

اختبار (الفترة الاولى) مادة العلوم للصف السادس الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٤ هـ

اسم الطالب / ة :
الدرجة الكلية ٢٠ درجة

١٠

السؤال الأول :-

(أ) ما المصطلح العلمي للعبارات التالية :-

- ١- (..... الوراثه) انتقال الصفات من الآباء إلى الأبناء .
- ٢- (..... دورة الخليه) العملية المستمرة في النمو والانقسام والتعويض .
- ٣- (..... الخلية) الوحدة الأساسية للمخلوق الحي .

(ب) نقارن بين الخلية الحيوانية والخلية النباتية في الجدول :-

وجه المقارنة	الجدار الخلوي	البلاستيدات الخضراء	النواه	الفجوات
الخلية الحيوانية	✗	✗	✓	صغيرة
الخلية النباتية	✓	✓	✓	كبيرة

(ج) نكمل الفراغات التالية :-

- ١- في أنواع الانقسام في الخلايا متساوي و منصف
- ٢- الميتوكوندريا مركز الطاقة في الخلية
- ٣- نوع من أنواع النقل السلبي الخاصية الأسموزيه، الأنتشار
- ٤- الصفة التي تمنع صفة أخرى في الظهور هي صفة سائدة
- ٥- مجموعة الخلايا المتشابهة تشكل نسيج

السؤال الثاني :-

١٠

أ) مثالا لكل مما يلي:

- ١- صفة مورثة ← لون العيون
- ٢- عضو ← القلب
- ٣- مركب موجود في الخلية ← الدهون، الماء

ب) نضع أشاره (√) أمام العبارات الصحيحة وأشاره (X) أمام الخاطئة :-

- ١- الخلايا هي الوحدة الأساسية للتركيب والوظيفة (✓) (.....)
- ٢- التنفس الخلوي لا يتم الا بوجود الضوء (X) (.....)
- ٣- أول من شاهد الخلية هو روبرت هوك (✓) (.....)
- ٤- النقل النشط هو انتقال المواد عبر الأغشية دون الحاجة للطاقة (X) (.....)
- ٥- بناء العنكبوت عشه صفة مكتسبة (X) (.....)
- ٦- النواه هي مصدر طاقة الخلية (X) (.....)

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

ثاني اكسيد الكربون + ماء + ضوء

انتهت الاسئلة
معلمة المادة / سكره الشمري