



(SAMPLE PAPER)

7th CLASS

TIMES : 2Hrs

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,F consisting of Mental Ability (10 questions), Physics, (10 question) Chemistry (10 questions),Biology (10 question), and Maths (10 questions), SST having 10 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 6 भाग A,B,C,D,E,F हैं, जिसके प्रत्येक भाग में मानसिक योग्यता (10 प्रश्न) भौतिक विज्ञान (10 प्रश्न), रसायन विज्ञान (10 प्रश्न), जीव विज्ञान (10 प्रश्न), गणित (10 प्रश्न) एवं सामाजिक विज्ञान (10 प्रश्न) प्रत्येक प्रश्न के सही उत्तर के लिए 4 अंक निर्धारित किये गये हैं।
- ऋणात्मक अंकन नहीं होगा।
- उत्तर पत्र पर यांछित विवरण एवं उत्तर अंकित करने हेतु केवल नीले/काले बॉल पाइंट पेन का ही प्रयोग करें। पेन्सिल का प्रयोग विल्कुल वर्जित है।
- परीक्षार्थी द्वारा परीक्षा कक्ष / हॉल में परिचय पत्र के अलावा किसी भी प्रकार की पाठ्य सामग्री मुद्रित या हस्तालिखित कागज की पर्यायों, पेजर, सोबाइल फोन या किसी भी प्रकार के इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों या किसी अन्य प्रकार की सामग्री को ले जाने या उपयोग करने की अनुमति नहीं है।
- 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 बोड़ें 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

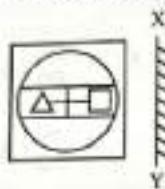
Website: www.navjeevangroup.com | www.kautilyaacademy.com

PART A - MAT

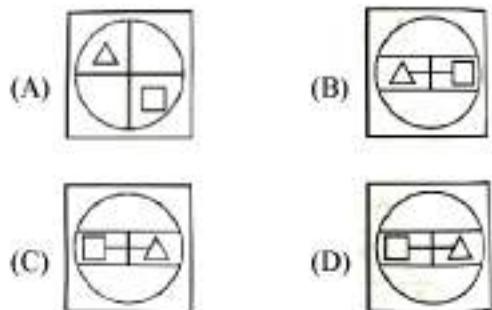
- | | | | | |
|-----|--|------------------------------------|--|--------------------------------------|
| 01. | Find the missing term in the given series.
17Z5, 15X4, 13V3, ?, 9R1 | 01. | दी गयी श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिये।
17Z5, 15X4, 13V3, ?, 9R1 | |
| 02. | (A) 11S2
(C) 11U2 | (B) 11T2
(D) 11T3 | (A) 11S2
(C) 11U2 | (B) 11T2
(D) 11T3 |
| 02. | Find the missing term in the given series.
ACE, BDF, CEG? | 02. | दी गयी श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिये।
ACE, BDF, CEG? | |
| 02. | (A) DFE
(C) DFH | (B) DBF
(D) DEH | (A) DFE
(C) DFH | (B) DBF
(D) DEH |
| 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' ? | 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? | |
| 03. | (A) Sky
(C) Blue | (B) Water
(D) Yellow | (A) आकाश
(C) नीला | (B) पानी
(D) पीला |
| 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 ? | 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? | |
| 04. | (A) Brother
(C) Father-in-law | (B) Uncle
(D) Brother-in-law | (A) भाई
(C) ससुर | (B) घाया
(D) बहनोई |
| 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? | 05. | अमित पूर्व की ओर 30 मीटर चला, वहाँ 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? | |
| 05. | (A) North-east
(C) South-east | (B) East
(D) South | (A) उत्तर-पूर्व
(C) दक्षिण-पूर्व | (B) पूर्व
(D) दक्षिण |
| 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 ? | 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? | |
| 06. | (A) 20 metres
(C) 60 metres | (B) 30 metres
(D) None of these | (A) 20 मीटर
(C) 60 मीटर | (B) 30 मीटर
(D) इनमें से कोई नहीं |

SPACE FOR ROUGH WORK

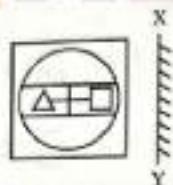
Question figure

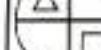


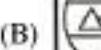
Answer figure



लखर आकृति



- (A) 

(B) 

(C) 

(D) 

