిగిన వ్యక్తులలో, రక్తంలో ప్రొటీన్లు సమతుల్యంలో లేకపోవడం వలన గాని రక్తం గడ్డ కట్టవచ్చని పేర్కొన్నారు. అలాగే వంశపారంపర్యంగా, క్యాన్సర్ రోగులకు ఇది రావచ్చని అన్నారు. రక్త పరీక్ష, లోయర్ లింబ్ వీన్స్ టెస్ట్ లు చేసి తద్వారా తగిన చికిత్సలు చేస్తామని అన్నారు. డీవీటీ మోతాదును అనుసరించి రక్తం పలుచబడటానికి మందులు ఇవ్వడం జరుగుతుందన్నారు.

“ఎదురుదెబ్బ తగిలినప్పుడు నిరాశ పడకూడదు, జీవితం మనకేదో నేర్పేందుకు ప్రయత్నిస్తోందని గ్రహించాలి” - హెన్రీ ఫోర్డ్



చరిత్రలో ఈ రోజు - నవంబర్

- ♦ బీహారు రాష్ట్రం నుండి జార్ఖండ్ ప్రత్యేక రాష్ట్రంగా యేర్పడింది - 2000
- ♦ స్వాతంత్ర్యసమరయోధుడు, గాంధేయవాది వినోబా భావే మరణం - 1982
- ♦ బిర్లా ముండా జన్మదినం (గిరిజన స్వాతంత్ర్య సమరయోధుడు) - 1875
- ♦ నాథురామ్ గాడ్సే (గాంధీని హత్య చేసిన వారి కథానాయకుడు) మరణం - 1949
- ♦ సానియా మీర్జా (భారత టెన్నిస్ క్రీడాకారిణి) పుట్టినరోజు - 1986

రైతుమిత్ర: యాసంగి పంటల్లో సమగ్ర పోషక యాజమాన్యం 🙌



నేల, సేంద్రీయ, జీవన మరియు రసాయన ఎరువుల వంటి వనరుల ద్వారా మొక్కలకు పోషకాలను అందించే పద్ధతులను సమగ్ర పోషక యాజమాన్యం అంటామని వరంగల్, ఆర్ఎఆర్ఎస్ నుండి వచ్చిన సైంటిస్ట్ డాక్టర్ సిహెచ్ రాములు అన్నారు. రైతుమిత్ర కార్యక్రమంలో యాసంగి పంటల్లో సమగ్ర పోషక యాజమాన్యం అనే అంశంపై డా. రాములు మాట్లాడుతూ మొక్కలు పెరగడానికి ప్రధాన వనరైన నేలకు వివిధ పద్ధతులలో పోషకాలను అందించవలసి ఉంటుందని, తద్వారా నేల ఆరోగ్యాన్ని కాపాడాలని అన్నారు. నేలలో నిక్షిప్తం అయిన పోషకాలను, వాతావరణంలో ఉన్న సహజ వనరులను అందించే జీవన ఎరువులను సమయానుకూలంగా వేయవలసి ఉంటుందని అన్నారు. ముఖ్యంగా రైతులు నేల యొక్క సామర్థ్యాన్ని బట్టి సేంద్రీయ, జీవన, రసాయన ఎరువులను వాడాలని అందుకు భూసార పరీక్ష చేయించుకోవాలని పేర్కొన్నారు.



చరిత్రలో ఈ రోజు - నవంబర్ 16

- ♦ రామోజీ రావు (నిర్మాత & ఈనాడు గ్రూప్ చైర్మన్) పుట్టినరోజు - 1936
- ♦ తెలుగు సినిమా దర్శకుడు మరియు నిర్మాత బిఎన్ రెడ్డి జన్మదినం - 1908
- ♦ రష్యా ప్రయోగించిన వీనస్-3 అంతరిక్ష నౌక శుక్రగ్రహం వైపు ప్రయాణం ప్రారంభించింది - 1965
- ♦ పుల్లెల గోపిచంద్ పుట్టినరోజు (భారతదేశపు ప్రముఖ బ్యాడ్మింటన్ క్రీడాకారుడు మరియు కోచ్) - 1973
- ♦ తెలుగు సినిమా నటుడు కాంతారావు జననం - 1923
- ♦ భారతీయ సినిమా నటి మీనాక్షి శేషాద్రి పుట్టినరోజు - 1963
- ♦ జైవీర్ అగర్వాల్ మరణ వార్షికోత్సవం (ఆస్ట్రాలియన్ జైన్ మరియు అగర్వాల్ గ్రూప్ ఆఫ్ హాస్పిటల్స్ వ్యవస్థాపకుడు) - 2009

“ఎదురుదెబ్బ తగిలినప్పుడు నిరాశ పడకూడదు, జీవితం మనకేదో నేర్పేందుకు ప్రయత్నిస్తోందని గ్రహించాలి” - మోనీ ఫోర్డ్

