

## Navodaya Practice Questions Set - 13 Numerical Ability (Maths) Class – 6 (English/Hindi Medium)

### Topic – Mock Test

**Total Questions – 20**

**English / Hindi Medium**

1. A bus covers 400 km in 8 hours determines the distance. The average speed of the bus is -  
(एक बस 8 घंटे में 400 किमी. की दूरी तय करती है। बस की औसत चाल है - )
 

(1) 30 km/h	(2) 50 km/h
(3) $50\frac{1}{2}$ km/h	(4) 60 km/h
  
2. In how much time will a sum of money becomes three times itself at the rate of 25% per annum simple interest?  
( एक राशि 25% वार्षिक की दर से साधारण ब्याज पर कितने समय में अपने से तीन गुनी हो जाएगी ? )
 

(1) 4 years	(2) 6 years
(3) 8 years	(4) 10 years
  
3. The cost of 12 kg. potatoes is Rs. 360. Price of 8 kg. potatoes -  
( 12 किग्रा. आलू का मूल्य 360 रुपए है। 8 किग्रा. आलू का मूल्य है - )
 

(1) Rs. 180	(2) Rs. 240
(3) Rs. 300	(4) Rs. 120
  
4. A book was bought for Rs 150 and sold for Rs 180. The profit percentage on it is -  
(एक पुस्तक 150 रुपए में खरीदी गई तथा 180 रुपए में बेची गई। उस पर लाभ प्रतिशत है -)
 

(1) 20%	(2) 25%
(3) 30%	(4) 33%

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

5. The dimensions of a hall are 4.8 m x 3.6 m. How many square tiles of side 1.2 m can cover his floor?  
( एक हॉल की विमाएँ 4.8 मीटर x 3.6 मीटर हैं। 1.2 मीटर भुजा वाली कितनी वर्गाकार टाइलें उसके फर्श को पाट सकती हैं ? )
- (1) 26 (2) 12  
(3) 40 (4) 20
6. The dimensions of a rectangular park are 100 m x 60 m. A 2 m wide path is built around the park. The area of the path (in square metres) is -  
( एक आयताकार पार्क की विमाएँ 100 मीटर x 60 मीटर हैं। एक 2 मीटर चौड़ा पथ पार्क के चारों ओर बनाया गया है। पथ का क्षेत्रफल (वर्ग मीटर में) है - )
- (1) 324 (2) 656  
(3) 675 (4) 780
7. The side of a square park is 100 m. The perimeter of the park is -  
( एक वर्गाकार पार्क की भुजा 100 मीटर है। पार्क का परिमाण है - )
- (1) 1000 meters (2) 400 meters  
(3) 200 meters (4) 800 meters
8. Two persons start walking towards each other at 7:30 am. If their speeds are 4 km/h and 6 km/h and initially the distance between them is 25 km., at what time will they meet each other?  
( दो व्यक्ति प्रातः 7:30 बजे एक-दूसरे की ओर चलना आरंभ करते हैं। यदि उनकी चालें 4 किमी./घंटा तथा 6 किमी./घंटा हैं एवं प्रारंभ में उनके बीच की दूरी 25 किमी. है, तो वे कितने बजे आपस में मिलेंगे? )
- (1) 8:30 am (2) 9:30 am  
(3) 10:00 am (4) 10:30 am

9. Which of the following is true for 11 and 21?  
( 11 तथा 21 के लिए निम्न में से क्या सत्य है ? )
- (1) Both are composite numbers  
(2) Both are even numbers  
(3) Both are co-prime  
(4) Both are multiples of 3
10. The greatest five-digit number that formed by the digits 7, 2, 4, 8, and 0, when one digit is used only once, is -  
( अकों 7, 2, 4, 8, तथा 0 से बनने वाली बड़ी-से-बड़ी पाँच-अंकीय संख्या, जब एक अंक एक ही बार प्रयोग हो, है - )
- (1) 80742 (2) 87042  
(3) 87420 (4) 87402
11.  $\frac{3}{4}$  times of 144 is how much more than  $\frac{2}{3}$  times of 96?  
( 144 का  $\frac{3}{4}$  गुना, 96 के  $\frac{2}{3}$  गुने से कितना अधिक है ? )
- (1) 20 (2) 44  
(3) 54 (4) 64
12. (641664  $\div$  16) on simplification, we get.  
(641664  $\div$  16) को सरल करने पर प्राप्त होता है । )
- (1) 4104 (2) 40104  
(3) 41404 (4) 41004
13. The sum of the first 5 multiples of 6 is -  
( 6 के प्रथम 5 गुणजों का योग है - )
- (1) 90 (2) 54  
(3) 30 (4) 84

[Important Links for Navodaya School Entrance Exam \(JNVST\) Go to last Page](#)

14. The decimal equivalent of  $\left[\frac{3}{4} + \frac{4}{5} + \frac{8}{25}\right]$  is -

( $\left[\frac{3}{4} + \frac{4}{5} + \frac{8}{25}\right]$  का दशमलव समतुल्य है -)

- (1) 1.870 (2) 18.70  
(3) 187.0 (4) 1870.0

15. If  $3.65 \times 0.5 = 1.825$ , then the value of  $365 \times 0.5 = 1.825$  is -

(यदि  $3.65 \times 0.5 = 1.825$  है, तो  $365 \times 0.5$  का मान है -)

- (1) 182.5 (2) 18.25  
(3) 1.825 (4) 365

16. The percentage form of  $\frac{17}{25}$  is -

( $\frac{17}{25}$  का प्रतिशत रूप है -)

- (1) 34% (2) 68%  
(3) 17% (4) 25%

17. The sum of the first 7 multiples of 13 is closest to?

(13 के प्रथम 7 गुणजों का योग किसके निकटतम है ?)

