



الاسم:-----
وزارة التربية والتعليم
التاريخ:
الصف : العاشر.
مدرسة الرامة الثانوية الشاملة المختلطة
الزمن : ساعه
المبحث: العلوم الحياتية
مديرية تربية لواء الشونة الجنوبية
العلامة : (40)
امتحان نهاية الفصل الأول 2023-2024
الشعبة:

*ملاحظه :اجيبي عن جميع الأسئلة وعددها(5) علما ان عدد الصفحات (3)

السؤال الأول : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة (10 علامات):

1-أ حد الاتي يمثل البريونات:

أ-بريون طبيعي .
ب-المادة الوراثية DNA .
ج- بريون معدي .
د- بروتين معدي .

2-أول من أشار إلى مفهوم النوع:

أ-جون راي .
ب- أرسطو .
ج- كارلوس لينوس .
د-كارل ووز .

3-الطحالب التي تحتوي على الفايكواراثرين:
كل ملفات الصفوف الاساسية والتوجيهي
على موقع دبرني

أ-الحمراء .
ب- البنية .
ج- الخضراء .
د- الذهبية .



4-الجدار الخلوي للكمما يتكون من:

أ-السيليلوز .
ب-الكيتين .
ج- بيبتيديوغلايكان .
د- (أ + ب)

5-الآثرات التي تعيش في البحر الميت تستخدم كمصدر للطاقة:

أ-المركبات العضوية .
ب- غاز الهيدروجين .
ج- أشعة الشمس .
د- الميثان .

6-البكتيريا F+:

أ-بكتيريا معطية .
ب- بكتيريا تمتلك بلازميد .
ج- بكتيريا مستقبلية .
د- (أ + ب)

7- البكتيريا التي تنتج الفيتامينات في جسم الإنسان:

أ- السالمونيلا .
ب-القولونية .
ج- كلوستريديوم .
د-E.coli

8- أزهار التبوليب المنقوشة أحد الامثلة على:

أ-الامراض البكتيرية. ب- الامراض الفيروسية. ج- فوائد الفايروس. د-أضرار الفايروس

9-مدة حضانة الأمراض التي تسببها البريونات:

أ- 10 أيام. ب- 10سنوات . ج- 9 سنوات د- 20 سنة.

10-ينتقل البلازموديوم إلى الإنسان عن طريق:

أ- بعوضة الكوليكس. ب-ذبابة الرمل. ج- بعوضة الأنوفلس. د-ذبابة الفاكهة.

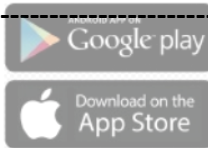
السؤال الثاني: أذكر اثنين لكل مما يلي: (10 علامات)

1. أدلة على حدوث تطور للكاننات الحية: (علامتين)



2. طرق تكاثر الفيروسات: (علامتين)

3. من الأمراض التي تسببها البريونات: (علامتين)
كل ملفات المصروف الاساسية والتوجيهي على موقع دبرني



4. الطلائعيات الشبيهة بالفطريات: (علامتين)
لا تنسى تحميل تطبيق دبرني على تلفونك

5. امثلة على التدفق الجيني:

السؤال الثالث: أقرن بين كل مما يأتي : (6 علامات)

1. الفيرويدات والفيروسات. (علامتين)

2. التكاثُر الجنسي والتكاثر اللاجنسي للفطريات. (علامتين)

3. نوع الحركة باليوغلينا والبراميسيوم . (علامتين)

السؤال الرابع: إذا علمت أن الحصان ينتمي إلى الصف *Mammalia* و القبيلة *Chordata* و الرتبة *Perissodactyla* و النوع *Caballus* و العائلة *Equidae* والجنس *Equus* و المملكة *Animalia*.

(4)علامات

(أ) أكتب الاسم العلمي للحصان . (علامتين)



كل ملفات الصفوف الأساسية والتوجيهي

(ب) ارسم مخططاً يمثل التصنيف الحديث للحصان. (علامتين) مع دبرني



لا تنسى تحمل تطبيق دبرني على تلفونك

السؤال الخامس: أكمل الجداول الآتية بما هو مناسب: (6 علامات)

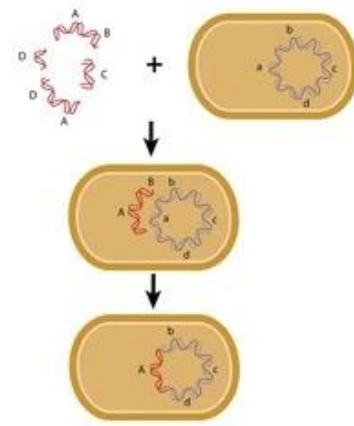
1. (3 علامات)

وجه المقارنة	الرايزوبيوم	اليوغلينا	البلازموديوم
طريقة الحركة			

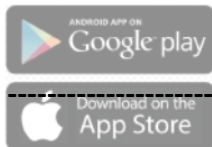
3. (2. علامات)

اسم المرض	مسبب المرض
سل الزيتون	
النكاف	
البياض الدقيقي	

السؤال الرابع : بحسب دراستك لطرائق الانتقال الجيني في الخلايا البكتيرية ، أدرس الشكل المجاو ثم أجب عن الأسئلة التي تليه: (4 علامات)



1. أذكر اسم هذه الطريقة.
2. ماذا يمثل الجزء المشار إليه بالرمز (س) الصفوف الأساسية والتوجيهي على موقع دبرني
3. نتائج هذه الطريقة.



لا تنسى تحمل تطبيق دبرني على هاتفك

4. أذكر طريقة أخرى للانتقال الجيني في البكتيريا.

انتهت الاسئلة

معلمة الماده : غدير البشيش