

परमाणु ऊर्जा केन्द्रीय विद्यालय -3, मुंबई
आवधिक परीक्षा-1, (2025-26)

कक्षा-8

अंक-20

विषय-संस्कृत

समय- 1 घंटा

(प्रश्न-1) रिक्तस्थानानि पूरयत –

3

(तानि , ताः , कः , तौ, अश्वौ, वृक्षात्)

(क)----- विद्यालयं गच्छन्ति ।

(ख) ----- पत्रं लिखतः ।

(ग) ----- धावतः ।

(घ) ----- पुस्तकं पठति ?

(ङ) ----- पत्राणि पतन्ति ।

(च) ----- पुष्पाणि सन्ति ।

(प्रश्न-2) रिक्तस्थानानि पूरयत

3

(क) छात्रः पुस्तकालये पुस्तकं ----- । (पठति / पठन्ति)

(ख) त्वं सुभषितं ----- । (पठथ : / पठसि)

(ग) अहं दुग्धम् ----- । (पिबति / पिबामि)

(घ) तौ विद्यालयं ----- । (गच्छाव : / गच्छतः)

(ङ) इदं ----- पुस्तकं । (अहम् / मम)

(च) ----- वाहनानि । (एतत् / एतानि)

(प्रश्न-3) अधोलिखितानि अव्ययपदानि आधृत्य एकं वाक्यम् लिखत -

2

अत्र –

कुत्र-

(प्रश्न-4) उचित मेलनं कुरुत –

2

प्रथमा फलेषु

षष्ठी फलम्

तृतीया बालकस्य

सप्तमी दीपकेन

(प्रश्न-5) रिक्तस्थानानि पूरयत -

2

वद् -	वदतु	वदताम्	वदन्तु
खाद् -	-----	खादताम्	-----
पठ् -	पठतु	-----	-----

(प्रश्न-6) उचितपदेन रिक्तस्थानानि पूरयत -

2

(क) बालकः	----- खादति ।	(फलं /फलेन)
(ख) हरीशः	----- लिखति)	(लेखनी /लेखन्या)
(ग) शिशुः	----- पिबति ।	(दुग्धेन /दुग्धं)
(घ) इदं	----- पुस्तकम् ।	(गीतायाः/गीता)

(प्रश्न-7) समुचितं पदं चित्वा रिक्तस्थानानि पूरयत -

2

(बहिः गायने पूर्वम् दक्षः)

(क) बालकः	----- निपुणः अस्ति ।
(ख) आगमनात्	----- कृपया सूचयतु ।
(ग) ग्रामात्	----- मन्दिराणि सन्ति ।
(घ) मिहिरः	चित्रनिर्माणे ----- अस्ति)

(प्रश्न-8) उदाहरण अनुसारं लिखत -

2

यथा- विद्या + आलयः = विद्यालयः

गण + ईशः =

जन्म + उत्सवः =

तथा + एव =

इति + आदि =

(प्रश्न-9) शब्दरूपं पूरयत -

2

	एकवचनं	द्विवचनं	बहुवचनं
महेशः	पञ्चमी	महेशात्	महेशाभ्याम्
महेशेभ्यः			
बालकः	प्रथमा	-----	बालकौ

अध्यापकः	सप्तमी	अध्यापके	-----

परमाणु ऊर्जा केन्द्रीय विद्यालय -3, मुंबई
आवधिक परीक्षा-1(2025-26)

कक्षा-8

अंक-40

विषय-हिन्दी (द्वितीय भाषा)

समय- 1.30 घंटा

(प्रश्न-1) नीचे दी गई लघु कथा को पढ़कर सही उत्तर चुनिए-

(1 x 6 = 6)

रवि एक होशियार छात्र था, जिसे ऑनलाइन गेम्स और सोशल मीडिया का बहुत शौक था। एक दिन उसे फेसबुक पर एक लिंक मिला – "इस लिंक पर क्लिक करें और जीतें iPhone!" उत्सुकता में रवि ने उस लिंक पर क्लिक किया और एक फॉर्म भर दिया जिसमें उसका नाम, पता और बैंक डिटेल्स मांगी गई थीं। अगले ही दिन रवि के बैंक खाते से पैसे कटने लगे। घबराकर उसने अपने माता-पिता को बताया। वे तुरंत साइबर क्राइम सेल गए और शिकायत दर्ज कराई। जाँच में पता चला कि वह लिंक एक फर्जी वेबसाइट थी जो लोगों की निजी जानकारी चुराकर उनके बैंक खातों से पैसे उड़ा रही थी। साइबर क्राइम सेल की मदद से रवि का कुछ पैसा वापस मिल गया, लेकिन इस घटना से उसने एक जरूरी सबक सीखा – इंटरनेट पर हर चमकती चीज सोना नहीं होती। अब वह किसी भी संदिग्ध लिंक पर क्लिक करने से पहले सौ बार सोचता है।

(1) रवि को किस प्रकार का लिंक मिला था?

(क) पढ़ाई से जुड़ा (ख) नौकरी का प्रस्ताव (ग) इनाम जीतने वाला (घ) खेल खेलने का

(2) रवि ने लिंक पर क्लिक करके क्या किया?

क) वेबसाइट बंद कर दी ख) गेम खेलने लगा
ग) फॉर्म भरा और बैंक डिटेल्स दी घ) पुलिस को तुरंत सूचना दी

(3) घटना के बाद रवि ने सबसे पहले क्या किया?

क) पैसे निकाल लिए ख) कंप्यूटर बंद कर दिया ग) माता-पिता को बताया घ) खुद ही समाधान ढूंढा

(4) साइबर क्राइम सेल ने रवि की कैसे मदद की?

क) नया फोन दिलवाया ख) पैसे दोगुने कर दिए
ग) अपराधी को सज़ा दिलाई घ) कुछ पैसा वापस दिलवाया

(5) इस कहानी से क्या शिक्षा मिलती है?

