

SYLLABUS CLASS - 5TH

ENGLISH 1ST SEMESTER

ENGLISH-A

Text Book: 1. Value of Education
2. Gulliver in Lilliput
3. Peom 'The Outsider'

Reader: 1. Oliver Walks to London
2. Many Moons
3. Moona Dadi's London Trip

Spoken English:

My Self, Object Description, Picture Description, Offer & Accept apology

ENGLISH- B:

Grammar: Noun, Pronoun

Form of Verbs: Pg No.105,106,107,108,109,110

Essays:(Seen) My Computer, My Book

Stories: Outline: Fox and Grapes(fables),
A Greedy Dog

Letter: To uncle thanking him for gift
To friend telling him something about your hobby

Application: Sick Leave, Urgent Piece of work

Dialogue Writing: Offer and accept apology

Tenses: Present Indefinite, Past Indefinite, Future Indefinite

**Note: All the topics of English B are only for practice
Question Paper will be set according to SNC Pattern.**

2ND SEMESTER

ENGLISH-A:

Text Book: Poem: The Recycling Rap,
Unit:Healthy Food, Unit: The Story of Kalash

Reader: 1. Why Birds Sing in the Morning?
2. Isn't There a Room anywhere?
3. Goodbye Mr. Chips

ENGLISH-B: Grammar: Adjective, Verb

Form of Verb: Pg No.111,112,113,114,115

Essay: My School, My Country

Stories: Thirsty Crow (fables), Two Friends and A Bear

Application: Full Fee Concession, Marriage Leave

Dialogues Writing: About School Rules

Letter: To Father for Money

To Friend Asking about his illness

Tenses: Present Continuous, Past Continuous, Future Continuous

Spoken English: Personality Description, Places, Picture Description

Note: All the topics of English B are for practice only.

MATH

1ST SEMESTER

Ch.#1,2,3,9

Ch.#1 (Complete)

Ch.#2 (Ex.2 b only except word problems)

Ch.#3 (complete except word problems of Ex.3c and Ex.3d)

Ch.#9 Ex.9a (complete + word problems)

Ex.9b(Qs # 1,2,3,4 are included)

DEFINITIONS:

HCF, LCM, Fraction, Proper Fraction, Improper Fraction, Average

2ND SEMESTER

Ch. # 4,6,7

Ch # 4: Ex.4a (complete)

Ex.4b (Included Qs. Are 1,2,3,5,9,11,12,13,14 except word problems)

Ex.4c (included Qs are 1,2,3,6,7,8,11,12,14,16 except word problems)

Ch.# 6: Complete

Ch.# 7: Ex 7a (complete),

Ex.7b (complete)

Ex. 7c (not included)

Ex.7d (included Qs. Are 1,3,4,6,7,8)

Exs.7e, 7f, 7g (complete)

Ch.# 8: Ex.8a (included Qs are 1,2,3,5,6,7+Word problems)

Ex.8b (included Qs are 1,2,10,11 + word problems)

DEFINITIONS:

Decimal, percentage, angle and its types, triangle and its types, area , perimeter

G. SCIENCE

1ST SEMESTER

Unit # 1: Classification of Living Things

Unit # 2: Microorganisms

Unit # 4: Environmental Pollution

Unit # 5: Physical and Chemical Changes of matter

Note: All Units are content based.

2ND SEMESTER

Unit # 6: Light and Sound

Unit # 7: Electricity and Magnetism

Unit # 9: Space and Satellite

Unit # 10: Technology in everyday life

Note: All the units are content based.

اردو کلاس پنجم

فرسٹ سمسٹر

اردو الف:

- 1- حمد (نظم) 2- نعت (نظم) 3- رحمت عالم ﷺ 4- اے وطن تو سلامت رہے
- 5- جو وعدہ کرو سو پورا کرو 6- قومی تہوار (برائے مطالعہ) 7- ہوا چلی (نظم) 8- میری پہچان ہے تو
- 9- ہمارے پیشے (اسباق کی مکمل مشقیں) املاء
- عوامی خطابت (Public Speaking) نظموں کے مرکزی خیال + مفہوم + مشقیں مکمل

اردو ب:

مضامین: میرا تعارف، پسندیدہ پھل
کہانیاں: سونے کا انڈا، نا اتفاقی کا انجام

درخواستیں: بیماری، شادی پر جانے کی، تیماری داری، فیس معافی،

جرمانے کی معافی، سکول چھوڑنے کا سرٹیفکیٹ

عددی ترتیب: مثلاً (پہلا، دوسرا، دسواں) + لفظی گنتی 1 تا 50

تفہیم برائے مشق - تخلیقی لکھائی - (میری) میرا - درسی کتاب +

گرامر: درسی کتاب سے ریڈر: بچے کی دعا

مکالمہ: دوستوں کے درمیان دوستی کی اہمیت پر + مشق

نوٹ: اردو (ب) کا سارا کام نمونے کے طور پر کروایا جائے گا۔ پرچہ SNC کے مطابق سیٹ کیا جائے گا۔

سیکنڈ سمسٹر

اردو الف:

1- ایک گائے اور بکری (نظم) 2- حضرت عثمان غنی رضی اللہ عنہ 3- دنیا آپ کی مٹھی میں

4- ہم پھول اک چمن کے (نظم) 5- آؤ بچو! سنو کہانی (برائے مطالعہ) 6- آئیں! مدد کریں

7- رکھیں میرا خیال 8- نیک بنو، نیکی پھیلاؤ (نظم)

اسباق کی مکمل مشقیں + املا + نظموں کے مفہوم + مرکزی خیال + مشقیں مکمل

عوامی خطابت: Public Speaking

اردو ب: مضامین: میرا گھر، ہمارے امی ابو کہانیاں: چالاک لومڑی، اتفاق میں برکت

خطوط: والد کے نام، دوست / سہیلی کے نام۔ بڑے بھائی کے نام، ماموں کے نام

عددی ترتیب: مثلاً (پہلا، دوسرا، دسواں) لفظی گنتی 51 سے 100

تفہیم برائے مشق: تخلیقی لکھائی (میری) میرا - درسی کتاب سے

ریڈر: مکڑ اور مکھی گرامر: درسی کتاب سے

مکالمہ: دوستوں کے درمیان موبائل کے استعمال پر + مشق

نوٹ: اردو ب کا سارا کام نمونے کے طور پر کروایا جائے گا۔ پرچہ SNC کے طریقہ کار کے مطابق سیٹ کیا

