

1

Sardar Kaurey Khan Public Higher Secondary School

Muzaffargarh



Syllabus & Notes June 2020 (1st Term)

Class 4th

www.skksmgarh.edu.pk

Contact # 0662422332 - 0662423721 Email : skkphss83@gmail.com

Sardar Kaurey Khan Public Higher Secondary School (Muzaffar Garh)
Syllabus Breakup Session 2020-21

Subject: Computer

Class: 4th

Term: 1

Month	Week	Dates	Working Days	Activity	Topic/Content	Lab Days
Jun-20	1	1-6	5		Unit # 1: Reading+Explanation of computer care and safety	2
	2	8-13	5		Safety rules of using cool paint and calculator+Short Questions	2
	3	15-20	5		Long question +MCQs	1
	4	22-27	5		Revision unit#1+Test	

Rabia Sadar

Sardar Kaurey Khan Higher Secondary School Muzaffar Garh

Syllabus of (Computer) Class 4th for 1st Term, Year – 2020

Chapter no.1

Computer care and safety

Short Questions

Q.no 1:- When should we attach or detach computer parts?

Ans:- Always attach or detach computer parts in presence of your elders.

Q.no 2:- Should We repair the computer by ourselves?

Ans:- Never repair computer parts by yourself.

Q.no 3:- Is it a good idea to drink or eat near computer?

Ans:- Always keep drinking water, soft drink, other liquid material and eatable things away from computer.

Q.no 4:- Why should we not save cool paint files on desktop?

Ans:- It actually creates rush on desktop screen.

Long Questions

Q.no 1:- What are the safety rules of connecting or disconnecting computer parts?

Ans:- While connecting or disconnecting computer devices with system unit and power board kids should always attach or detach computer parts in the presence of your elders, parents, lab attendant, computer teacher etc.

Q.no 2:- What are the safety rules of using cool paint & calculator?

Ans:- While using cool paint kids feel pleasure because they enjoy art work developed by this software. Kids should be careful while using this software.

1. Don't save files on desktop screen.
2. It actually creates rush on desktop screen.
3. Keep avoiding too long sitting while using cool paint software.

4. Use calculator to solve problems.
5. Keep your eyes away from display screen.

Q.no 3:- What are the safety measures of using internet?

Ans:- Safety measures of using internet are as under.

1. Connect to the internet in the presence of your parents or elders.
2. Never click on popup messages or ads only do the assigned task.

MCQs unit#1

1. Always attach or detach computer parts in presence of your

- Neighbor friend elders youngers

2. Always keep drinking water, soft drinks and other liquid material.....from computer parts.

- Near far away towards

3. keep.....away from the computer.

- Keyboard mouse magnet monitor

4. use calculator to solve problems given in the book of.....

- Urdu English mathematics Arabic

5. keep your..... away from display screen.

- Neck nose ears eyes

Rabia Sadar

SARDAR KAUREY KHAN PUBLIC HIGHER SECONDARY SCHOOL MUZAFFAR GARH

ENGLISH (A)

CLASS:4th

UNIT:-1

TOPIC:- "PIPPY LONGSTOCKING"

DICTIONARY WORDS:-

1-actually 2-admitted 3-stranger

4-backwards 5-courage 6-introduce

7-realized 8-remarkable 9-wicked 10-politely

WORDS	MEANING
braided	plaited
cannibal	a person who eats human flesh
courage	bravery
freckles	small patches on skin
sidewalk	pavement
remarkable	someone worth noticing
stocking	very long socks

➤ **ANSWER THE FOLLOWING QUESTIONS**

Q.1:- what was the name of pippi's house?

ANS:-it's name was villa vilkekula.

Q.2:- what were tommy and anika thinking while standing by their gate?

ANS:- They were thinking about those days when they couldn't have anything to play.

Q.3:- What was unusual about how Pippi went on her morning walk?

ANS:- The unusual thing about pippi was that she walked with one foot in the gutter and one foot on the pavement.

Q.4:- Which country did pippi say she has been to?

ANS:- She has been to Egypt, Congo and South America.

Q.5:- Where was pippi's parents?

ANS:- They were both dead.

Q.6:- what did Annika say to Pippi about lying?

ANS:- she told pippi that it is wicked to lie.

Q.7:- What did tommy realize why he was speaking to pippi?

ANS:-he realized that his meeting with pippi was exciting in his life.

Q.8:- What was the name of pippi's monkey?

ANS:-Pippi's pet monkey name was Mr.Nilsson.

Q.9:- How do we know that the pet monkey was polite?

ANS:- The pet monkey was polite because he takes off his hat and bows politely.

UNIT:-1

DICTATION WORDS:-

1-piping 2-among 3-bushes 4-gushes 5-thrushes 6-cuckoo 7-hollow 8-sovereign

"A NIGHT IN JUNE" (POEM)

WORDS	MEANING
Cuckoo	A type of bird
Gushes	Pours
Piping	Singing
Sovereign	Superior
Thrush	A bird
Yet	Still

➤ **ANSWER THE FOLLOWING QUESTIONS ABOUT THE FOLLOWING LINES.**
“The little birds are piping yet”

Q.1:- what time of day is it?

ANS:- it is night time.

Q.2:- where are the birds piping?

ANS:- they are piping among the bushes and the trees.

Q.3:- what kinds of birds mentioned in the poem?

ANS:- cuckoo and thrushes are mentioned in the poem.

UNIT:-2 **“Pip meets a convict”**

DICTATION WORDS:-

1-blacksmith 2-wilderness 3-mounds 4-crisscrossed 5-terrible 6-shivered 7-timidly 8-ravenously
 9-stammered 10- shuddering

WORDS	MEANINGS
Battery	A fort
Blacksmith	A person who makes iron things
Churchyard	The area around a church used for burials
Coarse	Rough
Convict	Prisoner
File	A metal tool
Grub	Food
Marsh	A wet land area
Nettles	A thorny weed
Orphan	A child whose parents are dead
Ravenously	Eating food due to hunger
Tombstone	A large flat stone laid over a grave
Weather cock	A device used to show the direction of wind
Wilderness	Wasteland

➤ **ANSWER THE FOLLOWING QUESTION**

Q.1:- what was pip's full name?

ANS:- his full name was Philip pirrip.

Q.2:- where did he live with whom?

ANS:- he lives in a village with his sister and brother in law.

Q.3:- why did pip start to cry in graveyard one day?

ANS:- he started to cry when he realized that he was an orphan and felt sad.

Q.4:- what did convict tell him to get for him?

ANS:- the convict told pip to get him a file and some grub.

Q.5:- where and when did convict want to meet him again?

ANS:- the convict wanted to meet pip early the next morning at the battery.

TOPIC:- "THE STORY TELLER" (poem)

DICTIONARY WORDS:-1-bathed 2-cuddled 3-stories 4- listened 5-fables 6-shadow 7-phantoms 8-repeat

Words	Meaning
Awe	Great beauty
Cuddled	Hugged
Fables	Short stories
Phantoms	Ghosts
Yore	Time long past

❖ **Answer the following question about line from the poem
"if first they'd not prayed"**

Q.1:- Who is 'they'?

ANS:- They are 'The Children'.

Q.2:- What might happen to them if they had not prayed?

ANS:-They may have shadows and phantoms in their dreams.

Q.3:-Which word r phrase in the last verse remind us of these things?

ANS:- 'Fables of yore' reminds us of these things.

UNIT:-5 TOPIC:- “THE AMBASSIDOR’S DISGUISE”

DICTIONARY WORDS:-

1-boasted 2-nightingale 3-rescue 4-pardon 5-served 6-instructed 7-perched 8-mounted 9-ambassador 10-tribute

WORDS	MEANING
Ambassador	A representative of a country
Boast	To praise
Club	A weapon
Lance	A long, wooden
Tribute	A payment made by one ruler to other
Tribute	Weapon used by horseman

ANSWER THE FOLLOWING QUESTIONS

Q.1:-What were the Russian nobles boasting about?

ANS:-The Russian nobles were boasting of their strength, fame, wisdom, and trusted horses.

Q.2:-why was the prince angry with Stavr?

ANS:-The prince was angry with stavr for saying that the prince was no match for his wife, Katrina.

Q.3:-Who did Katrina take with her to kiev?

ANS:-Katrina took a band of thirty archers, thirty chess masters, and thirty musicians with her to kiev.

Q.4:- what did the Greek ambassador want from the prince?

ANS:-the Greek ambassador wanted the tribute form prince.

Q.5:-Why did the prince think that Katrina was a man?

ANS:-The prince thought that Katrina was a man because of the armour she was wearing and she behaved like a man.

Q.6:-Who was Zabava?

ANS:-Zabava was the niece of Prince Vladimir. She refused to marry the Greek ambassador because she thought he was not a man at all but a woman.

Q.7:- How did Katrina get Stavr out of the dungeon?

ANS:- Katrina got Stavr out of the dungeon with her wisdom.

TOPIC:- "THE SNARE" (POEM)

DICTATION WORDS:-

1-afraid 2-frightened 3-cries 4-wrinkling 5-pain 6-sudden 7- everywhere 8-hear

WORDS	MEANING
Aid	Help
Wrinkling	Making lines appear on the face

ANSWER THE QUESTIONS BOUT THESE LINES:"Now I hear the cry again, But I cannot tell from where"

Q.a:-Who is crying?

ANS:- The rabbit is crying.

Q.b:- Why is he crying?

ANS:- His paw is in a snare.

Q.c:- What is he crying out for?

ANS:- He is crying for help.

Q.d:-What does the poet do when he hears the cries?

ANS:- The poet tries to search the rabbit.

WORDS	SENTENCES
Harp	Katrina plays the harp beautifully.
Pardon	The prince granted him a pardon.
archer	Katrina took a band of thirty archers with her to kiev.
interrupt	I don't interrupt him in his work.

UNIT:-6 TOPIC:- “THE STORY OF DOCTOR DOLITTLE”

DICTATION WORDS:-

1-housekeeper 2-ridiculous 3-pantry 4-gracious 5-closet 6-cracker 7-hedgehog 8-porridge 9-rheumatism 10-squirrel

WORDS	MEANING
Butcher book	A butcher’s account book
Cracker	A crisp wafer
Dresser	A low chest of drawers
hedgehog	A type of small mammal
Linen closet	A cabinet
Pantry	A kitchen store
Porridge	A soft food by boiling cereal in water
rheumatism	Discomfort is felt in joints
Ridiculous	Silly
Weeping-willow	A tree with long branches and leaves

ANSWER THE FOLLOWING QUESTIONS:

Q.1:- Who followed doctor Dolittle?

ANS:- The dogs, cats and the children followed doctor dolittle.

Q.2:- Did doctor Dolittle live alone?

ANS:- No, he lived with his sister Sara Dolittle.

Q.3:- How many different kinds of pets lived with doctor Dolittle?

ANS:- A duck, a parrot, a dog, a hedgehog, a cow, a calf, a lame horse.

Q.4:- What did doctor Dolittle have to say about the best people?

ANS:- He said that he liked the pet better than the best people.

Q.5:- Who gave the doctor Dolittle the idea to become an animal doctor?

ANS:- The Cats_Meat_Man gave the idea to become an animal doctor.

Q.6:- What did the parrot say to doctor Dolittle in its own language? what did it mean in English?

ANS:- She says ka_kaai_ee_fee_fee which means 'is the porridge hot yet'.

Q.7:- What did doctor Dolittle write in his butcher's book?

ANS:- He wrote the bird's alphabet and bird's words in his butcher's book.

UNIT:-1

WORDS	SENTENCES
Stepped out	The sun was setting when we stepped out of the park.
Had no idea	I had no idea to go to the park.
Wondering whether	I am wondering whether I should take a cup of tea or a glass of milk.
Grow into	The caterpillar grows into a butterfly.
gathered	The children gathered around the teacher to listen a story.
It must be admitted	It must be admitted that he is a good player.
remarkable	Pip was a remarkable girl.
You can be sure	You can be sure that your new computer will have USB ports.
Politely	We should talk to others politely.

POEM "A NIGHT IN JUNE"

WORDS	SENTENCES
set	The sun sets in the west.
among	She was sitting among her friends.
Far-off	Our story takes place a far-off land long ago.
gushes	The water gushes from the pipe.
Hollow	There were many hollows in the tree.

WRITE THE TIME USING a.m AND p.m

- a- 1200 hours 12 p.m
- b- 2230 hours 10:30 p.m
- c- 0900 hours 9:00 a.m
- d- 1645 hours 4:45 p.m

UNIT:-2 EXERCISE

FIND THE CORRECT MEANINGS OF THE FOLLOWINGS

- a- Iron tool for pressing clothes
- b- Safe harmless
- c- Present current
- d- Dangerrisk
- e- Fail to be unsuccessful in achieving one's goal
- f- Tuck to pull
- g- Tilt slope
- h- Hugged an affectionate close embrace
- i- File a metal tool
- j- Creep crawl

PART:-2

WHAT ARE THESE WORDS?

Dais , thaw , newt , notes , mane , vile , mites , mars , life , mace , ordates , cshotel , earth

Said , what , went , stone , name , live , times , arms , file , came , roasted , clothes , heart

Mosttbone

Tombstone

FIND WORDS IN THE POEM THAT RHYME WITH THE FOLLOWING

- a-bold/gold b-tables/fables
- c-fried/tried d-peel/feel
- e-stayed/prayed f-defeat/repeat
- g-red/fed h-muddled/cuddled

PUT THE FOLLOWING IN ALPHABETICAL ORDER

Addison,Alcott,blyton,bond,dickens,Dryden,gardener,keats,Ludlum,quince,shakespeare,Shelley ,sterne,Wodehouse,yeats,xenophone

THE NAMES ABOVE ARE ALL SURNAMES, LOOKUP THE WORD SURNAME IN DICTIONARY

Surname:- The name that identifies somebody as belonging to a particular family.

UNIT:-5 (POEM)

EXERCISE(B)

Q:-write the singular form of the following words.

ANS:- a-worry b-lorry c-cherry d-lady e-lily

Q:-find the nouns which help to make these objectives

ANS:- a-health b-strength c-great d-beauty e-weight

UNIT:-6

EXERCISE(B)

FILL IN THE BLANKS

a-by sight b-edge c-favourite d-grumbled e-ridiculous f-dusted
g-rushed.

سلیبس اسلامیات برائے جماعت چہارم

ٹوٹل پیریڈ	دن	ہفتے	مہینہ
20	26	4	جون

پہلا ہفتہ:- باب دوم۔ "ایمانیات و عبادات"

سبق نمبر 1:- "ایمان"

سبق کی پڑھائی + مشق + سوالوں کے جوابات

حفظ قرآن: سورۃ الکوثر۔ ناظرہ قرآن: پارہ نمبر 1، روزانہ ایک رکوع

دوسرا ہفتہ:- باب دوم۔ "ایمانیات و عبادات"

سبق نمبر 2:- ارکانِ اسلام

سبق کی پڑھائی + مشق + سوالوں کے جوابات

ناظرہ قرآن: پارہ نمبر 1، روزانہ ایک رکوع

تیسرا ہفتہ:- باب سوم۔ "سیرتِ طیبہ"

سبق نمبر 3:- "نزولِ وحی" - سبق کی پڑھائی + مشق

حفظ قرآن: سورۃ العصر۔ ناظرہ قرآن: پارہ نمبر 1، روزانہ ایک رکوع

چوتھا ہفتہ:- باب سوم۔ "سیرتِ طیبہ"

سبق نمبر 3:- "نزولِ وحی" - سوالوں کے جوابات

ناظرہ قرآن: پارہ نمبر 1، روزانہ ایک رکوع

سبق نمبر 1:- ایمانیات و عبادات

سوال نمبر 1: مومن کسے کہتے ہیں؟

ج۔ جو شخص اللہ تعالیٰ کی وحدانیت پر یقین رکھتا ہو، اللہ تعالیٰ کی طرف سے بھیجے ہوئے پیغمبروں اور آخری نبی حضرت محمد ﷺ، اُس کی طرف سے نازل کی گئی کتابوں اور فرشتوں پر زبانی اقرار اور دل سے یقین رکھتا ہو، اُسے مومن کہتے ہیں۔

سوال نمبر 2: اللہ تعالیٰ پر ایمان لانے کا کیا مطلب ہے؟

ج۔ اللہ تعالیٰ پر ایمان لانے کا مطلب یہ ہے کہ وہ ہمارا رب ہے اور ہم اُس کے بندے ہیں۔ کائنات کا سارا نظام اُس کے ہاتھ میں ہے۔ اُس کا کوئی شریک نہیں۔

سوال نمبر 3: چاروں آسمانی کتابیں کن انبیاء کرام پر نازل کی گئیں؟

ج۔

حضرت موسیٰؑ	تورات	1
حضرت داؤدؑ	زبور	2
حضرت عیسیٰؑ	انجیل	3
حضرت محمد ﷺ	قرآن مجید	4

سوال نمبر 4: یومِ حشر میں کیا ہوگا؟

ج۔ تمام بندوں نے دُنیا میں جو اعمال کیے ہیں وہ سب اللہ تعالیٰ کی عدالت میں پیش ہوں گے جن کے اعمال اچھے ہوں گے وہ جنت میں داخل کر دیے جائیں گے اور جن کے اعمال بُرے ہوں گے وہ دوزخ میں ڈال دیے جائیں گے۔

سبق نمبر 2:- ارکانِ اسلام

سوال نمبر 1: اسلام کے پانچ بنیادی ارکان کون کون سے ہیں؟

ج: 1- کلمہ طیبہ 2- نماز 3- روزہ 4- زکوٰۃ 5- حج

سوال نمبر 2: مسلمانوں پر ایک دن میں کتنی نمازیں فرض ہیں؟

ج- مسلمانوں پر ایک دن میں پانچ نمازیں فرض ہیں۔

1- فجر 2- ظہر 3- عصر 4- مغرب 5- عشاء

سوال نمبر 3: حج کن مسلمانوں پر فرض ہے؟

ج- حج اسلام کا اہم رکن ہے۔ حج ان تمام مسلمانوں پر فرض ہے جو حج کے اخراجات برداشت کر سکیں اور صحت مند ہوں۔

سوال نمبر 4: کلمہ طیبہ کے بارے میں چار جملے لکھیں۔

ج: 1- کلمہ طیبہ اسلام کا پہلا رکن ہے۔

2- اس کلمہ کو ادا کرنے والا شخص مسلمان ہو جاتا ہے۔

3- اس پر تمام احکامات کی پابندی لازم ہو جاتی ہے۔

4- کلمہ طیبہ اسلام کا بنیادی رکن ہے۔

سوال نمبر 5: زکوٰۃ دینے کا کیا فائدہ ہوتا ہے؟

1- زکوٰۃ دینے کا سب سے بڑا فائدہ یہ ہے کہ غریبوں کو کھانے کو مل جاتا ہے۔

2- جس مال کی زکوٰۃ نکالی جاتی ہے اس میں برکت ہو جاتی ہے۔

3- زکوٰۃ کی رقم سے غریبوں کا پیٹ بھرتا ہے، وہ دُعا دیتے ہیں۔

4- دوسروں کی مدد کرنے سے اللہ تعالیٰ خوش ہوتا ہے۔

سبق نمبر 3:- نزولِ وحی

س1- اللہ تعالیٰ نے اپنے آخری نبی حضرت محمد ﷺ کو دنیا میں کیوں بھیجا؟

ج- اللہ تعالیٰ نے اپنے آخری نبی کو دنیا میں انسانوں کو سیدھی راہ دکھانے، اچھی باتیں بتانے اور بُری باتوں سے روکنے کے لیے بھیجا۔

س2- حضرت جبرائیلؑ کی آمد کا واقعہ بیان کریں۔

ج- ایک رات آپ ﷺ غارِ حرا میں اللہ تعالیٰ کی عبادت میں مصروف تھے۔ حضرت جبرائیلؑ اللہ کا پیغام لے کر تشریف لائے۔

انہوں نے آپ ﷺ سے کہا پڑھیے۔ آپ ﷺ نے فرمایا میں پڑھنا نہیں جانتا۔ حضرت جبرائیلؑ نے تین بار یہی بات دہرائی

اور آپ ﷺ نے تینوں بار یہی جواب دیا میں پڑھنا نہیں جانتا تو حضرت جبرائیلؑ نے آپ ﷺ کو زور سے اپنے سینے لگایا اور

عرض کیا کہ اللہ کے نام سے پڑھیے پھر سورۃ العلق کی پہلی پانچ آیات آپ ﷺ کو سنائیں۔

س3- گھر تشریف لانے کے بعد آپ ﷺ نے اپنی بیوی حضرت خدیجہ (رضی اللہ عنہا) سے کیا فرمایا؟

ج- گھر تشریف لانے کے بعد آپ ﷺ نے اپنی بیوی حضرت خدیجہ (رضی اللہ عنہا) سے فرمایا مجھے کبیل اوڑھادو۔ آپ ﷺ نے

حضرت خدیجہ (رضی اللہ عنہا) کو حضرت جبرائیلؑ کی آمد اور وحی نازل ہونے کے بارے میں فرمایا۔

س4- پہلی وحی کا ترجمہ لکھیں۔

ج- 1- اپنے پروردگار کا نام لے کر پڑھو جس نے عالم کا پیدا کیا۔

2- جس نے انسانوں کو خون کی پھٹکی سے بنایا۔

3- پڑھ تیرا پروردگار بڑا کریم ہے۔

4- جس نے قلم کے ذریعے علم سکھایا۔

5- انسان کو وہ باتیں سکھائیں جس کا اس کو علم نہ تھا۔

س5- نزولِ وحی کا واقعہ سن کر حضرت خدیجہ (رضی اللہ عنہا) نے آپ ﷺ کو کیا جواب دیا؟

ج- حضرت خدیجہ (رضی اللہ عنہا) نے نزولِ وحی کا واقعہ سُن کر آپ ﷺ کو تسلی دی اور کہا کہ آپ ﷺ قرابت داروں کا حق

ادا کرتے ہیں۔ لوگوں کی مشکل میں کام آتے ہیں لہذا اس اہم کام میں اللہ آپ ﷺ کا ساتھ دے گا۔

Sardar Kaurey Khan Public Higher Secondary School (Muzaffar Garh)
Syllabus Breakup Session 2020-21

subject: Maths

Class: 4th

Term: 1

Month	Week	Dates	Working Days	Topic/Content
Jun-20	1	1-6	6	chapter#1 Numbers and Arithmetic Operations; place value; numbers in w
	2	8-13	6	Expanded forms; ascending order; descending order; addition; subtraction
	3	15-20	6	Multiplication; division; DMAS rule; oral tables(2 to15)
	4	22-27	6	Revision unit#1+Test

Rabia Sadar

Sardar Kaurey Khan Higher Secondary School Muzaffar Garh
Syllabus of (Math's) Class 4th for 1st Term, Year - 2020

Chapter No.1 (Numbers and Arithmetic Operation)

Example no-1								
Millions			Thousands			Ones		
HM	TM	M	Hth	TTh	Th	H	T	U
6	8	2	9	5	2	6	0	2
<p>Now we can easily write the numbers in word as: Six Hundred and eighty-two million, nine hundred and fifty-two thousand, six hundred and two</p>								

Example no-2								
<p>Write the value of the ringed digit in the number 489 8(3) 2 4 1</p> <p>Place the number in the place value chart</p>								
HM	TM	M	Hth	TTh	Th	H	T	U
4	8	9	8	(3)	2	4	1	6

Example no-3
<p>Write the number 469 825 136 in expanded form.</p> <p>$400\ 000\ 000 + 60\ 000\ 000 + 9\ 000\ 000 + 800\ 000 + 20\ 000 + 5000 + 100 + 30 + 6$</p>

Example no-4
<p>Arrange the following numbers in ascending order</p> <p>45 298 653 ; 45 288 653 ; 45 308 653</p> <p>Arrange</p> <p>45 288 653 ; 45 298 653 ; 45 308 653</p>

Example no-5
<p>Write vertically and add.</p> <p>$316\ 010 + 187\ 684 + 3472 = 507\ 166$</p>

Example no-6
<p>Subtract 500 from each of the following numbers.</p> <p>$385\ 620 - 500 = 385\ 120$</p>

Example no-7

Each Part of a multiplication sum has a special name in maths.

	243	→	multiplicand
x	46	→	multiplier
	1458		(243 x 6)
	9720		(243 x 40)
	11178	→	product

Example no-8

Special words used for the different parts of a division.

	58	→	Quotient
Divisor ←	8	→	Dividend
	469		
	-40		
	69		
	-64		
	5	→	Reminder

Example no-9

Use DMAS rule.

$$\begin{aligned}
 &85 + 24 \div 3 - 11 \\
 &= 85 + 8 - 11 \\
 &= 93 - 11 \\
 &= \mathbf{82}
 \end{aligned}$$

Rabia Sadar

1st TERM (NOTES)

CLASS 4th

SUBJECT:-

SCIENCE

(Miss)

SHAZIA IMRAN

1st TERM (NOTES)**CLASS 4th****SUBJECT:-****SCIENCE****UNIT NO.1****(The Human Body)****Q1: What are the main Function of the Skeleton?****Ans:** Skeleton is a frame work of bones that helps to

- (i) give strength and support to the body
- (ii) frame the shape of our body
- (iii) protect some soft internal organs
- (iv) move the body

Q2: what is a joint? Which two types of joint have been discussed in this unit? Where is each of them found in the body?**Ans:** A joint is a place in a body where two or more bones meet with the help of tissue called ligament.

- (i) Ball and socket joint e.g the hip joint
- (ii) Hinged joint e.g elbow joint

Q3: Differentiate between voluntary and involuntary muscles and give an example of each?**Ans: Involuntary Muscles:-**

The muscles perform their jobs without we even thinking about them. They keep doing their work automatically.
e.g:- smooth muscles

Voluntary Muscles:-

The Muscles that move when we want them to move. They help to make movement possible. E.g .bone muscles.

Q4: how many types of muscles are there? Describe each of them with examples?**Ans:** There are three different types of muscles which are

- (i) Smooth Muscles
- (ii) Cardiac Muscles
- (iii) Skeletal Muscles

(I) Smooth Muscles

The Muscles make up the internal hollow organs of our body. For example:- The stomach intestine and bladder.

(II) **Cardiac Muscles**

The Muscles which make up the heart are called Cardiac muscles. E.g Heart muscles

(III) **Skeletal Muscles**

Skeletal muscles are joined to the bones by tendons. They are voluntary muscles.
E.g bone muscles

Q5:- **Suggest any two ways to take good care of muscles and bones?**

Ans:- We can keep our bones and muscles strong by doing plenty of exercise and by eating calcium rich food like milk cheese and yoghurt.

UNIT NO.2**(FOOD AND A BALANCED DIET)**

Q1:- why do we need food?

Ans:- we need food because food gives us the energy to work and play.

Q2:- what do proteins do for the body?

Ans:- Proteins are body- building food that help our body to build up and repair tissue and muscles. They enable our body to replace dead cells.

Q3:- why does the body need carbohydrates?

Ans:- Carbohydrates are the major source of quick energy for use body

Q4:- How do dietary fibers help in digestion?

Ans:- Dietary fibers help to move the waste moving through the digestive system.

Q5:- In what way are vitamins good for the body?

Ans:- Vitamins keep our bones and skin healthy. They help us to give energy, Prevent infections and wounds to heal.

Q6:- what do you mean by a balanced diet?

Ans:- A balanced diet means eating the right variety of food in the right amounts.

Q6:- How much water is needed by the body every day? Does this mean we have to drink that amount?

Ans:- We should drink at least six to eight glasses of water daily because water carries all the materials to the cells of our body.

اُردو الف + ب برائے جماعت چہارم

ٹوٹل پیریڈ	دن	ہفتے	مہینہ
32	26	4	جون

پہلا ہفتہ:- سبق نمبر 1- "حمد"

نظم کی پڑھائی + مشق + الفاظ معنی جو نظم میں موجود ہیں۔ نظم کے سوالات و جوابات
اُردو "ب" - درخواست برائے ضروری کام

دوسرا ہفتہ:- سبق نمبر 2- "نعت"

نظم کی پڑھائی + مشق + الفاظ معنی جو نظم میں موجود ہیں۔ نظم کے سوالات و جوابات
اُردو "ب" - مذکر مَوْنُث (1-15)

تیسرا ہفتہ:- سبق نمبر 3- "اُف میرے دانت"

سبق کی پڑھائی + مشق + الفاظ معنی جو سبق میں موجود ہیں۔
سبق کے سوالات کے جوابات + املاء کا پیرا گراف
اُردو "ب" - چچا کے نام خط، تحفے کا شکریہ ادا کرنے لے لیے

چوتھا ہفتہ:- سبق نمبر 4- "صابن کی نکیہ"

سبق کی پڑھائی + مشق + الفاظ معنی جو سبق میں موجود ہیں
نظم کے سوالات کے جوابات
اُردو "ب" - مضمون قائدِ اعظم

سبق نمبر 1:- حمد

سوال نمبر 1: "حمد" کے شاعر کون ہیں؟

ج۔ حمد کے شاعر اسماعیل میر ٹھی ہیں۔

سوال نمبر 2: حمد کا مرکزی خیال کیا ہے؟

ج۔ حمد کا مرکزی خیال یہ ہے کہ میرا خدا ہر حال میں میرے ساتھ ہے۔

سوال نمبر 3: حمد کے دوسرے بند میں لوگوں کے کس وہم کا ذکر ہے جو اللہ تعالیٰ پر یقین کرنے والوں کو نہیں کرنا چاہیے؟

ج۔ آسمان سے جب کوئی تارا ٹوٹتا ہے تو لوگ اس سے وہم کرتے ہیں اور ڈر جاتے ہیں جبکہ اللہ تعالیٰ پر یقین کرنے والے لوگوں کو ایسا نہیں کرنا چاہیے انہیں کسی چیز سے نہیں ڈرنا چاہیے۔

سوال نمبر 4: حمد کے دوسرے اور تیسرے بند میں ان جگہوں کا ذکر ہے جہاں سے گزرتے ہوئے اکثر لوگوں کو ڈر محسوس ہوتا ہے ان کے نام لکھیں۔

ج۔ میدان، سنسان کھنڈر، مرگھٹ اور قبرستان ایسی جگہیں ہیں جہاں سے گزرتے ہوئے لوگوں کو اکثر ڈر محسوس ہوتا ہے۔

سبق نمبر 2:- نعت

سوال نمبر 1: نعت کے دوسرے شعر میں حضور اکرم ﷺ کو کیا قرار دیا گیا ہے؟

ج۔ "نعت" کے دوسرے شعر میں حضور اکرم ﷺ کو رحمت قرار دیا گیا ہے۔

سوال نمبر 2: نعت کے تیسرے شعر کے دوسرے مصرعے میں حضور ﷺ پر کون سی نعمت ختم ہونے کا ذکر ہے؟

ج۔ اس شعر میں حضور ﷺ پر نبوت ختم ہونے کا ذکر ہے۔

سوال نمبر 3: اس شعر میں حضور ﷺ کی کون کون سی صفات کا ذکر ہے؟

صدق و امانت کی پہچان

رحم و سخاوت کی پہچان

ج۔ اس میں حضور ﷺ کی پہچان صادق اور امین، سخی اور رحم دلی سے کی گئی ہے۔

سوال نمبر 4: حضور ﷺ نے پوری دنیا میں علم پھیلا کر لوگوں کو کیا سمجھایا؟

ج: 1- حضور ﷺ نے پوری دنیا کو سمجھایا کہ علم و عمل وہ دولت ہے جس سے عزت اور عظمت ہے۔

سبق نمبر 3:- اُف میرے دانت

س1- ڈرامہ "اُف میرے دانت" کامرکزی خیال تحریر کریں۔

ج۔ اس ڈرامے کامرکزی خیال یہ ہے کہ ہمیں اپنی صحت وصفائی کے ساتھ ساتھ دانتوں کی صفائی کا بھی خیال رکھنا چاہیے۔ حضور ﷺ کا فرمان ہے!

مسواک کرنے سے منہ بھی صاف ہوتا ہے اور رُب بھی راضی ہوتا ہے۔

س2- ڈرامے کے پہلے منظر میں کس وقت کا ذکر کیا گیا ہے؟ اور اس میں کون سے دو کردار آپس میں گفتگو کر رہے ہیں؟

ج۔ ڈرامے کے پہلے منظر میں صبح کے وقت کا ذکر ہے اور اس میں امی اور عمر گفتگو کر رہے ہیں۔

س3- ڈرامے کے دوسرے منظر میں کن کرداروں کا ذکر ہے؟

ج۔ ڈرامے کے دوسرے منظر میں ڈاکٹر اور عمر کا ذکر ہے۔

س4- ڈاکٹر نے دانت خراب ہونے اور کیڑا لگنے کی کیا وجہ بتائی؟

ج۔ ڈاکٹر نے بتایا کہ آپ کے دانت پیلے ہو رہے ہیں کیونکہ آپ پابندی سے دانت صاف نہیں کرتے اس لیے آپ کے دانتوں کو کیڑا لگ گیا ہے۔

س5- عمر نے دل ہی دل میں اپنے آپ سے کیا وعدہ کیا؟

ج۔ عمر نے دل ہی دل میں وعدہ کیا کہ وہ اب اپنے دانت پابندی سے صاف کرے گا۔

س6- مندرجہ ذیل الفاظ کے جملے بنائیں۔

نمبر شمار	الفاظ	جملے
1	صحت	ہمیں اپنی صحت کا خیال رکھنا چاہیے۔
2	پابندی	وقت کی پابندی کا خیال رکھنا چاہیے۔
3	درد	عمر کے دانت میں درد تھا۔
4	مسواک	مسواک کرنا سنتِ نبوی ﷺ ہے۔
5	دندان ساز	ڈاکٹر رضا بہت اچھے دندان ساز ہیں۔

سبق نمبر 4:- صابن کی ٹکلیا

- س1- اس نظم کے شاعر کا نام کیا ہے؟
- ج- اس نظم کے شاعر کا نام "حسن عابدی" ہے۔
- س2- اس نظم میں صابن کو بطور کردار لیا گیا ہے اور دوسرا کردار منو ہے۔ دونوں کیا کرتے ہیں؟
- ج- ترجمہ: اس نظم میں صابن شرارتیں کر رہا ہے اور منو صابن کے ڈر سے خوف زدہ ہے۔
- س3- شاعر نے صابن کی ٹکلیا کو کیا نام دیا ہے؟
- ج- شاعر نے صابن کی ٹکلیا کو "ننھی سی بٹیا" کا نام دیا ہے۔
- س4- آپ کے خیال میں منو صابن سے کیوں ڈرتا ہے؟
- ج- منو صابن سے اس لیے ڈرتا ہے کہ صابن کی جھاگ آنکھوں میں جاتی ہے اور آنسو نکل آتے ہیں۔
- س5- ہمیں اپنی صفائی کا خیال کیوں رکھنا چاہیے؟
- ج- کیونکہ صفائی نصف ایمان ہے۔
- س6- مندرجہ ذیل الفاظ کے جملے بنائیں۔

نمبر شمار	الفاظ	جملے
1	جھاگ	صابن کی جھاگ آنکھوں میں جاتی ہے۔
2	آنسو	منو کی آنکھ میں آنسو آگئے۔
3	ڈر	منو کو صابن سے ڈر لگتا ہے۔
4	نکا	میرے گھر میں ایک نکا ہے۔
5	تھر تھر	منو صابن کے ڈر سے تھر تھر کانپ رہا تھا۔
6	چھم چھم	بارش چھم چھم برس رہی تھی۔

اُردو "ب" برائے ماہ جون

سوال نمبر 1:- پرنسپل کے نام درخواست برائے ضروری کام۔

بخدمت جناب پرنسپل سردار کوڑے خان پبلک ہائیر سیکنڈری سکول مظفر گڑھ

جناب عالی!

مؤدبانہ گزارش ہے مجھے گھر پر ضروری کام ہے جس کی وجہ سے میں سکول حاضر ہونے سے قاصر ہوں۔ مہربانی فرما کر مجھے ایک یوم کی رخصت عنایت فرمائی جائے۔

آپ کی عین نوازش ہوگی۔

العارض

فدوی / فدویہ: ا۔ب۔ج

جماعت: چہارم

تاریخ:- 4 جون، 2020ء

سوال نمبر 2:- مندرجہ ذیل مذکر الفاظ کے مؤنث لکھیں۔

مؤنث	مذکر	مؤنث	مذکر
ملکہ	بادشاہ	اماں	ابا
گائے	بیل	اچھی	اچھا
بکری	بکرا	امی	ابو
بھینس	بھینسا	اونٹی	اونٹ
بندریا	بندر	ماں	باپ
بچھیا	بچھڑا	بلی	بلا
پھوپھی	پھوپھا	بیٹی	بیٹا
		بہن	بھائی

سوال نمبر 3- چچا کے نام خط۔

کمرہ امتحان

21 جون، 2020ء

پیارے چچا جان!

السلام وعلیکم! اُمید ہے کہ آپ خیریت سے ہوں گے۔ ہم سب بھی ٹھیک ہیں۔ چچا جان امتحان میں شاندار کامیابی پر جو گھڑی آپ نے مجھے تحفے میں دی وہ بے حد خوبصورت ہے۔ سب کو آپ کا تحفہ بہت پسند آیا۔ آپ کا بے حد شکریہ۔

چچی جان کی خدمت میں سلام

والسلام

آپ کا بھتیجا

ا۔ب۔ج

سوال نمبر 4:- مضمون "قائدِ اعظم"

قائدِ اعظم محمد علی جناح بانی پاکستان ہیں۔ قائدِ اعظم 25 دسمبر 1876ء کو کراچی میں پیدا ہوئے۔ آپ نے ابتدائی تعلیم کراچی میں حاصل کی اور اعلیٰ تعلیم کے لیے انگلستان چلے گئے۔ وہاں سے (بیرسٹری) قانون کا امتحان پاس کرنے کے بعد وطن واپس آکر وکالت شروع کر دی۔ قائدِ اعظم مسلمانوں کی جماعت مسلم لیگ کے صدر بنے اور الگ وطن پاکستان کے لیے تمام مسلمانوں کو متحد کیا۔ قائدِ اعظم کی محنت اور کوشش سے ہم آزاد ہوئے۔ قائدِ اعظم پاکستان کے پہلے گورنر جنرل بنے۔

۔ ملت کا پاساں ہے محمد علی جناح

ملت ہے جسم، جاں ہے محمد علی جناح

آپ نے اپنے وطن کی ترقی کے لیے دن رات کام کیا اور بیمار پڑ گئے۔ 11 ستمبر 1948ء کو قائدِ اعظم محمد علی جناح وفات پا گئے۔ آپ کا مزار کراچی میں ہے۔

قائدِ اعظم کا پیغام:-

" اتحاد، تنظیم اور یقین محکم ہے۔ ہمیں خوب محنت کر کے اپنے وطن کا نام روشن کرنا ہے۔ "

قائدِ اعظم زندہ باد۔ پاکستان پائندہ باد

Syllabus (break up) Session 2020 First Term
 Class 4th
 Subject (Social Studies)

Month	Week	Dates	Working days	Topics/Contents
June	1	1-6	6	Unit # 1.(Topic.1) The Earth in Space , Reading and Translation. Question Answers and Work Page (Topic. 2) Our Country , Reading and Translation. Question Answers and Work page
	2	8-13	6	
	3	15-20	6	
	4	22-27	6	

Social Studies Class 4th
First Term Unit no. 1 and 2 (Complete)
Unit no.1 (Topic 1) The Earth in Space

Question no.1 Describe the shape of the Earth.What is this shape called?

Answer. The shape of the Earth is round but it is slightly flattened at the two poles. This shape is known as a sphere.

Question no.2 Explain the differences between rotation and revolution?

Answer. When the Earth rotates on its axis it is known as rotation. The Earth rotates on its axis in 24 hours. This movement of the Earth causes day and night.

When the Earth goes around the Sun, it is known as revolution. It takes the Earth 365 $\frac{1}{4}$ days to revolve around the Sun.

This movement of the Earth brings the change in the seasons.

Question no.3 How are the seasons caused?

Answer. The seasons are caused by the tilt of the Earth on its axis away or towards the Sun as it revolves around the Sun.

Question no.4 Where on the earth's surface is the sun hottest through out the year?

Answer. The places around the Equator usually have the hottest temperature throughout the year.

Question no.5 Explain what a globe and a map are and the differences between them?

Answer. A globe is a model of the Earth. The Earth is so large that we cannot see all of it at once.

The globe shows what the Earth looks like. Flat maps are used to show parts of the Earth.

In order to be able to read a map, it needs a title, scale, and a key.

Question no.6 Explain why there is complete darkness at the north pole for 24 hours a day in december?

Answer. There is complete darkness for 24 hours in December, because the Earth's axis tilts towards the Southern hemisphere,

the rays of the Sun cannot reach the North Pole.

- A. 1. Astronaut—a person trained to travel in space
 2. Revolution—a circular movement around another object
 3. Orbit—the path of a planet
 4. Globe—a spherical model of the Earth
 5. Axis—an imaginary line through the centre of the Earth
 6. Equator—an imaginary line round the middle of the Earth
 7. Hemisphere—half of the Earth

C. 1. West 2. South 3. North-west 4. South-east

D. Continents: Africa Antarctica Asia Australia
 Europe North America South America
 Oceans: Arctic Atlantic Indian Pacific Southern

Topic no.2 (Our Country)

QUESTION NO.1 Using the map on page 8 name the countries that share a border with pakistan

ANSWER. China, Afghanistan, Iran, and India share a border with Pakistan

QUESTION NO.2 Which sea lies to the south of Pakistan?

ANSWER. The Arabian Sea lies to the south of Pakistan.

QUESTION NO.3 Which areas of Pakistan are the most populated and least populated?

ANSWER. The most-populated areas are Lahore, Gujranwala, Faisalabad, Multan in Punjab; Peshawar in Khyber Pakhtunkhwa; and Karachi in Sindh.

The least-populated areas are mostly in Balochistan

QUESTION NO.4 Find out the namesof the main desersts in pakisan

ANSWER. The main deserts of Pakistan are Thar in Sindh, Thal and Cholistan in Punjab, and Kharan in Balochistan

QUESTION NO.5 where do the tributaries of the river Indus join it?

ANSWER. The tributaries of the Indus meet at Panjnad in Southern Punjab.

QUESTION NO.6 where does the river Indus enter the sea?

ANSWER. The River Indus enters the sea to the south of Karachi

QUESTION NO.7 where is the agricultural heartland of Pakistan?

ANSWER. The agricultural heartland is on the plains of the Punjab province.

Province Balochistan Khyber Pakhtunkhwa Punjab Sindh

Capital cities Quetta Peshawar Lahore Karachi

Famous places Ziarat, Gwadar Malam Jabba, Naran, Chitral, Hunza Lahore Fort, Minar-e-Pakistan, Badshahi Masjid, Shalimar gardens Tomb of Quaid-e-Azam, Mangroves, Mohenjo-Daro

Languages spoken Balochi, Pashto, Brahvi, Persian Pashto, Hazara, Chitrali, Hindko, Kohistani Punjabi, Potohari, Seraiki Sindhi

Foods Sajji Chapli kebabs Sarsoon ka saag, Makki ki roti Biryani, Palla fish

Games Chauk, jee, horse racing Mukka archery Kabbadi Malakhro

Clothes Loose shalwar kameez; women's clothes are embroidered. Peshawari chappals and pakol cap Tehmat, kurta, pagri and khussa.

Women wear shalwar kameez with chaddar. Sindhi topi and ajrak

Shrines Baba Kharwari Rehman Baba, Hazrat Khawaja Kaka Sahib Bullah Shah, Ghulam Farid, Waris Shah, Data Ganj Baksh Shah Abdul Latif Bhitai,

Shahbaz Qalandar, Abdullah Shah Ghazi

Fruits Apples, plums, grapes, pomegranates, cherry Apples, apricots, almonds, walnuts, pine nuts Mangoes and oranges Mangoes and bananas

A.

S. No Province Capital

1. Balochistan Quetta

2 Khyber Pakhtunkhwa Peshawar

3 Punjab Lahore

4 Sindh Karachi

5 Gilgit-Baltistan Gilgit

B.

S. No

Countries larger than Pakistan Countries smaller than Pakistan

1. China

Sri Lanka

2. Russia

Bangladesh

3. Saudi Arabia

Afghanistan

4. Kazakhstan

Brunei

5. Mongolia

Nepa

C. Using their atlases, students should first measure the distance between Islamabad and Karachi on the map of administrative divisions: 15.5 cm.

They should write the scale of the map 1: 750,000. They should then multiply the distance (15.5 cm) by 750,000 to get the answer (11,625,000).

To get the answer in kilometres, they should divide it by 100,000: 1162.5 km.

This is an approximate answer as the actual distance between Islamabad and Karachi is 1142 km.

E.

1. Quaid-e-Azam's mausoleum Karachi

2. Karakoram Highway Khyber Pakhtunkhwa

3. Badshahi Masjid Lahore

4. Shalimar Gardens Lahore

5. Mohenjo-Daro Sindh

6. K-2 mountain peak Khyber Pakhtunkhwa

7. Changa Manga forest Punjab

سردار کوڑے خان پبلک ہائر سیکنڈری سکول مظفر گڑھ

جولائی کا سلیبس اور نوٹس 6 جولائی سے دستیاب ہونگے