

اختبار إكساب المفاهيم الأحيائية

تعليمات الإجابة عن اختبار اكساب المفاهيم الأحيائية

اسم الطالب :

الصف والشعبة:

المدرسة :

عزيزي الطالب...

لديك اختبار اكساب المفاهيم الأحيائية في مادة الأحياء وتتطلب الإجابة عن فقراتها الخطوات الآتية:-

- 1- كتابة الاسم والشعبة في الحقل المخصص لذلك.
- 2- الإجابة عن الأسئلة جميعاً دون ترك.
- 3- قراءة كل سؤال بدقة وعناية وهدوء لكي يتسنى لك تنفيذ المطلوب.
- 4- للإجابة عن الفقرات تقوم بوضع علامة الدائرة (O) حول الإجابة الصحيحة

مع تمنياتي لكم بالموفقية

- 1- تعرف التسمية الثنائية بأنها التسمية التي :-
 - أ- تبيين اسم الجنس للكائن الحي
 - ب- تبيين اسم النوع للكائن الحي
 - ج- تشتمل على الجنس والنوع
- 2- يعرف التطور العضوي بأنه التغير :-
 - أ- النوعي للكائنات الحية
 - ب- المؤقت للكائنات الحية
 - ج- المستمر للكائنات الحية الذي يؤدي الى ظهور انواع جديدة
- 3- تعرف انظمة التصنيف بأنها :-
 - أ-تشخيص وتسمية الكائنات الحية
 - ب- ايجاد ترتيب او نظام يقسم الكائنات الحية ضمن مجموعات محددة ومتشابهة
 - ج- نظام يقسم الكائنات الحية ذات صفات غير محددة
- 4- يطلق على التشابه في التركيب والنشوء بغض النظر عن الوظيفة ب :
 - أ- المضاهاة
 - ب- التباين
 - ج- التماثل
- 5- تعرف الفطريات بانها الكائنات التي تكون :-
 - أ- ذاتية التغذية
 - ب- غير ذاتية التغذية
 - ج- متباينة التغذية
- 6- يعرف المجتمع بأنه جماعات :-
 - أ- متشابهة من النباتات والحيوانات والاحياء الاخرى
 - ب- مختلفة من النباتات والحيوانات والاحياء الاخرى
 - ج- حية وغير حية والاحياء الاخرى .
- 7- تعرف الكائنات المحللة بأنها كائنات تحول المواد :-
 - أ- العضوية الى لا عضوية
 - ب- اللاعضوية الى عضوية
 - ج- كل ما ذكر صحيح
- 8- تعرف السلسلة الغذائية بأنها :-
 - أ- حالات الترابط بين مستويات الكائنات الحية
 - ب- حلقة الترابط بين مستوى اغتذائي واخر
 - ج- حالات الترابط بين مستويات الكائنات الحية المختلفة
- 9- تعرف الشبكة الغذائية بأنها :-
 - أ- حالات الترابط بين السلاسل الغذائية
 - ب- حلقة الترابط الغذائية بين مستوى اغتذائي واخر

- ج- حلقة الترابط الغذائي بين كائنات من نفس النوع
10- يعرف الضوء بأنه احد اهم العوامل :-
أ- اللا إحيائية في النظام البيئي
ب- الاحيائية في النظام البيئي
ج- احيائية ولا إحيائية في النظام البيئي
11- تعرف التربة بأنها المكون الذي تكون نتيجة تعرية وتفتيت الصخور بسبب عوامل :-
أ- فيزيائية
ب- كيميائية و احيائية
ج- فيزيائية وكيميائية و احيائية
12- تعرف الملوحة بأنها نسبة الاملاح الموجودة في البيئة المائية :-
أ- العذبة
ب- المالحة والمالحة
ج- كل ما ذكر صحيح

