

HOLIDAY HOMEWORK
CLASS-VI

Dear Students

The summer vacations are here. We hope that you will keep yourself healthy, motivated and active throughout the break. Remember to:

1. Revise all subjects for UT1 (syllabus mailed).
 2. Solve the subject assignments as per the instructions given.
 3. Write the national anthem five times in your Hindi notebook.
 4. Early morning, go out in a park or garden and play.
 5. Learn a new skill.
 6. Keep yourself updated with the latest happenings in Sport, Science, etc across the globe.
 7. Keep your uniform and bag neat and clean.
- See you in July!

SUBJECT- ENGLISH

- Read chapters from Literary Reader book.
- Revise the 3 forms of verbs.
- Revise 'Words often confused', 'Synonyms and Antonyms' from your Grammar book.
- Do comprehension 1, 2 and 3 in your Grammar book.
- Read short stories by R.K Narayan (Malgudi Days).
- Read the novel 'Swiss Family Robinson'.
- Watch the following movies- Charlie and the chocolate factory, Peter Pan.

Hindi

- प्रथम इकाई परीक्षा के पाठ्यक्रम की पुनरावृत्ति करो।
- पाठ्य-पुस्तक के अतिरिक्त अन्य लेखकों की रचनाएँ पढ़ो जैसे-
- महादेवी वर्मा
- मुंशी प्रेमचंद
- सुभद्रा कुमारी चौहान
- विष्णु प्रभाकर
- जय शंकर प्रसाद
- सूर्य कांत त्रिपाठी निराला आदि।
- अपठित गद्यांश-पद्यांश का अभ्यास कॉपी में करो।

संस्कृत

- कक्षा के 10 विद्यार्थियों के नाम लिखकर उनका वर्ण विच्छेद करें तत्पश्चात इन नामों को अकारांत आकारांत आदि वर्गों में विभाजित करें।
- प्रथम इकाई परीक्षा के पाठ्यक्रम को याद करके लिखित रूप से अभ्यास करें।

SCIENCE

CHAPTER 1

Q1.Mention four fruits that we consume as vegetables.

Q2.Deer is herbivorous but bears are carnivores, why?

Q3.How will you sprout the seeds?

Q4.Name the edible part of the plants in the following:-

Chilli, tomato, lettuce, ginger, carrot, turmeric, chick-peas.

Q5.Does the sun play any role in food chain? Explain.

CHAPTER -2

Q1. How do we get water that is needed by our body?

Q2.Which of the following food items will show a positive starch test:-

Butter, rice, wheat, potato, grapes, meat.

Q3.A child was having difficulty in seeing things in dim light.

A) Which deficiency disease he is suffering from?

b) Which food component may be lacking in his diet?

c) Suggest some food items that he should include in his diet?

Q4.How would you prove that milk contains protein?

Q5.Why is it necessary to include fresh fruits and vegetables in our diet?

CHAPTER-5

Q1.How will you make saturated solution of sugar in water? How can you make it unsaturated again?

Q2.Explain the methods that can be used to separate the following mixtures:-

Wheat, sugar and stalk water and petrol rice and salt

Q3.How will you prepare cottage cheese at your home?

Q4.Which method is suitable for separating tea leaves from tea-sedimentation and decantation or filtration?

Give reasons.

Q5.When is sieving done? How is it done?

CHAPTER 10

Q1.Three students measured the length of a piece of cloth but their readings were different. What could be the reasons for difference? (Mention any three)

Q2.How is circulatory motion different from rotator motion?

Q3.Which kinds of motions are shown by:

A rolling ball a top in motion movement of the earth around the sun

Q4.Define the term unit. Write the name of four units used in ancient times.

Q5.What do you mean by stationary objects. Give examples of any three such objects present in your class room.

Note-Do the assignment in your fair note book.

SUB-Social Science

I Answer the following questions in the fair notebook:-

- Q1. Mention two stereotypes related to the role of women.
- Q2. Why was stone used to make tools in the prehistoric period?
- Q3. What are some negative consequences of prejudice?
- Q4. Explain meteoroids.
- Q5. Why do different heat zones have different climates?
- Q6. What is a satellite? What do you mean by artificial satellite? Give one example.
- Q7. Express in points the meaning associated with the term “Dalit.”
- Q8. Mention the important features of our planet Earth.
- Q9. Write a few points on the contribution of Dr.B.R.Ambedkar.
- Q10. What do rock paintings on cave walls reveal about the life style of Early Humans?

II Mark all the states on the Political Map of India.

