



NOBEL
FOUNDATION

नोबेल सायन्स टॉलेंट सर्च परीक्षा

मुख्य कार्यालय : नोबेल फाउंडेशन, आय.एम.आर कॉलेज जवळ, प्रोफेसर कॉलनी जळगांव-४२५००१

Email ID : jaynobel2020@gmail.com

Website : <https://nsts.nobelfoundation.co.in>

परीक्षेचे नाव : नोबेल सायन्स टॉलेंट सर्च परीक्षा -२०२३

Advance Level Exam (Group A : 5th To 7th Std.)

विषय : स्पेस सायन्स, जनरल सायन्स, गणित अँड जनरल नॉलेज

--: उत्तरतालिका :-

प्रश्न क्रमांक (Que. No.)	उत्तर (Ans.)	प्रश्न क्रमांक (Que. No.)	उत्तर (Ans.)	प्रश्न क्रमांक (Que. No.)	उत्तर (Ans.)	प्रश्न क्रमांक (Que. No.)	उत्तर (Ans.)
1	2	21	2	41	4	61	4
2	1	22	4	42	1	62	1
3	1	23	3	43	1	63	1
4	2	24	4	44	3	64	1
5	1	25	4	45	2	65	1
6	4	26	1	46	3	66	1
7	3	27	2	47	3	67	2
8	1	25	1	48	1	68	1
9	1	29	3	49	2	69	4
10	2	30	3	50	1	70	3
11	3	31	1	51	1	71	4
12	4	32	2	52	4	72	3
13	4	33	4	53	3	73	1
14	2	34	2	54	2	74	4
15	2	35	3	55	2	75	4
16	1	36	3	56	2	76	1
17	2	37	4	57	2	77	4
18	3	38	1	58	3	78	2
19	3	39	1	59	1	79	1
20	2	40	3	60	4	80	3

वरील चिन्हांकित (#) केलेले प्रश्न रद्द केलेले आहेत



नोबेल सायन्स टॅलेन्ट सर्च परीक्षा-२०२३

SCIENCE TOUR - IIT, IIM, IPR प्रेरणादायी सहल व अनेक बक्षिसे

प्रश्नपत्रिका

गट : इ. ५ वी ते इ. ७ वी

NSTS अँडव्हान्स
लेव्हल परीक्षा केंद्र

प्रश्न : ८० गुण : ८०

वेळ : १.३० तास

महत्वाच्या सुचना :

- कृपया परीक्षा काळात कोणताही गैरप्रकार आढळल्यास आपली परीक्षेची सदस्यता रद्द करण्यात येईल.
- परीक्षा काळात कॅल्क्युलेटर, मोबाईल, परीक्षा गृहात आणता येणार नाहीत.
- परीक्षेनंतर आपली प्रश्नपत्रिका (उत्तर पत्रिका) जमा करताना एकदा भरलेली माहिती तपासून घ्यावी.
- परीक्षेबाबत पर्यवेक्षक व परीक्षा यंत्रणेला सहकार्य करावे.
- सदर परीक्षेला निगेटिव्ह मार्किंग पध्दत लागू केलेली नाही.

अयोग्य पध्दत
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
योग्य पध्दत
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>

विद्यार्थ्याचे नाव : _____ वर्ग : _____

शाळेचे नाव : _____

मोबाईल नंबर :

01. Headquartor of ISRO is at _____ (इस्त्रो चे मुख्यालय येथे आहे.)

01. Thumba (थुंबा)

02. Bengaluru (बेंगळूरू)

○○○○

03. Shriharikota (श्रीहरिकोटा)

04. Ahmedabad (अहमदाबाद)

02. _____ layer absorbs ultravoilet rays from the Sunrays.

सूर्यापासून येणारे अतिनील किरण वायूचा थर शोषून घेतो.

01. Ozone (ओझोन)

02. Oxygen (ऑक्सिजन)

03. Nitrogen (नायट्रोजन)

04. Carbon diaoxide (कार्बन डायऑक्साइड)

○○○○

03. An artificial satellite _____ is used for message transformation.

..... या कृत्रिम उपग्रहांचा उपयोग संदेशवहनासाठी केला जातो.

01. INSAT (इन्सॅट)

02. Aryabhata (आर्यभट्ट)

○○○○

03. Rohini (रोहिणी)

04. Bhaskar (भास्कर)

04. Ozone layer is present in _____ of the atmosphere.

..... मधील थरात ओझोन वायूचा थर आढळतो.

