

Bahria Model College E-8 Islamabad

Worksheet of Computer

Class VII

Chapter 1st & 2nd

Chapter 1: Hardware Basics

Q. Fill in the blanks.

- i. _____ are flat rectangles.
- ii. The fan keeps the _____ cool.
- iii. The operations a microprocessor performs are called the _____ of processor.

Q1. What is System Unit?

Q2. Name the components of motherboard.

Q3. Differentiate between the following.

CPU Chip	Floppy Controller	Control Unit (CU)	Arithmetic Logic Unit (ALU)
Primary Memory	Secondary Memory		

Q4. Label the different parts of motherboard.



Q5. Name the following storage media.



Chapter 2: Software Basics

Q. Fill in the blanks.

- i. The driver accepts _____ from a program and then translates them into specialized commands for the device.
- ii. Windows configure both _____ and _____.
- iii. To select the single icon, just _____ it with the left mouse button.
- iv. The _____ is also called the end user application.

Q1. How is the Operating System different from the application software?

Q2. Explain the functions of Utility Programs.

[illegible]

Q4. Differentiate between the following.

Multitasking	Multiprogramming	Multiprocessing	Multithreading

Q5. What is Spooling?

Comprehension (unit 1 to 8)

Part 1

1. Answer the following questions.

- i. Why was Pip so surprised when he hit the pale young man the first time? Why was he surprised again the second time?

- ii. How did the pale young gentleman win Pip's respect? What does this tell you of his character?

- iii. Do you think the pale young gentleman was a good sport? Substantiate your answer?

iv. What were the physical differences between Dr. Jekyll and Mr. Hyde?

v. How had Dr. Jekyll's mind been changed?

vi. Do you think Dr. Jekyll ever repented of being Edward Hyde?

vii. What does "the new Tower of Babel" refer to? Who are its chief designers or builders?

- viii. To what purposes does the writer imply we should exercise our reasoning powers and measure of choice?

- ix. Generally, how do Florida oranges differ from those grown in California?

- x. How can you tell good oranges from bad ones?

- xi. What is cannibalism? How does the writer say it might have started?

- xii. What was once believed about ginger root and tomatoes? What was each supposed to be able to do?

- xiii. What reason was given for the belief that orange juice and milk should never be drunk at the same meal? Why is this belief fallacious?

- xiv. What is fallacious about the idea that proteins and carbohydrates should never be eaten at the same meal?

xv. Why is reliable information about goods important to a customer?

xvi. What are the advantages of printed advertisements as compared T.V. or radio advertisements?

xvii. How do some advertisements succeed in creating a need?

xviii. What do newspapers do before they publish any advertisement?

Part 2

1. Give meaning of the following as used in the text.

- | | | |
|---------|--------------------|-------|
| i. | Exhausted | _____ |
| ii. | Observation | _____ |
| iii. | Prowl | _____ |
| iv. | Retired | _____ |
| v. | Bloodthirsty | _____ |
| vi. | Squandering | _____ |
| vii. | Nicety | _____ |
| viii. | Dexterity | _____ |
| ix. | Seconding | _____ |
| x. | Ailments | _____ |
| xi. | Agony | _____ |
| xii. | Banish | _____ |
| xiii. | Precise | _____ |
| xiv. | Nauseating | _____ |
| xv. | Asphyxiation | _____ |
| xvi. | Novelty | _____ |
| xvii. | Slight | _____ |
| xviii. | Unavoidable | _____ |
| xix. | Selfish ends | _____ |
| xx. | Expediency | _____ |
| xxi. | Whirlwind | _____ |
| xxii. | Torment | _____ |
| xxiii. | Swings | _____ |
| xxiv. | At random | _____ |
| xxv. | Stem the tide | _____ |
| xxvi. | Ambiguity | _____ |
| xxvii. | Tension | _____ |
| xxviii. | Hallmark | _____ |
| xxix. | Imbibed | _____ |
| xxx. | Convention | _____ |
| xxxi. | Bottling things up | _____ |
| xxxii. | Rat race | _____ |

xxxiii.	Brainwashing	_____
xxxiv.	Incidental to	_____
xxxv.	Breakthroughs	_____
xxxvi.	Palliatives	_____
xxxvii.	Pits	_____
xxxviii.	Sophisticated	_____
xxxix.	Connoisseurs	_____
xl.	Bulk	_____
xli.	Bans	_____
xlII.	Stringy	_____
xlIII.	Fallacy	_____
xlIV.	Primitive	_____
xlV.	Cannibals	_____
xlVI.	Advertisement	_____
xlVII.	Hoardings	_____
xlVIII.	Safeguard	_____
xlIX.	Service	_____
I.	Create	_____

2. Tick the best explanation

- i. His manner was so final _____
 - a. His behavior was that of a leader
 - b. His order put an end to the conversation
 - c. The way he said it allowed no contradiction
- ii. Do for me _____
 - a. Show me
 - b. Scold me
 - c. Defeat me
- iii. My heart failed me
 - a. I lost my courage
 - b. I could not feel anything
 - c. I grew pale and weak
- iv. How did Pip react to the pale young gentleman's proposal to fight?
 - a. He was excited
 - b. He was delighted
 - c. He was stunned
 - d. He was dismayed

- v. How did the pale young gentleman signal the end of the fight?
 - a. He did not get up after the last fall
 - b. He crawled where the sponge was
 - c. He threw up his sponge
 - d. He told that Pip had won

- vi. An anesthesiologist's main concern is to
 - a. Relieve the pain of accident victim
 - b. Treat patients suffering from incurable diseases
 - c. Administer pain relieving drugs

- vii. What actually makes it possible for a surgeon to perform the amazing feats of modern surgery?
 - a. It is the use of machines which are substitutes for body organs.
 - b. It is the drug which block pain and tranquilizers which banish fear
 - c. It is the gases which induce a dreamy sleep or deep unconsciousness
 - d. It is the precise control exercised by the anesthesiologist by means of new instruments and techniques.

- viii. When does the surgeon begin the operation?
 - a. He does so when the patient is calm and relaxed
 - b. He does so when the patient's central nervous system is completely insensitive
 - c. He does so when the patient has lost consciousness

- ix. Dr.Jekyll drank the potion
 - a. Bravely
 - b. Eagerly
 - c. Hesitantly
 - d. carefully

- x. Edward Hyde was younger than Dr. Jekyll because
 - a. He was born later than Dr. Jekyll
 - b. Dr. Jekyll had always been good
 - c. He was evil
 - d. Dr. Jekyll's evil side was less developed

- xi. R.L. Stevenson, by showing physical contrast between Dr. Jekyll and Mr. Hyde, was trying to say that
 - a. Evil people look good
 - b. Evil people stay young
 - c. Evil people enjoy life more
 - d. Evil people look ugly

- xii. 'The idea of conservation' has for its objective
 - a. The preservation of wildlife
 - b. The extermination of wildlife
 - c. The study of wildlife
 - d. The hunting of wildlife

- xiii. The use of metaphor 'the whirlwind of technological revolution' hints at
 - a. The speed at which it is taking place

- b. The confusion it has brought in its wake
 - c. Technology's destructive capability
 - d. All of above
- xiv. What course of action does the writer advocate for mankind?
 - a. We should increase our speed of adaptation to match the acceleration of the rate of change.
 - b. We should make few discoveries in the material world
 - c. We should identify something in ourselves which cannot be influenced by technological change
 - d. We should develop our reasoning power to full potential
- xv. What is the main reason eating oranges are not used for juice?
 - a. They are not juicy
 - b. They are sweeter
 - c. They are less cheap
 - d. They are pulpy and have few seeds
- xvi. Florida oranges probably appeal more to the average American because
 - a. He finds them easier to eat
 - b. He likes the bitter-sweet flavor
 - c. They are sweet in the way he like
 - d. They contain more vitamin C
- xvii. The writer thinks that cannibalism may have started from the belief
 - a. It was brave to eat one's enemies
 - b. That one would be brave if one ate enemies who were brave
 - c. That one would have magical powers if one ate enemies who were brave
 - d. That one would fleet like a deer if one ate deer meat
- xviii. It is fallacious to think that water should not be drunk with meals because water
 - a. Is a good substitute for chewing
 - b. Goes well with food
 - c. Helps in digestion of food
 - d. Is an essential liquid for body
- xix. Advertisements can be useful
 - a. If they give accurate information about goods
 - b. If they tell customers what to buy
 - c. Is they tell the customers only the merits of goods
 - d. If they tell customers what goods are not available in the shop
- xx. Which of the following statement is true about advertisement?
 - a. All advertising firms do not care to convey the truth about the goods they advertise
 - b. Most advertising firms make sure that advertisements do not make sure advertisements do not properly deceive
 - c. All advertising firms only care to make money as advertising is a very big business
 - d. Advertising firms are responsible for the customers' choice of goods

3. Explain the phrases as used in the text

- i. With strong glow of courage _____

- ii. The bonds of obligation _____

- iii. Sold a slave to my original evil _____

- iv. Night was far gone into morning _____

- v. Their unsleeping vigilance _____

- vi. A stranger in my own house _____

- vii. Nine-tenth a life of efforts, virtue and control _____

Part 3

1. Write the synonyms of the given words

	Word	Synonym
i.	Racking	_____
ii.	Novelty	_____
iii.	Stature	_____
iv.	Robust	_____
v.	Countenance	_____
vi.	Imprint	_____
vii.	Idol	_____
viii.	Reasonable	_____
ix.	Room	_____
x.	Concern	_____
xi.	True	_____
xii.	Refuge	_____

- xiii. Compensate _____
- xiv. Depressing _____
- xv. Upbraid _____
- xvi. Pernicious _____
- xvii. Grueling _____
- xviii. Unrelenting _____
- xix. Abatement _____
- xx. Clatter _____

2. Use the following words in you sentences

- | | Word | Sentence |
|-------|--------------|-----------------|
| i. | Stature | _____
_____ |
| ii. | Height | _____
_____ |
| iii. | Vigilance | _____
_____ |
| iv. | Watchfulness | _____
_____ |
| v. | Lethal | _____
_____ |
| vi. | Deadly | _____
_____ |
| vii. | Idol | _____
_____ |
| viii. | Image | _____
_____ |
| ix. | Distaste | _____
_____ |

- x. Dislike _____

- xi. Service _____

- xii. Advertisements _____

- xiii. Claims _____

- xiv. Mislead _____

- xv. Hoarding _____

- xvi. Recommended _____

- xvii. Weakness _____

- xviii. Business _____

- xix. Safeguard _____

- xx. Create _____

3. Substitute the phrases with a single word having same meaning.

	Phrases	Single word substitution
i.	Quick moving	_____
ii.	People who eat human flesh	_____
iii.	Refined	_____
iv.	Replacement	_____

- | | | |
|-------|----------------------------------|-------|
| v. | Basis | _____ |
| vi. | To form into lumps | _____ |
| vii. | Difficult to dissolve in stomach | _____ |
| viii. | Body building substance in food | _____ |
| ix. | Starchy food | _____ |
| x. | Silly | _____ |

Grammar (unit 1 to 8)

1. Fill in the blanks with who, whom, whose, which, or that

- i. Here is the pen _____ you lent me.
- ii. We have not met the family _____ lives next door.
- iii. Have you forgotten all _____ I told you.
- iv. Children _____ parents are dead are called orphans.
- v. Mr. Khan is the person _____ the committee voted chairman.

