



رقم الطالب: _____

اسم الطالب: _____

الكلية: التربية

القسم / التخصص: تعليم أساسي - مرحلة دنيا

استخدام المعاجم أو القواميس (لا)

10 درجات

السؤال الأول: اكتب/ي المصطلح العلمي

1. () غشاء يحيط بالخلية و يتكون من مواد دهنية و بروتينية، يعمل على حفظ الخلية و يحيط بالسيتوبلازم
2. () مجموعة أنواع من الكائنات الحية تشترك معاً في صفات مشتركة
3. () طفيل من طائفة السوطيات تنقله ذبابة الرمل بسبب تشوه جلدي، يسمى بحبة حلب أو حبة أريحا.
4. () وحدة البناء و الوظيفة في الكائن الحي.
5. () محطات توليد الطاقة في الخلية.
6. () عالم أمريكي صنف الكائنات الحية إلى خمس ممالك.
7. () كائنات حية وحيدة الخلية لا تحتوي الخلية فيها على أنوية محددة و واضحة.
8. () قدرة الكائن الحي على الإستجابة للمؤثرات البيئية المحيطة به ليتمكن من الاستمرار في الحياة.
9. () مجموعة من الخلايا متشابهة في الشكل و التركيب و تؤدي نفس الوظيفة .
10. () عضلات إرادية الحركة تتكون من ألياف مخططة عرضياً و لها عدة أنوية.

10 درجات

السؤال الثاني: اختر/ي الإجابة الصحيحة فيما يلي :-

1. تقسيم الكائنات الحية إلى مجموعات بناء على صفات مشتركة بينها:
أ. التصنيف ب. النوع ج. الجنس د. المملكة
2. الاسم العلمي للإنسان هو:
أ. *Homo Spiens* ب. *Homo spiens* ج. *homo spiens* د. *homo Spiens*
3. تعتبر البكتيريا من:
أ. الأوليات ب. الطلائعيات ج. الفطريات د. الطحالب
4. تختفي النوية و يبدأ الغلاف النووي بالاختفاء في الدور:
أ. التمهيدي ب. الاستوائي ج. الانفصالي د. النهائي
5. حبيبات منتشرة على الشبكة الإندوبلازمية الخشنة تعتبر مصنع إنتاج البروتين في الخلية:
أ. الأجسام الحالة ب. المايوتوكندريا ج. الريبوسومات د. البلاستيدات
6. تكتسب الخلية الحيوانية الدعامة لوجود:
أ. الجدار الخلوي ب. الفجوة العصارية ج. الشبكة الإندوبلازمية د. جميع ما سبق



7. إحدى العضيات التالية لا توجد في الخلايا النباتية :
- أ. الريبوسومات ب. الشبكة الإندوبلازمية ج. المريكزان د. المايوتوكندريا
8. تتواجد الخلايا المرستيمية في خلايا:
- أ. الحماية ب. الإنتاج و التخزين ج. النمو د. الدعامة
9. من أمثلة الأنسجة العضلية الملساء:
- أ. العضلات القلبية ب. عضلات جدار الأمعاء ج. عضلة الساعد د. عضلة الفك
10. كل ما يلي يعتبر من الأنسجة الضامة ما عدا:
- أ. الليف ب. العظم ج. الغدد د. الغضروف

6 درجات

السؤال الثالث: قارن/ي بين كل مما يلي

- العضلات الهيكلية و العضلات القلبية
- الانتشار المسهل و الانتشار النشط
- الخلية الحيوانية و النباتية من حيث أوجه الاختلاف.
-

4 درجات

السؤال الرابع

1. عدد/ي بنود نظرية الخلية.
2. صف/ي التغيرات التي تحدث في الخلية الحيوانية خلال الطور النهائي للانقسام المتساوي.

إنتهت الأسئلة

مع تمنياتنا لكم بالنجاح والتوفيق