

CLASS – 6

ASSIGNMENT : WEEK-22

SUBJECT- ENGLISH LANGUAGE

● **Chapter-16 Conjunctions**

Clause- a clause is a group of words that consists of a subject and a finite verb or verb phrase, and may also have an object or an adverbial.

Some clauses may form complete sentences. They are known as main or independent clauses and they form a simple sentence.

Conjunctions- are words that join two or more words, phrases, or clauses. They are also known as linking words.

For example: but, because, or, and etc

• Do Exercise-1, 2, 3 and 4 in the book and notebook.

SUBJECT- ENGLISH LITERATURE

Read the chapter Pandora's box of troubles and do the following work in your notebook

• Answer the following questions

Q1. Who were Prometheus and Epimetheus?

Ans. Prometheus and Epimetheus were good gods with good hearts in Greece. They were brothers and work good friends to mankind.

Q2. Why was Zeus furious with Prometheus?

Ans. Zeus was furious with Prometheus because he had helped man discover fire.

Q3. How was Pandora created?

Ans. Zeus ordered Hephaestus the maker of things to make the first woman. Hephaestus created Pandora with a lump of clay. Zeus then called the other Gods together, telling them to give her each a gift. Zeus gave her the gift of life.

Q4. What is the meaning of Pandora? Why was Pandora name so?

Ans. Pandora means all gifted. She was named so because she is received a gift from every God.

Q5. What could Pandora not help wondering and wondering?

Ans. Pandora could not help wondering what was inside the box that Zeus gave them.

Q6. What happened when Pandora opened the lid of the box?

Ans. As soon as Pandora opened the box, there was a buzzing sound and thousands of little bugs flew out.

विषय हिंदी व्याकरण

1• रंगीन छपे विशेषणों के भेद बताइए

- (1) कुछ कहानियां सुनाइए
अनिश्चित संख्यावाचक
- (2) मुझे कुछ सामान चाहिए
अनिश्चित संख्यावाचक
- (3) उस लड़के को बुलाओ
सार्वनामिक

- (4) थोड़ा काम भी करो
अनिश्चित परिणाम वाचक
- (5) मेरा घर 3 मील दूर है
सार्वनामिक
- (6) वह काली गाड़ी किसकी है
गुणवाचक
- (7) उससे बहुत पैसा कमाया
अनिश्चित परिणाम वाचक
- (8) आपके मामा जी कहां रहते हैं
सार्वनामिक
- (9) सभी बच्चों को यहीं बुला लो
अनिश्चित संख्यावाचक
- (10) तीनो चोर पकड़े गए
निश्चित संख्यावाचक

2• कोष्ठक में दिए गए निर्देशों के अनुसार रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए।

1• मुझे पुरानी गाड़ी की तलाश है।
(गुणवाचक विशेषण)

2• मैं दस दिन बाद वापस आऊंगा।
(निश्चित संख्यावाचक विशेषण)

विषय हिंदी साहित्य

पाठ-9

प्रश्न 4 अवतरणों पर आधारित प्रश्नों के उत्तर लिखिए -

(क) "जब तुम मेरे साथ रहती होतो अक्सर मुझसे बहुत सी बातें पूछा करती हो और मैं उनका जबाब देने की कोशिश करता हूँ। लेकिन, अब, जब तुम मसूरी में हो और मैं इलाहाबाद में हम दोनों उस तरह बातचीत नहीं कर सकते। इसलिए मैंने इरादा कर लिया है किकभी -कभी तुम्हें इस दुनिया की और उन छोटे -बड़े देशों की जो इस दुनिया में हैं, छोटी -छोटी कथाएँ लिखा करूँ।

(क) यहाँ तुम कौन हो?

उत्तर यहाँ तुम इंदिरा के लिए कहा गया है।

(ख) इलाहाबाद में कौन है?

उत्तर इलाहाबाद में नेहरू जी जेल में थे।

(ग) किन देशों की बात की गई है?

उत्तर अनेक छोटे -बड़े देशों की बात कही गयी है।

प्रश्न 5 दिए गए शब्दों के वाक्य प्रयोग करें -

1 पत्र -

2 भारत -

3 देश -

4 मनुष्य -

5 चट्टान -

SUBJECT: MATHEMATICS

(Chapter -8 Ratio and Proportion)

Q.1 Which ratio is greater.

a) 5: 7 or 8:11 b) 11:21 or 13:25 c) 2:3 or 3:4 d) 4:6 or 6:5 e) 20:25 or 20:30

Q.2 (i) Increase Rs 540 in the ratio 6:7 (ii) Increase Rs 600 in the ratio 4:5

Q.3Jai 's class has 8 boys and 10 girls. Ashu 's class has 6 boys and 8 girls. Which class has a higher ratio of boys to girls?

Q.4 Bela and Reena share a reward of Rs 150 in the ratio 2:3 .How much does Reena get ?

Q.5 Parul, Daisy and Mrinal share 60 sweets in the ratio 9:7:4. How many sweets does Daisy receive?

