

اختبار تحصيلي بمادة الاحياء لطالبات الصف الثاني متوسط

عزيزتي الطالبة:

امامك اختبار يتألف من (22) فقرة اختبارية من نوع الاختيار من متعدد لكل فقرة أربعة بدائل (أ ، ب ، ج ، د) ثلاث منها خاطئة وواحدة صحيحة و (8) فقرات مقالیه اقرئي التعليمات الآتية عن الفقرات الاختبارية قبل الإجابة .

- 1 اكتب اسمك الثلاثي والصف في المكان المخصص له
- 2 عليك اختيار إجابة واحدة صحيحة فقط من بين البدائل الأربعة .
- 3 الإجابة عن جميع الأسئلة دون ترك.
- 4 قراءة كل سؤال بدقة وعناية قبل الإجابة عنها
- 5 يتم الاجابة عن الفقرات المقالية حسب ما تريه مناسباً
- 6 للإجابة عن الفقرات اختار الإجابة الصحيحة برسم دائرة حول البديل الصحيح وكما في المثال الآتي:

يعود قطر البنسليوم الى مجموعة الفطريات

أ- الكيسية

ب الدعامية

ج - البيضية

د - الاقترانية

الاسم الثلاثي:

الصف والشعبة:

الاختبار التحصيلي	ت
- تعرف اللافقاريات بأنها مجموعة حيوانية تمتاز :- أ- باحتوائها على الهيكل العظمي تكيفت للمعيشة في بيئات مختلفة ب- بخلو جسمها من الهيكل العظمي تكيفت للمعيشة في بيئات مختلفة ج- باحتوائها على الهيكل العظمي تكيفت للعيش على البيئة المائية فقط د- باحتوائها على الهيكل العظمي تكيفت للعيش على البيئة اليابسة فقط	1
- من الشعب التي تنتمي إلى مجموعة اللافقاريات هي : أ- الاسفنجيات  ب- الأسماك  ج- البرمائيات  د- اللبائن 	2
-ان اهم ما يميز اللافقاريات هو:- أ- احتواء اجسامها على عمود فقري ب- عدم احتواء اجسامها على عمود فقري ج- احتواء اجسامها على قحف وجمجمة د-احتواء اجسامها على جمجمة فقط	3

4 - تمتاز الاسفنجيات بان اجسامها : أ- ذات تناظر شعاعي ب- ذات تناظر جانبي ج- مقسمة الى حلقات د- غير مقسمة الى حلقات	4
5 - تتنفس الديدان المسطحة من خلال : أ- البشرة ب- الخياشيم ج- جدار الجسم د- التجويف ألجبي	5
6 - احد الحيوانات الآتية يعد مثال لشعبة المفصليات أ- الحلزون  ب- نجم البحر  ج- قنديل البحر  د- اليعسوب 	6

يكون الإصبع الأمامي لذكر الضفدع متضخم ليساعده على : أ- السباحة ب- التغذية ج- المشي د- التكأثر	7
- إن أهم ما يميز التماسيح عن باقي الزواحف بان القلب فيها مؤلف من :- أ- ثلاث ردهات ب- أربع ردهات ج- ردهة واحدة د- ردهتين	8
- عدم امتلاك الطيور مثانة بولية يساعدها على : أ- المشي ب- السباحة ج- الطيران د- الحركة	9
- الدبال هو : أ- مادة عضوية تنتج من تحلل بقايا النباتات والحيوانات الميتة بواسطة الكائنات المحللة ب- مادة غير عضوية تنتج من تحلل بقايا الحيوانات الميتة بواسطة الكائنات المحللة ج- مادة غير عضوية تنتج من تحلل النباتات بواسطة المستهلكات د- مادة عضوية تنتج من تحلل الحيوانات بواسطة المستهلكات	10
احد الحيوانات الآتية مثال عن القوارت  ب-  أ-  د-  ج-	11

12	- سبب كون الماء ذو أهمية كبيرة للكائنات الحية هو انه : أ-يضم عناصر ومركبات مذابة تستعمل في الفعاليات الحيوية ب-ضروري لاستمرار الحياة كونه يشكل 90% من الخلية ج-ضروري لا تمام عملية البناء الضوئي د- كل ما ورد أعلاه
13	- تسمى الكائنات الحية القادرة على صنع غذائها بنفسها من خلال تحويل المواد اللاعضوية الى مواد عضوية :- أ- المستهلكات ب-المحلات ج-المنتجات د- الرميات
14	- الحالات الآتية هي حالات تواجد الكربون في الطبيعة ماعدا واحدة مما يلي ؟ أ-الحالة الغازية على شكل غاز ثنائي اوكسيد الكربون ب-الحالة الصلبة على هيئة صخور جيرية في التربة ج-حالة البلازما على شكل غاز متأين د - الحالة السائلة على شكل ثنائي اوكسيد الكربون الذائب
15	- تحصل النباتات على النتروجين من عدة مصادر باستثناء واحدة مما يلي : أ- بكتريا التربة ب-ترسبات المعادن ج- وفضلات الحيوانات د- الهواء الجوي
16	- يختلف التبخر عن التكاثف بان الأول يحدث : أ-عند وصول بخار الماء إلى طبقات الجو العليا يكون الهواء منخفض درجة الحرارة فان البخار سيتحول إلى ماء ب-عند تعرض الماء الموجود على سطح الأرض إلى حرارة الشمس فانه يتحول إلى بخار ماء ج-عندما تكون درجة حرارة الهواء منخفضة جدا تتجمد قطرات الماء د-عندما تكون درجة الحرارة عالية فان بخار الماء يتحول إلى قطرات ماء

