



కరెంట్ అప్డేట్స్

అంతరిక్ష యాత్రలు.. 'స్పేస్ క్రాఫ్ట్' సేవలు

GSLV-F4 ప్రయోగం విజయవంతం

- 6వ తేదీ తరువాయి**
- 2023, డిసెంబర్ 29న ప్రారంభించిన NTPS గురించి సరైనది?
 - NTPS అంటే National Transit Pass System
 - NTPS 'One Nation-One Pass' గా అభివృద్ధిస్తున్నారు
 - NTPSలో ఇప్పటికే 25 రాష్ట్రాలు, కేంద్రపాలిత ప్రాంతాలు చేరాయి
 - NTPS ద్వారా దేశమంతటా వెదురు, కలవ ఇతర అటవీ ఉత్పత్తుల రవాణాకు ఎలాంటి అటంకాలు లేకుండా చేయవచ్చు
 - 2023, డిసెంబర్ 29న 'డాంగ్ జన్' చైనాలో ఏ మంత్రా నియమితులయ్యారు?
 - అర్ధిక మంత్రి
 - రక్షణ మంత్రి
 - రవాణా మంత్రి
 - అటవీ మంత్రి
 - కాంచన దేవి గురించి సరికాని వాక్యం?
 - మధ్యప్రదేశ్ క్యాడర్ కు చెందిన 1991 బ్యాచ్ ఇండియన్ ఫార్మేస్ట్ సర్వీసు అధికారి
 - ఈమె ఇండియన్ కౌన్సిల్ ఆఫ్ ఫార్మేస్ట్ రిసెర్చ్ ఇన్స్టిట్యూట్ (ICFRE) కు డైరెక్టర్ జనరల్ గా నియమితులయ్యారు
 - ICFRE ప్రధాన కార్యాలయం హైదరాబాద్ లో ఉంది
 - ICFRE ప్రధాన కార్యాలయం హైదరాబాద్ లో ఉంది
 - 2023, నవంబర్ 29న మిజోరాం గవర్నర్ కంభంపాటి హరిబాబు దేశంలో తొలిసారిగా ఒక మహిళను ఎయిడ్-డి-కాంట్రానింగ్ నియమించారు, ఆమె పేరు?
 - మనీషా పాద్
 - పాతిమా బీబీ
 - గీతా కౌల్
 - తానియా షెర్లెట్
 - 2023 నవంబర్లో ఎన్నికలు జరిగి డిసెంబర్ 9న ఫలితాలు వెలువడిన రాష్ట్రాలు ఏవి?
 - తెలంగాణ, మేఘాలయ, ఛత్తీస్ గఢ్, మధ్యప్రదేశ్, రాజస్థాన్
 - తెలంగాణ, మిజోరాం, జార్ఖండ్, రాజస్థాన్, మేఘాలయ
 - తెలంగాణ, మిజోరాం, ఛత్తీస్ గఢ్, రాజస్థాన్, జార్ఖండ్
 - తెలంగాణ, మిజోరాం, ఛత్తీస్ గఢ్, మధ్యప్రదేశ్, రాజస్థాన్
 - కృత్రిమ మేధ రంగంలో వివిధ రకాల సమాచారాన్ని యాజ్ఞక కృత్రిమతంతో అందించడానికి 'జెమిలి' పేరుతో కొత్త మోడల్ ను తీసుకొచ్చిన సంస్థ?
 - మైక్రోసాఫ్ట్
 - గూగిల్
 - ఓపెన్ ఎఐ
 - అమెజాన్
 - కింది వాటిలో సరైన వాక్యమేది?
 - అన్నిరేషన్లలో బ్లాక్స్ ప్రోగ్రాం మొదటి ర్యాంకింగ్ లో తెలంగాణలోని కుటుంబీమ ఆసియాలోని జిల్లాలలోని తిరియోజి బ్లాక్ దేశంలో మొదటి స్థానం పొందింది
 - ఈ అన్నిరేషన్లలో బ్లాక్స్ ప్రోగ్రాం మొదటి ర్యాంకింగ్ లో సీమిలి పేరుతో కొత్త మోడల్ చేసింది
 - ఈ అన్నిరేషన్లలో బ్లాక్స్ ప్రోగ్రాంలో

