

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



## نموذج أسئلة اختبار نهائي لمنطقة جدة

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الثالث ← علوم ← الفصل الثاني ← اختبارات ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 11:15:41 2025-02-18

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل  
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة  
علوم:

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث



صفحة المناهج  
السعودية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

## المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث والمادة علوم في الفصل الثاني

بنك أسئلة مراجعة شاملة

1

اختبار نهائي الفصل الثاني 1446 هـ نموذج 1

2

درس المناخ عرض بوربوينت

3

نماذج اختبارات نهائية الدور الأول مع نماذج الإجابات 1446 هـ

4

الخطة الأسبوعية للفصل الثاني من الأسبوع الخامس حتى الأسبوع الثامن

5

السؤال الأول:	
درجة السؤال	أ- اكتب كلمة (صح) عند العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) عند الع بارة الخاطئة فيما يلي:

١	عندما يميل نصف الكرة الشمالي للأرض في اتجاه الشمس يحل فيه فصل الشتاء.
٢	تتم عملية معالجة فضلات النباتات والحيوانات لإنتاج الوقود باستخدام الخلايا الشمسية.
٣	تربة الغابات ذات طبقة رقيقة تحوي كميات قليلة من الدبال.
٤	تُصنف الطيور التي تتغذى على الحشرات التي تأكل النبات أنها مستهلكات ثانية.
٥	يصنف الغراب الذي يتغذى على بقايا الحيوانات الميتة بأنه حيوان كانس.
٦	تتحرك الكواكب حول الشمس في مدارات ثابتة بفعل القصور الذاتي.
٧	التربة خليط من فتات الصخور وأجزاء نباتات ومخلوقات ميتة.
٨	يشع النجم ضوءاً أبيض مزرقاً عندما تكون درجة حرارته منخفضة.
٩	يتم توليد الكهرباء باستخدام طاقة المياه.
١٠	كلما ارتفعنا عن مستوى سطح البحر زادت درجة الحرارة.

السؤال الثاني:	
درجة السؤال	

أ- ضع الكلمة المناسبة في الفراغ المناسب في العبارات الآتية: (الغابات المتساقطة الأوراق ، الأراضي الرطبة ، المنتج ، المستهلك ، الغابات الاستوائية المطيرة ، المنظار الفلكي ، الطاقة الحرارية الجوفية ، النظام الشمسي ، المجموعة النجمية).	
١	من الأنظمة البيئية ذات المياه العذبة .....
٢	يستعمل العلماء ..... لرؤية الأجرام السماوية بصورة أفضل.
٣	تُعرف مجموعة الكواكب والأقمار والأجسام الأخرى التي تدور حول الشمس بـ .....
٤	يعتمد المستوى الذي يشغله ..... في السلسلة الغذائية على نوع المخلوق الذي يتغذى عليه.
٥	يمكن تحديد الاتجاهات من خلال معرفة .....
٦	منطقة حيوية حارة ورطبة وتعيش فيها أكثر المخلوقات الحية تُسمى .....
٧	من المصادر البديلة عن الوقود الأحفوري لإنتاج الكهرباء وتدفئة المنازل .....

ب- عدد ثلاث من طرق حفظ التربة :	
١- .....	٢- .....
٣- .....	

١٤	أ	مجموعة الكربون	ب	مجموعة الأكسجين	ج	مجموعة الهالوجينات	د	مجموعة البورون
١٥	أي التوقعات التالية من المحتمل حدوثها في حال كانت نسبة الأكسجين في الهواء الجوي ٨٠٪ والنيتروجين ٢٠٪ على عكس ما هو موجود؟							
	أ	لا تحصل جميع المخلوقات الحية على كفايتها من غاز الأكسجين.	ب	تحصل جميع المخلوقات الحية على كفايتها من غاز النيتروجين.	ج	تقل نسبة غاز الأوزون في طبقات الجو العليا من الغلاف الجوي.	د	يتفاعل الأكسجين مع المواد مسبباً أضراراً مثل الحرائق.
١٦	أول من اكتشف الأشعة المهبطية:							
	أ	دالتون	ب	كروكس	ج	طومسون	د	بور
١٧	<p>التمثيل البياني لحالات عناصر الجدول الدوري</p> <p>مستعيناً بالرسم البياني السابق، ما حالة المادة الأكثر تواجداً لعناصر الجدول الدوري عند درجة حرارة الغرفة؟</p>							
	أ	صلب	ب	سائل	ج	غاز	د	بلازما
١٨	عينة من عنصر مشع كتلتها ٦٠ جرام وفترة عمر النصف لها يومان. فكم يتبقى منها بعد مرور ٦ أيام؟							
	أ	٧.٥ جرام	ب	١٠ جرام	ج	١٢ جرام	د	٣٠ جرام
١٩	<p>مستعيناً بالجدول الدوري أمامك، أي المناطق التالية جميعها فلزات؟</p>							
	أ	المنطقة ب وج	ب	المنطقة أ وج	ج	المنطقة ب ود	د	المنطقة د وج
٢٠	ما الذي يدل عليه الرقم ٤ في الصيغة الكيميائية $H_2SO_4$ ؟							
	أ	عدد ذرات حمض الكبريتيك	ب	عدد ذرات الأكسجين	ج	عدد ذرات الكبريت	د	عدد ذرات الهيدروجين

١- ارسم التمثيل النقطي لعنصر مجهول رمزه (X) وعدده الذري (١٠) ، ثم حدد المجموعة التي ينتمي إليها هذا العنصر.

٢- ادرس الشكل التالي والذي يمثل عملية تحلل إشعاعي لعنصر، ثم أجب عن أوب:



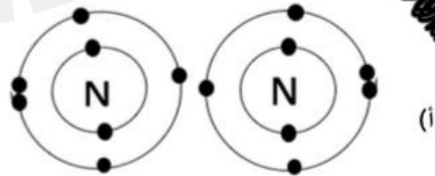
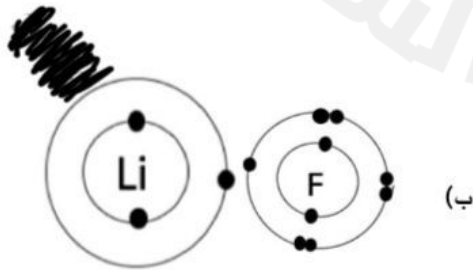
(أ) ما نوع التحلل الإشعاعي؟ (ب) صف كيف يتغير العدد الذري في هذا النوع من التحلل؟

بيتا ..... يزيد به مقدار (د) .....

٣- يمثل مفتاح العنصر أمامك أحد أهم العناصر في الجدول الدوري  
اكتب دلالة ما يشير إليه السهم؟



٤- وضح نوع الرابطة الكيميائية في الحالات التالية:



.....

.....

المادة	علوم
اليوم/التاريخ	..... / ١٤٤٦هـ
الزمن	ساعة ونصف

أسئلة اختبار مقرر العلوم للصف الثالث متوسط الفصل الدراسي الثاني (الدور الأول - أساسي) للعام الدراسي ١٤٤٦هـ

اسم الطالب/ة الرباعي: .....

رقم الجلوس: .....

رقم السؤال	الدرجة		المصححة/		المراجعة/	
	رقمًا	كتابة	الاسم	التوقيع	الاسم	التوقيع
السؤال الأول						
السؤال الثاني						
السؤال الثالث						
السؤال الرابع						
المجموع	٤٠					
جمعه/ته	الاسم:	التوقيع:				
راجعته/ته	الاسم:	التوقيع:				

.....  
٢

السؤال الأول: ضع دائرة على الحرف (ص) أمام العبارة الصحيحة، وعلى الحرف (خ) أمام العبارة الخاطئة لكل مما يأتي:

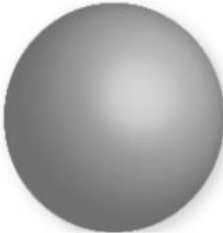


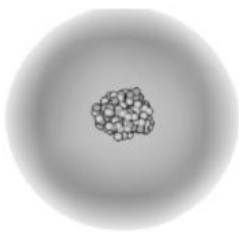
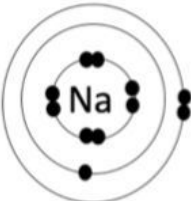
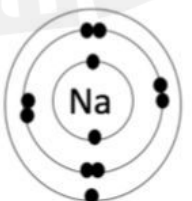
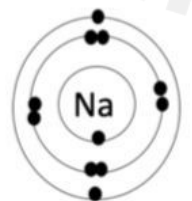
١	تسمى المواقع المختلفة للإلكترون في الذرة بمستوى الطاقة.	ص	خ
٢	النظائر هي ذرات للعنصر نفسه، تختلف في عدد البروتونات.	ص	خ
٣	تتحد الغازات النبيلة بصعوبة مع غيرها من العناصر.	ص	خ
٤	تقاس سرعة التفاعل الكيميائي بسرعة اختفاء أحد المتفاعلات	ص	خ

.....  
٣

السؤال الثاني: اقرن العبارة في العمود (أ) بكتابة الحرف للعبارة التي تناسبها من العمود (ب):

(ب)	الاجابة	(أ)
الكور	أ	١ ملء المناطق
الهيليوم	ب	٢ الخلايا الشمسية
الألمنيوم	ج	٣ هياكل الطائرات
البريليوم	د	٤ مقاييس الحرارة
التنجستون	هـ	٥ تعقيم المسابح
الرصاص	و	٦ مصابيح الإنارة
الزئبق	ز	
السييليوم	ط	

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بإحاطة الحرف الدال عليها.

١	أي النماذج الذرية التالية يوضح الطبيعة الموجية للإلكترونات:	أ		ب		ج		د	
٢	أي مما يلي لا يعد دليلاً على حدوث التفاعل الكيميائي؟	أ	تغير لون أو اني الفضة	ب	تصاعد رائحة الكعك المخبوز	ج	تكون راسب الصابون	د	تكون قطرات الندى
٣	أي مما يأتي يعد جزيئاً قطبياً؟	أ	HCl	ب	H <sub>2</sub>	ج	Cl <sub>2</sub>	د	CH <sub>4</sub>
٤	(أعلنت الهيئة الملكية لمحافظة العلا السعودية عن اكتشاف تمثال أثري ضخم، يتجاوز وزنه طناً ويصل طوله إلى ٢ م) أي النماذج التالية يساعد على تحديد العمر التقريبي لهذا التمثال؟	أ	الكربون - ١٤	ب	الفسفور - ٣٢	ج	اليود - ١٣١	د	اليورانوم - ٢٣٨
٥	في تجربة رذرفورد لم تؤثر الإلكترونات صفيحة الذهب في مسار جسيمات ألفا لأن الإلكترونات جسيمات:	أ	سالبة الشحنة	ب	موجبة الشحنة	ج	عديمة الشحنة	د	عديمة الكتلة تقريباً
٦	يضاف الملح والماء على الخيار الطازج ليبقى صالحاً للأكل لفترة أطول. ما دور الملح في هذه الحالة؟	أ	عامل محفز	ب	عامل مثبط	ج	مادة ناتجة	د	مادة متفاعلة
٧	النواة في الذرة تمثل:	أ	معظم كتلة الذرة والقليل من حجمها	ب	القليل من كتلة الذرة والقليل من حجمها	ج	معظم كتلة الذرة ومعظم حجمها	د	القليل من كتلة الذرة ومعظم حجمها
٨	أي مما يلي لا يعد مركباً؟ أي مما يلي لا يعد مركباً؟	أ	CO	ب	Mg	ج	CO <sub>2</sub>	د	H <sub>2</sub> O
٩	أي العبارات التالية صحيحة للمقارنة بين شحنة وكتلة كلاً من الإلكترون والبروتون؟	أ	يحملان الشحنة نفسها وكتلة البروتون أقل	ب	يحملان الشحنة نفسها ولهما الكتلة نفسها	ج	مختلفان في الشحنة ولهما الكتلة نفسها	د	مختلفان في الشحنة وكتلة البروتون أكبر
١٠	عنصر النحاس موصل جيد للكهرباء بسبب الرابطة:	أ	الأيونية	ب	القطبية	ج	التساهمية	د	الفلزية
١١	تمتاز الأكتينيدات عن اللانثانيدات بأن:	أ	جميعها مصنعة وأغلبها مشعة	ب	جميعها مشعة وأغلبها طبيعية	ج	جميعها مشعة وأغلبها مصنعة	د	جميعها طبيعية وأغلبها مشعة
١٢	يستخدم غاز الأمونيا في تجميد الطعام وتجفيفه، ويكتب بالصيغة الكيميائية (التالية):	أ	NO	ب	NH <sub>3</sub>	ج	NO <sub>2</sub>	د	NaH
١٣	التوزيع الإلكتروني الصحيح لذرة الصوديوم التي عددها الذري ١١ هو:	أ		ب		ج		د	