			PR IX (01) 19 -		man
	For Er	nglish Medium Students	CHEMISTRY)) [] []
	Note:	Time allowed for Section →B and Sec	(Fresh/Reappear)	45 minutes	90
	0.11	- 0	Section FB ()	1160	Marks: 32
	Q-II	Answer any EIGHT parts. Each part		D with everyoles	
		Differentiate between holes Write four defects in Ruther		nass with examples,	DEPT
		3. Draw the structure of Hydrog			
- 01	MA	What is electronic configurat		nfiguration of F ⁹ .	
MM	AA	5. What do you mean by Hydro	ogen bonding? Show hy	drogen bonding among	
A A		water molecules.			
		Differentiate between effusion What is elletrony? Circust le			
		 What is allotropy? Give at le Why we stir paints thorough 		which allotropy occurs.	
		9. What is molarity?	y before using its		
		10. What is electroplating? Give	three purposes of elect	roplating.	
		11. Give uses of calcium.			
			Section - C		Marks: 21
		Attempt any THREE questions. All qu			
	Q-III	(a) What is Chemistry? Discuss a			t in the
		(b) If 3 dm³ of air is heated from volume of the air at higher tem		ant pressure then wha	(3)
	Q-IV	(a) State the postulates which Be Rutherford atomic model.	ohr suggested to overc	ome the shortcomings	of the (4)
		(b) What do you mean by atomic	radius? Give trends of a	tomic radius in periodi	c table. (3)
4	Q-V	(a) What is covalent bond? Explain			(4)
	0	(b) Differentiate between unsatura			(3)
	Q-VI	(a) Explain oxidation and reductio (b) Give reaction of Mg (magnesium)			(4)
		(b) Give reaction or my (magnesium)			
			- 45 من الما-	ب) اور سيكن (ج) كيلي كل وقت	لوك:- ميشن(
	نبر: ۲۲	برائے اردومیڈیم طلباء وطالبات	المِيْن (ب)		
		-4	رجوابات لکھیں۔ ہر کرزوکے جار نمبر ?	ں ایس سے آٹھ (8) اجزاء کے مختم	سوال-II درج ذي
		ر تفر فور ڈے ایٹی ماؤل میں جار نقائص لکھیں۔		وريع ماليكولي كيت اور فار مواا كيت ش	
		اليكثراني تفكيل كيابي؟ فلورين (١٠٠) كى اليكفراني تفكيل لك	(r)	ن كالمهم كالمافت بنامي	111111
	-0-	نفوذاورريزش ش فرق مثال كرور يحواضح كرير			
		-0,7000,0000,0000,000	7-75	ن الدواع الرواح المالية	210
		المنول كم لكريك كوكول على كياجاتاب؟			300
			(0)(1)11n	کیاے؟کوئی ہو مثال دیجائے	
	-0_	المن والماليم والمراجع المراجع	740		(۹) موليرلي
	201	UN IIIII		استعالات للعين.	(۱۱)
MAR	KW	11/100	(4) 46		
1/1/1			(0)0-		44
-	00		سیشن(ج) در سوال کرفیم راوی ا	نگن موالات کے جو امات تح مر یجھ	لون: - : کوئی
	00		ف-برسوال كمفرر ايرال	عن موالات کے جوابات تحریر کیج	
	(4		ہے۔ ہر موال کے غیر برابر الل- سے تین شاخول کی وضاحت کریں۔	ا كيامكيم الكيامكول.	
