JNV CLASSES

जवाहर नवोदय विद्यालय

MODEL PAPER SET 1 | CLASS 9

▶ Subscribe करें — हमारे YouTube Channels

YADUVANSI SUCCESS POINT
@YADUVANSISUCCESSPOINT
888K Subscribers
Subscribe

JNV Classes
@jnv6tclass
16.1K Subscribers
Subscribe

Yaduvanshi Live Class
@YaduvanshiLiveclass
154K Subscribers
Subscribe

* कक्षा 9 — ऑनलाइन कोर्स

जवाहर नवोदय विद्यालय कक्षा 9 प्रवेश परीक्षा की पूरी तैयारी

Class 9 · Entrance Exam Course NEW

नवोदय कक्षा 9 प्रवेश परीक्षा

Jawahar Navodaya Class 9 Entrance Exam

+ English, Hindi, Math, Science & Social Science
+ Expert Teachers द्वारा Live Classes
+ Chapter-wise Complete Video Lectures
+ Regular Weekly Assessment & Feedback
+ Study Notes PDF उपलब्ध

App पर देखें

Class 3 से 9 तक · सभी के लिए

गणित की मजबूत नींव

RMS, सैनिक स्कूल, JNV और ओलंपियाड

+ Zero से Hero — एक Course में सब Cover
+ JNV + RMS + Sainik School + Olympiad
+ Concept-based Problem Solving Approach
+ Class 3 से 9 — सभी के लिए उपयुक्त

App पर देखें

कक्षा 9 — टेस्ट सीरीज़ & मॉडल पेपर

App पर जल्द Launch होंगे — अभी Download करें

25 टेस्ट पेपर | 10 टेस्ट पेपर | 50 मॉडल पेपर

App Download

संपर्क करें — Contact Us

Call करें	WhatsApp करें	WhatsApp Channel	Website	Android App
+91 90508 00344	+91 76023 10280	JNV Classes Channel	jnvclasses.com	JNV Classes App
Call	WhatsApp	Join करें	Visit करें	Download

JAWAHAR NAVODAYA VIDYALAYA

CLASS 9 MODEL PAPER

Jnv Classes 7602310280

Test Booklet Code: BF924 - A

Clean PDF without promotional logo / watermark

TEST BOOKLET

Test Booklet No.

BF924

Test Booklet Code

A

Roll Number

Name of the Candidate:

Signature of the Candidate:

Time: 2 Hours 30 Minutes ***Maximum Marks : 100***

GENERAL INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES

1. You are given a Test Booklet of **28** pages as well as an OMR (Optical Mark Recognition) Answer Sheet. The Test Booklet contains **100** questions serially numbered from **1** to **100**. **Count the pages of the Test Booklet and be sure that they are in proper order. Ensure that the serial number and code of the Test Booklet and the OMR Answer Sheet are same. In case of mismatch/defect/discrepancy in the Test Booklet and OMR Answer Sheet, report to your Invigilator and get the Test Booklet and OMR Answer Sheet replaced.**

2. Answers are to be marked only in the OMR Answer Sheet as per the example given below.

(a) Candidates are required to indicate their answers at an appropriate place on the OMR Answer Sheet.

(b) Darken only one circle for each question as per instructions given on Side-I of the OMR Answer Sheet.

(c) For each question, there are **four** options marked (A), (B), (C) and (D) for marking answer, out of which only **one** option is **correct.** The candidate is required to select the correct answer and darken the corresponding circle of the chosen answer.

For example, if your answer for question number 37 is C, darken the circle © is given below.

Q.No.	RESPONSE
37.	Ⓐ Ⓑ ● Ⓓ

(d) Only Blue/Black Ball-point Pen is to be used to write on the OMR Answer Sheet. Candidates should bring their own ball-point pen. **Use of pencil is strictly prohibited.**

3. The test will be of 2 hours 30 minutes duration from 11:15 a.m. to 01:45 p.m. and will have four sections with only objective-type questions. **Additional time of 15 minutes is allowed for reading the instructions/questions from 11:00 a.m. to 11:15 p.m.**

4. **Additional time of 50 minutes will be allowed for "Divyang Students" (differently-abled students).**

5. A single Test Booklet comprising all the four sections will be given to each candidate. There are **100** questions in all for **100** marks as per details below. Separate directions are given for each part.

Type of Test	Section	Number of Questions	Marks
Hindi	Section - I	From 1 to 15 = 15 Questions	15
English	Section - II	From 16 to 30 = 30 Questions	15
Mathematics	Section - III	From 31 to 65 = 35 Questions	35
General Science	Section - IV	From 66 to 100 = 35 Questions	35
Total		**100**	**100**

6. All questions are to be attempted. Every question carries one mark each. There is no negative marking.

7. You have to qualify in each section separately. Hence, attempt all Sections without fail.

8. Overwriting, striking, cutting, applying white/ correction fluid and erasing on the OMR Answer Sheet is not allowed. Such answers will not be evaluated. **No change in the darkened circle is allowed once marked in the OMR Answer Sheet.** Do not make any stray mark on the OMR Answer Sheet.

9. Rough work must not be done on the OMR Answer Sheet. For rough work, use the space marked as **Space for Rough Work** in this Test Booklet.

10. A bell will be rung after every one hour.

11. **Do not leave the hall without handling over OMR Answer Sheet.**

12. Any candidate found either giving or receiving assistance or using unfair means during the exam will be disqualified. Any attempt for impersonation will also disqualify the candidate and invite legal action.

परीक्षण पस्तिका

परीक्षण पुस्तिका क्र.

BF924

परीक्षण पुस्तिका कोड

A

रोल नंबर

परीक्षार्थी का नाम :

परीक्षार्थी के हस्ताक्षर :

समय : 2 घण्टे ***अधिकतम अंक : 100***

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश

1. आपको ओ.एम.आर. (ऑप्टिकल मार्क रिकॉग्निशन) उत्तर-पत्रिका के साथ-साथ एक **28** पृष्ठों की परीक्षण पुस्तिका दी गयी हैं। इस परीक्षण पुस्तिका में, क्रमवार, **1** से **100** संख्या तक, **100** प्रश्न दिए गए हैं। **परीक्षण पुस्तिका के पृष्ठों की गिनती कर लें और सुनिश्चित करें कि वे सही क्रम में हैं तथा परीक्षण पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रिका की क्रम संख्या एवं कोड एक समान हैं। यदि परीक्षण पुस्तिका व ओ.एम.आर. उत्तर पत्रिका में बेमेल / त्रुटी / विसंगति हो, तो अपने निरीक्षण को वापस करके उसके स्थान पर सही परीक्षण पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रिका लें।**
2. नीचे दिए गए विवरण के अनुसार ही ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रिका में उत्तर अंकित करने हैं।
   (a) परीक्षार्थियों को ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रिका में उचित स्थान पर अपने उत्तर अंकित करने हैं।
   (b) ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रिका के साइड-I पर दिए गए निर्देशों के अनुसार प्रत्येक प्रश्न के लिए केवल एक वृत्त को काला करना है।
   (c) प्रत्येक प्रश्न के लिए उत्तर अंकित करने हेतु **चार** विकल्प (A), (B), (C) तथा (D) दिए गए हैं जिनमे से केवल **एक** विकल्प **सही** है। परीक्षार्थियों को सही उत्तर का चयन करना हैं तथा चुने हुए उत्तर के संगत वृत्त को काला करना हैं।
   उदाहरणार्थ : यदि प्रश्न सं. **37** के लिए आपका उत्तर (C) हैं, तो नीचे दिए अनुसार वृत्त © को काला करें।

