



Exam India
Unit Of Azad Group

Exam India

Unit Of Azad Group



Azad Group
empowering nation...

भारत की खगोलीय उपलब्धियां

Q1. भारतीय उपग्रहों के सम्बन्ध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—

1. इनसैट-श्रृंखला के सभी उपग्रह विदेशों से छोड़े गये।
2. पी.एस. एल.वी. का प्रयोग आई. आर.एस. श्रृंखला के उपग्रहों के प्रक्षेपण के लिए किया गया।
3. भारत में जी.एस.वी. के तीसरे चरण को शक्ति प्रदान करने के लिए पहली बार स्वदेश निर्मित शीतजनित इंजनों का प्रयोग किया गया।
4. वर्ष 2001 में छोड़े गये जी एस एल वी में अंकीय प्रसारणों और इंटरनेट सेवाओं को प्रदर्शित करने के लिए अर्जक भार (पे लोड) है।

(a) 1, 2, 3 और 4

(b) 2, 3 और 4

(c) 1, 2, और 4

(d) 1 और 3

Q2- अंतरिक्ष संगठन की इकाइयों को अवस्थिति के क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

सूची-

- (A)
- (B)
- (C)
- (D)

सूची-

- (1) हासन (कर्नाटक)
- (2) अहमदाबाद
- (3) बंगलौर
- (4) श्रीहरिकोटा

	A	B	C	D
(a)	3	4	1	2
(b)	4	2	1	3
(c)	2	3	4	1
(d)	1	2	3	4

Q3. INSAT-3 बी जब लांच किया गया था उस समय निम्नलिखित में से कौन इसरो का चेयरमैन था।



(a) अनिल काकोदर

(b) अब्दुल कलाम

(c) के. कस्तूरीरंगन

(d) यू. आर. राव

Q4. निम्नपाती इंजनों का प्रयोग होता है—

- (a) पनडुब्बी नोदन में**
- (b) तुषार मुक्त प्रशीतित्रों (रेफ्रीजरेटर) में**
- (c) राकेट प्रोद्योगिकी में**
- (d) अतिचालकता विषयक अनुसंधानों में**

Q5. थुम्बा में विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र की सीपना के लिए सबसे महत्वपूर्ण कारण निम्नलिखित में कौन था—

- (a) उस स्थान से पूर्व, पश्चिम और दक्षिण समुद्र निकट हैं।
- (b) वह भारत के ऐसे नगर के निकट है जो भौगोलिक विषुवत रेखा के निकटतम है।
- (c) वह भू चुम्बकीय विषुवत रेखा पर हैं
- (d) थुम्बा के निकट बाह्य अंतरिक्ष विचित्र वायुमण्डलीय परिघटना प्रस्तुत करता है।

Q6. भारत का पहला रिमोट सेंसिंग सैटेलाइट छोड़ा गया था—

- (a) बेकानूर में
- (b) केप कैनेडी
- (c) फ्रेंच गुयाना से
- (d) श्रीहरिकोटा से

Q7. क्रायोजेनिक इंजन इस्तेमाल होता है—

- (a) बोहंग में
- (b) तीव्र रेल इंजन के रूप में
- (c) स्पेसशटल के रूप में
- (d) परमाणु भट्टी में

Q8. प्रसिद्ध भारतीय वैज्ञानिक सी.वी.रमन के 'रमन इफेक्ट' खोज के दिन को 'विज्ञान दिवस' के रूप में मनाया जाता है वह निम्न में से किस तिथि को मनाया जाता है—

(a) 27 फरवरी (b) 28 फरवरी

(c) 28 मार्च (d) 28 अप्रैल

Q9. श्रीहरिकोटा रेंज जो कि भारत का उपग्रह प्रक्षेपण केन्द्र हैं किस राज्य में स्थित है—

- (a) महाराष्ट्र
- (b) आन्ध्र प्रदेश
- (c) तमिलनाडु
- (d) केरल

Q10. वैज्ञानिक एस. चन्द्रशेखर को नोबल पुरस्कार किस कार्य के लिए मिला था—

- (a) नक्षत्र भौतिकी
- (b) उपग्रह में सूक्ष्म इलैक्ट्रानिकी
- (c) अधिकतम तापक्रमों पर सुपर कण्डक्टिविटी
- (d) सूर्य के मूल का अध्ययन

Q11. हाल में इसरो द्वारा प्रक्षेपित नौवहन उपग्रह शृंखला
IRNSSको प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी ने क्या नाम दिया है?

