

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) پتالی (د) چتالی
- 2۔ صادق دے بیو داں سی۔
 (الف) کبیر علی (ب) نصیر علی (ج) بشیر علی (د) وزیر علی
- 3۔ 1946ء وچ علی گڑھ دے جلسے دی صدارت کیتی۔
 (الف) اکبر دورے (ب) اکبر استادنے (ج) اکبر طالب علم نے (د) اکبر زمیندار نے
- 4۔ سیانے آکھ دے نیس پئی گل پیاد جانا چنید اے۔
 (الف) ہار (ب) ڈھول (ج) گھار (د) بست
- 5۔ حضرت نوشہ مجب بخش داسرارے۔
 (الف) موضع گھگس والی (ب) چاچا اس شریف (ج) علی پور سیداں (د) رنمل شریف
- 6۔ علی جان نے بارڈر ڈل پیدل سفر کیا۔
 (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 پوئے
- 9۔ محمود دا جواب باقی لوں لا جواب کر دیندا۔
 (الف) سبق یاد کر رہیاسی (ب) نماز پڑھ رہیاسی (ج) برتن دھو رہیاسی (د) صفائی کر رہیاسی
- 10۔ "تُوڑ علی تُوڑ" ذلت اے۔
 (الف) حضرت عین 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) ڈھیرا (د) وزیر اعلیٰ
- 12۔ تھلپ وچ شامل بلے شاد دے کلام دی بیت اے۔
 (الف) دو ہڑے (ب) غزل (ج) کافی (د) مرثیہ
- 13۔ "تکیم شیر محمد" دا تخلص اے۔
 (الف) سافر (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 شاد 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۔ باجی دے عمر بچھن تے محمود نے کیہ جواب دتا؟ 3۔ حضور اکرم ﷺ ہوراں نے مہاجرین تے انصار وچکار کیہ وجہاں شہ قاتم کیتا؟ 4۔ سر غلام حسین ہدایت اللہ نے کیہ سمجھ کے ہک انگریز لوں ولیر بنایا؟ 5۔ حضرت لوشہ منج بخش استاد دے احترام بارے کیہ فرمادے سن؟ 6۔ محمود باجی 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 پکی کیتی اے؟ 9۔ شریف پنجابی دے مطابق لوک حیاتی وچ آون والیاں سختیاں کیوں سہہ جانے نہیں؟ 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 ، مسایا ، مزدور ، درد منداں ، رساں

5

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

بہو ، 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 آجاءے۔

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

حصہ دوم

$$10 = 8 + 1 + 1$$

سوال نمبر 6۔ کسے اک عبارت دی سوکھی پنجابی وچ تشریح کرو سبتی دانان تے لکھاری دانان دی لکھو۔

(الف) اک وار فیروز عداواں تے اڈیاں تیز ہو گئیاں۔ آساں مائیاں نہیں سن پندیاں۔ مایاں دا ہر نفس آؤند اجاند اصادق صادق آکھدا۔ نسیم دیہاں (20) ایکیاں (21) درہیاں دی ہو کے بوہتا اڈیکن لگ پئی۔ ہر ویلے ہر دن تاگھ رہندی۔ خورے کے سویر دھسے کچے کچے شیرے چوں، کسے شام دی ڈھوڑ چوں، اودھ اشہری بابو۔ اودھ اصادق ابھر کے دیہڑے 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 لگھ گئے یا شاید اڈھا گھنٹا۔ پر کھانے دی شکل ای نہ نظر آئی۔ تاں میں کچن ول گئی۔ چلھے اُتے سکھنا تو اپیا سڑ داسی تے محمود دل بل کے سبتی پڑھی جا رہیا سی۔

$$10 = 9 + 1$$

سوال نمبر 7۔ تھلے دتے گئے جڑاں وچوں کسے اک جزوی سوکھی پنجابی وچ تشریح کرو تے شاعر دانان دی لکھو۔

