

Navodaya Practice Questions Set - 22 Numerical Ability (Maths) Class – 6 (English/Hindi Medium)

Topic – Mock Test (LCM HCF)

Total Questions – 10

English / Hindi Medium

1. Three bells ring at intervals of 12, 15 and 18 minutes respectively. If they rang together at 9:00 am, when would they ring together again?
(तीन घंटियाँ क्रमशः 12, 15 तथा 18 मिनट के अन्तराल में बजती हैं। यदि वे प्रातः 9:00 बजे एकसाथ बजी तो वे कब फिर एकसाथ बजेंगी ?)

(1) 10:00 AM	(2) 11:00 AM
(3) 12:00 noon	(4) 1:00 pm
2. Which of the following pairs are co-prime ?
(निम्नांकित जोड़ों में से कौन - सी संख्यायें सह अभाज्य हैं ?)

(1) 21, 35	(2) 16, 22
(3) 23, 92	(4) 18, 251
3. What is the least common multiple of 15, 20 and 30 ?
(15, 20 और 30 का लघुत्तम समापवर्त्य क्या है ?)

(1) $2 \times 2 \times 3 \times 5$	(2) $3 \times 4 \times 5 \times 6$
(3) $4 \times 3 \times 5 \times 2$	(4) $5 \times 3 \times 2$
4. The diaphragm light at a particular intersection changes after every 40 seconds, at the next intersection, the diaphragm light changes every 32 seconds. At one time they vary together. Tell how long after that they will change together again?
(एक विशेष चौराहे पर आवागमनसूचक बत्ती प्रत्येक 40 सेकण्ड बाद बदलती है, उससे अगले चौराहे पर, आवागमनसूचक बत्ती प्रत्येक 32 सेकण्ड बाद बदलती है. एक समय वे एक साथ बदलती हैं. बताओ कितने समय बाद वे फिर एक साथ बदलेंगी ?)

(1) 2 minutes 40 seconds	(2) 3 minutes 10 seconds
(3) 2 minutes 5 seconds	(4) 7 minutes 5 seconds

Navodaya Exam के printed study material के लिए School, Coaching, Parents 9887197824 पर संपर्क करें।

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

5. The simplest form of $\frac{1485}{4356}$ is -

($\frac{1485}{4356}$ का सरलतम रूप है -)

(1) $\frac{17}{54}$

(2) $\frac{15}{44}$

(3) $\frac{21}{44}$

(4) $\frac{31}{64}$

6. The number H.C.F. of two numbers is 4 and L.C.M. is 48. If the first number is 12, then the second number is -

(दो संख्याओं का म. स. 4 तथा ल. स. 48 है। यदि पहली संख्या 12 है, तो दूसरी संख्या बताइए)

(1) 8

(2) 12

(3) 16

(4) 4

7. What will be the largest number, in which, dividing 62, 132 and 237, will have the same remainder in each case ?

(वह बड़ी से बड़ी संख्या क्या होगी, जिसमें 62, 132 तथा 237 को भाग देने पर प्रत्येक दशा में समान शेष बचे ?)

(1) 25

(2) 35

(3) 45

(4) 27

8. Find the smallest number which is divided by 35, 36, 72 and 80, in each case 1 is left.

(वह छोटी - से - छोटी संख्या ज्ञात करिए जिसे यदि 35, 36, 72 और 80 से भाग दिया जाए, तो प्रत्येक दशा में 1 शेष बचे.)

(1) 2761

(2) 2256

(3) 5041

(4) 5040

9. LCM of 114 and 95 is -

(114 तथा 95 का ल.स. (LCM) है)

(1) 570

(2) 950

(3) 1140

(4) 5700

10. H.C.F. of $2^3 \times 3^2 \times 5^3 \times 7^2$, $2^2 \times 3 \times 5^2 \times 7$ and $3^4 \times 5^4 \times 2$ is -
 ($2^3 \times 3^2 \times 5^3 \times 7^2$, $2^2 \times 3 \times 5^2 \times 7$ तथा $3^4 \times 5^4 \times 2$ का म. स. है)
- (1) $2^3 \times 3^4 \times 5^4 \times 7$ (2) $2^3 \times 3^3 \times 7$
 (3) $2^3 \times 5^4 \times 3^4 \times 7$ (4) $2 \times 3 \times 5^2$

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.

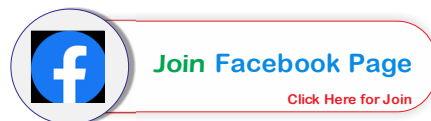
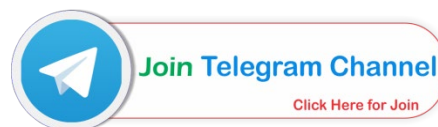
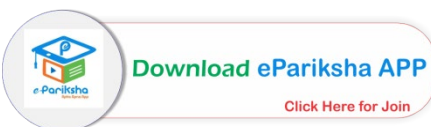
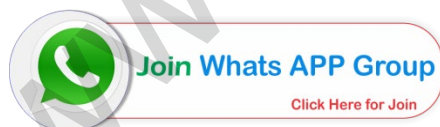
Answers

Navodaya Study Material WhatsApp @ 8696503800

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

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>**



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

**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



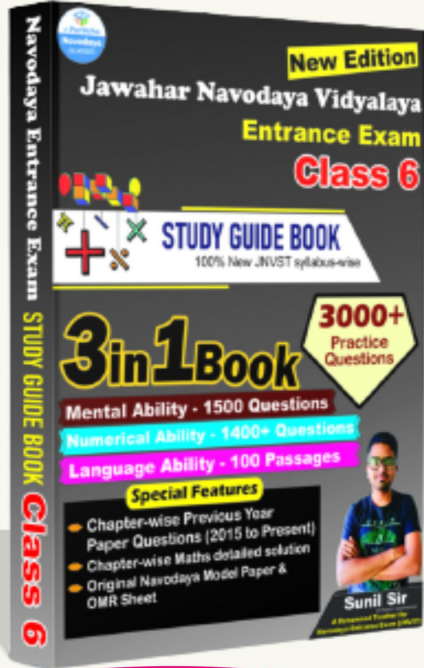
Join Our
Telegram
Channel
to get
Latest Updates

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

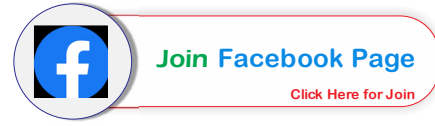


Jawahar Navodaya Vidyalaya
Entrance Exam (JNVST)
Class 6

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.

e-Pariksha **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!

e-Pariksha **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>