SUBJECT: PHYSICS

- Read the chapter – 4 SIMPLE MACHINES.

- Answer the following questions:

1. With the help of a screw jack, even a small child can raise a heavy car. What makes this possible?

Ans. A jack is a mechanical lifting device used to apply great forces or lift heavy loads. A mechanical jack employs a screw thread for lifting heavy equipment. A hydraulic jack uses hydraulic power. The most common form is a car jack, floor jack or garage jack, which lifts. The jack shown at the right is made for a modern vehicle and the notch fits.

2. Why is an inclined plane a simple machine? Give examples of inclined planes from daily life.

Ans. An inclined plane is a simple machine. It allows one to use less force to move an object. Examples of inclined planes are ramps, sloping roads and hills, chisels, hatchets, carpenter's planes, and wedges.

3.What care would you take to increase the life span of a machine used by you?

Ans. Machines should be kept in a clean environment, which is free from dust and moisture. When not in use, machines should be kept covered to prevent collection of dust on them. Machines made of iron should be protected from rust by coating them with paint.

4 How can you increase the mechanical advantage of a lever?

Ans. i. Moving the fulcrum closer to the load will increase the mechanical advantage.

ii. Moving the effort farther from the fulcrum will increase the mechanical advantage. This may require a longer lever.

5. The effort arm of a lever is 4m long and the load arm is 8m long. Find the effort required to lift a load of 20 N.

Ans. according to principle of lever,

$$\text{Load} \times \text{Load arm} = \text{Effort} \times \text{Effort arm}$$

$$\text{Load}/\text{Effort} = \text{Effort arm}/\text{Load arm}$$

$$\text{Given; Effort arm} = 4\text{m}, \quad \text{Load arm} = 8\text{m}, \quad \text{Load} = 20\text{N}$$

$$20\text{N} \times 8\text{m} = \text{Effort} \times \text{Effort arm}$$

$$160\text{Nm} = \text{Effort} \times 4\text{m}$$

$$160\text{Nm}/4\text{m} = \text{Effort}$$

$$40\text{N} = \text{Effort}$$

Thus 40N is the effort required to lift a load of 20N.

6. An effort force of 20N is used to lift a load of 60N by a machine. Calculate the mechanical advantage of the machine.

$$\text{Ans. Given; effort} = 20\text{N}, \quad \text{Load} = 60\text{N}$$

$$\text{Mechanical advantage} = \text{load}/\text{effort}$$

$$= 60\text{N}/20\text{N} = 30\text{N}$$

Thus the mechanical advantage of the machine is 30N.

SUBJECT: CHEMISTRY

•Read the chapter 4 WATER.

•Answer the following questions:

1. Name two gases each – a) which are soluble in water b) which are insoluble in water.

Ans. a) The gases which are soluble in water are carbon dioxide and chlorine.

b) The gases which are not soluble in water are nitrogen, hydrogen.

2.State whether the following statements are true or false. If false write correct statements.

a.Solubility of most solids- decrease with increase in temperature.

b. Distilled water is potable water.

c. The process to remove germs in water is also called sterilization.

Ans. a. False Correct – Solubility of most solids- increase in temperature.

b. False. Correct – Drinking water is potable water.

c. True.

3. Differentiate between chemical pollution and thermal pollution

Ans. chemical pollution is when molecules of a certain often toxic substance is released to the environment thermal pollution is when heat is released in the environment example cooling water from a power plant or factory.

4.State some important steps to avoid pollution of water.

Ans. Pollution Prevention Tips for Water Conservation

1.Install a toilet dam or plastic bottle in your toilet tank.

2.Install a water-efficient showerhead.

3.Take short showers and draw less water for baths.

4.When you buy a new toilet, purchase a low flow model.

SUBJECT: BIOLOGY

• Read the chapter- 4 HEALTH AND HYGIENE.

• Very short answer questions.

1. What are the causes of diseases?

Ans. Causes of diseases:

- Infection by pathogens
- Lack of balanced diet.
- Malfunctioning of organs
- Allergic reactions
- Smoking, alcoholism, drug addiction and unhealthy life style.

2. List different modes of transmission of communicable diseases.

Ans. Modes of transmission of communicable diseases:

- Contaminated food and water
- Contact
- Droplet infection
- Vectors • Bites and sting

3. What are the diseases caused by mosquitoes?

Ans. Malaria, yellow fever and dengue.

4. How does droplet infection transmit a disease?

Ans. The germs causing diseases like common cold, tuberculosis, influenza, etc. are present in the nasal passage of the infected person. When infected person coughs or sneezes germs are released in the air along with saliva and mucous droplets.

5. Give two examples of different kinds of nutrients essential for our body.

Ans. Carbohydrates – Wheat and potato Proteins – Meat and milk.

SUBJECT: HISTORY AND CIVICS

1. Read chapter 5 - The Magadha Kingdom

2. Do exercise 4 and 5

SUBJECT: GEOGRAPHY

Continuation of Chapter-5..

Do Exercise-1 in book and notebook.

Tick the correct answer.