क) ऑनलाइन गेम्स मजेदार होते हैं ख) सोशल मीडिया पर भरोसा करना चाहिए
ग) किसी लिंक पर सोच-समझकर क्लिक करना चाहिए घ) बैंक डिटेल्स सबको बतानी चाहिए

(6) रवि को किसका शौक था ?

(क) घूमने का (ख) सोशल मीडिया का (ग) ऑनलाइन गेम खेलने का (घ) इन सबका

(प्रश्न-2) नीचे दिए गए काव्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर लिखिए -

(1 x 5 = 5)

हम दीवानों की क्या हस्ती,
हैं आज यहाँ कल वहाँ चले।
मस्ती का आलम साथ चला,
हम धूल उड़ाते जहाँ चले।

(1)

आए बनकर उल्लास अभी,
आँसू बनकर बह चले अभी।
सब कहते ही रह गए, अरे।
तुम कैसे आए, कहाँ चले?

(क) दीवानों की सबसे बड़ी विशेषता है

- (i) दीवाने एक बड़ी हस्ती हैं। (ii) आँसू बहाते रहते हैं।
(iii) एक स्थान पर नहीं रहते। (iv) किसी के साथ नहीं रहते।

(ख) दीवाने किस रूप में आते हैं?

- (i) उल्लास बनकर (ii) आँसू बनकर (iii) धूल उड़ाते हुए (iv) मस्ती के साथ

(ग) वे किस रूप में जाते हैं?

- (i) धूल उड़ाते हुए (ii) आँसू के रूप में बहकर (iii) खुशियाँ छोड़कर (iv) अनजान बनकर

(घ) दीवाने किसे कहा गया है?

- (i) मनुष्य (ii) घुमक्कड़ लोग (iii) बादल (iv) लेखक

(ङ) धूल उड़ाते हुए चलने से क्या तात्पर्य है?

- (i) मिट्टी उड़ाना (ii) दुनिया की परवाह न करना
(iii) कच्चे रास्तों पर चलना (iv) सँभलकर न चलना।

(प्रश्न-3) नीचे दिए गए प्रश्नों के सही विकल्प चुनकर लिखिए –

(1 x 10=10)

(क) विज्ञापन शब्द में उपसर्ग है

- (1) ज्ञा (2) वि (3) ज्ञाप (4) न

(ख) नकली का विलोम होगा

- (1) कृत्रिम (2) अप्राकृतिक (3) असली (4) बनावटी

(ग) गतिविधि शब्द का बहुवचन क्या होगा ?

- (1) गतिविधियाँ (2) गतीवीधीयाँ (3) गतियाँ (4) विधियाँ

(घ) राक्षस का समानार्थी शब्द होगा –

- (1) देवता (2) हिरण (3) असुर (4) मानव

(ङ) छोटा, अनोखा, विशेष इनमें से कौन-सा शब्द विशेषण है ?

- (1) छोटा (2) अनोखा (3) विशेष (4) सभी

(च) छोटा लड़का कैसे गिरा ?

- (1) कूदकर (2) उछलकर (3) भागकर (4) लड़खड़ाकर

(छ)शेर शिवाजी किस राज्य से संबंधित है ?

- (1)बिहार (2)महाराष्ट्र (3)पंजाब (4)बंगाल

(ज)बच्चे दौड़ने लगे | रेखांकित वाक्य का व्याकरणिक परिचय क्या है ?

- (1)संज्ञा (2)सर्वनाम (3)विशेषण (4)क्रिया विशेषण

(झ) गोथा किस आकार का होता है ?

- (1)T (2)P (3)U (4)L

(ञ)बाँस के गुट्टे की गेंद को क्या कहते हैं ?

- (1)डांडी (2)गोथा (3)दुईत (4)वृत्त

(प्रश्न-4)किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर लिखिए -

(2 x 4 = 8)

(क) निर्णायकों ने विजेता का समाधान कैसे निकाला ?

(ख) छोटा लड़का क्यों गिर गया ?

(ग) भील-भिलाला क्या है ?

(घ) गोथा किसे कहते हैं ?

(ङ) डांडी और गोथा खेल किस पर्व पर खेला जाता है ? गोथे और दुईत का अंत में क्या करते हैं ?

(च) विज्ञापन की दो हानियाँ लिखिए ।

(प्रश्न-5)किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर लिखिए -

(2 x 3 = 6)

(क) 'वन्दे मातरम्' का क्या अर्थ है ?

(ख) जलियाँवाला बाग में क्या हुआ था ?

(ग) दक्षिण के सागर को सम्राट क्यों कहा गया है ?

(घ) उत्तर का पर्वतराज कौन है ?

(प्रश्न-6)अपनी कुशलता बताते हुए पिताजी को पत्र लिखिए ।

(5)

परमाणु ऊर्जा केंद्रीय विद्यालय क्रमांक 3, मुंबई

(प्रथम आवधिक परीक्षा 2025-26)

कक्षा-आठवीं

पूर्णांक 20

विषय - हिंदी तृतीय भाषा

समय 60 मिनट

प्रश्न 1. -निम्नलिखित गद्यांश को पढ़ कर दिए गए प्रश्नों के उत्तर लिखिए (1×3=3)

शहर के बीच दूना नदी बहती है। यह यूरोप के कई देशों में बहती है। नक्शे में देखोगे तो मिल जाएगी नेवीसाद शहर भी मिल जाएगा। हमने तुम लोगों के लिए इटली के सिक्के, यहाँ के सिक्के, एक सिक्का इंडोनेशिया का मॉरीशस की कुछ टिकटें इकट्ठे किए हैं चीजें यहाँ बहुत महंगी है लोग कहते हैं मत खरीदो। रोज़ बाजार से गुजरते हैं तो तुम लोगों की याद आती है, बच्चों को देख कर।

क) शहर के बीच कौन सी नदी बहती है

ख) लेखक ने अपने बच्चों के लिए क्या क्या इकट्ठा किया?

ग) लोग लेखक को खरीददारी करने से क्यों रोकते हैं

प्रश्न 2. - निम्नलिखित काव्यांश को पढ़ कर दिए गए प्रश्नों के उत्तर लिखें। (1×3=3)

जड़ी सितारों सी है इसकी
चुनरी लाल रंग वाली
बड़ी भली है इसकी आंखें
मतवाली काली काली।
ऊपर से है बड़ी सलोनी
अंदर गुदड़ी है तो क्या?
ओह गुड़िया तो इस पल मेरे
शिशुमन पर विजयी माया।
रखूँगा मैं तुझको खिलौनों की
अपनी अलमारी में,
कागज के फूलों की नन्ही
रंगारंग फुलवारी में।

क) कवि के अनुसार गुड़िया की चुनरी कैसी है?

ख) गुड़िया का शिशुमन पर क्या प्रभाव पड़ा?

ग) कवि को गुड़िया की आंखें कैसी लगती हैं? (1)

प्रश्न 3. - निम्नलिखित में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर लिखिए । (4×2=8)

- (1) कवि ने अपनी गुड़िया के बारे में अनेक बातें बताई हैं उनमें कोई दो बातें लिखिए ।
- (2) गुड़िया को कौन कहाँ से और क्यों लाया है?
- (3) ओस कविता में रतन किसे कहा गया है?
- (4) ओस कणों को देखकर कवि का मन क्या करना चाहता है?
- (5) दोनों गौरैयाँ को पिताजी जब घर से बाहर निकालने की कोशिश कर रहे थे तो माँ क्यों मदद नहीं कर रही थी?

प्रश्न 4.- निम्नलिखित वाक्य पर ध्यान दो और बताओ यह बात किसने किससे कही? (1×2=2)

तू खड़ा क्या देख रहा है? जा दोनों दरवाजे बंद कर दें।

ब) छोड़ो जी चूहों को तो निकाल नहीं पाए अब चिड़ियों को निकालोगे।

प्रश्न 5. - निम्नलिखित शब्दों से वाक्य बनाइए। (½ × 4= 2)

उदाहरण चुक - चूक

अ) अब उनकी सहनशीलता चुक गई है। ब) उनका निशाना चूक गया है।

क) और - ओर ख) गृह - ग्रह

ग) सुख - सूख घ) सुना - सूना

प्रश्न 6.- रूप बदलकर लिखो। (½ × 4= 2)

चमक - चमकना- चमकाना- चमकवाना

चमक शब्द के कुछ रूप ऊपर लिखे हैं इसी प्रकार नीचे लिखे शब्दों का रूप बदलकर सही जगह पर भरो।

(चमक, दमक, सरक, बिखर)

(क) ज़रा सा रगड़ते ही हीरे ने _____ शुरू कर दिया।

(ख) तुम यह कमीज़ किस दर्जी से _____ चाहते हो।

(ग) सांप ने धीरे धीरे _____ शुरू कर दिया।

(घ) लक्की को मूर्ख _____ तो बहुत आसान है।

परमाणु ऊर्जा केंद्रीय विद्यालय क्र. 3, मुंबई

प्रथम घटक चाचणी 2025-26

इयत्ता - 8 वी

विषय - मराठी (2L)

वेळ - 1.30 तास

गुण - 40

.....

सर्व प्रश्न सोडवणे आवश्यक.

प्रश्न १) अ) खालील उतारा वाचून प्रश्नांची उत्तरे लिहा. (कोणतेही 5)

(5)

पाऊस पडेल, या आशेने शेतकरी पेरणी करतात .त्याला धूळपेरणी म्हणतात.पाऊस लवकर पडेल अशी आशा त्यांना असते. पाऊस उशिरा पडला किंवा फारच कमी पडला, तर पेरलेले बी वाया जाते. दुबार पेरणी करावी लागते. हा खर्च शेतकऱ्यांना परवडत नाही आणि दुबार पेरणीचे पीकही पहिल्या पेरणी सारखे चांगले येत नाही. कधी पाऊस खूप पडतो तर कधी पडतच नाही. उगवलेले पीक वाया जाते. शेतात पीक पिकले तरी पिकांवर अनेकवेळा रोग पडतो.कडाक्याची थंडी पडून देखील पीक वाया जाते आणि शेतकरी अडचणीत सापडतात.धान्य पिकवण्यासाठी, शेतकरी किती कष्ट करतो. ऊन, पाऊस, कडक थंडी, दिवस, रात्र शेतकरी शेतात कष्ट करत असतात. 'आपण धान्य सहज विकत घेऊ शकतो',असे आपल्याला वाटते;परंतु नैसर्गिक आपत्तीमुळे किंवा पाण्याअभावी धान्य पिकले नाही,तर कितीही पैसा असूनही त्याचा उपयोग नाही.आपल्याला जगण्यासाठी अन्नाची गरज असते.त्यासाठी गरजेचे एवढेच अन्न शिजवणे, जेवताना हवे तेवढेच अन्न ताटात घेणे, ताटात अन्न न टाकणे या प्रकारे आपण अन्नधान्याची जपवणूक केली पाहिजे.

१) शेतकरी शेतकरी कोणत्या आशेने पेरणी करतात?

२) शेतकरी अडचणीत केव्हा सापडतात?

३) आपण सहज काय विकत घेऊ शकतो?

४) आपल्याला जगण्यासाठी कशाची गरज असते?

५) आपण अन्नधान्याची जपवणूक कशा प्रकारे केली पाहिजे?

६) विरुद्धार्थी शब्द निवडा.

दिवस×.....

प्रश्न २ अ) योग्य जोड्या जुळवा. (कोणतेही -४).

(4)

'अ' गट

'ब' गट

१) पिवळा

क)पटांगण

२) भगवा

ख)जग

३) भव्य

ग) दगडांपासून

४) सुंदर

घ) शेंदरी झाडांच्या बियांपासून

आ) एका शब्दात उत्तरे लिहा. (कोणतेही-५)

(5)

१) माणसाच्या सौंदर्यात भर घालणारे-(.....)

२) अमूल्य शिकवण देणारे- (.....)

३) भेदाभेद नसलेले युग म्हणजे- (.....)

४) सर्वानी ज्यांच्याकडे तक्रार केली ते-(.....)

५) घोड्याच्या शेणाला म्हणतात- (.....)

६) बांबूच्या कोवळ्या काडी पासून तयार व्हायचा-(.....)

प्रश्न ३ अ) थोडक्यात उत्तरे लिहा. (कोणतेही ३)

(6)

१) लेखकांचा कॅनव्हास....

२) कवींच्या मते व्यक्तित्वाच्या प्रयोगशाळेत कोणते गुण रुजतील?

३) 'तन सुदृढ' आणि 'मन विशाल' या शब्दसमूहाचा तुम्हाला कळलेला अर्थ लिहा.

४) पद्म कुमार आणि हस्त राजांनी कोणता निश्चय केला?

५) मूर्तीला तडे जाऊ नये यासाठी लेखकाला सापडलेला उपाय.

आ) खालील कवितेच्या ओळी पूर्ण करा. (कोणतेही एक)

(3)

१) पायाभरणी.....

२) विचारधारा तीच वाहते..... ,,

..... व्यक्तित्वाची,

..... ही प्रतिभेची पहाट.

इथे रुजवणूक त्या..... .

प्रश्न ४ अ) वाक्प्रचाराचा वाक्यात उपयोग करा.(कोणतेही १)

(1)

१) हिरमोड होणे २) फरफट होणे

आ) समानार्थी शब्द लिहा. (कोणतेही २)

(2)

१) जिव्हाताई = २) मनोहर =.....

३) गडप =..... ४) तेज =.....

इ) विरुद्धार्थी शब्द लिहा. (कोणतेही २)

(2)

१) सुगंध ×..... २) कुरूप ×.....

३) नवे ×..... ४) प्रभात ×.....

प्रश्न ५) सूचनेनुसार लिहा.

अ) अधोरेखित शब्दाची जात ओळखा. (कोणतेही २)

(2)

१) शिवाय हे पोटोबा महाशय नुसतंच बसून खातात.

२) सचिन कसोटी सामन्यात खेळतो का?

३) आंबा साखरेसारखा गोड आहे.

आ) लिंग बदला. (कोणतेही १)

(1)

१) कवयित्री -.....

२) लांडोर -.....

इ) वचन बदला थांब. (कोणतेही १)

(1)

१) डोळा -..... २) म्हशी -.....

इ) दिलेल्या वाक्याचा वाक्य प्रकार ओळखा. (कोणतेही २)

(2)

१) शाब्बास ! तू जिंकलास. (उद्गारार्थी / विधानार्थी)

२) मला गाणे म्हणायला आवडत नाही. (होकारार्थी / नकारार्थी)

३) जत्रेत अतोनात गर्दी होती. (विधानार्थी/ होकारार्थी)

ई) पुढील वाक्याचा काळ ओळखा. (कोणतेही २)

(2)

१) माकडांनी झाडावरची फळे काढून फेकली.

२) शिक्षक नुकतेच वर्गात आले.

३) बाबा परवा येण्याची शक्यता आहे.

प्रश्न ६) खालीलपैकी कोणत्याही एका विषयावर निबंध लिहा.

(4)

१) माझा आवडता छंद.....

२) मी पक्षी झालो तर....



ATOMIC ENERGY CENTRAL SCHOOL - 3, MUMBAI
ANUSHAKTINAGAR

PERIODIC TEST - 1 (2025 - 26)
CLASS 08 - SCIENCE

Time Allowed: 1 hour and 30 minutes

Maximum Marks : 40

General Instructions:

The question paper consists of four sections.

1. Section A contains 8 **Multiple Choice questions** of 1 mark each.
2. Section B contains 3 questions of **Very Short Answer question (VSA)** of 2 mark each.
3. Section C contains 4 questions of **Short Answer question (SA I)** of 3 marks each.
4. Section D contains 1 question of **Case Based question** of 4 marks.
5. Section E contains 2 questions of **Long Answer question (LA)** of 5 mark each.
6. All questions are compulsory.

Wherever necessary, neat and properly labeled diagrams should be drawn

	Section A	
1	Which of the following briefly describes the desert climate? a) Hot and humid b) Dry and humid c) Hot and dry d) Hot and wet	[1]
2.	When air is heated, it a) sinks down b) rises up c) expands d) Both (b) and (c)	[1]
3	Assertion (A): fish cannot live out of water and a camel cannot live in sea. Reason (R): Adaptation of organisms differ depending on their place of dwelling. 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]
4	We can obtain roughage by adding	[1]

	a) Butter and fruits c) Milk and ghee	b) Seasonal salad and vegetable d) Soyabeans and meat	
5	The oxides of metals are a) acidic b) basic c) amphoteric d) all of these		[1]
6	The total water: a) Under the ground remain constant b) Sea and ocean remain constant c) Of the world remain constant d) Of ponds and rivers of the world remain constant		[1]
7	Which of the following is the male sex hormone? a) Progesterone b) Estrogen c) Testosterone d) Adrenaline		[1]
8	In terms of increasing distance from Sun, the correct sequence of the first the inner planets of the solar system is a) Venus, Mercury, Earth b) Earth, Venus, Mercury c) Earth, Mercury, Venus d) Mercury, Venus, Earth		[1]
	Section B		
9	Mention the food constituents which may be lacking in one's diet, in case of the following: 1. A person suffering from anemia. 2. A boy suffering from poor eye sight. 3. A child suffering from bleeding gums 4. A lady suffering from goiter		[2]
10	How does the motion of a satellite differ from that of a planet?		[2]
11	What are some of the changes seen in boys during puberty?		[2]
	Section C		
12	How can eating local food help our environment and farmers?		[3]
13	What is Pole star? How do you locate the position of pole star?		[3]
14	What are the different ways in which we can prevent rusting of iron?		[3]
15	Why is it important to take care of personal hygiene during puberty?		[3]
	Section D		
16	Read the following text carefully and answer the questions that follow: Some plants grow really tall and have hard, thick, brown, and woody stems. Their branches typically start higher up on the stem and away from the		[4]

