

Navodaya Practice Questions Set - 27 Numerical Ability (Maths) Class – 6 (English/Hindi Medium)

Topic – Mock Test (LCM HCF)

Total Questions – 10

English / Hindi Medium

Navodaya Study Material (PDF Notes, Printed Model Papers) Fill this form - [Click Here https://bit.ly/JNVSTstudymaterialform](https://bit.ly/JNVSTstudymaterialform)

1. Which of the following pairs has the HCF is 1 ?
(निम्नलिखित युग्मों में से कौन-से युग्म का महत्तम समापवर्तक 1 है ?)
(1) 5, 15 (2) 4, 20
(3) 3, 15 (4) 2, 5
2. Five bells ring at intervals of 2, 3, 4, 5 and 6 seconds respectively. How many times will they ring together in 30 minutes ?
(पाँच घण्टियाँ क्रमशः 2,3,4,5 और 6 सेकण्ड के अन्तर पर बजती हैं. 30 मिनट में वे कितनी बार एक साथ बजेंगी ?)
(1) 40 (2) 37
(3) 30 (4) 42
3. The HCF of $5 \times 7 \times 9 \times 11 \times 13$ and $9 \times 13 \times 11 \times 17$ is -
($5 \times 7 \times 9 \times 11 \times 13$ और $9 \times 13 \times 11 \times 17$ का महत्तम समापवर्तक है-)
(1) 13 (2) 33
(3) $9 \times 11 \times 13$ (4) $5 \times 7 \times 9 \times 11 \times 13 \times 17$
4. The HCF and the LCM of two numbers are 4 and 48, respectively. If one of these numbers is 16, what is the other number ?
(दो संख्याओं के महत्तम समापवर्तक (म. स.) और लघुत्तम समापवर्त्य (ल.स.) क्रमशः 4 और 48 है। यदि इनमें से एक संख्या 16 है, तो दूसरी संख्या क्या है?)
(1) 16 (2) 12
(3) 8 (4) 4

5. Find the largest number, so that if 1277 and 1368 are divided, in each case there are 3 left -
(वह बड़ी-से-बड़ी संख्या प्राप्त कीजिए, जिससे यदि 1277 और 1368 को भाग किया जाए, तो प्रत्येक स्थिति में 3 शेष बचे -)
- (1) 68 (2) 77
(3) 91 (4) 97
6. The least common multiple of $\frac{3}{5}, \frac{5}{7}, \frac{1}{8}$ is -
($\frac{3}{5}, \frac{5}{7}, \frac{1}{8}$ का लघुतम समापवर्त्य है -)
- (1) $\frac{1}{28}$ (2) 2815
(3) $\frac{1}{15}$ (4) 15
7. The HCF of two numbers is 11 and the LCM is 693. If one of them is 77, find the other number.
(दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक 11 है और लघुतम समापवर्त्य 693 है. यदि उनमें से एक संख्या 77 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात करिए.)
- (1) 205 (2) 101
(3) 97 (4) 99
8. LCM of 8, 12, 20 and 36 is -
(8, 12, 20 तथा 36 का ल. स. (LCM) है)
- (1) 120 (2) 180
(3) 360 (4) 720
9. HCF of 128, 288 and 160 is -
(128, 288 तथा 160 का म.स. (HCF) है)
- (1) 16 (2) 24
(3) 322 (4) 48
10. Find the smallest number which is divided by 9, 12, 16 and 30, then there is nothing left.

(वह छोटी - से - छोटी संख्या ज्ञात करिए जिसको यदि 9 , 12 , 16 और 30 से भाग दें, तो कुछ भी शेष न बचे.)

(1) 420 (2) 560

(3) 720 (4) 670

नवोदय प्रवेश परीक्षा के Study Material के लिए 8696503800, Whats APP पर Message करें.

Navodaya School Important links , Daily free Quiz and Previous Days PDF Links available at the last page of PDF. So, also go to last page and open that pages.

Navodaya School Important links , Daily free Quiz और पिछले दिनों की PDF का Link इस PDF के last page पर दिए गए है.

Answers

Navodaya Study Material WhatsApp @ 8696503800

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	3	3	2	3	4	4	3	1	3

For Ask any doubt or question send your question screenshot at Navodaya Study Group. (किसी भी प्रकार का doubt और question होने पर question screenshot, Navodaya Study Group में भेजिये.)

