



TALEEM CITY INSTITUTE

Ameenpur, Faisalabad

03126987979

Name:		Roll#:		Class:	CLASS-9
Subject:	Biology-9	Date:		Time:	
Test Type #	Type 10 - Full Test - Board Pattern - Marks=60				
Test Syllabus:	Unit-1, Unit-2, Unit-3, Unit-4, Unit-5,				

1. Circle the correct answer.

(12x1=12)

1. درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔

- The branch of biology which deals with the study of classification of organisms is called: 1
 1. بائیولوجی کی وہ شاخ جس میں جانداروں کی کلاسیفیکیشن کا مطالعہ کیا جاتا ہے، کہلاتی ہے
 (A) Systematics (B) Taxonomy (C) Physiology (D) Cell Biology
- Famous book of Jabir-Bin-Hayan is: 2
 2. جابر بن حیان کی مشہور کتاب ہے۔
 (A) Al-Kheil (B) Al-Wahoosh (C) Al-Abil (D) Al-Nabatat
- Which observations are considered more accurate? 3
 3. کون سے مشاہدات کو زیادہ درست مانا جاتا ہے؟
 (A) Qualitative observations (B) Quantitative observations (C) General observation (D) None
- What type of observation is the boiling and freezing point of water? 4
 4. پانی کا نقطہ ابال اور انجماد مشاہدات کی کون سی قسم ہے؟
 (A) Qualitative (B) Quantitative (C) Variable (D) Non-variable
- Tentative explanation of observation called: 5
 5. مشاہدات کی تحقیق طلب وضاحت کہلاتی ہے۔
 (A) Hypothesis (B) Experiment (C) Deduction (D) Problem
- One litre of ethanol weighs _____ grams: 6
 6. ایک لیٹر اتھانول کا وزن ہوتا ہے۔
 (A) 700 g (B) 980 g (C) 1000 g (D) 789 g
- Carolus Linnaeus divided nature into kingdom: 7
 7. کارلس لینس نے فطرت کو کنگڈمز میں تقسیم کیا ہے۔
 (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5
- Which of these is A-cellular. 8
 8. ان میں سے کون اے سیلولر ہے؟
 (A) Human (B) Bacteria (C) Fungi (D) Virus
- Fluidity of cell membrane is due to: 9
 9. سیل ممبران میں مائع پن کی وجہ ہے؟
 (A) Lipid (B) Glycerine (C) Protein (D) Vitamin
- Function of Ribosome? 10
 10. رائبوسومز کا فعل کیا ہے؟
 (A) Secrete secretions (B) Synthesis of Glucose (C) Synthesis of Protein (D) Decomposition of fats
- The function of Mitochondria: 11
 11. مائٹوکونڈریا کا کام ہے: یا مائٹوکونڈریا کا فعل ہے۔
 (A) Lipid storage (B) Protein synthesis (C) Photosynthesis (D) Cellular Respiration
- Stroma is found in: 12
 12. سٹروما پایا جاتا ہے۔
 (A) Mitochondria (B) Golgi Apparatus (C) Ribosomes (D) Chloroplast



TALEEM CITY INSTITUTE

Ameenpur, Faisalabad

03126987979

Name:		Roll#:		Class:	CLASS-9
Subject:	Biology-9	Date:		Time:	
Test Type #:	Type 10 - Full Test - Board Pattern - Marks=60				
Test Syllabus:	Unit-1, Unit-2, Unit-3, Unit-4, Unit-5,				

(Part-I)

2- Answer any 5 short questions.

(5x2=10)

2- کوئی سے 5 سوالات کے مختصر جوابات لکھئے۔

- Differentiate between Micromolecules and Macromolecules with examples.
- Write the names of two tissues present in stomach.
- Write down simple classification of "Human"
- Draw the diagram of mitochondria and write the name of its two parts.
- What is the function of Mitochondria?
- What are plastids? Name their kinds.
- What are chromoplasts?
- What is crossing over?

i. مائیکرو مالیکیولز اور میکرو مالیکیولز میں فرق واضح کریں اور ہر ایک کی مثال دیں۔

ii. معدہ (Stomach) کے دو ٹشوز کے نام لکھیے۔

iii. انسان کی سادہ کلاسیفیکیشن بیان کریں۔

iv. مائٹو کونڈریا کی شکل بنائیے اور دو حصوں کے نام لکھیے۔

v. مائٹو کونڈریا کا کیا کام ہے؟

vi. پلاسٹڈز کیا ہیں اور ان کی اقسام لکھیے۔

vii. کروموپلاسٹس کیا ہیں؟

viii. گرائنگ اور سے کیا مراد ہے؟

3- Answer any 5 short questions.

(5x2=10)

3- کوئی سے 5 سوالات کے مختصر جوابات لکھئے۔

- Differentiate between Microbiology and Morphology.
- Define pharmacology and immunology.
- Explain major biological issues nowadays.
- What is Biogeography?
- What is Community Level? Give example.
- Describe two functions of cell membrane.
- Write the names of any four cell organelles.
- Where chromosomes found? What is their composition?

i. مائیکرو بائیولوجی اور مورفولوجی میں فرق بتائیے۔

ii. فارماکولوجی اور ایمونولوجی کی تعریف کریں۔

iii. آج کے دور کے بڑے بائیولوجیکل ایسوز بیان کریں۔

iv. بائیوجیو گرافی سے کیا مراد ہے؟

v. کمیونٹی لیول کیا ہے؟ ایک مثال دیجیے۔

vi. سیل ممبرین کے دو افعال بیان کیجیے۔

vii. کوئی سے چار سیل آرگینلز کے نام تحریر کیجیے۔

viii. کروموسومز کہاں پائے جاتے ہیں اور یہ کس چیز کے بنے ہوئے ہیں؟

4- Answer any 5 short questions.

(5x2=10)

4- کوئی سے 5 سوالات کے مختصر جوابات لکھئے۔

- Differentiate between population and community?
- Differentiate between Control and Experimental control group.
- Define "Data"?
- What is meant by data organization?
- Give reason why viruses not included in five Kingdom system?
- Describe the composition of cell wall of Fungi and Prokaryotes.
- What is Endocytosis? Give types.
- Differentiate between interphase and mitotic phase.

i. پاپولیشن اور کمیونٹی میں فرق بیان کریں؟

ii. کنٹرول گروپ اور تجرباتی گروپ میں کیا فرق ہے؟

iii. "ڈیٹا" کی تعریف کریں۔

iv. ڈیٹا کو ترتیب دینے سے کیا مراد ہے؟

v. وجہ بتائیے کہ وائرس کو پانچ کنگڈم کلاسیفیکیشن سسٹم سے باہر کیوں رکھا جاتا ہے؟

vi. فنجائی اور پروکاریوٹس کی سیل وال کی کیمیائی ساخت بیان کیجیے۔

vii. اینڈو سائٹوسس کیا ہے؟ اقسام کے نام لکھیے۔

viii. انٹرفیز اور مائی ٹوٹک فیز میں فرق بتائیں۔

(Part-II)

Attempt any TWO questions.

(9x2=18)

کوئی سے 2 سوالات کے تفصیلی جوابات لکھئے۔

- (a) What is organ? Explain organ system level.
- (b) Describe the aims and rules of classification.
- (a) Explain the major differences between prokaryotic and eukaryotic cells.
- (b) Describe prophase of mitosis in detail.

5 (a) آرگن اور آرگن سسٹم لیول کی تنظیم پر نوٹ لکھیں۔

(b) کلاسیفیکیشن کے مقاصد اور اصول بیان کیجیے۔

6 (a) پروکاریوٹک اور یوکاریوٹک سیلز میں اہم فرق کی وضاحت کیجیے۔

(b)

مائی ٹوسس کی پروفیز کے مراحل تفصیل سے بیان کیجیے۔
7(a) مارگولیس اور شوارٹز کے تجویز کردہ پانچ کنگڈم سسٹم کی خصوصیات کی وضاحت کیجیے۔
(b) سیل ممبرین کی ساخت اور فعل پر نوٹ لکھیں۔

7.(a) Describe general characteristics of five kingdom system as proposed by Margulis and Schwartz.
(b) Write a note on structure and function of cell membrane.

MCQs Ans Key.

Q:1 (B)

Q:2 (D)

Q:3 (B)

Q:4 (A)

Q:5 (A)

Q:6 (D)

Q:7 (B)

Q:8 (D)

Q:9 (A)

Q:10 (D)

Q:11 (D)

Q:12 (D)



TALEEM CITY INSTITUTE

Ameenpur, Faisalabad

03126987979

Name:		Roll#:		Class:	CLASS-9
Subject:	Biology-9	Date:		Time:	
Test Type #	Type 10 - Full Test - Board Pattern - Marks=60				
Test Syllabus:	Unit-6, Unit-7, Unit-8, Unit-9,				

1. Circle the correct answer.

(12x1=12)

1. درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔

1 Trypsin enzyme shows its activity at:

1 ٹریپسین اینزائم اپنی کارکردگی دکھاتا ہے۔

(A) درمیانی P^H Medium P^H زیادہ P^H High P^H کم P^H Low P^H تیزابی P^H Acidic (D)

2 Karl Lohmann was awarded noble prize in:

2 کارل لوہمن کو نوبل پرائز دیا گیا:

(A) 1940 (B) 1941 (C) 1958 (D) 1986

3 When chlorophyll molecule absorb light their energy level increases and are emitted:

3 جب کلوروفیل مالیکیولز لائٹ کو جذب کرتے ہیں ان کا انرجی لیول بڑھ جاتا ہے اور ان سے خارج ہوتے ہیں۔

(A) پروٹان Proton (B) نیوٹران Neutron (C) الیکٹران Electron (D) کوئی بھی نہیں None

4 The compound that absorbs carbon dioxide is:

4 کاربن ڈائی آکسائیڈ کو جذب کرنے والا مرکب ہے:

(A) NaOH (B) KOH (C) $Mg(OH)_2$ (D) $Ca(OH)_2$

5 How many types of vitamins are?

5 وائٹامنز کتنی قسم کے ہیں؟

(A) 2 (B) 3 (C) 10 (D) 5

6 Citrus fruits are source of vitamin:

6 ترش پھل جس وٹامن کا ذریعہ ہوتے ہیں۔

(A) وٹامن A Vitamin A (B) وٹامن B Vitamin B (C) وٹامن C Vitamin C (D) وٹامن D Vitamin D

7 Which disease cause by the deficiency of vitamin A.

7 وٹامن A کی کمی سے کون سی بیماری لاحق ہوتی ہے۔

(A) سکروی Scurvy (B) ریکٹس Rickets (C) وسٹیو میلیشیاء Osteomalacia (D) رات کا اندھا پن Night blindness

8 Why children need more calcium and iron?

8 بچوں کو کیلشیم اور آئرن کی کیوں زیادہ ضرورت ہوتی ہے؟

(A) ہڈیوں کیلئے For bones (B) خون کیلئے For blood

(C) کیلشیم ہڈیوں اور آئرن خون کیلئے Calcium for bones & iron for blood

(D) کیلشیم خون اور آئرن ہڈیوں کیلئے Calcium for blood & iron for bones

9 Some quantity of which juice is always present in stomach?

9 معدہ میں کونسا جوس تھوڑا سا ہر وقت موجود رہتا ہے؟

(A) گسٹرک جوس Gastric juice (B) بایل Bile (C) سلائیوری جوس Salivary juice (D) ہائیڈرو کلورک ایس HCl

10 Length of Oesophagus in adult human is:

10 ایک بالغ انسان میں ایسوفیگیس کی لمبائی تقریباً ہوتی ہے:

(A) 20 cm (B) 25 cm (C) 30 cm (D) 35 cm

11 In stomach pepsinogen is converted into:

11 معدے میں پیپسینوجن تبدیل ہوتا ہے۔

(A) گیسٹرن میں Gastrin (B) ہائیڈرو کلورک ایسڈ HCl (C) بائی کاربونیٹس میں Bicarbonate (D) پیپسین میں Pepsin

12 In most plants food is transported in the form of:

12 زیادہ تر پودوں میں خوراک کی ترسیل شکل میں ہوتی ہے۔

(A) پروٹینز Proteins (B) سٹارچ Starch (C) سکروز Sucrose (D) گلوکوز Glucose



TALEEM CITY INSTITUTE

Ameenpur, Faisalabad

03126987979

Name:		Roll#:		Class:	CLASS-9
Subject:	Biology-9	Date:		Time:	
Test Type #:	Type 10 - Full Test - Board Pattern - Marks=60				
Test Syllabus:	Unit-6, Unit-7, Unit-8, Unit-9,				

(Part-I)

2- Answer any 5 short questions.

(5x2=10)

2- کوئی سے 5 سوالات کے مختصر جوابات لکھئے۔

- Explain that electrons can be source of energy during oxidation reduction reactions.
- What are water soluble vitamins? Give two examples.
- What do you mean by blood? Write composition of a healthy man.
- What is meant by Blood Group System?
- Heart is usually felt to be on left side. Why?
- Differentiate between Bicuspid and Tricuspid valve.
- Define pulmonary circulation and systemic circulation.
- Differentiate between Cardiac diastole & Ventricular Systole:

- وضاحت کیجیے کہ آکسیدیشن، ریڈکشن ری ایکشنز کے دوران الیکٹرانز انرجی کا ذریعہ ہو سکتے ہیں؟
- وائر سولیبل وٹامینز کیا ہیں؟ دو مثالیں دیجیے۔
- خون سے کیا مراد ہے ایک صحت مند انسان کے خون کی ترکیب لکھیے۔
- بلڈ گروپ سسٹم سے کیا مراد ہے؟
- دل عموماً بائیں طرف محسوس ہوتا ہے۔ کیوں؟
- بائی کسپڈ والو اور ٹرائی کسپڈ والو میں فرق واضح کیجئے۔
- پلمونری سرکولیشن اور سسٹمک سرکولیشن کی تعریف کریں۔
- کارڈیك ڈایاسٹول اور وینٹریکلر سسٹول میں تفریق کریں۔

3- Answer any 5 short questions.

(5x2=10)

3- کوئی سے 5 سوالات کے مختصر جوابات لکھئے۔

- Where do light and dark reactions of photosynthesis take place in plant?
- Define Dark Reactions.
- What is the effect of CO₂ concentration on photosynthesis?
- What is Lipids? Write its functions.
- What is protein and from where we get it?
- What is meant by digestion?
- Which is largest gland of human body and where it located?
- What is meant by Pulse.

- پودوں میں فوٹو سنتھیسیز کے لائٹ اور ڈارک ری ایکشنز کس جگہ وقوع پذیر ہوتے ہیں؟
- ڈارک ری ایکشن کی تعریف کریں۔
- 3 کے ارتکاز کا فوٹو سنتھیسیز پر کیا اثر ہے؟
- لیپڈز کیا ہیں۔ دو افعال بیان کیجیے
- پروٹین سے کیا مراد ہے اور کہاں سے حاصل ہوتی ہے؟
- ڈائیجیشن سے کیا مراد ہے؟
- جسم کا سب سے بڑا گلینڈ کونسا ہے اور یہ کہاں واقع ہے؟
- نبض سے کیا مراد ہے۔

4- Answer any 5 short questions.

(5x2=10)

4- کوئی سے 5 سوالات کے مختصر جوابات لکھئے۔

- What are cofactors?
- Define Optimum temperature. What is Optimum temperature of human enzyme?
- Write the names of limiting factors of photosynthesis?
- How you can remove chlorophyll from a leaf?
- Write Difference between photosynthesis and respiration.
- Write name of two diseases due to protein energy malnutrition.
- Define Alimentary Canal.
- What is meant by Sphincter?

- کو فیکٹرز کیا ہیں؟
- آپٹیمم ٹمپریچر کی تعریف کریں۔ انسانی انزائمز کا آپٹیمم ٹمپریچر کیا ہے؟
- فوٹو سنتھیسیز کے لمٹنگ فیکٹرز کے نام بتائیں؟
- ایک پتے سے کلوروفل ختم کرنے کا طریقہ بتائیں؟
- فوٹو سنتھیسیز اور ریسپیریشن میں فرق بیان کیجئے۔
- پروٹین انرجی میل نیوٹریشن کی دو بیماریوں کے نام لکھیں۔
- ایلیمینٹری کینال کی تعریف کریں۔
- سفنکٹر سے کیا مراد ہے؟

(Part-II)

Attempt any TWO questions.

(9x2=18)

کوئی سے 2 سوالات کے تفصیلی جوابات لکھئے۔

5.(a) Which factors effect the rate of enzyme action?

5(a) اینزائم ایکشن کی رفتار پر اثر انداز ہونے والے فیکٹرز بیان کیجئے۔

(b) Who discovered the dark reactions? Write the summary of dark reactions of photosynthesis.

(b) ڈارک ری ایکشنز کس نے دریافت کئے؟ فوٹو سنتھیسیز کے ڈارک ری ایکشنز کی سمری تحریر کریں۔

6.(a) Write a note on limiting factors of photosynthesis.

6(a) فوٹوسنتھی سیز میں کلوروفل اور روشنی کا کیا کردار ہے؟ وضاحت کیجیے۔

(b) What are Vitamins? Explain the importance of vitamin A and C in human body.

(b) وٹامنز کیا ہیں؟ انسانی جس میں وٹامن A اور وٹامن C کی اہمیت بیان کریں۔

7.(a) Explain the human heart with diagram.

7(a) انسانی دل کے مختلف حصوں کی شکل بنا کر وضاحت کریں۔

(b) How transport of food takes in plants?

(b) پودوں میں خوراک کی ٹرانسپورٹ کس طرح ہوتی ہے؟

MCQs Ans Key.