01. Troposphere (तपांबर)

02. Stratosphere (स्थितांबर)

○○○○

03. Mesosphere (मध्यांबर)

04. Ionosphere (आयनांबर)

05. _____ is dissolved in water for purification of water. पाण्याचे निर्जंतुकीकरण करण्यासाठी पाण्यात मिसळतात. 01. Chlorine (क्लोरीन) 02. Nitrogen (नायट्रोजन) 03. Ammonia (अमोनिया) 04. Sulphur (गंधक)	0000
06. Which gas is responsible for the "Global Warming"? जागतिक तापमानवाढीस कोणता वायू कारणीभूत आहे? 01. Carbon (कार्बन) 02. Oxygen (ऑक्सिजन) 03. Nitrogen (नायट्रोजन) 04. Carbon dioxide (कार्बन डायऑक्साइड)	0000
07. Who has discovered telephone? टेलिफोनचा शोध कोणी लावला? 01. Rite Brothers (राईट बंधू) 02. John Walker (जॉन वॉकर) 03. Graham Bel (ग्रॅहम बेल) 04. Macmillan (मॅकमिलन)	0000
08. India's first satellite Aryabhata was launched on which day? भारताचा पहिला उपग्रह आर्यभट्ट कोणत्या दिवशी अवकाशात सोडण्यात आला? 01. 19 April 1975 (१९ एप्रिल १९७५) 02. 28 Nov. 1985 (२८ नोव्हें. १९८५) 03. 20 Aug. 1975 (२० ऑगस्ट १९७५) 04. 4 Aug. 1971 (४ ऑगस्ट १९७१)	0000
09. Who is the chairman of ISRO during Chandrayaan 3 mission? चांद्रयान ३ मोहिमेदरम्यान इस्त्रोचे अध्यक्ष कोण आहेत? 01. S. Somanath (एस. सोमनाथ) 02. Tessy Thomas (टेसी थॉमस) 03. Nambi Narayanan (नंबी नारायणन) 04. Nandini Harinath (नंदिनी हरिनाथ)	0000
10. What time did Chandrayaan 3 exactly land on the Moon as per IST? भारतीय प्रमाण वेळेनुसार चांद्रयान-३ नेमके किती वाजता चंद्रावर उतरले? 01. 5:30 pm IST (भारतीय प्रमाण वेळेनुसार संध्याकाळी ५:३० वाजता) 02. 6:04 pm IST (भारतीय प्रमाण वेळेनुसार संध्याकाळी ६:०४ वाजता) 03. 6:30 pm IST (भारतीय प्रमाण वेळेनुसार संध्याकाळी ६:३० वाजता) 04. 5:44 pm IST (भारतीय प्रमाण वेळेनुसार संध्याकाळी ५:४४ वाजता)	0000
11. India's first human space mission "Gaganyann" will be launched in which year? भारताची पहिली मानवी अंतराळ मोहीम "गगनयान" कोणत्या वर्षी प्रक्षेपित केली जाईल? 01. 2022 02. 2023 03. 2024 04. 2025	0000
12. What are the consequences of excessive use of media? प्रसारमाध्यमांच्या अतिवापरामुळे कोणते परिणाम होतात? 01. Disorder of eyes and back (डोळ्याचे व पाठीचे आजार) 02. Hearing impairment (श्रवणदोष) 03. Ignorance towards outdoor games (मैदानी खेळाकडे दुर्लक्ष) 04. All of the above (वरील सर्व)	0000
13. Which country launched the second satellite, Noor-2, into space in March 2022? कोणत्या देशान मार्च २०२२ मध्ये नूर-२ हा दुसरा उपग्रह अवकाशात सोडला? 01. Israel (इस्त्रायल) 02. UAE (युएई) 03. Saudi Arabia (सौदी अरेबिया) 04. Iran (इराण)	0000

<p>14. Space Application Centre (SAC) is located at</p> <p>स्पेस ॲप्लिकेशन सेंटर (SAC) येथे आहे.</p> <p>01. Mumbai (मुंबई) 02. Ahmadabad (अहमदाबाद)</p> <p>03. Trivandrum (त्रिवेंद्रम) 04. None of these (यापैकी नाही)</p>	<p>○ ○ ○ ○</p>
<p>15. Which organization developed Indian robot named "Vyommitra" ?</p> <p>व्योमित्र नावाचा भारतीय रोबोट कोणत्या संस्थेने विकसित केला ?</p> <p>01. C-DAC, Pune (सी-डॅक, पुणे) 02. ISRO (इस्रो)</p> <p>03. TIFR 04. DRDO (डीआरडीओ)</p>	<p>○ ○ ○ ○</p>
<p>16. Which indian institution developed an intensive care unit (ICU) grade ventilator under the name of 'Project Praana'?</p> <p>कोणत्या भारतीय संस्थेने "प्रोजेक्ट प्राण" या नावाने अतिदक्षता विभाग (ICU) दर्जाचे व्हेंटिलेटर विकसित केले ?</p> <p>01. Indian Institute of Science (IISc) (इंडियन इन्स्टिट्यूट ऑफ सायन्स)</p> <p>02. AIIMS (एम्स) 03. IIT-Delhi (आयआयटी-दिल्ली)</p> <p>04. IIT-Patna (आयआयटी-पटना)</p>	<p>○ ○ ○ ○</p>
<p>17. India's first super computer PARAM 8000 was launched in year _____</p> <p>भारतातील पहिला सुपर कॉम्प्युटर PARAM 8000 _____ मध्ये लाँच करण्यात आला.</p> <p>01. 1990 02. 1991 03. 1989 04. 1992</p>	<p>○ ○ ○ ○</p>
<p>18. ISRO successfully conducted a 25-second qualification test for which of its engine to be used under the Gaganyaan mission, in January 2022?</p> <p>इस्रोने जानेवारी २०२२ मध्ये गगनयान मिशन अंतर्गत वापरल्या जाणाऱ्या कोणत्या इंजिनसाठी २५ सेकंदाची पात्रता चाचणी यशस्वीरित्या घेतली ?</p> <p>01. Vikram (विक्रम) 02. Param (परम)</p> <p>03. Vikas (विकास) 04. Paramarsh (परामर्ष)</p>	<p>○ ○ ○ ○</p>
<p>19. What is the name of the first Indian missile?</p> <p>पहिल्या भारतीय क्षेपणास्त्राचे नाव काय आहे ?</p> <p>01. Agni (अग्नी) 02. Sagarika (सागरिका)</p> <p>03. Prithvi (पृथ्वी) 04. Dhanush (धनुष)</p>	<p>○ ○ ○ ○</p>
<p>20. The Chandrayaan-3 lander will be able to stay on the Moon's surface for?</p> <p>चांद्रयान-३ लँडर चंद्राच्या पृष्ठभागावर किती काळ राहू शकेल ?</p> <p>01. 1 Day (१ दिवस) 02. 2 Week (२ आठवडा)</p> <p>03. 1 Month (१ महिना) 04. 6 Months (६ महिने)</p>	<p>○ ○ ○ ○</p>
<p>21. Who invented the dynamite? डायनामाइटचा शोध कोणी लावला ?</p> <p>01. Marie Curie (मारी क्युरी) 02. Alfred Nobel (आल्फ्रेड नोबेल)</p> <p>03. Joseph Black (जोसेफ ब्लॅक) 04. Daniel Rutherford (डॅनियल रूदरफोर्ड)</p>	<p>○ ○ ○ ○</p>
<p>22. Which other planet have life on it similar to earth?</p> <p>पृथ्वीसारखी सजीवसृष्टी असलेला ग्रह कोणता ?</p> <p>01. Venus (शुक्र) 02. Jupiter (गुरू)</p> <p>03. Mars (मंगळ) 04. None of the Above (यापैकी नाही)</p>	<p>○ ○ ○ ○</p>

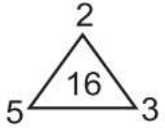
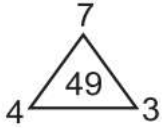
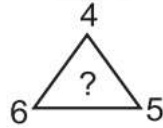
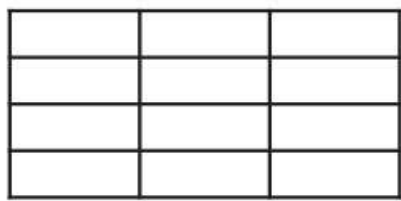
<p>23. Who first created ammonia gas? अमोनिया वायू सर्वप्रथम कोणी तयार केला ?</p> <p>01. Priestley (प्रिस्टले) 02. Rutherford (रूदरफोर्ड) 03. Davies (डेव्हीस) 04. Orchimedes (ऑर्कीमेडीज)</p>	<p>○ ○ ○ ○</p>
<p>24. National Science Day celebrated on _____ राष्ट्रीय विज्ञान दिवस ला साजरा करतात.</p> <p>01. 5 June (५ जून) 02. 10 June (१० जून) 03. 22 March (२२ मार्च) 04. 28 February (२८ फेब्रुवारी)</p>	<p>○ ○ ○ ○</p>
<p>25. The revolution of the earth and the inclination of its axis give rise to _____ पृथ्वीचा कललेला अक्ष व पृथ्वीचे परिभ्रमण यामुळे ऋतु होतात.</p> <p>01. Summer (उन्हाळा) 02. Winter (हिवाळा) 03. Rainy season (पावसाळा) 04. All of these (वरील सर्व)</p>	<p>○ ○ ○ ○</p>
<p>26. The instrument is used for detecting electric current is _____हे उपकरण विद्युत प्रवाह शोधण्यासाठी वापरले जाते.</p> <p>01. Galvanometer (गॅल्व्हानोमीटर) 02. Tube tester (ट्यूब टेस्टर) 03. Altimeter (अल्टिमीटर) 04. Fathometer (फॅदोमीटर)</p>	<p>○ ○ ○ ○</p>
<p>27. What is the name of India's second permanent research center in Antarctica? अंटार्क्टिकामधील भारताच्या दुसऱ्या कायमस्वरूपी संशोधन केंद्राचे नाव काय आहे ?</p> <p>01. Dakshin Gangotri (दक्षिण गंगोत्री) 02. Maitri (मैत्री) 03. Chakra (चक्र) 04. Sweta (श्वेता)</p>	<p>○ ○ ○ ○</p>
<p>28. Desktop Computers, laptop computers, tablets and smartphones are different type of _____ डेस्कटॉप कॉम्प्युटर, लॅपटॉप, टॅबलेट आणि स्मार्टफोन हे चे विविध प्रकार आहेत.</p> <p>01. Micro computers 02. Mainframe computers 03. Super computers 04. Mini computers</p>	<p>○ ○ ○ ○</p>
<p>29. "Electric bulb" was invented by _____ and he was from _____. इलेक्ट्रिक बल्ब चा शोध यांनी लावला होता आणि ते येथील होते.</p> <p>01. Col. J. Schick, USA (कर्नल जे. शिक, यूएसए) 02. J. Harrison and A Catlin, England (जे. हॅरिसन आणि ए. कॅटलिन, इंग्लंड) 03. Thomas Alva Edison, USA (थॉमस अल्वा एडिसन, यूएसए) 04. Sir Humphrey Davy, England (सर हम्फेरी डेव्ही, इंग्लंड)</p>	<p>○ ○ ○ ○</p>
<p>30. The fastest super computer of India _____ भारतातील सर्वात वेगवान सुपर कॉम्प्युटर</p> <p>01. AKA-100 02. Param 8000 (परम ८०००) 03. Param Yuva-II (परम युवा-२) 04. SAGA-500 (सागा-५००)</p>	<p>○ ○ ○ ○</p>
<p>31. India's first supercomputer was built by which institute in Pune? भारताचा पहिला महासंगणक पुणे येथील कोणत्या संस्थेने तयार केला ?</p> <p>01. C-DAC 02. B-DAC 03. C-CAC 04. B-BAC</p>	<p>○ ○ ○ ○</p>

