

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

1. भूस्थैतिक कक्षा के उपग्रहों को क्या कहा जाता है? – भारतीय राष्ट्रीय उपग्रह (इन्सैट-इंडियन नेशनल सैटेलाइट)
2. किस उपग्रह शृंखला का संबंध अंतरिक्ष, दूरसंचार, भारतीय मौसम, रेडियो एवं दूरदर्शन से एक साथ है?
– इन्सैट (इंडियन नेशनल सैटेलाइट)
3. सतीश धवन स्पेस सेंटर कहाँ स्थित है? – श्रीहरिकोटा में
4. विक्रम साराभाई स्पेस सेंटर कहाँ स्थित है? – तिरुअनंतपुरम् में
5. भारत में कुल कितने टाइगर रिजर्व हैं? – 42
6. भारत का प्रथम विकसित इको-पर्यटन स्थल कौन-सा है? – थेंममाला
7. वर्तमान में भारत में कितने टाइगर रिजर्व हैं? – 42
8. भारत का पहला टाइगर रिजर्व कौन-सा है? – जिम कॉर्बेट नेशनल पार्क
9. पृथ्वी के औसत तापमान में पिछले 100 वर्षों में लगभग कितने डिग्री सेल्सियस की वृद्धि हुई है?
– 0.6 से 0.8°C
10. कार्बन फुटप्रिंट का मतलब क्या है?
– किसी एक संस्था, व्यक्ति या उत्पाद द्वारा किया जाने वाला कुल कार्बन उत्सर्जन
11. कारों तथा गाड़ियों के इंजनों को ठंडा करनेवाला उपकरण क्या कहलाता है? – रेडिएटर
12. रेफ्रिजरेटर में किस गैस के वाष्पन से ताप कम कराया जाता है? – अमोनिया या फ्रियोन
13. भारत का प्रथम प्रायोगिक भूप्रक्षेपण उपग्रह कौन-सा था? – भास्कर-I
14. भास्कर-I तथा भास्कर-II किस वर्ष छोड़े गए थे? – क्रमशः 1979 एवं 1981 ई. में
15. शेनझाउ II एवं शेनझाउ IV किस देश के मानवरहित अंतरिक्ष यान हैं? – चीन के
16. यूरोपीय स्पेस एजेंसी के पहले 'मंगल मिशन' का क्या नाम है? – वीगल-2
17. पेनिसिलियम क्राइसोजीनम में किस तत्व के संचय करने की क्षमता होती है? – रेडियम
18. भारतीय सरसो (ब्रैसिका जन्सिया) में मृदा से किन तत्वों के अवशोषण की क्षमता पायी जाती है?
– क्रोमियम तथा कैडमियम की
19. मृदा अपरदन को रोकने का क्या सबसे बड़ा उपाय है? – वनरोपण
20. भारत की पवित्रतमा नदी गंगा किस शहर के निकट सर्वाधिक प्रदूषित है? – कानपुर के निकट
21. कीटनाशी गैसों को फैलाने की क्रिया क्या कहलाती है? – फ्यूमीगेशन
22. डी.एन.ए. फिंगर प्रिंटिंग तकनीक किस वर्ष विकसित की गई? – 1985 ई. में
23. किस शृंखला के उपग्रहों का डिजाइन स्वदेशी रॉकेट 'एसएलव-3' के लिए किया गया था? – रोहिणी
24. रोहिणी शृंखला का प्रथम उपग्रह कब छोड़ा गया था? – 1979 ई. में
25. वर्ष 2008 में नासा द्वारा किस अंतरिक्ष यान को मंगल अभियान पर भेजा गया? – फिनिक्स

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

26. वर्ष 2011 में नासा द्वारा किस यान को मंगल ग्रह के चट्टानों के अन्वेषण हेतु भेजा गया? - **क्यूरिसिटी** को
27. बक्काटा नामक वृक्ष की छाल से प्राप्त 'टेक्सॉल' नामक क्षार का उपयोग किस रोग के उपचार में होता है?
- **रक्त कैंसर के उपचार में**
28. किस प्रकार के वन क्षेत्र को 'पृथ्वी का फेफड़ा' कहा जाता है? - **उष्णकटिबंधीय वर्षा वाले वन क्षेत्र को**
29. जल में आर्सेनिक की अनुमत ऊपरी सीमा क्या है? - **0.05 mg प्रति लीटर**
30. बंगाल बेसिन में भौमजल अधिकतर किससे प्रदूषित होता है? - **आर्सेनिक से**
31. भारत में टेलीविजन की शुरुआत कब हुई? - **15 सितम्बर, 1959 ई. को**
32. भारत में स्कूल टी. वी. का प्रसारण कब प्रारंभ किया गया? - **24 अक्टूबर, 1961 ई. को**
33. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO-Indian Space Research Organisation) की स्थापना किस वर्ष की गई है? - **1969 ई. में**
34. भारत में अंतरिक्ष आयोग तथा अलग अन्तरिक्ष विभाग का गठन किस वर्ष किया गया? - **1972 ई. में**
35. उष्णकटिबंधीय मौसम विज्ञान एवं जलवायु के अध्ययन करने हेतु निर्मित उपग्रह कौन-सा है? - **मेघा ट्रापिक्स**
36. मेघा ट्रापिक्स का निर्माण किस देश की अंतरिक्ष एजेंसी के सहयोग से इसरो ने किया है? - **फ्रांस**
37. अंतर्राष्ट्रीय इको-पर्यटन संस्था का मुख्यालय कहाँ स्थित है? - **फ्लोरिडा में**
38. अर्जुन वृक्ष की छाल किस रोग के उपचार के लिए प्रयुक्त होता है? - **हृदय रोग**
39. विश्व की कौन-सी नदी सर्वाधिक प्रदूषित नदी है? - **राइन नदी**
40. यदि पृथ्वी पर पायी जाने वाली वनस्पतियाँ (पेड़-पौधे) समाप्त हो जाएँ, तो किस गैस की कमी होगी?
- **ऑक्सीजन**
41. वर्ष 2012 में भारत में पोलियो के एक भी मामले नहीं आने के कारण किस संगठन ने भारत का नाम पोलियो प्रभावित देशों की सूची से हटा दिया है?
- **विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) ने**
42. एक्ज्यूपंकचर क्या है? - **प्रमुखतया चीन में प्रचलित एक चिकित्सा पद्धति**
43. मेटसैट कब और कहाँ से छोड़ा गया था? - **12 सितम्बर, 2002 को, श्रीहरिकोटा से**
44. वह कौन-सा उपग्रह है जो दिन, रात एवं मेघावरण में भी चित्र भेजने में सक्षम है?
- **रिसैट (राडार प्रतिबिम्बन उपग्रह)**
45. अश्वगंधा की जड़ किन रोगों में उपयोगी है? - **वात रोग, गुर्दे तथा मूत्राशय के पथरी में**
46. कुटकी का सम्पूर्ण पौधा किस रोग में उपयोग होता है? - **हृदय रोग में**
47. 'चिपको आंदोलन' मूल रूप से किसके विरुद्ध था? - **वन कटाई का**
48. 'वन अनुसंधान संस्थान' कहाँ स्थित है? - **देहरादून में**
49. भूकंप विज्ञान क्या कहलाता है? - **सिस्मोलॉजी**
50. सिस्मोग्राफ क्या है? - **भूकंप की तीव्रता का मापक यंत्र**