	<p>ground. These plants are called trees. Some plants are not as tall as trees. These plants often have many brown woody stems that start branching very close to the ground. These stems are hard but not as thick as the stem of a tree. These plants are called shrubs. Some plants are typically small with soft and green stems. These are known as herbs. For example, a tomato plant is a herb. Some plants with weak stems need support to climb and grow and are called climbers. Some plants creep along the ground and are called creepers.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Why are some plants called climbers? (1) 2. What is a characteristic feature of the stem of a tree? (1) 3. How are trees different from shrubs? (2) <p style="text-align: center;">OR</p> <p>Why do creepers spread along the ground instead of growing upright? (2)</p>	
	Section E	
17	Write differences between metals and non-metals based on their physical properties.	[5]
18	Briefly describe the water cycle with a diagram.	[5]

ATOMIC ENERGY CENTRAL SCHOOL NO. 3, MUMBAI
PERIODIC TEST – 1 (2025 – 26)

M.M: 40

Class VIII

Time: 1 hour 30 minutes

SUBJECT: ENGLISH

SECTION A-READING

Q1. Read the passage and answer the following questions: (10 marks)

The Importance of Reading Books

Reading books is one of the most enriching habits a person can develop. Books are like windows to different worlds, allowing us to explore new ideas, cultures, and perspectives. Whether it's a thrilling adventure, a historical account, or a work of fiction, books provide knowledge and entertainment at the same time.

People who read regularly often have a better vocabulary, improved concentration, and a more active imagination. Reading also helps improve writing skills, as it exposes the reader to different styles of expression and sentence structure. Studies have shown that students who read daily tend to perform better in school and are more creative in their thinking.

Moreover, reading is a great way to relax and reduce stress. Just a few minutes of reading can calm your mind and help you forget the worries of the day. Unlike watching television or playing video games, reading requires mental involvement, which keeps the brain active and sharp.

In today's digital world, the habit of reading books is slowly fading, especially among children. Many prefer to spend their time on phones or computers. However, it is important to remember that no digital device can replace the experience of holding a book in your hands and getting lost in its pages.

Parents and teachers should encourage children to read more often. Visiting libraries, creating reading hours, and gifting books on special occasions can help in developing this wonderful habit. In the long run, reading not only enhances knowledge but also shapes character and thinking.

MCQ Questions

1. What is the main idea of the passage?

- | | |
|-------------------------------------------|--------------------------------------|
| a) Watching movies is better than reading | b) Reading books is a valuable habit |
| c) Digital devices help in reading | d) Writing skills are not important |

2. According to the passage, books help us:

- | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| a) Sleep better | b) Travel to new places physically |
| c) Explore new ideas and cultures | d) Spend more money |

3. Regular reading improves:

- | | |
|----------------------|---------------------------------|
| a) Physical strength | b) Vocabulary and concentration |
| c) Cooking skills | d) Drawing ability |

4. How does reading affect stress?

- | | |
|---------------------|----------------------------|
| a) Increases stress | b) Has no effect on stress |
| c) Reduces stress | d) Causes headaches |

5. What is a major challenge to reading books today?

- | | |
|-------------------------|------------------------|
| a) Too many books | b) Lack of electricity |
| c) Digital distractions | d) No libraries |

6. What role do parents and teachers play in reading habits?

- a) They should avoid suggesting books
- b) They should encourage reading
- c) They must buy gadgets
- d) They should limit reading time

7. What cannot replace the experience of reading a book?

- a) Computer games
- b) Digital devices
- c) Watching cartoons
- d) School projects

8. Which of the following is NOT mentioned as a benefit of reading?

- a) Improves writing
- b) Enhances creativity
- c) Teaches dancing
- d) Sharpens the brain

9. The word enriching in the passage means:

- a) Expensive
- b) Beneficial
- c) Time-consuming
- d) Difficult

10. What is the overall message of the passage?

- a) Reading is a waste of time
- b) Reading is only for academics
- c) Reading is a valuable habit that improves life
- d) Reading is boring

SECTION B – WRITING (10 MARKS)

Q1. Write a leave letter to your class teacher, requesting a leave of 3 days due to a family function. Mention the dates and assure that you will complete all missed assignments. (6 marks)

Or

Write a formal letter to the Municipal Commissioner of your city, complaining about the poor condition of roads in your area. Describe the problems you are facing and suggest possible solutions.

Q2. Write any ONE of the following notices: (Choose any one – 4 Marks)

- a) You have found a pencil box in the playground. Write a notice for the school notice board.

Or

- b) Your school is organizing a Tree Plantation Drive. Write a notice informing the students.

Section C: Grammar (6 Marks)

Q1. Edit the following paragraph. There is one error in each line. Write the incorrect word and the correction. (1×3=3 marks)

	Incorrect	Correction
Ravi goes to school on a bicycle. He has a red bag which are	_____	_____
very big. He keep his books neatly. He also carry	_____	_____
his lunch box. Ravi are a good student.	_____	_____

Q2 Fill in the Blanks with Past Perfect Tense**(6×1/2= 3marks)**

1. **By the time I arrived, they _____ their homework.**

- a) had finished
- b) finish
- c) have finished

2. **She _____ her lunch before she went out to play.**

- a) had eaten
- b) eat
- c) eats

3. **We _____ our project before the deadline.**

- a) had completed
- b) complete
- c) completes

Fill-in-the-Blanks with Question Tags

1. You like ice cream, _____?
2. They've finished their project, _____?
3. It's a beautiful day, _____?

SECTION C – LITERATURE (14 MARKS)**Answer the following in brief (Any 5)****(2×5=10 M)**

- 1 What was the trouble that the traveller had been facing?
- 2 What does the elephants response reveal about his feelings for his mother ?
- 3 What qualities of the white elephants make him a noble character?
- 4 How did the wind , moon and stars contribute to the playful atmosphere in the poem?
- 5 Who buys the necklace from Ranji?
- 6 Describe Ranji's experience with the necklace?

