



Anamay School
Holiday Homework (2019-20)
Class – 10th

Note:

- **The Holiday Homework Submission Date is 25/06/2019**
- **School will reopen from 17/06/2019**
- **June onwards School Timing will be 8:30 AM to 2:30 PM**
- **Make separate copies for Holiday Homework**

Sub: English

Marks:50

Qu.1.Rearrange these words to make meaningful sentences.

1. Ship violently the storm rocked the
2. Masterpiece artist painstakingly the his worked at
3. Gift free a Dad offered firm by the was.
4. I read paper in the burglar been caught had the that.
5. Nightfall began cricketers the at their piercing calls.
6. Wore a hat he of coconut made fiber his on head.
7. Parts many coffee popular in world the is very of.
8. Cave could explore not they torch the without a.
9. The storm shed damaged the was during.
10. The dog James talking sat next to himself to.

Qu. 2.Fill in the blanks with appropriate prepositions.

1. We regret that we cannot comply your request.
a) With b) At c) To
2. The best candidate should be appointed the post.
a) To b) At c) With
3. He is addicted gambling.
a) On b) At c) To
4. I was amazedher stupendous ignorance.
a) With b) On c) At
5. We must be grateful for the blessings that God has bestowed us.
a) On b) With c) For
6. We called a friend's house on the way.
a) At b) On c) For
7. On the way we came an old beggar.
a) Along b) Across c) On
8. We agreed a certain course of action.
a) With b) Upon c) In

9. People in many villages don't have access..... electricity.

a) With b) To c) At

10. He was accused _____ theft.

a) Of b) For c) With

Qu.3. Fill in the blanks using suitable conjunctions:

1. This is a small..... interesting story.
2. Manu and Anu help
3. I was a child, I lived in Dubai.
4. Make haythe sun shines.
5. We will visit Paris.....Rome during the summer.
6. Let us wait here.....the rain stops.
7. he worked hard he failed.
8. I regard my mother my best friend.
9. I was suffering from fever I couldn't attend the class.
10. My sister is not intelligent my brother.

Qu.4. Passage: Answer the questions that follow:

A) Vacations were once the prerogative of the privileged few, even as late as the nineteenth century. Now they are considered the right of all, except for such unfortunate masses as in China, for whom Life, except for sleep and brief periods of rest, is uninterrupted toil.

They are more necessary now than before because the average life is well rounded and has become increasingly departmentalized. The idea of vacations, as we conceive it must be incomprehensible to primitive people. Rest of some kind has of course always been a part of the rhythm of human life, but earlier ages did not find it necessary to organize it in the way that modern man has done. Holidays, feast days, were sufficient.

With modern man's increasing tensions, with the useless quality of so much of his work, this break in the year's routine became steadily more necessary. Vacations became necessary for the purpose of renewal and repair.

Questions:

1. The author's main purpose in this passage is to_____.
2. According to the passage, we need vacations now more than ever because we have_____
3. It is implied in the passage that our lives are very_____.
4. As used in the passage the word 'prerogative' (line 1) most nearly means_____.
- a. habit b. patriotic c. request d. hope
5. The contemporary attitude towards vacations is best expressed by which of the following proverbs?
 - a. A penny saved is a penny earned.
 - b. The devil finds work for idle hands.
 - c. All work and no play makes Jack a dull boy.
 - d. Many hands make light work.

B) "Science cannot reduce the magic of a sunset to arithmetic, nor can it express friendship with a formula" observed the eminent medical researcher, Dr. Lous Orr. He added. "also beyond

science's master of nature are love and laughter, pain and loneliness and insights into truth and beauty." This distancing of science from the human condition perhaps explains why most foreign tourists visiting Britain flock predictably to see the hallowed homes of playwrights, writers and poets, but choose to ignore the habitations where its eminent scientists lived and worked.

Questions:

1. Why is it that science cannot express friendship with a formula?
2. The word 'magic' refers to –
 - a. evening dusk
 - b. the sunrise
 - c. solar and lunar eclipse
 - d. setting of the sun, with its beauty
3. Which of the following are beyond science's reach, according to the passage?
 - a. Love and laughter, pain and loneliness
 - b. Derivation of a formula
 - c. Complexity of time and tide
 - d. Working of the mind.
4. The verb 'flock' refers to _____.
5. Why according to the author do tourists prefer to visit hallowed homes of playwrights, writers and poets rather than visiting the habitation of eminent scientists?

