

0922 (جماعت نہم) وارڈنگ اس سوالیہ پرچہ میں مختص جگہ پر اپنا رول نمبر لکھ کر دستخط کیجئے۔

رول نمبر: -----

دستخط امیدوار: -----

گروپ دوسرا

سیشن 2018-20 to 2021-23

سیکنڈری پارٹ I

PAPER CODE 5192

کل نمبر 15

وقت: 20 منٹ

ریاضی سائنس (معروضی)

نوٹ: ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں۔ جو اپنی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ 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 ہو گا۔ جو اپنی کاپی کے دونوں اطراف اس سوالیہ پرچہ پر مطبوعہ PAPER CODE درج آگے کے مطابق دائرے پر کریں، غلطی کی صورت میں تمام تر ذمہ داری طالب علم پر ہوگی۔ ایک ریورس یا سفید فلیوڈ کا استعمال ممنوع ہے۔

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 circle in front of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question. Write PAPER CODE, which is printed on this question paper, on the both sides of the Answer Sheet and fill bubbles accordingly, otherwise the student will be responsible for the situation. Use of ink remover or white correcting fluid is not allowed

(D)	(C)	(B)	(A)	QUESTIONS	Q-1
نادر Singular	سکیلر Scalar	یونٹ Unit	صفر Zero	$\begin{bmatrix} \sqrt{2} & 0 \\ 0 & \sqrt{2} \end{bmatrix}$ is called _____ matrix	1
$\sqrt[3]{4^2}$	$\sqrt{4^3}$	$\sqrt[2]{4^3}$	$\sqrt{4^6}$	Write $(4)^{\frac{1}{2}}$ with radical form	2
1	∞	0.4343	0	$e \approx 2.718$ $\log_e e =$ _____ $\log_e =$ _____ Where $e \approx 2.718$	3
$\frac{1}{4+\sqrt{17}}$	$4-\sqrt{17}$	$-4+\sqrt{17}$	$4+\sqrt{17}$	اگر $x = 4 - \sqrt{17}$ ہو تو $\frac{1}{x}$ کی قیمت ہوگی۔ If $x = 4 - \sqrt{17}$ then the value of $\frac{1}{x}$ is _____	4
$(x+2)(x+3)$	$(x-2)(x-3)$	$(x+6)(x-1)$	$(x+1)(x-6)$	The factors of $x^2 - 5x + 6$ are _____	5
$x+2$	x^2-4	$x-2$	$x-3$	جملوں (x^2-5x+6) اور (x^2-x-6) کا عاقد اعظم ہے۔ H.C.F of (x^2-5x+6) and (x^2-x-6) is _____	6
26	52	49	7	مسادات $\sqrt{2x-3}-7=0$ سے 'x' کی قیمت ہے۔ The value of 'x' from the equation $\sqrt{2x-3}-7=0$ is _____	7
$(-1,-1)$	$(1,1)$	$(-1,1)$	$(1,-1)$	اگر $(x-1, y+1) = (0,0)$ ہو تو (x,y) برابر ہے۔ If $(x-1, y+1) = (0,0)$, then (x,y) is _____	8
25	5	-5	7	نقطہ $(0,0)$ اور $(-4,-3)$ کا درمیانی فاصلہ ہے۔ The distance between the pair of points $(0,0)$ and $(-4,-3)$ is _____	9
\perp	\leftrightarrow	\parallel	\sim	متوازی کیلئے علامت استعمال ہوتی ہے۔ The symbol used for parallel is _____	10
پانچ Five	چار Four	تین Three	دو Two	ایک متوازی الاضلاع کے _____ راس ہوتے ہیں۔ A parallelogram has vertices _____	11
\overline{AB}	\overrightarrow{AB}	AB	\overleftarrow{AB}	خط AB کیلئے علامت استعمال ہوتی ہے۔ The symbol used for the line AB is _____	12
کوئی نہیں No one	سینٹی میٹر cm	میٹر m	کلوگرام Kg	نسبت کی اکائی ہے۔ The unit of ratio is _____	13
غیر متوازی Un-parallel	متوازی Parallel	برابر Same	مختلف Different	متماثل اشکال رقبہ میں _____ ہوتی ہیں۔ Congruent figures have _____ area	14
ہم نقطہ Concurrent	ہم خط Collinear	متوازی Parallel	متماثل Congruent	مثلث کے تینوں اضلاع کے عمودی نامصف _____ ہوتے ہیں۔ The right bisectors of the three sides of a triangle are _____	15

919-0922-60000 (1)