

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



الملف اختبار تجريبي للاختبار النهائي نموذج ثالث وفق منهج كامبردج

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج العمانية](#) ⇨ [الصف التاسع](#) ⇨ [رياضيات](#) ⇨ [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



روابط مواد الصف التاسع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة رياضيات في الفصل الأول

[امتحان وإجابة الأسئلة الرسمية للفصل الدراسي الأول الدور الأول 20162017](#)

1

[الكراسة التدريبية الشاملة](#)

2

[تحميل كتاب الطالب](#)

3

[تجميع أسئلة سنوات سابقة](#)

4

[استراتيجيات مقترحة في التدريس والتعلم](#)

5


 مَدِينَةُ الْمَدِينَةِ الْعِلْمِيَّةِ وَالْحَدِيثِ
 مَنَاطَةُ حُمَاقِ
 اَمْتِحَانِ نَجْرِيِي لِلصَّفِّ النَّاسِعِ (مَبَاشِر)
 لِلْفَصْلِ الدَّرَاسِيِّ الْأَوَّلِ - الدَّوْرَ الْأَوَّلِ
 لِلْعَامِ الدَّرَاسِيِّ 1442 / 1443 هـ - 2021 / 2022 م

- عدد صفحات أسئلة الامتحان: (10) صفحات.
- الإجابة في الورقة نفسها.

- المادة: كيمياء
- زمن الإجابة: ساعة

		اسم الطالب
الصف		المدرسة

تعليمات الامتحان:

- أجب عن جميع الأسئلة في الفراغ المخصص في ورقة الأسئلة.
- وضح كل خطوات حلك في دفتر الأسئلة.
- يسمح باستخدام الآلة الحاسبة المسموح بها في جميع المواد عدا مادة الرياضيات للصفوف 5 - 7 فقط.
- تأكد من اكتمال صفحات أسئلة الامتحان وفق العدد الموضح أعلاه.

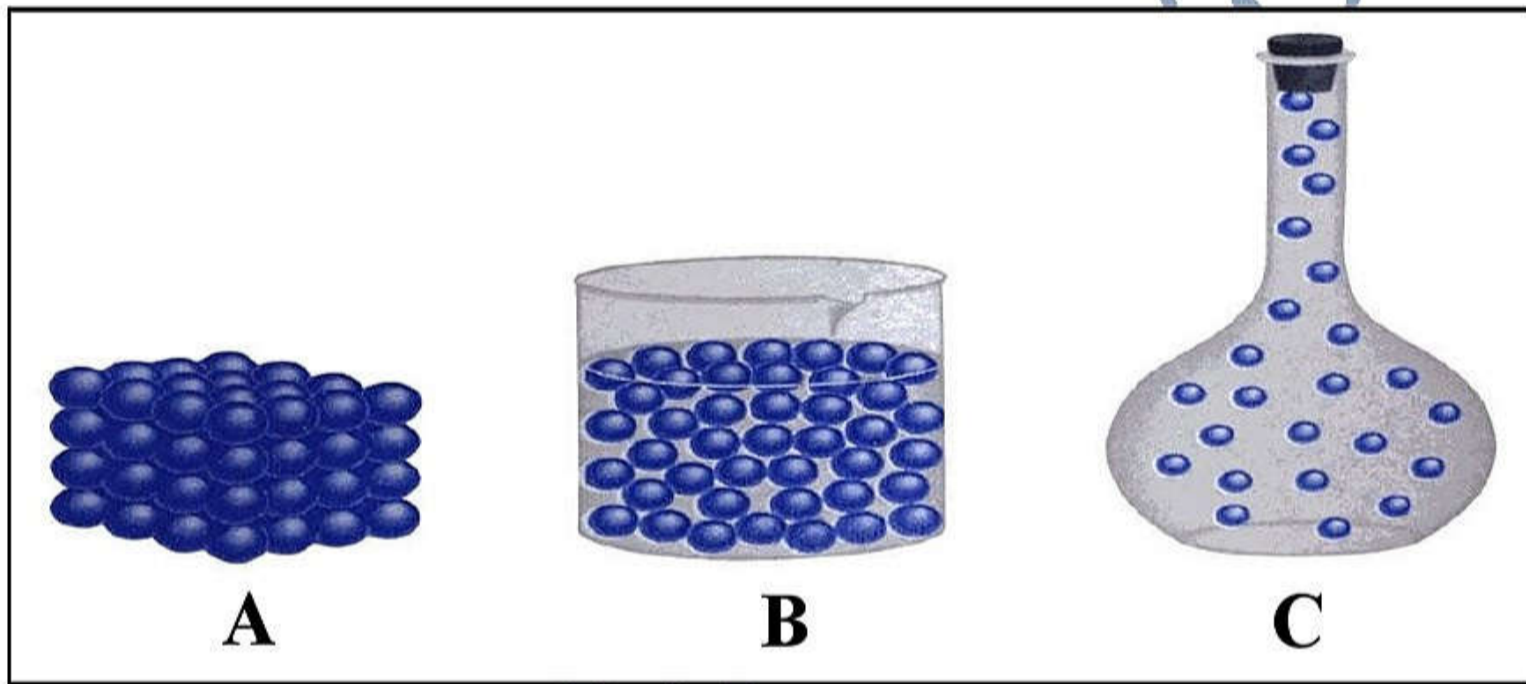
التوقيع بالاسم		الدرجة		السؤال
المصحح الثاني	المصحح الأول	بالحروف	بالأرقام	
				1
				2
				3
				4
				5
				6
				7
				8
				9
				10
مراجعة الجمع	جمعه			المجموع
				المجموع الكلي

