shares are respectively:- (A) $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{6}$ (B) $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$ (C) $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$ (D) $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{8}$ (14) If there is only a single daughter then her inherited property is:- (A) 1 (B) $\frac{1}{2}$ (C) $\frac{3}{4}$ (D) $\frac{1}{2}$	PAPER CODE	2	019 (A)	101		المبر المسترات	رول
TIME ALLOWED: 20 Minutes DBJECTIVE (2) A MAXIMUM MARKS: 15 (3) For example of the content of	NUMBER: 1263	SSC PAF	RT-1 (981) C	LASS)			
אמצואUM MARKS: 15 אריים איני איני איני איני איני איני איני א	GENERAL MATHEM	⊔ ATICS GROU	JP-I		بہلا ۔	رارياض گروپ ـ	٠, جزا
אול (C) Bill of exchange drawn on a בולל יב על בעל אול (B) property as a considerable otherwise then on demand is called. (A) Cheque (B) (B) Property as a considerable otherwise then on demand is called. (A) One has to pay the excise duty at the rate of 15% against an amount of Rs. 300000 (B) 45000 (C) 4500 (D) Radical in (B) Exponent it is (A) 45000 (E) 4, 3, 3 (B) 5, 3 (C) 9, 3 (D) 4, 3 (D) 4, 3 (D) 4, 3 (D) 5, 3	TIME ALLOWED: 20 Minutes	OB	JECTIVE	حصه معروضی			
אוליב, אירות איר						, ,	كالخاتمبه
אוליב, אירות איר	رست جواب کے مطابق متعلقہ دائر وکو مارکر یا چین سے بھر	مامنے دیئے گئے دائروں میں سے در	جوانی کائی پر ہرسوال کے	ر D دیے گئے ہیں۔	ت C ،B ،A ت	- ہرسوال کے چار مکنہ جواہا،	توث.
which k is correct, fill that bubble in front of that question number. On bubble sheet, use marker of the fill the bubbles. Cutting or filling two or more bubbles will result in zero mark in that question. Attempt as many questions as given in objective type question paper and leave others blank. No credit will be awarded in case BUBBLES are not filled. Do not solve questions on this sheet of OBJECTIVE PAPER. (A) No.1 (1) The periodic installment to the paid by insured is called: (A) Bonus v^{ij} (B) Discount v^{ij} (C) Premium v^{ij} (D) Mark up v^{ij} (1) (2) A bill of exchange drawn on a v^{ij} (B) Discount v^{ij} (C) Premium v^{ij} (D) Mark up v^{ij} (D) Bank drawn of a v^{ij} (D) Bank drawn of a v^{ij} (D) Bank drawn of a specified Banker and not expressed to be payable otherwise then on demand is called: (A) Cheque v^{ij} (B) Pay order v^{ij} (C) Direct tax v^{ij} (D) Bank drawn v^{ij} (D) Bank drawn or building is called: (A) Property tax v^{ij} (B) Income tax v^{ij} (C) Direct tax v^{ij} (D) Indirect tax v^{ij} (D) Indirect tax v^{ij} (D) Indirect tax v^{ij} (D) Indirect tax v^{ij} (D) Radical v^{ij} (D) Radi	سورت میں کوئی نمبرٹییں دیا جائے گا۔ اِس سوالیہ برجہ بر	تصور ہوگا۔ دائروں کو پرُندکرنے کی	ت میں مذکورہ جواب غلط	اے کر پڑکرنے کی صور	وں کوپڑ کرنے یا کا	وشبحئے۔ ایک سے زیادہ دائر	
so fill the bubbles. Cutting or filling two or more bubbles will result in zero mark in that question. Attempt as many questions as given in objective type question paper and leave others blank. No credit will be awarded in case BUBBLES are not filled. Do not solve questions on this sheet of OBJECTIVE PAPER. (1) The periodic installment to the paid by insured is called: (A) Bonus O_{λ}^{i} (B) Discount 2^{i} (C) Premium A^{i} (D) Mark up 4^{i} (1) (A) Bonus O_{λ}^{i} (B) Discount 2^{i} (C) Premium A^{i} (D) Mark up 4^{i} (D) Mark up 4^{i} (D) Ability of exchange drawn on a specified Banker and not expressed to be payable otherwise then on demand is called: (A) Cheque 4^{i} (B) Pay order 3^{i} (C) Bill of exchange 4^{i} (D) Bank draft 4^{i} (D) Indirect tax 4^{i} (D) Property tax 4^{i} (D) Indirect t	Note: You have four choices for	each objective type q	uestion as A,	B, C and D. 1	The choice	موالات برلزش ندگرین۔	
