

परमाणु ऊर्जा केंद्रीय विद्यालय-2, मुंबई  
आवधिक परीक्षा प्रश्नपत्र 2024-25(Periodic Test-1)

कक्षा-सातवीं

विषय- हिंदी (द्वितीय भाषा) 19.07.2024

अंक-40

समय - डेढ़ घंटा

प्र 1 निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर नीचे दिए गए बहुविकल्पीय प्रश्नों के लिए सही विकल्प चुनकर लिखिए- 5

प्रकृति और व्यक्ति के संबंधों में विकार आ रहा है। व्यक्ति प्रकृति से दूर हो गया है। जनसंख्या विस्फोट से प्रदूषण के कुप्रभाव से प्रकृति की शोभा पर संकट के बादल मँडराने लगे हैं। ऐसी विपरीत स्थिति में भी प्रकृति का सौंदर्य वसंत के आगमन पर खिल उठता है। विस्मय होता है कि आज कल लोगों को वसंत के आगमन का भी आभास नहीं होता। पुष्पवाटिकाओं में रंग-बिरंगे फूलों के चटख और महक में वासंती पवन झूम उठता है। पुष्प पंखुड़ियों पर तितलियों के नृत्य मन मोह लेते हैं। भ्रमरों का मधुर गुंजन आनंद की वृष्टि करता है। ऋतुराज के स्वागत में आम की डाल पर कोकिला भी मधुर तान छेड़ती है। प्रकृति की यह छटा लोगों को नसीब नहीं होती है क्योंकि उनके मन में प्रकृति-प्रेम शेष नहीं रहा। व्यक्ति प्रकृति-प्रेम के अभाव में मानसिक दबाव में जी रहा है। अतः वसंत के आगमन पर प्रत्येक व्यक्ति के मन में उसका स्वागत करने की भावना जागनी चाहिए।

- (1) आज का व्यक्ति प्रकृति से-
- (क) स्नेह करता है (ख) पीड़ित है (ग) दूर है (घ) भयभीत है
- (2) प्राकृतिक सौंदर्य किसके आगमन पर खिल उठता है?
- (क) पावस (ख) वसंत (ग) शरद (घ) शिशिर
- (3) प्रकृति की शोभा पर किसके विस्फोट से संकट है?
- (क) गैस (ख) विस्फोटक पदार्थों (ग) ज्वालामुखी (घ) जनसंख्या
- (4) किसका मधुर गुंजन आनंद की वृष्टि करता है?
- (क) तितलियों का (ख) भंवरोँ का (ग) किन्नरियों का (घ) पक्षियों का
- (5) व्यक्ति प्रकृति प्रेम के अभाव में किस दबाव में जी रहा?
- (क) आर्थिक (ख) सामाजिक (ग) शारीरिक (घ) मानसिक

प्र 2 निर्देश अनुसार उत्तर लिखिए-

1×8=8

- (1) निम्नलिखित समस्त पदों में द्वंद्व समास का समस्त पद है-
- (क) राजकुमार (ख) राजा-रानी (ग) रसोईघर (घ) आजीवन
- (2) निम्नलिखित समस्तपदों में द्वंद्व समास का समस्तपद नहीं है-
- (क) स्नानघर (ख) भूखा-प्यासा (ग) दिन-रात (घ) माता-पिता
- (3) निम्नलिखित विशेषण शब्दों में से गुणवाचक विशेषण शब्द चुनिए-
- (क) किरण (ख) चौंच (ग) लाल (घ) घड़ी
- (4) 'चंचल' विशेषण शब्द के साथ उचित विशेष्य लगेगा?
- (क) आँगन (ख) जंगल (ग) मैदान (घ) नदियाँ
- (5) 'घना' विशेषण शब्द के साथ उचित विशेष्य लगेगा?
- (क) जंगल (ख) सड़क (ग) आँगन (घ) वर्षा
- (6) 'रोपड़' का दूसरा रूप होगा?
- (क) बिपाशा (ख) रूपपुर (ग) वितस्ता (घ) सतगुरु
- (7) कौन-सा शब्द 'हाथ' शब्द से जुड़कर बना है -
- (क) पंचतंत्र (ख) हिमालय (ग) हथकड़ी (घ) हिमाचल
- (8) कौन-सा शब्द 'सोना' से जुड़कर नहीं बना है -

(क) सुस्त

(ख) सोनपरी

(ग) सोनपपड़ी

(घ) सुनहरा

**प्र3 प्रस्तुत गद्यांश को पढ़कर दिए गए प्रश्नों के उत्तर लिखिए-**

**1×4=4**

इस अधूरे वाक्य को वह ऐसे विचित्र, किंतु मादक-मधुर ढंग से गाकर कहता है कि सुनने वाले एक बार अस्थिर हो उठते। उसके स्नेहाभिषिक्त कंठ से फूटा हुआ गान सुनकर निकट के मकानों में हलचल मच जाती। छोटे-छोटे बच्चों को अपनी गोद में लिए युवतियों चिकों को उठाकर छज्जों पर नीचे झाँकने लगतीं। गलियों और उनके अंतर्व्यापी छोटे-छोटे उद्यानों में खेलते और इठलाते हुए बच्चों का झुंड उसे घेर लेता और तब वह खिलौने वाला वहीं बैठ कर खिलौने की पेटी खोल देता।

(क) मिठाईवाले की मधुर आवाज को सुनकर लोगों पर क्या प्रभाव पड़ता था?

(ख) युवतियाँ मिठाईवाले को कहाँ से देखती थीं?

(ग) बच्चों का झुंड कहाँ खेलता रहता था?

(घ) बच्चों के झुंड को देखकर खिलौने वाला क्या करता था?

**प्र 4 निम्नलिखित काव्यांश को पढ़ाकर दिए गए प्रश्नों के उत्तर लिखिए-**

**1×4=4**

हम बहता जल पीने वाले  
मर जाएँगे भूखे-प्यासे,  
कहीं भली है कटुक- निबौरी  
कनक-कटोरी की मैदा से।  
स्वर्ण-श्रृंखला के बंधन में  
अपनी गति, उड़ान सब भूले,  
बस सपनों में देख रहे हैं  
तरु की फुनगी पर के झूले।

(क) कवि और कविता का नाम लिखिए।

(ख) पक्षी कहाँ का पानी पीना पसंद करते हैं?

(ग) पक्षी अपनी उड़ान कैसे भूल जाएँगे?

(घ) पक्षी कहाँ झूल रहे?

**प्र 5 निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर लिखिए-**

**2×5=10**

(क) हर तरह की सुविधाएँ पाकर भी पक्षी पिंजरे में बंद क्यों नहीं रहना चाहते?

(ख) काका कालेलकर ने नदियों को लोकमाता को कहा है?

(ग) हिमालय की यात्रा में लेखक 'नागार्जुन' ने किन-किन की प्रशंसा की है?

(घ) कठपुतली को गुस्सा क्यों आया?

(ङ) पहली कठपुतली की बात दूसरी कठपुतलियों को क्यों अच्छी लगी?

(च) मिठाईवाला अलग-अलग चीजें क्यों बेचता था और वह महीनों बाद क्यों आता था?

(छ) खिलौनेवाले के आने पर बच्चों की क्या प्रतिक्रिया होती थी ?

**प्र6 निम्नलिखित में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लिखिए -**

**2×2=4**

(क) केवटराज ने शांतनु के सामने सत्यवती से विवाह के लिए क्या शर्त रखी?

(ख) देवव्रत ने क्या प्रतिज्ञा की ?

(ग) धृतराष्ट्र का प्रधानमंत्री किसे और क्यों नियुक्त किया गया?

(घ) विवाह मंडप में ले जाते हुए एकान्त में अंबा भीष्म से क्या बोली?

**प्र 7 खेल-सामग्री मँगवाने के लिए अपने विद्यालय के प्रधानाचार्य को एक प्रार्थना पत्र लिखिए।**

**5**

**अथवा**

अपनी बहन की शादी में सम्मिलित होने के लिए प्रधानाचार्य से 5 दिन के अवकाश हेतु प्रार्थना पत्र लिखिए।

#####

# परमाणु ऊर्जा केंद्रीय विद्यालय-2 मुंबई

दिनांक: 24-07-2024  
कक्षा- VII

Periodic Test-1 (2024-25)

विषय- हिंदी (तृतीय भाषा )

समय: 1 घंटा

पूर्णांक: 20

प्रश्न 1-समान तुक वाले शब्द लिखो। (1/2×4=2)

उदाहरण डाल - बाल

बात -

दाना -

फूल -

फल। -

प्रश्न -2 खाली जगह भरो। (1×3=3)

क ) पहले खाना खा लो ----- पढ़ना। (लेकिन/ फिर)

ख) छाता लेकर जाओ -----भीग जाओगे। (फिर/ वरना)

ग) तुम्हें घूमना पसंद है -----खेलना। (किंतु /या)

प्रश्न 3 वचन बदलो। (1/2×4=2)

एकवचन - बहुवचन

उदाहरण घोंसला घोंसले

क- डाल

ख- बात

ग- कली

घ- दाना

प्रश्न -4- रिक्त स्थान भरो (1/2×4=2)

दूध जैसा -----सफेद-----

1- हाथी जैसा -----

2- रात जैसा। -----

3- चीनी जैसा -----

4- रूई जैसा। -----

प्रश्न-5 कोई तीन प्रश्नों के उत्तर लिखिए। (2×3=6)

क ) चुरंगुन को कौन-कौन सी चीजें अच्छी लगती थी?

ख) हर्ष का पिता क्या काम करता था?

ग) मंजरी को कनक क्यों नहीं भाती थी ?

घ) मां तुम्हारे लिए क्या क्या करती है ?

ङ) रोबोट कौन-कौन से काम कर सकता है ?

च) सर्कस के बारे में कौन-कौन से अफवाहें फैली हुई थी ?