- a. Inorganic means:
 - i. originated from plants
 - ii. made from sand, gravel, and chemical compounds (✓)
 - iii. originated from animals
- b. Zirconia is:
 - i. lab grown
 - ii. diamond ore (✓)
 - iii. found in plants
- c. Metallic Minerals:
 - i. found in sedimentary rocks
 - ii. contain metal (✓)
 - iii. no shine
- d. The examples of non-metallic minerals are:
 - i. limestone and salt (✓)
 - ii. clay and copper
 - iii. mica and copper

Do Exercise-2 in book and notebook.

Match the columns.

- | | |
|-----------------|--------------|
| a. Mercury | haematite |
| b. Pitchblende | petroleum |
| c. Cambay Basin | liquid metal |
| d. Les Baux | uranium ore |

SUBJECT: SANSKRIT

पाठ - 14 मम संकल्प

हिंदी अनुवाद (मेरा संकल्प)

अनुवाद - यदि सुख की इच्छा हो तो विद्या का त्याग कर दें। यदि विद्या पाने की इच्छा हो तो सुख का त्याग कर देना चाहिए। सुख की कामना करने वाले के लिए विद्या कहां से और विद्या लाभ की कामना करने वाले विद्यार्थी को सुख कहां से मिल सकता है। अर्थात् सुख और विद्या दोनों साथ-साथ नहीं चल सकते।

भाव - विद्या की प्राप्ति केवल कठोर परिश्रम द्वारा संभव है अतः विद्यार्थी सुख और आराम की अपेक्षा कदापि न रखें। कटिबद्ध होकर अपने लक्ष्य को पाने के लिए सतत प्रयास करता रहे।

राहुल का यह श्लोक पढ़ता है और सोचता है-, यह सच है -आलसी आदमी को विद्या- लाभ से कैसे संभव है?" आज नए साल का पहला दिन है। मैं संकल्प करता हूँ की आज से मैं आलसी नहीं बनूंगा। समय पर पढ़ूंगा समय पर खेलूंगा। माता- पिता और दादा जी मेरे लिए आदरणीय हैं। मैं उनकी आज्ञा का पालन करूंगा। टेलीफोन पर मित्रों से देर तक बात नहीं करूंगा। हिंदी साहित्य शीघ्र (Fast food) पका खाना एकदम नहीं खाऊंगा।

तभी दादा जी आते हैं और कहते हैं - बेटा, तुम पढ़ रहे हो? अच्छी बात है! इसके बाद तुम क्या करोगे?

राहुल कहता है- दादा जी, पाठ पढ़कर मैं लेख लिखूंगा, लेख लिखकर मैं बाहर जाऊंगा। मैं मित्रों के साथ खेलूंगा। खेलकर दूध पियूंगा उसके बाद टीवी पर खेलों का कार्यक्रम देखूंगा। जब पिता जी आएंगे तब भोजन करूंगा भोजन खाकर शेष अभ्यास कार्य (Home work) करूंगा। उसके बाद सोने जाऊंगा।

क्या तुम्हें याद नहीं आज शनिवार है। तुम्हारे पिता चेन्नई गए हैं।

अहः याद आया वे रविवार को आएंगे। कल रविवार है। अब राहुल सारा काम खुद करता है। ठीक समय पर स्कूल जाता है, नियम पूर्वक घर का काम (Home work) करता है। संतुलित भोजन खाता है। वह रोज व्यायाम अथवा योगाभ्यास करता है। इस प्रकार वह पूर्ण रूप से अपनी पढ़ाई और स्वास्थ्य का ध्यान रखता है।

राहुल की दिनचर्या देखकर दादाजी संतुष्ट हैं। वह पोते को कहते हैं- बेटा !मैं खुश हूं। सफल हो, नववर्ष तुम्हारे लिए शुभ हो। धन्यवाद दादा जी, आपके लिए भी नया साल शुभ हो।

नोट :- दिया गया पाठ का अनुवाद और शब्द- अर्थ अपनी कक्षा कार्य की कॉपी में लिखिए।

SUBJECT: COMPUTER

- Read Chapter 6 from your textbook.
- Do Match the columns and answer the questions on page no.73.

SUBJECT: GENERAL KNOWLEDGE

Chapter 23 (SPACE ODYSSEY) Complete the page no= 29

SUBJECT: VALUE EDUCATION

Copy the word meaning in your note book

Word

meaning

- 1) **Aerobic** - exercise taken to improve the efficiency of the body's cardiovascular system i
- 2) **Overlook** - have a view of from above.
- 3) **Spotless** - absolutely clean or pure;
- 4) **Gleefully** - joyful
- 5) **Brilliant** - talented.
- 6) **Critize** - indicate the faults of (someone or something) in a disapproving way.

II) What do you learn from this lesson .

SUBJECT -ART &CRAFT

Ques-1 Draw page no (16 water colour composition and 17-pencil etching (flower vase)

Craft

Ques-2 Activity (Page no 19).rt &Craft

STAY HOME!!! STAY SAFE!!!

