

10- توجد الإنزيمات الهاضمة معزولة عن باقي محتويات الخلية بغشاء خاص داخل :
أ. الرايبوسومات ب. الليسوسومات ج. الميتوكوندريا د. جهاز جولجي

11- يتم انتقال المواد بين السيتوبلازم النواة من خلال :
أ. الفتحات السيتوبلازمية ب. الثقوب النووية ج. الأجسام الكروماتينية د. غشاء الخلية

12- أي من التراكيب التالية يقع خارج النواة :
أ. الجسم المركزي ب. النوية ج. الأجسام الكروماتينية د. العصارة النووية

13- تعتبر ----- مثال لصنف السوطيات النباتية

أ. الجiardيا ب. التريباتسوما ج. اليوجلينا د. البرامسيوم

14- تتميز الأنسجة الطلانية بأنه لها القدرة علي :
أ. الامتصاص ب. الاحساس ج. الافرازات د. كل ما ذكر صحيح

15- تضم مملكة الطلائعيات كل الشعب الآتية ماعدا
أ. السوطيات اللحمية ب. الهدبيات ج. ابيكومبالاكسا د. المتلانات

16- مجموعة من الافراد المتشابه التي لها القدرة علي التزاوج مع بعضها البعض لانتاج نسل حي خصب ولا يمكن ان تتزاوج مع افراد مجموعة اخري :
أ. المجتمع ب. العشيرة ج. النوع د. الطائفة

17- للغيارديا *Giardia lamblia* ----- من الاسواط
أ. زوج واحد ب. زوجان ج. ثلاثة ازوج د. اربعة ازوج

18- عندما يبتلع الانسان الطور المتكيس لطفيل الغيارديا اين يتم تحرر الطفيل من الكيس
أ. في القولون ب. في الاثنى عشر ج. في البنكرياس د. في الطحال

19- ماهي الرتبة التي تنتمي اليها سوطيات أجسامها معقدة، تهضم المادة الخشبية (السليلوز)، متطفلة في أمعاء النمل الأبيض هي
أ. رتبة كثيفة الاسواط ب. رتبة جذرية الاسواط ج. رتبة السوطيات القمعية د. رتبة ذوات البانية الحركية

20- كل ما ذكر عن الأطوار المتكيسة في الانتاميبيا هستولتيكا صحيح ماعدا

أ. تقاوم التجمد ب. تتأثر بالجفاف والتعفن

ج. وتموت عند درجة حرارة 50م د. تتأثر بالكلور المستعمل في تعقيم المياه

بسم الله الرحمن الرحيم
اختبار دورى اول - علوم الاغذية
- مقدمة علم الحيوان
FD3-FD4 -- نموذج A

الزمن : ساعة

التاريخ 2016/10/23

اختر الاجابة الصحيحة

1- كل مايلي عن تحت شعبة المتلانات صحيح ما عدا

ا. عديمة الفم الخلوي. ب. تحتوي على نواتين أو عدد كبير ج. الانوية المتشابهة. د. متطفلة في أمعاء الزواحف

2- يوجد به المواد اللازمة لتكوين النيوكليوتيدات الداخلة في تكوين (DNA) ، و (RNA) بينما -----
موضع تكوين الرايبوزومات

ا. أجسام جولجي/ الرايبوزومات
ب. السائل النووي/ النويه
ج. الميتوكوندريا / السائل النووي
د. النويه / الميتوكوندريا

3- خلايا رقيقة مسطحة غير منتظمة الحدود وبيطن-----

ا. الحرشفية الطبقة/ الطبقة الخارجية للجلد
ب. الحرشفية البسيطة/ الطبقة الخارجية للجلد
ج. الحرشفية البسيطة/ تجويف الفم والأوعية الدموية
د. الحرشفية الطبقة/ حويصلات الغدد العرقية

4- الأنسجة العمادية الطبقة المهلبة توجد في : ----- بينما العمادي الطبقي يوجد في -----
ا. الأمعاء الدقيقة/ الحنجرة ب. الحنجرة / الرحم ج. الحنجرة / البلعوم د. القصبة الهوائية/ الأمعاء الدقيقة

