
SOLUTIONS OF UNSEEN PASSAGEEXERCISE-A

- 1) Shakespeare was eighteen years old when he got married.
- 2) His wife's name was Anne Hathaway.
- 3) Shakespeare went to London to work as an actor in a theatre called The Rose.
- 4) The name of the first theatre he worked in was The Rose.
- 5) He was famous for his plays and his writings.

EXERCISE-B

- 1) 1564- William Shakespeare was born in Stratford on April 23rd, 1564.
- 2) 1587- William Shakespeare went to London where he worked as an actor in a theatre called The Rose.
- 3) 1603- He worked at the famous Globe theatre.
- 4) 1610- Shakespeare went back to Stratford and he died in the same year on April 23rd at the age of forty-six.

EXERCISE-C

- 1) Family- I usually eat at home with my family.
 - 2) King – Tom lives like a king.
 - 3) Actor- The actor played the part with feeling.
-

SYNONYMS

Synonym is a word or a phrase that means exactly or nearly the same as another word or phrase in the same language. For example, *shut* is a synonym of 'close'.

Learn the following synonyms:

- 1) Attractive- Appealing
 - 2) Accomplish- Achieve
 - 3) Awful- Terrible
 - 4) Admit- Confess
 - 5) Choose- Select
 - 6) Child- Kid
 - 7) Complete- Finish
 - 8) Delicious- Yummy
 - 9) Depart- Leave
 - 10) Easy- Simple
-

DO IT YOURSELF- UNSEEN PASSAGE

Read the following passage and answer the following questions:

Ida was a kind hearted girl, and one day when crossing the bridge, she saw two boys on the stream, trying to drown a little dog. So, she ran to the shore, and crying loudly, "Oh; how can you be so cruel to that poor little dog?" The boys looked at her in wonder and one of them said, "Father told us to drown it." The dog had reached the bank, crept towards Ida. "Poor little fellow" she said, patting his head, "Will you give him to me?" "Yes", said the boys, "You may have him and welcome." Ida thanked the boys and ran home, "Oh; Mamma," she

cried, “look at this dear little dog; two boys were trying to drown him and I asked them to give him to me. May I keep him, Mamma?”

“My dear child,” said Mrs. Mason, “I am very glad to hear that you saved the little dog from pain. Yes, you can keep him in the house.” Ida was very happy.

A) Answer the following questions:

- 1) What did Ida see when she was crossing the bridge?
- 2) Why did the boys drown the little dog in the stream?
- 3) Did the boys give the dog to Ida?
- 4) What did Ida’s mother say when she heard the story?

B) Make sentences with the following words:

- 1) Bridge-
- 2) House-
- 3) Welcome-

C) Find the opposite of the following words from the above passage:

- 1) Rich- _____
- 2) Kind- _____

Answer Sheet of homework-4.1

A. Do the multiplications: -

Answer

$$\begin{array}{r} 1) 736 \times 7 \\ \begin{array}{r} 24 \\ 736 \\ \times 7 \\ \hline 5152 \end{array} \end{array}$$

Answer - 5152

$$\begin{array}{r} 2) 698 \times 7 \\ \begin{array}{r} 65 \\ 698 \\ \times 7 \\ \hline 4886 \end{array} \end{array}$$

Answer - 4886

$$\begin{array}{r} 3) 429 \times 6 \\ \begin{array}{r} 15 \\ 429 \\ \times 6 \\ \hline 2574 \end{array} \end{array}$$

Answer - 2574

B. Real life Application (Answer-sheet)

i) Solution:

In 1 minute Rima can swim - 35 m
 \therefore In 5 minutes she can swim = (35×5) m

$$\begin{array}{r} 35 \text{ m} \\ \times 5 \\ \hline 175 \text{ m} \end{array}$$

Answer - In 5 minutes she can swim 175 m.

ii) Solution :-

Each child in the class needs 7 exercise books
 \therefore For 32 children in the class need = 32×7 exercise books

$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 7 \\ \hline 224 \end{array}$$

Ans - There are total 224 exercise books are needed in all.

Answer - sheet

A. i) 45×20

$= 45 \times 2 \text{ tens} = 90 \text{ tens} = 900 \text{ (Answer)}$

ii) 59×80

$= 59 \times 8 \text{ tens} = 472 \text{ tens} = 4720 \text{ (Answer)}$

iii) 99×60

$= 99 \times 6 \text{ tens} = 594 \text{ tens} = 5940 \text{ (Answer)}$

B i) 195×42

$$\begin{array}{r} 195 \\ \times 42 \\ \hline 390 \\ + 7800 \\ \hline 8190 \end{array}$$

Answer - 8190

ii) 226×54

$$\begin{array}{r} 226 \\ \times 54 \\ \hline 904 \\ + 11300 \\ \hline 12204 \end{array}$$

Answer - 12204

iii) 93×78

$$\begin{array}{r} 93 \\ \times 78 \\ \hline 744 \\ + 6510 \\ \hline 7254 \end{array}$$

Answer - 7254

iv) 703×13

$$\begin{array}{r} 703 \\ \times 13 \\ \hline 2109 \\ + 7030 \\ \hline 9139 \end{array}$$

Answer - 9139

Exercise - 4.9Real life applications

1. In a cinema theatre, there are 136 rows of chairs. In each row there are 72 chairs. How many chairs are there in all?

Solution - In each row there are 72 chairs.
 \therefore In 136 rows there are = 72×136 chairs

$$\begin{array}{r}
 = 136 \\
 \times 72 \\
 \hline
 272 \\
 9520 \\
 \hline
 9792
 \end{array}$$

Answer - There are 9792 chairs in the cinema theatre in all.

2. There are 9 packets of erasers, each containing 100 erasers. How many erasers are there in all?

Solution

Each packet contains 100 erasers.

\therefore 9 packets contain = 9×100 erasers.

$$\begin{array}{r}
 100 \\
 \times 9 \\
 \hline
 900
 \end{array}$$

Answer- There are 900 erasers in all.

Exercise - 4.10

2-step real life applications

1. John bought 6 packets of biscuits. Each packet had 25 biscuits. While opening the packets, 10 biscuits broke and he gave them to his dog. How many biscuits does he have now?

Solution

Each packet had 25 biscuits.

$$\begin{aligned}\therefore 6 \text{ packets had} &= 25 \times 6 \text{ biscuits} \\ &= 150 \text{ biscuits.}\end{aligned}$$

\therefore In 6 packets there were 150 biscuits. While opening the packets, 10 biscuits broke and he gave them to his dog.

$$\begin{aligned}\therefore \text{He has now} &= (150 - 10) \\ &= 140 \text{ biscuits.}\end{aligned}$$

Ans - He has now 140 biscuits.

2. The cost of a bedsheet is ₹350. A hotel manager bought 8 bedsheets for his hotel. He gave the shopkeeper ₹3000. How much money should the shopkeeper return to him?

Solution - The cost of a bedsheet is ₹350.

∴ The cost of 8 bedsheets = $8 \times ₹350$.

$$= \begin{array}{r} ₹350 \\ \times 8 \\ \hline ₹2800 \end{array}$$

∴ The cost of 8 bedsheets = ₹2800.

He gave the shopkeeper ₹3000.

∴ The shopkeeper returned to him
= ₹(3000 - 2800)

$$= \begin{array}{r} ₹ \\ 3000 \\ - 2800 \\ \hline 200 \end{array}$$

Ans - The shopkeeper returned to him ₹200.

HOME-WORK- 4.3

Date-6/05/2020

A) Real life applications(Do the sums)

- i) There are 50 beads in a necklace. I want to make 20 necklaces. I want to keep 100 beads extra in case some get lost. How many beads should I buy?
- ii) 125 bricks, each 25 cm long are placed end to end. What is the total length covered?

CLASS – IV
SUBJECT – BENGALI
PREVIOUS HOME ASSIGNMENT SOLUTION (DATE – 04.05.2020)
CHAPTER – KRIYAR KAL (ANSWER SHEET)
অধ্যায় – ক্রিয়ার কাল (উত্তরপত্র)

DATE- 06.05.2020
WEDNESDAY

HOMEWORK SOLUTION

Q ক . নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাওঃ-

১) ক্রিয়ার কাল কাকে বলে ?

