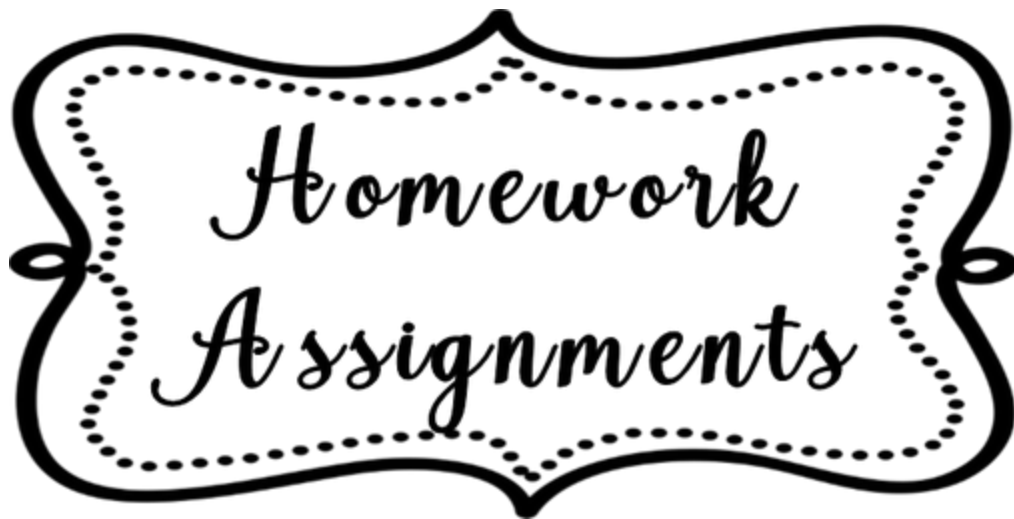


AL-BARAKAH

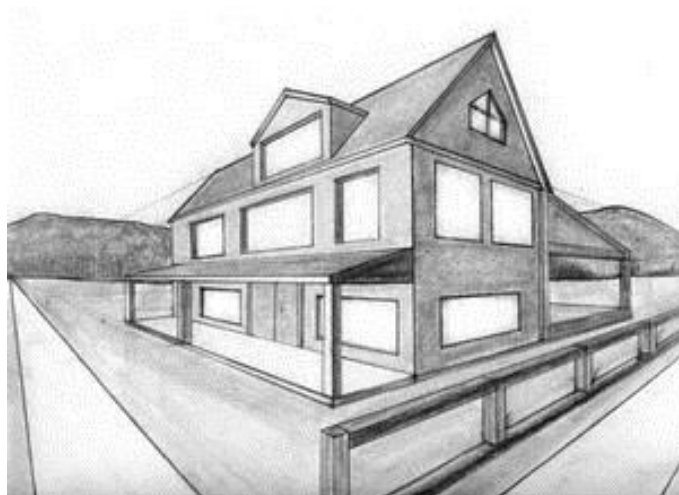
COMPREHENSIVE EDUCATIONAL SYSTEM



Class 5TH (Regular)



(28-03-2020 to 06-04-2020)



Instruction Page

Dear Parent

“Health and Sickness is from Allah. So we should believe on Allah.”

It is indeed important for children to **offer prayer timely**, follow a healthy routine of taking nutritious food, regular sleep and physical exercise. Avoid junk food and cold drinks.

In the view of critical situation of corona virus, it is advised to keep all students at home. As Al-Barakah School cares for holistic development of our students, we want to keep them safe and healthy while academically engaged. Keeping this in mind, we have developed a booklet **“Home Assignment”** to keep them busy at home by utilizing time effectively.

The tasks have been selected according to ability of students, but **they will certainly need your supervision and guidance. But most of it can be easily done by the students themselves. Your encouragement is required to enable students to read their books and attempt the given tasks by them. Making mistakes is also the part of learning.**

In this situation there are two main issues for school as well as for parents: one is to cover the syllabus another one is to engage our students. This is also a golden opportunity to overcome weakness like poor handwriting, spelling or mathematical & science concepts.

The submission date of this assignment is 6-April-2020 (Monday).

On the submission of this assignment, you will be given a test relating to the course covered during the week. Parents will take that test at home.

We will also take a short viva of students to check the performance.

May Allah keep us all in His hifz o Amaan.

Thanks and best regards

HOME ASSIGNMENT PLAN

STUDENT NAME: _____

CLASS: FIVE (REGULAR)

DATE / DAY	TOPIC DETAIL	INSTRUCTION
28- March-2020 (Saturday)	English: Chap no 2, Reading Pg # 10, 11, 12, 13, 14 Math: Ex 1b Q 1,2,3,4 Urdu: Page # 4, Chap # 2 Reading Science:L#3 pg(24-27)do reading and underline difficult words	Read each para at least 2 times (Eng)
29- March-2020 (Sunday)	Science: L#3 pg(28-31)do reading and underline difficult words Computer :	
30- March-2020 (Monday)	English: Chap no 2, W/M , W/S, on copy Math: Ex 1b Q5(a-d) 7,9 Urdu: Chap no 2, W/M , W/S, on copy Science: L#3 write New Words for pg#32 solve Exercise A on book	
31- March-2020 (Tuesday)	English: Chap no 2, Ex (ii), (iii) , Pg # 15, 16 Math: Ex. 1b Test Urdu: Chap no 2, Q no 1, 2, 3, Pg # no 5 Science: L #3 do Exercise B complete on paper/ sheet Notes are attached .Learn also	
01-April-2020 (Wednesday)	English: E. B Pg # 16 Part (iii) , Pg 17 (b) 18 Maths: Ex. 1c Q 1,2,3 Urdu: جیسا کرو گے ویسا بھرو گے Science: L#3 do Exercise C on paper/sheet Q # 1 -3 Learn also	
02-April-2020 (Thursday)	English: E. B Pg # 19 Writing Workshops on copy Math: Ex 1c Q.4,5,6 on copy Islamiyat: Pg # 14, 15, 16 Reading Social Std:	
03-April-2020 (Friday)	English: Pg # 15, Part (i) on copy Math: Ex. 1c Q#7,8,9 on copy Islamiyat: Pg # 17, 18 Book work Computer:	
04-April-2020 (Saturday)	English: Maths: Ex . 1c Q# 10, 11 (a-d) on copy Social Std: Computer	
05-April-2020 (Sunday)	Islamiyat: Pg # 18 Q/A S.st: Science: L#3 do Exercise C on paper/sheet Q 4-5 Learn also	
06-April-2020 (Monday)	Submission	

Home work

English solved notes

Lesson No 2

عظیم ترین مصلح - The Greatest Reformer

Reading Paragraphs:

- (1) Prophet means a messenger _____ to the whole world.