<p>32. Which of the following statements are correct regarding Astra missile? अस्त्र क्षेपणास्त्राबाबत खालीलपैकी कोणती विधाने बरोबर आहेत ?</p> <p>01. It is an air-to-air missile indigenously built by DRDO (हे डीआरडीओ ने स्वदेशी बनवलेले हवेतून हवेत मारा करणारे क्षेपणास्त्र आहे.)</p> <p>02. It can intercept target aircraft at supersonic speed (हे सुपरसॉनिक वेगाने लक्ष केलेल्या विमानांना रोखू शकते)</p> <p>03. It uses an indigenous liquid fuel propellant. (यामध्ये स्वदेशी द्रव इंधन प्रणोदक वापरण्यात आले आहे)</p> <p>01. Only 2 (फक्त २) 02. Only 1 and 2 (फक्त १ आणि २) 03. Only 1 (फक्त १) 04. Only 1 and 3 (फक्त १ आणि ३)</p>	<p>○ ○ ○ ○</p>
<p>33. Who developed Ballistic Missile? बॅलिस्टिक क्षेपणास्त्र कोणी विकसित केले ?</p> <p>01. J. Robert Oppenheimer (जे रॉबर्ट ओपेनहायमर) 02. Samuel Cohen (सॅम्युअल कोहेन) 03. Edward Teller (एडवर्ड टेलर) 04. Wernher Von Braun (वेर्नहर वॉन ब्रॉन)</p>	<p>○ ○ ○ ○</p>
<p>34. What is the name of the Light Combat Aircraft developed by India indig enously? भारताने स्वदेशी विकसित हलक्या लढाऊ विमानाचे नाव काय आहे ?</p> <p>01. Chetak (चेतक) 02. Tejas (तेजस) 03. Astra (अस्त्र) 04. BrahMos (ब्रह्मोस)</p>	<p>○ ○ ○ ○</p>
<p>35. What is the S.I. unit of frequency? वारंवारतेचे एस.आय. एकक काय आहे ?</p> <p>01. Diopter (डायऑप्टर) 02. Second (सेकंद) 03. Hertz (हर्ट्झ) 04. Meter (मीटर)</p>	<p>○ ○ ○ ○</p>
<p>36. Acid turns blue litmus paper into which color? आम्ल निळ्या लिटमस पेपरला कोणत्या रंगात बदलतो ?</p> <p>01. Black (काळा) 02. Blue (निळा) 03. Red (लाल) 04. Orange (केशरी)</p>	<p>○ ○ ○ ○</p>
<p>37. Which of the following gland is present in the human mouth? मानवी तोंडात खालीलपैकी कोणती ग्रंथी असते ?</p> <p>01. Adrenal (अधिवृक्क) 02. Pituitary (पिट्यूटरी) 03. Gonads (गोनाड्स) 04. Salivary (लाळ)</p>	<p>○ ○ ○ ○</p>
<p>38. Which mode of transport is most ecofriendly? कोणता वाहतूकीचा पर्याय सर्वात जास्त पर्यावरण पूरक आहे ?</p> <p>01. Bicycle (सायकल) 02. Bus (बस) 03. Aeroplane (विमान) 04. Truck (ट्रक)</p>	<p>○ ○ ○ ○</p>
<p>39. Which is the correct equation for ohm's law? ओहमच्या नियमाचे योग्य सुत्र कोणते ?</p> <p>01. $V = IR$ 02. $V^2 = IR^2$ 03. $I^2 = RT$ 04. None of the above</p>	<p>○ ○ ○ ○</p>