प्रश्न-6 ' चिड़िया अथवा रोबोट के बारे में पांच वाक्य लिखो'। (3)

प्रश्न 7 -सुंदर लेख लिखिए। (2)

भारत एक बड़ा देश है जो मानवता के लिए मूल्यवान धरोहरों से भरपूर है। यहां की प्राचीनतम ग्रंथ, जैन और बौद्ध धर्म के तीर्थस्थल, पवित्र गंगा और यमुना नदियाँ, और विश्व धरोहर स्थलों की विविधता देश को एक आकर्षण केंद्र बनाती है। यहां की प्राकृतिक सौंदर्य, पहाड़, घाटियाँ, बाग-बगिचे, और वन्य जीवों की अद्वितीय विविधता ने लोगों को मोह लिया है। हमारे देश में विज्ञान, गणित, चिकित्सा, और वाणिज्य क्षेत्र में हमारा योगदान वैश्विक दर्जे पर महत्वपूर्ण है। मेरे माता-पिता, गुरुजन, और हमारे देश के वीरों के प्रति मेरा आदर और सम्मान अत्यधिक है। मेरा भारत महान है।

परमाणु ऊर्जा केंद्रीय विद्यालय -2, मुंबई

आवधिक परीक्षा प्रश्नपत्र - 1 2024-25

कक्षा- सातवीं

संस्कृत (तृतीय भाषा)

समय- एक घंटा

अंक- 20

प्रश्न संख्या 1 अपनी पाठ्य पुस्तक के सुभाषितानि पाठ से कोई एक श्लोक संस्कृत में लिखकर उसका हिंदी में अनुवाद लिखिए। (2+2=4)

प्रश्न संख्या 2 निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं चार के उत्तर एक पद में लिखिए- (1×4=4)

- (क) पृथिव्यां कति रतनानि?  
(ख) रमा कुतः संस्कृतशिक्षां प्राप्त वती?  
(ग) सरस्तीरे के आगच्छन् ?  
(घ) रमाबाई केन सह विवाहम् अकरोत्?  
(ङ) कुर्मस्य किं नाम आसीत् ?

प्रश्न संख्या 3 निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर पूर्ण वाक्य में लिखिए -1×4=4

- (क) पृथिव्यां त्रीणि रत्नानि कानि?  
(ख) कच्छपः कुत्र गन्तुम् इच्छति? (ग) कुर्मः मित्रयोः वचनं विस्मृत्य किम् अवदत्?  
(घ) सर्वदा कुत्र सुखम् ?  
(ङ) कस्मिन् विषय रमाबाई महोदयायाः योगदानम् आसीत्?

प्रश्न संख्या 4 निर्देश के अनुसार उत्तर लिखिए -

(अ) निम्नलिखित शब्दों में निहित विभक्ति और वचन लिखिए- 2

नारीणाम् , मनोरमया

(आ) कोष्ठक में से अंकों के लिए संस्कृत शब्द चुनिए -

( चतुर्विंशतिः, अष्टाविंशतिः, पञ्चाशत्, चत्वारिंशत् )

28 ----- 24 ----- 40 ----- 50 -----

(इ) निम्नलिखित शब्दों में धातुएँ कौन-कौन सी हैं? (2)

करोति ----- पश्य ----- भवेत् ----- तिष्ठति-----

(ई) कोष्ठक से शब्दों को चुनकर रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए- (2)

(द्वादश, द्वौ, षड्, अष्टाविंशतिः)

- (क) ----- ऋतवः भवन्ति।  
(ख) मासाः ----- भवन्ति।  
(ग) फरवरी मासे सामान्यतः ----- दिनानि भवन्ति।  
(घ) मम शरीरे ----- हस्तौ स्तः।

परमाणु ऊर्जा केंद्रीय विद्यालय क्रमांक 2, मुंबई/Atomic Energy Central School No.2, Mumbai

शैक्षणिक सत्र- 2024-25/Academic Session-2024-25

आवधिक परीक्षण – 1/ **PERIODIC TEST – 1**

कक्षा/Class : VII

तारीख/Date:

समय/Time:90 min

विषय/Subject: SCIENCE

अधिकतम अंक/Max. Marks:40

<b>Section A</b>		
<b>I</b>	<b>Choose the correct answer from the following.</b> (1M x 11 = 11M)	
1	The chlorophyll – containing partner in lichens is _____ a) alga                      b) fungus                      c) bacterium                      d) parasite	[1]
2	Which one of these is not an activity of fungi? a) Spoiling food                      c) Causing disease in plants and animals b) Preparing medicines                      d) Preparing food from inorganic substance	[1]
3	Which one is a saprophytic organism? a) Pitcher plant                      b) Cuscuta                      c) Mushroom                      d) Neem plant	[1]
4	A solution used to test the presence of starch in a leaf is _____. a) alcohol                      b) water                      c) sugar solution                      d) iodine solution	[1]
5	Starfish feeds on animals covered by hard shells of a) calcium sulphate                      c) calcium nitrate b) calcium hydrate                      d) calcium carbonate	[1]
6	The bile juice which helps in digestion of fats is stored in a sac called _____. a) liver                      b) stomach                      c) gall bladder                      d) rectum	[1]
7	What kind of teeth are used in piercing and tearing? a) Canines                      b) Incisors                      c) Molars                      d) Pre - molars	[1]
8	In case of _____, the cool air moves from the land towards the sea. a) land breeze                      b) sea breeze                      c) ice breeze                      d) sand breeze	[1]
9	A marble tile would feel cold as compared to a wooden tile on a winter morning, because the marble tile a) is polished while wooden tile is not polished b) is a poor conductor of heat than the wooden tile c) reflects more heat than wooden tile d) is a better conductor of heat than the wooden tile	[1]
10	<b>Assertion:</b> In the cells, glucose breaks down with the help of oxygen into carbon dioxide and water, and energy is released. <b>Reason:</b> The food that remains undigested and unabsorbed enters into the anus. a) Both A and R are true and R is the correct explanation of A. b) Both A and R are true but R is not the correct explanation of A. c) A is true but R is false. d) A is false but R is true.	[1]
11	<b>Assertion (A):</b> Water can also be used instead of mercury in thermometer. <b>Reason (R):</b> Water has high freezing point and low boiling point. a) Both A and R are true and R is the correct explanation of A. b) Both A and R are true but R is not the correct explanation of A. c) A is true but R is false. d) A is false but R is true.	[1]
<b>Section B</b>		(2M x 4 = 8M)
12	Draw a labelled diagram of cross section of leaf.	[2]
13	Fill in the blanks with the appropriate raw materials essential for photosynthesis based on where or when they are available.	[2]

	1. Available in the plant : _____ 2. Available in the soil : _____, _____ 3. Available in the air : _____	
14	Can we survive only on raw, leafy vegetables/grass? Discuss.	[2]
15	Write two points of difference between conduction and radiation.	[2]
	<b>Section C</b> (3M x 4 = 12M)	
16	Give a brief description of the process of synthesis of food in green plants.	[3]
17	Distinguish between a parasite and a saprotroph.	[3]
18	Explain the various types of teeth in human beings.	[3]
19	Write the precautions to be observed while using a clinical thermometer.	[3]
	<b>Section D</b> (4M x 1 = 4M)	
20	<p><b>Question No. 20 A to C are based on the given text. Read the text carefully and answer the questions:</b></p> <p><b>Step 1</b> - Prepare a separate sample each of sugar solution, common salt solution, lemon juice, juice of crushed neem leaf or bitter gourd.</p> <p><b>Step 2</b> - With a blindfold take out the tongue and keep it in a straight and flat position.</p> <p><b>Step 3</b> - Use a clean toothpick to put the above samples one by one on different areas of the tongue.</p> <p><b>Step 4</b> - Use a new toothpick for each sample and detect which are taste as sweet, salty, sour and bitter substances.</p>	[5]
A	Which of the following region detects sugar solution and which region detects lemon juice? a) D                      b) A                      c) C                      d) B	[1]
B	Write the functions of the tongue?	[2]
C	Tongue is a fleshy muscular organ attached at the back to the floor of _____.	[1]
	<b>Section E</b> (5M x 1 = 5M)	
21	a) How does the heat travel in air?	[2]
	b) Explain the sea breeze and land breeze in coastal areas in this reference.	[3]

- प्रश्न 1. खालील प्रश्नांसाठी योग्य उत्तराचा पर्याय निवडा (कोणतेही दहा) 10
- 1) अरण्यालिपी या पाठात सांगितल्याप्रमाणे वाघाची गणती कशावरून केली जाते? (पावलांचे ठसे /वाघाची डरकाळी /वाघाची शेपूट /वाघाने केलेली शिकार)
  - 2) जंगलात सगळीकडे विखुरलेल्या जंगली प्राण्यांच्या खाणाखुणांना..... म्हणतात. (अरण्यालिपी / जंगललिपी / प्राणीलिपी / अंकलिपी)
  - 3) जंगलात हरीण,सांबर,काळवीट हे प्राणी आणि कशाची सूचना देतात? (पळण्याची /धोक्याची / शांत राहण्याची / लपून बसण्याची)
  - 4) जनाई का घाबरली? (वाघ बघून /डुक्कर बघून /पिसाळलेला बैल बघून /साप बघून)
  - 5) शेंगांच्या वावरातून जाताना आलेला आवाज ऐकून जनाईला काय वाटले? (साप आल्यासारखे /विमान आल्यासारखे / बेडूक यासारखे /ट्रॅक्टर आल्यासारखे)
  - 6) जनाई शेतात कोणते काम करत होती? (चुलीवर भाकरी टाकत होती /सापाला शोधत होती /ऊस तोडत होती /शेतातील उसाला पाणी देण्याचे)
  - 7) रंग जादूचे पेटिमधले या पाठांमध्ये सांगितलेल्या चित्रातील भिंती कशा तयार होतात? (नेमक्या चार रेषा /विटा सिमेंट / दगडांपासून /शेणापासून)
  - 8) हिरवे राघू कोठे उडत आहेत? ( निळ्या आभाळात / डोंगरावर /झऱ्याकाठी /घरावर)
  - 9) पाऊल वाटेवरून कोण येतात? (पक्षी /मुले /सखे-सोबती /गाड्या)
  - 10)कठीण समय होता या पाठांमध्ये बैलगाडी कुठे निघाली होती? (जत्रेला / उसाच्या कारखान्याकडे / गावाला /शाळेला)
  - 11)गाडीवानाची ..... खड्ड्यात पडली होती. (मुलगी /बायको /बैल /काठी)
  - 12)'कठीण समय येता' या पाठात बैलांच्या गळ्याचा फास कोणी सोडवला? (मुख्याध्यापक /विद्यार्थ्यांनी / पत्रकारांनी /कारखान्याच्या अधिकाऱ्यांनी)
  - 13)पुस्तके कोणत्या गोष्टी सांगत नाहीत? माणसांच्या/भूतकाळाच्या /हरल्याच्या /कागदाच्या)
  - 14)पुस्तके या कवितेतील पुढील कोणत्या गोष्टी सांगितल्या आहेत. (पुस्तकांना कव्हर घाला /पुस्तके पाडू नका /पुस्तकात रॉकेटचे तंत्र आहे /पुस्तके जपून वापरा)

