

نموذج الإجابة

مملكة البحرين

وزارة التربية والتعليم

قسم الامتحانات الداخلية

إجابة امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 2025/2024م

الصف الثالث الإعدادي

المادة : العلوم

الزمن : ساعتان

رقم السؤال	الفقرة	الإجابة	الدرجة
الأول	1	د	1
	2	ج	1
	3	<p>الحديد</p> <p>الرادون</p> <p>السيليكون</p> <p>البريليوم</p> <p>فلز قلوي ترابي</p> <p>شبه موصل</p> <p>مادة مغناطيسية</p> <p>غاز مُشعّ</p> <p>هالوجين</p>	4 = 4 × 1
	4	أ	1
	5	ج	1
	6	ص	1
	I7	الاستوائي	1
	II7	4	1
	III7	خيوط مغزلية أو خيط مغزلي	0.5
	IV7	2	0.5
الثاني	1	أ	1
	2	ج	1
	I3	طومسون	0.5
	II3	الإلكترونات	0.5
	III3	لكي تصبح الذرة متعادلة الشحنة أو متعادلة كهربائياً أو لأن المادة لا تتكون من شحنات سالبة فقط	1

1 0.5 صفر	الانقسام المنصف أو الانقسام الميوزي الانقسام فقط الانقسام المتساوي	I4	
1 1 0.5 صفر	العملية (1): الإخصاب العملية (2): الانقسام المتساوي أو الانقسام الميوزي الانقسام فقط الانقسام المنصف	II4	
0.5	I %100 <input checked="" type="checkbox"/> %50 <input type="checkbox"/> %0 <input type="checkbox"/> II التبرعم <input checked="" type="checkbox"/> التجدد <input type="checkbox"/> الانشطار <input type="checkbox"/>	4ب	
1	د	5	
1	أ	6	
0.5	86	I7	
0.5 لا يعطى أية درجة إذا كتب رمز واحد فقط أو رمز صحيح والآخر غير صحيح 1	ع، ل معًا لهما العدد الذري نفسه أو لهما عدد البروتونات نفسه أو مختلفان في العدد الكتلي أو مختلفان في عدد النيوترونات	II7	
1	ب	1	
1	ب	2	
1	لاختلافهما في السمك أو القطر أو نصف القطر	I3	
0.5	س	II3	الثالث
0.5	14 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 6 <input checked="" type="checkbox"/>	III3	
1 درجة للقانون 1 درجة للتطبيق أو	الجهود = التيار × المقاومة أو جه = ت × م = 30×0.1 3 =	IV3	

2 درجة للتطبيق المباشر أو 2 درجة للجواب النهائي مباشرة			
<p>ملاحظات:</p> <p>1- يحصل الطالب على درجة القانون إذا كتبه بأي صيغة صحيحة.</p> <p>2- يحصل الطالب على درجة واحدة فقط إذا كتب القانون بصورة خاطئة وكان تطبيقه صحيحًا والجواب النهائي صحيح أو غير صحيح.</p> <p>3- يحصل الطالب على صفر إذا كتب القانون بصورة خاطئة وكان تطبيقه خاطئًا والجواب النهائي صحيح.</p>			
1	أ	4	
1	ب	5	
0.5	ثاني أكسيد الكربون أو CO_2	I6	
0.5	كيميائية	II6	
0.5	تركيز 0.19	III6	
0.5	يزداد ثم يتناقص <input checked="" type="checkbox"/>	IV6	
1	اخرقت الصفيحة أو اخرقت الصفيحة دون انحراف أو اخرقت الصفيحة بانحراف قليل	I7	
1	ارتدت إلى الخلف أو ارتدت في اتجاه المصدر	II7	
1	ج	1	الرابع
1	ج	2	
0.5	النيوترون	I3	
1	90 أو $1 + 89$	II3	
0.5	الثوريوم	III3	
0.5	ص	I4	
1	لأن قدرته الكهربائية أكبر		
يعطى 0.5	إذا كانت الإجابة لأن الأجهزة الثلاثة مختلفة في قدرتها الكهربائية		
1 درجة للقانون	أ. القدرة = التيار × الجهد أو $ت \times ج ه$	II4	

<p>1 درجة للتطبيق أو 2 درجة للتطبيق المباشر أو 2 درجة للجواب النهائي مباشرة 0.5</p>	<p>$100 \times 0.75 =$ $75 =$</p> <p>ب. الواط (تقبل إجابة الكيلوواط)</p>		
<p>ملاحظات:</p> <p>1- يحصل الطالب على درجة القانون إذا كتبه بأي صيغة صحيحة.</p> <p>2- يحصل الطالب على درجة واحدة فقط إذا كتب القانون بصورة خاطئة وكان تطبيقه صحيحًا والجواب النهائي صحيح أو غير صحيح.</p> <p>3- يحصل الطالب على صفر إذا كتب القانون بصورة خاطئة وكان تطبيقه خاطئًا والجواب النهائي صحيح.</p>			
1	ع	I5	
1	ص	II5	
1	د	6	
1	د	7	
1	ج	1	الخامس
1	ب	2	
1	أ	3	
1	د	4	
1	التنفس اللاهوائي أو التخمر (لا يعطى أية درجة إذا كتب التنفس الخلوي)	I5	
1	السكر أو الجلوكوز	II5	
1	ثاني أكسيد الكربون أو CO ₂	III5	
1	س	I6	
1	3	II6	
1	تصاميم المباني فيها أفضل أو المباني فيها آمنة من الزلازل أو يوجد في مبانيها تجهيزات ضد الزلازل أو وضعوا الأجسام الثقيلة	III6	

	في الرفوف المنخفضة أو ركبوا حساسات الغاز التي تغلق خطوط الغاز تلقائياً أو ابتعد سكانها عن أي شيء يمكن أن يسقط عليهم أو مبانيها مبنية على دعائم مطاطية وفولاذية ضخمة أو استعملوا أنابيب للمياه والغاز قابلة للانثناء أو كانوا يراقبون كوابل الكهرباء أو نوعية الصخور فيها تختلف عن المنطقة (ص) أو بعيدة عن المركز السطحي للزلازل أو أي إجابة تعبر عما سبق.		
2	س و ل	7	
1	(س فقط) أو (ل فقط) أو (س و ص) أو (س و ع) أو (ل و ص) أو (ل و ع) أو (س و ل و ص) أو (س و ل و ع)		
صفر	ص و ع		

انتهت الإجابة