



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>

गट अ : इयत्ता ५ वी ते ७ वी (विज्ञान अभ्यासक्रम)

-: सूचना :-

विद्यार्थी मित्रांनो सदर अभ्यासक्रमातील ५वी, ६वी आणि ७वी इयत्तेतील टॉपिक हे एकमेकांशी सुसंगत असून आपण त्याचा एकत्रित अभ्यास करावा.

इयत्ता ५ वी	इयत्ता ६ वी	इयत्ता ७ वी
पाठ क्रं. ०१		
१. आपली पृथ्वी - आपली सूर्यमाला २. पृथ्वीचे फिरणे.	१. नैसर्गिक संसाधने-हवा, पाणी आणि जमीन	१. नैसर्गिक संसाधनाचे गुणधर्म २. नैसर्गिक साधनसंपत्ती
पाठ क्रं. ०२		
१. पृथ्वी आणि जीवसृष्टी.	१. सजीव सृष्टी. २. सजीवांतील विविधता आणि वर्गीकरण.	१. सजीव सृष्टी : अनुकूलन व वर्गीकरण. २. वनस्पती : रचना व कार्ये.
पाठ क्रं. ०३		
१. पर्यावरणाचे संतुलन	१. आपत्ती व्यवस्थापन.	१. आपत्ती व्यवस्थापन.
पाठ क्रं. ०४		
१. अन्न घटक. २. अन्न टिकवण्याच्या पद्धती. ३. पदार्थ, वस्तु आणि ऊर्जा.	१. पदार्थ सभोवतालचे - अवस्था आणि गुणधर्म. २. पदार्थ आपल्या वापरातील.	१. अन्नपदार्थाची सुरक्षा. २. पदार्थ : आपल्या वापरातील.
पाठ क्रं. ०५		
१. वाढ आणि व्यक्तिमत्व विकास. २. सामाजिक आरोग्य.	१. पोषण आणि आहार.	१. सजीवांतील पोषण.
पाठ क्रं. ०६		
१. संसर्गजन्य रोग आणि रोगप्रतिबंध		
पाठ क्रं. ०७		
१. कामांत व्यस्त आपली आंतरेंद्रिये.	१. आपली अस्थिसंस्था व त्वचा.	१. पेशी रचना आणि सुक्ष्मजीव. २. मानवी स्नायू व पचनसंस्था.
पाठ क्रं. ०८		
		१. बदल : भौतिक व रासायनिक. २. मुलद्रव्य संयुगे आणि मिश्रणे.

इयत्ता ५ वी	इयत्ता ६ वी	इयत्ता ७ वी
पाठ क्रं. ०९		
	१. गती व गतीचे प्रकार. २. बल व बलाचे प्रकार. ३. कार्य आणि ऊर्जा. ४. साधी यंत्रे.	१. भौतिक राशींचे मापन. २. गती, बल, व कार्य. ३. स्थितिक विद्युत. ४. उष्णता.
पाठ क्रं. ०९		
	१. ध्वनी. २. चुंबकाची गंमत.	१. ध्वनी : ध्वनीची निर्मिती. २. चुंबकीय क्षेत्राचे गुणधर्म.
पाठ क्रं. १०		
	१. प्रकाश व छाया निर्मिती.	१. प्रकाशाचे परिणाम.
पाठ क्रं. ११		
	१. विश्वाचे अंतरंग.	१. तारकांच्या दुनियेत.

गट अ : इयत्ता ५ वी ते ७ वी (गणित व भूमिती अभ्यासक्रम)