پیغمبر سے مراد بنی نوع انسان کی طرف اللہ کی طرف سے آنے والا پیغام پہنچانے والا ہے۔ پیغمبر کی زندگی کا مقصد اللہ تعالیٰ کے پیغام کو پھیلانا ہے۔ پیغمبروں کی کل تعداد تقریباً ایک لاکھ چوبیس ہزار ہے۔ پیغمبر اسلام صلی اللہ علیہ وسلم دنیا میں بھیجے جانے والے اللہ تعالیٰ کے آخری رسول تھے۔

- (2) When Hazrat _____ used to worship trees.

پیغمبر حضرت محمد صلی اللہ علیہ وسلم کی پیدائش کے وقت عرب کے ساتھ ساتھ دنیا بھر کے لوگ گناہوں کی جہالت میں ڈوبے ہوئے تھے۔ یہ لوگ سابقہ پیغمبروں کی پھیلائی ہوئی تعلیمات کو مکمل طور پر فراموش کر چکے تھے۔ ہر جگہ لوگ پتھروں، چٹانوں اور سنگ مرمر سے بنے مختلف بتوں کی عبادت کرتے تھے۔ خانہ کعبہ بتوں سے بھرا پڑا تھا جس کی لوگ عبادت کرتے تھے۔ ہر گھر میں مختلف قسم کے بت تھے حتیٰ کہ لوگ درختوں کی عبادت کرتے تھے۔

- (3) The Arabs did not _____ daughter and wives.

لوگ اللہ، موت کے بعد زندگی اور آخرت کے دن پر ایمان نہیں رکھتے تھے۔ موت اور اللہ کا خوف ختم ہو چکا تھا۔ حتیٰ کہ لوگ جنت اور جہنم کے بارے میں بھی نہیں جانتے تھے۔ کسی عمل کی ذمہ داری قبول نہیں کی جاتی تھی۔ جو اور شراب نوشی عام تھے۔ بزرگوں یا بچوں کا کوئی احترام نہ تھا۔ مرد عورتوں کو مارتے تھے۔ بیٹیوں اور بیویوں کے کوئی حقوق نہ تھے۔

- (4) The widows and _____ birth of Hazrat Muhammad (SAW)

بیوائیں اور یتیم بے یار و مددگار تھے۔ لوگ یتیموں سے سختی کا سلوک کرتے تھے۔ بیواؤں کو معاشرے پر بوجھ سمجھا جاتا تھا۔ انہیں کوئی حقوق حاصل نہ تھے اور ان سے غلاموں جیسا سلوک کیا جاتا تھا۔ بچیوں کو پیدا ہوتے ہی زندہ دفن کر دیا جاتا تھا اور عورتوں کو والدین یا شوہروں کی جائیداد سے کوئی ورثہ نہیں ملتا تھا۔ لوگوں میں لڑائی جھگڑے عام تھے۔ وہ بلاوجہ ایک دوسرے کو قتل کر دیتے تھے۔ پس پاک پیغمبر حضرت محمد صلی اللہ علیہ وسلم کی پیدائش سے پہلے عرب کے لوگ جانوروں جیسی زندگی گزار رہے تھے۔

- (5) Hazrat Muhammad (SAW) was born _____ a few years.

پیغمبر حضرت محمد صلی اللہ علیہ وسلم 571 عیسوی میں مکہ میں پیدا ہوئے۔ آپ صلی اللہ علیہ وسلم کے والد حضرت عبد اللہ، آپ صلی اللہ علیہ وسلم کی پیدائش سے چھ ماہ پہلے وفات پا چکے تھے۔ آپ صلی اللہ علیہ وسلم کے دادا حضرت عبدالمطلبؓ نے آپ صلی اللہ علیہ وسلم کا نام محمد صلی اللہ علیہ وسلم رکھا۔ حضرت محمد صلی اللہ علیہ وسلم کی پیدائش کے بعد ان کو ایک بدو دایہ، حضرت حلیمہ کے

حوالے کر دیا گیا۔ اس وقت یہ ایک روایت تھی کہ نومولود بچوں کو بدو دائیوں کے حوالے کر دیا جاتا تھا جو صحرا میں لے جا کر ان کی پرورش کرتی تھیں اور چند سالوں کے بعد انھیں ان کے والدین کے پاس واپس لاتی تھیں۔

(6) The Holy Prophet (SAW) was _____ straight forwarders.

پاک پیغمبر صلی اللہ علیہ وسلم کو اللہ پاک پیغمبر صلی اللہ علیہ وسلم کو اللہ تعالیٰ نے ان بھٹکے ہوئے انسانوں کو سیدھے راستے پر لانے کے لیے مبعوث کیا۔ حضرت محمد صلی اللہ علیہ وسلم کو ان کے ظالمانہ رواج ناپسند تھے۔ حضرت محمد صلی اللہ علیہ وسلم نے ان کی اصلاح کے لیے شدید محنت کی۔ پاک پیغمبر صلی اللہ علیہ وسلم نے اپنی روشن مثالوں کی ذریعہ ان کی عادات اور طور طریقے بدل دیے۔ پاک پیغمبر صلی اللہ علیہ وسلم نے انھیں سچ بولنا، غریبوں اور مصیبت زدہ لوگوں پر رحم کھانا، عورتوں کی عزت کرنا اور غلاموں سے رحم دلی کا سلوک کرنا سکھایا۔ پاک پیغمبر صلی اللہ علیہ وسلم کو آپ صلی اللہ علیہ وسلم کے دشمن بھی آپ صلی اللہ علیہ وسلم کی ایمانداری اور راست گوئی کی وجہ سے صادق (راست گو) اور امین (امانت دار) کہتے تھے۔