	(4)	100 12.	ہے۔ ہر موال کے غیر برابر الل- سے تین شاخول کی وضاحت کریں۔	ا كيامكيم الكيامكول.	111-Ular
Ĭ,		قواس كا قِمْ كيا مو كا؟ نيز وباؤ متقل رب- (ہے۔ ہر موال کے غیر برابر الل- سے تین شاخول کی وضاحت کریں۔	ن) کیماوکیاہی؟کیماوے کوئی۔ ب) اگر دیکھپاڈیکی میٹر ہواکو ک	111-Ular
	(3	تواس کا جم کیا ہوگا؟ نیز دہاؤ مستقل رہے۔ اماؤل کے نقائص کو دور کیا۔	کے ہر موال کے غمر پر ایر ایں۔ سے تمن شاخوں کی وضاحت کریں۔ 1 400 K سے کا کم کر کم کی ایس	ف) کیمیام کیا ہے؟ کیمیام کے کوئی۔ ب) اگر 3 کھپ ڈیکن میٹر ہوا کو) ف) بوہر ماڈل کے وہ نکات بیان کر	مال-III (الا (ب
	(4	تواس کا جم کیا ہو گا؟ نیز دہاؤ مستقل رہے۔) ماڈل کے نقائص کو دور کیا۔ کو بیان کریں۔ طفری	ہے۔ ہر موال کے غمر پر ایر ایں۔ سے تین شاخوں کی وضاحت کریں۔ ا 300 سے 400 K میک کرم کر لیں ا ریں جس میں اس نے رہم فورڈ کے ایٹی	ک کیمیاه کیا ہے؟ کیمیاه کے کوئی۔ اگر دیکھپ ڈیک میٹر ہوا کو کا اگر دیکھپ ڈیک میٹر ہوا کو کا ایٹر ماڈل کے دہ نگات بیان کر ایٹر ماڈل کے دہ نگام ادے کا	موال-III (الا موال-IV (الا
	(3 (4 (3 (4	الواس كا جم كيا وه كا؟ نيز د باؤ مستقل رہے۔ اماؤل كے نقائص كو دور كيا۔ كوبيان كريں۔ شيخ كريں۔	کے ہر سوال کے تمیر پر ایر ایں۔ ہے تین شاخوں کی وضاحت کریں۔ ا 300 سے کا 400 کک کرم کر لیں ا ریں جس میں اس نے راتھر فورڈ کے ایٹی اور دی جدول میں اسٹی روائی کی رجمان کی	ف) کیمیاه کیا ہے؟ کیمیاه کے کوئی۔ اگر دیکھپ ڈیک میٹر ہوا کو ک ف) بوہر ماڈل کے دہ نگات بیان کر ہ) ایٹمی ردائی سے کیام اوے ا ف) کو دیلنٹ ہانڈ کیا ہے؟ کو دیلن	ال (الا الا (الا الا (الا الا (الا الا (الا الا (الا
	(3 (4 (3 (4 (3	الواس كا تجم كيا وه كا؟ نيز د باؤ مستقل رہے۔ الماؤل كے نقائص كو دور كيا۔ كو بيان كريں۔ منع كريں۔	کے ہر سوال کے قمیر پر ایر ایل۔ ہے تمن شاخوں کی وضاحت کریں۔ ا 300 سے 500 کک کرم کر لیں ا دیں جس میں اس نے رشمر فورڈ کے ایٹی دوری جدول میں اسٹی رداس کی رجمان کا دوری جدول میں اشام مثال کے ساتھ وا ان بیر شدہ محلول میں فرق بیان کریں۔	ف) کیمیاه کیا ہے؟ کیمیاه کے کوئی۔ ب) اگر 3 کھپ ڈیکی میٹر ہوا کو کا ف) بوہر ماڈل کے دہ نگات بیان کہ ہ) ایٹمی ردائی سے کیامر اوے ؟ ف) کو ویلنٹ پانڈ کیا ہے؟ کو ویلنٹ ہ) فیمر میر شدہ میر شدہ اور انتہ	V-U V-U P
	(3 (4 (3 (4	الواس كا جم كيا و كا جنيز وباؤ مستقل رہے۔ الوابيان كريں۔ الوبيان كريں۔ الوبيان كريں۔ الوبيان كريں۔	کے ہر سوال کے قمیر پر ایر ایل۔ ہے تمن شاخوں کی وضاحت کریں۔ ا 300 سے 500 کک کرم کر لیں ا دیں جس میں اس نے رشمر فورڈ کے ایٹی دوری جدول میں اسٹی رداس کی رجمان کا دوری جدول میں اشام مثال کے ساتھ وا ان بیر شدہ محلول میں فرق بیان کریں۔	ف کیمیاه کیا ہے؟ کیمیاه کے کوئی۔ اگر 3 کھپ ڈیک میٹر ہوا کو کا اگر 3 کھپ ڈیک میٹر ہوا کو کا ایٹر کیر اول کے وہ نگات بیان کہ ایٹر کیر شدہ میر شدہ اور اور انتخاب کی میٹر کیا ہے اکو دیلنہ ایک تکمید کی اور تخفیق افوا بلات کی	VI-U VI-U