حصدمعروضي

GENERAL MATHEMATICS جرارياش

کوپ: پیلا مرسال کے بار کار محد جمالت DAK-G 1-21 ویٹ کے ہیں۔ جمالی الی پھر سوال کے مائے دارُوں میں سے درست جواب کے مطابق معلقہ دارُ وال اد کریابین سے بھر دیجئے۔ ایک سے ایدو اردن کور کرنے یاکاٹ کرر کرنے کی صورت میں فذکورہ جاب فلا تصور ہوگا

				سوال فمبر 1
$\frac{1}{3}$ is percentages form is			ا غدى الله عن يوا ع الم	(1)
	$33\frac{1}{3}$ % (D)	33 % (C) 1 %	(B) 3 % (A)	
In a proportion a:b::c:d,	b and c are called	باش b اور c کو کھتے ہیں	4€ a:b::c:d	(2)
	Percentage wi (D) Rat	tio طرفين (C) Extremes البت (B)	Means وسطين (A)	
Zakat is deducted at a rate of			داوه ک کول ک شرحے	(3)
	5.5 % (I) 4.5 % (C) 2.5 % (
		ل فصل اليتي 150000 روي يرعفر موكا	تدرنى درائع يبداى كن كدم	(4)
Ushr on a wheat crop produced	on natural resources amount	ing Rs 150000 is		
	2000 CC) 15000 (C) 5000 (3) 10,000 (A)	
Profit is earned when			تقع مامل كماجاتك اكر	(5)
= قيت فروفت S.P = C.P	روفت S.P < C.P تيت فريد	افت S.P > C.P (B) قيت فريد > قيت ف	(A) يست فريد < يست فر	
			(D) درج شده قيت = قيت	
The amount which is paid by t	_	1000	مح شده قمي ينك جور قم اداكرتا	(6)
	Premium (4 (D) Mari	cup しん (C) Profit さい (B		
The tax charged on all taxable				(7)
Income tax	(C) Markup	Property tax پاہال کیس (B) Sale	(A) کرچس (A)	
$3\sqrt{7}$ is called				(8)
Radical	در (D) Rational number بذر	ליטע (C) Integer ליטע (B) R	adicand sig (A)	
The logarithm calculated to the	base '10' is called	وگار متم کو کیتے بیں	اساس 10 ہمل کے گھ	(9)
Natural number געלותני (D)	C) Cor	mmon logarithm کامن لوگار تھم (B)	(A) خليا Mantissa	
Fourth term of $a_n = \frac{1}{(2n-1)^2}$	\	ارقمے	$a_n = \frac{1}{(2n-1)^2}$	(10)
	,	0 (D) $\frac{1}{49}$ (C)	$\frac{1}{81}$ (B) $\frac{1}{9}$ (A)	
G.M between -3 and -12 is		لياوسط	3- اور 12- كودرميان ض	(11)
		\pm 6 (D) \pm 3 (C) \pm 36	(B) ±9 (A)	
$A \cup (B \cup C) = (A \cup B) \cup C$ is called	bed	AU0 کیجیں	$B \cup C) = (A \cup B) \cup C$	(12)
Intersection of sets	さいか (C) Commutative l	B) Associative 1 خاصت مإدله	(A) לושבי שונק wa	
		De-Morgan's law	(D) ڈی مور کن کا قانون	
$(\mathbf{A} \cap \mathbf{B})' = ?$			$(\mathbf{A} \cap \mathbf{B})' = ?$	(13)
	A	$' \cup B \ (D) \qquad \phi \ (C) \qquad A' \cap B' \ (C)$	B) A'∪B'(A)	
	٠.	x ایک جنت عددے آو (x) کاؤٹن کیاہے	$\mathbf{x}) = \frac{\mathbf{x}}{2}, 4 \le \mathbf{x} \le 12$	(14)
$f(x) = \frac{x}{2}, 4 \le x \le 12$ where x is	multiple of 2. The domain	of f(x) is		
	{3,4,5} (D) {	[2,3,4,5,6] (C) {6,8,10} (B)	(4,6,8)	
$\Sigma(\mathbf{x}_i - \bar{\mathbf{x}}) = 0$ is a property of		خاصیت کیتے ہیں	$\Sigma(\mathbf{x}_i - \bar{\mathbf{x}}) = 0$	(15)
Harmonic mean	وسطاني Median (D) بارموتک او-	(C) Arithmetic mean حالي اوسط (C)	B) Mode all (A)	
1	07 (Obj)-12021-50000	SEQUENCE – 1		