(7) Hazrat Muhammad (SAW) led a _____ Holy Quran (Surah Al-Alaq)

حضرت محمد صلی اللہ علیہ وسلم نے ایک سادہ زندگی گزاری جو کہ دنیا بھر کے لوگوں کے لیے بہترین مثال ہے۔ حضرت محمد صلی اللہ علیہ وسلم صاف ستھرا لباس پہنتے تھے۔ یہ کپڑے عام اور سستے ہوتے تھے جو ہمارے پیارے نبی صلی اللہ علیہ وسلم کی سادگی کو ظاہر کرتے تھے۔ حضرت محمد صلی اللہ علیہ وسلم مسلمانوں کے سردار تھے اور تمام اختیارات رکھتے تھے لیکن حضرت محمد صلی اللہ علیہ وسلم نے ان اختیارات سے کبھی فائدہ نہیں اٹھایا۔ حضرت محمد صلی اللہ علیہ وسلم قوت برداشت کے مالک تھے۔ حضرت محمد صلی اللہ علیہ وسلم غارِ حرا میں اللہ تعالیٰ کی عبادت کیا کرتے تھے۔ چالیس سال کی عمر میں حضرت محمد صلی اللہ علیہ وسلم پر غارِ حرا میں قرآن پاک کی پہلی وحی نازل ہوئی۔ یہ وحی علم کی اہمیت کے بارے میں تھی جو کہ درج ذیل ہے:

"اپنے پروردگار کے نام سے پڑھیں جس نے پیدا کیا۔ اس نے انسان کو خون کے لوتھڑے سے پیدا کیا۔ پڑھیں اور آپ صلی اللہ علیہ وسلم کرب بہت ہی فیاض ہے جس نے قلم کے ذریعے (لکھنا) سکھایا۔ انسان کو وہ سکھایا جو وہ نہیں جانتا تھا۔" (سورۃ العلق 1-5)

(8) The famous event, _____ spreading its message.

ہجرت کا مشہور واقعہ (ہجرت مدینہ) قرآن پاک کی پہلی وحی کے تقریباً 12 سال بعد 622 عیسوی میں پیش آیا۔ اس سفر کے اسلامی ریاست کے قیام، اسلام کو مستحکم کرنے اور اس کے پیغام کو پھیلانے پر دور رس اثرات مرتب ہوئے۔

(9) The Holy Prophet Hazrat _____ within the area.

حضرت محمد صلی اللہ علیہ وسلم نے مدینے کے شہر میں تقریباً 10 سال گزارے۔ 632 عیسوی میں آپ صلی اللہ علیہ وسلم کے اس دنیا سے وصال کے وقت تک اسلام سرزمینِ عرب کا مستحکم مذہب بن چکا تھا اور ارد گرد کے علاقوں میں بھی پہنچ گیا تھا۔ مسلمان علاقے کی ایک بڑی قوت بن چکے تھے۔

(10) Hazrat Muhammad SAW fought _____ good deeds only.

حضرت محمد صلی اللہ علیہ وسلم نے کافروں کے خلاف بہت سی جنگیں لڑیں۔ جلد ہی اسلام پورے عرب پر غالب آگیا۔ فتح مکہ کے موقع پر حضرت محمد صلی اللہ علیہ وسلم نے اپنے تمام دشمنوں کو معاف کر دیا۔ حضرت محمد صلی اللہ علیہ وسلم نے مدینہ میں اسلامی حکومت قائم کی۔ حضرت محمد صلی اللہ علیہ وسلم اعلیٰ اخلاق کے مالک تھے اور سب پر مہذبان تھے۔ حضرت محمد صلی اللہ علیہ وسلم نے غلاموں کے آزاد کرنے کو پسند فرمایا۔ اپنے آخری حج کے دوران حضرت محمد صلی اللہ علیہ وسلم نے مسلمانوں سے خطاب کرتے ہوئے فرمایا کہ گورے کو کالے پر کوئی برتری حاصل نہیں اور عربی کو عجمی پر۔ برتری کا انحصار اچھے اعمال پر ہے۔

(11) Before the arrival of _____ parents and husbands.

حضرت محمد صلی اللہ علیہ وسلم کی آمد سے پہلے عرب کے لوگ ظالم اور غیر دوسروں کے لیے مثالی نمونہ بن گئے۔ معاشرے میں عورتوں کو مردوں کے برابر حقوق حاصل ہوئے۔ عورتوں کو ان کے والدین اور شوہروں کی جائیداد میں حصے کا اہل قرار دیا گیا۔

(12) The Holy Prophet SAW passed _____ kind and truthful.

پاک پیغمبر صلی اللہ علیہ وسلم نے 63 سال کی عمر میں وفات پائی۔ آپ صلی اللہ علیہ وسلم کا روضہ مبارک مدینہ میں ہے۔ آپ صلی اللہ علیہ وسلم نے پوری دنیا کے لوگوں کو سیدھا راستہ دکھایا۔ آپ صلی اللہ علیہ وسلم نے اپنے ماننے والوں کو ایمان دار، متقی، رحم دل اور راست گو بنادیا۔

Words Meanings

Word	Meaning in English	Meaning in Urdu
Revelation	Disclosure	وحی
Gambling	Playing games of chance	جوا
Barbaric	Uncivilized	وحشیانہ، غیر مہذب
Emancipation	Freedom	نجات
Pious	God-fraring	متقی
Bedouin	A gypsy Arab of the desert	بدو، خانہ بدوش

Words Sentences

Prophet	A Prophet means a messenger of Almighty Allah to mankind.
Mission	Taimoor completed the mission.
Idol	Idol worshipping is forbidden in Islam.
Addicted	He is addicted to computer.
Gambling	Gambling is not allowed in Islam.
Reform	The new law was a major reform.
Sufferers	Ahmad is a sufferer of poverty.
Simplicity	Simplicity is the beauty of life.
Tolerance	Islam is the religion of peace, patience and tolerance.
Conquest	At the time of conquest of Makkah, Hazrat Muhammad SAW forgave all his enemies.
Emphasized	Hazrat Muhammad SAW emphasized the independence of slaves.
Revelations	At the age of forty, Hazrat Muhammad SAW received the first revelation.