Q:1 (B)

Q:2 (B)

Q:3 (C)

Q:4 (B)

Q:5 (A)

Q:6 (C)

Q:7 (D)

Q:8 (C)

Q:9 (A)

Q:10 (B)

Q:11 (D)

Q:12 (C)



TALEEM CITY INSTITUTE

Ameenpur, Faisalabad

03126987979

Name:		Roll#:		Class:	CLASS-9
Subject:	Chemistry-9	Date:		Time:	
Test Type #	Type 10 - Full Test - Board Pattern - Marks=60				
Test Syllabus:	Unit-1, Unit-2, Unit-3, Unit-4,				

1. Circle the correct answer.

(12x1=12)

1. درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔
1. _____ % carbon is present in human body. انسانی جسم میں کاربن کی مقدار فیصد ہوتی ہے۔
14 (D) 13 (C) 12 (B) 18 (A)
2. Element is found in most abundant in the earth's crust: ایلیمینٹ کرہ ارض میں سب سے زیادہ پایا جاتا ہے۔
Iron آئرن (D) Silicon سیلیکان (C) Aluminium ایلمینیم (B) Oxygen آکسیجن (A)
3. All of the following are triatomic molecules except: درج ذیل میں تمام ثنائی ایٹمک مالیکیول ہیں سوائے:
 CO_2 (D) H_2O (C) O_3 (B) H_2 (A)
4. M shell has sub shell: M شیل سب شیل رکھتا ہے۔
s,p,d,f (D) s,p,d (C) s,p (B) s (A)
5. Which one of the following shell contains of three sub-shells: ان میں سے کونسا شیل تین سب شیلز پر مشتمل ہے؟
M-shell شیل -M (D) L-shell شیل -L (C) N-shell شیل -N (B) O-shell شیل -O (A)
6. Electronic configuration of chlorine ion Cl^- is: کلورین آئن کی الیکٹرانک کنفیگوریشن ہے۔
 $1s^2, 2s^2, 2p^6, 3s^2, 3p^5$ (B) $1s^2, 2s^2, 2p^6, 3s^2, 3p^6$ (A)
 $1s^2, 2s^2, 2p^6, 3s^2, 3p^3$ (D) $1s^2, 2s^2, 2p^6, 3s^2, 3p^4$ (C)
7. The base of modern periodic table is: جدید پیریڈک ٹیبل کی بنیاد ہے:
Avogadro's number ایووگڈرو نمبر (B) Mass number ماس نمبر (A)
Quantum number کوانٹم نمبر (D) Atomic number ایٹمک نمبر (C)
8. In periodic table, the first period is called: پیریڈک ٹیبل میں پہلا پیریڈ کہلاتا ہے۔
Normal Period نارمل پیریڈ (B) Long period لوگ پیریڈ (A)
Very long period ویری لوگ پیریڈ (D) Short period شارٹ پیریڈ (C)
9. The electronegativity of nitrogen is: نائٹروجن کی الیکٹرو نیگیٹیوٹی ہوتی ہے۔
5 (D) 4 (C) 3 (B) 2 (A)
10. The number of electrons participated in single covalent bond: سنگل کوویلنٹ بانڈ میں حصہ لینے والے الیکٹرانز کی تعداد ہے۔
8 (D) 6 (C) 4 (B) 2 (A)
11. The triple bonds present in Nitrogen molecule are: نائٹروجن مالیکیول میں ٹریپل بانڈ ہوتے ہیں۔
4 (D) 3 (C) 2 (B) 1 (A)
12. A bond which is formed between metal atoms due to presence of mobile electrons: جو بانڈ میٹل ایٹمز کے درمیان موبائل الیکٹرونز کی موجودگی کی وجہ سے تشکیل پاتا ہے۔
Covalent bond کوویلنٹ بانڈ (B) Ionic Bond آئیونک بانڈ (A)
Metallic bond میٹلک بانڈ (D) Coordinate covalent bond کوآرڈینیٹ کوویلنٹ بانڈ (C)



TALEEM CITY INSTITUTE

Ameenpur, Faisalabad

03126987979

Name:		Roll#:		Class:	CLASS-9
Subject:	Chemistry-9	Date:		Time:	
Test Type #:	Type 10 - Full Test - Board Pattern - Marks=60				
Test Syllabus:	Unit-1, Unit-2, Unit-3, Unit-4,				

(Part-I)

2- Answer any 5 short questions.

(5x2=10)

- Write the percentage by weight of oxygen in Atmosphere and oceans.
- What is the Empirical formula of the Acetic acid? Calculate its molecular mass.
- Calculate the formula mass of potassium sulphate.
- What is meant by Molecular Ion? Give example.
- Write electronic configuration of chlorine and carbon.
- Why does atomic size increase in a group?
- Define Ionization Energy.
- Why the ionization energy increases in period?

2- کوئی سے 5 سوالات کے مختصر جوابات لکھئے۔

- کرہ ہوائی اور سمندر میں آکسیجن کی بلحاظ وزن فیصد لکھیے۔
- ایسٹک ایسڈ کا امپیریکل فارمولا کیا ہے؟ اس کا مالیکیولر ماس معلوم کیجئے۔
- پوٹاشیم سلفیٹ 3 کا فارمولا ماس معلوم کیجئے۔
- مالیکیولر آئن سے کیا مراد ہے؟ ایک مثال دیجئے۔
- کاربن اور کلورین کی الیکٹرک کنٹریکشن تحریر کیجئے۔
- گروپ میں ایٹم کا سائز زیادہ کیوں ہوتا ہے؟
- آیونائزیشن انرجی کی تعریف کریں۔
- آیونائزیشن انرجی پیریڈ میں کیوں زیادہ ہوتی ہے؟

3- Answer any 5 short questions.

(5x2=10)

- What is meant by element? Explain with example.
- Define Avogadro's Number.
- Describe the number of molecules in 9 g water.
- Write down defects of Rutherford's model.
- When does an electron emit or absorb energy?
- Why is HF a weak acid?
- Differentiate between Lone Pair and Bond Pair of electrons.
- What type of bond exists in sodium chloride? Why it has high melting and boiling point?

3- کوئی سے 5 سوالات کے مختصر جوابات لکھئے۔

- ایلیمنٹ سے کیا مراد ہے؟ مثال دے کر وضاحت کیجئے۔
- ایووگڈرو اور نمبر کی تعریف کریں۔
- 9 گرام پانی میں مالیکیولز کی تعداد بتائیں۔
- ردرفورڈ کے ایٹمی ماڈل کے نقائص لکھیے۔
- الیکٹرون کب انرجی خارج یا جذب کرتا ہے؟
- HF ایک کمزور تیزاب کیوں ہے؟
- الیکٹرونز کے لون پیئر اور بانڈ پیئر میں فرق بیان کیجئے۔
- سوڈیم کلورائیڈ میں کس قسم کا بانڈ پایا جاتا ہے؟ نیز اس کا بوائنگ پوائنٹ اور میلنگ پوائنٹ کیوں زیادہ ہوتا ہے؟

4- Answer any 5 short questions.

(5x2=10)

- What is the advantage of the symbol of an element?
- Soft drink is mixture while water is compound. Give the reason.
- Define mole and give example.
- How many maximum electrons can be present in K, L, M and N shell?
- Define non-polar covalent bond and give examples.
- Why water has polar covalent bond?
- Why does a covalent bond become polar?
- Why is the boiling point of water higher than Alcohol?

4- کوئی سے 5 سوالات کے مختصر جوابات لکھئے۔

- ایلیمنٹ کو سبب میں لکھنے کا کیا فائدہ ہے؟
- سوفٹ ڈرنک مکچر ہے اور پانی کمپاؤنڈ ہے، وجہ بیان کیجئے۔
- مول کی تعریف کریں اور ایک مثال دیں۔
- M, L, K اور N شیلز میں کتنے الیکٹرونز سما سکتے ہیں۔
- نان پولر کوویلنٹ بانڈ کی تعریف کیجئے اور مثالیں دیجئے۔
- پانی میں پولر کوویلنٹ بانڈ کیوں پایا جاتا ہے؟
- ایک کوویلنٹ بانڈ پولر کیوں بن جاتا ہے؟
- پانی کا بوائنگ پوائنٹ الکوحل سے زیادہ کیوں ہے؟

(Part-II)

Note: Attempt any TWO questions.

(2x9=18)

- Define element. Explain the valency of elements in simple covalent and ionic compounds:

نوٹ: کوئی سے دو (2) سوالات کے جوابات لکھئے۔

- ایلیمنٹ کی تعریف کیجئے۔ سادہ کوویلنٹ اور آئیونک کمپاؤنڈز کے حوالے سے ایلیمنٹس کی ویلنسی کی وضاحت کیجئے۔

- Define Hydrogen Bonding. Explain that how these forces effect the physical properties of compound.

- ہائیڈروجن بانڈنگ کی تعریف کیجئے۔ وضاحت کیجئے کہ یہ فورسز کمپاؤنڈ کی طبعی خصوصیات پر اثر انداز ہوتی ہیں۔

Describe Rutherford's Atomic Model. Also write defects in Rutherford's Model.

ردر فورڈ کا ایٹم ماڈل بیان کیجیے۔ ردر فورڈ کے ایٹم ماڈل کے نقائص بھی لکھیں۔

(b) What are intermolecular forces? Compare these forces with chemical bond forces with reference to HCl molecule?

(b) انٹر مالیکیولر فورسز کیا ہیں؟ HCl کے حوالے سے ان فورسز کا موازنہ کیمیکل بانڈ کی فورسز سے کریں۔

7.(a) Explain two types of molecules on the basis of types of atoms.

7(a) ایٹم کی اقسام کی بنیاد پر مالیکیول کی دو اقسام کی تفصیل بیان کیجیے۔

(b) One of the postulates of Bohr's atomic model is that angular momentum of a moving electron is quantized. Explain its meaning and calculate the angular momentum of third orbit (i.e. $n=3$)

(b) بوہر کے ایٹم ماڈل کا ایک مفروضہ یہ ہے کہ متحرک الیکٹران کا اینگولر مومینٹم کوئٹائزڈ ہوتا ہے۔ اس کا مفہوم واضح کریں اور تیسرے آر بیت کا اینگولر مومینٹم معلوم کریں۔

MCQs Ans Key.

Q:1 (A)

Q:2 (A)

Q:3 (A)

Q:4 (C)

Q:5 (D)

Q:6 (A)

Q:7 (A)

Q:8 (C)

Q:9 (B)

Q:10 (A)

Q:11 (C)

Q:12 (D)



TALEEM CITY INSTITUTE

Ameenpur, Faisalabad

03126987979

Name:		Roll#:		Class:	CLASS-9
Subject:	Chemistry-9	Date:		Time:	
Test Type #	Type 10 - Full Test - Board Pattern - Marks=60				
Test Syllabus:	Unit-5, Unit-6, Unit-7, Unit-8,				

1. Circle the correct answer.

(12x1=12)

1. درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔

- The solution which is formed by dissolving a substance in water is called:

(A) Saturated solution سیچورٹڈ سلوشن (B) Unsaturated solution آن سیچورٹڈ سلوشن

(C) Aqueous solution ایکوئس سلوشن (D) Super saturated solution سپر سیچورٹڈ سلوشن
- Air is an example of solution:

(A) ٹھوس میں ٹھوس Solid in Solid (B) مائع میں ٹھوس Solid in Liquid

(C) گیس میں گیس Gas in Gas (D) مائع میں گیس Gas in Liquid
- Which pair of compounds is soluble?

(A) ایٹر اور پانی Ether and water (B) KCl اور پانی KCl and water

(C) بنزین اور پانی Benzene and water (D) پٹرول اور پانی Petrol and water
- Paints and ether both are mixable because:

(A) دونوں پولر ہیں Both are polar (B) دونوں نان پولر ہیں Both are non-polar

(C) پینٹس پولر ہیں جبکہ ایٹر نان پولر ہے Paints are polar but ether is non-polar

(D) دونوں کی کیمیائی نوعیت مختلف ہے Both have different chemical nature
- The compound which is not soluble in water is:

(A) KCl (B) Na_2CO_3 (C) $CuSO_4$ (D) C_6H_6
- If the solute-solute forces are strong enough than those of solute-solvent forces than solute.

(A) بلا تعامل حل ہو جاتا ہے Dissolves readily (B) حل نہیں ہوتا Does not dissolve

(C) آہستہ سے حل ہو جاتا ہے Dissolves slowly (D) حل ہوتا ہے اور رسوب بنتے ہیں Dissolves and precipitates
- Electrochemistry is branch of chemistry which deals with relationship between:

(A) کاربن اور اس کے مرکبات Carbon & its compounds (B) سولیوٹ اور سلوشن Solute & Solutions

(C) الیکٹریٹی اور کیمیکل ری ایکشن Electricity & Chemical reaction (D) میٹل اور نان میٹلز Metal & Non metals
- Aqueous solution of is not strong electrolytes:

(A) NaCl (B) NaOH (C) H_2SO_4 (D) $Ca(OH)_2$
- Metals have generally:

(A) زیادہ آئیونائزیشن ویلیو High ionization value (B) کم آئیونائزیشن ویلیو Low ionization value

(C) زیادہ الیکٹرون آفینٹیٹی ویلیو High electron affinity value (D) زیادہ الیکٹرون نیگیٹیوٹی ویلیو High electro-negativity value
- Which metal floats on water?

(A) کیلشیم Calcium (B) میگنیشیم Magnesium (C) سوڈیم Sodium (D) پوٹاشیم Potassium
- The most abundant metal is:

(A) ایلمینیم Alumenium (B) گولڈ Gold (C) سلور Silver (D) پلاٹینیم Platinum
- A metal which is soft and can be cut with knife is:

(A) کیلشیم Calcium (B) سوڈیم Sodium (C) میگنیشیم Magnesium (D) آئرن Iron



TALEEM CITY INSTITUTE

Ameenpur, Faisalabad

03126987979

Name:		Roll#:		Class:	CLASS-9
Subject:	Chemistry-9	Date:		Time:	
Test Type #:	Type 10 - Full Test - Board Pattern - Marks=60				
Test Syllabus:	Unit-5, Unit-6, Unit-7, Unit-8,				

(Part-I)

2- Answer any 5 short questions.

(5x2=10)

- What is absolute temperature? Write its value.
- Define reduction in terms of gain of electrons. Give an example.
- Ionic compounds are good conductor of electricity in solution form. Give reason.
- What is difference between corrosion and Rusting?
- Which metal is used for the galvanizing of Iron?
- What is the trend of electropositivity in a period?

2- کوئی سے 5 سوالات کے مختصر جوابات لکھئے۔

- ایسولوٹ ٹمپریچر کیا ہے؟ اس کی ویلیو لکھیے۔
- الیکٹرون کے حصول کے حوالے سے ریڈکشن کی تعریف کریں اور ایک مثال دیں۔
- آئیونک کمپاؤنڈز سلوشن یا پگھلی ہوئی حالت میں الیکٹریٹی کے کنڈکٹر کیوں ہوتے ہیں؟
- کروڈن اور زنگ لگنے میں کیا فرق ہے؟
- آئرن کو گیلوانائز کرنے کے لیے کون سی میٹل استعمال کی جاتی ہے؟
- پیریڈک ٹیبل میں پیریڈ کے اندر میٹلک کریکٹر بائیں سے دائیں کیوں کم ہوتا ہے؟
- "Na" کی آئیونائزیشن انرجی "K" سے کیوں زیادہ ہے؟
- میگنیشیم کی نسبت سوڈیم کی آئیونائزیشن انرجی کم کیوں ہے؟

3- Answer any 5 short questions.

(5x2=10)

- Define vapour pressure and explain the effect of temperature on it.
- Calculate the oxidation number of Sulphur (S) in H_2SO_4 .
- Describe briefly method of tin coating.
- What is the nature of electrode used in electroplating chromium?
- Why Sodium Metal is more reactive than magnesium?
- Give the reaction of magnesium with O_2 and N_2 .
- In what conditions H_2 reacts with I_2 ? Give equation of the reaction.
- What is the importance of oxygen and carbon dioxide for plants and animals?

3- کوئی سے 5 سوالات کے مختصر جوابات لکھئے۔

- ویپریشن کی تعریف کیجیے اور اس پر ٹمپریچر کے اثر کی وضاحت کیجیے۔
- H_2SO_4 میں سلفر کا آکسائیڈیشن نمبر معلوم کیجیے۔
- ٹن کوٹنگ کا طریقہ کار مختصر طور پر بیان کریں۔
- کرومیم کی الیکٹروپلیٹنگ کے دوران استعمال ہونے والا الیکٹروڈ کیا ہوتا ہے؟
- سوڈیم میٹل میگنیشیم کی نسبت کیوں زیادہ ری ایکٹو ہے؟
- O_2 اور N_2 کے ساتھ میگنیشیم کا ری ایکشن لکھیے۔
- H_2 کن حالات میں I_2 سے ری ایکٹ کرتی ہے؟ مساوات لکھیے۔
- آکسیجن اور کاربن ڈائی آکسائیڈ کی جانوروں اور پودوں کے لیے کیا اہمیت ہے؟

4- Answer any 5 short questions.

(5x2=10)

- What is absolute temperature scale?
- Show the state of dynamic equilibrium in liquid and vapours with the help of diagram.
- Define solution with example.
- What do you mean by Aqueous solution?
- What types of solutions butter and smoke are?
- Define molar solution and give an example.
- Why in naphthalene soluble in carbon tetrachloride and not in water?
- Calculate the oxidation number of Nitrogen in HNO_3 .

4- کوئی سے 5 سوالات کے مختصر جوابات لکھئے۔

- ایسولوٹ (Absolute) ٹمپریچر کیل کیا ہے؟
- ڈائنامک ایکیلیبریم کی مدد سے مائع اور ویپرز کے درمیان ڈائنامک ایکیلیبریم کی حالت ظاہر کریں۔
- سلوشن کی مثال کے ساتھ تعریف کیجیے۔
- ایکوس محلول سے کیا مراد ہے؟
- مکھن اور دھواں کس قسم کے سلوشن ہیں؟
- مولر سلوشن کی تعریف کیجیے اور مثال دیجیے۔
- نفتھلین کاربن ٹیٹراکلورائیڈ میں سولوبل کیوں ہے؟ اور پانی میں کیوں نہیں ہے؟
- HNO_3 میں نائٹروجن کا آکسائیڈیشن نمبر معلوم کیجیے۔

(Part-II)

Note: Attempt any TWO questions.

(2x9=18)

- Define Charles law. Explain it by the experimental verification.

نوٹ: کوئی سے دو (2) سوالات کے جوابات لکھئے۔

- گیسوں کے چارلس لا کی تعریف کیجیے اور تجرباتی ویری فیکیشن سے وضاحت کیجیے۔

(b)

(b)

Differentiate between oxidizing agents and Reducing agents with the help of an example.

آکسڈائزنگ ایجنٹس اور ریڈیوسنگ ایجنٹس میں مثال کی مدد سے فرق تحریر کیجیے۔

6.(a) Explain physical methods of metallic coating.

(a) 6 میٹلز کی کوٹنگ کے طبعی طریقے بیان کریں۔

(b) Explain any two methods which are used to find out solution concentration.

(b) ایسے دو طریقوں کی وضاحت کیجیے جن کی مدد سے ہم کسی سلوشن کی کنسنٹریشن معلوم کر سکتے ہیں۔

7.(a) Define vapour pressure and explain different factors on which it depends.

(a) 7 ویپر پریشر کی تعریف کریں اور مختلف فیکٹرز کی وضاحت کریں جو اس پر اثر انداز ہوتے ہیں۔

(b) Describe the factors affecting the solubility of the solutes.

(b) سولیوٹس کی سولیوبیلیٹی پر اثر انداز ہونے والے فیکٹرز بیان کریں۔

MCQs Ans Key.

