

English (Literature)

Unit No 1: "Pen-Pals"

Words/Meanings:

Words	Meanings	Words	Meanings
Pen-Pal	قلمی دوست	Crazy	جنونی
Quest	تلاش	Pretended	ظاہر کرنا
Hemisphere	نصف کرہ	Harbour	بندر گاہ
Information	معلومات	Formal	رسمی طریقہ
Technician	کاری گر	Multi	دوستے زیادہ
Literature	ادبی علوم	Informal	غیر رسمی

Words/Synonyms:

Quest (Search), **Crazy** (Very foolish), **Literature** (Literary production), **Multi** (Many),
Pretend (Claim), **Hemisphere** (Half of the earth)

Words/Sentences:

Informal: He is writing an informal letter to his cousin.

Favourite: Geography is my favourite subject.

Hemisphere: Pakistan is in northern hemisphere.

Multi-storey: A multi-storey building has many floors.

Technology: Joe is good at information technology.

Character Sketch: "Joe"

Joe is a ten years old boy and is the main character of the unit. He always wanted a pen-pal so he made a pen-friend named Imran. They become good friends and wanted to meet each other. Joe is the only child of his parents. They lived in a multistory block in Sydney, Australia. He loves to play cricket every weekend. Geography is his favourite subject and his best friends are Luke and Rahim. Joe enjoys going out with his friends and parents.

Picture Description (Reference to the book Page No 2)

The picture shows that Joe is standing along with other family members. Joe is there in wearing blue shirt. Along with Joe, his cousin Emma is standing. While his mother looks happy in the picture she works as a computer technician and his father is standing at the left side, he is a school teacher. We can see Joe's grandparents in this picture too, who look happy and smiling.

Unit No 2: "Akakro"

Words/Meanings:

Words	Meanings	Words	Meanings
Occasionally	کبھی کبھار	Furiously	ستھنی سے
Whisper	سرگوشی	Struggled	جدوجہد
Suspicious	مشکوک	Cheerful	خوشگوار
Mysterious	پراسرار	Astonished	حیرت زدہ
Prosperous	خوشحال	Precious	قیمتی
Plead	التجا کرنا	Comeliest	تنہا
Shivering	کانپنا	Snaped	چٹکانا
Poisonous	زہریلا		

Words/Synonyms:

Mysterious (Strange), **Prosperous** (Rich), **Furiosuly** (Angrily), **Plead** (Appeal),
Straggred (Surprise)

Words/Sentences:

Whispered: He whispered in my ear.

Precious: Amna packed her precious luggage.

Shivering: The boy was shivering with cold.

Carefully: We should be careful to cross the road.

Unfriendly: Sana's behavior is unfriendly to me.

Question/Answers:

1. How did the people of Akakro pay for their clothes?

Ans: They sold fish, meat and fruit to pay for their clothes.

2. Why they did not help the boy? Give three reasons.

Ans: Because the boy was stranger. He had nothing to give back. People were busy in their work and they don't have time to help the boy.

3. What happened to all the people of Akakro except the old woman?

Ans: The people of Akakro turned to stone.

4. What did the old woman do?

Ans: The old woman packed her precious gold possessions, put them in a small boat and left the village.

Character Sketch: (The Poor Boy)

Whole story is a about a poor boy. Who was very hungry and thirsty and had no clothes to wear. He came from the forest and asked everyone in the village of Akakro to have some food and water. But the people of Akakro were so rude and inhuman to him. Nobody gave him food, water and clothes except harsh words and nasty laughs. Only an old lady provided with him food and shelter and in return he left things of gold for her.

☛ **Picture Description:** (Reference to the book Page No 16)

The picture shows that an old and poor woman is covering up the poor boy with her blanket. She gives fruit to him as the boy was feeling hungry and thirsty to. She also provides him shelter when the boy was shivering with cold. The boy looks so grateful to the old lady for her kindness, and said to the old lady that you have heart of gold while others have heart of stones. He also awarded to old lady with gold after he left her.

Unit No 4: "Is TV good for you"

☛ **Words/Meanings:**

Words	Meanings	Words	Meanings
Important	اہم	Rotting	گلاسڑا
Hypnotized	مدہوش کرنا	Climb	چڑھنا
Beloved	پیارا	Clutters	بے ترتیبی
Entertain	تفریح کرنا	Contented	مطمئن / راضی
Idiotic	بے وقوف / بیوہ قوف	Ghasty Junk	خوفناک ردی

☛ **Words/Synonyms:**

Install (Put in your house), **Drank** (Make stupid), **Dull** (Slow), **Rust** (Go brown and grumly), **Clogs** (Blocks)

☛ **Words/Sentences:**

Important: Balance diet is important for our good health.

Beloved: Ahsan is my beloved brother.

Never: I will never forgive you, if you again tell a lie.

Entertain: TV entertain me when I feel lonely and boring.

Monster: Last night I saw a monster in my dream.

Dull: TV makes a child so dull.

☛ **Question/Answers:**

1. Does 'you' in the poem refers to a parent or a child?

Ans: 'You' refers to a parent.

2. What children should not do while travelling?

Ans: They don't climb out of the window they don't fight or kick or punch.

3. What do parents do while their children are watching TV?

Ans: They cook the lunch and wash the dishes.

4. Why does Roald Dahl put some lines in capital letters?

Ans: Sometimes few lines are in capital letters because Roald Dahl feel angry/sad.

☛ **Picture Description:** (Reference to the book Page No 25)

The picture shows that solar panels are being made and selling fast in Sindh province. Now they are more able to generate electricity from sunlight. Solar panels are useful in villages with any electricity connection. These panels are connected to batteries, which store electricity. This means that now villages are able to switch on their lights at night after the sun goes down.

English (Language)

☛ **Letters: To Younger brother to take part in games**

Examination Hall,

City A.B.C

February 29, 2024

My Dear Brother,

Assalam-o-Alaikum!

I am glad to hear about your good result. But remember needs to be fit and healthy too. It is therefore advised to get up early morning and take part in games of your choice, to make yourself active and smart.

Yours affectionately,

X.Y.Z.

☛ **To friend congratulating him on the marriage of his sister:**

Examination Hall,

City A.B.C

2nd March, 2024.

My Dear Friend,

Assalam-o-Alaikum! I have received the invitation card regarding the marriage of your sister. I congratulate you on this occasion. I am sorry that due to some engagement. I shall not be able to attend the marriage ceremony. I hope you will not mind it.

Your's Sincerely,

X.Y.Z

☛ **Application for Ordering Books**

The Manager,

Capital Book Depot,

Rawalpindi.

Dear Sir,

I require the following books of the latest editions.

1. Better English Grammar and composition.
2. Meyari Urdu Grammar.

I am sending Rs 100/- advance by money order. Kindly release the balance by sending these books by V.P.P.

Your's faithfully,

X.Y.Z

☛ **Application for Job:**

The Principal,
Oxford Public High School,
Rawalpindi.

Sir,

Most respectfully, It is stated that I have passed the Middle standard Examination from your school. I am the daughter/son of a retired teacher. I cannot continue my studies. I have come to know that you stand in need of an Assistant Librarian for your school. I want to offer myself as a candidate for this post. I am quite healthy and strong. I shall give you every satisfaction with regard to my work and conduct if I am given a chance to work under your kind command.

Your's Faithfully,

X.Y.Z

☛ **Essays: Quaid-e-Azam**

Quaid-e-Azam Muhammad Ali Jinnah was born in Karachi on 25th of December 1876. His father was a rich merchant. His name was Poonja Jinnah. His father gave him good education. At the age of sixteen, Muhammad Ali went to England for higher studies. After the completion of his education he came back to India. First of all, he set up as a lawyer in Bombay. He married in 1918. He became the president of the Muslim League in 1934. He tried his best for unity between the Hindus and Muslims. When he came to know that the Hindu wanted the Hindu Raj. He united the Muslims of India. After several years of hard struggle he forced the British and the Hindus to agree to the division of India, when Pakistan came into being. He became the first Governor General of the greatest Muslim country in the world. He worked day and night for this new state. He worked very hard and his hard work destroyed his health and he died on the 11th September 1948.

☛ **Patriotism**

Patriotism means love for the country or mother land. A patriot loves his country and he is always willing to sacrifice for it. It is a powerful emotion that inspires people to work for the progress and protection of their nation. True patriotism goes beyond waving the national flag and unity of the country. Patriotism is a noble virtue patriotism should not be confused with blind nationalism. True patriotism recognizes the importance of respecting other nations and cultures. It promotes peace, cooperation, and mutual understanding in a globalized world.

☛ **Stories: "The Fox and the Jackal"**

Once a lion died. He was the king of the forest. The animals got together to choose another king. The fox wanted to make fool of the jackal. So he said to the jackal, "Go and put on the skin of the dead lion. The jackal did so. Then the animals began to bow before him as they considering him new king. The jackal thought, "What a joke! All are bowing before me whereas I am afraid of everybody". At this idea, he began to laugh. Then all the animals recognized him as a jackal and understood that they had been cheated. They became angry and tore him into pieces. **Moral:** Never tell a Lie

☛ "A Strange Hen"

Once there was a farmer. He had a strange hen. It laid a golden egg every day. He sold the egg and got high price. He was very greedy. He wanted to become rich at once. One day he killed the hen to get all eggs. But he found only one egg. He felt sorry but it was of no use.

Moral: It is no use to cry over split milk

☛ Comprehension Paragraph -1

Hazrat Khalid Bin Waleed was a great General of Islam. He is the greatest general of the world no doubt. He was very expert in war-matters. He was very strong, powerful, brave and a wise soldier. He fought against the Muslims before he had embraced Islam. He embraced Islam after the treaty of Hudaibiya. The Holy Prophet (P.B.U.H) was much pleased over it. He gave him the title of Saifullah (sword of Allah). He fought more than one hundred battles but he was defeated in none of them. The enemy was terrified by his name. He conquered many territories. He loved the Holy Prophet (P.B.U.H) very much.

1. Who was Khalid Bin Waleed?

Ans: Khalid Bin Waleed was a great General of Islam.

2. What qualities had he?

Ans: He was very expert in war matters. He was very strong, powerful, brave and a wise soldier.

3. When did he fight against the Muslims?

Ans: He fought against the Muslims before he had embraced Islam.

4. What title the Holy Prophet (P.B.U.H) gave him?

Ans: The Holy Prophet (P.B.U.H) gave him the title of Saifullah (Sword of Allah).

☛ Comprehension Passage-2

In 1782, Tipu Sultan became the King of Mysore after the death of his father, Haider Ali like his father, he was a great patriot and a great general. He had received military training from French officers. He had a well-trained army. His army knew how to use rockets and other modern weapons.

1. When did Tipu Sultan become the King of Mysore?

Ans: Tipu Sultan became the King of Mysore in 1782.