2. Join the sentences using correct **relative pronoun**.

- i. This is the computer. I enjoy his music.

- ii. This book is not useful. He recommended it.

- iii. All the neighbors came. I had invited them.

- iv. This is car. It won the race.

- v. These are the books. I selected them.

3. State if the highlighted words are Concrete, Abstract & Collective nouns

- i. He was filled with **joy** when he reunited with his **family**.

- ii. Jim was distressed by his **failure** to hit the **ball**.

- iii. We recommended her for her **honesty** and **diligence**.

- iv. Our **expenditure** on **food** is very high.

4. Form Abstract Nouns from Adjectives

	Adjective	Abstract Noun
i.	Kind	<hr/>
ii.	Sincere	<hr/>
iii.	Cruel	<hr/>
iv.	False	<hr/>

5. Form Abstract Nouns from Verbs

	Verb	Abstract Noun
i.	Think	<hr/>
ii.	Succeed	<hr/>
iii.	Combine	<hr/>
iv.	Free	<hr/>

6. Fill in the blank with abstract noun

- i. The taximan was praised for his _____ (honest) in returning the wallet.
ii. I believe in the prisoner's _____ (innocent).
iii. King Solomon was noted for his _____ (wise).
iv. The boy told his teacher the _____ (true).

7. State whether the highlighted words are reflective or emphatic pronoun

- i. Only those who help **themselves** will succeed (_____)
ii. She had to do the spring cleaning **herself**. (_____)
iii. The maid excused **herself** and left. (_____)
iv. Are you able to operate the machine **yourself**? (_____)

8. Fill in the blank with correct reflexive or emphatic pronoun

- i. The children _____ organized the party.
- ii. You boys must learn to take care of _____.
- iii. The cat curled _____ up on the rug.
- iv. Few people blame _____ if things go wrong.

9. Pick out the indefinite pronouns from the sentences below.

- i. These oranges are sweet and juicy. Would you like some? _____
- ii. Here are the cakes. You asked for ten. _____
- iii. You may take several of those. _____
- iv. Anyone can make a mistake. _____

10. State whether the highlighted word is a definite pronoun or definite adjective

- i. **Each** has to make a speech. _____
- ii. **Each** student has a free ticket. _____
- iii. **None** is ready yet. _____
- iv. **One** new teacher has joined the staff. _____
- v. **All** had their turn. _____
- vi. Let us visit **some** interesting sights. _____

11. Use articles properly. Mark (X) in sentences that do not require articles.

- i. Tin is _____ useful metal.
- ii. Philips wants to be _____ engineer when he grows up.
- iii. The bridge is made of _____ wood.
- iv. I have not decided whether to attend _____ lunch tomorrow.
- v. _____ dinner is ready.

12. Change the statements first into negative and then into question using do, did & does

- i. They played soccer after the school.
Negative: _____
Question: _____
- ii. He always studies hard.
Negative: _____
Question: _____

iii. She took a taxi to work.

Negative: _____

Question: _____

iv. The American astronauts walked on the moon.

Negative: _____

Question: _____

13. Change the sentences into negative form by first using the main verb and then the auxiliaries (need, dare, used)

i. He needs to be careful in his work.

ii. The students need to come in uniform.

iii. You need to be able to type.

iv. I need to rewrite my essay.

v. You need to plan ahead.

14. Use correct form of verbs (main and helping: is, am, are, do, does, has, have)

i. My father _____ not like fish.

ii. They _____ eaten up all the food.

iii. She _____ waiting for the instructions.

iv. The students _____ not talk while the teacher is teaching.

v. How many students _____ absent today?

vi. The heavy rain _____ flooded many parts of the island.

vii. Mr. Kimball _____ the firm.

- viii. Tables and Chairs _____ place against the wall.
- ix. Neither William nor his brother _____ to run the family business.
- x. Some cake or two slices of bread _____ for me.

Vocabulary and Usage (unit 1 to 8)

1. Form adjectives of the following words and then use the adjectives in the sentences.

- i. Price
Adjective: _____
Sentence: _____
- ii. Name
Adjective: _____
Sentence: _____
- iii. Time
Adjective: _____
Sentence: _____
- iv. Child
Adjective: _____
Sentence: _____
- v. Father
Adjective: _____
Sentence: _____
- vi. Home
Adjective: _____
Sentence: _____

2. Write the antonyms of the words and use both the word and the antonym in sentences.

- i. Severe
Antonym: _____
Sentence: _____
Sentence: _____
- ii. Defend
Antonym: _____
Sentence: _____
Sentence: _____ :
- iii. Special
Antonym: _____
Sentence: _____

Sentence: _____

iv. Cease
Antonym: _____

Sentence: _____

Sentence: _____

v. Relieved
Antonym: _____

Sentence: _____

Sentence: _____

vi. Summit
Antonym: _____

Sentence: _____

Sentence: _____

vii. Confidence
Antonym: _____

Sentence: _____

Sentence: _____

viii. Delight
Antonym: _____

Sentence: _____

Sentence: _____

ix. Strength
Antonym: _____

Sentence: _____

Sentence: _____

x. Core
Antonym: _____

Sentence: _____

Sentence: _____

xi. Cheerful
Antonym: _____

Sentence: _____

Sentence: _____

xii. Overbearing
Antonym: _____
Sentence: _____
Sentence: _____

xiii. Progress
Antonym: _____
Sentence: _____
Sentence: _____

3. Form nouns from the words and use the nouns in sentences

i. Discover
Noun: _____
Sentence: _____

ii. Wide
Noun: _____
Sentence: _____

iii. Imagine
Noun: _____
Sentence: _____

iv. Suppose
Noun: _____
Sentence: _____

v. Measure
Noun: _____
Sentence: _____

vi. Affect
Noun: _____
Sentence: _____

vii. Safe
Noun: _____
Sentence: _____

viii. Complete
Noun: _____
Sentence: _____

- ix. Eager
Noun: _____
Sentence: _____
- x. Civilize
Noun: _____
Sentence: _____
- xi. Magical
Noun: _____
Sentence: _____
- xii. False
Noun: _____
Sentence: _____
- xiii. Truth
Noun: _____
Sentence: _____
- xiv. Meet
Noun: _____
Sentence: _____
- xv. contain
Noun: _____
Sentence: _____

4. Fill in the blank with correct word & verb.

- i. My uncle is a _____ man.
a. Cheer
b. Cheering
c. Cheerful
- ii. The soldier was commended for his _____ in war.
a. Bravery
b. Brave
c. Bravely
- iii. The police discovered a _____ body in the bush.
a. Deadly
b. Deaden
c. dead

- iv. She bears no _____ towards those who ill-treated her.
- a. Bitter
 - b. Bitterness
 - c. Bitterly
- v. The doctor told the patient to _____ on the couch for an examination
- a. Lie
 - b. Lay
 - c. lain
- vi. After I _____ the tablecloth, I placed a vase of flowers on it.
- a. Had lain
 - b. Had laid
 - c. Had lied
- vii. Today's mail is _____ on the table in the living room.
- a. Laying
 - b. Lying
 - c. lain
- viii. He _____ on the floor and fell asleep.
- a. Lied
 - b. Lay
 - c. laid
- ix. The bird flies away after it _____ its eggs in the nest.
- a. Has lain
 - b. Has laid
 - c. Has lied
- x. Mr. Goodman, a local business tycoon, is reputed to be a _____ donor.
- a. Helpful
 - b. Plentiful
 - c. Generous
 - d. Bountiful
- xi. Her _____ countenance belie the grief she felt when she heard the tragic news.
- a. Serene
 - b. Blank
 - c. Expressive
 - d. Gloomy

- xii. We are _____ to be prosecuted if we trespass on this property.
- Possible
 - Liable
 - Able
 - positive
- xiii. I trust in his judgement because he is a _____ person.
- Friendly
 - Careful
 - Critical
 - Crafty
- xiv. We _____ his offer to help because he is not a careful person.
- Discarded
 - Reject
 - Deny
 - Refute
- xv. People have a _____ to follow the crowd.
- Tendency
 - Desire
 - Wish
 - Capability

5. Choose the correct word for the sentences.

- We shall _____ the matter before we make a decision. (dissect , discuss)
- Susan went to the fancy-dress party _____ as Cinderella. (disguised , dressed)
- The industrialist refused to _____ the factory head in spite of the latter's may misdeeds. (dismiss , expel)
- They were told not to _____ the written instructions. (reject , disregard)
- The hostess _____ sweets to the children. (distributed , divided)
- You must _____ your friend to take part in the tournament. (encourage , engage)
- It is difficult to _____ the help of so many students at one time. (enlist , employ)
- She had to _____ the writing on the board. (erase , eradicate)
- He was _____ from the club because he was not of age. (excused , excluded)
- The district council intends to _____ this road. (extend , expand)

6. Use the following pair of words in sentences

- Say: _____

- Tell: _____

- ii. Bring: _____

- Take: _____

- iii. Famous: _____

- Popular: _____

- iv. Loan: _____

- Debt: _____

- v. Rob: _____

- Steal: _____

- vi. Fall: _____

- Drop: _____

7. Replace the highlighted words with as single word similar in meaning and rewrite the sentence.

- i. Women like clothes that are **in fashion**.

- ii. Peter passed a **night without a sleep** in the hotel.

- iii. My aged grandmother is **in good health**.

iv. Mr. Lingam is a **person of influence** in the community.

v. My friends bought me a **watch of great expense** for my birthday.

vi. The robber and his **partner in crime** were caught the next day.

vii. As a **person who buys and sells**, he makes more money than his brother, who is an engineer.

viii. His leader will not forgive him for his **foolish mistake**.

ix. The absolute ruler was **overthrown** in a bloodless coup.

x. Four men were involved in a **noisy quarrel** which disturbed the quiet neighborhood.

8. Re-write the sentence leaving unnecessary words.

i. There was a concert in the school on the last day at the end of the term.

ii. You must report to the officer-in-charge immediately now.

iii. The young man is unemployed and not working.

iv. He stole a book which did not belong to him from the school library.

- v. The teacher told me to continue reading and not to stop until I reached the end of first chapter.

- vi. You must emphasize and stress the importance of punctuality.

- vii. The boys experimented and tried out new methods.

- viii. To conclude the meeting, the chairman ended by appealing for more members.

9. Explain the difference of highlighted words used in sentences below.

- i. There are **people** who are poor and hungry all over the world

May primitive **peoples** practiced cannibalism in the past.

- ii. I would rather pay for **quality** than for quantity.

His good **qualities** won him many friends.

- iii. He was so deep in **thought** he was unaware of our presence.