Q:1 (C)

Q:2 (C)

Q:3 (B)

Q:4 (B)

Q:5 (D)

Q:6 (B)

Q:7 (C)

Q:8 (D)

Q:9 (B)

Q:10 (C)

Q:11 (A)

Q:12 (B)



TALEEM CITY INSTITUTE

Ameenpur, Faisalabad

03126987979

Name:		Roll#:		Class:	CLASS-9
Subject:	Computer Science-9	Date:		Time:	
Test Type #	Type 8 - Full Test - Board Paper Pattern - Marks=50				
Test Syllabus:	Unit-1, Unit-2,				

1. Circle the correct answer.

(10x1=10)

-1 درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔

- This technique draws a pictorial representation of the solution:
 (A) پروٹو ٹائپ (B) مونو ٹائپ (C) ایکٹ آؤٹ (D) ملٹی ٹائپ
 1 یہ حکمت عملی کسی حل کا تصویری نمونہ کھینچتی ہے:
- It is not necessary that the candid solution is the _____ solution of a problem:
 (A) پہلا (B) حتمی (C) فوری (D) حقیقی
 2 ضروری نہیں کہ کیڈڈ سلوشن کسی مسئلہ کا _____ حل ہو:
- We use _____ to connect parts of a flowchart on different pages:
 (A) اشکال (B) ٹرمینل (C) فلو لائن (D) کنیکٹر
 3 ہم مختلف صفحات پر فلو چارٹ کے حصوں کو _____ کے ذریعے ملا دیتے ہیں:
- The word "notation" means:
 (A) پاس ورڈ (B) کوڈ ورڈ (C) کی ورڈ (D) سادہ لفظ
 4 لفظ notation کا مطلب ہے:
- If we want to test (ensure) that the algorithm can gracefully handle unexpected data inputs, we enter:
 (A) درست ڈیٹا (B) نا درست ڈیٹا (C) عدم دستیاب ڈیٹا (D) نیومیرک ڈیٹا
 5 اگر ہم ٹیسٹ کرنا (یقین کرنا) چاہتے ہیں کہ الگورتھم غلط ان پٹ کو بہتر انداز میں ہینڈل کر سکتا ہے تو ہم اس کو دیتے ہیں:
- In decimal number system, the number of digits is:
 (A) 10 (B) 8 (C) 2 (D) 11
 6 اعشاری عددی نظام میں، اعداد کی تعداد ہے:
- Binary number (1000)₂ is equal to decimal number:
 (A) 5 (B) 6 (C) 7 (D) 8
 7 ثنائی قدر 1000، اعشاری عدد کے برابر ہے:
- The hexadecimal number 7 is equal to binary number:
 (A) 0011 (B) 0111 (C) 0010 (D) 0101
 8 ہیکزا ڈسیمیل 7، ثنائی قدر _____ کے برابر ہے:
- The physical device that can hold data temporarily is:
 (A) RAM (B) ROM (C) HDD (D) USB
 9 مادی آلہ جو کہ ڈیٹا کو عارضی طور پر محفوظ رکھ سکتا ہے، وہ ہے:
- Non-volatile means:
 (A) مادی (B) مستقل (C) عارضی (D) غیر مستقل
 10 نان وولائٹل میموری کا معنی ہے:



TALEEM CITY INSTITUTE

Ameenpur, Faisalabad

03126987979

Name:		Roll#:		Class:	CLASS-9
Subject:	Computer Science-9	Date:		Time:	
Test Type #:	Type 8 - Full Test - Board Paper Pattern - Marks=50				
Test Syllabus:	Unit-1, Unit-2,				

(Part-I)

2- Write short answers to any

(4x2=8)

2- کوئی سے چار 4 سوالات کے مختصر جوابات لکھئے۔

4 questions:

- How flowcharts are helpful in problem solving?
- Name the Flowchart Symbols.
- What is terminal?
- Write down the steps to convert binary to decimal number system.
- What is meant by logical operators?
- State the use of laws of Boolean Algebra.

- فلو چارٹس کس طرح مسئلے کے حل میں مددگار ثابت ہوتے ہیں؟
- فلو چارٹ کی علامات کے نام لکھیے۔
- ٹرینل کیا ہے؟
- ثنائی عدد کو اعشاری عددی نظام میں تبدیل کرنے کا طریقہ کار تحریر کیجیے۔
- لاجیکل اوپریٹرز سے کیا مراد ہے؟
- بولین الجبرا کا کیا فائدہ ہے؟ بیان کیجیے۔

3- Write short answers to any

(4x2=8)

3- کوئی سے چار 4 سوالات کے مختصر جوابات لکھئے۔

4 questions:

- What is meant by Identification and Correction of Errors?
- How to convert Hexadecimal to Binary number system?
- Define truth values.
- How many types are there of logical operators? Explain.
- With the help of truth table prove that: $A \cdot B = B \cdot A$
- With the help of truth table prove that: $(A + B) + C = A + (B + C)$

- اغلاط کی نشاندہی اور درستی سے کیا مراد ہے؟
- ہیکسازائیسیمیل کو ثنائی عددی نظام میں تبدیل کرنے کا طریقہ کار تحریر کیجیے۔
- ٹروتھ ویلیوز کی تعریف کیجیے۔
- لاجیکل اوپریٹرز کتنی اقسام کے ہیں؟ وضاحت کیجیے۔
- ٹروتھ ٹیبل کی مدد سے ثابت کیجیے کہ $A \cdot B = B \cdot A$
- ٹروتھ ٹیبل کی مدد سے ثابت کیجیے کہ $(A + B) + C = A + (B + C)$

4- Write short answers to any 4

(4x2=8)

4- کوئی سے چار 4 سوالات کے مختصر جوابات لکھئے۔

questions:

- Define an algorithm and argue on its role and importance in problem solving.
- What is the best solution to a problem?
- Describe the purpose of IF, ELSE notation of algorithm.
- Differentiate between memory and storage.
- On what truth value of the compound proposition depends upon?
- Draw the truth table for OR operator.

- الگورتھم کی تعریف کریں اور ایک مسئلے کو حل کرنے میں اس کے کردار کی وضاحت کریں۔
- کسی مسئلے کا بہترین حل کیا ہے؟
- IF, ELSE نوٹیشن کا استعمال بیان کیجیے۔
- میموری اور سٹوریج ڈیوائسز میں فرق واضح کیجیے۔
- کمپاؤنڈ پری پوزیشن کی ٹروتھ ویلیو کا انحصار کس بات پر ہوتا ہے؟
- OR اوپریٹر کے لیے ٹروتھ ٹیبل لکھیے۔

(Part-II)

Note : Attempt any TWO questions.

(8x2=16)

نوٹ : کوئی سے دو (2) سوالات کے جوابات لکھئے۔

- Draw the flowcharts for input a number and calculate its factorial.
- Draw the flowcharts for find LCM (Least Common Multiple) of two numbers.
- Perform the following conversions $(0010110010001101001)_2$ to hexadecimal

- فلو چارٹ بنائیں جس میں ایک نمبر صارف سے ان پٹ لیں اور اس کا فیکٹوریل (Factorial) شمار کریں۔
- فلو چارٹ بنائیں جس میں دو نمبروں کا ایل۔ سی۔ ایچ (LCM) معلوم کریں۔
- $(0010110010001101001)_2$ کو ہیکسائیسیمیل میں تبدیل کریں۔

MCQs Ans Key.

Q:1 (A)

Q:2 (D)

Q:3 (D)

Q:4 (C)

Q:5 (B)

Q:6 (A)

Q:7 (D)

Q:8 (B)

Q:9 (A)

Q:10 (B)



TALEEM CITY INSTITUTE

Ameenpur, Faisalabad

03126987979

Name:		Roll#:		Class:	CLASS-9
Subject:	Computer Science-9	Date:		Time:	
Test Type #	Type 8 - Full Test - Board Paper Pattern - Marks=50				
Test Syllabus:	Unit-3, Unit-4, Unit-5,				

1. Circle the correct answer.

(10x1=10)

-1 درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔

- 1 A formal agreement between two parties is known as: 1 دو افراد کے مابین رسمی معاہدہ کہلاتا ہے:
(A) پروٹوکول (B) پیٹرول (C) سکروئل (D) چارٹر
- 2 The physical path that connects a sender and a receiver is called: 2 ایک راستہ جو پیغام بھیجنے والے اور وصول کرنے والے کو ملتا ہے:
(A) روڈ (B) براڈبند (C) میڈیم (D) لین
- 3 The encrypted data is called: 3 ان کریپٹڈ ڈیٹا کہلاتا ہے:
(A) خفیہ ٹیکسٹ (B) سائفر ٹیکسٹ (C) اینکوڈڈ ٹیکسٹ (D) سائفر ڈیٹا
- 4 The computer experts who alter data to commit fraud are known as: 4 کمپیوٹر ماہرین جو ڈیٹا تبدیل کر کے فراڈ کرتے ہیں، کہلاتے ہیں:
(A) پروگرامرز (B) صارفین (C) اینکریپٹرز (D) ہیکرز
- 5 The fraudulent attempt by sending email to obtain sensitive information is called: 5 ای میل بھیج کر حساس معلومات کو جعل سازی سے حاصل کرنے کی کوشش کہلاتا ہے:
(A) ہیکنگ (B) ٹریکنگ (C) فیشنگ (D) سنسنگ
- 6 Which one of the following messages is an example of "phishing": 6 مندرجہ ذیل میں سے کون سی فیشنگ کی مثال ہے:
(A) اپنا ای میل کھولیں
(B) فوری اپنا پاس ورڈ تبدیل کریں
(C) اپنا سسٹم سافٹ ویئر آپ ڈیٹ کریں
(D) کمپیوٹر میموری کم ہے
- 7 _____ means that a tag written uppercase is not different from the one written in lowercase: 7 اس کا مطلب ہے کہ tag کو آپر کیس یا لوئر کیس میں لکھا جائے تو کوئی فرق نہیں پڑتا:
(A) کیس سینسٹیو (B) ٹیگ سینسٹیو
(C) لیٹر سینسٹیو (D) ان میں سے کوئی نہیں
- 8 Which one of the following is a paired tag: 8 مندرجہ ذیل میں سے کون سا پیئرڈ ٹیگ ہے:
(A) <p> (B) <hr> (C)
 (D) <h1>
- 9 The tag specifies the: 9 ٹیگ ظاہر کرنے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے:
(A) فونٹ سٹائل (B) فونٹ سائز (C) متن کا کالر (D) ABC تمام
- 10 A link that allows you to go from one part of the same page to another part is called: 10 ایسا لنک جو کہ آپ کو پیج کے ایک حصے سے دوسرے حصے پر لے جانے کی سہولت دیتا ہے؟
(A) ویبلنک (B) ویب لنک (C) اینکر (D) پیج لنک



TALEEM CITY INSTITUTE

Ameenpur, Faisalabad

03126987979

Name:		Roll#:		Class:	CLASS-9
Subject:	Computer Science-9	Date:		Time:	
Test Type #:	Type 8 - Full Test - Board Paper Pattern - Marks=50				
Test Syllabus:	Unit-3, Unit-4, Unit-5,				

(Part-I)

2- Write short answers to any

(4x2=8)

2- کوئی سے چار 4 سوالات کے مختصر جوابات لکھئے۔

4 questions:

- How storage capacity can be increased over a computer network?
- Define online piracy.
- What is meant by encryption?
- What is Vigenere Cipher Encryption Widget?
- Define HTML.
- Write the steps to create your first webpage.

i. محفوظ کرنے کی صلاحیت میں کیسے اضافہ کیا جا سکتا ہے؟

ii. آن لائن پائریسی سے کیا مراد ہے؟

iii. خفیہ کاری سے کیا مراد ہے؟

iv. وگینیر سائفر ویجٹ خفیہ کاری کیا ہے؟

v. HTML کی تعریف بیان کیجیے۔

vi. اپنا پہلا ویب پیج بنانے کے اقدامات تحریر کیجیے۔

3- Write short answers to any

(4x2=8)

3- کوئی سے چار 4 سوالات کے مختصر جوابات لکھئے۔

4 questions:

- What is meant by network protocol?
- From where do we get the internet service?
- Does the open source software have copyright reservation? Explain.
- What is meant by piracy?
- Briefly explain Transaction Fraud.
- What are the two sections of HTML document?

i. نیٹ ورک پروٹوکول سے کیا مراد ہے؟

ii. ہم انٹرنیٹ سروس کہاں سے حاصل کرتے ہیں؟

iii. کیا اوپن سورس سافٹ ویئر پر کاپی رائٹ کے تحفظات ہوتے ہیں؟ وضاحت کیجیے۔

iv. پائریسی سے کیا مراد ہے؟

v. ٹرانزیکشن فراڈ سے کیا مراد ہے؟

vi. HTML ڈاکیومنٹ کتنے سیکشن پر مشتمل ہوتی ہے؟

4- Write short answers to any 4

(4x2=8)

4- کوئی سے چار 4 سوالات کے مختصر جوابات لکھئے۔

questions:

- State any four benefits of networking.
- Give an example that explains the working of a client.
- What is meant by patent?
- How does encryption protect privacy?
- What we performed in Caesar cipher method?
- Describe the basic text formatting tags.

i. نیٹ ورکنگ کے کوئی سے چار فوائد بیان کیجیے۔

ii. کلائنٹ کے کام کرنے کا طریقہ کار مثال سے واضح کیجیے۔

iii. پیٹنٹ سے کیا مراد ہے؟

iv. خفیہ کاری کس طرح راز داری کی حفاظت کرتی ہے؟

v. ہم سیزر سائفر میتھڈ میں کیا طریقہ کار اختیار کرتے ہیں؟

vi. فارمیٹنگ ٹیگز کا بنیادی ٹیکسٹ بتائیں۔

(Part-II)

Note : Attempt any TWO questions.

(8x2=16)

نوٹ : کوئی سے دو (2) سوالات کے جوابات لکھئے۔

- What are the sizes of IPv4 and IPv6? Explain the method to calculate the size of these both standards.

5- IPv4 اور IPv6 کے سائز بتائیں۔ دونوں سٹنڈرڈز کا سائز ماپنے کا طریقہ کار وضع کریں۔

- Write HTML to get the following output: i) Algorithms
ii) Plain Interest Calculation

6- مندرجہ ذیل آؤٹ پٹ دیکھانے کے لیے HTML کوڈ لکھیں۔ (i)
الگورتھم (ii) سادہ منافع شمار کرنا

- What is TCP/IP? Describe its five layers with their functions.

7- TCP/IP سے کیا مراد ہے؟ اس کی پانچوں لیئرز اور ان کے فنکشن بیان کریں۔

MCQs Ans Key.

Q:1 (A)

Q:2 (C)

Q:3 (B)

Q:4 (D)

Q:5 (C)

Q:6 (B)

Q:7 (A)

Q:8 (A)

Q:9 (D)

Q:10 (C)



TALEEM CITY INSTITUTE

Ameenpur, Faisalabad

03126987979

Name:		Roll#:		Class:	CLASS-9
Subject:	English-9	Date:		Time:	
Test Type #	Type 10 - Full Test - Board Paper Pattern- Marks=75				
Test Syllabus:	Unit-1, Unit-2, Unit-4, Unit-5, Correct Use of Verb , Letters & Applications , Stories , Dialogues , Comprehension , Tenses , Alternate Question # 8 , Active & Passive Voice ,				

1. Choose the correct answer.

(19×1=19)

(A): Choose the correct form of verb.

(5)

- He tells the tale story that _____ untrue.
(A) sounds (B) sound (C) sounding (D) sounded
- He _____ the tree daily.
(A) cut (B) will cut (C) cuts (D) has cut
- She _____ English at present.
(A) learnt (B) is learning (C) will learn (D) has been learning
- She _____ since morning.
(A) sleep (B) sleeping (C) has been sleeping (D) have been sleeping
- We _____ cricket for an hour.
(A) are playing (B) will be playing (C) have been playing (D) were playing

(B): Choose the correct spellings of the following words.

(4)

- (A) saivour (B) saviour (C) seivour (D) savier
- (A) devotion (B) davotion (C) devation (D) divotion
- (A) emergunce (B) emergance (C) emergence (D) emargance
- (A) venture (B) ventre (C) vencher (D) veneture

(C): Choose the correct meanings of the underlined word.

(5)

- The Arabs possessed a remarkable memory.
(A) dangerous (B) boring (C) impressive (D) famous
- She simply posed a counter question that infuriated Abu Jehl.
(A) pleased (B) helped (C) helpless (D) annoying
- Astonish means:
(A) make (B) silent (C) surprise (D) mix
- She prepared food for this journey:
(A) travel (B) picnic (C) stay (D) hunger
- This response shows the wisdom:
(A) inquiry (B) question (C) sentence (D) answer

(D): Choose the correct grammar.

(5)

- Ashfaq Ahmad was a famous poet. The underlined word is a/an _____.
(A) adverb (B) preposition (C) adjective (D) noun
- At this point in time, Allah raised a prophet.
(A) interjection (B) adverb (C) preposition (D) pronoun
- Quaid-e-Azam was a nation builder. The sentence is a/an _____.
(A) present tense (B) past tense (C) future tense (D) past perfect tense
- A tired horse is worth little.
(A) gerund (B) present participle (C) past participle (D) adjective
- I will give you to ride my bike if you like. It is a/an sentence.
(A) assertive (B) interrogative (C) conditional (D) negative



TALEEM CITY INSTITUTE

Ameenpur, Faisalabad

03126987979

Name:		Roll#:		Class:	CLASS-9
Subject:	English-9	Date:		Time:	
Test Type #:	Type 10 - Full Test - Board Paper Pattern- Marks=75				
Test Syllabus:	Unit-1, Unit-2, Unit-4, Unit-5, Correct Use of Verb , Letters & Applications , Stories , Dialogues , Comprehension , Tenses , Alternate Question # 8 , Active & Passive Voice ,				

(SECTION-II)

2. Answer any 5 short questions.

(5x2=10)

- Why did the pagan Arabs send a delegation to the Rasool's (ﷺ) uncle?
- What did Hazrat Ayesha (رضی اللہ تعالیٰ عنہا) say about the life of the Holy Prophet (ﷺ)?
- Who led the Muslims of the subcontinent in their struggle for a separate homeland?
- What is the highest military award of Pakistan? (v) Who were emigrants and where did they migrate to?
- Note the sequence of events in the text. Classify and organize the main traits of Hazrat Asma (رضی اللہ تعالیٰ عنہا)
- What happened when Abu Jehl asked about Hazrat Abu Bakr Siddique (رضی اللہ تعالیٰ عنہا)?
- Why was Hazrat Abu Quhafoo (رضی اللہ تعالیٰ عنہا) worried?