উঃ- ক্রিয়া সম্পন্ন হওয়ার সময়কে ক্রিয়ার কাল (Tense) বলে ।

২) ক্রিয়ার কাল কয় প্রকার ও কি কি ?

উঃ- ক্রিয়ার কাল তিন প্রকার । সেগুলি হল — ক) বর্তমান কাল , খ) অতীত কাল ও ভবিষ্যৎ কাল ।

৩) বর্তমান কাল কাকে বলে ? উদাহরণ দাও ।

উঃ- নিয়মিত ঘটে বা এখনও ঘটছে বা যে কাজের ফল এখনও বিদ্যমান , তাকে বর্তমান কাল (Present Tense) বলে । যেমন – ১ . বাতাস বইছে ।

৪) অতীত কাল কাকে বলে ? উদাহরণ দাও ।

উঃ- যে ক্রিয়া আগেই সম্পন্ন হয়েছে , তাকে অতীত কাল বলে ।
যেমন – ১ . আমি তখন গান শুনছিলাম ।

৫) ভবিষ্যৎ কাল কাকে বলে ? উদাহরণ দাও ।

উঃ- যে কাজ এখনও হয়নি , ভবিষ্যতে হবে , তাকে ভবিষ্যৎ কাল বলে ।
যেমন – ১ . সে আসবে ।

৬) বর্তমান কালের প্রকারগুলি কী কী ?

উঃ- চারটি । যথা — নিত্য বর্তমান , ঘটমান বর্তমান , পুরাঘটিত বর্তমান ও বর্তমান অনুজ্ঞা ।

৭) অতীত কালের প্রকারগুলি কী কী ?

উঃ- চারটি । যথা — নিত্য অতীত , ঘটমান অতীত , পুরাঘটিত অতীত ও নিত্যবৃত্ত অতীত ।

৮) ভবিষ্যৎ কালের প্রকারগুলি কী কী ?

উঃ- চারটি । যথা — নিত্য ভবিষ্যৎ , ঘটমান ভবিষ্যৎ , পুরাঘটিত ভবিষ্যৎ ও ভবিষ্যৎ অনুজ্ঞা ।

Q খ. ক্রিয়ার কাল উল্লেখ করঃ-

- ১) সে এখন খেলছে। _____ বর্তমান কাল
- ২) মায়ের মুখে মহাভারত শুনতাম। _____ অতীত কাল
- ৩) এতদিন কোথায় থাকবে? _____ ভবিষ্যৎ কাল
- ৪) বলতে বলতে ঝড় উঠল। _____ অতীত কাল
- ৫) বাবা এই স্কুলে পড়তেন। _____ অতীত কাল

SUBJECT – BENGALI
HOME ASSIGNMENT NO.7
CHAPTER – SONDHI
অধ্যায় – সন্ধি

DATE- 06.05.2020
WEDNESDAY

CLASSWORK

গরমের ছুটিতে মলয় তার বাবার সঙ্গে হিমালয় দেখতে গিয়েছিল।



ওর বাবা ক্যামেরায় তার ছবিও তুলে এনেছেন।

বাড়ি ফিরে এসে মলয়ের মনে প্রশ্ন জাগল, 'হিমালয়' নামটা কীভাবে এল।

স্কুলে গিয়ে জেনে নেবে ভাবল।

সমস্যার সমাধান হল সেদিন ক্লাসে। গিরিন স্যার তাকে খুব ভালো করে বিষয়টা বুঝিয়ে দিলেন।

হিম	+	আলয়	=	হিমালয়
(হ্ + ই + ম্ + অ)		(আ + ল্ + অ + য় + অ)		
অ	+	আ	=	আ (১)