He would not reveal his **thoughts** to us although we pressed him.

- iv. In the fierce battle that followed, the **enemy** was routed.

He made many **enemies** because he was harsh and mean.

- v. The manager has the **power** to sack his staff.
-

She believed the old woman had magical **powers**.

- vi. Singapore has a population of two and a half **million**.
-

The company invested **millions** of dollars in this country.

10. Pick out and write the word that does not belong to the list.

- | | | |
|------|--|-------|
| i. | Enemy, foe, opponent, adversary, partner. | _____ |
| ii. | Polite, courteous, haughty, gallant, civil. | _____ |
| iii. | Public, people, masses, populace, individual. | _____ |
| iv. | District, continent, province, village, commune. | _____ |
| v. | Exhausted, lazy, fatigued, tired, weary. | _____ |
| vi. | Insignificant, tiny, puny, small, little. | _____ |
| vii. | Support, maintain, provide, boycott, discreet. | _____ |

11. Complete each expression with correct collective noun.

- | | |
|-------|----------------------|
| i. | A _____ of musicians |
| ii. | A _____ of cubs. |
| iii. | A _____ of sailors. |
| iv. | A _____ of diamonds. |
| v. | A _____ of birds. |
| vi. | A _____ of books. |
| vii. | A _____ of grass |
| viii. | A _____ of rabbits. |

1. Write an application to the principal of your school requesting him to grant you leave for two days.

This image shows a full page of blank handwriting practice paper. It features approximately 28 evenly spaced horizontal blue lines across the entire page, providing a guide for letter height and placement. The lines are consistent in color and thickness throughout.

2. Write an application to your principal to grant you fee concession.

This image shows a full page of blank white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a guide for writing or drawing. There are no margins, text, or other markings on the paper.

3. Write an application to you principal requesting him to provide you school leaving certificate.

This image shows a full page of blank white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a guide for writing or drawing. There are no margins, text, or other markings on the paper.

- [illegible]

**BAHRIA COLLEGE
ISLAMABAD**

WORK SHEETS

GENERAL SCIENCE

CLASS VII

**MISS IQRA AKRAM
MRS GHAZALA SEHAR**

FIRST TERM SYLLABUS

UNIT 9: Elements

UNIT 10: Compounds or Mixtures

UNIT 11: Separating Mixtures

UNIT 12: Air Pollution

Note: fill these all worksheet after reading lessons mentioned above and learn by heart.

UNIT 9: Element

The simplest kind of Matter

SECTION A: Multiple- Choice questions

Choose the most suitable answer and write the corresponding letter (a, b, c or d) in the brackets provided.

- 1.
2. _____ is a substance which cannot be split into two or more simpler substances.
a. Element b. compound c. atom d. molecule
3. The most abundant element in the universe are _____.
a. Hydrogen & helium b. hydrogen& oxygen
c. helium &oxygen d. hydrogen & nitrogen

3. which of the following element is non-malleable?
a. copper b. Sulphur c. calcium d. Aluminium
4. which of the following metals is a liquid at room temperature?
a. silver b. lead c. mercury d. sodium
5. silver can replace copper in wires because silver is also _____.
a. strong b. electrical conductor c. shiny d. heat conductor
6. what is the percentage of sodium in the earth's crust?
a. 7% b. 5% c. 2% d. 3%
7. The most reactive metal is:
a. Iron b. Gold c. Zinc d. Potassium.
8. Non-metals are generally
a. liquids b. gases c. solids and gases d. gases and liquids.
9. The metal which is stored in kerosene:
a. Phosphorus b. Magnesium c. sodium d. chlorine
10. The non-metal which is liquid at room temperature is:
a. Carbon b. iodine c. bromine d. chlorine
11. Materials around us can be classified into
a. Elements and compound b. Metals and non-metals
c. acids and bases d. None of these.
12. All metals are solids except
a. Sodium b. calcium c. mercury d. hydrogen.
13. Metal oxides are of nature
a. Acidic b. basic c. neutral d. all of these

QNO2: Short Question answer:

- (1) What is element? write five things which are made up of elements.

Element	
Copper	
Oxygen	
Boron	

Potassium	
Silicon	
Helium	
Aluminium	
Hydrogen	
Calcium	

QNO4: write three uses of following:

METALS:

COPPER	STEEL	TIN

NON METALS:

SULPHUR	HYDROGEN	NITROGEN

UNIT 10: Compounds or Mixtures

SECTION A: Multiple- Choice questions

Choose the most suitable answer and write the corresponding letter (a, b, c or d) in the brackets provided.

1. When two compounds are chemically combined, they will form_____.
a. An element b. a mixture c. a compound d. an alloy
2. Mixtures can exist as _____.
a. Liquid or gases b. gases only c. liquid only d. solids, liquids or gases
3. Which of the following compound is made up of carbon, hydrogen and oxygen?
a. Carbon dioxide b. calcium c. sugar d. sea water
4. Which of the following is not an element?
a. Water b. hydrogen c. carbon d. oxygen
5. How would you classify the color of a rose?
a. chemical change b. physical property
c. physical change d. chemical property
6. Matter is defined as anything that has_____.
a. force & motion b. mass & weight c. only weight d. none
7. Compounds are made from the atoms of two or more _____.
a. solutions b. carbon c. mixtures d. elements
8. A room full of smoke is an example of what kind of substance?
a. colloid b. compound c. suspension d. solution
9. Which of the following is NOT a mixture?
a. salt water b. water sugar c. meal muddy d. meal salt
10. The scattering of light by colloids is called _____.
a. solution b. solvent c. suspension d. mixture
11. Fruit salad is what kind of substance?
a. heterogeneous mixture b. solution c. suspension d. homogeneous mixture
12. A type of matter with a fixed composition?

a. pure b. substance c. element d. colloid

QNO2: Short Question-Answer

(1) state one difference between

a. elements and compound

b. compounds and mixtures

(2) why air is a mixture? Explain

(3) complete the following table whether the following substances are mixture or compounds.

Ice	
Salt solution	
Bronze	
Ammonia gas	

QNO3: Brainstorming Question

(1) Match each definition to the correct term

1.	A mixture of substances that are not evenly distributed.	A.	Alloy
2.	The place where all elements known to man are listed.	B.	Atom
3.	Small particles distributed but do not fully dissolve in the substance.	C.	Chemical
4.	A mixture of substances evenly distributed such as air or salt water.	D.	Colloid
5.	Mixtures can be separated using this method.	E.	Compound
6.	They are made up of atoms and elements.	F.	Element
7.	Made up of 2 or more different elements joined by chemical bonds.	G.	Heterogeneous
8.	Everything is made of this.	H.	Homogenous
9.	Substances that make up molecules	I.	Matter
10.	One substance dissolves into another in this type of mixture	J.	Mixture
11.	A pure substance that cannot be separated physically or chemically.	K.	Molecules
12.	Solid particles do not dissolve and may sink to the bottom.	L.	Periodic table
13.	Compounds can be separated using this type of reaction.	M.	Physical
14.	Made up of molecules and atoms, can be a solid, liquid, or gas.	N.	Solution
15.	A mixture of elements that has the characteristics of a metal.	O.	Suspension

UNIT 11: Separating Mixtures

Choose the correct answer given below: -

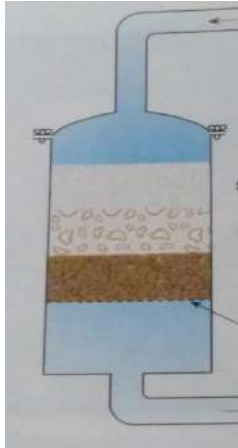
- I. The physical method for separating mixture are
A-2 B-4 C-5 D-3
- II. Chalk and water suspension can be separated by
A-Funnel B-Stainer C-Wire gauze D-Filter paper
- III. The process in which liquid changes into vapors is called
A-Filtration B-Evaporation C-Distillation D-Crystallizations
- IV. Crystallizations is used to separate a soluble solid that on heating
A- Evaporate B- Decompose C-Melt D- Condense
- V. The vapors are cooled and condense into liquid called.
A- Distillate B-Filtrate C- Residue D-Crystal
- VI. Fractional distillation is used to separate different colored components of dyes and inks is called
A- Crystallizations B-Distillation C-Chromatography D-Evaporation
- VII. The fraction obtained from petrol at 170 C⁰
A- Diesel B-Kerosene oil C-Gasoline D-Naphtha
- VIII. The method of separating mixture which is more expensive and requires a lot of energy is
A- Chromatography- Filtration C-Distillation D-Crystallizations
- IX. The insoluble solid particles trapped in filter-paper are called
A-Filtrate B-Residue C- Sediments D-Crystals
- X., The country which get pure water by distillation process is
A-Pakistan B-Saudi Arabia C- Iran D-UAE

SECTION---(B)

Write short answers of the questions given below:

- I. What do you know about fractional distillations and its use?

II. Mention the layer's names in water purification plants?

	<p>1. _____</p> <p>2. _____</p> <p>3. _____</p> <p>4. _____</p> <p>5. _____</p> <p>6. _____</p>
--	---

III. How can sugar crystallized from its solutions?



IV. How chromatography is useful in scientific research?

SECTION---(C)

Q. Answer the question in one word: -

Chromatography is used for	
Distillation is used for.	
When sugar is heated change its.	
Chalk and dust can be separated by	
The product form by heating plant material extracting oil is called	

SECTION. (D)

Q: Fill in the blanks.

- I. _____ is separated into different types of oil by fractional distillation.
- II. In chromatography _____ are formed different component.
- III. When the vapors is cooled, it turns in to a _____
and collect as _____
- IV. A salt solution can be separated by _____
- V. Funnel is used in lab with _____ to separate a mixture sand soil.

=====

UNIT 12: Air Pollution

Choose the correct answer given below: -

- I. Air contains different gases so it is a
A-Mixture B-Compound C-Element D-Substance
- II. Rust is formed by reaction of Oxygen with
A-Iron B-Copper C-Zinc D-Sodium
- III. Air causes changes in weather and provide a medium to travel
A-Heat B-Sound C-X-rays D-Vapors
- IV. When we breathe we reduce the amount of oxygen and increase the amount of
A- Co B- No₂ C- Co₂ D- So₂
- V. Different gasses boil off from the liquid at different temperatures because they have different
A- Melting Point b. Boiling Point C- Densities D-Specific heat
- VI. Our earth is surrounded by a thick layer of air called
A-Environment B-Atmosphere C-Space D-Ozone
- VII. The gas which help in burning process is
A- Nitrogen B-Oxygen C-Carbon Dioxide D-Sulphur
- VIII. The lime water turns milky by passing Co₂ due to formation of
A- CaHCo₃ B- CaCo₃ C- Cao D- Cacl₂
- IX. Which one has high density than air
A- Nitrogen B-Oxygen C-Carbon Dioxide D-Noble gases
- X. Carbon dioxide is used to make food in the process called
A-Respiration B-Photosynthesis- Combustion D-None of these

SECTION---(B)

Write short answers of the questions given below:

- I. Write the percentages of different gases in air?

