

Index of Model Papers 9th Class

Subject	Page #
Mathematics (General)	1
Mathematics (Sci)	5
Computer Science	8
English	11
Pakistan Studies	13
General Science	15
Biology	18
Urdu	20
Chemistry	22
Islamic Studies (Elective)	27
Physics	31
Tarjuma tul Quran	35
Punjabi	37
Islamiyat Compulsory	43

co-ordinate

Question # 1.

سوال نمبر 1 ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو مارنے یا کٹ کر مارنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

نمبر شمار	سوالات	Questions	A	B	C
1	7/20 فیصد کی شکل میں ہے:		35%	35	20
2	a : b کی نسبت میں b کو کہتے ہیں:	In a ratio a : b, b is called:	انتہائی	انتہائی ڈینٹ	درمیان
3	قدرتی ذرائع سے کاشت کی گئی فصل پر عسکر کی کوٹنی کی شرح ہے:	On the crop produced on natural resources, Ushr is deducted at the rate of:	25%	5%	10%
4	ایک بیٹی اور پوتی کی موجودگی میں باپ کی جائیداد میں سے ان کا حصہ ہوگا:	If there is one daughter and agnatic grand daughter their shares are respectively:	1/2, 1/6	1/2, 1/3	1/2, 1/4
5	انقصان ہوتا ہے اگر:	Loss is there when:	قیمت خرید = قیمت فروخت SP = CP	قیمت خرید > قیمت فروخت SP > CP	قیمت خرید < قیمت فروخت SP < CP
6	وہ شخص یا چیز جس کی انشورنس کی جاتی ہے اسے کہتے ہیں:	The person or entity whose insurance is being done is called:	انشورر	شورڈ	ڈرار
7	وہ ٹیکس جو آمدنی، جائیداد اور منافع پر لگائے جاتے ہیں، جائیداد ٹیکس وغیرہ کی شکل میں وصول کیا جاتا ہے کہتے ہیں:	Taxes which are charged on income, property and profit in the form of income tax, property tax etc are called:	ٹیکس	براہ راست ٹیکس	جائیداد ٹیکس
8	$\sqrt[3]{7}$ کو کیا کہتے ہیں:	$\sqrt[3]{7}$ is called:	جزر	جزر	ناحق اعداد
9	$\sqrt{2+\sqrt{3}}$ ایک جذر نہیں ہے کیونکہ $2+\sqrt{3}$ ایک ہے:	$\sqrt{2+\sqrt{3}}$ is not a radical because $2+\sqrt{3}$ is a:	غیر ناقص عدد	ناحق عدد	صحیح عدد
10	$a_n = \frac{1}{(2n-1)^2}$ کی چوتھی رقم کیا ہے جبکہ $n \neq 0$ ؟	Fourth term of $a_n = \frac{1}{(2n-1)^2}$ is where $n \neq 0$:	1/7	1/4	1/81
11	-3 اور -12 کے درمیان ضربی وسط کیا ہے؟	G.M. between -3 and -12 is:	±3	±9	±36
12	اگر A اور B دو غیر خالی متراکب سیٹ ہوں تو $A \cap B = ?$	If A and B are two non empty overlapping sets then $A \cap B = ?$	∅	$B \cap A$	$A \cap B$
13	اگر $R = \{(4,5), (5,4), (5,6), (6,4)\}$ ہو تو R کی رینج (Range) ہے:	If $R = \{(4,5), (5,4), (5,6), (6,4)\}$ then Range of R is:	{4}	{5}	{6}
14	کسی نقطہ کا Y محور سے عمودی فاصلہ کہلاتا ہے:	The perpendicular distance of a point from Y-axis is called:	مبداء	آرڈینیٹ	ابسسیسا
15	جب کوئی کالی نقشہ اس طرح تیار کیا جائے کہ ہر کالم کا رقبہ اس میں موجود گروہ کے تعداد کے تناسب ہوتا ہے کہلاتا ہے:	When a bar graph is constructed, so that the area of each bar is proportional to the number of items in each group is called:	منحنی	اوہو	کالی نقشہ

SHAZIA BANU
Subject Specialist (Mathematics)
Govt. G.H.S.S. Hyderabad Town,
SARGODHA.

15-9-23

SECTION # 1

Question # 02

Attempt any Six Parts

- I. If $\frac{4}{5}$ of the students in a school have been away for a holyday. How many in every hundred has been on holyday?
کونی سے چه اجزاء حل کیجئے
- II. Clear the Concept the word ratio.
لفظ نسبت کے مفہوم کو واضح کیجئے
- III. Find the value of x in Proportion $20:50::8:x$
20:50::8:x کے تناسب میں x کی قیمت معلوم کریں
- IV. What is meant by percentage?
فیصد سے کیا مراد ہے؟
- V. What do you mean by zakat?
زکوٰۃ سے کیا مراد ہے
- VI. Calculation zakat of Amounting on Rs. 500,000?
500,000 کی رقم پر زکوٰۃ معلوم کریں؟
- VII. What is difference between Profit & Loss?
نفع اور نقصان کا فرق واضح کریں؟
- VIII. Find SP when MP = Rs 728 discount = 6%
قیمت فروخت معلوم کیجئے جبکہ درج شدہ قیمت 728 روپے چھوٹ 6%
- IX. Define Inheritance?
وراثت کی تعریف کریں؟

Question # 03

Attempt any six Parts

- I. Define Credit Card?
کونی سے چه اجزاء حل کریں
- II. What is meant by Premium?
پریمیم سے کیا مراد ہے؟
- III. A Computer Price is Rs 34,800 inclusive of 16 % sales Tax what is the original Price of the Computer?
ایک کمپیوٹر کی قیمت 34,800 روپے ہے جن میں 16 فیصد سیل ٹیکس ہے کمپیوٹر کی اصل قیمت کیا ہے؟
- IV. Define Sales Tax?
سیلز ٹیکس کی تعریف کریں؟
- V. Define Excise Duty
آہسانز ڈیوٹی کی تعریف کریں؟
- VI. Prove that $3 \log 2 + \log 5 = \log 40$
حل کریں یا ثابت کریں۔
- VII. Solve $\log(x + 3) = 2$
عمل کریں۔
- VIII. Simplify $(a^{\frac{1}{2}} b^{\frac{1}{3}})^{-2} \div (a^{\frac{1}{3}} b^{\frac{1}{4}})^{-3}$
مختصر کریں۔
- IX. Written a Scientific Notation
50,00,000 کو سائنسی ترقیم میں لکھئے؟

SHAZIA BANU
Subject Specialist (Mathematics)
Govt. G.H.S.S. Hyderabad Tel.
SARGODHA

15-09-23

Question # 04

2/1/23

Attempt any six parts

کوئی سے چھ اجزای تحریر کیجیے

اعداد کے سلسلے کی تعریف کیجیے اور مثال دیجیے

- I. Define Sequence and give Example?
سیدٹ کی تعریف کیجیے اور مثال دیجیے؟
- II. Define Set & give Example?
کار تپسی مستوی کی تعریف کیجیے
- III. Define Cartesian Plane?
ہسٹوگرام کی تعریف کیجیے؟
- IV. Define Histograms?
پہلی دور قوم معلوم کیجیے
- V. Find first two term of $\frac{a}{n} = (-1)^n n^3$
اگر a اور 16 کا جمعی وسط 24 ہو تو 9 کی قیمت معلوم کیجیے؟
- VI. If A.M between 'a' and 16 is 24. Then Find the value of 'a'
اگر $A = \{2, 3, 4\}$ اور $B = \{a, b\}$ ہو تو $A \times B$ معلوم کیجیے؟
- VII. If $A = \{2, 3, 4\}$ and $B = \{a, b\}$ find $A \times B$
4+2 اور 8 کا ضربی وسط معلوم کریں؟
- VIII. Find geometric mean of 4, 2 and 8?
مواد کی سعت معلوم کیجیے
- IX. Find the Range of the data? 6, 8, 13, 11, 18, 27, 23

Section # 02

Question # 05

Attempt any Three Long Question

- اگر کپڑے کے 15 جوڑوں کی قیمت 6750 روپے ہو تو 4050 روپے میں کتنے جوڑے خریدے جاسکتے ہیں؟
- a. The Price of 15 Suits in Rs. 6750 how many much suits can be Purchased by an amount of Rs. 4050?
اگر 48,00,000 روپے مالیت کی جائیداد چھوڑی اس نے اپنے پیچھے ایک بیوہ تین بیٹے اور چار بیٹیاں چھوڑیں۔ اور جائیداد میں ہر ایک کے حصے کی مالیت معلوم کیجیے؟
 - b. Akram left a property of worth Rs. 48,00,000 he left behind a Widow, 3 Sons and 4 Sisters, Calculate the Shares of each?

Question # 06

تین اشخاص میں 200000 روپے نفعے کو تقسیم کیجیے اگر ان کے حصوں میں نسبت 3:2:5 ہو؟

- a. Distribute Rs. 200000 as a Profit in business regarding Three Persons if their Shares are in the ratio 3:2:5?
600 روپے 4 سال کے لیے 6% سالانہ شرح سے کمپاؤنڈ منافع معلوم کیجیے؟
- b. Find Compound on Rs. 600 For 4 Years at 6% per amount?

HAZIA BANU
Subject Specialist (Mathematics)
Govt. G.H.S.S, Hyderabad Town,
SARGODHA

15-9-23

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

Question # 07

ایک سائیکل کی قیمت 4000 روپے ہے اگر سائیکل پر 16 % کی شرح سے سیلز ٹیکس دیا جائے تو ایسے 30 سائیکلوں پر سیلز ٹیکس معلوم کیجئے؟

- a. The Price of a Cycle is Rs. 4000 if 16 % Sales Tax is charged then calculate the amount of sales tax on 30 such cycle?

لوگارتھم جدول کی مدد سے حل کیجئے؟

- b. Solve with the help of logarithm table $\frac{2.38 \times 3.901}{4.83}$

Question # 08

- a. If the A.Ms Between "a" and "b" are 5, 9 and 13 find a & b?

اگر دو اعداد a اور b

'کے درمیان 5، 9 اور تین جمعی وسط ہوں تو a اور b کی قیمت کیا ہو گی؟

- b. If $A = \{7, 10, 13, 14\}$, $U = \{7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14\}$ or $B = \{7, 8, 11, 12\}$ find then

Verify that $(A \cap B)^c = A^c \cup B^c$

اگر $A = \{7, 10, 13, 14\}$, $U = \{7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14\}$, $B = \{7, 8, 11, 12\}$ ہو تو ثابت کریں

Verify that $(A \cap B)^c = A^c \cup B^c$

Question # 09

گراف پر نکات کھینچئے اور ان کی مدد سے شکل بنائیں؟

- a. Draw figure with help of following points on graph paper?

$A(0, -5)$, $B(3, -2)$, $C(3, 0)$, $D(6, 7)$

مواد کا اوسط اور وسطانیہ معلوم کریں؟

3, 5, 6, 8, 8, 9, 10

- b. For the data find mean & Median?

SHAZIA DANIL
Subject Specialist Mathematics
Govt. G.H.S.S. Hyderabad Town
SARCOBHI


15-09-23

Model Paper Mathematics (Sci) IX

15

ریاضی سائنس معروضی کل نمبر

Q no:1 Tick the Correct Answer

Sr	Question	A	B	C	D
1	Which one is Scalar Matrix کون سا سکیلر قالب ہے۔	$\begin{bmatrix} 2 & 3 \\ 1 & 0 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 0 & \sqrt{2} \\ \sqrt{2} & 0 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \sqrt{3} & 0 \\ 0 & \sqrt{3} \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 2 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix}$
2	$x^0/2=$	0	1/2	$x/2$	2
3	$\text{Log } 10^3=$	1	0	3	10
4	$(3 + \sqrt{2})(3 - \sqrt{2})=$	7	-7	-1	1
5	Find m so that x^2+4x+m is a complete square m کی قیمت کیا ہوگی x^2+4x+m مکمل مربع ہو جائے	8	-8	4	16
6	H.C.F of a^3+b^3 and a^2-ab+b^2 is a^2-ab+b^2 اور a^3+b^3 کا اعادہ اعظم ہے	a+b	a^2-ab+b^2	$(a-b)^2$	a^2+b^2
7	If $a < 0$ then $ a =$ اگر $a < 0$ تو $ a =$	a	-a	o	1
8	If $(x-1, y+1) = (0,0)$ then (x, y) is اگر $(x-1, y+1) = (0,0)$ تو (x, y) ہے	(1, -1)	(-1, 1)	(1, 1)	(-1, -1)
9	Mid-Point of the Points (2, 2) and (0, 0) is (0, 0) اور (2, 2) کا مرکزی نقطہ ہے	(1, 0)	(0, 1)	(-1, -1)	(1, 1)
10	The symbol used for the line AB is خط AB کیلئے علامت استعمال ہوتی ہے	\overline{AB}	AB	\overline{AB}	\overline{AB}
11	In Parallelogram opposite angles are متوازی الاضلاع کے مخالف زاویے ہوتے ہیں	Congruent متماثل	Same ایک جیسے	Opposite مخالف	Diagonal دو
12	One and only one line can be drawn through Points نقطہ میں سے ایک اور صرف ایک خط کھینچا جاتا ہے	3	4	1	2
13	The _____ of the sides of a Triangle are concurrent کسی مثلث کے اضلاع کے _____ ہم نقطہ ہوتے ہیں	Bisection تقسیم	Right bisector عمودی ناصف	Mid Point وسطی نقطہ	Angle زاویہ
14	The _____ altitudes of an Isosceles Triangle are concurrent. مساوی الساقین مثلث کے _____ ارتفاع متماثل ہوتے ہیں	Two دو	Three تین	Four چار	None کوئی بھی نہیں
15	 Area is _____ رقبہ _____ ہوگا	18 cm^2	16 cm^2	9 cm^2	12 cm^2

BISE BWP

unhinged
Rup

SWL

the best

labat

at the
quarantala

hidf
D G K

maxim
FSD

khobal
Sargoshe

Shay
Multan

MODEL PAPER MATHEMATICS SCIENCE IX (Subjective Paper)

60

ریاضی سائنس انٹائیو کل نمبر

Q no: 2 Answer briefly any Six Parts from the followings. درج ذیل میں سے کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کریں	
I. Define Identity Matrix and give example	وحد ائی قباب کی تعریف کریں اور مثال دیں
II. If $A = \begin{bmatrix} 1/4 & 7/2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix}$ Find $ A =$ Is a Matrix non-singular?	اگر $ A = \begin{bmatrix} 1/4 & 7/2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix}$ معلوم کریں کیا قباب A غیر نادر قباب ہے؟
III. Simplify $\left(\frac{x^{2p}}{x^{p+q}}\right) \cdot \left(\frac{x^{2q}}{x^{q+r}}\right) \cdot \left(\frac{x^{2r}}{x^{r+p}}\right)$	مختصر کریں
IV. Simplify $\sqrt{243x^5y^{10}z^{15}}$	مختصر کریں
V. Find the value of \log_4^2	کی قیمت معلوم کریں \log_4^2
VI. If $z = 2+i$ Find (i) \bar{z} (ii) $z + \bar{z}$	اگر $z = 2+i$ معلوم کریں (i) \bar{z} (ii) $z + \bar{z}$
VII. Define logarithm of real number.	حقیقی عدد کا لوگار تھم کی تعریف کریں
VIII. If $x = 2 - \sqrt{3}$, Find the value of $x - \frac{1}{x}$	اگر $x = 2 - \sqrt{3}$ تو $x - \frac{1}{x}$ کی قیمت معلوم کریں
IX. Factorize $1 - x^2 - y^2 + 2xy$	تجزی کریں
Q no: 3 Answer briefly any Six Parts from the followings. درج ذیل میں سے کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کریں	
I. Find H.F.C by factorization $x^2 + 5x + 6, x^2 - 4x - 2$	عادا عظیم بذریعہ تجزی معلوم کریں۔ $x^2 + 5x + 6, x^2 - 4x - 2$
II. What is the difference between Equation and inequalities by giving example.	مساوات اور غیر مساوات میں کیا فرق ہے مثال دے کر وضاحت کریں
III. Solve $ 2x + 5 = 11$	حل سیٹ معلوم کریں
IV. In the given lines identify which line is parallel to x-axis and which is parallel to y-axis. a. (i) $2y + 4 = 3$ (ii) $2x + 1 = 0$	دی گئی لائنوں میں سے x محور کے متوازی اور y محور کے متوازی لائن کی نشاندہی کریں (i) $2y + 4 = 3$ (ii) $2x + 1 = 0$
V. Find the value of m and c of the given equation by expressing in the form of $y = mx + c$ a. $4x - 2y + 8 = 0$	دی ہوئی مساوات کو $y = mx + c$ میں ظاہر کرنے کے بعد m اور c کی قیمتیں معلوم کریں۔ $4x - 2y + 8 = 0$
VI. Define Scalene Triangle	مختلف الاضلاع مثلث کی تعریف کریں
VII. End Points of diameter of circle are A(4, 6) and B(2, 2) Find center of circle.	ہیں دائرہ کو مرکز معلوم $B(2, 2)$ اور $A(4, 6)$ دائرہ کے قطر کے اختتامی نقاط کریں
VIII. What is meant by $A.S.A \cong A.S.A$	ز۔ض۔ز۔ض۔ز سے کیا مراد ہے
IX. Find the unknowns $x^\circ, y^\circ, m^\circ$ and n° in the given figure.	سامنے دی گئی شکل میں $x^\circ, y^\circ, m^\circ$ اور n° کی قیمتیں معلوم کریں
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">85°</div> <div style="text-align: center;">x°</div> <div style="text-align: center;">y°</div> <div style="text-align: center;">n°</div> </div>	
Q no: 4 Answer briefly any Six Parts from the followings. درج ذیل میں سے کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کریں	
I. Define Bisector of a line segment	قطعہ خط کے نامف کی تعریف کریں۔

Ume BWP
F. Lahore

mehrez
Rouf
was
FSD

g. Akbar
Sujawal
khalid
Sargodha

SWL
Hay
Multan

akbar
BWP
Hiday
D G K

II.	3cm, 6cm and 9cm are not are not lengths of Triangle why?	9cm اور 6cm اور 3cm مثلث کے اضلاع کی لمبائیاں نہیں ہیں کیوں؟
III.	What is the difference between Raito and proportion	نسبت اور تناسب میں فرق کریں۔
IV.	By Geometrical figures define similar triangles.	جیومیٹریکل اشکال کی مدد سے متشابه مثلثان کی تعریف کریں۔
V.	Define convers of pthagoras	عکس مسئلہ فیثاغورث کی تعریف کریں؟
VI.	Verify that $a^2 + b^2$, $a^2 - b^2$ and $2ab$ are the sides of Right Angle Triangle	تصدیق کریں کہ $a^2 + b^2$, $a^2 - b^2$ اور $2ab$ ایک قائمہ الزاویہ مثلث کے اضلاع کی لمبائیاں ہیں۔
VII.	If the base of Triangle is 14cm and altitude is 12cm Find the area of Triangle.	اگر کسی مثلث کے قاعدہ کی لمبائی 14cm اور ارتفاع 12cm ہو تو مثلث کا رقبہ معلوم کریں۔
VIII.	Construct a Triangle ABC in which $m\overline{AB} = 4cm$ $m\angle A = 60^\circ$ $m\overline{BC} = 4.2cm$	ABC مثلث بنائیں جسکی لمبائیاں
IX.	Define Circum center of a Triangle	مثلث کا محاصرہ مرکز کی تعریف کریں۔
Note: Attempt any Three Questions. Q no.9 is Compulsory		نوٹ: کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کریں سوال نمبر 9 لازمی ہے۔
Q no:5 (a)	if $A = \begin{bmatrix} 3 & -2 \\ 4 & 1 \end{bmatrix}$ Find A^{-1} and Prove that $AA^{-1} = I$	اگر $A = \begin{bmatrix} 3 & -2 \\ 4 & 1 \end{bmatrix}$ تو A^{-1} کی قیمت معلوم کریں اور ثابت کریں $AA^{-1} = I$
(b)	Simplify $\frac{(243)^{-2/3}(32)^{-1/5}}{\sqrt{(196)^{-1}}}$	مختصر کریں
Q no: 6(a)	Prove that $\log_a m^n = n \log_a m$	ثابت کریں $\log_a m^n = n \log_a m$
(b)	If $2x - 3y = 10$ and $xy = 2$ Find the vlaue of $8x^3 - 27y^3$	اگر $2x - 3y = 10$ اور $xy = 2$ تو $8x^3 - 27y^3$ کی قیمت معلوم کریں
Q no: 7(a)	If $(x+2)$ is a Factor of $3x^2 - 4kx - 4k^2$, then find the values of K.	اگر $(x+2)$ کثیر رقمی $3x^2 - 4kx - 4k^2$ کا جزو ضربی ہو تو K کی قیمتیں معلوم کریں۔
(b)	Find Square root by division Method $\frac{4x^2}{y^2} + \frac{8x}{y} + 16 + \frac{12y}{x} + \frac{9y^2}{x^2}$	بذریعہ تقسیم الجبری جملہ کا جذر المربع معلوم کریں
Q no: 8 (a)	Solve equation for value of x $\left \frac{3-5x}{4} \right - \frac{1}{3} = \frac{2}{3}$	حل سیٹ معلوم کریں $\left \frac{3-5x}{4} \right - \frac{1}{3} = \frac{2}{3}$
(b)	Construct the Triangle ABC and draw the perpendicular Bisectors of the of the sides of the Triangle $m\overline{BC} = 4.8cm$ $m\overline{CA} = 3.6c$ $m\overline{AB} = 4cm$	مثلث ABC بنائیے اور اس کے ضلعوں کے عمودی ناصف کھینچیں۔ $m\overline{BC} = 4.8cm$ $m\overline{CA} = 3.6c$ $m\overline{AB} = 4cm$
Q no: 9 (a)	Prove that the right bisectors of the sides of a Triangle are concurrent	کسی مثلث کے اضلاع کے عمودی ناصف ہم نقطہ ہوتے ہیں۔
OR		
(b)	Show that a median of a triangle divides it into two triangles of equal area.	ثابت کریں کہ مثلث کا ہر ایک وسطانیہ اسے برابر رقبے والی دو مثلثوں میں تقسیم کرتا ہے۔

Me
BWP
G. Wahne

ashin
RSD

Hiday
DCK

Khalid
Sangoke

Mahesh
Rup
Sujjanwal

SWL

Abhis
BWP

Ray
Mullhan

ماڈل پیپر نہم کلاس 2024ء

کمپیوٹر سائنس COMPUTER SCIENCE

وقت = 15

حصہ معروضی

منٹ ، کل نمبر = 10

ہدایات : ہر جز کے چار ممکنہ جوابات A,B,C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر جز کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

سوال نمبر-1

----- is a graphical representation of an Algorithm.	----- الگورتھم کا تصویری اظہار ہے۔	-1
Solution حل (D) Flowchart فلوچارٹ (C) Graph گراف (B) Matrix ماتریس (A)		
An algorithm produces a defined set of -----	الگورتھم ہمیں ----- کا مجموعہ فراہم کرتا ہے۔	-2
Symbols علامات (D) Rule قانون (C) Steps مراحل (B) Solution حل (A)		
Expression $(A+B) \cdot (A+C)$ is equal to -----	ایکسپریشن $(A+B) \cdot (A+C)$ کے برابر ہوتی ہے۔	-3
$A + (B+C)$ (D) $A \cdot (B \cdot C)$ (C) $A \cdot B + A \cdot C$ (B) $A + (B \cdot C)$ (A)		
Number "17" is equal to ----- in binary system.	بائنری سسٹم میں نمبر "17" ----- کے برابر ہوتا ہے۔	-4
10100 (D) 10001 (C) 10110 (B) 10000 (A)		
The IPV6 address is made up of ----- binary bits.	IPV6 ایڈریس ----- بائنری بتس سے بنتا ہے۔	-5
256 (D) 128 (C) 64 (B) 32 (A)		
-----	روٹنگ ایسا عمل ہے جس میں ایک آلے سے ڈیٹا لے کر دوسرے آلے کو مختلف ----- پر بھیجا جاتا ہے۔	-6
Routing is process of taking data form one device and sending it to another device in different -----		
Area ایریا (D) Path پاتھ (C) Network نیٹ ورک (B) Channel چینل (A)		
Making illegal copies of software is called -----	سافٹ ویئر کی غیر قانونی نقول بنانا کہا جاتا ہے۔	-7
Copy کاپی (D) Crime کرائم (C) Hacking ہیکنگ (B) Piracy پائریسی (A)		
-----	سائبر ایٹک ہے جو کسی مشین یا نیٹ ورک وسائل کو صارف کے استعمال کے ناممکن بناتا ہے۔	-8
----- is a cyber attack to make machine or network unavailable for a user.		
KOS (D) DOS (C) COS (B) POS (A)		
Web page can be created and modified by using -----	ویب پیج کو ----- کا استعمال کرتے ہوئے بنایا جاسکتا ہے۔	-9
Photo editor فوٹو ایڈیٹر (D) Power point پاور پوائنٹ (C) Excel ایکسل (B) Notepad نوٹ پیڈ (A)		
----- tag is used to display data in tabular form.	----- ٹیگ مواد کو ٹیبل کی شکل میں دکھانے کے لیے استعمال ہوتا ہے۔	-10
th (D) tr (C) table (B) td (A)		

MODEL PAPER

CLASS 9th 2024

ماڈل پیپر نہم کلاس 2024ء

وقت = 1 گھنٹہ 45 منٹ
کل نمبر = 40

کمپیوٹر سائنس COMPUTER SCIENCE حصہ انشائیہ

حصہ اول Part - I

سوال نمبر- 2 درج ذیل میں سے کوئی سے چار اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔
Q. No.2 Write Short answers to any four of the following

4x2=8

How would you solve a problem ?	آپ ایک مسئلہ کو کیسے حل کریں گے ؟	(i)
How would you understand a problem ?	آپ ایک مسئلہ کو کیسے سمجھ سکتے ہیں ؟	(ii)
Why we use boundary test data ?	ہم باؤنڈری ٹیسٹ ڈیٹا کیوں استعمال کرتے ہیں ؟	(iii)
Differentiate between verification and validation.	ویریری فیکیشن اور ویلیڈیشن کے درمیان فرق تحریر کیجئے۔	(iv)
Write the name of important sections of web page.	ویب پیج کے اہم حصوں کے نام لکھیے۔	(v)
How would you create a new paragraph in HTML ?	آپ HTML میں ایک نیا پیراگراف کیسے بنائیں گے ؟	(vi)

سوال نمبر- 3 درج ذیل میں سے کوئی سے چار اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔
Q. No.3 Write Short answers to any four of

Write the characteristics of Binary number system.	ثنائی عددی نظام کی خصوصیات تحریر کیجئے۔	(i)
Convert (69610) ₁₀ to Hexadecimal.	(69610) ₁₀ کو ہیگزا ڈسیمیل میں تبدیل کیجئے۔	(ii)
Differentiate between primary and secondary memory.	پرائمری اور سیکنڈری میموری کے درمیان فرق تحریر کیجئے۔	(iii)
Construct truth table for AND operator.	AND آپریٹر کے لیے ٹرٹھ ٹیبل بنائیے۔	(iv)
Define soft lifting.	سافٹ لفٹنگ کی تعریف کیجئے۔	(v)
What is patent and why we need to register it ?	پٹنٹ کیا ہے اور ہمیں اسے رجسٹر کرنے کی ضرورت کیوں ہے ؟	(vi)

the following 4x2=8

سوال نمبر- 4 درج ذیل میں سے کوئی سے چار اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔
Q. No.4 Write Short answers to any four of

the following 4 x2=8

Describe communication channel.	کمیونیکیشن چینل کو مختصر بیان کیجئے۔	(i)
How client and server communicate with each other ?	کلائنٹ اور سرور ایک دوسرے سے کیسے رابطہ کرتے ہیں ؟	(ii)
Differentiate between static and dynamic IP.	سٹیٹک اور ڈائنامک IP کے درمیان فرق تحریر کیجئے۔	(iii)
Write the working of Router.	روٹر کی ورکنگ تحریر کیجئے۔	(iv)
Write the purpose of front tag.	فرنٹ ٹیگ کا مقصد تحریر کیجئے۔	(v)
Find the output of following code.	مندرجہ ذیل کوڈ کی آؤٹ پٹ معلوم کیجئے۔	(vi)

حصہ دوم Part - II

نوٹ: اس حصہ میں سے کوئی سے دو سوالات کے جوابات تحریر کیجئے۔ 8 x 2=16
Note: Attempt any two questions from this part

How do you determine requirements for a flowchart? لکھیے۔	فلو چارٹ کی ضروریات جانچنے کا طریقہ لکھیے۔	سوال نمبر- 5
Explain components of communication system.	کمیونیکیشن سسٹم کے اجزاء تحریر کیجئے۔	سوال نمبر- 6
Explain substitution cipher methods with examples.	سائفر سازی کے متبادل طریقوں کی مثالوں سے وضاحت کیجئے۔	سوال نمبر- 7

MODEL PAPER

CLASS 9th 2024

C-30
DCS

**BOARD OF INTERMEDIATE AND SECONDARY EDUCATION,
FAISALABAD**



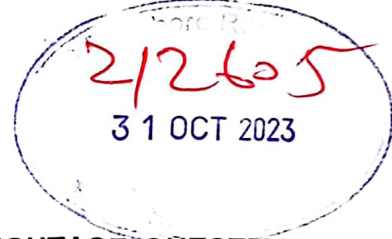
Controller of Examinations

Phones: 041-2517710
041-2517711

No. 839- ACS
Dated: 30-10- 2023

To,

The Controller of Examinations,
PBCC/BISE,
LAHORE.



Subject: - **PAPER SETTING OF EQUAL WEIGHTAGE QUESTION PAPERS
WITH 25% APPLIED/ANALYTICAL CONTENT FOR SSC (1ST
ANNUAL) EXAMINATION, 2024**

Please refer to your letter No.802-SY/PBCC/LHR dated 15.08.2023
on the subject cited above.

Please find enclosed herewith a Model Paper of English subject (9th)
is being sent to you for early action at your end.

CONTROLLER OF EXAMINATIONS

MODEL PAPER FOR THE YEAR 2024 AND ONWARD

Class 9th.

ENGLISH (Compulsory) (Objective Part)

Time: 20 Minutes Marks: 19

Q.No.1 You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero marks in that question. Attempt as many questions as given in objective type question paper and leave others blank.

Choose the correct form of verb from the columns A, B, C and D and fill up the bubbles:

S.#	Questions	A	B	C	D
1	It ____ in winter.	raining	rains	were rain	rain
2	She ____ him back.	do not send	will not sent	has not sent	have not sent
3	She ____ her home task when the guests arrived.	was doing	were doing	has doing	have going
4	She ____ Europe since childhood.	have been visiting	was visiting	were visiting	had been visiting
5	I ____ writing this novel by June next year.	shall have finish	shall has finish	was finish	did have finished

Choose the word with correct spellings from the columns A, B, C and D and fill up the bubbles:

S.#	A	B	C	D
6	Transformation	Trensformation	Trosformation	Trunceformation
7	Incetantly	Instantly	Instontly	Instuntly
8	Flamboyant	Flambuyant	Flambiyant	Flamboyont
9	Rehublitation	Rehabalitation	Rehabilitation	Rehabilitation

Choose the correct option from the columns A, B, C and D and fill up the bubbles:

S.#	Questions	A	B	C	D
10	The word <u>unparalleled</u> means:	unmatched	cheep	ugly	unwanted
11	The word <u>entertain</u> means:	give	amuse	conquer	benefit
12	The word <u>devotion</u> means:	fame	work	loyalty	focus
13	The word <u>perilous</u> means:	deceased	jumbled	cowardice	dangerous
14	The word <u>jocund</u> means:	happy	glorious	polite	plane

Choose the correct option according to grammar from the columns A, B, C and D and fill up the bubbles:

S.#	Questions	A	B	C	D
15	"Could" is a modal verb to indicate:	possibility	certainty	obligation	habit
16	The word "corrective" is a/an ____	adverb	adjective	verb	pronoun
17	She faced every calamity of life with <u>patience</u> and valour. The underlined word is a/an ____	collective noun	material noun	abstract noun	proper noun
18	He began knocking ____ the door violently.	on	about	at	into
19	<u>Some</u> are born great. The underlined word is a/an ____.	possessive pronoun	indefinite pronoun	reflexive pronoun	personal pronoun

ENGLISH (Compulsory) (Subjective Part)

Time: 02:10 Hours

Marks: 56

2. Write short answers to any FIVE of the following questions: 10

- What type of the land is Arabia?
- What are the qualities of a patriot?
- What are the two major means of communication? Give at least one example for each.
- What was the Quaid's concept of our nation?
- Why do you think the madrassah and the hospice were part of the masjid?
- What are the causes of drug addiction?
- Describe some qualities of the personality of the nurse in story "All is not Lost".
- Who was Helen Keller?

3. Translate into Urdu. OR Rewrite in simple English any Two of the following paragraphs. 08

(a) In stories, the doomed hero is usually saved at the last minute by some stroke of fortune, but almost always his sense of values is changed. He becomes more appreciative of the meaning of life and its prominent spiritual values. It has often been noted that those who live, or have lived, in the shadow of the death bring a mellow sweetness to everything they do.

(b) Patriotism gives people the strength and courage to safeguard the interest of the country and nation. For a patriot the sovereignty, integrity and honour of the country are of supreme values on which no compromise can be made. Patriots render sacrifice for the preservation and protection of these values.

(c) The entire journey of the great leader's struggle for a separate homeland for the Muslims of the subcontinent was based on the pivot of the Muslim unity and the oneness as a nation. He talked about Pakistan in such clear terms that even a common man could understand it.

4. Write the summary of the poem, "Daffodils" by William Words worth. 05

OR Paraphrase the following lines into simple English with reference to the context:

Continuous as the stars that shine
And twinkle of the milky way,
They stretched in never – ending line
Along the margin of the bay:

5. Use any five of the following words/phrases/idioms in your own sentences. 05

- Century
- Sacrifice
- mad with anger
- Bits and pieces
- Impressive
- State
- since
- impending

6. Write a letter to your mother who is worried about your health. OR 08

Write a story with the moral, "It never pays to overreach yourself." OR

Write a dialogue between a teacher and a student, writing at least four sentences for each.

7. Read the following passage carefully and answer the questions given at the end of the paragraph. 10

One day a wolf felt hungry. He wandered here and there in search of food but could not find anything to eat. At last, he saw a flock of sheep grazing in a pasture. He wanted to eat one but they were guarded by a hound. The shepherd's son was also tending the flock vigilantly. The wolf found himself helpless. At last he hit upon a plan. He hid himself in the skin of a sheep and safely went into the flock. The hound could not find out the wolf in disguise. He killed a sheep and ate it without being caught. In this way, he ate up many sheep and their number began to fall every day. The shepherd was greatly worried but could not find out the thief.

QUESTIONS

- Why did the wolf wander about?
- Did he find anything to eat?
- Why was the wolf helpless?
- How did he get into the flock?
- Why was the shepherd worried?

8. Translate any five of the following sentences into English. 05

- پاکستان میرا پیارا وطن ہے۔
- آپ ہر روز نہاتے ہیں۔
- رکشہ اس طرف نہیں آ رہا ہے۔
- کلاک چار بج چکا ہے۔
- ہم گاڑی میں سوار ہوئے۔
- میں نے اپنی جائیداد 1989ء سے پہلے فروخت نہ کی۔
- گیت کہاں سنئے جا رہے تھے؟
- طلبہ گھر واپس جا رہے ہوں گے۔

9. Change the voice of the following sentences. 05

- The driver opened the door of the car.
- The boy makes the picture.
- I was given five films by her.
- She was teaching the students.
- The dog has not been beaten by her.

BWP

Model paper (2024)

Class: 9th

subject: Pak Studies

(New course)

کل نمبر 10

(معروضی طرز)

درست جواب پر دائرہ لگائیں۔

سوال نمبر 1:

- Religion is not just a collection. مذہب محض مجموعہ نہیں ہوتا۔ (1)
- worship (B) عبادت کا beliefs (A) عقائد کا
principles (D) اصولوں کا ideas (C) نظریات کا
- There should be no pressure on judges. ججوں پر کسی قسم کا دباؤ نہیں ہونا چاہیے۔ (2)
- Social (B) معاشرتی cultural (A) ثقافتی
Political (D) سیاسی Economic (C) معاشی
- In 1905 he was the Viceroy of india 1905 میں ہندوستان کا وائسرائے تھا۔ (3)
- Lord Curzon (B) لارڈ کرزن Lord Wavell (A) لارڈ ویول
Lord Minto (D) لارڈ منٹو Lord Wellesley (C) لارڈ ویلسلی
- In 1962 constitution consisted of declare lions. 1962 کا آئین گوشواروں پر مشتمل تھا۔ (4)
- Five (B) 5 Three (A) 3
Nine (D) 9 Seven (C) 7
- The 1965 presidential election was held. 1965 میں صدارتی انتخابات منعقد ہوئے۔ (5)
- In February (B) فروری میں In January (A) جنوری میں
In April (D) اپریل میں In March (C) مارچ میں
- South of river Kabul is spread from east to west. دریائے کابل کے جنوب میں شرقاً غرباً پھیلا ہوا ہے۔ (6)
- Koh-e-sufaid (B) کوہ سفید Koh-e-Suleman (A) کوہ سلیمان
Sait range (D) کوہ نمک Koh-e-Hindukush (C) کوہ ہندوکش
- Part of the Himalayas is located in Pakistan. پاکستان میں کوہ ہمالیہ کا حصہ واقع ہے۔ (7)
- Western (B) مغربی Eastern (A) مشرقی
South (D) جنوبی North (C) شمالی
- The plain region has on average annual rainfall. میدانی خطے میں سالانہ اوسط بارش ہوتی ہے۔ (8)
- 15 to 20 inches (B) 15 سے 20 انچ 10 to 15 inches (A) 10 سے 15 انچ
15 to 25 inches (D) 15 سے 25 انچ 10 to 20 inches (C) 10 سے 20 انچ
- According to world Health organization women are almost victims of domestic violence. عالمی ادارہ صحت کے مطابق خواتین تقریباً خاندانی تشدد کا شکار ہوتی ہیں (9)
- 30% (B) 25% (A)
40% (D) 35% (C)
- Lady Nusrat Haroon took full part . لیڈی نصرت ہارون نے بھرپور حصہ لیا۔ (10)
- Khlafat movement (B) تحریک خلافت میں Non cooperation movement (A) تحریک عدم تعاون میں
Round Table conferences. (D) گول میز کانفرنسز میں Faraizi movement (C) فرافضی تحریک

BWP

(انشائی طرز)

12

سوال نمبر 2: کوئی سے چھ (6) سوالات کے مختصر جوابات لکھیے:

Write the names of two Hindu movements that arose in subcontinent.

(i) انیسویں صدی میں برصغیر میں جنم لینے والی دو ہندو تحریکوں کا نام لکھیں۔

Write the name of the second and fourth pillars of Islam.

(ii) دوسرے اور چوتھے ارکان اسلام کا نام لکھیں۔

Write the name of four Islamic values.

(iii) چار اسلامی اقدار کے نام لکھیں۔

Who framed the Indian council Act 1909 reforms.

(iv) انڈین کونسل ایکٹ 1909 کی اصلاحات کس نے مرتب کیں۔

Quaid-e-Azam demand to implement reforms in two provinces.

(v) قائد اعظم نے کن دو صوبوں میں اصلاحات نافذ کرنے کا مطالبہ کیا۔

Why did sir Syed Ahmad Khan prevent Muslims from joining the Indian National congress?

(vi) سر سید احمد خاں نے مسلمانوں کو انڈین نیشنل کانگریس میں شامل ہونے سے کیوں روکا؟

Hyderabad Deccan is the joint capital by two Indian states.

(vii) حیدرآباد دکن کن دو بھارتی ریاستوں کا مشترکہ دارالحکومت ہے؟

Write the names of national languages of Pakistan as per the 1962 constitution.

(viii) 1962 کے آئین کے مطابق پاکستان کی قومی زبانوں کے نام لکھیں۔

In short analyze the 14 point of Quaid-e-Azam.

(ix) قائد اعظم کے چودہ نکات کا مختصر تجزیہ بیان کریں:

12

سوال نمبر 3: کوئی سے چھ (6) سوالات کے مختصر جوابات لکھیے:

Which hills are located south of koh-e-Suleman.

(i) کوہ سلیمان کے جنوب میں کون سی پہاڑیاں واقع ہیں۔

The Indus sager Doab region is between two rivers.

(ii) سندھ ساگر دوآب کا علاقہ کن دو دریاؤں کے درمیان ہے۔

Flood canals are mostly located in which districts of Punjab.

(iii) سیلابی نہریں زیادہ تر پنجاب کے کن اضلاع میں واقع ہیں۔

Write the names of weather of conditions.

(iv) موسمی کیفیات کے نام تحریر کیجئے۔

Write the names of wild animals found in south Punjab.

(v) جنوبی پنجاب میں پائے جانے والے جنگلی جانوروں کے نام لکھیں۔

Write a hadith about the rights and duties of women.

(vi) عورتوں کے حقوق و فرائض کے متعلق ایک حدیث لکھیں۔

Write common concepts about violence against women.

(vii) خواتین پر تشدد کے بارے میں عام تصورات تحریر کریں۔

Define violence according to the world health organization.

(viii) عالمی ادارہ صحت کے مطابق تشدد کی تعریف کریں۔

Write two psychological effects of terrorism.

(ix) دہشت گردی کے دو نفسیاتی اثرات لکھیں۔

8 × 2 = 16

(حصہ دوم)

Write a detailed note on the elements of the Pakistan's ideology of, equality and brotherhood, justice and equity.

سوال نمبر 4: نظریہ پاکستان کے عناصر، اخوت و مساوات اور عدل انصاف پر مفصل نوٹ لکھیں۔

Explain the importance of location of Pakistan.

سوال نمبر 5: پاکستان کے محل وقوع کے اہمیت بیان کریں۔

Indus River and its Eastern Tributaries.

سوال نمبر 6: (i) دریائے سندھ کے مشرقی معاون دریا

Deforestation

(ii) جنگلات کا کٹناؤ

وقت = 20 منٹ

کل نمبر = 15

حصہ سرمدی

class- 9th

جنرل مائنس

گروپ: پہلا

- سوال نمبر 2: ہدایات: ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں۔ جو اپنی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا تین سے مجربھیجئے۔ ایک سے زائد دائروں کو مار کرنے یا کٹ کر پھر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

The study of Plants is called ?	1	پودوں کا مطالعہ کہلاتا ہے ؟
Physics (D) فرس (D) Chemistry (C) کیمیا (C) Zoology (B) زوانوی (B) Botany (A) بائی (A)		
The study of biology with the help of chemistry is called ?	2	کیمیائی مدد سے بائیولوجی کا مطالعہ کہلاتا ہے ؟
Geo Physics (D) جیو فرس (D) Geography (C) جیو جرائی (C) Biochemistry (B) بائیو کیمسٹری (B) Bio Physics (A) بائیو فرس (A)		
The water content in milk is	3	دودھ میں پانی کی مقدار ہوتی ہے
87 % (D) 86 % (C) 68 % (B) 78 % (A)		
Which gas is used to fill the electric bulb ?	4	کون سی گیس بجلی کے بلب کو بھرنے کے لیے استعمال ہوتی ہے ؟
Chlorine (D) کلورین (D) Neon (C) نیون (C) Argon (B) آرگن (B) Helium (A) ہیلیم (A)		
When was the term biotechnology introduced ?	5	بائیو ٹیکنالوجی کی اصطلاح کب متعارف کرائی گئی ؟
1880 (D) 1980 (C) 1870 (B) 1970 (A)		
Co-enzymes are	6	کو انزائمز ہوتے ہیں
Non glucose (D) نان گلوکوز (D) Non Protein (C) نان پروٹین (C) Non Fat (B) نان فیٹ (B) Non Lipid (A) نان لیپڈ (A)		
What is Haemoglobin ?	7	ہیموگلوبن کیا ہے ؟
Protein (D) پروٹین (D) Carbohydrate (C) کاربوہائیڈریٹ (C) Fat (B) فیٹ (B) Vitamin (A) وٹامن (A)		
The amount of energy in rice in K.calories / 100g is.	8	چاول میں توانائی کی مقدار کلو کیلو ریٹی سو گرام میں ہوتی ہے۔
384 (D) 284 (C) 348 (B) 248 (A)		
Deficiency of which vitamin leads to a disease scurvy.	9	کس وٹامن کی کمی کی وجہ سے سکروی بیماری ہوتی ہے ؟
Vitamin C (D) وٹامن سی (D) Vitamin K (C) وٹامن کے (C) Vitamin A (B) وٹامن اے (B) Vitamin B (A) وٹامن بی (A)		
In which disease the temperature of the patient may rise up to 104 °F	10	کونسی بیماری میں سر میں لا در ہر حرارت 104 °F تک پہنچ جاتا ہے ؟
Typhoid (D) ٹائیفائیڈ (D) Malaria (C) ملیریا (C) Cholera (B) کولرا (B) Tetanus (A) ٹینس (A)		
In sterilization the food items are heated for 1 – 2 seconds at ?	11	سٹریرائزیشن میں خوراک کی چیزوں کو کس درجہ حرارت پر ایک سے دو سیکنڈ تک گرم کیا جاتا ہے ؟
146.9 °C (D) 147.9 °C (C) 145.9 °C (B) 148.9 °C (A)		
The percentage of world population that is deprived of pure drinking water is	12	دنیا کی کتنے فیصد آبادی پینے کے صاف پانی سے محروم ہے ؟
70 % (D) 80 % (C) 50 % (B) 60 % (A)		
The temperature in mesosphere can be as low as	13	میزوسفیر میں درجہ حرارت کتنے تک کم ہو سکتا ہے ؟
- 100 °C (D) - 110 °C (C) - 90 °C (B) - 80 °C (A)		
Main types of pollution are	14	آلودگی کی کتنی ہی اقسام ہیں ؟
Five (D) پانچ (D) Four (C) چار (C) Three (B) تین (B) Two (A) دو (A)		
The percentage of population that depends on agriculture in Pakistan is	15	آبادی کی فیصد تعداد جو پاکستان میں زراعت پر انحصار کرتی ہے کتنی ہے ؟
Eighty (D) اسی (D) Seventy (C) ستر (C) Fifty (B) پچاس (B) Sixty (A) ساٹھ (A)		

ماڈل پیپر جماعت نہم 2024
مضمون جنرل سائنس (انشائیہ طرز)

سوال نمبر-2: درج ذیل میں سے چھ اجزائی کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

Q.2. Write short answers to any six of the followings. (6x2=12)

i	Write two uses of computer and internet.	کمپیوٹر اور انٹرنیٹ کے دو فوائد تحریر کیجئے؟	i
ii	Al-Razi divided substances into how many classes?	الرازی نے کیمیائی مرکبات کو کتنے گروپس میں تقسیم کیا؟	ii
iii	Who translated the book Al-Chemia and when?	کتاب الکیمیاء کا ترجمہ کس نے اور کب کیا؟	iii
iv	When and where Pakistan conducted its nuclear tests?	پاکستان کے ایٹمی دھماکے کب اور کہاں کیے گئے؟	iv
v	Define respiration and write its equation.	ریسپیریشن کی تعریف کیجئے اور اس کی مساوات تحریر کیجئے۔	v
vi	Write names of two non-allotropic forms of carbon.	کاربن کے دو نان ایلوٹروپک فارمز کے نام تحریر کیجئے۔	vi
vii	Give causes that why ice floats on water?	برف پانی کی سطح پر کیوں تیرتی ہے؟ وجہ تحریر کیجئے۔	vii
viii	Define nitrogen cycle.	نائٹروجن چکر کی تعریف کیجئے	viii
ix	Write tow uses of Potassium carbonate.	پوٹاشیم کاربونیٹ کے دو استعمالات تحریر کیجئے۔	ix

سوال نمبر-3: درج ذیل میں سے چھ اجزائی کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

Q.3. Write short answers to any six of the followings. (6x2=12)

i	Define catalyst.	کیٹالسٹ کی تعریف کیجئے	i
ii	Define Genetic engineering.	جینیٹک انجینئرنگ کی تعریف کیجئے۔	ii
iii	Write any two uses of enzymes.	انزائمز کے کوئی سے دو استعمالات لکھیں۔	iii
iv	What is recycling? Give its two uses.	ری سائیکلنگ کیا ہے؟ اس کے دو استعمالات لکھیں۔	iv
v	What is difference between fats and oils.	فٹس اور آئلز میں کیا فرق ہے؟	v
vi	Write any four vitamins names which are soluble in fats.	چربی میں حل ہونے والے کوئی سے چار وٹامنز کے نام تحریر کیجئے۔	vi
vii	Write main sources of vitamin A and vitamin D.	وٹامن اے اور ڈی کے بڑے ماخذ کونسے ہیں؟	vii
viii	Define vitamins. Write name of two vitamins which are soluble in water.	وٹامنز کی تعریف کیجئے اور پانی میں حل ہونے والے دو وٹامنز کے نام تحریر کیجئے۔	viii

ix	Define aging and write its two bad effects.	لجنگ کی تعریف کیجئے اور اسکے دو مضر اثرات تحریر کیجئے۔	ix
----	---	--	----

سوال نمبر-4: درج ذیل میں سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

Q.4. Write short answers to any six of the followings. (6x2=12)

i	Why we call dengue 'Break Bone Fever' ?	ہم ڈینگے کو "بریک بون فیور" کیوں کہتے ہیں؟	i
ii	What is sterilization?	سٹرائزیشن کیا ہے؟	ii
iii	How germs spread by air?	ہوا سے جراثیم کیسے پھیلتے ہیں؟	iii
iv	What are Koplik's spot?	کوپلکس سپاٹ کیا ہیں؟	iv
v	Write the name of four layers of atmosphere.	ایٹموسفیئر کی چار تہوں کے نام تحریر کیجئے۔	v
vi	What is smog?	سموگ کیا ہے؟	vi
vii	What are non-renewable natural resources?	ناقابل تجدید قدرتی وسائل سے کیا مراد ہے؟	vii
viii	What are wildlife reserves?	وائلڈ لائف ریزرو سے کیا مراد ہے؟	viii
ix	What you mean by Fisheries?	ماہی پروری سے کیا مراد ہے؟	ix

Part- ii حصہ دوم

نوٹ: اس حصہ میں سے کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کیجئے (8x3=24)

Q.5.	a) Write down the important contributions of Ibn-ul-Haitham in science. ..4 b) Give four important uses of iron in life. ..4	(الف) سائنس کے لئے ابن الہثم کے اہم کارنامے تحریر کیجئے۔ (ب) زندگی میں آئرن کے چار اہم استعمالات بیان کیجئے۔	سوال نمبر 5-
Q.6.	a) Define Anti-biotic and explain Penicillin. ..4 b) Write carbohydrates and Fats Metabolism in detail.	(الف) اینٹی بائیوٹکس کی تعریف کیجئے نیو پنسلین کی وضاحت کیجئے۔ (ب) کاربوہائیڈریٹس اور فیٹس میٹابولزم تفصیلاً تحریر کیجئے۔	سوال نمبر 6-
Q.7.	a) Discuss in detail about diet for old and for young. ..4 b) Write a detailed note on eye injury and coma. ..4	(الف) نو جوانوں اور عمر رسیدہ افراد کی غذا کے متعلق وضاحت سے بیان کیجئے۔ (ب) آنکھ کا زخم اور بے ہوش ہونے کے بارے میں تفصیلاً بیان کیجئے۔	سوال نمبر 7-
Q.8.	a) Explain Hepatitis A and Hepatitis B. ..4 b) Explain the following (i) Medicine (ii) Pain-killer (iii) Sedatives (iv) Hallucinogens ..4	(الف) ہیپاٹائٹس اے اور ہیپاٹائٹس بی کی وضاحت کیجئے۔ (ب) درج ذیل کی وضاحت کیجئے۔ ۱۔ میڈیسن ۲۔ پین کلاسر ۳۔ سیڈیٹیوز ۴۔ ہیلوسینوزائیز	سوال نمبر 8-
Q.9.	a) What is atmosphere? Explain its different layers. ..4 b) Describe the causes of water Pollution.	(الف) ایٹموسفیئر کیا ہے؟ اس کی مختلف تہوں کی وضاحت کیجئے۔ (ب) پانی کی آلودگی کی وجوہات بیان کیجئے۔	سوال نمبر 9-

MODEL PAPER (9TH CLASS)

BIOLOGY (Objective Type)

بیالوجی (معرضی طرز)

Paper : I

I : پرچہ

Time Allowed : 15 Minutes

وقت : 15 منٹ

Maximum Marks : 12

کل نمبر : 12

نوٹ : ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A ، B ، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو بھرنے یا کاٹ کر پھرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

Note : Four possible answers A, B, C and D to each question are given. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question with Marker or Pen ink in the answer-book. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

1-1	فارماکالوجی مطالعہ کرنا ہے :	Pharmacology is the study of :
	(A) حشرات کا (B) ڈرگز کا (C) فوسلز کا (D) ٹشوز کا	Insects (A) Drugs (B) Fossils (C) Tissues (D)
2	مشاہدات کی غیر حتمی وضاحت کہلاتی ہے :	The tentative explanation of observations is called :
	(A) بائیولوجیکل پرابلم (B) تھیوری (C) پرنسپل (D) ہائیپوتھیسس	Biological problem (A) Theory (B) Principle (C) Hypothesis (D)
3	تمام لائف میکریٹس یا اور اسی طرح کی یونیسلولر آرگنزمز پر مشتمل تھی :	All life consisted of bacteria and similar unicellular organisms :
	(A) 400 ملین سال پہلے (B) 500 ملین سال پہلے (C) 600 ملین سال پہلے (D) 700 ملین سال پہلے	400 million years ago (A) 500 million years ago (B) 600 million years ago (C) 700 million years ago (D)
4	آرگنزمز جو اپنی پوری زندگی ایمبریو نہیں بناتے :	The organisms which do not form embryos during their whole life :
	(A) پودے (B) جانور (C) اعلیٰ (D) فنجائی	Plants (A) Animals (B) Algae (C) Fungi (D)
5	جانداروں کا ایسا گروپ جو بار آور جاندار پیدا کرنے کے لیے جنسی تولید کر سکیں ، کہلاتے ہیں :	Group of organisms capable of inter-breeding and producing fertile offspring is called :
	(A) ایکوسٹم (B) پاپولیشن (C) کمیونٹی (D) سپیشیز	Ecosystem (A) Population (B) Community (C) Species (D)
6	سائل میں RNA بنانے والا سیاہ نشان کہلاتا ہے :	Dark spot organelle forming RNA in the cell is :
	(A) سیل ممبرین (B) مائٹوکانڈریا (C) نیوکلئیس (D) رائبوسوم	Cell membrane (A) Mitochondria (B) Nucleus (C) Ribosome (D)
7	سائل سائیکل کے اقدام ہوتے ہیں :	The events of cell cycle are :
	(A) ترتیب میں (B) سمتی (C) ترتیب میں اور سمتی (D) سمتی مگر ترتیب میں نہیں	In order (A) Directional (B) Ordered and directional (C) Directional but not in order (D)
8	سائنیپسس می او س کی فیز میں بنتے ہیں :	Synapsis are formed during meiotic phase :
	(A) پرو فیز I (B) پرو فیز II (C) میٹافیز I (D) میٹافیز II	Prophase I (A) Prophase II (B) Metaphase I (C) Metaphase II (D)
9	وٹامن A کی کمی سبب بنتی ہے :	Deficiency of vitamin A causes :
	(A) گائٹر کا (B) ٹائیٹ بلائنڈنیس کا (C) ریکٹس کا (D) میرسس کا	Goitre (A) Night blindness (B) Rickets (C) Merasmus (D)
10	ڈیفوز ہونے والے مالکیول ڈائجسٹو سٹم سے جسم کے سیلز تک خون کے ذریعے جس عمل سے پہنچتے ہیں :	The diffusible molecules from the digestive system reach body cell through blood after the process of :
	(A) انجیشن (B) ڈائیجیشن (C) ایزارپشن (D) اسیملیشن	Ingestion (A) Digestion (B) Absorption (C) Assimilation (D)
11	اکثر پودوں میں خوراک جس شکل میں ٹرانسپورٹ کی جاتی ہے :	In most plant, food is transported in the form of :
	(A) گلوکوز (B) سٹارچ (C) سکرور (D) پروٹینز	Glucose (A) Starch (B) Sucrose (C) Proteins (D)
12	پنکریاز ڈائجسٹو انزائم پیدا کرنے کے بعد جہاں خارج کرتی ہیں :	Pancreas produce digestive enzymes and release them into :
	(A) کالن (B) گال بلڈر (C) لور (D) ڈوڈینیم	Colon (A) Gall bladder (B) Liver (C) Duodenum (D)



MODEL PAPER (9TH CLASS)

BIOLOGY (Essay Type)

بیالوجی (انشائیہ طرز)

Paper : I

I : پرچہ

Time Allowed : 1.45 hours

وقت : 1.45 گھنٹے

Maximum Marks : 48

کل نمبر : 48

(حصہ اول PART - I)

2- کوئی سے پانچ (5) سوالات کے مختصر جوابات لکھئے :

- 10 2. Write short answers to any Five (5) questions :
- Write how we summarize the results in scientific method? (i) سائنٹیفک میتھڈ میں ہم نتائج کو کس طرح مختصر کرتے ہیں؟
 - How primary wall is different from secondary wall? (ii) پرائمری وال کس طرح سیکنڈری وال سے مختلف ہوتی ہے؟
 - How would you define horticulture? (iii) آپ ہارٹیکلچر کی تعریف کیسے کریں گے؟
 - How grasses repair their parts which are lost by herbivores? (iv) گھاس اپنے حصوں کی مرمت کیسے کرتی ہیں جو جانور کھا جاتے ہیں؟
 - Why soil and forests are destroying? (v) زمین اور جنگلات کیوں خراب کیے جا رہے ہیں؟
 - What happened if optimum temperature of certain enzyme is raised upto 5°C? (vi) اگر کسی اینزائم کا اوپٹیمیم ٹمپریچر کو 5°C تک بڑھا دیا جائے تو کیا ہوگا؟
 - Why population of indus dolphin has declined? (vii) انڈس ڈالپھن کی آبادی کیوں کم ہو گئی ہے؟
 - Draw and label diagram of fluid-mosaic model of cell membrane. (viii) سیل ممبرین کے فلوئیڈ موزیک ماڈل کی تصویر بنا کر لیبل کیجئے۔

3- کوئی سے پانچ (5) سوالات کے مختصر جوابات لکھئے :

- 10 3. Write short answers to any Five (5) questions :
- Differentiate autotrophs and heterotrophs. (i) آٹوٹروفز اور ہیٹروٹروفز میں فرق لکھئے۔
 - Write two characteristics of kingdom protista. (ii) کنگڈم پروٹسٹا کے دو خواص لکھئے۔
 - Define cell cycle. (iii) سیل سائیکل کی تعریف لکھئے۔
 - Identify changes which occur during s-phase of cell cycle. (iv) سیل سائیکل کے ایس فیز کے دوران تبدیلیوں کی شناخت کیجئے۔
 - Interpret G₀ phase. (v) G₀ فیز کی وضاحت کیجئے۔
 - Show binary fission with the help of labelled diagram. (vi) بائنری فیشن کی لیبل شدہ ڈیاگرام بنائیے۔
 - Enlist name of products produced during photosynthesis. (vii) فوٹوسنتھیسز کے دوران بننے والے پراڈکٹس کی لسٹ بنائیے۔
 - Summarize the photolysis of water. (viii) پانی کی فوٹولائسز کی سری لکھئے۔

4- کوئی سے پانچ (5) سوالات کے مختصر جوابات لکھئے :

- 10 4. Write short answers to any Five (5) questions :
- Write the difference between anabolism and catabolism. (i) اینابولزم اور کیتابولزم میں فرق لکھئے۔
 - How do enzymes lower the activation energy of chemical reactions? (ii) کیمیکل ری ایکشن میں اینزائم کس طرح ایکٹیویشن انرجی کم کرتے ہیں؟
 - What is the active site of an enzyme? (iii) ایک اینزائم کی ایکٹو سائٹ سے کیا مراد ہے؟
 - What are the main functions of dietary fibre in the human diet? (iv) انسانی خوراک میں ڈائیٹری فائبر کے اہم کردار کیا ہیں؟
 - Write the two roles of lipids in human body. (v) انسانی جسم میں لیپڈز کے دو کردار لکھئے۔
 - Define transpiration. (vi) ٹرانسپائریشن کی تعریف کیجئے۔
 - What is pus and how it is formed? (vii) پوس کیا ہے اور یہ کیسے بنتی ہے؟
 - What are the symptoms of dengue fever? (viii) ڈینگی بخار کی علامات کیا ہیں؟

(حصہ دوم PART - II)

Note : Attempt any TWO questions.

نوٹ : کوئی سے دو سوالات کے جوابات لکھئے۔

5. (a) Write detail of molecular level and tissue level. (الف) مالیکیولیئر لیول اور ٹشویول کی تفصیل لکھئے۔
- (b) Explain cell membrane with the help of labelled diagram. (ب) لیبل شدہ ڈیاگرام کی مدد سے سیل ممبرین کی وضاحت کیجئے۔
6. (a) Analyze five kingdom systems of classification. (الف) درجہ بندی کے پانچ کنگڈم سسٹمز کا تجزیہ کیجئے۔
- (b) Write comprehensive report of steps of photosynthesis. (ب) فوٹوسنتھیسز کے عمل کے مراحل کی جامع رپورٹ لکھئے۔
7. (a) How would you explain the functions of associated organs of liver? (الف) آپ جگر سے متعلقہ آرگنز کے کام کی کس طرح سے وضاحت کریں گے؟
- (b) How blood transfusion takes place in ABO blood group system? (ب) ABO بلڈ گروپ سسٹم میں ٹرانسفیوژن کیسے ہوتی ہے؟



ماڈل پیپر (نہم کلاس)

وقت : 20 منٹ
کل نمبر : 15

ارشو (لازمی)
سوالیہ پرچہ : I (معروضی طرز)

نوٹ : ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات 'A' 'B' 'C' اور 'D' دیئے گئے ہیں۔ جوابی کا پیپر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو بڑھ کر یا کاٹ کر بڑھ کر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

1-1	جیل ٹور واقع ہے :	(A) مکہ	(B) مدینہ	(C) طائف	(D) جدہ
2	جناب امیرؒ کو حضور پاک ﷺ نے سلایا :	(A) چارپائی پر	(B) فرش پر	(C) پلنگ پر	(D) گدے پر
3	”مہتاب باغ“ میں ٹہل رہے تھے :	(A) ذوق	(B) غالب	(C) حالی	(D) شیفٹہ
4	”اختر“ کس ڈرامے کا کردار ہے :	(A) لہو اور قالین	(B) آرام و سکون	(C) قدریاز	(D) امتحان
5	فہیہ کے بیٹے کا نام تھا :	(A) نصوح	(B) اکبر	(C) سلیم	(D) جن
6	کون سا درخت پھر سے تیرا ہو گیا (بحوالہ پچایت) :	(A) گاؤں کا	(B) دوستی کا	(C) صحن کا	(D) گھر کا
7	”مراة العروس“ کی صنف ادب ہے :	(A) ڈرامہ	(B) افسانہ	(C) ناول	(D) مضمون
8	تکم ”حمز“ کے دو قافیے ہیں :	(A) گدا، ادا	(B) تیرا، تیرا	(C) قدرت، طاقت	(D) گفتگو، آرزو
9	تکم ”برسات کی بہاریں“ میں کس پرندے کا ذکر ہے :	(A) مور	(B) بلبل	(C) طوطا	(D) تیر
10	میر تقی میر نے لیوں کو تشبیہ دی ہے :	(A) حباب سے	(B) شراب سے	(C) گلاب سے	(D) کباب سے
11	”محبت“ کا متضاد ہے :	(A) پیار	(B) نفرت	(C) دشمنی	(D) جھگڑا
12	کون سا لفظ مذکر ہے :	(A) لحاظ	(B) بارش	(C) بہار	(D) قدرت
13	مؤنث لفظ کی نشان دہی کیجئے :	(A) جاڑا	(B) ملت	(C) چمن	(D) یو
14	”رائیں“ کا واحد ہے :	(A) آرا	(B) رعیت	(C) روا	(D) رائے
15	”مدرسہ“ کی جمع ہے :	(A) درس	(B) درسات	(C) مدارس	(D) مدرک



ماڈل پیپر (نہم کلاس)

اردو (لازمی)
پرچہ: 1 (انشائیہ طرز)

وقت: 2 گھنٹے 10 منٹ
کل نمبر: 60

(حصہ اول)

2- درج ذیل نظم و غزل کے اشعار کی تشریح کیجیے (تین اشعار حصہ نظم سے اور دو اشعار حصہ غزل سے):

- 10 (حصہ نظم)
- (i) تُو ہی نظر آتا ہے ہر شے پہ محیط اُن کو
(ii) جیوں تیرے در پر، مردوں تیرے در پر
(iii) شاخ بُریدہ سے سبق اندوز ہو کہ تُو
(iv) سب مست ہو رہے ہیں پہچان تیری قدرت
- (حصہ غزل)
- (v) چخیم دل کھول اُس بھی عالم پر
(vi) رہی سبز بے فکرِ بکشتِ سخن
(vii) دن زندگی کے ختم ہوئے شام ہو گئی

(حصہ دوم)

3- درج ذیل نثر پاروں کی تشریح کیجیے۔ سبق کا عنوان، مصنف کا نام اور خط کشیدہ الفاظ کے معانی بھی لکھئے:

5,5 (الف) ظرافت مزاح میں اس قدر تھی کہ اگر آپ کو بجائے حیوانِ ناطق کے حیوانِ ظریف کہا جائے تو بجا ہے۔ ایک دفعہ جب رمضان گزر چکا تو قلعے میں گئے۔ بادشاہ نے پوچھا: ”مرزا تم نے کتنے روزے رکھے؟“ عرض کیا: ”پندرہ روزہ! ایک نہیں رکھا۔“

(ب) شوح اور باتونی پرندوں میں اُن کا مرتبہ بہت بلند ہے کیونکہ وہ چُپ چاپ رہتا ہے اور غالباً جس مزاح سے محروم ہے۔ بہت سے لوگ محض اس لیے دی فہم سمجھے جاتے ہیں، کہ وہ کبھی نہیں مسکراتے۔

4- درج ذیل میں سے کوئی سے پانچ سوالات کے مختصر جوابات لکھئے:

- (i) حافظ عالم نے مسلمانوں کو مدینہ جانے کا حکم کیوں دیا؟
(ii) کس کی طبیعت میں مروت اور لحاظ بدرجہ غایت تھا؟
(iii) دلی توئی کو بے کار چھوڑنے سے کیا ہوتا ہے؟
(iv) حضرت بی نے لڑکے کو سلام نہ کرنے پر کیا نصیحت کی؟
(v) شور کی آلودگی سے انسان کی صحت پر کیا اثر پڑتا ہے؟
(vi) شاعری اصطلاح میں غزل سے کیا مراد ہے؟
(vii) اقبال کے بقول عہد خزاں کس کے واسطے لازوال ہے؟
(viii) تشبیہ کی تعریف کیجیے اور ایک مثال بھی لکھئے۔

5- کسی ایک سبق کا خلاصہ لکھیے: (الف) قدرِ ایاز - (ب) کابلی -

5- نصاب میں شامل نظم ”پوستہ رہ شجر سے اُمید بہار رکھ“ کا مرکزی خیال / خلاصہ لکھئے اور شاعر کا نام بھی لکھئے۔

10- ہیلتھ آفیسر کے نام اپنے محلے کی صفائی کے لیے درخواست لکھئے۔

اپنے ناراض دوست کو منانے کے لیے خط لکھئے۔

5-8- ”اتفاق میں برکت ہے“ کے عنوان پر ایک کہانی لکھئے یا ہوٹل میں کمرہ حاصل کرنے کے لیے مسافر اور نیجر کے درمیان ایک دلچسپ مکالمہ لکھئے۔

5-9- درج ذیل جملوں کی درستی کیجیے:

- (i) دل نے چاہا تو ضرور آؤں گا۔ (ii) عثمان نے شاگرد پڑھایا۔ (iii) لڑکیوں نے کہا ہم کھانا کھا رہی ہیں۔
(iv) حبیب، نبیب اور مجیب آیا۔ (v) دس جگ، پانچ پلٹیں اور ایک گلاس ٹوٹ گئے۔

- درج جملوں کی تکمیل کیجیے:
- (i) بارہ برس دلی میں رہے --- (ii) بد اچھا --- (iii) فقیر کی صورت ---
(iv) بات کھٹائی --- (v) طویلے کی بلا ---



Paper Code Number:		2024 SSC PART-I (9 th Class) (MODEL PAPER)		رول نمبر	
CHEMISTRY PAPER-I				کیمسٹری پرچہ - پہلا	
TIME ALLOWED: 15 Minutes				وقت = 15 منٹ	
MAXIMUM MARKS: 12		OBJECTIVE حصہ معروضی		کل نمبر = 12	
<p>ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق مختلف دائروں کو مار کر یا چین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پر کرنے یا کٹ کر پر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب نامناسب تصور ہوگا۔</p> <p>You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that bubble in front of that question number, on bubble sheet. Use marker or pen to fill the bubbles. Cutting or filling two or more bubbles will result in zero mark in that question.</p>					سوال نمبر 1 Q.No.1
D	C	B	A	QUESTIONS / سوالات	Sr.No.
12 g	18 amu	18 g	98 amu	The mass of one mole of water is: پانی کے ایک مول (Mole) کا ماپ ہے۔	1
10%	11%	14%	12%	Percentage of hydrogen present in ocean is: سمندر میں ہائیڈروجن کا تناسب ہے۔	2
Nothing کچھ نہیں	Protons پروٹونز	Neutrons نیوٹرونز	Electrons الیکٹرونز	When U - 235 breaks up, it produces: جب U - 235 ٹوٹتا ہے تو یہ بناتا ہے۔	3
No unit	J	Kj / mole	Kj	Unit of electronegativity is: الیکٹروننگٹیوٹی کا یونٹ ہے۔	4
HCl	HF	NH ₃	H ₂ O	The strongest hydrogen bond present in which? سب سے مضبوط ہائیڈروجن بانڈ کس میں موجود ہے؟	5
MgCl ₂	KBr	NaCl	C ₆ H ₆	Identify the compound which does not soluble in water: اس کپاؤنڈ کی شناخت کریں جو پانی میں حل نہیں ہو سکتا۔	6
Chlorine کلورین	Fluorine فلورین	Helium ہیلیم	Hydrogen ہائیڈروجن	_____ gas will diffuse fastest. _____ گیس سب سے تیز ڈیفیوز ہوگی۔	7
160 g	158 g	156 g	154 g	Molecular mass of KMnO ₄ is: KMnO ₄ کا مالیکیولر ماس ہے۔	8
Sugar solution شوگر سولوشن	Milk of Magnesia ملک آف میگنیشیا	Ink سیاہی	Milk دودھ	_____ is a heterogeneous mixture: _____ ایک ہتروجنیوس میکیچر ہے۔	9
Fe(OH) ₃	Fe(OH) ₃ .nH ₂ O	Fe ₂ O ₃ .nH ₂ O	Fe ₂ O ₃	The formula of rust is: رسٹ (رنگ) کا فارمولا ہے۔	10
H ₂	H ⁺	HCl	Zn	In the redox reaction between Zn and HCl, the oxidizing agent is: ریڈوکس ری ایکشن میں Zn اور HCl کے درمیان ہوتا ہے اس میں آکسائیڈنگ ایجنٹ ہے۔	11
Silver چاندی	Gold سونا	Iron آئرن	Sodium سڈیم	_____ is least malleable. _____ کم میلبل ہے۔	12

SECTION-I حصہ اول

2. Attempt any five parts.

10 = 2 × 5

سوال نمبر 2 کوئی سے پانچ اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔

(i)	What is element? Write percentage of Oxygen in following: (i) Earth's crust (ii) Oceans (iii) Atmosphere	(i) ایلیمنٹ کیا ہے؟ ذیل میں آکسیجن کی پورسنتیج تحریر کریں۔ (i) ارضہ کرست (ii) سمندر (iii) اٹموسفیئر	(i)
(ii)	How many times magnesium(Mg) atom is heavier than Carbon(C) atom. Justify it.	(ii) میگنیشیم (Mg) ایٹم کاربن (C) ایٹم سے کتنا بھاری ہے؟ اس کی وضاحت کریں۔	(ii)
(iii)	Why few Alpha (α) particles did bounce back on striking with gold foil?	(iii) گولڈ فویل سے ٹکرانے کے بعد کچھ ایٹما پارٹیکلز (α - particles) پیچھے کیوں مڑ گئے؟	(iii)
(iv)	Differentiate between Bohr's and Rutherford's atomic model.	(iv) رورڈ اور بوہر کے ایٹم ماڈل میں فرق تحریر کریں۔	(iv)
(v)	Why modern periodic table is more acceptable than Mendeleev's periodic table?	(v) ماڈرن پیریڈک ٹیبل منڈلیف کے پیریڈک ٹیبل سے زیادہ قابل قبول کیوں مانا جاتا ہے؟	(v)
(vi)	Why ionization energy is taken as positive and electron affinity as negative?	(vi) ایگنیشن انرجی کو Negative اور آئیونائزیشن انرجی کو Positive کیوں لکھا جاتا ہے؟	(vi)
(vii)	Differentiate between periods and groups in a periodic table.	(vii) پیریڈک ٹیبل میں گروپس اور پیریڈز میں فرق تحریر کریں۔	(vii)
(viii)	Define atomic radius. Also give its examples.	(viii) ایٹم ریڈیوس کی تعریف کریں اور اس کی مثالیں بھی دیں۔	(viii)

3. Attempt any five parts.

10 = 2 × 5

سوال نمبر 3 کوئی سے پانچ اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔

(i)	Why do noble gases not form chemical bond?	(i) نوبل گیسز کیمیکل بانڈ کیوں نہیں بناتی؟	(i)
(ii)	Differentiate between covalent bond and dative covalent bond.	(ii) کوویلنٹ بانڈ اور ڈیٹو کوویلنٹ بانڈ میں فرق بیان کیجیے۔	(ii)
(iii)	What are Metals? Write their at least two properties.	(iii) میٹلز کیا ہیں؟ ان کی کم سے کم دو خصوصیات لکھیں۔	(iii)
(iv)	Evaporation is a cooling process. Justify it.	(iv) Evaporation ایک کوئنگ پراسس ہے۔ اس کو ثابت کریں۔	(iv)
(v)	Differentiate between amorphous and crystalline solids along with examples.	(v) امارفس اور کرسٹلائن سولڈز کے درمیان فرق واضح کریں اور ان کی مثالیں بھی دیں۔	(v)
(vi)	Differentiate between dilute solution and concentrated solution. Also give examples.	(vi) ڈائلوٹ سلیوشن اور کنسنٹریٹڈ سلیوشن میں فرق تحریر کریں۔ مثالیں بھی دیں۔	(vi)
(vii)	Why do suspensions and solutions not show tyndall effect, while colloids do?	(vii) سسپنشنز اور سولوشنز ٹینڈل ایفیکٹ کا مظاہرہ کیوں نہیں کرتے جبکہ کولائیڈ کرتے ہیں؟	(vii)
(viii)	How NaCl is soluble in water?	(viii) NaCl پانی میں کیسے حل ہو سکتا ہے؟	(viii)

4. Attempt any five parts.

10 = 2 × 5

سوال نمبر 4 کوئی سے پانچ اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔

(i)	What is oxidation number? Write oxidation number of phosphorus in $Ba_3(PO_4)_2$.	(i) آکسائیڈیشن نمبر کیا ہے؟ $Ba_3(PO_4)_2$ میں فاسفورس کا آکسائیڈیشن نمبر معلوم کیجیے۔	(i)
(ii)	What will happen if we remove salt bridge from Galvanic cell?	(ii) اگر ہم گیلو ایک سیل سے سالت برج (Salt Bridge) کو نکال دیں تو کیا ہو گا؟	(ii)
(iii)	Differentiate between Galvanic cell and Electrolytic cell.	(iii) گیلو ایک سیل اور الیکٹرو لائٹک سیل کے درمیان فرق تحریر کریں۔	(iii)
(iv)	Which reactions occur in Down's cell?	(iv) ڈاؤن سیل میں کون سے ری ایکشن وقوع پذیر ہوتے ہیں؟	(iv)
(v)	Write at least two physical and chemical properties of metals.	(v) میٹلز کی کم سے کم دو فزیکل اور کیمیکل خصوصیات لکھیں۔	(v)
(vi)	Why Group-1 elements are called "Alkali metals" and Group-2 elements are called "Alkaline earth" metals respectively?	(vi) گروپ 1 اور گروپ 2 کے ایلیمنٹس کو بالترتیب الکی میٹلز اور الکلین ارضہ میٹلز کیوں کہتے ہیں؟	(vi)
(vii)	What is the difference between Steel and Stainless steel?	(vii) سٹیل اور اسٹین لیس سٹیل میں کیا فرق ہے؟	(vii)
(viii)	Define Electropositivity, with one example. Also give its trend in periodic table.	(viii) ایک مثال سے الیکٹرو پازیٹیوٹی کی تعریف کیجیے اور پیریڈک ٹیبل میں اس کا رجحان بھی بیان کیجیے۔	(viii)

NOTE: Attempt any two questions.

18 = 2 × 9

نوٹ: کوئی دو سوالات کے جوابات تحریر کیجیے۔

5.(A)	What do you know about chemical calculations? Explain it. Also describe Mole-Mass and Mole-Particle calculations. Also give summary of Molar calculations.	آپ کیسے کیمیکل کیلکولیشنز کے بارے میں کیا جانتے ہیں؟ تفصیل سے بیان کریں۔ Mole-mass اور Mole-particle کیمیکل کیلکولیشنز کو بھی تحریر کریں۔ مولر کیلکولیشنز کی سری بھی لکھیں۔	5
(B)	Who did prove that "Plum-Pudding" model of atom was not correct? And describe its model with results and observations.	ہلیم پڈنگ (Plum-Pudding) ماڈل آف ایٹم کو کس نے غلط ثابت کیا اور اس ماڈل کو رد کیا اور ایٹم کی بنیاد پر تفصیلی بیان کریں۔	4
6.(A)	How will you justify that bond strength in polar covalent compounds is comparable to that of ionic compounds?	آپ آئیونک کھپاؤنڈز اور پولر کوویلنٹ کھپاؤنڈز کی طاقت کا موازنہ کیسے کریں گے؟ وضاحت کیجیے۔	5
(B)	Define and explain Charles Law of gases with detail.	چارلس کے گیسز کے قانون کو وضاحت کے ساتھ بیان کریں اور اس کی تعریف بھی کریں۔	4
7.(A)	Define electroplating. Write its principle. Explain electroplating of silver and zinc.	الیکٹروپلیٹنگ کی تعریف کریں۔ اس کا پرنسپل تحریر کریں۔ الیکٹروپلیٹنگ آف سلور (Silver) اور زنک (Zinc) بیان کریں۔	5
(B)	What is solubility? Explain factors affecting solubility. Explain how temperature affect solubility?	سولوبیلیٹی (Solubility) کیا ہے؟ اس کو کون سے فیکٹرز اثر انداز کرتے ہیں؟ ٹمپریچر (Temperature) کا سولوبیلیٹی پر کیا اثر ہوتا ہے؟	4

Roll Number	2024			Roll No.	
Subject	SSC PART-I (9 th Class) (MODEL PAPER)				
Chemistry	PAPER-I			کیمیٹری پرچہ - پہلا	
Time Allowed	15 Minutes			وقت = 15 منٹ	
Maximum Marks	12			کل نمبر = 12	
<p>ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائروں کو مار کر چابھن سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پر کرنے یا کٹ کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔</p> <p>You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that bubble in front of that question number, on bubble sheet. Use marker or pen to fill the bubbles. Cutting or filling two or more bubbles will result in zero mark in that question.</p>				سوال نمبر 1 Q.No.1	
D	C	B	A	QUESTIONS / سوالات	Sr.No.
Physical chemistry فزیکل کیمیٹری	Nuclear chemistry نیوکلیر کیمیٹری	Organic chemistry آرگینک کیمیٹری	Analytical chemistry اینالٹیکل کیمیٹری	The branch of chemistry that has vast application in medical treatment (radiotherapy) is: کیمیٹری کی وہ شاخ جو طبی علاج جیسے ریڈیو تھراپی میں وسیع استعمال ہوتی ہے۔	1
Rutherford رور فورڈ	Goldstein گولڈسٹائن	J.J. Thomson جے۔ جے۔ تھامسن	Sir William Crooks سر ویلیئم کروکس	Noble Prize in Physics was awarded to _____ in 1906? 1906 کو فزکس میں نوبل پرائز _____ کو دیا گیا۔	2
1 electron ایک الیکٹرون	5 electrons پانچ الیکٹرونز	7 electrons سات الیکٹرونز	17 electrons سترہ الیکٹرونز	Halogen group has electron in its outermost shell: ہیلوجن گروپ اپنے بیرونی مدار میں الیکٹرون رکھتا ہے۔	3
$H \times H$	$H \bullet - H$	$H - H$	H_2	Which structure has Lewis structure diagram? کونسا سٹرکچر لیوس سٹرکچر ڈیاگرام رکھتا ہے؟	4
1.4 gdm^{-3}	1.5 gdm^{-3}	1.6 gdm^{-3}	1.7 gdm^{-3}	The density of oxygen at 20°C is: 20°C پر آکسیجن کی ڈینسٹی ہوتی ہے۔	5
HCl	Li_2SO_4	KCl	$NaCl$	Which salt does absorb heat? کونسا لٹ حرارت جذب کرتا ہے؟	6
Zero	+2	-1	-2	The oxidation number of oxygen in OF_2 is: OF_2 میں آکسیجن کا آکسڈیشن نمبر ہے۔	7
Metallic coating میٹلک کوٹنگ	Greasing گریس کرنا	Alloying الائگ	Galvanizing گیلوانائزنگ	The process of coating a thin layer of zinc on iron is called: آئرن پر زنک کی ایک باریک تہ جانے کے عمل کو کہتے ہیں۔	8
Cesium سیزیئم	Osmium اوسمیم	Aluminium الیومینیم	Uranium یورینیم	The most reactive metal is: سب سے زیادہ ری ایکٹیو میٹل ہے۔	9
Gas-gas گیس۔گیس	Gas-solid گیس۔ٹھوس	Gas-liquid گیس۔مائع	Liquid-gas مائع۔گیس	Air has type of solution. ہوا سلوشن کی قسم ہے۔	10
46%	78%	86%	47%	The percentage of oxygen in ocean is: سمندر میں آکسیجن کی مقدار ہے۔	11
H_2	HCl	$NaCl$	KCl	The example of Covalent compound is: کوویلنٹ کپائونڈ کی مثال ہے۔	12

SSC PART-I (9 th Class) (MODEL PAPER)		2024	رول نمبر
CHEMISTRY PAPER-I		پرچہ - پہلا	کیمسٹری
TIME ALLOWED: 1.45 Hours		وقت = 1.45 گھنٹے	
MAXIMUM MARKS: 48		کل نمبر = 48	
SUBJECTIVE حصہ انشائیہ			
NOTE: Write same question number and its parts number on answer book, as given in the question paper. نوٹ: جوابی کتاب پر وہی سوال نمبر اور جز نمبر درج کیجئے جو کہ سوال پرچہ میں درج ہے۔			
SECTION-I حصہ اول			
2. Attempt any five parts.		10 = 2 × 5	سوال نمبر 2 کوئی سے پانچ اجزاء کے جوابات تحریر کیجئے۔
(i)	Write the molecular and empirical formula of sodium chloride.		(i) سوڈیم کلورائیڈ کا لکیو اور ایمپیریکل فارمولہ تحریر کریں۔
(ii)	How can you differentiate between free radical and ion?		(ii) آپ فری ریڈیکل اور آئن کے درمیان کیسے فرق کر سکتے ہیں؟
(iii)	Define Mole.		(iii) مول کی تعریف کریں۔
(iv)	Write electronic configuration of chlorine.		(iv) کلورین کی الیکٹرونک کنفیگریشن تحریر کریں۔
(v)	How many isotopes have carbon and uranium?		(v) کاربن اور یورینیم کتنے آئسوٹوپس رکھتے ہیں؟
(vi)	What is Carbon dating?		(vi) کاربن ڈیٹنگ کیا ہے؟
(vii)	Describe Mendeleev's periodic law.		(vii) میٹلیف کے پیریڈک لاء کو بیان کریں۔
(viii)	Why does the size of atom decrease in period?		(viii) بیرونی ایٹم کا سائز کیوں کم ہوتا ہے؟
3. Attempt any five parts.		10 = 2 × 5	سوال نمبر 3 کوئی سے پانچ اجزاء کے جوابات تحریر کیجئے۔
(i)	Why chlorine is bounded to accept only 1 electron?		(i) کلورین صرف ایک الیکٹرون قبول کرنے کا پابند کیوں ہے؟
(ii)	Give one example of coordinate covalent bond.		(ii) کوآرڈینیٹ کوویلنٹ بانڈ کی ایک مثال دیں۔
(iii)	Define Covalent Compounds.		(iii) کوویلنٹ کمپاؤنڈز کی تعریف کریں۔
(iv)	Describe two characteristics of liquid.		(iv) مائع کی دو خصوصیات بیان کریں۔
(v)	Convert 140 cm Hg to atm .		(v) 140 cm Hg کو atm میں تبدیل کریں۔
(vi)	What is your normal blood pressure?		(vi) آپ کا نارمل بلڈ پریشر کتنا ہے؟
(vii)	Define solute and solvent with one example.		(vii) سلوٹ اور سولونٹ کی ایک مثال کے ساتھ تعریف کریں۔
(viii)	How will you prepare 1M NaOH solution?		(viii) آپ 1M NaOH سلوشن کیسے تیار کریں گے؟
4. Attempt any five parts.		10 = 2 × 5	سوال نمبر 4 کوئی سے پانچ اجزاء کے جوابات تحریر کیجئے۔
(i)	Define redox reaction.		(i) ریڈاکس ری ایکشن کی تعریف کریں۔
(ii)	Calculate oxidation number of sulphur in Na ₂ SO ₄ .		(ii) Na ₂ SO ₄ میں سلفر کا آکسائیڈیشن نمبر معلوم کریں۔
(iii)	You buy a tin packed beverage. Which technique used in this tin packed beverage for preservation?		(iii) آپ ایک ٹن پیکڈ مشروب خریدتے ہیں۔ اس ٹن پیکڈ مشروب کو کون سی تکنیک کے ذریعہ محفوظ کیا جاتا ہے؟
(iv)	Does non electrolytes form ions in solution?		(iv) کیا نان الیکٹرولائیٹس سلوشن میں آئنز بناتے ہیں؟
(v)	Which type of elements are metals?		(v) کس قسم کے ایلیمنٹس میٹلز ہوتے ہیں؟
(vi)	Write two uses of Magnesium.		(vi) میگنیشیم کے دو استعمالات تحریر کریں۔
(vii)	Write the valency of Chlorine.		(vii) کلورین کی ویلنسی تحریر کریں۔
(viii)	What is meant by Halogen group?		(viii) ہیلوجن گروپ سے کیا مراد ہے؟
SECTION-II حصہ دوم			
NOTE: Attempt any two questions.		18 = 2 × 9	نوٹ: کوئی سے دو سوالات کے جوابات تحریر کیجئے۔
5.(A)	Define chemistry. Explain any four branches of chemistry.	1+4	5-(الف) کیمسٹری کی تعریف کریں۔ کیمسٹری کی کوئی سی چار شاخوں کی وضاحت کریں۔
(B)	Write note on defects in Rutherford's model.	4	(ب) رورڈرڈ ماڈل کے نقائص پر نوٹ تحریر کریں۔
6.(A)	Define Ionic bond. Explain with example.	2+3	6-(الف) آئیونک بانڈ کی تعریف کریں۔ مثال سے وضاحت کریں۔
(B)	State Boyle's Law. Describe its experimental verification.	1+3	(ب) بوائل لاکھ کی تعریف کریں۔ اس کی تجرباتی تصدیق بیان کریں۔
7.(A)	Give at least five characteristics of suspensions.	5	7-(الف) سپنشنز کی کم از کم پانچ خصوصیات بیان کریں۔
(B)	Explain oxidation and reduction in terms of loss or gain of electron.	4	(ب) الیکٹرون کے اخراج اور حصول کے حوالے سے آکسائیڈیشن اور ریڈکشن کی وضاحت کریں۔

Paper Code		2024		رول نمبر _____	
ADVANCED ISLAMIC STUDIES (ELECTIVE) PAPER-I		ایڈوانسڈ اسلامک سٹڈیز (الکلیٹیو) پاپر - پہلا			
TIME ALLOWED: 20 Minutes		وقت = 20 منٹ			
MAXIMUM MARKS: 15		معرّضی OBJECTIVE		کل نمبر = 15	
<p>سوال نمبر 1</p> <p>ہر سوال کے چار کنڈہ جرات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں۔ جمالی کا لپا ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق حلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجئے۔</p> <p>Q.No.1 You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that bubble in front of that question number, on bubble sheet. Use marker or pen to fill the bubbles. Cutting or filling two or more bubbles will result in zero mark in that question.</p>				<p>ایک سے زیادہ دائروں کو بھرنے یا کاٹ کر بھرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔</p> <p>Q.No.1.</p>	
D	C	B	A	سوالات / Questions	Sr.No.
Morals اخلاقیات سے	Stories قصص سے	Dealings معاملات سے	Prayers عبادات سے	Trade is related to: تجارت کا تعلق ہے۔	1
Believe in Last Day آخرت پر ایمان کا	Believe in Prophets انبیاء پر ایمان کا	Believe in Angels فرشتوں پر ایمان کا	Believe in Allah اللہ تعالیٰ پر ایمان کا	Haughtily is the result of: خورداری نتیجہ ہے۔	2
Recitation of Quran Majeed تلاوت قرآن مجید	Zakat زکوٰۃ	Fast روزہ	Salat نماز	According to hadith the superior worship is: حدیث کے مطابق افضل عبادت ہے۔	3
Powerful خاکتور	Wise عقل مند	Independent خود مختار	Helper مددگار	The meaning of "الْجَبَّار" is: "الْجَبَّار" کا معنی ہے۔	4
Understanding فہم	Knowledge علم	Seniority بزرگی	Piety تقویٰ	The condition of benefiting from Quran Majeed is: قرآن مجید سے استفادہ کی شرط ہے۔	5
Hadith حدیث	Ijma اجماع	Quran Majeed قرآن مجید	Ijtihad اجتہاد	The way to know the numbers of prayers is: نمازوں کی تعداد معلوم کرنے کا ذریعہ ہے۔	6
Knowledge علم	Hard work محنت	Reason عقل	Power قوت	The reason for superiority of human over animal is: انسان کی حیوان پر فضیلت کا سبب ہے۔	7
Backbiting غیبت	Lie جھوٹ	Cruelty ظلم	Hate نفرت	The root of sins is: گناہوں کی جڑ ہے۔	8
Five miles پانچ میل	Four miles چار میل	Three miles تین میل	Two miles دو میل	Distance of Cave Hira from Makkah was: غار حرا کا مکہ سے فاصلہ تھا۔	9
Ghazwa-e-Khaibar غزوہ خیبر	Ghazwa-e-Ahzab غزوہ احزاب سے	Ghazwa-e-Uhad غزوہ اُحد سے	Ghazwa-e-Badar غزوہ بدر سے	Digging trench is related to: خندق کھودنے کا تعلق ہے۔	10
Five years پانچ سال تک	Four years چار سال تک	Three years تین سال تک	Two years دو سال تک	The Muslims besieged in Shaib-e-Abi-Talib for: شعب ابی طالب میں مسلمان محصور رہے۔	11
Responsibility اساس ذمہ داری	Simplicity سادگی	Honesty ایمانداری	Affection شفقت	"The Rasool-e-Akram خاتم النبیین حضرت محمد صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم was not indulgent" the heading is: "رسول اکرم خاتم النبیین حضرت محمد صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم عیش پسند تھے" کا عنوان ہے۔	12
Harb-e-Fujjar حرب فجار	Ghazwa-e-Khandaq غزوہ خندق	Ghazwa-e-Uhad غزوہ اُحد	Ghazwa-e-Badar غزوہ بدر	There was a reason for treaty of Hilaf-ul-Fuzul: معاہدہ طہف الفضول کی ایک وجہ تھی۔	13
اسد	اسماء	لنہب	للم	An example of intrinsic feminine is: مہنث معنوی کی ایک مثال ہے۔	14
تعلیم دین	تلا میڈ	التعلیم	تلا مڈہ	Proper noun from تلمیذ is: "تلمیذ" سے اسم معرفہ ہے۔	15

بیطوری کمال امتحان ہارٹ - 1 (جماعت ہم) ماڈل پیپر		2024	رد نمبر
ADVANCED ISLAMIC STUDIES (ELECTIVE) PAPER-I		ایڈوانسڈ اسلامک سٹڈیز (الیکٹیو) پیپر - 1	
TIME ALLOWED: 2.10 Hours	وقت = 2.10 گنتے	SUBJECTIVE	کلی نمبر = 60
NOTE: Write same question number and its part number on answer book, as given in the question paper.		نوٹ - جوابی کتابی پر وہی سوال نمبر درج کر دیجئے جو کہ سوال پر ہے۔	
SECTION-I حصہ اول			
2. Attempt any five parts.		10 = 2 x 5	سوال نمبر 2 - کوئی سے پانچ اجزاء کے جوابات تحریر کیجئے۔
(i)	Describe the relation between faith and good deed.		(i) ایمان اور عمل صالح کا باہمی تعلق بیان کیجئے۔
(ii)	Write four effects of Aqeeda Tauheed on human life.		(ii) عقیدہ توحید کے انسانی زندگی پر چار اثرات تحریر کیجئے۔
(iii)	Write four etiquettes of recitation of Quran Majeed.		(iii) تلاوت قرآن مجید کے کوئی سے چار آداب لکھیے۔
(iv)	Why the Rasool-e-Akram صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم was called خاتم النبیین؟		(iv) رسول اکرم حضرت محمد صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم کو کیوں خاتم النبیین کہا گیا؟
(v)	Can a philosopher who is disobedient to Allah be called wise? Justify.		(v) کیا وہ فلسفی جو اللہ تعالیٰ کا نافرمان ہو حکیم کہلا سکتا ہے؟ مدلل جواب دیجیے۔
(vi)	How a human is different from an animal? Explain.		(vi) انسان حیوان سے کیسے مختلف ہے؟ وضاحت کیجئے۔
(vii)	Write literal and formal meaning of prophethood.		(vii) رسالت کے لغوی اور اصطلاحی معانی لکھیے۔
(viii)	Why prayer is obligatory on everyone?		(viii) نماز کیوں ہر شخص پر لازم ہے؟
3. Attempt any five parts.		10 = 2 x 5	سوال نمبر 3 - کوئی سے پانچ اجزاء کے جوابات تحریر کیجئے۔
(i)	Write difference between Tarteel and Khush Alhani.		(i) ترتیل اور خوش الحانی میں فرق تحریر کیجئے۔
(ii)	Explain Tadabbur Quran.		(ii) تدبر قرآن کی وضاحت کیجئے۔
(iii)	How a Prophet is better than a reformer?		(iii) کیسے ایک نبی ایک مصلح سے بہتر ہے؟
(iv)	Write two effects of tribal system of the Arabs.		(iv) عربوں کے قبائلی نظام کے دو اثرات لکھیے۔
(v)	Describe the relation between the faith and moral.		(v) ایمان اور اخلاق کا باہمی تعلق بیان کیجئے۔
(vi)	Write four attributive names of Allah Almighty.		(vi) اللہ تعالیٰ کے چار صفاتی نام لکھیے۔
(vii)	Explain "حَرِيصٌ عَلَيْكُمْ"		(vii) "حَرِيصٌ عَلَيْكُمْ" کی وضاحت کیجئے۔
(viii)	Make irregular plural and dual from "قَلَمٌ"		(viii) "قَلَمٌ" سے جمع کسر اور شنیہ بنائیے۔
4. Attempt any five parts.		10 = 2 x 5	سوال نمبر 4 - کوئی سے پانچ اجزاء کے جوابات تحریر کیجئے۔
(i)	What Silah-Rahmi demand in respect of a relative who is patient and hungry?		(i) ایک بیمار اور بھوکے رشتہ دار کے بارے میں صلہ رحمی کا تقاضہ کیا ہے؟
(ii)	Explain "أَشِدَّاءُ عَلَى الْكُفَّارِ رُحَمَاءُ بَيْنَهُمْ"		(ii) "أَشِدَّاءُ عَلَى الْكُفَّارِ رُحَمَاءُ بَيْنَهُمْ" کی وضاحت کیجئے۔
(iii)	What meaning the Arabs did give to generosity?		(iii) عربوں نے سخاوت کو کیا مفہوم دیا؟
(iv)	Due to which evils the Arabs were called ignorants?		(iv) کن گناہوں کی وجہ سے اہل عرب جاہل ترین کہلائے؟
(v)	How elders can be beneficial for us?		(v) بزرگ ہمارے لیے کیسے مفید ثابت ہو سکتے ہیں؟
(vi)	Write an example from the life of Rasool-e-Akram صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم about determination.		(vi) رسول اکرم خاتم النبیین حضرت محمد صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم کی زندگی سے عزم و استقامت کی ایک مثال لکھیے۔
(vii)	With which ways did the Arabs oppress the animals? Write only two.		(vii) اہل عرب کن طریقوں سے جانوروں پر ظلم کرتے تھے؟ صرف دو لکھیے۔
(viii)	Write a short note on first migration to Habshah.		(viii) پہلی ہجرت حبشہ پر مختصر نوٹ لکھیے۔
SECTION-II حصہ دوم			
5 Translate and explain any two of the following Quranic Aayaat:		10 = 5 + 5	5 - درج ذیل قرآنی آیات میں سے صرف دو آیات کا ترجمہ اور تشریح کیجئے۔
(A)	هُوَ اللَّهُ الَّذِي لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ ۚ عِلْمُ الْغَيْبِ وَالشَّهَادَةِ ۚ هُوَ الرَّحْمَنُ الرَّحِيمُ ۝		(الف)
(B)	وَ إِذْ يَرْفَعُ إِبْرَاهِيمُ الْقَوَاعِدَ مِنَ الْبَيْتِ وَإِسْمَاعِيلُ ۗ رَبَّنَا تَقَبَّلْ مِنَّا ۗ إِنَّكَ أَنْتَ السَّمِيعُ الْعَلِيمُ ۝		(ب)
(C)	هُوَ الَّذِي أَرْسَلَ رَسُولَهُ بِالْهُدَىٰ وَدِينِ الْحَقِّ لِيُظْهِرَهُ عَلَى الدِّينِ كُلِّهِ ۗ وَ كَفَىٰ بِاللَّهِ شَهِيدًا ۝		(ج)
6. Translate and explain briefly any one of the following Blessed "AHADIS".		5	6 - درج ذیل احادیث مبارکہ میں سے کسی ایک کا ترجمہ اور تشریح کیجئے۔
(A)	أَوَّلُ مَا يُخَاسَبُ بِهِ الْعَبْدُ الصَّلَاةَ		(الف)
(B)	مِنْ أَكْمَلِ الْمُؤْمِنِينَ إِيمَانًا أَحْسَنُهُمْ خُلُقًا .		(ب)
7. Write down the answers of any two parts of the following:		5 + 5	7 - مندرجہ ذیل میں سے صرف دو اجزاء کے جوابات دیجیے۔
(A)	Write appellation of Harb-e-Fujjar and describe its relation with Hilaf-ul-Fuzul.		(الف) حرب فجار کی جڑ تسمیہ لکھیے نیز اس کا خلف الفضول سے تعلق بیان کیجئے۔
(B)	Write a note on Khatm-e-Nubuwat in the light of Quran and Hadith.		(ب) قرآن و حدیث کی روشنی میں ختم نبوت پر ایک نوٹ لکھیے۔
(C)	Write a note on preaching struggles of Hazrat Ibraheem(A.S).		(ج) حضرت ابراہیم علیہ السلام کی دعوتی کمپوشنوں پر ایک نوٹ لکھیے۔
8. Write the answer of one part.		5	8 - کسی ایک جڑو کا جواب تحریر کیجئے۔
(A)	Define Irregular Plural and write its three examples in Arabic.	2 + 3 = 5	(الف) جمع کسر کی تعریف کیجئے اور عربی میں اس کی تین مثالیں لکھیے۔
(B)	Define Feminine and write its three examples in Arabic.	2 + 3 = 5	(ب) مؤنث کی تعریف کیجئے اور عربی میں اس کی تین مثالیں لکھیے۔

Paper Code

2024

2

رول نمبر

Name

سیکڑری سکول امتحان پارٹ - 1 (جماعت نهم) ماڈل پیپر

ADVANCED ISLAMIC STUDIES (ELECTIVE) PAPER-I

ایڈوانسڈ اسلامک سٹڈیز (الکلیج) پرچہ - پہلا

TIME ALLOWED: 20 Minutes

وقت = 20 منٹ

MAXIMUM MARKS: 15

معروضی OBJECTIVE

کل نمبر = 15

سوال نمبر 1
Q.No.1

ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیے گئے ہیں۔ جہاں لاپا پاپا ہر سوال کے سامنے دیے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو مارنے یا کاٹ کر بڑھانے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

Q.No.1 You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that bubble in front of that question number, on bubble sheet. Use marker or pen to fill the bubbles. Cutting or filling two or more bubbles will result in zero mark in that question.

D	C	B	A	Questions / سوالات	Sr.No.
Alhamdulillah الحمد لله	Subhan Allah سبحان الله	Bismillah بسم الله	Aaozobillah اعوذ بالله	Tasmiya refers to: تسمیہ سے مراد ہے۔	1
Inheritance میراث کا	Dealing لین دین کا	Divorce طلاق کا	Jihad جہاد کا	It is related to worships: عبادات سے تعلق ہے۔	2
Belief in Divine Books عقیدہ آسمانی کتب	Belief in Angels عقیدہ ملائکہ	Belief in Risalat عقیدہ رسالت	Belief in Tauheed عقیدہ توحید	It creates a revolution in the thought and action of man: انسان کے فکرو عمل میں انقلاب برپا کرتا ہے۔	3
Fell گر گیا	Wasted ضائع ہو گیا	Became thin پتلا ہو گیا	Became fat موٹا ہو گیا	Meaning of "اِسْتَفْلَطَ" is: "اِسْتَفْلَطَ" کا مطلب ہے۔	4
Tableegh تبلیغ	Jihad جہاد	Namaz نماز	Roza روزہ	The best lesson of unity is: اتحاد کا بہترین سبق ہے۔	5
Act of Sahabah(R.A) صحابہ رضی اللہ عنہم کا عمل	Ijmaa اجماع	Sunnah سنت	Quran قرآن	It is a source to know about rituals of Hajj: حج کے مناسک بارے جاننے کا ذریعہ ہے۔	6
Telling a lie جھوٹ	Backbiting نہیب	Malice بغض	Jealousy حسد	The sign of hypocrite is: منافق کی علامت ہے۔	7
To believe یقین کرنا	To accept تسلیم کرنا	To verify تصدیق کرنا	To understand سمجھنا	The literal meaning of Imaan is: ایمان کا لغوی معنی ہے۔	8
Fourteen چودہ	Thirteen تیرہ	Twelve بارہ	Eleven گیارہ	The number of men in first Hijrat-e-Habsha was: پہلی ہجرت حبشہ میں مردوں کی تعداد تھی۔	9
To do justice عدل کرنے کا	To oppress ظلم کرنے کا	To forgive معاف کرنے کا	To get revenge بدل لینے کا	We get the lesson from the conquest of Makkah: فتح مکہ سے ہمیں سبق حاصل ہوتا ہے۔	10
To convey پہنچانا	To call بلانا	To frighten ڈرانا	To advice نصیحت کرنا	The meaning of Tazkeer is: تذکیر کا معنی ہے۔	11
Four years چار سال	Three years تین سال	Two years دو سال	One year ایک سال	Banu Hashim remained stranded in Shiab Abi Talib for: بنو ہاشم شعب ابی طالب میں محصور رہے۔	12
Soldier سپاہی کا	Hawari حواری کا	Saints اولیاء کا	Sahaba صحابہ کا	The Holy Quran has named the companions of Hazrat Issa(A.S): قرآن نے حضرت عیسیٰ علیہ السلام کے ساتھیوں کو نام دیا ہے۔	13
فَائِزَاتٍ	سَاجِدَاتُ	مَنْصُورٌ	مُسْلِمُونَ	The example of regular feminine plural is: جمع مؤنث سالم کی مثال ہے۔	14
Five پانچ	Four چار	Three تین	Two دو	Signs of feminine are: علامات مؤنث ہیں۔	15

2024		سیٹری سکول امتحان پارٹ - 1 (جماعت ہم) ماڈل پیپر	رول نمبر
ISLAMIC STUDIES (ELECTIVE) PAPER-I		الہ و انسانیات اسلامیات (الکلیم) پرچہ - پہلا	
TIME ALLOWED: 2.10 Hours	وقت = 2.10 گھنٹے	SUBJECTIVE	انٹیمیٹ
NOTE: Write same question number and its part number on answer book, as given in the question paper.		MAXIMUM MARKS: 60	
SECTION-I		حصہ اول	
2. Attempt any five parts.		10 = 2 x 5	سوال نمبر 2۔ کوئی سے پانچ اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔
(i)	Translate " وَذَرِ الْقُرْآنَ يُتَنَزَّلًا "		(i) ترجمہ کیجیے۔ " وَذَرِ الْقُرْآنَ يُتَنَزَّلًا "
(ii)	What was the condition of Arabs at the time of revelation of the Holy Quran?		(ii) نزول قرآن کے وقت اہل عرب کی کیا حالت تھی؟
(iii)	What is the lesson for us in the Rasool-e-Akram و خاتم النبیین حضرت محمد صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم کی صفت " حَرِيصٌ عَلَيْكُمْ " میں ہمارے لیے کیا سبق ہے؟		(iii) رسول اکرم خاتم النبیین حضرت محمد صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم کی صفت " حَرِيصٌ عَلَيْكُمْ " میں ہمارے لیے کیا سبق ہے؟
(iv)	On which things, a Muslim must have belief?		(iv) ایک مسلمان کے لیے کن چیزوں پر ایمان لانا ضروری ہے؟
(v)	Explain the example given for Sahaba (R.A) in Torah and Injeel.		(v) توراہ اور انجیل میں صحابہ کرام رضی اللہ عنہم کے لیے دی گئی مثال کی وضاحت کیجیے۔
(vi)	Write meanings: السُّلْمُ - اللَّبَّارِيُّ - الْمُتَكَبِّرُ		(vi) معانی لکھیے۔ السُّلْمُ - اللَّبَّارِيُّ - الْمُتَكَبِّرُ
(vii)	What is meant by Tarteel in recitation of Quran?		(vii) تلاوت قرآن میں ترتیل سے کیا مراد ہے؟
(viii)	Make Tasniah of the given words: قَلَمٌ - مِضْبَاحٌ		(viii) دیئے گئے الفاظ کی تشبیہ بنائیں۔ قَلَمٌ - مِضْبَاحٌ
3. Attempt any five parts.		10 = 2 x 5	سوال نمبر 3۔ کوئی سے پانچ اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔
(i)	Who are the people, who truly believe in Quran?		(i) قرآن پر حقیقت میں ایمان رکھنے والے کون لوگ ہیں؟
(ii)	Which benefits, we can get from Roza?		(ii) روزہ سے ہم کیا فوائد حاصل کر سکتے ہیں؟
(iii)	Write meanings. اَهُتُونِ - حَانَ - حَدَّثَ - أَخْلَفَ		(iii) معانی لکھیں۔ اَهُتُونِ - حَانَ - حَدَّثَ - أَخْلَفَ
(iv)	Who are the experts of Quran?		(iv) ماہر قرآن کون لوگ ہیں؟
(v)	What is result in society of not respecting elders?		(v) معاشرہ میں بزرگوں کی عزت نہ کرنے کا کیا نتیجہ نکلتا ہے؟
(vi)	Translate: اَلْحَيَاءُ مِنَ الْاِيْمَانِ		(vi) ترجمہ کیجیے۔ اَلْحَيَاءُ مِنَ الْاِيْمَانِ
(vii)	How we can be human in true sense?		(vii) ہم صحیح معنوں میں انسان کیسے بن سکتے ہیں؟
(viii)	Write two examples of Kalma.		(viii) کلہ کی دو مثالیں تحریر کیجیے۔
4. Attempt any five parts.		10 = 2 x 5	سوال نمبر 4۔ کوئی سے پانچ اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔
(i)	Which synonyms of Tableegh have been used in Holy Quran?		(i) قرآن مجید میں تبلیغ کے ہم معنی کون سے الفاظ استعمال ہوئے ہیں؟
(ii)	The Rasool-e-Akram و خاتم النبیین حضرت محمد صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم is the leader of all Prophets, Explain.		(ii) رسول اکرم خاتم النبیین حضرت محمد صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم تمام انبیاء کے سردار ہیں۔ وضاحت کیجیے۔
(iii)	How the status of Prophethood can be obtained?		(iii) رسالت کا منصب کس طرح سے حاصل کیا جاسکتا ہے؟
(iv)	How we should treat our enemies in the light of Seerat-e-Tayyaba?		(iv) سیرت طیبہ کی روشنی میں ہمیں اپنے دشمنوں سے کیسا رویہ رکھنا چاہیے؟
(v)	Which lesson do we get from the torments given to the people of Pharaoh?		(v) قوم فرعون پر نازل ہونے والے عذابوں سے ہمیں کیا سبق ملتا ہے؟
(vi)	All the Prophets had same basic teaching. Explain.		(vi) تمام انبیاء علیہم السلام کی بنیادی تعلیم ایک ہی تھی۔ وضاحت کریں۔
(vii)	What is the practical method of reforming of humanity?		(vii) انسانیت کی اصلاح کا عملی طریقہ کیا ہے؟
(viii)	How did people of Taif behave with the Rasool-e-Akram و خاتم النبیین حضرت محمد صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم سے کیا سلوک کیا؟		(viii) طاائف والوں نے رسول اکرم خاتم النبیین حضرت محمد صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم سے کیا سلوک کیا؟
SECTION-II		حصہ دوم	
5. Translate and explain any two of the following Quranic Ayaat:		10 = 5 + 5	5۔ درج ذیل قرآنی آیات میں سے صرف دو آیات کا ترجمہ اور تشریح کیجیے۔
(A)	قُلِ اللَّهُمَّ مَلِكُ الْفُكْ تُوْتِي الْفُكْ مَنْ تَشَاءُ وَ تَنْزِعُ الْفُكْ مِنْ تَشَاءُ ن وَ تُوْزِمُنْ تَشَاءُ وَ تُوْذِلُنْ مَنْ تَشَاءُ		(الف) قُلِ اللَّهُمَّ مَلِكُ الْفُكْ تُوْتِي الْفُكْ مَنْ تَشَاءُ وَ تَنْزِعُ الْفُكْ مِنْ تَشَاءُ ن وَ تُوْزِمُنْ تَشَاءُ وَ تُوْذِلُنْ مَنْ تَشَاءُ
(B)	فَاِنْ تَوَلَّوْا فَقُلْ حَسْبِيَ اللّٰهُ قَدْ صَلَّٰهُ لَآ اِلٰهَ اِلَّا هُوَ ط عَلَيْهِ تَوَكَّلْتُ وَ هُوَ رَبُّ الْعَرْشِ الْعَظِيْمِ ٥		(ب) فَاِنْ تَوَلَّوْا فَقُلْ حَسْبِيَ اللّٰهُ قَدْ صَلَّٰهُ لَآ اِلٰهَ اِلَّا هُوَ ط عَلَيْهِ تَوَكَّلْتُ وَ هُوَ رَبُّ الْعَرْشِ الْعَظِيْمِ ٥
(C)	مَا كَانَ مُحَمَّدٌ اَبًا اَحَدٍ مِنْ رِجَالِكُمْ وَلٰكِنْ رُسُوْلَ اللّٰهِ وَ خَاتَمَ النَّبِيّٰنِ ط		(ج) مَا كَانَ مُحَمَّدٌ اَبًا اَحَدٍ مِنْ رِجَالِكُمْ وَلٰكِنْ رُسُوْلَ اللّٰهِ وَ خَاتَمَ النَّبِيّٰنِ ط
6. Translate and explain briefly any one of the following Blessed "AHADIS".		5	6۔ درج ذیل احادیث مبارکہ میں سے کسی ایک کا ترجمہ اور تشریح کیجیے۔
(A)	اَلْمَاهِرُ بِالْقُرْآنِ مَعَ السَّفَرَةِ الْكِرَامِ الْبَذَرَةِ	(B)	خَيْرُ النَّاسِ اَنْفَعُهُمْ لِلنَّاسِ
7. Write down the answers of any two parts of the following:		5 + 5	7۔ مندرجہ ذیل میں سے صرف دو اجزاء کے جوابات دیجیے۔
(A)	Narrate in detail the events of Prophethood period of Hazrat Musa (A.S).		(الف) حضرت موسیٰ علیہ السلام کے دور رسالت کے واقعات تفصیل سے بیان کریں۔
(B)	What is the importance of Aqeed Khatm-e-Nabuwat have in Islam? Explain.		(ب) عقیدہ ختم نبوت کی اسلام میں کیا اہمیت ہے؟ وضاحت کیجیے۔
(C)	What lesson do we get from the Seerat of the Rasool-e-Akram و خاتم النبیین حضرت محمد صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم سے کیا سبق ملتا ہے؟ تفصیلی وضاحت کیجیے۔		(ج) رسول اکرم خاتم النبیین حضرت محمد صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم کی سیرت سے ہمیں مسادات کے بارے میں کیا سبق ملتا ہے؟ تفصیلی وضاحت کیجیے۔
8. Write the answer of one part.		5	8۔ کسی ایک جزو کا جواب تحریر کیجیے۔
(A)	Define proper noun and write three examples in Arabic.	2 + 3 = 5	(الف) اسم معروض کی تعریف کیجیے اور عربی میں تین مثالیں تحریر کیجیے۔
(B)	What is literal feminine? What are its signs?	2 + 3 = 5	(ب) مؤنث لفظی کے کہتے ہیں؟ اس کی علامات کون کون سی ہیں؟

9th

MODEL QUESTION PAPER PHYSICS-SSC.I(2024)

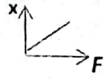
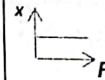
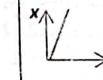
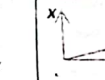
Sargodha

SECTION.1

TIME:15 min

Marks:12

OBJECTIVE

	QUESTION	A	B	C	D
1	Normal human body temperature is صحت مند انسانی جسم کا ٹمپریچر ہے	37K	98.6K	310K	273K
2	Magnitude of F_x and F_y will be equal if a force F acts at angle اور F_x اور F_y کی مقدار ایک جیسی ہو گی جب فورس F کا زاویہ ہو	30°	60°	45°	90°
3	The device that converts light energy into electrical energy is ایسی ڈیوائس جو لائٹ انرجی کو الیکٹریکل میں تبدیل کرے	Electric cell الیکٹریک سیل	Electric bulb الیکٹریک بلب	Electric Generator الیکٹریک جنریٹر	Photo cell فوٹو سیل
4	The symbol $Kg m s^{-2}$ is used for the S.I unit جس S.I یونٹ کے لیے $Kg m s^{-2}$ استعمال ہوتا ہے وہ ہے	newton نیوٹن	pascal پاسکل	joule جول	watt واٹ
5	Water Freezes at پانی جس ٹمپریچر پر برف بن جاتا ہے	$0F^\circ$	$32F^\circ$	0K	-273K
6	The Vector Quantity is ویکٹر مقدار ہے	Density ڈینسٹی	Distance فاصلہ	Speed سپیڈ	Momentum مو میٹم
7	Among Newton's law,s the law of inertia is نیوٹن کے قوانین میں سے انرشیا کا قانون ہے	First law پہلا قانون	Second law دوسرا قانون	Third law تیسرا قانون	law of gravitation گریویٹیشن قانون
8	In gases heat is mainly Transferred by گیسز میں زیادہ تر انتقال حرارت کا سبب ہے	Conduction کنڈکشن	Convection کنویکشن	Radiation ریڈی ایشن	Molecular collision مالیکیولز کا ٹکراؤ
9	A speed of $10 m s^{-1}$ when taken in $Km h^{-1}$ will be equal to سپیڈ $10 m s^{-1}$ کی جب $Km h^{-1}$ میں پیمائش تو وہ ہو گی	$3600km h^{-1}$	$1000km h^{-1}$	$36km h^{-1}$	$100km h^{-1}$
10	The graph which does not obey Hook's law is				
11	The orbital speed of a low orbit satellite is نچلے آرہٹ کے سیٹلائٹ کی گردش کرنے کی سپیڈ ہوتی ہے	$8ms^{-1}$	$80ms^{-1}$	$800ms^{-1}$	$8000ms^{-1}$
12	A correct form of equation of motion will be حرکت کی مساوات کی درست صورت ہو گی	$v^2 - v_i^2 = 2as$	$v_f^2 = v_i^2 + 2as$	$v_f^2 = v_i^2 - 2as$	$v_i^2 + v_f^2 = 2as$

سرگودھا بورڈ

SUBJECTIVE

Part 1

Q.2 $5*2=10$

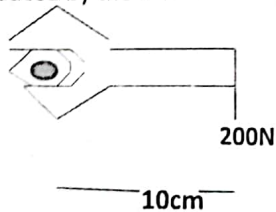
Attempts any five parts

- I . Differentiate between Base units and derived unit .
- II . How will you measure the least count of screw gauge?
- III . Draw Speed time graph showing uniform acceleration?
- IV . How can a vector quantity be represented graphically?
- V . Write any two factors upon which accuracy in measuring a physical quantity depends.
- VI . Define centripetal force.write down its equation.
- VII . The speed of an object is 4 m s^{-1} and it becomes 2 m s^{-1} in 10 S.find its acceleration.
- VIII . Define an isolated system.write down its example.

Q.3 $5*2=10$

Attempts any five parts

- I . Values of perpendicular components of force are 8N and 5N.Find the magnitude of this force.
- II . Differentiate between center of gravity and center of Mass.
- III . Define a rigid body.
- IV . Define gravitational force.Why do not we feel this force between objects around us.
- V . Define work.write any two factors upon which amount of work depends.
- VI . What is an ideal system Practically such a system does not exist, why?
- VII . What is an artificial satellite.How centripetal force is provided to it.
- VIII . Find the torque produced by the force.



4
 $5*2=10$

Attempts any five parts

I .Write down the factors upon which pressure of a liquid inside it depends?

۔ وہ عوامل تحریر کریں جن پر مائع کے اندر اس کے پریشر کا انحصار ہوتا ہے

I

II .State Archimedes principle?

II ارشمیدس کا اصول تحریر کیجیے۔

III .Define Strain.it has no unit why?

III . سٹرین کی تعریف کریں۔ اس کا یونٹ نہیں ہوتا کیوں؟

IV .Convert 100°F into temperature on Kelvin scale?

III 100 ڈگری فارن ہائٹ کو کیلون سکیل میں تبدیل کیجیے۔

V .Write down the values of temperature of lower and upper fixed points of centigrade and Fahrenheit scales?

V . سینٹی گریڈ سکیل اور فارن ہائٹ سکیل کے اہر اور لوئر فکسڈ پوائنٹ کے ٹمپریچر کی قیمتیں لکھیں۔

VI .Why the value of temperature coefficient of volume expansion (β) is three time as that of temperature coefficient of linear expansion (α) for solid.

VI ٹھوس اشیاء کے لیے والیوم میں حرارتی پھیلاؤ کے کو ایفی شینٹ (β) کی قیمت طولی حرارتی پھیلاؤ کے کو ایفی شینٹ (α) سے تین گنا ہوتی ہے کیوں؟

VII .write down any two factors upon which the rate of emission of radiation from a body depends?

VII دو ایسے عوامل تحریر کیجئے جن پر کسی جسم سے ریڈی ایشن کے ذریعے خارج ہونے والی حرارت کی شرح کا انحصار ہوتا ہے۔

VIII .What cause a glider to remain in air?

VIII . گلائڈر کے ہوا میں رہنے کا سبب کیا ہے؟

PART 2

Marks 9*2=18

Attempts any two question

کونی سے دو سوالات کے جوابات تحریر کیجیے

Q.5

(a) What is a graph. Draw distance-time graph for . گراف سے کیا مراد ہے درج ذیل کے لیے فاصلہ-ٹائم گراف بنائیے .

- I. when object is at rest . جب جسم ساکن ہو .
- II. when object is moving with constant speed. جب جسم کونسٹنٹ سپیڈ سے حرکت کر رہا ہو .
- III. when object is moving with variable speed. جب جسم ویری سپیڈ سے حرکت میں ہو .

(b) A body of mass 5 k g is moving with velocity of 10 m s⁻¹. Find the force required to stop it in 2 seconds.

5 کلوگرام ماس کا ایک جسم 10 میٹر فی سیکنڈ کی سپیڈ سے حرکت کر رہا ہے اس کو دو سیکنڈ میں رکنے کے لیے درکار فورس معلوم کیجیے .

Q.6

(a) How a force is determined from its perpendicular components? عمودی کمپوننٹس کی مدد سے فورس کیسے معلوم کی جاتی ہے

(b) The steering of a car has a radius of 16 cm. Find the torque produced by a couple of 50 N.

کسی کار کے سٹیرنگ وہیل کا ریڈیوس 16 سینٹی میٹر ہے 50 نیوٹن کے کپل سے پیدا ہونے والا ٹارک معلوم کیجیے؟

Q.7.

(a) Discuss the factors upon which rate of flow of heat across opposite ends of a material depends, Hence drive an equation for thermal conductivity?

وہ عوامل بیان کیجیے جن پر کسی میٹیریل کی مخالف سطحوں سے حرارت کے بہانوں کی شرح کا انحصار ہے . نیز تھرمل کنڈکٹیوٹی کی مساوات اخذ کیجیے؟

(b) A container has 2.5 liters of water at 20°C. How much heat is required to boil this water?

