عامت دیم جنز ل سائنس (حصه معروضی) گروپ بهلا وقت: 20 منیف کل نمبر: 15

Objective Paper Code

7095

موال تمبر الرسال كي والمكت جوايات C ،B ،A او C ، الم يق ي يس جو ليكاني يرسوال كرما مندي كان دائرون على درست جواب كرمطابق متعلقه دائره كو مادكريا بين ب الم الم يعتب الم الم يستنب الم يستنب

D	C	В	A	Questions / موالات	رجر
وولث	اليخ	فيراؤ	اوتم	کیسی ٹینس کا SI پنٹ ہے:	1
Volt	Ampere	Farad	Ohm	SI unit of capacitance is:	
8	6	4	2	رانهاومرین کواکلز موتی میں: Transformer has coils:	2
ایگیز Ammeter	چير Capacitor	انسوليئر Insulator	کنڈ کٹر Conductor	میر بل جس میں کرنے کہا تا ہے: Material in which current does not flow is called:	3
کیسی میش Capacitance	Power	کرنٹ • Current	رز عش Resistance	چارج کے بہاؤ کی شرح ہے: Rate of flow of charge is:	4
بول Joule	کلووات آور Kilowatt hour	اوتم Ohm	ایمیر Ampere	الیکٹریکل افر جی کا SI مینٹ ہے: SI unit of electrical energy is:	5
1075 Joule	1065 Joule	1055 Joule	1045 Joule	ایک برش قرل یون برابر ہوتا ہے: One British Thermal Unit is equal to:	6
رارآی از کی Heat energy	کیمیکل از تی Chemical energy	پیشنطل از پی Potential energy	کالنیک از تی Kinetic energy	پوزیش کی دجہ سے اثر جی ہے: Energy due to position is:	7
,1986	.1987	-,1988	1985	روس نے میر سیسی مثیثن ظامیں بھیجا: Russia sent Mir Space Station into space in:	8
ی کی تکین CT Scan	ایای تی EEG	JUJEI MRI	انجورانی Angiography	مرگی کتشنیس بذریدگی جاتی ہے: Epilepsy is diagnosed by:	9
تامل ماعت آواز Audible sound	الفاريز Alpha rays	ションリン Ultrasound	ایکس ریز X-rays	آواز جس کی فریکوئنسی 20kHz سے زیاہ ہو کہلاتی ہے: Sound which has frequency greater than 20kHz is called:	10
8	00	4	2	کلورین کے آئموٹو کیل ہوتے ہیں: Isotopes of chlorine are:	11
آریٹ ہے Orbit	مین کے Satellite	راۋارے Radar	La A	ہوائی ٹریفک کو کنٹرول کیا جاتا ہے: Air traffic is controlled by:	12
440 ينزني كينذ 440 m/sec	340 يىئرنى تىكىئى 340 m/sec	140 ينزني سيَند 140 m/sec	240 m/sec	ساؤنڈ دیوز کی سپیڈ ہوتی ہے: eed of soundwaves is:	13
زانفارم Transformer	ریکٹی فائز Rectifier	کیلوانومیز Galvanometer	Ammeter	ا دِيالَى جوائے کو دُی کی میں تبدیل کرتی ہے کہلاتی ہے: Device which converts AC to DC is called:	14
ジル注 Neutrons	Jy: Holes	بران Protons	آزادانیگرونز Free electrons	این ٹائپ سی کنڈ کٹر ٹس زیادہ کرنٹ کی دجہ ہے: Large current in N-type semi-conductor is due to:	15