<p>40. Where is continuous 12 hours day and 12 hours night? सतत १२ तास दिवस व १२ तास रात्र कोठे असते?</p> <p>01. Tropic of Cancer (कर्कवृत्त) 02. Tropic of Capricorn (मकरवृत्त) 03. the equator (विषुववृत्त) 04. None of these (यापैकी नाही)</p>	○ ○ ○ ○
<p>41. When was India's first nuclear reactor 'Apsara' commissioned? भारताची पहिली अणुभट्टी अप्सरा केव्हा सुरू करण्यात आली?</p> <p>01. 1950 02. 1967 03. 1946 04. 1956</p>	○ ○ ○ ○
<p>42. Which gas is found in both natural gas and dung gas? नॅचरल गॅस आणि गोबर गॅस या दोहोंमध्ये आढळणारा वायू कोणता?</p> <p>01. Methane (मिथेन) 02. Butane (ब्युटेन) 03. Ethylene (इथिलिन) 04. None of these (यापैकी नाही)</p>	○ ○ ○ ○
<p>43. Which of the following phenomena is harmful to ozone gas? खालीलपैकी कोणता घटक ओझोन वायूस हानिकारक आहे?</p> <p>01. Chlorofluorocarbons (क्लोरोफ्लोरो कार्बन) 02. Nitrogen (नायट्रोजन) 03. Oxygen (ऑक्सीजन) 04. Carbon dioxide (कार्बन डायऑक्साईड)</p>	○ ○ ○ ○
<p>44. What is the other name of Newton's first law of motion? न्यूटनच्या गतीच्या पहिल्या नियमाचे दुसरे नाव काय आहे?</p> <p>01. Action-reaction (क्रिया-प्रतिक्रिया) 02. Change in momentum (गतीमध्ये बदल) 03. Law of inertia (जडत्वाचा नियम) 04. Constant momentum (सततची गती)</p>	○ ○ ○ ○
<p>45. Who is the main producer of our ecosystem? आपल्या परिसंस्थेचा मुख्य उत्पादक कोण आहे?</p> <p>01. Humans (माणसं) 02. Plant (वनस्पती) 03. Animals (प्राणी) 04. Bacteria (जिवाणू)</p>	○ ○ ○ ○
<p>46. Who developed the basic architecture of computer? संगणकाची मूलभूत रचना कोणी विकसित केली?</p> <p>01. Blaise Pascal (ब्लेझ पास्कल) 02. Charles Babbage (चार्ल्स बॅबेज) 03. John Von Neumann (जॉन वॉन न्यूमन) 04. None of these (यापैकी नाही)</p>	○ ○ ○ ○
<p>47. Which of the following format is used to store data? खालीलपैकी कोणता फॉर्मॅट डेटा साठवण्यासाठी वापरला जातो?</p> <p>01. Decimal (दशांश) 02. Octal (ऑक्टल) 03. BCD (बीसीडी) 04. Hexadecimal (हेक्साडिमल)</p>	○ ○ ○ ○
<p>48. What does one thousand bytes represent? एक हजार बाइट्स काय दर्शवतात?</p> <p>01. Kilobyte (KB) (किलोबाइट) 02. Megabyte (MB) (मेगाबाइट) 03. Gigabyte (GB) (गिगाबाइट) 04. Terabytes (TB) (टेराबाइट)</p>	○ ○ ○ ○

49. What is diamond scientifically? (शास्त्रीय दृष्ट्या हिरा म्हणजे काय ?) 01. precious stone (मौल्यवान रत्न) 02. Carbon (कार्बन) 03. mineral (खनिज) 04. None of these (यापैकी नाही)	0000
50. Astronomers have discovered the oldest super-massive black hole called_____ खगोलशास्त्रज्ञांनीनावाचे सर्वात जुने सुपर-मॅसिव्ह ब्लॅक होल शोधले आहे. 01. ULAS J1342+0928 02. ULAS J1120+0641 03. ULAS K1120+0641 04. ULAS K1342+0928	0000
51. On which of the following date, the minimum distance between the Earth and the Sun occurs? खालीलपैकी कोणत्या तारखेला पृथ्वी आणि सूर्य यांच्यातील किमान अंतर असते ? 01. 4 January (४ जानेवारी) 02. 25 December (२५ डिसेंबर) 03. 21 June (२१ जून) 04. 6 July (६ जुलै)	0000
52. A satellite is used for_____ साठी उपग्रह वापरला जातो. 01. Communication (संवाद) 02. Weather forecasting (हवामान अंदाज) 03. Agriculture and forestry (शेती आणि वनीकरण) 04. All the above (वरील सर्व)	0000
53. What is the name of the Aero-space company owned by billionaire Jeff Bezos? अब्जाधीश जेफ बेझोस यांच्या मालकीच्या एरोस्पेस कंपनीचे नाव काय आहे ? 01. Space-X 02. Amazonia 03. Blue Origin 04. Dragon	0000
54. Recently India commissioned its first liquid mirror telescope at - अलीकडेच भारताने आपली पहिलीलिक्विड मिरर टेलिस्कोप येथे सुरू केली. 01. Himachal Pradesh (हिमाचल प्रदेश) 02. Uttarakhand (उत्तराखंड) 03. Ladakh (लडाख) 04. Arunachal Pradesh (अरुणाचल प्रदेश)	0000
55. Humidity can be measured by - आर्द्रता व्दारे मोजली जाऊ शकते. 01. Hydrometer (हायड्रोमीटर) 02. Hygrometer (हायग्रोमीटर) 03. Pyrometer (पायरोमीटर) 04. Lactometer (लॅक्टोमीटर)	0000
56. Which of the following is known as India's first solar-powered village? खालीलपैकी कोणते गाव भारतातील पहिले सौरऊर्जेवर चालणारे गाव म्हणून ओळखले जाते ? 01. Chitrakoot - Uttar Pradesh (चित्रकूट - उत्तरप्रदेश) 02. Modhera - Gujarat (मोढेरा - गुजरात) 03. Damoh - Madhya Pradesh (दमोह - मध्ये प्रदेश) 04. Agasthiyamalai - Tamil Nadu (अगस्तियामलाई - तमिळनाडू)	0000
57. Indian Gandhi Centre for Atomic Research, Kalpakkam is located in - भारतीय गांधी अणु संशोधन केंद्र, कल्पक्कम येथे आहे. 01. Karnataka (कर्नाटक) 02. Tamil Nadu (तामिळनाडू) 03. Andhra Pradesh (आंध्र प्रदेश) 04. Kerala (केरळ)	0000

