

CLASS – 7th
ASSIGNMENT : WEEK 23

SUBJECT: ENGLISH LITERATURE

Read the poem The prayer of the sportsman

- Write the first two paragraphs of the poem in your notebook
- find the meaning of the following words from the book and write them in your notebook
 1. Exhilarating
 2. Strife
 3. Ungrudging
 4. Snivelling
 5. Laurel
 6. Bestowed
 7. Strove
 8. Fray
- Do exercise A on page 83 in your books

SUBJECT: ENGLISH LANGUAGE

read Chapter 11 comparison and do the following work in your notebook

- Write the use of then and the from page 82 (last paragraph)
- Do exercise 1 in your notebook
- Do exercise 2 in your book

विषय: हिंदी व्याकरण

पाठ 13, क्रिया तथा क्रिया के भेद - पाठ को ध्यान पूर्वक पढ़िए ।

परिभाषा- क्रिया वे शब्द है जिससे किसी कार्य के होने या करने का बोध होता है अथवा किसी व्यक्ति या वस्तु की अवस्था या स्थिति का पता चलता है उसे क्रिया कहते हैं।

जैसे:- बारिश हो रही है।

धूप निकल रही है।

बच्चे दौड़ रहे हैं।

Ex.5 नीचे दिए गए बॉक्स से उपर्युक्त शब्द चुनकर वाक्यों के रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए।

पृष्ठ संख्या 120

1. क्रिया के विभिन्न रूपों में समान रूप से आने वाले अंश को धातु कहते हैं।

2. धातु से क्रिया का मुख्य अर्थ जाना जाता है।
3. क्रिया पदबंध से धातु को अलग करने के बाद बचे हुए अंश को सहायक क्रिया कहते हैं।
4. हिंदी में इनफिनिटिव सूचक चिन्ह है ना ।
5. अकर्मक सकर्मक क्रिया की पहचान के लिए क्रिया पर क्या /किसे शब्दों से प्रश्न करना चाहिए।
6. द्वितीय प्रेरणार्थक बनाने के लिए मूल क्रिया के मध्य में वा प्रत्यय जोड़ा जाता है।
7. संयुक्त क्रिया की दूसरी क्रिया को रंजक क्रिया कहते हैं।
8. संज्ञा /सर्वनाम /विशेषण को नाम कहते हैं।
9. नाम में प्रत्यय जोड़कर नामित क्रिया बनाई जाती है।
10. हिंदी में होना अस्तित्ववाची क्रिया है।

Ex.6 निम्नलिखित वाक्यों में रंगीन छपी क्रियाओं के भेद लिखिए।

1. मेरा भाई आदर्श विद्यालय में पढ़ता है। अकर्मक
2. बच्चे मैदान में क्रिकेट खेल रहे हैं। सकर्मक
3. पिताजी ने सभी बच्चों को मिठाई दी । द्विकर्मक
4. आज तो वे दोनों सुबह से फिल्म देख रहे थे। सकर्मक
5. वह अपने बेटे को सुला रही है। प्रथम प्रेरणार्थक
6. यदि खाना खिलाओगे तो मैं रुकूंगा। द्वितीय प्रेरणार्थक अकर्मक

विषय: हिंदी साहित्य

पाठ - 9 हौसला

पाठ का सारांश

हौसले से ही व्यक्ति सकारात्मक ऊर्जा प्राप्त कर आगे बढ़ता है। निराशा और हताशा उसेसे कोसों दूर भागती है। अरुणिमा ने अपने जीवन में आए भयानक हादसे से पश्चात यदि कुछ खोया नहीं तो वह था उसका हौसला। चलती ट्रेन में कुछ लुटेरों ने उसकी सोने की चेन खींचने का प्रयत्न किया, विरोध करने पर अरुणिमा को नीचे फेंक दिया जिससे पीछे से आती गाड़ी उसके पैरों को नष्ट करती हुई आगे बढ़ गई। ऐसी विषम परिस्थितियों में अरुणिमा ने रोने- धोने के स्थान पर अपने लक्ष्य को प्राप्त करने हेतु प्रयत्न किया और एवरेस्ट पर पहुंचने वाली पहली भारतीय विकलांग महिला बनी। अभी भी सफर रुका नहीं आगे बढ़ रहा है जब हम स्वयं अपनी मदद करते हैं तो खुदा भी साथ देता है।

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखिए। लघु प्रश्नोत्तर

प्रश्न-1 वह कौन सी घटना थी जिसने जीवन के प्रति अरुणिमा के दृष्टिकोण को बदल दिया?

