

Summer Vacation Home work

Class 7, 2024

Each subject carries 10 marks

English:

Reading:

Reading the following chapters and find meanings of 10 difficult words from each chapter.

- Light in the night
- The first in her field
- The listeners
- Aamer's Café
- The story of an invitation

Write stories with following morals

- Haste makes waste
- A friend in need is a friend indeed greed is a curse
- Greed is a curse
- Grapes are sour

Write paragraphs

- A visit to a countryside
- A day I spent with my grandparents
- A journey by train.
- Trees are our best friends

Dictation

- 10 words (thrice a week)
- 1 paragraph: (twice a week).

Mathematics:

- Learn and write tables 2-20.
- Practice Mental math's 10 sums daily (from copy & book)
- Do 5 sums daily -2 from Arithmetic, 2 from Algebra and 1 from Geometry. (Monday-Friday)
- Learn all the definitions which we have done with topics in the book.

- | | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none">✚ Intersection of two sets✚ Union of two sets✚ Difference of two sets✚ Complement of a set |
|--|---|

Arithmetic	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Power set & subset of a set. ✚ Commutative property with respect to addition & multiplication ✚ Associative property with respect to addition & multiplication ✚ Additive identity/inverse ✚ Multiplicative identity inverse ✚ Multiplication, Simplify ✚ division of two Fractions ✚ comparing rational number ✚ Reciprocal of Rational numbers ✚ standard form.
Algebra	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Addition of Algebraic Polynomials ✚ Subtraction of Algebraic Polynomials ✚ Multiplication of Algebraic Polynomials
Geometry	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Angles (with protractor) ✚ 30°, 60°, 45°, & 90°. ✚ Bisection of a line segment ✚ Bisection of 60° ✚ All unknown angles, ✚ Sum of interior angles of a polygon ✚ Each interior angle ✚ Each exterior angle of a polygon.
File Homework	<p style="color: red; margin: 0;">Make a file and do the following on it.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Page no 41 Q6 & Q7 • Page no 42 Q10. • Page no 54 Revision Exercise1 Q 1,3,5,6,7,9,10,13. • Page no 103 Ex 7B Q 2,3 & 4. • Page no 104 Q8, 9 & 10. • Page 143 Revision Exercise 3 Q2,3, & 4. • Page 153 Exercise 11 Q6. • Page no 154 Q 7 & 8. • Page 188 Q 1, 2 & 4 (Revision 4) • Page no 189 Q6

Arts:

Making 3D flowers. (each children make 2 flowers)

Science

- i. Revision all work done in books and copies.
- ii. Read and solve the back exercises of the following lessons on book.
 - Human respiratory system solutions.
 - Forces and machines.

Activity:

- ❖ Make file for following diagram and flowcharts, make the following 2 times
- ❖ Human respiratory system (pg 25) diagram and flowchart from this page.
- ❖ Draw concept map (pg 108) related to force.
- ❖ Draw concept map (pg 89) related to solvent + solute.

Activity:

- ❖ Grow a plant for your kitchen gardening (mint. tomato etc)
- ❖ Pg # 156, 157, 158, 159, 160, 161 (Solve test yourself) on thee book.

Social Studies:

Geography :

Read the following chapters and make 20 blanks from each chapter.

- i. Water resources and management.
- ii. Settlements and land use

History:

The spread of Islam in Europe and Asia

Project work: (Geography)

- i. Draw and label water cycle (Pg 14)
- ii. Draw and label types of precipitation (Pg 16)
- iii. Design flowcharts describing different water purification methods (Pg 20)

Note: Do project work in geography copy)

Computer Science:

- ✚ Search new Latest Emerging Technologies and also write some lines on it and paste pictures (**at least 5**)
- ✚ Which technology you want to see in future life and what are the benefits of it?

- ✚ Type a paragraph on any topic and edit, format and print it on the file.
- ✚ Find and write 20 fill in the blanks from chapter 1 and 2.
- ✚ Learn and write short Q/A from chapter 1 and chapter 2.

اُردو

اسباق:

- ۱۔ چچا چھکن نے تصویر بنا کی
- ۲۔ مذہب نہیں سکھاتا آپس میں پیر رکھنا
- ۳۔ پھران شاہین بچوں کو بال و پردے
- ۴۔ بارش کا قطرہ

مضامین:

- ۱۔ علامہ اقبال
- ۲۔ موسم گرما کی تعطیلات
- ۳۔ برسات کا موسم

نوٹ:

- ۱۔ مندرجہ بالا اسباق کی پڑھائی کریں۔
- ۲۔ ۵ الفاظ معنی اور گرامر کی رو سے ہر سبق میں سے لکھیں اور یاد کریں۔
- ۳۔ ہفتے میں تین دن الفاظ، جملے اور پیرا گراف میں املا کریں۔
- ۴۔ تمام تاریخ لکھ کر والدین کی زیر نگرانی کریں اور اصلاح ضرور کریں۔
- ۵۔ اس کام کے 10 نمبر اگلی سہ ماہی امتحان میں دیے جائیں گے۔

سوموار	۵ الفاظ معانی	۵ قواعد (آدھا سبق)
منگل	۵ الفاظ املا	مضمون (آدھا)
بدھ	۵ الفاظ معانی	۵ قواعد (باقی آدھا سبق)
جمعرات	۵ جملے، املا	مضمون (باقی آدھا)

جمعہ ایک پیرا گراف، املا، کہانی مکمل
تمام کام خوشخط لکھیں اور تصاویر بنائیں یا چسپاں کریں۔

اسلامیات

۱۔ غزوہ بنو قریظہ، ۲۔ سخاوت و ایثار ۳۔ حضرت محمدؐ کی سادہ زندگی ۴۔ بری عادات سے اجتناب
ان اسباق کی پڑھائی کرنی ہے اور ہر سبق کی املاء کرنی ہے (10 الفاظ ہر سبق سے)

قرآن مجید

سورۃ الم نشرح، سورۃ القارعہ کے الفاظ معانی اور با محاورہ ترجمہ یاد کرنا ہے اور کاپی میں لکھنا ہے۔

مسیحی تعلیم

اسباق:

- ۱۔ یسوع مسیح کون ہے؟ ۲۔ پہاڑی وعظ ۳۔ یسوع کے بارہ رسول ۴۔ یوحنا اصطباغی
ان تمام اسباق کی پڑھائی کریں۔
- اسحکام کی تیاری کے اسباق کا کام کاپی پر سے یاد کریں۔
- روزمرہ دعائیں یاد کریں۔

☆ توبہ کا عمل

☆ رسولوں کا عقیدہ

☆ کلیسیا کے پانچ حکم

☆ خدا کے دس احکام

☆ سات ساکرامنٹ

☆ ایمان کے چار خاص سچائیاں

☆ اعتراف کا طریقہ

☆ ایمان کا عمل

☆ رسولوں کا اعمال ابواب ۲، ۶، ۷، ۸ ابواب پڑھیں۔

☆ خوشی، دکھ، جلال، نور کے بھید لکھیں

☆ روزری بنائیں اور بھید لکھیں۔