

**1. ENGLISH**

**Q-1 :Grammar studies the rules and Structure of language including parts of Speech, sentence structure and punctuation. Learning grammar is essential because it helps Communicate clearly and effectively with others in any situation. Define the following concepts and give at least 2.2. examples: Silent letters, Nouns and its types, Article, Multi Syllable, Vowel, Regular Nouns, Irregular Nouns, Digraph, Trigraph, Adjectives Comparative and Superlative, Transitional words, Conjunctions, long, short vowel sounds, diphthongs, Verbs, Masculine, Feminine and Neuter. Consonant Cluster, Suffixes, Prefixes, Synonyms, Antonyms, inflectional ending, Compound Words, Homophones, Pronouns. Subject, Direct and indirect object, Homonyms, Full stop, question Mark, Exclamation mark, hyphen, comma, Prepositions, Adverb of Manner, Time, Place, Model Verbs, Question Words, Intonation Tone, Rhythm, Stress.**

**Q.2: Watch the movie "The Wizard of Oz" based on an adaptation of L. Frank Baum's novel "The Wonderful Wizard of Oz".**

**then write following topics in your own words. Remember in Your own words without any assistance would highly appreciated.**

**(i): The message of The Wizard of Oz"**

**(ii): Is The Wizard of Oz a dream or Real?**

**(iii): Describe the Character of Dorothy Gale?**

**(iv): What do the following characters represent?**

**The Scarecrow, The Tin Man, The Cowardly Lion**

**Q. 3: Read the Unit 10, 12, 13 from the book PCTB and answer The following questions on your papers.**

**1. What did Suleman want to have on Eid-ul-Azha?**

**2. What message does this religious festival give us?**

**3. How do you help the poor and needy on Eid ul Azha?**

**4.What do Markhor eat?**

**5.How long are the horns of Markhor?**

**6. How long can a Markhor live?**

**7. List some reasons why Markhors are endangered?**

**8. How many species are there in Asia of Markhor?**

**9. What was wrong with parcel?**

**10. What type of stories does Hafsa like to read?**

**11. Which story book do you like , Why?**

**12. Write the names of any five endangered animals.**

**Q.4: Read the Unit 10, 12 ,13 from English PCTB and learn the meanings of following words to enhance your vocabulary and make sentences of these words to sharp your sentence making skill.**

**Parcel, excitedly, quickly, disappointedly, complaint, issue, seller, peak, species, attractive, elongate, herbs, measures, climbing, senses, escape, particularly, sentiment, cattle, fortnight, thrice, conversation, sacrifice.**

**Q. 5: Pick 10 verbs and write Their forms. (Unit 10, 12, 13)**

**Q.6: Pick your favourite book and select four Paragraphs. Make 4 questions from each Paragraph and write their answers.**

**Q.7: Learn following Terms and paste defining these Terms.**

**Table of Contents, Glossary, The Legend of Map, Cardinal directions , Entry word, Dictionary, Pie Chart.**

**Q.8: Write a poem of your own on the Summer season. You may use the given words your own choice.**

**Q.9 Read the newspaper daily. Make your own dictionary. Write down two new words from the newspaper with their meanings and their usage in a sentence for 15 days. Mention the name and dates of newspaper.**

## 2. COMPUTER

Answer these questions.

- 1) What is artificial intelligence? Paste the picture of robot?
- 2) List three ways to create a table in MS Word document.
- 3) Write down the steps to print a document?
- 4) Write a note on types of computer memory?
  - a) Discuss the following terms: Flash drive Blu-ray disc DVD
- 5) Write a note on netiquette?
- 6) Differentiate between footnote and endnote?

### Activities

- 1) Draw and paste the picture of difference engine. Analytical engine and Pascaline.
- 2) Make a booklet of the input, output and secondary storage devices

## 3. MATHEMATICS

### ❖ Activity#1

- ❖ Find HCF by prime factorization method .(page# 32)  
(a) 58 , 72 (d) 45 , 90 (g) 42, 54 , 64 (k) 5 , 35 , 40
- ❖ Find HCF by division method. (page# 32) (a) 13 , 65 (d) 42 , 98(g) 57 ,76 , 95, Q # 3 , 5 (pg# 32)
- ❖ Relation b/w HCF and LCM regarding common factors & non common factor,
- ❖ Define LCM& Find LCM of 8 and 12 by division methods.