many questions as given in objective type question paper and lave others blank. No credit will be awarded in case BUBLES are not filled. Do not solve questions on this sheet of OBJECTIVE PAPER. (1) The periodic installment to the paid by insured is called: (A) Bonus U_{k}^{j} (B) Discount U_{k}^{j} (C) Permium U_{k}^{j} (D) Mark up U_{k}^{j} (2) Abill of exchange drawn on a U_{k}^{j} (E) Light U_{k}^{j} (C) Permium U_{k}^{j} (D) Mark up U_{k}^{j} (2) specified Banker and not expressed to be payable otherwise then on demand is called: (A) Cheque U_{k}^{j} (B) Pay order U_{k}^{j} (C) Bill of exchange U_{k}^{j} (D) Bank draft U_{k}^{j} (D) The tax charged from the owner of land, house, flat or building is called: (A) Properly tax U_{k}^{j} (B) Income tax U_{k}^{j} (C) Direct tax U_{k}^{j} (D) Indirect tax U_{k}^{j} (D) One has to pay the excise duty at the rate of 15 % against an amount of Rs. 300000. (A) 450000 (B) 45000 (C) 4500 (D) 50000 (5) In U_{k}^{j} 4 is called: (A) 160 (B) 161 (C) 162 (D) 30 (7) AM between U_{k}^{j} (B) Exponent U_{k}^{j} (C) Integer U_{k}^{j} (D) Radical U_{k}^{j} (E) August U_{k}^{j} (B) Interest U_{k}^{j} (C) Integer U_{k}^{j} (D) Additionally U_{k}^{j} (D)	which you think is correct, fill tha	t bubble in front of the	nat question r	in zero mark i	in that gues	tion. Attempt as	
(1) The periodic installment to the paid by insured is called: (A) Bonus עַּלַ (B) Discount בַּיֹבֶּלֵל (C) Premium בַּלַ (D) Mark up בְּיבֹל (בִּלְלַל בַּלְבַל (בִּלְלַל (בַּלְלַל (בַּלְלַל (בַּלְלַל (בַּלְלַל (בַּלְלַל (בַּלְלַל (בַּלְלַל (בַּלְל (בַּל (בַּלְל (בַּל (בַב (בַּל (בַב (בַּל (בַב (בַּל (בַב (בַּל (בַב (בַּל (בַב (בַב (בַּל (בַב (בַב (בַב (בַב (בַב (בַב (ב	many questions as given in object	tive type question pa	aper and leav	e others blan	k. No credit	will be awarded	
(1) The periodic installment to the paid by insured is called: (A) Bonus 1/2 (B) Discount كَانِّكُ الله (B) Discount كَانُّكُ الله (B) Discount كَانْكُ الله (B) Discount كَانُّكُ ال							سالغ
(A) Bonus \$\sigma^{\chi}\$ \$ (B) Discount \$\sigma^{\chi}\chi^{\chi}\$ (C) Premium \$\frac{\chi^{\chi}}{\chi}\$ (D) Mark up \$\sigma^{\chi}\chi}\chi^{\chi}\chi^{\chi}\chi^{\chi}\chi^{\chi}\chi^{\chi}\chi^{\chi}\chi^{\chi}\chi^{\chi}\chi}\chi^{\chi}\chi^{\chi}\chi^{\chi}\chi^{\chi}\chi^{\chi}\chi^{\chi}\chi}\chi^{\chi}\chi^{\chi}\chi^{\chi}\chi^{\chi}\chi^{\chi}\chi}\chi^{\chi}\chi^{\chi}\chi^{\chi}\chi^{\chi}\chi^{\chi}\chi}\chi^{\chi}\chi^{\chi}\chi^{\chi}\chi}\chi^{\chi}\chi^{\chi}\chi^{\chi}\chi^{\chi}\chi}\chi^{\chi}\chi^{\chi}\chi^{\chi}\chi^{\chi}\chi}\chi^{\chi}\chi^{\chi}\chi^{\chi}\chi^{\chi}\chi}\chi^{\chi}\c	(5.1) (5.7) (3.6) (3.6) (3.6)						
2) A bill of exchange drawn on a المسلم الم	(1) The periodic installment to the	paid by insured is call	ed:-				(1)
specified Banker and not expressed to be payable otherwise then on demand is called: (A) Cheque (B) Pay order יוֹל (C) Bill of exchange (this point) for the tax charged from the owner of land, house, flat or building is called: (A) Property tax (b) (b) Indirect tax (b) (c) Direct tax (c)		أسكاؤنث Discount (ا	(C) Premium	(D	پ Mark up	مارك امر دار مروم مريخ من مروم مويخ	(2)
(A) Cheque (B) Pay order (B) Pay order (C) Bill of exchange (لا الحاجة الله الحاجة الله العالم الله الله الله الله الله الله الله ا		كبه نه كياجائ، كهلاتائ	دانبين هوتاجب تك مطأ	اورا ک وقت تک قامل ا	عطاش لیاجاتا ہے	تبادلها من جواليك مفتوس بيسري	(2)
(3) The tax charged from the owner of land, house, flat or building is called:- (A) Property tax \$\subseteq \frac{1}{2} \subseteq \	specified Banker and not expres	ssed to be payable oth	erwise then or	n demand is ca	alled:-	ank droft + 31 th	
or building is called: (A) Property tax $U_{2}^{(j)}U_{2}^{(j)}(B)$ Income tax $U_{3}^{(j)}U_{3}^{(j)}(C)$ Direct tax $U_{3}^{(j)}U_{3}^{(j)}U_{3}^{(j)}(D)$ Indirect tax $U_{3}^{(j)}U_{$			(C) Bill of exc	יונגאיט hange	Ba (U) بام	الله الله الله الله الله الله الله الله	(3)
(A) Property tax $\sqrt{\frac{1}{2}} \frac{1}{\sqrt{2}} \frac{1}{\sqrt{2}}$ (B) Income tax $\sqrt{\frac{1}{2}} \frac{1}{\sqrt{2}} \frac{1}{2$		er of land, house, flat	مهلاتا ہے۔	سے وسول ایاجاتا ہے،	بمارت کے ما لک۔	ده ن بورين، طر، کليت	(0)
(4) One has to pay the excise duty at the rate of 15% against an amount of Rs.300000: (A) 450000 (B) 45000 (C) 4500 (D) 50000 (5) In 4 ⁵ , 4 is called:- (A) Base المراحث ا	or building is called:-	(D) 1 (D) 1	(O) Disast to	بالمالية الكير ا	(D) Indirect i	الوابيط فيكس مع	
against an amount of Rs.30000:- (A) 450000 (B) 45000 (C) 4500 (D) 50000 (5) In 4^5 , 4 is called:- (A) Base U^{-1} (B) Exponent U^{-1} (C) Integer U^{-1} (D) Radical U^{-1} (E) (D) Radical U^{-1} (E) (D) Radical U^{-1} (D) Radical U^{-1} (E) (D) Radical U^{-1} (D) Radical U^{-1} (D) Radical U^{-1} (D) Radical U^{-1} (E) (D) Radical U^{-1} (D) Radical U^{-1} (D) Radical U^{-1} (R) U^{-1}			(C) Direct tax	براه دارشت میل ایک ایزو در فی مدیگ	- 7.26 15 °	پوسته کا میم 300000 پر کوارقرم	(4)