'হিম' শব্দের শেষে আছে 'অ' ধ্বনি, আর 'আলয়' শব্দের প্রথমে আছে 'আ' ধ্বনি। কাছাকাছি অবস্থিত এই ধ্বনি দুটি মিলে (অ + আ = ১) আ-কার তৈরি হয়েছে। এই আ-কার 'ম্' ধ্বনির সঙ্গে যুক্ত হয়েছে। এই পদ্ধতিতে 'হিমালয়' শব্দটি তৈরি হয়েছে। সন্নিহিত দুটি ধ্বনির এই মিলনের নাম 'সন্ধি'। আর স্বরধ্বনির সঙ্গে স্বরধ্বনির সন্ধি হয়েছে বলে এর নাম 'স্বরসন্ধি'।

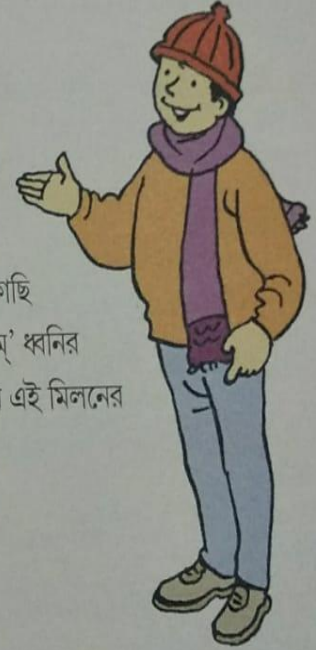
সন্ধি

পরস্পর সন্নিহিত দুটি ধ্বনির মিলন বা পরিবর্তনকে সন্ধি বলে।

সন্ধির প্রকারভেদ

সন্ধি তিন প্রকার— [১] স্বরসন্ধি, [২] ব্যঞ্জনসন্ধি ও [৩] বিসর্গসন্ধি।

এই শ্রেণিতে তোমাদের জন্য কেবল স্বরসন্ধির কথাই আলোচিত হবে।



◆ সূত্র ১: অ + অ = আ-কার (১)

হিম + অচল = হিমাচল	নব + অন্ন = নবান্ন	নর + অধম = নরাধম
পর + অধীন = পরাধীন	নীল + অচল = নীলাচল	স্ব + অধীন = স্বাধীন

◆ সূত্র ২: অ + আ = আ-কার (১)

জল + আশয় = জলাশয়	শোক + আকুল = শোকাকুল	হত + আশা = হতাশা	গ্রন্থ + আগার = গ্রন্থাগার
রত্ন + আকর = রত্নাকর	পদ্ম + আসন = পদ্মাসন	দেব + আশিস = দেবশিস	যম + আলায় = যমালয়

◆ সূত্র ৩: আ + আ = আ-কার (১)

মহা + আকাশ = মহাকাশ	মহা + আশয় = মহাশয়	সদা + আনন্দ = সদানন্দ
সুধা + আকর = সুধাকর	কারা + আগার = কারাগার	বিদ্যা + আলায় = বিদ্যালয়

◆ সূত্র ৪: আ + অ = আ-কার (১)

মহা + অর্ঘ = মহার্ঘ	বিদ্যা + অর্জন = বিদ্যার্জন	কথা + অমৃত = কথামৃত
তথা + অপি = তথাপি	যথা + অর্থ = যথার্থ	মোহ + আবেশ = মোহাবেশ

◆ সূত্র ৫: ই + ই = ঐ-কার (১)

রবি + ইন্দ্র = রবীন্দ্র	গিরি + ইন্দ্র = গিরীন্দ্র	ক্ষিতি + ইন্দ্র = ক্ষিতীন্দ্র
কবি + ইন্দ্র = কবীন্দ্র	অতি + ইত = অতীত	অভি + ইন্স = অভীন্স

◆ সূত্র ৬: ই + ঐ = ঐ-কার (১)

পরি + ঐক্ষা = পরীক্ষা	প্রতি + ঐক্ষা = প্রতীক্ষা	গিরি + ঐশ = গিরীশ	কবি + ঐশ = কবীশ
-----------------------	---------------------------	-------------------	-----------------

◆ সূত্র ৭: ঐ + ঐ = ঐ-কার (১)