(الف) چرخہ بنیا خاطر تیری
کھینڈن دی کر حرم تھوڑی
ہونا نہیں ہور وڈیری
مت کر کوئی اگیاں گڑے
کر کتن دل دھیان گڑے
(ب) بڑے شکھ دا گیز ہے آؤن والا
دلوں دودھ دکھاں دا گھیرا ہوے گا
زمانے تے اگانہ و تیں زمانہ
کسے دار ہیا اے نہ تیرا ہوے گا
نہ کدھرے سدا ای ہنیرا ہیا اے
نہ کدھرے سدا ای 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 ہوگا۔
بھر دیئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو بڑھانے یا کاٹ کر بڑھانے کی صورت میں ہر سوال کا جواب غلط تصور ہوگا۔

نمبر شمار	سوالات	Questions	A	B	C
1	$\frac{7}{20}$ فیصد کی شکل میں ہے:	$\frac{7}{20}$ in term of percentage is:	35%	35	20
2	a : b کی نسبت میں b کو کہتے ہیں:	In a ratio a : b, b is called:	انتہائی Extreme	پیشینی ڈینٹ Antecedent	درمیان Mean
3	قدرتی ذرائع سے کاشت کی گئی فصل پر عسکر کی کٹوتی 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:	$\frac{1}{2}, \frac{1}{6}$	$\frac{1}{2}, \frac{1}{3}$	$\frac{1}{2}, \frac{1}{4}$
5	نقصان 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 Insurer	شورر Insured	ڈرار Drawer
7	وہ ٹیکس جو آمدنی، جائیداد اور منافع پر آگم ٹیکس، جائیداد ٹیکس وغیرہ کی شکل میں وصول کیا جائے اسے کہتے ہیں	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
8	$\sqrt[3]{7}$ کو کیا کہتے ہیں:	$\sqrt[3]{7}$ is called:	جذر Radical	نہذر Radicand	ناقل اعداد Rational numbers
9	$\sqrt{2 + \sqrt{3}}$ ایک جذ نہیں ہے کیونکہ $2 + \sqrt{3}$ ایک ہے:	$\sqrt{2 + \sqrt{3}}$ is not a radical because $2 + \sqrt{3}$ is a:	غیر ناقل عدد Irrational	ناقل عدد Rational	صحیح عدد Integer
10	$a_n = \frac{1}{(2n-1)}$ کی چوتھی رقم کیا ہے جبکہ $n \neq 0$	Fourth term of $a_n = \frac{1}{(2n-1)}$ is where $n \neq 0$	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{81}$
11	-12 اور -3 کے درمیان ضربی وسط کیا ہے؟	G.M. between -3 and -12 is:	3	9	36
12	A اور B دو غیر خالی متراکب سیٹ ہوں تو $A \cap B = ?$	If A and B are two non empty overlapping sets then $A \cap B = ?$	ϕ	$B \cap A$	$A \cap B$
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:	مبدأ Origin	آرڈینیٹ Ordinate	ابسسیسا Abscissa
15	جب کوئی کالمی نقشا اس طرح تیار کیا جائے کہ ہر کالم کا رقبہ اس میں موجود گروہ کے تعدد کے متناسب ہو تو یہ 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 Curve	گراف Graph	کالمی نقشا 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 چھ 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 چھ 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 سیلز 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 $3 \log 2 + \log 5 = \log 40$
حل کریں یا ثابت کریں۔
- VII. Solve $\log(x+3) = 2$
حل کریں۔
- VIII. Simplify $(a^{\frac{1}{4}} b^{\frac{1}{3}})^{-\frac{1}{2}} \div (a^{\frac{1}{3}} b^{\frac{1}{4}})^{-3}$
مختصر کریں۔
- IX. Written a Scientific Notation
50,00,00,000 کو سائنسی ترقیم میں لکھئیے؟

Question # 04

SHAZIA BAN
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?

سینٹ کی تعریف کیجیے اور مثال دیجیے؟

II. Define Set & give Example?

کار تیسوی 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 16 کا جمعوی 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 کیجیے؟

- 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?

لوگاریتھم جدول کی مدد سے حل کیجیے؟

- 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 کھینچنے 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 DANI
Subject Specialist Mathematics
Govt. GH S.S. Indira Nagar Town
Faisalabad

15-09-23