



उत्तुंगतेज बालवैज्ञानिक स्पर्धा परीक्षा- 2024



ISRO,IIT, SCIENCE CITY प्रेरणादायी अभ्यास सहल व बक्षिसे

प्रश्नपत्रिका

प्रश्न :- 100 गुण :- 100

इयत्ता :- 8 वी.

वेळ :- 2 तास

महत्त्वाचा सूचना

- 1) कृपया परीक्षा काळात कोणताही गैरप्रकार आढळल्यास आपली परीक्षेची सदस्यता रद्द करण्यात येईल.
 - 2) कॅल्क्युलेटर ,मोबाईल परीक्षा कक्षेत आणता येणार नाही
 - 3) परीक्षानंतर आपली उत्तर पत्रिका जमा करताना एकदा भरलेली माहिती तपासून घ्यावी
 - 4) परीक्षा बाबत पर्यवेक्षक व परीक्षा यंत्रणेला सहकार्य करावे.
 - 5) परीक्षेचा निकाल 20 मे रोजी दुपारी एक वाजता www.uysc.in या संकेतस्थळावर जाहीर करण्यात येईल.
 - 6) सदर प्रश्नपत्रिका विज्ञान शाखेच्या स्पर्धा परीक्षा मधील एक उत्तम नमुना आहे तिचा सांभाळ करा.
 - 7) परीक्षा संपल्यानंतर आपण प्रश्नपत्रिका सोबत नेऊ शकतात.
 - 8) आपल्याला परीक्षेसाठी मनःपूर्वक शुभेच्छा.

Science- 60 Marks

- 1) Which of the following bacterium is used to make curds from milk?
(a) Streptococcus (b) Lactobacillus (c) Staphylococcus (d) Clostridium

2) Which is the other organism that has been added in kingdom Monera in addition to bacteria?
(a) Virus (b) Blue-green algae (c) Fungi (d) Protozoa

36. are the organisms at the edge of living and non-living.
a) Protozoans b) Viruses c) Algae d) Bacteria
37. Viruses have long molecules of.....
a) Only DNA b) Only RNA c) Both DNA or RNA d) Either DNA or RNA
38. Asexual reproduction in bread mold occurs by.....
a) Rhizoids b) Hypha c) Spores d) Sporangiophore
39. Which of the following is a major source of water pollution?
a) Sulphur dioxide b) Nitrogen oxide c) DDT d) Hydrogen oxide
40. The solid or liquid particles dispersed in the air are called.....
a) oxides b) acids c) hydrocarbons d) aerosols
41. Green house gas is
a) nitrogen b) methane c) carbon dioxide d) both (b) and (c)
42. Chlorofluorocarbon is used in
a) refrigerators b) air conditioners c) aerosol sprays d) all of these
43. Which of the following vitamins helps in blood clotting?
a) vitamin A b) vitamin C c) vitamin D d) vitamin K
44. The Deficiency of vitamin E leads to
a) Soft Bones b) Bleeding in gums c) Weakness in muscles d) Neurological disorders
45. Which of the following is not an infectious disease?
a) Dengue b) Scurvy c) Typhoid Fever d) Whooping cough
46. A mirror has surface.
a) rough b) polished c) dark d) all of these
47. Beam of light striking the reflecting surface is called.....
a) incident ray b) reflected ray c) refracted ray d) normal ray
48. The angle of incidence is always to the angle of reflection.
a) greater b) smaller c) equal d) none of these
49. Which of the following results in diffused reflection?
a) Plane mirror b) Shiny surface c) Silver d) Wood
50. If two plane mirrors are inclined at an angle of 40° , number of images formed will be.....
a) 7 b) 8 c) 9 d) 5
51. Band of seven colors is called.....
a) VIBGYOR b) dispersion c) spectrum d) reflection
52. A toy is placed at 10 cm in front of a plane mirror. What is the distance of image from the mirror?
a) 20 cm b) 40 cm c) 10 cm d) 30 cm
53. A candle is 30 cm high. What is the height of its image in a plane mirror?
a) 10 cm b) 15 cm c) 30 cm d) 45 cm