### ❖ Activity#2

- ❖ Number of methods to find HCF & LCM .
- ❖ Ex # 2 , Q # 1 ( c, f) (page# 36)&Q # 2 ( a , e ) (page# 37), Q # 3 ,4 (page# 37)
- ❖ Unit # 3( Fraction) Ex # 1 , Q # 1 (a, f) (page# 45)&Q # 2(d, f) (page# 45), Q # 3 ,4 (page# 45)
- ❖ Ex # 2 , Q # 1 ( d , e , f) (page# 51)&Q # 2 ( b, g ,h ) (page# 51)
- ❖ Q # 3 ( d , e , f , g , h ) (page# 51)&Q # 4 , 6 , 8 (page# 51)\
- ❖ Review Exercise # 3 ,Q # 2 ( a , c , e , f)

### ❖ Activity#3

- ❖ Define types of fraction with examples .
- ❖ Convert mixed fraction into improper fraction and vice versa
- ❖ Write 5 Equivalent fractions by multiplying the given fraction  $\frac{2}{3}$  with diff numbers
- ❖ Relation between proper & improper fraction-
- ❖ Define decimal number with example.
- ❖ Representation of decimal number into whole number and fractional part ,
- ❖ Represent in ascending and descending order by taking any three decimal number.
- ❖ Decimal number can be converted into fraction? if yes then justify through example.

## 4. SCIENCE

Answer these questions.

- Q.1 How does the position of mirror affect the reflection of an image?
- Q.2 How does the amount of water affect the concentration of a solution?
- Q.3 How do different materials respond to water (e.g. wood, paper, cloth, metal, plastic)?
- Q.4 What are the basic needs of plants and animals? How do they obtain them?
- Q.5 Create a diagram showing the different parts of plant and their functions.
- Q.6 How do our senses (e.g., sight, hearing, taste) help us understand the world around us?
- Q.7 How can we contribute to maintaining a clean and healthy environment in our community?
- Q.8 What is the importance of conservation of natural resources?
- Q.9 Create a simple diagram or drawing of the water cycle.
- Q.10 Make a model of a plant cell or an animal cell using clay or paper mache.

Note: ( Unit# 1 to 4 Full Learn):Unit# 1 Classification of living organisms

Unit# 2 Microorganisms

Unit# 3 Flowers and seeds

Unit# 4 Environmental Pollution

## 5- اسلامیات

- سوال نمبر 1- درج ذیل سورتیں اور دعائیں مع ترجمہ یاد کریں۔ سورۃ الفاتحہ۔ التحيات۔ درود ابراہیمی، حضرت ابرہیم کی دعا۔ دنیا اور آخرت کی بھلائی کی دعا
- سوال نمبر 2- حدیث نبوی صلی اللہ علیہ وسلم زبانی یاد کریں (درسی کتاب صفحہ 7#)
- سوال نمبر 3- درج ذیل دعائیں زبانی یاد کریں۔ سفر کی دعا، گھر میں داخل ہونے کی دعا، گھر سے نکلنے کی دعا
- سوال نمبر 4- مصارف زکوٰۃ کتنے ہیں۔ یاد کریں اور تحریر کریں۔ (سورۃ التوبہ۔ آیت نمبر 60)
- سوال نمبر 5- آخرت میں کامیابی حاصل کرنے کے لیے ہمیں کیا کرنا چاہیے۔
- سوال نمبر 6- آپ اپنے روزمرہ کے معاملات میں کون سی سنت پر عمل کرتے ہیں۔ فہرست تیار کریں۔
- سوال نمبر 7- عید کی تکبیرات تحریر کریں نیز رواداری کا مفہوم بیان کریں۔
- سوال نمبر 8- سفر معراج کے واقعہ کو اپنے الفاظ میں تحریر کریں۔
- سوال نمبر 9- بیعت سے کیا مراد ہے؟ بیعت عقبہ میں شامل صحابہ کرام کے نام تحریر کریں۔
- سوال نمبر 10- شجر کاری کے بارے میں اسوہ حسنہ سے مثالیں دیں۔ (درسی کتاب کا مطالعہ کریں)

## 6- ترجمۃ القرآن

- 1- قرآن پاک میں کتنے رکوع اور آیات ہیں؟
- 2- مخرج کسے کہتے ہیں؟
- 3- قرآن پاک کا پہلا سجدہ کسی پارہ میں ہے؟
- 4- سورہ التین میں سے حروف غنہ نکال کر لکھیں۔
- 5- پہلی وحی میں کونسی آیت نازل ہوئی آیت ترجمے کے ساتھ لکھیں۔
- 6- الف مدہ اواد مدہ اور یائے مدہ کی تعریف مثالوں کے ساتھ لکھیں۔
- 7- ویس اور یالین کی تعریف مثالوں کے ساتھ لکھیں۔
- 8- سورۃ انفال کے موضوعات پر بحث کریں۔
- 9- پارہ نمبر 20 رکوع نمبر 9 سے پارہ نمبر 23 و مالی مکمل یاد کریں۔
- 10- سورہ النمل اور سورہ الانفال کے معنی، رکوع اور آیات کی تعداد لکھیں
- نوٹ: تمام سوالات کو ایک دفعہ لکھنا اور یاد کرنا ہے۔

