



(SAMPLE PAPER)

7th CLASS

TIMES : 80 Min

MM : 240

Please read the instruction carefully you are allotted 5 minutes specifically for this purpose.

INSTRUCTION TO CANDIDATE

- The Test Booklet consists of 60 questions.
- There are Six parts in the question paper A,B,C,D,E consisting of Mental Ability (12 questions), Science, (12 question) SST (12 questions), English (12 question), and Maths (12 questions) having 12 questions. Each question is allotted 4 (Four) marks for correct response.
- There is No Negative Marking
- Use Blue/Black Ball Point Pen only for writing particulars /marking responses on the Answer Sheet. Use of pencil is strictly prohibited.
- No candidate is allowed to carry any textual material, printed or written, bits of papers, pager, mobile phone any electronic device etc, except the Identity Card inside the examination hall/room.
- Rough work is to be done on the space provided for this purpose in the Test Booklet only.
- On completion of the test, the candidate must hand over the Answer Sheet to the invigilator on duty in the Room/Hall. However, the candidate are allowed to take away this Test Booklet with them.
- Do not fold or make any stray marks on the Answer Sheet.
- इस परीक्षा पुस्तिका में 60 प्रश्न हैं।
- इस परीक्षा पुस्तिका में पांच भाग A,B,C,D,E हैं, जिसके प्रत्येक भाग में मानसिक योग्यता (12 प्रश्न), विज्ञान (12 प्रश्न), सामाजिक विज्ञान (12 प्रश्न), अंग्रेजी (12 प्रश्न) एवं गणित (10 प्रश्न) प्रत्येक प्रश्न के सही उत्तर के लिए 4 अंक निर्धारित किये गये हैं।
- ऋणात्मक अंकन नहीं होगा।
- उत्तर पत्र पर वांछित विवरण एवं उत्तर अंकित करने हेतु केवल नीले/काले बॉल पाइंट पेन का ही प्रयोग करें। पेन्सिल का प्रयोग बिल्कुल वर्जित है।
- परीक्षार्थी द्वारा परीक्षा कक्ष/हॉल में परिचय पत्र के अलावा किसी भी प्रकार की पाठ्य सामग्री मुद्रित या हस्तालिखित कागज की पर्चियों, पेजर, मोबाइल फोन या किसी भी प्रकार के इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों या किसी अन्य प्रकार की सामग्री को ले जाने या उपयोग करने की अनुमति नहीं हैं।
- रफ कार्य परीक्षा पुस्तिका में केवल निर्धारित जगह पर ही कीजिये।
- परीक्षा समाप्त होने पर, परीक्षार्थी कक्ष/हॉल छोड़ने से पूर्व उत्तर पत्र कक्ष निरीक्षक को अवश्य सौंप दें। परीक्षार्थी अपने साथ इस परीक्षा पुस्तिका को ले जा सकते हैं।
- उत्तर पत्र को न मोड़ें एवं न ही उस पर अन्य निशान लगाएं।

STUDENT NAME : _____

ROLL NO.

--	--	--	--	--	--	--	--

PAPER CODE

0	7
---	---

Address: NAVJEEVAN SCIENCE GROUP, Piprali Road, SIKAR - 332001 (Raj.)