GENERAL MATHEMATICS אלינויט صرانثاتي وقت = 2 كفي 10 من كروب : كالا حصه اول 60 = N. DGK-41-21 وال نمر2- درن لل ش سے يد اجزاك عظر جوابات حور كي Q.NO. 2 Write Six short answers to the following $2 \times 6 = 12$ 1 دى كى فى مدكوكر كي آسان هل شدوا هي يحت % 75 Express the given percentage as fraction in their lowest form 75 % دى كى كسور كونى مدى هل على تحقيدًاور جواب ايك درجه اعطارية تك درست تحقيد Express the given fraction as percentage, giving your answer correct to 1 decimal place ا كرايك سكول ك طلب ش س 45 لوكيال بول والوكول كاتعداد في صدي كيامو كى؟ If 45 % of the students in a school are girls. What percentage are boys? كل اتعداد ك وومرى اتعداد سے آسان فكل عن لبت معلوم يج Rs 24 , Rs 6 Find the ratio of the first quantity to the second in its lowest term Rs 24, Rs 6 تمت فروخت معلوم كيج جكد تمت فريد = 950 روي الله ع = % 10 Find the SP, when CP = Rs 950, Profit = 10 % تمت فريدمعلوم كي جكد تمت فروضة = 851 روك ، نقسان = % 8 Find the CP, when SP = Rs 851, Loss = 8 %Find the selling price, when MP = Rs 2760, Discount = 5 % 5 % = 2760 وريام عجيج جبك ورج شوه قيت عطوم كجيج جبك ورج شوه قيت عطوم كجيج جبك ورج شوه قيت عطوم كجيج جبك ورج شوه قيت علوم كمين المنظم كمين ا ماكتان ش چائكاريث 2.1دوي في الاند بريث في كلو كرام معلوم يجيد جبك 1 ياوند = 0.4536 كلو كرام Rate of tea in Pakistan is Rs 2.1 per pound. Find the rate per kilogram, when 1 pound = 0.4536 kilogram وسم نے 5000رویے % أ 5 سالاند شرح منافح لكايد سال كا افتام ير قر كمادك؟ Waseem invests Rs 5000 at $5\frac{1}{4}$ % per annum profit. Find the amount at the end of year وال نمر 3 ورن فل ش ع جا براك محفر جوابات قري كي $2\times6=12$ O.NO. 3 Write Six short answers to the following 1 اگرسونے کی الیت 11,10,000 دیے موقوا س در کو اسطوم کین Calculate Zakat on gold amounting to Rs 11,10,000 ایک فض نے اپنے پیچے ایک بوداور 15,00,000 روید الیت چوزی بو آواس کی بود کے مصے کی