54. Sound travels through
- a) Water only
 - b) Vacuum
 - c) Liquid , gas & solid
 - d) none of the above
55. Loudness of sound is measured in units of
- a) Decibel (dB)
 - b) Hertz (Hz)
 - c) Meter (m)
 - d) Meter/second (m/s)
56. 1 hertz is equal to:
- a) 1 vibration per minute
 - b) 10 vibrations per minute
 - c) 60 vibrations per minute
 - d) 600 vibrations per minute
57. A simple pendulum makes 10 oscillation in 20 seconds. What is the time period and frequency of its oscillations?
- a) 0.5 Hz and 2 s respectively
 - b) 0.1 Hz and 0.5 s respectively
 - c) 0.2 Hz and 3 s respectively
 - d) 0.3 Hz and 4 s respectively
58. Sound is a kind of.....
- (a) work
 - (b) energy
 - (c) force
 - (d) pressure
59. Pitch of sound depends upon.....
- (a) Frequency
 - (b) Wavelength
 - (c) Time-period
 - (d) Amplitude
60. An object oscillates 50 times in one second. What is its frequency?
- (a) 0.2 Hz
 - (b) 0.02 Hz
 - (c) 0.002 Hz
 - (d) 50 Hz
- Mathematics- 20 Marks**
61. -2,-1,0,1,2 these no. are
- a) Rational Numbers
 - b) Whole Numbers
 - c) Integers
 - d) Natural Numbers
62. Alternate angles is then the lines are parallel.
- a) Congruent
 - b) Supplementary
 - c) Complementary
 - d) Different
63. Cube root of 32768 is
- a) 32
 - b) 42
 - c) 38
 - d) 48
64. The orthocenter of an abuse angled triangle is in the..... of the triangle.
- a) vertex
 - b) interior
 - c) exterior
 - d) none of above
65. $a^3 + 3a^2b + 3ab^2 + b^3 = \dots$
- a) $(a + b)^2$
 - b) $(a - b)^3$
 - c) $(a + b)^4$
 - d) $(a + b)^3$
66. Factories : $2x^2 - 9x + 9$
- a) $(2x + 9)(x - 2)$
 - b) $(x - 7)(x - 3)$
 - c) $(x - 3)(2x - 3)$
 - d) $(y - 5)(y + 3)$
67. 120 bags of half liter milk can be filled by a machine within 3 minutes find the time to fill such 1800 bags ?
- a) 30 minutes
 - b) 45 minutes
 - c) 48 minutes
 - d) 37 minutes
68. x varies inversely as y, when $x = 15$ then $y = 10$, if $x = 20$ then $y = ?$
- a) $y = 2.5$
 - b) $y = 7.5$
 - c) $y = 5.7$
 - d) $y = 5.2$
69. If diagonal of a rectangle is 26 cm and one side is 24 cm, find the other side.
- a) 10 cm
 - b) 12 cm
 - c) 14 cm
 - d) 16 cm
70. If selling price = Rs. 900. Discount is 20 %, then find the market price.
- a) Rs.1135
 - b) Rs.1152
 - c) Rs.1225
 - d) Rs.1125

General Knowledge- 20Marks

81. What is the launch date for Chandrayaan 3 mission?
A) 24 July 2023 B) 14 July 2023 C) 13 July 2023 D) 04 July 2023

82. The Chandrayaan 3 mission's rover is known as
A) Vikram B) Bheem C) Pragyaan D) Dhruv

83. The mission life of the Lander and Rover equal to
A) 14 Earth Days B) 24 Earth Days C) 16 Earth Days D) 12 Earth Days

84. Which launcher is used for Chandrayaan-3?
A) GSLV B) LVSM C) GSLV-Mk3 D) PSLV

85. The mission objectives of Chandrayaan-3
A) To demonstrate Rover roving on the moon and B) To demonstrate a Safe and Soft Landing on Lunar Surface

- C) To conduct in-situ scientific experiments. D) All of the above
86. How much did the Chandrayaan 3 mission cost?
A) 1200 Crores B) 960 Crores C) 600 Crores D) 540 Crores
87. What is the total weight of Chandrayaan 3?
A) 4,100 kilograms B) 3,900 kilograms C) 2,190 kilograms D) 5,200 kilograms
88. What is that one thing in Chandrayaan 3 and not in Chandrayaan 2?
A) Laser Doppler Velocimeter (LDV) B) Laser-based Interferometry
C) Ultrasonic Doppler methods D) Molecular Tagging Velocimetry
89. Which of the following is missing in Chandrayaan 3?
A) Rover B) Lander C) Orbiter D) None of the above
90. Who is the director of the Chandrayaan 3 mission?
A) Veeramuthuvel B) M Vanitha C) Ritu Karidhal D) K. Sivan
91. Where will Chandrayaan 3 land on the moon?
A) Near the South Pole B) Near the North Pole C) In the equatorial region D) None of the above
92. What is the landing schedule for Chandrayaan 3?
A) August 29, 2023 B) August 25, 2023 C) August 23, 2023 D) August 24, 2023
93. How did Chandrayaan-2 welcomed Chandrayaan-3?
A) Hello Buddy! B) Hi Buddy! C) Welcome Buddy! D) Hey Buddy
94. Who is the Rocket Woman Behind Chandrayaan 3 Mission?
A) Moumita Datta B) Ritu Karidhal C) Nandini Harinath D) Tessy Thomas
95. What name is given to the Chandrayaan 3 landing spot?
A) Shiva-Shakti Point B) Shiva-Parvati Point C) Shiva-Shambhu Point D) Shiva-Bhakti Point
96. Which chemical element is found on Chandrayaan 3?
A) Titanium B) Sulphur C) Magnesium D) Chlorine
97. What is the launch date for the Aditya L1 Mission?
A) 14 August, 2023 B) 23 August, 2023 C) 2 Sept, 2023 D) 22 Sept, 2023
98. Who is launching the Aditya L1 Mission?
A) ROSCOSMOS B) NASA C) ISRO D) European Space Agency

99. How long the spacecraft will travel under the Aditya L1 mission?

- A) 3.5 million kilometres B) 4.5 million kilometres C) 2.1 million kilometres D) 1.5 million kilometres

100. Aditya L1 mission will observe:

- A) Photosphere B) Chromosphere C) Outermost layers of the Sun D) All of the above

.....**END**.....

विज्ञान-60 गुण

1) दुधापासून दही तयार करण्यासाठी खालीलपैकी कोणत्या जीवाणूचा वापर केला जातो?

- (अ) स्ट्रेटोकोकस (ब) लॅक्टोबॉसिलस (क) स्टेफिलोकोकस (ड) क्लोस्ट्रिडियम

2) मोनेरा साम्राज्यात जीवाणूंव्यतिरिक्त आणखी कोणता जीव जोडला गेला आहे?

- (अ) विषाणू (ब) निळा हिरवा शैवाल (क) बुरशी (ड) प्रोटोझोआ

3) सर्व शिळे अन्नावर बुरशीची वाढ का होते?

- (अ) बुरशीला अन्नाची ओढ असते. (ब) कुजलेल्या सेंद्रिय पदार्थावर बुरशी वाढते.
(क) अन्न उघडे असल्याने बुरशी त्यावर पडते व वाढू लागते. (ड) कोणताही पर्याय योग्य नाही.

4) शिसे-आम्ल पेशीच्या दोन इलेक्ट्रोडमधील संभाव्य फरक जवळजवळ आहे.