Q.No.	RESPONSE
37.	Ⓐ Ⓑ ● Ⓓ

   (d) ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रिका में लिखने के लिए केवल नीले/काले बॉल-पॉइंट पेन का ही उपयोग करें। परीक्षार्थी स्वयं का बॉल-पॉइंट पेन लाएँ। **पेंसिल का उपयोग सख्त रूप से वर्जित हैं।**
3. परीक्षा की अवधि 11:15 a.m. से 01:45 p.m. तक 2 घण्टे 30 मिनट हैं और इसमें चार खण्ड होंगे जिसमे केवल वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न होंगे। **11:00 a.m. से 11:15 a.m. तक निर्देशों/प्रश्नों को पढने के लिए 15 मिनट का अतिरिक्त समय दिया गया हैं।**
4. **'दिव्यांग छात्रों' के लिए अतिरिक्त 50 मिनट का अतिरिक्त समय दिया गया हैं।**
5. प्रत्येक परीक्षार्थी को सभी चार खण्डों की एक परीक्षण पुस्तिका दी जायेगी। निम्न विवरण के अनुसार **100** अंकों के **100** प्रश्न हैं। प्रत्येक खण्ड के लिए अलग निर्देश दिए गए हैं।

परीक्षण का प्रकार	खण्ड	प्रश्नों की संख्या	अंक
हिन्दी	खण्ड - I	1 से 15 = 15 प्रश्न	15
अंग्रेजी	खण्ड - II	16 से 30 = 15 प्रश्न	15
गणित	खण्ड - III	31 से 65 = 35 प्रश्न	35
सामान्य विज्ञान	खण्ड - IV	66 से 100 = 35 प्रश्न	35
	कुल योग	**100**	**100**

6. सभी प्रश्नों करने हैं। प्रत्येक प्रश्न का एक अंक हैं। ऋणात्मक अंकन नहीं हैं।
7. आपको प्रत्येक खण्ड में अलग से योग्यता प्राप्त करनी हैं। अतः, निस्संदेह सभी खण्डों के उत्तर देने हैं।
8. ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रिका में ओवरराइटिंग, स्ट्राइकिंग, कटिंग, श्वेत/ करेक्शन तरल का उपयोग तथा इरेजिंग की अनुमति नही हैं। इस प्रकार के उत्तरों का मूल्यांकन नही किया जाएगा। **ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रिका में एक बार उत्तर चिन्हित करने के बाद उस पर कोई बदलाव नहीं किया जाना चाहिए।** ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रिका में अलग से कोई चिन्ह न लगाएँ।
9. ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रिका में कच्चा कार्य नही करना हैं। **कच्चे कार्य** के लिए परीक्षण पुस्तिका में उस स्थान का प्रयोग कीजिए जहाँ **'कच्चे कार्य के लिए जगह'** अंकित हैं।
10. प्रत्येक एक घण्टे के बाद घंटी बजेगी।
11. ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रिका बिना सौंपे (लौटाए) हॉल नहीं छोड़ना हैं।
12. परीक्षा के दौरान कोई भी परीक्षार्थी अनुचित साधनों का प्रयोग करने अथवा सहायता प्राप्त करने या सहायता देने पर अयोग्य ठहराया जाएगा। परुपधारण के किसी प्रयास में भी परीक्षार्थी को अयोग्य घोषित किया जाएगा तथा उस पर कानूनी कार्यवाही की जाएगी।

Jnv Classes | 7602310280

खण्ड – I / SECTION – I

हिन्दी / HINDI

निर्देश *: (प्रश्न सं.* ***1 से 15*** *तक) : प्रत्येक प्रश्न के लिए* **चार** *संभावित उत्तर विकल्प दिए गए हैं, जिनमें से केवल* **एक** *सही हैं। सही उत्तर चुनकर उसको ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रिका पर उपयुक्त स्थान पर दर्शाना हैं।*

निर्देश- *अधोलिखित गद्यांश को ध्यान से पढ़िए तथा प्रश्न संख्या 1 से 5 तक प्रश्नों के उत्तर इस गद्यांश के आधार पर दीजिए-*

जिन कर्मों में किसी प्रकार का कष्ट या हानि सहने का साहस अपेक्षित होता है, उन सबके प्रति उत्कण्ठापूर्ण आनन्द उत्साह के अन्तर्गत लिया जाता है। कष्ट या हानि के भेद के अनुसार उत्साह के भी भेद हो जाते हैं। साहित्य मीमांसाकों ने इसी दृष्टि से युद्धवीर, दानवीर, दयावीर इत्यादि भेद किए हैं। इनमें सबसे प्राचीन और प्रधान युद्धवीरता है, जिसमें आघात, पीड़ा या मृत्यु की परवाह नहीं रहती। इस प्रकार की वीरता का प्रयोजन अत्यन्त प्राचीन काल से चला आ रहा है, जिसमें साहस और प्रयत्न दोनों चरम उत्कर्ष पर पहुँचते हैं। पर केवल कष्ट या पीड़ा सहन करने के साहस में ही उत्साह का स्वरूप स्फुरित नहीं होता। उसके साथ आनन्दपूर्ण प्रयत्न या उसकी उत्कण्ठा का योग चाहिए।

1. सबसे प्राचीन वीरता कौन-सी है?
(A) वाक्वीरता (B) दानवीरता
(C) युद्धवीरता (D) दयावीरता

2. युद्धवीरता के लिए किस प्रकार की प्रकृति अपेक्षित है?
(A) चतुराई और भीरुता
(B) चंचलता और अस्थिरता
(C) धृष्टता और साहस
(D) साहस, प्रयत्न और कष्ट सहने का धीरज

3. उत्कण्ठापूर्ण आनन्द किसके अन्तर्गत लिया जाता है?
(A) उत्साह के अन्तर्गत (B) वीरता के अन्तर्गत
(C) युद्ध के अन्तर्गत (D) दान के अन्तर्गत

4. साहित्य मीमांसाकों ने वीरता के कौन-कौन से भेद किए हैं?
(A) युद्धवीर, दानवीर और दयावीर
(B) कर्मवीर और धर्मवीर
(C) अध्यवसायी और ईमानदार
(D) शूरवीर और परिश्रमी