(SECTION-II)

3. Translate any TWO of the following paragraphs into Urdu.

(4 + 4 = 8)

- Read in the name of thy Lord Who created: created man from a clot (of congealed blood): Read and thy Lord is most Bountiful, Who taught (the use of) the pen, taught man that which he knew not.
- The flow of the Divine message which continued for the next twenty-three years had begun, and the Holy Prophet (ﷺ) had arisen to proclaim Oneness of God (Tauheed) and the unity of mankind. His mission was to destroy the nexus of superstition ignorance, and disbelief, set up a noble conception of life and lead mankind to the light of faith and divine bliss.
- Every night, with the pack of food, she would quietly venture towards the rugged mountains in which lay the cave of Thaur. She took care of the minute detail accomplishing the task. How difficult it must been for her to traverse the rocky path at night, with the constant fear of being detected!

4. Write down the summary of the poem.

(5)

"Daffodills"

OR Paraphrase given lines into simple English with reference to context.

- | | | |
|---|---|---|
| 1 | For oft, when on my couch I lie
In vacant or in pensive mood,
They flash upon that inward eye | Which is the bliss of solitude;
And then my heart with pleasure fills,
And dances with the daffodils. |
|---|---|---|

5. Use any FIVE of the words / phrases / idioms in your sentences.

(5)

- (i) treat (ii) immoral (iii) quietly (iv) infuriated (v) beside (vi) next to (vii) alongwith (viii) across

6. Write a Letter OR Story OR Dialogue of the following.

(8)

Letter: Write a letter to your father requesting him to send you some extra funds for payment of hostel dues.

Story: The Muslim Brotherhood

Dialogue: Write a dialogue between "A Teacher and a Student."

7. Read passage carefully and answer the questions given at end.

(10)

Khalid was extremely kind hearted and just to the people. His army had strict orders not to do any harm to the farmers, aged persons, women, children and other civilians. They are the real strength of society, "he said. "Thy should always be treated with kindness and respect." This was somethings new for the conquered people, who felt very happy now. The Iranian and Byzantine officers were very harsh on them. Khalid's treatment won their hearts so much they began to hate their cruel old masters.

Question:

- How did Khalid treat the people? (ii) What were the orders given to the Army? (iii) What did he say about the farmers and civilians? (iv) How had their former masters treated them? (v) How did Khalid win the hearts of the conquered people?

8. Translate any FIVE of the following sentences into English.

(5)

- (i) اس دریا پر پل کیوں نہ تھا؟ (ii) باورچی کھانا نہیں پکا رہا ہے۔ (iii) ڈاکٹر نے ٹیکہ کس کو لگایا؟ (iv) میرا خط کس نے پڑھا۔
(v) میں نے اپنے والد کو ہوائی ڈاک سے خط نہ بھیجا۔ (vi) پوری رقم وصول نہ کی گئی۔ (vii) جہاز کی پرواز سے پہلے بم کا انکشاف کیوں نہیں ہوا تھا؟
(viii) مسافر صبح سامان باندھ لیں گے۔

.Write TEN sentences about the topic 8 Basant

(.Question - 8 Alternative to Urdu translation)

9. Change the voice of the following.

(5)

- (i) She likes apples. (ii) Rotten eggs have not been thrown by him. (iii) A car ran over an old man.
(iv) They caught the thief. (v) The doctor asked her to stay in the bed.

MCQs Ans Key.

Q:1 (A)	Q:2 (C)	Q:3 (B)	Q:4 (C)	Q:5 (C)	Q:6 (B)
Q:7 (A)	Q:8 (C)	Q:9 (A)	Q:10 (C)	Q:11 (D)	Q:12 (C)
Q:13 (A)	Q:14 (D)	Q:15 (C)	Q:16 (C)	Q:17 (B)	Q:18 (D)
Q:19 (C)					



TALEEM CITY INSTITUTE

Ameenpur, Faisalabad

03126987979

Name:		Roll#:		Class:	CLASS-9
Subject:	English-9	Date:		Time:	
Test Type #	Type 10 - Full Test - Board Paper Pattern- Marks=75				
Test Syllabus:	Unit-5, Unit-6, Unit-7, Correct Use of Verb , Letters & Applications , Stories , Dialogues , Comprehension , Tenses , Alternate Question # 8 , Active & Passive Voice ,				

1. Choose the correct answer.

(19×1=19)

(A): Choose the correct form of verb.

(5)

- 1 They _____ to dinner on Sunday.
(A) will come (B) came (C) are coming (D) come
- 2 They _____ hockey at that time.
(A) will be playing (B) have played (C) will played (D) play
- 3 She _____ the paper then.
(A) will be reading (B) reads (C) have read (D) were reading
- 4 If you had studied hard, you _____ succeeded.
(A) would (B) will (C) will have (D) would have
- 5 If she had seen me, she _____ greeted me.
(A) will have (B) would have (C) would (D) would has

(B): Choose the correct spellings of the following words.

(4)

- 6 (A) dencing (B) dincing (C) dancing (D) duncing
- 7 (A) civelization (B) civaliztion (C) civilization (D) ciavilization
- 8 (A) independent (B) indapendent (C) independant (D) indapandant
- 9 (A) spacious (B) spaciou (C) specious (D) specius

(C): Choose the correct meanings of the underlined word.

(5)

- 10 I wandered lonely as a cloud:
(A) played (B) slept (C) ran (D) walked aimlessly
- 11 The word bliss means:
(A) pleasure (B) depression (C) misery (D) hell
- 12 I believe one must be versatile. The underlined word means:
(A) All rounder (B) Limited (C) Narrow (D) Wide
- 13 impressive means:
(A) big (B) remarkable (C) fight (D) source
- 14 'embellish' means:
(A) build (B) polish (C) spoil (D) decorate

(D): Choose the correct grammar.

(5)

- 15 He is found of cooking. The underlined word is a / an _____.
(A) gerund (B) present participle (C) infinitive (D) past participle
- 16 The baby began to cry. The underlined word is a / an _____.
(A) noun (B) adjective (C) adverb (D) infinitive
- 17 The students are sitting under a tree. The underlined word is a / an _____.
(A) preposition (B) adverb (C) adjective (D) noun
- 18 The dog sat beside his master. The underlined word is a/an _____.
(A) pronoun (B) noun (C) preposition (D) article
- 19 Get up at 8 O' clock. Here 'at' is a
(A) number (B) digit (C) preposition (D) time



TALEEM CITY INSTITUTE

Ameenpur, Faisalabad

03126987979

Name:		Roll#:		Class:	CLASS-9
Subject:	English-9	Date:		Time:	
Test Type #:	Type 10 - Full Test - Board Paper Pattern- Marks=75				
Test Syllabus:	Unit-5, Unit-6, Unit-7, Correct Use of Verb , Letters & Applications , Stories , Dialogues , Comprehension , Tenses , Alternate Question # 8 , Active & Passive Voice ,				

(SECTION-II)

2. Answer any 5 short questions.

(5x2=10)

- (i) How does the poet feel in the company of daffodils? (ii) What is the central idea of the poem?
(iii) List the words that heighten the sound effect in the poem.
(iv) How has the poet heightened the impact of the poem by using the figurative language?
(v) What is the result of neglecting the advice of the Quaid? (vi) What can be the possible solution to our present problems?
(vii) Why Sultan Ahmad Mosque is also known as Blue Mosque? (viii) Who constructed Mosque Sophia?

(SECTION-II)

3. Translate any TWO of the following paragraphs into Urdu.

(4 + 4 = 8)

- (i) Quaid-e-Azam was a man of strong faith and belief. He firmly believed that the new emerging state of Pakistan based on Islamic principles would reform the society as a whole. In his Eid message, September 1945, Quaid-e-Azam said, "Islam is a complete code regulating the whole Muslim society, every department of life collectively and individually".
(ii) The interior of the mosque at the lower level is lined with more than 20,000 hand-made ceramic tiles in more than 50 different tulip designs. At gallery level the design becomes flamboyant with representation of flowers, fruit and cypresses.
(iii) The upper level of the interior is adorned with blue paint. More than 200 stained glass windows with intricate designs allow natural light to brighten up its interior and the chandeliers further illuminate it with their glow. The decorations include verses from the holy Quran. The floors are covered with carpets.

4. Write down the summary of the poem.

(5)

"Daffodills"

OR Paraphrase given lines into simple English with reference to context.

- | | | |
|---|--|---|
| 1 | I wandered lonely as a cloud
That floats on high o'er vales and hills,
When all at once I saw a crowd, | A host of golden daffodils;
Beside the lake, beneath the trees,
Fluttering and dancing in the breeze. |
|---|--|---|

5. Use any FIVE of the words / phrases / idioms in your sentences.

(5)

- (i) hoard (ii) fluttering (iii) raising spirit (iv) identity (v) under (vi) remarkable (vii) adorn with (viii) illuminate

6. Write a Letter OR Story OR Dialogue of the following.

(8)

Letter: Write a letter to your friend congratulating him/her on birthday.

Story: The Muslim Brotherhood

Dialogue: Write a dialogue between "A Teacher and a Student."

7. Read passage carefully and answer the questions given at end.

(10)

In December, 1930 Dr. Muhammad Iqbal was invited to preside over the annual meeting of All India Muslim League at Allahabad. In his address, he openly opposed the idea of welding together of Hindus and Muslims into one nation. He declared that the move to apply one constitution to both the Hindus and Muslims would result in a civil war. He wanted to see the Punjab, Sind, Baluchistan and the N.W.F.P a single state for the Muslims so that they should live according to the teachings of Islam. We can say that Allama Iqbal was the first thinker to give us the idea of a separate homeland for the Muslims of India i.e. partition of the Sub-continent into two sovereign states. The Muslims soon realized the importance of the demand for two separate states. It was adopted as the Pakistan Resolution in 1940. Question:

(i) Where was annual meeting of All India Muslim League held in 1930? (ii) Who was invited to preside over the session? (iii) What idea did Allama Iqbal oppose? (iv) Which provinces did he want to be included in the Muslim State? (v) On what grounds did he demand a separate state for the Muslims of India?

8. Translate any FIVE of the following sentences into English.

(5)

- (i) میرے پاس قلم نہیں تھا۔ (ii) لڑکی کے پاس چابیاں ہیں۔ (iii) آپ اپنی غلطی کو تسلیم نہیں کرتے ہیں۔ (iv) ان کے پاس ایک نیا ہل تھا۔
(v) وہ اچھے آدمیوں میں اٹھتا بیٹھتا ہے۔ (vi) کس کارخانے میں سلائی مشین بنائی جا رہی ہے۔ (vii) کیا میرے ساتھی سامان باندھ چکے ہوں گے؟
(viii) نیک آدمی دو گھنٹے سے دعا مانگ رہا ہوگا۔

.Write TEN sentences about the topic .8 My Neighbour

(.Question - 8 Alternative to Urdu translation)

9. Change the voice of the following.

(5)

- (i) The dog has not been beaten by her. (ii) The students were being helped by the teacher. (iii) Nadir had read the book.
(iv) By whom will you be opposed? (v) He will write a letter.

MCQs Ans Key.

Q:1 (A)	Q:2 (A)	Q:3 (A)	Q:4 (D)	Q:5 (B)	Q:6 (C)
Q:7 (C)	Q:8 (A)	Q:9 (A)	Q:10 (D)	Q:11 (A)	Q:12 (A)
Q:13 (B)	Q:14 (D)	Q:15 (A)	Q:16 (D)	Q:17 (A)	Q:18 (C)
Q:19 (C)					



TALEEM CITY INSTITUTE

Ameenpur, Faisalabad

03126987979

Name:		Roll#:		Class:	CLASS-9
Subject:	Islamiyat-9 (C)	Date:		Time:	
Test Type #	Type 9 - Full Test (1-page) - Board Paper Pattern - MCQs=10 (5,2,3), SQs=12/18 (9,3,6), LQs (2/3,1,1/2) - Marks=50				
Test Syllabus:	Full Book				

1. درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔ (10x1=10)

1 سورة انفال میں رکوع ہیں۔ (A) 9 (B) 10 (C) 2 (D) 5

2 مال غنیمت ملکیت حصہ ہے۔ (A) صحابہ کی (B) اللہ تعالیٰ کی (C) مسلمانوں کی (D) اللہ تعالیٰ اور رسول ﷺ کی

3 مومنوں کی ایک جماعت _____ تھی۔ (A) ناواقف (B) ناخوش (C) ناتواں (D) ناراض

4 اللہ کی مدد کا وعدہ ہے۔ (A) ایمان والوں کے ساتھ (B) کافروں کے ساتھ (C) مالداروں کے ساتھ (D) منافقوں کے ساتھ

5 علم حاصل کرنا ہر مسلمان پر ہے۔ (A) واجب (B) سنت (C) مستحب (D) فرض

6 قیامت کے دن اللہ تعالیٰ کی عدالت میں ہر شخص جوابدہ ہو گا اپنے۔ (A) حقوق کے متعلق (B) فرائض کے متعلق (C) اولاد کے متعلق (D) مال کے متعلق

7 قرآن مجید کتب ہے: (A) پہلی (B) دوسری (C) تیسری (D) آخری

8 مُهَيِّمِينَ کا معنی ہے: (A) مہربان (B) نگہبان (C) ایمان لانے والے (D) تبلیغ کرنے والے

9 آپ ﷺ کے بعد پہلے خلیفہ تھے: (A) حضرت ابوبکرؓ (B) حضرت موسیٰ (C) حضرت عیسیٰؑ (D) حضرت عمرؓ

10 اللہ تعالیٰ بہت سی قوموں کو سر بلندی عطا فرمائے گا بذریعہ: (A) دیانتداری (B) صداقت (C) شرافت (D) قرآن

(حصہ اول - معروضی)

2- کوئی سے 6 سوالات کے مختصر جوابات لکھئے۔

(6x2=12)

- (i) ترجمہ کریں۔ اُولَئِكَ هُمُ الْمُؤْمِنُونَ حَقًّا (ii) ترجمہ کیجئے۔ اِخْذِي - (iii) مومنوں کی ایک جماعت بدر کی لڑائی میں کیوں ناخوش تھی؟
(iv) غزوہ بدر میں اللہ تعالیٰ نے کفار کے خلاف مسلمانوں کی کس طرح مدد کی؟ (v) کافروں سے جنگ نہ کرنے کی کیا وعید ہے؟
(vi) جب رسول اللہ ﷺ نے کافروں پر مٹی بھر کنکریاں پھینکیں تو اللہ تعالیٰ نے کیا فرمایا؟ (vii) ترجمہ کریں۔ اِنَّ اللّٰهَ سَمِيعٌ عَلِيمٌ
(viii) سورة الانفال میں کفار کو کیا تنبیہ کی گئی؟ (ix) معنی لکھیئے: رَحَقًا۔

3- کوئی سے 6 سوالات کے مختصر جوابات لکھئے۔

(6x2=12)

- (i) لَا إِلَهَ إِلَّا اللَّهُ کی اہمیت پر مختصر نوٹ لکھیئے۔ (ii) اِسْتَعْفَار کا کیا مطلب ہے؟ (iii) انسانی فطرت کا بنیادی تقاضا کیا ہے؟
(i) انبیاء کرامؑ کو مبعوث کرنے کی وجہ کیا تھی؟ (ii) آیت کمل کریں۔ اِنَّا نَحْنُ نَزَّلْنَا۔ (iii) دیگر آسانی کتابوں اور قرآن میں فرق تحریر کریں۔
(iv) اللہ تعالیٰ کی طرف سے قرآن کریم کی حفاظت کا وعدہ کس طرح پورا ہوا؟ (v) عہد صدیقی میں حفاظت قرآن پر مختصراً تحریر کیجئے۔
(vi) تلاوت قرآن کے فوائد بتائیئے۔

(حصہ دوم - انشائیہ)

4- درج ذیل آیات قرآنی میں سے کسی دو کا ترجمہ کیجئے۔

(4+4=8)

(الف) يُجَادِلُونَكَ فِي الْحَقِّ بَعْدَ مَا تَبَيَّنَ كَأَنَّمَا يُسَاقُونَ إِلَى الْمَوْتِ وَهُمْ يَنْظُرُونَ۔

(ب) يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا إِذَا لَقِيتُمُ الَّذِينَ كَفَرُوا زَحَفًا فَلَا تُولُوهُمْ الْأَدْبَارَ۔

(ج) ذَلِكُمْ قَدْ وُفِّقُوا وَآتَ لِلْكَافِرِينَ عَذَابُ النَّارِ۔

5- درج ذیل حدیث کا ترجمہ اور تشریح لکھئے۔

(2+1=3)

1 أَفْضَلُ الْأَعْمَالِ لِلَّهِ إِلَّا اللَّهُ وَأَفْضَلُ الدُّعَاءِ الْإِسْتِغْفَارُ
6- (5) حفاظت قرآن پر تفصیلی نوٹ لکھیں۔
یا قرآن مجید کا مختصر تعارف بیان کریں۔

MCQs Ans Key.

