



अंतरिक्ष और अंतरिक्ष अन्वेषण में उपलब्धियों पर जी. के. प्रश्न

(नोट: इस दस्तावेज़ का अनुवाद Google Translate का उपयोग करके किया गया है। त्रुटियों के मामले में, कृपया अंग्रेजी में मूल दस्तावेज़ देखें या हमें लिखें।)

- निम्नलिखित में से कौन सी घटना चंद्रमा की सतह पर नहीं देखी जा सकती है?
 - सूर्य का उदय और अस्त होना
 - सूर्यग्रहण
 - धूमकेतुओं की गति
 - सितारों की जगमगाहट
- निम्नलिखित में से किस ग्रह का परिक्रमण समय उसके घूर्णन समय से कम है?
 - बृहस्पति
 - शुक्र
 - मंगल ग्रह
 - अरुण ग्रह
- कौन सा ग्रह रात्रि के आकाश में लाल दिखाई देता है?
 - बृहस्पति
 - शनि ग्रह
 - मंगल ग्रह
 - बुध
- किस महिला अंतरिक्ष यात्री ने अंतरिक्ष में सबसे अधिक समय बिताया?
 - लिसा नॉरवाक
 - कल्पना चावला

- c. सुनीता विलियम्स
d. इनमें से कोई नहीं
5. किस ग्रह का परिक्रमण समय सबसे कम है?
- a. बुध
b. अरुण ग्रह
c. नेपच्यून
d. बृहस्पति
6. अंतरिक्ष में किसी अंतरिक्ष यात्री को आकाश किस रंग का दिखाई देता है?
- a. सफ़ेद
b. काला
c. नीला
d. लाल
7. निम्नलिखित में से कौन सा ग्रह पृथ्वी के घूमने की दिशा के विपरीत दिशा में घूमता है?
- a. मंगल ग्रह
b. बृहस्पति
c. शुक्र
d. बुध
8. सूर्य और पृथ्वी के बीच औसत दूरी (अनुमानित) क्या है?
- a. 70×10^5 किमी
b. 100×10^5 किमी
c. 110×10^6 किमी
d. 150×10^6 किमी
9. नासा द्वारा प्रक्षेपित प्रथम अंतरिक्ष यान का नाम क्या था??
- a. चैलिनजर
b. एन्डेवर

- c. डिस्कवरी
d. कोलंबिया
10. निम्नलिखित में से किस ग्रह का घूर्णन समय पृथ्वी की तुलना में कम है?
- a. बृहस्पति
b. मंगल ग्रह
c. बुध
d. शुक्र
11. प्रथम महिला अंतरिक्ष पर्यटक का क्या नाम है?
- a. जूलियन मूर
b. अनुशेह अंसारी
c. पाउला रैडक्लिफ
d. नमीरा सलीम
12. सूर्य के क्रोमोस्फीयर में गैसों के तूफान कब दिखाई देते हैं?
- a. चक्रवात
b. प्रतिचक्रवात
c. चंद्रग्रहण
d. सूर्यग्रहण
13. निम्नलिखित में से कौन विश्व का पहला अश्वेत अंतरिक्ष यात्री था?
- a. प्रेंसा लैटिना.
b. अर्नाल्डो तामायो मेंडेज़
c. यूरी रुमानेंको.
d. रॉबर्ट मेंडेरेज़.
14. निम्नलिखित में से कौन अंतरिक्ष में प्रवेश करने वाला पहला व्यक्ति था?
- a. वेलेंटीना टेरेश्कोवा
b. एडवर्ड एच. व्हाइट

- c. यूरी गागरिन
- d. एलन शेपर्ड

15. प्रकाश को सूर्य से पृथ्वी तक 150,000,000 किलोमीटर की दूरी तय करने में कितना समय लगता है?

- a. $8 \frac{1}{3}$ मिनट
- b. $8 \frac{1}{2}$ मिनट
- c. $8 \frac{1}{4}$ मिनट
- d. 9 मिनट

16. उस मन्दाकिनी का क्या नाम है जिसमें पृथ्वी एक ग्रह है?

- a. एंड्रोमेडा
- b. सप्तर्षिमंडल
- c. उरसा माइनर
- d. मिल्की वे (आकाशगंगा)

17. क्षुद्रग्रह बेल्ट किन दो ग्रहों के बीच स्थित है?

- a. पृथ्वी और मंगल
- b. मंगल और बृहस्पति
- c. बृहस्पति और शनि
- d. शनि और यूरेनस

18. कौन सा ग्रह सौर मंडल की सबसे बाहरी ग्रहपथ में स्थित है?

- a. शनि ग्रह
- b. नेपच्यून
- c. बुध
- d. अरुण ग्रह

19. निम्नलिखित में से किस ग्रह का नाम ग्रीक देवता के नाम पर रखा गया है, अन्य ग्रहों के विपरीत जिनके नाम रोमन देवताओं के नाम पर रखे गए हैं?

- a. यूरेनस

- b. नेपच्यून
- c. ज्यूपिटर
- d. वीनस

20. निम्नलिखित में से कौन सा ग्रह सूर्य के सबसे निकट है?