5. उत्साह के भेद किस आधार पर किए गए हैं?
(A) उत्साह के आधार पर
(B) दुर्बलता के आधार पर
(C) पीड़ा या आघात के आधार पर
(D) कष्ट या हानि के भेद के आधार पर

6. भाषा की सबसे छोटी इकाई है –
(A) शब्द (B) मात्रा (C) वर्ण (D) कोई नहीं

7. कवि' शब्द में कौन-सी संज्ञा है?
(A) व्यक्तिवाचक (B) जातिवाचक
(C) द्रव्यवाचक (D) भाववाचक

8. निम्नलिखित विकल्पों में से तत्सम शब्द का चयन करें।
(A) अंस (B) अंश (C) अश (D) अस

9. अश्व' का पर्यायवाची नहीं है-
(A) तरंग (B) घोटक (C) घोड़ा (D) हय

10. 'अनुरूप' का विलोम है-
(A) विरूप (B) प्रतिरूप
(C) अपरूप (D) व्यतिरूप

11. अवसर के अनुरूप बदल जाने वाले को कहते हैं-
(A) यथास्थितिवादी (B) आदर्शवादी
(C) भाववादी (D) अवसरवादी

12. 'अंगूठा दिखाना' मुहावरे का अर्थ क्या है?
(A) सहमत होना (B) धोखा देना
(C) जीत जाना (D) उत्तीर्ण होना

13. 'अकेला चना भाड़ नहीं फोड़ता' का अर्थ है-
(A) एक चना किसी काम का नहीं
(B) एक चना शक्तिहीन होता है
(C) अकेला व्यक्ति शक्तिशाली नहीं होता
(D) एक चने से भूख नहीं मिटती

14. गीतांजलि का सही संधि विच्छेद है –
(A) गीता+अन्य (B) गीत+जली
(C) गीता+अंजलि (D) गीत+अंजलि

15. 'आलौकिक' का शुद्ध शब्द है-
(A) अलौकुक (B) अलोकिक
(C) अलौकिक (D) आलोकुक

Jnv Classes 7602310280

खण्ड – II / SECTION – II

अंग्रेजी/ ENGLISH

Directions: *(Questions no.**16** to **30**) For each question, **four** possible answer choices have been given, out of which only one is correct. Select the correct answer and indicate it as the appropriate place in the OMR Answer Sheet.*

Directions: *Read the following passage carefully and answer the question No. **16 – 18.***

Many poor farmers had been compelled to take up indigo cultivation when the British settlers were given the right to purchase and cultivate land in India. Many whites, therefore, either acquired land or advanced loans to poor farmers and pressured them to forsake the farming of foodgrains and other cash crops for indigo cultivation. Indigo export to Europe was lucrative for the British settlers who held a monopoly of this business. Within a few years, most of the fertile lands had undergone forcible indigo cultivation, resulting in a famine situation in Bengal. When the farmers declined to cultivate indigo, they were tortured, jailed and even killed.

16. The poor farmers in Bengal took up indigo cultivation because

(A) the government gave them subsidies for this purpose.

(B) it was a money earning crop.

(C) they were forced to do so.

(D) this was the only crop that would grow in this region.

17. British settlers bought land in Bengal in order to

(A) cultivate indigo

(B) grow crops for the poor farmers

(C) own agricultural property

(D) settle down in India

18. Indigo export was profitable for the British settlers because

(A) labour was cheap.

(B) they had no competitors.

(C) the land was fertile.

(D) they could oppress the farmers.

Directions: *Answer the questions no. **19** to **22** by choosing the most appropriate options to complete the paragraphs by filling in the blanks.*

Gulliver found that the strongest cables were no better than thin threads and the metal bars were like knitting needles. He made some strong cables by **19** multiple cables together. He also made some hooks by bending two-three metal bars together. He **20** tied the hooks at the ends of the cable and went to the shore with them. Before getting into the sea, Gulliver did not forget to put **21** his goggles to protect his eyes. Gulliver then waded through the sea water **22** was reaching only up to his chest.

19. (A) Twist

(B) Twisted

(C) Twisting

(D) Twists

20. (A) Then

(B) When

(C) So

(D) But

21. (A) Out

(B) In

(C) Of

(D) On

22. (A) Who

(B) Which

(C) How

(D) While

23. Choose the word similar in meaning to the underline word.

It will be hard for us to recoup the loss.

(A) Cut

(B) Retain

(C) Spread

(D) Recover

Jnv Classes 7602310280

24. The candidate said that his views have been deliberately garbled. The word opposite in meaning to the underlined one is:
(A) Clarified
(B) Slanted
(C) Distorted
(D) Illustrated

25. Choose the one which best expresses the meaning Eager.
(A) Clever
(B) Enthusiastic
(C) Curious
(D) Devoted

Directions: *(Questions No.* ***26-28****): Answer the questions by choosing the most appropriate options to fill in the blanks.*

26. No other boy in the class is as____as Ram.
(A) Better
(B) Good
(C) Bent
(D) Worse

27. He was sleeping well when the bell_____
(A) Has rung
(B) Rang
(C) Is ringing
(D) Would ring

28. You can't depend on him, he knows___ about finance.
(A) A little
(B) Few
(C) Little
(D) Much

29. Read the sentences given below and choose the option which correctly changes it into passive Voice.
'*Someone gave her a bull dog.'*
(A) She was given a bull dog.
(B) A bull dog was given to her.
(C) She has been given & bull dog.
(D) She is being given a bull dog by someone.

30. Select the alternative which expresses the following sentences in indirect speech:
The sage said, "God helps those who help themselves."
(A) The sage said that God helps those who help themselves.
(B) The sage said that God helped these whose helped themselves.
(C) The sage said that God helps those who helped themselves.
(D) The sage said that God helped those who help themselves.

Jnv Classes 7602310280

खण्ड – III / SECTION – III

गणित/ MATHEMATICS

***निर्देश:** (प्रश्न सं. **31** से **65** तक) प्रत्येक प्रश्न के लिए **चार** संभावित उत्तर विकल्प दिए गए हैं, जिनमे से केवल **एक** सही हैं। सही उत्तर चुनकर उसको ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रिका पर उपयुक्त स्थान पर दर्शाना हैं।*

***Directions:** (Questions no.**31** to **65**) For each question, **four** possible answer choices have been given, out of which only one is correct. Select the correct answer and indicate it as the appropriate place in the OMR Answer Sheet.*

31. A gardener planted 1936 saplings in a garden such that there were as many rows of saplings as the columns. The number of rows planted is:

एक माली ने किसी उद्यान में 1936 पौधे इस प्रकार लगाए कि पौधों की पंक्तियाँ तथा कतार बराबर थे | पंक्तियों की संख्या ज्ञात करें |

(A) 46 (B) 44

(C) 48 (D) 42

32. A fraction is such that the numerator is five less than the denominator. Also, four times the numerator is one more than the denominator. The fraction is:

एक भिन्न इस प्रकार है कि अंश, हर से 5 कम है | साथ ही, अंश का चार गुना हर से एक अधिक है | यह भिन्न है :

(A) 4/7 (B) 3/8

(C) 7/12 (D) 2/7

33. Three times a number is 24 more than the one-third of this number. This number is:

किसी संख्या का तीन गुना उसकी एक-तिहाई से 24 अधिक है , संख्या क्या है:

(A) 9 (B) 15

(C) 12 (D) 8

34. The greatest number of four digits which is exactly divisible by 24, 36 and 54 is:

चार अंकों की सबसे बड़ी संख्या जो 24, 36 तथा 54 से पूर्णतः विभाजित है?