उत्तर- पद्मावती एक्सप्रेस से कुछ लुटेरों ने उन्हें चलती ट्रेन से नीचे फेंक दिया। पास के ट्रैक पर आती दूसरी ट्रेन से उनका बायां पैर कुचल गया। इसी दिल दहलाने वाली घटना ने उनके जीवन को बदल दिया।

प्रश्न-2 असफल होने पर लुटेरों ने कौन सा घिनौना कृत्य किया?

उत्तर- असफल होने पर लुटेरों ने अरुणिमा को चलती ट्रेन से नीचे फेंक दिया।

प्रश्न-3 किस महिला पर्वतारोही ने अरुणिमा के हौसले को पंख दिया?

उत्तर- बछेंद्री पाल ने अरुणिमा की हिम्मत देखकर उसे स्वयं ट्रेनिंग देने का निश्चय किया।

प्रश्न-4 अरुणिमा के हौसले ने किस प्रकार उन्हें एक नई जिंदगी दे दी?

उत्तर-दिव्यांग होकर भी उन्होंने एवरेस्ट पर फतह हासिल की। कई मुसीबतों का सामना करके अंत में अरुणिमा ने मंजिल को पा ही लिया इसी हौसले ने उन्हें नया जीवन दिया।

प्रश्न-5 अरुणिमा का जीवन एक सीख है।- स्पष्ट कीजिए।

उत्तर- अरुणिमा का जीवन एक सीख है कि अगर व्यक्ति में हौसला है कुछ कर गुजरने की तमन्ना है तो विपरीत परिस्थितियां भी उसका कुछ नहीं बिगाड़ सकती।

2. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर विस्तारपूर्वक लिखिए

प्रश्न-1 उत्तर प्रदेश की 'भारत भारतीय संस्था' ने अरुणिमा को किस पुरस्कार से सम्मानित किया और क्यों?

उत्तर- उत्तर प्रदेश में सुल्तानपुर जिले की भारत भारतीय संस्था ने अरुणिमा को सुल्तानपुर अवार्ड से सम्मानित किया उनके हौसले हिम्मत और साहस को देखकर उन्होंने ऐसा किया। अरुणिमा दूसरों के लिए एक प्रेरणा बन गई। उसके अथक प्रयास उसे मंजिल तक पहुंचाने में सहायक हुए।

प्रश्न- ख और ग स्वयं करें ।

नोट:- दिया गया सभी कार्य अपनी कक्षा कार्य की कॉपी में लिखिए।

SUBJECT: MATHEMATICS

Chapter: 8 Unitary Method and Time and work

Exercise: 8 - B (Solve the given questions)

One man can do a piece of work in 3 hours, another can do the same piece of work in 2 hours. How long will they take, if they work together?

Amar and Vijay together can do a piece of work in 10 days, but Amar alone can do it 15 days. How many days would Vijay alone take to do the same work?

Two car mechanics Ram and Shyam working together, can overhaul a car in 3 days. Ram working alone can do the job in 5 days. If Shyam works alone, how long will he take to do the same job?

Three men Suresh, Ramesh and Dinesh can do a piece of work in 9 hours, 18 hours and 12 hours respectively. How long will they take, if they work together?

A and B can do a piece of work in 10 hours, B and C in 12 hours and C and A in 15 hours. How long will they take if they work together? How long will each take to complete the work independently?

SUBJECT: PHYSICS

Read the chapter – 5 HEAT

Give two examples.

Thermometers	Digital Thermometer	Clinical Thermometer
Breeze blow in coastal areas	Sea breeze	Land breeze
Insulators	Plastic	Wood
Conductors	Silver	Copper
Heat transfer methods	Conduction	Convection

Complete the following.

Joule: Heat: : Kelvin : Temperature.

Temperature of human body: clinical thermometer: : Temperature of day: Digital thermometer.

Cooling: contraction: : Heating: expansion.

Wood: Insulator: : Silver : Conductor.

