

Dar-ul-Madinah

International Islamic School System (Karachi)

Class IX (Computer Group)

Summer

Vacation

Homework

Name _____

Father's Name _____

Section _____ Phone _____

G.R. No. _____ Roll No. _____

School _____

English

Instruction: Write a letter to your uncle thanking him for his birthday gift.

Instruction: Write what you know about Moen-Jo-Daro.

Instruction: Write an application to the headmaster of your school requesting him to get more3 references books for the library.

Instruction: Describe the picture in your own words.



Instruction: Change tense of these sentences from present simple into past simple.

Shahid (reads) _____ a book.

Danish (eats) _____ an apple.

Saleem (writes) _____ a letter.

Salman (gives) _____ me a book.

Ahmed (throws) _____ a stone to Zahid.

He (drives) _____ a car.

Instruction: Change tense of these sentences from present continuous into past continuous tense.

I (am) _____ writing a letter.

What (are) _____ you doing?

Ali (is) _____ reciting the Holy Quran.

(Are) _____ they talking each other?

We (are) _____ waiting for our turn.

Instruction: Use the words in sentences.

next	
last	
nothing but	
many	
few	

Instruction: Fill in the blanks with 'have' or 'has'.

Nasir _____ given me a book.

We _____ repaired the chair.

The race _____ lasted for ten minutes.

He _____ purchased a new book for me.

I _____ checked the matter.

Instruction: Read the passage and answer below.

Shah Latif had a very sensitive mind. His heart was soon filled with the love of God. The beauty of nature aroused his feeling strongly. While he was only a boy, he started composing poetry. He was also keen on acquiring knowledge and he grew up to be scholar of Arabic and Persian. When he was twenty, he married a noble and good lady. He showed great kindness to his wife and lived at home for many years. His heart however turned more and more towards religion and devotion, and he felt restless in living a normal domestic life.

Q1. How was the Shah Latif's nature?

Ans.

Q2. When did he start composing poetry?

Ans.

Q3. What did he keen to acquire?

Ans.

Q4. When did he marry?

Ans.

Q5. How was his behavior towards his wife?

Ans.

Chemistry

Instruction: Answer the following questions.

1. Define chemistry and name its four branches.

2. Define atomic number and mass number.

3. Describe the particle scattering experiment conducted by Rutherford with a diagram.

4. State the law of multiple proportions? Explain with examples.

5. Give the characteristics of covalent compound.

6. Compare an electron, proton and neutron in terms of charge and mass.

Electron	Proton	Neutron

Instruction: Answer the questions with the proper information using your notes, book, and the periodic table.

1. What is a period? _____

2. What is the symbol for the following elements?

Magnesium _____

b. Potassium _____

Iron _____

d. Copper _____

3. What are the names of the following elements?

a. C _____

b. Cl _____

c. Au _____

d. Sr _____

4. What period are the following elements in?

a. He _____

b. Ge _____

c. Rb _____

d. I _____

5. What group are the following elements?

a. Sulfur _____

b. Ca _____

c. Iodine _____

d. Fe _____

6. Give me an atom with the following characteristics.

a. Halogen _____

b. Transition element _____

c. Alkali metal _____

d. Boron _____

e. Lanthanide series _____

f. Alkaline Earth metal _____

g. Transition metal _____

h. Nobel gas _____

Instruction: Use your periodic table to complete the worksheet.

1. What is the atomic symbol for Silver? _____

2. What is the atomic mass of Mercury? _____

3. Ni is the symbol for which element? _____

4. The element that has the atomic number 17 is? _____

5. List the symbols for two transition metals. _____

6. Cu, Ag, and Au are all in what group # _____

7. Name two noble gases. _____

8. Give the symbol for two halogens. _____

9. What is the symbol for element with atomic number 74? _____

10. What is the atomic mass of copper? _____

11. What is the last element in period 4? _____

5. Does mercury have more protons and electrons than tin? _____

6. Is mercury a heavier element than tin? _____

7. Does potassium have more electrons than neon? _____

8. Does hydrogen have more electrons than Uranium? _____

9. Which has more protons, sulphur or iodine? _____

Instruction: Solved the problems.

a. Calculate the mass of one molecule of water (H_2O) in gram.

