

مراجعة عن وحدة التكاثر والصفات الوراثية الصف الخامس

السؤال الأول : أكمل العبارات التالية بكلمة مناسبة (يختص بالتكاثر الجنسي واللاجنسي)

1. حياة ... الأنواع.... تعتمد على مقدرتها على انتاج نسل
2. كل كائن يأتي من أب من خلال عملية تسمى التكاثر
3. يمكن أن يعرف التكاثر بأنه انتقال ... المادة الوراثية ... من الآباء إلى أبنائهم
4. تحتوي المادة الوراثية على المعلومات التي تتحكم في .. تركيب ... و ... وظائف ... الكائن
5. انتاج كائن جديد من أبوين يسمى تكاثر جنسي
6. عندما تتحد خلية البيضة مع خلية الحيوان المنوي فإن الاخصاب ... يحدث
7. تتطور البيضة المخصبة إلى فرد بصفات من كل ... أب
8. انتاج كائن جديد من أب واحد فقط يسمى تكاثر ... لاجنسي ...
9. معظم البكتيريا والطلائعيات وحيدة الخلية تكون نسخ من مادتها الوراثية وتقوم ب ... الانشقاق
10. بعض الفطريات والهديرا تتكاثر من خلال ... التبرعم
11. بويض الحشرات والاسماك والضفادع أحيانا تتطور لكائن جديد بدون ... اخصاب
12. النباتات الجديدة التي تنمو من الأوراق أو الجذور أو السيقان تتكاثر لاجنسيا فيما يعرف بالتكاثر ... النباتي ...
13. الفراولة يمكن أن تتكاثر لاجنسيا ب ... السيقان المدانة ...
14. تنتج الطحالب والسرخس ... بوغيات ... أثناء المرحلة اللاجنسية
15. تنتج البوغيات في السرخس في ... كيس بوغي ... على الجانب السفلي من السعفات

السؤال الثاني : ضع الكلمات التالية أمام العبارة المناسبة ؟ (النباتات)

الصنوبر ، الجنين ، أحادية الفلقة ، التلقيح ، ثنائية الفلقة ، الانبات ، حبوب اللقاح ، غلاف البذرة

1. .. الصنوبر ... : أنا شجرة تكون بذور ولا تكون ثمار . فمن أكون ؟
2. .. التلقيح ... : انا احدث عندما تصل حبوب اللقاح من السداة إلى المدقة . فماذا أكون ؟
3. .. الجنين ... : أنا النسل الصغير داخل البذرة الذي ينمو إلى نبات جديد . فمن أكون ؟
4. ... الانبات .. : أنا تطور البذرة إلى نبات جديد . فماذا أنا ؟
5. .. حبوب اللقاح : أنا خلايا التكاثر الذكرية في النباتات الزهرية . فمن أكون ؟
6. .. ثنائية الفلقة .. : أنا نوع من النباتات الزهرية لي زهرة بمضاعفات أربعة أو خمسة
7. .. احادية الفلقة .. : أنا نوع من النباتات الزهرية أوراقه تعرقها متوازي
8. ... غلاف البذرة : أنا غطاء خارجي خشن أقوم بحماية البذرة ؟

السؤال الثالث : يختص بالحيوان

(أ) – اكمل العبارات التالية بكلمة مناسبة

1. الحيوانات التي تضع بيضها في الماء المفتوح تشمل الاسماك و البرمائيات
2. ... مح (صفار) ... البيض يمد الجنين بالغذاء ليتطور وينمو
3. الطيور والزواحف تمتلك بيض ممتلئ بسائل ومحاط ب ... قشرة ... خشنة لذلك يمكن أن تضع البيض على الأرض
4. أجنة معظم الثدييات ... تتطور داخل جسم الأم