5- الأنسجة ----- تتكون من ----- تتفرع أو تتشابه مع بعضها البعض و تقسم كل واحدة الى أقسام بواسطة-----
كل قسم يوجد به -----

أ. العضلية القلبية/ ألياف عضلية مخططة/ أقرص بينية/ نواة واحدة
ب. العضلية الملساء/ أقرص بينية/ ألياف عضلية مخططة/ نواتين
ج. العضلية المخططة/ أقرص بينية/ ألياف عضلية مخططة/ نواة واحدة
د. العضلية الملساء/ ألياف عضلية مخططة/ أقرص بينية/ نواتين

6- النسيج الضام اليفى الأبيض خلاياه تكون محاطة بألياف معظمها بيضاء مثل : -----
أ. نسيج الأطار الخارجى للأوعية الدموية ب. الأوتار التى تصل العضلات بالعظم ج. الأربطة التى تربط العظام
بعضها د. الأطار المحيط بالأعضاء الليمفاوية

7- يغطى المحور فى الخلية العصبية بطبقة دهنية تعرف ----- التى تختفى فى مواضع متعددة عبر المحور لتعرف ---
أ. بعقد رانغية/ بالغمد النخاعي
ب. بالغمد النخاعي / بعقد رانغية
ج. الصفيحة العصبية/ بعقد رانغية
د. بعقد رانغية/ الصفيحة العصبية

8- واحد مما يلي لا يعتبر من أركان النظرية الخلوية :
أ. جميع الكائنات الحية تتكون من خلية واحدة أو عديدة الخلايا ب. جميع الخلايا تقوم بنشاطات متشابهة
ج. معظم الخلايا مختلفة فى تركيبها ومكوناتها د. جميع الخلايا الجديدة تنشأ من خلايا حية سابقة لها

9- مركز النشاط التنفسي فى الخلايا ومحطات توليد الطاقة فيها هي :
أ. الميتوكوندريا ب. النواة
ج. الغشاء الخلوي د. البلاستيدات

10- توجد الإنزيمات الهاضمة معزولة عن باقي محتويات الخلية بغشاء خاص داخل :
أ. الرايبوسومات
ب. الليسوسومات
ج. الميتوكوندريا
د. جهاز جولجي

11- يتم انتقال المواد بين السيتوبلازم النواة من خلال :
أ. الفتحات السيتوبلازمية
ب. الثقوب النووية
ج. الأجسام الكروماتينية
د. غشاء الخلية

12- أي من التراكيب التالية يقع خارج النواة :
أ. الجسم المركزي
ب. النوية
ج. الأجسام الكروماتينية
د. العصارة النووية

13- تعتبر ----- مثال لـ صنف السوطيات النباتية

أ. الجيارديا
ب. التريانسوما
ج. اليوجلينا
د. البرامسيوم

14- تتميز الأنسجة الطلائية بأنه لها القدرة علي :
أ. الامتصاص
ب. الاحساس
ج. الافرازات
د. كل ما ذكر صحيح

15- تضم مملكة الطلائعيات كل الشعب الآتية ما عدا
أ. السوطيات اللحمية
ب. الهدبيات
ج. ابيكومبالاكسا
د. المتلانات

16- مجموعة من الافراد المتشابهة التي لها القدرة علي التزاوج مع بعضها البعض لانتاج نسل حي خصب ولا يمكن ان تتزاوج مع افراد مجموعة اخري :
أ. المجتمع
ب. العشيرة
ج. النوع
د. الطائفة

17- للغيارديا *Giardia lamblia* ----- من الاسواط

أ. زوج واحد
ب. زوجان
ج. ثلاثة ازواج
د. اربعة ازواج

18- عندما يبتلع الانسان الطور المتكيس لطفيل الغيارديا اين يتم تحرر الطفيل من الكيس
أ. في القولون
ب. في الاثنى عشر
ج. في البنكرياس
د. في الطحال

19- ماهي الرتبة التي تنتمي اليها سوطيات أجسامها معقدة، تهضم المادة الخشبية (السليلوز)، متطفلة في أمعاء النمل الأبيض هي

أ. رتبة كثيفة الاسواط
ب. رتبة جذرية الاسواط
ج. رتبة السوطيات القمعية
د. رتبة ذوات البانية الحركية

20- كل ما ذكر عن الأطوار المتكيسة في الانتاميبا هستولتيكا صحيح ما عدا

أ. تقاوم التجمد
ب. تتأثر بالجفاف والتعفن

ج. وتموت عند درجة حرارة 50م
د. تتأثر بالكلور المستعمل في تعقيم المياه

بسم الله الرحمن الرحيم
اختبار دورى اول - علوم الاغذية
مقدمة علم الحيوان
FD3-FD4 -- نموذج A

الزمن : ساعة

التاريخ 2016/10/23

اختر الاجابة الصحيحة

1- كل مايلي عن تحت شعبة المتلألئات صحيح ماعدا

ا. عديمة الفم الخلوي. ب. تحتوي على نواتين أو عدد كبير ج. الانوية المتشابهة. د. متطفلة في أمعاء الزواحف

2----- يوجد به المواد اللازمة لتكوين النيوكليوتيدات الداخلة فى تكوين (DNA) ، و (RNA) بينما -----

موضع تكوين الرايبوزومات
أ- أجسام جولجي/ الرايبوزومات
ب- السائل النووي/ النويه
ج- الميتوكوندريا / السائل النووي
د- النويه / الميتوكوندريا

3----- خلايا رقيقة مسطحة غير منتظمة الحدود ويبطن-----

أ- الحرشفية الطبقيّة/ الطبقة الخارجية للجلد
ب- الحرشفية البسيطة/ الطبقة الخارجية للجلد
ج- الحرشفية البسيطة/ تجويف الفم والأوعية الدموية
د- الحرشفية الطبقيّة/ حويصلات الغدد العرقية

4-- الأنسجة العمادية الطبقيّة المهدبة توجد فى : ----- بينما العمادي الطبقي يوجد فى -----
أ- الأمعاء الدقيقة/ الحنجرة ب- الحنجرة / الرحم ج- الحنجرة / البلعوم د- القصبة الهوائية/ الأمعاء الدقيقة

5- الأنسجة ----- تتكون من ----- تتفرع أو تتشابك مع بعضها البعض و تقسم كل واحدة الى أقسام بواسطة-----
كل قسم يوجد به -----

أ- العضلية القلبية/ ألياف عضلية مخططة/ أقرص بينية/ نواة واحدة
ب- العضلية الملساء/ أقرص بينية/ ألياف عضلية مخططة/ نواتين
ج- العضلية المخططة/ أقرص بينية/ ألياف عضلية مخططة/ نواة واحدة
د- العضلية الملساء/ ألياف عضلية مخططة/ أقرص بينية/ نواتين

6-- النسيج الضام اليفى الأبيض خلاياه تكون محاطة بألياف معظمها بيضاء مثل :-----
أ- نسيج الأطار الخارجى للأوعية الدموية ب- الأوتار التى تصل العضلات بالعظم ج- الأربطة التى تربط العظام ببعضها د- الأطار المحيط بالأعضاء الليمفاوية

7- يغطى المحور فى الخلية العصبية بطبقة دهنية تعرف ----- التى تختفى فى مواضع متعددة عبر المحور لتعرف ---
أ- بعقد رانفية/ بالغمد النخاعي
ب- بالغمد النخاعي / بعقد رانفية
ج- الصفيحة العصبية/ بعقد رانفية
د- بعقد رانفية/ الصفيحة العصبية

8- واحد مما يلي لا يعتبر من أركان النظرية الخلوية :
أ. جميع الكائنات الحية تتكون من خلية واحدة أو عديدة الخلايا ب. جميع الخلايا تقوم بنشاطات متشابهة
ج. معظم الخلايا مختلفة فى تركيبها ومكوناتها د. جميع الخلايا الجديدة تنشأ من خلايا حية سابقة لها

9- مركز النشاط التنفسي فى الخلايا ومحطات توليد الطاقة فيها هي :
أ. الميتوكوندريا ب. النواة
ج. الغشاء الخلوي د. البلاستيدات