2. What is the name of Tipu Sultan's father?

Ans: The name of Tipu Sultan's father is Haider Ali.

3. What Qualities had Tipu Sultan inherited from his father?

Ans: He was a great patriot and a great general like his father.

4. From whom he received military training?

Ans: He received his military training from French officers.

5. What kind of army had he?

Ans: He had a well-trained army.

Translation Paragraph-1

میں صبح سویرے سکول جاتا ہوں۔ میں اپنی کتابیں اپنے ساتھ لے جاتا ہوں۔ گھنٹی سات بجے ہوتی ہے۔ تمام طلباء ہال میں اکٹھے ہوتے ہیں۔ لڑکے اور اساتذہ سب کھڑے ہو جاتے ہیں۔ تب ہم اپنے کمرہ جماعت کی طرف چلے جاتے ہیں۔ اساتذہ لڑکوں کو پڑھاتے ہیں۔ لڑکے اپنے اسباق جا کر پڑھتے ہیں۔

I go to school early in the morning. I take my books with me. The bell rings at 7'0 clock. All the students meets in a hall. Boys and Teachers all stand. Then we march to our classroom. Teachers teach the boys. The boys learn their lessons.

Translation Passage-2

برداشت کا مطلب ہے کسی تکلیف یا درد کو ہمت و حوصلے سے برداشت کرنا اس کا مطلب یہ بھی ہے کہ آپ کسی ایسے عمل یا بات کو برداشت کریں جو آپ کا ناپسندیدہ ہو مثلاً آپ بہت غصے میں ہیں اور آپ کا دل چاہتا ہے کہ آپ اپنی پٹائی کر دیں مگر آپ ایسا نہ کریں تو اس کا مطلب ہے کہ آپ تحمل و برداشت کا مظاہرہ کر رہے ہیں۔

Tolerance means to bear pain or hardship with patience. It also means to bear things you do not like. For example, when you are very angry and want to hit someone but you do not do so; this means you are displaying tolerance.

Present Perfect Tense:

Definition:

Present perfect tense is used to indicate an action that is completed by a given time or to connect a completed action with the present. There are three types of sentences in present perfect tense.

Affirmative Sentences:

These are simple sentences that are used to describe simple action that has done.

Sequence:

Subject + has / have + 3rd Form of verb + object.

Examples:

1. They have slept early. وہ جلدی سو گئے ہیں۔
2. The rain has stopped. بارش رک چکی ہے۔

Negative Sentences:

These are simple sentences that has not done in sentences/action.

Sequence:

Subject + has / have + not + 3rd Form of verb + object.

Examples:

1. They have not slept early. وہ جلدی نہیں سو گئے۔
2. The rain has not stopped. بارش رک چکی ہے۔

Interrogative Sentences:

These are simple sentences in which questions asks in the actions done.

Sequence:

Has / have + subject + 3rd Form of verb + object + ?

Examples:

1. Have they slept early? کیا وہ جلدی سو گئے ہیں؟
2. Has the rain stopped? کیا بارش رک چکی ہے؟

☛ Eight Parts of Speech

Noun , Pronoun , Adjective , Verb
Adverb , Preposition , Conjunction , Interjection

1. Noun:

A noun is the name of a person place or a thing.

Example: Ali, Karachi, Umbrella etc.

2. Pronoun:

A word which is used in place of a noun is called pronoun.

Example: 1. He is a good boy. 2. You are clever man.

3. Adjective:

The word used with a noun to add something or its meaning is called adjective.

Example: 1. Hamid is a fat boy. 2. This is difficult sun.

4. Verb:

A verb is a word which tells or asserts something about a person or a thing.

Example: 1. I write a letter. 2. He drinks water.

5. Adverb:

The word which modifies the meaning of a verb, adjective or another adverb is called adverb.

Example: 1. Run fast. 2. He walks quickly.

6. Prepositions:

A preposition is a word placed before a noun or pronoun to show its relation with the rest of the sentence.

Example: 1. I am fond of reading. 2. He works in a factory.

7. Conjunction:

A word which merely joins two words or sentences or phrase or clause is called conjunction.

Example: 1. You or I must tell him the truth. 2. I have a knife and a pencil.

8. Interjection:

A word which expresses some sudden feeling of joy, grief or surprise, is called interjection.

Example: 1. Bravo! You have done well. 2. Alas! My uncle has died.

☛ **Masculine/Feminine.**

Masculine	Feminine	Masculine	Feminine
Actor	Actress	Prince	Princess
Host	Hostess	Lion	Lioness
Tiger	Tigress	Waiter	Waitress
Hero	Heroine	Nephew	Niece
King	Queen	Bull	Cow
Emperor	Empress	Bachelor	Spinster
Wizard	Witch	Duke	Duchess
Boy	Girl	Monk	Nun
Landlord	Landlady	Shepherd	Shepherdess
Peacock	Peahen	Stallion	Mare

☛ **Words/Opposites.**

Words	Opposites	Words	Opposites
Ancient	Modern	Brave	Cowardly
Expand	Contract	Generous	Stingy
Honest	Dishonest	Increase	Decrease
Knowledge	Ignorance	Lazy	Active
Maximum	Minimum	Noisy	Quiet
Optimistic	Pessimistic	Permanent	Temporary
Quick	Slow	Rich	Poor
Success	Failure	Tough	Easy
Unity	Division	Victory	Defeat
Wise	Foolish	Youth	Old age

☛ **Singular/Plural.**

Singular	Plural	Singular	Plural
Child	Children	Tooth	Teeth
Foot	Feet	Mouse	Mice
Goose	Geese	Man	Men
Woman	Women	Person	People
Ox	Oxen	Leaf	Leaves
Knife	Knives	Wolf	Wolves
Potato	Potatoes	Tomato	Tomatoes
Baby	Babies	City	Cities
Story	Stories	Box	Boxes
Church	Churches	Life	Lives

Computer

Unit No 5: "Programming Languages"

☛ Terms to know

1. Syntax :

Set of rules for writing code.

2. C++ :

Powerful computer language for making games and operating system.

3. Python :

A computer language used by beginners for making websites, analyzing data etc.

4. Fortran :

The first computer programming language.

5. Computer Languages :

Special codes to command the computer.

☛ Answer the following questions.

1. What is a programming language?

Ans: A programming language is a language used to give commands to a computer so it can perform tasks.

2. What are the uses of programming language?

Ans: **Use of programming language are:**

- i. A programming language is used to give instruction to a computer.
- ii. It is used to make games and simple programs.
- iii. It helps in solving problems and doing calculations.

3. What is the difference between high level and low level programming languages?

Ans: **Difference between high and low level programming:**

- | | | |
|-----|--------------------------------|-------------------------------|
| i. | Easy for humans to understand, | Hard for humans to understand |
| ii. | Uses English-like words | Uses machine code symbols |

4. Which programming language is widely used for game development and system software?

Ans: C++ is used to make games and system software as it is fast and powerful.

5. Why is python popular for beginners?

Ans: Python is popular for beginners because it is easy to learn and read.

6. What is the name of the code we write in programming?

Ans: The code written in programming is most commonly referred to as source code other terms of programming code are (code, program, script and statement).

7. What was the name of the very first computer programming language, and when was it created?

Ans: The very first computer programming language was called Fortran. It was created in 1960s to help do maths and science calculation faster.

8. Can you name some programming languages mentioned in the text?

Ans: Yes! Some programming languages mentioned in the text are Python, Java ,C++

9. Why is fixing problems in your code like solving a puzzle?

Ans: Because every time, you fix a problem you learn something new and get better at solving even harder problems.

☛ **Long Questions.**

1. What is the difference between High Level language and low level language?

Ans: **Difference between High and Low level language are:**

High Level Language:

- i. It is a prorgammer's friendly language.
- ii. It is easy to understand.
- iii. It is portable.
- iv. It is used widely for programming.

Low Level Language:

- i. It is a machine friendly language.
- ii. I is tough to understand.
- iii. It is non-portable.
- iv. It is not commonly used now a days in programming.

2. What is syntax and semantics in programming languages?

Ans: **Syntax:**

It is the set of rules for writing code correctly. It's like grammar in human languages.

Semantics:

It is the meaning behind the code. It defines what the code does when it runs.

Unit No 6: "Graphics in MS Word 2016"

☛ **Terms to know**

1. Auto shapes :

A Group of read-made shapes.

2. Word Art :

A feature that allows creation of stylized Text.

3. Clip Art :

A folder with ready-made pictures.

4. Formal :

It is the way something is arranged, or organized.

5. Bevel :

A visual effect that makes an object slanted or raised to give it a 3D look.

☛ **Answer the following questions.**

1. What are Auto shapes?

Ans: A group of ready-made shapes that can be inserted into a document.

2. How can you change and enhance the graphics?

Ans: We can change and enhance the graphics with colors, patterns, borders and other effects.

3. What happens when you add shadow to an object?

Ans: When we add shadow to an object, the size, direction and color of shadows can be changed.

4. What is the function of Bevel in MS Word 2016?

Ans: Bevel adds thickness and a rounded edge to shapes.

5. How many types of effects can be applied to the shapes to give them a 3D appearance?

Ans: In MS Word 2016, there are two kinds of effects that can be applied to the shapes to give them a 3D appearance. (i) 3D Rotation (ii) Bevel

6. How can you change the color of a line around a shape?

Ans: Select the shape, then navigate to the shape Format or Drawing Tools tab and choose a new color.

7. What happens when you click on the Text Effects command in the Word Art Styles Group?

Ans: When we click on the text Effects command in the Word Art Styles Group, a Drop-Down Menu will appear showing the different Effect categories.

8. How can you give a 3D appearance to shapes in MS Word 2016?

Ans: We can give a 3D appearance to shapes in MS Word 2016 by two kinds:

- i. 3D Rotation
- ii. Bevel

9. What is the difference between Word Art and Clip Art?

Ans: **Difference between Word Art and Clip Art:**

Word Art: A feature that allows creation of stylized Text is called a word Art.

Clip Art: A folder with ready-made pictures is called a Clip Art.

☛ **Detailed Questions.**

1. Write the steps for applying shadow to the object.

- i. **Select the object:**
Click on the picture you want to add a shadow to.
- ii. **Go to the shadow tool:**
Look for "Shadow" in the tool bar.
- iii. **Choose a shadow style:**
Pick the type of shadow you like (e.g, outside, inside, offset)
- iv. **Adjust the shadow:**
Change its size, direction or color if needed.
- v. **Apply the shadow:**
Click Ok or apply to see it on the object.

Practical # 1: "Creating a Table in MS-Word".

Procedure:

1. Open MS Word.
2. Click on the "Insert" tab.
3. Select "Table" and choose the number of rows and columns.
4. Enter data into the table.
5. Format the table using borders, shading, or alignment options.
6. Save your file by clicking file in Save As.