Contact No. 94133 23 444, 88750 23 160, 8290 17 8888

Website: www.navjeevanguard.com | www.kautilyaiitacademy.com

PART A - MAT

01.	Find the missing term in the given series. 17Z5, 15X4, 13V3, ?, 9R1 (A) 11S2 (C) 11U2	01. दी गयी श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिये। 17Z5, 15X4, 13V3, ?, 9R1 (A) 11S2 (C) 11U2
02.	Find the missing term in the given series. ACE, BDF, CEG,? (A) DFE (C) DFH	02. दी गयी श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिये। ACE, BDF, CEG,? (A) DFE (C) DFH
03.	'If 'air' is called 'green', 'green' is called 'blue', 'blue' is called 'sky', 'sky' is called 'yellow', 'yellow' is called 'water' and 'water' is called 'pink' then what is the colour of clear 'sky' ? (A) Sky (C) Blue	03. यदि 'हवा' को 'हरा' कहा जाता है, 'हरा' को 'नीला' कहा जाता है, 'नीला' को 'आकाश' कहा जाता है, 'आकाश' को 'पीला' कहा जाता है, 'पीला' को 'जल' कहा जाता है और 'जल' को कहा जाता है 'गुलाबी' कहा जाता है तो साफ 'आसमान' का रंग क्या है? (A) आकाश (C) नीला
04.	T is the son of P. S is the son of Q. T is married to R. R is Q's daughter. How is S related to T ? (A) Brother (C) Father-in-law	04. T, P का पुत्र है। S, Q का पुत्र है। T का विवाह R से हुआ है। R, Q की बेटी है। S, T से किस प्रकार संबंधित है? (A) भाई (C) ससुर
05.	Amit walked 30 metres towards East, took a right turn and walked 40 metres. Then he took a left turn and walked 30 metres. In which direction is he now from the starting point? (A) North-east (C) South-east	05. अमित पूर्व की ओर 30 मीटर चला, वहां से दाएं मुड़ा और 40 मीटर चला। फिर वह बायीं ओर मुड़ा और 30 मीटर चला। प्रारंभिक बिंदु से अब वह किस दिशा में है? (A) उत्तर-पूर्व (C) दक्षिण-पूर्व
06.	A man walks 30 metres towards South. Then, turning to his right, he walks 30 metres. Then, turning to his left, he walks 20 metres. Again, he turns to his left and walks 30 metres. How far is he from his initial position ? (A) 20 metres (C) 60 metres	06. एक आदमी दक्षिण की ओर 30 मीटर चलता है। फिर, वह अपनी दाहिनी ओर मुड़कर 30 मीटर चलता है। फिर वह बायीं ओर मुड़कर 20 मीटर चलता है। वह फिर से बाईं ओर मुड़ता है और 30 मीटर चलता है। वह अपनी आरंभिक स्थिति से कितनी दूर है? (A) 20 मीटर (C) 60 मीटर

SPACE FOR ROUGH WORK

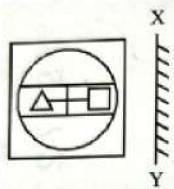
07. In a group of six children, Q is taller than P but not as tall as L. M is taller than N and O, but not as tall as P. Who is the shortest among them ?
 (A) N (B) O
 (C) M (D) Data inadequate

08. Sam ranked ninth from the top and thirty-eighth from the bottom in a class. How many students are there in the class?
 (A) 45 (B) 46
 (C) 47 (D) 48

09. Five boys A, B, C, D and E are standing in a line. A is taller than E but shorter than D. B is shorter than E and C is the tallest. Who is in the middle?
 (A) A (B) C
 (C) D (D) E

10. Select the correct mirror image of the given figure.

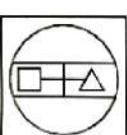
Question figure



Answer figure

(A) 

(B) 

(C) 

(D) 

07. छह बच्चों के समूह में, Q, P से लंबा है, लेकिन L जितना लंबा नहीं है। M, N और O से लंबा है, लेकिन P जितना लंबा नहीं है। उनमें से सबसे छोटा कौन है?
 (A) N (B) O
 (C) M (D) Data inadequate

08. सैम एक कक्षा में ऊपर से नौवें और नीचे से अड़तीसवें स्थान पर है। कक्षा में कितने छात्र हैं?
 (A) 45 (B) 46
 (C) 47 (D) 48

09. पाँच लड़के A, B, C, D और E एक पंक्ति में खड़े हैं। A, E से लंबा है लेकिन D से छोटा है। B, E से छोटा है और C सबसे लंबा है। बीच में कौन है?
 (A) A (B) C
 (C) D (D) E

10. दी गई आकृति की सही दर्पण छवि का चयन करें। प्रश्न आकृति

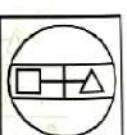


उत्तर आकृति

(A) 

(B) 

(C) 

(D) 

SPACE FOR ROUGH WORK

11. How many 6's are there in the following sequence which are followed by 3 and preceded by 8?

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

(A) 2
(B) 3
(C) 4
(D) 5

12. In a dairy, there are 60 cows and buffalos. The number of cows is twice that of buffalos. Buffalo X ranked seventeenth in terms of milk delivered. If there are 9 cows ahead of Buffalo X, how many buffalos are after in rank in terms of milk delivered?

(A) 10
(B) 11
(C) 12
(D) 13

11. निम्नलिखित क्रम में कितने 6 हैं जिनके बाद 3 और पहले 8 हैं ?

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

(A) 2
(B) 3
(C) 4
(D) 5

12. एक डेयरी में 60 गाय और भैंस हैं। गायों की संख्या भैंसों की संख्या से दोगुनी है। दूध देने के मामले में भैंस X सत्रहवें रथान पर हैं। यदि भैंस X के आगे 9 गायें हैं, तो दूध देने के मामले में उसके बाद कितनी भैंसे हैं ?

(A) 10
(B) 11
(C) 12
(D) 13

SPACE FOR ROUGH WORK

PART B - SCIENCE

13. A car moves with a speed of 80km/h for 15 minutes and then with a speed of 60 km/h for the next 15 minutes. The total distance covered by the car is.

(A) 100 km (B) 35 km
(C) 500 km (D) 70 km

14. The value of 2 km/hr is equal to.

(A) $4/9$ m/s (B) $13/9$ m/s
(C) $5/9$ m/s (D) $7/9$ m/s

15. Current flows through the circuit when the circuit is in the _____ condition.

(A) Closed (B) Open
(C) Broken (D) Incomplete

16. An electric wire connected in a circuit gets heated up when current is allowed to flow through it. This is due to.

(A) Heating effect of current
(B) Electrical effect of current
(C) Musical effect of current
(D) Optical effect of current

17. Which of the following is not a required condition for rusting to occur.

(A) Presence of oxygen
(B) Presence of CO_2
(C) Presence of water vapour
(D) Presence of water

13. एक कार 15 मिनट तक 80 किमी/घंटा की गति से चलती है और फिर अगले 15 मिनट तक 60 किमी/घंटा की गति से चलती है। कार द्वारा तय की गई कुल दूरी होगी

(A) 100 km (B) 35 km
(C) 500 km (D) 70 km

14. 2 km/hr का मान बराबर है.

(A) $4/9$ m/s (B) $13/9$ m/s
(C) $5/9$ m/s (D) $7/9$ m/s

15. जब परिपथ _____ स्थिति में होता है तो परिपथ से धारा प्रवाहित होती है।

(A) बंद (B) खुला
(C) ढूटा हुआ (D) अधूरा

16. किसी परिपथ में जुड़ा विद्युत तार तब गर्म हो जाता है जब उसमें विद्युत धारा प्रवाहित की जाती है। इसकी वजह है? जब विद्युत तार में विद्युत धारा प्रवाहित होती है तो वे गर्म हो जाते हैं। इसका क्या कारण है?

(A) धारा का तापीय प्रभाव
(B) करंट का विद्युत प्रभाव
(C) धारा का संगीतमय प्रभाव
(D) धारा का ऑप्टिकल प्रभाव

17. जंग लगाने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी आवश्यक शर्त नहीं है?

(A) ऑक्सीजन की उपस्थिति
(B) CO_2 की उपस्थिति
(C) जलवाष्य की उपस्थिति
(D) जल की उपस्थिति

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK

<p>32. The Grasslands of North America are known as—</p> <p>(A) Pampas (B) Prairies (C) Velds (D) Downs</p> <p>33. Which one of the following is NOT a function of government?</p> <p>(A) Making laws (B) Enforcing laws (C) Conducting elections (D) Running private businesses</p> <p>34. The Panchayati Raj system in India ensures—</p> <p>(A) Centralization of power (B) Decentralization of power (C) Dictatorship (D) Judicial supremacy</p> <p>35. The Constitution of India came into effect on—</p> <p>(A) 15th August 1947 (B) 26th November 1949 (C) 26th January 1950 (D) 2nd October 1952</p> <p>36. Fundamental Rights in India are mainly meant to—</p> <p>(A) Protect the powers of rulers (B) Protect citizens' freedom and equality (C) Provide government employment (D) Promote one religion</p>	<p>32. उत्तरी अमेरिका के घास के मैदान किस नाम से जाने जाते हैं?</p> <p>(A) पम्पास (B) प्रेरी (C) वेल्ड्स (D) डाउन्स</p> <p>33. निम्न में से कौन-सा सरकार का कार्य नहीं है?</p> <p>(A) कानून बनाना (B) कानून लागू करना (C) चुनाव कराना (D) निजी व्यवसाय चलाना</p> <p>34. भारत में पंचायत राज व्यवस्था का मुख्य उद्देश्य है?</p> <p>(A) सत्ता का केंद्रीकरण (B) सत्ता का विकेंद्रीकरण (C) तानाशाही (D) न्यायपालिका की सर्वोच्चता</p> <p>35. भारत का संविधान कब लागू हुआ?</p> <p>(A) 15 अगस्त 1947 (B) 26 नवम्बर 1949 (C) 26 जनवरी 1950 (D) 2 अक्टूबर 1952</p> <p>36. भारत में मौलिक अधिकारों का मुख्य उद्देश्य है?</p> <p>(A) शासकों के अधिकारों की रक्षा करना (B) नागरिकों की स्वतंत्रता और समानता की रक्षा करना (C) सरकारी नौकरी देना (D) एक धर्म को बढ़ावा देना</p>
--	--