521-X120-20000

	( Part - I	ر حصه اول	
	Write short answers to any SIX parts.	۔ کوئی سے چھاجزاء کے مختر جواہات لکھنے۔	2
	What is solar energy?		
	Define potential energy and give one example.	<ul> <li>(i) سوگرافر کی سے کیام راد ہے؟</li> <li>(ii) نوٹینفل انرٹی کی تعریف تیجیے ادرا کیکٹال دیجیے۔</li> </ul>	
	What is meant by biomass?	(iii) بائیواس سے کیام اد ہے؟	
	How can we measure natural gas?	(iv) قدرتی عیس کی پیائش می طرح کی جاتی ہے؟	
	What is meant by nuclear fission?	(v) نیکلیرفشن سے کیامراد ہے؟	
	Write two methods to reduce environmental degradation.	(vi) ماحول کی اہتری کم کرنے کے دوطر یقے تحریر سیجیے۔	
	What is random motion?	(vii) ريدموش ي كيامراد ب؟	
	What are resistors? Give example.	(viii) روموز کیایی ؟ شال دیجے۔	
	Write two uses of capacitors.	(ix) كىيىموز كے دواستىمالات لكھتے ہے	
2	Write short answers to any SIX parts.	_ كونى سے بھاج او كے مختر جواہات لكھئے۔	3
	Define step-up transformer.	(i) سنب أب أانه فارم ركي تعريف سيهجير-	
	Which current is called direct current?	(ii) كوناكون، فاتركون كون كالماع ي	
	Define galvanometer.	(iii) محملوانوميشر كي توميند تسجيح	
	Write two advantages of microchips.	(iv) مائیکروچیس کے دوفائد کے لکھتے۔	
	What are Hovering satellites?	(v) جودرنگ سيلائش كياين؟	
	Define computer.	(vi) کمپیوٹر کی تعریف سیجیے۔	
	What is CPU?	الله الله الله الله الله الله الله الله	
	What is meant by protocol in internet?	(viii) انترنیف میں پروٹوکول کیا ہے؟	
	What is meant by data management?	(ix) وَعَالِمَ مِنتُ سِي كِما مراد بِ؟	
12.	Write short answers to any SIX parts.	ا کوئی سے جھاجزاء کے مختر جوابات کھئے۔	4
	What is holography?	(i) مولاراني کيا ہے؟	
	What is meant by radioactivity?	(ii) ریڈیوا کیٹیوٹی ہے کیامرادے؟	
	Define isotopes.	(iii) آئىولولى كى تعريف تىجى _	
	What is meant by MRI?	(iv) الج آرآئی ہے کیامراد ہے؟	
	Write method to get pig iron.	(v) یک آئزن ماصل کرنے کا طریقہ تحریر کیجیے۔	
	What is meant by spinning?	(vi) سپتک سے کیام او ہے؟	
	What is metostat?	(vii) مینوشیٹ کیا ہے؟	
	What is PINSTECH?	المانة ا	
		(ix) پاکتان کے نو کیئر پاور پائٹس کہاں واقع بی اوران کی کل پیداواری ملاحبت کیاہے:	
	Where are the nuclear power plants of Pakistan located? Wha		
	ا جوابات تحریر تجیجے۔ ہرسوال کے 08 نمبر ہیں۔		
	Part - II, Attempt any THREE question	ns. Each question carries 08 marks.	
04	What is thermal pollution? How does it affect the env	5- (الف) تقرل يوليوش كيا ي اس كاماحول يركياار بوتا ي ? ironment	
04	Explain electrical energy and nuclear energy.	(پ) الکشریکل از می اور نیوکلیئر از جی کی وضاحت سیجیے۔	
04	Write a note on dangers of electricity.		
04	Write steps about "First Aid Administration".	6- (الف) الكيريسي كے خطرات برنوث لكھئے۔ (ب) "فرسٹ ایڈ کا اہتمام" کے متعلق اقدامات تحریر کیچیے۔	
)4		رب) سرعت الده المام عن من الدالات ريبي	33
	How is diode forward biased and reverse biased? De	scribe different kinds of diods.	
)4	Write an explanatory note on television.	(ب) میلی ویژن پرایک وضاحتی نوث لکھئے۔	
)4	Write four benefits of x-rays.	8_ (الف) اليكس ريزكي جارفوائد لكهة_	
)4	Write a detailed note on leather industry.	(ب) ليدراغ سزن يشين ف كله	
)4	Write a note on communicational and weather forecast	9- (الف) مواصلاتی اورموسمیاتی سیلائٹس برنوث لکھئے۔ . sting satellites	
14	Write Pakistan Space Programme in detail	ر با الله المسلم الما المقلم الما المسلم الما المسلم الما المسلم الما المسلم الما الما	