- (1) 360 (2) 365  
(3) 370 (4) 375

18. Simplifying  $24 + [6 - \{5 - 2(4 - 3)\}]$  gives the result -

( $24 + [6 - \{5 - 2(4 - 3)\}]$  को सरल करने पर परिणाम आता है -)

- (1) 22 (2) 23  
(3) 24 (4) 27

19. L.C.M. of 114 and 95 is -

(114 तथा 95 का ल.स. (LCM) है -)

- (1) 570 (2) 950  
(3) 1140 (4) 5700

20. Rajesh's weight is 5 kg more less than Ram's weight. And Neha's weight is 3 kg more than Ram's weight. If the total weight of all three is 102 kg., then the weight of Ram.

( राजेश का भार, राम के भार से 5 किग्रा. कम है तथा नेहा का राम के भार से 3 किग्रा. अधिक है। यदि तीनों का कुल भार 102 किग्रा. है, तो राम का भार है। )

- (1) 34 kg. (2) 38 kg.  
(3) 33 kg. (4) 35 kg.

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

**Navodaya School Important links , Daily free Quiz and Previuos 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
2	3	2	1	2	2	2	3	3	3
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
2	2	1	1	1	2	1	4	1	4

**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**



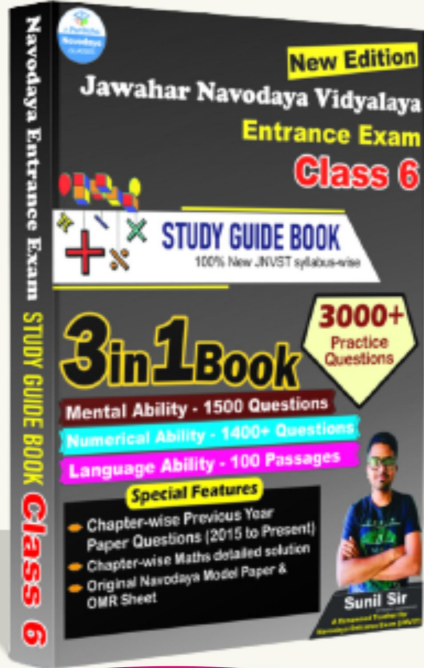
Join Our  
Telegram  
Channel  
to get  
Latest Updates

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

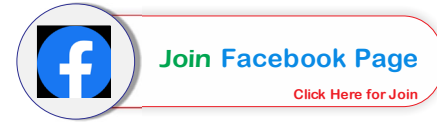


Jawahar Navodaya Vidyalaya  
Entrance Exam (JNVST)  
Class 6

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](http://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](http://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 -	
<b>Numerical Ability (Maths)</b>	<a href="https://www.navodayaschool.in/navodaya-class-6-maths-free-quiz/">https://www.navodayaschool.in/navodaya-class-6-maths-free-quiz/</a>
<b>Mental Ability (Reasoning)</b>	<a href="https://www.navodayaschool.in/navodaya-class-6-reasoning-quiz/">https://www.navodayaschool.in/navodaya-class-6-reasoning-quiz/</a>
<b>Language Ability (Hindi/English)</b>	<a href="https://www.navodayaschool.in/navodaya-class-6-language-ability-quiz/">https://www.navodayaschool.in/navodaya-class-6-language-ability-quiz/</a>

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

----- **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](http://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	<a href="https://bit.ly/NavodayaStudyGroup">https://bit.ly/NavodayaStudyGroup</a>
Telegram Channel	<a href="http://bit.ly/NavodayaTelegramChannel">http://bit.ly/NavodayaTelegramChannel</a>
Navodaya School Website	<a href="http://www.navodayaschool.in/">http://www.navodayaschool.in/</a>
ePariksha Navodaya APP	<a href="https://bit.ly/eParikshaAPP">https://bit.ly/eParikshaAPP</a>
Navodaya School Youtube Channel	<a href="https://bit.ly/eParikshaNavodayaYoutubeChannel">https://bit.ly/eParikshaNavodayaYoutubeChannel</a>
Navodaya School Study telegram Group	<a href="http://bit.ly/NavodayaTelegramGroup">http://bit.ly/NavodayaTelegramGroup</a>

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

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

Navodaya Preparation Student Community –

<http://bit.ly/NavodayaTelegramGroup>