For Join our community click this link (Community करने के लिए इस link पर click करें)
- <http://bit.ly/NavodayaTelegramGroup>

**Click Here to
Download Free**

**Navodaya Exam (JNVST) Class 6
Notes, Practice questions, Model
Paper PDF**

Download PDF

Click Here

Navodaya Class 6 Free PDF Notes

Join Our Whatsapp and

Telegram Chanel



**JOIN
OUR
WHATSAPP
GROUP**

Click Here



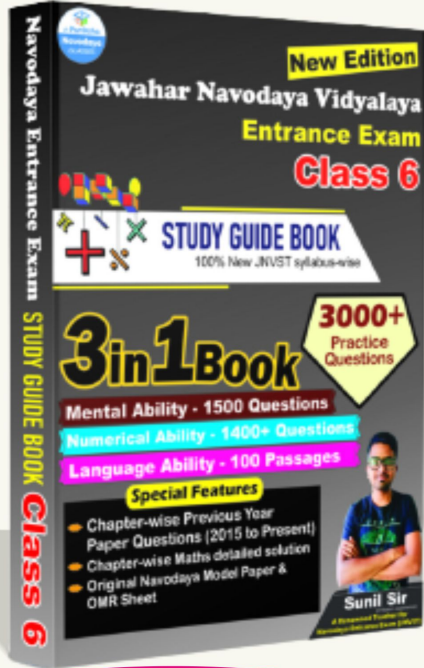
Join Our
Telegram
Channel
to get
Latest Updates

Click Here to Join

Click Here to Join

**telegram.me/
navodayaschool**

नवोदय परीक्षा कक्षा 6 में 100% Selection दिलाने वाली रामबाण पुस्तक



जवाहर नवोदय विद्यालय प्रवेश परीक्षा

कक्षा 6

स्टडी गाइड

3000 +
Practice
Questions

विशेषताएँ :-

- Mental Ability (मानसिक योग्यता) - 1500 Questions
- Numerical Ability (अंकगणित परीक्षण) - 1400 Questions
- Language Ability (भाषा परीक्षण) - 100 Passages
- Complete Chapter - wise Notes

आज ही अपने घर मंगवाएं,
और अपनी नवोदय की
तैयारी को बेहतर बनायें

Call Now - 8696503800

Navodaya Class 6 Original Model Paper & OMR Sheet

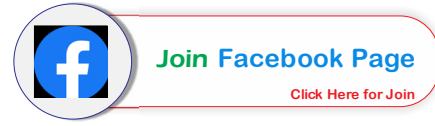


Jawahar Navodaya Vidyalaya
Entrance Exam (JNVST)
Class 6

20 Original Model Paper
with
20 Original OMR Sheet

Paper with Original OMR Sheet

Call @ 8696503800



हमारे Social Media से जुड़ने के लिए ऊपर दिए गये Link पर Click करें. (For Join with us at Social Media click above links.)

#Studywithlearning **One Request**

इस PDF को कम से कम अपने 3 दोस्तों के साथ Share करें तथा उन्हें भी अपने 3 दोस्तों के साथ Share करने के लिए कहें. इस तरह आपकी एक छोटी सी सहायता पुरे भारत में नवोदय विद्यालय की तैयारी करने वाले विधार्थियों के लिए बहुत लाभदायक साबित होगी.

and so on.....

#Sharewithfriends
#StudyTogether

आपका एक छोटा सा योगदान आपके लिए हमें और पाठ्य सामग्री तैयार करने के लिए प्रोत्साहित करती है.

जवाहर नवोदय प्रवेश परीक्षा

घर बैठे नवोदय तैयारी का शानदार मौका... **Class - 6**

सम्पूर्ण भारत का सबसे सस्ता ये मौका दोबारा नहीं मिलेगा...
चूक मत जाना... आज ही प्रवेश लेना

नवोदय प्रवेश परीक्षा ऑनलाइन विडियो कोर्स

विशेष डिस्काउंट (छूट) और कोर्स की **मात्र 499/-**

सम्पूर्ण जानकारी के लिए कॉल कीजिए - **8696 50 3800**

नोट:- कुछ समय बाद कोर्स 999/- का हो जाएगा... आज की प्रवेश लें!

जवाहर नवोदय प्रवेश परीक्षा

Printed Study Materials for **Navodaya Coaching Centers**

- 20 Set Full Model Paper (80 Questions Formate)
- 2000 Maths MCQ with Solution (Topic Wise)
- 2015 to 2021 Previous Paper with Solution
- 1000 Mental Ability MCQ (Topic Wise)

Original OMR Sheet Available

Language : (Passage/अनुच्छेद) 100 Sets

Content Available in Hindi & English Medium

Call @ 8696 50 3800

नमस्कार,

नवोदय विद्यार्थियों, अभिभावकों एवं कोचिंग संचालकों

जवाहर नवोदय प्रवेश परीक्षा **कक्षा - 6** की तैयारी हेतु हमारी टीम द्वारा **10 प्रैक्टिस मॉडल पेपर एवं गणित के 1200 अतिमहत्त्वपूर्ण प्रश्न (Topic Wise) हल सहित** बनाये गये हैं ये सभी प्रैक्टिस सेट्स **हिन्दी माध्यम (Hindi Medium)** और **अंग्रेजी माध्यम (English Medium)** में तैयार किये गये हैं

