

0921 (جماعت نہم) وارنگ: اس سوالیہ پرچہ میں مختص جگہ پر اپنا رول نمبر لکھ کر دستخط کیجئے۔

رول نمبر: _____

دستخط امیدوار: _____

گروپ پہلا

سیشن 2017-19 to 2020-22

سینٹری پارٹ I

PAPER CODE 1481

کل نمبر 12

وقت: 15 منٹ

نوٹ: ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی 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 پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔ جوابی کاپی کے دونوں اطراف اس سوالیہ پرچہ پر PAPER CODE درج کر کے اس کے مطابق دائرے پُر کریں، غلطی کی صورت میں تمام تر ذمہ داری طالب علم پر ہوگی۔ انک ریورر 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
20 amu	20 g	18 g	18 amu	Molecular mass of H ₂ O is.	1. H ₂ O کا مالیکیولر ماس ہے۔
2	32	18	8	How many electrons can L-Shell accommodate?	2. L-Shell میں کتنے الیکٹرونز سما سکتے ہیں؟
گروپس	پیریڈز	ٹیبلز	قطاریں	Vertical columns in the Periodic Table are called.	3. پیریڈک ٹیبل میں عمودی کالم کہلاتے ہیں۔
Groups	Periods	Tables	Rows		
32	18	8	2	The number of elements in second period is	4. دوسرے پیریڈ میں ایلیمنٹس کی تعداد ہے۔
کوآرڈینیٹ کوویلنٹ	کوویلنٹ	آئیونک	میٹالک	If the difference of electronegativity between two elements is less than 1.7 the bond will be.	5. اگر دو ایلیمنٹس کے درمیان الیکٹرو نیگٹیوٹی کا فرق 1.7 سے کم ہو تو بانڈ ہوگا۔
Coordinate covalent	Covalent	Ionic	Metallic		
آئیونک بانڈ	ٹریپل کوویلنٹ بانڈ	سنگل کوویلنٹ بانڈ	ڈبل کوویلنٹ بانڈ	Which type of bond is present in O ₂ molecule?	6. O ₂ مالیکیول میں کس قسم کا بانڈ پایا جاتا ہے؟
Ionic bond	Triple covalent bond	Single covalent bond	Double covalent bond		
273 °C	-273.15 °C	-173.15 °C	0 °C	The temperature at which an ideal gas would have zero volume is.	7. کس ٹمپریچر پر آئیڈیل گیس کا وولیم زیر و ہوتا ہے؟
2.5 M	2.0 M	1.0 M	0.5 M	If 40g of NaOH are dissolved in 1 dm ³ of solution, the solution will be	8. اگر 40g NaOH کے 40 گرام حل ہوں تو سلوشن ہوگا۔
2.0 M	1.0 M	0.25 M	0.1 M	Which one solution is more concentrated?	9. کونسا سلوشن زیادہ کنسنٹریٹڈ ہوتا ہے؟
NaCl	Benzene	Ca(OH) ₂	CH ₃ COOH	Example of strong electrolyte is	10. طاقتور الیکٹرولائٹ کی مثال ہے۔
+2	+1	-1	+2	Oxidation number of oxygen in peroxides is	11. پراکسائیڈز میں آکسیجن کا آکسائیڈیشن نمبر ہے۔
Phosphorous	Diamond	Iodine	Graphite	Which one non metal is extremely hard?	12. کونسی نان میٹل انتہائی سخت ہے؟

927-0921ALP-60000 (1)