(A) 450000 (B) 45000 (C) 4500 (D) 50000 (D) 50000 (D) 1 45, 4 is called: (A) Base UV (B) Exponent $U=V$ (C) Integer $U=V$ (D) Radical $U=V$ (R) $U=V$				اليسام ديون بون-	15 فالرناع	٥٥٥٥٥٥ سيڪي ارا پر ١٨٥	۲٠/
(b) In 4^5 , 4 is called: (c) Base UV (B) Exponent $U = \overline{J}$ (C) Integer $J = \overline{U}$ (D) Radical $J = \overline{J}$ (E) Radical $J = \overline{J}$ (D) Radical $J = \overline{J}$ (E) Radical $J = \overline{J}$ (D) Radical $J = \overline{J}$ (E) Radical $J = \overline{J}$ (D) Radical $J = \overline{J}$ (E) Radical $J = \overline{J}$ (D) Radical $J = \overline{J}$ (E) Radical $J = \overline{J}$ (D) Radical $J = \overline{J}$ (E) Radical $J = \overline{J}$ (D) Radical $J = \overline{J}$ (Radical $J = J$	10Th 10000 - C.		(C) 4500	(5) 50000		
(A) Base UV (B) Exponent UV (C) Integer UV (D) Radical UV (C) Integer UV (D) Radical UV (A) 160 (B) 161 (C) 162 (D) 30 (T) A.M between UV and UV and UV and UV and UV and UV are	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	3) 45000	(C) 4500	(L) 50000	Sun 25 VS 4 12 45	(5)
(6) a_5 of 2 , 6 , 18		O) Component (in I	(C) Integer	ر مجيحي (٦)) Radical d		(-)
(A) 160 (B) 161 (C) 162 (D) 30 (T) AM between $\sqrt{3}$ and $3\sqrt{3}$ is:- (A) $2\sqrt{3}$ (B) $5\sqrt{3}$ (C) $9\sqrt{3}$ (D) $4\sqrt{3}$ (B) $5\sqrt{3}$ (C) $9\sqrt{3}$ (D) $4\sqrt{3}$ (B) $5\sqrt{3}$ (D) $4\sqrt{3}$ (D) $4\sqrt{3}$ (E) $5\sqrt{3}$ (D) $4\sqrt{3}$ (E) $5\sqrt{3}$ (D) $5\sqrt{3}$ (D) $5\sqrt{3}$ (D) $5\sqrt{3}$ (E) $5\sqrt{3}$ (D) $5\sqrt{3}$ (D) $5\sqrt{3}$ (D) $5\sqrt{3}$ (E) $5\sqrt{3}$ (D) $5\sqrt{3}$ (D) $5\sqrt{3}$ (E) $5\sqrt{3}$ (D) $5\sqrt{3}$ (D) $5\sqrt{3}$ (E) $5\sqrt{3}$ (D)	A Section of the sect	Exponent Ver	(C) meger 3		14 Control (14 Con	5)	(6)
(7) A.M between $\sqrt{3}$ and $3\sqrt{3}$ is:- (A) $2\sqrt{3}$ (B) $5\sqrt{3}$ (C) $9\sqrt{3}$ (D) $4\sqrt{3}$ (B) If $U = \{1, 2, 3\}$ and $A = \{1\}$ then $A^C = ?$ (A) $\{2, 3\}$ (B) $\{1, 2\}$ (C) $\{1, 3\}$ (D) $\{1, 3\}$ (D) $\{1, 2, 3\}$ (E) $\{1, 2, 3\}$ (D) $\{1, 3\}$		D) 161	(C) 162	•		O. 2, 0, 10	
(A) $\{2,3\}$ (B) $\{1,2\}$ (C) $\{1,3\}$ (D) $\{0,3\}$ (P) For $x=1$ in $2x+y=6$ then find $y=7$ (B) $\{0,4\}$ (C) $\{0,4\}$ (B) $\{0,4\}$ (C) $\{0,4\}$ (D) $\{0,4\}$ (D) $\{0,4\}$ (E) $\{0,4\}$ (D) $\{0,4\}$ (E) $\{0,4\}$ (D) $\{0,4\}$	1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Seattle Management	(0) 102	'-	اکاے؟	J3 10 5√5 3√5 10 √5	(7)
(A) $\{2,3\}$ (B) $\{1,2\}$ (C) $\{1,3\}$ (D) $\{0,3\}$ (P) For $x=1$ in $2x+y=6$ then find $y=7$ (P) $\{0,4\}=4$ (B) $\{0,4\}=4$ (B) $\{0,4\}=4$ (C) $\{0,4\}=4$ (B) $\{0,4\}=4$ (B) $\{0,4\}=4$ (C) $\{0,4\}=4$ (B) $\{0,4\}=4$ (C) $\{0,4\}=4$ (B) $\{0,4\}=4$ (C) $\{0,4\}=4$ (D) $\{0,$	(7) A.W between $\sqrt{3}$ and $3\sqrt{3}$	B) 5√3	(C) $9\sqrt{3}$	([$4\sqrt{3}$		
(A) $\{2,3\}$ (B) $\{1,2\}$ (C) $\{1,3\}$ (D) $\{0,3\}$ (P) For $x=1$ in $2x+y=6$ then find $y=7$ (B) $\{0,4\}$ (C) $\{0,4\}$ (B) $\{0,4\}$ (C) $\{0,4\}$ (D) $\{0,4\}$ (D) $\{0,4\}$ (E) $\{0,4\}$ (D) $\{0,4\}$ (E) $\{0,4\}$ (D) $\{0,4\}$		•	(0)) (3	$A^{C}=?$ in A	= {1}	$U = \{1, 2, 3\}$	(8)
(A) -4 (B) 4 (C) 8 (D) -8 (10) $\sum (X_i - \overline{X}) = 0$ is one of the properties of:- (A) Arithmetic mean besides of:- (B) Geometric mean besides of:- (C) Harmonic mean besides of:- (D) Mode solve of:- (D) Mode solve of:- (D) 70% (11) (A) 70% (B) $\frac{7}{10}$ (C) $\frac{10}{7}$ (D) 70% (11) (A) 70% (B) 70% (C) $\frac{10}{7}$ (D) 70% (12) (A) 70% (B) 70% (C) 70% (D) 70% (12) (A) 70% (B) 70% (C) 70% (D) 70%							
(A) -4 (B) 4 (C) 8 (D) -8 (10) $\sum (X_i - \overline{X}) = 0$ is one of the properties of:- (A) Arithmetic mean besides of:- (B) Geometric mean besides of:- (C) Harmonic mean besides of:- (D) Mode solve of:- (D) Mode solve of:- (D) 70% (11) (A) 70% (B) $\frac{7}{10}$ (C) $\frac{10}{7}$ (D) 70% (11) (A) 70% (B) 70% (C) $\frac{10}{7}$ (D) 70% (12) (A) 700% (B) 70% (C) 70% (D)			(0) (1, 5)	y = ?	x = رکھے	$= 1 \cancel{x} 2x + y = 6$	(9)
(A) Arithmetic mean المراف الله الله الله الله الله الله الله ال			(C) 8				