(A) 9990 (B) 9924

(C) 9936 (D) 9960

35. Two numbers are in the ratio 4:5. If their HCF is 16, then the sum of these two numbers is:

दो संख्याएं 4 : 5 के अनुपात में हैं। यदि उनका महत्तम समापवर्तक 16 है, तो इन दो संख्याओं का योग क्या होगा ?

(A) 144 (B) 124

(C) 160 (D) 150

36. The areas of the three adjacent faces of a cuboid are 32 cm^2, 24 cm^2 and 48 cm^2. What is the volume of the cuboid?

एक घनाभ के तीन आसन्न फलकों का क्षेत्रफल 32 cm^2 , 24 cm^2 और 48 cm^2 हैं। घनाभ का आयतन ज्ञात कीजिये?

(A) 192 cm^3 (B) 256 cm^3

(C) 288 cm^3 (D) 128 cm^3

37. The volume of a metallic cylindrical pipe is 7480 cm^3. If its length is 1.4 m and its external radius is 9 cm, then its thickness (given π = 22/7) is:

एक धातु के बेलनाकार पाइप का आयतन 7480 घन सेंटीमीटर है। यदि इसकी लंबाई 1.4 मीटर है और इसकी बाहरी त्रिज्या 9 सेंटीमीटर है, तो इसकी मोटाई ज्ञात कीजिये?

(A) 1 cm (B) 0.8 cm

(C) 0.9 cm (D) 1.2 cm

38. What is the area of a rhombus (in cm^2) whose side is 10 cm and the smallest diagonal is 12 cm?

उस समचतुर्भुज का क्षेत्रफल (वर्ग सेमी में) ज्ञात करें जिसकी भुजा 10 सेमी है तथा सबसे छोटा विकर्ण 12 सेमी का है।

(A) 120 (B) 192

(C) 96 (D) 50

Jnv Classes 7602310280

39. PQRS is a cyclic quadrilateral. If angle P is three times the angle R and angle S is five times the angle Q, then the sum of angles Q and R is:

PQRS एक चक्रीय चतुर्भुज है। यदि कोण P कोण R का तिगुना है तथा कोण S कोण Q से पांच गुना है, तो कोण Q और R का योग ज्ञात करें |

(A) 65° (B) 70°
(C) 75° (D) 72°

40. If the radius of the circumcircle of an equilateral triangle is 8 cm, then the measure of radius of its incircle is:

यदि एक समबाहु त्रिभुज के परिवृत्त की त्रिज्या 8 सेमी है, तो इसके अंतःवृत्त की त्रिज्या का मान ज्ञात करें |

(A) 8 cm (B) 12 cm
(C) 16 cm (D) 4 cm

41. A and B can complete a piece of work in 15 days and 10 days respectively. They got a contract to complete the work for Rs. 35,000. The share of A in the contracted money will be:

A और B किसी कार्य को क्रमशः 15 दिन और 10 दिन में कर सकते हैं। उन्हें 35000 रुपये में यह कार्य पूरा करने का अनुबंध मिला | इस राशि में A का हिस्सा होगा:

(A) 7000 (B) 15000
(C) 14000 (D) 21000

42. A, B and C can complete a piece of work in 4, 28 and 56 respectively. Working together, they can complete the same work in how many days?

A, B और C किसी कार्य को क्रमशः 4, 28 और 56 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक साथ कार्य करते हुए, वे इस कार्य को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

(A) 90/17 (B) 52/17
(C) 86/17 (D) 56/17

43. Pipe A can fill a cistern in 4 hours and another pipe B is installed. Both the pipes together fill the cistern in $2\frac{1}{2}$ hours. How long will it take for B alone to fill the cistern.

पाइप A एक टंकी को 4 घंटे में भर सकता है और एक अन्य पाइप B लगाया जाता है। दोनों पाइप मिलकर टंकी को $2\frac{1}{2}$ घंटे में भरते हैं। B को अकेले टंकी भरने में कितना समय लगेगा?

(A) 5 hours (B) 51/8 hours
(C) 20/3 hour (D) 31/6 hours

44. The difference between the compound interest and the simple interest on a sum at 10% p.a. for three years is Rs 155. the sum (in Rs) is:

किसी राशि पर 10% प्रति वर्ष की दर से तीन वर्षों के चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज में 155 रुपये का अंतर है। यह राशि (रुपये में) है :

(A) 5500 (B) 6000
(C) 6600 (D) 5000

45. The simple interest on a principal for 6 months at an interest rate of 10% per annum is Rs100. What is the principal?

किसी मूल धन पर 10% की दर से 6 माह का साधारण ब्याज 100 रुपये है। यह मूलधन ज्ञात करें |

(A) Rs. 1000 (B) Rs. 2000
(C) Rs. 1500 (D) Rs. 2500

46. On selling an article for Rs.800, a person loses 20% of its selling price. At what price should he sell it to gain 25% on its cost price?

किसी वस्तु को 800 रुपये में बेचने पर, एक व्यक्ति को इसके विक्रय मूल्य पर 20% की हानि होती है। क्रय मूल्य पर 25% लाभ कमाने के लिए उसे इस वस्तु को किस कीमत पर बेचना चाहिए ?

(A) Rs. 1280 (B) Rs. 1152
(C) Rs. 1250 (D) Rs. 1200

Jnv Classes 7602310280

47. If the selling price of an article is 7/5 of its cost price, the percentage gain is:

यदि किसी वस्तु का विक्रय मूल्य इसके क्रय मूल्य का 7/5 है, तो प्रतिशत में कितना लाभ होगा

(A) 40 (B) 25
(C) 20 (D) 47

48. If 85% of a number is added to 75, then the result is the number itself. The number is:

यदि किसी संख्या के 85% को 75 में जोड़ा जाए, तो परिणामस्वरूप वह संख्या स्वयं प्राप्त होती है | वह संख्या है :

(A) 500 (B) 200
(C) 300 (D) 100

49. In an examination, 48% of candidates passed in science and 56% failed in mathematics. If 32% failed in both subjects, then what percent passed in both subjects?