58. On which day, India successfully conducted second nuclear test? भारताने आपली दुसरी अणुचाचणी कोणत्या दिवशी यशस्वीरीत्या पार पाडली? 01. 18 May 1974 (१८ मे १९७४) 02. 20 March 1993 (२० मार्च १९९३) 03. 11 May 1999 (११ मे १९९९) 04. 17 April 1996 (१७ एप्रिल १९९६)	○ ○ ○ ○
59. Who gave the first evidence of the Big Bang theory? बिग बॅंग सिध्दाताचा पहिला पुरावा कोणी दिला? 01. Edwin Hubble (एडविन हबल) 02. Albert Einstein (अल्बर्ट आइन्स्टाईन) 03. S. Chandrashekhhar (एस. चंद्रशेखर) 04. Stephen Hawking (स्टीफन हॉकिंग)	○ ○ ○ ○
60. The working of a rocket is based on the principle of - रॉकेटचे कार्य या तत्त्वावर आधारित आहे. 01. electricity (वीज) 02. Kepler's Law (केप्लरचा नियम) 03. Newton's Law (न्यूटनचा नियम) 04. Conservation of momentum (संवेग अक्षय्यता)	○ ○ ○ ○
61. The most abundant element in the earth's atmosphere is - पृथ्वीच्या वातावरणातील सर्वात मुबलक घटक म्हणजे..... 01. Carbon dioxide (कार्बन डायऑक्साइड) 02. Hydrogen (हायड्रोजन) 03. Oxygen (ऑक्सिजन) 04. Nitrogen (नायट्रोजन)	○ ○ ○ ○
62. Who among the following is regarded the Father of Internet in India? खालीलपैकी कोणाला भारतातील इंटरनेटचे जनक मानले जाते? 01. Brijendra Kumar syngal (ब्रिजेंद्र कुमार सिंगल) 02. Sam Pitroda (सॅम पित्रोदा) 03. Pandit Sukhram (पंडित सुखराम) 04. Rajiv Gandhi (राजीव गांधी)	○ ○ ○ ○
63. Who discovered the atom bomb? अणुबॉम्बचा शोध कोणी लावला? 01. Otto Hahn (ऑटो हॅन) 02. Albert Einstein (अल्बर्ट आइन्स्टाईन) 03. Edison (एडिसन) 04. Lord Rutherford (लॉर्ड रूदरफोर्ड)	○ ○ ○ ○
64. Which of the following is used by T.V. remote control units to operate a T.V. set टी.व्ही. संच चालविण्यासाठी खालीलपैकी कोणते टी.व्ही रिमोट कंट्रोल युनिट वापरतात? 01. Infrared (इन्फ्रारेड) 02. Sound Waves (ध्वनी लहरी) 03. Microwaves (मायक्रोवेव्ह) 04. Rediowaves (रेडिओवेव्ह)	○ ○ ○ ○
65. What is the name of the world's first nuclear reactor? जगातील पहिल्या अणुभट्टीचे नाव काय आहे? 01. Chicago Piles 1 (शिकागो पाईल्स-१) 02. Manhattan (मॅनहॅटन) 03. Chernobyl (चेर्नोबिल) 04. Apsara (अप्सरा)	○ ○ ○ ○
66. $0.4 \times 0.4 + 0.04 \times 0.04 + 0.04 = ?$ 1) 0.20 2) 0.38 3) 0.16 4) 0.46	○ ○ ○ ○