- (अ) 1 V (ब) 1.2 V (क) 1.5 V (ड) 2 V

5) Ni-Cd सेल चे संभाव्य फरक प्रदान करते.

- (अ) 1 V (ब) 1.2 V (क) 1.5 V (ड) 2 V

6) वेगळा घटक ओळखा:

- (अ) जागतिक मधुमेह दिन - 14 नोव्हेंबर (ब) जागतिक हृदय दिन - 29 सप्टेंबर
(क) जागतिक रक्तदान दिन - 14 जून (ड) जागतिक आरोग्य दिन - 29 एप्रिल

7) वेगळा घटक ओळखा:

- (अ) प्लेग (ब) एड्स (क) कॉलरा (ड) टी.बी.

8) वेगळा घटक ओळखा : असंसर्गजन्य रोग

- (अ) कर्करोग (ब) मधुमेह (क) हृदयरोग (ड) रेबीज

9) A हे चिन्ह दर्शविण्यासाठी वापरले जाते

- (अ) अणुसंख्या (ब) अणुत्रिज्या (क) अणुवस्तुमान संख्या (ड) अणुवस्तुमान

10) M शेलची जास्तीत जास्त क्षमताइलेक्ट्रॉन्स आहे.

- (अ) 2 (ब) 8 (ग) 18 (ड) 32

11) इलेक्ट्रॉनचे वस्तुमान हायड्रोजन अणूच्या पट कमी असते.

- (अ) 1800 (ब) 8100 (क) 1550 (ड) 1600

- 12) N शेल हे मधील कॅलोन्स शेल आहे
 (अ) फ्लोरीन (ब) क्लोरीन (क) ब्रोमीन (ड) हीलियम
- 13) तिसऱ्या कक्षेत सामावून घेता येतील अशा इलेक्ट्रॉनांची जास्तीत जास्त संख्या आहे.
 (अ) 3 (ब) 8 (क) 32 (ड) 18
- 14) वेगळा घटक ओळखा : हायड्रोजनचे समस्थानिक.
 (अ) हायड्रोजन (ब) ड्यूटेरियम (क) ट्रिटियम (ड) युरेनियम
- 15) मूलद्रव्याच्या समस्थानिकेमध्ये समान संख्या असते.
 (अ) न्यूट्रॉन (ब) न्यूक्लिओन (क) इलेक्ट्रॉन (ड) अणू
- 16) आंतरआणिक बल हे स्थायू कणांमध्ये असते.
 (अ) किमान (ब) मध्यम (क) जास्तीत जास्त (ड) अनिश्चित
- 17) मेटलॉइड्सचे गुणधर्म असतात.....
 (अ) धातू (ब) अधातू (क) धातू व अधातू (ड) धातू किंवा अधातू नाही
- 18) हा एक धातू आहे.
 (अ) Hg (ब) S (क) P (ड) Br
- 19) निकष लागू करून पदार्थाचे मिश्रण, संयुग आणि घटक या प्रकारांमध्ये वर्गीकरण केले जाते.
 (अ) पदार्थाची अवस्था (ब) पदार्थाचे टप्पे (क) पदार्थाची रासायनिक रचना (ड) हे सर्व
- 20) ज्या पदार्थात दोन किंवा त्यापेक्षा अधिक घटक पदार्थ असतात त्याला म्हणतात
 (अ) मिश्रण (ब) संयुग (क) मूलद्रव्य (ड) मेटलॉइड
- 21) पाणी, पारा आणि ब्रोमीन हे एकमेकांसारखेच आहेत, कारण हे तिन्ही आहेत.
 (अ) द्रव पदार्थ (ब) संयुग (क) अधातू (ड) घटक
- 22) ऑक्सिजनची इलेक्ट्रॉनिक कॉन्फिगरेशन आहे.
 (अ) 2,5 (ब) 2, 6 (क) 2, 4 (ड) 2, 8, 6
- 23) शुद्ध हा मऊ आहे.
 (अ) अॅल्युमिनियम (ब) चांदी (क) सोने (ड) प्लॅटिनम
- 24) हा एक मेटलॉइड आहे.
 (अ) अॅल्युमिनियम (ब) अॅटिमोनी (क) डिंक (ड) पारा
- 25) हा एक धातू आहे जो सामान्य तापमानावर द्रव स्वरूपात असतो.
 (अ) गॅलियम (ब) मॅग्नेशियम (क) सोडियम (ड) रूँडियम
- 26) जेव्हा द्रव एका कंटेनरमधून दुसऱ्या कंटेनरमध्ये ओतला जातो तेव्हा त्याचा आकार बदलू शकतो, परंतु त्याचे प्रमाण
 (अ) वाढते (ब) कमी होते (क) एकच राहतो (ड) त्यापैकी एकही नाही
- 27) ज्या गुणधर्मामुळे काही घन पदार्थ बाह्य शक्तीच्या अधीन असतानाही त्यांचा आकार टिकवून ठेवतात त्या गुणधर्माला
 म्हणतात.
 (अ) लवचिकता (ब) तरलता (क) कडकपणा (ड) प्लास्टीसिटी