(A) Arithmetic mean المراف الله الله الله الله الله الله الله ال			(-)	خامیت کہاجا تاہے۔	کی	$\int \sum (X_i - \overline{X}) = 0$	(10)
(11) Fraction form of 70 % is:- (A) 70 (B) $\frac{7}{10}$ (C) $\frac{10}{7}$ (D) 7 (12) 30 % of 1500 is:- (A) 700 (B) 750 (C) 600 (D) 450 (13) If there is one daughter and agnatic grand daughter, their shares are respectively:- (A) $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{6}$ (B) $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$ (C) $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$ (D) $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{8}$ (14) If there is only a single daughter then her inherited property is:- (A) $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{6}$ (B) $\frac{1}{2}$ (C) $\frac{3}{4}$ (D) $\frac{1}{4}$	(A) Arithmetic mean	> (B) Geometric mea	ا) ضربی اوسط an	C) Harmonic n	nean موتك أوسط	عاده Mode) بارد	
(A) 70 (B) $\frac{7}{10}$ (C) $\frac{10}{7}$ (D) 7 (12) 30 % of 1500 is:- (A) 700 (B) 750 (C) 600 (D) 450 (13) If there is one daughter and agnatic grand daughter, their shares are respectively:- (A) $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{6}$ (B) $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$ (C) $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$ (D) $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{8}$ (14) If there is only a single daughter then her inherited property is:- (A) $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{6}$ (B) $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$ (C) $\frac{3}{4}$ (D) $\frac{1}{4}$		•••	3700			% 70 کی کری شکل ہے۔	(11)
(12) 30 % of 1500 is:- (A) 700 (B) 750 (C) 600 (D) 450 (13) If there is one daughter and agnatic grand daughter, their shares are respectively:- (A) $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{6}$ (B) $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$ (C) $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$ (D) $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{8}$ (14) If there is only a single daughter then her inherited property is:- (A) 1 (B) $\frac{1}{2}$ (C) $\frac{3}{4}$ (D) $\frac{1}{4}$	ii ii	7	(C) 10	1	D) 7		
(A) 700 (B) 750 (C) 600 (D) 450 (D) 450 (T) 450 (D)	(A) 70 (10	$(0) \frac{1}{7}$	· ·	<i>D</i>) <i>i</i>		V0/002240
(A) 700 (B) 750 (C) 600 (D) 450 (D) 450 (T) 450 (D)	(12) 30 % of 1500 is:-					30 % لا 1500 ہے۔	(12)
shares are respectively:- (A) $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{6}$ (B) $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$ (C) $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$ (D) $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{8}$ (14) If there is only a single daughter then her inherited property is:- (A) 1 (B) $\frac{1}{2}$ (C) $\frac{3}{4}$ (D) $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{8}$ (D) $\frac{1}{4}$	(A) 700	(B) 750	(C) 600	(D) 450		440)
shares are respectively:- (A) $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{6}$ (B) $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$ (C) $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$ (D) $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{8}$ (14) If there is only a single daughter then her inherited property is:- (A) 1 (B) $\frac{1}{2}$ (C) $\frac{3}{4}$ (D) $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{8}$ (D) $\frac{1}{4}$	• •	agnatic grand daught	er, their	رادمیں ان کا حصہ ہوگا۔	باليك بولى موتوجائبا	الرايك بيي موادر باپ سے دشتہ میں	(13)
(14) If there is only a single daughter then her inherited property is:- (A) 1 (B) $\frac{1}{2}$ (C) $\frac{3}{4}$ (D) $\frac{1}{4}$	shares are respectively:-						
(14) If there is only a single daughter then her inherited property is:- (A) 1 (B) $\frac{1}{2}$ (C) $\frac{3}{4}$ (D) $\frac{1}{4}$	(A) $\frac{1}{x} = \frac{1}{x}$	(B) $\frac{1}{1}, \frac{1}{1}$	(C) $\frac{1}{1}$, $\frac{1}{1}$	(D) $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{8}$		
) 4 7	2 0	2 3	2 '		2 0	نام: ن الله و بد بد	(4.4)
7 4 7	(14) If there is only a single daug	ghter then her inherite	2		ھہے۔	ا کرسرف ایک بی هواد در احت یک	(14)
7 4 7	(A) 1	(B) $\frac{1}{2}$	(C) $\frac{3}{4}$	((D) $\frac{1}{4}$		
tions was a first of the state		2	4	736	7		(15)