- a. शनि ग्रह
- b. बृहस्पति
- c. मंगल ग्रह
- d. बुध

21. किस रंग का तारा सबसे ठंडा कहा जा सकता है?

- a. पीला
- b. नीला
- c. लाल
- d. काला

22. समय जानने के लिए पृथ्वी उपग्रह में परिक्रमा करने वाले अंतरिक्ष यात्रियों को इसका प्रयोग करना चाहिए :

- a. एक ऐसी घड़ी जिसमें इसे चालू रखने के लिए मेनस्प्रिंग हो
- b. एक पेंडुलम घड़ी
- c. या तो एक पेंडुलम घड़ी या एक घड़ी
- d. अलार्म घड़ी

23. कौन से ग्रह पृथ्वी के दोनों ओर स्थित हैं?

- a. बुध और शुक्र
- b. मंगल और बृहस्पति
- c. मंगल और शुक्र
- d. शुक्र और शनि

24. निम्नलिखित में से किस ग्रह का कोई चंद्रमा नहीं है?

- a. प्लूटो और बुध

- b. मंगल और शुक्र
- c. बुध और शुक्र
- d. प्लूटो और मंगल

25. ब्लैक होल क्या है?

- a. एक अँधेरी खोखली गुहा
- b. एक विशाल टूटता हुआ तारा
- c. चंद्रमा का दूसरा पक्ष
- d. सूरज का दूसरा पक्ष

26. सौर मंडल कितना पुराना है (लगभग)?

- a. 5 अरब वर्ष
- b. 50 अरब वर्ष
- c. 500 अरब वर्ष
- d. 5 मिलियन वर्ष

27. निम्नलिखित में से कौन सा ग्रह/आकाशीय पिंड सूर्य के सबसे निकट है?

- a. शनि ग्रह
- b. अरुण ग्रह
- c. नेपच्यून
- d. प्लूटो

28. अंतर्राष्ट्रीय खगोलीय संघ के अनुसार निम्नलिखित में से किसने ग्रह के रूप में अपना दर्जा खो दिया है?

- a. बृहस्पति
- b. अरुण ग्रह
- c. नेपच्यून
- d. प्लूटो

29. निम्नलिखित में से किस ग्रह का अध्ययन करने के लिए नासा द्वारा 'न्यू होराइजन्स' अंतरिक्ष यान लॉन्च किया गया था?

- a. मंगल ग्रह
- b. प्लूटो
- c. बृहस्पति
- d. बुध

30. सौर मंडल का सबसे ठंडा ग्रह कौन सा है?

- a. प्लूटो
- b. शुक्र
- c. अरुण ग्रह
- d. बृहस्पति

31. निम्नलिखित में से कौन सी मंदाकिनी आकाशगंगा के सबसे निकट है?

- a. एंड्रोमेडा
- b. सिग्नस
- c. माफ़ी
- d. कन्या ए

32. सौर मंडल का सबसे ऊंचा पर्वत ओलंपस मॉन्स किस ग्रह पर स्थित है?

- a. बृहस्पति
- b. अरुण ग्रह
- c. शुक्र
- d. मंगल ग्रह

33. निम्नलिखित में से कौन सा गैस ग्रह नहीं है?

- a. बृहस्पति
- b. अरुण ग्रह
- c. शुक्र
- d. नेपच्यून

34. निम्नलिखित में से कौन सा तारा हमारे सौर मंडल का सबसे निकटतम तारा है?

- a. बरनार्ड स्टार
b. रिगिल केंटोरस
c. प्रॉक्सिमा सेंटॉरी
d. टोलीमन
35. यूएसएसआर ने किस वर्ष अंतरिक्ष में पहला उपग्रह लॉन्च किया था?
- a. 1956
b. 1957
c. 1958
d. 1959
36. निम्नलिखित में से कौन अंतरिक्ष में जाने वाला पहला अमेरिकी था?
- a. जॉन ग्लेन
b. एलन शेपर्ड
c. नील आर्मस्ट्रांग
d. सैली राइड
37. पारंपरिक रूप से बाहरी अंतरिक्ष की शुरुआत के रूप में निम्नलिखित में से किसको माना जाता है?
- a. आर्मस्ट्रांग लाइन
b. शेपर्ड रेखा
c. कर्मन रेखा
d. गुरुत्वाकर्षण रेखा
38. कर्मन रेखा समुद्र तल से कितनी ऊँचाई पर स्थित है?
- a. 20 कि.मी
b. 50 कि.मी
c. 75 कि.मी
d. 100 कि.मी
39. चंद्रमा पर उतरने वाला पहला अंतरिक्ष यान कौन सा था?
- a. लूना 2
b. स्पुतनिक 5

- c. अपोलो 3
- d. वोस्तोक 1

40. सबसे पहले किस प्रकार का जानवर अंतरिक्ष में भेजा गया था?

- a. बंदर
- b. बकरी
- c. कुत्ता
- d. खरगोश

41. अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन (International Space Station) का पहला मॉड्यूल किस वर्ष अंतरिक्ष में लॉन्च किया गया था?