Nitrogen	
Oxygen	
Noble gas	
Carbon dioxide	

II. Why do we feel sticky on humid day?

III. Mention temperature for separation of gases in fractional distillation of air.

Nitrogen	
Oxygen	
Argon	
Krypton	

IV. Write the identification test of Carbon dioxide?

SECTION---(C)

Q. Answer the question in one word: -

- I. Compressed air is used to work _____
- II. Moving air called wind is used to move the _____
- III. The safety device in car to save lives in accident is _____
- IV. A nice sound is produced when air blown into a. _____

SECTION. (D)

Fill in the blanks:

- V. The space suit controls the _____ of astronaut's body.
- II. Astronauts talk to each other on moon via _____.
- III. In the space Astronauts should take _____ gas for breathing.
- IV. Argon, Helium, Neon are called _____ gases.
- VI. Petrol burns in oxygen to form _____ and _____.
- VII. Iron combines with oxygen to form _____.

Checked by: _____

GOOD LUCK

ایمانیا:

رسولوں پر ایمان

→ درست جواب کا انتخاب کریں

i۔ ٹوحد پر ایمان لانے کے ساتھ ساتھ کس چیز پر ایمان لانا ضروری ہے؟

la نماز (ب) رسالت (ج) حج (د) زکوٰۃ

ii۔ ہمارے نبی صلی اللہ علیہ وسلم کے بارے میں دعا کس نے مانگی تھی؟

la حضرت آدمؑ (ب) حضرت نوحؑ (ج) حضرت موسیٰؑ (د) حضرت ابراہیمؑ

iii۔ رسالت کا سلسلہ کس سے شروع ہوا؟

la آدمؑ (ب) نوحؑ (ج) یعقوبؑ (د) محمد صلی اللہ علیہ وسلم

iv۔ انبیاء اور رسول کس سے پاک ہوتے ہیں؟

la اعمال (ب) گناہ (ج) نیک کام (د) فرائض

v۔ اطاعت کا معنی کیا ہے؟

la دیروزی (ب) نفرت (ج) نفست (د) ظلم

vi۔ نبی کی بیعت میں کیا شرطیں منہوں کی کیا ہیں؟

la بنیں (ب) مائیں (ج) خالائیں (د) پھوپھیاں

vii۔ دین اسلام کی کس چیز میں حصہ لینا چاہیے؟

la اشاعت (ب) تعلیم (ج) کجی (د) کوئی نہیں

viii۔ ختم نبوت کے بغیر کوئی شخص نہیں ہو سکتا۔

la مومن (ب) مسلمان (ج) گناہ گار (د) جنت کا حقدار

ix۔ آخری رسول کون ہیں؟

la حضرت ابراہیمؑ (ب) حضرت نوحؑ (ج) حضرت داؤدؑ (د) حضرت محمد صلی اللہ علیہ وسلم

x۔ اطیعوا کا معنی کیا ہے؟

la تم اطاعت کرو (ب) ہم اطاعت کریں (ج) وہ اطاعت کریں (د) کوئی نہیں

سوالات کے جوابات لکھیں۔

i۔ رسول سے کیا مراد ہے؟

ii۔ اطاعت کے موضوع پر آیت اور اس کا ترجمہ لکھیں۔

iii۔ رسالت کے تقاضے کیا ہیں؟

iv۔ رسالت کا معنی کیا ہے؟

v۔ ختم نبوت سے کیا مراد ہے؟

vi۔ کوئی سے 6 انبیاء کے نام لکھیں۔

اسلام میں عبادت کا تصور

درست جواب کا انتخاب کریں۔

i۔ عبادت کا معنی کیا ہے؟

la بندگی b لطف c زندگی d بندہ

ii۔ کسب الحلال کا معنی کیا ہے؟

la حلال کھانا b حلال کمائی c کمائی d تجارت

iii۔ اللہ کی بہترین مخلوق کون ہے؟

la خشتہ b انسان c حیوان d آسمان

iv۔ ہر مذہب میں کس چیز کا تصور موجود ہے؟

la عبادت b میوزک c آگناہ d کوئی نہیں

v۔ رزق حلال کی تلاش نیکی کے ساتھ ساتھ اور کیا ہے؟

la عبادت b فرض c ذمہ داری d خود غرضی

vi۔ باتیک الیقین میں یقین سے کیا مراد ہے؟

la سچ b جھوٹ c لیر ہیز گاری d موت

vii۔ راستہ سے تکلیف دہ چیز کا ہٹانا

la صدقہ ہے b نیکی ہے c فرض d اخلاق

viii۔ پیدائش کا مقصد کیا ہے؟

la علم b اعلیٰ c عبادت d زندگی

ix۔ ایمان کی شاخیں کتنی ہیں؟

la ساٹھ b اسی c پچاس d تین

x۔ نیکی کرنا بھی ایک

la صدقہ ہے b فرض ہے c بوجھ ہے d فائدہ ہے

جوامات لکھیں

i۔ عبادت سے کیا مراد ہے؟

ii۔ ایمان کی شاخوں کے بارے میں نبی صلی اللہ علیہ وسلم کا فرمان کیا ہے؟

iii۔ عبادت کے بارے میں قرآنی آیت اور اس کا ترجمہ لکھیں۔

iv۔ اسلام عبادت کا کیا تصور پیش کرتا ہے؟

v۔ انسانی ضمیر درجہ کس طرح عبادت کا درجہ حاصل کر لیتی ہے؟

سیرت طیبہ

فتح مکہ

درست جواب کا انتخاب کریں۔

i۔ بنو خنزلہ کس کے حلیف بنے؟

۱) اہل مکہ ۲) اہل مکہ و مدینہ ۳) اہل مدینہ ۴) مسلمانوں

ii۔ فتح مکہ کس ہجری میں ہوا؟

۱) ۵ ہجری ۲) ۹ ہجری ۳) ۱۰ ہجری ۴) ۷ ہجری

iii۔ صلح حدیبیہ کب ہوا؟

۱) فتح مکہ سے پہلے ۲) فتح مکہ کے بعد ۳) غزوہ بدر کے دن ۴) نماز کے وقت

iv۔ عام معافی کا اعلان کیا کیا گیا؟

۱) مدینہ میں ۲) خیبر میں ۳) تبوک میں ۴) مکہ میں

v۔ فتح مکہ کے موقعہ پر کون اسلام لایا؟

۱) ابو جہل ۲) ابوسفیان ۳) ابو خنزلہ ۴) ابو درداء

vi۔ فتح مکہ مکی تاریخ کیا ہے؟

۱) ۱۰ رمضان ۲) ۱۱ رمضان ۳) ۱۵ شوال ۴) ۹ رمضان

vii۔ ”حق آگیا اور باطل مٹ گیا“ کیا ہے؟

۱) آیت ۲) حدیث ۳) آیت کا ترجمہ ۴) قول

viii۔ فتح مکہ کے وقت مسلمانوں کا لیڈر کون تھا؟

۱) حضرت محمد ﷺ ۲) حضرت ابوبکر رضی اللہ عنہ ۳) حضرت عمر رضی اللہ عنہ ۴) حضرت خالد بن ولید رضی اللہ عنہ