SSC PART-I (9th CLASS)

GENERAL MATHEMATICS GROUP-I

جزل مياضى كروي بيلا

TIME ALLOWED: 2.10 Hours

صرانثائي SUBJECTIVE

وت = 2.10 گھنٹے

MAXIMUM MARKS: 60

كل نمبر = 60

(ii)

(ix)

NOTE: - Write same question number

نوال المالي يرونى سوال نمبراورجز ونمبردرج كيجيج وكسواليه يريي مين درج بـ

and its part number on answer book, as given in the question paper.

حصداول ا-SECTION

2. Attempt any six parts.

 $12 = 2 \times 6$

سوال نمبر2۔ کوئیہ چھاجزائے جوابات تحریر تیجے۔

(i) Define Inverse Proportion. تناسب معكوں كى تعريف لكھيے۔ 4 كونى صدى شكل ميں لكھيے۔ (i)

Express $\frac{4}{25}$ as percentage. (ii)

72 روپ 24 كے ليےاور برايك كے ليے 4 روپ كردميان نبت معلوم كيجي (iii)

Find the ratio of Rs.72 for 24 to rupees 4 each. (iii)

(iv)

Calculate Zakat on silver amounting to Rs.3,00,000/-(v)

ا گرچاندی کی مالیت 3,00,000 روپے ہوتو اس پرز کو ہ معلوم کیجے۔ (v)

(vi) Define Profit.

Define Zakat.

(iv)

(iii)

(vi)

(vii) Find the CP, when SP = RS.2640, loss = 12 %. لفع کی تعریف سیجیے۔ قیمت خرید معلوم سیجیے۔ جبکہ 12% = نقصان، رویے 2640 = قیمت فروخت (vii)

(viii) Define Discount. (viii)

Define ATM Card. (ix)

 $12 = 2 \times 6$

3. Attempt any six parts. (i) Define Financial Lease.

A sales tax of 16 % is imposed on (ii)

سوال نمبر 3 - کوئی سے چھا جزائے جوابات تحریر کیجیے۔ (i) فناشل لیزی تعریف بیجیے۔ (ii) ٹیلی وژن پر % 16 سیز ٹیکس لگایا جاتا ہے۔ اگر ٹیلی وژن پر درج قیت 18000 روپے ہوتو سیز ٹیکس کتنا ہوگا؟

Television, if the marked price of T.V is Rs.18000. Find the amount of sales tax.

ا يكيائز ڈيوٹی کی تعریف تیجے۔ (iii)

Express $p\sqrt{\frac{y^n}{a^m}}$ in exponential form. (iv)

- کوقوت نما کی شکل میں لکھیں۔ (iv)

Simplify. $x^3v^2 \div x^3 v^5$ (v)

Define Excise Duty.

 $x^3v^2 \div x^{\frac{4}{3}}v^{\frac{3}{5}}$ (V)

Write 0.525×10^{-7} in the decimal form. (vi)

 -0.525×10^{-7} کواعشاریه کی شکل میں کھیں۔ (vi)

(vii) Write the first three terms of $a_n = 3n + 5$ $a_n = 3n + 5$ - (0.5 in 3)(vii)

(viii) Define Geometric Sequence (Progression). (viii) (ix)

Find the 5th term of G.P. 4, -12, 36, ---(ix)

ِنَانَا) ضربی سلسلہ کا تعریف کیجے۔ (ix) ضربی سلسلہ ---- ,36 ,12 کی 5 دیں قم معلوم کیجے۔ سوال نمبر **4**۔ کوئی سے چھا جزائے جوابات تحریر کیجے۔

4. Attempt any six parts. (i) Define Universal Set.

(i)

 $A \cup B$ $B = \{2, 4, 6, 8, 10\}$ $A = \{1, 2, 3, 4, 5\}$ (ii)

If $A = \{1, 2, 3, 4, 5\}$ and $B = \{2, 4, 6, 8, 10\}$ then find $A \cup B$

كارتيسي مستوى كى تعريف يجيحيه

y = x + 7 (الف) y = x + 7

If $A = \{3, 5, 6\}$ and $B = \{1, 3\}$ then find $B \times A$ and $A = \{3, 5, 6\}$ and $A = \{3, 5, 6\}$ then find $A \times A$ and $A = \{3, 5, 6\}$ and $A = \{3, 5, 6\}$

(iii)

(iv)

Define Cartesian Plane.