Practical # 2: "Creating an Email Account".

Procedure:

1. Open a web browser (like chrome).
2. Go to a mail service website (like www.gmail.com).
3. Click on "Create account".
4. Fill in the form, name, user name, password etc.
5. Verify using your phone number.
6. Agree to term and conditions.
7. Your email account is now ready.

Viva Question Level: Five

Computer

- | | |
|--|--------------------|
| 1. What do we call step-by-step solution to a program? | Ans: Algorithm. |
| 2. What shows steps of a program using symbols? | Ans: Flowchart. |
| 3. Which shape shows a process in flowchart? | Ans: Rectangle. |
| 4. Which flowchart symbol shows a decision? | Ans: Diamond. |
| 5. Which symbol shows the start or end of a flowchart? | Ans: Oval. |
| 6. What is language used to write computer programs? | Ans: Programming. |
| 7. Name a beginner friendly block-based programming language. | Ans: Scratch. |
| 8. Name a popular text-based programming language. | Ans: Python. |
| 9. What programming language give to computer? | Ans: Instructions. |
| 10. Which language is used to make animations and games? | Ans: Scratch. |
| 11. What do we call pictures added in word? | Ans: Graphics. |
| 12. Which tab is used to insert a picture? | Ans: Insert. |
| 13. Which tool is used to cut or change the shape of a picture? | Ans: Crop. |
| 14. Which tool is used to make a picture bigger or smaller? | Ans: Resize. |
| 15. Which feature is used to change the style of a picture? | Ans: Format. |
| 16. Which tool is used to move a picture anywhere on the page? | Ans: Drag tool. |
| 17. Which tool is used to turn a picture around? | Ans: Rotate tool. |
| 18. Which tool is used to add a border to a picture? | Ans: Border tool. |
| 19. Which tool is used to give a shadow to a picture? | Ans: Shadow tool. |
| 20. Which tool is used to arrange a picture in front or behind text? | Ans: Arrange tool. |

Unit No 2: Classification of living things

Words/Meanings:

Words	Meanings	Words	Meanings
Specie	قسم	Enclosed	مسلک
Embedded	سرایت شدہ	Scattered	بکھرنے ہوئے
Wisely	سجھداری سے	Extinct	معدوم
Rapidly	تیزی سے	Recycle	دوبارہ استعمال میں لانا
Decay	زوال	Enrich	افزودہ

Definition the following terms.

Biodiversity:

Biodiversity is the word we use for the huge variety of living things on Earth, including plants, animals, fungi & bacteria.

Vertebrates:

Vertebrates are those organisms which have back bone.

For example: (Fish, Amphibian, Reptile, Bird, Mammals) etc.

Invertebrates:

Invertebrate are those organisms which do not have backbone.

For example: (Spider, Slug, Centipede, Ladybird) etc.

Biodegradable:

A substance or object capable of being decomposed by bacteria or other living organisms is known as biodegradable. For example: (Plant, Human being, Paper) etc.

Sponges:

Sponges have bodies full of holes. They get food and oxygen from water passing through the holes.

They are multicellular organisms that do not have nervous, digestive or circulatory systems.

Differentiate between:

i. **Monocotyledon and Dicotyledon**

ii. **Extinct and Endanger**

Ans:

Monocotyledon	Dicotyledon
i. They are the plants which have one cotyledon in seeds	i. They are the plants which have two cotyledon in seeds
ii. Their vascular bundles are scattered	ii. Their vascular bundles are arranged in a circle
iii. Their leaves have parallel veins for example (Rice, Wheat, Maize)	iii. Their leaves have branches veins for example (Bean, Rose & Gram)

ii.

Ans:

Extinct	Endanger
A species is called extinct when there is no doubt that the last individual of that species has died for example (Swamp, Deer, Black duck) etc	A species is called endangered when it is at risk of extinction in near future for example (Lion, Tiger) etc.

☛ **Write short answers to the following questions.**

1. What do you understand by classification and why do you think it is important?

Ans: Classification means putting living things into certain groups and giving them scientific names. Classification is important because it allow us to better understand the connections and relationship between organisms.

2. Name the five kingdom and give example of each.

Ans: The five kingdom of living thing are as follow:

- Protista e.g Amoeba uglea, etc
- Monera e.g Bacteria, some types of algae etc
- Fungi e.g mushroom, mould, yeast etc
- Plants e.g sunflower, rose etc
- Animals e.g tiger, elephant

3. What is function of shell in insects?

Ans: The hard shell in insects protects their soft bodies.

4. Why some worms are useful?

Ans: Some worms, such as earthworms are useful; they help to enrich the soil and they also bring air into the soil.

5. What are an angiosperms and gymnosperms?

Ans: **Gymnosperms:**

The plants which do not bear flowers are known as gymnosperms for example (Pine, Spruce) etc.

Angiosperms:

The plants which bear flowers are known as Angiosperms. For example sunflower, rose, tulip etc.

☛ **Write answers in detail.**

1. How many classes are vertebrates? Write their characteristics and examples.

Ans: Vertebrates are classified into five groups or classes mammals, reptiles, fish, birds & amphibians.

Fish:

- They are cold blooded
 - They live & reproduce in water
- For example: (Trout, tuna, Shark) etc

Amphibian:

- They are cold blooded
 - They can live on land and in water
- For example: (Frog, newt, salam) etc

Reptile:

- They are cooled blooded
 - They live in water & some live on land
- For example: (Snake, Crocodile, Turtle) etc

Bird:

- They are warm blooded
 - They live on land
- For example: (Pigeon, Hen, Sparrow, Owl, Seagull) etc

Mammals:

- They are warm blooded
 - The live on land
- For example: (Dog, Cat, Camel, Horse) etc

2. How can we save the endanger species?

Ans: We can save endangered species by:

- Making sure we do not destroy trees
- Not polluting any area specially whe we are travelling to a beautiful place for tourism.
- Avoid harmful pesticides that can damage plants and wild life.
- Preventing damage to their habitats.

3. Draw the structure of dicostem & monocot stem.

Ans: Page No (10)

Unit No 4: Physical and Chemical Changes of Matter**Words/Meanings:**

Physical	طبعیاتی	Liquid	مایع	Solute	حل ہونے والا مادہ
Solid	ٹھوس / سخت	Substance	مادہ	Purify	خالص
Chemical	کیمیائی	Vapour	بخارات	Solvent	وہ چیز جس میں مادہ حل ہو جائے

Define the following term:**i. Melting:**

When solid is heated it changes into liquid. This is called melting.

For example:

Melted ice, candle wax.

ii. Condensation:

A gas changes into a liquid if it is cooled. This is called condensation.

For example:

In chilled water droplets appears outside the surface of glass.

iii. Evaporation:

A liquid changes into gas when it absorbs heat from it surroundings. This is called evaporation.

For example:

Wet cloth dry up rapidly when the water in the clothes are evaporated.

iv. Solute:

The component of solution which is present in smaller quantity and it dissolves is called solute.

For example:

In sugar solution sugar is solute.

v. Solvent:

The component of a solution which is present in larger quantity and it dissolve in is called solvent.

For example:

In sugar solution water is solvent.

vi. Sublimation:

The process in which solid directly changes into gas without going to liquid phase is called sublimation.

For example:

Nepthatene tablet on heating directly changes in to gas.

☛ **Give short answers:**

1. How clouds are formed?

Ans: When water vapour reaches the colder upper layers of the atmosphere it condenses to form droplets. These group together and form clouds.

2. What do you know about solution?

Ans: A solution is made up of a solute and a solvent. The substance that dissolves is called the solute. The liquid it dissolves in it is called solvent.

3. What is chemical changes? Write its example.

Ans: Chemical changes produce a completely new material for example cooking food, boiled egg and burning of wood.

4. What is strong concentration and weak concentration?

Ans: **Strong concentration:**

A solution which has larger amount of solute in it is said to has a strong concentration.

Weak concentration:

A solution which has lesser amount of solute in it said to has a weak concentration.

5. What is rusting?

Ans: Rusting is a chemical change during which oxygen in moist air reacts with iron (Fe) to convert into iron oxide (Rust)

☛ **Long Question/Answers:**

1. How many changes of matter are there? Write about physical change with example.

Ans: There are two types of changes of matter: i. Physical change ii. Chemical change

i. Physical change:

When a material is changed but the chemical nature of it is not changed called a physical change it occur in two states:

- i. Change in shape
- ii. Change in the state of matter

Change in shape:

Aluminum is very useful metal. We can use it to make many things. For example it is used to make rollers of thin sheet, a can etc.

ii. A block of clay can be shaped into a long strip or into a pot.

Changes of the state of matter:

Heating and cooling can change a substance from one state to another for example.

- ★ Melting
- ★ Freezing
- ★ Condensation
- ★ Sublimation
- ★ Evaporation

2. What is reversible change explain with an example?

Ans: The change in which original state is recovered again is known as reversible change for example the water cycle. It is recycled over again and again in form of rain by following steps:

- i. Sunshine heats up water and makes it evaporate.
- ii. The water vapour rises up into the atmosphere.
- iii. When water vapour reaches the colder upper layers of the atmosphere it condenses to form droplets these group together and form clouds.
- iv. The droplets join together to form biggest drops they fall as rain.
- v. Rain water collects in streams and rivers.

Practical # 1: "Laws of Refraction"

Material Required:

Glass slab, Ray box, Protector, Plane paper, Pins, ruler, Pencil, scale

Procedure:

- 1. Place the plane paper on a flat surface such as table.
- 2. Draw a straight horizontal line on the paper.
- 3. Place the glass slab in the middle of the paper.
- 4. Use a ray box (or a torch) to shine a narrow beam of light onto one face of the glass slab.
- 5. Pins the paper around the ray path to mark the incident ray.
- 6. After the light passes through the glass slab it exits from the opposite face.
- 7. Mark the refracted ray on the paper.

Practical # 2: "Build a simple structure using batteries and light bulb"

Apparatus:

Bulb, Batter, Wires, Switch

Procedure:

1. Take a battery, bulb and switch for making a circuit.
2. Connect the bulb to cell or battery through switch with the help of metal wires.
3. Turn the switch off the circuit is open current will not flow.
4. Now, turn the switch ON the circuit is closed current will flow through a wire.

Result:

Current will flow through a circuit due to which the bulb is glowing.

