

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 a.m. to 2:30 p.m.
- Make separate copies for Holiday Homework

Sub: English

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	gambli	ng.		
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 bestowedus.				
a) On	b) With	c) For		
6. We called	a friend's h	ouse on the way.		
a) At	b) On	c) For		
7. On the way we came.	a	n old beggar.		
a) Along	b) Across	c) On		
8. We agreed	a certain c	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 su	uitable conjun	ctions:	

- 1. This is a small..... interesting story.
- 2. Manu and Anu help
- 3. I was a child, I lived in Dubai.
- 4. Make hay the 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 form 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 beauty3. 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 that 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 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 worming)
- 3. importance of Voting in elections
- 4.Books as our best friends

5. Health is wealth

(खण्ड अ)

प्र.1 निम्नलिखित अपठित गद्यांश को पढ़कर दिए गए प्रश्नों के उत्तर लिखिए।

महाराणा प्रताप सिंह जंगल जंगल मारे मारे फिरते थे , अपनी स्त्री और बच्चो को भूख से तड़पते देखते थे , परंतु उन्होनें उन लोगो की बात न मानी जिन्होंने उन्हें अधिनता पूर्वक जीते रहने की सम्मति दी, क्योंकि वे जानते थे कि वे अपनी मर्यादा की चिंता जितनी अपने को हो सकती है, उतनी दूसरे को नही। एक इतिहासकार कहता है – '' प्रत्येक मनुष्य का भाग्य उसके हाथ में है।'' प्रत्येक मनुष्य अपना जीवन – निर्वाह श्रेष्ठ रीति से कर सकता है। यही मैने किया है और यदि अवसर मिले तो यही करुँ। इसे चाहे स्वतंत्रता कहो, चाहे आत्म – निर्भरता कहो , चाहे स्वावलंबन कहो , जो कुछ कहो , यह वही भाव है जिससे मनुष्य और दास में भेद जान पड़ता है, यदि वही भाव है जिसकी प्रेरणा से राम – लक्ष्मण ने घर से निकल बड़े – बड़े पराकमी वीरो पर विजय प्राप्त की , यह वही भाव जिसकी प्रेरणा से हनुमान ने अकेले सीता की खोज की, यह वही भाव है जिसकी प्रेरणा से कोलंबस ने अमरीका समान बड़ा महाद्वीप दूँढ निकाला। चित्त की इसी वृत्ति के बल कुंबनदास ने अकबर के बुलाने पर फतेहपुर सिकरी जाने से इंकार किया और कहा था ''मोको कहा सीकरी सों काम ।''

प्र.१ एक उचित 'शीर्षक दीजिए।

- (क) स्वाबलंबन का महत्व (ख) स्वतंत्रता का महत्व
- (ग) स्वाभिमान की महिमा (घ) पराधीनता बनाम स्वाधीनता
- 2 'सम्मति' में कौन सा उपसर्ग है?
- (क) स (ख) सद्
- (ग) सम् (घ) सत्

मनुष्य को दास बनाने से कौन बचाता है ?
(क) अहंकार
(ख) अभिमान

4)	दूसरी पीढ़ी के नन्हे पौधे बरगद से असंतुष्ट क्यों	हे?					
., (क)	उसके कारण वे आत्मनिर्भर नहीं बन पाते।						
(ख)	वे बरगद को अपने विकास में बाधक मानते है।						
(अ) (ग)							
(ध) (घ)	उसके कारण वे जीवन की चुनौतियों का सामना नहीं कर पाते जनसेका सभी जनस्पे से						
(4)	उपरोक्त सभी कारणो से						
π	अभ्य निम्नलिखित शब्दों का वर्ण विच्छेद कीजिए।	(खण्ड ब)					
प्र.3							
	• • • • • • • •	३ आधुनिक					
प्र.4	निम्नलिखित शब्दों में उचित 'र 'का उचित स्थ						
	1 आशीरवाद 2 भरम	3 पार्ण 4 वृण					
प्र. 5	निम्नलिखित शब्दों में उचित स्थान पर अनुस्वार	का प्रयोग कीजिए।					
	१ चद्रमा २ दिनाक	३ घटा ४ सधया					
<u>प्र.6</u>	निम्नलिखित शब्दों में उचित स्थान पर अनुनासिव	p चिहनों का प्रयोग कीजिए।					
	जो खतरों का नही सामना करते	इसी बड़े की छाया ने ही					
	वे कैसे ऊपर को उठ सकते है	हमको बौना बना रखा ,हम बड़े दुःखी है।					
1)	बरगद का पेड़ प्रतीक है						
<mark>(</mark> क) बड़े –बुजुर्गो का	(ख) पुरानी परंपराओ का					
(ग)) शक्तिशाली व्यक्ति का	(घ) एक विशाल वृक्ष का					
2)	'छोटे – छोटे पौधे' हैं–						
(क) नवजात शिशु	(ख) नए विचार					
(ग)) नई पीढ़ी	(घ) नई फसलें					
3)	पहली पीढ़ी अपने जीवन का सबसे बड़ा सुख मान	ाती है –					
(क) प्राचीन आदर्शो को	(ख) बड़े -बुजुर्गो के साथ व उनके					
		मार्गदर्शन को					
(ग) सुख –सुविधापूर्ण जीवन को	(घ) बड़े – बुजुर्गो की सेवा को					