- (a) नाविक
- (b) भारत नौवहन
- (c) भास्कर
- (d) नौवहन

Q12. सर सी. वी. रमन को खगोल भौतिकी का नोबल पुरस्कार प्राप्त हुआ था—

(a) 1928 में

(b) 1930 में

(c) 1932 में

(d) 1950 में

Q13. निम्नलिखित में कौन सा कथन सही नहीं है?

(a) **LANDSAT** एक भू-स्थायी उपग्रह है।

(b) **IRS** एक सूर्य तुल्याकालिक उपग्रह है।

(c) **INSSAT** एक भू - स्थायी उपग्रह है।

(d) **SPOT** एक भू-स्थायी उपग्रह है।

Q14. चार भारतीय अंतरिक्ष प्रोग्रामों के क्रियान्वयन का सही अनुक्रम है—



- (a) TERLS-SITE-STEP-APPLE
- (b) APPLE-STEP-SITE-TERLS
- (c) SITE –STEP-TERLS-APPLE
- (d) TERLS-APPLE-STEP-SITE



AZAD IAS
ACADEMY

Online/ Offline Batch

IAS,UPPCS, RO/ARO, BPSC, UKPSC, CGPSC,
MPPSC, RPSC, JPSC Exam की आसान भाषा
में सम्पूर्ण तैयारी के लिए Azad IAS Academy
App Download कीजिए



www.azadiasacademy.com

☎ M.9115269789



Azad Publication

Our Publication

अब आप सभी घर बैठे ही IAS,UPPSC,BPSC,
MPPSC, RAS,CGPSC,UKPSC,JPSC,UPSSSC Exam
एवं सभी प्रतियोगी परीक्षाओं की
बुक आर्डर कर सकते है, समग्र भारत में
पुस्तकों की Delivery उपलब्ध है,



www.azadpublication.com

☎ M.8929821970



Our Foundation

Azad Publication, Azad Group का
Charitable Trust है जिसका मुख्य लक्ष्य
राष्ट्र की सामाजिक समस्याओं के निदान
के निदान हेतु प्रखर रूप से कार्य करना हेतू हैं
एवं पर्यावरण संरक्षण, पशु सेवा, आपदा रहित,
शिक्षा, स्वास्थ्य एवं विभिन्न जन समस्याओं का
जन जागरुकता के माध्यम से राष्ट्र से में अग्रणी
भूमिका निभाती हैं।



www.azadfoundation.net

✉ Unitofazadgroup@gmail.com

Exam India

Unit Of Azad Group

Q15. भारतीय अनुसंधान संगठन (इसरो) की स्थापना हुई थी—

- (a) 15 अगस्त 1967 को
- (b) 23 अप्रैल 1969 को
- (c) 25 मई 1974 को
- (d) 5 जून 1974 को

Q16. इसरो सेटेलाइट केन्द्र स्थित हैं?

- (a) तिरुअन्तपुरम
- (b) अहमदाबाद
- (c) बैंगलोर
- (d) श्रीहरिकोटा

Q17. सोवियत कॉस्मोड्रॉम से प्रक्षेपित भारत का प्रथम
सेटेलाइट था—

- (a) आर्यभट्ट
- (b) भास्कर
- (c) रोहिणी
- (d) एपल

Q18. भारतीय सुदूर संवेदी उपग्रह रिसोर्स सैट-1 वर्ष 2003



में कहाँ से प्रक्षेपित किया गया-

- (a) बालासोर
- (b) फ्रेंच गुयाना
- (c) श्री हरिकोटा
- (d) थुम्बा

Exam India
Unit Of Azad Group

Q19. भारत के प्रथम शैक्षिक उपग्रह 'एडूसैट' का प्रक्षेपण कब और कहाँ से किया गया –

- (a) 20 सितम्बर 04 को श्रीहरिकोटा से
- (b) 01 सितम्बर 04 को चाँदीपुर से
- (c) 26 जुलाई 04 को कोरू से
- (d) 25 जनवरी 04 को फ्रेंच गुयाना से

