



وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة الجهاد التعليمية

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول

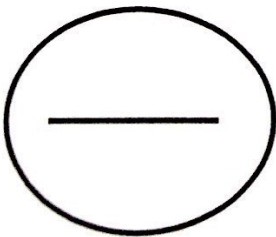
٢٠٢٠ / ٢٠١٩

تعليم الكبار ومحو الأمية

التاسع	الصف
العلوم	المادة

رقم السؤال	الدرجة	المصحح	المراجع
السؤال الأول			
السؤال الثاني			
السؤال الثالث			
السؤال الرابع			
السؤال الخامس			
السؤال السادس			
السؤال السابع			
السؤال الثامن			
السؤال التاسع			
السؤال العاشر			
المجموع			

الدرجة بالحروف :



وزارة التربية
مكتب المدير العام
منطقة الجهاد التعليمية

وزارة التربية
مكتب المدير العام
منطقة الجهاد التعليمية

الزمن : ساعتان

اختبار الفترة الأولى

وزارة التربية

عدد الأوراق : ٤

لمادة العلوم للصف التاسع

الإدارة العامة لمنطقة الجهاد التعليمية

٢٠٢٠/٢٠١٩

التوجيه الفني للعلوم

تعليم الكبار ومحو الأمية

السؤال الأول: - أ - اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية وضع علامة ✓ في المربع المقابل لها (٨ × ٢)
١- عضو يتم فيه إنتاج الحيوانات المنوية :

البربخ المبيض غدة كوبر الخصيه
٢- ظهور صفات جديدة لم تكن موجودة في الأجيال السابقة تسمى :

الطفرات الانتخاب الطبيعي الانتخاب الصناعي التكاثر
٣- وحدة قياس الشغل هي :

النيوتن المتر الجول الوات
٤- تعتمد سعة الخزان النفطي على :

كثافة الصخر مسامية ونفاية الصخرة حجم الصخرة درجة حرارة الصخر
٥- عملية فصل النفط الى مكوناته تعرف باسم :

التكرير التقطير التقطير الجزيئي التكثف
٦- المركبات الهيدروكربونية تتكون من :

C,H,O C,H,N C,H,S C,H
٧- واحد مما يلي لا يعتبر من المعادن :

الماجنتيت الكوارتز الكبريت الاوبال
٨- حجر كريم عضوي عبارة عن أنياب بعض الحيوانات :

المرجان اللؤلؤ العاج الكهرمان

Ms .Walaa Salah / Hala school

السؤال الثاني :- (أ) قارن بين كل مما يلي : (١ × ١/٢)

١٦

وجه المقارنة		الشخص السليم		الشخص المصاب بمتلازمة داون	
عدد الكروموسومات					
نوع الطفرة		الطفرة الجينية		الطفرة الكروموسومية	
مكان حدوث الطفرة					
وجه المقارنه		ملاكيث	كهريمان	العاج	كواري نديم
عضوي- غير عضوي					

(ب) اكتب كلمه (صحيحه) أمام العبارة الصحيحه وكلمه (خطأ) أمام

العبارة الخاطئه (٨ × ١)

- ١- يتغدى الجنين من أمه إثناء الحمل بواسطة المشيمة والحبل السري ()
- ٢- المادة الوراثية المسؤولة عن الصفات الوراثية توجد في نواة الخلية ()
- ٣- النفط لا يتحرك من الأماكن التي يتكون فيها ()
- ٤- تبدل شغلا عندما تكون القوة والازاحة في نفس الاتجاه ()
- ٥- التقطير الجزيئي هو عملية فصل مكونات مخاليط ممتزجه بحسب اختلاف درجة غليانها ()
- ٦- البلاستيك الحراري مضر بالبيئة لانه لا يمكن اعادة تدويره ()
- ٧- تتميز المعادن ذات الروابط الايونيه بانها قابلة للقطع ()
- ٨- يمتلك الياقوت لمعان زجاجي ()

(ج) أثرت قوة مقدارها ٢٠٠ نيوتن علي جسم فحركته مسافة ١٠ متر في اتجاهها احسب مقدار الشغل المنجز ؟ (٤ × ١)

القانون

الحل

السؤال الثالث: (أ) إى مما يلي لا ينتمى للمجموعة مع نكر السبب ؟ (٦ × ١/٢)

٦	الاييز	السيلان	الزهرى	حمى النفاس
---	--------	---------	--------	------------

الذى لا ينتمى:

السبب:

٢	ميثان	كيروسين	ايثان	بروبان
---	-------	---------	-------	--------

الذى لا ينتمى:

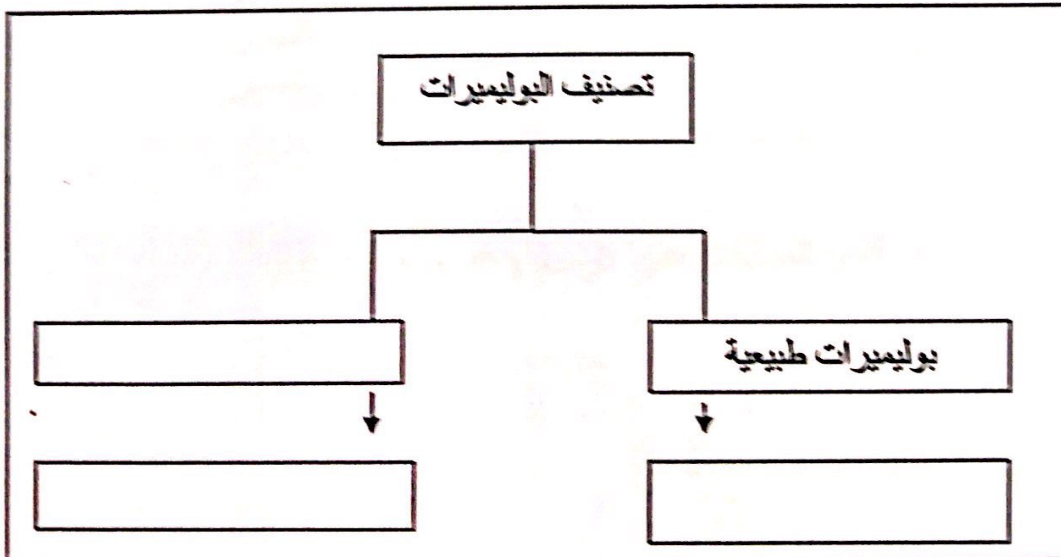
السبب:

٣	الكهرمان	الكوارنوم	الفسجار	الملاكيث
---	----------	-----------	---------	----------

الذى لا ينتمى:

السبب:

(ب) اكمل خريطة المفاهيم (٣ × ١)



السؤال الرابع : (أ) علل مايلي (٣ × ١)

١ . التكاثر عملية هامة وضرورية للكائنات الحية ؟

٢ . الطفل المولود يحمل الصفات الوراثية للأبوين ؟

٣ . لا يعتبر النفط معدن ؟

(ب) إختار من المجموعه (ب) بما يناسبها من المجموعه (أ) واكتب رقمها (٦ × ١)

الرقم	المجموعه أ	المجموعه ب
()	- عملية تقوم فيها قوة بازاحة جسم ما باتجاهها	١- الازاحة
()	- الشغل المنجز خلال وحدة الزمن	٢- القدرة ٣- الشغل
()	- جهاز يستخدم لقياس شدة الجاذبيه الارضية عند التنقيب على النفط	٤- الجيوفونات
()	- جهاز يستخدم الطريقة السيزمية لتسجيل الموجات المنعكسة	٥- الماغنيتوميتر ٦- الجرافيمترات
()	- قدرة سطح المعدن على عكس الضوء	٧- الشفافية
()	- قدرة المعدن على إنفاذ الضوء	٨- التضوء ٩- اللمعان

(ب) - ادرس الشكل التالي ثم اكتب البيانات على الرسم (٣ × ١)