प्रश्न 2. सूचनेनुसार खालील प्रश्न सोडवा (कोणतेही दहा) 10

1. सानिका आईबरोबर बाजारात जाते. [वाक्यातील काळ ओळखा ]
2. मुलांनी दररोज व्यायाम करावा. [ क्रियापद ओळखा ]
3. रायगड हा किल्ला चढायला सोपा आहे. [ वाक्यातील नामे ओळखा ]
4. (ती) \_\_\_\_\_ वाचायला आवडते. [ कंसातील शब्दाचे योग्य रूप वापरा ]
5. त्याने मला संकटकाळी खूप मदत केली. [ भविष्याकाळ करा ]
6. आई टेबलावर मखमली रुमाल टाकेल. [ वाक्यातील काळ ओळखा ]
7. शिक्षक विनितला खूप ओरडले. [ वाक्यातील क्रियापद ओळखा ]
8. भाऊ घरात गेला. \_\_\_\_\_ काही सुचेना. [ रिकाम्या जागी योग्य सर्वनाम लिहा ]
9. मुलांनी दररोज एक तास मैदानी खेळ खेळावे. [ क्रियापद ओळखा ]
- 10.आईने तो खाऊ कालच आणून ठेवला आहे. [ वाक्यातील नामे ओळखा ]
11. (त्याने) \_\_\_\_\_ पुस्तक वाचतो. [ कंसातील शब्दाचे योग्य रूप वापरा ]
- 12.मी सर्वाना म्हणाले, "हो, आता करा सुरुवात." [ सर्वनामे ओळखा ]
- 13.बाईंनी मला सोनेरी पेन्सिल बाक्षिस दिली. [ वाक्यातील विशेषण ओळखा ]
- 14.सर बोलले, आता घरी जा खूप उशीर झाला. [ वाक्यातील क्रियापद ओळखा ]

प्रश्न 3.सूचनेनुसार प्रश्नांची उत्तरे तीन ते चार वाक्यात लिहा. (कोणतेही तीन) 6

1. वाघ-वाघिणीच्या ठशात कोणता फरक असतो?

2. गाडीवानाला कोणी व कशी मदत केली?
3. साप दुस-यांदा भेटल्यावर जनाई त्याला काय म्हणाली?
4. इंद्रधनुष्यातील रंग जादूच्या पेटीमधले ही कविता आठवून तसे चित्र काढा.
5. तुम्ही वाचलेल्या सहा मराठी पुस्तकांची नावे व त्यांच्या लेखकांची नावे लिहा

प्रश्न 4. कविता पूर्ण करा-

4

- १) पुस्तकात ..... गुणगुणतात। पुस्तक ..... ऐकवतात।  
पुस्तकात ..... तंत्र आहे। पुस्तकात ..... मंत्र आहे।।
- २) आकाशाला..... निळा द्या, छटा ..... वरति असू द्या,  
निळ्या..... हिरवे....., किती पाखरे उडती

प्रश्न 4. खालील उतारा वाचून त्याखाली विचारलेल्या प्रश्नांची उत्तरे लिहा. 3

यश मिळवणे जितके महत्त्वाचे असते, त्यापेक्षा मिळवलेले यश टिकवणे अधिक महत्त्वाचे असते. स्वकष्टाने निर्माण केलेले स्थान टिकवण्यासाठी आपल्याला रोज नवे नवे शिकावे लागते. हे शिकत असताना चुका होणे काहीच गैर नाही; पण एकदा केलेली चूक पुन्हा पुन्हा करणे मात्र आपल्या प्रगतीतील धोंड आहे. तुमची खरी स्पर्धा इतरांशी नसते. ती स्वतःशीच असते. दुर्दैवाने याचाच आपल्याला विसर पडतो. मग आपले सगळे आयुष्य आपण इतरांशी स्पर्धा करण्यात, त्यांच्याशी तुलना करण्यात घालवतो.

इतरांशी तुलना जरूर करावी, पण ती स्वतःची क्षमता वाढवण्यासाठी, दुस-याला कमी लेखण्यासाठी नव्हे. काल तुम्ही जे केले त्यापेक्षा तुम्ही निश्चित काही वेगळे, चांगले, उत्तम करू शकता. मग यश म्हणजे नेमके काय ? तर जसा विचार तसा दृष्टिकोण.

1. आपली स्पर्धा कोणाबरोबर असते? (शत्रूबरोबर/स्वतःबरोबर/इतरांबरोबर/ शिक्षकांबरोबर)
2. आपले स्थान टिकवण्यासाठी काय करणे आवश्यक आहे? (रोज नवे नवे शिकावे / भरपूर कष्ट करावे / दुस-याला कमी देखावे / इतरांशी तुलना करू नये)
3. आपल्या प्रगतीतील अडथळा कोणता? (एकदा केलेली चूक पुन्हा पुन्हा करणे / नवीन शिकणे / इतरांशी स्पर्धा करणे / अपयश घेणे)