Q:1 (B)

Q:2 (D)

Q:3 (B)

Q:4 (A)

Q:5 (D)

Q:6 (B)

Q:7 (D)

Q:8 (B)

Q:9 (A)

Q:10 (D)



TALEEM CITY INSTITUTE

Ameenpur, Faisalabad

03126987979

Name:		Roll#:		Class:	CLASS-9
Subject:	Islamiyat-9 (C)	Date:		Time:	
Test Type #	Type 9 - Full Test (1-page) - Board Paper Pattern - MCQs=10 (5,2,3), SQs=12/18 (9,3,6), LQs (2/3,1,1/2) - Marks=50				
Test Syllabus:	Full Book				

(10x1=10)

1. درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔

1 مومنو! اگر تم اللہ سے ڈرو گے تو وہ تمہارے لیے پیدا کرے گا۔ (A) وسائل (B) امر فارق (C) آسانیاں (D) خوشیاں

2 سورة انفال میں (A) مال اور اولاد (B) عورت (C) دنیا (D) دولت

3 اور اُس وقت کو یاد کرو جب تم زمین مکہ میں سمجھے جاتے تھے ضعیف اور (A) کثیر (B) قلیل (C) طاقتور (D) بھاری

4 اَاساطیر کا معنی ہے: (A) کہانیاں (B) لکیریں (C) رکاوٹیں (D) فوائد

5 اَلْوَشْيٰی کا مطلب ہے۔ (A) رشوت دینے والا (B) دولت (C) رشوت لینے والا (D) سود

6 رشوت تباہی کا باعث بنتی ہے۔ (A) وقت کی (B) امن کی (C) تجارت کی (D) آلودگی کی

7 سوچ کا درست زاویہ _____ کی دعوت دیتا ہے: (A) محبت دنیا (B) محبت الہی (C) محبت رسول ﷺ (D) محبت والدین

8 نبی کریم ﷺ مومنوں کیلئے زیادہ محبوب ہیں: (A) ان کے مال سے (B) ان کی جانوں سے (C) ان کی اولاد سے (D) ان کے والدین سے

9 رسول کریم ﷺ سے محبت بڑھ کر ہونی چاہئے، تمام۔ (A) انعامات سے (B) ترقیوں سے (C) رشتوں سے (D) جائیدادوں سے

10 اطاعت کی عملی شکل سے تقاضے پورے ہوتے ہیں: (A) ایمان کے (B) رحمت کے (C) بہادری کے (D) غلامی کے

(حصہ اول - معروضی)

2- کوئی سے 6 سوالات کے مختصر جوابات لکھئے۔

(6x2=12)

- معانی لکھیں۔ یَحُولُ (ii) معانی تحریر کریں۔ مُسْتَضْعَفُونَ۔ يَتَخَذَفُ (iii) خیانت کے بارے میں اللہ تعالیٰ نے سورة الانفال میں کیا ارشاد فرمایا؟
- سورة انفال کے مطابق خیانت کیا ہے؟ (v) معنی تحریر کیجئے۔ بَيْنَ (vi) سورة انفال میں تقویٰ کے کیا انعامات بیان ہوئے ہیں؟
- سورة الانفال کے مطابق کفار نے اللہ تعالیٰ سے کونسا عذاب مانگا؟ (viii) کافروں نے کون سا عذاب مانگا؟
- ترجمہ کیجئے: اِنَّ الدِّیْنَ کَفْرًا وَّ اِیْنِفْقُوْنَ اَمْوَالَهُمْ لَیْ صُدَّ وَاَعْنِ سَبِيلِ اللّٰهِ۔

3- کوئی سے 6 سوالات کے مختصر جوابات لکھئے۔

(6x2=12)

- اللہ تعالیٰ سے محبت کیوں کی جائے؟ (ii) رشوت سے کیا مراد ہے؟ (iii) رشوت کی مذمت میں ایک حدیث کا ترجمہ کریں۔
- معانی لکھیں: رُبُّکُمْ۔ خَلَقَکُمْ (ii) اللہ تعالیٰ کی محبت اور اطاعت کیلئے کیا درکار ہے؟ (iii) ترجمہ لکھیں۔ لَا تُقَدِّمُوا بَيْنَیْ یَدَی اللّٰهِ۔
- انسان پر حضور ﷺ کے احسانات کا کیا تقاضا ہے؟ (v) قرآن کی کس سورت میں رسول اللہ ﷺ سے گفتگو کا سلیقہ بتایا گیا ہے؟
- ختم نبوت سے کیا مراد ہے؟

(حصہ دوم - انشائیہ)

4- درج ذیل آیات قرآنی میں سے کسی دو کا ترجمہ کیجئے۔

(4+4=8)

- وَمَا كَانَ صَلَاتُهُمْ عِنْدَ الْبَيْتِ إِلَّا مُكَاءً وَتَصْدِيَةً فَذُوقُوا الْعَذَابَ بِمَا كُنْتُمْ تَكْفُرُونَ۔
- وَمَا لَهُمْ آلَا يُعَذِّبُهُمُ اللّٰهُ وَهُمْ يَصُدُّونَ عَنِ الْمَسْجِدِ الْحَرَامِ وَمَا كَانُوا أَوْلِيَاءَ هَٰ إِنَّ أَوْلِيَآءَ إِلَّا الْمُشْرِكُونَ وَلَكِنَّ أَكْثَرَهُمْ لَا يَعْلَمُونَ ○
- وَإِذَا تُتْلَىٰ عَلَيْهِمْ آيَاتُنَا قَالُوا قَدْ سَمِعْنَا لَوْ نَشَاءُ لَقُلْنَا مِثْلَ هَٰذَا لَإِنْ هَٰذَا إِلَّا أَسَاطِيرُ الْأَوَّلِينَ۔

5- درج ذیل حدیث کا ترجمہ اور تشریح لکھئے۔

(2+1=3)

1 مَنْ أَحَبَّ لِلَّهِ وَأَبْغَضَ لِلَّهِ وَأَعْطَى لِلَّهِ وَمَنَعَ لِلَّهِ فَقَدْ اسْتَكْمَلَ الْإِيمَانَ

6- (5) ختم نبوت ﷺ پر نوٹ لکھیں۔
یا اللہ تعالیٰ سے محبت پر تفصیلی نوٹ لکھیں۔

MCQs Ans Key.

Q:1 (B)

Q:2 (A)

Q:3 (B)

Q:4 (B)

Q:5 (A)

Q:6 (B)

Q:7 (B)

Q:8 (B)

Q:9 (C)

Q:10 (A)



TALEEM CITY INSTITUTE

Ameenpur, Faisalabad

03126987979

Name:		Roll#:		Class:	CLASS-9
Subject:	Maths-9	Date:		Time:	
Test Type #	Type 12 - Full Test - Board Paper Pattern - Marks=75				
Test Syllabus:	Unit-1, Unit-2, Unit-3, Unit-4, Unit-5, Unit-6, Unit-12,				

1. Circle the correct answer.

(15x1=15)

1. درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔

1 $Adj \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 0 & -1 \end{bmatrix} = \underline{\hspace{2cm}}$

1 $Adj \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 0 & -1 \end{bmatrix} = \underline{\hspace{2cm}}$

$\begin{bmatrix} -1 & 0 \\ 2 & 1 \end{bmatrix}$ (D)

$\begin{bmatrix} -1 & 2 \\ 0 & -1 \end{bmatrix}$ (C)

$\begin{bmatrix} 1 & -2 \\ 0 & -1 \end{bmatrix}$ (B)

$\begin{bmatrix} -1 & -2 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$ (A)

2 If $\sqrt[3]{35}$ the radicand is _____.

None (D)

35 (C)

$\frac{1}{3}$ (B)

2 $\sqrt[3]{35}$ میں ریڈیکینڈ _____ ہے:

3 $\log p - \log q$ is same as:

$\log \left(\frac{q}{p} \right)$ (D)

$\frac{\log p}{\log q}$ (C)

$\log(p - q)$ (B)

$\log \left(\frac{p}{q} \right)$ (A)

3 $\log p - \log q$ برابر ہے:

4 $\log_b a \times \log_c b$ can be written as _____:

$\log_b c$ (D)

$\log_a b$ (C)

$\log_c a$ (B) $\log_a c$ (A)

4 $\log_b a \times \log_c b$ کو _____ بھی لکھا جاسکتا ہے:

5 The degree of polynomial $4x^4 + 2x^2y$ is:

4 (D)

3 (C)

2 (B)

1 (A)

5 $4x^4 + 2x^2y$ کی درجہ ہے:

6 What will be added to complete the square of $9x^2 - 12xy$ _____.

$-4y^2$ (D)

$4y^2$ (C)

$16y^2$ (B)

$-16y^2$ (A)

6 $9x^2 - 12xy$ کو کامل مربع بنانے کیلئے اس میں کیا جمع کریں گے۔

7 Find m so that $x^2 + 4x + m$ is a complete square:

16 (D)

4 (C)

8- (B)

8 (A)

7 $x^2 + 4x + m$ کے لیے $x^2 + 4x + m$ کا مل مربع بن جائے گا؟

8 The factors of $5x^2 - 17xy - 12y^2$ are.

$(5x - 4y)(x + 3y)$ (D)

$(x - 4y)(5x + 3y)$ (C)

$(x - 4y)(5x - 3y)$ (B)

$(x + 4y)(5x + 3y)$ (A)

8 $5x^2 - 17xy - 12y^2$ کے اجزائے ضربی ہیں:

9 Factors of $8x^3 + 27y^3$ are _____:

$(2x - 3y)(4x^2 - 9y^2)$ (B)

$(2x - 3y)(4x^2 + 6xy + 9y^2)$ (A)

$(2x + 3y)(4x^2 - 6xy + 9y^2)$ (D)

$(2x + 3y)(4x^2 + 9y^2)$ (C)

9 $8x^3 + 27y^3$ کے اجزائے ضربی ہیں:

10 Simplify form of $\frac{x^2 - x - 6}{x^2 - 9}$ is:

$\frac{x-2}{x+3}$ (D)

$\frac{x+2}{x+3}$ (C)

$\frac{x-2}{x-3}$ (B)

$\frac{x+2}{x-3}$ (A)

10 $\frac{x^2 - x - 6}{x^2 - 9}$ کا مختصر ہے۔

11 $x^2 - 1 + \frac{1}{4x^2}$ has square roots:

$\pm(2x - \frac{1}{2x})^2$ (D)

$\pm(2x - \frac{1}{x})^2$ (C)

$\pm(x - \frac{1}{2x})^2$ (B)

$\pm(x - \frac{1}{x})^2$ (A)

11 $x^2 - 1 + \frac{1}{4x^2}$ کے جذور مربع ہیں۔

12 H.C.F of $p^3q - pq^3$ and $p^5q^2 - p^2q^5$ is:

$pq(p^2 - q^2)$ (D)

$pq(p - q)$ (C)

12 $p^3q - pq^3$ اور $p^5q^2 - p^2q^5$ کا عدا اعظم ہے۔

$p^2q^2(p - q)$ (B)

$pq(p^3 - q^3)$ (A)

13 H.C.F of $5x^2y^2$ and $20x^3y^3$ is:

$5xy$ (D)

$100x^5y^5$ (C)

$20x^3y^3$ (B)

$5x^2y^2$ (A)

13 $5x^2y^2$ اور $20x^3y^3$ کا عدا اعظم:

14 The _____ of circle is on the right bisectors of each of its chords.

Sector سیکٹر (D)

Chord وتر (C)

Radius رداس (B)

Center مرکز (A)

14 دائرہ کا _____ اس کے ہر قطر کے عمودی ناصف پر ہوتا ہے۔

15 Right bisectors of sides of an obtuse angled triangle meet _____:

On hypotenuse وتر پر (B)

Inside the triangle اندر (A)

Outside the triangle باہر (D)

On base قاعدہ پر (C)

15 منفرجہ زاویہ مثلث کے اضلاع کے عمودی ناصف ایک دوسرے کو قطع کرتے ہیں۔



TALEEM CITY INSTITUTE

Ameenpur, Faisalabad

03126987979

Name:		Roll#:		Class:	CLASS-9
Subject:	Maths-9	Date:		Time:	
Test Type #:	Type 12 - Full Test - Board Paper Pattern - Marks=75				
Test Syllabus:	Unit-1, Unit-2, Unit-3, Unit-4, Unit-5, Unit-6, Unit-12,				

(Part-I)

2- Answer any 6 short questions.

(6x2=12)

2- کوئی سے 6 سوالات کے مختصر جوابات لکھئے۔

i. Define negative of a matrix.

$$A = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 0 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix}$$

i. قالب کا منفی قالب معلوم کریں۔

ii. Find the transpose of the matrix.

$$C = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & -1 \\ 3 & 0 \end{bmatrix}$$

ii. قالب کا ٹرانپوز قالب معلوم کریں۔

iii. If $B = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 0 \end{bmatrix}$, then verify that

$B - B^t$ is skew symmetric (سکيو سیمٹرک قالب ہے)

iii. اگر $B = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 0 \end{bmatrix}$ ہو تو تصدیق کریں۔

iv. Find product.

$$\begin{bmatrix} 2 & 3 \\ 1 & 1 \\ 0 & -2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 2 & -1 \\ 3 & 0 \end{bmatrix}$$

iv. حاصل ضرب معلوم کریں۔

v. Convert the fraction. $\frac{205}{18}$

v. ناطق عدد $\frac{205}{18}$ کو اعشاریہ عدد میں تبدیل کریں۔

vi. Write the real and imaginary part of the numbers.

$$-1 + 2i, -3i + 2$$

vi. اعداد کے حقیقی اور امیجینری حصے لکھیے۔

vii. Find that value of x if: $\log_3 x = 4$

vii. 'x' کی قیمت معلوم کریں۔ $\log_3 x = 4$

viii. Write in single logarithm.

$$\log 5 + \log 6 - \log 2$$

viii. واحد لوگار تھم کی شکل میں لکھیے۔

ix. Find the conjugate of $x + \sqrt{y}$.

$$4 - \sqrt{5}$$

ix. $x + \sqrt{y}$ قسم کے مقدار اصم کا زوج معلوم کریں۔

3- Answer any 6 short questions.

(6x2=12)

3- کوئی سے 6 سوالات کے مختصر جوابات لکھئے۔

i. If $A = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$, $B = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 0 \end{bmatrix}$, then verify that

$$(A + B)^t = A^t + B^t$$

i. اگر $A = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$ اور $B = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 0 \end{bmatrix}$ ہو تو تصدیق کریں۔

ii. Simplify: $\sqrt{25x^{10n}y^{8m}}$

ii. مختصر کریں۔ $\sqrt{25x^{10n}y^{8m}}$

iii. Find the value without using the table if $\log 31.09 = 1.4926$

$$\log 0.003109$$

iii. بغیر جدول استعمال کیے قیمت معلوم کریں اگر

iv. Express the surd in the simplest form.

$$\sqrt[5]{96x^6y^7z^8}$$

iv. مقدار اصم کو مختصر ترین شکل میں لکھیں۔

v. Factorize

$$12x^2 - 36x + 27$$

v. تجزی کریں۔

vi. Find H.C.F. $102xy^2z, 85x^2yz$

vi. عا اعظم معلوم کریں: $102xy^2z, 85x^2yz$

vii. Find HCF of:

$$187xyz^3, 85x^2yz, 102xy^2z$$

vii. عا اعظم معلوم کریں۔

viii. Find H.C.F. of

$$x^2 + x - 6; x - 2$$

viii. عا اعظم معلوم کیجئے۔

ix. Find the square Root using factorization

$$\left(x^2 + \frac{1}{x^2}\right) + 10\left(x + \frac{1}{x}\right) + 27$$

ix. بذریعہ تجزی جذر المربع معلوم کریں۔

4- Answer any 6 short questions.

(6x2=12)

4- کوئی سے 6 سوالات کے مختصر جوابات لکھئے۔

i. Evaluate x and y if

$$x + iy + 1 = 4 - 3i$$

i. x اور y کی قیمت معلوم کریں۔ اگر

ii. Write $\log 25 - 2\log 3$ in the form of single.

ii. $\log 25 - 2\log 3$ کو واحد لوگار تھم کی شکل میں لکھیے۔

- iii. Identify whether the algebraic expression is polynomial or not. $3x^3 - 4x^2 - x\sqrt{x} + 3$.iii شناخت کریں کہ الجبری جملہ کثیر رقتی ہے یا نہیں۔
- iv. Perform the indicated operation and simplify. $\frac{x^2+xy}{y(x+y)} \cdot \frac{x^2+xy}{y(x+y)} \div \frac{x^2-x}{xy-2y}$.iv عمل سے مختصر کریں۔
- v. Simplify: $(3 + \sqrt{3})(3 - \sqrt{3})$.v مختصر کریں۔
- vi. If $x + \frac{1}{x} = 3$ then find the value of $x^2 + \frac{1}{x^2}$.vi اگر $x + \frac{1}{x} = 3$ ہو تو قیمت معلوم کریں۔
- vii. Factorize: $x(x-1) - y(y-1)$.vii تجزی کریں۔
- viii. Find LCM $x^2 - x - 6$; $x^2 - 5x + 6$.viii ذواضعاف اقل معلوم کریں۔
- ix. Find H.C.F of $a^2 - b^2$ and $a^3 - b^3$.ix $a^2 - b^2$ اور $a^3 - b^3$ کا عا د اعظم معلوم کریں۔

(Part-II)

(8x3=24)

Note : Attempt any 3 questions. But question No.9 is compulsory.

نوٹ: کوئی سے 3 سوالات کے جوابات لکھئے۔ لیکن سوال نمبر 9 لازمی ہے۔

5(a) Simplify: $\frac{(243)^{-\frac{2}{3}} (32)^{-\frac{1}{5}}}{\sqrt{(196)^{-1}}}$

(a)5 مختصر کیجئے۔ $\frac{(243)^{-\frac{2}{3}} (32)^{-\frac{1}{5}}}{\sqrt{(196)^{-1}}}$

(b) If $p = 2 + \sqrt{3}$ then find the value of $p^2 - \frac{1}{p^2}$

(b) اگر $p = 2 + \sqrt{3}$ ہو تو، قیمت معلوم کریں۔ $p^2 - \frac{1}{p^2}$

6(a) Use laws of exponents to simplify:

$\frac{(81)^n \cdot 3^5 - (3)^{4n-1} (243)}{(9^{2n})(3^3)}$

(a)6 قوت نما قوانین کی مدد سے مندرجہ ذیل کو مختصر کریں۔

(b) Find the H.C.F of the expression by factorization.

$36(3x^4 + 5x^3 - 2x^2),$
 $54(27x^4 - x)$

(b) جملے کا عا د اعظم تجزی کریں۔

7(a) Determine vale of K if $p(x) = Kx^3 + 4x^2 + 3x - 4$ and $q(x) = x^3 - 4x + k$ leaves the same remainder when divided by $(x - 3)$

(a)7 k کی کسی قیمت کے لیے کثیر رقتیوں

اور $p(x) = Kx^3 + 4x^2 + 3x - 4$
 $q(x) = x^3 - 4x + k$ کو $(x - 3)$ پر تقسیم کرنے سے یکساں باقی بچے گا۔

(b) Use log tale to fine the value of

(b) لوگار تھم جدول کی مدد سے قیمت معلوم کریں۔
 $\frac{(8.97)^3 \times (3.95)^2}{\sqrt[3]{15.37}}$

8(a) Factorize

$(x + 2)(x + 3)(x + 4)(x + 5) - 15$

(a)8 تجزی کیجئے

(b) The third angle of an isosceles triangle is 16° less than the sum of the two equal angles. Find three angles of the triangle.

(b) ایک مساوی الساقین مثلث کا تیسرا زاویہ باقی دو برابر زاویوں کا مجموعہ سے 16° کم ہے۔ مثلث کے تینوں زاویوں کی مقدار معلوم کریں۔

9 Prove that any point on the bisector of an angle is equidistant from its arms.

9 ثابت کیجئے کہ کسی زاویے کے ناصف پر ہر ایک نقطہ اس کے بازوؤں سے مساوی الفاصلہ ہوتا ہے۔

OR Prove that Any point the right bisector of a line segment is equidistant from its end points.

OR ثابت کریں کہ اگر ایک نقطہ کسی قطعہ خط کے عمودی ناصف پر واقع ہو تو وہ نقطہ قطعہ خط کے سروں سے مساوی الفاصلہ ہو گا۔

MCQs Ans Key.