	१ गंवार २ कुंआ ३ चादनी ४ गांव ५ आख					
प्र.7	निम्नलिखित शब्दों में उचित स्थानों पर नुक्ता का प्रयोग करके शब्द पुनः लिखिए।					
	१ मजबूर २ रफ्तार ३ आजाद ४ राज					
प्र.8	निम्नलिखित शब्दों में से मूल शब्द व प्रयुक्त उपसर्ग को अलग कीजिए।					
	१ साकार २ प्रज्जवलित					
प्र.9	निम्नलिखित शब्दों में से मूल शब्द व प्रयुक्त प्रत्यय को अलग कीजिए।					
	१ दयालु २ संपादकीय					
प्र.10	निम्नलिखित वाक्यों में रेखांकित शब्द के अन्य पर्यायवाची शब्द से रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए।					
	1 अगर केश – सज्जा सीखनी है तो उसके देखो।					
	1 अगर <u>कश</u> – सज्जा साखना ह ता उसकदखा। 2 <u>रात</u> कैसी भी अंधेरी हो , लेकिन हमें से घबराना नही चाहिए।					
	2 <u>सर्त के प्रसन्नता</u> को देखकर मुझे गहरी मिली।					
	४ थोड़े में खुश होने के कारण भगवान <u>शिव</u> को कहते है।					
प्र.11	निम्नलिखित वाक्यों में रेखांकित 'शब्दों के विलोम से रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए।					
	1 उसने न <u>रात</u> की परवाह की , न की।					
	2 इस संसार में लाभ और की चिंता नही करनी चाहिए।					
	3 यह आदमी जितना <u>संवेदनशील</u> है , उसकी पत्नी उतनी ही है।					
	4 यदि अपना <u>उत्थान</u> नहीं करोगे तो अपने – आप होने लगे					
प्र.12	निम्नलिखित 'शब्दों के लिए एक उपयुक्त शब्द का प्रयोग कीजिए।					
	१ एक– दूसरे पर आश्रित					
	2 अपने पर आश्रित					
	3 कर्म के प्रति निष्ठा					
	4 अच्छे कुल से संबंधित					
प्र.13	निम्नलिखित वाक्यों में रिक्त स्थानों की पूर्ति उचित मुहावरों द्वारा कीजिए।					
	1 मुसीबत पड़ने पर मित्र भी ऑँखे है।					
	2 बच्चों ने अध्यापक के जाते ही उठा लिया।					
	3 तुम प्रथम आने के लिए लगा दो।					
	४ लड्डुओ को देखकर उसकेगया।					

(खण्ड स)

प्र.14 निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखिए। हीरे के प्रेमी उसे किस रूप में पसंद करते है? 1 धूल हमारी सभ्यता से क्या कहती है ? 2 'गोधुलि ' किस प्रकार की धूल को कहते है ? 3 कवि श्री रैदास ने ' गरीब – निवाजु ' किसे कहा है ? 4 संत रैदास ने प्रभु को किन – किन नामों से पुकारा है? 5 कवि रैदास को क्या रट लग गई है? 6 ईश्वर समाज में किन्हे सम्मान दिलवाते है ? 7 नगर में रहने वाले लोग धूल का अनादर कैसे करते है? 8 अखाड़े की मिट्टी की क्या विशेषता होती है? 9 प्रस्तूत पाठ तथा उसके लेखक का नाम बताईए। 10 (खण्ड द) प्र. 15 पिताजी को पत्र लिखिए जिसमें छात्रावास के अनुभवो का वर्णन हो। अथवा जीवन के हर कदम पर आत्मविश्वास की महत्ता बताते हुए छोटे भाई को पत्र लिखिए। प्र.१६ दिए गए संकेत बिंदुओ के आधार पर १०० शब्दों मे कोई एक अनुच्छेद लिखिए। आदर्श विद्यार्थी 1 (ख) जिज्ञासा और श्रद्वा विद्यार्थी का अर्थ (ग) तपस्वी छात्र (क) (घ) अनुशासित और नियमित जीवन (ड) सादा जीवन उच्च विचार (च) बहुमुखी व्यक्तित्व दूरदर्शन के लाभ तथा हानियाँ 2 दूरदर्शन के लाभ – शिक्षा , मनोरंजन , जन–जागरण (क) हानियाँ – स्वास्थ्य की हानि , हिंसा व अश्लीलता का प्रदर्शन (ख) (ग) उपसंहार समाचार – पत्र का महत्व 3 आवश्यकता (क) विश्व –भर को जोड़ने का साधन (ख) जनमत बनाने का साधन (ग) ज्ञान और मनोरंजन का साधन (घ)