Computer

Instructions: Choose the best answers.

1. RAM is a _____ memory.

- A. Volatile
- B. Non volatile
- C. Primary
- D. Firmware

2. Compact disk can store more than _____ of data.

- A. 500 MB
- B. 600 MB
- C. 700 MB
- D. 800 MB

3. How many types of computer storage ? _____

- A. Two
- B. Three
- C. Four
- D. Five

4. Static RAM? _____.

- A. Contents are not required to be refreshed periodically.
- B. Contents are required to be refreshed periodically.
- C. Both (B) and (C).
- D. is faster than DRAM.

5. A non-volatile memory is _____.

- A. Secondary memory
- B. Cache memory
- C. RAM
- D. ROM

6. Tape storage is _____.

- A. Faster than hard disk
- B. Direct access device
- C. All of these
- D. Slower than the hard disk

7. The basic unit of data measurement is _____.

- A. Bit
- B. Kilobyte
- C. Megabyte
- D. Byte

8. A metal or plastic made disk is _____.

- A. Floppy disk
- B. Magnetic tape
- C. Magnetic disk
- D. Floppy disk and hard disk

9. A temporary storage device is _____.

- A. RAM
- B. ROM
- C. Flash memory
- D. Cache memory

10. Magnetic tape devices are a popular form of a secondary storage for _____.

- A. Mainframe or personal computers
- B. Personal computers
- C. Mainframe computers
- D. Micro computers

11. Which of the following is optical storage? _____

- A. ROM
- B. CD-ROM
- C. RAM
- D. Hard disk

12. 1 megabyte is equal to _____.

- A. 10^3 bytes
- B. 10^2 bytes
- C. 10^6 bytes
- D. 10^9 bytes

13. How many bytes can be stored in one sector? _____

- A. 8
- B. 64
- C. 512
- D. 1024

14. When CPU want to read some data from memory it places the read request on the _____ bus.

- A. System
- B. Data
- C. Control
- D. Address

Instructions: Give the answers briefly.

1. Write down three advantages and three limitations of magnetic tape.

2. Define a register. What is the function of the register? Name the important register of CPU.

3. What are the functions of main memory?

4. What is cache memory?

5. Describe the parts of floppy disk?

6. Write down the disk handling rules?

7. Why the RAM needs continuous power supply in order to maintain the contents?

8. Define data rate and seek time.

9. Explain using a labelled diagram, the concept of track and sector when describing magnetic disk storage.

10. Explain why secondary storage is needed in computer system?

Q No. 2 Write the answers to the following questions.

سوال نمبر ۲: درج ذیل سوالات کے جواب تحریر کیجیے۔

i. What is the importance of justice in a Muslim society?

.i اسلامی معاشرے میں عدل و انصاف کی کیا اہمیت ہے؟

ii. Why Brotherhood is important for a Muslim society?

.ii جذبہ اخوت مسلم معاشرے کے لیے کیوں ضروری ہے؟

iii. What are the sources of Islamic Ideology?

.iii اسلامی نظریے کے ماخذ کیا ہیں؟

Ans.

جواب نمبر: _____

Ans

جواب نمبر: _____

Ans

جواب نمبر: _____

Note: Write the answers to the following questions.

نوٹ: درج ذیل سوالات کے جواب تحریر کیجیے۔

Q. No.3 (a) Describe the Principal of Democracy in Islam.

(b) Explain Ideology of Pakistan according to Dr.Iqbal's statements.