Q:1 (A)	Q:2 (C)	Q:3 (A)	Q:4 (B)	Q:5 (D)	Q:6 (C)
Q:7 (C)	Q:8 (C)	Q:9 (D)	Q:10 (D)	Q:11 (B)	Q:12 (C)
Q:13 (A)	Q:14 (A)	Q:15 (D)			



TALEEM CITY INSTITUTE

Ameenpur, Faisalabad

03126987979

Name:		Roll#:		Class:	CLASS-9
Subject:	Maths-9	Date:		Time:	
Test Type #	Type 12 - Full Test - Board Paper Pattern - Marks=75				
Test Syllabus:	Unit-7, Unit-8, Unit-9, Unit-10, Unit-11, Unit-12, Unit-13, Unit-14, Unit-15, Unit-16, Unit-17,				

1. Circle the correct answer.

(15x1=15)

1. درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔

- If $(x, 0) = (0, y)$ then (x, y) is: (1,1) (D) (0,1) (C) (1,0) (B) (0,0) (A) 1
- If $y = 2x + 1$ and for $x = 2$ then y is equal to: 5 (D) 4 (C) 3 (B) 2 (A) 2
- Mid point of the line segment joining each of the pair $A(-4, 9)$ and $B(-4, -3)$ is: (8,6) (D) (12,-0) (C) (8,6-) (B) (4,3-) (A) 3
- Distance between points $(0, 0)$ and $(1, 1)$ is: 2 (D) $\sqrt{2}$ (C) 1 (B) 0 (A) 4
- Mid point of the points $(2, -2)$ and $(-2, 2)$ is: (1,1) (D) (0,0) (C) (2,-2-) (B) (2,2) (A) 5
- A triangle having all sides different is called _____. None (D) Equilateral (C) Scalene (B) Irroceles (A) 6
- How many angles are equal to 90° in right angle triangle? None (D) 3 (C) 2 (B) 1 (A) 7
- A line bisector divides the line segment into ____ parts: Three unequal (D) Three equal (C) Two unequal (B) Two equal (A) 8
- Any point _____ an angle equidistant from its arms, is on the bisector of it: All of these (D) Inside (C) One of arms (B) Out side (A) 9
- The right bisectors of the sides of a right angle triangle intersect each other _____. Outside the triangle (B) Inside the triangle (A) 10
- Bisection means to divide into ____ parts. four (D) One (C) Two (B) Three (A) 11
- Angle bisectors of triangle are _____. Not concurrent (B) Concurrent (A) 12
- The symbol used for "approximately equal to" between two triangles. None (D) \cong (C) \approx (B) \sim (A) 13
- A triangle having two sides congruent is called: Scalene (D) Right Angled (C) Equilateral (B) Isosceles (A) 14
- The medians of a triangle cut each other in the ratio _____. 1:1 (D) 2:1 (C) 3:1 (B) 4:1 (A) 15



TALEEM CITY INSTITUTE

Ameenpur, Faisalabad

03126987979

Name:		Roll#:		Class:	CLASS-9
Subject:	Maths-9	Date:		Time:	
Test Type #:	Type 12 - Full Test - Board Paper Pattern - Marks=75				
Test Syllabus:	Unit-7, Unit-8, Unit-9, Unit-10, Unit-11, Unit-12, Unit-13, Unit-14, Unit-15, Unit-16, Unit-17,				

(Part-I)

2- Answer any 6 short questions.

(6x2=12)

2- کوئی سے 6 سوالات کے مختصر جوابات لکھئے۔

- Solve: $x - 2(5 - 2x) \geq 6x - 3\frac{1}{2}$
- Solve the inequality $3 \geq \frac{7-x}{2} \geq 1$
- Verify whether point $(5, 3)$ lies on the line $2x - y + 1 = 0$ or not.
- Check the equation whether parallel to x-axis or y-axis
- Find the distance between the points: $A(9, 2), B(7, 2)$
- Find the distance between the pairs of points. $A(-8, 1), B(6, 1)$
- Define Scalene triangle.
- Find the unknown in the figure.

$$2x - 1 = 3$$

i. حل کریں۔ $x - 2(5 - 2x) \geq 6x - 3\frac{1}{2}$

ii. غیر مساوات کو حل کریں۔ $3 \geq \frac{7-x}{2} \geq 1$

iii. تصدیق کیجیے کہ نقطہ $(5, 3)$ لائن $2x - y + 1 = 0$ پر واقع ہے یا نہیں؟

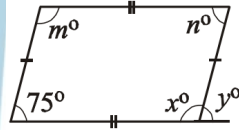
iv. بتائیں مساوات x- محور کے متوازی ہے یا y- محور کے متوازی ہے۔

v. دیے گئے نقاط کے درمیان فاصلہ معلوم کیجئے۔ $A(9, 2), B(7, 2)$

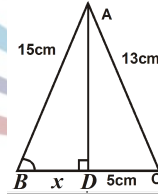
vi. نقاط کے جوڑوں کے درمیان فاصلہ معلوم کیجئے۔ $A(-8, 1), B(6, 1)$

vii. مختلف الاضلاع مثلث کی تعریف کریں۔

viii. درج ذیل میں نامعلوم کی قیمت معلوم کریں۔



- In the given figures, find the value of x.



ix. دی گئی شکل میں x کی قیمت معلوم کریں۔

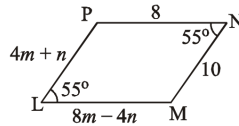
3- Answer any 6 short questions.

(6x2=12)

3- کوئی سے 6 سوالات کے مختصر جوابات لکھئے۔

- Solve equation: $\sqrt{3x+4} = 2$
- Solve the equation: $\sqrt[3]{2x-4} - 2 = 0$
- Find the solution set of equation $\left| \frac{x+5}{2-x} \right| = 6$
- Define a linear inequality in one variable.
- Draw the graph
- In the given figure LMNP is a parallelogram. Find the value of m, n.

$$y = 7$$



i. مساوات حل کیجئے۔ $\sqrt{3x+4} = 2$

ii. مساوات حل کیجئے۔ $\sqrt[3]{2x-4} - 2 = 0$

iii. مساوات کا حل سیٹ معلوم کیجئے۔ $\left| \frac{x+5}{2-x} \right| = 6$

iv. ایک متغیر میں یک درجی مساوات کی تعریف کریں۔

v. مساوات کا گراف تشکیل دیں۔

vi. دی گئی شکل LMNP ایک متوازی الاضلاع ہے

m اور n کی قیمت معلوم کریں۔

- Define proportion.
- Define circumcenter of a triangle.
- Define point of concurrency.

vii. تناسب کی تعریف کریں۔

viii. مثلث کے محاصرہ مرکز کی تعریف کیجئے۔

ix. ہم نقطہ کی تعریف کریں۔

4- Answer any 6 short questions.

(6x2=12)

4- کوئی سے 6 سوالات کے مختصر جوابات لکھئے۔

- Simplify it:
- Solve the inequality:
- Find the midpoint: $A(0, 0), B(0, -5)$
-

$$\sqrt[3]{2x-4} - 2 = 0$$

$$4x - 10.3 \leq 21x - 1.8$$

i. مساوات کو حل کیجئے۔

ii. غیر مساوات حل کیجئے۔

iii. درمیانی نقطہ معلوم کریں۔ $A(0, 0), B(0, -5)$

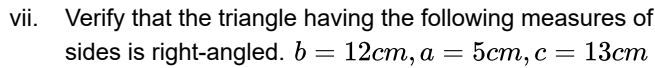
iv.

مستوی میں ہم خط یا غیر ہم خط نقاط کی تعریف کیجئے۔

- v. نقاط کا درمیانی نقطہ معلوم کریں: $(7, 5), (1, -1)$
- vi. دی گئی مثلث $\triangle LMN$ میں $\overline{MN} \parallel \overline{PQ}$
- اگر

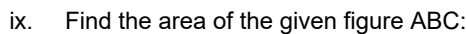
vi. دی گئی مثلث ΔLMN میں $\overline{MN} \parallel \overline{PQ}$ اگر

اور $m\overline{LQ} = 2.5\text{ cm}$, $m\overline{LM} = 6\text{ cm}$
 $m\overline{LP}$ کی لمبائی $m\overline{QN} = 5\text{ cm}$ ہے تو
 معلوم کیجئے۔



vii. تصدیق کیجئے کہ مثلث جس کے اضلاع کی لمبائیاں درج ذیل ہیں، ایک قائمہ الزاویہ مثلث ہے۔ $b = 12cm, a = 5cm, c = 13cm$

- viii. شکل میں نا معلوم x کی قیمت معلوم کیجئے۔



ix. دی گئی شکل مثلث ABC کا رقبہ معلوم کریں۔



(8x3=24)

(8x3=24)

نوٹ: کوئی سے 3 سوالات کے جوابات لکھئے۔ لیکن سوال نمبر 9 لازمی ہے۔

- 5(a) ثابت کیجیے کہ ایک قائمہ زاویہ مثلث کے وتر کا درمیانی نقطہ مثلث کے تینوں نقاط $P(-2, 5)$ ، $Q(1, 3)$ اور $R(-1, 0)$ سے یکساں فاصلہ پر ہے۔

- (b) مثلث ABC بنائیں، اس کے اضلاع $m\angle B = 60^\circ, m\angle A = 30^\circ, m\overline{BC} = 2.9$ کے مطابق ناصف کھینچیں اور تصدیق کریں کہ وہ ہم نقطہ ہیں:

- $$a = -8, b = 6$$

- 6(a) اگر P ایک ایسا نقطہ جو خط x- ایکسز پر واقع ہے اور اس کا x- محدد a ہے۔ Q ایک نقطہ ہے جو y- ایکسز پر واقع ہے اور اس کا y- محدد b ہے۔ نقاط P اور Q کے درمیان فاصلہ معلوم کریں۔

- (b) ایک چوکور ABCD بنائیں جس میں ہو۔
- $$\begin{aligned} \therefore \overline{mAB} &= \overline{mAC} = 5.3 \text{ cm} , \\ \overline{mBC} &= \overline{mCD} = 3.8 \text{ cm} , \\ \overline{mAD} &= 2.8 \text{ cm} \end{aligned}$$

- 7(a) غیر مساوات کو حل کریں۔ $-3 < \frac{1-2x}{5} < 1$

- (b) دی گئی مساوات کا حل سیٹ معلوم کریں۔ $\left| \frac{3-5x}{4} \right| - \frac{1}{3} = \frac{2}{3}$

- 8(a) ایک مثلث بنائیں جس کا رقبہ ایک معلوم چوکور کے
 $m \overline{AB} = 6 \text{ cm}, m \overline{BC} = 4 \text{ cm},$
 $m \overline{AC} = 7.2 \text{ cm}, m \angle BAD = 105^\circ$
 رقبہ کے برابر ہو۔

- (b) x کی قیمت معلوم کریں۔ $|x + 2| - 3 = 5 - |x + 2|$

- 9 ثابت کیجئے کہ کسی زاویے کے ناصف پر ہر ایک نقطہ اس کے بازوؤں سے مساوی الفاصلہ ہوتا ہے۔

Prove that Any point the right bisector of a line segment is equidistant from its end points.

ثابت کریں کہ اگر ایک نقطہ کسی قطعہ خط کے عمودی ناصف پر واقع ہو تو وہ نقطہ قطعہ خط کے سروں سے مساوی الفاصلہ ہو گا۔

MCQs Ans Key.

Q:1 (A)	Q:2 (D)	Q:3 (A)	Q:4 (C)	Q:5 (C)	Q:6 (B)
Q:7 (A)	Q:8 (A)	Q:9 (C)	Q:10 (D)	Q:11 (B)	Q:12 (A)
Q:13 (B)	Q:14 (A)	Q:15 (C)			



TALEEM CITY INSTITUTE

Ameenpur, Faisalabad

03126987979

Name:		Roll#:		Class:	CLASS-9
Subject:	Physics-9	Date:		Time:	
Test Type #	Type 11 - Full Test - Board Paper Pattern - Marks=60				
Test Syllabus:	Unit-1, Unit-2, Unit-3, Unit-4, Unit-5,				

1. Circle the correct answer.

(12x1=12)

1. درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔

- 1 A student claimed the diameter of a wire as 1.032 cm using Vernier Callipers. Upto what extent do you agree with it?
 1 ایک طالب علم نے ورنیر کیلیپرز سے کسی تار کا ڈایا میٹر 1.032 cm معلوم کیا۔ آپ اس سے کس حد تک متفق ہیں؟
 cm 1.032 (D) cm 1.03 (C) cm 1.0 (B) cm 1 (A)
- 2 The number of significant figures in 0.00580 Km is:
 2 0.00580 میں اہم ہندسوں کی تعداد ہے:
 2 (D) 3 (C) 5 (B) 6 (A)
- 3 The acceleration of a body falling down freely is approximately:
 3 نیچے کی طرف آزادانہ گرنے والے جسم کا ایکسلریشن تقریباً ہوتا ہے:
 10 m²s⁻¹ (D) 10 ms⁻¹ (C) 10 ms⁻² (B) 10 m²s⁻² (A)
- 4 Inertia depends upon:
 4 مندرجہ ذیل میں سے انرشیا کا انحصار کس پر ہے؟
 Velocity ولاسٹی (D) Mass ماس (C) Net force نیٹ فورس (B) Force فورس (A)
- 5 The mass of a boy is 40 kg. Its weight on earth will be.
 5 ایک بچے کا ماس 40 کلو گرام ہے اس کا وزن زمین پر ہو گا:
 N 500 (D) N 400 (C) N 300 (B) N 200 (A)
- 6 The value of acceleration produced by a 20 N force in a mass of 8 kg is:
 6 ایکسلریشن کی مقدار جو 8 کلو گرام ماس پر 20 نیوٹن فورس سے حاصل ہو۔
 7.5 ms⁻² (D) 5.5 ms⁻² (C) 3.5 ms⁻² (B) 2.5 ms⁻² (A)
- 7 The number of perpendicular components of a vector (force) is:
 7 کسی ویکٹر (فورس) کے عمودی کمپونینٹس کی تعداد ہوتی ہے:
 2 (D) 4 (C) 3 (B) 1 (A)
- 8 The turning effect of a force is called:
 8 کسی فورس کے گردشی اثر کو کہتے ہیں:
 Rotation روٹیشن (D) Circulation سرکولیشن (C) Torque ٹارک (B) couple کپل (A)
- 9 If force is 200 N and length of spanner is 0.15 m then:
 9 اگر فورس 200 N ہو اور سپینر کی لمبائی 0.15 m ہو تو ٹارک ہو گا۔
 Nm 10 (D) Nm 20 (C) Nm 15 (B) Nm 30 (A)
- 10 The centre of gravity of irregular shaped body can be found with help of:
 10 ایک بے قاعدہ شکل کے جسم کا سنٹر آف گریوٹیٹی کی مدد سے معلوم کی جا سکتی ہے:
 Screw gauge سکر یو گج (D) Plump line پلمب لائن (C) Merte rod میٹر راڈ (B) Gravity فائنہ (A)
- 11 A body is in neutral equilibrium when its centre of gravity.
 11 ایک جسم نیوٹرل ایکوی لبریم میں ہوتا ہے اگر اس کا سنٹر آف گریوٹیٹی:
 Is at the lowest position پست ترین پوزیشن پر ہو (B) Is at its highest position بلند ترین پوزیشن پر ہو (A)
 Keeps its height if displaced اپنی بلندی برقرار رکھتا ہے اگر اسے اپنی جگہ سے ہلایا جائے (C)
 Is situated at its bottom بنیاد کے اندر رہتا ہے (D)
- 12 The Moon completes its one revolution around the earth in:
 12 چاند زمین کے گرد اپنا چکر مکمل کرنے کے لیے وقت لیتا ہے:
 31.3 (D) 29.3 (C) 27.3 (B) 25.3 (A)



TALEEM CITY INSTITUTE

Ameenpur, Faisalabad

03126987979

Name:		Roll#:		Class:	CLASS-9
Subject:	Physics-9	Date:		Time:	
Test Type #:	Type 11 - Full Test - Board Paper Pattern - Marks=60				
Test Syllabus:	Unit-1, Unit-2, Unit-3, Unit-4, Unit-5,				

(Part-I)

2- Answer any 5 short questions.

(5x2=10)

2- کوئی سے 5 سوالات کے مختصر جوابات لکھئے۔

- (i) Pick out the base units in the following: Joule, newton, kilogramme, hertz, mole, ampere, metre, kelvin, coulomb and watt. (i) درج ذیل میں سے بنیادی یونٹس کی نشاندہی کیجئے۔ جول، نیوٹن، کلو گرام، ہرٹز، مول، ایمپیر، میٹر، کیلون، کولمب اور واٹ۔
- (ii) How do we find least count of a vernier callipers? (ii) ہم ورنیر کیلیپرز کا لیسٹ کاؤنٹ کیسے معلوم کرتے ہیں؟
- (iii) What is difference between base quantities and derived quantities? Give three examples in each case. (iii) بنیادی مقداروں اور ماخوذ مقداروں میں کیا فرق ہے؟ ہر ایک کی تین مثالیں دیجئے۔
- (iv) Define Momentum. (iv) مومینٹم کی تعریف کریں۔
- (v) Write the unit of force and define it. (v) فورس کا یونٹ لکھیے اور اسکی تعریف کیجئے۔
- (vi) Define law of gravitation and write its equation. (vi) گریویٹیشن کے قانون کی تعریف کیجئے اور مساوات لکھئے۔
- (vii) In a right angled triangle length of base 4 cm and its perpendicular is 3 cm. Find its hypotenuse? (vii) کسی قائمہ الزاویہ مثلث کے قاعدہ کی لمبائی 4 cm اور عمود کی لمبائی 3 cm ہے۔ اس کے وتر کی لمبائی معلوم کیجئے۔
- (viii) What is meant by global positioning system (GPS)? (viii) گلوبل پوزیشننگ سسٹم (GPS) کا کیا مطلب ہے؟

3- Answer any 5 short questions.

(5x2=10)

3- کوئی سے 5 سوالات کے مختصر جوابات لکھئے۔

- (i) Define Average Velocity and write its formula. (i) اوسط ولاسٹی کی تعریف کریں اور فارمولا لکھیں۔
- (ii) What would be the shape of a speed - time graph of a body moving with variable speed? (ii) ویری ایبل سپیڈ سے حرکت کرنے والے جسم کے سپیڈ - ٹائم گراف کی کیا شکل ہو گی؟
- (iii) Prove that: $F = ma$ (iii) ثابت کریں۔ $F = ma$
- (iv) Why is the law of Conservation of momentum is important? (iv) مومینٹم کے کنزرویشن کے قانون کی کیا اہمیت ہے؟
- (v) What is meant by co-efficient of friction? Write its symbol. (v) کوائفی شینٹ آف فرکشن سے کیا مراد ہے؟ اسکی علامت بھی لکھئے۔
- (vi) Define torque and write its unit. (vi) ٹارک کی تعریف کیجئے اور اس کا یونٹ لکھیے۔
- (vii) What is meant by moment of arm? (vii) مومنٹ آرم سے کیا مراد ہے؟
- (viii) How much Moon is away from the Earth and Completes its cycle around the Earth? (viii) چاند کا زمین سے فاصلہ کتنا ہے؟ نیز چاند کتنے دنوں میں زمین کے گرد چکر مکمل کرتا ہے؟

4- Answer any 5 short questions.