एक परीक्षा में 48% छात्र विज्ञान में उत्तीर्ण हुए जबकि 56% छात्र गणित में अनुत्तीर्ण रह गए । यदि 32% छात्र दोनों विषयों में असफल रहे, तो दोनों विषयों में कितने प्रतिशत उत्तीर्ण हुए ?

(A) 24% (B) 32%
(C) 28% (D) 22%

50. Raghav spends 80% of his income. If his income increases by 12% and the savings decrease by 10%, then what will be the percentage expenditure? increase in his

राघव अपनी आय का 80% खर्च करता है । यदि उसकी आय 12% से बढ़ जाती है और बचत 10% कम हो जाती है, तो उसके व्यय में प्रतिशत वृद्धि ज्ञात करें |

(A) 20.5 (B) 16
(C) 17.5 (D) 22

51. Three numbers are in the ratio 1/2: 2/3: 3/4. The difference between the greatest and the smallest number is 27. The smallest number is

तीन संख्याएं : 1/2 : 2/3 : 3/4 के अनुपात में हैं | सबसे बड़ी तथा सबसे छोटी संख्याओं के बीच 27 का अंतर है | सबसे छोटी संख्या है ?

(A) 81 (B) 40
(C) 72 (D) 54

52. When x is added to each of 2, 3, 30 and 35, then the numbers obtained in this order, are in proportion. What is the mean proportional between (x+7) and (x-2)?

जब x को 2, 3, 30 और 35 में जोड़ा जाता है तो इस क्रम में प्राप्त होने वाली संख्याएं समानुपात में हैं | (x+7) तथा (x-2) के बीच मध्य समानुपाती ज्ञात करें |

(A) 7 (B) 4
(C) 6 (D) 5

53. An article is sold for Rs1,680 after two successive discounts of 20% and 16%. What is the marked price of the article?

एक वस्तु 20% और 16% की दो क्रमिक छूटों के बाद 1680 रुपये में बेची जाती है | इस वस्तु का अंकित मूल्य ज्ञात करें |

(A) Rs. 2300 (B) Rs. 2200
(C) Rs. 2500 (D) Rs. 2400

54. An article is sold for Rs 288 after successive discounts of 20% and 25%. What is the marked price of the article?

एक वस्तु 20% और 25% की दो क्रमिक छूटों के बाद 288 रुपये में बेची जाती है। इस वस्तु का अंकित मूल्य ज्ञात करें |

(A) Rs. 520 (B) Rs. 480
(C) Rs. 460 (D) Rs. 500

55. If x + y + z = 19, xy + yz + zx = 114 then the value of $\sqrt{x^3+y^3+z^3-3xyz}$ is?

यदि x + y + z = 19, xy + yz + zx = 114 है, तो $\sqrt{x^3+y^3+z^3-3xyz}$ का मान क्या होगा ?

(A) 21 (B) 17
(C) 19 (D) 13

56. If $x^2+y^2+z^2$ = 133, xy + yz + zx = 114 and xyz = 216, then the value of $x^3+y^3+z^3$ is?

यदि $x^2+y^2+z^2$ = 133 तथा xy + yz zx = 114 है तथा xyz = 216 है, तो $x^3+y^3+z^3$ का मान क्या होगा?

(A) 948 (B) 999
(C) 942 (D) 1009

Jnv Classes | 7602310280

57. If $a^3 - b^3 = 216$ and a - b = 6, then $(a+b)^2 - ab$ is equal to:

यदि $a^3 - b^3 = 216$ तथा a - b = 6 तो $(a+b)^2 - ab$ का मान क्या होगा?

(A) 38 (B) 42
(C) 52 (D) 36

58. Four prime numbers are in the ascending order. Product of the first three numbers is 455 and product of the last three numbers is 1729. Find the largest prime number of them.

चार अभाज्य संख्याएँ आरोही क्रम में हैं। पहली तीन संख्याओं का गुणनफल 455 है और अंतिम तीन संख्याओं का गुणनफल 1729 है। उनमें से सबसे बड़ी अभाज्य संख्या ज्ञात कीजिए।

(A) 7 (B) 13
(C) 19 (D) 23

59. A bag contains 2 red, 3 green and 2 blue balls. Two balls are drawn at random. What is the probability that none of the balls drawn is blue?

एक बैग में 2 लाल, 3 हरी और 2 नीली गेंदें हैं। दो गेंदें यादृच्छिक रूप से निकाली जाती हैं। क्या संभावना है कि निकाली गई गेंदों में से कोई भी नीली न हो?

(A) 10/21 (B) 11/21
(C) 2/7 (D) 5/7

60. If $4^x - 4^{x-1} = 24$ then the value of $2x$ is?

यदि $4^x - 4^{x-1} = 24$, तब $2x$ का मान ज्ञात कीजिये ?

(A) 32 (B) 5/2
(C) 5 (D) None

61. If $a^{2x+2} = 1$, then the value of x is?

यदि $a^{2x+2} = 1$, तब x का मान ज्ञात कीजिये ?

(A) -2 (B) -1
(C) 0 (D) 1

62. Find the least number by which when multiplied by 180 becomes a perfect square?

वह सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 180 से गुणा करने पर वह पूर्ण वर्ग बन जाए?

(A) 2 (B) 3
(C) 5 (D) 6

63. The ratio between two numbers is 2 :3 if the sum of their squares is 117 then find the smaller number?

दो संख्याओं के बीच का अनुपात 2:3 है यदि उनके वर्गों का योग 117 है तो छोटी संख्या ज्ञात कीजिए?

(A) 2 (B) 4
(C) 6 (D) 8

64. $\sqrt{3+\sqrt{27+\sqrt{73+\sqrt{64}}}}$

(A) 1 (B) 2
(C) 3 (D) 4

65. How many Natural numbers exists between the squares of 28 and 29?

28 और 29 के वर्गों के बीच कितनी प्राकृतिक संख्याएँ हैं?