Solids: Conduction: : Liquids and gases: convection.

SUBJECT: CHEMISTRY

Read the chapter – 4 ATOMIC STRUCTURE

Answer the following questions:

Fill in the blanks with the correct words from the brackets.

A molecule of an element is _____ [water/chlorine/ammonia].

A radical with one atom of sulphur & three atoms of oxygen is _____ [bisulphite/sulphate/sulphite].

An element with variable valency is _____. [sodium/copper/calcium]

The formula of aluminium sulphate is _____ [$AlSO_4$ / $Al_2(SO_4)_3$ / $Al_3(SO_4)_2$].

The element lithium in the Modern Periodic Table with valency 1+ belongs to the group _____ [2/1].

Select the correct answer from A,B,C,D & E for each statement given below:

A. Molecule B. Orbits C. Atom D. Valency E. Radical

The basic unit of matter not capable of independent existence.

The smallest particle of a substance – capable of independent existence & which retains the characteristics of the substance.

An elementary particle of matter – of a group of atoms of different elements behaving as a single unit with charge on the group.

Imaginary path around the nucleus of an atom in which electrons revolve.

The term for the combining capacity of an element or the number of hydrogen atoms with which it combines or replaces.

Match the radicals in List I with their correct names from List II.

List I	List II	
NO ₃ ⁻	A: Bisulphite	F: Sulphate
HSO ₄ ⁻	B: Phosphate	G: Nitrate
SO ₄ ²⁻	C: Carbonate	H: Phosphite
PO ₄ ³⁻	D: Nitrite	I: Sulphite
HCO ₃ ⁻	E: Bicarbonate	J: Bisulphate

SUBJECT: BIOLOGY

Read the chapter-4 PHOTOSYNTHESIS and RESPIRATION

Explain the following terms.

1. Stomata 2. Lenticels 3. Chlorophyll 4. Respiration

Ans 1. Stomata: The surface of a leaf has minute openings called stomata (stoma: singular). These openings are surrounded by a pair of bean shaped cells called guard cells.

Ans 2. Lenticel: The stem of woody plants and trees has permanent openings called lenticels. These helps in taking oxygen by the cells of the stem for respiration.

Ans 3. Chlorophyll: The green colour pigment chlorophyll is found in chloroplast present in leaf cells. It traps light energy for photosynthesis.

Ans 4. Respiration: The process by which food (glucose) is broken down to release energy is called respiration.

Differentiate between the following.

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1. Chlorophyll and Chloroplast | 2. Aerobic respiration and Anaerobic respiration |
| 3. Respiration and Photosynthesis | 4. Stomata and Lenticels |

Ans 1. Chlorophyll: The green colour pigment chlorophyll is found in chloroplast present in leaf cells.

Chloroplast: The organelle which contains green colour pigment called chlorophyll.

Ans 2. Aerobic respiration: Glucose is completely broken down in the presence of oxygen.

Anaerobic respiration: Glucose is incompletely broken down in the absence of oxygen.

Ans 3. Respiration: It occurs day and night.

Photosynthesis: It occurs only during the day.

Ans 4. Stomata: The surface of a leaf has minute openings called stomata which are surrounded by a pair of guard cells.

Lenticel: The stem of woody plants and trees has permanent openings called lenticels.

SUBJECT: HISTORY AND CIVICS

Chapter 5- The Mughal Empire (part I)

Long answer questions.

1. List the administrative reforms introduced by Sher Shah Suri.
2. Discuss Akbar's revenue and religious policies.
3. Picture study.
 - a. Who built the Sher Mandal?
 - b. Where is it located?
 - c. Is served as the library of which Mughal Emperor?

SUBJECT: GEOGRAPHY

Continuation of chapter-6

Exercise-5

Answer the following questions.

Q1. Explain any three Geographical /Physical factors which affect the location of an industry.

Ans- The geographical or physical factors which affect the location of an industry are:

Availability of raw material: nearness to raw material is one of the most important factors for setting up an industrial unit.

Power energy: sufficient power supply is essential for machines to work. Uninterrupted power supply is ideal for a factory.

Flat land and good transportation network are helpful in setting up an industry. Sites generally away from the city are better. Though commuting poses a problem but the city is saved from pollution and the industry also gets land for expansion in future.