- 13- في نظام التسمية الثنائية يكون الاسم الاول عادةً :-
أ- الجنس
ب- النوع
ج- الرتبة
14- من الامثلة على التطور العضوي :-
أ- تحسين الانتاج النباتي
ب- ظهور سمات (صفات) صحية ومظهرية جديدة
ج- كل ما ذكر اعلاه
15- من خلال دراستك موضوع التصنيف فأن نبات الحنطة تعتبر :-
أ- شجيرات
ب- اشجار
ج- اعشاب
16- يكون التشابه في الاطراف الامامية في جناح الطير وجناح الفراشة :-
أ-النشوء والتركيب
ب-النشوء
ج-التركيب
17- تستخدم بعض انواع الفطريات في صناعة :-
أ- المضادات الحيوية
ب- الاسمدة
ج- الوقود الحيوي
18- عندما يشار الى غابة البلوط في شمال العراق فيسمى هذا :-
أ- موطن

ب- مجتمع
ج- جماعة

19- تعتبر..... من الكائنات المحللة :-

أ- البكتريا

ب- الفطريات

ج - البكتريا والفطريات

20- رتب المستويات الاتية في سلسلة غذائية في بيئة برية :-

أ- حشرات اكلة اعشاب

ب- حيوان اكل حشرات

ت- حشائش او نباتات

ث- نسر

ج- ثعبان

21- كلما زاد اعداد الكائنات الحية وانواعها في الشبكة الغذائية اصبحت :-

أ- اقل تعقيدا

ب- اكثر تعقيدا

ج-معقدة

22- تتحول اوراق النباتات من اللون الاخضر الى اللون الاصفر عند :-

أ-وضعها في الظل

ب-سقيها كمية كبيرة من الماء

ج-تعريضها الى درجات حرارة عالية

23- عند قياس الاس الهيدروجيني لتربة التي تتساقط عليها الامطار الحامضية بغزارة

يكون الاس الهيدروجيني فيها :-

أ-منخفض (حامضي)

ب- مرتفع (قاعدي)

ج- معتدل

24- تسجل اعلى نسبة تركيز للأملاح في مياه :

أ-البحار

ب-العذبة

ج-الضحلة

25- يصنف النوع Species بأنه :-

أ-الاسم الاول من التسمية العلمية

ب-الاسم الثاني من التسمية العلمية

- ج-الاسم الثالث من التسمية العلمية
26- يتميز التطور العضوي عن الوراثة بأنه :-
أ-العضوي تحسين خصائص الكائنات الحية الموجودة
ب-الوراثة تحسين الخصائص الوراثية انتاج كائن جديد(طفرة)
ج-كل ما ذكر اعلاه
27- يتميز النظام التطوري عن النظام الطبيعي بأنه :-
أ-يصنف الكائنات الحية على اساس التشريح الداخلي
ب-يصنف الكائنات الحية على اساس المظهر الخارجي
ج-يستخدم السلم التطوري لتمييز الكائنات الحية احدهما عن الاخر
28- يتميز التصنيف الحديث باعتماده على :-
أ-مبدأ التصنيف التطوري
ب-مبدأ التصنيف الطبيعي
ج-مبدأ التماثل والمضاهاة
29- يضم عالم الفطريات :-
أ-العرهون وعفن الخبز
ب-البكتريا
ج-السرخسيات

- 30- يشمل المجتمع الكائنات التي تعيش معا مثل :-
أ-جماعة من الوز العراقي في الاهوار
ب-جماعة من اسماك الشبوط في بحيرة الحبانة
ج-مجتمع صحراوي كما في الصحراء الغربية
31- الكائنات المحللة هي كائنات دقيقة مثل :-
أ-النباتات
ب-الحيوانات
ج-الفطريات والبكتريا
32- ان السلسلة الغذائية المائية تشمل على :-
أ-الهائمات فقط
ب-الحياتان فقط
ج-الهائمات والحياتان
33- تضم الشبكة الغذائية كائنات مستهلكة وتعتبر هذه الكائنات مستوى اغتذائي :
أ- اول
ب- ثاني
ج- ثالث
34- تعتبر الذرة من النباتات التي تحتاج الى نهار :-
أ- طويل

ب- قصير

ج- معتدل

35- يعد الغطاء النباتي عاملاً ذو تأثير كبير على التربة بسبب :-

أ- فقدان خصوبة التربة

ب- زيادة خصوبة التربة

ج- ليس لها تأثير على التربة

36- إن مياه البحار والمحيطات بطعمها المالح الذي يعود إلى وجود عنصرين :-

أ- الكلور والكالسيوم

ب- الصوديوم والمغنيسيوم

ج- الكلور والصوديوم