

1. ENGLISH

1. Select two paragraphs from your favourite book. Make five comprehension questions from each paragraph and write their answers also.
2. Understand and Solve Exercise 1,2 and 3 of Direct and Indirect Made Easy.
3. Read Unit 1,2,3,4, 5 & 6 and make five MCQS from each unit.
4. Write an essay ‘ Advantages And Disadvantages Of Watching Television’.
5. Write a dialogue between two students about 2nd monthly tests preparation.
6. Solve Exercises of units 1-4 on registers.
7. Write formulas and three sentences of these tenses.
Present Indefinite Tense, Past Indefinite Tense, Future Indefinite Tense
Present Perfect, Past perfect, Future Perfect, Present Continuous , Past Continuous, Future Continuous
8. Read unit 1-6. Select ten difficult words from each unit . Write their meanings and make sentences of those selected words.
9. Understand and Solve Exercise #5,6,17,18, 25 and 26 of Active and passive made easy.
10. Write three examples of these types of sentences . Imperative Sentences , Declarative Sentences & Exclamatory Sentences.

2. COMPUTER

- Q.No.1: Define Computational thinking. Enlist techniques of computational thinking.**
- Q.No.2: Define pattern reorganization in your words.**
- Q.No.3: What do you mean by Decomposition? Explain with an example.**
- Q.No.4: Elaborate generalization and abstraction.**
- Q.No.5: Define Algorithm. Discuss types of Algorithms.**
- Q.No.6: What are Loops? Discuss its types.**
- Q.No.7: How can we measure the efficiency of a solution?**
- Q.No.8: Write down the rules for drawing a flowchart.**

Activities:

1. Draw a flowchart to find whether a number is even or odd.
2. Write an algorithm to find largest number from three numbers.

3. SCIENCE

- 1: Draw internal structure of root and label it.
- 2: Compare photosynthesis and Respiration.
- 3: Write about capillary action.
- 4: Draw and label the sketch of heart.
- 5: Compare arteries, veins and capillaries.
- 6: Draw structure of oxygen atom.
- 7: Draw periodic table.

NOTE : Use A4 size chart to draw all diagram and write answer. Make a single binding.

Perform activity of 9.9 on page 113

4. MATHEMATICS

Sub Domain (ii)

Simplification

- Q#1. Define simplification
- Q#2. What is BODMAS rule?
- Q#3. Who introduced BODMAS rule?
- Q#4. Exercise# 1.6, Q(I - viii)

Sub Domain (iii)

Sets

- Q# 5. Define following: (set, well defined and distinct)?
- Q# 6. Who is the founder of set theory?
- Q#7. Define following: (Null or empty set, singleton set, Tabular form or Roster form, Descriptive form, Set builder notation) with examples?
- Q#8. Ex# 1.7 (complete)
- Q#9. Who was the inventor of Venn Diagram?
- Q#10. Define following: (Super set, Proper subset, Improper subset, Equivalent sets, Equal set, Disjoint set and Overlapping set)
- Q#11. Exercise# 1.8 (complete)
- Q#12. Define following: (Union of sets, Intersection sets, Universal set and Complement of a set) with examples.
- Q#13. Exercise# (1.9) complete
- Q#14. Who introduced De – Morgan law.
- Q#15. Exercise # (1.10) complete

سوال نمبر 1:- ناظرہ مشرق روانہ کی بنیاد کریں اور تلاوت قرآن پاک کو اپنا معمول بنائیں درج ذیل سورتوں کی درست تلفظ اور اعراب سے دہرائی کریں۔

تیسواں پارہ مکمل، سورۃ یاسین، سورۃ الرحمن، سورۃ الواقعہ، سورۃ المزمل، سورۃ الکہف مکمل

سوال نمبر 2:- درج ذیل سورتیں زبانی یاد کریں۔ سورۃ التین۔ سورۃ العلق۔ سورۃ القدر۔ سورۃ البنیہ۔ دعائے قنوت۔ سورۃ الضحیٰ۔ قرآن مجید کی آخری 8 سورتیں۔

سوال نمبر 3:- دعائیں مع ترجمہ لکھیں اور یاد کریں: شیطانی کے وسوسوں سے بچنے کی دعا، آئینہ دیکھنے کی دعا، نظر بد سے بچنے کی دعا، بیت الخلا جانے اور باہر آنے کی دعا، سواری پر سوار ہونے کی دعا، سفر پر جانے کی دعا، سیڑھیاں چڑھنے اور اترنے کی دعا، کھانا کھانے کی دعا، گھر داخل ہونے اور باہر جانے کی دعا، چھینک آنے اور اس کے جواب کی دعا، سونے اور جاگنے کی دعا، لباس پہننے کی دعا، حضرت موسیٰ کی دعا، حضرت نوح کی دعا، کلمات طیبات

سوال نمبر 4:- حقوق الباد کے سلسلے میں مہمان خواتین مسافر اور دوست کے پانچ پانچ حقوق لکھیں۔

سوال نمبر 5:- عہد نبوی صلی اللہ علیہ وسلم کے مدنی طور کے غزوات کے آغاز تاریخ سن اور تمام غزوات کے نتائج کے بارے میں چار چار سطور لکھیں

سوال نمبر 6:- نبی صلی اللہ علیہ وسلم کے حوالے سے حضرت محمد صلی اللہ علیہ وسلم کے صبر و شکر سادگی و قناعت اور انداز گفتگو پر ایک ایک پیرا گراف تحریر کریں۔