17	- يعرف التلوث بأنه هو كل ما : أ- يطرح للبيئة ويؤدي إلى تغيير خصائصها أي يتدخل في نقاوة الهواء والماء واليابسة ب- ينتج من الزلازل والبراكين والسيول فقط ج- ينتج من نشاطات الإنسان المختلفة والاستهلاك الجائر لموارد البيئة فقط د- ينتج من الغازات السامة وحالات التعرية للتربة
18	- ان سبب حدوث الاحتباس الحراري يعود الى : أ- ازدياد العواصف والاعاصير وظواهر التسونامي ب- اصطدام الاشعة بالارض واحتجازها من قبل الغازات الدفيئة ج- ارتفاع مستوى سطح البحر الناجم من ذوبان الثلوج د- انتقال اشعة الشمس من الارض الى الفضاء الخارجي
19	- يعود سبب زيادة حموضة التربة الى تساقط الأمطار المحملة ب: أ- حامض الكربونيك ب- حامض النتريك ج- حامض الكبريتيك د- كل ما ورد أعلاه
20	- يختلف التلوث الطبيعي عن التلوث البشري بأن الأول ينتج من : أ- الاستهلاك الجائر للموارد البيئية ب- نشاطات الإنسان المختلفة ج- خلال عوامل التعرية للتربة والغطاء الخصري د- خلال البراكين والزلازل والسيول
21	- كل ما يأتي هو من موارد البيئة المتجددة ماعدا واحدة منها : أ- الشمس ب- الماء ج- البترول د- الهواء
22	- كل ما يلي هو من وسائل حماية التنوع الاحيائي ماعدا واحدة : أ- انشاء المحميات ب- ترشيد الاستهلاك ج- انشاء الحدائق للحيوانات والنباتات د- اطلاق مشاريع انعاش بيئي

1	- اعطي رأيك بأهمية ديدان الأرض للتربة الزراعية . أ- ب-
2	قارني بين الزواحف والطيور من حيث الاطراف . أ- ب-
3	- رتبي المفاهيم الآتية لتصبح العبارة ذات معنى : أ- الفتحات البولية ،المجمع ،والتناسلية ،هو ،فيه ،والاخراجية ،الذي ،الجزء ، تفتح ب-مغطى ،صفة ،للطيور ، الذي ، مميزة ،الجسم ،بالريش ، يمثل
4	- ما أهمية النباتات للكائنات الحية من منظورك الخاص ؟ أ- ب-
5	بيني سبب تكون الندى على اوراق النباتات ليلا .
6	- ما اهمية الدور الذي تؤديه حملات التشجير في حماية البيئة من وجهة نظرك . أ- ب-
7	-فسري العبارة (عد التنوع الاحيائي احد وسائل حماية الاقتصاد)
8	- اكمل خارطة المفاهيم الآتية : الطرائق المستعملة لحماية البيئة والمحافظة على مواردها ترشيد

مفتاح الاجابة النموذجية للاختبار التحصيلي للفقرات الموضوعية

تسلسل الفقرة	رمز الاجابة
س1	ب
س2	أ
س3	ب
س4	أ
س5	ج
س6	د
س7	د
س8	ب
س9	ج
س10	أ
س11	د
س12	د
س13	ج
س14	ج
س15	د
س16	ب
س17	أ
س18	ب
س19	د
س20	د
س21	ج
س22	ب

الاجابة النموذجية للاختبار التحصيلي للفقرات المقالية

تسلسل الفقرة	الاجابة
س1	أ- تعمل على حفر وتهوية التربة. ب- تمنع تسرب المياه من التربة.
س2	أ- للزواحف زوجان من الاطراف القصيرة وبعضها فاقد للأطراف. ب - الاطراف الامامية في الطيور محورة الى اجنحة والخلفية للمشي والسباحة .
س3	أ-المجمع هو الجزء الذي تفتح فيه الفتحات البولية والتناسلية والإخراجية. ب - الجسم مغطى بالريش الذي يمثل صفه مميزه للطيور .
س4	أ- تعد مصدر غذاء أساسي للعديد من الكائنات الحيه. ب - تنظم دورة الماء في الطبيعة.
س5	عندما تنخفض درجة حرارة السطح لتصل إلى نقطة الندى ، فإن بخار الماء الموجود في الجو يتكاثف ليشكل الندى .
س6	أ-القضاء على ظاهرة التصحر. ب- تنقية الهواء وتحسين جودته.
س7	تنوع الكائنات الحية يحقق علاقات غذائية متكاملة وبالتالي يقلل من انقراض وزوال الأحياء .
س8	أ- اعادة الاستخدام والتدوير . ب- حماية التنوع الاحيائي.