تابع امتحان الصف ...التاسع..... المادة...الكيمياء..... الفصل الدراسي
الأول الدور: الأول.. للعام الدراسي 1443 /1442 هـ - 2022 /2021 م

أجب عن جميع الأسئلة الآتية

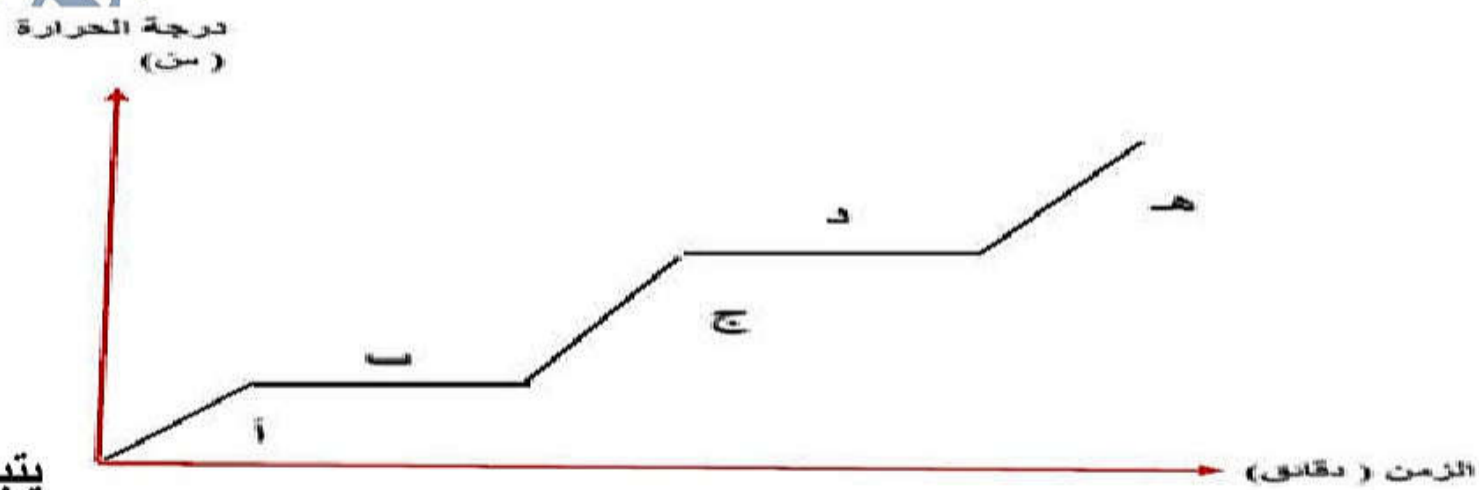
السؤال الأول:

(أ) في الشكل الآتي توجد مادة في حالاتها الثلاث . الخيار الذي يصف الشكل بصورة صحيحة هو :
(ظلل الإجابة الصحيحة) (درجة واحدة)



- المادة (A) لها كثافة منخفضة و (C) كثافة مرتفعة .
 المادة (A) لا تتدفق والمادة (B) لا تتدفق
 المادة (B) لها شكل محدد والمادة (C) ليس لها شكل محدد
 المادة (B) لها حجم محدد والمادة (C) ليس لها حجم محدد

(ب) المخطط البياني الآتي يمثل منحنى التبريد لأحد المواد أدرسيه ثم أجيب عن الأسئلة التي تليه :



يتبع/2

(2)

تابع امتحان الصف التاسع. المادة. الكيمياء الفصل الدراسي الأول الدور: الأول . للعام الدراسي 1442 / 1443 هـ - 2021 / 2022 م

تابع السؤال الأول:

1- المادة التي يمثلها المنحنى :

○ مادة نقية .

○ مادة غير نقية . (ظل الإجابة الصحيحة)

فسر ذلك ؟

.....
(درجتان)

2- ماذا يحدث لدرجة غليان المادة عند وضعها في منطقة ضغط مرتفع؟

.....
(درجة واحدة)

السؤال الثاني :

زاوج بين المخلوط وطريقة فصله :

طريقة الفصل	المخلوط
التقطير التجزيئي	الرمل والماء
التقطير	ماء البحر
الكروموتوجرافيا	خليط الإثانول والماء
الترشيح	مكونات ملونات الطعام

(درجتان)

يتبع/3

almanahj.com/or
المنهج العمانية

almanahj.com/om

(3)

تابع امتحان الصف ..التاسع. المادة..الكيمياء الفصل الدراسي الأول الدور: ..الأول...
للعام الدراسي 1442 /1443 هـ - 2021 /2022 م

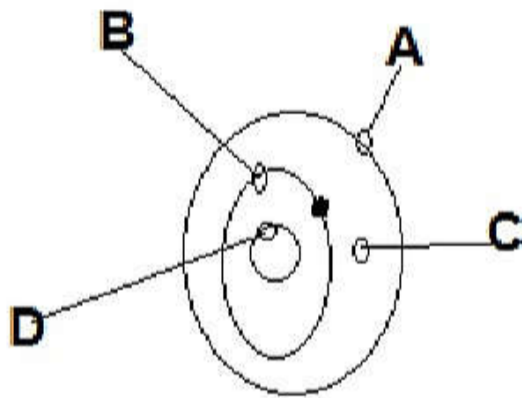
السؤال الثالث :

(أ) - مالمقصود بكل من :

1- الجزيء هو (درجة واحدة)

2- الأيون هو (درجة واحدة)

(ب) - يمثل الشكل المقابل مستويات الطاقة في ذرة الهيدروجين . عند إمرار تيار كهربائي في أنبوبة تفريغ تحتوي على كمية من الهيدروجين فإن الإلكترون الموضح بالشكل سينقل إلى الموضع المشار إليه بالرمز:



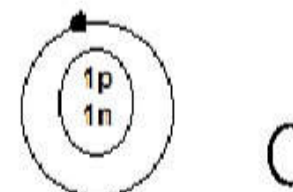
- A
B
C
D

(ج) أكمل الجدول الآتي : (درجة واحدة)

رمز العنصر	عدد الإلكترونات	عدد النيوترونات	عدد البروتونات	العدد الكتلي
P	15			31
Na	11	12		

السؤال الرابع:

(أ) - للهيدروجين ثلاث نظائر هي : الهيدروجين ($^1\text{H}_1$) ، الديوتيريوم ($^2\text{H}_1$) ، والتريتيوم ($^3\text{H}_1$) . فإذا علمتي أن (n : نيترون , p : بروتون) فإن جميع التراكيب الإلكترونية الآتية تمثل نظائر الهيدروجين ما عدا :
(ظلي الإجابة الصحيحة) (درجة واحدة)



يتبع/4

تابع امتحان الصف ..التاسع المادة....كيمياء الفصل الدراسي
الأول الدور: الأول للعام الدراسي 1442 / 1443 هـ - 2021 / 2022 م

تابع السؤال الرابع :

(ب) ضع علامة (\checkmark) في المكان المناسب : (درجتان)

خطأ	صح	العبارة
		تكون المواد في المخلوط ممزوجة معا ولا يحدث تفاعل بينها
		لا يمكن ان تتغير نسب المواد الموجودة في المخلوط
		تتفاعل المواد معا لتكون مخلوطا جديدا
		يمكن فصل المواد الموجودة في المخلوط بطرق فيزيائية

(ج) 1- ارسلي التوزيع الإلكتروني لذرة عنصر الكبريت S_{16} . (درجة واحدة)

2- العنصر المشابه لسلوك الكبريت في تفاعلاته هو : (ظل الإجابة الصحيحة)

C_{12}

O_8

فسر إجابتك ؟

(درجة واحدة)

يتبع/5

almanahj.com/or
المنهج المتكامل

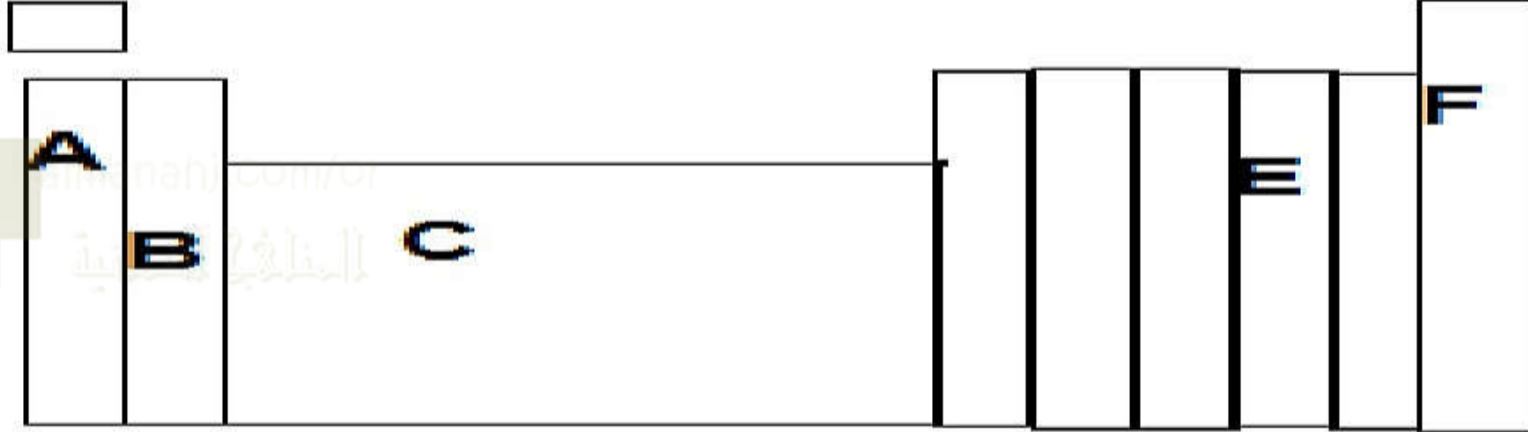
almanahj.com/or

(5)

تابع امتحان الصف ..التاسع.. المادة.الكيمياء. الفصل الدراسي الأول الدور: الأول...
للعام الدراسي 1442 /1443 هـ - 2021 /2022 م

السؤال الخامس :

(أ) ادرس الشكل الآتي ثم أجب عن الأسئلة التي تليه :



1- أكمل الجدول الآتي : (درجتان)

الرمز	العبرة
	عنصر من الغازات النبيلة
	عنصر محلوله قادر على توصيل الكهرباء
	عنصر لونه أصفر غير لامع وهش
	عنصر انتقالي .

2- فسر . لم يدرج الفولاذ والبرونز في الجدول الدوري رغم أنه يطلق عليها بالفلزات في الحياة اليومية .

.....
.....
(درجة واحدة)

السؤال السادس :

(أ) جميع مايلي من صفات الفلزات ماعدا :
(ظلل الإجابة الصحيحة)

○ صلدة وكثيفة في العادة

○ موصلة جيدة للكهرباء والحرارة

○ ليست رنانة

○ أغلبها لونها رمادي

(درجة واحدة)

يتبع/6

تابع امتحان الصف ..التاسع المادة..كيمياء..... الفصل الدراسي
الأول الدور: ..الأول..... للعام الدراسي 1443 /1442 هـ - 2022 /2021 م

تابع السؤال السادس:

(ب) إذا علمت أن العدد الذري للعنصر (X) يساوي 9 . فأجب عما يأتي :

- 1- أكتب التوزيع الإلكتروني لهذا العنصر(درجة)
- 2- ينتمي العنصر للدورة والمجموعة(درجة)
- 3- تنبأ بخصائص العنصر وحالته الفيزيائية من خلال موقعه في الجدول الدوري .

.....
.....
.....
(درجة)

السؤال السابع :

(أ) إذا كان المركب (A) قليل الذوبان في الماء، بينما المركب (B) يذوب في الماء بشدة فإن محلول:
(ظلل الإجابة الصحيحة)

- (A) أكثر توصيلاً للتيار الكهربائي من محلول (B)
- كل من (A) و (B) يوصلان التيار بنفس الكفاءة
- (B) أكثر توصيلاً للتيار الكهربائي من محلول (A)
- لا يمكن لكل من (A) و (B) من توصيل التيار الكهربائي (درجة)

(ب) أكمل العبارة الآتية : (درجتان)
عند ارتباط فلز ب يتكون مركب وعن ارتباط لافز
ب يتكون مركب

(ج) أكتب صيغة مركب بروميد الألمنيوم . (درجة واحدة)

.....
.....
.....

يتبع/7

almanahj.com/or
المنهجية العلمية

almanahj.com/or

(7)

تابع امتحان الصف التاسع... المادة الكيمياء. الفصل الدراسي الأول الدور: الأول
للعام الدراسي 1443 / 1442 هـ - 2022 / 2021 م

السؤال الثامن :

(أ) قام أحمد باستكشاف خصائص مركبين (A-B) أحدهما تساهمي والثاني أيوني وحصل على النتائج الموضحة في الجدول الآتي أدرسيه ثم أجيب عن الأسئلة التي تليه :

المركب	الحالة الفيزيائية	الذوبان في الماء	الذوبان في CCl_4	الإنصهار
A	صلب	يدوب	لايدوب	لاينصهر بسهولة
B	سائل	لايدوب	يدوب	ينصهر

(1) إذا كانت المواد المستخدمة في التجربة هي كلوريد البوتاسيوم والزيت فصنفي المركبين للرموز التي مثلتها في التجربة : (درجة)

الرمز الذي مثل كلوريد البوتاسيوم هو

الرمز الذي مثل الزيت هو

(2) حددي نوع الرابطة في كل من : (درجة)

A به رابطة

B به رابطة

(ب) ارسمي التمثيل النقطي لكيفية تكون الرابطة في NH_3 (درجة واحدة)

(ج) تنبأ بالخاصية التي جعلت الماس مناسباً للإستخدام في صناعة الأدوات المستخدمة في حفر آبار النفط .

.....

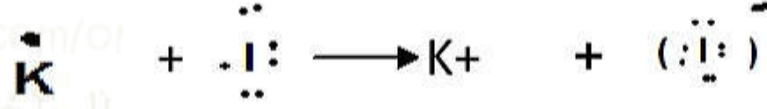
..... (درجة)

(8)

تابع امتحان الصف التاسع المادة الكيمياء.. الفصل الدراسي الأول الدور: الأول....
للعام الدراسي 1442 / 1443 هـ - 2021 / 2022 م

تابع السؤال الثامن :

(د) المعادلة الآتية تمثل تكوّن رابطة كيميائية بين عنصري البوتاسيوم (k) واليود (I) .



أي البدائل الآتية صحيحة بناء على المعادلة ؟ (درجة واحدة)

الصيغة الكيميائية للمركب	نوع الرابطة	
KI7	أيونية	<input type="radio"/>
KI	تساهمية	<input type="radio"/>
KI	أيونية	<input type="radio"/>
K7I	تساهمية	<input type="radio"/>

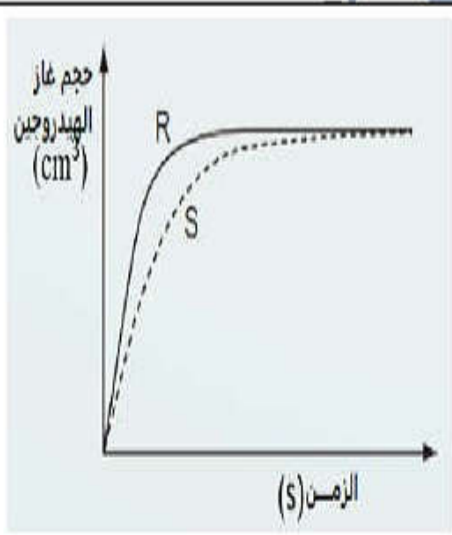
السؤال التاسع :

(أ) جميع ما يلي يؤدي إلى حدوث احتراق انفجاري عدا: (ظل الإجابة الصحيحة)

- غبار الفحم المتطاير أثناء عملية التقيب عن الفحم في المناجم.
- ترك كميات كبيرة من الحديد معرضاً لدرجات حرارة مرتفعة طوال العام في الخلاء.
- ارتفاع درجة الحرارة في وجود شرارة كهربية داخل ورشة لتقطيع لأخشاب.
- غبار دقيق القمح في مطاحن القمح الكبرى

(درجة واحدة)

(ب) قام طالب بدراسة العوامل المؤثرة على سرعة تفاعل الماغنيسيوم مع حمض الكبريتيك والمنحنى البياني يوضح نتائج محاولتين R و S. أكمل الجدول التالي:



العبرة		صواب	خطأ
تم اضافة عامل حفاز في S			
تركيز الحمض في R أكثر من تركيز الحمض في S			
حجم حبيبات مسحوق الماغنيسيوم في R أكبر منها في S			
درجة الحرارة في R أقل منها في S			

يتبع 9/

(9)

(ج) مالمقصود بكل من :

1- العامل الحفاز

..... (درجة واحدة)

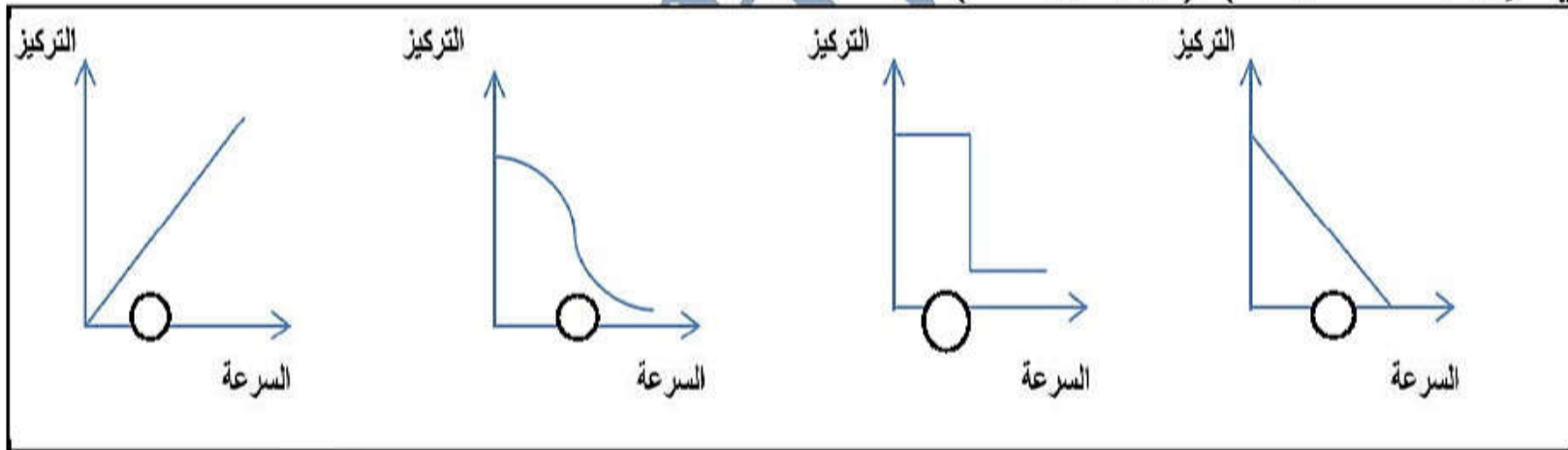
2- طاقة التنشيط :

..... (درجة واحدة)

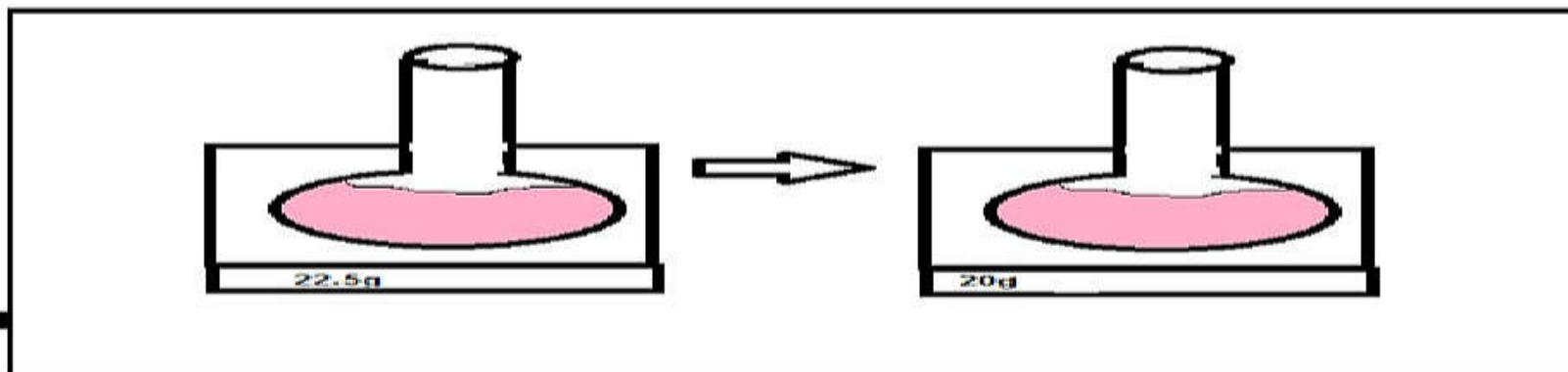
السؤال العاشر:

(أ) الرسم الذي يوضح العلاقة بين معدل سرعة التفاعل الكيميائي وزيادة تركيز أحد المواد المتفاعلة هو :

(ظلي الإجابة الصحيحة) (درجة واحدة)



(ب) من خلال التجربة الآتية أحسبي معدل سرعة التفاعل الموضح بالشكل الآتي إذا علمتي أن الزمن المستغرق 30 ثانية من خلال المعادلة والشكل استنتجي المادة التي ستعتمد عليها في القياس .



المنهجية
المنهجية

(درجتان)

(ج) فسر : (تمتلك التفاعلات المختلفة طاقة تنشيط مختلفة) .

(درجة واحدة)

almanahj.com