



Delhi Public School, Dhanbad Monthly Assignment(April)

Sub: AI
STD V



Brain Booster

QA.Fill in the blanks with the correct option:

Artificial Intelligence Fourth Abacus Differnce Engine Charles Babbage
Analytical engine Square root Multiplication

1. A microprocessor was used first time in _____ generation computers.
2. _____ is associated with fifth generation computer.
- 3.The father of modern computers is _____
- 4.The mathematical operations performed by Napier’s Bones were _____ and _____
- 5.The two machines designed by Charles Babbage was _____ and _____

QB.Find the odd one out among each of the following:

- 1.Analog Computer, Digital Computer, IBMPC, Hybrid Computer
- 2.Transistor,Register,Vacuum tubes, Integrated Circuit
- 3.Laptop,Artificial Intelligence,Palmtop,Tablets
- 4.Abacus,Pascaline,IBM,Difference Engine

QC.To be done in AI copy(one side blank,one side rule &well covered)

- (1)Make a collage of “Different Types of Micro Computers”
- (2) Make a colourful and attractive chart on various Generations of computer.

Generation	Technology used	Characteristics	Examples

DELHI PUBLIC SCHOOL, DHANBAD

CLASS V

SCIENCE MONTHLY ASSIGNMENT

NAME : _____ SEC : _____ ROLL NO. _____

I. DEFINE THE FOLLOWING TERMS:-

1. Kharif crops –
2. Monocot seeds-
3. Seedling –
4. Vegetative Propagation –
5. Agriculture -

II. GIVE REASONS FOR THE FOLLOWING:-

1. It is necessary for the plants to grow away from the parent plant.
2. Coconuts get dispersed by water.

III. ACTIVITY:-

1. Grow a rose plant through stem cutting.

IV. COMPETENCY BASED QUESTIONS:-

1. Begonia : _____ :: Sugarcane: Stem cutting.
2. Kharif Crops : Rice :: Rabi Crops : Wheat.
3. Jute : Loamy soil :: _____ : Sandy Soil.

Delhi Public School, Dhanbad

Monthly Assignment- April,2024 English - Std V

Refer to Buzzword English Workbook- 5, and read Chapter 1- **Worksheet ' A Terrible Loss'** thoroughly. Then answer the questions of the Reading Section (pages 2 and 3) **ALL EXERCISES TO BE DONE IN THE WORKBOOK ITSELF**

- A. Find lines from the passage which tells you that --- (nos. 1 to 5)
- B. Choose two words from the box that mean the same as each words from the passage.
 - 1. Uneasy
 - 2. Previous
 - 3. Astonished

GRAMMAR

- A. Pick the common, proper, collective and abstract nouns from the paragraph and write them in the proper column .
- B. Look at the highlighted words in these sentences. Tick the correct options. (nos 1 to 6)
- C. Draw a box around the subject and circle the object in each of the sentences. (nos. 1 to 6)

VOCABULARY

Complete the sentences with the antonyms of the words given in the brackets. (nos. 1 to 6)

SPELLING

Complete the words with ick or ic

- 1. bri _____
- 2. traff _____
- 3. terrif _____
- 4. qu _____
- 5. picn _____
- 6. specif _____
- 7. tr _____
- 8. bas _____

COMPETENCY BASED QUESTIONS

- 1. Circle the odd one out:-
 - A. Honesty , childhood , wisdom , parents.

B. Milk , rice , apples , sand.

2. Tick the correct choice:-

**A. My father's sister is my
Cousin , aunt , grandmother.**

**B. My brother's daughter is my
Niece , nephew , aunt.**

**(CBQ to be done on the blank space of the workbook on page no.
7)**

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Maths Monthly Assignment

Class - V

1) Write the roman number for each of the following:-

(a) 77 (b) 35 (c) 48

2) Write the Hindu Arabic of the following :-

(a) LXVIII (b) CCLXVI (c) CDIV (d) CDXXVII

3) Write the answer in Roman numbers :-

(a) $32 \div 2$ (b) $LIX - XI$ (c) 9×7 (d) $XCII + IV$

4) Write the place value of all digits 1546382

5) How many lakhs make a million?

6) Find the difference between the place values of 5 in the number 45,23,518

7) The difference between two numbers is 76,492. If the larger number is 13,55,001, find the smaller number.

8) Find the product :- (a) 2642×128 (b) 90437×6977

9) COMPETENCY BASED QUESTIONS:-

(A) Use the digits 6, 0, 4 to build the greatest number which is less than M (of Roman numeral) =

(B) What must be added to 81639 to get 9 ten thousand =

(C) $(33 \times 3) + (3 \div 3) = \dots\dots\dots$

Class 5 SST

Monthly Assignment for the month of April,2024

A:Critical thinking question

Q1.Why do we experience change in seasons?

Q2.What do you mean by Isthmus?

Q3.Unscramble the words given:

a.oblge:_____ is a model of Earth.

b.rthno:_____ the top of the map.

c.ouths ern_____ part of mareiac_____ is called the _____.

d.eiln:_____ is the longest river which lies in the continent of _____.

e. iasa:_____ the biggest continent.

Q4.Name the following:

a.Continents:

b.oceans:

c.Continents connected with a thin stretch of land.

d.sea connected by man made canal.

Q5.Fill in the blanks:

a. _____ was the first to form a globe.

b.Asia and Europe together are called _____.

c.The _____ divides the Earth in two hemispheres namely the Eastern and Western hemisphere.

d.The _____ divides the Earth in to Northern and Southern hemisphere.

Q6.On a world map locate all the continents and oceans.

Q3. Match the following:

A

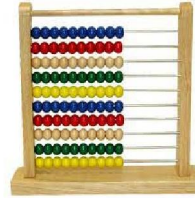
- a. ENIAC and UNIVAC 1
- b. Vacuum Tubes
- c. Transistors
- d. Artificial Intelligence
- e. Tablet, Laptop IBMPC

B

- i) Second Generation Computers
- (ii) J.P. Eckert and John Mauchly
- (iii) First Generation Computers
- (iv) Fourth Generation Computers
- (v) Fifth Generation Computers

Q4. Write the full forms of the following:

- a. IBM _____
- b. VLSICs _____
- c. ENIAC _____
- d. CDC _____
- e. UNIVAC I _____
- f. ICs _____
- g. ICL _____



Q5. Mention the characteristics of Third and Fourth Generation of computers.

Q6. Write a short note on “Abacus”

Q7. Write the features of Pascaline



Q1. Solve the given Soduko puzzle:

1			?1
	2		
?		4	
3			2

2		1			6
	3	6	1	5	
	2			3	1
6	1			2	
	6	2	4	1	
1			2		3

- (a) ?=2 , ?1=4
- (a) ?=3 , ?1=5

दिल्ली पब्लिक स्कूल

अप्रैल मास कार्यभार

विषय - हिंदी

कक्षा - पंचम

गद्यांश ध्यानपूर्वक पढ़कर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।

एक तपती दोपहर, सुमन और उसके दोस्तों ने पास के जंगल घूमने का फैसला किया। उन्होंने अपने साथ खाने के लिए कुछ नाश्ता रखा, अपनी लंबी पैदल यात्रा के लिए जूते पहने, और अपने साहसिक कार्य पर निकल पड़े। जैसे ही उन्होंने जंगल में प्रवेश किया, ऊंचे पेड़ों और पक्षियों की मधुर चहचहाहट ने उनका स्वागत किया। उन्होंने एक संकरी पगडंडी पर जाने का निर्णय लिया जो उन्हें जंगल में और अंदर ले गई। सुमन ने रास्ते में खिले हुए रंग-बिरंगे जंगली फूलों को देखा। अचानक उन्हें सरसराहट की आवाज सुनाई दी। उन्होंने पीछे मुड़कर देखा तो झाड़ियों के बीच से एक हिरण शालीनता से उछल रहा था। उत्साह से, उन सबने अपनी खोज जारी रखी और एक ठंडे पानी के झरने के पास आ गए। उन्होंने अपने पैरों को ठंडे पानी में डुबोया और एक-दूसरे पर चंचलता से छींटे मारे। कुछ देर आराम करने के बाद, वे अपने वन भ्रमण की साहसिक यादों को संजोते हुए और अपने ऊपर गर्व महसूस करते हुए घर वापस आ गए।

प्रश्न - क. सुमन और उसके दोस्तों ने कहाँ घूमने का फैसला किया?

प्रश्न - ख. सुमन ने जंगल में प्रवेश करते ही क्या सुना?

प्रश्न - ग. उन्होंने रास्ते में क्या देखा?

प्रश्न - घ. जब उन्होंने अपनी खोज जारी रखी तो उन्होंने क्या पाया?

प्रश्न - ङ. सुमन और उसकी सहेलियों को उनके वन साहसिक कार्य के बारे में कैसा लगा?

प्रश्न - विलोम शब्द लिखें।

खरा, क्रय, आकाश, उदय, उत्तीर्ण, इच्छा, अंदर, आय

प्रश्न- दो- दो पर्यायवाची शब्द लिखें।

उत्तर, अंक, अर्थ, कुल, कर

प्रश्न- योग्यता पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

क. एक बंद घड़ी एक दिन में कितनी बार सही समय दिखाएगी?

ख. एक मैदान में पाँच मुरगी और दस बकरी है। कुल मिलाकर कितने पैर हैं?