

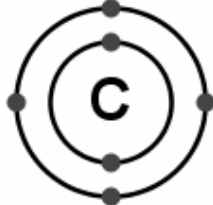
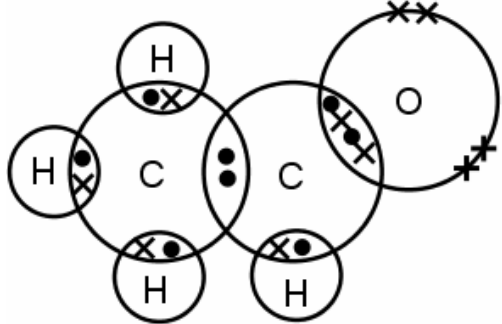


نموذج إجابة امتحان الكيمياء للصف التاسع
للعام الدراسي 1444 هـ - 2024/2023 م
الدور الأول - الفصل الدراسي الأول - الفترة الصباحية

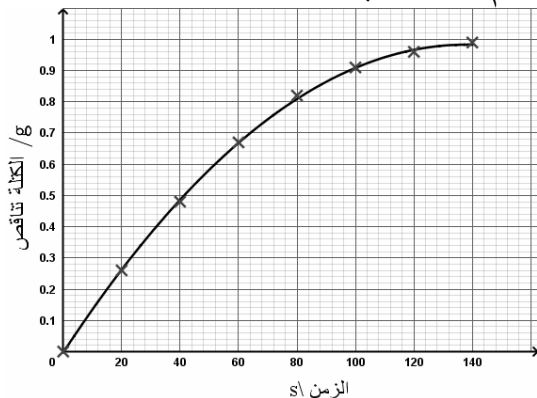
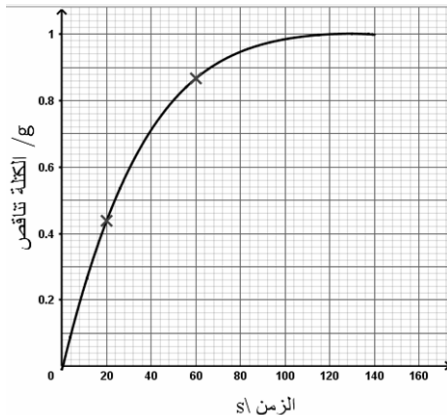
المادة: الكيمياء
الدرجة الكلية: (40) درجة.
تنبيه: نموذج الإجابة في (3) صفحات.

رقم المفردة	الإجابة	الدرجات	معلومات إضافية
1	الأمونيا لأنها تمتلك كتلة جزيئية أصغر	1 [1]	أقبل لأن كلوريد الهيدروجين له كتلة جزيئية أكبر.
2	الماء	1 [1]	
3أ	- رسم خط البداية بالقلم الرصاص. - استخدام نفس الملونات الغذائية/ استخدام نفس المذيب/ استخدام نفس الورق (نوع اللون). - ضع نقط من عينات D,C,B,A /ملونات الطعام على خط البداية. - علق ورقة الكروماتوجرافيا في الكأس حتى تغمس في المذيب، مع خط بدء فوق المذيب. - أخرج الورقة عندما يصل المذيب تقريبا الى أعلى الورقة/عندما تتوقف البقع عن الحركة. - حدد بقلم رصاص خط وصول المذيب. - علق الورقة حتى تجف.	1 1 1 1 [4]	تمنح 4 درجات إذا ذكر الطالب أي أربع خطوات من السبع خطوات المذكورة. أقبل الإشارة إلى الماء بدلا من المذيب أقبل الصبغة بدلا الملونات الغذائية
3ب	$R_f = 2/8$ $R_f = 0.25$	2	أقبل أي رقم بين 1.8 - 2.2 للمسافة التي قطعتها المادة C
3ج	الصبغة D هي الأكثر قابلية للذوبان (في المذيب / الماء)	1 [1]	
3د	B	1 [1]	

تابع نموذج إجابة امتحان الصف التاسع
للعام الدراسي 1444 هـ - 2023/2024م
الدور الأول - الفصل الدراسي الأول - الفترة الصباحية
المادة : الكيمياء

رقم المفردة	الإجابة	الدرجة	معلومات إضافية
4 (أ)	6	1 [1]	
4 (ب)		2 [2]	
4 (ج)	تمتلك نفس الخصائص الكيميائية لأن لها نفس العدد الذري ونفس ترتيب الإلكترونات. تمتلك خصائص فيزيائية مختلفة، لأنها تمتلك كتلا مختلفة.	1 1 1 [3]	أقبل أعداد كتلية مختلفة أقبل عدد نيوترونات مختلفة.
4 (د)	+1	1 [1]	
5 (أ)	أي اثنين مما يلي: X و G	1	أقبل O و أرجون Ar
5 (ب)	A	1	أقبل الليثيوم
5 (ج)	X	1	أقبل أرجون Ar
6	العدد الذري	1 [1]	
7	T و S	1	
8	الروابط التساهمية قوية يجب كسر العديد من الروابط التساهمية لذلك مطلوب الكثير من الطاقة	1 1 1 [3]	
9		1 1 1 [3]	درجة 1 : 8 إلكترونات حول C و O و 2 إلكترونات حول H. درجة 1 على 4 إلكترونات بين C و O. درجة 1 على تسمية الذرات.

تابع نموذج إجابة امتحان الصف التاسع
للعام الدراسي 1444 هـ - 2023/2024م
الدور الأول - الفصل الدراسي الأول - الفترة الصباحية
المادة : الكيمياء

10 (أ)	ينتج غاز تساعد الغاز	1 1 [2]	اقبل إنتاج غاز ثاني أكسيد الكربون لا اقبل اسم غاز غير صحيح درجة إذا ذكر تبخر														
10 (ب)	تم رسم جميع النقاط الثمانية بشكل صحيح رسم خط مناسباً 	2 1 [3]	يجب أن يتم تعيين النقاط لأقرب ± نصف مربع صغير اقبل برسم ستة أو سبع نقاط بشكل صحيح للحصول على درجة واحدة														
10 (ج)	مع تقدم زمن التفاعل تستهلك المتفاعلات. 	2 1 1 [4]	أقبل أي تعبير يؤدي نفس المعنى. درجة لكل نقطة صحيحة.														
11 (أ)	<table border="1"><tr><td>180</td><td>150</td><td>120</td><td>90</td><td>60</td><td>30</td><td>0</td></tr><tr><td>26</td><td>27</td><td>27</td><td>26</td><td>25</td><td>24</td><td>22</td></tr></table>	180	150	120	90	60	30	0	26	27	27	26	25	24	22	1	ذكر ثلاث قراءات صحيحة على الأقل للحصول على درجة المفردة.
180	150	120	90	60	30	0											
26	27	27	26	25	24	22											
11 (ب)	عازل جيد للحرارة	2	أقبل لا يسمح بتبادل الحرارة مع محيطه. أقبل أي تغير في درجة الحرارة داخله يقتصر على المحاليل الموجودة فيه														