

کوڈ پہلا
ہدایات: ہر سوال کے چار گزینے گزینے ہیں۔ جواب کا لیہر ہر سوال کے سامنے دیجئے گئے ہوں میں سے درست جواب کے مطابق مختل费 دار کو
مار کر پیش میں سے ہو رہا ہے۔ ایک سے زیادہ داروں کو پہ کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب مطلقاً تصور ہو گا

سوال نمبر	7 20	نیمہ کی فہل میں	(1)
7 20 in terms of percentage is	20 % (D) 20 (C) 35 % (B) 35 (A)	7 20 کی آسان فہل کیا ہے؟	(2)
The lowest form of 75 : 95 is	17 : 15 (D) 19 : 15 (C) 15 : 19 (B) 15 : 17 (A)	قدرتی درج سے کاشت کی گئی نسل یہ عوکس کوئی کثرت کی شرح کیا ہے	(3)
On crop produced on natural resources Usher is deducted at the rate of	20 % (D) 10 % (C) 5 % (B) 2.5 % (A)	ایک بیٹی اور پوچھی کی موجودگی میں اپ کی جانبی اوس ان کا حصہ کیا گا؟	(4)
If there is one daughter and agnatic grand daughter, their share are respectively	$\frac{1}{2}$, $\frac{1}{8}$ (D) $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$ (C) $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$ (B) $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{6}$ (A)	تھنہا ہوتا ہے اگر	(5)
Loss is there when	SP > CP (B) SP = CP (A) SP < CP (C) SP = MP (D)	SP > CP = قیمت فروخت SP = CP = قیمت فروخت SP < CP = قیمت فروخت SP = MP = چندہ قیمت = قیمت فروخت	(6)
The return earned by the bank on loan is named as	Profit (D) Bonus (C) Markup (B) Premium (A)	قرض رہنے پر جو رقمیں حاصل کرتا ہے اسے کہتے ہیں۔	(7)
A machine installed by the bank to dispense cash to customer is called	A.T.M (D) Card reader (C) Scanner (B) Computer (A)	یہ میں کافی کمیں جو رقمیں کو ادا کرے کہلاتی ہے۔	(8)
The tax in addition to the price of the article is called	کسی جو کی قیمت میں اضافی جگہ کو کہتے ہیں	(9)	
	Excise duty (D) Income tax (C) Sales tax (B) Tax (A)	کسی جو تم اپنے کس ادمی پر کاچھ بے کھاتا ہے	(10)
The tax charged on all taxable income is called	Excise duty (D) Income tax (C) Direct tax (B) Sales tax (A)	کسی جو تم اپنے کس ادمی پر کاچھ بے کھاتا ہے	(11)
In 4 ⁵ , 4 is called	4 میں 5 کو کہتے ہیں	(12)	
Next term of 12 , 16 , 21 , 27 is	Radical (D) Integer (C) جمع عدد (B) Exponent (A)	12 , 16 , 21 , 27 میں اگلی رقم کیا ہے؟	(13)
G.M between -3 and -12 is	32 (D) 31 (C) 30 (B) 34 (A)	-3 اور -12 کا میانی اوسط کیا ہے؟	(14)
$(A \cap B)^c = ?$	± 6 (D) ± 36 (C) ± 9 (B) ± 3 (A)	$(A \cap B)^c = ?$	(15)
For $x = 1$ in $2x + y = 6$, We have $y = ?$	A \cup B (D) A \cap B (C) $A^c \cup B^c$ (B) $A^c \cap B^c$ (A)	$y = ?$ کے میں $x = 1$ میں $2x + y = 6$	
	4 (D) -8 (C) -4 (B) 8 (A)	اگر کسی مولوکی قیمتیں کو جمع کر کے مجموع کو ان کی کل تعداد پر ایک میں کیا جائے تو یہ کہلاتا ہے۔	
If all members in a set added together and then the total is divided by the number of sources in the set is called	Weighted mean (D) اوزان اوسط Mean (C) اوسط Mode (B) مادہ Median (A) مطابق		

