

بنك الأسئلة:

أولا الكائنات الحية:

بالوفاء في الصبر

- 1- يعرف الكائن الحي بأنه أي خلية أو مجموعة خلايا متميزة أو غير متميزة لا تكتفى بقياها
- 2- من الخصائص العامة المميزة للكائنات الحية التنفس والهضم والحركة والتكيف... وما يشابهها
- 3- التفتن هي قدرة الكائن الحي على استخدام الأكسجين الجوي في الحصول على الطاقة
- 4- تقسم الكائنات الحية إلى خمسة ممالك تبعاً لـ تصنيفها.....
- 5- تقسم الكائنات الحية إلى خمسة ممالك هي: البديات - الأوليات - الفطريات - النباتية - الحيوانية
- 6- من الفروق بين الخلية النباتية والخلية الحيوانية..... و..... و.....
- 7- من الفروق بين المملكة النباتية والمملكة الحيوانية..... والجسم الهضمي النباتي الهضمي
- 8- وحدة التركيب والوظيفة في الكائن الحي هي الخلية....
- 9- ~~المجموعة~~ مجموعة من الخلايا الطبيعية تلك لتؤدي وظيفة بذاتها.
- 10- ~~الكسبة~~ تعرف النظرية الخلوية بأنها الوحدة الرئيسية لكل من التركيب والوظيفة.
- 11- يتم تبادل المواد بين الخلية والوسط المحيط عن طريق الغشاء البلازمي.
- 12- يتحكم الغشاء البلازمي في تبادل المواد بين الخلية والوسط عن طريق الانتشارية الاختيارية.
- 13- النفاذية الاختيارية هي..... ويقوم بها الغشاء البلازمي.....
- 14- من المكونات الحية في الخلية النواة. والبلاستيدات والليوكوبلاستات والميتوكوندريا والميكروالاندوبلازمية.
- 15- من المكونات غير الحية في الخلية النشأ والبروتينات والسكريات.....
- 16- تقسم حبيبات النشأ تبعاً لـ..... إلى مركزية و..... طرفية و..... مخزونة.....
- 17- تقسم الشبكة الإندوبلازمية إلى خشنة و..... تبعاً لوجود أو غياب الريبوسومات.
- 18- تعرف الريبوسومات بأنها ~~جسيمات~~ جسيمات بروتينية وأن وظيفتها تصنيع البروتين في الخلية.
- 19- تتركب الشبكة الكروماتينية من..... كروماتيد و..... ريبوسومات.....
- 20- الفرق بين الليسوسوم والبيروكسيسوم هو..... لعملية الهضم والتفتن الهضمي
- 21- يمكن تخزين البروتين في الخلية على هيئة حبيبات..... على الألياف.....
- 22- تترسب الأملاح في الخلية على هيئة بلورات مثل أثيرية ونجمية وحمض حبرية.
- 23- الصبغات النباتية يمكن أن تكون ذائبة أو غير ذائبة.....
- 24- من أمثلة الصبغات النباتية الغير قابلة للذوبان في الماء الكلوروفيل.....
- 25- وظيفة جهاز جولجي في الخلية هي..... أكسدة.....
- 26- وظيفة البلاستيدات في الخلية..... الجندب الهضمي.....
- 27- من أنواع البلاستيدات في الخلية البلاستيدات الصفراء و..... عديدة اللون و..... الملونة؟
- 28- تنقسم البلاستيدات على أساس غياب أو وجود الصبغات إلى ملونة أو عديدة أو صفراء