SPACE FOR ROUGH WORK

PART D - ENGLISH

37. Choose the correct article: "I saw ___ eagle flying high in the sky."

(A) a
(B) an
(C) the
(D) no article

38. Fill in the blank: "___ moon looks beautiful tonight."

(A) A
(B) An
(C) The
(D) No article

39. Choose the correct form: "This is the ___ book I have ever read."

(A) good
(B) better
(C) best
(D) more good

40. Fill in the blank: "My house is ___ than yours."

(A) big
(B) bigger
(C) biggest
(D) more big

41. Choose the correct adverb: "She sings ___."

(A) beautiful
(B) beautifully
(C) beauty
(D) more beautiful

42. Identify the adverb in the sentence: "He quickly ran to catch the bus."

(A) He
(B) ran
(C) quickly
(D) bus

43. Fill in the blank: "The cat is hiding ___ the table."

(A) on
(B) in
(C) under
(D) at

44. Choose the correct preposition: "She is interested ___ learning French."

(A) on
(B) in
(C) at
(D) for

45. Choose the correct modal: "You ___ wear a helmet while riding a bike."

(A) can
(B) must
(C) may
(D) might

46. Fill in the blank: "He ___ be at home; I saw him leaving."

(A) must
(B) cannot
(C) should
(D) may

47. Identify the tense: "She has been reading a book for two hours."

(A) Present Simple
(B) Present Continuous
(C) Present Perfect Continuous
(D) Past Perfect

48. Fill in the blank: "They ___ to school yesterday."

(A) go
(B) went
(C) going
(D) have gone

SPACE FOR ROUGH WORK

PART E - MATHEMATICS

SPACE FOR ROUGH WORK

<p>56. What is the side included between the angles A and B in $\triangle ABC$?</p> <p>(A) AC (B) BC (C) AB (D) None of these</p> <p>57. In a right-angled triangle, the angles other than the right angle are</p> <p>(A) obtuse (B) right (C) acute (D) straight</p> <p>58. The sum of two integers is -112. If one of them is -109, the other is</p> <p>(A) -121 (B) 3 (C) -3 (D) None of these</p> <p>59. Solve: $2x - 5 = 9$</p> <p>(A) 2 (B) 7 (C) 5 (D) 6</p> <p>60. A man bought a book for Rs120 and sold it for Rs 150. His profit percent is –</p> <p>(A) 20% (B) 25% (C) 15% (D) 30%</p>	<p>56. $\triangle ABC$ में कोण A और B के बीच कौन सी भुजा शामिल है?</p> <p>(A) AC (B) BC (C) AB (D) इनमें से कोई नहीं</p> <p>57. समकोण त्रिभुज में समकोण के अतिरिक्त अन्य कोण होते हैं</p> <p>(A) अधिक (B) समकोण (C) चून (D) सीधा</p> <p>58. दो पूर्णांकों का योग -112 है। यदि उनमें से एक -109 है, तो दूसरा है</p> <p>(A) -121 (B) 3 (C) -3 (D) इनमें से कोई नहीं</p> <p>59. $2x - 5 = 9$ को हल कीजिए।</p> <p>(A) 2 (B) 7 (C) 5 (D) 6</p> <p>60. एक आदमी ने 120 रुपये में एक किताब खरीदी और उसे 150 रुपये में बेच दिया। उसका लाभ प्रतिशत कितना है?</p> <p>(A) 20% (B) 25% (C) 15% (D) 30%</p>
---	---

SPACE FOR ROUGH WORK



लगातार श्रेष्ठतम परिणामों के साथ

Run by
NAVJEEVAN SCIENCE GROUP SIKAR

Kautilya IIT-JEE Academy

Piprali Road, Sikar (Raj.)

88750 23 160, 88750 23 161, 88750 23 162

Navjeevan NEET Academy

Piprali Road, Sikar (Raj.)

92570 86 020, 92570 86 021

Navjeevan Science School

Jyoti Nagar, Piprali Road, Sikar (Raj.)

01572-254888, 8890 45 8888, 8890 15 8888

Navjeevan CBSE Academy

Jhunjhunu Bypass, Sikar (Raj.)

979 990 1555, 8290 16 8888

Navjeevan NDA & Defence Academy

Vrindavan City, Jhunjhunu Bypass, Sikar (Raj.)

8875 03 8888, 8875 04 8888

Navjeevan SAINIK Academy

Vrindavan City, Jhunjhunu Bypass, Sikar (Raj.)

8875 03 8888, 8875 04 8888

Navjeevan Science College

Vrindavan City, Jhunjhunu Bypass, Sikar (Raj.)

01572-248544, 9773347888, 8384971413

Navjeevan B.Sc. B.Ed. College

Vrindavan City, Jhunjhunu Bypass, Sikar (Raj.)

01572-248544, 9773347888, 8384971413

विज्ञान संकाय
में 19 वर्षों का
गौरवशाली
सफर...