

أسئلة اختبار

الفصل الدراسي الثاني الدور: الأول

الصف: الثاني متوسط

المادة : علوم

الزمن : ٢ ساعتان

اسم الطالبة:

رقم الجلوس : ((.....))

اليوم : التاريخ :

المجموع

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 ؟

د/ نخاع العظم

ج/ الغضروف

ب/ السمحاق

أ/ العظم الكثيف

٢/ اين تحدث عملية الاخصاب ؟

د/ المبيض

ج/ الرحم

ب/ المهبل

أ/ قناة البيض

٣/ أي مما يلي نباتات وعائية لا بذرية ؟

د/ الصنوبر

ج/ حشيشة الكبد

ب/ ذيل الحصان

أ/ الحزازيات

٤/ أي الموارد التالية متجدد ؟

د/ الالومنيوم

ج/ ضوء الشمس

ب/ النفط

أ/ الفحم

٥/ ما مصدر الطاقة الحرارية في محرك آلة الاحتراق الداخلي ؟

د/ التبريد

ج/ الماء الحار

ب/ حرق الوقود

أ/ البخار

٦/ الوحدة التي تستخدم لقياس التردد هي :

د/ هرتز.

ج/ الكيلو متر

ب/ متر

أ/ ديسبل.

٧/ ماذا يغلف اطراف العظم؟

د/ العضلات

ج/ الاوتار

ب/ الاربطة

أ/ الغضروف

٨/ ما المادة الكيميائية التي تفرزها الغدد الصماء ؟

د/ اللعاب

ج/ الهرمون

ب/ الخلايا الهدف

أ/ الانزيم

٩/ ما الفتحات الصغيرة الموجودة على سطح الورقة ومحاطة بخلايا حارسة ؟

د/ البذور

ج/ الريزومات

ب/ الكيوتيكل

أ/ الثغور

١٠/ أي مما يلي يستطيع تحويل الطاقة الضوئية الى طاقة كهربائية ؟

د/ محطات توليد طاقة الحرارة الجوفية.

ج/ محطات الطاقة النووية

ب/ الضباب الدخاني

أ/ الخلايا الشمسية

١١/ ماذا يحدث لمعظم المواد عندما يتم تسخينها ؟

د/ تتمدد

ج/ تتبخر

ب/ تطفو

أ/ تتقلص

١٢/ أي مما يأتي ينتقل فيه الصوت اسرع ؟

د/ الهواء

ج/ الفولاذ

ب/ الماء

أ/ الفراغ

١٣/ توجد المفاصل غير المتحركة في الانسان في :

د/ الجمجمة

ج/الرسغ

ب/ العنق

أ/ المرفق

١٤/ اين ينمو الجنين ويتطور ؟

د/ المهبل

ج/ المبيض

ب/ الرحم

أ/ قناة البيض

١٥ / أي أجزاء النبات يعمل على تثبيته في التربة ؟

أ/ الساق

ب/ الاوراق

ج/ الجذور

د/ الخلايا الحارسة

١٦ / أي مما يلي يعد مثالا على الوقود الاحفوري ؟

أ/ الخشب

ب/ الطاقة النووية

ج/ النفط

د/ الخلايا الضوئية

١٧ / أي العمليات التالية تحدث عندما يتلامس جسمان مختلفان في درجتى حرارتهما ؟

أ/ حمل حراري

ب/ اشعاع

ج/ تكثف

د/ توصيل حراري

١٨ / تعتمد زيادة حدة الصوت على زيادة احدى الخواص التالية وهي :

أ/ الشدة.

ب/ التردد

ج/ الطول الموجي

د/ علو الصوت

١٩ / أي الفيتامينات التالية تصنع في الجلد ؟

أ/ د

ب/ أ

ج/ ب

د/ ك

٢٠ / ماذا يسمى اتحاد البويضة والحيوان المنوي ؟

أ/ الاباضة

ب/ دورة الحيض

ج/ الاخصاب

د/ البلوغ

٢١ / يتكون معظم اللحاء والخشب الجديد للنباتات في :

أ/ الخلايا الحارسة

ب/ الثغور

ج/ الكيوتيكل

د/ الكامبيوم

٢٢ / أي مما يلي يسهم في تحلل الأوزون؟

أ/ ثاني أكسيد الكربون

ب/ الفلوروكلوروكربون

ج/ الرادون

د/ اول أكسيد الكربون.

٢٣ / معظم المواد العازلة تحوي فراغات مملوءة بالهواء وذلك لان الهواء يتصف بأنه :

أ/ موصل

ب/ خفيف

ج/ مشع

د/ عازل

٢٤ / تستخدم أحيانا مواد لينة في قاعات الاحتفالات لمنع حدوث واحدة من الظواهر التالية وهي :

أ/ الانكسار

ب/ الحيود

ج/ الصدى

د/ التضاضط.

٢٥ / أي جزء من العين يتجمع عليه الضوء ؟

أ/ العدسات

ب/ الشبكية

ج/ البؤبؤ

د/ القرنية

٢٦ / احدى الغدد التالية ليست صماء ؟

أ/ اللعابية

ب/ النخامية

ج/ الزعترية

د/ الصنوبرية

٢٧ / أي أجزاء الورقة يحدث فيها معظم مراحل عملية البناء الضوئي ؟

أ/ البشرة

ب/ الثغور

ج/ الكيوتيكل

د/ الطبقة العمادية

٢٨ / أي الغازات الاتية يسبب تكون المطر الحمضي ؟

أ/ الهيدروجين

ب/ الاكسجين

ج/ أكسيد النيتروجين

د/ بخار الماء

٢٩ / أي مما يأتي يطلق على مجموع طاقتي الوضع والحركة ؟

أ/ الطاقة الحركية

ب/ درجة الحرارة

ج/ الحرارة النوعية

د/ الحرارة

٣٠ / ماذي يولد الموجات ؟

أ/ الصوت

ب/ الحرارة

ج/ نقل الطاقة

د/ الاهتزازات

٣١ / أي الأجزاء التالية جزء من الاذن الداخلية ؟

أ/ السندان

ب/ المطرقة

ج/ القوقعة

د/ طبلة الاذن

٣٢ / في أي شهر يمكن معرفة جنس الجنين ؟

أ/ الرابع

ب/ الثاني

ج/ السابع

د/ الخامس

٣٣ / أي مما يلي يوجد في السرخسيات ؟

أ/ المخاريط

ب/ الابواع

ج/ الريزومات

د/ البذور

٣٤ / أي مما يلي يستخدم في عملية البناء الضوئي ؟

أ/ الكلوروفيل

ب/ الدم

ج/ الحديد

د/ السليلوز

٣٥ / أي خواص الموجات التالية تحدد مقدار الطاقة التي تحملها الموجة ؟

أ/ التردد

ب/ السعة

ج/ الطول الموجي

د/ سرعة الموجة

٣٦ / انتقال الطاقة الحرارية من الشمس الى الأرض مثال على :

أ/ الحمل الحراري

ب/ التمدد

ج/ الاشعاع

د/ التوصيل الحراري

٣٧ / لو لم تكن هناك ظاهرة الاحتباس الحراري فأى العبارات التالية صحيحة ؟

أ/ سيكون سطح الأرض

ب/ سيكون سطح الأرض

ج/ تكون درجة حرارة

د/ قد ينصهر الغطاء الجليدي

اكثر سخونة

اكثر برودة

الأرض متساوية

في القطبين

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

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

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

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

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

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

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 قاعين 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 .. اجبني 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)) اكتبني { { ٢ فقط } } من البيانات التي تشير الى الجهاز التناسلي الانثوي ؟



.....