Viva Question Level: Five Science

- | | |
|---|---------------------|
| 1. What are living things? | Ans: Organisms. |
| 2. What do living things need to grow? | Ans: Food. |
| 3. What do plants make? | Ans: Food. |
| 4. Humans are living or non-living? | Ans: Living. |
| 5. Animals are divided into how many main groups? | Ans: Two. |
| 6. Animals with backbones are called? | Ans: Vertebrates. |
| 7. Animals without backbones are called? | Ans: Invertebrates. |
| 8. Birds have what on their bodies? | Ans: Feathers. |
| 9. Pollution is contamination of the? | Ans: Environment. |
| 10. Smoke causes which pollution? | Ans: Air. |
| 11. Dirty water causes which pollution? | Ans: Water. |
| 12. Loud sounds cause? | Ans: Noise. |
| 13. Planting trees reduces? | Ans: Pollution. |
| 14. Garbage should be put in a? | Ans: Dustbin. |
| 15. Anything that has mass and occupies space called? | Ans: Matter. |
| 16. Which change is called melting? | Ans: Physical. |
| 17. Which change is rusting? | Ans: Chemical. |
| 18. Burning forms a new? | Ans: Substance. |
| 19. Ice changes into? | Ans: Water. |
| 20. Chemical changes are usually? | Ans: Irreversible. |

اُردو (ادب)

سبق نمبر 1: ذلتِ باری کی مہربانیاں

جاننے والے الفاظ:

- 1- ذلتِ باری: اللہ تعالیٰ کی عظیم ہستی۔
- 2- انکساری: عاجزی اور نرمی اختیار کرنا۔
- 3- رحمت: اللہ کی مہربانی اور فضل۔
- 4- منکر: اللہ کو نہ ماننے والا۔
- 5- گلشن: پھولوں اور پودوں سے بھرا ہوا باغ۔

الفاظ - جملے:

- 1- قدرت: ہر جگہ اللہ تعالیٰ کی قدرت نظر آتی ہے۔
- 2- گلشن: باغ ایک خوبصورت گلشن ہوتا ہے۔
- 3- رکھوالا: اللہ تعالیٰ اس زمین کا رکھوالا ہے۔
- 4- فیض: اللہ منکروں پر بھی فیض نازل کرتا ہے۔
- 5- شکر گزاری: ہمیں ہر حال میں شکر گزاری کرنی چاہیئے۔

الفاظ - معانی:

کیاری (وہ چھوٹا سا قطعہ جس میں پودے اور پھلواریاں لگی ہوں)، چمن (چھوٹا سا باغ)، ذلتِ باری (پیدا کرنے والی ذات (اللہ تعالیٰ)، کہسار (پہاڑ، پہاڑی علاقہ) بحر (سمندر)، بَر (زمین)، انکساری (عاجزی)، دشت (جنگل یا میدان)، فیض (فائدہ، نفع)، منکر (انکار کرنے والا)

سوال - جواب:

- 1- اللہ تعالیٰ نے انسان کو کیا عطا کیا ہے؟
- ج: اللہ تعالیٰ نے انسان کو خوبصورت صورت اور زندگی عطا کی ہے۔
- 2- رب کے قریب ہونے کی نشانی کیا ہے؟
- ج: رب کے قریب ہونے کی نشانی انکساری ہے۔
- 3- اللہ تعالیٰ کا ذکر کہاں کہاں جاری ہے؟
- ج: دشت، پہاڑ، سمندر اور گلشن ہر جگہ اللہ تعالیٰ کا ذکر جاری ہے۔
- 4- قدرتی مناظر دیکھ کر ہمیں کیا کرنا چاہیئے؟
- ج: قدرتی مناظر دیکھ کر اللہ تعالیٰ کو یاد کرنا چاہیئے۔
- 5- ہمیں اللہ کی نعمتوں پر کیا رویہ اختیار کرنا چاہیئے؟
- ج: ہمیں اللہ تعالیٰ کی نعمتوں پر شکر گزاری کا رویہ اختیار کرنا چاہیئے۔
- 6- یہ نظم ہمیں کیا سبق دیتی ہے؟
- ج: یہ نظم ہمیں شکر، انکساری اور اللہ کی یاد کا سبق دیتی ہے۔

مرکزی خیال:

اس نظم کا مرکزی خیال یہ ہے کہ اللہ تعالیٰ اس کائنات کا خالق اور رکھوالا ہے، اس کی رحمت ہر جگہ اور انسان کے لیے ہے۔ ہمیں اللہ کی نعمتوں پر شکر ادا کرنا چاہیئے۔ اس کی قدرت کو پہچاننا اور عاجزی اختیار کرنی چاہیئے۔

سبق نمبر 2: "حکایات سعدی رحمۃ اللہ علیہ"

جاننے والے الفاظ:

- 1- جاگیر دار: زمین اور علاقے کا مالک۔
- 2- حقوق خدا: اللہ تعالیٰ کے احکامات اور فرائض۔
- 3- محنت و مشقت: سخت کوشش اور کام۔
- 4- اطوار: رویے اور عادتیں۔
- 5- معذور: جو کام کرنے کے قابل نہ ہو۔
- 6- عابد: عبادت کرنے والا شخص۔

الفاظ - معانی:

شاطر (چالاک، مکار)، تمثیلی (مثالی)، معذور (محتاج، اناج)، خاطر تواضع (خدمت، آؤ بھگت)، حکایت (کہانی، داستان)، مشغول (مصرف)، اطوار (طور طریقے، عادات)، حریص (لاالچی)

الفاظ۔ جملے:

- 1- جاگیر دار: اس گاؤں کا جاگیر دار غریبوں پر ظلم کرتا تھا۔ 2- اطوار: انسان کو اپنے اطوار درست رکھنے مستطیلہ۔
- 3- محنت و مشقت: کامیابی محنت و مشقت سے ملتی ہے۔ 4- شکر گزاری: ہر حال میں شکر گزاری کرنی چاہیے۔
- 5- عابد: وہ بزرگ ایک نیک عابد تھے۔ 6- ناشکری: ناشکری اللہ کو ناپسند ہے۔

سوال۔ جواب:

- 1- بزرگ کہاں عبادت میں مشغول رہتے تھے؟ ج: بزرگ شہر سے باہر ایک غار عبادت میں مشغول رہتے تھے۔
- 2- لوگ بزرگ کے پاس کیوں آتے تھے؟ ج: لوگ ان سے ملنے اور دعا لینے کے لیے آتے تھے۔
- 3- بزرگ نے جاگیر دار سے منہ کیوں پھیر لیا؟ ج: کیونکہ جاگیر دار لوگوں پر ظلم کرتا تھا۔
- 4- بزرگ کے مطابق جاگیر دار ان کا دوست کیوں ہو سکتا تھا؟ ج: کیونکہ وہ مخلوق خدا پر ظلم کرتا تھا۔
- 5- جنگل میں آدمی نے کیا دیکھا؟ ج: اس نے ایک معذور لومڑی کو دیکھا۔
- 6- غیبی آواز نے آدمی کو کیا نصیحت کی؟ ج: کہ تمہیں لومڑی نہیں بلکہ شیر بننا چاہیے۔

سبق نمبر 6: امن کی فاختہ

جاننے والے الفاظ:

- 1- تباہ کن: مکمل بربادی پھیلانے والی۔ 2- ہولناک: بہت خوفناک اور ڈراؤنا۔
- 3- بقا: زندہ رہنے کا عمل۔ 4- ہم خیال: ایک جیسے خیالات رکھنے والے۔
- 5- کانفرنس: اہم اجلاس یا اجتماع۔

الفاظ۔ معانی:

جھکڑ (آندھی، تیز ہوا)، امن (حفاظت، سکون)، ہولناک (خوفناک)، تابکاری (تاب کار عناصر سے شعاعیں خارج ہونے کا عمل)، سانحہ (حادثہ پیش آنے والا واقعہ)، بین الاقوامی: (سب قوموں سے تعلق رکھنے والا)۔

الفاظ۔ جملے:

- 1- بقا: امن میں ہی انسان کی بقا ہے۔ 2- پیغام: سدرہ نے امن کا پیغام پہنچایا۔
- 3- تباہ کن: جنگ ہمیشہ تباہ کن ثابت ہوتی ہے۔ 4- ہولناک: یہ ایک بہت ہولناک واقعہ ہے۔
- 5- بین الاقوامی: وہ ایک بین الاقوامی کانفرنس میں شریک ہوئی۔

سوال۔ جواب:

- 1- یہ واقعہ کس شہر سے متعلق ہے؟ ج: یہ واقعہ جاپان کے شہر ہیروشیما سے متعلق ہے۔
- 2- ہیروشیما پر ایٹم بم کس نے گرایا؟ ج: امریکا نے ہیروشیما پر ایٹم بم گرایا۔
- 3- ایٹم بم حملے کے بعد کیا ہوا؟ ج: شہر تباہ ہو گیا اور ہر طرف خاک پھیل گئی۔
- 4- تابکاری کے کیا اثرات ہوئے؟ ج: لوگوں کو مختلف بیماریاں لاحق ہو گئیں۔
- 5- سدرہ کی زندگی کیسے بدل گئی؟ ج: جنگ نے سدرہ کی زندگی ہمیشہ کے لیے بدل دی۔
- 6- سدرہ کو کہاں مدعو کیا گیا؟ ج: سدرہ کو ٹوکیو کی بین الاقوامی کانفرنس میں مدعو کیا گیا۔
- 7- سبق کا بنیادی پیغام کیا ہے؟ ج: جنگ سے انکار اور امن سے دوستی میں ہی ہماری بقا ہے۔

اُردو (قواعد و انشاء)

خطوط: سہیلی کے نام تعزیت کا خط:

کمرہ امتحان!

29 فروری 2024ء

السلام علیکم!

پیاری سہیلی! مجھے کچھ ہی دیر پہلے خط موصول ہوا، جس سے آپ کی والدہ محترمہ کے انتقال پر ملال کی خبر ملی۔ اس سے دل کو جو صدمہ پہنچا ہے۔ لفظوں سے اس کا اظہار ممکن نہیں ہے معلوم ہوا کہ وہ عرصے سے بیمار تھیں۔ یہ عرصہ یقیناً ان کے لیے اور آپ کے لیے کسی امتحان سے کم نہ رہا ہو گا۔ والدین کے سائے کا کوئی بدل نہیں۔ اس کا احساس اس سائے کے اٹھ جانے کے بعد ہی ہوتا ہے۔ زندگی اور موت تو اللہ تعالیٰ کے ہاتھ میں ہے۔ اس میں انسان بے بس اور لاچار ہے۔ اس لیے سوائے صبر کے کوئی چارہ نہیں۔ اللہ تعالیٰ انہیں اپنے جوار رحمت میں جگہ عطا فرمائے اور آپ سب کو صبر جمیل سے نوازے (آمین)۔

مالک مکان کو خط (مکان کی مرمت کے سلسلے میں)

محترم مالک مکان صاحب،

السلام علیکم!