## 7- معاشرتی علوم

- سوال نمبر 1- ڈیجیٹل شہری کون ہوتا ہے؟ نیز ڈیجیٹل شہری کے ذمے کون کون سی ذمہ داری عائد ہوتی ہے تفصیلاً بیان کریں؟
- سوال نمبر 2- ثقافت کیا ہوتی ہے؟ پاکستان کے مختلف علاقوں کی الگ الگ ثقافت کے بارے میں تفصیل سے بیان کریں؟
- سوال نمبر 3- سوشل میڈیا کی مختلف ایپلی کیشنز کے نام اور ذرائع ابلاغ کے فوائد و نقصانات تحریر کریں؟
- سوال نمبر 4- تاریخ سے کیا مراد ہے نیز یونانی، رومی، اور گندھارا تہذیب پر نوٹ لکھیں؟
- سوال نمبر 5- بارٹر سسٹم سے کیا مراد ہے نیز برصغیر میں کرنسی کی تاریخ پر روشنی ڈالیں تفصیلاً؟
- سرگرمیاں
- سرگرمی نمبر 1 چارٹ پر مختلف ممالک کی کرنسی کی تصاویر آویزاں کریں (کوئی سے پندرہ ممالک کی)
- سرگرمی نمبر 2 پاکستان کی تاریخی شخصیات کی سفید چارٹ تصاویر آویزاں کریں اور ان کے نام خوشخط کر کے لکھیں (کوئی سے دس)
- سرگرمی نمبر 3 سوشل میڈیا کی تمام ایپلی کیشنز کی تصاویر انٹرنیٹ سے ڈاؤن لوڈ کریں اور ان کو چارٹ پر لگائیں ساتھ نام بھی لکھیں
- سرگرمی نمبر 4 پاکستان کی تمام اہم تاریخی عمارتوں کی انٹرنیٹ سے تصاویر لیں اور ان کو ناموں کے ساتھ آویزاں کریں

## 8- اُردو

سوال نمبر 1:- سبق " قومی تہوار " کا مطالعہ کریں اور درج ذیل سوالات کے درست جوابات دیں۔

1:- آپ یوم آزادی کس طرح مناتے ہیں اور اس دن کیا خاص اہتمام کرتے ہیں؟

2:- 25 دسمبر اور 23 مارچ 1940 کن عظیم پاکستانی راہ نماؤں سے منسوب ہیں اور کیوں؟

3:- پاکستان کے قیام کا اصل مقصد کیا تھا؟

4:- یوم آزادی کا اصل مقصد کیا ہوتا ہے؟

5:- تاریخ پاکستان میں 23 مارچ 1940 کی کیا اہمیت ہے؟

6:- یوم دفاع کب اور کیوں منایا جاتا ہے؟

سوال نمبر 2:- درج ذیل الفاظ کے جملے بنائیں۔

حصول پاکستان۔ سرزمین۔ قیام۔ تہوار۔ آزادی۔ گلیاں۔ ہجرت۔ مشکلات۔ اجتماعی زندگی۔ ہجوم

سوال نمبر 3:- دیئے ہوئے جملوں میں مناسب جگہ پر واوین لگائیں۔

اسلم نے جواب دیا: میں خوب محنت سے پڑھوں گا۔

قرآن مجید میں ارشاد ہے: اور ہم نے ہر جان دار چیز پانی سے بنائی۔

ارشاد نے کہا: وہ اپنا اسکول کا کام وقت پر کرے گا۔

استاد صاحب نے پوچھا: سبق کس کس نے یاد کیا ہے؟

عثمان نے کہا: تمام شاگرد چھٹیوں میں نمازوں کی پابندی کریں۔

سوال نمبر 4:- کالم (الف) میں دیئے ہوئے حروف کی ترتیب درست کر کے الفاظ بنائیں اور ان درست الفاظ کے پہلے حرف سے نیا لفظ بنائیں۔

س۔ ی۔ ر م۔ ن۔ ح۔ ت ت۔ ا۔ د۔ ع ا۔ ج۔ ت۔ م۔ ع ا۔ ج۔ پ۔ ا۔ ہ

سوال نمبر 5:- درج ذیل الفاظ کی جمع لکھیں۔ نکتہ۔ شے۔ دستاویز۔ نعمت۔ سیارچہ۔ نشان۔ اسکول۔ حرف۔ سوال۔ لفظ۔

سوال نمبر 6:- " عید الاضحیٰ کی تقریب " کے موضوع پر مضمون لکھیں۔

سوال نمبر 7:- اسکول کی لائبریری میں مزید کتب کی فراہمی کے لئے درخواست لکھیں۔

سوال نمبر 8:- سچ بولنے کی اہمیت پر پانچ جملے خوش خط لکھیں۔

سوال نمبر 9:- اپنی روزمرہ کی اچھی عادات کو دس سطروں میں لکھیں۔

سوال نمبر 10:- آپ بڑے ہو کر کیا پیشہ اختیار کرنا پسند کریں گے پسندیدگی کی وجہ لکھیں۔

\_\_\_\_\_

آئی۔ ڈی نمبر:

\_\_\_\_\_

نام طالب علم:

\_\_\_\_\_

سیکشن:

\_\_\_\_\_

ولدیت: