

الدرجة العظمى  
( ٣٥ )

الدرجة الصغرى  
( ١٢,٥ )

جمهورية مصر العربية  
وزارة التربية والتعليم  
نموذج أجابة امتحان شهادة إتمام الدراسة  
الثانوية العامة عام ٢٠١٧  
كيمياء ( طلاب الدمج )

الدور الأول - رقم المادة ( ١٤٥ )

عدد الصفحات ( ٢ )

أجب عن أربعة أسئلة فقط مما يأتي :

إجابة السؤال الأول : ( ١٥ درجة ) اذكر المصطلح العلمى ، كل مفردة بدرجة واحدة :

- ١- العناصر الأنتقالية
- ٢- العامل الحفاز
- ٣- الايزوميرزم
- ٤- المادة البارامغناطيسية
- ٥- طاقة التنشيط
- ٦- التحليل الكمى
- ٧- الأس أو الرقم الهيدروجينى
- ٨- الخلايا الجلفانية
- ٩- السبائك البينية
- ١٠- الهيدروكربونات
- ١١- الإستيلين
- ١٢- الالكانات
- ١٣- الخلايا الأولية
- ١٤- المعايرة
- ١٥- التفلون

إجابة السؤال الثانى : ( ١٥ درجة )

صل من المجموعة ( ب ) ما يناسبة من المجموعة ( أ ) وذلك بكتابة الرقم بين القوسين :

( كل مفردة بدرجة واحدة )

( ثانياً )	( أولاً )
أ- (١)	أ- (٣)
ب- (٣)	ب- (٢)
ت- (٢)	ت- (٥)
ث- (٤)	ث- (٤)
ج- (٨)	ج- (١)
ح- (٦)	ح- (٧)
خ- (٥)	خ- (٦)
د- (٧)	

إجابة السؤال الثالث : ( ١٥ درجة )

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخطأ فيما يأتي :

( كل مفردة بدرجة واحدة )

- |          |          |         |         |
|----------|----------|---------|---------|
| (√) - ١٣ | (×) - ٩  | (√) - ٥ | (√) - ١ |
| (√) - ١٤ | (√) - ١٠ | (√) - ٦ | (×) - ٢ |
| (√) - ١٥ | (√) - ١١ | (√) - ٧ | (√) - ٣ |
| (√) - ١٦ | (√) - ١٢ | (√) - ٨ | (×) - ٤ |

إجابة السؤال الرابع : ( ١٥ درجة )

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية : كل مفردة بدرجة واحدة :

- |                  |                                    |  |
|------------------|------------------------------------|--|
| ١٣ - ١           | ٢ - التيتانيوم                     | ٣ - مجموعتين   |
| ٤ - الكالسيوم    | ٥ - كبريتيد                        | ٦ - الطولوين   |
| ٧ - متعادل       | ٨ - الميثان                        | ٩ - كربونات الحديد II  |
| ١٠ - الخارصين    | ١١ - الهيدروجين وأول أكسيد الكربون | ١٢ - رفع درجة الحرارة  |
| ١٣ - زيادة الضغط | ١٤ - كلوريد الصوديوم               | ١٥ -  |

إجابة السؤال الخامس ( ١٥ درجة ) ( كل مفردة بدرجة واحدة )

اختر من المفاهيم والكلمات الآتية ما يناسبها من العبارات التي تليها وضع رقم المفهوم أمام

العبارة بين القوسين :

- |           |           |          |          |
|-----------|-----------|----------|----------|
| (١١) - ١٣ | (١٣) - ٩  | (٦) - ٥  | (٤) - ١  |
| (١٢) - ١٤ | (٥) - ١٠  | (١) - ٦  | (١٥) - ٢ |
| (٩) - ١٥  | (٨) - ١١  | (٧) - ٧  | (٣) - ٣  |
|           | (١٤) - ١٢ | (١٠) - ٨ | (٢) - ٤  |

( انتهى نموذج الإجابة )