কাশী + ঐশ্বরী = কাশীশ্বরী	শচী + ঐশ = শচীশ	সতী + ঐশ = সতীশ	শ্রী + ঐশ = শ্রীশ
---------------------------	-----------------	-----------------	-------------------

◆ সূত্র ৮: ঐ + ই = ঐ-কার (১)

রথী + ইন্দ্র = রথীন্দ্র	সুধী + ইন্দ্র = সুধীন্দ্র	মহী + ইন্দ্র = মহীন্দ্র
-------------------------	---------------------------	-------------------------

◆ সূত্র ৯: উ + উ = উ-কার (১)

কটু + উক্তি = কটুক্তি	মরু + উদ্যান = মরুদ্যান	অনু + উদিত = অনূদিত
-----------------------	-------------------------	---------------------

◆ सूत्र १०: उ + उ = उ-कार (२)

लघु + उर्मि = लघूर्मि

सिंधु + उर्मि = सिंधूर्मि

◆ सूत्र ११: अ + ई = ए-कार (१)

देव + ईन्द्र = देवेन्द्र

नर + ईन्द्र = नरेन्द्र

सुर + ईन्द्र = सुरेन्द्र

वीर + ईन्द्र = वीरेन्द्र

◆ सूत्र १२: अ + ङ्रि = ए-कार (१)

गण + ङ्रि = गणेश

नर + ङ्रि = नरेश

देव + ङ्रि = देवेश

दीन + ङ्रि = दीनेश

◆ सूत्र १३: आ + ई = ए-कार (१)

यथा + ईष्ट = यथेष्ट

महा + ईन्द्र = महेन्द्र

रमा + ईन्द्र = रामेन्द्र

◆ सूत्र १४: आ + ङ्रि = ए-कार (१)

रमा + ङ्रि = रामेश

महा + ङ्रि = महेश

उमा + ङ्रि = उमेश

सारदा + ङ्रि = सारदेश्वरी

◆ सूत्र १५: अ + उ = ओ-कार (१)

सूर्य + उदय = सूर्योदय

पर + उपकार = परोपकार

अर्थ + उपार्जन = अर्थोपार्जन

नर + उत्तम = नरोत्तम

◆ सूत्र १६: अ + उ = ओ-कार (१)

नव + उटा = नवोटा

चल + उर्मि = चलोर्मि

चङ्गल + उर्मि = चङ्गलोर्मि

◆ सूत्र १७: आ + उ = ओ-कार (१)

विद्या + उपार्जन = विद्योपार्जन

महा + उत्सव = महोत्सव

गङ्गा + उदक = गङ्गादक

◆ सूत्र १८: अ + ऋ = अर्

देव + ऋषि = देवर्षि

उत्तम + ऋण = उत्तमर्ण

अधम + ऋण = अधमर्ण

◆ सूत्र १९: आ + ऋ = अर्, अ + ऋत = आर्त

राजा + ऋषि = राजर्षि

रथीन्द्र + ऋषि = रथीन्द्रर्षि

शीत + ऋत = शीतार्त

महा + ऋषि = महर्षि

◆ सूत्र २०: अ + ए = ऐ-कार (ऎ)

जन + एक = जनैक

हित + एषणा = हितैषणा

◆ सूत्र २१: अ + ओ = औ-कार (ऎ)

वन + ओषधि = वनौषधि

जल + ओका = जलौका

◆ सूत्र २२: आ + ओ = औ-कार (ऎ)

महा + ओषधि = महौषधि

◆ सूत्र २३: आ + ओ = औ-कार (ऎ)

महा + ओषध = महौषध

◆ सूत्र २४: इ + अ = य-फला (ऎ)

आदि + अन्त = आद्यन्त

यदि + अपि = यद्यपि

वि + अवस्था = व्यवस्था

वि + अवधान = व्यवधान

◆ सूत्र २५: इ + आ = य-फला + आ (ऎ)

प्रति + आशा = प्रत्याशा

वि + आकरण = व्याकरण

प्रति + आगमन = प्रत्यागमन

अति + आचार = अत्याचार

◆ सूत्र २६: इ + उ = य-फला + उ (ऎ)