- a. 1998
- b. 1999
- c. 2000
- d. 2001

42. अंतरतारकीय अंतरिक्ष (Interstellar Space) में प्रवेश करने वाला पहला अंतरिक्ष यान कौन सा था?

- a. वॉइज़र 1
- b. पायनियर 10
- c. मेरिनर 1
- d. गैलीलियो

43. धूमकेतु पर उतरने वाला पहला अंतरिक्ष यान कौन सा था?

- a. हीलिओस
- b. मैसेंजर
- c. वाइकिंग
- d. फिले

44. निकटतम तारा प्रॉक्सिमा सेंटॉरी पृथ्वी से कितनी दूरी पर स्थित है?

- a. 2.65 प्रकाश वर्ष

- b. 3.85 प्रकाश वर्ष
- c. 4.25 प्रकाश वर्ष
- d. 4.76 प्रकाश वर्ष

45. किस तारामंडल में पोलारिस या ध्रुव तारा शामिल है?

- a. ओरायन
- b. उर्स मेजर
- c. उरसा माइनर
- d. कैनिस मेजर

46. पृथ्वी से रात में दिखाई देने वाला सबसे चमकीला तारा कौन सा है?

- a. सीरियस
- b. पोलरिस
- c. वेगा
- d. कैपेला

47. चंद्रमा पर पहला मानवयुक्त अंतरिक्ष यान अपोलो 11 का लैंडिंग स्थल को क्या कहा जाता है?

- a. सी ऑफ ट्रानकिलिटी
- b. सी ऑफ फर्टिलिटी
- c. ओशन ऑफ स्टोरमस
- d. टॉरस लिट्टरो

48. यदि किसी व्यक्ति का वजन पृथ्वी पर 60 किलोग्राम है, तो चंद्रमा पर उसका वजन कितना होगा?

- a. 15 किग्रा
- b. 10 किग्रा
- c. 12 किग्रा
- d. 20 किग्रा

49. सौर मंडल में किस ग्रह का घनत्व सबसे अधिक है?

- a. बृहस्पति

- b. धरती
- c. शुक्र
- d. मंगल ग्रह

50. सौर मंडल में किस ग्रह की घूर्णन अवधि सबसे कम है?

- a. बुध
- b. मंगल ग्रह
- c. बृहस्पति
- d. नेपच्यून

51. निम्नलिखित में से कौन सा बौना ग्रह पृथ्वी के सबसे निकट स्थित है?

- a. मेकमेक
- b. एरीस
- c. सीरीस
- d. प्लूटो

52. दूरबीन का उपयोग करके खोजा गया पहला ग्रह कौन सा था?

- a. अरुण ग्रह
- b. नेपच्यून
- c. शनि ग्रह
- d. प्लूटो

53. यूरी गगारिन ने पहली बार अंतरिक्ष में किस वर्ष प्रवेश किया था?

- a. 1960
- b. 1961
- c. 1962
- d. 1963

54. भू-स्थिर उपग्रहों को लगभग किस दूरी पर रखा जाता है?

- a. 24,000 कि.मी
- b. 30,000 कि.मी
- c. 36,000 किमी

d. 42,000 किमी

55. निम्नलिखित में से कौन सा सौर मंडल में किसी ग्रह का सबसे बड़ा प्राकृतिक उपग्रह है?

- a. यूरोपा
- b. ट्राइटन
- c. टाइटन
- d. गेनीमेड

56. उपग्रह वायुमंडल की किस परत में पृथ्वी की परिक्रमा करते हैं?

- a. एक्सोस्फियर
- b. आइनोंस्फियर
- c. थर्मोस्फियर
- d. मीसोस्फीयर

57. सौर मंडल के किस ग्रह की सतह का गुरुत्वाकर्षण सबसे कम है?

- a. धरती
- b. शुक्र
- c. बुध
- d. नेपच्यून

58. संयुक्त राज्य अमेरिका द्वारा प्रक्षेपित किया गया पहला उपग्रह कौन सा था?

- a. एक्सप्लोरर 1
- b. लूना 1
- c. अपोलो 1
- d. फ्रीडम 1

59. फोबोस और डेमोस निम्नलिखित में से किस ग्रह के चंद्रमा हैं?

- a. शुक्र
- b. मंगल ग्रह
- c. शनि ग्रह

d. बृहस्पति

60. निम्नलिखित में से किस ग्रह की सतह पर एक पहचानने योग्य ग्रेट रेड स्पॉट है?

- a. मंगल ग्रह
- b. शुक्र
- c. अरुण ग्रह
- d. बृहस्पति

उत्तर

1. d	2. b	3. c	4. c	5. a	6. b	7. c	8. d	9. d	10. a
11. b	12. d	13. b	14. c	15. a	16. d	17. b	18. b	19. a	20. d
21. c	22. a	23. c	24. c	25. b	26. a	27. a	28. d	29. b	30. c
31. a	32. d	33. c	34. c	35. a	36. b	37. c	38. d	39. a	40. c
41. a	42. a	43. d	44. c	45. c	46. a	47. a	48. b	49. b	50. c
51. c	52. a	53. b	54. c	55. d	56. a	57. c	58. a	59. b	60. d