GSLV అంటే జియో సింక్రోసన్ శాటిలైట్ లాంటి వెహికల్

GSLV అనేది 4వ తరం రాకెట్

ప్రయోగించిన తేదీ: 2024, ఫిబ్రవరి 17 (27:30 గంటల కొంటిన్యూస్ తర్వాత)

దీన్ని తిరుపతి జిల్లాలోని శ్రీహరికోటలో ఉన్న SDSC-SHAR లోని రెండో ప్రయోగ వేదిక నుంచి 5:30 PM కు ప్రయోగించారు

SDSC- సతీష్ ధావన్ స్పేస్ సెంటర్

SHAR- Sriharikota High Attitude Range

ఇది ప్రయోగించిన ఉపగ్రహం- ఇన్సాట్-3డి ఎస్ (INSAT-3DS)

ఈ ప్రయోగానికి కేంద్ర భూవిజ్ఞాన మంత్రిత్వ శాఖ నిధులు మంజూరు చేసింది

ప్రస్తుత కేంద్ర భూ విజ్ఞాన శాఖా మంత్రి- కిరణ్ రిజ్జా

ఇన్సాట్-3డిఎస్ గురించి..

- బరువు- 2,274 కిలోలు
- ఇది జియో స్టేషనరీ అర్బిట్ నుంచి పని చేయ వచ్చు మూడో తరం వాతావరణ ఉపగ్రహం. ఇది ఒక ఫోటో ఆన్ మిషన్.
- ఈ ఉపగ్రహం మెరుగైన వాతావరణ పరిశీలనలు, వాతావరణ అంచనా, వివక్ష హెచ్చరికల కోసం భూమి, సముద్ర ఉపరితలాల పర్యవేక్షణ కోసం

రూపొందించిన ప్రత్యేక మిషన్.

ఈ ఉపగ్రహం తీసుకెళ్లిన పేలోడ్స్ (4)

- ఇది ప్రస్తుతం పని చేస్తున్న ఇన్సాట్-3డి & ఇన్సాట్-3డిఆర్ ఇన్-ఆర్బిట్ శాటిలైట్లతో పాటు వాతావరణ సేవలను పెంపొందిస్తుంది.
- 19 చానెల్ సౌండర్ పేలోడ్
- డేటా రిలే ట్రాన్స్మిషన్ డివైస్ (DRT)
- శాటిలైట్ ఎయిడెడ్ సెర్చ్ & రెస్క్యూ ట్రాన్స్ పాండర్స్ (SA & SR)
- 6 చానెల్ ఇమేజరీ భూమి, వాతావరణం పోలో లను తీస్తుంది
- 19 చానెల్ సౌండర్ వాతావరణ సమాచారాన్ని ఉపగ్రహం
- DRT అన్ని రకాల డేటాను సేకరిస్తుంది
- SA & SR హెచ్చరికను జారీ చేస్తుంది. గ్లోబల్ సెర్చ్, రెస్క్యూ సేవలకు ఉపయోగపడుతుంది
- ఇన్సాట్-3డిఎస్ సేకరించిన వాతావరణ సమాచారాన్ని కేంద్ర భూ విజ్ఞాన మంత్రిత్వ శాఖ పరిధిలోని వివిధ సంస్థలు ఉపయోగించుకుంటాయి
- IMD- India Meteorological Department
- NCMRWF - National Centre for Medium Range Weather Forecasting

- IITM- Indian Institute of Tropical Meteorology (పుణె)
- NIOT- National Institute of Ocean Technology (చెన్నై)
- INCOIS- Indian National Centre for Ocean Information Services
- ప్రయోగించిన 18.46 నిమిషాల తర్వాత సర్వీక కక్ష్యలో ప్రవేశపెట్టింది
- పెరిజీ - 170 కి.మీ
- అపోజీ - 36,647 కి.మీ
- GSLV-F4 రాకెట్ గురించి..
- ఎత్తు - 51.7 మీటర్లు
- బరువు - 420 టన్నులు
- దశలు - 3 (S139+ L40+ CUS15)
- స్వదేశీ పరిజ్ఞానంతో తయారైన క్రయోజెనిక్ ఇంజన్తో ఈ రాకెట్ ప్రయోగం చేయడం ఇది 10వ సారి. మొత్తంగా 16వ ప్రయోగం. 12వ విజయం

Space Craft

- భూమి నుంచి అంతరిక్షంలోకి విడిచివేసే అవసరం కోసం యాత్రలను నిర్వహించే వాహనం Space Craft.
- వీటిని ముఖ్యంగా భూమి చుట్టూ నిర్ధారిత కక్ష్యలో పరిభ్రమించడానికి, చంద్రుడి మీదుకొచ్చే ప్రయోగించడానికి ఇతర గ్రహాల అన్వేషణలో ఉపయోగిస్తారు.
- ఉదా: చంద్రయాన్-1, చంద్రయాన్-2, చంద్రయాన్-3, మంగళయాన్ మొదలైనవి
- భూమి గురుత్వాకర్షణ పరిధిని దాటి ప్రయాణించడానికి దానికి అధిక బలాన్ని అందించాల్సి ఉంటుంది. దీన్ని వాహక నౌక ద్వారా అందిస్తారు.

కక్ష్య

- అంతరిక్షంలోని ఒక వస్తువు గురుత్వాకర్షణ కారణంగా మరొక వస్తువు చుట్టూ వక్రమార్గంలో నిరంతరం పరిభ్రమించే పథం.
- జియో సింక్రోసన్ ట్రాన్స్ఫర్ అర్బిట్ - (భూ అనువర్తన బదిలీ కక్ష్యలు)
- భూమి నుంచి ఉపగ్రహాలను ప్రయోగ వాహక నౌకలో అంతరిక్షంలోకి ప్రయోగించే క్రమంలో ఉపగ్రహాలు ఎప్పుడూ వాటి తుది కక్ష్యలో నేరుగా ప్రవేశపెట్టబడవు.
- బదులుగా ఉపగ్రహాలను వాటి నిర్ధారిత కక్ష్యల కంటే దిగువన ఉండి ఒక బదిలీ కక్ష్యలోకి ప్రయోగిస్తారు. అక్కడి నుంచి వాటిలోని Liquid Apogee Motor/LAM వంటి అంతరిక్ష మోటార్లను మండించి ఉపగ్రహం లేదా అంతరిక్ష నౌక ఒక కక్ష్య నుంచి దాని పైనున్న మరొక కక్ష్య లోకి కదిలించేస్తారు. ఈ విధంగా బదిలీ కక్ష్యల నుంచి వాటి నిర్దేశిత కక్ష్యలకు పంపడాన్ని 'కక్ష్యా పెంపు చర్యలు' (Orbital Raising Manuevers) అంటారు.



తాన్వ రవి
స్టాక్స్
వికెట్ స్టాక్స్
నికాంబాద్
91107 62187

సమాధానాలు	20.2	21.2	22.4	23.1
	24.4	25.2	26.1	27.4
	28.2			

నిపుణ నిర్వహించిన సమాచారం

బెల్ లో..

పంచకులలోని భారత్ ఎలక్ట్రానిక్స్ లిమిటెడ్ (బెల్ లో) కింది పోస్టుల భర్తీకి ప్రకటన విడుదలైంది.

- మొత్తం ఖాళీలు: 19
- పోస్టులు: హవల్దార్ సెక్యూరిటీ, ఐటీఐ (ఎలక్ట్రీకల్, ఫిట్టర్, ఎలక్ట్రానిక్ మెకానిక్, డ్రాఫ్ట్స్ మ్యాన్)
- దరఖాస్తు: వెబ్సైట్ లో
- చివరితేదీ: మార్చి 13
- వెబ్సైట్: www.bel-india.in

ఐఆర్ఈఎల్ లో..

ప్రభుత్వ సంస్థ ఐఆర్ఈఎల్ (ఇండియా లిమిటెడ్) లో కింది పోస్టుల భర్తీకి ప్రకటన విడుదలైంది.

- మొత్తం ఖాళీలు: 67
- పోస్టులు: ట్రేడ్స్ మ్యాన్ (ట్రయిని, ఆపరేటర్ కెమికల్ ప్లాంట్)
- విభాగాలు: ఫిట్టర్, ఎలక్ట్రీషియన్, ఎంసీపీ తదితరాలు
- దరఖాస్తు: వెబ్సైట్ లో
- చివరితేదీ: మార్చి 15
- వెబ్సైట్: www.irel.co.in

నాన్ టీచింగ్ స్టాఫ్

చెన్నైలోని ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ (ఐఐఐఐఐ) లో నాన్ టీచింగ్ పోస్టుల భర్తీకి ప్రకటన విడుదలైంది.

