1022 (جماعت دہم) وار نگ: اس سواليه پرچه ميں مخص جكه پر اپنارول نمبر لكھ كروستخط يجئ

سين 11 سيشن 2022–2020 to 2020–2022 سينشن 2018–2018

PAPER CODE 3092

جزل سائنس (معروضی) و قت:20منث کل نمبر 15

ون: ہر سوال کے چار مکنہ جوابات C،B،A اور D دیئے گئے ہیں۔جوالی کا لی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کومار کریا پین سے بھر دیجئے۔ایک سے زیادہ دائروں کو پر کرنے پاکاٹ کر پڑ کرنے کی صورت میں مذکورہ جو اب غلط تصور ہو گا۔ جو ابی کا بی کے دونوں اطر اف اس سوالیہ پرچہ پر مطبوعہ PAPER CODE درج کرکے اس کے مطابق دائرے پُر کریں، غلطی کی صورت میں تمام تر ذمہ داری طالب علم پر ہو گی۔ انک ریمورر پاسفید 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
ميٹر	واك	نيوش	جول جول	ورک کی اکائی کانام ہے۔	.1
Metre	Watt	Newton	Joule	The name of unit of work is	
ملی واث	س کلوواث آور	وات	كلوواث	البکٹریکل ازجی کا یونٹ ہو تا ہے۔	.2
Milli watt	Kilowatt hour	Watt	Kilowatt	The unit of Electrical Energy is	
روشنی کی توانائی	سرحرارتی توانا کی	كيميائي توانائي	حر کی توانا کی	جسم کے مالیکیولز کی حرکت کی وجہ سے از جی کہلاتی ہے۔	.3
Light Energy	Heat Energy	Chemical Energy	Kinetic Energy	Energy due to molecular motion of body is called	
بیزی	فورس	باور	و ورک	سورس، جو چار جز کو سرکٹ میں دھکیائا ہے۔ کہلا تا ہے۔ The source	.4
Battery	Force	Power	Work (which pushes the charges in circuit is called.	
رزسٹینس	ريتڈم موشن	كهسكنا	موشن	کنڈ کٹر کے ایٹوں کے در میان آزاد الیکٹر ان کا ادھر اُدھر جانا کہلاتا ہے۔ 1/9	.5
Resistance	Random Motion	Drifting	Motion Result	Bumping of Free Electrons among atoms of	47.
يانچ	جار	تثين	سما وو	ٹرانسفار مرمیں کوائلز کی تعداد ہے۔	.6
Five	Four	Three	Two	The no. of coils in Transformer is	
فرانسفارمر	كېيسىتار	مين سونچ	ردسر	سرکٹ کو آن یا آف کر تاہے۔	.7
Transformer	Capacitor	Main Switch	Resistor	Completes or breaks the circuit.	
سیمی کنڈ کٹرز کا	رما تنگروچیں کا	کنڈ کٹر ز کا	رز سٹر ز کا	آج كازمانه ب	.8
Semi-conductors	Microchips	Conductors	Resistors	Today is the age of	
ايلومتينيم	فری/آزادالیکثرانز	ہولز م	البكثر انزا	این ٹائپ سیمی کنڈ کٹر میں کرنٹ بہتاہے۔بذریعہ کے ا	.9
Aluminium	Free electrons	Holes	Electrons	Current flows in N-Type Semi-conductor by	
4	3	2	1	ر گلین ٹیلی ویژن میں الیکٹر ان گنز کی تعداد ہے	.10
Four	Three	Two	One	No. of electron guns in colour Television is .	
الیس ریز کی	انر جی کی	آواز کی	سروشني کی	ليزرايميلي فائر ہيں۔	.11
X-rays	Energy	Sound	Light	Laser are amplifire of	
ليزر	الفاريڈی ایشنز	بیٹاریڈی ایشنر	ایکس ریز	روشن کانشر ہیں۔	.12
Laser	Alpha- Radiations	Beta~ radiations	X-rays	Light Knives are	
1696ء میں	1796ء میں	1996ء میں	1896 ء میں	ریڈیوا کیٹیویٹ کاعمل دریافت ہُوا۔	.13
1696	1796	1996	1896	The process of radioactivity was discovered in	
1773ء پیس	1673ء پیس	/ 1973ء پیس	1873ء پیس	تین سکوا راکٹس خلاء میں بھیجے گئے	.14
1773	1673	1973	1873	Three Skua Rockets were sent into space in	
كوئثه	راوات	لاجور	کراچی	سپار کوکامیڈ کوارٹر ہے۔	.15
Quetta	Rawat	Lahore	Karachi	The Headquarter of "SUPARCO" is in	