سوال نمبر 7:- قومی املاک و وسائل کا مفہوم واضح کرتے ہوئے اس کے آداب کریں۔

سوال نمبر 8:- امن عامہ کے قیام کے سلسلے میں اسلام اور مشاہیر اسلام کے کردار پر روشنی ڈالیں۔

سوال نمبر 9:- حضرت امام حسن مجتبیٰ رضی اللہ تعالیٰ عنہ کی شخصیت پر سیر حاصل بحث کریں۔

سوال نمبر 10:- خوشخطی اور املا کی درستگی کی غرض سے دیے گئے الفاظ کی مدد سے 10-10 الفاظ لکھیں۔

ق-ب-ج-د-ر-س-ص-ط-ع-ن-م-ہ-ی-ک-

سوال نمبر 8- نماز کی پابندی کریں اور نمازوں کی ڈائری بنائیں اور روزانہ کی بنیاد پر والدین کے دستخط کرائیں۔

6. SOCIAL STUDIES

Answer the following questions.

- Analyze the different types of settlements. ...(Geography Page# 29-32)
- Explain the major types of plains...(Geography Page# 4-6)
- Describe the types of Mining. ...(Geography Page# 81)
- Write in detail the timeline of Mughal Empire ...(History Page# 69)

Part-B

(Activities)

- Prepare the photo album of The historical buildings/places of the Subcontinent.
- Draw the process of water cycle...(Geography Page# 20)
- Draw a map of Fatimid dynasty.....(History Page# 42)

7۔ اُردو

سوال نمبر 1: درسی کتاب کے اسباق کو توجہ سے پڑھیں۔ ان اسباق کی مشقوں اور کتاب کے آخر میں موجود الفاظ معنی کو لکھیں اور جملوں میں استعمال کریں۔ ان کی مشقوں میں موجود محاورات اور گرامر کو بھی حل کریں۔

1۔ چچا چھکن نے تصویر ٹانگی 2۔ مذہب سکھاتا نہیں آپس میں بیر رکھنا 3۔ پھر شاہین بچوں کو بال و پردے۔ درسی نظم: بارش کا پہلا قطرہ۔

نوٹ:- جملہ سازی پر خصوصاً زور دیں اور مشق میں موجود الفاظ کے جملے خود بنانے کی کوشش کریں۔

سوال نمبر 2:- خط کیسے لکھا جاتا ہے۔ خط کے اجزا کتنے ہیں؟ اجزا کی ترتیب بیان کریں اور ہر جز کے بارے میں مختصر لکھیں۔

(1):- بڑے بھائی کے نام خط لکھیں جس میں اسے نوکری ملنے پر مبارکباد دیں۔ (2) دوست کے نام خط، سوشل میڈیا کے نقصانات۔

سوال نمبر 3:- (الف)۔ اسم معرفہ کی اقسام (اسم علم، اسم ضمیر، اسم اشارہ، اسم موصول) کی تعریفات اور ساتھ تین تین مثالیں بھی تحریر کریں۔

(ب)۔ اسم نکرہ کی اقسام، ان کی تعریفات مثالوں کے ساتھ تحریر کریں۔ اسم صفت اور اس کی اقسام سمجھیں اور لکھیں۔

سوال نمبر 4: مضمون لکھیں۔ (1)۔ اُردو ہماری قومی زبان (2) "میں نے گرمیوں کی چھٹیاں کیسے گزاریں" کے عنوان سے حقیقت پر مبنی جزوی اور کلی طور پر لکھیں کہ آپ نے ان چھٹیوں سے کیا فائدہ اٹھایا؟ کوئی تفریحی سفر کیا یا نہیں؟ والدین اور بہن بھائیوں کے ساتھ کیسا وقت گزارا؟ آپ نے اپنی شخصیت کو مزید بہتر کرنے کے لیے کیا قدم اٹھایا؟ وغیرہ جیسی معلومات کی مدد سے تحریر کریں۔

سوال نمبر 5: (1)۔ علامہ محمد اقبال کی پانچ پسندیدہ نظمیں خوش خط کر کے تحریر کریں۔

(2) بچوں کا کوئی سا بھی رسالہ خریدیں، پڑھیں اور کسی بھی موضوع پر خود ایک کہانی تحریر کریں۔

سوال نمبر 6: آپ موجودہ تعلیمی نظام سے مطمئن ہیں؟ اپنے سکول میں آپ کو کون سی مشکلات کا سامنا کرنا پڑتا ہے؟ کون سا مضمون مشکل لگتا ہے اور کیوں؟ کیا آپ یہ سوچ کر روز سکول آتے ہیں کہ آج کچھ نیا سیکھنے کو ملے گا؟

8۔ ترجمہ القرآن

1۔ آداب تلاوت قرآن مجید تحریر کریں۔

2۔ سورہ البروج میں اصحاب الاخذ وادکا واقعہ تحریر کریں۔

3۔ سورہ العلق کی پہلی پانچ آیت کا ترجمہ اور مضامین تحریر کریں۔

4۔ حضرت ابراہیمؑ کے حالات زندگی تحریر کریں۔

5۔ حضرت موسیٰؑ کے حالات زندگی تحریر کریں۔

6۔ حضرت داؤدؑ کے حالات زندگی تحریر کریں۔

7۔ سورہ العصر کا ترجمہ و الفاظ، معانی اور مضامین تحریر کریں۔

8۔ سورہ التکاثر کا ترجمہ اور مضامین تحریر کریں۔

9۔ سورہ الم نشرح کا ترجمہ و الفاظ معانی اور مضامین تحریر کریں۔

10۔ سورہ اللیل کا ترجمہ الفاظ، معانی اور مضامین تحریر کریں۔