Qu. 4. You are Raman studying at St. Martin Boarding School, Sonipat. Write a letter to your father telling him, why you could not get good marks in the Final Term Examination. (100 words)

Qu.5. You are Shakti Kapur . Write an email to your friend Siddhartha Gosh to attend the marriage of your brother.

Qu. 6. You went on a three-day school trip to Mysore. Write a diary entry about the trip and the things you did there .

Qu. 7. Write a letter to your sister sharing about the lesson from your English text book of previous class, which inspired or touched you a lot and you want her to read that lesson highlighting how it will help her to be a good human being or successful person in her life.

PROJECT WORK

Qu.8 . Prepare attractive and thought provoking posters on-

1. Don't hug the drug
2. Save the earth (global warming)
3. importance of Voting in elections
4. Books as our best friends
5. Health is wealth

Sub: Hindi

Marks:50

प्र. १ निम्नलिखित अपठित गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर लिखो -

शिक्षा का अभाव भी बेकरी का कारण बताया जाता है , किन्तु भारत में यह बात सर्वथा सत्य नहीं है | यहाँ बेकरी की संख्या में शिक्षित लोगों का प्रतिशत अधिक है | व्यवसायप्रद या उचित शिक्षा के अभाव में यहाँ शिक्षित लोग ही बेकार ज्यादा हैं प्रतिवर्ष विश्वविद्यालयों से स्नातकों और स्नातकोत्तरों की बड़ी संख्या परीक्षाएँ उत्तीर्ण करके रोजगार दफ्तर के सामने कतारों में खड़ी रहती है

दो वर्ष , चार वर्ष , और कभी - कभी आठ से दस वर्ष तक भी किसी को नौकरी नहीं मिलती , क्योंकि क्लर्कों के अतिरिक्त कुछ करना उनके बुते की बात नहीं होती और दफ्तरों में क्लर्कों या बाबुओं की उतनी जगह विविध योजनाओं को कार्यान्वित करने के लिए प्रतिवर्ष सहस्रों नए तकनीशियनों की आवश्यकता रहती थी

|पर वहां भी अब पढे लिखे इंजीनियरों तथा अन्य प्रकार से प्रशिक्षित युवक - युवतियों की संख्या दिनों दिन बढ़ती जा रही है जब तक व्यावसायिक शिक्षा के साथ उद्योग व व्यवसाय लगाने हुनर व आवश्यक धन न होगा तब तक इस समस्या का समाधान न होगा |अतः युवको को नए कारोबार खोलना चाहिए |

प्रश्न -

१. भारत में कौन सी बात असत्य होती जा रही है ?
 २. भारत में अधिकतर शिक्षित लोग बेकार क्यों है ?
 ३. अधिकांश विश्वविद्यालयों से किस स्तर की डिग्रियां दी जाती है ?
 ४. आज इंजीनियरों की भारत में क्या स्थिति है ?
- प्र. 2 निम्नलिखित अपठित पद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर लिखो -

मनमोहनी प्रकृति की जो गोद में बसा है |
सुख स्वर्ग सा जहां है ,वह देश कौन - सा है |
जिसके चरण निरंतर रत्नेश धो रहा है |
जिसका मुकुट हिमालय , वःदेश कौन सा है |
नदियां जहाँ सुधा की धरा बहा रही है |
सीचा हुआ सलोना , वह देश कौन सा है |
जिसके बड़े रसीले ,फल कंद नाज, मेवे |
सब अंग में सजे हैं, वह दुष कौन सा है |
जिसके सुगंध वाले , सुन्दर प्रसून प्यारे |
दिन रात हंस रहे है , वह देश कौन सा है |
मैदान, गिरी, वनों मे , हरियालियाँ महकती |
आनंदमय जंहा है वह देश कौन - सा है |
जिसकी अनंत वन से धरती भरी पड़ी है?
संसार का शिरोमणि , वह देश कौन सा है |
सब से प्रथम जगत में जो सभ्य था यशस्वी |
जगदीश का दुलारा , वह देश कौन सा है |

प्रश्न -१. मनमोहनी प्रकृति की गोद में कौन सा देश बसा हुआ है और वहाँ कौन -सा सुख प्राप्त होता है ?

२. भारत की नदियों की क्या विशेषता है ?
३. भारत के फूलों का स्वरूप कैसा है ?
४. जगदीश का दुलारा देश भारत संसार का शिरोमणि कैसे है ?