T-SAT NETWORK

NEXT WEEK PROGRAMMES

వచ్చే వారం ప్రత్యేక, ప్రత్యక్ష కార్యక్రమాలు

ప్రత్యక్ష ప్రసారాలు: నిపుణ లో



ప్రత్యక్ష ప్రసారాలు: విద్య లో



సంబంధ 17th Rythumithra

04:00PM – 05:00PM

సంబంధ 19th Saagu Chattalu

04:00PM – 05:00PM

సంబంధ 20th MANO MITHRA

04:00PM – 05:00PM

సంబంధ 21st Aarogya Mithra

04:00PM – 05:00PM

సంబంధ 22nd Vyavasayam

04:00PM – 05:00PM

సంబంధ 23rd Spoorthy

11:00AM – 12:00PM



“గెలుపు నీడలాంటిది, వెలుగువైపు మన అడుగులు పడినప్పుడు దానంతట అదే మన వెంట వస్తుంది” – అబ్దుల్ కలాం

ప్రత్యేక ప్రసారాలు: నిపుణ



Horticulture 04:00PM – 05:00PM
 నవంబర్ 10 నుంచి నవంబర్ 16 వరకు VYAVASAYAM SPECIAL
 05:00AM – 06:00AM నవంబర్ 10 నుంచి నవంబర్ 16 వరకు
 GS FOR ALL COMPETITIVE EXAMS
 12:00PM – 01:00PM 03:00PM – 04:00PM
 నవంబర్ 10 నుంచి నవంబర్ 16 వరకు
 CURRENT AFFAIRS 01:30PM – 02:00PM
 నవంబర్ 10 నుంచి నవంబర్ 16 వరకు
 DR. BRAOU 02:00PM – 03:00PM
 నవంబర్ 10 నుంచి నవంబర్ 16 వరకు
 RRB GROUP-D 05:00PM – 05:30PM
 05:30PM – 06:00PM 06:00PM – 06:30PM
 06:30PM – 07:00PM
 నవంబర్ 10 నుంచి నవంబర్ 16 వరకు IBPS/RRB
 07:00PM – 07:30PM 07:30PM – 08:00PM
 08:00PM – 09:00PM

ప్రత్యేక ప్రసారాలు: విద్య



ప్రత్యేక కార్యక్రమాలు నవంబర్ 17 నుంచి నవంబర్ 23 వరకు
 RRB GROUP-D 05:00AM – 05:30AM 05:30AM – 06:00AM
 06:00AM – 06:30AM 06:30AM – 07:00AM
 నవంబర్ 17 నుంచి నవంబర్ 23 వరకు IBPS/RRB
 07:00AM – 07:30AM 07:00AM – 08:00AM
 08:00AM – 09:00AM
 నవంబర్ 17 నుంచి నవంబర్ 23 వరకు SIET 09:30AM – 10:00AM
 10:00AM – 10:30AM 12:00PM – 12:30PM 01:30PM – 02:00PM
 02:00PM – 02:30PM 03:00PM – 03:30PM 03:45PM – 04:15PM
 నవంబర్ 17 నుంచి నవంబర్ 22 వరకు NMMS 11:00AM – 11:30AM
 11:30AM – 12:00PM
 నవంబర్ 23rd AAROGYAMITHRA 11:00AM – 12:00PM
 నవంబర్ 23rd MANOMITHRA 12:00PM – 01:00PM
 నవంబర్ 17 నుంచి నవంబర్ 23 వరకు DR. BROAU
 12:30PM – 01:30PM
 నవంబర్ 17 నుంచి నవంబర్ 23 వరకు CURRENT AFFAIRS
 03:10PM – 03:35PM
 నవంబర్ 17 నుంచి నవంబర్ 23 వరకు
 GS FOR ALL COMPETITIVE EXAMS 05:00PM – 05:30PM
 05:30PM – 06:00PM 09:00PM – 09:30PM 09:30PM – 10:00PM
 నవంబర్ 17th Spoorthy 07:00PM – 08:00PM



Editorial Team

Bodanapally Venugopal Reddy, CEO T-SAT

Sadiq Pasha, Executive Director; P. Linga Reddy, General Manager; M. Narsinga Rao, Manager-Graphics/Animation;
 B. Suryanarayana; Dr. N. Bhupal Reddy; Gangadi Sudheer ; M.V. Sowjanya; K. Raghavender Reddy

Watch Live

YouTube Subscribe

LIKE US ON facebook

Follow us on X

<https://www.youtube.com/tsatnetwork> <https://www.facebook.com/tsatnetwork> <https://www.x.com/tsatnetwork>



GET IT ON Google Play

DOWNLOAD ON THE App Store