الیت معلوم کیج If a deceased left a property of worth Rs 15,00,000 workout the property, if he left behind a widow معنوى ذرائع يديداشد كذم كافس التي 3,50,000 دويدير عشرمطوم يجي Calculate Ushr on a wheat crop amounting to Rs 3,50,000 produced by artificial resources ا گرایز کشیشرے قیت 40,000 روپ ہوتائ، % 16 ک شرحے کا کیس کار قمطوم کیج If the price of an air conditioner is Rs 40,000, then calculate the amount of sales tax on it at the rate of 16 % فالد ہفتہ ش 6دن کام کرتاہا کراے 200روپے ہومیداد اکیاجائے آواس کی مجو می باباندا جرت معلوم کیج Khalid works 6 days-week. Find his gross monthly wage, if his rate of pay is Rs 200 per day 64) كومدرى فكل ش كوكر ال يحد 6 (64)^{1/3} write in radical form and evaluate the result $5\sqrt{4} \times 5\sqrt{128}$ $5\sqrt{4} \times 5\sqrt{128}$ Simplify it 2566324 كوسائنى ترقيم مى كھيئے 2566324 write in scientific notation 636.5 × 10-6 كوامشاريدى فكل عن كليسة 636.5 ×10⁻⁶ write in decimal form وال نمبر 4 در ع ول يل على عدا يزاك مختر جوابات تحرير يج $2 \times 6 = 12$ O.NO. 4 Write Six short answers to the following an = n+3 کی تین رقوم کھیے Write the first three terms $a_n = n+3$ سلسله ,12,16,21,27 ين اكل جارد لين كميت Write the next four terms in the sequence 12,16,21,27, x2 + x + 1 , x2 - x +1 Find A.M between $x^2 + x + 1$, $x^2 - x + 1$ 8 اور 2- ك ورمان ضرفي وسلا عوم يجي Find G.M between -2 and 8 If $A = \{2,3,4\}$; $B = \{1,3\}$ then find two binary relations in $A \times B$ $A \times B$ $B = \{1,3\}$; $A = \{2,3,4\}$ If $X = \{0,3,5\}$ and $Y = \{2,4,8\}$ then find $X \times Y$ and $Y \times X$ and $Y \times X$ let $X \times Y \ni Y = \{2,4,8\}$ let $X = \{0,3,5\}$ $X = \{0,3,5\}$ F(-3,7) كو كراف يرظام كج Represent F(-3,7) on graph تر (المن المرين عن المرين If $C^0 = \frac{5}{6} (F^0-32)$ then convert 97 F^0 into C^0 (Centigrade) مواد 3,5,6,8,8,9,10 من اوسا معلوم كيحية

For the data 3,5,6,8,8,9,10 find mean

(ورق النيئ)

NOTE: Attempt any THREE questions from this part

صددوم D4K-41-21 art 8×3 = 24

	م کچنے	بيان نسبتي <u>ن</u> معلو	سپائیوں کے درم	ء امثلاح کی ا	رشلث	فراور6 سينى ميثري	في ميز 4سيني م	ایک شلث کے اصلاح کی لمبائیاں 3	سوال نمبر5 -(A)
A triangle has sides of le									
sides to one another								1	(77)
	قبت ينظاجات	راسے درج شدہ	System 1	وتونفع في مد	2 في صد لفح بر	ت موجبکد انجی بھی ا	مدچيوث کي اجازر	ا گرایک بیش درج قیت به 15 نی	(B)
If 15 % discount on MP	of a heat	ter is allo	wed and	still m	akes a p	profit of 2 %	6 . If it is	old on MP, What is	
profit percentage									412 6 2 1
	وپ فی تولدہے	يت5000ر	وله اورجائدي کي	د رویے فی ا	10,000	جبکه سونے کی قیمت	ا کی رقم معلوم سیجیح	10 قله سوناور 40 قله جاعري رزكوا	سوال نمبر6 -(A)
Calculate the amount of	zakat on	10 tola g	gold and	40 tola	silver ,	if the rate	of gold is	Rs 40,000 per tola	
and rate of silver is Rs 5) *	
Solve with help of logar	rithm tab	le 8.67×	3.94				8.67×3.94	لوگار مقم کے جدول کی مددے حل کیے	(B)
ا كراك المراكب	یں ادا کرتاہے۔ م	ر. کاپ48ء	0 وربقیه رقم اورمار	بکی کرتاہےا	% 20ادا	ل خريد تاب وه	شر900روپ	بدويزايك كمرك ش لكاف والدائير كند	سوال فمبر7 -(A)
							.ق	او و عدر م ادا را عدد على جيت م	
Pervaiz buys a window	A.C at R	s 900 . H	le pays 2	0 % de	posit ar	nd the outst	anding ba	ance plus mark up in	
48 months. Mark up the	balance	is charge	ed at 10 9	6 . Fin	d the ar	nount he sa	ves by pay	ing cash	
10 11022		_							
Find three GM,s between	en 2 and	32						2 اور 32 کے ور میان تین ضربی وسط	(B)
1 ma moo cirijo com	س مامل ہوگا	がごとし	£ 4.5 %	بوث ہوتو	1ددیے کی ج	نه 50,000,),7روسیے ہواورا	ايک فخض کی مجموعی آمدنی 0,000	سوال نمبر8 -(A)
If total income of a per									
	4 5 07							_	
اور $R = \{(x,y)/x \in L, y \in M \land y \leq x\}$ اور $M = \{2,3,4\}$ اور $R = \{(x,y)/x \in L, y \in M \land y \leq x\}$						(B)			
If $L = \{1,2,3\}$ and M	= {2,3,4	} then w	rite a bin	ary rel	ation R	such that	$R = \{(x,y)$	$x \in L, y \in M^y \le x$	
Also write Dom (R) an	_								
2 30 € y = 3x									
دیے مجتے جدول میں ایک ٹرم کے اعتبام پر 100 طلباکے ریاض کے امتحان میں حاصل کردہ نمبروں کی تفصیل درن ہے۔ موادے تعدد کثیر الاصلاح بنایے						إض كے امتحان ميں	200 طلیا کے د	دية مح جدول ش ايك ثرم ك اعتام	(B)
2		0 20	30 – 3	9 40	-49	50 – 59	60 - 99		
2	تبر	0-29		1	25	34	16		
	لغدو	10	15						1
	لغدو	10	15			end of term	s mathem	atics examination.	
The table gives the dis	تعدد tribution	10 of marks	15 of 100 s	tudent		·		~	
	تعدد tribution	10 of marks frequenc	15 of 100 s	tudent				~	

حصه معروضي

GENERAL MATHEMATICS جزل رياض

کردپ: دومرا بدایات: برسوال کے پار مکن جوابات A, B, C اور D دیے گئے ہیں۔ جوافی کافی پر مرسوال کے مانے دیے کے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کریا بین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دا تروں کرے کرنے یاکاٹ کرے کرنے کی صورت میں لا کورہ جواب فلد تصور ہوگا

