



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. The branch of biology which deals with the study of classification of organisms is called:
بایو لوچی کی وہ شاخ جس میں جانداروں کی کالا سیکٹیشن کا مطالعہ کیا جاتا ہے، کہلاتی ہے۔
(A) سیستمیٹیکس (B) نیکسانونی (C) فزیاوجی (D) سلیل ہائی لوچی
2. Famous book of Jabir-Bin-Hayan is:
جابر بن حیان کی مشہور کتاب ہے۔
(A) Al-Nabatat (B) Al-Wahoosh (C) الابل (D) انہات
3. Which observations are considered more accurate?
کونے مشاہدات کو زیادہ درست مانا جاتا ہے؟
(A) مایتی مشاہدات (B) مقداری مشاہدات
4. What type of observation is the boiling and freezing point of water?
پانی کا نقطہ ابال اور انجماد مشاہدات کی کونی قسم ہے؟
(A) جعل مشاہدات (B) پانی کا نقطہ ابال اور انجماد مشاہدات کی کونی قسم ہے۔
(C) کوئی بھی نہیں (D) None
5. Tentative explanation of observation called:
مشاہدات کی تحقیق طلب وضاحت کہلاتی ہے۔
(A) ہائپو تھیس (B) دeduction (C) ڈی ڈکشن (D) مسئلہ
6. One litre of ethanol weighs _____ grams:
ایک لیٹر ایکٹھا نول کا وزن ہوتا ہے۔
(A) g 700 (B) g 980 (C) g 1000 (D) g 789
7. Carolus Linnaeus divided nature into kingdom:
کارلس لینس نے فطرت کو گنگڈمز میں تقسیم کیا ہے۔
(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5
8. Which of these is A-cellular.
ان میں سے کون اے سیلور ہے؟
(A) Human (B) Bacteria (C) Fungi (D) Virus
9. Fluidity of cell membrane is due to:
سیل مبران میں مائع پن کی وجہ ہے؟
(A) Lipid bilayer (B) Glycerine (C) Protein (D) Vitamin
10. Function of Ribosome?
رائبو سومر کا فعل کیا ہے؟
(A) Secrete secretions (B) Synthesis of Glucose (C) Decomposition of fats (D) Synthesis of Protein
11. The function of Mitochondria:
میٹا کنڈریا کا م ہے: یا مائٹا کانڈریا کا فعل ہے۔
(A) Lipid storage (B) Photosynthesis (C) Protein synthesis (D) Cellular Respiration
12. Stroma is found in:
stroma پایا جاتا ہے۔
(A) Mitochondria (B) Chloroplast (C) Golgi Apparatus (D) Ribosomes



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.

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

(5x2=10)

3- Answer any 5 short questions.

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

(5x2=10)

4- Answer any 5 short questions.

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

(5x2=10)

Attempt any TWO questions.

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

(Part-II)

(9x2=18)

کوئی سے 2 سوالات کے تفصیلی جوابات لکھتے۔

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

(b) کلا سیفیکیشن کے مقاصد اور اصول بیان کیجیے۔

(a) پوکیریونک اور یوکیریونک سیز میں اہم فرق کی وضاحت کیجیے۔

(b)

7.(a) Describe general characteristics of five kingdom system as proposed by Margulis and Schwartz.

مائی ٹوس 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) Write a note on structure and function of cell membrance.

(b) سلیل مبرین کی ساخت اور فعل پر نوٹ لکھیں۔

MCQs Ans Key

Q:1 (B)

Q:7 (B)

Q:2 (D)

Q:8 (D)

Q:3 (B)

Q:9 (A)

Q:4 (A)

Q:10 (D)

Q:5 (A)

Q:11 (D)

Q:6 (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 Trypsin enzyme shows its activity at:

P^H Acidic P^H تیز پی (D) P^H Low P^H میانی (C) P^H High P^H زیاد (B) P^H Medium P^H درمیانی (A)

2 Karl Lohmann was awarded noble prize in:

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

3 When chlorophyll molecule absorb light their energy level increases and are emitted: جب کلوروفل مالکیو لائسٹ کو جذب کرتے ہیں ان کا انرجی یول بڑھ جاتا ہے اور ان سے خارج ہوتے ہیں۔

None (D) Electron (C) ایکٹران (B) نیوٹرلن (A) پروٹن Proton

4 The compound that absorbs carbon dioxide is:

$Ca(OH)_2$ (D) $Mg(OH)_2$ (C)

5 How many types of vitamins are?

5 (D) 10 (C)

6 Citrus fruits are source of vitamin:

Vitamin D (D) Vitamin C (C) ویتامن C (B) ویتامن A (A)

7 Which disease cause by the deficiency of vitamin A.

Rickets (B) رکٹس (A)

Night blindness (D) رات کا انداھا پن (C)

8 Why children need more calcium and iron?

For blood (B) خون کیلے (A)

Calcium for bones & iron for blood (C) کیلیم ڈپیوں اور آئرن خون کیلے

Calcium for blood & iron for bones (D) کیلیم خون اور آئرن ڈپیوں کیلے

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

(C) سلایوری جوس (D) Salivary juice (C) ہائیرو کلورک ایس HCl

10 Length of Oesophagus in adult human is:

cm 35 (D) cm 30 (C)

11 In stomach pepsinogen is converted into:

(C) پائی کاربونیٹ میں (D) Bicarbonate (C) پیپسین میں

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

Glucose (D) گلکوز (C) سکروز (B) سارچ

1. درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔

1 ٹرپس انزیماں یعنی کارکردگی دکھاتا ہے۔

2 کارل لوین کو نوبل پر اعززیہ دیا گیا۔

3 (A) (B) (C) (D)

4 کاربن ڈائی آسائید کو جذب کرنے والا مرکب ہے :

5 (A) (B) (C) (D)

6 ترش پھل جس وٹا من کا ذریعہ ہوتے ہیں۔

7 (A) (B) (C) (D)

8 (A) (B) (C) (D)

9 (A) (B) (C) (D)

10 (A) (B) (C) (D)

11 (A) (B) (C) (D)

12 (A) (B) (C) (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,				

(Part-I)

2- Answer any 5 short questions.

(5x2=10)

- 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:

3- Answer any 5 short questions.

(5x2=10)

- 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.

4- Answer any 5 short questions.

(5x2=10)

- 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?

Attempt any TWO questions.

(Part-II)

(9x2=18)

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

کوئی سے 2 سوالات کے تفصیلی جوابات لکھئے۔

(a) ایزراخ ایکشن کی رفتار پر اثر انداز ہونے والے فیکٹرز بیان کیجیے۔

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

(b) ڈارک ری ایکشن کس نے دریافت کئے؟ فوٹوسنتھیز کے ڈارک ری ایکشن کی سمرپ خیری کریں۔

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

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

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

(b) How transport of food takes in plants?

6(a) فوٹوسنٹھی سیز میں کلورو فل اور روشنی کا کیا کردار ہے؟ وضاحت کیجئے۔

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

7(a) انسانی دل کے مختلف حصوں کی شکل بنائیں اور وضاحت کریں۔

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

MCQs Ans Key

Q:1 (B)

Q:7 (D)

Q:2 (B)

Q:8 (C)

Q:3 (C)

Q:9 (A)

Q:4 (B)

Q:10 (B)

Q:5 (A)

Q:11 (D)

Q:6 (C)

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 _____ % carbon is present in human body.

14 (D) 13 (C)

2 Element is found in most abundant in the earth's crust:

Iron (D) آئزن (C) سیکان (A) آسیجن (B) ایلومنیم

3 All of the following are triatomic molecules except:

CO_2 (D) H_2O (C)

4 M shell has sub shell:

s,p,d,f (D) s,p,d (C)

5 Which one of the following shell contains of three sub-shells:

M-shell (D) L-shell (C)

6 Electronic configuration of chlorine ion Cl^- is:

$1s^2, 2s^2, 2p^6, 3s^2, 3p^5$ (B)
 $1s^2, 2s^2, 2p^6, 3s^2, 3p^3$ (D)

7 The base of modern periodic table is:

Avogadro's number (B)
Quantum number (D)

8 In periodic table, the first period is called:

Normal Period (B)
Very long period (D)

9 The electronegativity of nitrogen is:

5 (D) 4 (C)

10 The number of electrons participated in single covalent bond:

8 (D) 6 (C)

11 The triple bonds present in Nitrogen molecule are:

4 (D) 3 (C)

12 A bond which is formed between metal atoms due to presence of mobile electrons:

Covalent bond (B)
Metallic bond (D)

1. درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔

1 انہی جسم میں کاربن کی مقدار فیصد ہوتی ہے۔

12 18 (A)

ایلینٹ کرہ ارض میں سب سے زیادہ پایا جاتا ہے۔

2 (A) آسیجن (B) ایلومنیم

درج ذیل میں تمام ٹرانیٹ اٹاک مالکیوں ہیں سوائے:

3 (A) H_2 (B) O_3

4 M شیل سب شیل رکھتا ہے۔

5 (A) s (B) s,p

ان میں سے کونا شیل تین سب شیل پر مشتمل ہے؟

6 (A) O-shell (B) N-shell

کلورین Cl^- آئن کی ایکٹرانک کفیگریش ہے۔

7 (A) $1s^2, 2s^2, 2p^6, 3s^2, 3p^6$

(C) $1s^2, 2s^2, 2p^6, 3s^2, 3p^4$

جدید پیریاڈک ٹیبل کی نیاد ہے:

8 (A) Mass number (B) Atomic number

(C) اٹاک نمبر

پیریاڈک ٹیبل میں پہلا پیریاڈ کہلاتا ہے۔

9 (A) ناٹروجن کی ایکٹرانک نیکیتو یہی ہوتی ہے۔

10 (A) 2 (B) 3

سنگل کوولینٹ بانڈ میں حصہ لینے والے ایکٹراز کی تعداد ہے۔

11 (A) ناٹروجن مالکیوں میں ٹریپل بانڈ ہوتے ہیں۔

12 (A) 1 (B) 2

جو بانڈ ٹیبل ایٹم کے درمیان موبائل ایکٹرانک نیکیتو کی موجودگی کی وجہ سے تشکیل پاتا ہے۔

(A) آئونک بانڈ

(C) کوآرڈینیٹ کوولینٹ بانڈ



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?

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?

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?