ix۔ فتح مکہ کا شمار کس میں ہوتا ہے؟

۱) غزوہ ۲) جنگ ۳) لڑائی ۴) کوئی نہیں

x۔ فتح مکہ سے پہلے کفار کے سامنے کتنی شرطیں رکھی گئیں؟

۱- 3 ۲- 4 ۳- 5 ۴- 6

جوابات لکھیں۔

ز۔ فتح مکہ سے کیا مراد ہے؟

ز۔ فتح مکہ سے کیا اخلاقی سبق ملتا ہے؟

iii۔ قریش مکہ نے بنو بکر کے ساتھ مل کر کس نقصان پہنچایا؟

iv۔ فتح مکہ کے اسلام پر عام اثرات مرتب ہوئے، کوئی سے تین اثرات تحریر کریں۔

- ۱

- ۲

- ۳

v۔ فتح مکہ کے متعلق چند جملے لکھیں۔

غزوہ حنین

درست جواب کا انتخاب کریں۔

i۔ واری حنین کو کیا کہتے ہیں؟

ا) طائف ب) ادطاس ج) بدر د) تبوک

ii۔ غزوہ حنین میں کتنے مسلمان شامل تھے؟

ا) 8000 ب) 10,000 ج) 12,000 د) 14,000

iii۔ غزوہ حنین میں کفار کی تعداد کتنی تھی؟

ا) 4000 ب) 5,000 ج) 6,000 د) 7,000

iv۔ مسلمان کس کی آواز سن کر میدان جہاد کی طرف واپس پلٹے؟

ا) حضرت ابوبکرؓ ب) حضرت عمرؓ ج) حضرت عباسؓ د) حضرت علیؓ

v۔ حضور صلی اللہ علیہ وسلم کی رضاعی بہن کا نام کیا تھا؟

ا) حلیمہ ب) ام یاسی ج) ام حبیبہ د) شیمہ

vi۔ مالک بن عوف کس قبیلہ کا تھا؟

ا) ہوازن ب) بکر ج) خزاعہ د) تغلب

vii۔ مسلمانوں کے خلاف قبیلہ ہوازن کا سانحہ کس نے دیا؟

ا) قبیلہ بنو قریظہ ب) قبیلہ بنو قریظہ ج) قبیلہ بنو بکر د) بنو خزاعہ

viii۔ غزوہ حنین میں شہر انداز کہاں چھپے تھے؟

ا) بھاڑ کے پھل ب) درختوں میں ج) واری میں د) گھاٹی میں

ix۔ غزوہ حنین کس تاریخ کو پیش آیا؟

ا) 8 شوال ب) 9 شوال ج) 10 محرم د) 11 ذی الحجہ

x۔ غزوہ حنین کے وقت نبی صلی اللہ علیہ وسلم کہاں موجود تھے؟

ا) مکہ میں ب) مدینہ میں ج) مدینہ سے دور د) خیبر میں

جواب تحریر کریں
۱۔ غزوہ حنین کیوں پیش آیا؟

ii۔ غزوہ حنین میں کیا واقعات پیش آئے؟

iii۔ غزوہ حنین کے کوئی سے تین اثرات بیان کریں

1

2

3

iv۔ غزوہ حنین سے کیا سبق ملتا ہے؟

v۔ مسلمان کن حالات میں کب غزوہ حنین پیش آیا؟

اخلاق و آداب

سخاوت کی فضیلت اور بخل کی مذمت

درس سہ: جواب کا انتخاب کریں

i۔ البر کیا معنی ہے؟

(ا) برکت (ب) نیکی (ج) برائی (د) بُری

ii۔ سخاوت سے کس کیفیت کم ہوتی ہے؟

(ا) مال (ب) رشتہ داروں کی (ج) دوستوں کی (د) اپنوں کی

iii۔ بخل کرنے والے کو اور کیا کہتے ہیں؟

(ا) کفرس (ب) سنی (ج) فقیر (د) مسکین

iv۔ "الحطۃ" کا معنی کیا ہے؟

(ا) جنت (ب) دوزخ (ج) قبر (د) حطیم

v۔ سخاوت سے کیا بڑھتی ہے؟

(ا) عبتیں (ب) نفرتیں (ج) خوشیاں (د) کوئی نہیں

vi۔ بخل کا متضاد کیا ہے؟

(ا) کفرس (ب) بخل (ج) سخاوت (د) سنی

vii۔ کس تنالوا البر کس سورۃ میں ہے؟

(ا) نساء (ب) لقمان (ج) آل عمران (د) البقرۃ

viii۔ سنی کس کے قریب ہوتا ہے؟

(ا) اللہ (ب) جنت (ج) لوگ (د) تینوں

ix۔ سخاوت انسان کی ایک

(ا) عادت ہے (ب) صفت ہے (ج) اخلاق (د) برائی

x۔ بخل کا ٹھکانا کہاں ہے؟

(ا) جنت (ب) جہنم (ج) اعراف (د) دنیا

جواب لکھیں۔

i۔ سخاوت کا مفہوم بیان کریں۔

ii۔ بخل سے کیا مراد ہے؟

iii۔ سخاوت کے کوئی سے تین فائدے لکھیں۔

1

2

3

iv۔ بخل کے کوئی سے تین نقصانات لکھیں

1

2

3

v۔ سخاوت کے موضوع پر ایک آیت اور اس کا ترجمہ لکھیں

vi۔ بخل کے موضوع پر ایک آیت اور اس کا ترجمہ لکھیں۔

مشائیر اسلام

حضرت عائشہ رضی اللہ عنہا

i۔ حضرت عائشہ رضی اللہ عنہا نے آپ صلی اللہ علیہ وسلم کے ساتھ کتنے سال گزارے؟

8 (ا) 9 (ب) 10 (ج) 11 (د)

ii۔ حضرت عبداللہ بن زبیر رضی اللہ عنہ نے حضرت عائشہ رضی اللہ عنہا کو کتنے درہم دیے؟

50 (ا) 70 (ب) 90 (ج) 1 (د) لاکھ

iii۔ حضرت عائشہ رضی اللہ عنہا کا انتقال کب ہوا؟

17 (ا) رمضان 18 (ب) رمضان 19 (ج) رمضان 20 (د) رمضان

iv۔ انتقال کے وقت حضرت عائشہ رضی اللہ عنہا کی عمر کیا تھی؟

63 (ا) سال 66 (ب) سال 70 (ج) سال 75 (د) سال

v۔ حضرت عائشہ رضی اللہ عنہا کا نکاح کب ہوا؟

10 (ا) ہجری 8 (ب) ہجری 10 (ج) ہجری 8 (د) ہجری

vi۔ حضرت عائشہ رضی اللہ عنہا سے کتنی حدیثیں مروی ہیں؟

2200 (ا) 2100 (ب) 2300 (ج) 4000 (د)

vii۔ آپ رضی اللہ عنہا کے وصال کا سن کیا ہے؟

50 (ا) ہجری 51 (ب) ہجری 55 (ج) ہجری 57 (د) ہجری

viii۔ حضرت عائشہ رضی اللہ عنہا کی نماز جنازہ کس نے پڑھائی؟

ابو بکر (ا) حضرت زبیر رضی اللہ عنہ (ب) حضرت عمر رضی اللہ عنہ (ج) حضرت علی رضی اللہ عنہ (د) حضرت ابو بکر رضی اللہ عنہ

ix۔ حضرت عائشہ رضی اللہ عنہا کی اہمیت کیا ہے؟

(ا) روضہ مبارکہ (ب) شادی (ج) قرآن (د) ازوجہ نبی صلی اللہ علیہ وسلم

x۔ آپ رضی اللہ عنہا کی والدہ کا نام کیا تھا؟

(ا) ام رومان رضی اللہ عنہا (ب) زینب رضی اللہ عنہا (ج) ارقیہ رضی اللہ عنہا (د) کلثوم رضی اللہ عنہا

جواب لکھیں۔
۱۔ حضرت عائشہ رضی اللہ عنہا کے بارے میں چند جملے لکھیں۔

۲۔ آپ ﷺ کے خاندان کے بارے میں چند جملے لکھیں۔

۳۔ آپ کی زندگی سے ہمیں کیا سبق ملتا ہے؟

۴۔ آپ کا نکاح حضور صلی اللہ علیہ وسلم سے کب اور کیسے ہوا؟

BAHRIA COLLEGE ISLAMABAD

WORKSHEETS

MATHEMATICS

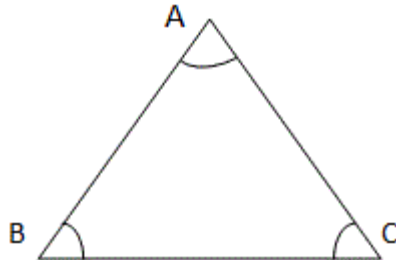
CLASS 7TH

MRS ANSA NAZIR

Chapter#11: TRIANGLES ,QUADRILATERALS AND POLYGONS

SECTION 11.1: TRIANGLES

Definition: A triangle is a closed figure made up of three line segments.

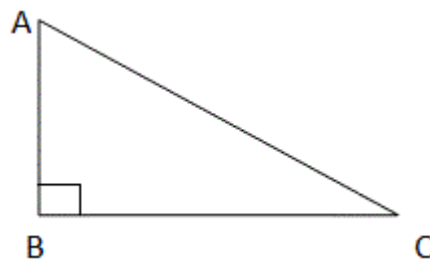


A triangle consists of three line segments and three angles. In the figure above, AB, BC, CA are the three line segments and $\angle A$, $\angle B$, $\angle C$ are the three angles.

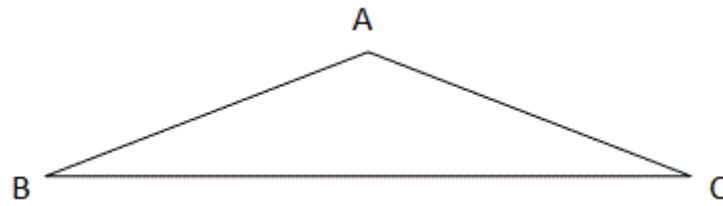
There are three types of triangles based on sides and three based on angles.

Basic properties of triangles

- The sum of the angles in a triangle is 180° . This is called the angle-sum property.
- The sum of the lengths of any two sides of a triangle is greater than the length of the third side. Similarly, the difference between the lengths of any two sides of a triangle is less than the length of the third side.
- The side opposite to the largest angle is the longest side of the triangle and the side opposite to the smallest angle is the shortest side of the triangle.

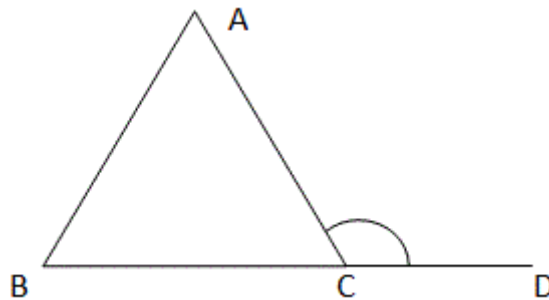


In the figure above, $\angle B$ is the largest angle and the side opposite to it (hypotenuse), is the largest side of the triangle.



In the figure above, $\angle A$ is the largest angle and the side opposite to it, BC is the largest side of the triangle.

- An exterior angle of a triangle is equal to the sum of its interior opposite angles. This is called the exterior angle property of a triangle.



Here, $\angle ACD$ is the exterior angle to the $\triangle ABC$.

According to the exterior angle property, $\angle ACD = \angle CAB + \angle ABC$.

MCQS

1. How many altitudes can a triangle have?

- A. 1
- B. 2
- C. 3

2. A ——— connects a vertex of a triangle to the mid-point of the opposite side.

- A. Altitude
- B. Median
- C. Opposite side

3. An ———- angle of a triangle is equal to the sum of its interior opposite angles.

- A. Exterior angle
- B. Interior angle
- C. Adjacent angle

4. The total measure of the three angles of a triangle is ———

- A. 90
- B. 180
- C. 360

5. If the two angles of a triangle are 50 degree and 70 degree, then the measure of third angle is ————

- A. 50
- B. 60
- C. 70

6. A triangle in which all the three sides are of equal lengths is called an ———

- A. Equilateral triangle
- B. Scalene triangle
- C. Isosceles triangle

7. A triangle in which two sides are of equal lengths is called an ———

- A. Scalene triangle
- B. Equilateral triangle
- C. Isosceles triangle

8. The sum of the lengths of any two sides of a triangle is ——— than the third side.

- A. greater than
- B. less than
- C. equal to

9. In a right angled triangle, the side opposite to the right angle is called the ———

- A. leg
- B. hypotenuse
- C. altitude

10. The difference between the lengths of any two sides is ——— than the length of the third side.

- A. greater than
- B. less than
- C. altitude

11. In a right angled triangle, if one angle is 45 degree then the measure of the third angle is ———-

- A. 90
- B. 45
- C. 180

12. In a triangle if all angles are equal, then the measure of each angle is ——— -

- A. 45
- B. 60
- C. 90

13. If the Pythagoras property holds, the triangle must be ———-

- A. right angled
- B. acute angled
- C. obtuse angled

14. Which is the longest side of a right angle?

- A. altitude
- B. hypotenuse
- C. legs

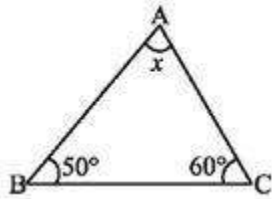
15. The perpendicular line segment from a vertex of a triangle to its opposite side is called an —— of the triangle.

- A. altitude
- B. median
- C. base

16. One of the angles of a triangle is 120° and the other two angles are equal. Find the measure of each of the equal angles.

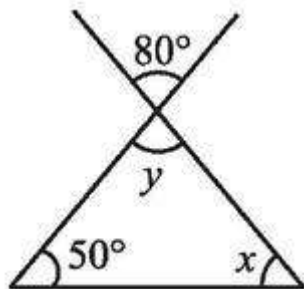
- A. $30^\circ, 30^\circ$
- B. $40^\circ, 40^\circ$
- C. $45^\circ, 45^\circ$
- D. $50^\circ, 50^\circ$

17. Find the value of the unknown x in the below figure.



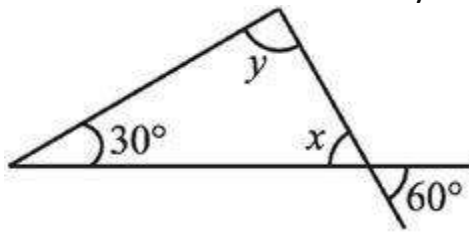
- A. 80°
- B. 70°
- C. 65°
- D. 50°

18. Find the value of x and y in the adjoining figure.



- A. $40^\circ, 70^\circ$
- B. $48^\circ, 52^\circ$
- C. $50^\circ, 60^\circ$
- D. $30^\circ, 80^\circ$

19. Find the value of x and y in the below figure.



- A. $70^\circ, 80^\circ$
- B. $50^\circ, 120^\circ$
- C. $60^\circ, 90^\circ$
- D. $40^\circ, 100^\circ$

20. One of the angles of a triangle is 150° and the other two angles are equal. Find the measure of each of the equal angles.

