

اختبار (منتصف الفصل الدراسي الأول) مادة العلوم للصف الرابع لعام ١٤٤٦ هـ

اسم الطالب / ة :



السؤال الأول :-

أ) أكمل الفراغات التالية (ست ، الخلية ، ثعبان ، الوراثة ، الأنسجة ، الميتوكوندريا ، الفقاريات)

١- أصغر وحدة في المخلوق الحي .

٢- انتقال الصفات الوراثية من الآباء إلى الأبناء .

٣- حيوانات لها عمود فقري .

٤- تتكون الاعضاء من

٥- فقاريات في الزواحف

٦- تصنف المخلوقات الحية إلى ممالك .

٧- تزود الخلية بالطاقة .

ب) في الجدول التالي نحدد بوضع ✓ مكونات الخلية الحيوانية والخلية النباتية :-

الاجزاء	الخلية الحيوانية	الخلية النباتية
جدار خلوي
النواه
البلاستيدات الخضراء



السؤال الثاني : _

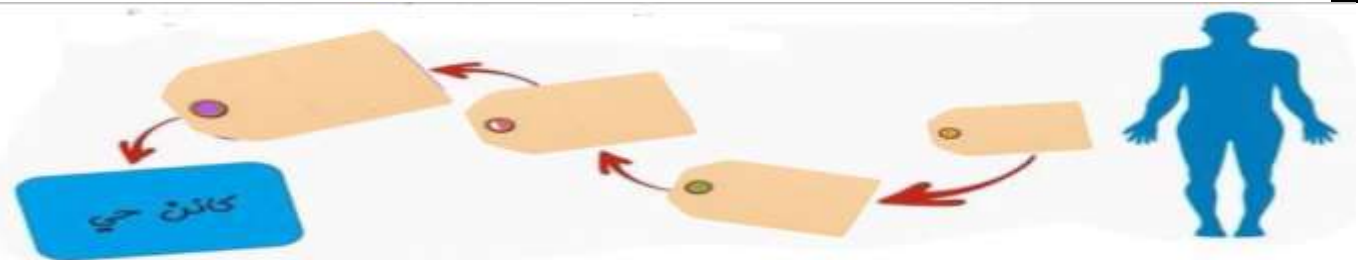
أ) نصل العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب) من خلال الأرقام

أ - تمتلك لوامس لاسعة	١ - البرمائيات
ب- العناكب	٢- الاسماك
ج- يغطي جلدها القشور والغضاريف	٣- مجموعة المفصليات
د- تقضي حياتها بين الماء واليابسة	٤- اللاسعات

ب) نضع علامة ✓ او ✗ امام العبارات التالية:

تعود الأصداف إلى حيوانات لا فقارية تسمى الرخويات	<input type="radio"/>
المملكة تضم أكبر عدد من المخلوقات الحية	<input type="radio"/>
الخفاش يصنف في الثدييات رغم أنه يطير	<input type="radio"/>
الحراشف تغطي أجسام الطيور	<input type="radio"/>
الصفة الوراثية سلوك ومهارات يكتسبها الانسان بالتعلم والتدريب	<input type="radio"/>

ج) مامستويات التنظيم في الخلايا حسب الرسم التالي :



سكرة الشمري 