سوال نمبر ۳: (الف) اسلام میں جمہوریت کے اصول بیان کیجیے۔

(ب) ڈاکٹر اقبال کے ارشادات کی روشنی میں نظریہ پاکستان کی وضاحت کیجیے۔

Pakistan Studies

Q No. 1 Choose the correct option.

سوال نمبر 1: دیے گئے ممکنہ جوابات میں سے ہر ایک کے لیے درست جواب کا انتخاب کیجیے۔

i. Ideology is a _____ word.

- a. Arabic b. Urdu c. English d. French

i. آئیڈیالوجی ایک _____ لفظ ہے۔

الف. عربی ب. اردو ج. انگریزی د. فرانسیسی

ii. The basis of Ideology of Pakistan is _____ .

- a. Constitution b. Culture c. Quran & Sunnah d. Morality

ii. نظریہ پاکستان کے ماخذ _____ ہیں۔

الف. آئین ب. ثقافت ج. قرآن و سنت د. اخلاقیات

iii. Islam is the most _____ religion.

- a. democratic b. liberal c. strict d. Non practical

iii. اسلام سب سے زیادہ _____ مذہب ہے۔

الف. جمہوری ب. لیبرل ج. سخت د. ناقابل عمل

iv. Dr. Iqbal addressed at Allahabad on _____ .

- a. 1928 b. 1930 c. 1940 d. 1947

iv. ڈاکٹر اقبال نے خطبہ الہ آباد سن _____ میں دیا۔

الف. 1928 ب. 1930 ج. 1940 د. 1947

v. Fraternity means _____ .

- a. happiness b. respect c. brotherhood d. ideal

v. اخوت کے معنی ہیں _____

الف. خوشی ب. عزت ج. بھائی چارہ د. آئیڈیل

vi. Character is the _____ of habits.

- a. part b. impact c. synonym d. sum

vi. کردار عادات و اطوار کا _____ ہے۔

الف. حصہ ب. اثر ج. مترادف د. مجموعہ

اسلامیات

سوالات کے جوابات لکھیے۔

i. خدائے بزرگ و برتر عَزَّوَجَلَّ کے موجود ہونے پر کیا دلیل ہے؟

جواب:

ii. اللہ عَزَّوَجَلَّ کے ذاتی اور صفاتی نام کتنے ہیں؟

جواب:

iii. ہمارے پیارے نبی صَلَّی اللہُ تَعَالَى عَلَیْہِ وَاٰلِہٖ وَسَلَّم کی نبوت عام ہے یا خاص؟ اور کیا انبیائے کرام عَلَیْہِمُ السَّلَام بھی حضور

صَلَّی اللہُ تَعَالَى عَلَیْہِ وَاٰلِہٖ وَسَلَّم کی امت ہیں؟

جواب:

مدنی تربیت ہوم ورک برائے (جماعت، نہم) ماہ رمضان المبارک۔ 2019

برائے تربیت ہوم ورک

- ❖ گرمیوں کی چھٹی میں رمضان المبارک کے بابرکت ماہ کیلئے مدنی تربیت کا ہوم ورک تمام طلبہ کو دیا جا رہا ہے۔
- ❖ والدین سے گزارش ہے کہ روزانہ کے عمل اپنے مدنی مٹے / مدنی مٹی سے کروانے کے بعد جی ہاں کے کالم میں () کا نشان لگائیں اور کسی دن عمل رہ جانے کی صورت میں (O) کا نشان لگائیں کسی دن کا عمل رہ جانے کی صورت میں دوسرے دن اس پر عمل کی صورت میں بھی ہدف پورا مان لیا جائیگا۔
- ❖ ماہ رمضان المبارک کے مکمل ہونے کے بعد پورے ماہ کی کارکردگی والد / سرپرست تحریر کرنے کے بعد اپنے دستخط فرمائیں۔
- ❖ تحریر آج مدنی پھول لکھے جائیں گے ان کے لیے اسلامیات کی کاپی کے آخری دس صفحات استعمال کیجئے جو کہ گرمیوں کی چھٹیوں کے تعلیمی ہوم ورک کے ساتھ جمع کروائے جائیں گے۔
- ❖ کلاس سطح پر ابتدائی تین پوزیشن ہولڈرز کہ جن کے سب سے زیادہ تربیہ مدنی پھولوں پر عمل ہو گا اور والد / سرپرست کے دستخط بھی ہونگے انہیں تحائف بھی پیش کئے جائیں گے۔
- ❖ یومیہ 30 دنوں میں سے 20 دن، اور ہفتہ وار 4 میں سے 3 ہفتوں پر عمل ہونے کی صورت میں وہ عمل مان لیا جائیگا۔