अति + उक्ति = अत्युक्ति

प्रति + उत्तर = प्रत्युत्तर

अभि + उदय = अभ्युदय

◆ सूत्र २७: इ + उ = य-फला + उ (ऎ)

अति + उर्ध्व = अत्युर्ध्व

नि + उन = न्यून

◆ सूत्र २८: इ + ए = य-फला + ए (ऎ)

प्रति + एक = प्रत्येक

◆ सूत्र २९: उ + अ = व्-फला

सु + अन्न = स्वन्न

मनु + अन्तर = मन्वन्तर

अनु + अय = अन्वय

◆ सूत्र ३०: उ + आ = व्-फला + आ

सु + आगत = स्वागत

HOMWORK



ঠিক উত্তরটি নির্বাচন করো।

১. সন্ধি হল—

ক. বর্ণে বর্ণে মিলন

গ. ধ্বনি ও বর্ণের মিলন

খ. ধ্বনির সঙ্গে ধ্বনির মিলন

ঘ. পদের সঙ্গে পদের মিলন

২. 'স্বচ্ছ' শব্দের সন্ধিবিচ্ছেদ হল—

ক. স্ব + অচ্ছ

খ. সঃ + অচ্ছ

গ. সু + অচ্ছ

ঘ. স্ব + চ্ছ

৩. নীতি + ঈশ = ?

ক. নিতিশ

খ. নীতীশ

গ. নীতিশ

ঘ. নিতীশ

৪. 'ন্যূন' শব্দের সন্ধিবিচ্ছেদ হল—

ক. নূ + উন

খ. নু + উন

গ. নি + উন

ঘ. নি + উন

৫. কোন্ উত্তরটি ঠিক—

ক. দিব্ + লোক = দ্যলোক

গ. দ্যঃ + লোক = দ্যলোক

খ. দুঃ + লোক = দ্যলোক

ঘ. দিবঃ + লোক = দ্যলোক

৬. 'মন্বন্তর' সন্ধিবিচ্ছেদ হল—

ক. মন + অন্তর

খ. মন্য + অন্তর

গ. মনু + অন্তর

ঘ. মন্ব + অন্তর



সন্ধিবদ্ধ করো।

গণ + ঈশ, প্রতি + ঈক্ষা, সু + অন্ন, অগ্নি + ঈশ্বর, অপ + ঈক্ষা, অধম + ঋণ, গো + গ্রষণা,
গো + অক্ষ, আদি + অন্ত, পৌ + অক



শূন্যস্থান পূরণ করো।

১. অতি + _____ = অতীত

৩. গিরি + _____ = গিরীশ

৫. পো + _____ = পবিত্র

৭. উত্তম + _____ = উত্তমর্গ

২. নি + _____ = ন্যূন

৪. গৈ + _____ = গায়ক

৬. অতি + _____ = অতীব

৮. দেব + _____ = দেবেশ



সন্ধিবিচ্ছেদ করো।

অধিত, নয়ন, পবন, গায়ক, ঝের, দেবেন্দ্র, জনৈক, অয়েষা, অত্যন্ত, অপেক্ষা, প্রতীক্ষা, নরেশ



নীচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও।

১. সন্ধি কাকে বলে?
২. সন্ধি কয় প্রকার ও কী কী?
৩. স্বরসন্ধি কাকে বলে? একটি উদাহরণ দাও।
৪. নিপাতনে সিন্ধু সন্ধি কাকে বলে? দুটি উদাহরণ দাও।
৫. 'রমেশ' শব্দটি কোন্ সূত্র অনুসারে সন্ধিবদ্ধ হয়েছে?