Answer the following Questions.

Ans 1: A Prophet means a messenger of Almighty Allah to mankind.

Ans 2: The mission of a Prophet's life is to spread the word of Almighty Allah among people.

Ans3: Those people had completely forgotten the revelations preached by the previous Prophets. Everywhere people used to worship different Idols made up of stones, rocks and marbles people did not believe in Allah, in life after death or even the Day of Judgment. People did not know about heaven or hell. Gambling was very common along with drinking of wine. There was no right for husbands and wives. Therefore, they were living like animals in Arabia before the birth of Prophet Hazrat Muhammad (SAW).

Ans 4: Hazrat Muhammad SAW led a simple life, which is the best example for all the people of the world. He (SAW) wear clean clothes. These clothes were usually not in good condition, which depicts the simplicity of our beloved Prophet Hazrat Muhammad (SAW). He was the leader of Muslims and has all the power but he did not avail any benefit from these powers. He possesses tolerance.

Ans 5: The widows and orphans were helpless; people used to treat orphans harshly. The window were seen as a burden for society any they were not given any rights and were treated as slaves.

Ans 6: This journey was destined to have for reaching consequences in establishing the Islamic community, strengthen the position of the Islam and spreading its message Hazrat Muhammad (SAW) lived in the city of Madina for about ten years. By the time of his departure from this world in 632 A.D, Islam had become well established as the religion of Arabian land and had made ways in the adjacent regions. Muslims had become a major force to be figured with the area.

Ans 7: The main idea of this story is that Hazrat Muhammad SAW is the greatest reformer. He showed the right way to the people of the whole world. He made his followers honest, pious, kind and truthful.

Pg # 15

(i) Finish these sentences by filling in the spaces with suitable words.

- | | | | |
|---------------|------------------|-------------|-------------|
| (1) messenger | (2) 571 | (3) orphans | (4) shining |
| (5) AMEEN | (6) Independence | (7) First | |

(ii) Choose the correct option.

- | | | | | |
|------------|-----------|--------------|------------------|--------------|
| (1) 622 AD | (2) idols | (3) infidels | (4) cave of Hira | (5) truthful |
|------------|-----------|--------------|------------------|--------------|



Pg # 17

(a) Write the root words. The first one has been done for you.

- (i) fit (ii) fail (iii) pay (iv) dark (v) press (vi) architect
(vii) (viii) moist

(b) Form new words by using the given suffixes. 'ness', 'ure', 'ian'.

Pg # 18

- (i) prettiness (iii) pleasure (v) technician
(ii) nastiness (iv) departure (vi) magician

(ii) Commas:

(a) Punctuate these phrases using commas.

- (a) Some, cold, clear, sparkling water.
(b) A huge, ugly, awkward monster.
(c) A cool, shady, green forest.
(d) A dirty, careless, illegible writing.
(e) A mean, spiteful, nasty person.

(b) Rewrite these sentences. Put in a comma where necessary, for the reader to make a short pause.

- (a) The river Indus, which flows through Pakistan, is a mighty river.
(b) The boy, who had broken the window pane, was punished.
(c) Umer, our next door neighbor is a nice fellow.
(d) Lahore, the provincial capital of Punjab, is my native city.

Pg # 19:

(1) Choose the correct option.

- (1) army (2) class (3) company (4) bunch (5) flock

Maths

Exercise 1b

1. Fill in the blanks.

a. 6 920 110 is 20 110 more than 9 900 000.

b. Sum of 4 952 106 and 900 000 is 5 852 106.

c. 5 874 813 is greater than 5 774 813 by 100 000.

d. 3 421 792 and 421 792 together make 3 842 584.

e. Difference of 5 610 823 and 9 610 072 is 3 999 249.

2. State whether the following are true or false.

a. If one is added to the greatest 8-digit number it makes the smallest 9-digit number. True

b. 500 000 subtracted from 600 500 000 equals 600 000 000. True

c. 750 000 is the sum of 500 000 and 250 000. False

d. The difference of 12 500 720 and 22 500 720 is 12 500 000. False

c. 9 216 477 is a sum of 8120 595 and
1 095 882. True

3. Select the correct answer from the
given options.

a. The number which is 50 000 more
than 61 253 129 is

* 61 203 129

* 61 753 129 ✓

* 61 303 129

* 61 258 129

b. The number which is 2000 less than
39 732 400 is

* 39 712 400

* 39 730 400 ✓

* 39 532 400

* 39 784 400

c. If 8 765 550 is reduced by
7 000 550, the result is equal to

* 1 065 000

* 1 705 550

* 1 765 000 ✓

* 8 000 000

d. 67 824 729 + 324 216 is equal to

* 68 148 945 ✓

* 94 246 329

* 67 148 945

* 67 148 935

e. If the smallest 6-digit number is
subtracted from the greatest 7-digit

number, the result is

$$* 9 \ 889 \ 989$$

$$* 9 \ 899 \ 999$$

$$* 1 \ 000 \ 001$$

$$* 1 \ 000 \ 000$$

4. Add the given numbers.

$$a. \begin{array}{r} 1 \ 984 \ 623 \\ + 2 \ 015 \ 346 \\ \hline 3 \ 999 \ 969 \end{array}$$

$$b. \begin{array}{r} 23 \ 569 \ 231 \\ + 5 \ 694 \ 325 \\ \hline 29 \ 263 \ 556 \end{array}$$

$$c. \begin{array}{r} 1 \ 407 \ 156 \\ + 2 \ 592 \ 843 \\ \hline 3 \ 999 \ 999 \end{array}$$

$$d. \begin{array}{r} 4 \ 468 \ 571 \\ + 2 \ 865 \ 149 \\ \hline 7 \ 333 \ 720 \end{array}$$

$$e. \begin{array}{r} 3 \ 407 \ 862 \\ + 1 \ 374 \ 109 \\ \hline 4 \ 781 \ 971 \end{array}$$

$$f. \begin{array}{r} 15 \ 650 \ 192 \\ + 73 \ 029 \ 999 \\ \hline 88 \ 680 \ 191 \end{array}$$

$$g. \begin{array}{r} 2 \ 467 \ 333 \\ + 1 \ 805 \ 438 \\ \hline 4 \ 272 \ 771 \end{array}$$

$$h. \begin{array}{r} 34 \ 836 \ 117 \\ + 10 \ 562 \ 431 \\ \hline 45 \ 398 \ 548 \end{array}$$

$$i. \begin{array}{r} 60 \ 481 \ 075 \\ + 10 \ 562 \ 431 \\ \hline 71 \ 043 \ 506 \end{array}$$

