

گروپ (پہلا)

کلاس نهم فیصل آباد بورڈ 2019

کل نمبر: 12

(موضوع حصہ)

وقت: 15 منٹ

نوٹ ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیے گئے ہیں۔ جواب کا 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 بھر کرے یا کالک کے ذریعے درست جواب کے علاوہ صحاب غلط تصور ہوگا۔

Q.1	سوالات	(A)	(B)	(C)	(D)
(i)	CO_2 کے 8 گراموں کے کتنے مولز کے برابر ہیں؟	0.15	0.18	0.21	0.24
(ii)	کس کے نتیجے میں پروٹون کی دریافت ہوئی؟	کیٹھوڈ ریز	کینال ریز	ایکس ریز	الفاریز
(iii)	جب اینیم میں ایک الیکٹرون جمع کیا جاتا ہے تو انرجی کی جو مقدار خارج ہوتی ہے کہلاتی ہے۔	لیٹس انرجی	آئیونائزیشن انرجی	الیکٹرو نیگیٹیویٹی	ایکٹرون - افینٹیٹی
(iv)	ایلیمنٹس کے ماڈرن پیریڈک ٹیبل میں کتنے بلاکس ہیں؟	2	4	6	8
(v)	ایٹمز کے درمیان الیکٹرونز کی منتقلی کا نتیجہ نکلتا ہے۔	مثلیک بانڈنگ	آئیونک بانڈنگ	کوویلنٹ بانڈنگ	کوآرڈینیٹ کوویلنٹ بانڈنگ
(vi)	کونسا نیٹر پولر کوویلنٹ بانڈ رکھتا ہے؟	O_2 and Cl_2	H_2O and N_2	H_2O and C_2H_2	H_2O and HCl
(vii)	مائع گیسز سے کتنے گنا زیادہ بھاری ہوتے ہیں؟	100	1000	10000	100000
(viii)	کولائیڈ کی مثال ہے۔	جیلی	پانی میں چاک	پینٹس	ملک آف میگنیشیا
(ix)	مولیرٹی سولیوٹ کے مولز کی وہ تعداد ہے جو حل شدہ ہو۔	سولوشن کے 1 کلو گرام میں	سولیوٹ کے 100 گرام میں	سولیوٹ کے $1dm^3$ میں	سولوشن کے $1dm^3$ میں
(x)	از خود واقع ہونے والے کیمیکل ری ایکشنز میں واقع ہوتے ہیں۔	الیکٹرو لیٹک سیل	گیلوواک سیل	نیلن سیل	ڈیوزن سیل
(xi)	زنگ کا فارمولا ہے۔	$Fe_3O_3 \cdot nH_2O$	Fe_2O_3	$Fe(OH)_3 \cdot nH_2O$	$Fe(OH)_3$
(xii)	کونسا نان میٹل چمکدار ہے؟	سلفر	فاسفورس	آئیوڈین	کاربن