

المجموع الكلي	 رؤية 2030 وزارة التعليم	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة
٤٠		مدرسة /
اختبار مادة العلوم (الدور الأول) الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ		

المادة	العلوم		الصف	السادس
اليوم	التاريخ		زمن الاجابة	ساعة ونصف
اسم الطالب/ة				
رقم الجلوس	()			

رقم السؤال	الدرجة المستحقة		اسم المصحح / ة	اسم المراجع / ة	اسم المدقق / ة
	الدرجة رقماً	الدرجة كتابة			
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
المجموع					

يتبع ↓

السؤال الأول :-

(أ) نختار الاجابة الصحيحة فيما يلي :-

١٥

١	مجموعة خلايا متشابهة تؤدي الوظيفة نفسها	(أ) خلية	(ب) نسيج	(ج) عضو	(د) جهاز
٢	تختلف الخلية النباتية عن الحيوانية بوجود	(أ) النواه	(ب) البلاستيدات	(ج) الفجوة	(د) السيتوبلازم
٣	المخلوقات الحية التي تستخدم الخياشيم والجلد في تنفسها هي	(أ) الطيور	(ب) البرمنيات	(ج) الثدييات	(د) الزواحف
٤	التركيب لذي يفرز الأنزيمات في عفن الخبز هو	(أ) الخيوط الفطرية	(ب) الخلايا	(ج) الأنسجة	(د) الهرمون
٥	الصفة التي تمنع صفة اخرى من الظهور	(أ) صفة سائدة	(ب) صفة موروثه	(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 وتدية	(ب) ليفية	(ج) جذور هوائية	(د) ورقية

(ب) ما الجهاز الذي يمثله الشكل التالي :-



.....

(ج) ما المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية :-

(الهرمون , دورة الخلية , 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 المختزنة في جزئيات الجلوكوز .
- ٥- (.....) تركيب يحتوي على نبات صغير ويخزن الغذاء .
- ٦- (.....) عملية مستمرة لنمو الخلايا وانقسامها وتعويض التالف منها .

يتبع ↓

السؤال الثاني :-

١٥

أ) نضع أشاره (\checkmark) عند العبارات الصحيحة وعلامة (\times) عند الخاطئة :-

- ١- التنفس الخلوي لا يتم إلا بوجود الضوء . (.....)
- ٢- بناء 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) مثالا لكل من :-

- ١- صفة موروثه ←
- ٢- مركب موجود في الخلية ←
- ٣- مخلوق حي دقيق ←
- ٤- عضو في الجهاز الهضمي ←
- ٥- نبات يخزن الغذاء في جذوره ←

يتبع ↓

السؤال الثالث :-

١٠

(أ) نقارن بين الخلية الحيوانية والخلية النباتية في الجدول بوضع علامة ✓ :

وجه المقارنة	الجدار الخلوي	البلاستيدات الخضراء	النواه	الفجوات
 خلية حيوانية				
 خلية نباتية				

ب (ما وظيفة كلاً من :-

- ١- الجهاز العصبي ←
- ٢- الأوراق ←
- ٣- الميتوكوندريا في الخلية ←
- ٤- العضلات ←

ج (ما المواد التي يحتاج إليها النبات للقيام بعملية البناء الضوئي :-

.....

←

أنتهت الاسئلة،،،

سكره الشمري 