<p>67. Average of five numbers is 20. If each number is multiplied by 2, what will be the new average? पाच संख्यांची सरासरी २० आहे. प्रत्येक संख्येचा २ ने गुणाकार केल्यास नवीन सरासरी किती असेल ?</p> <p>01. 30 02. 40 3) 50 4) 60</p>	<p>○ ○ ○ ○</p>
<p>68. Find the number that can complete the following series. खालील संख्यामालिकेचा क्रम ओळखून प्रश्नचिन्हाच्या जागी येणारी संख्या शोधा. 3, 5, 11, 29, 83, ?</p> <p>01. 245 02. 249 3) 248 4) 246</p>	<p>○ ○ ○ ○</p>
<p>69. Harsh and Siddharth were specking with each other. If Harsh is facing to the North-East, then Siddharth's left hand will be towards _____ direction. हर्ष व सिद्धार्थ समोरासमोर उभे राहून एकमेकांशी बोलत होते, जर हर्षचा चेहरा ईशान्य दिशेला असेल तर सिद्धार्थच्या डाव्या हाताला कोणती दिशा असेल ?</p> <p>01. South West (नैऋत्य) 02. North West (वायव्य) 03. North (उत्तर) 04. South East (आग्नेय)</p>	<p>○ ○ ○ ○</p>
<p>70. If 40% of an amount is 250, what will be 60% of that amount? जर 40% रक्कम 250 असेल, तर त्या रकमेच्या 60% किती असेल.</p> <p>01. 300 02. 320 03. 375 04. 400</p>	<p>○ ○ ○ ○</p>
<p>71. Find the HCF of 210, 385 and 735. 210, 385 आणि 735 चे मसावी शोधा.</p> <p>01. 7 02. 14 03. 21 04. 35</p>	<p>○ ○ ○ ○</p>
<p>72. What smallest number should be subtracted from 9805 so that it is divisible by 8? 9805 मधून कोणती लहान संख्या वजा करावी म्हणजे ती 8 ने विभाजित होईल.</p> <p>01. 3 02. 4 03. 5 04. 7</p>	<p>○ ○ ○ ○</p>
<p>73. $\{(2+3) \times 2\} \div (4-2) \times 4 =$</p> <p>01. 20 02. 16 03. - 20 04. - 16</p>	<p>○ ○ ○ ○</p>
<p>74. Find the number which can replace the question mark? प्रश्नचिन्हाच्या जागी योग्य संख्या शोधा ?</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>2</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>7</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>4</p>  </div> </div> <p>01. 21 02. 40 03. 50 04. 44</p>	<p>○ ○ ○ ○</p>
<p>75. How many rectangles are there in the given figure? आकृतीतील आयतांची संख्या किती ?</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>01. 20 02. 30 03. 54 04. 60</p>	<p>○ ○ ○ ○</p>

<p>76. Pairs of twin prime no.s between 1 to 100 १ ते १०० च्या दरम्यान जोड मुळ संख्या असतात. 01. 8 02. 9 03. 10 04. 01</p>	<p>○ ○ ○ ○</p>
<p>77. Simplify: (सरळ रूप द्या.) [823 + (- 398)] + [413 - 312 + (- 400)] - (-30) + 286 - {(- 115) + 117} 01. - 440 02. - 287 03. 287 04. 440</p>	<p>○ ○ ○ ○</p>
<p>78. In a symbolic language SUN= 8613, RUN = 9613, PUT = 1167 then TOP = ? एका सांकेतिक भाषेत SUN= 8613, RUN = 9613, PUT = 1167 तर TOP = ? 01. 20147 02. 71211 03. 1271 04. 11712</p>	<p>○ ○ ○ ○</p>
<p>79. Arya has 3 uncles. Satish is one of his uncle. How many son are there to Satish's mother? आर्याला ३ काका आहेत. आर्याच्या एका काकाचे नाव सतीश आहे. तर सतीशच्या आईला एकूण किती मुले? 01. 4 02. 3 03. 5 04. 2</p>	<p>○ ○ ○ ○</p>
<p>80. _____ is known as Missile Man. यांना मिसाइल मॅन म्हणून ओळखले जाते. 01. Dr. C. V. Raman (डॉ. सी. व्ही. रमन) 02. Dr. Homi Bhabha (डॉ. होमी भाभा) 03. Dr. A.P.J. Abdul Kalam (डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम) 04. Fleming (फ्लेमिंग)</p>	<p>○ ○ ○ ○</p>