Q2. Name the human and economic factors that affect the location of an industry.

Ans- The human and economic factors that affect the location of an industry or labour, capital, market, transport, government policies and insurance.

Q3. What are the main segments of infrastructure of 'Information Technology'?

Ans- Internet, telecommunication network, cloud data network, etc., are the main segments of infrastructure of information technology.

Q4. Explain the major causes of industrial pollution.

Ans- The major causes of industrial pollution are:

unplanned industrial growth and no feasible plan for the release of greenhouse gases and untreated water.

Old traditional technologies to produce high end products are still in use. These are known for producing bulks of waste.

Many small scale industries are set up without proper inspection and they release toxic gases in congested regions.

Untreated disposable water which contains extract of heavy metal, harmful chemicals, radioactive waste and even organic waste is dumped either into a river or in open seas.

Q5. How can pollution be reduced?

Ans- pollution can be reduced by:

Reducing consumption of the polluting products. Minimum use of lead batteries.

Treatment of the waste. Discharges and disposal of pollutants. To control pollution, the point source should be known which is pipes discharging in rivulets and rivers, open ditches filled with filth, etc

Use of sustainable chemistry or green chemistry which replaces the use and production of hazardous substances.

Q6. When does an industry become profitable?

Ans- for an industrial firm to be profitable and to stay in business the value of outputs should be more than the inputs. Any expansion of trade depends on industrial growth.

SUBJECT: VALUE EDUCATION

Read the lesson chapter 07(The Cloth lines)

SUBJECT: COMPUTER

Read Chapter 6 from your textbook.

Do exercise A & B on page no.74.

विषय: संस्कृत

पाठ- 14 सुभाषितानि- (अच्छी बातें)

Ex.1 पाठ के आधार पर प्रश्नों के उत्तर लिखिए

प्रश्न-1 कस्मात् परः धर्मः न अस्ति?

उत्तर- सत्यात् परः धर्मः नास्ति।

प्रश्न-2 मिथ्यासमम किम् नास्ति?

उत्तर- मिथ्यासमम पापम् नास्ति।

प्रश्न-3 मनुष्याणाम महान शत्रुः किम्?

उत्तर- मनुष्याणाम महान शत्रुः आलस्यम् ।

प्रश्न-4 मनुष्याणाम बन्धुः कः?

उत्तर- उद्यमः मनुष्याणाम बन्धुः।

प्रश्न-5 वृद्धिकाले कः मित्रम् भवेत्?

उत्तर- वृद्धिकाले अमित्रः अपि मित्रं भवेत्।

Ex.2 मंजूषा की सहायता से श्लोक पूरे कीजिए।

Ex.3 परस्पर मेल कीजिए ।

(क) विलोमपदानि (Antonyms)

मिथ्या-----सत्यम

रिपु: -----मित्रम

उष्ण: शीत

उद्यम: आलस्यम

पुण्याय पापाय

(ख) समानार्थकपदानि (Synonyms)

अमित्र: शत्रु: /रिपु:

वृद्धिकाल: समृद्धिकाल

सुहृद मित्रम

समम तुल्यम/ सह

दुर्जनेन दुष्टेन

Ex.4 श्लोकों का भावार्थ से मेल कीजिए।

1.(क), 2.(ग), 3.(घ), 4.(ख)

Ex. 5 नीचे दिए गए पदों में शुद्ध पद चुन कर लिखिए।

1. दुर्जनेन, 2.मनुष्याणाम, 3.वृद्धिकाले, 4. महान, 5. रिपु:

नोट:- यह सभी कार्य अपनी कक्षा कार्य की काँपी में लिखिए।

SUBJECT: GENERAL KNOWLEDGE

COMPLETE THE PAGE NO- 36 (L- 31 GEOGRAPHICAL MAZE- A WORD GAME)

COMPLETE THE PAGE NO- 27 (L- 22 PROUD INDIANS)

SUBJECT: ART & CRAFT

Art- Ques 1 Page no 24 study the step by step illustration of shading a turtle given on the page.
Use a2B, a 4B and 6B pencil to render the turtle given on the next page.

Craft- Ques 2 Page no 68 (Silhouette) ,Make a ship in the silhouette style with the help of white and black chart papers.

Stay Home!!!!Stay Safe!!!!