प्रश्न 5. जनाई पाठातील आलेल्या गोष्टींच्या वर्णनाच्या जोड्या जुळवा. 2

- |                               |   |
|-------------------------------|---|
| (१) शेंगांचे वावर             | (अ) काळ्या ठिपक्यांची चार वाव तुळी        |
| (२) शेंगांना आलेली पिवळी फुले | (आ) डरकन दोन ठेकर आले.                    |
| (३) साप                       | (इ) हिरव्या-पिवळ्या रेशमी धाग्यांचा रुमाल |
| (४) जेवण करून पोट भरले        | (ई) हिरवागार शालू                         |

प्रश्न 6. सूचनेप्रमाणे लिहा 5

- अ ] खालील शब्दांचे योग्य समान अर्थी शब्द निवडा  
अरण्य - \_\_\_\_\_ (जंगल / रान / शेत / शिवार)
- आ ] खालील शब्दांचे योग्य विरुद्ध अर्थी शब्द निवडा  
सुरुवात x \_\_\_\_\_ ( कार्यक्रम / शेवट / सुरुवात / मध्य)
- इ ] खालील शब्दांचे लिंग बदलेला योग्य शब्द निवडा.  
मुलगा - \_\_\_\_\_ ( मुली / मुलगे / मुलगी/मुले )
- ई ] खालील शब्दांचे वचन बदलेला योग्य शब्द निवडा  
बातमी - \_\_\_\_\_ ( बातम्या/ बातमी/ बातमीज)
- उ ] खालील पर्यायी मराठी शब्द लिहा.  
१) □म्बयुलंस - \_\_\_\_\_ किंवा शॉक बसणे- \_\_\_\_\_



**ATOMIC ENERGY CENTRAL SCHOOL NO. 2, MUMBAI**  
**PERIODIC TEST-I 2024-25**

**CLASS VII**

**MATHEMATICS**

**DATE:22.07.24**

**Time Allowed : 90 mins**

**Maximum Marks : 40**

**General Instructions:**

This question paper has four sections. Section A has 15 MCQs carrying 1 mark each. Section B has 6 questions carrying 2 marks each. Section C has 3 questions carrying 3 marks each. Section D has 1 question carrying 4 marks.

**Section A**

- 1 Find a number that is 3 more than - 9. [1]  
a) 12            b) 6            c) 5            d) - 6
- 2  $(- 16) \div 4$  is not same as [1]  
a)  $-(16 \div 4)$     b)  $16 \div (- 4)$     c)  $(- 4) \div 16$     d) - 4
- 3 The value of  $5 \div (- 1)$  does not lie between [1]  
a) 0 and - 10    b) - 6 and 6    c) - 4 and - 15    d) 0 and 10
- 4  $- 35 \times 107$  is not same as [1]  
a)  $(- 30 - 5) \times 107$     b)  $(- 35) \times 7 + (- 35) \times 100$     c)  $- 35 \times 7 + 100$     d)  $- 35 \times (100 + 7)$
- 5  $(- 11) \times 7$  is not equal to [1]  
a)  $-(11 \times 7)$     b)  $7 \times (- 11)$     c)  $11 \times (- 7)$     d)  $(- 11) \times (- 7)$
- 6 The product of a rational number and Its reciprocal is always equal to [1]  
a) 0            b) 1            c) -1            d) 2
- 7 A ribbon of length  $5\frac{1}{4}$  m is cut into small pieces each of length  $\frac{3}{4}$  m. Number of pieces will be: [1]  
a) 7            b) 8            c) 6            d) 5
- 8 A farmer has 192 animals, out of which  $\frac{7}{16}$  are cattles.  $\frac{2}{3}$  of cattles are dairy cows. How many dairy cows he has? [1]  
a) 56            b) 84            c) 112            d) 128
- 9 If the mean of 13, 17, 18, 20, x and 9 is 16 then find the value of x. [1]  
a) 16            b) 18            c) 20            d) 19
- 10 Find the range of the following set 70, 61, 63, 60, 69, 68, 55, 72, 40 [1]  
a) 62            b) 74            c) 40            d) 55
- 11 The median of the data : 3, 4, 5, 6, 7, 3, 4 is [1]  
a) 4            b) 3            c) 6            d) 5
- 12 **Question No. i to iv are based on the given text. Read the text carefully and answer the questions:** [4]  
The heights of 10 girls were measured in cm and the results are as follows:  
135,150,139,128,151,132,146,149,143,141

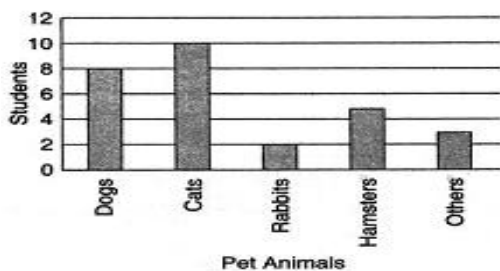


- (i) The range of the data is \_\_\_\_\_.

- (ii) What is the mean height of the girls?  
 a) 164.4                      b) 154                      c) 151.4                      d) 141.4
- (iii) How many girls have heights less than the mean height?  
 a) 6 girls                      b) 3 girls                      c) 5 girls                      d) 4 girls
- (iv) The height of the shortest girl is \_\_\_\_\_.

### Section B

- 13 Find the average of 4.2, 7.6 and 9.8. [2]
- 14 Write two integers which are greater than - 10 but their sum is smaller than - 10. [2]
- 15 A shopkeeper earns a profit of ₹ 1 by selling one pen and incurs a loss of 40 paise per pencil while selling pencils of her old stock. In the next month she earns neither profit nor loss. If she sold 70 pens, how many pencils did she sell? [2]
- 16 Kavita had a piece of rope of length 9.5 m. She needed some small pieces of rope of length 1.9 m each. How many pieces of the required length will she get out of this rope? [2]
- 17 Find: a)  $128.9 \div 1000$  [2]  
 b)  $1.3 \times 3.1$
- 18 Use the bar graph to answer the following questions. [2]
1. Which is the most popular pet?
  2. How many children have a dog as a pet?



### Section C

- 19 The temperature at 12 noon was  $10^{\circ}\text{C}$  above zero. If it decreases at the rate of  $2^{\circ}\text{C}$  per hour until midnight, at which time would the temperature be  $8^{\circ}\text{C}$  degrees below zero? What would temperature at midnight? [3]
- 20 The weight of an object on moon is  $\frac{1}{6}$ <sup>th</sup> its weight on earth. If an object  $5\frac{3}{5}$  kg on Earth. How much would it weight on the moon? [3]
- 21 The runs scored in a cricket match by 11 players is as follows: 6, 15, 120, 50, 100, 80, 10, 15, 8, 10, 15. Find the mean, mode and median of this data. Are the three same? [3]

### Section D

- 22 Number of children in six different classes are given below. Represent the data on a bar graph and write the scale. [4]

Class	Number of Children
Fifth	135
Sixth	120
Seventh	95
Eighth	100
Ninth	90
Tenth	80

**ATOMIC ENERGY CENTRAL SCHOOL NO.2, MUMBAI**  
**PERIODIC TEST – 1 2024-25**

**CLASS VII**

**SOCIAL SCIENCE**

**DATE : 23.07.24**

**Time Allowed : 90 mins**

**Maximum Marks : 40**

<b>Question numbers 1 to 16 are Multiple choice questions. Choose the correct option</b>		
1	_____ was a fourteen – century chronicler a) Al-Idrisi            b) Minhaj-i-Siraj            c) Amir Khusrau            d) James Mill	<b>[1]</b>
2	Learned theologians and jurists were: a) Allah            b) Ualaha            c) Ulama            d) Umea	<b>[1]</b>
3	The worship of new deities, the construction of temples by royalty, and the growing importance of Brahmanas, the priests, as dominant groups in society were the important changes that occur that we call today. a) Patriotism            b) Hinduism            c) Hind            d) Sadism	<b>[1]</b>
4	Who was the ruler of a vast empire that stretched from Bengal (Gauda) in the east to Ghazni (Gajjana) in Afghanistan in the west and included all of south India (Dravida)? a) Chola            b) Balban            c) Tughluqs            d) Akbar	<b>[1]</b>
5	_____ had knowledge of Sanskrit texts, which made them respectable in the society. a) Jatis            b) Brahmans            c) Ahoms            d) Shudras	<b>[1]</b>
6	Two schools of Islam are: a) Hanafi and Shafi            b) Hanafi and Sunni c) Hanafi and Shia            d) Hanafi and Ulama	<b>[1]</b>
7	What makes the biosphere? a) Water kingdom only            b) Animal kingdom only c) Plant and water kingdom            d) Plant and animal kingdom	<b>[1]</b>
8	The changes in the atmosphere produce changes in the: a) soil and climate            b) weather and climate c) water and soil            d) water and climate	<b>[1]</b>
9	Environ meaning: a) Neighbourhood            b) Plants            c) Family            d) Natural	<b>[1]</b>
10	Why we should protect the environment? a) It is our basic life support system b) Many part of the environment are already secured by the excess use of resources c) Most of the human activities protect the environment like deforestation d) It provides us human resources	<b>[1]</b>

11	Which is not a natural ecosystem? a) Forest                      b) lake                      c) Desert                      d) Aquarium	[1]
12	Which is a threat to the environment? a) Growing Plant                      b) Growing crops c) Growing population                      d) Growing Animals	[1]
13	Rosa Parks was tired from a long day at work she refused to give up her seat on a bus to a white man on_____. a) On 11 December 1965 b) On 01 December 1945 c) On 01 December 1955 d) On 11 December 1975	[1]
14	The two ways in which the government has tried to implement the equality that is_____. a) Law and Schemes                      b) Law and Protest c) Protest and Strikes                      d) Law and Strikes	[1]
15	Who was an African - American women who was an essential part of Civil Rights? a) Rose Perks                      b) Resa Porks c) Rosa Parks                      d) Rasa Paroks	[1]
16	When the Civil rights Act was passed? a) 1966 b) 1964 c) 1967 d) 1965	[1]
17	How were the affairs of Jatis regulated?	[3]
18	Give reasons: 1. Man modifies his environment. 2. Plants and animals depend on each other.	[3]
19	What do you understand by the term <b>all persons are equal before the law</b> ? Why do you think it is important in a democracy?	[3]
20	How do historians divide the past into periods? Do they face any problems in doing so?	[5]
21	How have human beings adapted to the environment to fulfil their needs?	[5]
22	What are the provision made in the constitution for the recognition of equality?	[5]

