

اختبار اكتساب المفاهيم الاحيائية للصف الثاني متوسط

عزيزي الطالب:

الاختبار الذي بين يديك لا يتعلق بالنجاح أو الرسوب بل اعد لأغراض البحث العلمي فقط.
ويرجى اتباع التعليمات الآتية:

1. قراءة السؤال بدقة وتمعن قبل الإجابة عليه.
2. الإجابة عن جميع الأسئلة دون ترك أي سؤال اذ ستعامل الإجابة المتروكة معاملة الإجابة الخاطئة.
3. الإجابة تكون على ورقة الاختبار وذلك باختيار الإجابة الصحيحة أو كتابتها.
4. مراعاة زمن الاختبار.

الاسم الثلاثي:

الصف والشعبة:

اسم المدرسة:

الباحث/ منير سالم صالح

السؤال الأول: امامك قائمتان اختر ما يناسب القائمة (الأولى) من القائمة (الثانية)

الأولى		الثانية
ت	المفاهيم	ت
1	علم التصنيف ()	أ وهو نظام يعتمد على الدمج بين مصطلحين، فالاسم العلمي لكل كائن حي يتكون من اسمي الجنس والنوع.
2	المملكة ()	ب وهي كائنات حية حقيقة النواة لا تحتوي على اليخضور (الكلوروفيل) لذلك فهي غير ذاتية التغذية.
3	التدييات ()	ج يعتمد تصنيفها إلى حد كبير على تركيب خلية الكائن الحي، وعدد خلاياها، وطريقة غذائه، وحركته، وخصائص التكاثر فيه.
4	التسمية الثنائية ()	د مجموعة من الأحياء البسيطة ذات المعيشة الحرة تتحرك باستخدام الأهداب.
5	البدايات ()	هـ هو العلم الذي يبحث في تشخيص وتسمية الكائنات الحية فضلاً عن تقسيمها إلى مجموعات وكل مجموعة تمثل مرتبة معينة.
6	الطليعات ()	و وهي تعني وجود طورين في دورة الحياة طور التكاثر الجنسي وطور التكاثر اللاجنسي.
7	الفطريات ()	ز وهي مملكة قائمة بحد ذاتها تضم العديد من الأنواع التي تشترك في صفة واحدة وهي انها حقيقة النواة أي ان نواتها واضحة محاطة بغشاء نووي.
8	اللحميات ()	ح وهي ارقى أنواع الحيوانات الموجودة على الأرض، وسميت بهذا الاسم لأنها تلد صغارها وترضعهم اللبن.
9	الطحالب ()	ط وهي كائنات حية وحيدة الخلية ذات إنويه بدائية أي ان النواة فيها غير محاطة بغشاء نووي.
10	ظاهرة تعاقب الأجيال ()	ي وهي مجموعة من الأحياء البسيطة تتحرك باستعمال بروزات من جسمها المكون من خلية واحدة تسمى الاقدام الكاذبة.
		ك التشابه في النشوء والتركيب بغض النظر عن الوظيفة.
		ل وهي كائنات حية تنتمي إلى مملكتين احيائيتين الأولى مملكة الطليعات والثانية مملكة النبات.

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة

1. من العلماء الذين صنفوا الكائنات الحية إلى خمس ممالك هو.....

أ. ارسطو

ب. لينيوس

ج. وايتكر

2. من الأمثلة على رتبة اكلات اللحوم

أ. القط الاليف

ب. الفيل

ج. القرد

3. تعتبر من الأمثلة على الثدييات.

أ. الحمامة

ب. القطة

ج. السمكة

4. يصنف النوع بانه

أ. الاسم الأول من التسمية العلمية

ب. الاسم الثاني من التسمية العلمية

ج. الاسم الثالث من التسمية العلمية

5. من الأمثلة على الكائنات الحية وحيدة الخلية هي

أ. الالطحالب.

ب. الفطريات.

ج. اليوغلينا.

6. تعد شعبة..... من شعب مملكة الطليعيات.

أ. الأوليات.

ب. السرخسيات.

ج. الطحالب متعددة الخلايا.

7. من الأمثلة على الفطريات الكيسية هو فطر.....

أ. البنسيليوم.

ب. البياض الزغبي.

ج. المشروم.

8. تتحرك اليوغلينا بواسطة

أ. الاهداب.

ب. السوط.

ج. الاقدام الكاذبة.

9. يعتبر طحلب السبايروجيريا من الطحالب.....

أ. الخضر.

ب. البنية.

ج. الحمر.