المساور والمراج المساور والمراج المساور والمراج المساور والمراو		موال نمبر 1
570 0/ :-	% 70 ک کری عل ہے	(1)
ractional form of 70 % is $\frac{7}{100}$ (D) $\frac{10}{7}$ (C) $\frac{7}{10}$	(B) 7 (A)	
	a:b::c:d	(2)
n a proportion a:b::c:d, a and d are called Consequent کان کوکٹ (C) Means (B)		
On a crop produced on natural resources, Ushr is deducted at the rate of جن المعادية على المعادية على المعادية	قدر آن در الع سے كاشت كى كئ اسل	(3)
On a crop produced on natural resources, Ushr is deducted at the late of 40 co 5 % (C) 5 % (C) 5 % (C)	B) 2.5 % (A)	
20 /0 (2)	بوه كادرافن جائيداديس حسه (اولا	(4)
The share of a widow (in the presence of children) is $\frac{1}{2}$ (D) $\frac{1}{3}$ (C)		
	لغ % معلوم يجيح اكر تيسك خ	(5)
ايد < قيمت فروفت × Proft % = ? where SP > CP	Profit &	
Proft % = ? where SP > CP $\frac{SP \times 100}{100 + \text{Profit}} \xrightarrow{\text{init}} \times \frac{100}{100 + \text{Profit}} \times \frac{\text{init}}{\text{init}} \times \frac{\text{init}}{\text{init}} \times \frac{\text{init}}{\text{init}} \times \frac{\text{init}}{\text{init}} \times 100 \text{ (B)}$	CP Lo (A)	
برعالي جائية بل	منی جوالسورس کے مس کو آگے	(6)
The company undertaking the act of insurance is called الثورة (C) Insurance policy الثورة (D) Insurance الثورة (E)	(A) الثورر Insurer	
The percentage of profit / markup charged is called	منافع كمارك اب كي وصول كالمي	(7)
الله Principal اصل در (C) Time اصل در (C) Time	(B) Rate (A)	
ش فيس كوكتية ال	ڈیو ٹیز' موٹر د ہیکل فیکس کی انکل	(8)
Taxes in the form of duties, motor vehicle taxes are called Property tax بالواسطة كيس (D) Indirect tax بالواسطة كيس (C) Direct tax بالواسطة كيس (B) Incirct tax	me tax کیس (A)	
Property tax (D) Indirect tax (2007 (C) 2007 (C	ووفيس جو حام 10 بل فيس المدنى	(9)
The tax charged on all the taxable internal to the tax charged on all the taxable internal to the tax (C) Direct tax (B)	(A) لزيس Sales tax	
	اس مدد کے لوگار مخم کے می مدد ک	(10)
In a logarithm of a number the integral part is called Real part علي المخارية والماحم (C) Mantissa المخارية والماحم (B) C		
7.0	17 , 17 , 20	(11)
For 2, 6, 11, 17 a ₅ is 24 (D) 21 (C)		
	1 اور 8 کے درمیان خرفی وسط	
Geometric mean (G.M) between 1 and 8 is $\sqrt{2}$ (D) $-2\sqrt{2}$ (C) $\pm 2\sqrt{3}$		
V2 (b) -2V2 (c) ==	$(\mathbf{A} \cup \mathbf{B})' = \mathbf{S}$	(13
$(A \cup B)' = ?$ $A' \cap B' (D) A \cap B (C) A' \cup B'$		
	$x = 1 \not\sim 2x + y = 6$	
For $x = 1$ in $2x + y = 6$, we have $y = ?$ 8 (D) 4 (C)		
Tu (. 4	وقیت جو کی موادش سب سے زیا	, (15
The score which occurs most often of a data is stands		
(B) Geomet (C) Median وسطائي (B) الاسل Mean		
109 (Obi)-12021-50000 SEQUENCE - 1		
109 (Obj)-12021-50000 SEQUENCE - I		

وقت = 2 كفية 10 منك حدانثاتيه GENERAL MATHEMATICS אלינוליט 60 = 20DGK-G2-21 Us -كروب : دومرا وال نمبر 2۔ ورج ذلی ش سے جد اجزا کے مختر جمالات فحریر کیج Q.NO. 2 Write Six short answers to the following $2 \times 6 = 12$ 1 % 3 كواحشاريش ترلى يجع جيد جاب عن درج احشارية كدوست بو Express 5 $\frac{1}{2}$ % as decimal, give your answer correct to 3 places of decimal Express 1.58 as percentage 1.58 كوفعدش تدل كي ا ارایک سکول کے طلبہ ش سے % 45 او کیاں موں تواو کوں کی تعداد فی صدش کیا مدگی؟ If 45 % of the students in a school are girls. What is the percentage of boys ? Find the value of x in the proportion 20:50::8:xx ک تاسب ش x ک تیس مطوم کین Find the SP, when CP = Rs 480, Profit = 3 %ليت فروفت معلوم يجيد جيك فيت خريد = 480 رويه ، كل = % 3 ليت فريد معلوم يجيح بجك ليت فروخت = 851 روسيه ، كنسان = % 8 Find the CP, when SP = Rs 851, Loss = 8% آيت وَيدِ مَعْلِم كِينَ بِجَدَ بَيْت زُوخَت = 100 رويدٍ ، ننى = % 33 أَنْ Find the CP, when SP = Rs 100, Profit = $33\frac{1}{5}$ % پاکتان عی چائے کارید 1.2دو إباقی پاؤند با کایک سودی دیال 22.400 دویے کے برابر موقوسودی حرب عن ایک کلو کرام چاہے کی قیت کیاموگ Rate of tea in Pakistan is Rs 2.1 per pound. What will be the rate in kg in Saudi Arabia if Saudi Riyal = Rs 22.400 لیم نے 9000 دوپہ % 2 مالانہ شرعے فی مال منافع کے لیے قائے مال کا اعتام یہ منافع کار قم کیا ہوگ؟ Saleem invests Rs 9000 at 2 % per annum profit. What is the profit amount at the end of the year Q.NO. 3 Write Six short answers to the following $2 \times 6 = 12$ سوال نمر 3 ورج ول ش ع اجزاك فقرجوابات تحريكي 1 اگر 11,10,000 روپے کی الے کے سونے در کو ہ کی کئوتی معلوم کیجے Calculate Zakat on gold amounting to Rs 11,10,000 معنومی ذرائع سے کاشت کی محتی مندم کی افسل مرحو کی مؤتی معلوم کیجے۔ امر فسل کی البت 3,50,000 روسیہ Calculate Ushr on a wheat crop amounting to Rs 3,50,000 produced by artificial resources نجيب نے 4,00,000 رويد كي جائيداد جوزى بادراس كاكوكى يو فيل ب- نجيب كابودكا حسد معلوم كيجة Najeeb left a wealth amounting to Rs 4,00,000. He left behind a widow and had no child. Find the share of Najeeb widow اکرایک ٹرانی مائکل کی ٹیت 4000 دریے ہوتہ % 16 کی ٹریسے سکڑ فیکس معلوم یکھے If price of a tricycle is Rs 4000. Find the sale tax at the rate of 16 % اكرايك فض كاكل آمرنى 45000 رويد مو 400 رويدا كل فيكس اور 1200 رويد ينويلنك فتركى كوتى كي بعداس كا آمران كما يوكى؟ If gross pay of a person is Rs 45000 then calculate his home take salary after deduction of Rs 400 income tax And Rs 1200 benevolent fund Express the following in exponential form $\frac{1}{\frac{1}{V_{a^k}}}$ ورج لي كوقت ال على على جدي بي الم Simplify $5\sqrt{81} \times 5\sqrt{27}$ 5√81 × 5√27 2€ 25 Evaluate log 200 + log 5 ال کے 10g 200 + log 5 x 3 logx = 4.4236 ال If logx = 4.4236 then find value of x Q.NO. 4 Write Six short answers to the following وال نمبر ٨ ورئ في ش سے جو الال اعظر جوابات تحرير كي $2 \times 6 = 12$ 1 دى كى سلسله بين اكل جادر قوم تحصيلة Find the next four terms of the given sequence 12,16,21,27, Write the first three terms of $a_n = 3n - 5$ 2 مكل عن رقوم كي 2 - 3n - 5 Find A.M between $x^2 + x + 1$, $x^2 - x + 1$ $x^2 + x + 1$, $x^2 - x + 1$ Find the 7th term of a G.P 2,8,32, خرنى سلسله بن 7ويرد قر كلية اگر A J A = {-2,1,4} If $A = \{-2,1,4\}$, then write two binary relation in A اكر X×Y على وو الأكر والما كي If $X = \{0,3,5\}$ and $Y = \{2,4,8\}$ then establish any two binary relations in $X \times Y$ If $A = \{2,3,4\}$ and $B = \{1,3\}$, then find $A \times B$ and $B \times A$ ا كر A = {2,3,4} ادر B = {1,3} ادر B = {1,3} Represent the point on the graph H(5,0) 8 الله (5,0) كوكن عام الم

For the data 3,5,6,8,8,9,10 find mean

(ورق الفيئ)

ديئ كي مواد كااوسامعلوم كيين 3,5,6,8,8,9,10

NOTE: Attempt any THREE questions from this part

ب اس مصدين سے كوئى تين سوال عل كيجئي . اس مصدين سے كوئى تين سوال عل كيجئي

		.1.	1 . 9 . 9.	اد 200 م	تازياكان	2720روسے لاک	ایک ترکمان کا یک میزینانے	سوال فمر5 -(A)
		امتاح فعديتابية	ل چي بولوال د د د	معران الالك	nercented	e of profit	did he earn	*
table costs a carpenter	Rs 720 to mal	e. He sells	it for R	920. W nat نشان السيما	, Percentag	15 اوا کار	12 افيا كا تيت فروخت	(B)
			عع	3- 0-0	-4			
The selling price of 12 ar	ticles is equal	to the cos	t price of	15 articles.	. Line bron	te boroom.		
				. () 2	د المسك اي	45.00.0	ایک فض نے اپنے بیچے 000 Work out the	سوال نبر6 -(A)
2	بائتدادش حعبه معلوم سيج	الم سهر ایک کا	انيوه اور دو بينول م	چورن اس ماید ده است اس ماید	anidom and	d two son'	s. Work out the	
a deceased left a proper	ty of worth Rs	45,00,000). If he le	n bennu a	MICON CITY			
hare of each				521×1	10 ³ ×12	ين كلمية	مخفر کیجناور جواب سائنس <mark> ترقی</mark> م	(B)
Simplify and write your	answer in scie	entific note	ition	2×	102			
•					104 1 (4	ارکر لرک اعدا	2,50,000 روپيايک	سوال فير7 -(A)
		علوم شيجيخ	کے حالبسے م	14 سالانه ترح	ار تاپ % ا	d annually		
Find out the compound	markup Rs 2,	50,000 for	one year	@ 14 % CC	mpounde	u amusiy		
					کی قربه معلیدسچین	فاوسل 10 م	اگر 5 اور b کے در میان ج	(B)
			. 6		ايت حراج	0 3.20 0	-	
If the A.M between " 5	" and " b " is	10. Then	find the	value of b			00 3 Toll . K. 6 129 . S.	سوال نبر8 -(A) أ
		- 1.	2. 20	الم بادا فيكسس به ٥٥	بیسهدا کراسے ق	4,30,0 رو_	يك فخص ك كل سالانه آمد ني 00 e tax chargeable ,	
- 4-1 torroble incom	ne of a person	is Rs 4,30	,000 . 11	ue is given	rebate Rs	3000 m tn	e tax chargonolo,	
then work out the amo	unt he has to p	ay as an i	ncome ta	x @ 4.5 %				
Men work out	NA					0.60	12) A = {2.3.4}	(B)
	AU(BUC) = (A	∖∪B)∪C	هو توثيت يجيح	$C = \{4,6,8\}$,10} JI E	5 = {5,0,9,	12}, $A = \{2,3,4\}$	
If A = {2,3,4}, B = {	3,6,9,12} and	$C = \{4,6,8\}$	3,10} Ve	rify that A	(B U C) =	(AUB)U	•	
11 A (2,0),,							y = 3x اف بنایک اگر	وال فبر9 -(A) كر
Draw graph if y = 3	x						y JA 2 G	
Dian grap					. 6 840	يصابعيني	ي خيل مدول پين سکول فنکشن م	(B)
	لی فتشهایئ	ا کرنے کے کے	دى جدول كوظا	ک دی گالی اور تعد	الا الو نول في عمر	ا ۵۵ ۵۵	ئة بل جدول مين سكول فتكشن مير	
) – 19 2	0-39	40 – 59	60 – 79	80 - 89		
	تغدد	43	24	17	10		a e school function	
Draw histogram to re	epresent the fr	equency ta	ble give	of ages of	100 peopl	80 - 89	B & Bolloos	
Dia	Age in years	0-19	20 – 39	40 32			1	
ì	Frequency	43	24	17	10	6		