Subject: Mathematics

Be involved with your child doing hands on Mathematics-activities like

while Shopping

Let your child see the shops that advertise discounts on products such as ‘up to 20% off’ discuss how is it calculated.

while cooking or travelling

Help your child to discuss measurements in gm or kg, m or km.

while planning a meal

Help your child plan a family meal; give the child to purchase enough food for the meal.

Have fun shopping together

Solve the assignments in your Practice copy.

MATHEMATICS ASSIGNMENT

Chapter 2 (whole number)

- Q1. The smallest whole number is _____
- Q2. Successor of the largest of 4 digit number of three different digits is _____
- Q3. $45+36=36+45$ is the _____ property of addition.
- Q4. When a whole number is divided by _____, the quotient is the number itself.
- Q5. If $a\div 6=1$ then $a=$ _____.
- Q6. find the least 4 digit number exactly divisible by 27.
- Q7. Add the predecessor of 365000 to the successor of 3291999.
- Q8. Verify the associative property of multiplication for the 25,11,10
- Q9. Find the value by using suitable property.

(i) 1594×499 (ii) $1548\times 999+1548$

(iii) $250\times 38\times 40$.

- Q10. Find the total number of whole numbers between 1156 and 1206.
- Q11. The budget for a birthday party was Rs. 50,000. Out of this Rs. 17,500 was spent on refreshments, Rs. 25,750 was given to the event management company and Rs.4580 was given away as tips to various workers. The balance was given for charity. Find the amount given for charity.
- Q12. . A soap powder company has to supply 7200 packets of 1kg soap powder in a month. The company is offering 200g extra soap powder per 1 kg of it. Find the quantity of soap powder required for 7200 packets.
- Q13. Find the sum by suitable arrangement .

(i) $1983+647+217+353$.

(ii) $567+470+333+230$.

14 Fill the pattern

$5=10/2$, $25=?$, $125=?$, $625=10000/?$

15. Use shorter method to solve

(a) $476+99$

(b) $603-99$

(c) $8023+999$.

St. Albans School
Mathematics Assignment
Class-VI

Chapter 4 (Basic geometrical ideas)

Q1. Fill in the blanks:

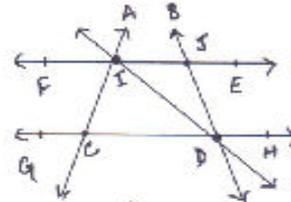
- i. The number of arcs made by a chord on a circle is _____.
- ii. The number of line segments possible with three collinear points is _____.
- iii. Two rays with a common end point form an _____.
- iv. If the radius of a circle is increased by 3 times, then diameter increases _____ times.
- v. The circles having different radii but same centre are called _____.
- vi. Number of rays can be drawn through two distinct points is _____.
- vii. Two lines perpendicular to the same line are _____.

By joining any two points on the circumference of a circle we get _____.

Q2. Name from fig (1):

- a) Four pairs of intersecting lines.
- b) Four collinear points.
- c) Three lines whose point of intersection is A.

fig 1

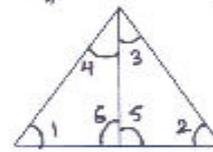
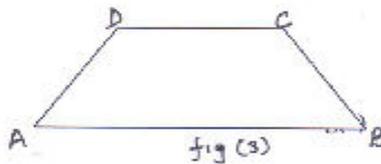


Q3. Name the angles indicated by using three letters for each from fig(2)

$\angle 1 =$ _____, $\angle 2 =$ _____, $\angle 3 =$ _____, $\angle 4 =$ _____, $\angle 5 =$ _____, $\angle 6 =$ _____ fig(2)

Q4. Name from fig (3)

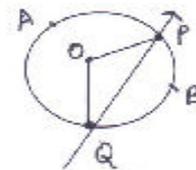
- _ Pair of opposite side.
- _ Pair of adjacent sides.
- _ Pair of opposite angles.
- _ Pair of opposite angles.



Q5. In a circle with centre O as shown in the fig(4), name the following

- a) Major segment
- b) Major arc
- c) Minor Segment

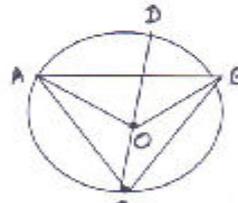
fig(4)



Q6. Name from the given fig(5):

- _ Radii
- _ Chords
- _ Diameter
- _ Triangles whose vertex is the centre of the circle.

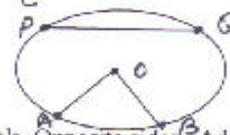
fig(5):



Q7. Shade the region with different colours, from fig(6)

- Minor segment - Yellow, Major segment - Red
- Minor sector - Blue

fig(6)



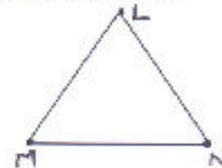
Q8. Draw a quadrilateral ROAD, Name the Opposite angles, Diagonals, Opposite sides, Adjacent angles.