میں اُمید کرتا ہوں کہ آپ خیریت سے ہوں گے۔ میں آپ کے کرائے کے مکان میں اپنے گھر والوں کے ساتھ رہتا/رہتی ہوں۔ ہمیں آپ کے مکان میں رہ کر خوشی ہو رہی ہے۔ لیکن اب کچھ مسئلے ہو رہے ہیں۔ بارش کے دنوں میں چھت سے پانی ٹپکتا ہے۔ دیواروں میں بھی نمی آگئی ہے اور کچھ جگہوں پر رنگ بھی خراب ہو گیا ہے۔ نل سے پانی ٹپک رہا ہے اور ہاتھ روم کی ٹائلیں بھی خراب ہو گئی ہیں۔ میں آپ سے درخواست کرتا ہوں کہ براہ کرم مکان کی مرمت کروائیں تاکہ ہمیں پریشانی نہ ہو ہمیں اُمید ہے کہ آپ جلد کام کروائیں گے۔ اللہ آپ کو خوش رکھے۔

آپ کا کرایہ دار

شعیب خان

درخواست برائے حصول وظیفہ:

بخدمت جناب پرنسپل صاحب آکسفورڈ پبلک ہائی سکول راولپنڈی

جناب عالی!

التماس ہے کہ میں پانچویں جماعت کے امتحان میں اول رہی ہوں۔ میرا نام وظیفہ حاصل کرنے والی طالبات کی فہرست میں بھی شامل ہے۔ میں نے پرائمری کا امتحان گورنمنٹ سکول سے پاس کیا ہے۔ سات ماہ گزرنے کے باوجود مجھے وظیفے کی رقم نہیں ملی استدعا ہے کہ میرے وظیفے کے بارے میں ضلعی تعلیمی افسر کو تحریر فرمایا جائے تاکہ مجھے وظیفے کی رقم مل جائے اور میں اس سے اپنی تعلیمی ضروریات پوری کر سکوں آپ کی نوازش ہوگی۔

العارض

ا۔ ب۔ ج

جماعت: پنجم

درخواست برائے سیر تفریحی مقامات

بخدمت جناب پرنسپل صاحب آکسفورڈ پبلک ہائی سکول راولپنڈی

جناب عالی!

مودبانہ گزارش ہے کہ طلباء جماعت پنجم کو سکول کی طرف سے ستمبر میں تفریحی مقام پر لے جانے کا وعدہ کیا گیا تھا۔ مگر امتحانات ختم ہو چکے ہیں اور نتیجے کا اعلان بھی ہو چکا ہے۔ ہماری جماعت نے امتحانات میں قابل تعریف کارکردگی دکھائی ہے۔ اس لیے ہماری درخواست ہے کہ اب ہمیں کسی تفریحی مقام کی سیر پر لے جایا جائے۔ درخواست قبول فرما کر شکریہ کا موقع دیجیئے۔

العارض

آپ کے تابعدار شاگرد

طلبا جماعت: پنجم

مضامین: علم کے فائدے

مفہوم:

علم کے معنی ہیں جاننا کسی چیز کا سیکھنا اور برے بھلے میں تمیز کرنا ہی علم ہے۔ علم ایک ایسی بیش بہا نعمت ہے جس کا مقابلہ دنیا میں کوئی دولت نہیں کر سکتی۔ اسے نہ کوئی چور چرا سکتا ہے نہ کوئی چھین سکتا ہے۔ سب سے بڑی بات یہ ہے کہ دولت تو خرچ کرنے سے گھٹتی ہے لیکن علم خرچ کرنے سے بڑھتا ہے۔

علم سے نیکی اور بدی میں تمیز:

جو شخص علم جیسی نعمت سے محروم ہے وہ بہت بد نصیب ہے۔ علم ہی کی بدولت انسان اشرف المخلوقات کہلاتا ہے۔ علم ہی سے نیکی اور بدی میں تمیز ہو سکتی ہے۔ علم ہی سے انسان گمراہی اور جہالت سے نجات پاتا ہے۔

سائنسی ایجادات:

علم ہی کی بدولت ریڈیو، ہوائی جہاز، ٹیلیفون، ٹیلی ویژن، بندوقیں اور ایٹم بم وغیرہ ایجاد ہوئے۔ علم ہی ہمیں والدین کی اطاعت، بزرگوں کا ادب اور اللہ کی عبادت کرنا سیکھاتا ہے۔

علم کی بدولت تجربات و واقعات محفوظ:

علم غریبوں کو امیر اور بادشاہ بنا دیتا ہے۔ اللہ پاک خود علیم و دانا ہے۔ اس نے ہر چیز علم سے پیدا کی ہے۔ اس لیے ہر آدمی کا فرض ہے کہ وہ علم حاصل کرے کیونکہ ہم علم ہی سے کامیابی حاصل کرتے ہیں۔

علم حاصل کرنا مرد اور عورت کے لیے ضروری:

بزرگوں کا قول ہے کہ علم کے لیے خواہ کتنا ہی دور دراز کا سفر اختیار کرنا پڑے، اسے ضرور حاصل کرنا چاہیے۔ علم کے بغیر بندہ اللہ تعالیٰ کو بھی نہیں پہچان سکتا، اس لیے علم حاصل کرنا ہر مسلمان مرد اور عورت پر فرض ہے۔

مضمون "علامہ اقبال"

عمل سے زندگی بنتی ہے جنت بھی جہنم بھی یہ خاکی اپنی فطرت میں نہ نوری ہے نہ ناری ہے

پیدائش:

علامہ اقبالؒ 9 نومبر 1877ء کو سیالکوٹ میں پیدا ہوئے۔ آپ کے والد صوفی نور محمد درویش صفت انسان تھے۔

ابتدائی تعلیم:

علامہ اقبالؒ نے ابتدائی تعلیم سیالکوٹ سے حاصل کی۔ ایف۔ اے کا امتحان پاس کرنے کے بعد گورنمنٹ کالج لاہور میں داخلہ لیا۔

اعلیٰ تعلیم:

گورنمنٹ کالج سے ایم۔ اے کا امتحان پاس کرنے کے بعد اعلیٰ تعلیم کے لیے جرمنی چلے گئے۔ وہاں سے پی۔ ایچ۔ ڈی کی ڈگری حاصل کی۔ اس وجہ سے آپ کو ڈاکٹر علامہ اقبال کہا جاتا ہے۔ آپ نے لندن سے بیرسٹری کا امتحان پاس کیا اور وطن واپس آ گئے۔

وکالت:

لندن سے واپس آ کر آپ نے وکالت شروع کر دی۔ آپ کے دل میں مسلمانوں کے لیے بڑی محبت تھی۔ آپ تمام دنیا کے مسلمانوں کو متحد دیکھنا چاہتے تھے۔

تصور پاکستان:

پاکستان حاصل کرنے کا تصور سب سے پہلے علامہ اقبالؒ نے پیش کیا۔ انھوں نے پاکستان کو حاصل کرنے کے لئے قائد اعظم کا بھرپور ساتھ دیا۔

علامہ اقبال کی شاعری:

علامہ اقبال ہمارے قومی شاعر ہیں۔ آپ نے بچوں کے لیے بہت سی نظمیں لکھیں۔ جن میں مکترا لکھی، پہاڑ اور گلہری، بچے کی دعائیہ مقبول نظمیں شامل ہیں۔ ہم روز سکول اسمبلی میں جو دعا پڑھتے ہیں۔ علامہ اقبالؒ کی لکھی ہوئی ہے۔

لب پہ آتی ہے دعا بن کے تمنا میری زندگی شمع کی صورت ہو خدا یا میری

وفات:

آپ 21 اپریل 1938ء کو وفات پا گئے۔ آپ کا مزار بادشاہی مسجد لاہور کے صدر دروازے کے پہلو میں ہے۔

کسی جنگل میں ایک شیر رہتا تھا۔ ایک روز وہ شکار کی تلاش میں نکل گیا۔ کوشش کے باوجود کوئی شکار اس کے ہاتھ نہ لگا۔ چلچلاتی دھوپ میں ایک درخت کے سائے تلے بیٹھ گیا۔ کچھ دیر بعد اسی درخت کے نیچے ایک بل سے ایک چوہا وہاں نکل آیا۔ چوہے کو نا جانے کیا شرارت سو جھی۔ وہ شیر کے سنہری نرم بالوں میں گھس کر اچھل کود کرنے لگا۔ اسی اچھل کود میں شیر کی آنکھ کھل گئی۔ اسے بہت غصہ آیا۔ اس نے فوراً چوہے کو پکڑا اور کھانے کے لیے منہ کی طرف لے آیا۔ چوہا تھ جوڑ کر شیر کی منت سماجت کرنے لگا کہ اسے معاف کر دیا جائے۔ شیر کو چوہے کی حالت پر رحم آگیا۔ اس نے چوہے کو چھوڑ دیا۔ چوہے نے شیر کا شکریہ ادا کیا اور خوشی خوشی اپنے بل میں گھس گیا۔ اس واقعے کے کچھ دنوں بعد اس جنگل میں شکاری آگئے۔ انہوں نے جال بچھایا۔ بد قسمتی سے شیر شکاریوں کے جال میں پھنس گیا۔ اتفاق سے کچھ ہی دیر بعد وہاں چوہا آ نکلا۔ چوہے نے فوری طور پر تیز دانتوں سے جال کی رسیوں کو کتر ڈالا۔ شکاریوں کے آنے سے قبل شیر اس جال سے آزاد ہو گیا۔ شیر چوہے سے بہت متاثر ہوا اس کا شکریہ ادا کیا کہ اپنی کوشش سے اس نے شیر کی جان بچائی۔ نتیجہ: کر بھلا ہو بھلا

اسم نکرہ کی اقسام:

اسم نکرہ کی اقسام درج ذیل ہیں:

- 1- اسم آلہ
 - 2- اسم صوت
 - 3- اسم مظہر
 - 4- اسم کبیر
 - 5- اسم ظرف
- اسم آلہ:

وہ اسم نکرہ ہے جو کسی اوزار یا ہتھیار کو ظاہر کرے مثلاً:

(چاقو، قینچی، چھری، تلوار، بندوق وغیرہ)

اسم صوت:

وہ اسم نکرہ جو کسی آواز کو ظاہر کرے اسم صوت کہلاتا ہے مثلاً:

(کانیں کانیں، ٹن ٹن، کُؤ کُؤ وغیرہ)

اسم مظہر:

وہ اسم نکرہ جو کسی چیز کے چھوٹے پن کو ظاہر کرے اسم مظہر کہلاتا ہے مثلاً:

(دیکھی، پیالی، پگڑی وغیرہ)

اسم کبیر:

وہ اسم نکرہ جو کسی چیز کا بڑا پن ظاہر کرے، اسم کبیر کہلاتا ہے مثلاً:

(پگڑ، چھتر، بتنگڑ وغیرہ)

اسم ظرف:

وہ اسم نکرہ جو کسی جگہ یا وقت کو ظاہر کرے، اسم ظرف کہلاتا ہے مثلاً:

(دفتر، سکول، کارخانہ، صبح، شام وغیرہ)

اسم معرفہ کی اقسام:

اسم علم، اسم ضمیر، اسم اشارہ اور اسم موصول

اسم علم:

علم کے لفظی معنی شان اور علامت کے ہیں۔ قواعد کی رو سے اس سے مراد وہ خاص نام ہیں۔ جو کسی شخص کی پہچان کے لیے استعمال ہو۔

مثلاً: (حکیم الامت، کلیم اللہ، حالی وغیرہ)

اسم ضمیر:

وہ لفظ جو بات چیت میں یا عبارت میں کسی کی جگہ استعمال ہو اسم ضمیر کہلاتا ہے۔ مثال کے طور پر "عدنان ایک ذہین طالب علم ہے۔ وہ ہمیشہ کلاس میں اول آتا ہے۔ اس کے والدین بھی اس سے خوش ہیں۔" مندرجہ بالا عبارت میں عدنان کی جگہ "وہ" اور "اس" کو اسم ضمیر کہتے ہیں۔ اس طرح ایسے تمام الفاظ جو کسی نام / اسم کی جگہ استعمال ہوں۔ مثلاً: (وہ، اس، انھوں، تو، ہم، تم، میں، آپ، میرا، تمہارا، وغیرہ اسم ضمیر کہلاتے ہیں)

اسم اشارہ:

وہ لفظ جو کسی شخص، جگہ یا چیز کی طرف اشارہ کرنے کے لیے استعمال ہو۔ اسم اشارہ کہلاتا ہے۔ مثلاً: (یہ، وہ، اس وغیرہ)

اسم موصول:

وہ اسم ہے جس کے اٹھ جب تک کوئی اور جملہ نہ ملے وہ پورے معنی نہیں دیتا، اسم موصول کہلاتا ہے۔ مثلاً: (حبیب، جس، جن، جنھیں، جیسی وغیرہ)

واحد	جمع	واحد	جمع	واحد	جمع
نتیجہ	نتائج	اشہار	اشہارات	احساس	احساسات
ادب	آداب	اثر	آثار	سوالیہ	سوالیے
اسم	اسماء	تقریب	تقریبات	تعلق	تعلقات
تحفہ	تحائف	کوشش	کوششیں	ثبت	ثبوت
ذکر	اذکار	سند	اسناد	ڈاکٹر	ڈاکٹرز
حد	حدود	خبر	خبریں	خاتون	خواتین
موقع	مواقع	خطرہ	خطرات		

مذکر	مونث	مذکر	مونث	مذکر	مونث
ادیب	ادیبہ	اندھا	اندھی	بہنوئی	بہن
باورچی	باورچن	برہمن	برہمنی	بیچارہ	بیچاری
بگالی	بگالن	بجاریہ	بجاریہ	پارسی	پارسن
حافظ	حافظہ	ملزم	ملزومہ	خواجہ	خاتون
عابد	عابدہ	فرزند	دختر	لومڑ	لومڑی
مریض	مریضہ	نندوئی	نند	ہیڈ ماسٹر	ہیڈ مسٹریس
چوہا	چوہیا	کبوتر	کبوتری		

الفاظ	متضاد	الفاظ	متضاد	الفاظ	متضاد
سخی	کنجوس	سیاہ	سفید	شب	سحر
صاف	گندا	صلح	جنگ	ضعیف	قوی
طلوع	غروب	آباد	برباد	انسان	حیوان
آمدن	خرچ	فائدہ	نقصان	قید	رہائی
خوش قسمت	بد قسمت	دایاں	بایاں	چست	ست
رفاقت	ناچاکی	رفیق	رقیب	کھلا	تنگ
کافر	مومن	گرفتاری	رہائی		

الفاظ	مترادف	الفاظ	مترادف	الفاظ	مترادف
بد	بُرا	باپ	والد	سرد	ٹھنڈا
چھاؤں	سایہ	عظیم	بڑا	برس	سال
جھگڑا	لڑائی	ظلم	ستم	نادان	بے وقوف
حرص	لاچ	پھاڑ	جبل	پر یا	غیر
پیار	مریض	چمن	گلشن	شب	رات
شجاعت	بہادری	طرف	سمت	طریقہ	سلیقہ
قمر	چاند	قلیل	تھوڑا		

کہانی "جیسا کرو گے ویسا بھر وگے"

ایک گاؤں میں ایک آدمی رہتا تھا۔ جو دوسروں کا مذاق اڑاتا اور کسی کی مدد نہیں کرتا تھا۔ اگر کوئی بیمار ہوتا یا مشکل میں پھنس جاتا تو وہ ہنس کر کہتا "یہ تو تمہاری قسمت ہے" کچھ دن بعد وہ خود بیمار ہو گیا۔ وہ گاؤں والوں کے پاس گیا اور مدد مانگی، مگر سب نے کہا: "جب ہم مشکل میں تھے، تم نے ہمارا مذاق اڑایا۔ اب ہم تمہاری مدد کیوں کریں؟ وہ آدمی شرمندہ ہوا اور اسے اپنی غلطی کا احساس ہوا۔ اس نے وعدہ کیا کہ آئندہ سب کے ساتھ بھلائی کرے گا۔ وقت کے ساتھ وہ بدل گیا اور گاؤں والے بھی پھر سے اس کے دوست بن گئے۔ نتیجہ: "اچھائی کرو گے تو اچھائی ملے گی، برائی کرو گے تو برائی کا سامنا کرنا پڑے گا۔"

تفہیم عبارت "بجلی"

بجلی کے دور یا زمانے نے بھاپ کے زمانے کی جگہ لے لی ہم نے اس سے پن بجلی پیدا کر لی ہے اور اسے انسان کی خدمت کے لیے متعارف کروا دیا ہے۔ برقی تار ہمارے پیغام دنیا کے تمام حصوں میں پہنچاتے ہیں اور تمام دنیا کی خبر ہمیں پہنچاتے ہیں۔ بحری تار بھی اپنا کام صحیح کرتی ہے۔ برقی گھنٹی سے کون واقف نہیں؟ ٹیلیفون کس نے استعمال نہیں کیا؟ بجلی کی روشنی سے کون لطف اندوز نہیں ہو رہا؟ بجلی کی موٹریں، بے تار ٹیلیگرافی (تار) برقی ریلیں، برقی تعمیر اور تباہی کے طریقے، یہ تمام چیزیں بجلی کی بڑی طاقت کی تصدیق کرتی ہیں۔ بجلی نے جدید صنعت کو ترقی دی ہے اور بہت سی صنعتیں پیدا کی ہیں۔ اس نے انسان کو زمین، سمندر اور فضا کی تسخیر کے قابل بنایا ہے۔

- 1- موجودہ زمانے کو بجلی کا زمانہ کیوں کہتے ہیں؟
- 2- کونسے زمانے نے بجلی کو جگہ دی ہے؟
- 3- بجلی کے چند اہم فوائد لکھیں۔
- 4- آپ کے خیال میں بجلی کا مستقبل کیا ہے؟
- 5- ہم کیسے پیغامات بھیجتے ہیں اور وصول کرتے ہیں؟

تفہیم عبارت "قومی زبان"

ہر ملک کے لوگوں کی مشترکہ زبان ہوتی ہے۔ جو ملک کے لوگوں کو متحد رکھتی ہے اور رابطے کے طور پر استعمال ہوتی ہے۔ اسے قومی زبان کہتے ہیں۔ اسی لیے 14 اگست 1947 کو پاکستان آزاد ہوا تو اردو ایسی زبان تھی جو ہماری قومی زبان قرار پائی۔ اگرچہ پاکستان کے مختلف علاقوں میں مختلف زبانیں بولی جاتی ہیں۔ جو اپنی جگہ اہم اور پیاری زبانیں ہیں۔ صرف اردو ہی ایسی زبان ہے جو قومی زبان کے معیار پر پوری اترتی ہے۔ قائد اعظم نے اپنے ایک جلسہ میں تقریر کرتے ہوئے کہا تھا کہ "پاکستان کی سرکاری زبان اردو اور صرف اردو ہے"۔ جو شخص آپ کو اس سلسلے میں گمراہ کرنے کی کوشش کرے وہ پاکستان کا پکا دشمن ہے۔ ایک مشترکہ زبان کے بغیر کوئی قوم نہ تو پوری طرح متحدہ رہ سکتی ہے اور نہ کوئی کام کر سکتی ہے۔ اردو میں ہماری پوری قوم کی ثقافتی روح موجود ہے۔ پاکستان کے شہروں میں رہائش پذیر لوگ زیادہ تر اردو ہی بولتے ہیں۔ جب کہ دیہاتوں کی کثیر تعداد بھی اردو بولنے اور سمجھنے کی صلاحیت رکھتی ہے۔ اردو میں دوسری زبانوں کے الفاظ جذب کرنے کی بے پناہ صلاحیت ہے۔ ہماری زبان اردو اللہ تعالیٰ کے فضل و کرم سے بڑی تیزی سے بین الاقوامی زبان کا درجہ حاصل کرتی جا رہی ہے۔

- 1- قومی زبان کس زبان کو کہا جاتا ہے؟

ج: ہر ملک کے لوگوں کی ایک مشترکہ زبان ہوتی ہے جو ملک کے لوگوں کو متحد رکھتی ہے اور رابطے کے طور پر استعمال ہوتی ہے اسے قومی زبان کہتے ہیں۔

- 2- پاکستان کی قومی زبان کونسی ہے؟

ج: پاکستان کی قومی زبان اردو ہے۔

- 3- قائد اعظم نے قومی زبان کے بارے میں کیا فرمایا تھا؟

ج: قائد اعظم نے اپنے ایک جلسہ میں تقریر کرتے ہوئے کہا تھا کہ "پاکستان کی سرکاری زبان اردو اور صرف اردو ہے"۔ جو شخص آپ کو اس سلسلے میں گمراہ کرنے کی کوشش کرے وہ پاکستان کا پکا دشمن ہے۔ ایک مشترکہ زبان کے بغیر کوئی قوم نہ تو پوری طرح متحدہ رہ سکتی ہے اور نہ کوئی کام کر سکتی ہے۔

- 4- پاکستان کے مختلف علاقوں میں کونسی زبانیں بولی جاتی ہیں؟

ج: پاکستان کے مختلف علاقوں میں پنجابی، سندھی، بلوچی، پشتو، سرائیکی، ہندکو اور اس کے علاوہ بہت سی زبانیں بولی جاتی ہیں۔

معاشرتی علوم

باب دوم: ثقافت

سوالات کے مختصر جوابات لکھیں:

- 1- قومیت سے کیا مراد ہے؟
ج: قومیت دراصل اپنائیت کے ایسے احساس اور جذبے کا نام ہے جو افراد کے مابین نسل، رنگ، مذہب، علاقے، زبان اور رسم و رواج کی بنا پر پیدا ہوتا ہے۔
- 2- ثقافت سے کیا مراد ہے؟
ج: کسی جگہ کے لوگوں کا آپس میں میل جول، رسم و رواج، مذہب، زبان اور رہن سہن کے طور طریقے وہاں کی ثقافت کہلاتے ہیں۔
- 3- پاکستان میں پائے جانے والے مختلف پاکستانی ثقافتی گروہوں کے نام لکھیں۔
ج: پاکستان میں پائے جانے والے ثقافتی گروہوں میں پنجابی، سندھی، بلوچ، پشتون، گلگت بلتستانی وغیرہ شامل ہیں۔
- 4- گلگت بلتستان اور کشمیر میں لوگ کون سی زبانیں بولتے ہیں؟
ج: گلگت بلتستان میں بلتی، ہشتی، بروشکی اور وخی وغیرہ بولی جاتی ہیں۔ جبکہ کشمیر میں کشمیری اور پہاڑی زبانیں بولی جاتی ہیں۔
- 5- پاکستان کے ثقافتی تنوع میں مذہب پر نوٹ لکھیں؟
ج: پاکستان کا سرکاری مذہب اسلام ہے اور اس کی قریباً 97 فیصد آبادی مسلمانوں پر مشتمل ہے۔ یہاں دیگر مذاہب یعنی مسیحی، ہندومت، سکھ مت اور بدھ مت وغیرہ سے تعلق رکھنے والے لوگ بھی آباد ہیں۔
- 6- کیلاش پاکستان کے کس علاقے میں ہے اور کیلاش کا مطلب کیا ہے؟
ج: چترال میں دنیا کی قدیم ترین ثقافت "کیلاش" آباد ہے۔ کیلاش کا مطلب ہے "کالے کپڑے پہننے والے"۔
- 7- پاکستان میں بولی جانے والی کوئی سے چھ زبانوں کے نام لکھیں۔
ج: پنجابی، سرائیکی، سندھی، پشتو، ہندکو، پرونشکی۔
- 8- دنیا کا بلند ترین پولو گراؤنڈ کہاں واقع ہے؟
ج: دنیا کا بلند ترین پولو گراؤنڈ شندور میں واقع ہے۔
- 9- پنجاب میں کھڑی پر بننے والی چند ملبوسات کے نام لکھیں۔
ج: پنجاب میں کھڑی پر بننے والی اعلیٰ معیار کی سوسی، بوسکی، کھیس، چڑی، کرنڈی اور شالیں دنیا بھر میں مشہور ہیں۔
- 10- سید صادقین کون تھے؟
ج: سید صادقین معروف مصور اور خطاط تھے۔

سوالات کے تفصیلی جوابات لکھیں:

- 1- پاکستان کی دستکاریاں کیوں مشہور ہیں؟
ج: پاکستانی دستکاریاں ہماری ثقافت کی شناخت ہیں اور پوری دنیا میں مقبول ہیں۔ ہر علاقے کی دست کاری کا اعلیٰ معیار اور منفرد انداز ہے۔ پنجاب میں کھڑی پر بننے والی اعلیٰ معیار کی سوسی، بوسکی، کھیس، چڑی، کرنڈی اور شال کی دنیا بھر میں مانگ ہے۔ اس کے علاوہ گجرات کے چینی مٹی کے برتن، ملتان کی کاشی کاری اور چینوٹ کے لکڑی کے فرنیچر کی بہت مانگ ہے۔ سندھ میں بننے والی سندھی ٹوپی اور اجرک کو پسند کیا جاتا ہے۔ آزاد کشمیر کی شالیں اور کڑھائی والے کپڑے اور گلگت بلتستان میں بھی کڑھائی، مینا کاری اور کشیدہ کاری میں مشہور ہیں۔ خیبر پختونخواہ عمدہ شالوں اور چمڑے سے تیار کردہ پشاوری چپل کی وجہ سے مشہور ہے۔

2- کثیر الثقافتی معاشرے کے فوائد تحریر کریں۔

ج: کثیر الثقافتی معاشرے کے بہت سے فوائد ہیں:

☆ مختلف ثقافتی پس منظر والے افراد جب مل جل کر رہتے ہیں تو اس سے معاشرے میں امن بھائی چارے اور رواداری کی فضا قائم ہوتی ہے اور معاشرہ خوشحال ہوتا ہے۔

☆ لوگ ایک دوسرے کے ثقافتی فرق کو سمجھتے ہوئے ایک دوسرے کا احترام کرنا سیکھتے ہیں۔

☆ کثیر الثقافتی معاشرے میں مختلف پس منظر اور تجربات رکھنے والے لوگ شامل ہوتے ہیں جو مسائل کو تخلیقی انداز سے حل کرتے ہیں۔

☆ مختلف قسم کے لباس، کپڑا، کھیلوں اور فنون کے امتزاج سے رسم و رواج اور ثقافت میں نمایاں تبدیلیاں اور نت نئے انداز سامنے آتے ہیں۔

سبق: ذرائع ابلاغ

سوالات کے مختصر اُجوابات لکھیں:

1- ذرائع ابلاغ سے کیا مراد ہے؟

ج: ذرائع ابلاغ سے مراد ایسے ذرائع ہیں جن کے ذریعے سے ہم پیغامات، معلومات اور اطلاعات دوسروں تک پہنچاتے ہیں۔

2- جدید ذرائع ابلاغ کے نام بتائیں۔

ج: جدید ذرائع ابلاغ میں ٹیلی فون، ٹیلی ویژن، ای میل، انٹرنیٹ اور موبائل فون وغیرہ شامل ہیں۔

3- عالمی گاؤں کی اصطلاح سب سے پہلے کس نے استعمال کی؟

ج: 1962ء میں سب سے پہلے عالمی گاؤں کی اصطلاح کینیڈا کے ایک مارشل میک لوہان نے اپنی کتاب میں استعمال کی تھی۔

4- ماس میڈیا سے کیا مراد ہے؟

ج: معلومات کو زیادہ لوگوں تک پہنچانے کے لیے وسیع پیمانے کے ذرائع ابلاغ استعمال ہوتے ہیں۔ یہ ماس میڈیا کہلاتے ہیں۔ جیسا کہ اخبار، رسائل،

ٹیلی ویژن، ریڈیو اور انٹرنیٹ وغیرہ۔

5- ذرائع ابلاغ کے دو فوائد لکھیں۔

ج: یہ تفریح کا بہت بڑا ذریعہ ہیں۔ یہ ذرائع عوامی مسائل کو نمایاں کر کے احکام تک پہنچانے میں اہم کردار ادا کرتے ہیں۔

6- ریڈیو کے ذریعے آواز کو ایک جگہ سے دوسری جگہ کیسے منتقل کیا جاتا ہے؟

ج: ریڈیو ٹیکنالوجی میں صوتی لہروں کا استعمال کرتے ہوئے معلومات کو آواز کے ذریعے ایک جگہ سے دوسری جگہ منتقل کیا جاتا ہے۔

7- انٹرنیٹ کے کوئی سے دو فوائد تحریر کریں۔

ج: ☆ انٹرنیٹ کی مدد سے پوری دنیا سے معلومات کا حصول انتہائی آسان اور تیز ہے۔

☆ طلبہ گھر بیٹھے دنیا بھر کی ای۔ لائبریریوں سے فائدہ حاصل کر سکتے ہیں۔

8- ٹیلی ویژن اور موبائل فون کے دو نقصانات تحریر کریں۔

ج: ٹیلی ویژن اور موبائل فون کا بے جا استعمال ذہنی اور جسمانی تھکاوٹ کا باعث بنتا ہے۔ بچے اپنا زیادہ تر وقت پڑھائی کی بجائے موبائل فون پر کارٹون دیکھنے اور گیم کھیلنے میں

ضائع کرتے ہیں۔

9- الیکٹرانک میڈیا سے کیا مراد ہے؟

ج: الیکٹرانک میڈیا میں وہ تمام ذرائع شامل ہیں جس میں برقی توانائی کا استعمال کرتے ہوئے معلومات دوسروں تک پہنچائی جاتی ہے جیسا کہ ریڈیو، ٹیلی ویژن اور موبائل فون

وغیرہ۔

10- سوشل میڈیا کی چند اپیلی کیشنز کے نام لکھیں۔

ج: یوٹیوب، فیس بک، واٹس ایپ، ٹویٹر، ایمو وغیرہ۔

سوالات کے تفصیلی جوابات لکھیں:

- 1- سوشل میڈیا سے کیا مراد ہے، اسکی اہمیت واضح کریں۔
ج: سوشل میڈیا ابلاغ کی جدید ترین شکل ہے۔ اس سے مراد ایپلی کیشنز اور ابلاغ کے دیگر آن لائن ذرائع ہیں جن کی مدد سے لوگوں کی بڑی تعداد کے مابین سماجی روابط قائم ہوتے ہیں۔ اس ذریعے سے لوگ مختلف ایپلی کیشنز کا استعمال کرتے ہوئے معلومات، خیالات، پیغامات اور ویڈیو پیغام ایک دوسرے کے ساتھ شیئر کرتے ہیں۔ ان ایپلی کیشنز میں یوٹیوب، فیس بک، واٹس ایپ، ٹویٹر، ویسٹ، سکاٹ، ایموسن، چٹ، بلاگز اور کلنڈر وغیرہ شامل ہیں۔
- 2- ریڈیو اور ٹیلی ویژن اطلاعات اور معلومات پہنچانے میں کیا کردار ادا کرتے ہیں؟
ج: ریڈیو الیکٹرانک میڈیا کی ایک قسم ہے۔ ریڈیو ٹیکنالوجی میں صوتی لہروں کا استعمال کرتے ہوئے معلومات کو آواز کے ذریعے سے ایک جگہ سے دوسری جگہ منتقل کیا جاتا ہے، جب کہ ٹیلی ویژن پر آواز کے ساتھ تصویر بھی دکھائی جاتی ہے۔ ٹیلی ویژن اور ریڈیو سے حالات حاضرہ کے متعلق معلومات حاصل ہوتی ہیں۔ کاروباری، تعلیمی، تفریحی پروگراموں کے ساتھ ساتھ ڈرامہ سیریل، ٹاک شو، کھیلوں کے مقابلے اور دستاویزی پروگرام نشر ہوتے ہیں۔

