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

التاريخ : 04 / 06 / 2024
الوقت : ساعة ونصف

الاختبار النهائي الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 2023 / 2024
اسم الطالب ..... المادة : العلوم الحياتية الصف : العاشر الشعبة (ا – ب – ج – د)

40

السؤال الأول:- ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة:- (/ 20)

1- النباتات كائنات حية تمتاز خلاياها بوجود:
ا) غشاء خلوي ب) جدار خلوي ج) أحادي المجموعة الكروموسومية د) ثنائي المجموعة الكروموسومية

2- احدهم يعد مثالاً على النباتات الوعائية اللابذرية:
ا) الحزازيات ب) الطلائعيات ج) الأشنات د) السرخسيات

3- يعد نبات الفيوناريا مثالاً للنباتات اللاوعائية وهي تنتمي لـ :
ا) الحزازيات ب) الطلائعيات ج) الأشنات د) السرخسيات

4- تحوي النباتات البذرية أنسجة وعائية في :
ا) جذورها ب) سيقانها ج) أوراقها د) جميع ما ذكر

5- أي من خلايا النسيج الأساسي لا تحوي نواة وفراغات بين الخلايا :
ا) البرنشيمية ب) الإسكلرنشيمية ج) الكولنشيمية د) جميع ما ذكر

6- ينشأ عن نسيج البشرة في الجذور تراكيب تسمى :
ا) الكلوروفيل ب) الشعيرات الجذرية ج) اللحاء والخشب د) الجذور

7- نبات الجنكة بيلوبا ينتمي إلى مجموعة :
ا) المخروطيات ب) الجنكيات ج) الجنتيات د) السايكاديات

8- تمتاز النباتات مغطاة البذور عن بقية النباتات البذرية بأن عضو التكاثر فيها هو :
ا) الجذور ب) الزهرة ج) الساق د) الأوراق

9- البشرة الخارجية لساق النبات ذي الفلقتين يغطيها طبقة شمعية تسمى :
ا) الكلوروفيل ب) كامبيوم ج) الكيوتكل د) القلنسوة

10- مثالاً على ثنائية الطبقات المولدة :
ا) الديدان المسطحة ب) المفصليات ج) اللاسعات د) جميع ما ذكر

11- أي من الآتي مثالاً على حيوانات كاذبة التجويف:
ا) دودة البلاناريا ب) دودة الأرض ج) دودة الأسكارس د) دودة العلق

12- أي من الآتي **لا** يعد من أنواع اللاسعات :
ا) قنديل البحر ب) قنفذ البحر ج) شقائق نعمان البحر د) الأوبيليا

13- من الحلقيات التي تعيش في مياه البحار المالحة :
ا) دودة العلق ب) دودة الأرض ج) الدودة الأنبونية د) الدودة الشريطية

14- تمتاز شوكيات الجلد من بقية القبائل الحيوانية بامتلاكها :
ا) تجويف معدي وعائي ب) النفريدات ج) الرئة الكتبية د) نظاماً وعائياً مائياً

15- تنتمي جميع الفقاريات إلى قبيلة الحبليات حيث سميت بهذا الإسم بناءً على :
ا) الحبل العصبي الظهري ب) الحبل الظهري ج) الجيوب البلعومية د) الخلايا الدورقية

16- أي من الآتي يتكاثر بالبيوض المحاطة بمادة هلامية وغير محاطة بقشور:
ا) الزواحف ب) البرمائيات ج) الطيور د) جميع ما ذكر

17- يصنف من الفقاريات فوق صف اللافكيات ويكون هيكلها غضروفي :
ا) الأسماك الغضروفية ب) الأسماك العظمية ج) الجلكي د) السلمندر

18- يعد مثالاً على الثدييات التي تعيش في الصحراء وتلجأ إلى السبات الصيفي :
ا) البقر الوحشي ب) الدببة ج) اليربوع د) الكنغر

19- يعيش العث الصغير على رموش الإنسان ويعد ذلك من أحد أنواع التكافل وهي :
ا) التطفل ب) التعايش ج) التقايض د) التنافس

20- يطلق على أول الكائنات الحية التي تظهر في منطقة غير مأهولة سابقاً اسم :
ا) التعاقب الأولي ب) الأنواع الرائدة ج) الأنواع المتوسطة د) مجتمع الذروة

السؤال الثاني:- املأ الفراغ بما يناسبه من المصطلحات والمفاهيم الموجودة في الصندوق : **(/ 10)**

أنابيب ملبيجي، الزايجوت، المكافئات البيئية، التعاقب البيئي، حجرتين، منحنيات البقاء، النمو اللوجستي للجماعة، النمو الأسي للجماعة، الانتشار التكتلي، الانتشار العشوائي، الظبي، الوشق، الكنغر، الأشواك، 4 حجرات، النفريدات

1- يطلق على سلسلة التغييرات الحيوية التي تجدد مجتمعاً حيوياً متضرراً اسم ( )
2- يوضح عدد أفراد النوع الواحد الباقين من عدد المواليد بمرور الزمن بثلاثة أنماط ( )
3- النمو البطيء للجماعة ثم نموها أسياً مدة وجيزة قبل أن يستقر نموها ( )
4- هو توزع 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 حجرات 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 ( )

السؤال الثالث:- املأ الفراغ :- **(/ 10)**

1- تمر دورة حياة الأوبيليا بطورين متعاقبين: ا) ب)

2- الطبقة الداخلية لجسم حيوان الإسفنج تتكون من:

3- أسس تصنيف الحيوانات : ا) ب) ج)

4- تؤدي الأوراق في النبات عمليات عدة منها: ا) ب) ج)

5- الخلايا المولدة التي تشغل الحيز بين الخشب واللحاء تسمى :

انتهت الأسئلة
مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح