

అంతరిక్ష విజ్ఞాన శాస్త్రం

- భారత అంతరిక్ష పరిశోధనా సంస్థ ప్రస్తుత చైర్మన్?
 - డా॥ కస్తూరి రంగన్
 - డా॥ యు.ఆర్.రావు
 - డా॥ రాధాకృష్ణన్
 - డా॥ పిళ్ళై
- ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ స్పేస్ సైన్స్ అండ్ టెక్నాలజీ సెంటర్ ఎక్కడ ఉంది?
 - బెంగళూరు
 - షిల్లాంగ్
 - న్యూఢిల్లీ
 - త్రివేండ్రం
- ఇస్రోను 1969 ఆగస్టు 15న ఏ మంత్రిత్వ శాఖ కింద ఏర్పాటు చేశారు?
 - అణుశక్తి
 - అంతరిక్ష
 - శాస్త్ర సాంకేతిక
 - పరిశోధన, అభివృద్ధి
- సతీష్ ధావన్ అంతరిక్ష కేంద్రం ఎక్కడ ఉంది?
 - శ్రీహరికోట
 - గాదంకి
 - షాద్‌నగర్
 - బాలానగర్
- భారత తొలి ఉపగ్రహం ఆర్యభట్టను ఎవరు రూపొందించారు?
 - ప్రొ. సతీష్ ధావన్
 - ప్రొ. యు.ఆర్.రావు
 - డా. అబ్దుల్ కలాం
 - శ్రీ మాధవన్ నాయర్
- పి.హెచ్.డి. లేని ఏకైక ఇస్రో చైర్మన్?
 - సతీష్ ధావన్
 - యు.ఆర్.రావు
 - మాధవన్ నాయర్
 - కస్తూరి రంగన్
- భారత భూభాగం నుంచి ప్రయోగించిన మొదటి కృత్రిమ ఉపగ్రహం?
 - ఆర్యభట్ట
 - రోహిణి
 - ఆపిల్
 - భాస్కర
- మన దేశంలో స్పేస్ సిటీగా ప్రసిద్ధి చెందిన నగరం?
 - బెంగళూరు
 - హైదరాబాద్

సి) త్రివేండ్రం డి) శ్రీహరికోట

9. విక్రం సారాభాయి స్పేస్ సెంటర్ డైరెక్టర్?

ఎ) డా. వీర రాఘవన్

బి) డా. కె. రాధాకృష్ణన్

సి) డా. శ్రీకుమార్ బెనర్జీ

డి) డా. అన్నాదురై

10. ఉపగ్రహాలను ఎక్కడ నిర్మిస్తారు?

ఎ) శ్రీహరికోట బి) పీన్యా

సి) హసన్ డి) మహేంద్రగిరి

11. ఇస్రోలో అన్నింటికంటే పెద్ద విభాగం?

ఎ) సతీష్ ధావన్ స్పేస్ సెంటర్ (శ్రీహరికోట)

బి) ఇండియన్ శాటిలైట్ అప్లికేషన్ సెంటర్ (పీన్యా)

సి) విక్రం సారాభాయి స్పేస్ సెంటర్ (త్రివేండ్రం)

డి) పైవన్నీ

12. ఇస్రో టెలిమాటిక్స్, ట్రాకింగ్ అండ్ కమాండింగ్ నెట్వర్క్ కేంద్రం ఉన్న ప్రదేశం?

ఎ) ఖరగపూర్ బి) హసన్

సి) భోపాల్ డి) బెంగళూరు

13. లిక్విడ్ ప్రొపల్షన్ సిస్టం సెంటర్ ఉపకేంద్రం ఎక్కడ ఉంది?

ఎ) బెంగళూరు బి) త్రివేండ్రం

సి) మహేంద్రగిరి డి) పైవన్నీ

14. మన దేశంలో దూరవిద్య అందించడానికి ఇస్రో ఏర్పాటు చేసిన డెవలప్‌మెంట్ అండ్ ఎడ్యుకేషనల్ కమ్యూనికేషన్ యూనిట్ ఎక్కడ ఉంది?

ఎ) అహ్మదాబాద్ బి) బెంగళూరు

సి) చెన్నై డి) కొచ్చిన్

15. మాస్టర్ కంట్రోల్ ఫెసిలిటీ రెండో కేంద్రం ఉన్న ప్రదేశం?

ఎ) గాదంకి బి) భోపాల్

సి) న్యూఢిల్లీ డి) హైదరాబాద్

16. నేషనల్ రిమోట్ సెన్సింగ్ సెంటర్ ఉపకేంద్రం ఎక్కడ ఉంది?

ఎ) డెహ్రాడూన్ బి) ఖరగపూర్

సి) నాగపూర్ డి) పైవన్నీ

17. ఇస్రో వాణిజ్య విభాగం పేరు?

- ఎ) ఆంధ్ర్రిక్స్-కార్పొరేషన్
- బి) ఇండియన్ స్పేస్ ట్రేడ్
- సి) ఆంధ్ర్రిక్స్ లిమిటెడ్ డి) ఆంధ్ర్రిక్స్ సెంటర్

18. స్పేస్ అప్లికేషన్ సెంటర్ ఎక్కడ ఉంది?

- ఎ) షిల్లాంగ్ బి) జోధ్పూర్
- సి) బరోడా డి) అహ్మదాబాద్

19. జీఎస్ఎల్వీ రాకెట్లో ఎన్ని దశలు ఉంటాయి?

- ఎ) 2 బి) 3 సి) 4 డి) 5

20. ఇస్రో తొలి అధ్యక్షుడు?

- ఎ) డా. విక్రం సారాభాయి
- బి) డా. కస్తూరి రంగన్
- సి) ప్రొ.యు.ఆర్.రావు
- డి) డా. హెచ్.జె.బాబా

21. నార్త్ ఈస్టర్న్ స్పేస్ అప్లికేషన్ సెంటర్ ఉన్న ప్రదేశం?

- ఎ) షిల్లాంగ్ బి) గాహతి
- సి) నాగాలాండ్ డి) త్రిపుర

22. సన్ సింక్రోనస్ కక్ష్య ?

- ఎ) 500 కి.మీ.-1500 కి.మీ.
- బి) 1500 కి.మీ.-15000 కి.మీ.
- సి) 36000 కి.మీ. డి) 6500 కి.మీ.

23. ఇండియన్ రిమోట్ సెన్సింగ్ ఉపగ్రహాలు ప్రయోగించడానికి ఉపయోగించే రాకెట్?

- ఎ) ఎస్ఎల్వీ బి) ఏఎస్ఎల్వీ
- సి) పీఎస్ఎల్వీ డి) జీఎస్ఎల్వీ

24. కింది వాటిలో భూస్థిర ఉపగ్రహం?

- ఎ) రిశాట్-2 బి) ఎడ్యుశాట్
- సి) రిసోర్స్ శాట్ డి) ఓషియన్ శాట్

25. రిమోట్ సెన్సింగ్ ఉపగ్రహాలున్న దేశాల్లో భారత్ స్థానం?

- ఎ) 1 బి) 2 సి) 3 డి) 4

26. వాతావరణ విశ్లేషణ కోసం ప్రయోగించిన ఉపగ్రహం?

- ఎ) ఓషియన్ శాట్ బి) కార్టోశాట్
- సి) కల్పనా-1 డి) రిశాట్

27. ఇస్రో ఎవరి ఆధ్వర్యంలో పనిచేస్తుంది?

- ఎ) అంతరిక్షశాఖ బి) అణుశక్తి శాఖ
- సి) శాస్త్ర సాంకేతిక శాఖ
- డి) ప్రధానమంత్రి

28. క్రయోజనిక్ రాకెట్ ఇంజన్లో ఉపయోగించే ఇంధనాలు తయారుచేసే ప్రాంతం?

- ఎ) బెంగళూరు బి) మహేంద్రగిరి
- సి) త్రివేంద్రం డి) పీన్యా

29. మన దేశంలో విద్యావ్యాప్తి కోసం ప్రయోగించిన ఉపగ్రహం పేరు?

- ఎ) జీసాట్-1 బి) జీసాట్-2
- సి) జీసాట్-3 డి) జీసాట్-4

30. సముద్ర వనరులను అన్వేషించడానికి ప్రయోగించిన మొదటి రాకెట్?

- ఎ) ఐఆర్ఎస్-పి-1 బి) ఐఆర్ఎస్-పి-2
- సి) ఐఆర్ఎస్-పి-3 డి) ఐఆర్ఎస్-పి-4

31. 'పీఎస్ఎల్వీ-సీ' అనే పేరులో 'సీ' దేన్ని సూచిస్తుంది?

- ఎ) కొంటింగ్ బి) కంటిన్యూయేషన్
- సి) క్యాలిక్యులేషన్ డి) కామ్

32. భూస్థిర ఉపగ్రహాల పరిభ్రమణ కాలం?

- ఎ) 1 గంట బి) 1 రోజు
- సి) 1 వారం డి) 1 నెల

33. డైరెక్ట్ టు హోమ్ (డీటీహెచ్) కార్యక్రమాలకు ఉపయోగిస్తున్న ఉపగ్రహం?

- ఎ) ఇన్సాట్-1 బి) ఇన్సాట్-3సీ
- సి) ఇన్సాట్-4సీ డి) ఇన్సాట్-4సీఆర్

34. ఇండియన్ నేషనల్ శాటిలైట్ సిస్టమ్ నిర్వహిస్తున్నవారు?

- ఎ) ఇస్రో
- బి) భారత వాతావరణ శాఖ
- సి) దూరదర్శన్, ఆలిండియా రేడియో
- డి) పైవన్నీ

35. భారతదేశ తొలి రిమోట్ సెన్సింగ్ శాటిలైట్ను ఎక్కడ నుంచి ప్రయోగించారు?

- ఎ) రష్యా బి) అమెరికా
- సి) చైనా డి) ఇండియా

36. భారత తొలి ఉపగ్రహం ఆర్యభట్టను ప్రయోగించిన సమయంలో ఇస్రో చైర్మన్?

- ఎ) డా. విక్రమ్ సారాభాయి
- బి) ప్రొ. సతీష్ ధావన్
- సి) ప్రొ. యు.ఆర్. రావు
- డి) డా. కస్తూరి రంగన్

37. మన దేశంలో లభించే సహజవనరుల గురించి పరిశోధించడానికి ఉపయోగిస్తున్న ఉపగ్రహం?

- ఎ) రిసోర్స్-శాట్ బి) ఎడ్యుశాట్
- సి) ఇన్సాట్-3ఎ డి) పైవన్నీ

38. భారత భూభాగం నుంచి ప్రయోగించిన ఉపగ్రహాల్లో బరువైంది?

- ఎ) ఎడ్యుశాట్ బి) రిశాట్
- సి) ఇన్సాట్-4సీఆర్ డి) జీశాట్-1

39. భారతదేశ ఆపరేషనల్ రాకెట్ పేరు?

- ఎ) ఎస్ఎల్వీ బి) ఏఎస్ఎల్వీ
- సి) పీఎస్ఎల్వీ డి) జీఎస్ఎల్వీ

40. ఇప్పటి వరకు ఇస్రో ప్రయోగించిన జీఎస్ఎల్వీ రాకెట్ల సంఖ్య?

- ఎ) 4 బి) 6 సి) 7 డి) 8

41. హైడ్రాక్విల్ టర్మినేటెడ్ పాలీబ్యూటడైన్ ఒక ?

- ఎ) రాకెట్ ఇంధనం
- బి) రాకెట్ నియంత్రణ వ్యవస్థ
- సి) రాకెట్లో ఆక్సిడైజర్
- డి) ఏదీ కాదు

42. వికాస్ అనే రాకెట్ ఇంజన్ ను ఏ రాకెట్లో ఉపయోగిస్తారు?

- ఎ) ఎస్ఎల్వీ బి) పీఎస్ఎల్వీ
- సి) జీఎస్ఎల్వీ డి) పైవన్నీ

43. భవిష్యత్తులో ఇస్రో రూపొందించనున్న పీఎస్ఎల్వీ-హెచ్పీ అనే రాకెట్లో దశల సంఖ్య?

- ఎ) 3 బి) 4 సి) 5 డి) 6

44. 12-7-2010న పీఎస్ఎల్వీ-సి-15 రాకెట్ సహాయంతో అంతరిక్షంలో ప్రవేశపెట్టిన 5 ఉపగ్రహాల్లో ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థులు రూపొందించిన ఉపగ్రహం పేరు?

- ఎ) మెట్శాట్ బి) స్టడ్ శాట్
- సి) అనుశాట్ డి) పైవన్నీ

45. రిశాట్-2 ఉపగ్రహాన్ని ఏ దేశ సహాయంతో నిర్మించారు?

- ఎ) ఇటలీ బి) కెనడా

సి) జపాన్ డి) ఇజ్రాయిల్

46. జీఎస్ఎల్వీ-ఎఫ్ రాకెట్లో ఎఫ్ పూర్తిపేరు?

ఎ) ఫార్వార్డ్ బి) ఫస్ట్

సి) ఫ్రంట్ డి) ఫిట్

47. సతీష్ ధావన్ స్పేస్ సెంటర్లో రాకెట్ ప్రయోగ వేదికల సంఖ్య?

ఎ) 1 బి) 2 సి) 3 డి) 4

48. అంతరిక్ష విజ్ఞానంలో కృషి చేసిన శాస్త్రవేత్తలకు ఇచ్చే అత్యున్నత పురస్కారం పేరు?

ఎ) కళింగ అవార్డు

బి) మేఘనాథ్ సాహ అవార్డు

సి) నార్మన్ బోర్లాగ్ అవార్డు

డి) ఆర్యభట్ట అవార్డు

49. ఇస్రో సహాయంతో భూముల సర్వే ప్రోగ్రాం భూభారతిని మొదట ఏ జిల్లాలో ప్రారంభించారు?

ఎ) చిత్తూరు బి) నిజామాబాద్

సి) రంగారెడ్డి డి) శ్రీకాకుళం

50. తక్కువ శక్తి ఉన్న కాస్మిక్ కిరణాల గురించి పరిశోధించడానికి భారత్ రూపొందించిన ఉపగ్రహం పేరు?

ఎ) అనూరాధ బి) రోహిణి

సి) భాస్కర డి) ఆపిల్

51. ప్లానింగ్ కమిషన్లో సభ్యుడిగా నియమితులైన ఇస్రో మాజీ చైర్మన్?

ఎ) డా.కె.రాధాకృష్ణన్

బి) డా. కస్తూరి రంగన్

సి) మాధవన్ నాయర్

డి) ప్రొ.యు.ఆర్.రావు

52. ఎంఎన్టీ-రాడార్ కేంద్రం ఎక్కడ ఉంది?

ఎ) విశాఖపట్నం బి) శ్రీహరికోట

సి) షాద్ నగర్ డి) గాదంకి

53. భువన్ వ్యవస్థను ఏర్పాటు చేస్తున్నవారు?

ఎ) స్పేస్ అప్లికేషన్ సెంటర్

బి) నేషనల్ రిమోట్ సెన్సింగ్ సెంటర్

సి) ఇస్రో డి) హైవన్నీ

54. ఇస్రో అభివృద్ధి చేసిన క్రయోజనిక్ రాకెట్ ఇంజన్ పరిజ్ఞానాన్ని ఏ ఆటోమొబైల్ సంస్థకు బదిలీ

చేస్తున్నారు?

- ఎ) మారుతి కంపెనీ బి) హ్యూందాయ్
సి) టాటా మోటర్స్ డి) ఫోర్డ్ కంపెనీ

సమాధానాలు									
1	సి	2	డి	3	ఎ	4	ఎ	5	బి
6	సి	7	బి	8	ఎ	9	ఎ	10	బి
11	సి	12	డి	13	డి	14	ఎ	15	బి
16	డి	17	ఎ	18	డి	19	బి	20	ఎ
21	ఎ	22	ఎ	23	సి	24	బి	25	ఎ
26	సి	27	డి	28	బి	29	సి	30	డి
31	బి	32	బి	33	డి	34	డి	35	ఎ
36	బి	37	ఎ	38	సి	39	సి	40	బి
41	ఎ	42	బి	43	ఎ	44	బి	45	డి
46	ఎ	47	బి	48	డి	49	బి	50	ఎ
51	బి	52	డి	53	డి	54	సి		

SAKSHI