10. تحصل ظاهرة تعاقب الأجيال في

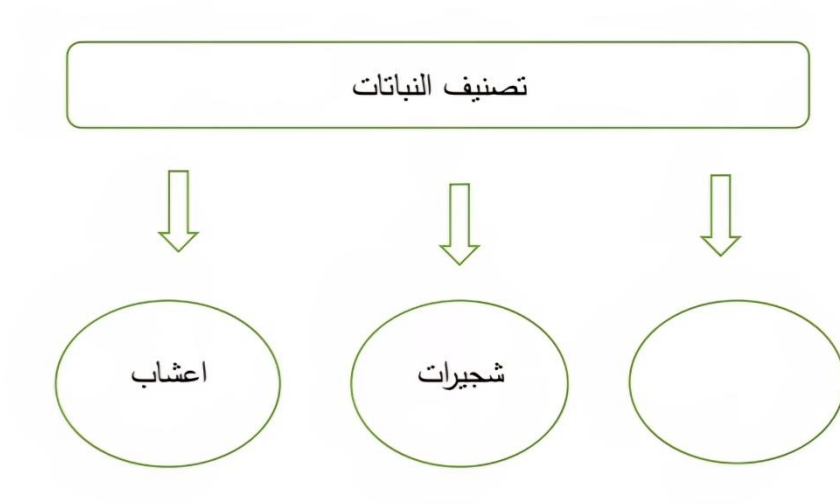
أ. الحزازيات.

ب. مغطاة البذور.

ج. السرخسيات.

السؤال الثالث: ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة.

1. أكمل المخطط الآتي بما يناسبه



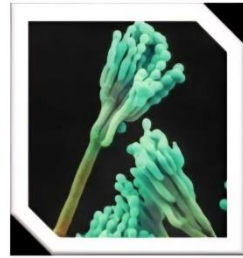
2. أي من الأشكال التالية ينتمي إلى مملكة الفطريات؟



ج



ب



أ

3. أي من هذه الحيوانات ينتمي إلى الثدييات؟



ج. الحمامة

ب. الخفاش

أ. الثعبان

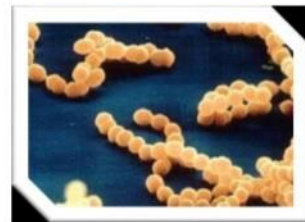
4. عند تطبيق قانون التسمية الثنائية على الكائنات الحية يذكر عادةً:

أ. النوع ثم الجنس ثم العائلة ثم الرتبة

ب. الجنس ثم النوع ثم العائلة

ج. الصنف ثم الجنس ثم العائلة

5. تمثل إحدى هذه الصور البكتيريا العصوية.

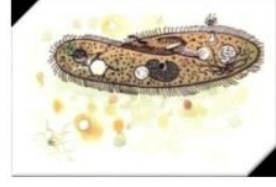
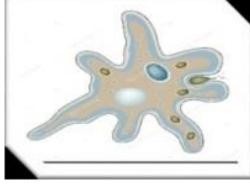


ج

ب

أ

6. أي من هذه الكائنات ينتمي إلى شعبة السوطيات؟



ج. الاميبا

ب. اليوجلينا

ب. البراميسيوم

7. في الصور مجموعة من الفطريات أي منها ينتمي إلى الفطريات البازيدية؟

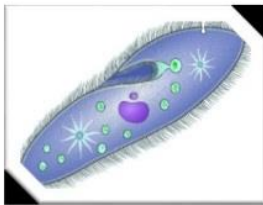


ج

ب

أ

8. أي الكائنات التالية يعد من اللميات؟



ج. البراميسيوم

ب. الاميبا

أ. اليوجلينا

9. في الاشكال التالية مجموعة من الطحالب أي يمثل الطحالب البنية؟

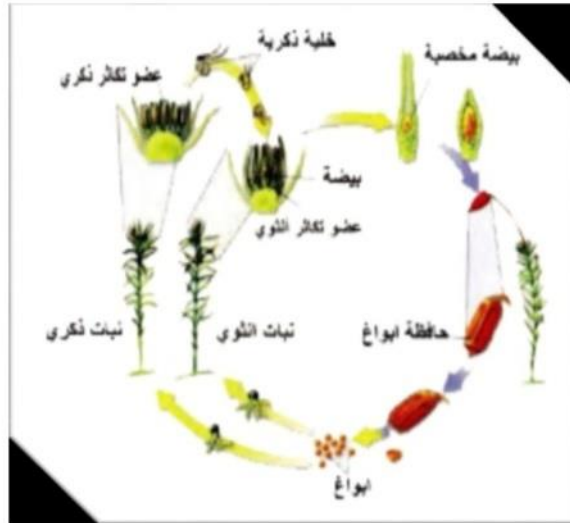


أ

ب

ج

10. اكتب نوع التكاثر الموجود في الحزازيات



مفاتيح تصحيح فقرات اختبار اكتساب المفاهيم الأحيائية

ت	المفهوم	المجال		
		التعريف	المثال	التطبيق
1	علم التصنيف	هـ	ج	أشجار
2	المملكة	ج	أ	أ
3	الثدييات	ح	ب	ب
4	التسمية الثنائية	أ	أ	أ
5	البدائيات	ط	ج	أ
6	الطيريات	ز	أ	ب
7	الفطريات	ب	أ	أ
8	الحميات	ي	ب	ب
9	الطحالب	ل	أ	أ
10	ظاهرة تعاقب الأجيال	و	أ	تعاقب الاجيال