

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العُمانية



\*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/om>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني عشر اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/12>

\* للحصول على جميع أوراق الصف الثاني عشر في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/12science>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني عشر في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/12science1>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثاني عشر اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/grade12>

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

[https://t.me/omcourse\\_bot](https://t.me/omcourse_bot)

## اختر الاجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاه

- ١ - عدد انواع التكاثر التي تقوم بها الكائنات الحيه هو:-  
 أ- ١      ب- ٢      ج- ٣      د- ليس لها عدد معين
- ٢ - تتكاثر البكتيريا جنسيا عن طريق:-  
 أ-الانشطار الثنائي      ب-الابواغ      ج- الاقتران      د-التبرعم
- ٣ - الفطريات تتكاثر لا جنسيا بعدة طرق اشهر طريقه هي:-  
 أ-التكاثر بالاجزاء      ب-التبرعم      ج-الابواغ      د-التكاثر التجزيئي
- ٤ - عضو التانيث في الزهرة يسمى:-  
 أ-الكربلة      ب-البتلات      ج-السداة      د-السيلات
- ٥ - ينتج عن انقسام الخلية الجسدية الواحدة في الارنب الذي يحتوي على ٤٤ كرموسوم تكوين:  
 أ- ٤ خلايا بكل خلية ٢٢ كرموسوم      ب- ٤ خلايا بكل خلية ٤٤ كرموسوم  
 ج- خليتين بكل خلية ٤٤ كرموسوم      د- خليتين بكل حليه ٢٢ كرموسوم
- ٦ - يحدث الاخصاب في انثى الانسان في  
 أ- الرحم      ب- قناة البيض      ج-المبيض      د- عنق الرحم
- ٧ - يتم انتاج الحيوان المنوي في  
 أ- الحويصلة المنوية      ب- البربخ      ج-الوعاء الناقل      د- الانابيب المنوية
- ٨ - يطلق على الخلية الجديدة التي تنشأ نتيجة الانقسام الاختزالي  
 أ- اللاقحة      ب- الحويصلة      ج- الجسم الاصفر      د-المشيج
- ٩ - سالم طالب بالصف التاسع.... لاحظ ابويه نمو شعر ذقنه السبب في هذا التغير هو افراز هرمون  
 أ- الاستروجين      ب- البروجسترون      ج- LH      د- التستوستيرون
- ١٠ - العلم الذي يدرس كيفية توارث الكائنات الحية لصفاتهما:  
 أ- الهندسة الوراثية      ب- الوراثة      ج- التنوع الوراثي      د- التقانه الحيوية
- ١١ - مثال للتنوع المستمر فيما يلي:  
 أ- التحام شحمة الاذن      ب- جنس المولود      ج- فصائل الدم      د- لون البشرة
- ١٢ - خلايا الانسان التي تعيش لمدة حياة اطول هي خلايا  
 أ-المعدة      ب- الدماغ      ج- الجلد      د- خلايا الدم
- ١٣ - عندما تكون عدد الكروموسومات في بويضة انثى حيوان ما تساوي ٧ كرموسوم ، فان عدد الكرموسومات في خلية الجلد تساوي؟  
 أ- ٢٨      ب- ٢١      ج- ١٤      د- ٧
- ١٤ - يتضمن الطور الانفصالي للانقسام الغير مباشر:

ب- انفصال الكروموسومات الى اجزاء الخلية

أ- انتظام الكروموسومات في منتصف الخلية

د- زيادة كمية السيتوبلازم

ج- انفصال الخلايا الجديدة بواسطة تخثر السيتوبلازم

١٦ - تتكاثر الخميرة لا جنسياً بطريقة :

د- التبرعم

ج- الاقتران

ب- الانشطار

أ- الانقسام

١٧ - خلية تحتوي على ٤٠ كروموسوماً ، انقسمت انقساماً غير مباشر كم عدد الكروموسومات في كل خلية ناتجة:

د- ٨٠

ج- ٤٠

ب- ٢٠

أ- ١٠

١٨ - هرمون مسئول عن إنتاج الحيوانات المنوية هو:

د- المصفر

ج- البروجسترون

ب- الاستروجين

أ- التستوستيرون

١٩ - تكون بطانة رحم المرأة اكبر ما يمكن خلال فترة الدورة في:

د- آخر الدورة

ج- منتصف الدورة

ب- ربع الدورة

أ- أول الدورة

٢٠ - الصفات التالية من صفات التنوع المنفصل ما عدا:

د- استقامة الإبهام

ج- الطول

ب- تحديد الجنس

أ- فصيلة الدم

٢١ - أختار مندل لإجراء تجاربه الوراثية نبات:

د- الليمون

ج- البازلاء

ب- القطن

أ- الرمان

٢٢ - تُعتبر بكتيريا آكلة النفط من تطبيقات الهندسة الوراثية:

د- المعالجة الحيوية

ج- المكافحة الحيوية

ب- الغذاء المعدل وراثياً

أ- نقل الجينات

٢٣ - إحدى التغيرات التالية تُعتبر من التغيرات الفيزيائية:

د- انصهار الحديد

ج- صدأ الحديد

ب- فساد الفاكهة

أ- حرق الخشب

٢٤ - أي المعادن التالية أكثر مقاومة للصدأ في الماء المالح:

د- الحديد

ج- القصدير

ب- الماغنيسيوم

أ- الألمنيوم

٢٥ - يُعد من العناصر الفلزية ويوجد بحالة سائلة في الظروف العادية هو:

د- الصوديوم

ج- الذهب

ب- النحاس

أ- الزئبق

٢٦ - يزيد العدد الذري للعناصر في الدورة الواحدة كلما اتجهنا من اليسار إلى اليمين بمقدار:

د- ٢.٥

ج- ٢

ب- ١.٥

أ- ١

٢٧ - التفاعلات التالية تفاعلات ماصة للحرارة ما عدا:

د- ذوبان نترات الأمونيوم

ج- تفكك الماء

ب- حرق الفحم

أ- التمثيل الضوئي