- A. $30^\circ, 30^\circ$
- B. $45^\circ, 45^\circ$
- C. $15^\circ, 15^\circ$
- D. $40^\circ, 40^\circ$

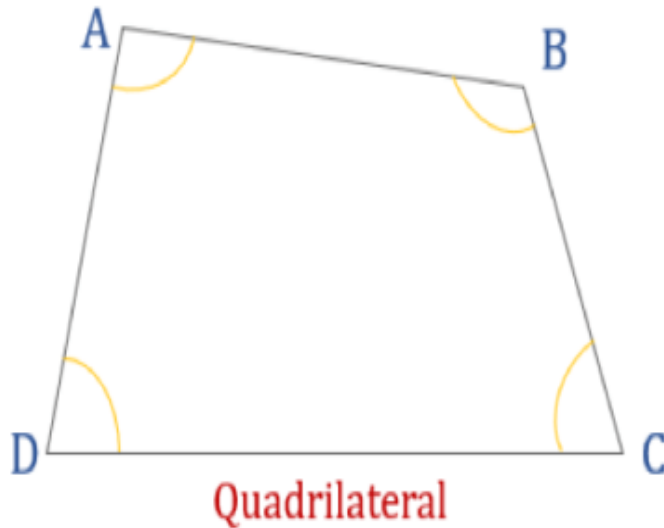
ANSWERS:

- 1.3
2. Median
3. Exterior angle
4. 180
5. 60
6. Equilateral triangle
7. Isosceles triangle
8. greater than
9. hypotenuse
10. less than
11. 45
12. 60
13. right angled
14. Hypotenuse
15. Altitude
16. 30° , 30°
17. 70°
18. 30° , 80°
19. 60° , 90°
20. 15° , 15°

SECTION 11.2:QUADRILATERAL

The diagram given below shows a quadrilateral ABCD and the sum of its internal angles. All the internal angles sum up to 360° .

Thus, $\angle A + \angle B + \angle C + \angle D = 360^\circ$



Angles

- $\angle A + \angle B + \angle C + \angle D = 360^\circ$

Different types of quadrilaterals

There are 6 types of quadrilaterals on the basis of their shape. These 6 quadrilaterals are:

1. Rectangle
2. Square
3. Parallelogram
4. Rhombus
5. Trapezium
6. KITE

MCQS

1. What is the sum of angles of quadrilaterals?
 - I. 90
 - II. 180
 - III. 360
 - IV. 270
2. A quadrilateral with only one pair of opposite sides parallel is called:
 - I. Trapezium
 - II. Square
 - III. Rectangle
 - IV. Rhombus
3. The consecutive angles of a parallelogram are
 - I. Complementary
 - II. Supplementary
 - III. Equal
 - IV. None of these
4. If in a parallelogram its diagonals bisect each other and are equal then it is a,
 - I. Square
 - II. Rectangle
 - III. Rhombus
 - IV. Parallelogram
5. If in a parallelogram its diagonals bisect each other at right angles and are equal, then it is a
 - I. Square
 - II. Rectangle
 - III. Rhombus
 - IV. Parallelogram
6. The quadrilateral formed by joining the mid-points of the sides of a quadrilateral ABCD taken in order is a square only if
 - I. ABCD is a rhombus
 - II. Diagonals of ABCD are equal
 - III. Diagonals of ABCD are equal and perpendicular
 - IV. Diagonals of ABCD are perpendicular
7. Which of the following is not true?
 - I. Every square is a rectangle
 - II. Every rectangle is a quadrilateral
 - III. Every parallelogram is a trapezium

- IV. None of these
8. Which of the following is not true for a parallelogram?
- I. Diagonals bisect each other
 - II. Opposite sides are equal
 - III. Opposite angles are equal
 - IV. Opposite angles are bisected by the diagonals
9. Which of the following quadrilaterals has a pair of opposite sides parallel?
- (i) rhombus
 - (ii) trapezium
 - (iii) kite
 - (iv) rectangle.
10. Which of the quadrilaterals has all angles as right angles, opposite sides equal and diagonals bisect-each other?
- (i) rectangle
 - (ii) rhombus
 - (iii) square
 - (iv) none of these.
11. Which of the following is true for the adjacent angles of a parallelogram?
- (i) they are equal to each other
 - (ii) they are complementary angles
 - (iii) they are supplementary angles
 - (iv) none of these.

ANSWERS

- 1. III
- 2. I
- 3. II
- 4. II
- 5. I
- 6. III
- 7. III
- 8. IV

9. II

10. I

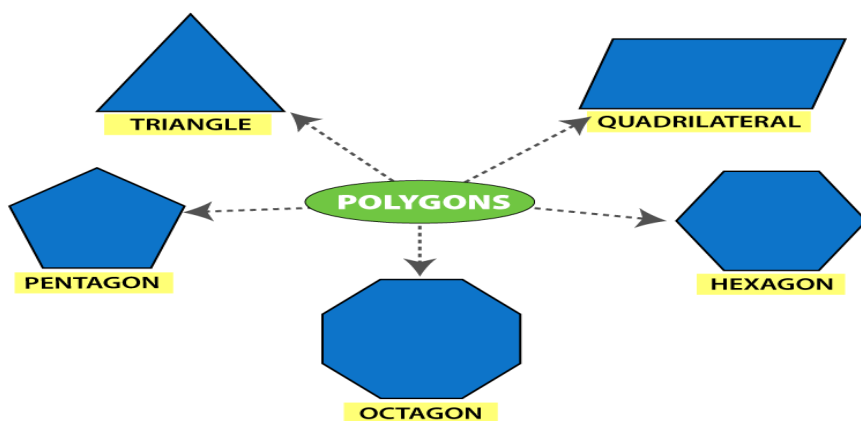
11. III

SECTION 11.3: POLYGONS

Polygon

What are Polygons?

- A Polygon is a closed figure made up of line segments (not curves) in two-dimensions.
- A minimum of three line segments are required for making a closed figure, thus a polygon with a minimum of three sides is known as Triangle.



© Byjus.com

Types of Polygons and their Properties

A two-dimensional shape which is enclosed by a finite number of straight lines joining in the form of a closed-loop is called a **polygon**. The line segments which make the polygon are known as polygon's sides or edges. Whereas the corner or the point where any two sides join is called vertex of the polygon. Now, based on the number of sides and angles, polygons are classified into different types, which we are going to discuss here.

Polygons are classified into various types based on the number of sides and measures of the angles. They are:

- Regular Polygons
- Irregular Polygons
- Concave Polygons
- Convex Polygons

MULTIPLE CHOICE QUESTIONS

1. A simple closed curve made up of only _____ is called a polygon.

- (a) curves (b) line segments (c) lines (d) closed curves

2. A polygon with minimum number of sides is

- (a) Pentagon (b) Square (c) triangle (d) angle

3. Polygons that have no portions of their diagonals in their exteriors are called

- (a) Squares (b) triangles (c) convex (d) concave

4. Polygons that have any portions of their diagonals in their exteriors are called

- (a) Squares (b) triangles (c) convex (d) concave

5. All the sides of a regular polygon are _____

- (a) Parallel (b) equal in length (c) not parallel (d) not equal

6. . All the angles of a regular polygon are of _____.

- (a) 90 o
(b) 60 o
(c) equal measure
(d) equal length

7. Sum of all interior angles of a polygon with (n) sides is given by

- (a) $(n - 2) \times 180^\circ$
(b) $n - 2 \times 180^\circ$
(c) $(n + 2) \times 180^\circ$
(d) $n + 2 \times 180^\circ$

8. Maximum number of right angles in a right angled triangle are

- (a) 2 (b) 1 (c) 3 (d) 0

9. Sum of all interior angles of a parallelogram is

- (a) 180 o
(b) 360o
(c) 540o

(d) 240°

10. The angle sum of all interior angles of a convex polygon of sides 7 is

(a) 180°

(b) 540°

(c) 630°

(d) 900°

11. Each exterior angle of a regular hexagon is of measure

(a) 120°

(b) 80°

(c) 100°

(d) 60°

12. The number of sides in a regular polygon is 15, then measure of each exterior angle is

(a) 24°

(b) 36°

(c) 20°

(d) 18°

13. The measure of each interior angle of a regular polygon is 140° , then number of sides that regular polygon has _____

(a) 15

(b) 12

(c) 9

(d) 10

14. Minimum possible interior angle in a regular polygon is _____.

(a) 70°

(b) 60°

(c) 90°

(d) 120°

15. Maximum possible exterior angle in a regular polygon is _____.

(a) 70°

(b) 60°

(c) 90°

(d) 120°

16. How many sides does a heptagon have ?
(a) 2 (b) 4 (c) 7 (d) 5
17. Name the closed figure with 4 sides?
(a) Hexagon (b) Triangle (c) Pentagon (d) Quadrilateral
18. How many diagonals does a regular Hexagon has ?
(a) 2 (b) 9 (c) 3 (d) 5
19. What is the number of sides in Hexagon ?
(a) 4 (b) 7 (c) 6 (d) 5
20. What is the sum of the measures of angles of a convex quadrilaterals?
(a) 180
(b) 90o
(c) 360o
(d) 45

ANSWERS

1. b
2. c
3. c
4. d
5. b
6. c
7. a
8. b
9. b
10. d
11. d
12. a
13. c
14. b
15. d
16. c
17. d
18. b
19. c
20. c

BAHRIA MODEL COLLEGE, E-8 , ISLAMABAD.

CLASS: VII

GUIDELINE (Week -1)

SUBJECT: SOCIAL STUDIES

CHAPTER # 1 : Geography Of The Muslim World.

Q:1-Which are the four main religion in the world? Write their percentage.

→● See page no 1.

Q:2- In which part of Muslim world have less natural vegetation?

→● See page no-1 last paragraph (line 2, 3, 4)

Q:3- How many countries are there whose Muslims population is more than 50% to 100%?

→● See page no-2(info)

Q:4- Which valley of the great rivers produce good farm crops?

→● See page no-3, (2nd paragraph line 4, 5, 6)

Q:5- which are the four continents that have no Islamic stats? Name them.

→● student's task

BAHRIA MODEL COLLEGE, E-8 , ISLAMABAD.

CLASS: VII

GUIDELINE (Week -2)

SUBJECT: SOCIAL STUDIES

CHAPTER # 2 : Climatic regions of the Muslim world

Q:1-Find out where these deserts are:

a) Sahara. b) Thar C) Dasht-e-Lut d) Kyzyl Kum

→● See page no 4 second paragraph (line 3,4,5,6).