क) अनुक्रमे 0.2 हर्ट्ज आणि 3 सेकंद

ड) अनुक्रमे 0.3 हर्ट्ज आणि 4 सेकंद

58. धनी हा चा एक प्रकार आहे.

(अ) काम

(ब) ऊर्जा

(क) बल

(ड) दाब

59. धनीची खेळपट्टी यावर अवलंबून असते.....

(अ) वारंवारता

(ब) तरंगलांबी

(क) कालखंड

(ड) आयाम

60. एखादी वस्तू एका सेकंदात 50 वेळा फिरते. तर त्याची वारंवारता किती आहे?

(अ) 0.2 हर्ट्ज

(ब) 0.02 हर्ट्ज

(क) 0.002 हर्ट्ज

(ड) 50 हर्ट्ज

गणित-20M

61. -2,-1,0,1,2 हे क्र. आहे.

(अ) तर्कसंगत संख्या

(ब) संपूर्ण संख्या

(क) पूर्णांक

(ड) नैसर्गिक संख्या

62. पर्यायी कोन आहे तर रेषा समांतर आहेत.

(अ) एकरूप

(ब) पूरक

(क) पूरक

(ड) भिन्न

63. 32768 चे क्यूब रूट

(अ) 32

(ब) 42

(क) 38

(ड) 48

64. लघुकोन त्रिकोणाचे आँर्थोसेंटर त्रिकोणाच्या मध्ये आहे.

(अ) शिरोबिंदू

(ब) अंतर्गत

(क) बाह्य

(ड) वरीलपैकी काहीही नाही

65. $a^3 + 3a^2b + 3ab^2 + b^3 =$

(अ) $(a + b)^2$

(ब) $(a - b)^3$

(क) $(a + b)^4$

(ड) $(a + b)^3$

66. अवयव पाठा : $2x^2 - 9x + 9$

(अ) $(2x + 9)(x - 2)$

(ब) $(x - 7)(x - 3)$

(क) $(x - 3)(2x - 3)$

(ड) $(y - 5)(y + 3)$

67. अर्धा लिटर दुधाच्या 120 पिशव्या मशीनद्वारे 3 मिनिटांत भरता येतील अशा 1800 पिशव्या भरण्याची वेळ ?

(अ) 30 मिनिटे

(ब) 45 मिनिटे

(क) 48 मिनिटे

(ड) 37 मिनिटे

68. x हा y प्रमाणे उलट बदलतो, जेव्हा $x = 15$ तर $y = 10$, जर $x = 20$ असेल तर $y = ?$

(अ) $Y = 2.5$

(ब) $Y = 7.5$

(क) $Y = 5.7$

(ड) $Y = 5.2$

69. आयताकाराचा कर्ण 26 सेंमी आणि एक बाजू 24 सेंमी असेल तर दुसरी बाजू शोधा.

(अ) 10 सें.मी.

(ब) 12 सें.मी.

(क) 14 सें.मी.

(ड) 16 सें.मी.

70. विक्री किंमत = 900 रुपये. सूट 20% आहे, तर बाजारभाव शोधा.

(अ) $\text{रु.}1135$

(ब) $\text{रु.}1152$

(क) $\text{रु.}1225$

(ड) $\text{रु.}1125$

71. जर $193 = 6859$ असेल तर $\sqrt[3]{0.006859}$ शोधा

(अ) 1.9

(ब) 19

(क) 0.019

(ड) 0.19

72. भागाकार व बाकी शोधा. $40a^3y \div (-10a)$.
 अ) $-4a^2$, 0 ब) $-2a^2$, 1 क) $4a^2$, 1 ड) $2a^2$, 0
73. खालील उदा. सोडवा. $3x + 12 = 2x - 4$.
 अ) $x=-10$ ब) $x=16$ क) $x=-14$ ड) $x=-16$
74. 18 टक्के दराने चक्रवाढ व्याजाने 2 वर्षात मूळ रकम रु.13924 होते. तर मुद्दल शोधा.
 अ) Rs.15,000 ब) Rs. 1,000 क) Rs. 10,000 ड) Rs. 12,000
75. रु.20000 वरील 8 द.सा.द.शे. साधे व्याज आणि 8 द.सा.द.शे. चक्रवाढ व्याज यातील फरक शोधा.
 अ) रु.128 ब) रु.124 क) रु.120 ड) रु.122
76. क्षेत्रफळ = पाया \times उंची.
 अ) आयत ब) समांतर क) ट्रॅपेजियम ड) रोम्बस
77. अर्ध परिमिती द्वारे दर्शविली जाते.
 अ) sp ब) m क) se ड) s
78. जर वर्तुळाचा व्यास 24.6 असेल तर त्रिज्या आहे.
 अ) 13.4 ब) 12 क) 12.3 ड) 12.6
79. 1 लीटर = घ.सेमी.
 अ) 1000 ब) 100 क) 1100 ड) 980
80. षटकोनी चिती चे शिरोबिंदू आहेत.
 अ) 12 ब) 8 क) 16 ड) 10
- सामान्य ज्ञान- 20 गुण**
81. चांद्रयान 3 मोहिमेची प्रक्षेपण तारीख काय आहे?
 अ) 24 जुलै 2023 ब) 14 जुलै 2023 क) 13 जुलै 2023 ड) 04 जुलै 2023
82. चांद्रयान 3 मोहिमेचे रोक्हर म्हणून ओळखले जाते.
 अ) विक्रम ब) भीम क) प्रज्ञान ड) ध्रुव
83. लँडर आणि रोक्हरचे मिशन लाइफ समान आहे
 अ) 14 पृथ्वी दिवस ब) 24 पृथ्वी दिवस क) 16 पृथ्वी दिवस ड) 12 पृथ्वी दिवस
84. चांद्रयान-3 साठी कोणते प्रक्षेपक वापरले जाते?
 अ) GSLV ब) LVSM क) GSLV-Mk3 ड) PSLV

85. चांद्रयान-3 च्या मोहिमेची उद्दिष्टे

- अ) चंद्रावर फिरत असलेल्या रोक्हरचे प्रात्यक्षिक आणि
- ब) चंद्राच्या पृष्ठभागावर सुरक्षित आणि मऊ लँडिंगचे प्रदर्शन करणे
- क) जागेवरच वैज्ञानिक प्रयोग करणे.
- ड) वरील सर्व

86. चांद्रयान 3 मोहिमेसाठी किती खर्च आला?