2- کوئی سے 5 سوالات کے مختصر جوابات لکھئے۔

i. کرہ ہوائی اور سمندر میں آئینہن کی بحاظ وزن فیصد کیسے

ii. ایسٹک ایڈ 3 کا اپیکر میکل فارمولہ کیا ہے؟ اس کا مائیکرو ماس معلوم کیجئے۔

iii. پونا شیم سلفیٹ 3 کا فارمولہ ماس معلوم کیجئے۔

iv. مائیکرو آئن سے کیا مراد ہے؟ ایک مثال دیجئے۔

v. کاربن اور کلورین کی الکٹر انکٹریشن تحریر کیجئے۔

vi. گروپ میں ایٹم کا سائز زیادہ کیوں ہوتا ہے؟

vii. آئیونائزیشن انرجی کی تعریف کریں۔

viii. آئیونائزیشن انرجی پیریڈ میں کیوں زیادہ ہوتی ہے؟

3- کوئی سے 5 سوالات کے مختصر جوابات لکھئے۔

i. الیمنٹ سے کیا مراد ہے؟ مثال دے کر وضاحت کیجئے۔

ii. ایوو گیڈ اوز نمبر کی تعریف کریں۔

iii. 9 گرام پانی میں مائیکرو اوز کی تعداد تابیں۔

iv. رورفورڈ کے ایٹھی ماؤل کے نتائج کیجئے۔

v. الکٹرون کب انرجی خارج یا جذب کرتا ہے؟

vi. HF ایک کمزور تیزاب کیوں ہے؟

vii. الکٹروز کے لون پیر اور بائٹ پیر میں فرق بیان کیجئے۔

viii. سوڈیم کلورائل میں کس قسم کا بائٹ پایا جاتا ہے؟ نیز اس کا بوائٹک پوائنٹ اور میلٹنک پوائنٹ کیوں زیادہ ہوتا ہے؟

4- کوئی سے 5 سوالات کے مختصر جوابات لکھئے۔

i. الیمنٹ کو سمبل میں لکھنے کا کیا فائدہ ہے؟

ii. سوف ڈرنک کچھر ہے اور پانی کمپاؤنڈ ہے، وجہ بیان کیجئے۔

iii. مول کی تعریف کریں اور ایک مثال دیں۔

iv. N اور M,L,K شیلز میں کتنے الکٹروز سامنے سکتے ہیں۔

v. نان پولر کو ویلنٹ بائٹ کی تعریف کیجئے اور مثالیں دیجئے۔

vi. پانی میں پولر کو ویلنٹ بائٹ کیوں پایا جاتا ہے؟

vii. ایک کو ویلنٹ بائٹ پولر کیوں بن جاتا ہے؟

viii. پانی کا بوائٹک پوائنٹ الکوحل سے زیادہ کیوں ہے؟

(Part-II)

(2x9=18)

Note: Attempt any TWO questions.

5.(a) Define element. Explain the valency of elements in simple covalent and ionic compounds:

(a) الیمنٹ کی تعریف کیجئے۔ سادہ کو ویلنٹ اور آئیونک کمپاؤنڈز کے حوالے سے ایمینٹس کی ویلنٹی کی وضاحت کیجئے۔

(b) Define Hydrogen Bonding. Explain that how these forces effect the physical properties of compound.

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

6.(a)

(a)6

(b) ہائیروجن بائٹنگ کی تعریف کیجئے۔ وضاحت کیجئے کہ یہ فورسز کمپاؤنڈ کی طبی خصوصیات پر اثر انداز ہوتی ہیں۔

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

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

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

(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. $n=3$)

ردر فورڈ کا اتمک مائل بیان کیجیے۔ ردر فورڈ کے اتمک مائل کے نقص بھی لکھیں۔

(b) انہر مائیکلور فورسز کیا ہیں؟ HCl کے حوالے سے ان فورسز کا موازنہ کیمیکل بانٹ کی فورسز سے کریں۔

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

(b) بوہر کے اتمک مائل کا ایک مفروضہ یہ ہے کہ متحرک الکٹران کا اینگولر مومنٹم کو اتنا نہ ہوتا ہے۔ اس کا مفہوم واضح کریں اور تیرے آرٹ کا اینگولر مومنٹم معلوم کریں۔

MCQs Ans Key

Q:1 (A)

Q:7 (A)

Q:2 (A)

Q:8 (C)

Q:3 (A)

Q:9 (B)

Q:4 (C)

Q:10 (A)

Q:5 (D)

Q:11 (C)

Q:6 (A)

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 The solution which is formed by dissolving a substance in water is called:
 (A) آن سیچرینڈ سلوشن (B) سیچرینڈ سلوشن
 (C) ایکوئس سلوشن (D) پرسیچرینڈ سلوشن
- 2 Air is an example of solution:
 (A) مائع میں ٹھوس (B) ٹھوس میں ٹھوس
 (C) مائع میں گیس (D) گیس میں گیس
- 3 Which pair of compounds is soluble?
 (A) KCl and water (B) Ether and water
 (C) Petrol and water (D) Benzene and water
- 4 Paints and ether both are mixable because:
 (A) دوноں پولر ہیں (B) پینٹس اور ایکٹر دوноں ایک دوسرے میں حل پذیر ہیں کیونکہ
 (C) دوноں نان پولر ہیں (D) پینٹس پولر ہیں جبکہ ایکٹر نان پولر ہے
 Both have different chemical nature
 (D) دوноں کی کیمیائی نویعیت مختلف ہے
 جو کچھ باؤنڈ پانی میں حل نہیں ہوتا، وہ ہے:
- 5 The compound which is not soluble in water is:
 (A) C_6H_6 (B) $CuSO_4$ (C) Na_2CO_3 (D) KCl
- 6 If the solute-solute forces are strong enough than those of solute-solvent forces than solute.
 اگر سولیوٹ - سولیوٹ فورسز سولیوٹ - سولویٹ فورسز سے زیادہ مضبوط ہوں تو سولیوٹ:
 (A) بلہ قابل حل ہو جاتا ہے (B) Dissolves readily
 (C) آہستہ سے حل ہو جاتا ہے (D) Dissolves slowly
 (D) حل ہوتا ہے اور رسوب بنتے ہیں
- 7 Electrochemistry is branch of chemistry which deals with relationship between:
 (A) کاربن اور اس کے مرکبات
 (B) سولیوٹ اور سلوشن
 (C) ایکٹریٹی اور کیمیکل ری ایکٹرن
 (D) میٹل اور نان میٹلز
- 8 Aqueous solution of is not strong electrolytes:
 (A) $Ca(OH)_2$ (B) H_2SO_4 (C) $NaOH$ (D) $NaCl$
- 9 Metals have generally:
 (A) زیادہ آئونائزیشن ولیو (B) کم آئونائزیشن ولیو
 (C) زیادہ الکترن افیشی ولیو (D) High electron affinity value
- 10 Which metal floats on water?
 (A) کیمینیم (B) میگنیٹیم (C) سوڈیم (D) پتاشیم
- 11 The most abundant metal is:
 (A) Aluminium (B) Gold (C) Silver (D) پلاتینیم
- 12 A metal which is soft and can be cut with knife is:
 (A) کیمینیم (B) Sodium (C) Magnesium (D) Iron
- 1 درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔
 1 ایسا سلوشن جو کسی شے کو پانی میں حل کرنے سے بنے کہلاتا ہے:
- 1 (A) سیچرینڈ سلوشن (B) ایکوئس سلوشن
 (C) ٹھوس میں ٹھوس (D) گیس میں گیس
- 2 (A) ٹھوس میں ٹھوس (B) گیس میں گیس
 (C) مركبات کا کون سا جوڑا حل پذیر ہے؟
 (D) ایکٹر اور پانی
- 3 (A) پینٹس اور پانی (B) Benzene and water
 (C) پینٹس اور پانی میں حل پذیر ہیں کیونکہ
 (D) دوноں کی کیمیائی نویعیت مختلف ہے
- 4 (A) دوноں نان پولر ہیں (B) پینٹس پولر ہیں جبکہ ایکٹر نان پولر ہے
 (C) دوноں کی کیمیائی نویعیت مختلف ہے
 (D) دوноں کی کیمیائی نویعیت مختلف ہے
- 5 (A) KCl (B) Na_2CO_3 (C) $CuSO_4$ (D) C_6H_6
- 6 (A) اگر سولیوٹ - سولیوٹ فورسز سولیوٹ - سولویٹ فورسز سے زیادہ مضبوط ہوں تو سولیوٹ:
 (B) بلہ قابل حل ہو جاتا ہے (C) آہستہ سے حل ہو جاتا ہے
 (D) حل ہوتا ہے اور رسوب بنتے ہیں
- 7 (A) کاربن اور اس کے مرکبات (B) سولیوٹ اور سلوشن
 (C) ایکٹریٹی اور کیمیکل ری ایکٹرن (D) میٹل اور نان میٹلز
- 8 (A) $NaCl$ (B) $NaOH$ (C) H_2SO_4 (D) $Ca(OH)_2$
- 9 (A) زیادہ آئونائزیشن ولیو (B) کم آئونائزیشن ولیو
 (C) زیادہ الکترن افیشی ولیو (D) High electron affinity value
- 10 (A) کیمینیم (B) میگنیٹیم (C) سوڈیم (D) پتاشیم
- 11 (A) Aluminium (B) Gold (C) Silver (D) پلاتینیم
- 12 (A) کیمینیم (B) Sodium (C) Magnesium (D) 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?
- Why is the ionization energy of "Na" more than "K"?
- Why the ionization energy of sodium is less than magnesium?

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?

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 naphthalene soluble in carbon tetrachloride and not in water?
- Calculate the oxidation number of Nitrogen in HNO_3 .

Note: Attempt any TWO questions.

(2x9=18)

- 5.(a) Define Charles law. Explain it by the experimental verification.

(b)

2- کوئی سے 5 سوالات کے مختصر جوابات لکھئے۔
i. لمبسو لیوٹ ٹپر پچر کیا ہے؟ اس کی ولیوں کیمیے۔

ii. الکترون کے حصول کے حوالے سے ریڈیکشن کی تعریف کریں اور ایک مثال دیں۔

iii. آبیونک کمپاؤنڈز سلوشن یا گھلی ہوئی حالت میں الکٹریٹی کے کندکٹر کیوں ہوتے ہیں؟

iv. کروڑن اور زنگ لگنے میں کیا فرق ہے؟
v. آئرن کو گلیوانائز کرنے کے لیے کون سی میٹل استعمال کی جاتی ہے؟

vi. پیریڈک ٹیبل میں پیریڈ کے اندر مشیک کریکٹر بائیں سے دائیں کیوں کم ہوتا ہے؟

vii. کی "Na" کی آئیناٹریشن انجی "K" سے کیوں زیادہ ہے؟
viii. میگنیٹیم کی نسبت سوڈیم کی آئیناٹریشن انجی کم کیوں ہے؟

3- کوئی سے 5 سوالات کے مختصر جوابات لکھئے۔

i. وپریش کی تعریف کیجیے اور اس پر ٹپر پچر کے اثر کی وضاحت کیجیے۔
ii. H_2SO_4 میں سلفر کا آکسیڈیشن نمبر معلوم کیجیے۔

iii. ٹن کوٹنگ کا طریقہ کار مختصر طور پر بیان کریں۔
iv. کرومیم کی الکٹرولیٹنگ کے دوران استعمال ہونے والا الکٹرولیٹ کیسا ہوتا ہے؟

v. سوڈیم میٹل میگنیٹیم کی نسبت کیوں زیادہ ری ایکٹو ہے؟
vi. O_2 اور N_2 کے ساتھ میگنیٹیم کا ری ایکٹن کیمیے۔

vii. H_2 کن حالات میں I_2 سے ری ایکٹ کرتی ہے؟ مساوات کیمیے۔
viii. آسین اور کاربن ڈائی آسائید کی جانوروں اور پودوں کے لیے کیا اہمیت ہے؟

4- کوئی سے 5 سوالات کے مختصر جوابات لکھئے۔

i. لمبسو لیوٹ (Absolute) ٹپر پچر سکیل کیا ہے؟
ii. ڈائیگرام کی مدد سے مائع اور وپریز کے درمیان ڈائناک ایکوی لبریم کی حالت ظاہر کریں۔

iii. سلوشن کی مثال کے ساتھ تعریف کیجیے۔
iv. ایکوس محلول سے کیا مراد ہے؟

v. مکھن اور دھواں کس قسم کے سلوشن ہیں؟
vi. نمولر سلوشن کی تعریف کیجیے اور مثال دیجیے۔

vii. نفتکھلین کاربن ٹیٹرا کلورائٹ میں سولوبل کیوں ہے؟ اور پانی میں کیوں نہیں ہے؟
viii. HNO_3 میں نائٹروجن کا آکسیڈیشن نمبر معلوم کیجیے

(Part-II)

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

5.(a) گیوں کے چارلس لا کی تعریف کیجیے اور تجرباتی ویری فیکسیشن سے وضاحت کیجیے۔
(b)

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

اکسایڈائزنگ ایجنس اور ریڈیوئسنگ ایجنس میں مثال کی مدد سے فرق تحریر کیجیے۔

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

(a) میٹلز کی کوئنگ کے طبعی طریقے بیان کریں۔

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

(b) اپنے 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) وپر 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 سولوپیٹی 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 This technique draws a pictorial representation of the solution: یہ حکمت عملی کسی حل کا تصویری نمودہ ہے:
- (A) پروٹوٹائپ (B) monotype (C) ایکٹ اٹ آوت (D) مٹی ٹائپ
- 2 It is not necessary that the candid solution is the _____ solution of a problem: ضروری نہیں کہ کینیڈ سلوشن کسی مسئلہ کا _____ حل ہو:
- (A) first (B) last (C) فوری (D) جتنی
- 3 We use _____ to connect parts of a flowchart on different pages: ہم مختلف صفات پر فلو چارٹ کے حصوں کو _____ کے ذریعے ملادیتے ہیں:
- (A) اشکال shapes (B) terminal (C) فو لائن flow line (D) کنیکٹور connector
- 4 The word "notation" means: لفظ notation کا مطلب ہے:
- (A) پاس ورڈ password (B) کوڈ ورڈ code word (C) کی ورڈ keyword (D) سادہ لفظ sample word
- 5 If we want to test (ensure) that the algorithm can gracefully handle unexpected data inputs, we enter: اگر ہم ٹیسٹ کرنا (تیکن کرنا)چاہئے ہیں کہ الگوریتم غلط ان پٹ کو بہتر انداز میں پیدھل کر سکتا ہے تو ہم اس کو دیتے ہیں:
- (A) numeric data (B) valid data (C) invalid data (D) absent data
- 6 In decimal number system, the number of digits is: اعشاری عددی نظام میں، اعداد کی تعداد ہے:
- (A) 10 (B) 8 (C) 2 (D) 11
- 7 Binary number $(1000)_2$ is equal to decimal number: ثانی قدر 1000، اعشاری عدد کے برابر ہے:
- (A) 8 (B) 6 (C) 7 (D) 5
- 8 The hexadecimal number 7 is equal to binary number: ہیگزا ڈیسیمل 7، ثانی قدر _____ کے برابر ہے:
- (A) 0011 (B) 0111 (C) 0010 (D) 0101
- 9 The physical device that can hold data temporarily is: مادی آلہ جو کہ ڈیٹا کو عارضی طور پر محفوظ رکھ سکتا ہے، وہ ہے:
- (A) RAM (B) ROM (C) HDD (D) USB
- 10 Non-volatile means: نان وولائیکل میموری کا معنی ہے:
- (A) مادی (B) physical (C) temporary (D) غیر مستقل unstable



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)

(4x2=8)

2- Write short answers to any

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.

3- Write short answers to any

(4x2=8)

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: $(A + B) + C = A + (B + C)$

4- Write short answers to any 4

(4x2=8)

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.

- الگورنھم 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 شورتھ ڈیوائس میں فرق واضح کیجیے۔
- کپاؤنڈ پری پوزیشن کی ٹروٹھ ویلیو کا انحصار کس بات پر ہوتا ہے؟
- OR اپریٹر کے لیے ٹروٹھ نیبل کیسے۔

(Part-II)

(8x2=16)

Note : Attempt any TWO questions.

نوت : 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۔ ایم(LCM) معلوم کریں۔
- 7₂ (0010110010001101001) کو ہیگا ڈیسیمل میں تبدیل کریں۔

MCQs Ans Key

Q:1 (A)

Q:7 (D)

Q:2 (D)

Q:8 (B)

Q:3 (D)

Q:9 (A)

Q:4 (C)

Q:10 (B)

Q:5 (B)

Q:6 (A)



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 A formal agreement between two parties is known as:
 charter (D) scroll (C) سکرول (B) protocol (A) پروٹوکول
 1 دو افراد کے مابین رسمی معاملہ کھلاڑتے ہے:
- 2 The physical path that connects a sender and a receiver is called:
 lane (D) medium (C) میڈیم (B) broadband (A) روڈ
 2 ایک راستہ جو پیغام بھیجنے والے اور وصول کرنے والے کو ملاتا ہے:
- 3 The encrypted data is called:
 cipher data (D) encoded text (C) ایکوڈیڈ ٹیکسٹ (B) secret text (A) سیفیر ڈیٹا
 3 ان کے سپلائڈ ڈیٹا کھلاڑتے ہے:
- 4 The computer experts who alter data to commit fraud are known as:
 hackers (D) encrypers (C) ایکرپر (B) programmers (A) پروگرامر
 4 کمپیوٹر ماہرین جو ڈیٹا تبدیل کر کے فراڈ کرتے ہیں، کھلاڑتے ہیں:
- 5 The fraudulent attempt by sending email to obtain sensitive information is called:
 censoring (D) phishing (C) فیشنگ (B) ٹریکنگ (A) ہیکنگ
 5 ای میل بھیج کر حاس معلومات کو جعل سازی سے حاصل کرنے کی کوشش کھلاڑتے ہے:
- 6 Which one of the following messages is an example of "phishing":
 (A) اپنا ای میل کھولیں Open your email
 (B) فوری اپنا پاس ورڈ تبدیل کریں Change your password immediately
 (C) اپنا سسٹم سافٹ ویر آپ ڈیٹ کریں Update your system software
 6 مندرجہ ذیل میں سے کون سی فیشنگ کی مثال ہے:
 7 _____ means that a tag written uppercase is not different from the one written in lowercase:
 Tag sensitive (B) لیگ سینسٹیو (A) کیس سینسٹیو
 None of these (D) ان میں سے کوئی نہیں (C) لایٹ سینسٹیو
 7 اس کا مطلب ہے کہ tag کو آپ کیس یا لور کیس میں لکھا جائے تو کوئی فرق نہیں پڑتا:
 8 Which one of the following is a paired tag:
 <hr> (D)
 (C) <href> (B) <p> (A)
 8 مندرجہ ذیل میں سے کون سا پیارڈ ٹیگ ہے:
 9 The tag specifies the:
 ABC all ABC (D) color of text (C) متن کا کلر ABC (A) font size
 9 ٹیگ ظاہر کرنے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے:
 10 A link that allows you to go from one part of the same page to another part is called:
 page link (D) چیج انک (C) انک (B) ویب انک (A) ہائپ انک
 10 ایسا لینک جو کہ آپ کو چیج کے ایک حصے سے دوسرے حصے پر لے جانے کی سہولت دیتا 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-3, Unit-4, Unit-5,				

(Part-I)

2- Write short answers to any

(4x2=8)

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.

3- Write short answers to any

(4x2=8)

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?

4- Write short answers to any 4

(4x2=8)

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.

(Part-II)

Note : Attempt any TWO questions.

(8x2=16)

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

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

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

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

5- اور IPV4 کے سائز بتائیں۔ دونوں سینڈرر کا سائز مانپنے کا طریقہ کار وضع کریں۔

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

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

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

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

ii. آن لائن پاٹریسی سے کیا مراد ہے؟

iii. خفیہ کاری سے کیا مراد ہے؟

iv. وگنیر سائیفر ویجیٹ خفیہ کاری کیا ہے؟

v. HTML کی تعریف بیان کیجیے۔

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

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

i. نیٹ ورک پروٹول سے کیا مراد ہے؟

ii. ہم انٹرنیٹ سروس کہاں سے حاصل کرتے ہیں؟

iii. کیا اپن سوس ماسٹ ویز پر کاپی رائٹ کے محفوظات ہوتے ہیں؟ وضاحت کیجیے۔

iv. پاٹریسی سے کیا مراد ہے؟

v. ٹرانزیشن فراؤ سے کیا مراد ہے؟

vi. HTML ڈاکیومنٹ کتنے سیکشن پر مشتمل ہوتی ہے؟

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

i. نیٹ ورک کے کوئی سے چار فونڈ بیان کیجیے۔

ii. کلائنس 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 سیریزیفر میتھڈ میں کیا طریقہ کار اختیار کرتے ہیں؟

vi. فارمینگ میگز کا بنیادی ٹیکسٹ بتائیں۔

MCQs Ans Key

Q:1 (A)

Q:7 (A)

Q:2 (C)

Q:8 (A)

Q:3 (B)

Q:9 (D)

Q:4 (D)

Q:10 (C)

Q:5 (C)

Q:6 (B)



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)

- 1 He tells the tale story that _____ untrue.
(A) sounds (B) sound (C) sounding (D) sounded
- 2 He _____ the tree daily.
(A) cut (B) will cut (C) cuts (D) has cut
- 3 She _____ English at present.
(A) learnt (B) is learning (C) will learn (D) has been learning
- 4 She _____ since morning.
(A) sleep (B) sleeping (C) has been sleeping (D) have been sleeping
- 5 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)

- 6 (A) saivour (B) saviour (C) seviour (D) savier
- 7 (A) devotion (B) davotion (C) deviation (D) divotion
- 8 (A) emergunce (B) emergance (C) emergence (D) emargance
- 9 (A) venture (B) ventre (C) vencher (D) veneture

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

(5)

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

(D): Choose the correct grammar.

(5)

- 15 Ashfaq Ahmad was a famous poet. The underlined word is a/an _____.
(A) adverb (B) preposition (C) adjective (D) noun
- 16 At this point in time, Allah raised a prophet.
(A) interjection (B) adverb (C) preposition (D) pronoun
- 17 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
- 18 A tired horse is worth little.
(A) gerund (B) present participle (C) past participle (D) adjective
- 19 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)

- (i) Why did the pagan Arabs send a delegation to the Rasool's (ﷺ) uncle?
- (ii) What did Hazrat Ayesha (رضي الله تعالى عنها) say about the life of the Holy Prophet (ﷺ)?
- (iii) Who led the Muslims of the subcontinent in their struggle for a separate homeland?
- (iv) What is the highest military award of Pakistan? (v) Who were emigrants and where did they migrate to? (رضي الله تعالى عنها)
- (vi) Note the sequence of events in the text. Classify and organize the main traits of Hazrat Asma (رضي الله تعالى عنها)?
- (vii) What happened when Abu Jahl asked about Hazrat Abu Bakr Siddique (رضي الله تعالى عنها)?
- (viii) Why was Hazrat Abu Quahfa (رضي الله تعالى عنها) worried?

(SECTION-II)

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

(4 + 4 = 8)

- (i) 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 peon, taught man that which he knew not.
- (ii) 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.
- (iii) Every night, with the pack of food, she would quietly venture towards the rugged mountains in which lay the cave of Thawr. 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)

"Daffodils"

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:

- (i) 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) باورپی کھانا نہیں پکرا رہا ہے۔ (iii) ڈاکٹر نے میکہ کس کو لگایا؟ (iv) میرا خط کس نے پڑا۔
 (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) civialization (C) civilization (D) ciavilization
- 8 (A) independent (B) indapendent (C) indepandent (D) indapendant
- 9 (A) spacious (B) spacius (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 the 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)

"Daffodils"

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 یا ہل تھا۔
(v) وہ ابھی آدمیوں میں اٹھتا بیٹھتا ہے۔ (vi) کس کارخانے میں سلانی مشین بنائی جا رہی ہے۔ (vii) کیا میرے ساتھی سلامان باندھ چکے ہوں گے؟
(viii) نیک آدمی دو گھنٹے سے دعا مانگ رہا ہو گا۔

.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 گروڈ ارہا ہے۔
1 سورة الانفال میں رکوع ہیں۔ 5 (D) 2 (C) 10 (B) 9 (A)

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

3 موننوں کی ایک جماعت _____ تھی۔ (A) ناواقف (B) ناخوش (C) ناتوان (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 جوابde ہو گا اپنے۔ (A) حقوق کے متعلق (B) فرائض کے متعلق (C) اولاد کے متعلق (D) مال کے متعلق

7 قرآن مجید کتاب ہے: (A) پہلی (B) دوسری (C) تیسرا (D) آخری

8 مُهِيمِمُونَ 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 ابو بکرؓ (B) حضرت موسیؑ (C) حضرت عیسیؑ (D) حضرت عمرؓ

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

(حصہ اول - معموقی)

2- کوئی سے 6 سوالات کے مختصر جوابات لکھئے۔

(6x2=12)

(i) ترجمہ کریں۔ اُولے کا ہمُ الْمُؤْمِنُونَ حَقًا (ii) ترجمہ کیجئے۔ اِحْدَى۔ (iii) موننوں 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 جگ نہ کرنے کی کیا وعید ہے؟

(vi) جب رسول اللہ ﷺ نے کافروں پر مٹھی بھر کنکریاں پھینکیں تو اللہ تعالیٰ نے کیا فرمایا؟ (vii) ترجمہ کریں۔ إِنَّ اللَّهَ سَمِيعٌ عَلِيْمٌ

(viii) سورۃ الانفال میں کفار کو کیا تسبیہ کی گئی؟ (ix) معنی لکھیے: رَحْفًا۔

3- کوئی سے 6 سوالات کے مختصر جوابات لکھئے۔

(6x2=12)

(i) لَا إِلَهَ إِلَّا اللَّهُ کی اہمیت پر مختصر نوٹ لکھیے۔ (ii) إِسْتِغْفَارُ کیا مطلب ہے؟ (iii) انسانی فطرت کا بنیادی تقاضا کیا ہے؟

(i) انبیاء کرامؐ کو مبعوث کرنے کی وجہ کیا تھی؟ (ii) آیت مکمل کریں۔ إِنَّا تَحْنُنُ نَزَلْنَا۔ (iii) دیگر آسمانی کتابیوں اور قرآن میں فرق تحریر کریں۔

(iv) اللہ تعالیٰ کی طرف سے قرآن کریم کی حفاظت کا وعدہ کس طرح پورا ہوا؟ (v) عہد صدقی میں حفاظت قرآن پر مختصرًا تحریر کیجئے۔

(vi) تلاوت قرآن کے فوائد بتائیے۔

(حصہ دوم - انشائیہ)

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

(4+4=8)

(الف) يُبَحَّلُونَكَ فِي الْحَقِّ بَعْدَ مَاتَبَيَّنَ كَانُوكُمْ أَسَاطِينَ إِلَى الْمَوْتِ وَهُمْ يَنْتَظِرُونَ۔

(ب) يَأْيَأُ الَّذِينَ أَمْنُوا إِذَا لَقِيْتُمُ الَّذِينَ كَفَرُوا أَرْحَافًا فَلَا تُؤْلُهُمُ الْأَدَبَارَ۔

(ج) ذَلِكُمْ فَدُوْقُوهُ وَأَنَّ لِلْكُفَّارِ عَذَابَ النَّارِ۔

5- درج ذیل حدیث کا ترجمہ اور تشریح لکھئے۔

(2+1=3)

1 آفَضَلُ الْأَعْمَالِ لِلَّهِ إِلَّا اللَّهُ وَأَفْضَلُ الدُّعَاءِ الْإِسْتِغْفَارُ
6- (5) حفظت 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				

1. درست جواب کے گروہ اپنے میں۔ (10x1=10)
1 مومنو! اگر تم اللہ سے ڈروگے تو وہ تمہارے لیے پیدا کرے گا۔ (A) وسائل (B) امر فارق (C) آسانیاں (D) خوشیاں
- 2 سورۃ انفال میں (A) مال اور اولاد (B) عورت (C) دنیا (D) دولت
- 3 اور اس وقت کو یاد کرو جب تم زمین کہ میں سمجھے جاتے تھے ضعیف اور (A) کثیر (B) قلیل (C) طاقتور (D) بھاری
- 4 آسٹاطیوں کا معنی ہے: (A) کہانیاں (B) لکیریں (C) رکاوٹیں (D) فونائر
- 5 آلرَاشی کا مطلب ہے۔ (A) رشوت دیئے والا (B) دولت (C) رشوت لینے والا (D) سود
- 6 رشوت تباہی کا باعث نہیں ہے۔ (A) وقت کی (B) امن کی (C) تجارت کی (D) آسودگی کی
- 7 سوق کا درست زاویہ ____ کی دعوت دیتا ہے: (A) محبت دنیا (B) محبت رسول ﷺ (C) محبت رسول ﷺ (D) محبت والدین
- 8 بنی کریم ﷺ مومنوں کیلئے زیادہ محبوب ہیں: (A) ان کے مال سے (B) ان کی جانب 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 - معروفی)**
- 2- کوئی سے 6 سوالات کے مختصر جوابات لکھنے۔ (6x2=12)
- (i) معانی لکھیں۔ یَحُوزُ (ii) معانی تحریر کریں۔ مُسْتَضْعَفُونَ۔ یَتَّهَذَّفُ (iii) خیانت کے بارے میں اللہ تعالیٰ نے سورۃ الانفال میں کیا ارشاد فرمایا؟
(iv) سورۃ انفال کے مطابق خیانت کیا ہے؟ (v) معنی تحریر کیجئے۔ بین۔ (vi) سورۃ انفال میں تقویٰ کے کیا انعامات بیان ہوئے ہیں؟
(vii) سورۃ الانفال کے مطابق کفار نے اللہ تعالیٰ سے کونا عذاب مانگا؟ (viii) کافروں نے کون سعذاب مانگا؟
(ix) ترجمہ کیجئے: إِنَّ الَّذِينَ كَفَرُوا إِنْ يُفْقُونَ أَمْوَالَهُمْ لَعَلَّهُمْ لَيَذَرُوا وَأَعْنَنْ سَيِّئَاتِ اللَّهِ۔
- 3- کوئی سے 6 سوالات کے مختصر جوابات لکھنے۔ (6x2=12)
- (i) اللہ تعالیٰ سے محبت کیوں کی جائے؟ (ii) رشوت سے کیا مراد ہے؟ (iii) رشوت کی مذمت میں ایک حدیث کا ترجمہ کریں۔
(i) معانی لکھیں: رَبِّكُمْ - حَكَّلَكُمْ (ii) اللہ تعالیٰ کی محبت اور اطاعت کیلئے کیا درکار ہے؟ (iii) ترجمہ لکھیں۔ لَا تُقْرَدُ مُؤْمِنٌ يَدِي اللَّهِ ط -
(iv) 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؟
(vi) ختم نبوت سے کیا مراد ہے؟
- (حصہ دوم - انشائی)**
- 4- درج ذیل آیات قرآنی میں سے کسی دو کا ترجمہ کیجئے۔ (4+4=8)
- (الف) وَمَا كَانَ صَلَاتُهُمْ عِنْدَ الْبَيْتِ إِلَّا مُكَاءَ وَتَضْرِيَّةً فَدُوْقُوا لِعَذَابٍ بِمَا كُنْتُمْ تَكُفُّرُونَ۔
(ب) وَمَا كَانُوا إِلَّا يُعَذِّبُهُمُ اللَّهُ وَهُمْ يَصْدُونَ عَنِ الْبَسْجِدِ الْحَرَامِ وَمَا كَانُوا أَوْلَى بَاءَهُ إِنْ أَوْلَى بَاءَ إِلَّا الْمُسْتَغْفُونَ وَلَكِنَّ أَكْثَرَهُمْ لَا يَعْلَمُونَ O
(ج) وَإِذَا تُشْتَلِّي عَلَيْهِمْ أَيْتُنَا قَالُوا قَدْ سَمِعْنَا أَوْ نَشَاءُ تَقْلِيْنَا مِثْلَ هَذَا لَا إِلَّا آسَاطِيْرُ الْأَكْلِينَ۔

5- درج ذیل حدیث کا ترجمہ اور تفریغ لکھئے۔

(2+1=3)

1 مَنْ أَحَبَّ اللَّهَ وَأَبْغَضَ اللَّهَ وَأَعْطِيَ اللَّهُ وَمَنْعَ اللَّهُ فَقَدِ اسْتَكْمَلَ الْإِيمَانُ

6- (5) ختم نبوت ﷺ پر نوٹ لکھیں۔

یا اللہ تعالیٰ سے محبت پر تفصیلی نوٹ لکھیں۔

MCQs Ans Key

Q:1 (B)
Q:7 (B)

Q:2 (A)
Q:8 (B)

Q:3 (B)
Q:9 (C)

Q:4 (B)
Q:10 (A)

Q:5 (A)

Q:6 (B)



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 $\text{Adj} \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 0 & -1 \end{bmatrix} = \underline{\quad}$ $\text{Adj} \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 0 & -1 \end{bmatrix} = \underline{\quad}$ 1
 $\begin{bmatrix} -1 & 0 \\ 2 & 1 \end{bmatrix}$ (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 _____. $\therefore \sqrt[3]{35}$ میں ریڈیکنڈ ہے 2
 None (D) 35 (C) $\frac{1}{3}$ (B) (A)
- 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
- 4 $\log_b a \times \log_c b$ can be written as _____. $\log_b c$ (D) $\log_a b$ (C) $\log_b a \times \log_c b$ کو $\log_b a \times \log_c b$ 4
 $\log_c a$ (B) $\log_{ac} b$ (A)
- 5 The degree of polynomial $4x^4 + 2x^2y$ is: 4 (D) 3 (C) 2 (B) 1 (A) 5
 کشیر ریڈیکنڈ کا درجہ ہے: $4x^4 + 2x^2y$
- 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
 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
 میں کس قیمت کے لیے $x^2 + 4x + m$ کا 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
 اجزائے ضربی ہیں: $5x^2 - 17xy - 12y^2$
- 9 Factors of $8x^3 + 27y^3$ are _____. $(2x - 3y)(4x^2 - 9y^2)$ (B) $(2x + 3y)(4x^2 - 6xy + 9y^2)$ (D) $8x^3 + 27y^3$ کے اجزاء ضربی ہیں: 9
 $(2x - 3y)(4x^2 + 6xy + 9y^2)$ (A) $(2x + 3y)(4x^2 + 9y^2)$ (C)
- 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) $\frac{x^2-x-6}{x^2-9}$ کا مختصر ہے 10
 $\frac{x-2}{x-3}$ (B) $\frac{x+2}{x-3}$ (A)
- 11 $x^2 - 1 + \frac{1}{4x^2}$ has square roots: $\pm(2x - \frac{1}{2x})^2$ (D) $\pm(2x - \frac{1}{x})$ (C) $\pm(x - \frac{1}{2x})^2$ (B) $\pm(x - \frac{1}{x})$ (A) 11
 کے جذر المربع 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) $p^2q^2(p - q)$ (B) $pq(p^3 - q^3)$ (A) 12
 جیلوں $p^5q^2 - p^2q^5$ اور $p^3q - pq^3$ کا عادی عظم ہے۔
- 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
 $20x^3y^3$ کا عادی عظم اور $5x^2y^2$
- 14 The _____ of circle is on the right bisectors of each of its chords. Sector سیکٹر (D) Chord چرد (C) Radius رداں (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 (B) On base (C) $\text{Inside the triangle}$ (A)
 مشتمل کے وتر پر ہے (B) مشتمل کے قاعدہ پر ہے (C) مشتمل کے اندر ہے (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,				

(Part-I)

2- Answer any 6 short questions.

- i. Define negative of a matrix.

(6x2=12)

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

2- کوئی سے 6 سوالات کے مختصر جوابات لکھے۔
i. قابل کا منفی قابل معلوم کریں۔

- ii. Find the transpose of the matrix.

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

ii. قابل کا ٹرانپوز قابل معلوم کریں۔

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

$B - B^t$ is skew symmetric (سکیو (سیمٹرک قابل بے

iii. $B = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 0 \end{bmatrix}$ اگر B 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. $\frac{205}{18}$

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

v. ناطق عدد $\frac{205}{18}$ کو اعشاریہ عدد میں تبدیل کریں۔
vi. اعداد کے حقیقی اور ایمیجزی حصے لکھیے۔

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

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

vii. x کی قیمت معلوم کریں۔
viii. واحد لوگاریتم کی شکل میں لکھیے۔

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

$$4 - \sqrt{5}$$

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

- viii. Write in single logarithm.

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

3- Answer any 6 short questions.

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

(6x2=12)

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

3- کوئی سے 6 سوالات کے مختصر جوابات لکھے۔
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۔

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

iii. بغیر جدول استعمال کیے قیمت معلوم کریں اگر $\log 31.09 = 1.4926$ ہو۔

- 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. عاد اعظم معلوم کریں۔

- vii. Find HCF of:

vii. عاد اعظم معلوم کریں۔

- viii. Find H.C.F. of

viii. عاد اعظم معلوم کیجیے۔

- 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 جذرالمرائع معلوم کریں۔

4- Answer any 6 short questions.

- i. Evaluate x and y if

(6x2=12)

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

4- کوئی سے 6 سوالات کے مختصر جوابات لکھے۔
i. اگر x اور y کی قیمت معلوم کریں۔

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

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

- iii. Identify whether the algebraic expression is polynomial or not.
- iv. Perform the indicated operation and simplify.
- v. Simplify:
- vi. If $x + \frac{1}{x} = 3$ then find the value of
- vii. Factorize:
- viii. Find LCM
- ix. Find H.C.F of $a^2 - b^2$ and $a^3 - b^3$
- iii. شناخت کریں کہ انجیجی جملہ کثیر رتی ہے یا نہیں۔
- iv. عمل سے مختصر کریں۔
- v. مختصر کریں۔
- vi. اگر $3x + \frac{1}{x}$ تو قیمت معلوم کریں۔
- vii. تجزی کریں۔
- viii. دو اضاعف اقل معلوم کریں۔
- .ix. $a^3 - b^3$ اور $a^2 - b^2$ کا عاد اعظم معلوم کریں۔

(Part-II)

(8x3=24)

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

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

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

(a)5 مختصر کریں۔

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

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

6(a) Use laws of exponents to simplify:

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

(a)6 (a) توانیں 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 عاد اعظم تجزی معلوم 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 کسی قیمت کے لیے کشیر رسمیوں
اوپر $p(x) = Kx^3 + 4x^2 + 3x - 4$
 $q(x) = x^3 - 4x + k$ پر تقسیم کرنے سے کیاں باقی بچے گا۔

(b) Use log tale to fine the value of

(b) لوگاریتم جدول کی مدد سے قیمت معلوم کریں۔

8(a) Factorize

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

(a) تجزی کریں۔

(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 مجموع 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 کی 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 If $(x, 0) = (0, y)$ then (x, y) is:

(1,1) (D)

(0,1) (C)

1 اگر $(x, y) = (0, y)$ تو $(x, 0) = (0, y)$ برابر ہے:

(1,0) (B) (0,0) (A)

2 If $y = 2x + 1$ and for $x = 2$ then y is equal to:

5 (D)

4 (C)

2 اگر $y = 2x + 1$, $x = 2$ تو y برابر ہے:

3 (B) (A)

3 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)

3 اور میان نقطہ _____ ہے۔

(4,3-) (A)

4 Distance between points $(0, 0)$ and $(1, 1)$ is:

2 (D)

$\sqrt{2}$ (C)

4 دو نقطے $(0, 0)$ اور $(1, 1)$ کے درمیان فاصلہ _____ ہے:

1 (B) 0 (A)

5 Mid point of the points $(2, -2)$ and $(-2, 2)$ is:

(1,1) (D)

(0,0) (C)

5 نقاط $(2, -2)$ اور $(-2, 2)$ کا درمیانی نقطہ _____ ہے:

(2,-2-) (B) (2,2-) (A)

6 A triangle having all sides different is called _____:

6 ایک ایسی مثلث جس کے تمام اضلاع کی لمبائیاں برابر نہ ہوں وہ _____ کہلاتی ہے۔

(A) متساوی الساقین (B) مختلف الاضلاع (C) مساوی الاضلاع (D) کوئی نہیں None

7 How many angles are equal to 90° in right angle triangle?

None (D)

3 (C)

2 (B)

7 تھامہ زاویہ مثلث میں کتنے زاویے 90° کے برابر ہوتے ہیں۔

1 (A)

8 A line bisector divides the line segment into _____ parts:

(A) دو برابر (B) دو غیر برابر (C) تین برابر (D) Three equal

8 عمودی ناصف ایک خط کو _____ حصوں میں تقسیم کرتا ہے۔

2 (B)

9 Any point _____ an angle equidistant from its arms, is on the bisector of it:

9 اگر کسی مثلث کے _____ میں کوئی نقطہ اس کے بازوں سے مساوی الافاصلہ ہو تو وہ نقطہ زاویے کے ناصف پر واقع ہو گا۔

All of these (D) ایک (C) One of arms (B) کسی بازو پر Inside (A) پر وہ Out side

10 The right bisectors of the sides of a right angle triangle intersect each other _____:

10 تھامہ زاویہ مثلث کے اضلاع کے ناصف ایک دوسرے کو قطع کرتے ہیں۔

1 (A)

Outside the triangle (B) مثلث کے باہر

Inside the triangle (A) مثلث کے اندر

On the hypotenuse of triangle (D) مثلث کے وتر پر

(C) مثلث کے اندر یا باہر

11 Bisection means to divide into _____ parts.

11 تقسیف سے مراد _____ حصوں میں تقسیم کرنا ہوتا ہے۔

four (D) چار

11 (A) تین Two (B) دو

One (C) ایک

12 Angle bisectors of triangle are _____:

12 مثلث کے زاویوں کے ناصف ہوتے ہیں۔

(A) ہم نقطے Concurrent

Not concurrent (B) غیر ہم نقطے

(C) اضلاع سے ہم فاصلہ Equidistant from sides

Equidistant from angles (D) زاویوں سے ہم فاصلہ

13 The symbol used for "approximately equal to" between two triangles.

13 دو مثلث کے درمیان "تقریباً" برابر ہے کے لیے نشان استعمال کیا جاتا ہے۔

(A) ~

None (D)

\cong (C)

\approx (B)

14 A triangle having two sides congruent is called:

14 ایک مثلث جس کے دو اضلاع متماثل ہوں کہلاتی ہے۔

(A) متساوی الساقین (B) Isosceles (C) Equilateral (D) Right Angled

15 The medians of a triangle cut each other in the ratio:

15 مثلث کے وسطانے ایک دوسرے کو _____ نسبت سے قطع کرتے ہیں:

1:1 (D)

2:1 (C)

3:1 (B)

4:1 (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-7, Unit-8, Unit-9, Unit-10, Unit-11, Unit-12, Unit-13, Unit-14, Unit-15, Unit-16, Unit-17,				

(Part-I)

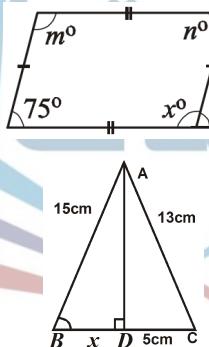
2- Answer any 6 short questions.

- 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.

(6x2=12)

2- کوئی سے 6 سوالات کے مختصر جوابات لکھے۔

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



$$x - 2(5 - 2x) \geq 6x - 3\frac{1}{2}$$

$$3 \geq \frac{7-x}{2} \geq 1$$

.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 کیجیے۔

.vi. نقاط کے جوڑوں کے درمیان فاصلہ معلوم کیجیے۔

.vii. مختلف الاضلاع مثلث کی تعریف کریں۔

.viii. درج زیل میں نامعلوم کی قیمت معلوم کریں۔

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

3- Answer any 6 short questions.

- 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.

(6x2=12)

3- کوئی سے 6 سوالات کے مختصر جوابات لکھے۔

$$\sqrt{3x+4} = 2$$

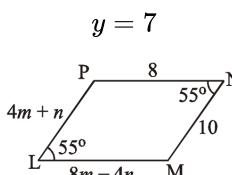
$$\sqrt[3]{2x-4} - 2 = 0$$

$$\left| \frac{x+5}{2-x} \right| = 6$$

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

.v. مساوات کا گراف تکمیل دیں۔

.vi. دی گئی شکل LMNP ایک متوازی الاضلاع ہے اور n کی قیمت معلوم ریں۔



- Define proportion.

- Define circumcenter of a triangle.

- Define point of concurrency.

4- Answer any 6 short questions.

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

(6x2=12)

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

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

4- کوئی سے 6 سوالات کے مختصر جوابات لکھے۔

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

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

$$A(0, 0), B(0, -5)$$

.iv.

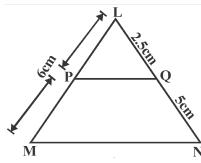
What do you mean by collinear and non-collinear points in the plane?

v. Find the mid-point of pair of point: $(7, 5), (1, -1)$

vi. In the ΔLMN shown in the figure

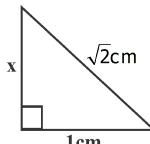
$MN \parallel PQ$ if

$m\overline{LQ} = 2.5 \text{ cm}, m\overline{LM} = 6 \text{ cm}$
and $m\overline{QN} = 5 \text{ cm}$ then find $m\overline{LP}$

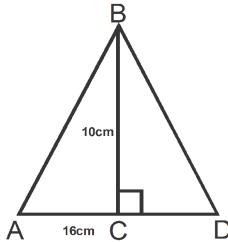


vii. Verify that the triangle having the following measures of sides is right-angled. $b = 12 \text{ cm}, a = 5 \text{ cm}, c = 13 \text{ cm}$

viii. Find the value of unknown x from figure.



ix. Find the area of the given figure ABC:



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

5(a) Prove that mid-point of the hypotenuse of a right triangle is equidistant from its three vertices $P(-2, 5)$, $Q(1, 3)$ and $R(-1, 0)$.

(b) Construct a triangle ABC. Draw the perpendicular bisectors of its sides and verify their concurrency.

6(a) Let P be the point on x-axis with x-coordinate a and Q be the point on y-axis with y-coordinate b, then find the distance between P and Q. Where

(b) Construct a quadrilateral ABCD having

(Part-II)

(8x3=24)

نوت: کوئی سے 3 سوالات کے جوابات لکھے۔ لیکن سوال نمبر 9 لازمی ہے۔

(a) ثابت کیجیے کہ ایک قائم زاویہ مثلث کے وتر کا درمیانی نقطہ مثلث کے تینوں نقاط $(-2, 5)$, $(1, 3)$, $(-1, 0)$ سے بیکام فاصلہ پر ہے۔

(b) مثلث ABC بنائیں، اس کے اضلاع $BC = 2.9 \text{ cm}$ ، $AC = 2.9 \text{ cm}$ ، $AB = 3 \text{ cm}$ ناصاف کچھیں اور تصدیق کریں کہ وہ ہم نقطے ہیں:

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

(a) اگر P ایسا نقطہ جو خط-X ایکسر پر واقع ہے اور اس کا-X محدود a ہے۔ Q ایک نقطہ ہے جو-Y ایکسر پر واقع ہے اور اس کا-Y محدود b ہے۔ نقاط P اور Q کے درمیان فاصلہ معلوم کریں۔

جبکہ

(b) ایک پوکور ABCD بنائیں جس میں ہو۔

$$\begin{aligned} m\overline{AB} &= m\overline{AC} = 5.3 \text{ cm}, \\ m\overline{BC} &= m\overline{CD} = 3.8 \text{ cm}, \\ m\overline{AD} &= 2.8 \text{ cm} \end{aligned}$$

7(a) Solve the inequality: $-3 < \frac{1-2x}{5} < 1$

(a) غیر مساوات کو حل کریں۔

$$-3 < \frac{1-2x}{5} < 1$$

(b) دی گئی مساوات کا حل سیٹ معلوم کریں۔

$$\left| \frac{3-5x}{4} \right| - \frac{1}{3} = \frac{2}{3} \quad \left| \frac{3-5x}{4} \right| - \frac{1}{3} = \frac{2}{3}$$

8(a) Construct a triangle equal in area to a given quadrilateral.

(a) ایک مثلث بنائیں جس کا رقبہ ایک معلوم پوکور کے رقبہ کے برابر ہو۔

(b) Solve of 'x' $|x+2| - 3 = 5 - |x+2|$

(b) x کی قیمت معلوم کریں۔

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

OR

OR

ثابت کریں کہ اگر ایک نقطہ کسی قطعہ خط کے عمودی ناصف پر واقع ہو تو وہ
is equidistant from its end points.

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

(Part-I)

(5x2=10)

2- Answer any 5 short questions.

2- کوئی سے 5 سوالات کے مختصر جوابات لکھے۔

- (i) Pick out the base units in the following: Joule, newton, kilogramme, hertz, mole, ampere, metre, kelvin, coulomb and watt.
- (ii) How do we find least count of a vernier callipers?
- (iii) What is difference between base quantities and derived quantities? Give three examples in each case.
- (iv) Define Momentum.
- (v) Write the unit of force and define it.
- (vi) Define law of gravitation and write its equation.
- (vii) In a right angled triangle length of base 4 cm and its perpendicular is 3 cm. Find its hypotenuse?
- (viii) What is meant by global positioning system (GPS)?

3- Answer any 5 short questions.

(5x2=10)

3- کوئی سے 5 سوالات کے مختصر جوابات لکھے۔

- (i) Define Average Velocity and write its formula.
- (ii) What would be the shape of a speed - time graph of a body moving with variable speed?
- (iii) Prove that: $F = ma$
- (iv) Why is the law of Conservation of momentum is important?
- (v) What is meant by co-efficient of friction? Write its symbol.
- (vi) Define torque and write its unit.
- (vii) What is meant by moment of arm?
- (viii) How much Moon is away from the Earth and Completes its cycle around the Earth?

4- Answer any 5 short questions.

(5x2=10)

4- کوئی سے 5 سوالات کے مختصر جوابات لکھے۔

- (i) Find the number of significant figures in 100.8 s and express in scientific notation.
- (ii) Define weight and write its unit.
- (iii) A force of 20 N moves a body with an acceleration of 2 ms^{-2} . What is its mass?
- (iv) What is the relation between force and momentum?
- (v) Define Head to Tail Rule.
- (vi) Find the vertical component of a force of 50 N making an angle of 30° with x-axis.
- (vii)

- (i) درج ذیل میں سے نیادی یونٹ کی نشاندہی کیجئے۔ جول، نیوٹن، کلو گرام، ہرثیز، مول، اینپیسیر، میٹر، کیلوان، کولب اور واث۔
- (ii) ہم ورنر کلیپر کا لیست کاؤنٹ کیسے معلوم کرتے ہیں؟
- (iii) نیادی مقداروں اور ماخوذ مقداروں میں کیا فرق ہے؟ ہر ایک کی تین مثالیں دیجئے۔
- (iv) مومنٹ کی تعریف کریں۔
- (v) فورس کا یونٹ لکھیے اور اسکی تعریف کیجیے۔
- (vi) گریوی ٹیشن کے قانون کی تعریف کیجیے اور مساوات لکھے۔
- (vii) کسی قائمۃ الزاویہ مشتمل کے قاعدہ کی لمبائی 4 cm اور عمود کی لمبائی 3 cm ہے۔ اس کے وتر کی لمبائی معلوم کیجیے۔
- (viii) گلوبل پوزیشننگ سسٹم (GPS) کا کیا مطلب ہے؟

- (i) اوسط ولائی کی تعریف کریں اور فارمولہ لکھیں۔
- (ii) ویری ہبل سپیڈ سے حرکت کرنے والے جسم کے سپیڈ۔ ٹائم گراف کی کیا شکل ہو گی؟
- (iii) ثابت کریں $F = ma$.
- (iv) مومنٹ کے کنڑوں شین کے قانون کی کیا اہمیت ہے؟
- (v) کوانٹن شین آف فرکشن سے کیا مراد ہے؟ اسکی علامت بھی لکھے۔
- (vi) ٹارک کی تعریف کیجیے اور اس کا یونٹ لکھیے۔
- (vii) مومنٹ آرم سے کیا مراد ہے؟
- (viii) چاند کا زمین سے فاصلہ کتنا ہے؟ نیز چاند کتنے دنوں میں زمین کے گرد چکر کامل کرتا ہے؟

- (i) 100.8s میں اہم ہندسوں کی تعداد معلوم کیجئے اور اسے سائنسیک توٹھن میں لکھئے۔
- (ii) وزن کی تعریف کیجیے اور اس کا یونٹ لکھئے۔
- (iii) 20 نیوٹن کی ایک فورس ایک جسم کو 2 ms^{-2} کے ایکسریشن سے حرکت دیتی ہے۔ جسم کا ماس کیا ہو گا؟
- (iv) فورس اور مومنٹ میں کیا تعلق ہے؟
- (v) پیدا ٹوٹھل رول کی تعریف کریں۔
- (vi) 50N کی فورس x ایکس کے ساتھ 30° کا زاویہ بنارہی ہے۔ اس کا عمودی کپونینٹ معلوم کریں۔
- (vii)

کسی پوینقارم مربع اور پوینقارم مثلث شیش کے سنتر آف گریوئٹی کہاں ہوتے ہیں؟

- (viii) State first condition of equilibrium.

(viii) ایکوی لبریم کی پہلی شرط بیان کیجیے۔

(Part-II)

(9x2=18)

Attempt any TWO questions.

کوئی سے 2 سوالات کے تفصیلی جوابات لکھئے۔

- 5(a) کسی فورس F کو اس نے عمودی کمپونینٹس F_y اور F_x میں کس طرح تخلیل کیا جاسکتا ہے؟
- (b) 5 کلوگرام ماس کا ایک جسم $10ms^{-1}$ کی ولائی سے حرکت کر رہا ہے۔ اس کو 2 سینٹ میں روکنے کے لیے درکار فورس معلوم کریں۔
- 6(a) پہنچ ثانی گراف کے طریقے سے حرکت کی تیسری مساوات اخذ کریں۔
- (b) کسی جسم کے مومنٹ میں 22Ns کی تبدیلی پیدا کرنے کے لیے 20N کی فورس کو کتنا وقت درکار ہوگا؟
- 7(a) مومنٹ میں تبدیلی کی شرح کی تعریف کیجیے اور مساوات بھی اخذ کیجیے۔
- (b) کسی کار کے سٹیرنگ ویل کا ریڈیس 16cm ہے۔ 50N کے کپل سے پیدا ہونے والا ٹارک معلوم کیجیے۔

MCQs Ans Key

Q:1 (C)
Q:7 (D)

Q:2 (C)
Q:8 (B)

Q:3 (B)
Q:9 (A)

Q:4 (C)
Q:10 (C)

Q:5 (C)
Q:11 (C)

Q:6 (A)
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 Capability to do work is called:

Momentum (D) مومنٹ Torque (C) نارک

2 Which of the following example of P.E:

A hammer raised (B) بلند کیا ہوا چھوڑا

Fired bullet (D) چلائی ہوئی گولی

3 Young's modulus can be represented by

Y (D) G (C)

4 For the same change in temperature, the substance with greater mass will absorb.

Less heat (B) کم حرارت

None of these (D) ان میں سے کوئی نہیں

5 Specific heat of a substance is the amount of heat required to raise the temperature of 1kg mass of that substance through _____ kelvin.

1 (D) 2 (C)

6 Unit of specific heat capacity in SI system is:

$JkgK^{-1}$ (D) $JkgK$ (C)

7 When heat is supplied to a liquid which is convert into gaseous state, this energy is stored in the molecules in which form?

Elastic energy (D) Gravitational energy (C)

8 Melting point of Gold is:

$1630^{\circ}C$ (D) $1306^{\circ}C$ (C)

9 The value of coefficient of linear thermal expansion of Aluminum is:

$1.9 \times 10^{-9} K^{-1}$ (D) $2.4 \times 10^{-5} K^{-1}$ (C)

10 The expression for co-efficient of thermal conductivity is:

$$K = \frac{At}{QL(T_1-T_2)} \quad (D) \quad K = \frac{QL}{A(T_1-T_2)t} \quad (C)$$

11 Land breeze is a example of:

Convection currents (B) کوکشن کرٹس

None of the above (D) ان میں کوئی نہیں

12 Rate of heat emitted due to radiation depends upon the factors?

5 (D)

4 (C)

1. درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔

1 کسی جسم کے ورک کرنے کی صلاحیت کو کہتے ہیں۔

1 ازرجی (A) ازرجی Energy (B) پاور Power

2 درج ذیل میں سے کوئی مثال پیشتل ازرجی کی ہے؟

2 (A) چلتا ہوا پانی Running water

(C) ایک چلتی ہوئی کار A moving car

3 بیگن مودولس کو ظاہر کرتے ہیں

4 (A) ٹپر پر میں ایک جیسی تبدیلی پر زیادہ ماس والا جسم جذب کرے گا۔

4 (A) زیادہ حرارت More heat

(C) ایک جیسی حرارت Same heat

5 کس شے کی حرارت مخصوصہ حرارت کی وہ مقدار ہے جو اس کے ایک گلو

5 گرام ماس میں کیلوں ٹپر پر کی تبدیلی لانے کے لیے درکار ہو۔

6 (A) SI یونیٹ سسٹم میں حرارت مخصوصہ کا یونیٹ ہوتا ہے:

6 (A) $J^{-1}kgK$ (B) $Jkg^{-1}K^{-1}$

7 جب مائع دی جانے والی حرارت کی وجہ سے کیس کی حالت میں تبدیل

7 ہوتا ہے تو یہ ازرجی مالکیوں میں کس حالت میں موجود ہوتی ہے؟

8 (A) گولڈ کا میلٹنگ پاؤئٹ ہے:

8 (A) $1036^{\circ}C$ (B) $1063^{\circ}C$

9 ایلو مینیم کے طولی حرارتی پھیلاؤ کے کوافنی شینٹ کی قیمت ہے:

9 (A) $2.4 \times 10^5 K$ (B) $2.4 \times 10^5 K^{-1}$

10 (A) ٹھرمل کنڈکٹیوٹی کی حسابی ٹکل ہے۔

10 (A) $K = \frac{QL}{A(T_1-T_2)}$ (B) $K = \frac{QLA}{A(T_1-T_2)}$

11 (A) نیم بری ایک مثال ہے۔

(A) کنڈکٹیوٹی Conduction

(C) ریڈی ایشٹ Radiation

12 (A) 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)

- If velocity of a body becomes 3 times then.What will be its K.E?
- Define Kinetic energy and write its formula.
- Define power and watt.
- Write the specific heat of the following. i) Silver ii) Gold
- What is the effect of temperature on evaporation?
- What is meant by thermal expansion?
- How do the land and sea breezes help to keep the temperature moderate in coastal areas?
- Where is convection currents used?

3- Answer any 5 short questions.

(5x2=10)

- Define wind also write its use.
- If velocity of a body becomes half then what will be its K.E?
- 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?
- If height of a body is doubled then what will be its potential energy?
- Define Hook's law.
- Spread a few drops of ether or spirit on your palm you feel cold, why?
- What is meant by Evaporation?
- Why styrofoam boxes are used to keep food hot or ice cream cold for long time?

4- Answer any 5 short questions.

(5x2=10)

- If mass of a body becomes half then what will be its K.E?
- A machine does 28J work in 4 seconds. Find its power.
- How does a syringe work?
- What is strain? Write its unit.
- What happens when we touch a hot body?
- Write two factors on which evaporation depends.
- How various surfaces can be compared by a leslie cube?
- Define Radiation.

Attempt any TWO questions.

(2x9=18)

- State pascal law and explain the braking system in vehicals.
- A stone of mass 500g strikes the ground with a velocity of $20ms^{-1}$. How much is the kinetic energy of the

2- کوئی سے 5 سوالات کے مختصر جوابات لکھے۔

i. اگر کسی جسم کی ولاشی کو تین گناہ کر دیا جائے تو اس کی E.K پر کیا اثر پڑے گا؟

ii. کائنات نیک انرجی کی تعریف کیجیے اور فارمولہ لکھیے۔

iii. پاور اور وات کی تعریفیں لکھیے۔

iv. درج ذیل کی حرارت مخصوصہ لکھیں۔ (i) سلوٹ (ii) گواہ

v. ٹپر پچھر کا ایوپریشن پر کیا اثر ہے؟

vi. تھرمل پھیلاؤ سے کیا مراد ہے؟

vii. نیم بری اور نیم بحری ساحلی علاقوں میں ٹپر پچھر کو معتدل رکھنے میں کس طرح مدد کرتی ہیں؟

viii. کونسکشن کرنٹس کا استعمال کہاں کہاں ہوتا ہے؟

3- کوئی سے 5 سوالات کے مختصر جوابات لکھے۔

i. ونڈ کی تعریف کریں اور اس کے استعمالات لکھیں۔

ii. اگر کسی جسم کی ولاشی آدمی کر دی جائے تو اس کی E.K کیا ہوگی؟

iii. ایک جسم جس کا ماس 0.5 kg ہے۔ زمین سے 20 m/s کی ولاشی سے گلراہتا ہے۔ زمین سے گلرات وقت پھر کی کائنات نیک انرجی کتنی ہوگی؟

iv. اگر کسی جسم کی بلندی دو گناہ ہو جائے تو اس کی پوششیں انرجی کیا ہوگی۔

v. ہب کے قانون کی تعریف کیجیے۔

vi. اپنی ہتھیلی پر ایتھر یا سپرٹ کے چند قطرے ڈالیں آپ ٹھنڈک محسوس کرتے ہیں کیوں؟

vii. ایوپریشن سے کیا مراد ہے؟

viii. سٹاروفوم بکس میں کھانا گرم یا آنس کریم ٹھنڈی لمبے عرصے تک رہتی ہے کیوں؟

4- کوئی سے 5 سوالات کے مختصر جوابات لکھے۔

i. اگر کسی جسم کا ماس آدھا رہے جائے تو اس E.K کیا ہوگی؟

ii. ایک مین 4 سینٹ میں 28 جول کام کرتی ہے اس کی پاور معلوم کریں۔

iii. سرخچ کیسے کام کرتی ہے؟

iv. سڑین سے کیا مراد ہے؟ اس کا یونٹ تحریر کیجیے۔

v. جب ہم کسی گرم جسم کو چھوٹتے ہیں تو کیا ہوتا ہے؟

vi. ایوپریشن پر اثر انداز ہونے والے دو عوامل لکھیں۔

vii. لیزی کیوب کے ذریعے مختلف سطحیں کیسے کیا جاسکتی ہیں؟

viii. ریڈی ایشن کی تعریف کریں۔

(Part-II)

(2x9=18)

کوئی سے 2 سوالات کے تفصیلی جوابات لکھے۔

Attempt any TWO questions.

- State pascal law and explain the braking system in vehicals.
- A stone of mass 500g strikes the ground with a velocity of $20ms^{-1}$. How much is the kinetic energy of the

(a).5 پاکسل کا قانون بیان کریں اور بریکنگ سسٹم کی وضاحت کریں۔

(b). ایک پھر جس کا ماس 500 g ہے زمین سے $20ms^{-1}$ کی ولاشی سے گلراہتا ہے۔ زمین سے گلرانے وقت پھر کی کائنات نیک انرجی کتنی ہوگی؟

stone at the time it strikes the ground?

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

(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 $1\ m^2$.

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

(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.

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

(b) ایک ہیڈرولک پر میں میں 100N کی فورس ایک پہپ کے پٹھن پر لگائی جاتی ہے جس کا کراس سیکشن ایریا $0.01\ m^2$ ہے۔ زیادہ کراس سیکشن ایریا $1\ m^2$ کے پٹھن پر رکھی گئی کپاس کی گانچ کو دبانے والی فورس معلوم کریں۔

7.(a) ایوپوریشن کے عمل کی شرح کا انحصار کرنے والے عوامل پر ہوتا ہے؟ تفصیلًا بیان کریں۔

(b) ایک موڑ بوٹ $4\ ms^{-1}$ کی کونٹریٹ پیڈ سے حرکت کرتی ہے۔ اس پر عمل کرنے والی پانی کی رزمنس $4000\ N$ ہے۔ اس کے انجن کی پاور معلوم کیجیے۔

MCQs Ans Key

Q:1 (A)
Q:7 (B)

Q:2 (B)
Q:8 (B)

Q:3 (D)
Q:9 (C)

Q:4 (A)
Q:10 (C)

Q:5 (D)
Q:11 (B)

Q:6 (A)
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 گروہ اڑھا گیں۔

- 1 جگ آزادی لڑی گئی:
- 1861 (D) 1859 (C) 1857 (B) 1855 (A)
- 2 اسلام کا تیسرا رکن ہے:
- (A) نماز (B) رکاوۃ (C) روزہ (D) حج
- 3 دو قوی نظریہ کی بنیاد پر قائم ہوا:
- (A) پاکستان (B) بھل 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 رہمنے نے دن رات ایک کرکے مسلمانوں کو مسلم لیگ کے ایک پرچم تے مجع کیا؟
- (A) علامہ محمد اقبال نے (B) قائد اعظم نے (C) چودھری لیاقت علی (D) چودھری رحمت علی
- 7 بگال کو تقسیم کیا گیا:
- (A) 1903ء (B) 1905ء (C) 1907ء (D) 1909ء
- 8 تقسیم بگال 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) عوای پارٹی (B) پیپلز پارٹی (C) بیشل عوای 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 لکھے۔ (6x2=12)

- (i) ہندوؤں کی دو تحریکوں کے نام بنائیں۔
- (ii) ارکان اسلام کتنے اور کون کون سے ہیں؟
- (iii) اللہ تعالیٰ کے نائب خلیفہ ہونے کی حیثیت سے انسان کو کیسے زندگی گزارنی چاہیے؟
- (iv) اسلامی معاشرہ میں اخوت و بھائی چارہ کے ساتھ کس بات کا زور دیا گیا ہے؟
- (v) حضور ﷺ نے فضیلت کا معیار کے قرار دیا؟
- (vi) دو قوی نظریہ کا نصب العین کیا تھا؟
- (vii) سرید احمد خال نے دو قوی نظریے کے بارے میں کیا کہا؟
- (viii) سرید احمد خال کب اور کہاں پیدا ہوئے؟

(ix) حکومت برطانیہ نے کب اندیشیا اور اندیش ریاستوں پر سے اپنا کمزور اٹھا لینے کا فیصلہ کیا؟

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

- (i) نظریہ کے مانند کتنے ہیں؟ نام لکھیں۔
- (ii) نظریہ پاکستان کے عناصر کون کون سے ہیں؟ نام لکھیں۔
- (iii) بر صغیر کے لوگ دائرہ اسلام میں کیوں داخل ہوئے؟
- (iv) اردو ہندی تنازع کب اور کہاں شروع ہوا؟
- (v) قائد اعظم کب اور کہاں پیدا ہوئے؟
- (vi) تیسرا پانچ سالہ منصوبہ (1965-1970) کے نامام ہونے کی وجوہات تحریر کریں۔
- (vii) جزل بھی خان نے کب مارشل لاء لگایا؟

(viii) 1972ء کے عبوری آئین کے متعلق آپ کیا جانتے ہیں؟

(ix) تحریک عدم تعاون 1920ء کے کوئی سے چار اہم مقاصد تحریر کریں۔

(حصہ دوم - Part-II)

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

4- علامہ محمد اقبال کے ارشادات کی روشنی میں نظریہ پاکستان کی وضاحت کریں۔

5- بر صغیر میں اسلام کی بنیادی اقدار اور سماجی و ثقافتی حوالے سے نظریہ پاکستان کی وضاحت کریں۔

6- نوٹ لکھئے۔ (4,4)

- 1 نظریہ پاکستان کے عناصر کی تفصیل سے وضاحت کریں۔
- 2 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 گروہ ارہا گیں۔

- 1 ناگا پہت کی بلندی ہے: (A) 7690 میٹر (B) 8126 میٹر (C) 8792 میٹر (D) 6790 میٹر
- 2 پاکستان کا رقبہ دنیا کے کل رتبے کا نیصد 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 شمال مغرب میں (C) پاکستان کے جنوب میں (D) پاکستان کے شمال میں
- 5 برالدو کا دریا گلیشیر سے نکلتا ہے: (A) باتورو سے (B) سیاچن سے (C) بورا سے (D) بیافو سے
- 6 قائد اعظم کے قدم ہے قدم تحریک پاکستان میں شامل رہیں: (A) بیگم فرج 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) ناتا کی (C) دادا کی (D) ماں کی
- 8 جنوری 1965ء کو منعقد ہونے والے صدارتی انتخاب میں خاتون نے حصہ لیا: (A) محترمہ فاطمہ جناح (B) شمشاد اختر (C) نصرت ہارون (D) رعناء لیاقت علی
- 9 سیٹ بہن آف پاکستان کی گورنر رہ چکی ہیں: (A) شمشاد اختر (B) نصرت ہارون (C) بے نظیر بھٹو (D) فاطمہ صغیری
- 10 اقوام متحدہ میں سیکڑی جزو کے عہدے پر پاکستانی خاتون نے فرائض انجام دیئے: (A) بلقیس ایدھی (B) ڈاکٹر نیکس صادق (C) شینہ 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 لکھے۔ (6x2=12)

- (i) ہوائی آؤڈگی کن پیاریوں کا باعث بن رہی ہے؟
- (ii) تھور سے کیا مراد ہے؟
- (iii) گلیشیر کیسے بنتے ہیں؟
- (iv) باتوں گلیشیر کے متعلق دو سطریں لکھیں۔
- (v) بلوچستان کی سب سے بڑی جمیل کا نام لکھیں۔
- (vi) خواتین پر تشدد کی شکایات آپ کن نمبر پر کر سکتے ہیں؟
- (vii) ارفع کریم کون تھیں؟

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

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

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

- (i) آپ آؤڈگی سے کیا مراد ہے؟
- (ii) زمین کا صحراء میں تبدیل ہونے کی تین وجوہات لکھیں۔
- (iii) آپ وہا کے انسانی زندگی پر کوئی سے تین اثرات لکھیں۔
- (iv) آپ ﷺ کی ایک حدیث کی روشنی میں خواتین کے حقوق بیان کریں۔
- (v) قیام پاکستان میں کن خواتین کا کردار لازوال تھا؟ وضاحت کریں۔
- (vi) نیگم سلسلی تصدق حسین کے متعلق مختصرًا تحریر کریں۔
- (vii) 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 و قوع اور اس کی اہمیت تفصیل سے بیان کریں۔

6- نوٹ لکھئے۔ (4,4)

- 1 پاکستان کی آب و ہوا کے نتھے 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:7 (A)

Q:2 (C)
Q:8 (A)

Q:3 (C)
Q:9 (A)

Q:4 (C)
Q:10 (B)

Q:5 (A)

Q:6 (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 مکمل جوابات D, C, B, A دیئے گئے ہیں۔ درست جواب کے گرد دائرة لگائیں۔

- 1 1 ترشیح سے فال کے تیر کس نے نکالے کہ حملہ کرنا چاہیے یا نہیں؟
 (A) ابو ہبہ (B) ابو جہل (C) سراقد بن جعفر (D) عامر بن فہیرہ
- 2 2 حضور ﷺ کی کن سے قرارداد ہو چکی تھی؟
 (A) حضرت علیؓ (B) حضرت عمرؓ (C) حضرت عثمانؓ (D) حضرت ابوبکرؓ
- 3 3 سبق ”حضرت نبوی ﷺ“ مصنف کی کس تصنیف سے مانوذ ہے؟
 (A) خاکہ نگاری (B) سیرت نبادی (C) سوانح نگاری (D) تاریخ نگاری
- 4 4 حضور ﷺ کے خلاف قریش مکہ نے کس کی رائے پر اتفاق کیا؟
 (A) عتبہ کی (B) ابو ہبہ کی (C) ابوسفیان کی (D) ابو جہل کی
- 5 5 حضور ﷺ کی تشریف آوری کی خبر ---- پہنچ گئی:
 (A) مدینے (B) قبا (C) طائف (D) ردیف
- 6 6 شعر کے آخر میں آنے والے ہم آواز الفاظ کو کہا جاتا ہے۔
 (A) مرثیہ (B) نعت میں (C) مجاز مرسل (D) رذیف
- 7 7 اللہ تعالیٰ کی تعریف بیان کی جاتی ہے۔
 (A) نعت میں (B) قصیدہ میں (C) چہت (D) گفتگو
- 8 8 نعت کے شعر کو مکمل کریں۔ تیرا تذکرہ ہے، تری ---- ہے
 (A) اعصابی (B) شرابی (C) جتوں (D) آرزو
- 9 9 نصابی کتاب کی غزل میں شاعر کی حالت ہے:
 (A) اعصابی (B) شرابی (C) اخطرابی (D) خوابی
- 10 10 شاعر بار بار ----- کے در پر جاتا ہے۔
 (A) رشتہ دار (B) محبوب (C) عاشق (D) دشمن
- 11 11 تکلیف کا مترادف ہے۔
 (A) آرام (B) سکون (C) اطمینان (D) دکھ
- 12 12 داتا کا متنفس ہے۔
 (A) عاقل (B) سمجھ دار (C) فہیم (D) نادان
- 13 13 گرہست کی مونٹ ہے۔
 (A) گراہی (B) گرہن (C) گرہستن (D) گرانی
- 14 14 خالی جگہ پر مناسب واحد لگتا ہے۔ رسول پاک ﷺ کے جا شادر ---- تھے۔
 (A) صحابہ (B) صحابیات (C) صحابی (D) غوث
- 15 15 ادعیہ کا واحد ہے۔
 (A) دعا (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				

$$(15 \times 1 = 15)$$

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

- | | | |
|----|--|---|
| 1 | سبق ”قدرایاز“ میں ماسٹر جی کو کہاں بھایا گیا؟ | (A) فرش پر
(B) سترپر |
| 2 | سبق ”قدرایاز“ میں ماسٹر جی کے نیٹنے کے لے کیا چیز منگوانی گئی؟ | (A) سیڑھی
(B) نیٹ
(C) کرسی |
| 3 | کس کے بار بار گھنٹی بجائے سے میاں کا دم اٹھنے لگا تھا؟ | (A) نیٹ کے
(B) ملازم کے
(C) بیوی کے |
| 4 | ضمون نگار نے اپنے کمرے کے دروازوں کے شیشوں پر کیا چکا دیا؟ | (A) اخبار
(B) پوستر
(C) کاغذ |
| 5 | ضمون نگار اپنے کمرے میں لیپ روشن کر کے سو جاتا تھا: | (A) سات بجے
(B) آٹھ بجے
(C) نو بجے |
| 6 | ”شان بریدہ“ سے شاعر کی مراد ہے۔ | (A) کٹی ہوتی شاخ
(B) لکنی ہوتی شاخ
(C) الٹی شاخ |
| 7 | صرع مکمل سمجھے۔ میں بھی فصل خزان کا۔۔۔۔۔ | (A) سماں
(B) خزان
(C) روان |
| 8 | علامہ اقبال کی نظم میں ”ملت“ سے کون مراد ہیں؟ | (A) عیسائی
(B) مسلمان
(C) عرب |
| 9 | مرزا اسد اللہ خان غالب کی غزل کے مطابق ”میں بھی منھ میں ۔۔۔۔۔ رکھتا ہوں۔ | (A) پان
(B) زبان
(C) شان |
| 10 | ہم ہیں مشتاق اور وہ: | (A) ظالم
(B) سندل |
| 11 | مندرجہ ذیل میں مترادف کی درست فہرست ہے۔ | (A) ظلم، امن
(B) علامت، گمشدہ |
| 12 | کثیر کا مقابلہ ہے۔ | (A) قلیل
(B) خلیل |
| 13 | نقیر کی مونث ہے۔ | (A) فقر
(B) فقرہ |
| 14 | شرط کا واحد ہے۔ | (A) شر
(B) شرار |
| 15 | فتح 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				

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

اک بندہ نافرمان ہے حمد سرا تیرا
بندے سے مگر ہو گا حق کیسے ادا تیرا
گھر گھر لیے پھرتی ہے پیغام ، صبا تیرا
ممکن نہیں ہری ہوشاب بہار سے
آخر اس درد کی دوا کیا ہے؟
میں نہیں جانتا دعا کیا ہے؟
مفت ہاتھ آئے تو بُرا کیا ہے؟

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

قبضہ ہو دلوں پر کیا اور اُس سے سوا تیرا
گو سب سے مقدم ہے حق تیرا ادا کرنا
آفاق میں پھیلے گی کب تک نہ مبک تیری
ڈال گئی جو نصلی خواں میں شجر سے ٹوٹ
دل ناداں تجھے ہوا کیا ہے؟ دل ناداں تجھے ہوا کیا ہے؟
جان تم پر شار کرتا ہوں
میں نے مانا کہ کچھ نہیں غالب کیا ہے؟

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

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

(i) مصنف کو کس قسم کا بگل رہنے کو ملا؟ (ii) سبق "قدیرایاز" کے مصنف کا بگلا کس روڈ پر واقع تھا؟

(iii) سبق "قدیرایاز" میں سینئر ماشر صاحب کہاں کے رہنے والے تھے؟ (iv) جب بچہ رو رہا تھا، یہم صاحب کس کام میں مصروف تھیں؟

(i) خلوت اور ارق میں کون نغمہ زن تھے؟ (ii) علامہ محمد اقبال کی نظم کے مطابق، برگ و بدر کے کیا معنی ہیں؟

(i) مرزا غالب نے مقطع میں محبوب کو اپنی قیمت کیا بتائی ہے۔ (ii) غزل میں "کون مختار ہے اور کون بے زار" سے کون لوگ مراد ہیں؟

5- درج ذیل پاردوں کی تفریغ کریں۔ سبق کا عنوان، مصنف کا نام اور خط کشیہ الفاظ کے معانی بھی لکھیں۔

کریمیوں کو رہائش کے خاصے مدد سی کلاس بنگلے ملتے ہیں مجھے خوش قسمتی سے ایک ایسا بگلامل گیا جو اپنی کلاس میں بھی انتخاب تھا، یعنی مجھے کریمیوں میں وہ امتیاز حاصل نہ تھا جو میرے بنگلے کو بنگلوں میں تھا۔ بوڑھے بیرون سے روایت تھی کہ ولن رود کا یہ لاشریک بگلا ولن صاحب نے خاص طور پر اپنے لیے بنوایا تھا۔

ڈاکٹر نے تاکید کر رکھی ہے کہ شورغل نہ ہونے پائے اور اس سے کہو یہی وقت ہے، پانی لانے کا۔ اچھی خاصی دو پھر ہونے کو آگئی ہے۔ کل سے اتنی دیر میں آیا تو نوکری سے الگ کر دوں گی۔ میں نامراد کو بیسوں مرتبہ کہاچکی ہوں کہ صحیح سورے ہو جایا کرے۔ کان پر جون نہیں رینگتی۔

5- کسی ایک سبق کا خلاصہ لکھیے۔

1 قدریاز

2 آرام و سکون

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

1 پوستہ رہ شجر سے امیر بہار رکھ

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

1 دوست کے نام خط لکھیں جس میں نادارخی ختم کرنے کے لیے زور دیجئے۔
یا اپنے مدرسے کے ہیئت ماضی / ہیئت مشریع کے نام ضروری کام کے لیے چھٹی کی درخواست لکھیئے۔

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

1 "بد دیاتی کا انجام بُرا ہوتا ہے" کے عنوان سے کہانی تحریر لکھیجئے۔
یا دکاندار اور خریدار کے درمیان مکالمہ تحریر لکھیجئے۔

(5) 9- درج ذیل جملوں کی درستی لکھیجئے۔

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

(v) سپاہی کو دیکھتے ہی چور کے طوطے اڑا کرے۔

یا درج ذیل جملوں کی مکمل لکھیجئے۔

(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)