(A) 30 (B) 58
(C) 56 (D) 60

Jnv Classes 7602310280

खण्ड – IV / SECTION – IV

विज्ञान/ SCIENCE

निर्देश: *(प्रश्न सं. **66** से **100** तक) प्रत्येक प्रश्न के लिए **चार** संभावित उत्तर विकल्प दिए गए हैं, जिनमे से केवल **एक** सही हैं। सही उत्तर चुनकर उसको ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रिका पर उपयुक्त स्थान पर दर्शाना हैं।*

Directions: *(Questions no.**66** to **100**) For each question, **four** possible answer choices have been given, out of which only one is correct. Select the correct answer and indicate it as the appropriate place in the OMR Answer Sheet.*

66. Organic wastes can be decomposed to form which can sustainably enhance the nutrient content of the soil are called.
जैविक अपशिष्टों को विघटित करके ऐसे पदार्थ बनाए जा सकते हैं जो मिट्टी की पोषक सामग्री को स्थायी रूप से बढ़ा सकते हैं, उन्हें क्या कहा जाता है?
(A) Compost (खाद)
(B) cow dung (गाय का गोबर)
(C) fertiliser (उर्वरक)
(D) pesticide (कीटनाशक)

67. Select the method(s) of irrigation which can be employed on uneven land.
सिंचाई की उस विधि का चयन करें जिसे असमतल भूमि पर प्रयोग किया जा सके।
(i) Moat (खंदक)
(ii) Sprinkler (छिड़काव)
(iii) Chain Pump (चेन पंप)
(iv) Drip System (ड्रिप सिस्टम)
(A) (ii) and (iv) (B) Only (iv)
(C) (i), (ii) and (iii) (D) (i) and (ii)

68. Which of the following is a rabi crop?
निम्नलिखित में से कौन सी रबी फसल है?
(A) Rice (चावल) (B) Mustard (सरसों)
(C) Soyabean (सोयाबीन) (D) Maize (मक्का)

69. Which of the following is a disease caused by protozoans?
निम्नलिखित में से कौन सा रोग प्रोटोजोआ के कारण होता है?
(A) Tuberculosis (तपेदिक)
(B) Polio (पोलियो)
(C) Malaria (मलेरिया)
(D) Typhoid (टाइफाइड)

70. Which of the following diseases is caused by a bacteria?
निम्नलिखित में से कौन सी बीमारी बैक्टीरिया के कारण होती है?
(A) Chicken pox (छोटी माता)
(B) Tuberculosis (तपेदिक)
(C) Dengue (डेंगू)
(D) Polio (पोलियो)

71. Some plants have nitrogen-fixing bacteria in their root nodules. What are these bacteria called?
कुछ पौधों की जड़ की गांठों में नाइट्रोजन स्थिरीकरण करने वाले जीवाणु होते हैं। इन जीवाणु को क्या कहा जाता है?
(A) Blue green algae (नीला हरा शैवाल)
(B) Nitrosomonas (नाइट्रोसोमोनस)
(C) Azotobacter (एजोटोबैक्टर)
(D) Rhizobium (राइजोबियम)

72. What is the primary source of minerals in the soil? मिट्टी में खनिजों का प्राथमिक स्रोत क्या है?
(A) Plants (पौधे)
(B) Animals (पशु)
(C) Parent rock (मूल चट्टान)
(D) All of the above (उपरोक्त सभी)

73. Which of the following is the purest form of carbon?
निम्नलिखित में से कार्बन का सबसे शुद्ध रूप कौन सा है?
(A) Coal gas (कोयला गैस)
(B) Coal tar (कोल तार)
(C) Coke (कोक)
(D) None of the above (इनमे से कोई भी नहीं)

Jnv Classes | 7602310280

74. Which of the following are vital constituents of petroleum?
निम्नलिखित में से कौन पेट्रोलियम के महत्वपूर्ण घटक हैं?
(A) Butane (ब्यूटेन)
(B) Liquified petroleum gas (द्रवीकृत पेट्रोलियम गैस)
(C) Jet fuel (जेट ईंधन)
(D) All of the above (उपरोक्त सभी)

75. Which of the following is a chemical reaction that produces heat when a substance reacts with oxygen?
निम्नलिखित में से कौन सी रासायनिक प्रतिक्रिया है जो किसी पदार्थ के ऑक्सीजन के साथ प्रतिक्रिया करने पर ऊष्मा उत्पन्न करती है?
(A) Oxidation (ऑक्सीकरण)
(B) Combustion (दहन)
(C) Reduction (अपचयन)
(D) Hydrolysis (हाइड्रोलिसिस)

76. Ignition temperature is the ……… temperature at which the substance catches fire.
प्रज्वलन तापमान वह …………तापमान है जिस पर पदार्थ आग पकड़ता है।
(A) Highest (उच्चतम)
(B) Lowest (निम्नतम)
(C) Maximum (अधिकतम)
(D) Room Temperature (कमरे का तापमान)

77. A mixture of antimony trisulphide, potassium chlorate, and white phosphorus, along with glue and starch, was applied to the head of a suitable wood match. Which of the following chemicals ignites when struck against a rough surface?
एंटीमनी ट्राइसल्फाइड, पोटेशियम क्लोरेट और सफेद फास्फोरस के मिश्रण को गोंद और स्टार्च के साथ एक उपयुक्त लकड़ी की माचिस की नोक पर लगाया गया। निम्नलिखित में से कौन सा रसायन किसी खुरदरी सतह पर लगने पर प्रज्वलित होता है?)
(A) Antimony trisulphide (एंटीमनी ट्राइसल्फाइड0
(B) White Phosphorous (सफेद फास्फोरस)
(C) Glue (गोंद)
(D) Starch (स्टार्च)

78. Which one of the following species is not included under the 'Red List'?
निम्नलिखित में से कौन सी प्रजाति 'लाल सूची' में शामिल नहीं है?
(A) Vulnerable (भेद्य)
(B) Endangered (लुप्तप्राय)
(C) Endemic (स्थानिक)
(D) Extinct (विलुप्त)

79. Creation of wildlife reserves and endorsement of laws are conservation measures that promote increased…………?
वन्यजीव अभ्यारण्यों का निर्माण और कानूनों का समर्थन ऐसे संरक्षण उपाय हैं जो …………. को बढ़ावा देते हैं?
(A) exploitation of species (प्रजातियों का शोषण)
(B) use of biological control (जैविक नियंत्रण का उपयोग)
(C) preservation of species (प्रजातियों का संरक्षण)
(D) use of biological fertilisers (जैविक उर्वरकों का उपयोग)

80. Identify the correctly matched pair from the following.
निम्नलिखित में से सही सुमेलित युग्म की पहचान कीजिए।
(A) Sunderban – Rhino (सुंदरबन – गैंडा)
(B) Ranthambore – Lion (रणथंभौर – शेर)
(C) Gir – Lion (गिर – शेर)
(D) Kaziranga – Sea turtle (काजीरंगा – समुद्री कछुआ)

81. The number of eggs produced in internal fertilisation is…………...?
आंतरिक निषेचन में उत्पादित अंडों की संख्या …………….. होती है?)
(A) more than external fertilization
(बाह्य निषेचन से अधिक)
(B) less than external fertilization
(बाह्य निषेचन से कम)
(C) more or less than external fertilisation depending on the environmental conditions
(पर्यावरणीय परिस्थितियों के आधार पर बाह्य निषेचन से अधिक या कम)
(D) equal to external fertilization
(बाह्य निषेचन के बराबर)

Jnv Classes 7602310280

82. Reproduction is essential for living organisms in order to:
जीवित प्राणियों के लिए प्रजनन आवश्यक है?
(A) Continue their species
(अपनी प्रजाति को जारी रखने के लिए)
(B) Maintain growth
(विकास को बनाए रखना)
(C) Fulfil their energy requirement
(अपनी ऊर्जा आवश्यकता को पूरा करने के लिए)
(D) Keep the individual organism alive
(व्यक्तिगत जीव को जीवित रखने के लिए)

83. How many parents are involved in sexual reproduction?
लैंगिक प्रजनन में कितने माता-पिता शामिल होते हैं?
(A) 0 (B) 4
(C) 2 (D) 1

84. Which of the following should an adolescent choose for his/her meal?
एक किशोर को अपने भोजन के लिए निम्नलिखित में से क्या चुनना चाहिए?
(A) Chips, noodles and aerated beverages
(चिप्स, नूडल्स और वातित पेय पदार्थ)
(B) Vegetable cutlets, chips and lemonade
(सब्जी कटलेट, चिप्स और नींबू पानी)
(C) Rice, noodles and popcorn
(चावल, नूडल्स और पॉपकॉर्न)
(D) Chapathi, dal and vegetables
(चपाती, दाल और सब्जियाँ)

85. The reproductive phase of a woman lies between her ....and menopause.
एक महिला का प्रजनन चरण उसके .... और रजोनिवृत्ति के बीच होता है।
(A) menstrual cycle (मासिक धर्म चक्र)
(B) menstruation (माहवारी)
(C) menarche (रजोदर्शन)
(D) ovulation (अण्डोत्सर्ग)

86. *Statement 1:* Sweat glands, salivary glands and oil glands do not release their secretions directly into the blood.
कथन 1: पसीना ग्रंथियां, लार ग्रंथियां और तेल ग्रंथियां अपने स्राव को सीधे रक्त में नहीं छोड़ती हैं।
***Statement 2:* These glands do not have ducts.**
कथन 2: इन ग्रंथियों में नलिकाएं नहीं होती हैं।
(A) Both statements are correct. (दोनों कथन सही हैं।)
(B) Only statement 2 is correct. (केवल कथन 2 सही है।)
(C) Both statements are incorrect. (दोनों कथन ग़लत हैं)
(D) Only statement 1 is correct. (केवल कथन 1 सही है।)

87. Change in the state of rest or of uniform motion is brought about by:
विश्राम या एकसमान गति की अवस्था में परिवर्तन किसके द्वारा लाया जाता है:
(A) Acceleration (त्वरण) (B)Force (बल)
(C) Energy (ऊर्जा) (D)None (कोई नहीं)

88. A tall vertical cylinder filled with water is kept on a horizontal table top. Two small holes A and B are made on the wall of the cylinder, A near the middle and B just below the free surface of water.
पानी से भरा एक लंबा ऊर्ध्वाधर सिलेंडर एक क्षैतिज मेज के ऊपर रखा गया है। सिलेंडर की दीवार पर दो छोटे छेद A और B बनाए गए हैं, A बीच में और B पानी की मुक्त सतह के ठीक नीचे
(A) Water jet through A will have larger range
(A से होकर गुजरने वाले जल जेट की रेंज बड़ी होगी)
(B) Water jet through B will have larger range
(B से होकर जाने वाले जल जेट की रेंज अधिक होगी)
(C) Water jets through A and B will have equal range
(A और B से होकर गुजरने वाले जल जेट की रेंज समान होगी)
(D) There will be no water jet through B
(B से होकर कोई जल जेट नहीं जायेगा)

89. At sea-level, atmospheric pressure is…………?
(समुद्र तल पर वायुमंडलीय दाब …………. होता है?
(A) 76 cm of Hg column (एचजी कॉलम का 76 सेमी)
(B) 0.76 cm of Hg column (एचजी कॉलम का 0.76 सेमी)
(C) 76 m of Hg column (एचजी कॉलम का 76 मी)
(D) 76 cm of water column (जल स्तंभ का 76 सेमी)

90. Friction is a..........?
घर्षण एक .... है?
(A) non-contact force (गैर संपर्क बल)
(B) contact force (संपर्क बल)
(C) magnetic force (चुंबकीय बल)
(D) electrostatic force (विद्युत बल)

91. Which of the following produces least friction?
निम्नलिखित में से कौन सबसे कम घर्षण उत्पन्न करता है?
(A) Sliding friction (सर्पी घर्षण)
(B) Rolling friction (लोटनिक घर्षण)
(C) Composite friction (समग्र घर्षण)
(D) Static friction (स्थैतिक घर्षण)

92. Friction always...........?
घर्षण हमेशा..........?
(A) opposes the motion (गति का विरोध करता है0
(B) helps the motion (गति में मदद करें)
(C) both (A) and (B) (दोनों (A) और (B))
(D) none of these (इनमें से कोई नहीं)

93. A metallic spoon falls on a metal plate making a huge sound and upon bouncing from the plate, it falls on to the pile of sand below it with no noise being heard. Sound is not heard on sand because?
एक धातु का चम्मच एक धातु की प्लेट पर गिरता है और बहुत तेज़ आवाज़ करता है और प्लेट से उछलकर नीचे रेत के ढेर पर गिरता है, लेकिन कोई आवाज़ नहीं सुनाई देती। रेत पर आवाज़ नहीं सुनाई देती, क्योंकि?
(A) Sound is absorbed by sand particles
(ध्वनि रेत के कणों द्वारा अवशोषित होती है)
(B) Sound generated by the plate is more than the sand particles
(प्लेट द्वारा उत्पन्न ध्वनि रेत के कणों से अधिक होती है)
(C) Vibration of metal plate is more than sand particles
(धातु की प्लेट का कंपन रेत के कणों से अधिक होता है)
(D) Sand does not vibrate
(रेत कंपन नहीं करती)

94. The sound having a frequency less than 20 Hz is called?
20 हर्ट्ज से कम आवृत्ति वाली ध्वनि को क्या कहते हैं?
(A) Infrasonic (इन्फ्रासोनिक)
(B) Ultrasonic (अल्ट्रासोनिक)
(C) Energy (ऊर्जा)
(D) Vibrations (कंपन)

95. Which of the following is a chemical effect of electric current?
निम्नलिखित में से कौन सा विद्युत धारा का रासायनिक प्रभाव है?
(A) Formation of gas bubbles on the electrodes (इलेक्ट्रोड पर गैस बुलबुले का निर्माण)
(B) Change of color of solution (घोल का रंग बदलना)
(C) Deposition of metals on the electrodes (इलेक्ट्रोड पर धातुओं का जमाव)
(D) All of the above (उपर्युक्त सभी)

96. Which of the following is added to make the copper sulphate solution more conducting?
कॉपर सल्फेट विलयन को अधिक सुचालक बनाने के लिए निम्नलिखित में से क्या मिलाया जाता है?
(A) Hydrochloric acid (हाइड्रोक्लोरिक एसिड)
(B) Sulphuric acid (सल्फ्यूरिक एसिड)
(C) Nitric acid (नाइट्रिक एसिड)
(D) Carbonic acid (कार्बोनिक एसिड)

97. When electric current is passed through water, hydrogen is deposited over:
जब विद्युत धारा को जल से प्रवाहित किया जाता है, तो हाइड्रोजन जमा हो जाता है
(A) positive pole (सकारात्मक पोल पर)
(B) negative pole (नकारात्मक पोल पर)
(C) no dissociation (कोई पृथक्करण नहीं)
(D) both the poles (दोनों ध्रुव पर)

Jnv Classes 7602310280

98. An ebonite rod is rubbed with fur. The charge on the ebonite rod is …….. and the charge on the fur is …….. ?

एबोनाइट की छड़ को फर से रगड़ा जाता है। एबोनाइट की छड़ पर ……….आवेश है और फर पर…….. आवेश है?