- अ) 1200 कोटी
- ब) 960 कोटी
- क) 600 कोटी
- ड) 540 कोटी

87. चांद्रयान 3 चे एकूण वजन किती आहे?

- अ) 4,100 किलोग्रॅम
- ब) 3,900 किलोग्रॅम
- क) 2,190 किलोग्रॅम
- ड) 5,200 किलोग्रॅम

88. चांद्रयान 3 मध्ये ती एक गोष्ट काय आहे आणि चांद्रयान 2 मध्ये नाही?

- अ) लेझर डॉपलर वेलोसिमीटर (LDV)
- ब) लेसर-आधारित इंटरफेरोमेट्री
- क) प्रचंड कंपनसंख्या असलेल्या (धनिलहरी) डॉपलर पद्धती
- ड) आणिक टॅंगिंग वेलोसिमेट्री

89. चांद्रयान 3 मध्ये खालीलपैकी कोणते गायब आहे?

- अ) रोक्हर
- ब) लॅंडर
- क) ऑर्बिटर
- ड) वरीलपैकी काहीही नाही

90. चांद्रयान 3 मोहिमेचे संचालक कोण आहेत?

- अ) वीरमुथुवेल
- ब) एम वनिता
- क) रितू करिधल
- ड) के. सिवन

91. चांद्रयान 3 चंद्रावर कुठे उतरेल?

- अ) दक्षिण ध्रुवाजवळ
- ब) उत्तर ध्रुवाजवळ
- क) विषुववृत्तीय प्रदेशात
- ड) वरीलपैकी काहीही नाही

92. चांद्रयान 3 चे लँडिंग वेळापत्रक काय आहे?

- अ) 29 ऑगस्ट 2023
- ब) 25 ऑगस्ट 2023
- क) 23 ऑगस्ट 2023
- ड) 24 ऑगस्ट 2023

93. चांद्रयान-2 ने चांद्रयान-3 चे स्वागत कसे केले?

- अ) हॅलो बडी!
- ब) हाय बडी!
- क) वेलकम बडी!
- ड) हे बडी!

94. चांद्रयान 3 मिशनच्या मागे असलेली रॉकेट वुमन कोण आहे?

- अ) मौमिता दत्ता
- ब) रितू करिधल
- क) नंदिनी हरिनाथ
- ड) टेसी थॉमस

95. चांद्रयान 3 लँडिंग स्पॉटला काय नाव देण्यात आले आहे?

- अ) शिव-शक्ती पॉइंट
- ब) शिव-पार्वती पॉइंट
- क) शिव-शंभू पॉइंट
- ड) शिव-भक्ती पॉइंट

96. चांद्रयान 3 वर कोणता रासायनिक घटक आढळतो?

- अ) टायटॉनियम ब) सल्फर ग) मॅग्नेशियम ड) क्लोरीन

97. आदित्य एल1 मिशनची प्रक्षेपण तारीख काय आहे?

- अ) 14 ऑगस्ट, 2023 ब) 23 ऑगस्ट, 2023 ग) 2 सप्टेंबर, 2023 ड) 22 सप्टेंबर, 2023

98. आदित्य एल1 मिशन कोण सुरू करत आहे?

- अ) ROSCOSMOS ब) NASA ग) ISRO ड) युरोपियन स्पेस एजन्सी

99. आदित्य L1 मिशन अंतर्गत अंतराळयान किती काळ प्रवास करेल?

- अ) 3.5 दशलक्ष किलोमीटर ब) 4.5 दशलक्ष किलोमीटर ग) 2.1 दशलक्ष किलोमीटर ड) 1.5 दशलक्ष किलोमीटर

100. आदित्य L1 मिशन निरीक्षण करेल:

- अ) फोटोस्फियर ब) क्रोमोस्फियर ग) सूर्याचे सर्वात बाहेरील थर ड) वरील सर्व

.....END.....