

س1:

من حيث	التكاثر الجنسي	التكاثر اللاجنسي
الأهمية	ينتج عنه تنوع في الصفات الوراثية وتظهر صفات وراثية جديدة	يحافظ على الصفات الوراثية
النواتج	ينتج افراد جديدة تحتوي خلاياها على مادة وراثية نصفها من الام ونصفها الاخر من الاب	ينتج افراد طبق الأصل ولا يوجد تنوع في الصفات الوراثية
الاعداد الناتجة	لا يكون اعداد كبيرة من الافراد ولا يحدث بسرعة	ينتج اعداد كبيرة من الافراد خلال فترة زمنية قليلة

التركيب المسؤول عن التكاثر الجنسي في النباتات المغطة البذور هو الزهرة

التركيب المسؤول عن التكاثر الجنسي في النباتات المعرة البذور هي المخاريط

س2 : السؤال : ما الطريقة التي تتكاثر بها الهيدرا لاجنسيا

س3 : من خلال استفادة الكائن الحي من ميزات كل نوع من أنواع التكاثر فالتكاثر اللاجنسي ينتج اعداد كبيرة من نوع الكائن الحي خلال مدة زمنية قصيرة بينما التكاثر الجنسي يؤدي الى تنوع في الصفات الوراثية واكتساب صفات جديدة

س4: *تنتج الذكور الجاميتات الذكرية وتنتج الاناث الجاميتات أنثوية من خلال عملية الانقسام المنصف *تنتقل حبوب اللقاح من الممتك الى الميسم ثم تنتقل حبة اللقاح من الميسم الى المبيض حيث تندمج نواتي الجاميت الذكري والانثوي عملية الاخصاب *تنشأ خلية جديدة تحتوي على العدد الأصلي من الكروموسومات تسمى الزيجوت او البويضة المخصبة

س5: لا, لأن بعض الصفات قد تكون سلبية ويؤدي توارثها الى حدوث عدة مشاكل

س1:

من حيث	التكاثر الجنسي	التكاثر اللاجنسي
الأهمية	ينتج عنه تنوع في الصفات الوراثية وتظهر صفات وراثية جديدة	يحافظ على الصفات الوراثية
النواتج	ينتج افراد جديدة تحتوي خلاياها على مادة وراثية نصفها من الام ونصفها الاخر من الاب	ينتج افراد طبق الأصل ولا يوجد تنوع في الصفات الوراثية
الاعداد الناتجة	لا يكون اعداد كبيرة من الافراد ولا يحدث بسرعة	ينتج اعداد كبيرة من الافراد خلال فترة زمنية قليلة

التركيب المسؤول عن التكاثر الجنسي في النباتات المغطة البذور هو الزهرة

التركيب المسؤول عن التكاثر الجنسي في النباتات المعرة البذور هي المخاريط

س2 : السؤال : ما الطريقة التي تتكاثر بها الهيدرا لاجنسيا

س3 : من خلال استفادة الكائن الحي من ميزات كل نوع من أنواع التكاثر فالتكاثر اللاجنسي ينتج اعداد كبيرة من نوع الكائن الحي خلال مدة زمنية قصيرة بينما التكاثر الجنسي يؤدي الى تنوع في الصفات الوراثية واكتساب صفات جديدة

س4: *تنتج الذكور الجاميتات الذكرية وتنتج الاناث الجاميتات أنثوية من خلال عملية الانقسام المنصف *تنتقل حبوب اللقاح من الممتك الى الميسم ثم تنتقل حبة اللقاح من الميسم الى المبيض حيث تندمج نواتي الجاميت الذكري والانثوي عملية الاخصاب *تنشأ خلية جديدة تحتوي على العدد الأصلي من الكروموسومات تسمى الزيجوت او البويضة المخصبة

س5: لا, لأن بعض الصفات قد تكون سلبية ويؤدي توارثها الى حدوث عدة مشاكل