



الصف : العاشر الأساسي
الشعبة :
زمن الامتحان :

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول
2024/2023
لمبحث العلوم الحياتية

وزارة التربية والتعليم
مديرية التربية والتعليم للواء القويسمة
مدرسة الملك عبدالله الثاني للتميز /المقابلين

اسم الطالب/ة:

اليوم:

التاريخ:

• ابني / أبنتي أجب/ي عن الأسئلة جميعها وعددها (7) علماً بأن عدد الصفحات (3)

السؤال الأول (13 علامات) : ضع /ي دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي :

1 - تختلف أشباه الفطريات عن الفطريات الحقيقية بـ :

أ - نوع الخلية ب - طبيعة المعيشة ج - تركيب الجدار الخلوي د - جميع ما ذكر

2 - الطحالب التي تحتوي على صبغة الكلوروفيل بنسبة عالية هي :

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

3 - المستوى الأكبر من ضمن مستويات التصنيف التالية هو :

أ - الصف ب - النوع ج - المملكة د - القبيلة

4 - مرض التهاب الكبد الوبائي سببه :

أ - الطلائعيات ب - الفطريات ج - الفيروسات د - البكتيريا

5 - تتكون محفظة الفيروسات من :

أ - كربوهيدرات ب - بروتينات ج - دهون د - سكريات

6 - تتكاثر البكتيريا بـ :

أ - الإنقسام المنصف ب - الإنقسام المتساوي ج - الإنشطار الثنائي د - لا شيء مما ذكر

7 - أحد الآتية يدخل في تركيب البريون :

أ - الغلاف البروتيني ب - المادة الوراثية DNA ج - الرايبوسوم د - جزيء RNA

8 - عدد الممالك التي اعتمدها النظام الحديث لتصنيف الكائنات الحية هو :

أ - 3 ممالك ب - 4 ممالك ج - 5 ممالك د - 6 ممالك

9 - إحدى الآتية لا تعد من آليات التطور :

أ - الأحافير ب - الطفرات ج - الإنعزال د - التدفق الجيني

10 - أول من أشار الى مفهوم النوع :

أ - جون راي ب - أرسطو ج - كارلوس لينوس د - الجاحظ

11 - واحدة مما يلي لا تنتمي إلى الطلائعيات الشبيهة بالنباتات :

أ - اليوجلينيات ب - الدياتومات ج - البوغيات د - الطحالب البنية

12 - جميع الطلائعيات التالية غير ذاتية التغذية ما عدا :

أ - البراميسيوم ب - الأميبا ج - اليوجلينا د - البلازموديوم

13 - يتكون الجدار الخلوي في الفطريات من :

أ - الكايتين ب - السليلوز ج - الببتيدوغلايكان د - أ + ب

السؤال الثاني (10 علامات) : اذكر مثالا واحدا على كل من:

1. فطريات كيسية نافعة :
2. طلائع شبيهة بالفطريات :
3. مرض يُسببه بريون :
4. نوع من أنواع الفيروسات :
5. فطر يستخدم لإنتاج مضادات حيوية :
6. فطر قمعي :
7. فطر يمتلك خيوط من نوع مدمج خلوي :
8. نوع من الطلائعيات يتحرك بالأقدام الكاذبة :
9. مسبب تسوس الأسنان :
10. نوع من البدائيات التي تعيش في مياه مالحة جدا :

السؤال الثالث (5 علامات) : بناء على ما تم دراسته بما يخص الأشنات أجب عن الأسئلة التالية :