खण्ड - ब

प्र.3 (१)संयुक्त वाक्य बनाओ

वह पार्क में जाता है | वहाँ जाकर वह हँसता है |

(२) मिश्र वाक्य बनाओ -

अध्यापक के आने पर सब छात्र चुप हो गए |

(३) सरल वाक्य बनाओ -

यदि गाड़ी यो ही तेज चलती रही तो हम जल्दी पहुंच जाएंगे |

प्र. ४ निम्नलिखित के समस्त पद बनाईए -

१. चार राहों का समाहार
२. भाव के अनुसार
३. एक दाँत वाला
४. विद्या का आलय

प्र.५ नीचे लिखे वाक्यों को शुद्ध करके लिखिए -

१. मोहन ने कल स्कूल गया |

२. मैं कमीज पहन ली ।
 ३. एक चाय का गरम ग्लास पीते जाँ ।
 ४. महात्मा गाँधी का देश आभारी रहेगा ।
- प्र. ६ निम्नलिखित मुहावरों को वाक्यों में प्रयुक्त कीजिये -
 १. आँखे नीची होना
 २. छाती पर सवार होना -
- प्र.७ शब्द और पद का अंतर स्पष्ट कीजिये ।
- प्र.८ नीचे दिए गए वाक्यों के रिक्त स्थानों को उपयुक्त मुहावरों से पूरा कीजिए -
 १. सिपाही की _____ होते ही मोटर का चालान रद्द हो गया ।
 २. तुम मेरे साथ रहो , तुम्हारा _____ न होगा ।
 ३. नेहा को जब पुरस्कार मिला तो वह _____ ।
 ४. बेटे को मुँह के सामने बोलते देखकर पिता का _____ उठा ।
 ५. माँ के लिए अपना हर बेटा _____ होता है ।
 ६. बात कुछ भी नहीं है , तुम यो ही _____ कर रहे हो ।
- प्र. ९ निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
 १. कथा नायक की रुचि किन कार्यों में थी ?
 २. दूसरी बार पास होने पर भाई के व्यवहार में क्या परिवर्तन आया ?
 ३. बड़े भाई साहब छोटे भाई साहब से हर समय पहला सवाल क्या पूछते थे ?
 ४ प्रस्तुत कहानी में छोटा भाई क्यों और कितनी पढ़ाई करता था ?
 ५ अपने स्वभाव को निर्मल रखने के लिए कबीर ने क्या उपाय सुझाया है
 ६ कबीर मृग के उदारहरण द्वारा कबीर ने क्या स्पष्ट किया है ?
 ७ कबीर के अनुसार , ईश्वर का निवास कहाँ है ?
 ८ कबीर अनुसार मनुष्य की वाणी में मिठास कब आती है?
 ९ कण -कण में व्याप्त होने के बावजूद भी हम ईश्वर क्यों नहीं देख पाते हैं ?
 १० दिमाग को आराम देने के लिए बड़े भाई क्या करते थे ?
- प्र १० बड़े भाई साहब सबसे बड़ी इच्छा क्या थी और वे उसे कैसे पूरा करते थे ?
 प्र ११ सुबह योगाभ्यास से होने वाले लाभों पर दो मित्रों का संवाद लिखिए ?
 प्र १२ झुगगी झोपडी बस्ती में सामान्य सुविधाओं को जुटाने की प्रार्थना करने हेतु दिल्ली नगर निगम के अधिकारी को पत्र लिखिए

अथवा

अपने घर में चोरी हो जाने की सूचना देते हुए पुलिस थाना अधिकारी को पत्र लिखिए

- प्र १३ दिए गए संकेत बिन्दुओं के आधार पर किसी एक विषय पर लगभग ८०-१०० शब्दों में एक अनुच्छेद लिखिए