9.(A) Draw the graph of y = x + 7

(v)	Convert 220° F into °C	220° F کو °C میں تبدیل کیجیے۔	(v)
(vi)	Draw point $A(2,0)$ on graph.	نقطه(2, 0) كوگراف پرظام بيجيميه	(vi)
(vii)	Define Median.	وسطانيه كي تعريف يجيحيه	(vii)
(viii)	For the data set, 6, 2, 4, 3, 4, 5, 4, 5. Find Mode.	مواد کے سیٹ 6, 2, 4, 3, 4, 5, 4, 5 کاعادہ معا	(viii)
(ix)	Find the range of the data 10, 18, 9, 6, 22.	10, 18, 9, 6, 22 كى سعت معلوم كيجيـ	(ix)
	SECTION-II COLLEGE		
NOT	Fr. Attempt any three questions. $24 = 8 \times 3$	کوئی سے تین سوالات کے جوامات تح پر کیھے۔	نوٹ۔
	ور 6 سینٹی میٹر ہیں۔ مثلث کے اصلاع کے لمبائیوں کے درمیان نسبتیں معلوم سیجیے۔	ایک مثلث کےاضلاع کی لمبائیاں 3 سینٹی میٹر، 4 سینٹی میٹر	5۔(الف)
5.(A)	A triangle has sides of lengths 3 cm, 4 cm and 6 cm.	5 85	
(-,/	Find the ratio of the lengths of the sides to one another		
	وپاورچاندی 50 توله (5000 روپین توله) پرز کو ه معلوم یجیمی	سونے کی مالیت 8,00,000 روپے نفتر قم 4,00,000 ر	(ب)
(B)	Calculate Zakat on gold of worth Rs.8,00,000 cash of amount Rs.4,0	0,000 and silver of weight	
(-7	50 tola (Rs.5000 per tola)		
	کمایا۔ اگر کاروبار میں اُن کی سر مایہ کاری میں نسبت بالترتیب 14:7:4 بوتو ہرائیک کا نفع معلوم کریں۔	الملم، انوراورا کرم نے ایک کاروبارے 250000 روپے لفع	6۔(الف)
6.(A)	Aslam, Anwar and Akram earned a profit of Rs.250000 from a busine		
	business are of ratio 4:7:14 respectively. Find the profit of each.		20 323
(B)	پہوتو منافع فی صدمعلوم کریں۔ If the simple profit on Rs.640 for 12 years	اگر 640 روپے پر 12 سال کے لیےسادہ منافع 384 رو۔	(ب)
83 (5)	is Rs.384. Find the rate of profit.	*	
	6	ر فی ا	(1) -
	ے قابل ادائیکس پر 3000 روپے چھوٹ دی جاتی ہوتو اسے % 4.5 کی شرح سے کتنا میکس ادا کرنا ہوگا؟	ایک حق کی فل سالانهٔ آمان 4,30,000 روپے ہے۔ اگراُ۔	7۔(الف)
7.(A)	The total taxable income of a person is Rs.4,30,000. If he is given r	ebate Rs.3000 on the tax	
	chargeable then workout the amount he has to pay as an income ta	x @ 4.5 %.	()
(B)	Solve 69.13 × 0.34 × 0.014 with the help of logarithm table.	69.13 × 0.34 × 69.13 لودگارهم کے جدول کی مددت	(ب)
0 (4)		/ /! #/ # ! . 2	
8.(A)	Find the number of terms in an A.P. if $a_1 = 3$, $d = 4$, a_n	-02 MIGN 12 01 10 01	19852311 TATALA
	بوتو $X imes Y$ میں جار ثنائی روابط کھیں۔ Y	$= \{2, 4, 8\} \text{ in } X = \{0, 3, 5\} $	(ب)
(B	If $X = \{0, 3, 5\}$ and $Y = \{2, 4, 8\}$ then establish any four b		

2019 (A) PAPER CODE SSC PART-I (9th CLASS) **NUMBER: 1262**

GENERAL MATHEMATICS GROUP-II

جز ل رياضي گروپ په دوسرا

TIME ALLOWED: 20 Minutes

حصه مع دصی OBJECTIVE

وقت = 20 من

MAXIMUM MARKS: 15

كل نمبر = 15

ہرسوال کے چار مکنہ جوابات C ، B ، A اور D دینے مجھے ہیں۔ جوائی کائی پر ہرسوال کے سامنے دینے مجلے دائر دن میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائر وکو مارکر یا بین سے مجر و بیجے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پڑ کرنے یا کاٹ کر پر کرنے کی صورت میں فرکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔ دائروں کو پُر شکرنے کی صورت میں کوئی نمبر نہیں دیا جائے گا۔ اِس سوالیہ پر چہ پر سوالات برگزامل نذكر ين _ Note: You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that bubble in front of that question number. On bubble sheet, use marker or pen to fill the bubbles. Cutting or filling two or more bubbles will result in zero mark in that question. Attempt as

many questions as given in objective type question paper and leave others blank. No credit will be awarded in case BUBBLES are not filled. Do not solve questions on this sheet of OBJECTIVE PAPER.

Q.No.1

سوال نمبر 1_

(1)

(4)

(5)

(6)

(8)

(9)

(13)

(14)

(1) $\frac{1}{3}$ in terms of percentage is:-

(A) 3 %

(B) 1%

(C) 33 %

(D) $33\frac{1}{2}\%$

a:b::c:d كي تناسب مين "a" اور "d" كوكيا كتية بين؟ (2)(2) In a proportion a:b::c:d, "a" and "d" are called:-(C) Antecedents الني المناس (D) Consequents الني كالمناس المناس المناسكة ا

طرفين (A) Extremes

(B) Means

اگرایک بیٹی ہواور باپ سے دشتہ میں ایک یوتی ہوتو جائیداد میں ان کا حصہ ہوگا۔ (3) (3) If there is one daughter and agnatic grand-daughter,

their share are respectively:-

(C) $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$

(D) $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{6}$

(4) Zakat is deducted at a rate of:-

(A) 5.5 %

(B) 3.5 %

(C) 4.5 %

زكوة كى كۇتى كى شرح سے ہوتى ہے؟ (D) 2.5 % نقصان ہوتا ہے اگر:۔

(5) Loss is there when:-

قيت فريد CP = قيت فروخت A) SP

قمت فريد CP قيت فروفت (B) SP

چك يردرج قيمت MP = قيمت فروخت C) SP

قمت خريد CP = قيت فروخت CP (D) SP

(6) The periodic instalment to be paid by insured is called:-

انثورد ك ذريع اداك كئ قط كوكت بير_ ارکاپD) Markup

زسكاؤنك Discount (A) Bonus Us.