प्रैक्टिस मॉडल पेपर सेट - 1 (हिन्दी व अंग्रेजी माध्यम) की **Sample PDF** हमारी वेबसाइट www.navodayaschool.in से डाउनलोड कर सकते हो

अगर आपको प्रैक्टिस मॉडल पेपर सेट - 1 से सेट -10 तक के पेपर (हिन्दी व अंग्रेजी माध्यम) प्रिंटेड (हार्ड कॉपी) में चाहिए हो हमारी **हेल्पलाइन नंबर 8696 50 3800** पर कॉल करके पूरी जानकारी ले सकते हो

नोट:- प्रिंटेड हार्ड कॉपी आपके पते (Address) पर डाक द्वारा स्पीड पोस्ट के माध्यम से भेजी जाएगी

ध्यान दें :- सभी प्रैक्टिस मॉडल पेपर के साथ **Original OMR (FREE)** दी जाएगी (ऑफर सीमित समय के लिए)

विशेष:-

1. स्कूल एवं कोचिंग सेंटर अगर सभी मॉडल पेपर Collaboration में अपना नाम एवं वाटरमार्क के साथ भी ले सकते हैं
2. ये सभी मॉडल पेपर हमारी टीम द्वारा पुरे भारत में भेजे जाते हैं
3. ये सभी मॉडल पेपर नवोदय विद्यालय की तैयारी करवाने वाले अनुभवी अध्यापकों द्वारा तैयार किये गये हैं
3. हमारी टीम द्वारा बनाये गये गणित के 1200 अतिमहत्त्वपूर्ण प्रश्न (Topic Wise) हल सहित प्रश्न सेट विगत वर्षों में नवोदय में चयन के लिए रामबाण साबित हुए हैं

अधिक जानकारी के लिए हमारी वेबसाइट www.navodayaschool.in पर विजिट कीजिये या **8696 50 3800 पर कॉल कीजिये**

Important Links for Navodaya School Entrance Exam (JNVST)

Daily Free Quiz –

Important Links -	
Numerical Ability (Maths)	https://www.navodayaschool.in/navodaya-class-6-maths-free-quiz/
Mental Ability (Reasoning)	https://www.navodayaschool.in/navodaya-class-6-reasoning-quiz/
Language Ability (Hindi/English)	https://www.navodayaschool.in/navodaya-class-6-language-ability-quiz/

<u>Daily Practice PDF</u>	https://www.navodayaschool.in/jawahar-navodaya-vidyalaya-practice-question-set-pdf-class6-download/
<u>Navodaya Free Mock Test</u>	https://www.navodayaschool.in/category/jawahar-navodaya-vidyalaya-previous-exam-question-paper/

----- **Must Join This Community** -----

Navodaya Preparation Student Community –

<http://bit.ly/NavodayaTelegramGroup>

Navodaya Practice Questions Set



Join Whats APP Group

Click Here for Join



Download ePariksha APP

Click Here for Join



Join Telegram Channel

Click Here for Join



Go To Website

Click Here for Go to Website



Join Facebook Page

Click Here for Join

हमारे Social Media से जुड़ने के लिए ऊपर दिए गये Link पर Click करें. (For Join with us at Social Media click above links.)

Welcome to navodayaschool.in, यहाँ आपको [Navodaya Entrance Exam](#) से सम्बंधित सभी News, Study Notes, Daily Practice Quiz, Free Practice PDF मिलेगी.

Navodaya & School Entrance Exam से सम्बंधित Latest News, Practice Papers, Daily Free Quiz, Previous Papers PDF प्राप्त करने के लिए [8696503800](tel:8696503800) पर [WhatsApp Message](#) कीजिये.

[" NavodayaSchool.in "](http://NavodayaSchool.in)

For Daily Updates & Free PDF Notes & EBook Join Us –

Important Links -	
WhatsApp Group	https://bit.ly/NavodayaStudyGroup
Telegram Channel	http://bit.ly/NavodayaTelegramChannel
Navodaya School Website	http://www.navodayaschool.in/
ePariksha Navodaya APP	https://bit.ly/eParikshaAPP
Navodaya School Youtube Channel	https://bit.ly/eParikshaNavodayaYoutubeChannel
Navodaya School Study telegram Group	http://bit.ly/NavodayaTelegramGroup

Thank You for studying with us..... Keep learning

----- Must Join This Community -----

Navodaya Preparation Student Community –

<http://bit.ly/NavodayaTelegramGroup>