प्र.17 फलवाले व गृहिणी के बीच बातचीत को संवाद रूप में लिखिए।

Solve the following -

1. Write four rational numbers equivalent to the following rational number

a. $\frac{2}{5}$.

2. Simplify the following

i.
$$(\frac{4}{9})^{-3} X (\frac{4}{9})^{-3}$$

- 3. Define Rational Number
- 4. Factorize -

a.
$$Z(z-1) + 2(z-1)$$

- 5. Express $\sqrt{3}$ on number line
- 6. 6. Classify the following numbers as rational or irrational :
- a. (i) $\sqrt{23}$ (ii) $\sqrt{625}$ (iii) 1.756 (iv) 5.767676..... 7. Classify the following as linear ,quadratic and cubic polynomial
 - a. (i) $x^2 + x$ (ii) $y + y^2 + 4$
- 8. Find :

a. (i)
$$64^{1/2}$$
 (ii) $32^{1/2}$

- 9. Write the five rational number between $\frac{4}{5}$ and $\frac{6}{5}$
- 10. Find the mean :
 - a. 1,2,2,3,4,5,0,1,3,3,4
- 11. .Visualize 3.765 on number line
- 12. Find the value of the following polynomial $5x 4x^2 + 3$ at a. (i) x = 0 (ii) x = -1
- 13. Plot the following points on the graph paper (2,4) (3,-4) (7,0) (3,4)
- 14. Draw a histogram to represent the given data

Weight (in kg)	15. Frequency	
40 -45	16. 10	
45-50	17. 25	
50-55	18. 27	
55 -60	19. 16	
60-65	20. 10	
70 -75	21. 7	
75-80	22. 6	

15(i). A die is rolled once. What is the probability of rolling:

(i) 3 (ii) 7 (iii) an even number (iv) a prime number

(ii) Activity: Verify the identity of $(a + b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$ using colored paper.

Sub: Science

Marks:50

Biology

What do you mean by cell?

Make a comparison and write down ways in which plant cells are different from animal cells? How does an Amoeba obtain its food? Explain with examples?

Why are mitochondria called powerhouse of the cell?

Write the main functions of atleast ten cell components.

Draw a neat labelled diagram of animal cell & plant cell.

Which type of plastids stores starch oil and proteins?

Why does plant cell possess large sized vocuales? What do you mean by the following terms?

(i) Protoplasm (ii) Cytoplasm (iii) Nucleoplasm Why does the skin of your fingers shrink when you wash cloths for a long time?

Chemistry

Write & learn upto atomic number 30 elements & their symbol also.

Write differences between solid, liquid and gaseous states.

Explain the term density? Explain how ice floats on water?

What is dry ice? How it is formed?

Give reason:-

- (i) Naphthalene balls disappear with time without leaving any solid.
- (ii) We can get the smell of perfume sitting several metres away.

What do you mean by osmosis and diffusion? Explain with examples.

Give one similarity and one dissimilarity between a liquid and a gas.

Why should wet clothes are spread while drying?

On suffering from fever which will lower down your body tempretature more ice or ice cold water? Why?

Draw a well – labelled diagram showing sublimation of ammonium chloride.

Sub: Social Science

Marks:50

- 1. Prepare one map of mountains 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 your text boks.
- 4. Prepare the report on the following topic of Disaster Management: (Word limit 150 to 200 words)a) Flood
 - b) Land slides
 - c) Tsunami
- 5. Write the short notes on the following: (Word limit 100 to 150 words).
 - a) Goods and Service Tax
 - b) Demoltization
 - c) Quit India Movement.
- 6. Qualification or eligibility criteria to become the Prime Minister of India
- 7. If you would be the Prime minister of India, what will be your 'first three actions' for the betterment of our country?
- 8. Watch any of the two movies and write the message or moral education you will get.
 - a) Swami Shraddhannand
 - b) Aarakshan
 - c) Bhangar (Based on conditions of farmers of India)
- 9. Prepare the list of Indian products and foreign companies products with their logos.
- 10. Advantages and Disadvantages of FDI i.e. Foreign Direct Investment in India.
- 11. Collect the political information of M.P. such as number of Districts, Tehsils, Blocks, Panchayats, Population of M.P., Chief Minister of M.P. and Governor of M.P.