وقت = 2 گھنٹے 10 منٹ

کل نمبر = 60

حصہ اٹھائی

حصہ اول

2 × 6 = 12

Q.NO. 2 Write Six short answers to the following

سوال نمبر 2۔ درج ذیل میں سے چھ سوالات کے مختصر جوابات خرچ کریں۔

Express 48 % as fraction in lowest form

48 % کو کسر کی آسان ترین فہل میں واضح کریں۔

1

کسر کوئی صدکی فہل میں کیسے جواب ایک درج اعشاریہ تک درست کریں۔

2

Express $\frac{7}{8}$ fraction as percentage, giving answer correct to 1 decimal place

کس نسبت میں 60 مربع کو 24 مربع کیا جائے ہے؟

3

In what ratio 60 m² be decreased to 24 m²?

عمر کی تعریف کریں۔

4

Define Ushr

اگر چارڈی کی مالیت 3,00,000 روپے تو اس پر زکرہ معلوم کریں۔

5

Calculate Zakat on silver amounting to Rs 3,00,000

اگر قیمت فروخت = 100 روپے، لفٹ = $33\frac{1}{2}\%$ تو قیمت خرید معلوم کریں۔

6

Find the CP , when SP = Rs 100 , Profit = $33\frac{1}{2}\%$

درج شدہ قیمت معلوم کریں، جبکہ چھوٹ = 12 %، قیمت فروخت = 858 روپے

7

Find the marked price when SP = 858 , Discount 12 %

تفصیل کی تعریف کریں۔

8

Define Profit

پے آرڈر کی تعریف کریں۔

9

Define pay order

Q.NO. 3 Write Six short answers to the following

2 × 6 = 12

سوال نمبر 3۔ درج ذیل میں سے چھ سوالات کے مختصر جوابات خرچ کریں۔

1

اگر 10 % 10 سالانہ سانحہ کی شرح سے ایک سو گنہ اکاؤنٹ میں 1000 روپے لگاتے ہیں۔ تو ایک سال میں میں کتنے پیسے دامن میں گے؟

If we invest Rs. 1000 in a saving account @ 10 % profit per year . How much amount we have in one year ?

پہلی باری میں کیا کہا ہے؟

2

What is property tax?

برادرست پیس کی تعریف کریں۔

3

Define direct tax.

کوئی سانسی ترمیم میں کیسے کریں۔

4

Write 0.0000281 in scientific notation

اگر $\log 6374 = 3.8044$ write the value of $\log 6.374$ کی قیمت معلوم کریں۔

5

If $\log 6374 = 3.8044$ write the value of $\log 6.374$

log 6374 = 3.8044 کی قیمت معلوم کریں۔

6

Solve $\log(x-2) = 1$

log (x-2) = 1 کیلی مل کریں۔

7

Write the first three terms of $a_n = 3n - 5$

دی اگری سلسلہ کی نظریہ کی قیمت معلوم کریں۔

8

Find the terms of the given sequence

دی اگری سلسلہ کی نظریہ کی قیمت معلوم کریں۔

9

Find G.M between $2x^2$ and $8y^4$ x^2 اور y^4 کے درمیان میانی اوس میان معلوم کریں۔

Q.NO. 4 Write Six short answers to the following

2 × 6 = 12

سوال نمبر 4۔ درج ذیل میں سے چھ سوالات کے مختصر جوابات خرچ کریں۔

1

Define union of sets

سینوں کا گھنٹہ سے کیا رہا ہے؟

2

If $U = \{1,2,3,4,5,6,7\}$, $A = \{3,4,5\}$ find $A^c = ?$ اگر $U = \{1,2,3,4,5,6,7\}$ اور $A^c = \{3,4,5\}$ معلوم کریں۔

3

 $A \cap (B \cap C) = ?$ اور $A = \{1,4,7,8\}$, $B = \{4,6,8,9\}$, $C = \{3,4,5,7\}$ اگر

4

If $A = \{1,4,7,8\}$, $B = \{4,6,8,9\}$, $C = \{3,4,5,7\}$ find $A \cap (B \cap C) = ?$

کو گراف کیسے تابہ کریں۔

5

Represent the points E(4,4) on graph paper

ایسا نقطہ X - محور پر ہائی جانب جو مبدأ سے 5 یوں تکس کے قابل ہو۔ تو اس کے محدودات کیسے

6

Write down the coordinates of a point on the left hand side of x-axis and a distance of 5 units from the origin

Convert 113 °F into °C

7

Convert 113 °F into °C

مادہ سے کیا رہا ہے؟

8

What do you mean by mode?

Find geometric mean (G.M) of 2,4 and 8.

9

Find geometric mean (G.M) of 2,4 and 8.

4,2 اور 8 کا میانی اوس میان معلوم کریں۔

Define the range

سعت کی تعریف کریں۔

نوت: اس حصہ میں سے کوئی تین سوال حل کیجیے
NOTE : Attempt any THREE questions from this part

8×3 = 24

<p>اگر کپڑے کے 15 جوڑوں کی قیمت 6750 روپے ہو تو 4050 روپے میں کتنے جوڑے خریدے جائے ہیں؟</p>	<p>سوال نمبر 5- (A)</p>
<p>The price of 15 suits is Rs 6750. How many such suits can be purchased by an amount of Rs 4050 معنوی زرائی سے پیدا شدہ گندم کی فصل مانگ 3,50,000 روپے پر مشمول کیجیے</p>	<p>(B)</p>
<p>Calculate Ushr on a wheat crop amounting to Rs 3,50,000 produced by artificial resources ایک دکاندار ایک پکھا 1520 روپے میں خریدتے ہے وہ اس کی قیمت پر فروخت کرے کہ اسے 15 % لفظ مالی ہو۔</p>	<p>سوال نمبر 6- (A)</p>
<p>A shop keeper purchase a fan for Rs 1520. At what price should he sell it to get a profit of 15 %? 1250 روپے کی امور میں کیلے 6 سالانہ شرح پر سادہ منافع 750 روپے مالی کرنے کے لئے کیسے کوئی کوئی کامیابی جائیں؟</p>	<p>(B)</p>
<p>How long would Rs 1250 have to be deposited at 6 % per year simple profit to gain Rs 750 simple profit? ٹیکلی دوڑنے پر 16 % کا ٹکٹا ہے۔ اگر ٹیکلی دوڑنے پر درج قیمت 18000 روپے ہے تو ٹیکلی دوڑنے والے کو کل کتنی رقم ادا کرنی ہو گی؟</p>	<p>سوال نمبر 7- (A)</p>
<p>A sales tax of 16 % is imposed on television. If the market price of the television is Rs 18000 , calculate total amount one has to pay , if he wants to purchase it Evaluate $\left(\frac{2}{3}\right)^{-1} \div \left(\frac{4}{9}\right)^2 \times 27$</p>	<p>(B)</p>
<p>Find the specified term of the given A.P. 9,14,19,14th term جسی سلسلہ میں 14 دیں رکھا ہو گی۔ 9,14,19,14th term اگر $A \cap A^c = \{2,3,5,7\}$ اور $A = \{1,2,3,4,5,6,7,8\}$ تو $U = \{1,2,3,4,5,6,7,8\}$</p>	<p>سوال نمبر 8- (A)</p>
<p>If $U = \{1,2,3,4,5,6,7,8\}$ and $A = \{2,3,5,7\}$ then find $A \cap A^c$</p>	<p>(B)</p>
<p>Draw graph of $y = x + 7$ Find the standard deviation for the values 1,2,3,4,6,8,11 سوال 9 کا گراف کیجیے کیلے معیاری انحراف معلوم کیجیے 1,2,3,4,6,8,11</p>	<p>سوال نمبر 9- (A)</p>
<p></p>	<p>(B)</p>