(5x2=10)

4- کوئی سے 5 سوالات کے مختصر جوابات لکھئے۔

- (i) Find the number of significant figures in 100.8 s and express in scientific notation. (i) 100.8 s میں اہم ہندسوں کی تعداد معلوم کیجئے اور اسے سائنٹیفک نوٹیشن میں لکھئے۔
- (ii) Define weight and write its unit. (ii) وزن کی تعریف کیجئے اور اس کا یونٹ لکھئے۔
- (iii) A force of 20 N moves a body with an acceleration of $2 ms^{-2}$. What is its mass? (iii) 20 نیوٹن کی ایک فورس ایک جسم کو $2 ms^{-2}$ کے ایکسلریشن سے حرکت دیتی ہے۔ جسم کا ماس کیا ہوگا؟
- (iv) What is the relation between force and momentum? (iv) فورس اور مومینٹم میں کیا تعلق ہے؟
- (v) Define Head to Tail Rule. (v) ہیڈ ٹو ٹیل رول کی تعریف کریں۔
- (vi) Find the vertical component of a force of 50 N making an angle of 30° with x-axis. (vi) 50 N کی فورس x ایکسز کے ساتھ 30° کا زاویہ بنا رہی ہے۔ اس کا عمودی کمپونینٹ معلوم کریں۔
- (vii) (vii)

Where are the centre of gravity of uniform square and uniform triangular sheets?

کسی یونیفارم مربع اور یونیفارم مثلث شیٹس کے سنٹر آف گریوٹی کہاں ہوتے ہیں؟

(viii) State first condition of equilibrium.

(viii) ایکوی لبریم کی پہلی شرط بیان کیجیے۔

(Part-II)

Attempt any TWO questions.

(9x2=18)

کوئی سے 2 سوالات کے تفصیلی جوابات لکھئے۔

- 5(a) How can a force "F" be resolved into its perpendicular components F_x and F_y ? (a)5 کسی فورس F کو اس نے عمودی کمپونینٹس F_x اور F_y میں کس طرح تحلیل کیا جا سکتا ہے؟
- (b) A body of mass 5kg is moving with a velocity of $10ms^{-1}$. Find the force required to stop it in 2 seconds. (b) 5 کلوگرام ماس کا ایک جسم $10ms^{-1}$ کی ولاٹی سے حرکت کر رہا ہے۔ اس کو 2 سیکنڈ میں روکنے کے لیے درکار فورس معلوم کریں۔
- 6(a) Prove the third equation of motion with the help of speed time graph. (a)6 سپیڈ ٹائم گراف کے طریقے سے حرکت کی تیسری مساوات اخذ کریں۔
- (b) How much time is required to change 22Ns momentum by a force of 20N? (b) کسی جسم کے مومینٹم میں 22Ns کی تبدیلی پیدا کرنے کے لیے 20N کی فورس کو کتنا وقت درکار ہوگا؟
- 7(a) Define rate of change of momentum and also drive its equation. (a)7 مومینٹم میں تبدیلی کی شرح کی تعریف کیجیے اور مساوات بھی اخذ کیجیے۔
- (b) The steering of a car has a radius 16cm. Find the torque produced by a couple of 50N. (b) کسی کار کے سٹیرنگ وہیل کا ریڈیوس 16cm ہے۔ 50N کے کپل سے پیدا ہونے والا ٹارک معلوم کیجیے۔

MCQs Ans Key.

Q:1 (C)

Q:2 (C)

Q:3 (B)

Q:4 (C)

Q:5 (C)

Q:6 (A)

Q:7 (D)

Q:8 (B)

Q:9 (A)

Q:10 (C)

Q:11 (C)

Q:12 (B)



TALEEM CITY INSTITUTE

Ameenpur, Faisalabad

03126987979

Name:		Roll#:		Class:	CLASS-9
Subject:	Physics-9	Date:		Time:	
Test Type #	Type 11 - Full Test - Board Paper Pattern - Marks=60				
Test Syllabus:	Unit-6, Unit-7, Unit-8, Unit-9,				

1. Circle the correct answer.

(12x1=12)

1. درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔

- 1 Capability to do work is called: (A) Energy (B) Power (C) Torque (D) Momentum
کسی جسم کے ورک کرنے کی صلاحیت کو کہتے ہیں۔
- 2 Which of the following example of P.E: (A) Running water (B) A hammer raised (C) A moving car (D) Fired bullet
درج ذیل میں سے کونسی مثال پوٹینشل انرجی کی ہے؟
- 3 Young's modulus can be represented by (A) B (B) K (C) G (D) Y
ینگز مڈولس کو ظاہر کرتے ہیں
- 4 For the same change in temperature, the substance with greater mass will absorb. (A) More heat (B) Less heat (C) Same heat (D) None of these
ٹمپرچر میں ایک جیسی تبدیلی پر زیادہ ماس والا جسم جذب کرے گا۔
- 5 Specific heat of a substance is the amount of heat required to raise the temperature of 1kg mass of that substance through _____ kelvin. (A) 4 (B) 3 (C) 2 (D) 1
کس شے کی حرارت مخصوصہ حرارت کی وہ مقدار ہے جو اس کے ایک کلو گرام ماس میں _____ کیلون تبدیلی لانے کے لیے درکار ہو۔
- 6 Unit of specific heat capacity in SI system is: (A) $Jkg^{-1}K^{-1}$ (B) $J^{-1}kgK$ (C) $JkgK$ (D) $JkgK^{-1}$
SI یونٹس سسٹم میں حرارت مخصوصہ کا یونٹ ہوتا ہے:
- 7 When heat is supplied to a liquid which is convert into gaseous state, this energy is stored in the molecules in which form? (A) K.E (B) P.E (C) Gravitational energy (D) Elastic energy
جب مائع دی جانے والی حرارت کی وجہ سے گیس کی حالت میں تبدیل ہوتا ہے تو یہ انرجی مالیکیولز میں کس حالت میں موجود ہوتی ہے؟
- 8 Melting point of Gold is: (A) $1036^{\circ}C$ (B) $1063^{\circ}C$ (C) $1306^{\circ}C$ (D) $1630^{\circ}C$
گولڈ کا میلٹنگ پوائنٹ ہے:
- 9 The value of coefficient of linear thermal expansion of Aluminum is: (A) $2.4 \times 10^{-5} K^{-1}$ (B) $2.4 \times 10^5 K$ (C) $2.4 \times 10^{-5} K^{-1}$ (D) $1.9 \times 10^{-9} K^{-1}$
ایلمینیم کے طولی حرارتی پھیلاؤ کے کوائفی شینٹ کی قیمت ہے:
- 10 The expression for co-efficient of thermal conductivity is: (A) $K = \frac{QL}{A(T_1 - T_2)}$ (B) $K = \frac{QLA}{A(T_1 - T_2)}$ (C) $K = \frac{QL}{A(T_1 - T_2)t}$ (D) $K = \frac{At}{QL(T_1 - T_2)}$
تھرمل کنڈکٹیویٹی کی حسابی شکل ہے۔
- 11 Land breeze is a example of: (A) Conduction (B) Convection currents (C) Radiation (D) None of the above
نیم بری ایک مثال ہے۔
- 12 Rate of heat emitted due to radiation depends upon the factors? (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5
ریڈی ایشن کی صورت میں حرارت خارج ہونے کی شرح کا انحصار کتنے عوامل پر ہوتا ہے؟



TALEEM CITY INSTITUTE

Ameenpur, Faisalabad

03126987979

Name:		Roll#:		Class:	CLASS-9
Subject:	Physics-9	Date:		Time:	
Test Type #:	Type 11 - Full Test - Board Paper Pattern - Marks=60				
Test Syllabus:	Unit-6, Unit-7, Unit-8, Unit-9,				

(Part-I)

2- Answer any 5 short questions.

(5x2=10)

2- کوئی سے 5 سوالات کے مختصر جوابات لکھئے۔

- If velocity of a body becomes 3 times then. What will be its K.E? اگر کسی جسم کی ولاسٹی کو تین گنا کر دیا جائے تو اس کی K.E پر کیا اثر پڑے گا؟
- Define Kinetic energy and write its formula. کائی نیٹک انرجی کی تعریف کیجیے اور فارمولا لکھیے۔
- Define power and watt. پاور اور واٹ کی تعریفیں لکھیے۔
- Write the specific heat of the following. i) Silver ii) Gold درج ذیل کی حرارت مخصوصہ لکھیں۔ i) سلور ii) گولڈ
- What is the effect of temperature on evaporation? ٹمپریچر کا ایوہوریشن پر کیا اثر ہے؟
- What is meant by thermal expansion? تھرمل پھیلاؤ سے کیا مراد ہے؟
- How do the land and sea breezes help to keep the temperature moderate in coastal areas? نسیم بری اور نسیم بحری ساحلی علاقوں میں ٹمپریچر کو معتدل رکھنے میں کس طرح مدد کرتی ہیں؟
- Where is convection currents used? کنوئیکشن کرنٹس کا استعمال کہاں کہاں ہوتا ہے؟

3- Answer any 5 short questions.

(5x2=10)

3- کوئی سے 5 سوالات کے مختصر جوابات لکھئے۔

- Define wind also write its use. ونڈ کی تعریف کریں اور اس کے استعمالات لکھیں۔
- If velocity of a body becomes half then what will be its K.E? اگر کسی جسم کی ولاسٹی آدھی کردی جائے تو اس کی K.E کیا ہوگی؟
- A body of mass 0.5 kg strikes the ground with a velocity of 20 m/s. How much is the kinetic energy of the stone at the time of strike to the ground? ایک جسم جس کا ماس 0.5 kg ہے۔ زمین سے 20 m/s کی ولاسٹی سے ٹکراتا ہے۔ زمین سے ٹکراتے وقت پتھر کی کائی نیٹک انرجی کتنی ہوگی؟
- If height of a body is doubled then what will be its potential energy? اگر کسی جسم کی بلندی دو گنا ہو جائے تو اس کی پوٹینشل انرجی کیا ہوگی۔
- Define Hook's law. ہک کے قانون کی تعریف کیجئے۔
- Spread a few drops of ether or spirit on your palm you feel cold, why? اپنی ہتھیلی پر ایتر یا سپرٹ کے چند قطرے ڈالیں آپ ٹھنڈک محسوس کرتے ہیں کیوں؟
- What is meant by Evaporation? ایوہوریشن سے کیا مراد ہے؟
- Why styrofoam boxes are used to keep food hot or ice cream cold for long time? سٹائر فوم بکس میں کھانا گرم یا آئس کریم ٹھنڈی لیے عرصے تک رہتی ہے کیوں؟

4- Answer any 5 short questions.

(5x2=10)

4- کوئی سے 5 سوالات کے مختصر جوابات لکھئے۔

- If mass of a body becomes half then what will be its K.E? اگر کسی جسم کا ماس آدھا رہے جائے تو اس کی K.E کیا ہوگی؟
- A machine does 28J work in 4 seconds. Find its power. ایک مشین 4 سیکنڈ میں 28 جول کام کرتی ہے اس کی پاور معلوم کریں۔
- How does a syringe work? سرنگ کیسے کام کرتی ہے؟
- What is strain? Write its unit. سٹریین سے کیا مراد ہے؟ اس کا یونٹ تحریر کیجئے۔
- What happens when we touch a hot body? جب ہم کسی گرم جسم کو چھوتے ہیں تو کیا ہوتا ہے؟
- Write two factors on which evaporation depends. ایوہوریشن پر اثر انداز ہونے والے دو عوامل لکھیں۔
- How various surfaces can be compared by a leslie cube? لیزلی کیوب کے ذریعے مختلف سطحوں کا موازنہ کیسے کیا جاسکتا ہے؟
- Define Radiation. ریڈی ایشن کی تعریف کریں۔

(Part-II)

Attempt any TWO questions.

(2x9=18)

کوئی سے 2 سوالات کے تفصیلی جوابات لکھئے۔

- State pascal law and explain the braking system in vehicals. (a) 5 پاسکل کا قانون بیان کریں اور بریکنگ سسٹم کی وضاحت کریں۔
- A stone of mass 500g strikes the ground with a velocity of 20 m/s. How much is the kinetic energy of the (b) ایک پتھر جس کا ماس 500g ہے زمین سے 20 m/s کی ولاسٹی سے ٹکراتا ہے۔ زمین سے ٹکراتے وقت پتھر کی کائی نیٹک انرجی کتنی ہوگی؟

stone at the time it strikes the ground?

6.(a) What cause a glider to remain in air? Discribe.

6.(a) گلائڈر کے ہوا میں رہنے کا سبب کیا ہے؟ بیان کریں۔

(b) In a hydraulic press, a force of 100N is applied on the piston of a pump of cross-sectional area $0.01 m^2$. Find the force that compresses a cotton bale placed on larger piston of cross-sectional area $1 m^2$.

(b) ایک ہائڈروکلیک پریس میں 100N کی فورس ایک پمپ کے پیسٹن پر لگائی جاتی ہے جس کا کراس سیکشنل ایریا $0.01 m^2$ ہے۔ زیادہ کراس سیکشنل ایریا $1 m^2$ کے پیسٹن پر رکھی گئی کپاس کی گانٹھ کو دبانے والی فورس معلوم کریں۔

7.(a) What factors affect the rate of evaporation? Give detail.

7.(a) ایویپوریشن کے عمل کی شرح کا انحصار کن عوامل پر ہوتا ہے؟ تفصیلاً بیان کریں۔

(b) A motor boat moves at a steady speed of $4 ms^{-1}$. Water resistance acting on it is 4000N. Calculate the power of its engine.

(b) ایک موٹر بوٹ $4 ms^{-1}$ کی کونسٹنٹ سپیڈ سے حرکت کرتی ہے۔ اس پر عمل کرنے والی پانی کی رزسٹنس 4000N ہے۔ اس کے انجن کی پاور معلوم کیجیے۔

MCQs Ans Key.

Q:1 (A)

Q:2 (B)

Q:3 (D)

Q:4 (A)

Q:5 (D)

Q:6 (A)

Q:7 (B)

Q:8 (B)

Q:9 (C)

Q:10 (C)

Q:11 (B)

Q:12 (B)



TALEEM CITY INSTITUTE

Ameenpur, Faisalabad

03126987979

Name:		Roll#:		Class:	CLASS-9
Subject:	Pak Studies-9	Date:		Time:	
Test Type #	Type 6 - Full Test - Board Paper Pattern - Marks=50				
Test Syllabus:	Unit-1, Unit-2,				

(10x1=10)

1. درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔

- 1 جنگ آزادی لڑی گئی: (A) 1855ء (B) 1857ء (C) 1859ء (D) 1861ء
- 2 اسلام کا تیسرا رکن ہے: (A) نماز (B) زکوٰۃ (C) روزہ (D) حج
- 3 دو قومی نظریہ کی بنیاد پر قائم ہوا: (A) پاکستان (B) بنگلہ دیش (C) ایران (D) افغانستان
- 4 چودھری رحمت علی نے اپنے ساتھیوں سے مل کر ایک کتابچہ "Now or Never" کے نام سے شائع کیا: (A) 1932ء میں (B) 1933ء میں (C) 1934ء میں (D) 1935ء میں
- 5 قانون آزادی ہند منظور ہوا: (A) 18 جون 1947ء (B) 18 جولائی 1947ء (C) 18 اگست 1947ء (D) 18 ستمبر 1947ء
- 6 کس مسلم رہنما نے دن رات ایک کر کے مسلمانوں کو مسلم لیگ کے ایک پرچم تلے جمع کیا؟ (A) علامہ محمد اقبالؒ نے (B) قائد اعظمؒ نے (C) چوہدری لیاقت علی (D) چوہدری رحمت علی
- 7 بنگال کو تقسیم کیا گیا: (A) 1903ء (B) 1905ء (C) 1907ء (D) 1909ء
- 8 تقسیم بنگال کی منسوخی سے سخت صدمہ پہنچا: (A) مسلمانوں کو (B) ہندوؤں کو (C) عیسائیوں کو (D) انگریزوں کو
- 9 1972ء میں مستقبل کے آئین کے لیے سیاسی جماعت کو نمائندگی دی گئی: (A) عوامی پارٹی (B) پیپلز پارٹی (C) نیشنل عوامی پارٹی (D) تمام
- 10 مسلمانوں نے جداگانہ انتخابات کا مطالبہ کیا: (A) شملہ وفد 1906ء میں (B) شملہ وفد 1806ء میں (C) شملہ وفد 1706ء میں (D) شملہ وفد 1606ء میں



TALEEM CITY INSTITUTE

Ameenpur, Faisalabad

03126987979

Name:		Roll#:		Class:	CLASS-9
Subject:	Pak Studies-9	Date:		Time:	
Test Type #:	Type 6 - Full Test - Board Paper Pattern - Marks=50				
Test Syllabus:	Unit-1, Unit-2,				

(حصہ اول - Part-I)

2- کوئی سے چھ (6) سوالات کے مختصر جوابات لکھئے۔ (6x2=12)

- ہندوؤں کی دو تحریکوں کے نام بتائیں۔
- ارکان اسلام کتنے اور کون کون سے ہیں؟
- اللہ تعالیٰ کے نائب خلیفہ ہونے کی حیثیت سے انسان کو کیسے زندگی گزارنی چاہیے؟
- اسلامی معاشرہ میں اخوت و بھائی چارہ کے ساتھ کس بات کا زور دیا گیا ہے؟
- حضور ﷺ نے فضیلت کا معیار کسے قرار دیا؟
- دو قومی نظریہ کا نصب العین کیا تھا؟
- سرسید احمد خاں نے دو قومی نظریے کے بارے میں کیا کہا؟
- سرسید احمد خاں کب اور کہاں پیدا ہوئے؟
- حکومت برطانیہ نے کب انڈیا اور انڈین ریاستوں پر سے اپنا کنٹرول اٹھا لینے کا فیصلہ کیا؟

3- کوئی سے چھ (6) سوالات کے مختصر جوابات لکھئے۔ (6x2=12)

- نظریہ کے ماخذ کتنے ہیں؟ نام لکھیں۔
- نظریہ پاکستان کے عناصر کون کون سے ہیں؟ نام لکھیں۔
- برصغیر کے لوگ دائرہ اسلام میں کیوں داخل ہوئے؟
- اردو ہندی تنازع کب اور کہاں شروع ہوا؟
- قائد اعظم کب اور کہاں پیدا ہوئے؟
- تیسرا پانچ سالہ منصوبہ (1965-1970) کے ناکام ہونے کی وجوہات تحریر کریں۔
- جزل یجی خاں نے کب مارشل لاء لگایا؟
- 1972ء کے عبوری آئین کے متعلق آپ کیا جانتے ہیں؟
- تحریک عدم تعاون 1920ء کے کوئی سے چار اہم مقاصد تحریر کریں۔

(حصہ دوم - Part-II)

نوٹ: کوئی سے دو سوالات کے جوابات تحریر کیجئے۔ (8x2=16)

- علامہ محمد اقبال کے ارشادات کی روشنی میں نظریہ پاکستان کی وضاحت کریں۔
- برصغیر میں اسلام کی بنیادی اقدار اور سماجی و ثقافتی حوالے سے نظریہ پاکستان کی وضاحت کریں۔

6- نوٹ لکھئے۔ (4,4)

- نظریہ پاکستان کے عناصر کی تفصیل سے وضاحت کریں۔
- 1962ء کے آئین کی نمایاں خصوصیات لکھیں۔

MCQs Ans Key.

Q:1 (B)

Q:2 (C)

Q:3 (A)

Q:4 (B)

Q:5 (B)

Q:6 (B)

Q:7 (B)

Q:8 (A)

Q:9 (D)

Q:10 (A)



TALEEM CITY INSTITUTE

Ameenpur, Faisalabad

03126987979

Name:		Roll#:		Class:	CLASS-9
Subject:	Pak Studies-9	Date:		Time:	
Test Type #	Type 6 - Full Test - Board Paper Pattern - Marks=50				
Test Syllabus:	Unit-3, Unit-4,				

(10x1=10)

1. درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔

- 1 نائگا پریت کی بلندی ہے: (A) 7690 میٹر (B) 8126 میٹر (C) 8792 میٹر (D) 6790 میٹر
- 2 پاکستان کا رقبہ دنیا کے کل رقبے کا فیصد ہے: (A) 0.65 (B) 0.66 (C) 0.67 (D) 0.68
- 3 پاکستان کے مشرق میں واقع ہے: (A) ترکمانستان (B) چین (C) بھارت (D) ایران
- 4 وسطی ایشیائی ممالک واقع ہیں: (A) پاکستان کے جنوب مشرق میں (B) پاکستان کے مشرق میں (C) پاکستان کے شمال مغرب میں (D) پاکستان کے جنوب میں
- 5 برالدو کا دریا گلشیر سے نکلتا ہے: (A) ہاتورو سے (B) سیاچن سے (C) بتورا سے (D) بیافو سے
- 6 قائد اعظمؒ کے قدم بہ قدم تحریک پاکستان میں شامل رہیں: (A) بیگم فرخ حسین (B) محترمہ فاطمہ جناح (C) بیگم مولانا محمد علی جوہر (D) نصرت ہارون
- 7 اولاد کی کفالت کی ذمہ ہے: (A) والد کی (B) نانا کی (C) دادا کی (D) ماں کی
- 8 2 جنوری 1965ء کو منعقد ہونے والے صدارتی انتخاب میں خاتون نے حصہ لیا: (A) محترمہ فاطمہ جناح (B) محترمہ بینظیر بھٹو (C) شمشاد اختر (D) رعنا لیاقت علی
- 9 سیٹ بینک آف پاکستان کی گورنر رہ چکی ہیں: (A) شمشاد اختر (B) نصرت ہارون (C) بے نظیر بھٹو (D) فاطمہ صغریٰ
- 10 اقوام متحدہ میں سیکرٹری جنرل کے عہدے پر پاکستانی خاتون نے فرائض انجام دیئے: (A) بلتیس ایدھی (B) ڈاکٹر نفیس صادق (C) شمینہ بیگ (D) بیگم جہاں آراء



TALEEM CITY INSTITUTE

Ameenpur, Faisalabad

03126987979

Name:		Roll#:		Class:	CLASS-9
Subject:	Pak Studies-9	Date:		Time:	
Test Type #:	Type 6 - Full Test - Board Paper Pattern - Marks=50				
Test Syllabus:	Unit-3, Unit-4,				

(حصہ اول - Part-I)

2- کوئی سے چھ (6) سوالات کے مختصر جوابات لکھئے۔ (6x2=12)

- ہوائی آلودگی کن بیماریوں کا باعث بن رہی ہے؟
- تھور سے کیا مراد ہے؟
- گلشیرز کیسے بنتے ہیں؟
- ہائپر گلشیر کے متعلق دو سطریں لکھیں۔
- بلوچستان کی سب سے بڑی جھیل کا نام لکھیں۔
- خواتین پر تشدد کی شکایات آپ کن نمبر پر کر سکتے ہیں؟
- ارفع کریم کون تھیں؟

(viii) شمشاد اختر کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟

(ix) محترمہ ڈاکٹر نفیس صادق کے متعلق دو سطریں لکھیں۔

3- کوئی سے چھ (6) سوالات کے مختصر جوابات لکھئے۔ (6x2=12)

- آبی آلودگی سے کیا مراد ہے؟
- زمین کا صحرا میں تبدیل ہونے کی تین وجوہات لکھیں۔
- آب و ہوا کے انسانی زندگی پر کوئی سے تین اثرات لکھیں۔
- آپ ﷺ کی ایک حدیث کی روشنی میں خواتین کے حقوق بیان کریں۔
- قیام پاکستان میں کن خواتین کا کردار لازوال تھا؟ وضاحت کریں۔
- بیگم سلمیٰ صدق حسین کے متعلق مختصراً تحریر کریں۔
- ارفع کریم کون تھیں؟

(viii) خواتین پر تشدد سے کیا مراد ہے؟

(ix) پاکستان میں عورتوں پر تشدد کے خاتمے کے لیے کوئی سے دو حکومتی اقدامات تحریر کریں۔

(حصہ دوم - Part-II)

نوٹ: کوئی سے دو سوالات کے جوابات تحریر کیجئے۔ (8x2=16)

4- تحریک پاکستان میں عورت کے کردار پر بحث کریں۔

5- پاکستان کا محل وقوع اور اس کی اہمیت تفصیل سے بیان کریں۔

6- نوٹ لکھئے۔ (4,4)

1 پاکستان کی آب و ہوا کے خطے اور انسانی زندگی پر اثرات کی تفصیل سے وضاحت کریں۔

2 پاکستان کی ترقی میں خواتین کے کردار پر بحث کریں۔

MCQs Ans Key.

Q:1 (B)

Q:2 (C)

Q:3 (C)

Q:4 (C)

Q:5 (A)

Q:6 (B)

Q:7 (A)

Q:8 (A)

Q:9 (A)

Q:10 (B)



TALEEM CITY INSTITUTE

Ameenpur, Faisalabad

03126987979

Name:		Roll#:		Class:	CLASS-9
Subject:	Urdu-9	Date:		Time:	
Test Type #	Type 15 - Full Test - Board Paper Pattern - Marks=75				
Test Syllabus:	Full Book				

(15x1=15)

1- ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C, D دیئے گئے ہیں۔ درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔

- 1 ترش سے فال کے تیر کس نے نکالے کہ حملہ کرنا چاہیے یا نہیں؟
(A) ابو لہب (B) ابو جہل (C) سراقہ بن جحشم (D) عامر بن فہیرہ
- 2 حضور ﷺ کی کن سے قرارداد ہو چکی تھی؟
(A) حضرت علیؓ (B) حضرت عمرؓ (C) حضرت عثمانؓ (D) حضرت ابو بکرؓ
- 3 سبق ”ہجرت نبوی ﷺ“ مصنف کی کس تصنیف سے ماخوذ ہے؟
(A) خاکہ نگاری (B) سیرت نگاری (C) سوانح نگاری (D) تاریخ نگاری
- 4 حضور ﷺ کے خلاف قریش مکہ نے کس کی رائے پر اتفاق کیا؟
(A) عتبہ کی (B) ابو لہب کی (C) ابوسفیان کی (D) ابو جہل کی
- 5 حضور ﷺ کی تشریف آوری کی خبر ----- پہنچ گئی:
(A) مدینہ (B) قبا (C) طائف (D) خیبر
- 6 شعر کے آخر میں آنے والے ہم آواز الفاظ کو کہا جاتا ہے۔
(A) ردیف (B) مرثیہ (C) مجاز مرسل (D) قافیہ
- 7 اللہ تعالیٰ کی تعریف بیان کی جاتی ہے۔
(A) حمد میں (B) نعت میں (C) قصیدہ میں (D) مرثیہ میں
- 8 نعت کے شعر کو مکمل کریں۔ تیرا تذکرہ ہے، تری ----- ہے
(A) گفتگو (B) جستجو (C) چاہت (D) آرزو
- 9 نصابی کتاب کی غزل میں شاعر کی حالت ہے:
(A) اعصابی (B) شرابی (C) اضطرابی (D) خوابی
- 10 شاعر بار بار _____ کے در پہ جاتا ہے۔
(A) رشتہ دار (B) محبوب (C) عاشق (D) دشمن
- 11 تکلیف کا مترادف ہے۔
(A) آرام (B) سکون (C) اطمینان (D) دکھ
- 12 دانا کا متضاد ہے۔
(A) عاقل (B) سمجھ دار (C) فہیم (D) نادان
- 13 گرہست کی مونث ہے۔
(A) گراہی (B) گرہن (C) گرہستن (D) گراہی
- 14 خالی جگہ پر مناسب واحد لگتا ہے۔ رسول پاک ﷺ کے جانثار ----- تھے۔
(A) صحابہ (B) صحابیات (C) صحابی (D) غوث
- 15 ادعیہ کا واحد ہے۔
(A) دُعا (B) دعویٰ (C) دعاوی (D) دعوت

MCQs Ans Key.

Q:1 (C)

Q:2 (D)

Q:3 (B)

Q:4 (D)

Q:5 (A)

Q:6 (D)

Q:7 (A)

Q:8 (A)

Q:9 (C)

Q:10 (B)

Q:11 (D)

Q:12 (D)

Q:13 (C)

Q:14 (C)

Q:15 (A)



TALEEM CITY INSTITUTE

Ameenpur, Faisalabad

03126987979

Name:		Roll#:		Class:	CLASS-9
Subject:	Urdu-9	Date:		Time:	
Test Type #	Type 15 - Full Test - Board Paper Pattern - Marks=75				
Test Syllabus:	Full Book				

(15x1=15)

1- ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C, D دیئے گئے ہیں۔ درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔

- سبق ”قدراپاز“ میں ماسٹر جی کو کہاں بٹھایا گیا؟
(A) فرش پر (B) ستر پر (C) کرسی پر (D) رنگیلی چارپائی
- سبق ”قدراپاز“ میں ماسٹر جی کے بیٹھنے کے لے کیا چیز منگوائی گئی؟
(A) سیڑھی (B) بچ (C) کرسی (D) چارپائی
- کس کے بار بار گھٹی بجانے سے میاں کا دم الجھنے لگا تھا؟
(A) ننھے کے (B) ملازم کے (C) بیوی کے (D) ڈاکٹر کے
- مضمون نگار نے اپنے کمرے کے دروازوں کے شیشوں پر کیا چپکا دیا؟
(A) اخبار (B) پوسٹر (C) کاغذ (D) پلاسٹک
- مضمون نگار اپنے کمرے میں لیپ روشن کر کے سو جاتا تھا:
(A) سات بجے (B) آٹھ بجے (C) نو بجے (D) دس بجے
- ”شاخ بریدہ“ سے شاعر کی مراد ہے۔
(A) کٹی ہوئی شاخ (B) لٹکی ہوئی شاخ (C) اُلٹی شاخ (D) ٹیڑھی شاخ
- مصرع مکمل کیجئے۔ میں بھی فصل خزاں کا۔۔۔
(A) سناں (B) خزاں (C) رواج (D) دور
- علامہ اقبال کی نظم میں ”ملت“ سے کون مراد ہیں؟
(A) عیسائی (B) مسلمان (C) عرب (D) یورپی
- مرزا اسد اللہ خان غالب کی غزل کے مطابق ”میں بھی منہ میں۔۔۔۔۔ رکھتا ہوں۔“
(A) پان (B) زبان (C) شان (D) جان
- ہم ہیں مشتاق اور وہ:
(A) ظالم (B) سنگدل (C) بیزار (D) بیوفا
- مندرجہ ذیل میں مترادف کی درست فہرست ہے۔
(A) ظلم، امن (B) علامت، گمشدہ (C) خوبی، عادت (D) حب، محبت
- کثیر کا متضاد ہے۔
(A) قلیل (B) خلیل (C) ذلیل (D) رزیل
- فقیر کی مونث ہے۔
(A) فقر (B) فقرا (C) افکار (D) فقیرنی
- شرور کا واحد ہے۔
(A) شرر (B) شرار (C) شر (D) اشعار
- فتوح کا واحد ہے:
(A) فسانہ (B) فرض (C) فرد (D) فتح



TALEEM CITY INSTITUTE

Ameenpur, Faisalabad

03126987979

Name:		Roll#:		Class:	CLASS-9
Subject:	Urdu-9	Date:		Time:	
Test Type #:	Type 15 - Full Test - Board Paper Pattern - Marks=75				
Test Syllabus:	Full Book				

2- درج ذیل نظم سے 3 اور غزل سے 2 اشعار کی تشریح کیجئے۔ (پہلے 4 اشعار حصہ نظم سے اور آخری 3 اشعار حصہ غزل سے) (5x2=10)

- 1 قبضہ ہو دلوں پر کیا اور اُس سے سوا تیرا اک بندہ نافرماں ہے حمد سرا تیرا
- 2 گو سب سے مقدم ہے حق تیرا ادا کرنا بندے سے مگر ہو گا حق کیسے ادا تیرا
- 3 آفاق میں پھیلے گی کب تک نہ مہک تیری گھر گھر لیے پھرتی ہے پیغام ، صبا تیرا
- 4 ڈالی گئی جو فصل خزاں میں شجر سے ٹوٹ ممکن نہیں ہری ہو سحاب بہار سے
- 1 دل ناداں تجھے ہوا کیا ہے؟ دل ناداں تجھے ہوا کیا ہے؟ آخر اس درد کی دوا کیا ہے؟
- 2 جان تم پر نثار کرتا ہوں میں نہیں جانتا دُعا کیا ہے؟
- 3 میں نے مانا کہ کچھ نہیں غالب مفتہ ہاتھ آئے تو بُرا کیا ہے؟

4- درج ذیل میں سے کوئی سے پانچ سوالات کے مختصر جوابات لکھیے۔ (5x2=10)

- (i) مصنف کو کس قسم کا بنگلہ رہنے کو ملا؟ (ii) سبق ”قدرا یاز“ کے مصنف کا بنگلا کس روڈ پر واقع تھا؟
- (iii) سبق ”قدرا یاز“ میں سیکنڈ ماسٹر صاحب کہاں کے رہنے والے تھے؟ (iv) جب بچہ رو رہا تھا، بیگم صاحبہ کس کام میں مصروف تھیں؟
- (i) خلوت اوراق میں کون نغمہ زن تھے؟ (ii) علامہ محمد اقبال کی نظم کے مطابق، برگ و بار کے کیا معنی ہیں؟
- (i) مرزا غالب نے مقطع میں محبوب کو اپنی قیمت کیا بتائی ہے۔ (ii) غزل میں ”کون مشتاق ہے اور کون بے زار“ سے کون لوگ مراد ہیں؟

5- درج ذیل نثر پاروں کی تشریح کریں۔ سبق کا عنوان، مصنف کا نام اور خط کشیدہ الفاظ کے معانی بھی لکھیں۔ (5+5=10)

- 1 کرنیوں کو رہائش کے خاصہ عمدہ سی کلاس بنگلے ملتے ہیں مجھے خوش قسمتی سے ایک ایسا بنگلا مل گیا جو اپنی کلاس میں بھی انتخاب تھا، یعنی مجھے کرنیوں میں وہ امتیاز حاصل نہ تھا جو میرے بنگلے کو بنگلوں میں تھا۔ بوڑھے بیروں سے روایت تھی کہ ولسن روڈ کا یہ لائٹریک بنگلا ولسن صاحب نے خاص طور پر اپنے لیے بنوایا تھا۔
- 2 ڈاکٹر نے تاکید کر رکھی ہے کہ شور غل نہ ہونے پائے اور اس سے کہو یہی وقت ہے، پانی لانے کا۔ اچھی خاصی دو پہر ہونے کو آگئی ہے۔ کل سے اتنی دیر میں آیا تو نوکری سے الگ کر دوں گی۔ میں نامراد کو بیسیوں مرتبہ کہلا چکی ہوں کہ صبح سویرے ہو جایا کرے۔ کان پر جُون نہیں رنگتی۔

5- کسی ایک سبق کا خلاصہ لکھیے۔ (5)

1 قدرا یاز

2 آرام و سکون

6- درج ذیل نظم کا مرکزی خیال اور شاعر کا نام بھی لکھیں۔ (5)

1 بیوستہ رہ شجر سے اُمید بہار رکھ

7- خط یا درخواست میں سے کوئی ایک تحریر کریں۔ (10)

1 دوست کے نام خط لکھیں جس میں ناراضی ختم کرنے کے لیے زور دیجئے۔

یا اپنے مدرسے کے ہیڈ ماسٹر / ہیڈ مسٹریس کے نام ضروری کام کے لیے چھٹی کی درخواست لکھیے۔

8- کہانی یا مکالمہ میں سے کوئی ایک تحریر کریں۔ (5)

1 "بد دیانتی کا انجام بُرا ہوتا ہے" کے عنوان سے کہانی تحریر کیجئے۔

یا دکاندار اور خریدار کے درمیان مکالمہ تحریر کیجئے۔

9- درج ذیل جملوں کی درستی کیجئے۔ (5)

(i) ضد کرنی اچھی نہیں۔ (ii) آپ کیوں انکساری سے کام لے رہے ہیں۔ (iii) السلام و علیکم! (iv) ہم ایسے جھوٹے آدمی پر سات حرف بھیجتے ہیں۔

(v) سپاہی کو دیکھتے ہی چور کے طوطے اُڑ گئے۔

یا درج ذیل جملوں کی تکمیل کیجئے۔

(i) آج مرے..... (ii) اول خویش..... (iii) پڑھے نہ لکھے نام..... (iv) چور چوری سے جائے..... (v) دعا کی قدر بعد میں.....

MCQs Ans Key.

Q:1 (C)

Q:2 (D)

Q:3 (A)

Q:4 (C)

Q:5 (A)

Q:6 (A)

Q:7 (D)

Q:8 (B)

Q:9 (B)

Q:10 (C)

Q:11 (D)

Q:12 (A)

Q:13 (D)

Q:14 (C)

Q:15 (D)