II Answer the following in detail (Any one)**(4 MARKS)**

1 **What does the story of the White elephant teach us about responsibility and caring for family?**

2 **What is the main idea of the poem ' Cloudplay'? Answer in detail.**

परमाणु ऊर्जा केंद्रीय विद्यालय-3

अणुशक्ती नगर, मुंबई

प्रथम घटक चाचणी 2025-26

विषय :- मराठी (तृतीय भाषा)

गुण :- 20

इयत्ता :- आठवी.

वेळ :- 1 तास

प्रश्न १) अ) रिकाम्या जागी योग्य शब्द लिहा. (कोणतेही 4) (4)

१) आंतरशालेय नाट्यस्पर्धेची तीफेरी का काहीतरी होती.

(पहिली / अंतिम)

२) बसमधल्या हर्ष भरीतखिदळत होत्या.

(चिमण्या / कावळे)

३) गणेश रावांनाअवीची खूप काळजी वाटायची.

(हुशार / आळशी)

४)..... आपल्या वडिलांचे उपदेश नीट समजून घेतला.

(अभिनय / रवीने)

५) कुणाचातरी रेशमी मुठीचा गुच्चा नेम चुकून माझ्या..... बसला.

(पाठीत / गालात)

आ) एका वाक्यात उत्तरे लिहा. (कोणतेही 3) (3)

१) गणेश राव कुठे निघून गेले ?

२) चिव चिव चिमण्या पाठाचे लेखक कोण?

३) नाटकात मुलांनी साकारलेली पात्र कोणती? ४) नाटक जिथे होणार होते ते ठिकाण?

प्रश्न 2) थोडक्यात उत्तरे लिहा. (कोणतेही 2) (4)

१) दंग्याला तात्पुरता उतार का पडला?

२) अवीची संपत्ती झपाट्याने कमी होण्याचे कारण स्पष्ट करा .

३) नवी लकाकी झाडांवरती या ओळीचा तुम्हाला कळलेला अर्थ स्पष्ट करा.

प्रश्न ३) कवितेच्या ओळी पूर्ण करा . (कोणतेही २) (2)

अ) हासत भिजती

..... त्यातून घेती निझर

कडेकपारीनाद..... भरे!!

आ) मधेच घेता वारा....

जरी.....तुटे.....

हिरव्या रानी..... बागडे!!

प्रश्न ४) पुढील वाक्यप्रचारांचा अर्थ सांगून वाक्यात उपयोग करा. (कोणतेही १) (1)

१) हैरान होणे

२) कहार माजवणे ३) उपदेश देणे

प्रश्न ५) सूचनेनुसार लिहा.

अ) पुढील वाक्यातील काळ ओळखा. (कोणतेही १) (1)

१) आम्ही सगळे गोव्याला जाणार आहोत.

२) मला उथळ पाण्यात पोहायला बिलकुल आवडणार नाही.

आ) अधोरेखित शब्दांचे लिंग बदलून वाक्य पुन्हा लिहा. (कोणतेही १) (1)

१) गायिका छान गातात. २) शिक्षक नेहमी उत्तम वक्ता असावा.

इ) वचन बदला. (कोणतेही १) (1)

१) डोळा -

२) सूर्य -

ई) अधोरेखित शब्दाची जात ओळखा. (कोणतेही १) (1)

१) त्याने सुंदर वचने लिहिली.

२) विशाल अतिशय बुद्धिमान मुलगा आहे.

उ) नामाचा प्रकार ओळखा. (कोणतेही १) (1)

(गंगा, रस्ता, पूल,)

ऊ) क्रियापद ओळखा. (1)

१) गणेशने सर्व कामे झटपट आटोपली.



ATOMIC ENERGY CENTRAL SCHOOL - 3,MUMBAI

ANUSHAKTINAGAR

PERIODIC TEST - 1 (2025 - 26)

**CLASS VIII
SCIENCE**





SUBJECT-: SOCIAL

Time Allowed: 1 hour and 30 minutes

Maximum Marks : 40

		Section A(MCQ)	
1		Choose the correct option Which of the following crops is a Rabi crop? (a) Bajra (b) Wheat (c) Maize (d) Cotton	[1]
2		The soil type most suitable for growing cotton is _____. (a) black (b) red (c) sandy (d) laterite	[1]
3		The Green Revolution in India mainly focused on which type of crop? (a) Pulses (b) Fruits (c) Food grains (d) Spices	[1]
4		"Golden Temple" is located in which city of India? (a) Amritsar (b) Ujjain (c) Varanasi (d) Mathura	[1]
5		2. The Gwalior fort is located in which Indian state? (a) Odisha (b) West Bengal (c) Madhya Pradesh (d) Gujarat	[1]
6		Who is considered the "Father of the Indian Constitution"? a) Jawaharlal Nehru b) B.R. Ambedkar c) Mahatma Gandhi d) Sardar Vallabhbhai Patel	[1]
7		The Indian Constitution was adopted on: a) 15th August, 1947 b) 26th January, 1950 c) 26th November, 1949 d) 2nd October, 1950	[1]
8		The Indian Constitution came into effect on: a) 15th August, 1947 b) 26th January, 1950 c) 26th November, 1949 d) 2nd October, 1950	[1]
9		3. Which River is the Kashi Vishwanath Temple located nearby? (a) Ganga (b) Yamuna (c) Sarasvati (d) Godavari	[1]
10		Who built the Red Fort in Delhi? (A) Akbar (B) Shah Jahan (C) Aurangzeb (D) Humayun	[1]
		Section -B(very Short answer) 2X2=4	
11		Explain the term public facility with the help of example? OR How public facilities play important role for our society?	[2]
12		Define agriculture and mention two types of farming practised in India	[2]
		Section c(Short Answer type question) 3X4=12	