Q:2- Write the advantages and disadvantages of tropical forests and rainforest.

→● See page no-5 topic: Tropical forests (line 1,2)

Advantages: 2nd paragraph(line 3,4,5,6)

Disadvantages: 2nd paragraph(line 6 because of the.....7,8,9 by insects.)

Q:3- What are the benefits for countries that have temperate grassland? How does this climate affect their products?

→● See page no-7 2nd paragraph (line 1 to 6 then first paragraph line 5 to 9)

Q:4- Write short note on:

A) Mediterranean climate

B)Temperate grassland

→● See page no- 6,7,

Q:5- What is meant by the word “monsoon”

→● See page no-9 (info)

BAHRIA MODEL COLLEGE, E-8 , ISLAMABAD.

CLASS: VII

GUIDELINE (Week -3)

SUBJECT: SOCIAL STUDIES

CHAPTER # 3 : Main agricultural products of the Muslim world

Q:1-Find out what other products are made from natural rubber?

→● See page no 12 topic: rubber (first paragraph)

Q:2- Where and how was coffee discovered?

→● See page no-13 topic: coffee (first paragraph)

Q:3- Find out what other products are made from natural rubber.

→● Student's task

Q:4- Which agricultural products do you consider the most important? Give your reasons.

→● Student's task

Q:5- Write short note on:

- i) Wheat ii) Sugar
 iii) Rice iv) Cotton

بحریہ ماڈل کالج ای ایٹ اسلام آباد
فرسٹ ٹرم (ورک شیٹ)

مضمون:- اُردو

جماعت:- ہفتم

نام:- _____ تاریخ _____

سبق نمبر ۱۔ حمد

سوال:- دُرست جوابات کے گرد نشان لگائیں۔

۱۔ یہ-----وصحرا بنائے ہیں کس نے؟

۱۔ میدان ۲۔ پہاڑ ۳۔ بیاباں ۴۔ کوہسار

۲۔ سجائے ہیں کس نے-----پرستارے؟

۱۔ فلک ۲۔ دامن ۳۔ دوپٹے ۴۔ زمین

۳۔ یہ-----کے، یہ پی کے ترانے

۱۔ کوئل ۲۔ بلبل ۳۔ چڑیا ۴۔ بہار

۴۔ بکھیری ہیں کس نے-----میں بہاریں؟

۱۔ چمن ۲۔ وطن ۳۔ ہوا ۴۔ صحرا

۵۔ یہ بل کھاتے دریا-----ہیں کس نے؟

۱۔ چلائے ۲۔ بہائے ۳۔ دوڑائے ۴۔ بنائے

۶۔ بنائے ہیں کس نے یہ موسم-----؟

۱۔ سہائے ۲۔ پیارے ۳۔ ہمارے ۴۔ سارے

۷۔ یہ۔۔۔۔۔ میں پھولوں کی رنگین قطاریں۔

۱۔ گلشن ۲۔ چمن ۳۔ جنگل ۴۔ نشیمن

۸۔ یہ چاند اور۔۔۔۔۔ بنائے ہیں کس نے؟

۱۔ فلک ۲۔ دامن ۳۔ دوپٹے ۴۔ زمین

۹۔ "حمد" نظم کس نے لکھی ہے؟

۱۔ حفیظ الرحمن غازی ۲۔ اسماعیل میرٹھی

۳۔ تاجور نجیب آبادی ۴۔ صوفی تبسم

۱۰۔ "صحرا" کا ہم معنی لفظ ہے۔

۱۔ ریگستان ۲۔ بیابان ۳۔ جنگل ۴۔ گل

۱۱۔ "آفتاب" کا مطلب ہے۔

۱۔ سورج ۲۔ چاند ۳۔ ستارے ۴۔ نجوم

۱۲۔ "فلک" کی جمع ہے۔

۱۔ افلاک ۲۔ فلکین ۳۔ فلکیات ۴۔ فلوک

۱۳۔ "ہراس" کا مطلب ہوتا ہے۔

۱۔ ڈر ۲۔ جوش ۳۔ ہوش ۴۔ بے ہوش

۱۴۔ "چاند" کا ہم معنی ہے۔

۱۔ ماہتاب ۲۔ نجوم ۳۔ ستارے ۴۔ ہلال

۱۵۔ "گلشن" کا مطلب ہے۔

۱۔ ریگستان ۲۔ باغ ۳۔ گل ۴۔ بیابان

سوال :- مختصر سوالات کے جوابات تحریر کریں؟

۱۔ "حمد" کسے کہتے ہیں۔

۲۔ نظم "حمد" پڑھ کر ان نعمتوں کی فہرست مرتب کیجیے جو اللہ تعالیٰ نے انسان کو عطا کیں ہیں

۳۔ سورج کے چند فائدے تحریر کیجیے۔

بحریہ ماڈل کالج ای ایٹ اسلام آباد
فرسٹ ٹرم (ورک شیٹ)

مضمون:- اُردو

جماعت:- ہفتم

نام:- تاریخ-----

سبق نمبر ۲۔ نعت رسول مقبولؐ

سوال:- درست جوابات کا انتخاب کریں۔

۱۔ انسانیت کا----- انسان کو دکھایا؟

۱۔ چہرہ ۲۔ رُتبہ ۳۔ منظر ۴۔ رستہ

۲۔ دُنیا سنوارنے کے سمجھائے سب-----

۱۔ سلیقے ۲۔ طریقے ۳۔ قرینے ۴۔ وسیلے

۳۔ عقبی ہو جس سے----- وہ راز بھی بتایا۔

۱۔ بہتر ۲۔ روشن ۳۔ اعلیٰ ۴۔ برتر

۴۔ جو راستہ تھا سیدھا----- کو بتایا۔

۱۔ اک ایک ۲۔ ہر ایک ۳۔ ہر شخص ۴۔ ہر فرد

۵۔ ہر آدمی پہ کھولا----- کاراز اُس نے؟

۱۔ حرکت ۲۔ برکت ۳۔ شفقت ۴۔ محنت

۶۔ جو----- رہے تھے غافل آکر انہیں جگایا؟

۱۔ ہو ۲۔ سو ۳۔ کھو ۴۔ رو

سوال :- مختصر سوالات کے جوابات تحریر کریں؟

۱۔ "حمد اور نعت" میں کیا فرق ہے۔

۲۔ کس کی آمد سے مشرق اور مغرب جگمگا اُٹھے؟

۳۔ نعت کے اشعار میں آنے والے ہم آواز الفاظ (یعنی قافیہ) کی فہرست بنائیں

بحریہ ماڈل کالج ای ایٹ اسلام آباد
فرسٹ ٹرم (ورک شیٹ)

مضمون:- اُردو

جماعت:- ہفتم

نام:- تاریخ-----

سبق نمبر ۳۔ دیہاتی اور شہری زندگی کا فرق

سوال:- درست جوابات کا انتخاب کریں۔

- ۱۔ احمد اپنے والدین کے ساتھ-----میں رہتا ہے؟
۱۔ لاہور ۲۔ کراچی ۳۔ اسلام آباد ۴۔ پشاور
- ۲۔ سڑک کے دونوں جانب-----کے ہرے بھرے کھیت تھے۔
۱۔ دھان ۲۔ گندم ۳۔ کپاس ۴۔ گنے
- ۳۔-----کی آواز سُن کر اُنھوں نے مسجد کا رُخ کیا۔
۱۔ امی ۲۔ دادا ۳۔ اذان ۴۔ تلاوت
- ۴۔ دیہاتی لوگ-----خوراک کھاتے ہیں۔
۱۔ سادہ ۲۔ مَرغن ۳۔ خالص ۴۔ ناخالص
- ۵۔ دیہات کے لوگ زیادہ تر-----کرتے ہیں؟
۱۔ کھیتی باڑی ۲۔ ملازمت ۳۔ آرام ۴۔ کام
- ۶۔-----میں کاروبار کے مواقع کم ہوتے ہیں۔
۱۔ دیہات ۲۔ شہر ۳۔ مُلک ۴۔ بیرون مُلک

۷۔ شہری کی زندگی بُہت ----- ہے۔

۱۔ تیز ۲۔ سادہ ۳۔ پُر تکلف ۴۔ آہستہ

۸۔ "دُوبھر" کا مطلب ہوتا ہے۔

۱۔ مُشکل ۲۔ آسان ۳۔ آسان تر ۴۔ تکلیف دہ

۹۔ وہ الفاظ جن کا اِلا مختلف ہو مگر آواز ایک جیسی ہو۔----- الفاظ کہلاتے ہیں۔

۱۔ ہم آواز ۲۔ ہم نام ۳۔ متشابہ ۴۔ متضاد

۱۰۔ لفظ "موقع" کی جمع ہوتا ہے۔

۱۔ مواقع ۲۔ موافقات ۳۔ موقعے ۴۔ امواقع

۱۱۔ جملہ دُرست کریں

۱۔ شور نہ کرو ۲۔ شور نہ ڈالو ۳۔ شور نہ مچاؤ

۱۲۔ "نقل مکانی" کا مطلب ہوتا ہے۔

۱۔ مکان تبدیل کرنا ۲۔ جگہ تبدیل کرنا

۳۔ اپنی جگہ چھوڑنا ۴۔ ہجرت کرنا

۱۳۔ لفظ "آلہ" کی جمع ہے۔

۱۔ آلے ۲۔ آلات ۳۔ آلوں ۴۔ آلات

۱۴۔ شہر انسانوں کے----- ہوتے ہیں۔

۱۔ دریا ۲۔ گھر ۳۔ سمندر ۴۔ مرکز

۱۵۔ اگر دیہات میں کارخانے لگا دیئے جائیں تو کوئی آدمی گاؤں چھوڑ کر۔۔۔۔۔ رُخ نہ کرے۔

۱۔ شہر ۲۔ کھیت ۳۔ گاؤں ۴۔ قصبہ

سوال :- مختصر سوالات کے جوابات تحریر کریں؟

۱۔ احمد اور اُس کے گھر والے گاؤں کیوں آئے تھے؟

۲۔ گاؤں کی فضا کیسی تھی؟

۳۔ بڑے شہروں میں آلودگی کا کیا مطلب ہے؟

۴۔ سبق کے آخر میں کس شاعر نے گاؤں اور شہر کے بارے میں نظمیں اشعار لکھے ہیں؟

۵۔ درج ذیل الفاظ کے متضاد لکھیے۔

- | | | | |
|----------|---------|----------|-----------|
| ۱۔ مہمان | ۲۔ فارغ | ۳۔ جلدی | ۴۔ دیہاتی |
| ۵۔ تازہ | ۶۔ امیر | ۷۔ روشنی | ۸۔ تیز |
| ۹۔ گھلا | ۱۰۔ کچے | | |