इयत्ता ५ वी	इयत्ता ६ वी	इयत्ता ७ वी
पाठ क्रं. ०१		
१. रोमन संख्याचिन्हे. २. संख्याज्ञान. ३. बेरीज व वजाबाकी. ४. गुणाकार व भागाकार.		
पाठ क्रं. ०२		
१. अपूर्णांक. २. दशांश अपूर्णांक.	१. पूर्णांक संख्या. २. अपूर्णांकांवरील क्रिया. ३. दशांश अपूर्णांक.	१. पूर्णांक संख्यांचा गुणाकार व भागाकार. २. परिमेय संख्या व त्यांवरील क्रिया
पाठ क्रं. ०३		
१. विभाज्य आणि विभाजक.	१. विभाज्यता.	१. घातांक. २. बैजिक राशी व त्यांवरील क्रिया. ३. बैजिक सूत्रे- वर्ग विस्तार.
पाठ क्रं. ०४		
	१. मसावि - लसावि.	१. मसावि - लसावि.
पाठ क्रं. ०५		
	१. समीकरणे. २. गुणोत्तर - प्रमाण.	१. समप्रमाण आणि व्यस्तप्रमाण.

इयत्ता ५ वी	इयत्ता ६ वी	इयत्ता ७ वी
पाठ क्रं. ०६		
	१. शेकडेवारी. २. नफा व तोटा. ३. बँक व सरळव्याज.	१. बँक व सरळव्याज
पाठ क्रं. ०७		
१. कालमापन. २. मापनावरील उदाहरणे.		
पाठ क्रं. ०८		
१. बीजगणिताची पूर्वतयारी.		
* भूमिती *		
पाठ क्रं. ०९		
१. कोन	१. भूमितीतील मूलभूत संबोध. २. कोन. ३. भौमितिक रचना.	१. कोन व कोनांच्या जोड्या. २. भौमितिक रचना.
पाठ क्रं. १०		
१. वर्तुळ. २. परिमिती व क्षेत्रफळ. ३. त्रिमितीय वस्तू व घडणी.	१. त्रिकोन व त्रिकोणाचे गुणधर्म. २. चौकोन. ३. सममिती. ४. त्रिमितीय आकार.	१. वर्तुळ. २. परिमिती व क्षेत्रफळ. ३. पायथागोरसचा सिद्धांत.
पाठ क्रं. ११		
१. चिचलेख. २. आकृतिबंध.	१. स्तंभालेख.	१. जोडस्तंभालेख. २. सांख्यिकी.

Group A : 5th to 7th STD (General Knowledge Syllabus)

Part – 1 (Space Technology)	Part – 2 (Techno kids)
01. Space Science 02. Rocket Science. 03. Indian Scientists 04. Foreign Scientists 05. Astronauts (Indian & International) 06. International Space Organisations 07. Indian Space Organisations (ISRO) 08. Nuclear Technology 09. Biotechnology 10. Defense Technology. 11. DRDO 12. Current Affairs in world regarding Environment, Science, Agriculture.	01. Artificial Intelligence. 02. Augmented Reality. 03. Internet of things. 04. Cyber Security. 05. Machine Learning. 06. Robotics. 07. Automation. 08. STEM. 09. Data Science. 10. Genomics. 11. Nanotechnology. 12. Intelligence.

*** महत्वाची सुचना ***

विद्यार्थी मित्रहो, जनरल नॉलेजचा अभ्यासक्रम हा अत्यंत बेसिक असणार असून हा अभ्यासक्रम भविष्यातील तंत्रज्ञानाच्या संबंधित असल्यामुळे परीक्षेत समाविष्ट केलेला आहे. नोबेल सायन्स टॅलेंट सर्च परीक्षा ही एकमेव परीक्षा या अभ्यासक्रमाचा समावेश करणारी परीक्षा आहे. तसेच या विषयांबद्दल भविष्यात मोठमोठ्या करिअरच्या संधी उपलब्ध आहेत. विद्यार्थी दशेपासून या घटकांचे ज्ञान असणे अपेक्षित आहे.

मित्रहो स्पेस टेक्नॉलॉजी तसेच टेक्नोकिड्स या टॉपिक्स बद्दल जयदीप पाटील सरांचे स्वतंत्र ऑनलाइन कोर्स देखील उपलब्ध आहेत.

याबद्दल माहितीसाठी आपण ७२१८५०१४४४ या क्रमांकावर व्हाट्सअप द्वारा मेसेज करून चौकशी करू शकता.

Best of Luck For Your Exam

