

GENERAL MATHEMATICS	PAPER CODE - 5267	جزل ریاضی
GROUP : FIRST	9 th CLASS 1 st Annual 2024	گروپ : پہلا
TIME : 20 MINUTES		وقت : 20 منٹ
TOTAL MARKS : 15	OBJECTIVE PART	کل نمبر : 15
ہدایات: ہر چڑکے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر چڑکے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق حلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پر کرنے یا کاٹ کر پر کرنے 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 Bubble in front of that question with marker or pen ink. Cutting or filling two or more bubbles will result in zero marks in that question. <i>Done - 1-14</i>		

سوال نمبر-1

If A is non empty set $A \cap A' = ?$	$A \cap A' = ?$ اگر A خالی سیٹ نہ ہو تو	1.
$A \cap \emptyset$ (D)	$A' (C)$ $\emptyset (B)$ $A (A)$	
If $y = 3x$ then for $x = 2$ $y = ?$	اگر $y = 3x$ اور $x = 2$ ہو تو $y = ?$	2.
2 (D)	0 (A) 6 (B) -3 (C)	
$\Sigma(x_i - \bar{x}) = 0$ is one of the properties of	$\Sigma(x_i - \bar{x}) = 0$ کو خاصیت کہا جاتا ہے	3.
Geometric mean (B) Mode (D)	Arithmetic mean (A) Harmonic mean (C)	
The simplest form of $\frac{2}{3} : \frac{3}{5}$ is	$\frac{2}{3} : \frac{3}{5}$ کی آسان شکل ہے۔	4.
17 : 15 (D)	9 : 10 (C) 10 : 9 (B) 15 : 17 (A)	
What is value of x if $x : 3 :: 60 : 15$	x کی قیمت معلوم کیجئے جبکہ $x : 3 :: 60 : 15$	5.
13 (D)	14 (C) 15 (B) 12 (A)	
Ushr on a wheat crop produced on Natural resources amounting Rs 1,50,000 is ?	قدرتی ذرائع سے پیدا کی گئی مکئی کے فصل مالیت 1,50,000 روپے پر عسری کوئی کیا ہے ؟	6.
20,000 (D)	15,000 (C) 5,000 (B) 10,000 (A)	
In an inherited property the share of widow is	ایک وراثتی جائیداد میں بیوہ کا حصہ (اولاد کی موجودگی میں)	7.
$\frac{1}{2}$ (D)	$\frac{1}{3}$ (C) $\frac{1}{8}$ (B) $\frac{1}{4}$ (A)	
The price at which a particular item is purchased is	اگر ایک چیز ایک قیمت پر خریدی جائے تو اسے	8.
Profit (D)	MP (C) SP (B) CP (A)	
A machine installed by the Bank to dispose cash to customer is called	بینک میں لگی ہوئی مشین جو نقد رقم گاہک کو ادا کرتی ہے۔	9.
Card reader (D)	ATM (C) Scanner (B) Computer (A)	
Card reader (D)	اگر ایک فلیٹ سے سالانہ آمدن 6,00,000 روپے ہو تو 15% کی شرح سے قابل ادا ٹیکس ہوگا ؟	10.
If the annual value of a flat is Rs 6,00,000 then the tax payable at a rate of 15 % is ?		
91,000 (D)	19,000 (C) 9,000 (B) 90,000 (A)	
$\sqrt{2} = ?$	$? = \sqrt{2}$	11.
$2^{1/4}$ (D)	$2^{1/2}$ (C) 2 (B) 2^2 (A)	
$\sqrt{2 + \sqrt{3}}$ is not radical , because $2 + \sqrt{3}$ is	$\sqrt{2 + \sqrt{3}}$ ایک جذر نہیں ہے کیونکہ $2 + \sqrt{3}$ ایک	12.
Rational number (B)	Irrational number (A)	
Exponent (D)	Integer number (C)	
In a G.P $a_n =$	کسی ضربی سلسلہ میں $a_n =$	13.
ar^{n+1} (D)	ar^n (C) ar (B) ar^{n-1} (A)	
a_6 of 3, 7, 11, ... is	$a_6 = ?$ میں 3, 7, 11, ...	14.
20 (D)	23 (C) 19 (B) 3 (A)	
$AU(BUC) = (AUB)UC$	$AU(BUC) = (AUB)UC$	15.
Associative law (B)	Commutative law (A)	
Intersection of sets (D)	De - morgan law (C)	

GENERAL MATHEMATICS	9 th CLASS 1 st Annual 2024 نمبر کلاس	جزل ریاضی
GROUP : FIRST		گروپ : پہلا
TIME 2 : 10 HOURS	SUBJECTIVE PART حصہ انشائیہ	وقت : 2 گھنٹے 10 منٹ
TOTAL MARKS : 60	PART - I حصہ اول	کل نمبر : 60

Q. No. 2 Write short answers to any Six of the following $2 \times 6 = 12$ سوال نمبر 2 کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

12-1-24

Define Direct proportion.	(i) تناسب راست کی تعریف کیجئے۔
If 45 % of the students in a school are girls. What is the percentage of the boys ?	(ii) اگر ایک سکول کے طلبہ میں سے 45 % لڑکیاں ہیں تو لڑکوں کی تعداد فی صد میں کیا ہوگی ؟
Find the ratio of first quantity to the second in its lowest form 20 kg , 5 kg	(iii) پہلی مقدار کی دوسری مقدار سے آسان شکل میں نسبت معلوم کیجئے 20 kg , 5 kg
Calculate Ushr on a wheat crop amounting to Rs 3,50,000 produced by artificial resources.	(iv) معنوی درآمد سے پیدا شدہ گندم کی فصل مالیتی 3,50,000 روپے پر عشر معلوم کیجئے۔
Calculate Zakat on Gold amounting to Rs 11,10,000	(v) اگر سونے کی مالیت 11,10,000 روپے ہو تو اس پر زکوٰۃ معلوم کیجئے۔
If a deceased left a property of worth Rs 15,00,000, work out the property, if he left behind a widow ?	(vi) اگر ایک شخص نے اپنے چچے ایک عہ اور 15,00,000 روپے مالیت کی جائیداد چھوڑی ہو تو اس کی عہ کے حصے کی مالیت معلوم کیجئے۔
Define Loss.	(vii) نقصان کی تعریف کیجئے۔
Find the CP, when SP = Rs 672 , Profit = 5 %	(viii) قیمت خرید معلوم کیجئے جبکہ 5 % منافع ، روپے 672 = قیمت فروخت
Find the selling price, when MP = Rs 728 , Discount = 6 %	(ix) قیمت فروخت معلوم کیجئے جبکہ 6 % بھرت ، روپے 728 = درج شدہ قیمت

Q. No. 3 Write short answers to any Six of the following $2 \times 6 = 12$ سوال نمبر 3 کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

Differentiate between current account and saving account.	(i) کرنٹ اکاؤنٹ اور سیونگ اکاؤنٹ میں فرق واضح کیجئے۔
A fan price is Rs 34800 , Find 16 % sales tax on it.	(ii) ایک فین کی قیمت 34800 روپے ہے اس پر 16 % سٹیکر ٹیکس معلوم کیجئے۔
Define Direct tax.	(iii) براہ راست ٹیکس کی تعریف کیجئے۔
Simplify $\sqrt[3]{27a^9}$	(iv) مختصر کیجئے $\sqrt[3]{27a^9}$
Solve $5x^{\frac{1}{3}} \times 2x^{\frac{1}{5}}$	(v) حل کیجئے $5x^{\frac{1}{3}} \times 2x^{\frac{1}{5}}$
If $\log x = 4.4236$ then find value of x	(vi) اگر $\log x = 4.4236$ تو x کی قیمت معلوم کیجئے۔
Write first two terms $a_n = n + 3$	(vii) پہلی دو رقوم لکھیے۔ $a_n = n + 3$
Find A.M between $x^2 + x + 1$ and $x^2 - x + 1$	(viii) $x^2 + x + 1$ اور $x^2 - x + 1$ کے درمیان میں وسط معلوم کیجئے۔
Find G.M between -8 and -2	(ix) -8 اور -2 میں ضربی وسط معلوم کیجئے۔

Q. No. 4 Write short answers to any Six of the following $2 \times 6 = 12$ سوال نمبر 4 کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

Define set and give example.	(i) سیٹ کی تعریف کیجئے اور مثال بھی دیجئے۔
If $U = \{1, 2, 3, 4, 5\}$ and $A = \{3, 4, 5\}$ then find A^c	(ii) اگر $U = \{1, 2, 3, 4, 5\}$ اور $A = \{3, 4, 5\}$ تو A^c کی قیمت معلوم کیجئے۔
If $A = \{1, 2, 3, 4\}$ and $B = \{7, 8, 9, 10\}$ find $A \cup B$ and $A \cap B$	(iii) اگر $A = \{1, 2, 3, 4\}$ اور $B = \{7, 8, 9, 10\}$ تو $A \cup B$ اور $A \cap B$ معلوم کیجئے۔
Draw point A $(-3, 7)$ on graph.	(iv) نقطہ A $(-3, 7)$ کو گراف پر ظاہر کیجئے۔
Define conversion graph.	(v) تبدیلی گراف کی تعریف کیجئے۔
Define Cartesian plane.	(vi) کارٹیسین مستوی کی تعریف کیجئے۔
Define frequency.	(vii) تعدد کی تعریف کیجئے۔
Find mode of 5, 4, 5, 4, 3, 4, 2, 6	(viii) مواد کے سیٹ 5, 4, 5, 4, 3, 4, 2, 6 کا مادہ معلوم کیجئے۔
Find harmonic mean of 2, 4 and 8	(ix) 2, 4 اور 8 کا ہارمونک اوسط معلوم کیجئے۔

(درجہ انشائیہ)

17

نوٹ : اس حصہ میں سے کوئی سے تین سوالات حل کیجئے۔ 8x3
NOTE : Attempt THREE questions from this part

14 کھ 63 کلوگرام ہوا 18 دن میں کھائی تو 28 دن میں 770 کلوگرام ہوا کتنی کھائیں گی ؟ If 14 Cows consume 63 Kg of hay in 18 days. How many cow will eat 770 Kg of hay in 28 days at same rate ?	سوال نمبر : 5-(A)
ایک فرم کے تین اداکاروں میں 67,200 روپے لگے کو اپنے میں 2:3:7 کی نسبت میں تقسیم کرتے ہیں۔ ان میں سب سے بڑا حصہ کیا ہوگا ؟ Three members of a firm distribute the profit Rs 67,200 among themselves in the ratio 2:3:7. What is the biggest share of the profit ? اگر قدرتی اناج سے کھدیم کی فصل کی پیداوار 40,000 کلوگرام ہو تو ہر کی رقم معلوم کیجئے۔ ہر کھدیم کی قیمت 950 روپے لی 40 کلوگرام ہے۔ If the wheat crop is produced 40,000 Kg Natural resources calculate the amount of Ushr If the price of wheat is Rs 950 per 40 Kg ?	(B) سوال نمبر : 6-(A)
50,000 روپے پر 4% سالانہ شرح سے $1\frac{1}{2}$ سال کے لیے مرکب سود معلوم کیجئے۔ Find out the compound Profit of Rs 50,000 at 4% for $1\frac{1}{2}$ year.	(B)
ایک شخص کی بنیادی تنخواہ 18000 روپے، گریڈ ہکاء فراڈس 3500 روپے، کوئٹس فراڈس 1500 روپے اور میڈیکل فراڈس 500 روپے ہیں۔ اس شخص کی مجموعی ماہانہ تنخواہ کیا ہوگی ؟ Calculate the gross monthly pay of a person if his basic pay is Rs 18000, house rent allowance is Rs 3500, dearness allowances is Rs 3000, Conveyance allowance is Rs 1500 and Medical allowance is Rs 500 ?	سوال نمبر : 7-(A)
لوگاریتم کے جدول کی مدد سے حل کیجئے۔ $\frac{2.38 \times 3.901}{4.83}$ Solve with the help of logarithm table.	(B)
جس سلسلہ 6, 2, -2, ————— کی کوئی رقم -146 ہے ؟ Which term of An A.P 6, 2, -2, ————— is -146 ? اگر $A = \{2, 3, 5, 7, 9\}$, $B = \{1, 3, 5, 7\}$ اور $C = \{2, 3, 4, 5, 6\}$ ہیں تو ثابت کیجئے۔ If $A = \{2, 3, 5, 7, 9\}$, $B = \{1, 3, 5, 7\}$ and $C = \{2, 3, 4, 5, 6\}$ then verify that $(A \cap B) \cap C = A \cap (B \cap C)$	سوال نمبر : 8-(A) (B)
دیا گئے مساوات کا گراف بنائیے۔ $y = 2x - 3$ Draw a graph for the given equation $y = 2x - 3$	سوال نمبر : 9-(A)
3, 5, 6, 8, 8, 9, 10 اعداد کا وسطی اور مادیان معلوم کیجئے۔ Find the median and mode for the data of 3, 5, 6, 8, 8, 9, 10	(B)



GENERAL MATHEMATICS	PAPER CODE - 5264	ریاضی
GROUP : SECOND	9 th CLASS 1 st Annual 2024 نهم کلاس	وہ : دوسرا
TIME : 20 MINUTES		وقت : 20 منٹ
TOTAL MARKS : 15	OBJECTIVE PART حصہ موضوعی	کل نمبر : 15
ہدایات: ہر جزو کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر جزو کے سامنے دیے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پر کرنے یا کاٹ کر پر کرنے 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 Bubble in front of that question with marker or pen ink. Cutting or filling two or more bubbles will result in zero marks in that question. <i>پر کرنے سے پرہیز کریں</i>		

سوال نمبر-1

1	جب قیمت خرید < قیمت فروخت تو نقصان فی صد معلوم کر سکتے ہیں۔	(A) $\frac{\text{نقصان} \times 100}{\text{قیمت خرید}}$	(B) $\frac{\text{قیمت خرید} \times 100}{\text{نقصان}}$	(C) $\frac{\text{S.P} \times 100}{\text{Loss}}$	(D) $\frac{\text{Loss} \times 100}{\text{S.P}}$
2	وہ شخص یا چیز جس کی انشورنس کی جالی ہو اسے کہتے ہیں۔	(A) انشورر (B) انشورڈ (C) ڈرار (D) لیزی	The person or intity whose insurance is being done is called		
3	ڈیوٹی، موٹروہیکل کی فیکل میں ٹیکس کو کہتے ہیں۔	(A) بالواسطہ ٹیکس (B) ڈائریکٹ ٹیکس (C) پائیدار ٹیکس (D) انکم ٹیکس	Tax of the form of duties , motor vehicle tax are called		
4	4 ⁵ میں 4 کو کہتے ہیں۔	(A) قوت (B) اساس (C) صحیح عدد (D) جذر	In 4 ⁵ , 4 , is called		
5	$\sqrt{3}$ میں 3 کو کہتے ہیں۔	(A) جذر (B) رادیکانڈ (C) صحیح عدد (D) قدرتی عدد	In $\sqrt{3}$, 3 is called		
6	$a_n = \frac{1}{(2n-1)^2}$ کی چوتھی رقم ہے۔	(A) 0 (B) $\frac{1}{81}$ (C) $\frac{1}{7}$ (D) $\frac{1}{49}$	Fourth term of $a_n = \frac{1}{(2n-1)^2}$ is		
7	$\sqrt{3}$ اور $3\sqrt{3}$ میں جہی وسط کیا ہے؟	(A) $4\sqrt{3}$ (B) $2\sqrt{3}$ (C) $5\sqrt{3}$ (D) $9\sqrt{3}$	A.M between $\sqrt{3}$ and $3\sqrt{3}$ is		
8	$(A \cup B)^c = ?$	(A) $A^c \cap B^c$ (B) $A^c \cup B^c$ (C) $(A \cap B)^c$ (D) $\emptyset$	(A $\cup$ B) ^c = ?		
9	اگر $R = \{(4,5), (5,4), (5,6), (6,4)\}$ ہو تو R = ?	(A) {4,6} (B) {4,5} (C) {4,5,6} (D) {5,6}	If $R = \{(4,5), (5,4), (5,6), (6,4)\}$ domain R = ?		
10	مبدأ کے محددات ہوتے ہیں۔	(A) (1,1) (B) (0,1) (C) (1,0) (D) (0,0)	Co-ordinate of origin are		
11	کسی مرتب مواد میں وسطی عددی قیمت کہلاتی ہے۔	(A) عامہ (B) وسطانیہ (C) اوسط (D) جیومیٹرک میئن	The middle values of data arranged in numerical orders is called		
12	کسر $\frac{9}{20}$ کو فی صد میں تبدیل کرنے سے حاصل ہوتا ہے۔	(A) 35 % (B) 40 % (C) 30 % (D) 45 %	Fraction $\frac{9}{20}$ by changing in percentage we get		
13	15 % کی کسری شکل ہے۔	(A) $\frac{20}{3}$ (B) $\frac{3}{20}$ (C) $\frac{10}{3}$ (D) $\frac{3}{10}$	Fraction form of 15 % is		
14	اگر صرف ایک بیٹی ہو تو وراثت میں حصہ ہوگا؟	(A) $\frac{1}{2}$ (B) $\frac{3}{2}$ (C) $\frac{3}{4}$ (D) $\frac{1}{8}$	If there is only one daughter the share in inheritance is ?		
15	وراثت میں بیٹے اور بیٹی کے حصوں میں نسبت ہوتی ہے۔	(A) 1:2 (B) 2:1 (C) 2:3 (D) 3:2	The ratio of son and daughter's share in inherited property is		

GENERAL MATHEMATICS	9 th CLASS 1 st Annual 2024	نیم کلاس
GROUP : SECOND		دوسرا
TIME 2 : 10 HOURS	SUBJECTIVE PART	وقت : 2 گھنٹے 10 منٹ
TOTAL MARKS : 60	حصہ اول - I	کل نمبر : 60

Q. No. 2 Write short answers to any Six of the following 2 x 6 سوال نمبر 2 کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

- Express percentage as fraction in lowest form 8% فی صد کو کسر کی آسان شکل میں واضح کیجئے
- Express ratio in its simplest form $\frac{2}{3} : \frac{3}{5}$ نسبت کو آسان شکل میں لکھیے۔
- Find the ratio of 8 rupees each to 72 rupees per dozen. ہر 8 روپے کے عوض 72 روپے فی درجن کے درمیان نسبت معلوم کیجئے۔
- Calculate Ushr on rice crop amounting Rs 4,90,000 produced by artificial resources. اگر مصنوعی ذرائع سے حاصل کی گئی چاول کی فصل مائیتی 4,90,000 روپے پر ہو تو عشر معلوم کیجئے۔
- Differentiate between Zakat and inheritance. زکوٰۃ اور ترکہ میں فرق واضح کیجئے۔
- Calculate Zakat on Gold amounting to Rs 5,00,000. اگر سونے کی مالیت 5,00,000 روپے ہو تو اس پر زکوٰۃ معلوم کیجئے۔
- Find the SP, when CP = Rs 1540, Loss = 5 % قیمت فروخت معلوم کیجئے جبکہ 5 % نقصان، روپے 1540 = قیمت خرید
- Find the SP, when CP = Rs 1540, Loss = 5 % درج شدہ قیمت معلوم کیجئے جبکہ 4 % چھوٹ، روپے 2400 = قیمت فروخت
- Find the Marked price, when SP = Rs 2400, Discount = 4 % بیع کی تعریف کیجئے اور اس کا فارمولا لکھیے۔
- Define profit and write its formula.

Q. No. 3 Write short answers to any Six of the following 2 x 6 سوال نمبر 3 کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

- Convert 50 Pounds to Pakistani Rupees when the currency rate is 1 Pound = 397 Pak. Rupees 50 پاؤنڈز کو پاکستانی روپوں میں تبدیل کیجئے جبکہ کرنسی کی شرح پاکستانی روپے 397 = 1 پاؤنڈ
- Define Property tax. پر اپنی ٹیکس کی تعریف کیجئے۔
- A sales tax of 16 % is imposed on television. If the marked price of the television is Rs 18,000 ? ٹیلی ویژن پر 16 % سیلز ٹیکس لگایا جاتا ہے اگر ٹیلی ویژن پر درج قیمت 18000 روپے ہو تو قابل ادا ٹیکس معلوم کیجئے۔
- Calculate the sales tax payable. مختصر کیجئے اور جواب قوت نما کی شکل میں لکھیے $\sqrt[3]{27a^9}$
- Simplify and give answer in exponent form $\sqrt[3]{27a^9}$ مختصر کیجئے اور جواب مثبت قوت نما میں لکھیے $(\frac{27x^3}{8a^{-3}})^{-2/3}$
- Simplify and express with positive indices. $(\frac{27x^3}{8a^{-3}})^{-2/3}$ مختصر کیجئے اور جواب مثبت قوت نما میں لکھیے $(\frac{27x^3}{8a^{-3}})^{-2/3}$
- Define mixed radical and give an example. ناخالص ہذر کی تعریف کیجئے اور مثال دیجئے۔
- Write first two terms $a_n = \frac{1}{3^n}$ پہلی دو رقوم لکھیے۔ $a_n = \frac{1}{3^n}$
- Find A.M between $x - 1$ and $x + 7$ میانگی $x - 1$ اور $x + 7$ کے درمیان جہتی وسط معلوم کیجئے۔
- Define sequence with the help of an example. مثال کی مدد سے اعداد کے سلسلہ کی تعریف کیجئے۔

Q. No. 4 Write short answers to any Six of the following 2 x 6 سوال نمبر 4 کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

- What is difference between Intersection of sets and union of sets ? سیٹوں کا تقاطع اور یونین میں کیا فرق ہے ؟
- If $U = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7\}$ and $A = \{3, 5, 7\}$ then find A^c اگر $U = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7\}$ اور $A = \{3, 5, 7\}$ ہو تو A^c معلوم کیجئے۔
- If $C = \{1, 2\}$, then write the number of binary relations in $C \times C$ اگر $C = \{1, 2\}$ ہو تو $C \times C$ میں ثنائی روابط کی تعداد لکھیے۔
- Define Cartesian plane. کارٹیسین مستوی کی تعریف کیجئے۔
- Represent the point A (4, 4) on graph paper. نقطہ A(4, 4) کو گراف پیپر پر ظاہر کیجئے۔
- Convert 127°F into °C 127°F کو °C میں تبدیل کیجئے۔
- Write down two properties of Arithmetic mean حسابی اوسط کی دو خصوصیات تحریر کیجئے۔
- Find the range of the data 6, 8, 10, 14, 13, 12 دیئے گئے مواد کی سمت معلوم کیجئے۔
- Find harmonic mean of 3, 4 and 8 3, 4 اور 8 کا ہارمونک اوسط معلوم کیجئے۔

Part - II حصہ دوم

DOK-2-24

نوٹ : اس حصہ میں سے کوئی سے تین سوالات حل کیجئے۔ 8 x 3
NOTE : Attempt THREE questions from this part

14 گاؤں 63 کلوگرام چارا 18 دن میں کھاتی ہیں 28 دن میں 770 کلوگرام چارا کتنی گاؤں کھائیں گی ؟ If 14 Cows consume 63 Kg of hay in 18 days. How many cow will eat 770 Kg of hay in 28 days at same rate ?	سوال نمبر : 5-(A)
ایک فرم کے تین اہلکاروں میں 67,200 روپے منافع کو اسپینڈ میں 2:3:7 کی نسبت میں تقسیم کرتے ہیں۔ منافع میں سب سے بڑا حصہ کیا ہوگا Three members of a firm distribute the profit Rs 67,200 among themselves in the ratio 2 : 3 : 7 What is the biggest share of the profit ?	(B)
اگر قدرتی ذرائع سے گندم کی فصل کی پیداوار 40,000 کلوگرام ہو تو معشری رقم معلوم کیجئے جبکہ گندم کی قیمت 950 روپے فی 40 کلوگرام ہے۔ If the wheat crop is produced 40,000 Kg Natural resources calculate the amount of Ushr if the price of wheat is Rs 950 per 40 Kg ?	سوال نمبر : 6-(A)
50,000 روپے پر 4% سالانہ شرح سے $1\frac{1}{2}$ سال کے لیے کمپاؤنڈ منافع معلوم کیجئے۔ Find out the compound Profit of Rs 50,000 at 4% for $1\frac{1}{2}$ year.	(B)
ایک شخص کی بنیادی تنخواہ 18000 روپے، کرایہ مکان الاؤنس 3500 روپے، کنوینس الاؤنس 1500 روپے اور میڈیکل الاؤنس 500 روپے ہو تو اس شخص کی مجموعی ماہانہ تنخواہ کیا ہوگی ؟ Calculate the gross monthly pay of a person if his basic pay is Rs 18000, house rent allowance is Rs 3500, dearness allowances is Rs 3000 , Conveyance allowance is Rs 1500 and Medical allowance is Rs 500 ?	سوال نمبر : 7-(A)
لوگار تھم کے جدول کی مدد سے حل کیجئے۔ $\frac{2.38 \times 3.901}{4.83}$ Solve with the help of logarithm table. $\frac{2.38 \times 3.901}{4.83}$	(B)
جس سلسلہ 6, 2, -2, ----- کی کوئی رقم -146 ہے ؟ Which term of An A.P 6, 2, -2, ----- is -146 ? اگر $A = \{2, 3, 5, 7, 9\}$, $B = \{1, 3, 5, 7\}$ اور $C = \{2, 3, 4, 5, 6\}$ ہیں تو ثابت کیجئے۔ $(A \cap B) \cap C = A \cap (B \cap C)$ If $A = \{2, 3, 5, 7, 9\}$, $B = \{1, 3, 5, 7\}$ and $C = \{2, 3, 4, 5, 6\}$ then verify that $(A \cap B) \cap C = A \cap (B \cap C)$	سوال نمبر : 8-(A)
درج ذیل مساوات کا گراف بنائیے $y = 2x - 3$ Draw a graph for the given equation $y = 2x - 3$ 3, 5, 6, 8, 8, 9, 10 مواد کا وسطانیہ اور عادیہ معلوم کیجئے۔ Find the median and mode for the data of 3, 5, 6, 8, 8, 9, 10	سوال نمبر : 9-(A)