أوراق عمل منتصف الفصل غير مجابة

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية	
موقع المناهج ⇦ المناهج القطرية ⇦ المستوى الثامن ⇦ علوم ⇦ الفصل الأول ⇦ ملفات متنوعة ⇦ الملف	
تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 18-10-2025 11:54:35	
المزيد من مادة علوم:	ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

التواصل الاجتماعي بحسب المستوى الثامن					
صفحة المناهج القطرية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب المستوى الثامن والمادة علوم في الفصل الأول	
1	أوراق عمل منتصف الفصل مع الإجابة
2	أوراق عمل الأندلس تحضيرية لاختبار منتصف الفصل مجابة
3	أوراق عمل الأندلس تحضيرية لاختبار منتصف الفصل غير مجابة
4	تحميل الجزء الثاني من كتاب الطالب من المعهد الديني مدارس خاصة
5	تحميل الجزء الأول من كتاب الطالب من المعهد الديني مدارس خاصة

الوحدة الأولى ـ طبيعة المادة ومكوناتها

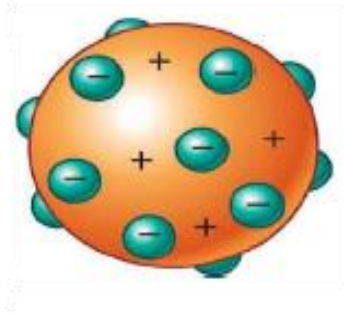
س1:

أ- أكمل الفراغ في الجمل الاتية :

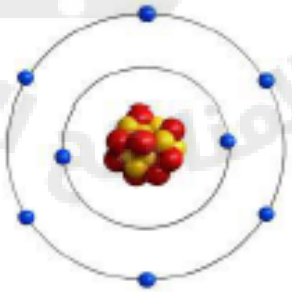
1- ما النموذج الذي يشير ان الذرة كرة مصمتة ولا تنقسم ؟ .....

2- ما النموذج الذي يشير أن الكترونات الذرة تدور حول النواة في أفلاك ثابتة؟ .....

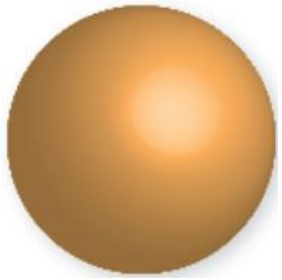
ب. ما اسم النموذج الذري الذي يمثله كل شكل ؟



نموذج .....

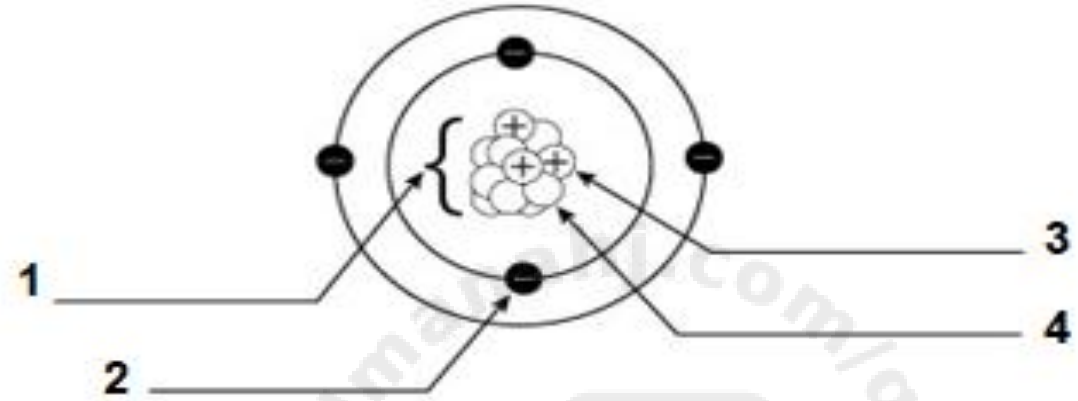


نموذج .....



نموذج .....

س2: أ- حدد مكونات الذرة في الشكل أدناه:



ب - أجب عن الأسئلة التالية:

- أي من مكونات الذرة لا يمتلك شحنة ؟ .....
- أي من مكونات الذرة يمتلك شحنة موجبة ؟ .....
- أي من مكونات الذرة يمتلك شحنة سالبة ؟ .....

ج – فسر : الذرة متعادلة كهربائيا؟

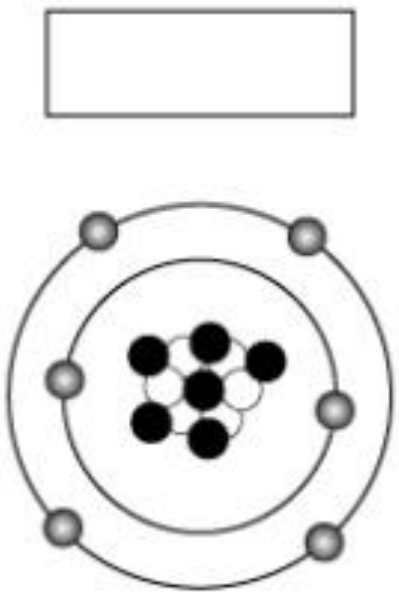
.....

س3:

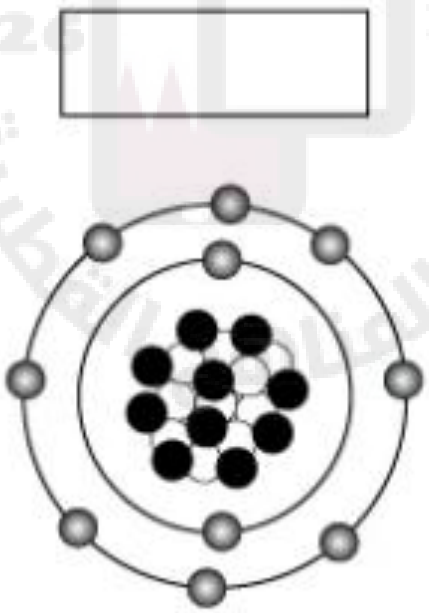
أ- أكمل بما يناسب:

العدد الذري(لذرة متعادلة كهربائيا) = عدد ..... = عدد .....

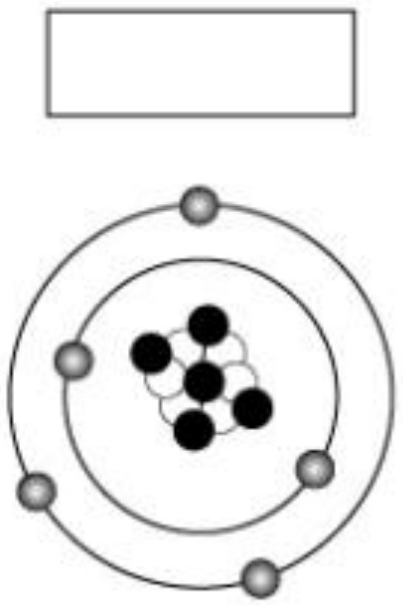
ب - ما العدد الذري لكل عنصر من العناصر الموضحة في الشكل أدناه ؟



عنصر كربون



عنصر النيون



عنصر البورون

س4:

أ- أكمل الجدول التالي:

مكونات الذرة	الشحنة	الكتلة (amu)
البروتون		
النيوترون		
الإلكترون		

ب – فسر : تتركز كتلة الذرة في نواتها؟

.....

س5:

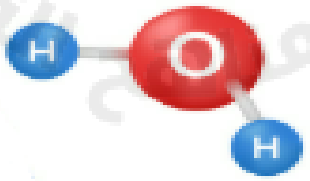
أ- أكمل الجدول التالي.

العنصر	الكربون	الكالسيوم	الهيدروجين	الذهب	الحديد	البوتاسيوم
الرمز						

ب – فسر : يعتبر الماء مركب؟

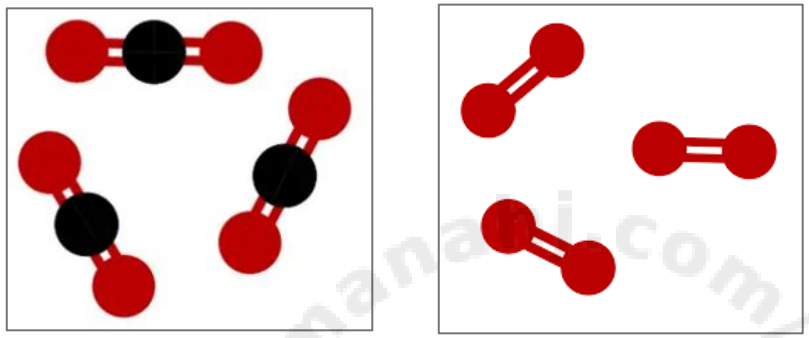
.....

ج – حدد طرق تمثيل جزئ الماء؟

H_2O		
.....	.....	.....

almanahj.com/qa 2026 2025 موقع المناهج القطرية

س6 :اعتمد الشكل المجاور للإجابة عما يلي:



a b

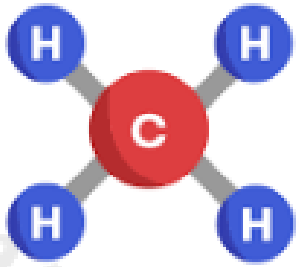
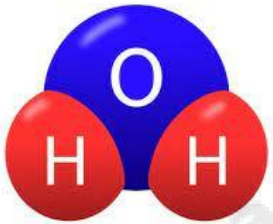
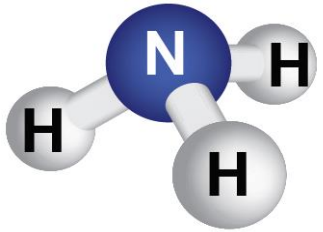
أ- ما نوع النموذج في كل من الشكل a-b ؟ .....

ب - ما نوع الجزيء a ؟..... والسبب .....

ج- ما نوع الجزيء b ؟..... والسبب .....

د- ماذا تمثل العصي في كلا الشكلين ؟ .....

س7 :أكمل الجدول التالي:

النموذج	 جزيء الميثان	 جزيء الماء	 جزيء الأمونيا
نوع النموذج			
نوع الجزيء			
الصيغة الكيميائية			

الوحدة الثانية ـ التغيرات الكيميائية

س1:

أ- أكمل الفراغ في العبارة الاتية :

a- في التغير الكيميائي ينتج مواد جديدة بينما في التغير الفيزيائي .....

b- التغير الفيزيائي قابل للانعكاس بينما التغير الكيميائي .....

ب ـ صنف الأمثلة التالية في الجدول:

تعفن الغذاء ـ انصهار المثلجات ـ اشتعال عود الثقاب ـ ذوبان الملح ـ غليان الماء ـ نضج الثمار

التغيرات الفيزيائية	التغيرات الكيميائية

س2:

أ- حدد الدليل من التفاعلات الكيميائية التالية :

التفاعل الكيميائي	دليل التفاعل
1- يظهر اللون الأزرق عند إضافة محلول اليود إلى النشا.	.....
2- يحترق شريط المغنيسيوم عند إشعاله في الهواء الجوي مظهرا وميضا نتيجة التفاعل.	.....
3- يتصاعد غاز الهيدروجين عند وضع الخارصين في حمض الهيروكلوريك المخفف.	.....
4- يترسب كلوريد الفضة عند تفاعل نيترات الفضة مع كلوريد الصوديوم.	.....

ب- أكتب المصطلح العلمي لكل مم يلي:

1- خليط يتكون من مادة تذوب في مادة أخرى: .....

2- المادة الصلبة التي تتكون نتيجة تفاعل كيميائي وتنفصل عن المحلول : .....

س3: ضع دائرة حول الجواب الصحيح :

1- ما العناصر المكونة لمركب أكسيد النحاس؟

A. الرصاص والاكسجين

B. النحاس والاكسجين

C. الرصاص والكربون

D. الرصاص والهيدروجين

2- أي من الاتي يمثل تغير فيزيائي؟

A. تكون الصدأ

B. انصهار الشمع

C. اشتعال المغنيسيوم

D. اشتعال الورقة

3- أي مما يلي يحدث في التفاعل الكيميائي؟

A. يتغير عدد الذرات

B. يتغير نوع الذرات

C. يتغير رموز العناصر

D. يتغير ترتيب الذرات

4- أي من الاتي يمثل تغير كيميائي؟

A. كسر الزجاج

B. ذوبان السكر

C. تبخر الماء

D. تعفن الخبز

amanahj.com/ga 2025

س4 :

أ-حدد نوع التفاعل في الاتي؟

a) استخدام معجون الأسنان للحد من الحموضة البكتيرية داخل الفم. .....

b) العملات التي تعرضت للصدأ . .....

a) تحلل كربونات الكالسيوم بالتسخين لتكوين أكسيد الكالسيوم و ثاني أكسيد الكربون . .....

ب - أكمل المعادلة التالية:

..... + ... ⟶ حمض + قاعدة

❖ حدد المواد المتفاعلة في التفاعل السابق؟ .....

❖ حدد المواد الناتجة في التفاعل السابق؟ .....

almanahj.com/om

س5 : أكمل المعادلات الاتية بشكل صحيح وحدد نوع كل تفاعل.

① وقود + أكسجين ⟶ ..... + ...

نوع التفاعل : .....

دليل التفاعل : .....

② فلز + أكسجين ⟶ .....

نوع التفاعل : .....

دليل التفاعل : .....

③ كربونات الفلز ⟶ (.....) ⟶ ..... + ...

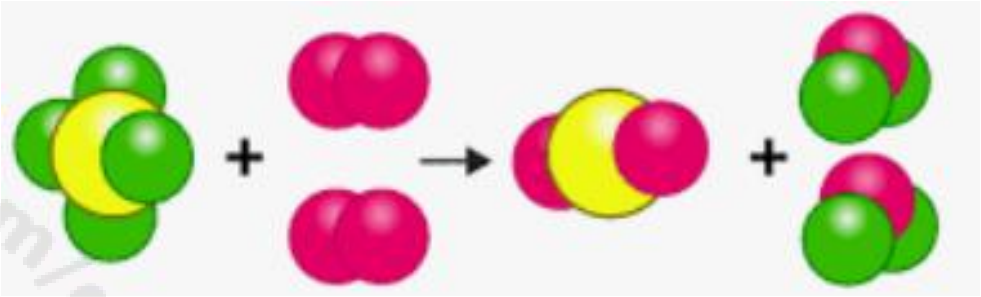
شرط التفاعل

نوع التفاعل : .....

دليل التفاعل : .....

س 6 - ماذا يحدث لكل من الآتي في التفاعل الكيميائي؟

عدد الذرات	
نوع الذرات	
ترتيب الذرات	



س 7- أكتب معادلات كيميائية لفظية للتفاعلات التالية؟

أ- يتآكل الحديد بسبب تفاعله مع الأكسجين ليتكون أكسيد الحديد (صدأ الحديد).

..... + ... ⟶ .....

ب - تحلل كربونات النحاس عند تسخينها إلى أكسيد النحاس وثاني أكسيد الكربون.

..... + ... ⟶ .....

الوحدة الثالثة – الجهاز الدوري

أ- يتكون الجهاز الدوري من ..... و ..... و .....

ب – يزود الجهاز الدوري جميع خلايا الجسم بالغذاء و .....

ج – تتكون الأوعية الدموية من ..... ، ..... و .....

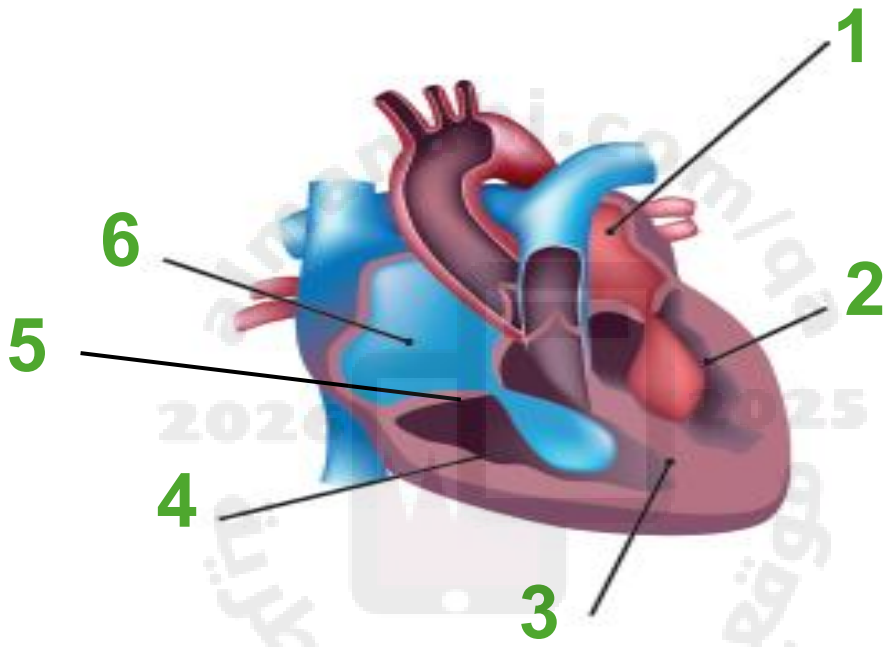
د – ..... تتميز بجدران رقيقة جدا تمكن المواد من الانتقال من و إلى الخلايا.

هـ – تنقل ..... الدم من جميع أجزاء الجسم الى القلب.

و – تنقل ..... الدم من القلب إلى جميع أجزاء الجسم.

س 2 –

أ- أكتب أسماء الأجزاء المشار اليها بالشكل المجاور والتي توضح أجزاء القلب :

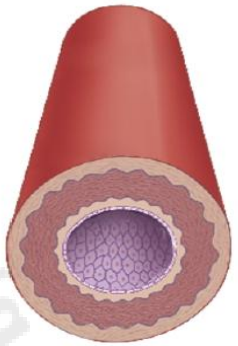
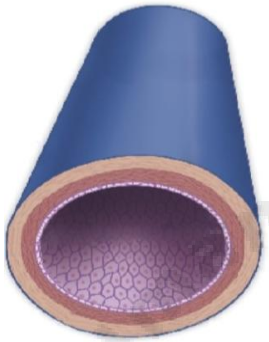


ب- ما الذي يفصل البطين الايسر عن البطين الأيمن ؟ .....

ج - أي جانب من القلب يتدفق فيه دم يحتوي على أكسجين أقل؟ .....

د - أي جانب من القلب يتدفق فيه دم يحتوي على الكثير من الأكسجين؟ .....

س3 :أكمل الجدول التالي:

أشكال الأوعية الدموية			
اسم الوعاء			
سمك الجدار			
تفسير الاختلاف في سمك الجدار			

س4 :أجب عن الأسئلة التالية:

أ- ما اسم الوعاء الدموي الذي يعيد الدم المؤكسج من الرئتين إلى القلب ؟ .....

ب- ما اسم الوعاء الدموي الذي يعيد الدم غير المؤكسج من الجسم الى القلب ؟ .....

ج- ما وظيفة الصمامات في القلب؟

.....

د- وضح كيف يتلاءم تركيب الشعيرات الدموية مع وظيفتها ؟

.....

س5 :أكتب المصطلح العلمي لكل مم يلي:

أ- وعاء دموي له جدار سميك و يتحمل الضغط العالي للدم : .....

ب- وعاء دموي ذو جدار رقيق يسمح بنقل المواد من و إلى الخلايا: .....

ج- أوعية دموية معظمها يحتوي على صمامات : .....

د- تراكيب في القلب و الأوردة تمنع اتجاه الدم في الاتجاه المعاكس: .....

ه- تركيب يفصل الجزء الأيسر للقلب عن الجزء : .....