جائے گا۔

اسلامیات کلاس پنجم

فرسٹ سمسٹر

ناظرہ قرآن: سورة القدر سے سورة الناس حفظ و ترجمہ: سورة الفاتحہ + التحیات

ترجمہ: پہلی تین احادیث دعائیں: سواری کی دعا۔ گھر سے نکلنے کی دعا۔ حفظ و ترجمہ

1- آخرت 2- ختم نبوت 3- زکوٰۃ 4- جمعۃ المبارک 5- معراج النبی ﷺ

6- ہجرت مدینہ 7- غزوات نبوی ﷺ

سیکنڈ سمسٹر

ناظرہ قرآن: سورة الفجر سے سورة العلق احادیث: آخری تین صرف ترجمہ

دعائیں: درد و ابراہیمی، حضرت ابراہیم کی دعا، دنیا اور آخرت کی بھلائی کی دعا،

گھر میں داخل ہونے کی دعا۔ حفظ و ترجمہ

1- عفو و درگزر 2- ایفائے عہد 3- چغل خوری 4- حضرت داؤد علیہ السلام

5- حضرت عیسیٰ علیہ السلام 6- صوفیا کرام رحمۃ اللہ 7- حادثات سے بچنے کی تدابیر

معاشرتی علوم کلاس پنجم

فرسٹ سمسٹر

باب نمبر 1: 1- شہریت باب نمبر 4: 2- پاکستان کی تاریخی شخصیات (صفحہ نمبر 45 تا 54)

باب نمبر 2: 3- ثقافت (حصہ اول صفحہ نمبر 20 تک)

باب نمبر 5: 4- جغرافیہ۔ پاکستان کے طبعی خدو خال (صفحہ نمبر 67 تا 77)

سیکنڈ سمسٹر

باب نمبر 3: 1- ریاست اور حکومت باب نمبر 5: 2- موسم اور آب و ہوا (78 تا 92)

باب نمبر 6: 3- معاشیات (صفحہ نمبر 93 تا 101)

CLASS – 5TH

HOME TASK

SUMMER VACATION – 2022-23

معاشرتی علوم

- 1- انٹرنیٹ یا کتابوں کی مدد سے والدین کی زیر نگرانی شہری اور دیہاتی زندگی کے بارے میں معلومات جمع کریں۔ تصاویر کی مدد سے ان میں فرق بتائیں اور کتابچہ ترتیب دیں۔
- 2- فوجی اور سول اعزازات کون کون سے ہوتے ہیں۔ رنگین صفحات پر اعزازات کی تصویریں لگائیں اور بتائیں کہ یہ اعزازات کن خدمات کے اعتراف میں دیے جاتے ہیں۔

اردو

- ☆ آپ بچوں کے لیے لکھی گئی کم از کم پچاس صفحات پر مشتمل اپنی پسند کی کوئی کتاب پڑھیں اور درج ذیل کام کریں۔
- 1- اس کتاب کے دو کرداروں کے بارے میں لکھیں۔
 - 2- کتاب سے سیکھے گئے سبق کو اپنے الفاظ میں بیان کریں۔ (کم از کم 50 الفاظ)
 - 3- کیا یہ کتاب آپ کی زندگی میں مددگار ثابت ہو سکتی ہے؟
 - 4- اگر ہاں تو کیسے؟

☆ کتابوں یا انٹرنیٹ کی مدد سے معروف شاعر صوفی غلام مصطفیٰ تبسم کی نظموں کے کردار ٹوٹ بٹوٹ پر لکھی گئی دو نظمیں خوش خط لکھیں اور ان نظموں میں موجود کوئی دو کردار منتخب کریں اور ان کی خصوصیات کو ایک ایک پیرا گراف میں لکھیں۔

☆ پاکستان کے تین مشاہیر (قومی شخصیات) کا انتخاب کریں اور کتابچہ بنا کر ان کی تصاویر۔ ان کے بارے میں معلومات اکٹھی کر کے لکھیں۔

☆ ان شخصیات کی پسندیدگی کی وجہ بتائیں اور بتائیے ان سے آپ نے کیا سیکھا؟

نوٹ: کام کی تکمیل کے سلسلے میں آپ والدین کی نگرانی میں انٹرنیٹ سے مدد لے سکتے ہیں۔

اسلامیات

☆ حضرت محمد ﷺ کی سیرت طیبہ کے کوئی سے دو پہلو بیان کریں اور کاپی پر لکھیں۔

سرگرمی:

- 1- پانچ نمازوں کی پابندی کرنے کی کوشش کریں عربی اور ترجمہ یاد کریں۔
- 2- مسنون دعائیں یاد کریں اور ان کا استعمال اپنی روزمرہ زندگی میں بروئے کار لائیں۔ (کوئی سی پانچ) اور لکھیں۔

3- جمعہ کے دن کے مسنون کاموں کی فہرست بنائیں اور اپنا جائزہ لیں کہ آپ ان پر کیسے عمل کرتے ہیں۔ اپنے الفاظ میں بیان کریں۔

4- اسماء الحسنیٰ رنگین صفحات پر خوشخط لکھیں اور یاد کریں (پہلے تیس)

نوٹ: اسلامیات کے کام کے لیے رنگین صفحات کا استعمال کریں۔

MATHS

- ❖ Make a place value chart for international number system upto millions. Represent each place value by different coloured strips.
- ❖ Think about the greatest 8-digit number and smallest 7-digit number.
Then
 - Write both numbers in the place value chart.
 - Write the names of both numbers in words.
 - Write both numbers in expanded form.
- ❖ Find out the population of each province of Pakistan according to the census of Pakistan

2017 from the internet. Write this information in the form of table. Then arrange the figures in ascending and descending order.

- ❖ By starting from 1 and according to the pattern rule " Add 3 and then subtract 1", write the 5th, 10th, 15th and 20th terms of this pattern.

Note:- Make a booklet of coloured pages to do Maths Home Task.

G.SCIENCE

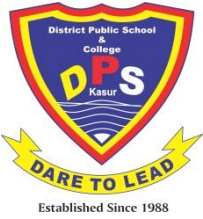
- ❖ Microorganisms have been brought back to life after being Frozen for million of years. What roles they are playing in sustaining life in our planet. Are microorganisms good or bad. Write about their benefits and also the harm they can cause.

(Booklet form)

- ❖ Write down the five classes of vertebrates and describe the interesting features or fascinating facts about only two classes whatever you like (size, habitat modes of nutrition) (folding colourful cards)
- ❖ **Note: Take internet help.**

ENGLISH

- ❖ Write a paragraph about what do you want to be in future and why?
- ❖ Write a paragraph about your preparations for Eid-UI-Azha.
- ❖ Read any English story (of your own choice) book or novel or fiction of at least 50 pages and
 1. Write 10-15 lines about two characters of that story.
 2. Write your review about that book in your own words. (at least 100 words)



SYLLABUS CLASS - 6TH

ENGLISH

1ST SEMESTER

ENGLISH-A: Text Book:

Ch. 4: The Great Train Journey

Ch. 5: The Toy-Box

Ch. 6: The White Mouse Circus

Poem: The Echoing Green

Reader: Alice's Adventures in wonderland Ch. 1-3

ENGLISH-B:

Essays: My Teacher,

Hazrat Muhammad ﷺ + Practice of other topic e.g

National Heroes.(persons)

Stories: *A Strange hen, A hare & Tortoise

Letters: *To friend about school activities ,

*To friend about eid Milan part

Application: Sick Leave , Urgent Piece of Work

Tenses: Indefinite (Present, Past and future)

Grammar Topics: Noun, Pronoun:

Forms of Verbs: Pg No. 105,106,107,108,109,110

Public Speaking: My Self, Picture Description (Objects)

Dialogues Writing: About Manners

Note: All the topics of English B are for practice only. Some other topics will also be practiced. Question paper will be set according to SNC pattern.

2ND SEMESTER

ENGLISH-A- Text Book:

Ch. 7: Home, Sweet Home

Ch.12: Uncle Podgier Hans a picture

Ch.13: Mangoes

Poem: A heritage of Trees

Reader: Ch. 9 – 11

ENGLISH – B:

Essays:(seen) My Hobby

A Picnic Party

Stories: *The king and spider *The Lion and mouse

Letter: *To friend congratulating him on success

*To father about the preparation for exams

Dialogues Writing:

Applications: Fee Concession, School Leaving Certificate

Tenses: Continuous (present, past, future)

Grammar Topics: Verb+Adverb

From of Verb: Pg No. 111,112,113,114,115

Narration: Simple present and future,

Public Speaking,

Picture description

Note: All the topics of English B are for practice only.

SOCIAL STUDIES

1ST SEMESTER

Unit # 1: Our Country in the World

Unit # 4: Measuring Weather

Unit # 16: Early Pakistan,

Unit # 20: The beginning and spread of Islam

2ND SEMESTER

Unit # 7: Main Crops

Unit # 21: Islam First Reaches the Subcontinent

Unit # 10: Power Resources of Pakistan

Unit # 22: The Mughals

Note: All units are content based

G. SCIENCE

1ST SEMESTER

Unit # 1: Learning to be a scientist

Unit # 2: Living Organisms

Unit # 3: Sensitivity in Living Organisms

Unit # 5: Air

Note : All the units are content based.

2ND SEMESTER

Unit # 6: Elements, Mixtures & compounds

Unit # 7: Energy

Unit # 9: Reflection of Light

Unit # 10: Sound

Note: All the units are content based

COMPUTER SCIENCE

1ST SEMESTER

Ch. # 1: Introduction to computer (complete)

Ch. # 3: Commonly used software (complete)

Related lab activities + worksheets

2ND SEMESTER

Ch. # 2: Introduction to Windows (complete)

Ch. # 4: The Internet & the World Wide Web (complete)
Related Lab Activities + Worksheets

اردو کلاس ششم فرسٹ سمسٹر

اردو (الف) نظمیں + اسباق: 1- حمد 2- نعت 3- مادرِ ملت فاطمہ جناح

4- ملکہ کہسار مری 5- ہم ایک ہیں 6- اشتہارات ضرورت نہیں ہے کے 7- یومِ دفاع 8- پرانا کوٹ

نوٹ: نظموں کے مرکزی خیال + مفہوم + مکمل مشقیں کروائی جائیں گی + الفاظ معانی

اسباق کی مکمل مشقیں اور گرامر کے سوالات کروائے جائیں گے۔ الفاظ معانی، املا اور عوامی خطابت بھی (Public Speaking)

اردو (ب) مضامین: 1- خوش گفتاری 2- یادگار سفر

کہانیاں: 1- بکری نے دو گاؤں کھالیے 2- عقل مند کسان

درخواستیں: 1- بیماری 2- ضروری کام 3- تیمارداری 4- فیس معافی 5- جرمانہ معافی 6- حصول سرٹیفکیٹ

مکالمہ: پھل فروش اور گاہک کے درمیان + قندیل ادب سے مشق

ریڈر: جشن، تقریبات، اسلامی مذہبی تہوار

تفہیم: قندیل ادب سے - **تخلیقی لکھائی:** اہم دن (سالگرہ، یومِ آزادی وغیرہ)

نوٹ: اردو بک تمام کام نمونے کے طور پر کروایا جائے گا۔ پرچہ SNC کے طریقہ کار کے مطابق سیٹ کیا جائے گا۔

سیکنڈ سمسٹر

اردو الف: اسباق: 1- گل صنوبر کی کہانی 2- شیخ سعدی کے اقوال 3- بادل کا گیت (نظم)

4- سائنس کے کرشمے 5- صحت اور صفائی 6- ہمارا وطن (نظم)

7- انسان اور اس کا ماحول 8- محنت کی برکات

نظموں کے مرکزی خیال + مفہوم + الفاظ معانی + مکمل مشقیں
اسباق سے تمام گرامر کے سوالات کروائے جائیں گے + مکمل مشقیں + الفاظ معانی +
املا، عوامی خطابت: Public Speaking
اردوب:

مضامین: 1- قائد اعظم 2- موہنجوداڑو **کہانیاں:** 1- بدنیتی کا انجام 2- لاڈپیار اور سختی
مکالمہ: دو دوستوں کے درمیان پابندی وقت کے بارے میں + قذیل ادب سے مشق
خطوط: 1- والد کے نام کامیابی کی اطلاع اور پیسے منگوانے کے لیے 2- والدہ کی بیمار پرسی کے لیے
3- ماموں کے نام تحفے کا شکریہ 4- تفریحی سفر کی اجازت والد کے نام
ریڈر: قومی اور علاقائی تہوار۔ تفہیم اور تخلیقی لکھائی (اہم دن) یوم دفاع + عید کا دن وغیرہ
نوٹ: اردوب کا تمام کام نمونے کے طور پر کروایا جائے گا۔ پرچہ SNC کے طریقہ کار کے مطابق سیٹ کیا
جائے گا۔

اسلامیات کلاس ششم

فرسٹ سمسٹر

1- اللہ تعالیٰ پر ایمان۔ توحید 2- اذان، فضیلت و اہمیت 3- نماز اہمیت و فضیلت اور فرائض
4- حج اور اسکی اہمیت 5- صلح حدیبیہ 6- غزوہ خیبر 7- طہارت اور پاکیزگی
فہم القرآن: سبق نمبر 1- نماز تکبیر، ثنا، تعوذ سبق نمبر 2: نماز سورۃ فاتحہ
سبق نمبر 8- مسنون دعائیں سبق نمبر 10: سورۃ الفلق

سیکنڈ سمسٹر

1- صداقت 2- امانت 3- ملک و ملت کے لیے ایثار کا جذبہ 4- حضرت خدیجہ رضی اللہ عنہ
5- حضرت علی رضی اللہ عنہ 6- حضرت داتا گنج بخشؒ 7- طارق بن زیاد
فہم القرآن: سبق نمبر 11: سورۃ الناس، سبق نمبر 7: قرآن سمجھنا،
سبق نمبر 12: مسنون دعائیں سبق نمبر 15: سورۃ الکافرون،

MATH

1ST SEMESTER (Ch. # 2,5,6,8,12,15)

Ch. # 2: Complete

Ch. # 5: Complete

Ch. # 6: Ex.6a(complete)
Ex.6b(included Qs are 2 to 9)

Ch. # 8: Ex. 8a (complete)
Ex. 8b (included Qs are 1,2,3,10)
Ex. 8c (included Qs are 1 to 5)
Ex. 8d (complete)

Ch. # 12: Ex. 12 (Included Qs are 7,8,11,12,13,15,
16,20,21,22)

Ch. # 15: (complete)

Definitions:

Ch. # 2: Natural Numbers, whole numbers

Ch. # 5: Integers

Ch. # 6: Ratio, Proportion, antecedent, consequent

Ch. # 8: Variable, constant, co-efficient, like terms,
unlike terms, evaluation

Ch. # 12: Angle and its types, complementary angles,
Supplementary angles, vertically opposite angles

2ND SEMESTER(Ch. # 7,9,11,13,14,16)

Ch. # 7: Ex. 7b only

Ch. # 9: Complete

Ch. # 11: Ex. 11b only

Ch. # 13 Complete

Ch. # 14: Ex 14a (not included)Ex.14b (Complete)
Ex 14c (included Qs are 1,2)

Ch # 16: (Complete)

DEFINITION:

Ch # 7: Percentage

Ch # 9: Equation, linear equation, simple equation

Ch # 13: Triangle, Types of triangle w.r.t sides and angles

Ch # 14: Area, Perimeter

Ch # 16: Data, Grouped data, ungrouped data, graph, pictograph, bargraph

CLASS – 6TH

HOME TASK

SUMMER VACATION – 2022-23

SOCIAL STUDIES

- ❖ Make a spin wheel model to show different types of weather.
 - Web Links are given below:-
 - <https://pin.it/ieqzQhj>
 - <https://pin.it/7aEa3No>
- 1. Make a booklet of ranks in Pakistan armed forces along with badges.

MATHS

- Represent commutative and associative property of addition by different coloured buttons, match sticks or any small cuttings in shapes of circles, triangles etc.
- What are integers? Where can we use positive and negative integers in our daily life? Give at least five examples.
- What are the uses of algebra in our daily life? Give five examples of algebra in everyday life.
- Write three algebraic expressions consisting of one term, two terms and three terms. Then label variable, co-efficient, constant and terms in the three algebraic expressions.
- Note: you can take help for the uses of integers and algebra from the web links given below:-
www.studiousguy.com
www.cuemath.com
- **Make a booklet of coloured pages to do Maths Home task.**

COMPUTER

- ❖ Design the greeting card by using MS Paint
- ❖ Write 18 to 20 lines about yourself (Topic: My Self) by using MS Word + insert your picture and watermark. (use Font group to beautify your document)
- ❖ Mention your name, class and section.
- ❖ Note:- Submit your home task in printed form (colour print)
- ❖ **Source: (iqra.marriamtutorial)**

ENGLISH

- ❖ Write a paragraph about your visit to your uncle's home during Summer Vacation.
- ❖ Write a paragraph about how did you celebrate your last birthday.
- ❖ Read any English Story book or novel or fiction of (your own choice) at least 50 pages and,
 1. Write 10-15 lines about two characters of that story.
 2. Write your review about that book in your own words.(at least 100 words)

اسلامیات

- 1- پانچ نمازوں کی پابندی کرنے کی کوشش کریں نماز کی عربی اور ترجمہ یاد کریں۔
- 2- ارکان نماز کون کون سے ہیں طلباء ان ارکان کی تصویر اپنی کاپیوں پر لگائیں اور ان کے نام لکھیں۔
- 3- اپنا جائزہ لیں کہ آپ اپنے روزمرہ معاملات میں کون کون سی سنت پر عمل کرتے ہیں فہرست تیار کریں۔
- 4- اسماء الحسنیٰ اپنی کاپیوں پر خوشخط لکھیں اور یاد کریں (پہلے تیس)
- 5- کوئی سی دو صحابیات کا مختصر تعارف تحریر کریں۔ (کم از کم 50 الفاظ)

اردو

- ☆ آپ بچوں کے لیے لکھی گئی کم از کم پچاس صفحات پر مشتمل اپنی پسند کی کوئی کتاب پڑھیں اور درج ذیل کام کریں۔
- 1- اس کتاب کا نام، اس کتاب کی کہانی اور اس کے دو کرداروں کے بارے میں لکھیں۔ (کم از کم 50 الفاظ)
 - 2- کتاب سے سیکھے گئے سبق کو اپنے الفاظ میں بیان کریں۔ (کم از کم 50 الفاظ)
 - 3- کیا یہ کتاب آپ کی زندگی میں مددگار ثابت ہو سکتی ہے؟

4۔ اگر ہاں تو کیسے؟

☆ آپ کو ڈاکٹر علامہ محمد اقبال کی بچوں کے لیے لکھی گئی کون کون سی نظمیں پسند ہیں۔ دو نظمیں منتخب کریں اور خوش خط لکھیں۔ ان کے مرکزی خیال اپنے الفاظ میں لکھیں۔

☆ مندرجہ ذیل قومی علامات کی تصاویر لگا کر ان کے بارے میں مختصر لکھیں اور ایک کتابچہ ترتیب دیں۔

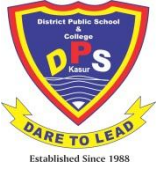
1۔ قومی پھل 2۔ قومی کھیل 3۔ قومی جانور 4۔ قومی پرچم 5۔ قومی پھول

نوٹ: کام کی تکمیل کے سلسلے میں آپ والدین کی نگرانی میں انٹرنیٹ سے مدد لے سکتے ہیں۔

G.SCIENCE

- ❖ Human body is very complicated. Many organ systems are present in it, these organ systems perform different functions, Write some main human organ systems (Make colourful cards on these systems (any two)
- ❖ Make 3-D model of Animal cell Or plant cell by using (Colourful pages, dough, straw pipes, charts, coloured markers etc.)

Note:- You can take internet help to prepare the model.



SYLLABUS CLASS - 7TH

ENGLISH

1ST SEMESTER

Text Book: Poem: Adventures of Isabel

Unit # 1: Light in the Night

Unit # 3: The Story of an Invitation

Unit # 5: Aamer's Café

Reader: Gulliver's Travels Ch # 1-3

ENGLISH B:

Grammar:

Adjective:

Essays: (Quaid – e- Azam) (My Aim in life)

Letter: 1. To invite your friend for summer vacation
2. To mother asking about her health

Stories: 1. Fox and crow 2. The Boy who cried wolf! Wolf!

Application: 1. Fee Concession
2. For repairing of white board

Tenses: Indefinite + Continuous (present + Past + future)

Change the voice:

Indefinite + Continuous (Present + Past + Future)

Public Speaking: 1. Qualities of a good citizen
2. good and bad manners

Dialogues Writing: About Exams

Forms of verbs: Pg No. 38,39,40

**Note: All the topics of English B are for practice only.
Question paper will be set according to SNC pattern.**

2ND SEMESTER

Text Book: Unit #7: The Story of Keesh

Unit # 9: A Voice in the Dark

Unit 11: The Hitch Hiker

Poem: Home and Love

Reader: Gulliver's Travels Ch. # 4 – 6

ENGLISH – B

Grammar: Adverb , Verb

Essays: The happiest Day of my life

My Favourite Book

Litters: 1. To invite your friend on your birthday party

2. To Friend thanking for hospitality.

Dialogues Writing: About Studies

Stories: 1. Honesty is the best policy

2. All that glitters is not gold.

Applications: 1. For request of trip

2. For school Leaving Certificate

Tenses:

Perfect + Perfect Continuous (Present + Past + Future)

Change the voice:

(Perfect Tense) Present + Past + Future

Narration (Present + Future)

Public Speaking: 1. Tolerance 2. Fair Dealing

Forms of Verbs: Pg No.41,42,43,44

Note: All the topics of English B are for practice only.

MATH

1ST SEMESTER

Ch. # 1,2,3,6,8,11

Ch. # 1: Complete, Ch. # 2: Complete

Ch. # 3: Complete, Ch. # 6: Complete

Ch. # 8 Complete

Ch. # 11: Ex. 11a (Included Qs are 1 to 12)

Ex. 11b (Included Qs are 1 to 5)

DEFINITIONS:

Ch. # 1: set, Members or elements of set, empty set, finite set, infinite set, disjoint sets, overlapping sets, equal sets, equivalent sets, difference of sets, complement of a set, union and intersection of sets, commutative law, associative law

Ch.#2: rational number

Ch.#3: Decimal number, Terminating decimal, non-terminating decimal, recurring decimal

Ch.#6: Direct variation, Inverse variation

Ch.#8: Algebraic expression, algebraic term, variable, constant, co-efficient, polynomial, monomial, binomial, trinomial, like terms, unlike terms

Ch.#11: Equation, simple equation, linear equation

2ND SEMESTER

Ch # 4,5,7,9,10,17

Ch # 4: Ex.4a (Included Q # 1)

Ex.4b (Included Qs are 1,3)

Ch # 5: Ex.5 (Complete except Qs # 8,11,12,13,14,15)

- Ch # 7: Ex.7d (only usher and zakat
(included Qs are 11,12,13 +related objective)
- Ch # 9: Ex.9 (complete except Qs # 3,9)
- Ch # 10: Ex.10a (complete)
Ex.10b (included Qs are 1 to 6)
- Ch # 17: Ex 17a (complete except Qs 8,11)
Ex. 17b (complete)

DEFINITIONS:

Ch.#4: square, square root

Ch.#5: Exponent, exponential notation, laws of exponent

Ch.#17: Area, Perimeter

COMPUTER

1ST SEMESTER

Ch # 1: Hardware Basic (Complete)

Ch # 3: Customizing a word document (Complete)

Ch # 5: Electronic Mail (complete)+ Related Lab
Activities + Worksheets

2ND SEMESTER

Ch # 2: Software Basics (complete)

Ch # 4: Multimedia Presentation (Complete)
+ Related Lab Activities + Worksheets

SOCIAL STUDIES

1ST SEMESTER

Unit # 3: Main Agricultural Products of the Muslim World

Unit # 5: Industrialization in the Muslim World

Unit # 11: Islam in south East Asia

Unit # 15: The Struggle for Freedom

2ND SEMESTER

Unit # 6: Trade and Commerce

Unit # 8: Environment

Unit # 16: The Road to Independence

Unit # 17: Leading the Freedom Movement

Note: All units are content based.

G.SCIENCE

1ST SEMESTER

Unit # 1: Structure of living organisms

Unit # 2: Organ System in Human Being

Unit # 6: Water

Unit # 7: Composition of Matter

Note: All units are content based.

2ND SEMESTER

Unit # 8: Changes in Matter

Unit # 10: Dispersion of light

Unit # 11: Oscillation and Waves

Unit # 12: Current Electricity

Note: All units are content based.

کلاس ہفتم اردو

فرسٹ سمسٹر

اردو الف: حمد، نعت، دیہاتی اور شہری زندگی، نظم و ضبط، پیارا وطن،

ناممکن سے ممکن کا سفر، آئیے پاکستان کی سیر کریں، بڑھے چلو

تمام نظموں کے الفاظ معانی، مرکزی خیالات، مکمل مشقیں، مفہوم + تشریح کروائی جائے گی۔ تمام اسباق کے الفاظ معانی، مشکل الفاظ کی املاء، خلاصے، سلیس اردو اور مکمل مشقیں کروائی جائیں گی۔

عوامی خطابت: Public Speaking

اردوب: مضامین: 1- آم گرمیوں کا تحفہ، پاکستان

کہانیاں: نیکوں کے ساتھ نیکی، سچ کو تلاش کرنے والی نظر

درخواستیں: 1- بیماری 2- فیس معافی 3- جرمانہ معافی

4- حصول سرٹیفکیٹ 5- شادی میں شرکت 6- محلہ صفائی

مکالمہ: ڈاکٹر اور مریض کے درمیان + قدیل ادب سے مشق

تفہیم: تخلیقی لکھائی کسی دن کی رواداد (تقسیم انعامات وغیرہ)

ریڈر: پاکستان کہاں ہے؟ موہنجوداڑو اور ہڑپہ

گرامر: زمانے کے لحاظ سے فعل کی اقسام، فعل ماضی کی اقسام نیز درسی کتاب میں موجود گرامر بھی کروائی جائے گی۔

نوٹ: اردوب کا سارا کام بطور نمونہ کروایا جائے گا۔ پرچہ SNC کے طریقہ کار کے مطابق سیٹ کیا جائے گا۔

سیکنڈ سمسٹر

اردو الف: اسباق: کسان کی دانائی، مسدس حالی (نظم)، میری آواز سنو!

سب سے اونچا یہ، کیئے جاؤ کوشش مرے دوستو! (نظم)، آداب معاشرت،

یہ سارے ادارے اپنے ہیں، سفر ہو رہا ہے (نظم)، تحریک پاکستان میں خواتین کا کردار،

ہے زندگی کا مقصد اوروں کے کام آنا

نوٹ: تمام اسباق کی مشقیں مکمل کروانی ہیں۔

نظموں کے مرکزی خیال اشعار کا مفہوم + تشریح اور مکمل مشقیں، خلاصے، سلیس اردو، الفاظ معانی، املا

عوامی خطابت: Public Speaking

اردو(ب): ☆ مضامین: محنت، مہمان ☆ کہانیاں: کھوٹے سکے، بھروسا

خطوط: والد کے نام کامیابی کی اطلاع، دوست کو چھٹیاں گزارنے کی دعوت، دوست کی والدہ کی تعزیت کے لیے۔

مکالمہ: قذیل ادب سے مشق، گرامر: متفرق افعال، فعل مضارع، امر، نہی، لازم، متعدی، فعل مثبت، منفی، استفہامیہ درسی اسباق کی مشقوں سے کرائی جائے گی۔

تخلیقی لکھائی: (کسی دن کی روداد)۔ تفہیم ریڈر: ریگستانی علاقے تاپشاور

نوٹ: اردو بکاسارا کام بطور نمونہ کروایا جائے گا۔ پرچہ SNC کے طریقہ کار کے مطابق سیٹ کیا جائے گا۔

اسلامیات کلاس ہفتم

فرسٹ سمسٹر

فہم القرآن: حفظ وترجمہ: سورۃ الفیل، سورۃ القریش۔

ناظرہ قرآن: سورۃ البقرہ: 5 تا آیات سورۃ الحشر: 22 تا 24 آیات

1- رسولوں پر ایمان 2- اسلام میں عبادت کا تصور 3- دعا کی اہمیت و فضیلت

4- زکوٰۃ کی فضیلت و اہمیت 5- فتح مکہ 6- خطبہ حجۃ الوداع 7- وصال

سیکنڈ سمسٹر

حفظ وترجمہ: سورۃ الکوثر، سورۃ الماعون۔

ناظرہ قرآن: سورۃ القمان 13 تا 15 آیات، سورۃ القمان: 16 تا 19 آیات۔

1- سخاوت کی فضیلت اور بخل کی مذمت 2- میانہ روی 3- مساوات

4- محنت کی عظمت 5- حقوق العباد 6- حضرت عائشہ

7- صلاح الدین ایوبیؒ

CLASS – 7TH

HOME TASK

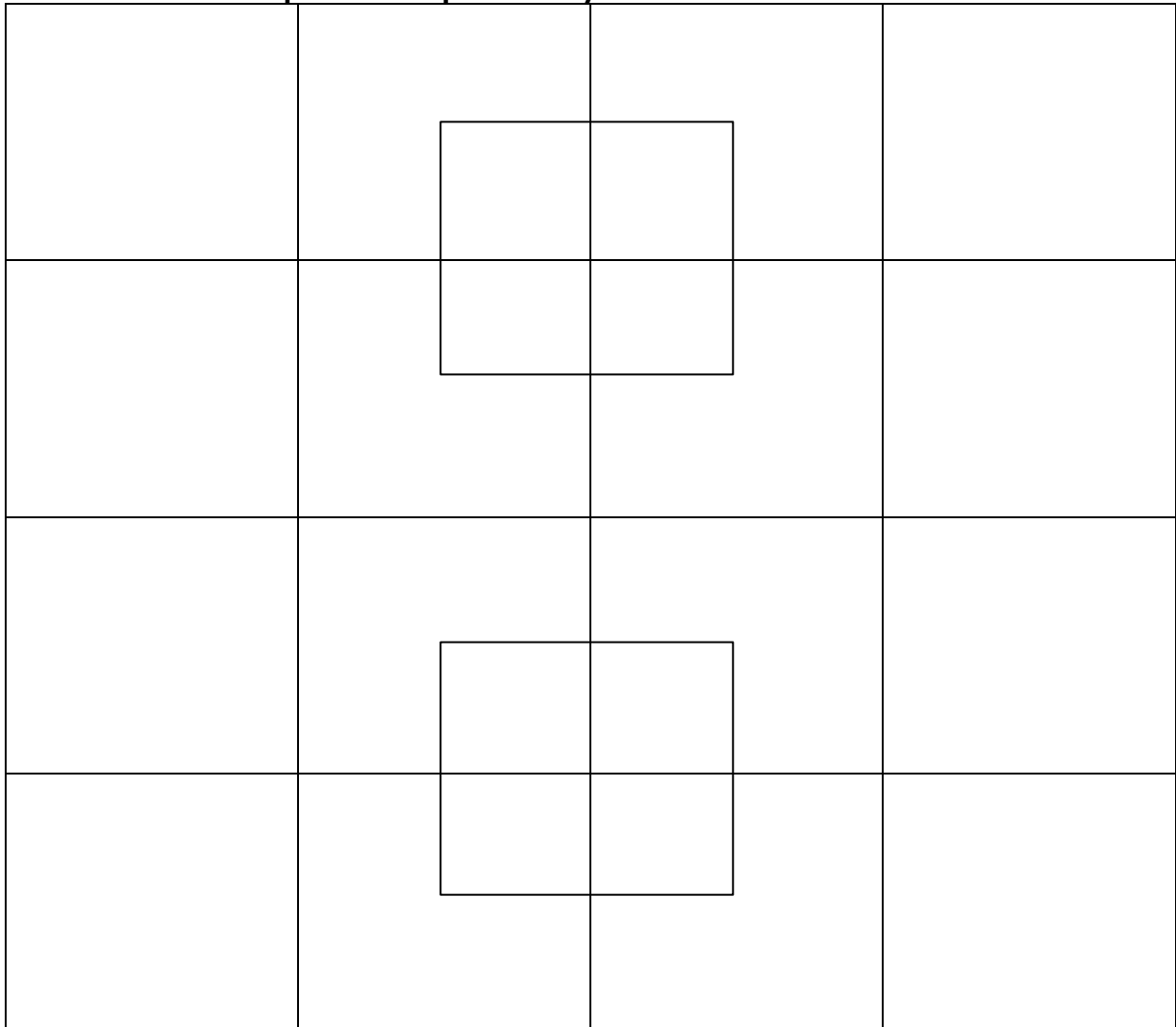
SUMMER VACATION – 2022-23

MATHS

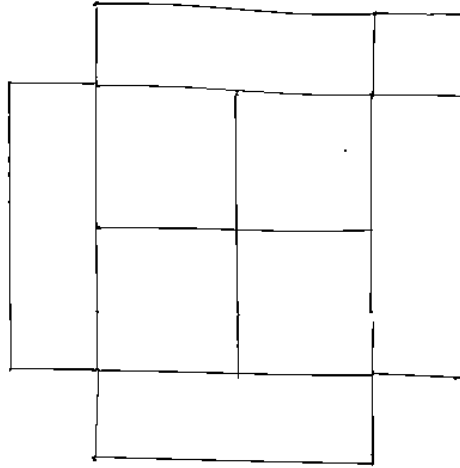
Attempt the following question

Q.#01: How many square can you find in the figure.

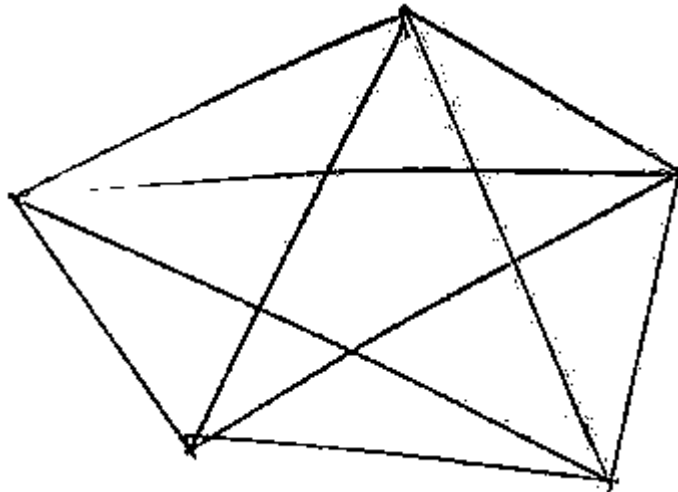
Draw each square separately.



Q.2: How many square can you find in the following figure. Draw each square separately.



Q.3: How many triangles can you find in the following figure. Draw each triangle separately.



Q.#4: Arrange in ascending order

0.05 , 47% , $\frac{13}{20}$, 3.4

G. SCIENCE

- i. Study and write the name different system of plant for transportation of material.
- ii. Make a fact book about digestive system of human being.
- iii. Make a poster and explain the respiratory system.

- iv. Write the different types of skeleton in living organism.

SOCIAL STUDIES

- ❖ In summer you have visited a historical place, explain it in your own words. Use pictures to make topic interesting.
- ❖ Using Social Media mention some problems of Pakistan and give their solution too. Use pictures to make it interesting
- ❖ Draw pictures of Quaid-e-Azam, Allama Iqbal, Liaqat Ali Khan, Sir Sayyed Ahmed Khan & Pakistan Movement, use assignment paper & make a proper file of it with plastic cover.
- ❖ Learn all questions and answer (Long + short, content & non content) alongwith complete work sheet of unit # 03 & unit # 11.

COMPUTER

- MS Word Activities (Ch #03), Perform all Activities (Pg # 113,114) and Email us at waqarsali@hotmail.com (**For Boys Wing**)
- Email Account- create an email account and write its complete procedure in MS-word.

Note: Submit your home task in Printed form(Girls Wing)

ENGLISH

1. Describe your favourite sports (At least one page)
2. Describe your trip during summer vacations.
3. Write ten sentences each of the following tenses.

Present Indefinite Tense , Past Indefinite Tense

❖ **Read your favourite story book or novel or fiction of at least 50 pages.**

1. Write 10 to 15 lines about two characters
2. Write a review of that book in your own words.

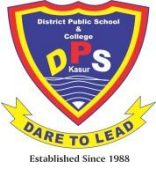
اسلامیات

- 1- عقیدہ ختم نبوت ایک مسلمان کے لیے کیوں ضروری ہے؟ حضور اکرم ﷺ کا شجرہ نسب اپنی کا پیوں پر خوبصورت بنائیں۔
- 2- ارکان اسلام کون کون سے ہیں اور ان کا تعارف مختصر لکھیں۔
- 3- قرآن پاک کی آخری دس سورتیں زبانی یاد کریں اور سورۃ الفیل اور سورۃ القریش کا تعارف اور ترجمہ لکھیں۔
- 4- دعائے قنوت اور آیت الکرسی کا ترجمہ دو دو مرتبہ لکھیں اور ان کو زبانی یاد کریں۔
- 5- نماز کا مکمل ترجمہ تحریر کریں اور پوری نماز بمعہ ترجمہ یاد کریں۔ چھٹیوں میں پنجگانہ نماز کی ادائیگی کا اہتمام کریں۔

ہوم ٹاسک برائے اردو

تخلیقی لکھائی:

- 1- موسم گرما کے پھلوں میں سے جو پھل آپ کو پسند ہے اس پر مضمون لکھیں۔
- 2- اتفاق و اتحاد میں برکت ہے کے موضوع پر کہانی لکھیں۔
- 3- بڑھتی ہوئی مہنگائی پر مکالمہ لکھیں۔
- 4- آپ نے کسی تاریخی مقام کی سیر کی مضمون لکھیں۔
- 5- اپنے دوست کو اپنے بھائی کی شادی میں شمولیت کے لیے خط لکھیں۔
- 6- پرنسپل صاحب کے نام درخواست جس میں مری کی سیر کرنے کی اجازت طلب کریں۔



SYLLABUS CLASS -8TH

ENGLISH 1ST SEMESTER

ENGLISH - A:

Text Book: Unit The Silver Lining
Unit A Boy's Best Friend
Unit B. Words worth
(Poem) The Solitary Reaper

ENGLISH – B:

Essays: 1. A Trip to Park (Narrative Writing)
2. Uses of Internet (Argumentative)

Letters: 1. To mother who is worried about year health
2. To friend for the loan of camera

Stories: 1. Wolf and Lamb 2. Do good, have good

Application: 1. Remission of fine 2. Fee Concession

Tenses: All Present + Past + Future

Change the Voice: Present + Past + Future

Narration: Simple Present + Past + Future

Grammar: Adjectives 2. Conjunction

Spoken English: Myself + Series of Picture
(Expository + Picture Description)

Forms of Verbs: Pg # 17,18,19,20,21,22,23

Dialogues Writing:

1. Between a teacher and student about punctuality
2. Between two friends about cleanliness

Note:- All the topics of English B are for practice.

Question paper will be set according to SNC pattern.

2ND SEMESTER (Pre-9th)

ENGLISH-A: Punjab Text Book:

Unit # 1: The Seviour of Mankind, Unit # 2: Patriotism

Unit # 3: Media and its impacts

ENGLISH –B

Tenses: Present Tenses (active voice only)

Change the voice: Present Tenses

Letters, Stories, Dialogues, Comprehension, Paragraph
(from PTM Grammar Bok)

Note: Stories and dialogues are for choice.

MATH

1ST SEMESTER

Ch # 5,6,12,13,14,17,21,22

Ch.# 5: Complete

Ch.# 6: Complete

Ch.# 12: Ex. 12a (complete)

Ex.12b(Included Qs are 1 to 8,16,17,18,19)

Ch.# 13: Ex.13a(Complete except Q5(vi,vii,viii,ix)

Ex. 13b(Complete except Q6)

Ch.# 14: Ex 14a(included Qs are 1 to 10)

Ex. 14b(Included Qs are 1 to 10)

Ch.# 17: Ex 17 (Q 3 elimination method only)

Ch.# 21: Ex. 21 (included Qs are examples # 1,2 and Q.#3)

Ch.# 22: Complete

Ch.# 01 : Complete

Ch.# 23: Ex 23(included Qs are 7,9,10,14,16)

(mean, mode, median for ungrouped data)

DEFINITIONS:

- Ch.# 5: Exponent, laws of exponents, surd
Ch.# 6: Logarithm, laws of logarithm
Ch.# 14: Factorization
Ch.# 21: Hero's formula
Ch.# 22: Pythagoras theorem, base, perpendicular, hypotenuse, sin, cos, tan
Ch. # 1: set, subset, proper subset, improper subset, power set, commutative property of union and intersection, associative property of union and intersection, de-morgan laws
Ch.# 23: Mean, mode, median

G. SCIENCE

1ST SEMESTER

- Unit # 1: Introduction to Scientific measurement
Unit # 2: Sensitivity in Living Organisms
Unit # 4: Biotechnology
Unit # 7: Acids, Alkalis and salts
Unit # 8: Oxygen and carbondioxide
Unit # 9: Lenses at work

Note:- All units are content based.

2ND SEMESTER

9th Junior

SOCIAL STUDIES

1ST SEMESTER

Unit # 1: The Universe Unit # 2: The Earth

Unit # 11: The Concept of two Nation state

Unit # 12: Pakistan Chronology 1970-2008

+

Unit # 13: United Nations

2ND SEMESTER

9th Junior

COMPUTER

1ST SEMESTER

Ch. # 1: Networks and communications (complete)

Ch. # 3: Spreadsheets in Excel (complete)

Ch. # 4: Problem Solving (Complete)

Ch. # 5: Computer Programming

+ Related Activities + Worksheets

+

Ch. # 5: Computer Programing (Complete)

اردو کلاس ہشتم

فرسٹ سمسٹر

اردو الف: اسباق + نظمیں: حمد، نعت، دردِ دل کے واسطے پیدا کیا انسان کو،

پاکستان کے چند اہم تہوار، ہمارے وطن کا نشان، خون کا بدلہ، شہرِ دفاع،

ریل کاسفر، لانس نائیک لال حسین شہید

تمام اسباق کے الفاظ معانی، املا کے الفاظ، مکمل مشق، سلیس اردو اور خلاصے کروائے جائیں گے۔

نظموں کے الفاظ معانی، مکمل مشق، مرکزی خیال، مفہوم اور تشریح کروائی جائے گی۔

عوامی خطابت Public Speaking **نوٹ:** اسباق کی مشقوں میں موجود گرامر بھی کروائی جائے گی۔

اردوب: مضامین: آپ زم زم، علامہ محمد اقبال **کہانیاں:** شیر کا گھر، گیڈر کی مکاری

درخواستیں: فیس معافی، حصول سرٹیفکیٹ **خطوط:** والد کے نام، والدہ کے نام

مکالمہ: گاہک اور دکاندار کے درمیان + قواعد انشاء سے مشق

ریڈر: سویرے جو کل آنکھ میری کھلی، عمر ماروی تخلیقی لکھائی: آپ بیتی، تفہیم (برائے مشق)

نوٹ: اردو "ب" کا سارا کام صرف نمونے کے طور پر کروایا جائے گا۔ پرچہ ایس این سی کے طریقہ کار کے مطابق سیٹ کیا جائے گا۔

سیکنڈ سمسٹر

نہم جونیر

اسلامیات کلاس ہشتم

پہلی سہ ماہی

- درسی کتاب کے عنوانات: 1- روزہ فضیلت اور معاشرتی اثرات 2- خلق عظیم 3- صبر و تحمل
4- ایفائے عہد 5- خشیت الہی 6- امر بالمعروف و نہی عن المنکر 7- حقوق العباد
8- حضرت فاطمہ + حضرت عیسیٰؑ

فہم القرآن: سورة البقرہ،

سبق نمبر 1، سبق نمبر 2، سبق نمبر 13، سبق نمبر 15 (273-280) + (281-286)

ناظرہ + با محاورہ ترجمہ + تفصیل + مشق حل کروائی جائے گی۔

دوسری سہ ماہی

نہم جونیر

CLASS – 8TH

HOME TASK

SUMMER VACATION – 2022-23

SOCIAL STUDIES

- ❖ Explain in your own words what is the importance of social media and what are our responsibilities while using it. Make diagrams of various social media sources.
- ❖ Write in your own words the importance of dams for a country. Draw diagrams of Pakistan's five dams too.
- ❖ How can we make Pakistan a great country in the world, explain it clearly. Use Assignment papers and make proper file of it with plastic cover.
- ❖ Learn all questions & answers (Long + short, content & non content) alongwith complete work sheets of unit # 01 & unit # 12.

G. SCIENCE

- i. Visit market to write the different units of measurement of solid, liquid and gases of different things.
- ii. Make a scientific model of excretory system.
- iii. Make a poster of Nervous System and show its working.

COMPUTER

Ch. # 03: Ms-Excel Activities preform (Pg # 86,87,88)
activities and email us at:-

waqarsali@hotmail.com (Boys Wing)

itdeptgw@gmail.com (Girls Wing)

ENGLISH

1. Describe a rainy day of summer. (At least one page)
2. Describe your trip to a hill station during summer holidays.
3. Write ten sentences each of the following tenses.
Preset Indefinite + Continuous
Past Indefinite + Continuous
Future Indefinite + Continuous

❖ **Read a story book or fiction of at least 50 pages.**

4. Write a your review of that book in own words
5. Write 10 to 15 lines about two major characters in the story.

اسلامیات

- 1- حضرت محمد ﷺ اخلاق حسنہ کے پیکر تھے۔ آپ ﷺ کے اخلاق پر مبنی کوئی سے دو واقعات تحریر کریں۔ نیز آپ نے اپنے ارد گرد کے لوگوں میں جو جو اچھی عادات دیکھی ہیں۔ انہیں اپنے الفاظ میں لکھیں۔
- 2- وعدے کی پابندی کے بارے میں ایک پیرا گراف لکھیں۔ اگر آپ نے یا کسی اور نے آپ کے سامنے کسی سے وعدہ کیا ہو تو اسے کس طرح پورا کیا؟ تفصیلی واقعہ لکھیں۔

3- سورة البقرہ میں متقین کی کون کون سی صفات بیان کی گئی ہیں؟ نیز "مومن کافر اور منافق" ان تین گروہوں کا مختصر تعارف لکھیں۔

4- نماز کا مکمل ترجمہ لکھیں اور یاد کریں۔ چھٹیوں میں نماز پنجگانہ کی ادائیگی کی اہتمام بھی کریں۔

5- دعائے قنوت اور آیت الکرسی زبانی یاد کریں اور ان کا ترجمہ دو دو مرتبہ کاپیوں پر لکھیں۔

ہوم ٹاسک اردو

تخلیق لکھائی:

- 1- پانی اللہ تعالیٰ کی نعمت ہے۔ کے عنوان پر مضمون لکھیں۔
- 2- مضمون "اپنی پسندیدہ شخصیات میں سے کسی ایک پر مضمون لکھیں۔
- 3- آپ کے ساتھ کوئی واقعہ یا حادثہ پیش آیا ہے اپنے الفاظ میں لکھیں۔
- 4- سفر کرنے کے ذرائع کون کون سے ہیں اپنا پسندیدہ ذریعہ سفر کونسا ہے اپنے الفاظ میں مضمون کی صورت میں لکھیں۔
- 5- مکالمہ: کنڈیکٹر اور سواری کے درمیان لکھیں۔
- 6- ناقابل فراموش سفر کی داستان اپنے الفاظ میں لکھیں۔
- 7- ماحول کی آلودگی پر قابو پانے کے لیے 10 تجاویز لکھیں۔
- 8- کسی مکار کی مکاری میں نہیں آنا چاہیے کہانی لکھیں۔
- 9- سکول میں داخلہ لینے کے لیے پرنسپل کے نام درخواست لکھیں۔
- 10- پرنسپل کے نام درخواست لکھیں جس میں کینیٹین پر ناقص اشیاء کی فروخت پر پابندی لگائیں۔

MATHS

❖ Attempt the following questions.

1. Find the HCF of $\frac{4}{6}$, $\frac{8}{9}$, $\frac{12}{16}$
2. Find the LCM of $\frac{3}{5}$, $\frac{6}{10}$, $\frac{12}{20}$
3. Find the HCF & LCM of 0.1 , $\frac{10}{20}$, 0.05
4. Draw the shape of cuboid with the help of ice cream sticks and find its volume after finding the length, breadth and height.
5. Draw a right triangle with the help of Ice cream stick and inside triangle make a square and find its area.
6. Find the greatest number which divides 742 and 1162 leaving 7 as remainder in each case.
7. In the figure, indicate the pairs of:-
 - i. Alternate angles
 - ii. Corresponding angles
 - iii. Interior angles.