SPACE FOR ROUGH WORK

PART B - PHYSICS

SPACE FOR ROUGH WORK

NAV-JEEVAN OLYMPIAD SAMPLE PAPER

SPACE FOR ROUGH WORK

PART C - CHEMISTRY

- | | |
|--|---|
| <p>21. Which of the following is not a required condition for rusting to occur.</p> <p>(A) Presence of oxygen
 (B) Presence of CO_2
 (C) Presence of water vapour
 (D) Presence of water</p> <p>22. Which of the following chemical is responsible for making lime water milky.</p> <p>(A) Calcium carbonate (B) Calcium hydroxide
 (C) Calcium chloride (D) Calcium oxide</p> <p>23. If you leave a piece of iron out in the open for a air, it will develop a layer of brownish colour. What is the name of this brown substance.</p> <p>(A) Dust (B) Rust
 (C) Both A and B (D) Brown sand</p> <p>24. Which of the following gas absorbs harmful ultraviolet radiation coming from the sun.</p> <p>(A) Oxygen (B) Ozone
 (C) Carbon dioxide (D) Nitrogen</p> <p>25. What happens when vinegar reacts with baking soda.</p> <p>(A) Formation of water
 (B) Formation of carbon dioxide
 (C) Formation of Hydrogen gas
 (D) Formation of oxygen gas</p> | <p>21. जंग लगाने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी आवश्यक शर्त नहीं है?</p> <p>(A) ऑक्सीजन की उपस्थिति
 (B) CO_2 की उपस्थिति
 (C) जलवाष की उपस्थिति
 (D) जल की उपस्थिति</p> <p>22. निम्नलिखित में से कौन सा रसायन यूने के पानी को दूधिया बनाने के लिए उत्तरदायी है?</p> <p>(A) कैलिशयम कार्बोनेट (B) कैलिशयम हाइड्रोक्साइड
 (C) कैलिशयम क्लोराइड (D) कैलिशयम ऑक्साइड</p> <p>23. यदि आप लोडे के टुकड़े को थोड़ी देर के लिए वायु में छोड़ देते हैं, तो उस पर भूरे रंग की परत बन जाएगी। इस भूरे पदार्थ का नाम क्या है?</p> <p>(A) धूल (B) जंग
 (C) A और B दोनों (D) गूरी रेत</p> <p>24. निम्नलिखित में से कौन सी गैस सूर्य से आने वाली हानिकारक परावैग्ननी विकिरण को अवशोषित करती है।</p> <p>(A) ऑक्सीजन (B) ओजोन
 (C) कार्बन डाइऑक्साइड (D) नाइट्रोजन</p> <p>25. क्या होता है जब सिरका बेकिंग सोडा के साथ अभिक्रिया करता है?</p> <p>(A) जल का निर्माण
 (B) कार्बन डाइऑक्साइड का निर्माण
 (C) हाइड्रोजन गैस का निर्माण
 (D) ऑक्सीजन गैस का निर्माण</p> |
|--|---|

SPACE FOR ROUGH WORK

NAVJEEVAN OLYMPIAD SAMPLE PAPER

- | | |
|---|--|
| <p>26. Which of the following acids is formed when carbon dioxide is dissolved in raindrops.</p> <p>(A) Carbonic acid (B) Hydrochloric acid
 (C) Oxalic acid (D) Formic acid</p> <p>27. Which of the following is a natural indicator.</p> <p>(A) Phenolphthalein (B) Litmus
 (C) Methyl orange (D) Bromothymol blue</p> <p>28. What is the primary use of sodium hydroxide.</p> <p>(A) Used in baking
 (B) Used in cleaning
 (C) Used in medicine
 (D) Used in agriculture</p> <p>29. Which of the following changes is generally reversible.</p> <p>(A) Chemical change (B) Physical change
 (C) Both A and B (D) None of these</p> <p>30. How can rusting of iron be prevented.</p> <p>(A) By keeping iron in the air.
 (B) By painting or coating with grease.
 (C) By washing with water.
 (D) By heating the iron</p> | <p>26. निम्नलिखित में से कौन सा अम्ल तब बनता है जब कार्बन डाइऑक्साइड गर्षा की बूंदों में घुल जाता है?</p> <p>(A) कार्बोनिक अम्ल (B) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल
 (C) ऑक्सेलिक अम्ल (D) फॉर्मिक अम्ल</p> <p>27. निम्नलिखित में से कौन सा एक प्राकृतिक संकेतक है.</p> <p>(A) फिनोफथेलीन (B) लिटमस
 (C) मिथाइल ऑरेज (D) ब्रोमोथाइमोल ब्ल्यू</p> <p>28. सोडियम हाइड्रोक्साइड का प्राथमिक उपयोग क्या है?</p> <p>(A) बेकिंग में उपयोग किया जाता है
 (B) सफाई में उपयोग किया जाता है
 (C) औषधि में उपयोग किया जाता है
 (D) कृषि में उपयोग किया जाता है</p> <p>29. निम्नलिखित में से कौन सा परिवर्तन सामान्यतः उल्कमणीय होता है?</p> <p>(A) रासायनिक परिवर्तन (B) भौतिक परिवर्तन
 (C) A और B दोनों (D) इनमें से कोई नहीं</p> <p>30. लोहे में जंग लगाने से कैसे रोका जा सकता है?</p> <p>(A) लोहे को चाय में रखने से।
 (B) पेटिंग या ग्रीस से आवरित करके।
 (C) जल से धोने से।
 (D) लोहे को गर्म करके</p> |
|---|--|

SPACE FOR ROUGH WORK

PART D - BIOLOGY

SPACE FOR ROUGH WORK

NAVJEETAN OLYMPIAD SAMPLE PAPER

SPACE FOR ROUGH WORK

PART E - MATH'S

SPACE FOR ROUGH WORK

NAVJEETAN OLYMPIAD SAMPLE PAPER



SPACE FOR ROUGH WORK

PART F - SST

SPACE FOR ROUGH WORK

NAV-JEEVAN OLYMPIAD SAMPLE PAPER

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...