13	Write a short note on kashi Vishwanath temple ?	[3]
14	Who was Drafting Committee Chairman of the Indian Constitution? Write his contribution in the making of Constitution?	[3]
15	Write the difference between public and private sector ?	[3]
16	Define human resources. Why are they important for a country? OR Discuss three factors that influence the distribution of population.	[3]
	Section D (case study)	
17	<p>Fundamental rights are a set of basic human rights that are guaranteed to all citizens by a nation's constitution. These rights are essential for individual development, dignity, and well-being, and they serve as a cornerstone of democracy by protecting citizens from potential state overreach and ensuring basic freedoms. They are considered fundamental because they are crucial for a just and equitable society, and they are often enshrined in the constitution as a safeguard against potential abuses of power. This right ensures that all citizens are treated equally before the law, regardless of their caste, religion, gender, or place of birth. It prohibits discrimination and guarantees equal access to public spaces and opportunities. This encompasses various freedoms, including freedom of speech and expression, freedom of assembly, freedom of association, freedom to move freely throughout India, freedom to reside and settle in any part of India, and freedom to practice any profession or carry on any occupation, trade, or business. This right prohibits human trafficking, forced labor, and child labor, protecting vulnerable individuals from exploitation.</p> <p>Q1 What is the meaning of fundamental rights ?(1 marks)</p> <p>Q2 Write the four fundamental rights ?(1marks)</p> <p>Q3 Match the following real-life scenarios to Fundamental Rights ?(2 Marks)</p>	[4]

	<p>1. Example: A child goes to school regardless of their background</p>  <p>2. A person speaks freely about an issue without fear.</p>  <p>3. A child is prohibited to work in factories</p>  <p>4. A person follows their religion without anyone stopping them</p> 	<p>(a) Right to Freedom of Speech and Expression</p> <p>(b) Right to Freedom of Religion</p> <p>(c) Right to Equality</p> <p>(d) Right Against Exploitation</p>	
	Section E (long answer type question) 5X2=10		
18	<p>How does the government generate funds for public facilities, and why is taxation important in this process?</p> <p>OR</p> <p>Discuss the importance of public facilities in a country like India. How does the government ensure their availability, and what challenges exist in their distribution</p>	[5]	
19	<p>Why is crop rotation important for maintaining soil fertility? Discuss any two challenges faced by the Indian farmers.</p> <p>OR</p> <p>Describe a few major types of soil found in India and their characteristics, advantages, and disadvantages.</p>	[5]	

ATOMIC ENERGY CENTRAL SCHOOL – 3
PERIODIC TEST 1

Class: 8

Duration: 1 Hrs 30 mins

Subject: Mathematics

Maximum Marks: 40

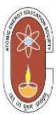
General Instructions:

1. All questions are compulsory.
2. The Question paper consists of 5 sections.
3. Section A consists of 10 MCQs of 1 mark each.
4. Section B consists of 3 questions of 2 marks each.
5. Section C consists of 2 questions of 3 marks each.
6. Section D consists of 2 questions of 5 marks each.
7. Section E consists of 2 case study questions of 4 marks each.

SECTION A		
1.	Which number is a perfect square? a) 36 b) 46 c) 56 d) 66	1
2.	Value of $\frac{2}{3} + \frac{3}{2}$ a) $\frac{4}{3}$ b) $\frac{6}{13}$ c) $\frac{13}{6}$ d) $\frac{9}{4}$	1
3.	$\star \square \star \square \star \square \star \square = 16$ $\star \square \star \square \star \square \star = 13$ $\star \square \star \square = 8$ $\star \star \star \square \square \square = ?$ The missing number is _____ a) 15 b) 10 c) 20 d) 18	1
4.	A polygon has at least _____ sides a) 4 b) 2 c) 3 d) 1	1
5.	Choose the next term 10 13 18 25 _____ a) 28 b) 34 c) 35 d) 33	1
6.	A four sided figure with pair of parallel side is called a) Square b) rectangle c) trapezium d) hexagon	1
7.	Which of the following is a 5 digit palindrome number? a) 12321 b) 1101 c) 12131 d) 1011	1
8.	Which pair of the following fractions is equivalent? a) $\frac{4}{8}$ and $\frac{6}{12}$ b) $\frac{2}{3}$ and $\frac{3}{2}$ c) $\frac{1}{2}$ and $\frac{1}{3}$ d) $\frac{4}{8}$ and $\frac{6}{8}$	1

9.	What is the number whose digits add up to 18? a) 446 b) 546 c) 646 d) 746	1																
10.	$\frac{3}{4}$ of 24 is a) 16 b) 1 c) 21 d) 18	1																
SECTION B																		
11.	Mark or Colour the supercell a) <table border="1"><tr><td>101</td><td>102</td><td>103</td><td>104</td><td>105</td><td>106</td></tr></table> b) <table border="1"><tr><td>21</td><td>31</td><td>41</td><td>51</td><td>42</td><td>32</td><td>62</td></tr></table>	101	102	103	104	105	106	21	31	41	51	42	32	62	2			
101	102	103	104	105	106													
21	31	41	51	42	32	62												
12.	Write the largest and smallest 3 digit palindrome and find their sum and difference	2																
13.	Write a numerical statement and formulate a word problem using $8 + 9 = 17$	2																
SECTION C																		
14.	<div><div><div>X</div></div><div>$= x^2 - 2$, If X is an even number</div></div> <div><div>X</div><div>$= x^2 + 2$, if X is an odd number</div></div> <div>a) What is the value of <div><div>4</div></div><div>-</div><div><div>3</div></div><div>= ?</div></div> <div>b) What is the value of <div><div>6</div></div><div>+</div><div><div>5</div></div><div>= ?</div></div>	3																
15.	Find the value a) $\frac{5}{7} - \frac{4}{9}$ b) $\frac{6}{14} + \frac{15}{35}$	3																
SECTION D																		
16.	a) Fill the grid with prime numbers only, so that the product of each row is the number to the right of the row and the product of each column is the number below the column: <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td>105</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>20</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>30</td></tr><tr><td>28</td><td>125</td><td>18</td><td></td></tr></table>				105				20				30	28	125	18		3
			105															
			20															
			30															
28	125	18																

