

زمن الامتحان: ساعة

التاريخ: / /

الاسم:



امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني

للمصف العاشر/العلوم الحياتية

العام الدراسي 2023/2022م

مديرية التربية والتعليم للواء الموقر

مدرسة رجم الشامي الغربي الثانوية /م

الشعبة (أ / ب / ج)

***ملاحظة: أجبني عن جميع الأسئلة وعددها (20) فقرة اختيار من متعدد علما بأن عدد الصفحات (2)**

* ضعي دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة مما يلي : (40 علامة)

1- يسمى عضو التكاثر الجنسي في النباتات مغطاة البذور:

(أ) ورقة (ب) جذر (ج) بذرة (د) زهرة

2- تنشأ الشعيرات الجذرية من طبقة :

(أ) القشرة (ب) المحيط الدائري (ج) البشرة (د) القلنسوة

3- التركيب الذي لا يحتوي على نخاع هو :

(أ) ساق ذوات الفلقة (ب) ساق ذوات الفلقتين (ج) جذر ذوات الفلقة (د) جذر ذوات الفلقتين

4- اتسمى الطبقة الشمعية التي تغطي أوراق النباتات وتعمل على تقليل فقدان الماء:

(أ) ثغور (ب) خلايا حارسة (ج) كيو تيكل (د) كاي تين

5- الشكل المجاور يبين تركيب الزهرة في النبات /أجبي عن الأسئلة التالية:

*- رمز الجزء المسؤول عن انتاج حبوب اللقاح هو :

(أ) أ (ب) ب (ج) ج (د) د

*- رمز الجزء الذي يتحول إلى بذرة هو :

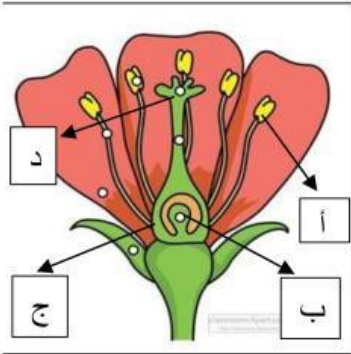
(أ) أ (ب) ب (ج) ج (د) د

*- رمز الجزء الذي يتحول عند نضوجه إلى ثمرة:

(أ) أ (ب) ب (ج) ج (د) د

*- رمز الجزء الذي يمثل الميسم:

(أ) أ (ب) ب (ج) ج (د) د



6- كرة مجوفة من الخلايا تمثل أحد مراحل نمو الجنين في الحيوانات :

(أ) بلاستولة (ب) اندوسبيرم (ج) زيجوت (د) تجويف

7- نوع التماثل في الاسفنج :

(أ) عديم التماثل (ب) جانبي (ج) شعاعي (د) أحيانا جانبي وأحيانا شعاعي

8- تسمى الخلايا التي توزع الغذاء المهضوم على خلايا جسم الاسفنج:

(أ) خلايا أميبية (ب) خلايا دورقية (ج) خلايا هاضمة (د) خلايا مطوقة

9- يوجد التجويف المعدي الوعاني في :

(أ) الاسفنجيات (ب) اللاسعات (ج) الحلقيات (د) شو كيات الجلد

10- الطور المتحرك في دورة حياة الأوبيليا (اللاسعات) هو:

(أ) البوليب (ب) الميدوزي (ج) كلاهما ثابت (د) كلاهما متحرك

11- الكائن الحي الذي يتنفس بواسطة تراكيب تسمى (الرنات الكتبية) هو:

(أ) دودة الأرض (ب) العنكبوت (ج) الجمبري (د) الاسفنج

12- المفصليات التي تمتلك 6 أرجل واثنان من قرون الاستشعار هي :

(أ) العنكبيات (ب) الحشرات (ج) عديدات الأرجل (د) القشريات





13- أعتامدا على الشكل المجاور أجيبني عما يلي:

*-ينتمي الكائن في الصورة إلى قبيلة:

(أ) القشريات (ب) العنكبيات (ج) عديدات الأرجل

*- عدد الأرجل في كل جزء من جسمه:

(أ) زوج واحد (ذوات المائة قدم) (ب) زوجان (ذوات الألف قدم) (ج) 3 أزواج (د) عدد غير معروف

14- من الأمثلة على الحشرات التي تمر خلال دورة حياتها بتحول كامل :

(أ) الصرصور (ب) النمل (ج) النحل (د) الفراشة

15- من الأمثلة على شوحيات الجلد:

(أ) نجمة البحر (ب) الجرادة (ج) شقائق النعمان البحرية (د) الهيدرا

16- أحد الأعضاء الآتية يتكون من الحبل العصبي الظهري في الفقاريات :

(أ) الأذن (ب) الخياشيم (ج) الدماغ (د) أقراص العمود الفقري

17- أحد الآتية ليس من خصائص الأسماك الغضروفية :

(أ) الهيكل الداخلي غضروفي (ب) القلب من حجرتين (ج) الخياشيم محاطة بغطاء خيشومي

18- من الكائنات ثابتة درجة الحرارة :

(أ) الأسماك (ب) الزواحف (ج) البرمائيات (د) الثدييات

19- أحد الكائنات الآتية يتكون قلبه من 4 حجرات :

(أ) التمساح (ب) الحرباء (ج) الضفدع (د) الأسماك

20- من خلال دراستك للثدييات أجيبني عما يلي:

*- أحد الثدييات الآتية تتكاثر بالبيض:

(أ) منقار البط (خلد الماء) (ب) الكنغر (ج) الحوت (د) الأرنب

*- أحد الثدييات الآتية يلجأ إلى السبات الشتوي:

(أ) اليربوع (ب) الدب (ج) الأرنب (د) الفيل

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لکن بالنجاح
المعلمة: نسرين الخالدي

