

أسئلة عن : أساسيات في علم الحيوان وجسم الانسان

١. أي من علماء المسلمين في مجال علم الحيوان ألف الكتاب المسمى عجائب المخلوقات و غرائب الموجودات ؟

- عبد المؤمن الدماطي
 - كمال الدين الدميري
 - القزويني
 - الجاحظ
-

٢. طبقا لنظام الممالك الخمس تنتمي البكتيريا الحقيقة إلى مملكة

- النبات
 - الطلائعيات
 - الفطريات
 - الأوليات
-

٣. ماذا يحدث لو تزوج أفراد من نوع مع أفراد من نوع آخر؟

- لا يمكن أن يحدث التزاوج
 - تموت الذرية الناتجة
 - تنتج أفراد عقيمة
 - تحدث تشوهات في الذرية الناتجة
-

٤. يطلق على المادة الهلامية التي توجد داخل الخلايا الحية

- النيتروبلازم
 - البروتوبلازم
 - السيتوبلازم
 - النيكليوبلازم
-

٥. أي من العضيات الأتية توجد ملتصقة على سطح الشبكة الاندوبلازمية؟

- الفجوات
 - البلاستيدات
 - الريبوزومات
 - أجسام جولجي
-

٦. تتحكم المادة النووية في تكوين

- الفيتامينات
 - الدهون
 - السكريات
 - البروتينات
-

٧. يعرف إنتقال المواد عبر الغشاء دون الحاجة الي بذل طاقة

- بالنقل الإنزيمي
 - بالنقل الأمن
 - بالنقل السلبي
 - بالنقل النشط
-

٨. تنتمي الحشرات إلى

- شعبة مفصليات الأرجل
 - شعبة الأسفنجيات
 - شعبة الرخويات
 - شعبة الالاسعات
-

٩. يطلق على المشيج المخصب

- الزيجوت
 - الحيوان المنوي
 - البويضة
 - طبقة جنينية
-

١٠. يتكون الجهاز العظمي في الإنسان من

- ٢٠٠ عظمة
 - ٢٠٦ عظمة
 - ٢١٠ عظمة
 - ٢٦٠ عظمة
-

• تحويل جزيئات الغذاء الكبيرة إلى جزيئات صغيرة يسهل ذوبانها وامتصاصها

• التخلص من فضلات الطعام التي لا يستفيد بها الجسم عن طريق الإخراج

• نقل جزيئات الطعام من الفم إلى الأمعاء الدقيقة حيث يتم امتصاصه

• امتصاص جزيئات الطعام المفيدة وتوزيعها على أجزاء الجسم المختلفة

١٢. تلعب الهرمونات دورا في

• تنظيم وظائف الجسم

• التنفس ودوران الدم

• الهضم والامتصاص

• الإخراج وتكوين البول

١٣. يحمل الشريان الرئوي دم

• مؤكسج من الرئتين إلى القلب

• غير مؤكسج من الرئتين إلى القلب

• مؤكسج من القلب إلى الرئتين

• غير مؤكسج من القلب إلى الرئتين

١٤. الأجسام المضادة هي

• هرمونات يفرزها الجسم لتنشيط جهاز المناعة

• أجسام دفاعية ينتجها الجهاز المناعي

• الأجسام المميزة للكائنات المهاجمة للجسم

• اللقاحات التي تكسب الجسم المناعة

١٥. أي مما يلي يشير إلى الترتيب الصحيح لأعضاء الجهاز التنفسي؟

• الأنف - القصبة الهوائية - البلعوم - الحنجرة - الرئتان

• الأنف - الحنجرة - الرئتان - البلعوم - القصبة الهوائية

• الأنف - البلعوم - القصبة الهوائية - الرئتان - الحنجرة

• الأنف - البلعوم - الحنجرة - القصبة الهوائية - الرئتان

١٦. يتم هدم وتكسير بعض العقاقير والمركبات السامة أو الزائدة عن الحاجة في

- الأمعاء
- المعدة
- الكلتيين
- الكبد

١٧. تتكون الخلية العصبية من ثلاثة أجزاء رئيسية هي

- نواة الخلية - الزوائد الشجرية - المحور العصبي
- جسم الخلية - الزوائد الفرعية - المماس العصبي
- نواة الخلية - الزوائد الشجرية - المماس العصبي
- جسم الخلية - الزوائد الشجرية - المحور العصبي

١٨. تستقر الخصيتان داخل كيس الصفن لأن

- التجويف البطني في الذكر لا يحتوي على فراغ يستوعب حجم الخصيتين
- كيس الصفن مبطن بخلايا جرثومية تساهم في إنتاج الحيوانات المنوية
- الخصيتين تتصل بأوعية دموية ونهايات عصبية تنتهي عند كيس الصفن
- درجة حرارة الكيس أقل من حرارة الجسم مما يناسب إنتاج الحيوانات المنوية

١٩. عام ١٩٤٤م أثبت أفيري وماكلويد ومكارتي أن المادة الوراثية هي

- الحامض الدهني
- الحامض النووي الديوكسي رايبوزي
- الحامض النووي الرايبوزي
- الحامض الأميني