5. write vertically and add.

$$a. \ 3564 \ 121 + 2 \ 473 \ 565$$

Solution:-

$$\begin{array}{r} 3 \ 564 \ 121 \\ + 2 \ 473 \ 565 \\ \hline 6 \ 037 \ 686 \end{array}$$

$$c- \begin{array}{r} 4 \ 875 \ 648 \\ - 1 \ 232 \ 537 \\ \hline 3 \ 643 \ 111 \end{array}$$

$$- 1 \ 232 \ 537$$

$$3 \ 643 \ 111$$

$$e- \begin{array}{r} 2 \ 884 \ 922 \\ - 1 \ 418 \ 725 \\ \hline 1 \ 466 \ 207 \end{array}$$

$$- 1 \ 418 \ 725$$

$$1 \ 466 \ 207$$

$$g- \begin{array}{r} 8 \ 198 \ 438 \\ - 3 \ 841 \ 654 \\ \hline 1 \ 353 \ 784 \end{array}$$

$$- 3 \ 841 \ 654$$

$$1 \ 353 \ 784$$

$$i- \begin{array}{r} 60 \ 200 \ 037 \\ - 48 \ 268 \ 430 \\ \hline 11 \ 931 \ 607 \end{array}$$

$$- 48 \ 268 \ 430$$

$$11 \ 931 \ 607$$

$$d- \begin{array}{r} 46 \ 480 \ 823 \\ - 7 \ 936 \ 172 \\ \hline 8 \ 464 \ 651 \end{array}$$

$$- 7 \ 936 \ 172$$

$$8 \ 464 \ 651$$

$$f- \begin{array}{r} 80 \ 100 \ 032 \\ - 28 \ 052 \ 164 \\ \hline 22 \ 047 \ 868 \end{array}$$

$$- 28 \ 052 \ 164$$

$$22 \ 047 \ 868$$

$$h- \begin{array}{r} 27 \ 100 \ 029 \\ - 10 \ 816 \ 420 \\ \hline 16 \ 186 \ 609 \end{array}$$

$$- 10 \ 816 \ 420$$

$$16 \ 186 \ 609$$

9- Write in vertical form and subtract

$$a- 85 \ 231 \ 569 - 16 \ 829 \ 293$$

Solution:-

$$\begin{array}{r} 85 \ 231 \ 569 \\ - 16 \ 829 \ 293 \\ \hline 68 \ 402 \ 276 \end{array}$$

$$- 16 \ 829 \ 293$$

$$68 \ 402 \ 276$$

$$b- 20 \ 000 \ 360 - 38 \ 745$$

Solution:-

$$\begin{array}{r} 20 \ 000 \ 360 \\ - 38 \ 745 \\ \hline 19 \ 961 \ 615 \end{array}$$

$$- 38 \ 745$$

$$19 \ 961 \ 615$$

(b) 793 500

Solution:-

$$\begin{array}{r} \textcircled{0} \textcircled{0} \textcircled{0} \\ 793 \quad 500 \\ \times \quad 10 \\ \hline 7935 \quad 000 \end{array}$$

(c) 836 011

Solution:-

$$\begin{array}{r} \textcircled{0} \textcircled{0} \quad \textcircled{0} \textcircled{0} \\ 836 \quad 011 \\ \times \quad 10 \\ \hline 8360 \quad 110 \end{array}$$

5- Multiply the following numbers by 100.

(a) 45018

Solution:-

$$45\,018 \times 100 = 4\,501\,800$$

(b) 920 000

Solution:-

$$920\,000 \times 100 = 92\,000\,000$$

(c) 764 132

Solution:-

$$764\,132 \times 100 = 76\,413\,200$$

Exercise 1c

1. Fill in the blanks.

a- $720\ 856 \times 1000 = 720\ 856\ 000$

b- $438\ 695 \times 100 = 43\ 869\ 500$

c- $45\ 200 \times 20 = 904\ 000$

d- If $152\ 695$ is divided by 10 , the remainder is 5

e- $358\ 800 \div 100 = 3588$

2- State whether the following are true or false.

a- $3 \times (9+8) = (3 \times 9) + (3 \times 8)$ True

b- $(7 \times 6) \times 2 = 7 \times (6 \times 2)$ True

c- $4 \times (8-6) = (4 \times 8) - (4 \times 6)$ True

d- Associative law is true for subtraction. False

e- Dividing two numbers always leaves a remainder. False

3- Select the correct answer from the given options.

a- $100\ 000 \div 100$ is equal to

* 100

* $10\ 000$

* $10\ 000\ 000$

* 1000 ✓

b- The smallest 6-digit number multiplied by 100 gives.