یومیہ مدنی تربیت ہوم ورک

نمبر شمار	مدنی کام	درست جواب ہونے کی صورت میں () کا نشان لگائیں اور کسی دن عمل رہ جانے کی صورت میں (O) کا نشان لگائیں
1	فرمان مصطفیٰ صَلَّى اللهُ تَعَالَى عَلَيْهِ وَآلِهِ وَسَلَّمَ: جس نے مجھ پر ایک بار درود پاک پڑھا اللہ عَزَّوَجَلَّ اُس پر دس رحمتیں بھیجتا ہے۔ (مسلم شریف) کیا آج آپ نے کم از کم 13 بار درود پاک پڑھنے کی سعادت حاصل کی؟	15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
		30 29 28 27 26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16
2	فرمان مصطفیٰ صَلَّى اللهُ تَعَالَى عَلَيْهِ وَآلِهِ وَسَلَّمَ: قیامت کے دن بندے کے اعمال میں سب سے پہلے نماز کا سوال ہو گا اگر وہ درست ہوئی تو اُس نے کامیابی پائی اور اگر اس میں کمی ہوئی تو وہ رسوا ہوا اور اُس نے نقصان اٹھایا۔ (کنز العمال) کیا آج آپ نے پانچوں نمازیں باجماعت مسجد میں ادا کیں؟ (طالبات اپنے گھروں میں ہی پابندی وقت کے ساتھ نماز ادا کریں)	15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
		30 29 28 27 26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16

میزان	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	فرمان مصطفیٰ صَلَّى اللهُ تَعَالَى عَلَيْهِ وَآلِهِ وَسَلَّمَ: جب تم گھر میں آؤ تو گھر والوں کو سلام کرو اور جب جاؤ تو بھی سلام کر کے جاؤ۔ (شعب الایمان)	3
	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16		
میزان	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	جس نے ماں کے قدموں کو بوسہ دیا گویا اس نے جنت کی چوکھٹ کو بوسہ دیا۔ (ڈرمختار)	4
	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16		
میزان	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	"نبی کریم صَلَّى اللهُ تَعَالَى عَلَيْهِ وَآلِهِ وَسَلَّمَ سر انور پر اکثر عمامہ شریف سجائے رکھتے تھے"	5
	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16		
میزان	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	کیا آج آپ نے اپنے گھر میں کتاب فیضان رمضان سے 7 منٹ کا درس دیا؟ نیز روزانہ فیضان رمضان کے ترتیب وار چار صفحات کا مطالعہ کیا؟	6
	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16		
میزان	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	آخرت کے بارے میں) گھڑی بھر غور و فکر کرنا 60 سال کی عبادت سے بہتر ہے۔ (جامع صغیر)	7
	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16		
میزان	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	جو رات کو سوتے وقت آیت الکرسی پڑھے گا تو صبح تک اللہ عَزَّوَجَلَّ اس کی حفاظت فرمائے گا اور شیطان اس کے قریب نہ آسکے گا۔	8
	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16		

کیا آج آپ نے اپنے گھر والوں، رشتے داروں، پڑوسیوں کو آتے جاتے سلام کیا؟

کیا آج آپ نے اپنے والدین کی دست بوسی یا قدم بوسی کی؟

کیا آج آپ نے سارا دن یا کم از کم نمازوں کے دوران عمامہ شریف سر پہ سجائے رکھنے ک سعادت حاصل کی؟ (طلباء کے لیے)

اس کے روزانہ کم از کم 3 نکات نوٹ کرنے ہیں

(مدنی انعامات کار سالہ پُر کرنا فکر مدینہ کی؟ (مدنی انعامات کار سالہ پُر کرنا فکر مدینہ کلمات ہے)

کیا آج آپ نے سوتے وقت آیت الکرسی، سورہ اخلاص اور تسبیح فاطمہ پڑھی؟

(بخاری شریف) اپنے گھر والوں کو بھی یہ فضیلت بتائیں۔

کسی فرد کو سنائی؟ (اسکی تفصیل کتاب نماز کے احکام / فیضان رمضان سے دیکھی جاسکتی ہے)

ماہانہ مدنی تربیہ م ورک

16	کیا آپ نے توحید باری تعالیٰ کے موضوع پر کم از کم 15 لائنوں پر مشتمل مضمون تحریر کیا؟ (اسکی تفصیل کتاب گلدستہ عقائد و اعمال کے صفحہ نمبر 13 تا 16 پر موجود ہے)
17	کیا آپ نے قرآن کریم کے موضوع پر کم از کم 15 لائنوں پر مشتمل مضمون تحریر کیا؟ (اسکی تفصیل کتاب گلدستہ عقائد و اعمال کے صفحہ نمبر 40 تا 43 پر موجود ہے)
18	وَ مَا هُوَ عَلَى الْغَيْبِ بِضَنِينٍ ﴿٣٣﴾ ترجمہ کنز العرفان: اور یہ نبی غیب بتانے پر ہرگز بخیل نہیں۔ (پارہ 30، سورۃ التکویر، آیت 24) اس آیت مبارکہ سے معلوم ہوا کہ نبی کریم صلی اللہ علیہ وسلم کو اللہ عزوجل کی عطاء سے غیب کا علم ہے اور آپ وہ غیب کا علم بتاتے بھی ہیں جبھی تو یہ کہا گیا کہ آپ صلی اللہ علیہ وسلم غیب بتانے میں بجل سے کام نہیں لیتے۔ کیا آپ نے یہ آیت مبارکہ اور اسکا ترجمہ یاد کر کے گھر کے کسی فرد کو سنایا؟
19	کیا آپ نے قرآن مجید کی آخری دس سورتوں کو ترجمہ و تفسیر صراط الجنان کے ساتھ پڑھ لیا؟
20	کیا آپ نے کتاب عجائب القرآن مع غرائب القرآن سے دنیا کی سب سے قیمتی گائے اور ستر ہزار مردے زندہ ہو گئے والا واقعہ پڑھ کر کم از کم اس کے 15 نکات تحریر کرے؟ اسکی تفصیل کتاب عجائب القرآن مع غرائب القرآن کے صفحہ نمبر 37 تا 41 پر موجود ہے۔
21	کیا آپ نے اس رمضان المبارک میں دعوت اسلامی کے تحت ہونے والے آخری عشرے کا سنت اعتکاف کرنے کی سعادت حاصل کی؟

نام

ولایت

جی آر

کلاس

سیکشن

کمپس

نوٹ: یہ فارم آپ کے مدنی منے / مدنی مٹی کی دینی و اخلاقی تربیت کیلئے ہے لہذا اسے درست اور صحیح معلومات کے مطابق پر کیجئے

الحمد للہ عزوجل میرے مدنی منے / مدنی مٹی کا یومیہ 11 میں سے، اور ہفتہ وار 4 میں سے، اور ماہانہ 6 میں سے، اور ماہانہ 6 میں سے۔ تربیہ مدنی پھولوں پر علم رہا۔

والد / سرپرست کے تاثرات:-

والد صاحب / سرپرست کا نام

دستخط مع تاریخ

موبائل نمبر