

رقم الجلوس

أسم الطالب :

اختبار مادة (العلوم) (الدور الأول) الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ

الدرجة	الدرجة	أسم المصحح	التوقيع	أسم المراجع	التوقيع
رقماً	الدرجة				
	كتاباً				

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين ما يلي :-

١٠

١- مجموعة خلايا متشابهة تؤدي الوظيفة نفسها :					
أ- خلية	ب- نسيج	ج- عضو	د- جهاز		
٢- تختلف الخلية النباتية عن الحيوانية بوجود :					
أ- النواة	ب- البلاستيدات	ج- الفجوة	د- السيتوبلازم		
٣- المخلوقات الحية التي تستخدم الخياشيم والجلد في تنفسها هي :					
أ- الطيور	ب- البرمائيات	ج- الثدييات	د- الزواحف		
٤- التركيب لذي يفرز الأنزيمات في عنف الخبز هو :					
أ- الخيوط الفطرية	ب- الخلايا	ج- الأنسجة	د- الهرمون		
٥- الصفة التي تمنع صفة اخرى من الظهور :					
أ- صفة سائدة	ب- صفة موروثية	ج- صفة متنحية	د- مكتسبة		
٦- من أنواع النقل السلبي :					
أ- الانتشار	ب- التنفس الخلوي	ج- البناء الضوئي	د- الاتزان		
٧- تتكاثر النباتات اللابذرية بواسطة :					
أ- الأبواغ	ب- البذور	ج- الأزهار	د- الثمار		
٨- جذور تنمو إلى اعماق كبيرة في التربة :					
أ- جذور وتدنية	ب- ليفية	ج- جذور هوائية	د- ورقية		
٩- نبات يخزن الغذاء في الجذور :					
أ- البطاط	ب- العدس	ج- الملوخية	د- النعناع		
١٠- مخلوق حي وحيد الخلية :					
أ- البكتيريا	ب- الحيوانات	ج- النباتات	د- الفطريات		

السؤال الثاني :

أضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة في كل مما يلي :-

١	التنفس الخلوي لا يتم إلا بوجود الضوء .
٢	ابناء العنكبوت عشه صفه مكتسبة .
٣	النواه هي مصدر طاقة الخلية .
٤	الخلايا هي الوحدة الأساسية للتركيب والوظيفة .
٥	أول من شاهد الخلية هو روبرت هوك .
٦	انتقال المواد عبر الأغشية باستخدام طاقة الخلية هو نقل نشط .
٧	الاقتران عملية جنسية تلتحم فيها المخلوقات الحية مع بعض .
٨	الثدييات والطيور من الحيوانات ثابتة درجة الحرارة .
٩	يعمل الجهاز العصبي مع جهاز الغدد الصماء .
١٠	الفجوات تخزن الماء والغذاء في الخلية .

ب / ما المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية :-

(الهرمون , البذرة , التنفس , التكاثر , الخلية)

- ١- (.....) الوحدة الأساسية للمخلوق الحي .
- ٢- (.....) مادة كيميائية تفرزها الغدد الصماء في الدم .
- ٣- (.....) إنتاج أفراد من النوع نفسه .
- ٤- (.....) عملية إطلاق الطاقة المخزنة في جزئيات الجلوكوز .
- ٥- (.....) تركيب يحتوي على نبات صغير ويخزن الغذاء .

السؤال الثالث : أ / نصل العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب) :-

(أ)	(ب)
١- نسيج عصبي	مادة تتكون من اتحاد عنصرين أو أكثر .
٢- الجهاز التنفسي	تزود الخلايا بالطاقة .
٣- الكربوهيدرات	ينقل الرسائل في الجسم .
٤- المركب	تزويد الجسم بالأكسجين وإخراج ثاني أكسيد الكربون .

ب - ضع مثالا لكل من :-

ج - ما وظيفة كلاً من :-

- ١- الأوراق
- ٢- العضلات
- ٣- الجهاز العصبي

- ١- صفة موروثية
- ٢- مخلوق حي دقيق
- ٣- عضو في الجهاز الهضمي

انتهت الأسئلة،