**ATOMIC ENERGY CENTRAL SCHOOL NO. 2, MUMBAI**

**PERIODIC TEST-1**

**CLASS-7**

**ENGLISH**

**Date: 20.07.24**

**Time : 90 mins**

**Maximum Marks : 40**

**Section A (Reading)**

**1. Read the following passage and answer the questions that follow:**

Cycling offers a range of economic and health benefits beginning from zero carbon emission to reducing obesity. More and more people today have begun to rediscover cycling as a conscious and sensible lifestyle choice. (Para 1)

Cycling can burn a bar of a chocolate in an hour. A quick 15-minute ride every day to workplace can stimulate circulation and relieve stress, burning 6 kg of fat in a year. To fast-track fitness, cycling up an incline is a fabulous way. One must also remember that riding a bicycle is a symbol of simple living—a positive attitude towards a more fulfilling life. (Para 2)

Cycling can be fun too. The experience of cycling through the countryside can be exhilarating. Imagine how rejuvenated you will feel cycling through mustard fields. (Para 3)

On the environment, cycling is less stressful. It is also a great way to avoid traffic. One is less threatened by traffic congestion and ‘road rage’. Bicycle commuters are a happier lot. They get less sick, therefore, are more productive workers. To squeeze exercise into an already busy day, cycle to workplace. An average person can thus burn 300 to 400 calories per day. Stronger heart and lungs, increased muscle mass and a less stressed constitution are what one gets in the bargain. Wait, there’s more. It keeps one young as it can take 10 years off one’s actual age. (Para 4)

**On the basis of reading of the passage, answer the following questions: (5X1=5)**

- How does cycling benefit the environment?
- How does cycling help in maintaining health?
- How is the problem of traffic solved by cycling?
- How does cycling help each of us to become better workers?
- Find a word from the passage which means the same as ‘heaviness’. (para 1)

**2. Read the following passage and answer the questions that follow:**

The story goes that some time ago, a man punished his 3 year old daughter for wasting a roll of gold wrapping paper. Money was tight and he became infuriated when the child tried to decorate a box to put under the Christmas tree. Nevertheless, the little girl brought the gift to her father the next morning and said, “This is for you, Daddy.” (Para 1)

The man was embarrassed by his earlier over reaction, but his anger flared again when he found out the box was empty. He yelled at her, stating, “Don’t you know, when you give someone a present, there is supposed to be something inside?” The little girl looked up at him with tears in her eyes and cried, “Oh, Daddy, it’s not empty at all. I blew kisses into the box. They’re all for you, Daddy.” (Para 2)

The father was crushed. He put his arms around his little girl and begged for her forgiveness. Only a short time later, an accident took the life of the child. It is also told that her father kept that gold box by his bed for many years and whenever he was discouraged, he would take out an imaginary kiss and remember the love of the child who had put it there. (Para 3)

In a similar way, each one of us, has been given a gold container filled with unconditional love and kisses from our children, family, friends and God. There is simply no other possession, anyone could hold, more precious than this. (Para 4)

**On the basis of reading of the passage, answer the following questions: (5X1=5)**

- Why did the father punish his daughter?
- What did the girl give as a present to her father on Christmas?
- Why did the father keep the gold box at his bedside?

- d. What do we learn from this story?  
e. Find a word from the passage which means the same as 'angry'. (para 1)

**Section B Writing and Grammar (16 Marks)**

3. Your school is organizing a trip to Mount Abu (Rajasthan) during the summer holidays. As the Cultural Secretary of the school, draft a notice in not more than 50 words, giving all the necessary details. (4)

4. **Read the following conversation carefully .**

Ram: I am Ram, a friend of Mohan. Where is he ?

Sohan: He has gone to the market. Can I help you please ?

Ram: Oh, Sure. Please convey to him that today's music classes shall remain suspended because the teacher is not well. The same will be held on Sunday. Could you please pass this message to him ?

Sohan: Oh ! Sure.

Ram: Thank you.

As Sohan is going to his tuition classes he needs to write the message for Mohan. Write the message on his behalf. (4)

5. **Fill in the blanks with appropriate forms (Noun/Verb) of the word given in brackets: (4)**

- i. The \_\_\_\_\_ said that only fresh evidence would make him change his \_\_\_\_\_. (judge)  
ii. It isn't \_\_\_\_\_ that \_\_\_\_\_ should always be the mother of invention. (necessary)  
iii. Hermits are \_\_\_\_\_ men. How they acquire their \_\_\_\_\_ no one can tell. (wise)  
iv. Asking for \_\_\_\_\_ is as noble as willingness to \_\_\_\_\_. (forgive)

6. **Write the meaning of the following words and make sentences:- (2)**

Faithful                  Forgive

7. **Arrange the following words in the correct and meaningful sentence (2)**

- (i) Concerned / the poor / the untouchables / was / and / he / about  
(ii) Mind / it / sharp / makes / the / too

**Section D (Literature)**

8. **Briefly answer ANY FIVE of the following questions:- (10)**

- (a) How did the king and the hermit help the wounded man?  
(b) Did the wise men win the reward? If not, why not? Answer in the context of Three Questions.  
(c) Why did bearded man ask for the king's forgiveness?  
(d) How long it does it take for a grub to become a complete ant?  
(e) Why do the worker ants carry the grubs about?  
(f) Mention the three things we can learn from the "tiny teachers".

9. Answer the following questions in about 80 words (4)

What were the hermit's answers to the three questions? Write each answer separately. Which answer do you like most, and why?