Q20. भारत में कल्पना चावला मेमोरियल प्लेनीटोरियम की स्थापना कहाँ की गई है—

- (a) नई दिल्ली में
- (b) बंगलौर में
- (c) गुड़गांव में
- (d) कुरुक्षेत्र में

Q21. फरवरी 2010 में भारत के किस अंतरिक्ष केन्द्र में विस्फोट हुआ—

- (a) अहमदाबाद में
- (b) बंगलौर में
- (c) श्री हरिकोटा में
- (d) थुम्बा में

Q22. हाल ही में भारत सरकार द्वारा इसरो (ISRO) को 'एस्ट्रोसैट' उपग्रह विकसित करने में अनुमति दी गई है। 2009 में प्रक्षेपित किए जाने वाला यह उपग्रह अध्ययन करेगा।

- (a) चन्द्रमा का (b) ब्रह्माण्ड के रहस्यों का
(c) सूर्य के वातावरण का (d) ग्रीन हाउस गैसों का

Q23. भारत का प्रथम प्रयोगिक संचार उपग्रह था—

- (a) एप्पल
- (b) रोहिणी
- (c) भास्कर
- (d) इन्सेट—

A
Exam India
Unit Of Azad Group

Q24. भारत में बहुउद्देशीय उपग्रह की 'इन्सेट- शृंखला
आरम्भ हुई-

- (a) 10 अप्रैल 1982
- (b) 11 मई 1980
- (c) 3 जनवरी 1983
- (d) 20 जुलाई 1981

**Q25. भारत में निर्मित प्रथम दूर संवेदी उपग्रह IRS-IA
प्रक्षेपित किया गया—**

- (a) 17 मार्च 1988**
- (b) 20 सितम्बर 1989**
- (c) 11 फरवरी 1991**
- (d) 11 दिसम्बर 1987**

Q26. भारत में अर्थ सैटेलाइट स्टेशन कहाँ स्थित हैं—

- (a) थुम्बा
- (b) श्री हरिकोटा
- (c) आवी
- (d) त्रिवेन्द्रम

Q27. श्री हरिकोटा द्वीप निकट अवस्थित हैं—

- (a) चिलका झील के
- (b) पुलिकत झील के
- (c) महानदी मुहाना के
- (d) गोदावरी मुहाना के

Q28. मई 2005 में भारत ने प्रक्षेपित किया –

- (a) मैटसैट
- (b) इन्सैट-3बी
- (c) एडुसैट
- (d) कार्टोसैट-1

Q29. निम्नलिखित में से कौन सा विश्व का पहला उपग्रह होगा जो जल्दी ही पूरी तरह परिचालनात्मक होने पर पूर्णतया स्टीरियो या पृथ्वी का 3D चित्रावलियां देगा?

(a) EDUSAT

(b) INSAT- 1B

(c) CARTOSAT-1

(d) METSAT-1

Q30. रॉकेट ईंधन में प्रयोग किया जाने वाला कृत्रिम रबर
(Synthetic rubber) है—

- (a) थायोकोल
- (b) आइसोग्रीन
- (c) नियोप्रीन
- (d) पी वी सी



AZAD IAS
ACADEMY

Online/ Offline Batch

IAS,UPPCS, RO/ARO, BPSC, UKPSC, CGPSC,
MPPSC, RPSC, JPSC Exam की आसान भाषा
में सम्पूर्ण तैयारी के लिए Azad IAS Academy
App Download कीजिए



www.azadiasacademy.com

☎ M.9115269789



Azad Publication

Our Publication

अब आप सभी घर बैठे ही IAS,UPPSC,BPSC,
MPPSC, RAS,CGPSC,UKPSC,JPSC,UPSSSC Exam
एवं सभी प्रतियोगी परीक्षाओं की
बुक आर्डर कर सकते है, समग्र भारत में
पुस्तकों की Delivery उपलब्ध है,



www.azadpublication.com

☎ M.8929821970



Our Foundation

Azad Publication, Azad Group का
Charitable Trust है जिसका मुख्य लक्ष्य
राष्ट्र की सामाजिक समस्याओं के निदान
के निदान हेतु प्रखर रूप से कार्य करना हेतू हैं
एवं पर्यावरण संरक्षण, पशु सेवा, आपदा रहित,
शिक्षा, स्वास्थ्य एवं विभिन्न जन समस्याओं का
जन जागरूकता के माध्यम से राष्ट्र से में अग्रणी
भूमिका निभाती हैं।



www.azadfoundation.net

✉ Unitofazadgroup@gmail.com

Exam India

Unit Of Azad Group