ریکیم C) Premium)

(7) The amount which is paid by the bank on the deposit is called:-

ریکیم (C) Premium (C)

(7)ارک اپ (D) Markup) ڈیوٹیز، موڑو دمیکل ٹیکس کی شکل میں ٹیکس کو ____ کہتے ہیں

ن صدى تكل ميں ہے۔ $\frac{1}{3}$

(A) Profit 26 (8) Taxes of the form of duties, motor vehicle taxes are called:-

(A) Indirect tax بالرقي الله (B) Direct tax بالواسط على (C) Property tax بالواسط على (D) Income tax

(9) The tax charged on the taxable income is called:-

يوس Bonus)

دەنىك جوتمام قابل نىكس آمەنى پرلگاياجا تا ہے دہ

(A) Sales tax کیزئیس

(B) Indirect tax بالواسطة على (C) Income tax

(D) Excise tax ايكاززليول

(10)

 $(10) \sqrt{2} = ?$

(A) 2^2

(C) 2^{-2}

(D) 2^{4}

ايم: م م ايم: م م ايم: م م ايم: م م ايم: (11)

(11) a_6 of 3, 7, 11, _____ is:-

(C) 23

1 اور 8 کے درمیان ضربی وسط کیاہے؟ (12)

مبداء كے محددات كيا ہوتے ہيں؟

(12) G.M between 1 and 8 is:-

(A) $2\sqrt{2}$

(B) $\pm 2\sqrt{2}$

(C) $-2\sqrt{2}$

(D) $\sqrt{2}$ $A \cup B = ?$ اور B دوغيرخال سيث بول آو $A \cup B$

(13) If A and B are two non-empty sets then $A \cup B = ?$

(A) **•**

(B) $B \cup A$

(C) $A \cap B$

(D) $B \cap A$

(14) The co-ordinate of origion are:-

(A) (1, 1)

(B) (0, 1)

(C)(0,0)

(D) (1, 0)

(15) $\bar{x}_w = \frac{\sum wx}{\sum w}$ is called:-

 $-\frac{1}{2} \operatorname{th} \overline{x}_{w} = \frac{\sum wx}{\sum w}$ (15) 2019 (A)

SSC PART-I (SIN CLASS

GENERAL MATHEMATICS GROUP-II

صرانثائه SUBJECTIVE TIME ALLOWED: 2.10 Hours

بنزل دياشي كردي ودوم وتت = 2.10 گھنٹے

MAXIMUM MARKS: 60

كل نمبر = 60

NOTE: - Write same question number

نوٹ۔ جوالی کالی پروہی سوال نمبراور جزونمبر درج کیجیے جو کہ سوالیہ بریے میں درج ہے۔

and its part number on answer book, as given in the question paper.

SECTION-I

2. Attempt any six parts.

 $12 = 2 \times 6$

سوال نمبر 2۔ کوئی سے چھاجز اکے جوابات تحریر کیجے۔ (i) درج ذیل فیصد کو کسروں کی آسان شکل میں کھیں۔

Express following percentage as fraction in their lowest form:-(i)

(a) 95 % (b) 75 %

ایک طالب علم 70 رویےروزان فرچ کرتا ہے لیکن اتوار کووہ صرف 20 رویے فرچ کرتا ہے۔ اتواراور ہرروز فرچ کئے گئے روپوں کی تعداد میں نسبت معلوم کریں۔ (ii)

A student spend Rs.70 every day but on Sunday he spend Rs.20 only. Find the ratio of number of rupees (ii) spent on Sunday to every day.

In what ratio 60 m² be decreased to 24 m²? (iii)

كنبت مين 60 مراح ميثركو 24 مراج ميثركم كياجاسكا ي؟ (iii)

Calculate Zakat on gold amounting to Rs.11,10,000. (iv)

اگرمونے کی مالیت 11,10,000 رویے ہوتواس پرز کو ہ معلوم کریں۔ (iv)

ایک شخص نے ایک جائیداد 30,00,000 روپے مالیت کی چھوڑی۔ اگراس کے ہاں کوئی بچہ نہوتواس کی بیوی کے حصہ کی مالیت معلوم کریں۔ (v) (v) A person left a property of Rs.30,00,000. Calculate the share of his wife in property, if he had not any child.

Find S.P when CP = Rs.950, Profit = 10 % (vi)

قيمت فروخت معلوم كرين جبكه قيمت خريد = 950 روي، لفع = % 10 (vi)

Find C.P wnen S.P. = Rs.672, Profit = 5 % (vii)

قيت خريد معلوم كرين جبكه قيمت فروخت = 672 رويه، نفع % 5 (vii)

Find the selling price when M.P = Rs.728, (viii) discount = 6 %

قيمت فروخت معلوم كرين جبكدرج شره قيمت = 728 روي، چهوك = % 6 (viii)

(ix)What is meant by Inheritance?

3. Attempt any six parts.

 $12 = 2 \times 6$

سوال نمبر 3۔ کوئی سے چھا جزا کے جوابات تحریر سیجے۔ انشورنس کی کتنی اقتیام ہیں؟ ان کے نام لکھیں۔ (i)

وراثت باركدے كيامرادے؟

(ix)

How many kinds are of Insurance? Write their names. (i)

بالواسط نیکس کی تعریف کریں۔ (ii)

Define Indirect Tax. (ii)

ایک کمپیوٹر کی قیمت 34800 رویے ہے جس میں % 16 سیاز ٹیکس شامل ہے۔ کمپیوٹر کی اصل قیمت معلوم کریں۔ (iii) A computer price is Rs.34,800/-(iii) inclusive of 16 % sales tax. What is the original price of the computer?

Simplify. $\sqrt{3} \times \sqrt{7}$ (iv)

(iv)

Write 0.00000075 in Scientific Notation. (v)

 $\sqrt{3} \times \sqrt{7}$ مختم کریں۔ $\sqrt{3} \times \sqrt{7}$ 0.00000075 کوسائنسی ترقیم میں کھیں۔ (v)

Write the base and exponent of $18x^5$ (vi)

18x⁵ مين اساس اور قوت نمالكتيس (vi)

Find A.M between $\sqrt{7}$ and $3\sqrt{7}$ (vii)

7 اور 7 کی میں جمعی وسط معلوم کریں۔ (vii)

Write the first three terms of $a_n = (-1)^n n^3$ (viii)

 $a_n = (-1)^n n^3$ بہلی تین رقوم کھیں۔ (viii)

Find the G.M. between $2x^2$ and $8y^4$. (ix)

2x2 اور 8x4 كدرميان ضر في وسط معلوم كري-(ix)

4. Attempt any six parts.

 $12 = 2 \times 6$

سوال نمبر4۔ کوئی سے چھاجزاکے جوابات تحریر کیجیے۔ (i)

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

	2		-			
(iii)	If $C = \{1, 2\}$ then write the number of	ر والبط کی تعداد کھیں۔ $C imes C$ میں ثنائی روابط کی تعداد کھیں۔ $C=\left\{1,2 ight. ight\}$	(iii)			
	binary relations in $C \times C$	مترتب جوڑے کی تعریف کیجیے۔	(iv)			
(iv)	Define Ordered Pair.	الرب ورك الريف بياء	(11)			
(v)	Represent the point B (3, 2) on the graph.	نقطه (3, 2) B كوگراف پرظاهر كيجي	(v)			
(vi)	Convert 95^oF to C^o (celsius).	95° F کو °C (سینٹی گریٹر) میں تبدیل کیجیے۔	(vi)			
(vii)	Find Median 3, 5, 6, 8, 8, 9, 10.	مواد 10 ,8, 8, 8, 9 كاوسطانيه معلوم كيجير	(vii)			
(viii)	Define Cumulative Frequency.	مجموعی تعدد کی تعریف سیجیے	(viii)			
(ix)	Find the range for set of data.	مواد کی سعت معلوم کیجیے۔ 12, 14, 13, 12	(ix)			
SECTION-II (1) 22						
	==	کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر سیجیے۔ 80 قمیفوں کی قیت 22000 روپے ہوتوالی 30 قمیفوں کی کیا قیت ہوگی؟	نو رط <u>ي</u>			
NO	ΓE: - Attempt any three questions. 2	4 = 0 x 3	(:11) 5			
5.(A)	The price of 80 shirts is Rs.22000.	80 ميصون ميت 22000 روپي مونوايي 30 ميصون کي کيا فيت موليء	ن-(اه			
	What would be the price of 30 such shirts?		()			
	ہے - الراس نے اپنے چیچھے بین بیٹیال چھوڑیں ہوں تو ہرایک بینی کا حصہ معلوم سیجیے۔	ایک شخص جوجائیداد چپوژ کروفات پا گیا۔ اس کی جائیداد کی الیت 3,30,000 روپ	(ب)			
(B)	The amount of a property left by deceased person is to	be distributed among his daughters is				
	Rs.3,30,000. If he had left three daughters only, what we	vould be the share of each daughter.				
		ن خور در الراق المراق ا	(11) 0			
6.(A)	Distribute Rs.200,000 as a profit	تين اشخاص ميں 200,000 روپے نفع كوتقسيم كيجيا كران كے حصول مين نبت 5:	6۔(الف)			
	in a business regarding three persons, if their shares a	re in the ratio 3:2:5.	()			
(B)	Find the compound profit on Rs.54000 for	54000 روپ پرایک سال کے لیے % 12 سالانتشرہ سے کمپاؤنڈ منافع معلوم کے	(ب)			
	one year at the rate of 12 % per annum.	*				
		بر ، بر کا سر نا س	(14) 7			
	پے ہے۔ دونوں کی آمدنی پر % 4.5 کی شرح سے قابل ادا اٹکم ٹیکس معلوم کیجھے۔	دوآ دميول کی کل قابل نيکس آمدنی بالترتيب 2,50,000 روپياور 3,10,000 رو	١-(ال			
7.(A) The total taxable income of two persons is Rs.2,50,000	and 3,10,000 respectively.				
	Workout the income tax for each of them @ 4.5 %.	v.				
(В	Solve $\frac{8.67 \times 3.94}{1.78}$ with the help of logarithm table.	8.67 × 3.94 كولوگارهم كي جدول كي مدد سے حل يجير يہ	(ب)			

8.(A) Insert three geometric means between 486 and 6 $R = \{(a,b): a,b \in w, 3a + 2b = 16\}$ (ب) اگر $R = \{(a,b): a,b \in w, 3a + 2b = 16\}$ (ب)

(B) If $R = \{(a, b) : a, b \in w, 3a + 2b = 16\}$ then find domain and range of R

9.(A) Draw the graph of y = 3x

(B) Find the standard deviation for the values

y = 3x (الف) y = 3x کاگراف بناکیں۔ (ب) مواد 11 , 2, 3, 4, 6, 8, 11 کے لیے معیاری فرق معلوم کریں۔