وائیو سوالات لیول: پنجم

معاشرتی علوم

- 1- شہریت کیا ہے؟ ج: ملک کا شہری ہونا۔
- 2- اچھا شہری کون ہے؟ ج: قوانین ماننے والا۔
- 3- شہری کی کیا ذمہ داریاں ہوتی ہیں؟ ج: تعلیم، صفائی، قوانین کی پاسداری۔
- 4- والدین کی عزت کیسے کریں؟ ج: بات مان کر مدد کریں۔
- 5- طلبہ کی اسکول میں کیا ذمہ داریاں ہیں؟ ج: عزت اور قانون کی پاسداری۔
- 6- قوانین کیوں ضروری ہیں؟ ج: معاشرہ منظم رہے۔
- 7- دوسروں کی مدد کیوں ضروری ہے؟ ج: معاشرہ بہتر بنے گا۔
- 8- ثقافت کیا ہے؟ ج: رہن سہن اور روایات۔
- 9- ہمارے ملک کی مشہور ثقافت کونسی ہے؟ ج: پاکستانی ثقافت۔
- 10- ثقافت میں کیا شامل ہے؟ ج: زبان، لباس، کھانا، موسیقی۔
- 11- علاقوں میں فرق کس چیز سے پیدا ہوتا ہے؟ ج: زبان، لباس، کھانا۔
- 12- رسم و رواج کیا ہیں؟ ج: تہوار اور روایتی طریقے۔
- 13- موسیقی اور لباس ثقافت میں شامل ہے؟ ج: جی ہاں۔
- 14- ثقافت محفوظ کیسے رہ سکتی ہے؟ ج: سیکھنا اور دوسروں تک پہنچانا۔
- 15- اخبارات کا استعمال کیوں کیا جاتا ہے؟ ج: خبریں اور معلومات سے باخبر رہنے کیلئے۔
- 16- ذرائع ابلاغ کیا ہے؟ ج: معلومات کے ذرائع پھیلنے والی خبریں۔
- 17- انٹرنیٹ کا استعمال کیوں ضروری ہے؟ ج: ویب اور سوشل میڈیا۔
- 18- ٹی وی اور ریڈیو کا استعمال کیا ہے؟ ج: خبریں اور تفریح کیلئے۔
- 19- انٹرنیٹ کے مثبت اثرات کیا ہیں؟ ج: علم اور معلومات۔
- 20- انٹرنیٹ کے غلط استعمال کیا ہے؟ ج: جھوٹی خبریں اور دوسروں کو نقصان پہنچانا۔

اسلامیات

سبق نمبر 4: "زکوٰۃ"

مختصر سوالات کے جوابات تحریر کریں۔

- 1- صاحب نصاب سے کیا مراد ہے؟
- ج: صاحب نصاب وہ شخص ہے جس کے پاس ایک خاص مقدار میں سونا، چاندی یا مل تجارت ایک سال تک موجود رہے۔
- 2- غنٹر کسے کہتے ہیں؟
- ج: زمین کی پیداوار پر زکوٰۃ کے طور پر دیا جانے والا حصہ "غنٹر" کہلاتا ہے۔
- 3- زکوٰۃ ادا نہ کرنے کا بڑا نقصان کیا ہے؟
- ج: زکوٰۃ ادا نہ کرنا اللہ تعالیٰ کے حکم کی نافرمانی ہے اس بخل کی وجہ سے معاشرے میں بھلائی کے کام رک جاتے ہیں۔
- 4- زکوٰۃ دینے سے دولت کی تقسیم پر کیا اثر پڑتا ہے؟
- ج: زکوٰۃ دینے سے دولت کسی ایک طبقے کے پاس جمع نہیں ہوتی بلکہ پورے معاشرے میں گردش کرتی رہتی ہے۔
- 5- زکوٰۃ کے ذریعے معاشی فرق کیسے کم ہوتا ہے؟
- ج: زکوٰۃ کی منصفانہ تقسیم سے معاشرے کے مختلف طبقات کے درمیان امیر اور غریب کا فرق کم ہو جاتا ہے۔
- 6- زکوٰۃ کا نظام سرمایہ کاری میں کیسے مددگار ہے؟
- ج: زکوٰۃ کے ذریعے ضرورت مندوں کو سرمایہ مل جاتا ہے۔ جس سے وہ کاروبار شروع کر کے معاشرے کی ترقی میں حصہ ڈالتے ہیں۔
- 7- انفرادی طور پر زکوٰۃ دینے کا کیا فائدہ ہوتا ہے؟
- ج: انفرادی طور پر زکوٰۃ دینے سے انسان کے دل سے دولت کی محبت کم ہوتی ہے اور وہ اللہ کی طرف راغب ہوتا ہے۔
- 8- معاشرتی استحکام میں زکوٰۃ کا کیا کردار ہے؟
- ج: جب زکوٰۃ کے ذریعے مستحقین کی خوراک، تعلیم اور صحت جیسی بنیادی ضرورتیں پوری ہوتی ہیں تو معاشرہ مستحکم ہوتا ہے۔
- 9- زکوٰۃ کن لوگوں پر فرض ہوتی ہے؟
- ج: زکوٰۃ ان لوگوں پر فرض ہے جن کے پاس سونا، چاندی، زمین، جائیداد یا نقدی رقم ایک سال سے زیادہ عرصے تک موجود ہو۔
- 10- قرآن پاک کی روشنی میں مسجد کو کون آباد کرتا ہے؟
- ج: قرآن کے مطابق اللہ کی مسجدوں کو وہی آباد کرتا ہے جو اللہ اور آخرت پر ایمان لائے، نماز قائم کرے اور زکوٰۃ ادا کرے۔

تفصیلی سوالات کے جوابات لکھیں۔

- 1- زکوٰۃ کی اہمیت اور اس کے معاشرتی فوائد پر تفصیلی نوٹ لکھیں۔
- ج: زکوٰۃ اسلام کا اہم رکن ہے جس کی ادائیگی سے نہ صرف مال پاک ہوتا ہے بلکہ معاشرے میں معاشی عدل قائم ہوتا ہے۔ اس کا سب سے بڑا فائدہ یہ ہے کہ دولت مند چند ہاتھوں میں جمع ہونے کے بجائے پورے معاشرے میں گردش کرتی ہے۔ جس سے غریب طبقے کی بنیادی ضروریات مثلاً خوراک، تعلیم اور صحت پوری ہوتی ہے۔
- 2- زکوٰۃ ادا نہ ادا کرنے کے نقصانات اور انفرادی اثرات کی وضاحت کریں۔
- ج: زکوٰۃ ادا نہ کرنا اللہ تعالیٰ کی صحیح نافرمانی ہے۔ جو انسان کو روحانی طور پر اللہ سے دور کر دیتی ہے۔ انفرادی طور پر اس کا نقصان یہ ہے کہ انسان کے دل میں مال کی ہوس بڑھ جاتی ہے۔ معاشرتی طور پر زکوٰۃ نہ دینے سے غریب طبقہ مزید پسماندہ ہو جاتا ہے اور بھلائی کے کام رک جاتے ہیں۔

✍ محضر سوالات کے جوابات تحریر کریں۔

- 1- شبِ معراج کس رات کو کہتے ہیں؟
ج: شبِ معراج وہ مقدس رات ہے جس میں نبی کریم ﷺ کو آسمانوں کی سیر کروائی گئی۔ اس رات اللہ تعالیٰ سے خاص ملاقات ہوئی۔
 - 2- معراج کا واقعہ کب پیش آیا؟
ج: معراج کا واقعہ عام الحزن کے بعد پیش آیا۔ یہ اللہ کی طرف سے نبی کریم ﷺ کے لیے خاص انعام تھا۔
 - 3- مکہ سے مسجد اقصیٰ کے سفر کو کیا کہتے ہیں؟
ج: مکہ سے مسجد اقصیٰ کے سفر کو اسرا کہا جاتا ہے یہ سفر ایک ہی رات میں ہوا۔
 - 4- نبی کریم ﷺ کس سواری پر سفر معراج پر گئے؟
ج: نبی کریم ﷺ براق نامی سواری پر گئے۔ یہ سواری تیز رفتار اور سفید رنگ کی تھی۔
 - 5- مسجد اقصیٰ میں نبی ﷺ نے کیا خاص کام کیا؟
ج: نبی کریم ﷺ نے تمام انبیاء کرام کی امامت فرمائی۔ سب انبیاء نے آپ ﷺ کے پیچھے نماز ادا کی۔
 - 6- مسجد اقصیٰ سے آسمانوں کے سفر کو کیا کہتے ہیں؟
ج: مسجد اقصیٰ سے آسمانوں کے سفر کو معراج کہتے ہیں یہ سفر اللہ کے حکم سے ہوا۔
 - 7- بیت المعمور کیا ہے؟
ج: بیت المعمور ساتویں آسمان پر فرشتوں کا قبلہ ہے۔ ہر روز ستر ہزار فرشتے وہاں عبادت کرتے ہیں۔
 - 8- سدرۃ المنتہی کیا ہے؟
ج: سدرۃ المنتہی ایک بہت بڑا درخت ہے۔ یہ ساتویں آسمان کے اوپر واقع ہے۔
 - 9- شبِ معراج پر اُمت کو کون سا تحفہ ملا؟
ج: شبِ معراج پر اُمت مسلمہ کو نماز کا تحفہ ملا یہ اللہ کی طرف سے بہت بڑی نعمت ہے۔
 - 10- پانچ وقت کی نماز کیسے فرض ہوئی؟
ج: پہلے پچاس نمازیں فرض ہوئیں بعد میں اللہ تعالیٰ نے انہیں کم کر کے پانچ کر دیا۔
- ✍ تفصیلی سوالات کے جوابات لکھیں۔
- 1- واقعہ معراج تفصیل سے بیان کریں۔
ج: شبِ معراج وہ عظیم رات ہے جس میں نبی کریم ﷺ کو مسجد الحرام سے مسجد اقصیٰ لے جایا گیا۔ اس سفر کو اسرا کہا جاتا ہے۔ مسجد اقصیٰ میں آپ نے تمام انبیاء کرام علیہ السلام کی امامت کی۔ پھر جبریل علیہ السلام کے ساتھ آسمانوں کی طرف روانہ ہوئے۔ مختلف آسمانوں پر انبیاء کرام علیہ السلام سے ملاقات ہوئی۔ آخر میں اللہ تعالیٰ نے اُمت کو نماز کا عظیم تحفہ عطا فرمایا۔
 - 2- نماز کا تحفہ کیوں بہت اہم ہے؟
ج: نماز اللہ تعالیٰ کی طرف سے سب سے قیمتی تحفہ ہے۔ یہ تحفہ براہِ راست شبِ معراج میں دیا گیا۔ نماز بندے کو اللہ کے قریب کرتی ہے۔ یہ ایمان کو مضبوط بناتی ہے۔ نماز انسان کو برائی سے روکتی ہے۔ اسی لیے نماز کو دین کا ستون کہا جاتا ہے۔