نظم و قبط

درست جواب کا انتخاب کریں۔

۶۔ نثری

۱۔ نظم کس زبان کا لفظ ہے؟

۱۔ اُردو ۲۔ عربی

۲۔ ضبط کے معنی ہیں۔

۳۔ روکنا

۱۔ روکاوٹ ۲۔ بندش

۳۔ حشرات الارض سے کیا مراد ہے؟

۳۔ کپڑے مکوڑے

۱۔ چرند ۲۔ پرند

۴۔ نظم و ضبط کا دوسرا نام

۳۔ حسن سکون

۱۔ حسن اخلاق ۲۔ حسن ترتیب

۵۔ جانکے گھٹنے اور بڑھنے میں ایک

۳۔ قدرت

۱۔ ترتیب ۲۔ صلاحیت

۶۔ حرام میں قطار بنا کر چلتے ہیں۔

۳۔ باقی

۱۔ اونٹ ۲۔ گھوڑے

۷۔ حج کا فریضہ بھی ہیں۔

۳۔ احسان دلاتا ہے

۱۔ شعور ۲۔ مبادرت

۳۔ نظم و ضبط

۸۔ قواعد کی رو سے "قاعدہ" کیا ہے؟

۳۔ فاعل

۱۔ واحد ۲۔ جمع

۹۔ "داخلہ فارم بھر دیا گیا ہے" کونسا فعل ہے؟

۳۔ فعل حال

۱۔ فعل معروف ۲۔ فعل مجہول

۱۰۔ قائدِ نظم کی زندگی نظم و ضبط کی بہترین

۳۔ مثال

۱۔ نمونہ ۲۔ پیغام

۱۱۔ "ملوے" کا متضاد ہے۔

۳۔ خوش قسمتی

۱۔ مغرب ۲۔ غروب

۱۲۔ محروم شمع کے مقدر میں شکست کھ دی جاتی ہے۔

۳۔ اعلان

۱۔ ذاتی مفاد ۲۔ نظم و ضبط

نظم . بیارا وطن

- ۱۔ درست جواب کا انتخاب کریں
نظم "بیارا وطن" کے شاعر کا کیا نام ہے ؟
۱۔ حالی ۲۔ اختر شیرانی ۳۔ غالب
- ۲۔ سندھ کا مترادف کیا ہے ؟
۱۔ بیارا ۲۔ نیارا ۳۔ فولہورت
- ۳۔ منقل کریں ۔
سے منظر مہکتے ہوئے
۱۔ جنت ۲۔ جنگل ۳۔ باغوں

- ۴۔ شاعر نے جنت کا نظرا
۱۔ قوم ۲۔ شہر ۳۔ وطن
- ۵۔ گشتا میں کیا
۱۔ البر ۲۔ رشک ۳۔ برکھا

- ۶۔ فسانہ کیا معنی میں ؟
۱۔ داستان ۲۔ کیانی ۳۔ ڈرامہ

- ۷۔ بیم آواز الفاظ کو کیا کہتے ہیں
۱۔ بیم قافیہ ۲۔ بیم ردیف ۳۔ بیم شکل
- ۸۔ بیم و دہرائے جانے والے لفظ یا الفاظ کو
۱۔ ردیف ۲۔ متشابہ ۳۔ ذو معنی

- ۹۔ دہینہ کا مترادف ہے ۔
۱۔ پیرا ۲۔ روز ۳۔ شب

- ۱۰۔ "بیارا" کا متضاد ہے
۱۔ خوشی ۲۔ فسانہ ۳۔ فزائ

جماعت ہفتم

معقول الود

ناممکن سے ممکن کا سفر

درست جواب کا انتخاب کریں۔

- ۱۔ ۱۹۵۳ میں _____ نے پہلی جہاز بنانے کی کوشش کی۔
۱۔ برطانوی فوج ۲۔ امریکی فوج ۳۔ روسی فوج ۴۔ لاکھ سال
- ۲۔ "نیویارک ٹائمز" نے لکھا کہ رٹن والی مشین بنانے میں _____ لگ سکتے ہیں۔
۱۔ باغ ۲۔ دس ۳۔ ہزارہ
- ۳۔ پہلی جہاز رجا کرنے والے جہازوں کو کہا گیا جاتا ہے؟
۱۔ وائٹ برادران ۲۔ ولبر برادران ۳۔ آریل برادران
- ۴۔ دونوں جہانی تمام عمر رہے۔
۱۔ آٹھ ۲۔ ایک ایک ۳۔ بے کار
- ۵۔ ان کی _____ رہائی اور سیاسیات کی ماہر تھیں۔
۱۔ بین ۲۔ والدہ ۳۔ دادی
- ۶۔ ان کے گھر میں _____ کا رجحان غالب تھا۔
۱۔ پڑھنے ۲۔ سمجھنے ۳۔ مذہب
- ۷۔ _____ ہیں ولبر فرانسس کیا۔
۱۔ ۱۹۰۶ ۲۔ ۱۹۰۷ ۳۔ ۱۹۰۸
- ۸۔ آریل کی امریکہ میں کامیاب پرواز _____ گھنٹہ تک جاری رہی۔
۱۔ ایک ۲۔ دو ۳۔ تین
- ۹۔ خلائی گاڑیوں نے _____ کی تسخیر کو ممکن بنا دیا ہے۔
۱۔ مریخ ۲۔ فائدہ ۳۔ خلا
- ۱۰۔ "لمحہ" ٹوالی کی رو سے کیا ہے۔
۱۔ واحد ۲۔ جمع ۳۔ مترادف
- ۱۱۔ مساوی کا مترادف لفظ ہے۔
۱۔ برابر ۲۔ آمادہ ۳۔ یقین
- ۱۲۔ پہلی جہاز فریڈ نے _____ میں آمادگی کیا ہے۔
۱۔ افغانستان ۲۔ فرانسیسی ۳۔ امریکی

جماعت ہفتم

مقنوں اُردو

آئیے پاکستان کی سیر کریں

درست جواب کا انتخاب کریں۔

- ۱۔ پاکستان سے مالا مال ہے۔ ۳۔ قدرتی وسائل
- ۱۔ بیادوں ۲۔ دریاؤں
- ۲۔ بلوچستان میں کتنے لوگ آباد ہیں؟ ۳۔ ستر لاکھ
- ۱۔ پنجاس لاکھ ۲۔ ساٹھ لاکھ
- ۲۔ بلوچستان کی سرزمین کیسے وجہ سے مشہور ہے؟ ۳۔ کھانوں
- ۱۔ پھلوں
- ۴۔ پنج کے معنی ہیں ۲۔ باغ ۳۔ دریا
- ۱۔ آب ۲۔ پانی
- ۵۔ پنجاب نہیں کوئی نظام موجود ہے؟ ۳۔ دریائی
- ۱۔ تھری ۲۔ بیادری
- ۶۔ چھانچا مالکان کتنے ایئر رقبہ پر مشتمل ہے؟ ۳۔ 12410
- ۱۔ 12310 ۲۔ 12510
- ۷۔ ۶/۱۲ میں دائرہ راجہ کو شکست دی۔ ۳۔ شیہر سلطان
- ۱۔ محمود غزنوی ۲۔ محمد بن قاسم
- ۸۔ صوبہ سندھ کا زیادہ تر رقبہ ۱۔ خولپورت ۲۔ آباد ۳۔ بنجر
- ۹۔ درہ خیبر کہاں واقع ہے؟ ۲۔ خیبر پختون خواہ۔ سندھ
- ۱۔ بلوچستان
- ۱۰۔ اجڑے علاقے کیسے صوبے سے ہے؟ ۳۔ بلوچستان
- ۱۔ سندھ ۲۔ پنجاب
- ۱۱۔ کما تمبرستان محفوظ ہے ۳۔ میران
- ۱۔ مقلی ۲۔ پٹریہ
- ۱۲۔ "خوش حالی" کا مفاد لفظ کیا ہے؟ ۳۔ بد حالی
- ۱۔ ندرخیز ۲۔ شرقی

نظم - بڑھ چلو

- درست جواب کا انتخاب کریں -

۱۔ سحر سے پہلے جلنے سے کیا مراد ہے ؟
۳۔ اٹھو چلو

۱۔ جلدی چلو ۲۔ دیر سے چلو

۲۔ کس سے تو لگائی جا رہی ہے ؟
۱۔ خدا سے ۲۔ مجاہد سے ۳۔ منزل سے

۳۔ راستے میں ذرا نہ
۱۔ گھبراؤ ۲۔ ڈگڑاؤ ۳۔ بڑھاؤ

۳۔ سب تم سے
۱۔ تم سے ۲۔ نعل سے ۳۔ ایک طرف

۵۔ کس سے کام لینا چاہیئے ؟
۱۔ عقل ۲۔ سمجھ ۳۔ نادانی

۶۔ کس کے اٹھانے سے سفر ختم ہو جاتا ہے ؟
۱۔ پتھر ۲۔ قدم ۳۔ خوف
- ختم کا متفاد لفظ ہے -

۱۔ شروع ۲۔ آگ ۳۔ بعد
- بڑھ چلو کے نام کا کیا نام ہے ؟

۱۔ اسماعیل میرٹھی ۲۔ محمد مصطفیٰ خاں ۳۔ سناخہ
- تمہارے ساتھی سے جاگے -

۱۔ منزلوں ۲۔ راستوں ۳۔ پریشا منزلوں
- ہمیں سے کام لینا چاہیئے

۱۔ ہیبت ۲۔ آواز لاش ۳۔ ملال

کسان کی دانائی

- درست جواب کا انتخاب کریں -

۱۔ کسان کیاں عام کر رہا تھا ؟

۱۔ راستے میں ۲۔ کھیت میں ۳۔ گھر میں

۱۔ کسان لٹنے آنے کھا لیتا تھا ؟

۱۔ چار آنے ۲۔ پانچ آنے ۳۔ چھ آنے

۱۔ کسان لٹنے آنے کنویں میں بھٹکتا تھا ؟

۱۔ دو آنے ۲۔ تین آنے ۳۔ چار آنے

۱۔ بادشاہ کا وزیر بہت تھا ؟

۱۔ وزیر ۲۔ جالاک ۳۔ مکار

۱۔ کسان نے وزیر سے کتنی اشرافیاں مانگیں ؟

۱۔ ایک سو ۲۔ دو سو ۳۔ تین سو

۱۔ وعدہ توڑنا

۱۔ گناہ ۲۔ شرک ۳۔ اچھا

۱۔ پیش میں آنا کے معنی کیا ہیں ؟

۱۔ خوش ہونا ۲۔ خانم میں مصروف ہونا ۳۔ غصہ میں آنا

۱۔ اشرافیوں پر کسی کی نفوس پر مبنی بیوی تھی ؟

۱۔ وزیر کی ۲۔ بادشاہ کی ۳۔ کسی کی بھی نہیں

۱۔ دیہات کا مترادف لفظ ہے !

۱۔ گاؤں ۲۔ شہر ۳۔ قصبہ

۱۔ کسان کی دانائی کوشی کیانی ہے ؟

۱۔ لوگ کیانی ۲۔ پیرانی کیانی ۳۔ شہری کیانی