क सैनिक जीवन

* सैनिक का कार्य

* कठोर जीवन

* हिम्मत और बलिदान

* अनुशासन और समर्पण

* सफल जीवन

ख प्रदूषण एक समस्या

* वातावरण में प्रदूषण

* वायु - प्रदूषण , जल प्रदूषण , ध्वनि प्रदूषण

* कारण

* बचने के उपाय

* समाधान तुरंत आवश्यक

प्र १४ डी. ए. वी. स्कूल चंडीगढ़ में कक्षा ९, ६, ७ में दाखिले शुरू हो गए हैं।

Sub: Mathematics

Marks:50

Solve the following -

- Construct 135° angle
- Diameter of the base of a cone is 10.5 cm and its slant height is 10cm . Find its curved surface area .
- Draw the graphs of the following equations: $x + y = 5$, $x - y = 5$
 - Find the solution of the equations from the graph.
 - Shade the triangular region formed by the lines and the y-axis.
- Express number as a product of its prime factor: 150
- Some of two numbers is 35 and their difference is 13. Find the number.
- Find a quadratic polynomial with the given numbers as the sum and product of its zeroes (i) 4,1 (ii) 1, 1
- Factorize : $x^2 - 2x - 8$
- Solve the following pair of linear equations by substitution method.
 - $2x + 3y = 8$; $4x + 6y = 12$
 - $2x - y = 1$; $4x + 3y = 27$
- Find the zeroes of the following quadratic polynomials and verify the relationship between the zeroes and the coefficients.
 - $4s^2 - 4s + 1$
- Divide :
 $P(x) = x^3 - 3x^2 + 5x - 3$, $g(x) = x^2 - 2$
- Two tables and 3 chairs together cost rupees 2000 whereas 3 tables and 2 chairs together cost rupees 2500. Find the cost of 1 table and 5 chairs.
- Prove that $\sqrt{2}$ is an irrational.
- For what value of K , the following pair of linear equations has no solution.
 $2x + 3y = 5$ and $6x + Ky = 15$
- Write down the decimal expansion of :
 - $\frac{13}{3125}$
 - $\frac{17}{8}$
- (i) Solve the following linear equation by elimination method
 $5x - 3y = 4$
 $2x + 4y = 8$
 - Activity: Proof Pythagoras theorem with the help of activity

Sub: Science

Marks:50

Physics

- What do you mean by reflection?
- State the two laws of reflection?
- Explain through a well labeled diagram reflection?
- If angle I = 90 degree what will be angle r
- State the mirror formula?

- (f) State the formulas for magnification of image?
- (g) What is reflection of light?
- (h) State two laws of refraction?
- (i) Draw the object, position of image, nature of image through the diagram of concave mirror?
- (j) State two use of concave mirror?

Chemistry

Q.1 Write the any 10 example of physical and chemical change .

Q.2 Balance all the chemical equation from in text and exercise question .

Q.3 Solved all the reasoning question from in text and exercise question.

Q.4 Differentiate between following term with example

- i) Combination and decomposition reaction
- ii) Displacement and double displacement reaction
- iii) Exothermic and endothermic reaction
- iv) oxidation and reduction reaction

Q.5 How can you prevent food from rancidity ?discuss some example which are related to our daily life .

Biology

Q.1 Solved all the reasoning question from in text and exercise question.

Q.2 Draw the neat and labeled diagram of

- i) Alimentary canal
- ii) Respiratory system
- iii) Human heart
- iv) Excretory system
- v) structure of nephron

Q.3 Differentiate between following term

- i) Autotrophic and heterotrophic nutrition
- ii) Respiration and breathing
- iii) Aerobic and anaerobic respiration
- iv) Artery and veins
- v) Xylem and phloem

Q.4 write short note on Hemodialysis.?

Q.5 Draw Schematic representation of transport and exchange of oxygen and carbon dioxide.

Q.6 Write short note on

- i) ATP ii) Transpiration iii) Translocation

Sub: Social Science

Marks:50

-
1. Prepare one map of forests of India.
 2. Prepare the notes with the help of flow chart from first chapter of History, Geography, Civics and Economics.
 3. Prepare the vocabulary list of 50 words in English-Hindi meanings from the text book.
 4. Prepare the report on the following topic of Disaster Management: (Word limit 150 to 200 words)
 - a) Volcano irruption
 - b) cyclone

- c) Tsunami
- 5. Write the short notes on the following: (Word limit 100 to 150 words).
 - a) Non-Cooperation movement
 - b) Dandi March or Salt Satyagrah
 - c) Quit India Movement.
- 6. Qualification or eligibility criteria and the process to elect the President of India
- 7. Explain Globalization .
- 8. Watch any of the two movies and write the message or moral education you will get.
 - a) Swadesh
 - b) Aarakshan
- 9. Explain Money and Credit.
- 10. Advantages and Disadvantages of FDI i.e. Foreign Direct Investment in India.
- 11. Explain Indo-China movement.