	b) Write one 5 digit number and two 3 digit numbers such that their sum is 19750.	2														
17.	<p>a) Students appeared for 10th board examination in a school over the last six years is as follows:</p> <table border="1"><tr><td>Year</td><td>2019</td><td>2020</td><td>2021</td><td>2022</td><td>2023</td><td>2024</td></tr><tr><td>Students</td><td>75</td><td>80</td><td>95</td><td>100</td><td>90</td><td>90</td></tr></table> <p>Plot the line graph.</p>	Year	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Students	75	80	95	100	90	90	5
Year	2019	2020	2021	2022	2023	2024										
Students	75	80	95	100	90	90										
SECTION E																
18.	<p>Ravi has some square cards, while Ashok has both triangular and circular cards. They arranged the cards as below:</p> <div><div><div></div><div></div><div></div></div><div>= 18</div><div><div></div><div></div><div></div></div><div>= 12</div><div><div></div><div></div><div></div></div><div>= 14</div></div> <p>a) What is the value of each square card? b) What is the value of each triangular card? c) Find the value of</p> <div><div><div></div><div></div><div></div></div><div>=</div><div><div></div><div></div><div></div></div><div>=</div></div>	1 1 2														
19.	<p>200 students of Class 7 and 8 were asked to name their favorite colors so as to decide upon what should be the color of their school house. The results are shown by the bar graph.</p> <div><table border="1"><caption>Bar Graph Data</caption><thead><tr><th>Name of colour</th><th>Number of students</th></tr></thead><tbody><tr><td>Red</td><td>40</td></tr><tr><td>Green</td><td>20</td></tr><tr><td>Blue</td><td>55</td></tr><tr><td>Yellow</td><td>50</td></tr><tr><td>Orange</td><td>35</td></tr></tbody></table></div> <p>a) Which is the most preferred colour? b) Which is the least preferred colour? c) How many of the students together like Yellow and Orange?</p>	Name of colour	Number of students	Red	40	Green	20	Blue	55	Yellow	50	Orange	35	1 1 2		
Name of colour	Number of students															
Red	40															
Green	20															
Blue	55															
Yellow	50															
Orange	35															



ATOMIC ENERGY CENTRAL SCHOOL - 3,MUMBAI

ANUSHAKTINAGAR

PERIODIC TEST - 1 (2025 - 26)

CLASS 08 - SCIENCE

Time Allowed: 1 hour and 30 minutes

Maximum Marks : 40

General Instructions:

The question paper consists of four sections.

1. Section A contains 8 **Multiple Choice questions** of 1 mark each.
2. Section B contains 3 questions of **Very Short Answer question (VSA)** of 2 mark each.
3. Section C contains 4 questions of **Short Answer question (SA I)** of 3 marks each.
4. Section D contains 1 question of **Case Based question** of 4 marks .
5. Section E contains 2 questions of **Long Answer question (LA)** of 5 mark each
6. All questions are compulsory.

Wherever necessary, neat and properly labeled diagrams should be draw

	Section A	
1	Which of the following briefly describes the desert climate? a) Hot and humid b) Dry and humid c) Hot and dry d) Hot and wet	[1]
2.	When air is heated ,it a)sinks down b) rises up c) expands d) Both (b) and (c)	[1]
3	Assertion (A): fish cannot live out of water and a camel cannot live in sea. Reason (R): Adaptation of organisms differ depending on their place of dwelling. 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]

4	We can obtain roughage by adding a) Butter and fruits c) Milk and ghee	b) Seasonal salad and vegetable d) Soyabeans and meat	[1]
5	The oxides of metals are a) acidic b) basic c) amphoteric d) all of these		[1]
6	The total water: a) Under the ground remain constant b) Sea and ocean remain constant c) Of the world remain constant d) Of ponds and rivers of the world remain constant		[1]
7	Which of the following is the male sex hormone? a) Progesterone b) Estrogen c) Testosterone d) Adrenaline		[1]
8	In terms of increasing distance from Sun, the correct sequence of the inner planets of the solar system is a) Venus, Mercury, Earth b) Earth, Venus, Mercury c) Earth, Mercury, Venus d) Mercury, Venus, Earth		[1]
	Section B		
9	Mention the food constituents which may be lacking in one's diet, in case of the following: 1. A person suffering from anemia. 2. A boy suffering from poor eye sight. 3. A child suffering from bleeding gums 4. A lady suffering from goiter		[2]
10	How does the motion of a satellite differ from that of a planet?		[2]
11	What are some of the changes seen in boys during puberty?		[2]
	Section C		
12	How can eating local food help our environment and farmers?		[3]
13	What is Pole star? How do you locate the position of pole star?		[3]
14	What are the different ways in which we can prevent rusting of iron?		[3]
15	Why is it important to take care of personal hygiene during puberty?		[3]

	Section D	
16	<p>Read the following text carefully and answer the questions that follow:</p> <p>Some plants grow really tall and have hard, thick, brown, and woody stems. Their branches typically start higher up on the stem and away from the ground. These plants are called trees. Some plants are not as tall as trees. These plants often have many brown woody stems that start branching very close to the ground. These stems are hard but not as thick as the stem of a tree. These plants are called shrubs. Some plants are typically small with soft and green stems. These are known as herbs. For example, a tomato plant is a herb. Some plants with weak stems need support to climb and grow and are called climbers. Some plants creep along the ground and are called creepers.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Why are some plants called climbers? (1) 2. What is a characteristic feature of the stem of a tree? (1) 3. How are trees different from shrubs? (2) <p style="text-align: center;">OR</p> <p>Why do creepers spread along the ground instead of growing upright? (2)</p>	[4]
	Section E	
17	Write differences between metals and non-metals based on their physical properties.	[5]
18	Briefly describe the water cycle with a diagram.	[5]