

الاختبار التحصيلي بمادة العلوم لطالبات الصف الثاني متوسط

تعليمات الإجابة عن الاختبار التحصيلي:

عزيزتي الطالبة: أن زمن الاختبار (45) دقيقة .

تعليمات الاختبار :

1/ اسم الطالبة:

2/ الصف والشعبة :

3/ اسم المدرسة :

عزيزتي الطالبة أمامك اختبار لمادة العلوم، ولكي تجيبي على فقراته ينبغي أن تتبعي الخطوات الآتية :

1- كتابة الاسم والشعبة في المكان المخصص لذلك.

2- الإجابة عن جميع الاسئلة دون ترك.

3- قراءة كل سؤال بدقة وتركيز وعناية لكي تتحقق الإجابة المطلوبة.

4- يكون اختيارك للإجابة الصحيحة بوضع علامة (صح) عليها.

والمثال الآتي يساعدك على معرفة طريقة الإجابة على فقرات هذا الاختبار :

- وضع العالم لينوس لنظام تصنيفه مبدأ أساسيا هو استعمال اللغة:

أ- اليونانية ب- اللاتينية ج- السومرية د- الانكليزية

1- تتحرك للحميات وهي مجموعة من الأحياء المجهرية التي تنتمي لعالم الطليعات بوساطة :

أ- الاسواط ب- الاقدام الكاذبة ج- الاهداب د- اللواسع

2- تتصف الطليعات بـ:

أ- كائنات حية وحيدة الخلية ب - كائنات حية متعددة الخلايا

ج - كائنات تخلو من الصبغة الخضراء د - أرقى أنواع الكائنات الحية

3- تسبب احدى الطليعات مرض الديرانثري:

أ- اليوغلينا ب - البراميسيوم ج - الاميبا د- الطحالب

4 - تعرف الاشنات بانها:

أ- فطريات وطحالب تعيش معا ب - فطريات فقط ج - طحالب فقط د - نباتات

5- من أرقى أنواع الطحالب:

أ- الحمراء ب - الخضراء ج - البنية د - الذهبية

6- تتصف الطحالب البنية بانها تحوي على:

أ- كميات كبيرة من الصبغة الخضراء(الكلوروفيل) ب - مادة جيلاتينية تسمى الالجين

ج - العناصر الثقيلة والسموم د- الصبغة الحمراء

7- تكيفت كائنات حيوانية للمعيشة في بيئات مختلفة لأحتوائها على انسجة جسمية متخصصة منها:

أ- الرخويات ب - شوكية الجلد ج - الاسفنجيات د- الفقريات

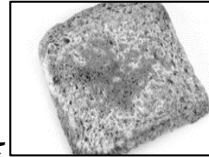
- 8- تتصف بعض الحيوانات اللا فقرية بتناظرها الجانبي ويغطي جسمها الصدف:
- أ- امعائية الجوف ب - الرخويات ج - الديدان المسطحة د- الديدان الحلقية
- 9- تدعى الحيوانات اللا فقرية التي تكون أفرادها جالسة ولا تنتقل ب:
- أ- امعائية الجوف ب - شوكيات الجلد ج - الاسفنجيات د- الديدان الحلقية
- 10- تمتاز بعض الفقاريات امتلاكها حجابا حاجزا وتسمى:
- أ- الاسماك العظمية ب - البرمائيات ج - اللبائن د- الطيور
- 11- تدعى النباتات اللا وعائية والتي يتراوح طولها بين (2-5 سنتيمتر) ب:
- أ- الحزازيات ب - السرخسيات ج - الطحالب الحمراء د - الطحالب البنية
- 12- من الامثلة على الهدبيات:
- أ- الاميبا ب - البراميسيوم ج - اليوجلينا د - الطحالب
- 13- تقوم اليوجلينا بعملية البناء الضوئي لوجود:
- أ- الاهداب ب - الاقدام الكاذبة ج - الاسواط د- البلاستيدات الخضراء
- 14- من الامثلة على الفطريات:
- أ- الاميبا ب - البراميسيوم ج - اليوجلينا د- الاعفان
- 15 - تقاوم الطحالب البنية تأثيرات أمواج البحر لوجود:
- أ- المثانات الهوائية ب - الماسك ج - مادة الالجين د - الصبغة البنية
- 16- تتصف السرخسيات بخصائص منها :
- أ- لا تمتلك سيقان وجذور وأوراق حقيقية ب - تمتلك سيقان وجذور وأوراق حقيقية ج - الجيل السائد هو الجنسي د - لا تمتلك أوعية ناقلة
- 17- من الامثلة على السرخسيات:
- أ- حشيشة الكبد ب - العشب ذات القرون ج - البوليبيديوم د - السبايروجير
- 18 - توجد خليتان حارستان في تركيب الورقة ل:
- أ- تسمح بمرور الماء والأكسجين ب - تتحكم في فتح الثغور وغلقها إلى النبات ج - صنع خلايا الخشب واللحاء د- نقل الغذاء
- 19 - تمثل كائنا ينتمي إلى شعبة امعائية الجوف:
- أ- الدودة الكبدية ب - الحشرات ج - الهيدرا د- دودة الاسكارس
- 20- يغطي جسم الضفدع جلدا رقيقا رطبا يساعدها على:
- أ- مسك الفريسة وابتلاعها ب - السباحة ج - التنفس د- عملية التغذية
- 22- ضعي مؤشرا على الشكل الذي يوضح فطر المشروم :



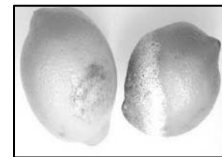
د-



ج -

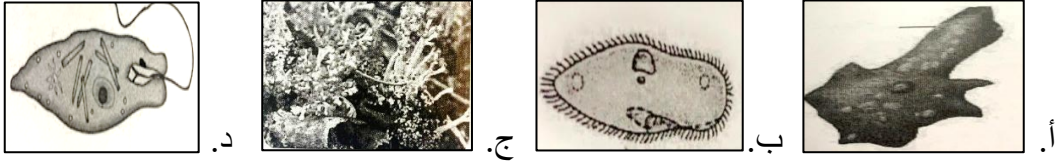


ب.



أ-

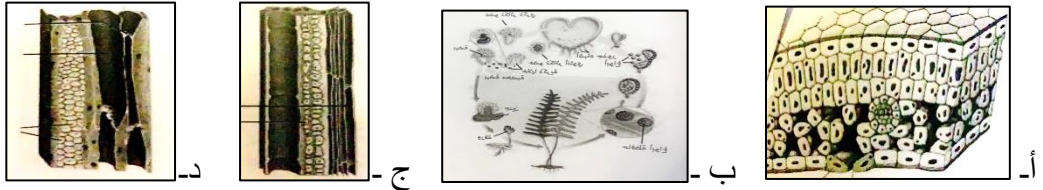
23- ضعي مؤشرا على الشكل الذي يوضح البراميسيوم:



24- تبين أن الجذر من الاجزاء المهمة في النبات وذلك لأنه:

- أ- تتم فيه عملية البناء الضوئي
 ب - مسؤول عن صنع خلايا الخشب واللحاء
 ج - يمتص الماء والغذاء من التربة إلى النبات
 د - نقل الغذاء من الورقة إلى النبات

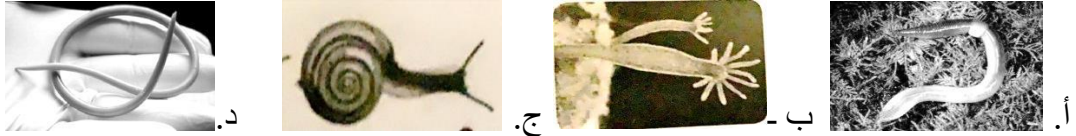
25- ضعي مؤشرا على الشكل الذي يوضح الجيل اللا جنسي في السرخسيات:



26- ضعي مؤشرا على الشكل الذي يوضح تركيب جسم الاسفنجيات:



27- ضعي مؤشرا على الشكل الذي يوضح تركيب جسم دودة الارض:



28- تسمي عضوا في عالم الحيوان يماثل عمله الفجوة الغذائية:

- أ- الدماغ
 ب - القلب
 ج - الرئتين
 د - المعدة

29- من أوجه المقارنة بين نباتات ذوات الفلقة الواحدة وذوات الفلقتين كليهما من نباتات:

- أ- مغطاة البذور
 ب - عاريات البذور
 ج - اللابذرية
 د- الطحالب

30- من أوجه التشابه بين الاسماك العظمية والغضروفية انهما كائنات حية تنتمي إلى:

- أ- اللافقرات
 ب - الفقريات
 ج - الطليعيات
 د- الفطريات

مفتاح التصحيح لإجابة الاختبار التحصيلي

رقم السؤال	الجواب	رقم السؤال	الجواب
1	ب	16	ب
2	أ	17	ج
3	ج	18	ب
4	أ	19	ج
5	ب	20	ج
6	ب	21	أ
7	د	22	ج
8	ب	23	ب
9	ج	24	ج
10	ج	25	ب
11	أ	26	د
12	ب	27	أ
13	د	28	د
14	د	29	أ
15	ج	30	ب