Q9. Name

- a) the side opposite to angle M,
- b) ~~give~~ the type of angle M,
- c) Is angle M and angle N adjacent to each other.

Q10. Which of the following is the example of collinear points?

Corners of square, Knots of rope, fruits on a tree



कक्षा - दसवीं

1. निम्न गद्यांश व पद्यांश को पढ़कर प्रश्नों के उत्तर कॉपी में लिखें।

2. मानव के इतिहास में यह पहला मौका है, जब दुनिया में बड़े पैमाने पर भय की भावना फैली हुई है। आज सारी दुनिया भयभीत है। बड़े-बड़े राष्ट्र परमाणु बम और हाइड्रोजन बम के खतरे से डर रहे हैं। यहाँ तक कि विज्ञान की मशीनों और कारखानों से भी अब लोगों को डर लगता है। मनुष्य ने विज्ञान की जो चीजें अपने सुख और आराम के लिए बनाई थीं, वे सब हौआ बनकर उसी के लिए खतरा बन गई हैं। निडरता कैसे प्राप्त हो? डर को दूर करने का एक ही उपाय है- आत्मिक शक्ति का विकास।

प्रश्न

1. जीवन के प्रत्येक कदम पर व्यक्ति को किस भाव का सामना करना पड़ता है?
2. मनुष्य अपने द्वारा बनाई गई चीजों से भयभीत क्यों है?
3. निडरता कैसे प्राप्त हो सकती है?
4. 'विज्ञान' शब्द में उपसर्ग छाँटिए।
5. 'आत्मिक' शब्द में प्रत्यय छाँटिए।

हँसना कुदरत की एक अमूल्य देन है। हँसने से तन-मन में ऐसा रस भर जाता है, जो मनुष्य को आशा से ओत-प्रोत कर देता है। हँसने-हँसाने वाला व्यक्ति सबको प्रिय लगता है। ऐसा व्यक्ति जहाँ भी जाता है, वहीं प्रसन्नता और उमंग ही नजर आती है। बालक में मुसकराहट एक संजीवनी है। न हँसने वाला स्वयं तो दुखी रहता ही है, दूसरों को भी दुखी कर देता है। जो हँस सकता है वह पराजय में भी हास्य की सृष्टि कर लेता है। इस तरह पराजय भी जीत में बदल जाती है। इसके विपरीत हर बात में मान-अपमान की बात सोचने वाला व्यक्ति हर समय उद्विग्न रहता है, और उसे किसी भी बात की खुशी नहीं होती।

(क) लेखक ने मुसकराहट को 'संजीवनी' क्यों कहा है?

(ख) उद्विग्न व्यक्ति को क्या पहचान है?

(ग) हास्य-विनोद में क्या लाभ है?

(घ) गद्यांश का उपयुक्त शीर्षक लिखिए।

(ङ) निम्नलिखित शब्दों के विलोम लिखिए-

1. उदात्त

2. पराजय

3. मैंने कहा पेड़, तुम इतने बड़े हो
इतने कड़े हो,
न जाने कितने सी बरसों से औंधी पानी में
सिर ऊँचा किए अपनी जगह अड़े
ऋतुएँ बदलती हैं, मेघ उमड़ता-पसीजता है,
और तुम सब सहते हुए
संतुलित शांत, धीरे खड़े हो।

- प्रश्न 1. कवि किससे बात कर रहा है ?
प्रश्न 2. पेड़ कैसे खड़ा है ?
प्रश्न 3. कवि ने पेड़ के किन गुणों का वर्णन किया है ?
प्रश्न 4. प्रकृति के परिवर्तनों का वृक्ष पर क्या प्रभाव पड़ता है ?
4. चाह नहीं, सम्राटों के शव पर डाला जाऊँ
चाह नहीं, देवों के सिर पर चढ़ूँ भाग्य पर इठलाऊँ
मुझे तोड़ लेना वनमाली
उस पथ में तुम देना फँक
मातृभूमि पर शीश चढ़ाने
जिस पथ जाएँ वीर अनेक।

- प्रश्न 1. फूल किसके सिर पर नहीं चढ़ना चाहता ?
प्रश्न 2. फूल किसके शव पर नहीं नहीं डाला जाना चाहता ?
प्रश्न 3. फूल वनमाली से क्या निवेदन करता है ?
प्रश्न 4. फूल वीरों के रास्ते में क्यों विठना चाहता है ?