- మొత్తం ఖాళీలు: 41
- పోస్టులు: జూనియర్ టెక్నిషియన్, సూపరింటెండింగ్ ఇంజినీర్
- దరఖాస్తు: ఆన్లైన్ లో
- చివరితేదీ: ఏప్రిల్ 2
- వెబ్సైట్: https://recruit.iitm.ac.in



ఆన్లైన్ లో స్టడీ మెటీరియల్

పోటీ పరీక్షల ప్రత్యేకం

- గ్రూప్స్.. తెలంగాణ చరిత్ర, కరెంట్ అఫైర్స్ కోసం పై క్యూఆర్ కోడును స్కాన్ చేయండి.

కాకతీయుల కాలంలో రూపుదిద్దుకున్న నృత్యం ఏది?

- బోనాల పండుగ సందర్భంగా సికింద్రా బాద్లో వందల అన్నం పంపిణీ సమర్పించారు?
 - కలకత్తా కాళీ
 - కర్ణాటక మహానాథ
 - రేణుక ఎల్లమ్మకు
 - వెద్దమ్మకు
- షోయబుల్ కాన్ సంపాదకత్వంలో వెలువడిన వాస్తవికత పేరు?
 - ఇస్లామ్
 - రయ్యత్
 - భాగ్యనగర్
 - దక్కన్ క్రానికల్
- పండితారాధ్య చరిత్ర రచయిత ఎవరు?
 - వల్లభాచార్య
 - రుద్రదేవ
 - పాల్కురికి సోమనాథుడు
 - గణపతి దేవుడు
- నిజామాబాద్ జిల్లాలోని అలీసాగర్ కు ఎవరి పేరు పెట్టారు?
 - అలీ యాబ్
 - అలీ నవాజ్ జంగ్
 - అలీ సూర్ జంగ్
 - ముహమ్మద్ అలీ మీర్జా
- బతుకమ్మ దినం రోజును ఏమంటారు?
 - సద్గుణ బతుకమ్మ
 - మహాదేవ బతుకమ్మ
 - సకల బతుకమ్మ
 - పూర్ణ బతుకమ్మ
- ఫణిగిరి అనే గ్రామం దేనికి ప్రసిద్ధి?
 - శివుని దేవాలయం
 - శ్రీరాముని దేవాలయం
 - బుద్ధుని క్షేత్రం
 - జైన దేవాలయం
- మండి సినిమా కథా వస్తువు?
 - వరంగల్ ధాన్యం మార్కెట్ కథ
 - ముంబయిలోని ఆడ శిశువు కథ
 - హైదరాబాద్ లోని వేళ్ళు కథ
 - కలకత్తాలోని పడుపు వృత్తి కథ
- కోయతెగల వారు ఏ జిల్లాలో ఎక్కువగా ఉన్నారు?
 - నిజామాబాద్
 - నల్లగొండ
 - ఖమ్మం
 - మహబూబ్ నగర్