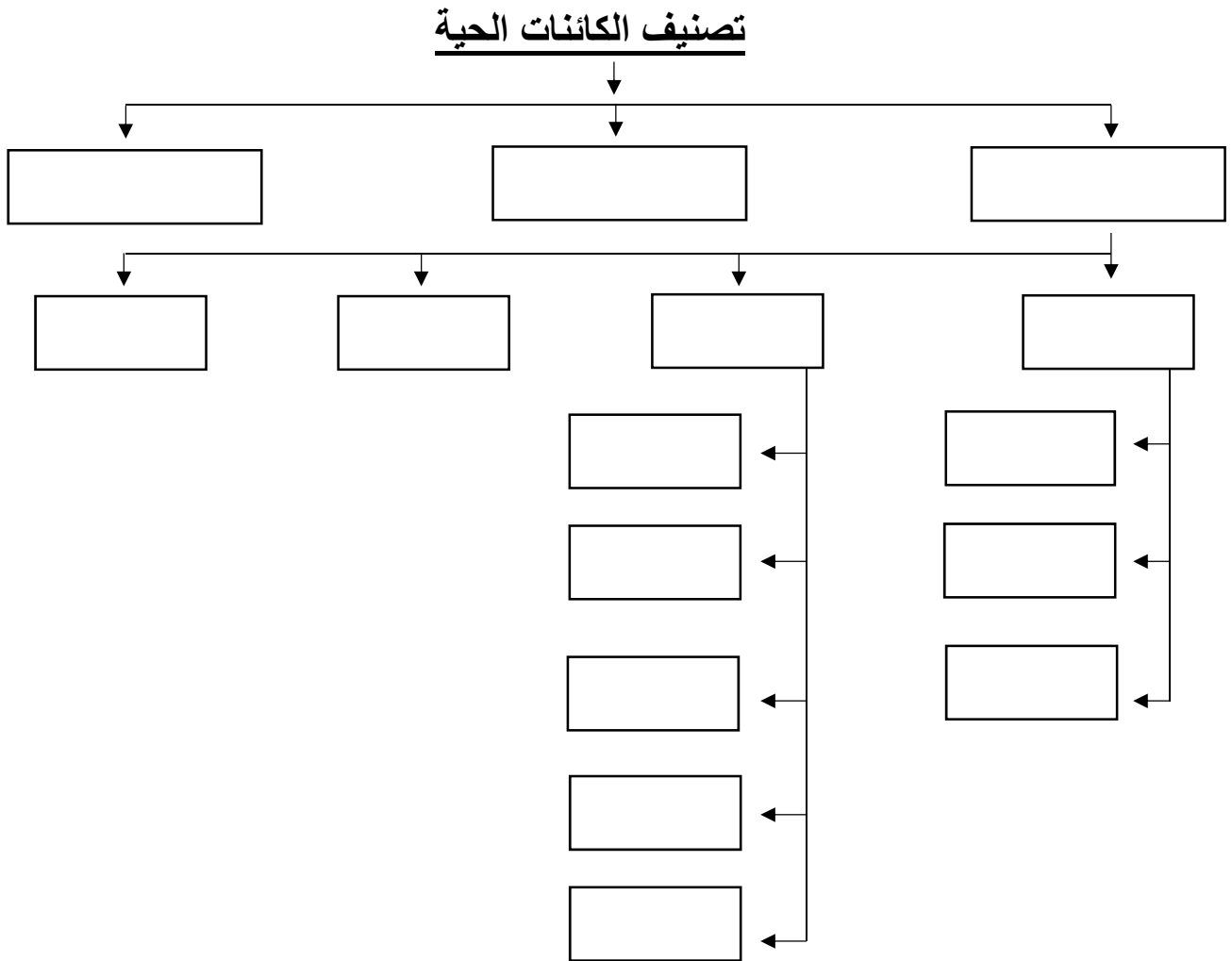
- أ) نوع العلاقة الغذائية التي تتمثل بالأشنات هي
- ب) تعتبر الأشنات علاقة ما بين والمسؤل عن والمسؤل عن

السؤال الرابع (5 علامات) :

إذا علمت/ي أن الإنسان ينتمي لصف Mammalia و قبيلة Chordata ورتبة Primates ونوع Sapiens وعائلة Hominidae وجنس Homo ، أجب عن الأسئلة التالية .

- 1) أكتب/ي الاسم العلمي للإنسان :
- 2) أول من استخدم هذه الطريقة في تسمية الكائنات الحية هو العالم
- 3) أهمية استخدام التسمية الثنائية هي

السؤال الخامس (7 علامات) : أكمل المخطط التالي :



أنتهت الأسئلة

المعلمة : كفاح عابد