(A) Negative, Positive (नकारात्मक, सकारात्मक)

(B) Positive, Negative (सकारात्मक नकारात्मक)

(C) Negative, Negative (नकारात्मक, नकारात्मक)

(D) Positive, Positive (सकारात्मक, सकारात्मक)

99. Sunlight that bounces off a surface is said to be...........from the surface.

किसी सतह से परावर्तित होने वाले सूर्य के प्रकाश को सतह से .... कहा जाता है।

(A) Radiated (विकीर्णित)

(B) Absorbed (अवशोषित)

(C) Emitted (उत्सर्जित)

(D) Reflected (परावर्तित)

100. Which of the following is not true about sunlight?

सूर्य प्रकाश के विषय में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य नहीं है?

(A) Sunlight is white light
(सूर्य का प्रकाश श्वेत प्रकाश है)

(B) Sunlight has seven constituent colors
(सूर्य के प्रकाश के सात घटक रंग हैं)

(C) Sunlight cannot be split with a prism made of water
(सूर्य के प्रकाश को पानी से बने प्रिज्म से विभाजित नहीं किया जा सकता)

(D) All of the above (उपरोक्त सभी)

Jnv Classes 7602310280

JNV

JNV Classes

जवाहर नवोदय विद्यालय प्रवेश परीक्षा

कक्षा 6
Courses & Tests

> हमसे जुड़ें — Stay Connected

YT
YouTube Channel
JNV Classes
Subscribe करें

WEB
Official Website
jnvclasses.com
Visit करें

WA
WhatsApp Channel
JNV Classes
Join करें

* कक्षा 6 — ऑनलाइन कोर्स

Expert Teachers · Live + Recorded · PDF Notes · Doubt Session

हिंदी मीडियम · Live Course NEW

जवाहर नवोदय विद्यालय
कक्षा 6 | हिंदी मीडियम ऑनलाइन कोर्स

+ Live + Recorded Classes
+ Reasoning, Math, Language
+ Weekly Test + Doubt Session
+ PDF Notes & Study Material

App पर देखें

English Medium · Live Course NEW

Jawahar Navodaya Vidyalaya
Class 6 | English Medium Online Course

+ Live + Recorded Classes
+ Mental Ability, Arithmetic, Language
+ Mock Test + PYQ Analysis
+ Handwritten Notes PDF

App पर देखें

हिंदी मीडियम · Recorded Batch NEW

जवाहर नवोदय विद्यालय
कक्षा 6 | Recorded Batch

+ Recorded Video Lectures
+ Anytime, Anywhere Study
+ Topic-wise Complete Coverage

App पर देखें

Class 2, 3, 4 & 5 Foundation NEW

Jawahar Navodaya
Class 2, 3, 4 & 5 Online Coaching

+ Zero to Hero Foundation
+ Basic to Advance Concepts
+ Early Start — Better Result

App पर देखें

** कक्षा 6 — टेस्ट सीरीज़ & मॉडल पेपर

Practice करें · Score बढ़ाएं · Selection पक्का करें

100 Practice Sets

JNVST Class 6
100 मॉडल पेपर

Exam Pattern पर 100 पूर्ण प्रश्नपत्र

App पर देखें

50 Model Papers

JNV Class 6
50 मॉडल पेपर

Previous Year Pattern पर 50 Full Test Sets

App पर देखें

25 Test Papers

जवाहर नवोदय Class 6
25 टेस्ट पेपर

कक्षा 6 के लिए 25 Full Practice Tests

App पर देखें

10 Practice Sets · Video Solutions NEW

JNVST Class 6 | 10 Practice Sets with Video Solutions

हर प्रश्न का Step-by-Step Video Solution — Concept Clear करें, Exam Crack करें

App पर देखें

JNV Classes App — अभी Download करें

सभी Courses, Tests, Live Classes, PDF Notes — एक ही App में

Google Play से Download करें

+ Free Study Material + Live Classes + Mock Tests + PYQ Papers + Exam Notification

JNV Classes · India's Best Platform for Jawahar Navodaya Entrance Exam · jnvclasses.com

JNV

JNV Classes

जवाहर नवोदय विद्यालय प्रवेश परीक्षा

कक्षा 9 Courses & Tests

* कक्षा 9 — ऑनलाइन कोर्स

जवाहर नवोदय विद्यालय कक्षा 9 प्रवेश परीक्षा की पूरी तैयारी

Class 9 · Entrance Exam Course NEW

नवोदय कक्षा 9 प्रवेश परीक्षा
Jawahar Navodaya Class 9 Entrance Exam

+ English, Hindi, Math, Science & Social Science
+ Expert Teachers द्वारा Live Classes
+ Chapter-wise Complete Video Lectures
+ Regular Weekly Assessment & Feedback
+ Study Notes PDF उपलब्ध

App पर देखें

Class 3 से 9 तक · सभी के लिए

गणित की मजबूत नींव
RMS, सैनिक स्कूल, JNV और ओलंपियाड

+ Zero से Hero — एक Course में सब Cover
+ JNV + RMS + Sainik School + Olympiad
+ Concept-based Problem Solving Approach
+ Class 3 से 9 — सभी के लिए उपयुक्त

App पर देखें

कक्षा 9 — टेस्ट सीरीज़ & मॉडल पेपर

App पर जल्द Launch होंगे — अभी Download करें

25 टेस्ट | 10 टेस्ट | 50 पेपर

Download

500+ Selected

Navodaya Result 2026
JNV Classes के चयनित विद्यार्थी

JNVST Class 6 — Final Selection Confirmed!

500+	2026	Class 6	Free
Selected Students	Batch / Session	JNVST Level	Result PDF

Selected Students List देखें

Result PDF

JNV Classes App — सभी कोर्स एक जगह

Class 9 के नए Tests & Courses सबसे पहले App पर — आज ही Download करें

Google Play से Download करें

+ Class 6 & 9 दोनों + Live Classes + Recorded Batch + PDF Notes + Exam Notification

Call: +91 9050800344 | +91 7602310280 | **Web:** jnvclasses.com