

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 جلسے 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) گھار (د) بت
- 5- حضرت نوشہہ مہج بخش داسرار اے۔  
 (الف) موضع گھگس والی (ب) پاجڑاں 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 حارثہ بن عمیر (ب) حضرت زید (ج) حضرت عبداللہ (د) حضرت جعفر
- 8- صادق دا خاندان اکھواند اسی۔  
 (الف) دھوڑ پنیے (ب) چٹ کپڑیے (ج) راجو والیے (د) فیروز پویے
- 9- محمود راجو بابھی نوں لاجو اب 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 شہیر محمد" دا مجلس اے۔  
 (الف) مسافر (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 ناداں اے۔  
 (الف) نعت (ب) حمد (ج) دوہڑے (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۔ ہاجی دے عمر پچھن تے محمود نے کیہ جواب دتا؟
- 3۔ حضور اکرم ﷺ ہوراں نے مہاجرین تے انصار وچکار کیہ وجیہ 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 ہاجی اکے 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 لوں 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۔

ہج ، 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 ، لوں لوں ، 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 سبتی دانان تے لکھاری دانان وی لکھو۔

- (الف) اک وار فیروز عاواں تے اڈیکاں تیز ہو گئیاں۔ آساں ماٹھیاں نہیں سن پیدیاں۔ 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 ہئیرے 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 ٹھکھ وی لگی ہوئی سی۔ میں چھیتی چھیتی مونہہ تے پانی دے چھٹے مارے تے محمود لوں اواز دتی۔ ”محمود کھانا لیا۔“ تے آپ اخبار ویکھن لگ پئی۔ پندرہاں (15) منٹ لنگھ 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 دل بل کے سبتی 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 دانان وی لکھو۔

- |       |                        |     |                                |
|-------|------------------------|-----|--------------------------------|
| (الف) | چرخہ بنیا خاطر تیری    | (ب) | بڑے شکھ دا گیز ہے آؤن والا     |
|       | کھینڈن دی کر حرم تھوڑی |     | دلوں ڈور دکھاں دا گھیرا ہوے گا |
|       | ہونا نہیں ہور وڈیری    |     | زمانے تے اکانہ ویتیں زمانہ     |
|       | مت کر کوئی اگیاں گڑے   |     | کے دارہیا اے نہ تیرا ہوے گا    |
|       | کر کتن دل دھیاں گڑے    |     | 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 واوہے (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 پڑے گا۔ 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	On the crop produced on natural resources, Ushr is deducted at the rate of:	25%	5%	10%
4	If there is one daughter and agnatic grand daughter their shares are respectively:	$\frac{1}{2}, \frac{1}{6}$	$\frac{1}{2}, \frac{1}{3}$	$\frac{1}{2}, \frac{1}{4}$
5	Loss is there when:	قیمت خرید = قیمت فروخت SP = CP	قیمت خرید > قیمت فروخت SP > CP	قیمت خرید < قیمت فروخت SP < CP
6	The person or entity whose insurance is being done is called:	انشورر Insurer	شورر Insured	ڈرار Drawer
7	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	جانیداد ٹیکس Property tax
8	$\sqrt[3]{7}$ کو کیا کہتے ہیں:	جنر Radical	نہدر Radical	ناٹق اعداد Rational numbers
9	$\sqrt{2 + \sqrt{3}}$ ایک جذ نہیں ہے کیونکہ $2 + \sqrt{3}$ ایک ہے:	غیر ناٹق عدد Irrational	ناٹق عدد Rational	صحیح عدد Integer
10	Fourth term of $a_n = \frac{1}{(2n-1)^2}$ is where $n \neq 0$ :	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{81}$
11	G.M. between -3 and -12 is:	$\sqrt{3}$	$\sqrt{7}$	$\sqrt{36}$
12	If A and B are two non empty overlapping sets then $A \cap B = ?$	$\phi$	$B \cap A$	$A \cap B$
13	If $R = \{(4,5), (5,4), (5,6), (6,4)\}$ then Range of R is:	{4}	{5}	{6}
14	The perpendicular distance of a point from Y-axis is called:	مبدأ Origin	آرڈینٹ Ordinate	اسیسا Abscissa
15	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	منفی Negative	کالی نقش Histogram

## 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%
- IX. Define Inheritance?  
وراثت کی تعریف کریں؟

### 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؟
  - 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  
ایکسائز ڈیوٹی کی تعریف کریں؟
  - 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

2/11/23

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?

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  $A \times B$

$4 \times 2$  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?

Handwritten signatures and marks are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and several smaller ones on the right.

### 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

Result.pk

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. GH S.S. Jindal Road Town  
15-09-23