సమాధానాలు	1-2	2-1	3-3	4-2
	5-1	6-3	7-3	8-3
	9-3	10-2	11-2	12-1
	13-1	14-3		



- కింది ప్రవచనాల్లో ఏది సరైనది కాదు?
 - నిజాం అలీఖాన్ ఇంగ్లీష్ ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీలో సైనిక సహకార కుట్ర జరిగింది
 - 1839లో హైదరాబాద్ లో పహాణీ కుట్ర జరిగింది
 - 1854లో నిజాం ప్రభుత్వం, ఇంగ్లీష్ ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీ బీరార్ ఒప్పందంపై సంతకాలు చేశాయి
 - 1857 సిపాయిల తిరుగుబాటు సమయంలో హైదరాబాద్ రెసిడెంట్ గా కల్చర్ డేవిడ్ నన్ ఉన్నాడు
- జల్ జంగిల్ జమీన్ నివాసాన్ని ఇచ్చిన ఎవరు?
 - రాజ్ గోండ్
 - బిల్ ముంజు
 - కుప్రం థీమ్
 - హాజీ గోండ్
- నిజాం రాజ్యంలో హోలీ సిక్యా రూపాయిని ఎవరు ప్రవేశ పెట్టారు?
 - ఎం. శ్రీనివాస్ వార్య
 - రెండో సార్లారంగ్
 - మాజీ సార్లారంగ్
 - నాలుగో సార్లారంగ్
- 20వ శతాబ్దంలో హైదరాబాద్ రాష్ట్రంలో అనేక ప్రాజెక్టులకు రూపకల్పన చేసిన బిల్ డిజైనింగ్ ఎవరు?
 - నవాజ్ అలీ యాబ్ జంగ్
 - నవాజ్ అలీ నవాజ్ జంగ్
 - నవాజ్ మీర్జా నవాజ్ జంగ్
 - నవాజ్ మీర్జా మోయిన జంగ్
- 80వ శతాబ్దంలో హైదరాబాద్ రాష్ట్రంలో అనేక ప్రాజెక్టులకు రూపకల్పన చేసిన బిల్ డిజైనింగ్ ఎవరు?
 - నవాజ్ అలీ యాబ్ జంగ్
 - నవాజ్ అలీ నవాజ్ జంగ్
 - నవాజ్ మీర్జా నవాజ్ జంగ్
 - నవాజ్ మీర్జా మోయిన జంగ్
- కింది వాటిని జతపరచండి?
 - జాబితా -1
 - నిలగిరి పత్రిక
 - ప్రతాపరెడ్డి
 - రయ్యత్

- కృష్ణమురారి
 - జస్టిస్ డివై చంద్రమూర్తి, జస్టిస్ సంజయ్ కిషన్ కౌల్, జస్టిస్ రవీంద్రప్రకాష్, జస్టిస్ సూర్యకాంత్, జస్టిస్ కృష్ణమురారి
- సమాధానాలు

20.2	21.2	22.4	23.1
24.4	25.2	26.1	27.4
28.2			
- లేఖనాలు అంతా గుహల్లో కలవు.
 - (ఎ), (ఆర్) రెండూ నిజం, (ఆర్) కు (ఎ) సరైన వివరణ
 - (ఎ), (ఆర్) రెండూ నిజం కానీ (ఎ) కు (ఆర్) సరైన వివరణ కాదు
 - (ఎ) నిజం కానీ (ఆర్) తప్పు
 - (ఎ) తప్పు కానీ (ఆర్) నిజం
- కింది వాటిలో ఏ వివరణ సరైనది కాదు?
 - కాకతీయులు రాష్ట్రకూటులకు సామంతులు
 - యాదవులు కాకతీయ రాజ్యంపై దండయాత్ర చేశారు
 - తెలుగు భాష మాట్లాడే ప్రాంతాలన్నీ కాకతీయుల ఆధీనంలో ఉండేవి
 - కాకతీయులు పాండ్యులతో పోరాడారు
- కాకతీయుల కాలంలో రూపుదిద్దుకున్న నృత్యం ఏది?
 - భరతనాట్యం
 - పేరిశీ నృత్యం
 - కూచిపూడి నృత్యం
 - కథాకళి నృత్యం
- కింది వాటిలో తప్పగా ఉన్న జతను గుర్తించండి?
 - హనుమకొండ శాసనం రుద్రదేవ
 - బయ్యారం చెరువు శాసనం - మేడంబ
 - పాలమేటి శాసనం - రేచర్ల రుద్రదేవ
 - మోలపల్లి శాసనం - గణపతి దేవుడు
- సమృద్ధి-సారకృ ఏ రాజుతో పోరాడుతూ ప్రాణాలు కోల్పోయారు?
 - రుద్రదేవుడు
 - గణపతి దేవుడు
 - రుద్రమదేవి
 - ప్రతాపరుద్రుడు
- కింది వాటిని జతపరచండి?
 - వేయస్సంభాల గడి
 - నృత్యరత్నావళి
 - మొట్టమొదటి సార్లారంగ్ మ
 - కాకతీయ రాజు
- సమాధానాలు

1-3	2-3	3-1	4-2
5-2	6-3	7-1	8-1
9-1	10-2	11-1	12-4
13-1	14-2	15-3	16-2
17-2	18-4	19-1	20-3
21-2	22-3	23-4	24-1