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 रिवर्ज हैं? - **42**
6. भारत का प्रथम विकसित इको-पर्यटन स्थल कौन-सा है? – **थेनमाला**
7. वर्ममान में भारत में कितने टाइगर रिजर्व हैं? - **42**
8. भारत का पहला टाइगर रिजर्व कौन-सा है? – **जिम कार्बेट 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. पेनिसीलियम 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 Reseach 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. एक्यूपंक्चर 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**