নীচের বাক্যগুলি থেকে সন্ধিবদ্ধ পদগুলি খুঁজে নিয়ে তাদের সন্ধিবিচ্ছেদ করো।

১. তোমার জন্য প্রতীক্ষা করছি।
২. জনৈক ব্যক্তি কাল এসেছিলেন।
৩. নরেশ ভালো ছেলে।
৪. তোমার চিঠির প্রত্যুত্তর পাইনি।
৫. ক্ষিতীশবাবু আমাদের ভূগোল পড়ান।

Chapter- लिंग (Ling) के उत्तर

1- नौकरानी

हथिनी

लेखक

पंडिताइन

श्रीमान

मालिन

पुरुष

बकरी

शिष्य

स्त्री

2- क) दादीजी मेरे लिए मिठाई लाई।

ख) मेरे हिंदी अध्यापक अच्छा पढ़ाते हैं ।

ग) नौकरानी ने फूलदान तोड़ दिया ।

घ) बालक के पास अँगूठी है ।

ङ) सेठानी ने रुपए वापस ले लिए ।

3- क) स्त्रीलिंग

ख) स्त्रीलिंग

ग) पुल्लिंग

घ) पुल्लिंग

ङ) पुल्लिंग

च) पुल्लिंग

छ) स्त्रीलिंग

ज) पुल्लिंग

झ) स्त्रीलिंग

ञ) स्त्रीलिंग

Chapter- वचन (vachan) के गृहकार्य के उत्तर

- 1- क) संख्या
ख) एक
ग) एक महिला

- 2 – क) कलियाँ
ख) बहनें
ग) बच्चा

3- पुस्तकें

- वस्तुएँ
घोड़े
पत्ते
रोटियाँ
गुड़ियाँ

- 4-क) अंगूर बहुत खट्टा है ।
ख) घोड़े दौड़ रहे हैं ।
ग) भालू नाच रहा है ।

HOME ASSIGNMENT DATED – 06.05.2020

SOCIAL STUDIES

CLASS IV

Answer key dated 04.05.20

- | 1. | Public Properties | Private Properties |
|-----------|--|---------------------------------------|
| | (i) It belongs to the nation | (i) It belongs to an individual |
| | (ii) Government takes care of these. | (ii) We ourselves take care of these. |
| 2. | Five public properties of our country are – | |
| | (i) Government hospitals | |
| | (ii) Indian railway | |
| | (iii) Taj Mahal | |
| | (iv) Eden Garden | |
| | (v) International and Domestic Airports | |
-

Chapter 5

Motions of the Earth

Earth's Axis:-

An axis is an imaginary line. The Earth's Axis is an imaginary line that is imagined through the Earth's centre from North Pole to South Pole.

Equator:-

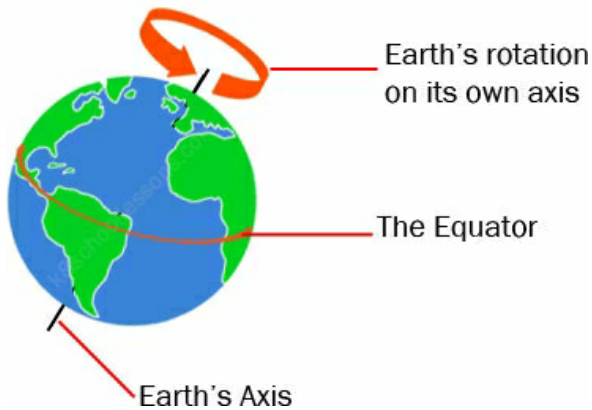
Equator is an imaginary circle drawn from the East to the West around the Earth which divides the Earth equally into two parts. Those are –

- (i) Northern Hemisphere and (ii) Southern Hemisphere

The Earth has two types of motion –

- (i) Rotation
(ii) Revolution

Earth's Rotation



Rotation:-

The Earth spins on its axis once in 24 hours. This motion is called the Rotation.

Day and Night:-

The Earth takes 24 hours to complete a Rotation. When it spins one part of it faces the Sun and the opposite part remains in dark. The part that faces the Sun experiences day and the other part experiences night.

HOME ASSESSMENT

A. Answer the following questions in your own words:-

1. How do day and night form?
2. What is rotation?

B. Name the following:-

1. Imaginary line drawn from North Pole to South Pole.
 2. Imaginary circle that divides the Earth into two hemispheres.
 3. The motion needs 24 hours to be completed.
-

