



مديرية التربية والتعليم للواء الجامعة  
مدرسة علي رضا الركابي الأساسية للبنين  
المعلم: يوسف رمضان

التاريخ: 04 / 06 / 2024

الوقت: ساعة ونصف

العام الدراسي 2023 / 2024

الصف: العاشر الشعبة (أ - ب - ج - د)

الفصل الدراسي الثاني

المادة: العلوم الحياتية

الاختبار النهائي

اسم الطالب .....

40

( 20 / )

السؤال الأول:- ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة:-

(د) ثنائي المجموعة الكروموسومية

1- النباتات كائنات حية تمتاز خلاياها بوجود:  
(أ) غشاء خلوي (ب) جدار خلوي (ج) أحادي المجموعة الكروموسومية

2- احدهم يعد مثلاً على النباتات الوعائية اللاذرية:

(د) السرخسيات

(أ) الحزازيات (ب) الطلائعيات (ج) الأشنات

3- يعد نبات الفيوناريا مثلاً للنباتات اللاوعائية وهي تنتمي لـ:

(د) السرخسيات

(أ) الحزازيات (ب) الطلائعيات (ج) الأشنات

4- تحوي النباتات البذرية أنسجة وعائية في:

(د) جميع ما ذكر

(أ) جذورها (ب) سيقانها (ج) أوراقها

5- أي من خلايا النسيج الأساسي لا تحوي نواة وفراغات بين الخلايا:

(د) جميع ما ذكر

(أ) البرنشيمية (ب) الإسكلرنشيمية (ج) الكولنشيمية

6- ينشأ عن نسيج البشرة في الجذور تراكيب تسمى:

(د) الجذور

(أ) الكلوروفيل (ب) الشعيرات الجذرية (ج) اللحاء والخشب

7- نبات الجنكة بيلوبا ينتمي إلى مجموعة:

(د) السايكاديات

(أ) المخروطيات (ب) الجنكيات (ج) الجنتيات

8- تمتاز النباتات مغطاة البذور عن بقية النباتات البذرية بأن عضو التكاثر فيها هو:

(د) الأوراق

(أ) الجذور (ب) الزهرة (ج) الساق

9- البشرة الخارجية لساق النبات ذي الفلقتين يغطيها طبقة شمعية تسمى:

(د) القنوسة

(أ) الكلوروفيل (ب) كامبيوم (ج) الكيوتكل

10- مثلاً على ثنائية الطبقات المولدة:

(د) جميع ما ذكر

(أ) الديدان المسطحة (ب) المفصليات (ج) اللاسعات

11- أي من الآتي مثلاً على حيوانات كاذبة التجويف:

(د) دودة العلق

(أ) دودة البلاناريا (ب) دودة الأرض (ج) دودة الأسكارس

12- أي من الآتي لا يعد من أنواع اللاسعات:

(د) الأوبيليا

(أ) قنديل البحر (ب) قنفذ البحر (ج) شقائق نعمان البحر

13- من الحلقيات التي تعيش في مياه البحار المالحة:

(د) الدودة الشريطية

(أ) دودة العلق (ب) دودة الأرض (ج) الدودة الأنبونية

14- تمتاز شوكلات الجلد من بقية القبائل الحيوانية بامتلاكها:

(د) نظاماً وعائياً مائياً

(أ) تجويف معدي وعائي (ب) النفريديات (ج) الرئة الكتبية

15- تنتمي جميع الفقاريات إلى قبيلة الحبليات حيث سميت بهذا الاسم بناءً على:

(د) الخلايا الدورقية

(أ) الحبل العصبي الظهري (ب) الحبل الظهري (ج) الجيوب البلعومية

16- أي من الآتي يتكاثر بالبيوض المحاطة بمادة هلامية وغير محاطة بقشور:

(د) جميع ما ذكر

(أ) الزواحف (ب) البرمائيات (ج) الطيور

17- يصنف من الفقاريات فوق صف اللافكيات ويكون هيكلها غضروفي:

(د) السلمندر

(أ) الأسماك الغضروفية (ب) الأسماك العظمية (ج) الجلكي

18- يعد مثلاً على الثدييات التي تعيش في الصحراء وتلجأ إلى السبات الصيفي:

(د) الكنغر

(أ) البقر الوحشي (ب) الدببة (ج) اليربوع

19- يعيش العث الصغير على رموش الإنسان وبعد ذلك من أحد أنواع التكافل وهي:

(د) التنافس

(أ) التطفل (ب) التعايش (ج) التقايس

20- يطلق على أول الكائنات الحية التي تظهر في منطقة غير مأهولة سابقاً اسم:

(د) مجتمع الذروة

(أ) التعاقب الأولي (ب) الأنواع الرائدة (ج) الأنواع المتوسطة

أنابيب ملبجي، الزايجوت، المكافئات البيئية، التعاقب البيئي، حجرتين، منحنيات البقاء، النمو اللوجستي للجماعة، النمو الأسي للجماعة، الانتشار التكتلي، الانتشار العشوائي، الظبي، الوشق، الكنغر، الأشواك، 4 حجات، النفريديات

- 1- يطلق على سلسلة التغييرات الحيوية التي تجدد مجتمعاً حيوياً متضرراً اسم  
 2- يوضح عدد أفراد النوع الواحد الباقيين من عدد المواليد بمرور الزمن بثلاثة أنماط  
 3- النمو البطيء للجماعة ثم نموها أسياً مدة وجيزة قبل أن يستقر نموها  
 4- هو توزيع الأفراد عشوائياً داخل منطقة معينة  
 5- أنواع تتبوأ مكانة متماثلة، لكنها تعيش في مناطق جغرافية مختلفة  
 6- هو أحد أنواع القطط البرية التي تعد محمية ضانا موطناً له  
 7- عدد حجات قلب الأسماك  
 8- ما الذي يوفر الدعم والإسناد لجسم حيوان الإسفنج  
 9- تتخلص المفصليات من الفضلات النيتروجينية عن طريق تراكيب خاصة تسمى  
 10- ينتج من الإخصاب بويضة مخصبة تسمى
- ( ) التعاقب البيئي  
 ( ) منحنيات البقاء  
 ( ) النمو اللوجستي للجماعة  
 ( ) الانتشار العشوائي  
 ( ) المكافئات البيئية  
 ( ) الوشق  
 ( ) حجرتين  
 ( ) الأشواك  
 ( ) أنابيب ملبجي  
 ( ) الزايجوت

## السؤال الثالث:- املأ الفراغ :-

- 1- تمر دورة حياة الأوبيليا بطورين متعاقبين: (ا) الطور الأنوبي / البولبي (ب) الطور الفنجاني / الميوزي ( 10 / )
- 2- الطبقة الداخلية لجسم حيوان الإسفنج تتكون من: خلايا دورقية مطوقة
- 3- أسس تصنيف الحيوانات : (ا) تماثل الجسم (ب) عدد الطبقات المولدة (ج) تجويف الجسم
- 4- تؤدي الأوراق في النبات عمليات عدة منها: (ا) تبادل الغازات (ب) عملية النتح (ج) عملية البناء الضوئي
- 5- الخلايا المولدة التي تشغل الحيز بين الخشب واللحاء تسمى : الكامبيوم

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح