

اسم المراجع	اسم المصحح	الدرجة المستحقة		رقم السؤال	اسم الطالبة:	رقم الجلوس: ((..))	اليوم: الاحد التاريخ: ٢٣/٨/١٤٤٠ هـ
		كتابة	رقماً				
				الأول			
				الثاني			
				الثالث			
				الرابع			
				المجموع			



أسئلة اختبار

الفصل الدراسي الثاني الدور: الأول
للعام الدراسي ١٤٣٩ - ١٤٤٠ هـ

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم
بالمدينة المنورة
مدارس الخندق الأهلية
ابتدائي * متوسط * ثانوي

الصف: الثاني متوسط

المادة: علوم

الزمن: ٢ ساعتان

كتابة

رقماً

الدرجة الكلية

طالبتي العزيزة وفقك الله استعيني بالله ثم ابدأي الإجابة

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي ..

- ١/ اين تنتج خلايا الدم الحمراء ؟
 أ/ العظم الكثيف ب/ السمحاق ج/ الغضروف د/ نخاع العظم
- ٢/ اين تحدث عملية الاخصاب ؟
 أ/ قناة البيض ب/ المهبل ج/ الرحم د/ المبيض
- ٣/ أي مما يلي نباتات وعائية لا بذرية ؟
 أ/ الحزازيات ب/ ذيل الحصان ج/ حشيشة الكبد د/ الصنوبر
- ٤/ أي الموارد التالية متجدد ؟
 أ/ الفحم ب/ النفط ج/ ضوء الشمس د/ الالومنيوم
- ٥/ ما مصدر الطاقة الحرارية في محرك آلة الاحتراق الداخلي ؟
 أ/ البخار ب/ حرق الوقود ج/ الماء الحار د/ التبريد
- ٦/ الوحدة التي تستخدم لقياس التردد هي :
 أ/ ديسبل. ب/ متر ج/ الكيلو متر د/ هرتز.
- ٧/ ماذا يغلف اطراف العظم ؟
 أ/ الغضروف ب/ الاربطة ج/ الاوتار د/ العضلات
- ٨/ ما المادة الكيميائية التي تفرزها الغدد الصماء ؟
 أ/ الانزيم ب/ الخلايا الهدف ج/ الهرمون د/ اللعاب
- ٩/ ما الفتحات الصغيرة الموجودة على سطح الورقة ومحاطة بخلايا حارسة ؟
 أ/ الثغور ب/ الكيوتيكل ج/ الريزومات د/ البذور
- ١٠/ أي مما يلي يستطيع تحويل الطاقة الضوئية الى طاقة كهربائية ؟
 أ/ الخلايا الشمسية ب/ الضباب الدخاني ج/ محطات الطاقة النووية د/ محطات توليد طاقة الحرارة الجوفية.
- ١١/ ماذا يحدث لمعظم المواد عندما يتم تسخينها ؟
 أ/ تنقلص ب/ تطفو ج/ تتبخر د/ تتمدد
- ١٢/ أي مما يأتي ينتقل فيه الصوت اسرع ؟
 أ/ الفراغ ب/ الماء ج/ الفولاذ د/ الهواء
- ١٣/ توجد المفاصل غير المتحركة في الانسان في :
 أ/ المرفق ب/ العنق ج/ الرسغ د/ الجمجمة
- ١٤/ اين ينمو الجنين ويتطور ؟
 أ/ قناة البيض ب/ الرحم ج/ المبيض د/ المهبل

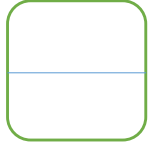
د/ الخلايا الحارسة	ج/ الجذور	ب/ الاوراق	أ/ الساق
د/ الخلايا الضوئية	ج/ النفط	ب/ الطاقة النووية	أ/ الخشب
د/ توصيل حراري	ج/ تكثف	ب/ اشعاع	أ/ حمل حراري
د/ علو الصوت	ج/ الطول الموجي	ب/ التردد	أ/ الشدة.
د/ ك	ج/ ب	ب/ أ	أ/ د
د/ البلوغ	ج/ الاخصاب	ب/ دورة الحيض	أ/ الاباضة
د/ الكامبيوم	ج/ الكيوتيكل	ب/ الثغور	أ/ الخلايا الحارسة
د/ اول أكسيد الكربون.	ج/ الرادون	ب/ الفلوروكلوركربون	أ/ ثاني أكسيد الكربون
د/ عازل	ج/ مشع	ب/ خفيف	أ/ موصل
د/ التضاضط.	ج/ الصدى	ب/ الحيود	أ/ الانكسار
د/ القرنية	ج/ البؤبؤ	ب/ الشبكية	أ/ العدسات
د/ الصنوبرية	ج/ الزعرية	ب/ النخامية	أ/ اللعابية
د/ الطبقة العمادية	ج/ الكيوتيكل	ب/ الثغور	أ/ البشرة
د/ بخار الماء	ج/ أكسيد النيتروجين	ب/ الاكسجين	أ/ الهيدروجين
د/ الحرارة	ج/ الحرارة النوعية	ب/ درجة الحرارة	أ/ الطاقة الحركية
د/ الاهتزازات	ج/ نقل الطاقة	ب/ الحرارة	أ/ الصوت
د/ طبلة الاذن	ج/ القوقعة	ب/ المطرقة	أ/ السندان
د/ الخامس	ج/ السابع	ب/ الثاني	أ/ الرابع
د/ البذور	ج/ الريزومات	ب/ الابواغ	أ/ المخاريط
د/ السليلوز	ج/ الحديد	ب/ الدم	أ/ الكلوروفيل
د/ سرعة الموجة	ج/ الطول الموجي	ب/ السعة	أ/ التردد
د/ التوصيل الحراري	ج/ الاشعاع	ب/ التمدد	أ/ الحمل الحراري
د/ قد ينصهر الغطاء الجليدي في القطبين	ج/ تكون درجة حرارة الأرض متساوية	ب/ سيكون سطح الأرض اكثر برودة	أ/ سيكون سطح الأرض اكثر سخونة

٣٨/ أي النباتات التالية لها تراكيب تنقل عن طريقها الماء والمواد الأخرى ؟

أ/ الوعائية	ب/ اللاوعائية	ج/ الأوليات	د/ البكتيرية
أ/ الغدة النخامية	ب/ الغدة الدرقية	ج/ الخصيتان	د/ الغدة الكظرية
أ/ ينتجان عن بويضة واحدة.	ب/ يحتويان على المادة الوراثية نفسها	ج/ قد يختلفان في الجنس	د/ لهما الصفات الشكلية نفسها

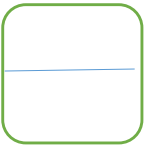
٣٩/ الغدة التي تسيطر على معظم النشاطات الحيوية في الجسم هي :

٤٠/ أي العبارات التالية غير صحيحة فيما يتعلق بالتوائم المتماثلة ؟



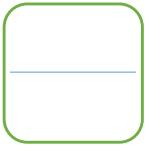
السؤال الثاني : ضعي كلمة صح أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة الخاطئة فيما يلي ..

الرقم	العبارة	صح أم خطأ
٤١/	الميلانين مادة كيميائية تعمل على اكساب الجلد لونه.	()
٤٢/	الأمعاء والمثانة من العضلات الملساء .	()
٤٣/	الغدة الصنوبرية تقع فوق كل كلية .	()
٤٤/	نبات ذيل الحصان يستخدم في تنظيف أدوات الطبخ.	()
٤٥/	إذا كان عدد البتلات في الازهار ثلاثة اومضاعفاتها كانت ذات فلقتين .	()
٤٦/	على المقياس السلسيوس تكون درجة غليان الماء عند ١٠٠ س .	()
٤٧/	الطول الموجي في الموجة المستعرضة هو المسافة بين قمتين متتاليتين او قاعيين متتاليين.	()
٤٨/	يصحح طول النظر باستخدام عدسات مقعرة .	()



السؤال الثالث أكتبي المصطلح العلمي المناسب لكل من :

- ٤٩- {{ انعطاف الموجة حول حواف الجسم. }}
٥٠- {{ الفضلات التي تسبب الضرر لصحة الانسان او التسمم للمخلوقات الحية. }}
٥١- {{ المخلوقات التي تنمو أولا في البيئات الجديدة او غير المستقرة. }}
٥٢- {{ هي التي تتحرك تلقائيا ولا تستطيع التحكم في حركتها . }}
٥٣- {{ هي طبقة توجد اسفل البشرة وهي الاسمك وتحتوي على الاوعية الدموية والغدد العرقية وتراكيب أخرى. }}
٥٤- {{ موجات يمكنها الانتقال عبر المادة او الفراغ. }}



السؤال الرابع .. اجيبي عما هو مطلوب ؟
((١)) قارني بين كل من :

وجه المقارنة	الغدة الدرقية	غدة البنكرياس
الوظيفة		
وجه المقارنة	النباتات الوعائية	النباتات اللاوعائية
وجود اوعية الخشب واللحاء		

((٢)) اکتبي { { ٢ فقط } } من البيانات التي تشير الى الجهاز التناسلي الانثوي ؟



.....

انتهت الأسئلة
مع خالص دعائي لك صغيرتي الجميلة
معلمة المادة /

عزراة المطيري