

1. ENGLISH

- ☞ Select two paragraphs from your favourite book. Make five comprehension questions from each paragraph and write their answers also.
- ☞ Understand and Solve Exercise 1,2 and 3 of Direct and Indirect Made Easy.
- ☞ Read Unit 1,2,3,4, 5 & 6 and make five MCQS from each unit.
- ☞ Write an essay 'Advantages and disadvantages of Internet'.
- ☞ Write a letter to your friend advise him ways to improve English.
- ☞ Understand and solve Exercises of units 1-4 on registers.
- ☞ 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
- ☞ Read unit 1-6. Select ten difficult words from each unit. Write their meanings and make sentences of those selected words.
- ☞ Understand and solve exercise no.5,6,17,18, 25 and 26 of active and passive made easy.
- ☞ Write three examples of these types of sentences. Imperative sentences, declarative sentences & exclamatory sentences.

2. SCIENCE

- ❄ Compare and contrast photosynthesis and respiration.
- ❄ Draw structure of atom on register.
- ❄ Draw periodic table on register.
- ❄ Write about Dr Abdul Qadir Khan and his work.
- ❄ Differentiate between Physical and Chemical Changes with examples.

Projects

- ❄ Make a project on thermocol sheet of one foot that represent breathing system.
- ❄ Make a simple Compass using a magnet needle and water.

3. MATHEMATICS

1. From 100 - 110, Place these Numbers on number line.
100.5 , 101.2 , 104.65 , 106.9, 107.11, 107.3, 109.75
2. Each year over 179.63 million tons Of garbage are Generated. What is This number Rounded to the nearest tenth?
3. 8,592.37 rounded To the nearest Hundred ?
4. What improper fraction is equal to $2\frac{3}{8}$?
5. What mixed Number is equal to $54/5$?
6. Which Expression would Provide the closest Estimate of $129.8 - 38.56$?
 - a. $120 - 40$
 - b. $130 - 30$
 - c. $130 - 39$
 - d. $150 - 38$
7. Chicken was On sale for \$7.95 Per pound. Laurie Bought a small Package that Weighed 0.8 Pound. How Much did Laurie Pay for the Chicken?
8. Mr. Finn buys 29 portfolios for his Office. Each Portfolio costs \$18.99, including Tax. Is Mr. Finn's Estimate of \$400 a Reasonable Estimate of the Total cost of the 29 Portfolios? Show And explain your Thoughts.
9. Write the Formulas for the Following:

Area of rectangle	Area of a triangle
Volume of rectangular prism	Perimeter of a square
10. Draw, label, And define 4 types Of quadrilaterals.
11. Draw, label And define these Triangles: Scalene , Isosceles , Equilateral, Right, Acute, Obtuse.

Activity 1

Measure the height of each of your family members using metric measures (Centimetres and meters). Write the names of each family member and their height. Then order your family. Members from tallest to shortest.

Activity 2

Look through a grocery store flyer. Find the cost of 3 different items that are sold by weight (fruits, vegetables, Meats). Decide with a family member how much of each item you need for your family. How much will each item Cost? What will be the total cost for all 3 items?

Activity 3

Keep track of the time you spend on different activities for one day (24 hours). Make a circle graph showing how you Spent your day.

4. SOCIAL STUDIES

Answer the following questions.

- ▣ Explain the major sources of water on earth and Pakistan. (Geo page 16,17)
- ▣ Discuss the Biogas as a source of energy. (Geo page 23)
- ▣ Describe the different types of Agriculture. (Geo page 44-47)
- ▣ Analyze the distribution of major crops in Pakistan. (Geo page 48-51)
- ▣ Discuss the advancements of Abbasids Dynasty. (History)
- ▣ Describe the arrival of Muhammad Bin Qasim in the subcontinent.

(ACTIVITIES)

1. Make diagram of water cycle on chart?(Geo page 20)
2. Make a photo album of major crops of Pakistan (any ten)
3. Make a chart of Timeline of Abbasid's Rule (History page 32)

5. COMPUTER

1. From where the word robotics derived from and what does it mean?
2. From where the term hologram is taken from?
3. Difference between GPU and CPU?
4. What was the name of the 1st scanner and when it was created?
5. Write the shortcut keys of COPY CUT and PASTE?
6. How we can add a new slide in MS Powerpoint?
7. Write any 4 types of e-mail?
8. Draw the flowchart to add three numbers and print the sum?
9. Define finity loop and infinity loop?
10. Write characteristics of Algorithm?

6۔ ترجمۃ القرآن

- 1۔ سورہ القارعہ ترجمے کے ساتھ تحریر کریں نیز تعارف بیان کریں۔
- 2۔ سورہ العادیات ترجمے کے ساتھ لکھیں نیز نشان نزول تحریر کریں۔
- 3۔ سورہ الزلزال کا تعارف اور ترجمہ تحریر کریں۔
- 4۔ گھر میں داخل ہونے اور گھر سے نکلنے کی دعا ترجمے کے ساتھ تحریر کریں۔
- 5۔ نماز زبانی یاد کریں اور رجسٹر پر ترجمے کے ساتھ لکھیں۔
- 6۔ دعائے قنوت زبانی یاد کریں اور دوسرے ترجمے کے ساتھ لکھیں۔
- 7۔ حضرت ابراہیم علیہ السلام کا تعارف تحریر کریں۔
- 8۔ حضرت موسیٰ علیہ السلام کا تعارف تحریر کریں۔

7۔ اسلامیات تعطیلات گرما کا کام جماعت: ہفتم

- سوال نمبر 1۔ ناظرہ پارہ نمبر 22-23-27-29-30 کو درست تلفظ کے ساتھ قرأت سے پڑھنے کی مشق کریں۔ روزانہ کی بنیاد پر تلاوت قرآن مجید کو اپنا معمول بنائیں
- سوال نمبر 2۔ درج ذیل سورۃ مبارکہ یاد کریں اور نمازوں میں ان کی دہرائی کریں:
- سورۃ التین۔ سورۃ علق۔ سورۃ قدر۔ سورۃ بینہ۔ سورۃ فلق۔ سورۃ الناس۔ سورۃ کافرون۔ سورۃ نصر۔ سورۃ لہب۔ سورۃ اخلاص۔ سورۃ نیل۔ سورۃ نکاث۔
- سوال نمبر 3۔ دعائیں مع ترجمہ لکھیں اور زبانی یاد کریں۔ حضرت موسیٰ کی دعا، حضرت نوح کی دعا، کلمات طہیات، دودھ پینے کی دعا، کھانا خانے کی دعا، وضو کی دعا، اذان کے بعد کی دعا، بیت الخلا میں داخل ہونے کی دعا، باہر نکلنے کی دعا، آئینہ دیکھنے کی دعا، نظر بد سے بچنے کی دعا۔
- سوال نمبر 4۔ مکمل نماز۔ دعائے قنوت، آیت الکرسی، ایمان مفصل، ایمان مجمل، نماز جنازہ کی دعا، چھ کلمے یاد کریں۔
- سوال نمبر 5۔ کتاب پر درج ذیل اسمائے حسنیٰ جمع یاد کریں اور لکھیں۔
- سوال نمبر 6۔ عقیدہ ختم نبوت کے بارے میں اپ کیا جانتے ہیں اس پر قرآن و سنت کی روشنی میں مفصل نوٹ لکھیں۔
- سوال نمبر 7۔ امہات المؤمنین کن ہستیوں کو کہتے ہیں؟ حضرت زینب بنت جحش کی شخصیت پر نوٹ تحریر کریں۔
- سوال نمبر 8۔ حضرت حسن رضی اللہ عنہ کے فضائل مناقب تحریر کریں۔
- سوال نمبر 9۔ تصوف کے معنی اور مفہوم کیا ہے؟ حضرت سید بہاء الدین نقشبند بخاری رحمۃ اللہ کے بارے میں اپ کیا جانتے ہیں؟
- سوال نمبر 10۔ نماز کی ڈائری بنائیں

برائے جماعت ہفتم

تعطیلات گرما کا کام



8- اُردو

عزیز طلبہ! اپنی ان چھٹوں کو یاد گار بنانے کی ہر ممکن کوشش کریں۔ وقت ایک قیمتی سرمایہ ہے۔ گزرا ہوا ایک لمحہ ہم دنیا کی ساری دولت کے عوض بھی واپس نہیں لاسکتے۔ اپنے والدین اور بہن بھائیوں کے ساتھ زیادہ وقت گزاریں۔ انٹرنیٹ کے وقت کو محدود کرتے ہوئے ذہنی و جسمانی سرگرمیوں کو ترجیح دیں۔ انٹرنیٹ سے ضرورت کے مطابق مدد ضرور لیں۔ ہم اپنی عام زندگی میں چیزوں کے بارے میں کتنا محدود سوچتے ہیں اور تخلیقی سطح پر وہی چھوٹی چھوٹی چیزیں معانی و موضوعات کے کس قدر وسیع دائرے کو جنم دے دیتی ہیں۔ کتاب کے اس حیرت کدے میں داخل ہوں مطالعہ کی عادت کو اپنائیں تاکہ علم و اخلاق میں اضافہ ہو۔ یاد رہے کہ کتاب بہترین ساتھی ہے۔ اللہ سب کا حامی و ناصر ہو۔

سوال نمبر 1۔ درج ذیل عنوانات پر 300 الفاظ پر مشتمل مضمون لکھیں۔

- 1- میرا خاندان 2- میری زندگی کا مقصد 3- قائد اعظم کے حالات زندگی

سوال نمبر 2۔ خطوط نویسی

- 1۔ دوست کے نام خط لکھ کر اسے صبح کی سیر کے فوائد سے آگاہ کریں۔
- 2۔ اپنے چھوٹے بھائی کو خط لکھ کر اسے بُری صحبت سے بچنے اور پڑھائی پر توجہ دینے کی تلقین کریں۔
- سوال نمبر 3۔ دو دوستوں کے درمیان "مہنگائی پر مکالمہ" تحریر کریں۔
- سوال نمبر 4۔ ماہ جولائی کا کوئی بھی بچوں کا ماحنامہ (رسالہ) خریدیں اور اپنی پسندیدہ کہانی رجسٹر پر چسپاں (پیسٹ) کریں اور اس کے اخلاقی سبق پر مختصر روشنی ڈالیں۔
- سوال نمبر 5۔ اردو ہماری قومی زبان ہے۔ اردو کے حروف تہجی کتنے ہیں؟ ان سب حروف کو ترتیب سے تحریر کریں۔ اور ان سے دو دو لفظ بھی بنائیں۔
- سوال نمبر 6۔ اکبر الہ آبادی، سید ضمیر جعفری اور انور مسعود کی ایک ایک مزاحیہ وطنیہ نظم منتخب کر کے لکھیں اور ان کا مرکزی خیال بھی تحریر کریں۔
- سوال نمبر 7۔ ایک طالب علم کی حیثیت سے آپ تعلیم کے حوالے سے اپنی مشکلات بیان کریں اور اپنی تجاویز سے آگاہ کریں۔
- سوال نمبر 8۔ درج ذیل ضرب الامثال اور محاورات کے مطالب لکھیں اور جملوں میں استعمال کریں۔

ضرب الامثال	ضرب الامثال	محاورات
آدھا تیر آدھا بائیر	حرکت میں برکت ہے	حاتم طائی کی قبر پر لات مارنا
ایک اور ایک گیارہ	ڈوبتے کو تنکے کا سہارا	لوہا منوانا
چراغ سے چراغ جلتا ہے	اونچی دکان پھیکا پکوان	زبان درازی کرنا
چھوٹا منہ بڑی بات	جو گر جتے ہیں وہ ہرستے نہیں	الٹی لنگاہ بھانا
آنکھ او جھل پہاڑ او جھل	چراغ تلے اندھیرا	سر منڈاتے ہی اولے پڑنا
اپنا الو سیدھا کرنا	اندھیر نگری چوہٹ راج	دوڑ دھوپ کرنا
لاتوں کے بھوت باتوں سے نہیں مانتے	اندھوں میں کاناراج	قلعی کھلنا

سوال نمبر 9۔ "کشمیر پاکستان کی شہ رگ ہے" کے عنوان سے تقریر تیار کریں اور تقریر کی ویڈیو بنا کر اپنے اُردو کے استاد کو بھیجیں۔ صرف طالبات صوتی صورت (وائس ریکارڈنگ) میں بھی بھیج سکتی ہیں۔