* hundred thousand

* thousand

* ten million ✓

* hundred million

c- Associative law is true for

* addition ✓

* expansion

* division

* subtraction

d- $5694 \div 13 =$

* 428

* 448

* 438 ✓

* 408

e- $698257 \times 24 =$

* 16 858 168

* 16 758 168 ✓

* 16 868 168

* 16 758 178

4- Multiply the following numbers by 10

(a) 105 322

Solution:-

⑤③
105

②②
322

x

10

1053

220

c- $4\ 000\ 351 - 25\ 689$

Solution:-

$$\begin{array}{r} \overset{3}{4}\ \overset{9}{0}\overset{9}{0}\overset{9}{0}\ \overset{12}{3}\overset{14}{5}1 \\ - \qquad \qquad \qquad 25\ 689 \\ \hline 3\ 974\ 662 \end{array}$$

d- $86\ 003\ 814 - 6\ 517\ 298$

Solution:-

$$\begin{array}{r} \overset{7}{8}\overset{15}{6}\ \overset{9}{0}\overset{9}{0}\overset{9}{3}\ \overset{7}{8}\overset{10}{1}4 \\ - \qquad \qquad \qquad 6\ 517\ 298 \\ \hline 79\ 486\ 516 \end{array}$$

e- $10\ 000\ 000 - 45\ 692$

Solution:-

$$\begin{array}{r} \overset{9}{10}\ \overset{9}{0}\overset{9}{0}\overset{9}{0}\overset{9}{0}\overset{9}{0} \\ - \qquad \qquad \qquad 45\ 692 \\ \hline 9\ 954\ 308 \end{array}$$

f- $32\ 034\ 629 - 1\ 465\ 117$

Solution:-

$$\begin{array}{r} \overset{32}{32}\ \overset{9}{0}\overset{12}{3}4\ 629 \\ - \qquad \qquad \qquad 1\ 465\ 117 \\ \hline 30\ 569\ 712 \end{array}$$

Q6: Multiply the following numbers by 1000.

a) 618 500

Solution:-

$$618\ 500 \times 1000 = 618\ 500\ 000$$

b) 200 189

Solution:-

$$200\ 189 \times 1000 = 200\ 189\ 000$$

c) 321 123

Solution:-

$$321\ 123 \times 1000 = 321\ 123\ 000$$

Q7: Divide the following numbers by 10.

a) 347 080

Solution:-

$$347\ 080 \div 10 = 34\ 708$$

b) 238 200

Solution:-

$$238\ 200 \div 10 = 23\ 820$$

c) 194 210

Solution:-

$$194\ 210 \div 10 = 19\ 421$$

Q8:- Divide the following numbers by 100.

(a) 18 400

Solution:-

$$18\ 400 \div 100 = 184$$

(b) 780 000

Solution:-

$$780\ 000 \div 100 = 7800$$

(c) 132 700

Solution:-

$$132\ 700 \div 100 = 1327$$

Q9: Divide the following numbers by 1000.

(a) 856 000

Solution:-

$$856\ 000 \div 1000 = 856$$

(b) 892 000

Solution:-

$$892\ 000 \div 1000 = 892$$

(c) 700 000

Solution:-

$$700\ 000 \div 1000 = 700$$

Q10: Solve the following sums.

$$\begin{array}{r}
 \text{(a)} \quad \begin{array}{r}
 \textcircled{0} \quad \textcircled{0} \quad \textcircled{0} \\
 \textcircled{4} \quad \textcircled{0} \quad \textcircled{0} \quad \textcircled{0} \\
 182 \quad 165 \\
 \times \quad \quad 25 \\
 \hline
 910825 \\
 + 364330x \\
 \hline
 4554125
 \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{(b)} \quad \begin{array}{r}
 \textcircled{0} \quad \textcircled{0} \quad \textcircled{0} \quad \textcircled{0} \\
 \textcircled{6} \quad \textcircled{2} \quad \textcircled{0} \quad \textcircled{0} \\
 291327 \\
 \times \quad \quad 47 \\
 \hline
 2039289 \\
 + 1165308x \\
 \hline
 13692369
 \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{(c)} \quad \begin{array}{r}
 \textcircled{4} \quad \textcircled{0} \quad \textcircled{0} \\
 \textcircled{2} \quad \textcircled{0} \quad \textcircled{0} \quad \textcircled{0} \\
 482016 \\
 \times \quad \quad 58 \\
 \hline
 3856128 \\
 + 2410080x \\
 \hline
 27956928
 \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{(d)} \quad \begin{array}{r}
 \textcircled{0} \quad \textcircled{0} \quad \textcircled{0} \\
 \textcircled{0} \quad \textcircled{0} \quad \textcircled{0} \\
 212341 \\
 \times \quad \quad 73 \\
 \hline
 637023 \\
 + 1486387x \\
 \hline
 15500893
 \end{array}
 \end{array}$$

Q11: Write vertically and multiply

(a) 291200×39

Solution:-

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{r}
 \textcircled{0} \quad \textcircled{0} \quad \textcircled{0} \\
 \textcircled{8} \quad \textcircled{0} \quad \textcircled{0} \\
 291200 \\
 \times \quad \quad 39 \\
 \hline
 2620800 \\
 + 873600x \\
 \hline
 11356800
 \end{array}
 \end{array}$$

ib) 109.250×76

Solution:-

$$\begin{array}{r} \textcircled{6}\textcircled{0}\textcircled{2} \\ \textcircled{5}\textcircled{1}\textcircled{3} \\ 109\quad 250 \\ \times \hspace{8em} 76 \\ \hline \textcircled{0}\textcircled{6}\textcircled{5}\textcircled{5}\textcircled{5}00 \\ + \textcircled{1}764750\times \\ \hline 8303000 \end{array}$$

(c) 758912×131

Solution:-

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{ccccccc}
 & \textcircled{1} & \textcircled{2} & \textcircled{2} & & & \\
 & 7 & 5 & 8 & 9 & 1 & 2 \\
 \times & & & & & 1 & 3 & 1 \\
 \hline
 & \textcircled{2} & \textcircled{1} & \textcircled{1} & & & \\
 & 7 & 5 & 8 & 9 & 1 & 2 \\
 \textcircled{2} & 2 & 2 & 7 & 6 & 7 & 3 & 6 & \times \\
 + & 7 & 5 & 8 & 9 & 1 & 2 & \times & \times \\
 \hline
 & 9 & 9 & 4 & 1 & 7 & 4 & 7 & 2
 \end{array}
 \end{array}$$

(d) $205 \ 109 \times 355$

Solution:-

109 x 355

:-

① ②
② ④
② ④

205 109

x 355

① ① ①
1025 545

10255 45x

+ 615327xx

72813695

b- $2\ 655\ 132 + 2984 + 34\ 103$

Solution:-

$$\begin{array}{r} \textcircled{0}\textcircled{0} \quad \textcircled{0} \\ 2\ 655\ 132 \\ \quad 2\ 984 \\ + \quad 34\ 103 \\ \hline 2\ 692\ 219 \end{array}$$

c- $1\ 030\ 499 + 38\ 324 + 5687$

Solution:-

$$\begin{array}{r} \textcircled{0}\textcircled{0} \quad \textcircled{2}\textcircled{2} \\ 1\ 030\ 499 \\ \quad 38\ 324 \\ + \quad 5\ 687 \\ \hline 1\ 074\ 510 \end{array}$$

d- $39\ 862 + 410\ 364 + 2\ 003\ 145$

Solution:-

$$\begin{array}{r} \textcircled{0}\textcircled{0} \quad \textcircled{0}\textcircled{0} \\ 39\ 862 \\ \quad 410\ 364 \\ + \quad 2\ 003\ 145 \\ \hline 2\ 453\ 371 \end{array}$$

7- Subtract the given numbers.

a- $1\ 496\ 953$

- $205\ 343$

$1\ 291\ 610$

b- $45\ 647\ 329$

- $14\ 538\ 142$

$31\ 109\ 187$

Urdu

باب: دوم **نعت**

الفاظ / معانی: (حق: سچ، سچائی) (بادی: ہدایت کرنے والا) (خاطر: کے لیے واسطے) (ربما: راست دکھانے والا) (دکنا: چمکنا) (دم: وجود، سانس)

الفاظ / جملے: (فلک: رات میں فلک پر چاند بہت پیارا لگتا ہے۔) (مقام: اللہ ہم سب کو نیا اور آخرت میں اعلیٰ مقام عطا کرے۔)

(چمک: آسمان پر تاروں کی روشنی ہیرے کی چمک لگتی ہے۔) (بادی: ہمارے پیارے نبی ﷺ دنیا میں بادی بن کر آئے۔) (حق: ہمیں ہمیشہ حق اور سچ کا ساتھ دینا چاہیئے۔)

سوالات و جوابات: نعت کے شاعر کا نام لکھیے۔ (نعت کے شاعر کا نام صوفی تہسم ہے۔) نعت کسے کہتے ہیں؟ (جس نظم میں حضرت محمد ﷺ کی تعریف کی جائے اسے نعت کہتے ہیں۔)

"بلند نبیوں میں نام ان ﷺ کا" سے کیا مراد ہے؟ (اس کا مطلب یہ ہے کہ تمام نبیوں سے بلند مرتبہ آپ ﷺ کا ہے۔) نعت میں کون کون سے دوسرے بار بار آئے ہیں؟ تحریر کیجیے۔

(۱۔ نبی ہمارے، نبی ہمارے ۲۔ دردوان پر سلام ان پر) نعت میں شاعر نے حضور ﷺ کے دم سے کن چیزوں کے چمکنے کی بات کی ہے؟ (شاعر نے حضور ﷺ کے دم سے زمین کے ذرے اور فلک کے تاروں کے چمکنے کی بات کی ہے۔)

درست لفظ کی مدد سے مصرعے مکمل کریں۔ (وہ حق کی باتیں بتانے والے) (نبی ﷺ ہمارے نبی ﷺ ہمارے) (فلک سے اونچا مقام ان کا)

(ہمارے بادی، خدا کے پیارے) (انہی کی خاطر دیکھ رہے ہیں)

خالی جگہ پر کریں۔ [مقام حق رہبر و رہنما نعت] (جس نظم میں حضرت محمد ﷺ کی تعریف کی جائے اسے نعت کہتے ہیں۔) (ہمارے پیارے نبی ﷺ کا مقام تمام نبیوں سے اونچا ہے۔) (ہمارے رسول ﷺ ہمارے رہبر و رہنما ہیں۔) (ہمارے پیارے نبی ﷺ حق کی باتیں بتانے والے ہیں۔)

ہم معنی الفاظ لکھیں۔ (رہبر: رہنما) (بلند: اونچا) (فلک: آسمان) (مقام: مرتبہ) (چمک: دیکھ)

Science

Exercise B

Ans 1: A solid

An object which are hard or firm and have a clear shape, are called solid.

A Gas:

Substances which are in an air – like form that is neither solid nor liquid, are called gases.

Ans 2:

Reversible change:

Such types of changes which can be reversed or move backward to get back original substance are called reversible changes.

Irreversible change:

These types of changes which can not be reversed into the original substance are called irreversible changes.

Ans 3.**Physical change:**

A change in which the substance remains the same and no new substance is formed is called physical change.

Chemical change:

A change in which a substance changes into a new substance with different properties is called chemical change

Exercise C solved notes**Ans 1:**

A molecule is the smallest particle of a substance that has all properties of the substance.

Ans 2:

Fish breathe underwater using the oxygen that is dissolved in water.

Ans 3:

Molecules of some substance can carry heat easily. Substance that can carry heat are called good conductors of heat like iron, copper, gold etc.

Ans 4:

A condition of getting worn out or eaten away slowly is called corrosion.

Ans 5:

The act or process of burning is called combustion.

SStd

Chaptert # 3 The Wastern Highland

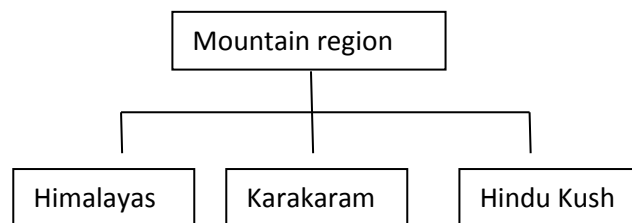
Day: 1

Reading

Concept Map

- Spreading west and north of the country.
- Starting near Makran coast and spread over Balochistan.

North of Pakistan



> Altitude sizes
Up to 600 – 1200 m
Above sea level

> b/w altitude 1800 -
4600 m to furtha North
“lesser H”

> Highest peak Nanga
Parbat
8126 meter

> Avg height 6100
metres

> K2 at 8611 metres

> Glaciesr found

> Pass height 5575 m

> Khunjrab mounting
height of 4696 meters

> Tirich Mir 7690 m
Noshaq 7489 meter

> Connect Pakistan
To Afghanistan

> Lowari pass 3188
meter and Hindu
Kush
Blocked in winter

Chaptert # 3

Day: 2

Second Half Reading:

Concept Map:

Kohistan, Swat and Dir Ranges

- Cross Chitral, Swat and Dir ranges found south of Hindu Kush
- Rivers and dams
- Waziristan hills and sofe dkoh

- Make barruir between Pakistan and Afghanistan
- Khybar pass connects Peshawar – Kabul

Balochistan Plateau	Potohar Plateau
Sulcinan and Kirthar	Hight 300 – 600 m
Height 1000 – 2000 m	Between Jehlum and
Biggest lake Hamun-e-Mashkel	Indus River
Rivers flow pralic Hingol and Dasht	Capital city Islamabad

Exercise

Part B

Glacirs	A mass of ice
Pass	Narrow passage through mountain
Valley	A valley or large natural stream of water.
Plateau	A large area of faisly level and high above the area around it.

Day: 3

Part

1- North 2- China 3 – Qandhar 4- Hamun-e- Mashkal 5- Waziristan

Arranged Word Bank

Sualiks Himalayae 600 to 1200
 altitudes 1800 to 1600
 Lesser Himalayas: 4600
 Snowy peaks glaciers Nanga Parbat Second

Question # 1

Answer:

The mountain passes connects Pakistan with China and Iran.

Question # 2

**Answer:**

Karakoram Pass

Lawarai Pass

Khyber Pass

Khunjerab Pass

Day: 4**Question # 3**

In Balochistan and KPK

Question # 4

The highest Peak in a Pakistan is K-2. It is 8611 meters high and is located in the North

Question # 5

Islamabad is situated on potwar/ potohar Plateau

Day 5:

Test /5

Q # 01 : Name the main passes found in Pakistan?

Q # 02: Where is Islamabad located?

Islamiyat

عنوان: رسالت

وضاحت: سوال/جواب

سوال: رسالت سے کیا مراد ہے؟

جواب: رسالت سے مراد ہے پیغام پہنچانا اور اس سے مراد انسانوں کو اللہ کا پیغام پہنچانا ہے۔

سوال: اللہ تعالیٰ نے اپنے بندوں کی ضرورت کو کس طرح پورا کیا ہے؟

جواب: اللہ تعالیٰ نے انسان کی مادی ضروریات کا بہترین انتظام کیا ہے، اس نے انسان کی روحانی ضرورت کو پورا کرنے کے لیے بھی بہترین انتظام کیا اسی انتظام کو رسالت کہا جاتا ہے۔

سوال: لوگوں نے انبیائے کرام کی تعلیمات کو کیوں بھلا دیا؟

جواب: جوں جوں آبادی بڑھتی چلی گئی انبیاء کی تعلیم کے نقوش مدھم پڑتے چلے گئے۔ یہاں تک کہ بہت سے لوگ اس تعلیم کو بھول گئے اور غلط راستوں کی طرف چل نکلے۔

سوال: انبیائے کرام کی چند خصوصیات بیان کریں۔

جواب: (۱) تمام نبی انسان تھے اور وہ اسی قوم سے تعلق رکھتے تھے جس کی طرف وہ بھیجے گئے تھے۔

(۲) کسی کو نبوت کہنے، چاہنے یا کوشش کرنے کی وجہ سے نہیں ملی، بلکہ اللہ تعالیٰ نے جسے چاہا نبی بنایا۔

(۳) انبیاء کرام علیہ السلام نے جو کچھ پیش کیا وہ اللہ کی جانب سے تھا۔ اس میں انبیاء کرام کی اپنی مرضی یا ارادہ بالکل شامل نہیں تھا۔ انبیاء نے

جو کچھ کہا یا کر کے دکھایا وہ سب اللہ کے حکم سے تھا۔ بعض انبیاء کو اللہ تعالیٰ نے کتاب دے کر بھیجا۔

سب سے آخر میں حضرت محمد ﷺ کو نبی بنا کر بھیجا گیا اور سب سے آخری کتاب ”قرآن مجید“ نازل کی گئی۔ اب قیامت تک نہ کوئی نبی آئے گا اور نہ کوئی کتاب نازل ہو گئی۔

انبیائے کرام کی بعث کا مقصد کیا ہے؟

اللہ تعالیٰ نے انبیاء اور رسولوں کو اس لیے بھیجا کہ لوگ ان کی اطاعت کریں ان کے اسوہ کی اطاعت کریں اور ان کے ذریعے سے اپنے رب کو پہچانیں۔

Computer

Computer (Five Class)

Day 1 Chapter no 2

“Peripheral Devices”

Q # 1:

Ans: A peripheral is a device that is not a part of the main focusing system but is used with the computer.

Q # 2:

Ans: The term “integrated” is used to describe some peripherals because they are located inside the system unit.

Q # 3:

Ans: A GUI or graphical user interface is a print and click interface object can be selected by clicking on them.

Day 2

Q # 4

Ans: Barcodes are used for storing data about a product to be sold. They are used on grocery items, book, clothes and many other items in stop.

Q # 5

Ans: MICR technology is used to read data printed with magnetic ink. MICR readers help bank employs to indentify fake cheques form read ones.

Behaviour Routine Chart

Dear Parents

You are requested to read the given behaviour routine chart thoroughly, share it with your child and fill it (Tick the frequency) for him / her in the dead line of this assignment.

Routine Behaviour	Mostly	Average	Rarely
Late wakening up			
Late Night sittings			
On computer/ Tab/ Mobile / TV			
Cleanliness of Room			
Reading Books			
Helping Mother / Father			
Do Home Assignments			

Prayer Checklist

Date	Fajar	Zuhar	Asar	Maghrib	Isha	Parent's Sign
28- March-2020 (Saturday)						
29- March-2020 (Sunday)						
30- March-2020 (Monday)						
31- March-2020 (Tuesday)						
01-April-2020 (Wednesday)						
02-April-2020 (Thursday)						
03-April-2020 (Friday)						
04-April-2020 (Saturday)						
05-April-2020 (Sunday)						
06-April-2020 (Monday)						
07-April-2020 (Tuesday)						