ایک برتن میں 2.5 لیٹر پانی موجود ہے جس کا ٹمپریچر 20 ڈگری سینٹی گریڈ ہے . اس پانی کو ابالنے کے لیے حرارت کی کتنی مقدار درکار ہے ؟

ماڈل پیپر ترجمتہ القرآن (لازمی) کلاس نہم

Objective معروضی

Time: 15 Minutes

وقت: 15 منٹ

Marks: 10

نمبر: 10

نوٹ: ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زائد دائروں کو پر کرنے یا کاٹ کر پر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

SECTION-A حصہ اول

Sr #	Questions/ سوالات	A	B	C	D
1.	نجاشی کے دربار میں تلاوت کی گئی۔	سورۃ-سین	سورۃ الرحمن	سورۃ مریم	سورۃ الحج
2.	حضرت عمرؓ نے کس سورۃ کو سن کر اسلام قبول کیا؟	سورۃ العنکبوت	سورۃ الاحزاب	سورۃ لقمان	سورۃ طہ
3.	سورۃ الفرقان میں رحمان کے پسندیدہ بندوں کی پہلی صفت ہے؟	عاجزی	علم	تجارت	مالداری
4.	آیت کے حساب سے سب سے لمبی کئی سورۃ۔	سورۃ الشعراء	سورۃ الحج	سورۃ یوسف	سورۃ الفرقان
5.	قرآن مجید کا دل کہا جاتا ہے۔	سورۃ-سین	سورۃ کھف	سورۃ التوبہ	سورۃ الحج
6.	حضرت مریمؑ کا ذکر ہے۔	سورۃ النور	سورۃ الانبیاء	سورۃ مریم	سورۃ الفرقان
7.	حضرت سلیمانؑ بیٹے تھے۔	حضرت داؤدؑ	حضرت موسیٰؑ	حضرت یونسؑ	حضرت ادریسؑ
8.	حضرت لقمانؑ کی وجہ شہرت تھی۔	مال و دولت	حکمت	قوت	بادشاہت
9.	الاحقاف کا مطلب ہے۔	ریت کا ٹیلہ	پہاڑ	میدانی علاقہ	جزیرہ
10.	احسن انقصص کہتے ہیں۔	حضرت یوسفؑ کے واقعہ کو	حضرت یونسؑ کے واقعہ کو	حضرت موسیٰؑ کے واقعہ کو	حضرت لوطؑ کے واقعہ کو

ماڈل پیپر ترجمتہ القرآن (لازمی) کلاس نہم

انشائی Subjective

Time: 1:45 Hours

وقت: 1:45 گھنٹے

Marks: 40

نمبر: 40

نوٹ: حصہ دوم اور حصہ سوم لازمی ہیں۔

SECTION-B حصہ دوم

(5x2=10)

2. کوئی سے پانچ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجیے۔

- حضرت لقمان کی اپنے بیٹے کو کوئی دو نصیحتیں تحریر کریں۔
- ہجرت حبشہ کا سبب کیا تھا
- سورۃ یوسف کے دو عملی نکات لکھیں۔
- سورۃ الشراء کا خلاصہ لکھیں۔
- سورۃ یسین کی دو فضیلتیں لکھیں۔
- سورۃ عن کے نازل ہونے کا مختصر واقعہ لکھیں۔
- رب الشرح فی مذہبی کا باعادہ ترجمہ لکھیں۔
- اقتضائے مستشرقانہ کا باعادہ ترجمہ لکھیں۔

(5x1=05)

3- درج ذیل میں سے کوئی سے پانچ قرآنی الفاظ کے معنی لکھیے:

الصلاة	کُن	أَخِي	يَبْشُرُونَ
صَع	الَّتِي	عُنَيْنَانَا	بَلَغَ

SECTION-C حصہ سوم

(3x5=15)

4- درج ذیل میں سے کوئی سے تین اجزاء کا باعادہ ترجمہ لکھیے:

- وَجَعَلَنِي مُبْرَكًا آيَةً مَّا كُنْتُ مَوْأُصِيْبِي بِالصَّلَاةِ وَالزَّكَاةِ مَا دُمْتُ حَيًّا (۲۱)
- وَعِبَادُ الرَّحْمَنِ الَّذِينَ يَمْشُونَ عَلَى الْأَرْضِ هَوْنًا وَإِذَا خَاطَبَهُمُ الْجَاهِلُونَ قَالُوا سَلَامًا (۲۲) وَالَّذِينَ يَبِشُرُونَ لِزَيْنِهِمْ سُجْدًا وَقِيَامًا (۲۳)
- قَالَ رَبِّ اشْرَحْ لِي صَدْرِي (۲۵) وَيَسِّرْ لِي أَمْرِي (۲۶) وَاخْلُقْ عُنُقَةً مِّن لِّسَانِي (۲۷) يَفْقَهُوا قَوْلِي (۲۸)
- وَالَّذِينَ يَقُولُونَ رَبَّنَا هَبْ لَنَا مِنْ أَزْوَاجِنَا وَذُرِّيَّاتِنَا قُرَّةَ أَعْيُنٍ وَاجْعَلْنَا لِلْمُتَّقِينَ إِمَامًا (۷۲) أُولَئِكَ يُجْزَوْنَ الْعُرْفَةَ بِمَا صَبَرُوا وَيُلَقَّوْنَ فِيهَا تَحِيَّةً وَسَلَامًا (۷۵)
- قَالَ رَبِّ أَوْزِعْنِي أَنْ أَكْفُرَ بِنِعْمَتِكَ الَّتِي أَنْعَمْتَ عَلَيَّ وَعَلَى وَالِدَيَّ وَأَنْ أَعْمَلَ صَالِحًا تَرْضَاهُ وَأَصْلِحْ لِي فِي ذُرِّيَّتِي إِنِّي تُبْتُ إِلَيْكَ وَإِنِّي مِنَ الْمُسْلِمِينَ (۱۵)

5- مندرجہ ذیل میں سے کسی ایک موضوع پر نوٹ تحریر کریں (10)

- سورۃ النمل کا تعارف، مضامین اور چار عملی نکات تحریر کریں۔
- سورۃ مریم کی روشنی میں ہجرت حبشہ کا واقعہ تفصیل سے بیان کریں۔

نوٹ: ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زائد دائروں کو پر کرنے یا کاٹ کر پر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہو گا۔

- 1- مکہ مکرمہ توں مدینہ منورہ ہجرت کرن والے صحابہ دی تعداد سی۔
 (الف) بتالی (ب) تریالی (ج) پختالی (د) چپتالی
- 2- صادق دے بیو دا نام سی۔
 (الف) کبیر علی (ب) نصیر علی (ج) بشیر علی (د) وزیر علی
- 3- 1946ء وچ علی گڑھ دے جے دی صدارت کیتی۔
 (الف) اک مزدور نے (ب) اک استاد نے (ج) اک طالب علم نے (د) اک زمیندار نے
- 4- سیانے آکھدے نیں پئی گل بیا دا چنیدا اے۔
 (الف) ہار (ب) ڈھول (ج) گار (د) بت
- 5- حضرت نوشہ مہج پٹو صاحب داس اے۔
 (الف) موضع گھگس والی (ب) چاچڑاں شریف (ج) علی پور سیداں (د) رنمیل شریف
- 6- علی جان نے بارڈر ڈل پیدل سفر کیتا۔
 (الف) 30 میل (ب) 40 میل (ج) 50 میل (د) 60 میل
- 7- موتہ دے حاکم نے اسلامی قاصد شہید کر دتا۔
 (الف) حضرت حارث بن عمیر (ب) حضرت زید (ج) حضرت عبداللہ (د) حضرت جعفر
- 8- صادق دا خاندان اکو اتھ اسی۔
 (الف) دھوڑ پنیے (ب) چٹ کپڑیے (ج) راجو والیے (د) فیروز پویے
- 9- محمود دا جواب باہمی نوں لا جواب کر دیتا۔
 (الف) سبق یاد کر ہیا سی (ب) نماز پڑھ رہیا سی (ج) برتن دھو رہیا سی (د) صفائی کر رہیا سی
- 10- "تُوڑ علی تُوڑ" زلت اے۔
 (الف) حضرت عثمان غنی دی (ب) اللہ تعالیٰ دی (ج) حضرت عمر دی (د) حضرت عبدالقادر جیلانی دی
- 11- "شاہ حسین" دی کافی وچ "سائیں" توں مراد اے۔
 (الف) خاوند (ب) اللہ تعالیٰ (ج) ڈڈیرا (د) وزیر اعلیٰ
- 12- تھل وچ شامل بلے شادا دے کلام دی بیت اے۔
 (الف) دو ہڑے (ب) غزل (ج) کافی (د) مرثیہ
- 13- "تکبیر شیر محمد" دا مجلس اے۔
 (الف) ساغر (ب) کاظم (ج) راسی (د) ناصر
- 14- "دل تے گردہ چاہیدا اے" توں شاعر دی مراد اے۔
 (الف) حوصلے ات (ب) قربانی (ج) بھائی چارہ (د) جتن
- 15- ہاشم شادا دی لکھت داسر ناواں اے۔
 (الف) نعت (ب) حمد (ج) دو ہڑے (د) ابیات

$7 \times 2 = 14$

سوال نمبر 2۔ تھلے دتے گئے جڑاں وچوں کے ستاں (7) دے مختصر جواب لکھو۔

- 1۔ صادق نسیم نال ویاہ کیوں نہیں سی کرنا چاہندا؟
- 2۔ باہی دے عمر پچھن تے محمود نے کیہ جواب دتا؟
- 3۔ حضور اکرم ﷺ ہوراں نے مہاجرین تے انصار وچکار کیہ وجہ ہارشتہ قائم کیتا؟
- 4۔ سر غلام حسین ہدایت اللہ نے کیہ سمجھ کے ہک انگریزوں ولیر بنایا؟
- 5۔ حضرت لوشہ منج بخش استاد دے احترام بارے کیہ فرمادے سن؟
- 6۔ محمود باہی اگے نظراں راہیں رحم دی اتیل کیوں کر رہیا سی؟
- 7۔ ایس مصرعے وچ کیہ پیغام اے "جھل سکیا نہ جھلک طور تیری"
- 8۔ لقم "غفلت نامہ" وچ شاعر نے انسان نوں کس گل دی پک کیتی اے؟
- 9۔ شریف پنجابی دے مطابق لوک حیاتی وچ آدن والیاں سختیاں کیوں سہہ جاندے نیں؟
- 10۔ "اٹھ ہن دھول منانے نی" شاہ حسین کیوں آکھیا اے؟

5

سوال نمبر 3۔ تھلے دتے گئے لفظاں وچوں پنج لفظاں دے واحد دے جمع تے جمع دے واحد لکھو۔

دھرتی ، عید ، ٹوپیاں ، ہمایا ، مزدور ، دردمنداں ، رساں

5

سوال نمبر 4۔ تھلے دتے گئے لفظاں وچوں پنج لفظاں دے مذکر دے مؤنث تے مؤنث دے مذکر لکھو۔

ہو ، اوکھا ، دھوبن ، نمانا ، سوہنی ، روگی ، نان

6

سوال نمبر 5۔ تھلے دتے گئے چھ لفظاں / محاوریاں دے انج جملے بناؤ جہدے نال مطلب دی سمجھ آجادے۔

چاہت ، کنگال ، ٹوں ٹوں ، اوکھا ویلا ، فنا مقام ، شالا ، کارنامہ ، راج کرنا ، ساکا چاری

حصہ دوم

$10 = 8 + 1 + 1$

سوال نمبر 6۔ کے اک عبارت دی سوکھی پنجابی وچ تشریح کرو سبتق داناں تے لکھاری داناں دی لکھو۔

(الف) اک دار فیر دے اداں تے اڈیکاں تیز ہو گئیاں۔ آساں ماٹھیاں نہیں سن پندیاں۔ ماپیاں داہر نفس آؤند اجاند اصادق صادق آکھدا۔ نسیم ویہاں (20) اکیاں (21) درہیاں دی ہو کے بوہتا اڈیکن لگ پئی۔ ہر ویلے ہر دن تاگھ رہندی۔ خورے کے سویر دھسے کپے کپے، شیرے چوں، کے شام دی ڈھوڑ چوں، اوہدا شہری بابو۔ اوہدا صادق ابھر کے ویہڑے آوڑے۔

(ب) اک دن کم توں واپس آئی۔ تھکی ہوئی ساں تے نھکھ وی لگی ہوئی سی۔ میں چھیتی چھیتی سو نہہ تے پانی دے چھٹے مارے تے محمود نوں اواز دتی۔ "محمود کھانا لیا۔" تے آپ اخبار ویکھن لگ پئی۔ پندرہ (15) منٹ لگھ گئے یا شاید اڑھا گھنٹا۔ پر کھانے دی شکل ای نہ نظر آئی۔ تاں میں کچن ول گئی۔ چلھے آتے سکھنا تو اپنا سڑا سی تے محمود بل کے سبتق پڑھی جا رہیا سی۔

$10 = 9 + 1$

سوال نمبر 7۔ تھلے دتے گئے جڑاں وچوں کے اک جڑی سوکھی پنجابی وچ تشریح کرو تے شاعر داناں دی لکھو۔

(الف) چرخہ بنیا خاطر تیری
کھینڈن دی کر حرص تھوڑی
ہونا نہیں ہور ڈیری
مت کر کوئی اگیاں گڑے
کر کتن دل دھیان گڑے

(ب) بڑے شکھ دا گیز ہے آؤن والا
دلوں ڈور دکھاں دا گھیرا ہوے گا
زمانے تے اگانہ و تیس زمانہ
کے دارہیا اے نہ تیرا ہوے گا
نہ کدھرے سد ائی، ہنیرا ہیا اے
نہ کدھرے سد ائی، ہنیرا ہوے گا

10

سوال نمبر 8۔ اپنے دوست لوں خط لکھ کے پنجابی زبان پڑھن دے وا دھے (فائدے) دسو۔

یاں

"بچ دیاں برکتاں" دے عنوان تے کہانی لکھو۔

Question # 1.

سوال نمبر 1 ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق منتخب کرنا۔
بھرتیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو بڑھانے یا کاٹ کر بڑھانے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

سوال نمبر	سوالات / Questions	A	B	C
1	$\frac{7}{20}$ فیصد کی شکل میں ہے:	35%	35	20
2	In a ratio a : b, b is called:	انتہائی Extreme	پیشینی ڈینٹ Antecedent	درمیان Mean
3	قدرتی ذرائع سے کاشت کی گئی فصل پر عشر کی کوٹھی کی شرح ہے:	25%	5%	10%
4	On the crop produced on natural resources, Ushr is deducted at the rate of:	$\frac{1}{2}, \frac{1}{6}$	$\frac{1}{2}, \frac{1}{3}$	$\frac{1}{2}, \frac{1}{4}$
5	اگر: $\frac{1}{2}, \frac{1}{3}$ اور $\frac{1}{4}$ ایک بیٹی اور پوتی کی موجودگی میں باپ کی جائیداد میں سے ان کا حصہ ہوگا:	تقسیم ہوتا ہے اگر:	تقسیم ہوتا ہے اگر:	تقسیم ہوتا ہے اگر:
6	Loss is there when:	قیمت خرید = قیمت فروخت SP = CP	قیمت خرید > قیمت فروخت SP > CP	قیمت خرید < قیمت فروخت SP < CP
7	The person or entity whose insurance is being done is called:	انشورر Insurer	شورر Insured	ڈرار Drawer
8	Taxes which are charged on income, property and profit in the form of income tax, property tax etc are called:	ٹیکس Tax	براہ راست ٹیکس Direct tax	جائیداد ٹیکس Property tax
9	$\sqrt[3]{7}$ کو کیا کہتے ہیں:	جنر Radical	نہدر Radical	ناحق اعداد Rational numbers
10	$\sqrt{2+\sqrt{3}}$ ایک جذ نہیں ہے کیونکہ $2+\sqrt{3}$ ایک ہے:	غیر ناحق عدد Irrational	ناحق عدد Rational	صحیح عدد Integer
11	Fourth term of $a_n = \frac{1}{(2n-1)^2}$ is where $n \neq 0$:	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{81}$
12	G.M. between -3 and -12 is:	$\sqrt{3}$	$\sqrt{3}$	$\sqrt{36}$
13	If A and B are two non empty overlapping sets then $A \cap B = ?$	ϕ	$B \cap A$	$A \cap B$
14	If $R = \{(4,5), (5,4), (5,6), (6,4)\}$ then Range of R is:	{4}	{5}	{6}
15	The perpendicular distance of a point from Y-axis is called:	مبدأ Origin	آرڈینٹ Ordinate	اسیسا Abscissa
16	When a bar graph is constructed, so that the area of each bar is proportional to the number of items in each group is called:	منحنی Curve	منحنی Curve	کالی گراف Histogram

SHAZIA BANU
Subject Specialist (Mathematics)
Govt. G.H.S.S. Hyderabad Town,
SARGODHA.

SECTION # 1

Question # 02

Attempt any Six Parts

- I. If $\frac{4}{5}$ of the students in a school have been away for a holyday. How many in every hundred has been on holyday?
کوئی سے چہ اجزاء حل کیجئے
- II. Clear the Concept the word ratio.
لفظ نسبت کے مفہوم کو واضح کیجئے
- III. Find the value of x in Proportion $20:50::8:x$
20:50::8:x کے تناسب میں x کی قیمت معلوم کریں
- IV. What is meant by percentage?
فیصد سے کیا مراد ہے؟
- V. What do you mean by zakat?
زکوٰۃ سے کیا مراد ہے
- VI. Calculation zakat of Amounting on Rs. 500,000?
500,000 کی رقم پر زکوٰۃ معلوم کریں؟
- VII. What is difference between Profit & Loss?
نفع اور نقصان کا فرق واضح کریں؟
- VIII. Find SP when MP = Rs 728 discount = 6%
قیمت فروخت معلوم کیجئے جبکہ درج شدہ قیمت 728 روپے چھوٹ 6%
وراثت کی تعریف کریں؟
- IX. Define Inheritance?

Question # 03

Attempt any six Parts

- I. Define Credit Card?
کوئی سے چہ اجزاء حل کریں
 - II. What is meant by Premium?
پریمیم سے کیا مراد ہے؟
ایک کمپیوٹر کی قیمت 34,800 روپے ہے جن میں 16 فیصد سیل ٹیکس ہے کمپیوٹر کی اصل قیمت کیا ہے؟
 - III. A Computer Price is Rs 34,800 inclusive of 16 % sales Tax what is the original Price of the Computer?
سیلز ٹیکس کی تعریف کریں؟
 - IV. Define Sales Tax?
ایلسائز ڈیوٹی کی تعریف کریں؟
 - V. Define Excise Duty
 - VI. Prove that $3 \log 2 + \log 5 = \log 40$
 - VII. Solve $\log(x + 3) = 2$
 - VIII. Simplify $(a^{\frac{1}{4}} b^{\frac{1}{3}})^{-2} \div (a^{\frac{1}{3}} b^{\frac{1}{4}})^{-3}$
 - IX. Written a Scientific Notation
- حل کریں یا ثابت کریں -
حل کریں -
مختصر کریں -
- 50,00,000 کو سائنسی ترقیم میں لکھئیے؟

Question # 04

SHAZIA BANU
Subject Specialist (Mathematics)
Govt. CHS, Hyderabad 10
SARFARAZ

15-09-23

2/1/24

Attempt any six parts

کوئی سے چھ اجزای تحریر کیجیے

اعداد کے سلسلے کی تعریف کیجیے اور مثال دیجیے

I. Define Sequence and give Example?

سیت کی تعریف کیجیے اور مثال دیجیے؟

II. Define Set & give Example?

کار تیزی مستوی کی تعریف کیجیے

III. Define Cartesian Plane?

ہسٹوگرام کی تعریف کیجیے؟

IV. Define Histograms?

پہلی دور قوم معلوم کیجیے

V. Find first two term of $\frac{a}{n} = (-1)^n n^3$

اگر a اور 16 کا جمعی وسط 24 ہو تو 9 کی قیمت معلوم کیجیے؟

VI. If A.M between 'a' and 16 is 24. Then Find the value of 'a'

اگر $A = \{2, 3, 4\}$ اور $B = \{a, b\}$ ہو تو $A \times B$ معلوم کیجیے؟

VII. If $A = \{2, 3, 4\}$ and $B = \{a, b\}$ find $A \times B$

4.2 اور 8 کا ضربی وسط معلوم کریں؟

VIII. Find geometric mean of 4, 2 and 8?

مواد کی سعت معلوم کیجیے

IX. Find the Range of the data? 6, 8, 13, 11, 18, 27, 23

Section # 02

Question # 05

Attempt any Three Long Question

اگر کپڑے کے 15 جوڑوں کی قیمت 6750 روپے ہو تو 4050 روپے میں کتنے جوڑے خریدے جاسکتے ہیں؟

a. The Price of 15 Suits in Rs. 6750 how many much suits can be Purchased by an amount of Rs. 4050?

اکرم نے 48,00,000 روپے مالیت کی جائیداد چھوڑی اس نے اپنے پیچھے ایک بیوہ تین بیٹے اور چار بیٹیاں چھوڑیں۔ اور جائیداد میں ہر ایک کے حصے کی مالیت معلوم کیجیے؟

b. Akram left a property of worth Rs. 48,00,000 he left behind a Widow, 3 Sons and 4 Sisters, Calculate the Shares of each?

Question # 06

تین اشخاص میں 200000 روپے نفعے کو تقسیم کیجیے اگر ان کے حصوں میں نسبت 3:2:5 ہو؟

a. Distribute Rs. 200000 as a Profit in business regarding Three Persons if their Shares are in the ratio 3:2:5?

600 روپے 4 سال کے لیے 6% سالانہ شرح سے کمپاؤنڈ منافع معلوم کیجیے؟

b. Find Compound on Rs. 600 For 4 Years at 6% per amount?

Question # 07

ایک سائیکل کی قیمت 4000 روپے ہے اگر سائیکل پر 16 % کی شرح سے سیلز ٹیکس دیا جائے تو ایسے 30 سائیکلوں پر سیلز ٹیکس معلوم کیجئے؟

a. The Price of a Cycle is Rs. 4000 if 16 % Sales Tax is charged then calculate the amount of sales tax on 30 such cycle?

لوگاریتم جدول کی مدد سے حل کیجئے؟

b. Solve with the help of logarithm table $\frac{2.38 \times 3.901}{4.83}$

Question # 08

a. If the A.Ms Between "a" and "b" are 5, 9 and 13 find a & b?

اگر دو اعداد a اور b

' کے درمیان 5، 9 اور تین جمعی وسط ہوں تو اور b کی قیمت کیا ہو گی؟

b. If $A = \{7, 10, 13, 14\}$, $U = \{7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14\}$ or $B = \{7, 8, 11, 12\}$ find then

Verify that $(A \cap B)^c = A^c \cup B^c$

اگر $A = \{7, 10, 13, 14\}$, $U = \{7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14\}$, $B = \{7, 8, 11, 12\}$ ہو تو ثابت کریں

Verify that $(A \cap B)^c = A^c \cup B^c$

Question # 09

گراف پر نکات کھینچئے اور ان کی مدد سے شکل بنائیں؟

a. Draw figure with help of following points on graph paper?

$A(0, -5)$, $B(3, -2)$, $C(3, 0)$, $D(6, 7)$

مواد کا اوسط اور وسطانیہ معلوم کریں؟

3, 5, 6, 8, 8, 9, 10

b. For the data find mean & Median?

SHAZIA BANO
Subject Specialist Mathematics
Civd. G.H.S. Indus Road Town
2019011

15-09-23

بورڈ آف انٹرمیڈیٹ اینڈ سیکنڈری ایجوکیشن، گوجرانوالہ

ماڈل پیپر اسلامیات لازمی برائے جماعت نہم 2024

رویل نمبر میدوار:

مارکس: 10

OBJECTIVE TYPE حصہ معروضی

وقت: 15 منٹ

نوٹ: ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دئے گئے ہیں۔ جو اپنی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پن سے بھر دیتے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو بھر کر یا کٹ کر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہو گا۔ (1x10=10)				سوال نمبر
The most preferred attribute of Allah Almighty which he desires its reflection in His liked ones.		اللہ تعالیٰ کی وہ غالب صفت جس کا اظہار وہ اپنے بندوں میں دیکھنا چاہتا ہے:		i
(a) To do justice عدل کرنا	(b) to give favour احسان کرنا	(c) To punish سزا دینا	(d) to take pity رحم کرنا	
Which planning of the infidels has been indicated in .. و اذ یعکروک الذین کفروا۔ میں کفار کی کوئی سازش کی طرف اشارہ ہے؟		و اذ یعکروک الذین کفروا۔ میں کفار کی کوئی سازش کی طرف اشارہ ہے؟		ii
(a) social boycott سماجی مقاطعہ	(b) Shadat e Rasool شہادت رسول صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم	(c) Return of immigrants مہاجرین کی واپسی	(d) Attack on Madina مدینہ پر حملہ	
As Momin, we should keep dearer to our life to:		بہشت مومن ہمیں اپنی جانوں سے زیادہ محبوب ہونے چاہئیں:		iii
(a) Our Parents اپنے والدین	(b) Our children اپنے بچے	(c) All human تمام انسان	(d) Rasool e Akram (س رسول اکرم (صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم)	
In the light of Surah Al-Anfaal, the reward for remembering Allah Almighty frequently is:		سورہ الانفال کی روشنی میں اللہ تعالیٰ کو کثرت سے یاد کرنے کا انعام ہے		iv
(a) Government حکومت	(d) Welfare تلاح	(c) Power طاقت	(b) Wealth دولت	
If the infidels step forward for peace, then the Muslims should :		اگر کفار صلح کا ہاتھ بڑھائیں تو مسلمانوں کو چاہئے کہ وہ		v
(a) Shake hands ہاتھ جھک دیں	Attack immediately فوراً حملہ کر دیں	(c) Run away بھاگ جائیں	(d) Make peace صلح کر لیں	
To preach Islam, you will tell the central subject of the Holy Qur'an is:		آپ اسلام کی دعوت کے لیے قرآن مجید کا مرکزی موضوع بتائیں گے:		vi
(a) The human being انسان	(b) The Jinnaat جنات	(c) The Angels فرشتے	(d) The Devils شیاطین	
When Allah Almighty is mentioned to the believers, their hearts:		مومنوں کے سامنے جب اللہ تعالیٰ کا ذکر کیا جاتا ہے تو ان کے دل		vii
(a) Get lost بہک جاتے ہیں	(b) become hard سخت ہو جاتے ہیں	(c) Explode پھٹ جاتے ہیں	(d) Get scared ڈر جاتے ہیں	
How to live a life, the complete guidance available		زندگی گزارنے کے لیے مکمل رہنمائی ملتی ہے:		viii
(a) In Zabur زبور میں	(b) In Injeel انجیل میں	(c) In Torah تورات میں	(d) In Qur'an قرآن میں	
To get the supremacy over all the creatures, you have to manage:		آپ کو تمام مخلوقات پر فضیلت حاصل کرنے کے لیے انتقام کرنا پڑے گا:		ix
(a) Wisdom عقل کا	(b) Knowledge علم کا	(c) Worship عبادت کا	(d) Power طاقت کا	
Sahab e Nisab is the basic condition of :		صحاب نصاب ہونا بنیادی شرط ہے		x
(a) Salah نماز کی	(b) zakat al-fitr فطرت کی	(c) charity صدقہ کی	(d) Zakat زکوٰۃ کی	

[Signature]
BISE FSD

[Signature]
BISE BWP

[Signature]
BISE

[Signature]
D. G. Khan

[Signature]
Multan

[Signature]
BISE Ssd

[Signature]
BISE RWP

[Signature]
Razaq

Abdur Razaq
Headmaster
Govt. High School #7 SB
Kot Momin (Sarogodha)

[Signature]
Sahiwal

[Signature]
Lahore

کوارڈینیٹر تعلیمات
مذہبی امور گوجرانوالہ

Section I and II both are Compulsory.

نوٹ: حصہ اول اور دوم لازمی ہیں۔

[Section - I حصہ اول]

Answer briefly to any six of the following questions.	کوئی سے (6) سوالات کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔ (6x2=12)	سوال نمبر 2
In Surah Al-Anfaal, why the wealth and children are declared as "Fitna"?	سورۃ الانفال میں مال و اولاد کو کیوں فتنہ قرار دیا گیا ہے؟	i U
Why Ghazwa-e-Badr is called Youm-ul-furqan?	غزوہ بدر کو یوم الفرقان کیوں کہا گیا ہے؟	ii U
What do you understand by غر ذات الشوكة	"غیر ذات الشوكة" سے آپ کیا سمجھتے ہیں؟	v U
In the light of Surah Al-Anfaal, as an army commander how the Maal-e-Ghaneemat would you distribute ?	بھیشت سربراہ فوج آپ سورۃ انفال کی روشنی میں مال غنیمت کی تقسیم کیسے کریں گے؟	iii A
According to Surah Al-Anfal, which who attributes the "Momenceen" you will possess in yourself?	سورۃ انفال کے مطابق آپ مومنین کی کوئی دو صفات اپنے اندر پیدا کریں گے؟	iv A
What punishment did the Kufaar of Makkah pray for their selves ?	کفار نے اپنے لیے کس عذاب کی دعا مانگی تھی؟	vi K
How did the angels behave when they took the souls of Kufaar ?	فرشتے کفار کی جانیں نکالنے کے وقت کیسا سلوک کرتے ہیں؟	vii K
In Surah Al-Anfaal, what did Allah Almighty actuated the Muslims for Jihad?	سورۃ انفال میں اللہ تعالیٰ نے مسلمانوں کو جہاد پر ابھارنے کیلئے کیا ترغیب دی؟	viii K
What did the Satan say when Kufar and Muslims came face to face in the Ghazwa-e-Badar?	غزوہ بدر میں جب کفار اور مسلمان آمنے سامنے ہوئے تو شیطان نے کیا کہا؟	ix K

Answer briefly to any six of the following questions.	کوئی سے (6) سوالات کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔ (6x2=12)	سوال نمبر 3
Explain in your own words what is the reality of Allah's love?	حبت الہی کی حقیقت کیا ہے اپنے الفاظ میں بیان کریں۔	i U
For the purpose of giving understanding to a person on Khatam-e-Nabuwat, which any two logical reasons would you like to argue?	کسی کو ختم نبوت سمجھانے کے لیے آپ کون سے دو عقلی دلائل دیں گے؟	ii A
What are the reasons for the rise and fall of nations in the light of Hadith? Write in your own words?	حدیث کی روشنی میں قوموں کے عروج و زوال کے اسباب اپنے الفاظ میں تحریر کریں۔	iii U
What should we do to become the true slave of Allah Almighty?	اللہ تعالیٰ کی بندگی اختیار کرنے کے لیے ہمیں کیا رویہ اختیار کرنا ہوگا؟	iv U
What is the central lesson in the first revelation?	پہلی وحی میں مرکزی پیغام کیا ہے؟	v U
Which four steps would you take in the importance of education?	علم کی اہمیت کا ہر کرنے کے لیے آپ کون سے چار اقدامات اٹھائیں گے؟	vi A
What was the reaction of Hazrat Abu Bakar Siddiq (رضی اللہ تعالیٰ عنہ) against the deniers of Zakat?	سکین زکوٰۃ کے خلاف حضرت ابو بکر صدیق رضی اللہ تعالیٰ عنہ کا کیا رد عمل تھا؟	vii K
Which type of four people would you select to pay your Zakawt?	آپ اپنی زکوٰۃ ادا کرنے کے لیے کس طرح کے چار لوگوں کا انتخاب کریں گے؟	viii A
Write verse or translation about increasing knowledge	علم میں اضافہ کے متعلق آیت یا اس کا ترجمہ لکھیں۔	ix K

(Section - II حصہ دوم)

Translate into English any two of the following Ayaal/parts.	درج ذیل قرآنی آیات / 121 میں سے کوئی سے دو کا اردو میں ترجمہ کیجئے۔ (4+4=8)	سوال نمبر 4
وَمَا جَعَلْنَا اللَّهُ إِلَّا بُشْرَىٰ وَ لِنُطْفَلِينَ بِمِ قُلُوبِكُمْ وَ مَا التُّنُزُ إِلَّا مِنْ عِنْدِ اللَّهِ ۚ إِنَّ اللَّهَ غَفِيرٌ حَكِيمٌ		i K
وَمَا كَانَ ضَلَاتِهِمْ عِنْدَ النَّبِيِّ إِلَّا مُكَاءً وَ تَضْبِيحٌ ۚ فَذُوقُوا الْعَذَابَ يٰٓمَنْ كُنْتُمْ تَكْفُرُونَ		ii K
وَ أَلْفَ بَيْنٍ قُلُوبِهِمْ ۚ لَوْ أَنْفَقْتَ مٰ فِى الْأَرْضِ جَمِيعًا مَّا أَلْفَتْ بَيْنَ قُلُوبِهِمْ وَ لَكِنَّ اللَّهَ أَلْفَ بَيْنِهِمْ		iii K

Translate into English and explain the following Hadith	درج ذیل حدیث کا اردو میں ترجمہ و تشریح کیجئے۔ (2+1=3) نمبر	سوال نمبر 5
	طلب العلم فریضۃ علی کل مسلم	i K/U 3

For which aspects of life you can seek guidance from Qur'an? Write a note on the prevention of the Holy Qura'an OR	آپ قرآن مجید سے زندگی کے کن پہلوؤں کے متعلق رہنمائی لیں گے؟ یہ حضرات قرآن کے دو ذرائع پر نوٹ لکھیں۔ (5=3+2) نمبر	سوال نمبر 6
Explain the importance of knowledge in the light of Qura'an and Hadith and also explain how Muslims can become powerful through knowledge?	قرآن و حدیث کی روشنی میں علم کی اہمیت بیان کیجئے یہ بتائیے کہ آج کے مسلمان کیسے علم کی بدولت طاقتور بن سکتے ہیں؟ (5=3+2) نمبر	K+U K+A

Handwritten notes and signatures on the left margin, including 'B/E', 'FSD', and 'BISE BWP'.

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page, including 'BISE BWP', 'BISE BWP', 'BISE BWP', 'BISE BWP', and 'BISE BWP'.

بورڈ آف انٹرمیڈیٹ اینڈ سیکنڈری ایجوکیشن راولپنڈی

ماڈل پیپر اسلامیات لازمی (معروضی) جماعت نہم نیو کورس 2023

نوٹ: درست جواب کا انتخاب کرتے ہوئے متعلقہ دائرے میں پین یا مارکر سے فلنگ کریں۔

- 1-1 گناہ کبیرہ ہے۔
(A) نُجُل (B) والدین کی نافرمانی (C) فضول خرچی (D) اونچا بولنا
- 2- صلہ رحمی کا فائدہ ہے
(A) بگومت ملتی ہے (B) علم حاصل ہوتا ہے (C) رزق بڑھتا ہے (D) شہرت ملتی ہے
- 3- روزہ افطار کرانے والے کو روزہ دار کے مقابلے میں کتنا ثواب ملتا ہے۔
(A) آدھا (B) چوتھائی (C) برابر (D) تھوڑا
- 4- قرش مکہ نے صلح کی بجائے قبول کیا۔
(A) تادان (B) جنگ (C) قیدیوں کی واپسی (D) ہجرت کرنا
- 5- وادی حنین مکہ سے کتنے کلومیٹر دور ہے۔
(A) بیس (20) (B) تیس (30) (C) چالیس (40) (D) پچاس (50)
- 6- دین اسلام عبادات میں کس راویہ کا حکم دیتا ہے۔
(A) شدت کا (B) نرمی کا (C) میانہ روی کا (D) سختی کا
- 8- آپ کے خیال میں انسان کو ملنے والی ہر نعمت کس کی عطا ہے۔
(A) والدین کی (B) انبیاء کی (C) لوگوں کی (D) اللہ تعالیٰ کی
- 9- معاشرے کو منفی جذبات کے عوامل کی طرف دھکیلتا ہے۔
(A) جھوٹا (B) حاسد (C) کنجوس (D) 'چغلیں' خور
- 10- آپ کا دین جھوٹی گواہی کے بارے میں کیا کہتا ہے۔
(A) یہ گناہ ہے (B) یہ جھوٹ ہے (C) یہ بہت پوجنا ہے (D) یہ لالچ ہے

بورڈ آف انٹرمیڈیٹ اینڈ سیکنڈری ایجوکیشن راولپنڈی

ماڈل پیپر اسلامیات لازمی (انشائیہ) جماعت نہم نمبر کورس 2023

40
12

وقت 1:45 منٹ

2- درج ذیل میں سے کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جواب تحریر کیجیے۔

- i. قرآن مجید کا اعجاز تحریر کریں۔
- ii. رزق میں وسعت اور لمبی عمر کے لیے کیا ضروری ہے۔
- iii. الوہیت میں میں شرک سے کیا مراد ہے۔
- iv. رمضان میں کی جانے والی مالی عبادات کا معاشرتی زندگی پر کیا اثر ہوتا ہے۔
- v. غزوہ حنین کن دو قبائل کی منصوبہ بندی کا رد عمل تھا۔
- vi. عبادات میں میانہ روی اور اعتدال سے کیا مراد ہے۔
- vii. رخصت اور حسد میں فرق بیان کریں۔
- viii. دنیا میں سب سے بڑی امانت داری کیا ہے۔
- ix. عملی زندگی میں شکر گزار بننے کا طریقہ تحریر کریں۔

12

3- درج ذیل میں سے کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جواب تحریر کیجیے۔

- i. قسم توڑنے کے کفارہ سے ہمیں کیا سبق ملتا ہے۔
- ii. شہادت علی الشہادت سے کیا مراد ہے۔
- iii. ہسایوں کے حقوق کے بارے میں ایک قرآنی آیت کا ترجمہ تحریر کریں۔
- iv. امام زین العابدین کا نام اور کنیت تحریر کریں۔
- v. حضرت عبد اللہ بن عمر رضی اللہ عنہما کا مجموعہ احادیث "صحیفہ صادقہ" کی اہمیت چار فقروں میں بیان کریں۔
- vi. صحابیات کی زندگی سے ہمیں کیا سبق ملتا ہے۔
- vii. "راحت القلوب" کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں۔
- viii. خود اعتمادی اور خود انحصاری کا مفہوم تحریر کریں۔
- ix. جسمانی اور ذہنی طور پر صحت مند انسان آپ کت خیال میں کیسے بہتر مسلمان ثابت ہوتا ہے۔

1:3

4- ا۔ قسم کب توڑنا بہتر ہے۔ جھوٹی قسم کے تین نقصانات تحریر کریں۔

4

ب۔ اسلام کی روشنی میں جسمانی ریاضت کی حدود و قیود اپنے الفاظ میں تحریر کریں۔

2:2

ج۔ حضرت ابوموسیٰ اشعری کا تعارف اور ان کی علمی خدمات تحریر کریں۔

3

5- حدیث کا ترجمہ تحریر کریں۔ "الْحَيَاءُ لَا يَأْتِي إِلَّا بِخَيْرٍ"

5

6- سخاوت اور ایثار کی بدولت آج ہمارے معاشرے میں بھائی چارے اور ہم آہنگی کو کیسے فروغ مل سکتا ہے۔

5

یا
منکبر انسان کن اخلاقی برائیوں میں مبتلا ہو جاتا ہے، دس جملوں میں تحریر کریں۔

بورڈ آف انٹرمیڈیٹ اینڈ سیکنڈری ایجوکیشن، گوجرانوالہ

ماڈل پیپر اسلامیات لازمی برائے جماعت نہم 2024

رول نمبر امیدوار:

مارکس: 10

حصہ معروضی OBJECTIVE TYPE

وقت: 15 منٹ

سوال نمبر	نوٹ: ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C, D دئے گئے ہیں۔ جو اپنی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پن سے بھر دیکھئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو بھر کر پکارت کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔ (1x10=10)
i	U The most preferred attribute of Allah Almighty which he desires its reflection in His liked ones. اللہ تعالیٰ کی وہ غالب صفت جس کا اظہار وہ اپنے بندوں میں دیکھنا چاہتا ہے:
	(a) To do justice عدل کرنا (b) to give favour احسان کرنا (c) To punish سزا دینا (d) to take pity رحم کرنا
ii	U Which planning of the infidels has been indicated in ... و اذ یعکریب الذین کفروا... میں کفار کی کوئی سازش کی طرف اشارہ ہے؟
	(a) social boycott سہمی مقاطعہ (b) Shadat e Rasool شہادت رسول صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم (c) Return of immigrants مہاجرین کی واپسی (d) Attack on Madina مدینہ پر حملہ
iii	A As Momin, we should keep dearer to our life to: بہشتی مومن ہمیں اپنی جانوں سے زیادہ محبوب ہونے چاہئیں:
	(a) Our Parents اپنے والدین (b) Our children اپنے بچے (c) All human تمام انسان (d) Rasool e Akram (صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم) رسول اکرم (صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم)
iv	K In the light of Surah Al-Anfaal, the reward for remembering Allah Almighty frequently is: سورہ الانفال کی روشنی میں اللہ تعالیٰ کو کثرت سے یاد کرنے کا انعام ہے
	(a) Government حکومت (b) Welfare فلاح (c) Power طاقت (d) Wealth دولت
v	k If the infidels step forward for peace, then the Muslims should : اگر کفار صلح کا ہاتھ بڑھائیں تو مسلمانوں کو چاہئے کہ وہ
	(a) Shake hands ہاتھ جھک دیں (b) Attack immediately فوراً حملہ کریں (c) Run away بھاگ جائیں (d) Make peace صلح کر لیں
vi	A To preach Islam, you will tell the central subject of the Holy Qur'an is: آپ اسلام کی دعوت کے لیے قرآن مجید کا مرکزی موضوع بتائیں گے:
	(a) The human being انسان (b) The Jinnaat جنات (c) The Angels فرشتے (d) The Devils شیائین
vii	K When Allah Almighty is mentioned to the believers, their hearts: مومنوں کے سامنے جب اللہ تعالیٰ کا ذکر کیا جاتا ہے تو ان کے دل
	(a) Get lost بھک جاتے ہیں (b) become hard سخت ہو جاتے ہیں (c) Explode پھٹ جاتے ہیں (d) Get scared ڈر جاتے ہیں
viii	k How to live a life, the complete guidance available: زندگی گزارنے کے لیے مکمل رہنمائی ملتی ہے:
	(a) In Zabur زبور میں (b) In Injeel انجیل میں (c) In Torah تورات میں (d) In Qur'an قرآن میں
ix	A To get the supremacy over all the creatures, you have to manage: آپ کو تمام مخلوقات پر فضیلت حاصل کرنے کے لیے انتظام کرنا پڑے گا:
	(a) Wisdom عقل کا (b) Knowledge علم کا (c) Worship عبادت کا (d) Power طاقت کا
x	k Sahab e Nisab is the basic condition of : صحاب نصاب ہونا بنیادی شرط ہے
	(a) Salah نماز کی (b) zakat al-fitr فطرانہ کی (c) charity صدقہ کی (d) Zakat زکوٰۃ کی

[Signature]
BUE Fsd

[Signature]
BISE BWP

[Signature]
BISE Sm

[Signature]
D. G. Khan

[Signature]
Sarg
Multan

[Signature]
BISE Sad

[Signature]
BISE RWP

[Signature]
Sarg
Multan

[Signature]
Lahore

[Signature]
Abdur Razzaq
Headmaster,
Govt. High School 67 SB
Kot Momin (Sargodha)
گورنمنٹ ہائی اسکول
سنگھڑی کوٹ مومین

[Signature]

