

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الخامس اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/5>

* للحصول على جميع أوراق الصف الخامس في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/5science>

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

<https://almanahj.com/bh/5science1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الخامس اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/grade5>

[almanahjbhbot/me.t//:https](https://t.me/almanahjbhbot)

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

السؤال الاول:

ضع علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارات الخطأ فيما يلي:

- 1- تنقسم المخلوقات الحية إلى ست ممالك رئيسية (✓)
- 2- أصغر مستوى تصنيفي للمخلوقات الحية يسمى النوع (✓)
- 3- تضم العائلة أجناساً متشابهة ومتقاربة (✓)
- 4- تضم المملكة مجموعة من الشعب المتشابهة (✓)
- 5- الجلبي من الأسماك الغضروفية (x)
- 6- الأسفنج من الحيوانات الفقارية (x)
- 7- دودة الأسكارس من الديدان الأسطوانية (✓)
- 8- جميع النباتات بها أوعية لنقل الماء والغذاء (x)
- 9- تنقسم النباتات الوعائية إلى زهرية ولازهرية (x)
- 10- تنقسم النباتات الزهرية إلى معراة البذور ومغطاة البذور (x)
- 11- فطر البنسليين من فطريات العفن (✓)
- 12- تعيش البكتيريا البدائية في كل مكان (x)
- 13- البكتيريا مخلوقات عديدة الخلايا (x)
- 14- تستطيع الطحالب صنع غذائها بنفسها (✓)
- 15- جميع الطلائعيات وحيدة الخلية (✓)
- 16- تقوم الجذور بتثبيت النبات في التربة (✓)
- 17- الجزور الهوائية جزور مستعرضة (✓)
- 18- جذور البصل وتدية (x)
- 19- هناك نوعان فقط من الجذور (x)
- 20- دورة الحياة هي سلسلة من مراحل النمو المختلفة (✓)
- 21- يعتبر تحول الفراشة مثلاً على التحول الغير كامل (x)
- 22- العذراء مرحلة من التحول الغير كامل (x)
- 23- الحورية تشبه المخلوق البالغ ولكنها ليس بها أجنحة أو تراكيب التكاثر (✓)
- 24- يحدث الاخصاب الخارجي في الماء (✓)

- 25- الإخصاب الخارجي مدفوف بالمخاطر (✓)
- 26- أعداد البويضات في حالة الإخصاب الخارجي تكون أقل من الإخصاب الداخلي (X)
- 27- الإخصاب يحدث بإتحاد مشيج مذكر مع مشيج مؤنث (✓)
- 28- يتم التلقيح بواسطة الرياح في الأزهار الملونة (✓)
- 29- يتم تلقيح الأزهار الملونة بواسطة الحشرات (X)
- 30- يتم التلقيح الخلطي بانتقال حبوب اللقاح داخل نفس الزهرة (✓)
- 31- تستطيع الرياح القيام بتلقيح بعض النباتات (✓)

السؤال الثاني:

أكمل الجمل الآتية:

- 1- تتميز مخلوقات مملكتي النباتات والفطريات بوجود جدار خلوي يحيط بخلاياها
- 2- النباتات التي لها أزهار تسمى بشجرية
- 3- النباتات التي لا تثبت لها أزهار تسمى بالعشبية
- 4- البوغ هي خلايا تكاثرية تحاط بغلاف صلب لحمايتها من الجفاف
- 5- بكتيريا الأمعاء من البكتيريا الحقيقية (سنترا - حلزونية - كروية - لاصقة)
- 6- الطحالب من الطلائعيات أشباه النباتات
- 7- الأميبا من الطلائعيات أشباه الحيوانات
- 8- الفطر الجذري من الطلائعيات أشباه الفطريات
- 9- من الأمراض الفيروسية التهنئوني - الحصبة و ... الربو - الحصبة - شلل الأطفال
- 10- يحمل الساق الفروع - الأوراق - الأزهار - الثمار
- 11- يفصل الكاسبيوم بين خلايا الخشب وخلايا اللحاء ويقوم بإنتاج خلايا جديدة منهما
- 12- خلايا الخشب تنقل الماء - الأملاح من أسفل إلى أعلى فقط
- 13- خلايا اللحاء تنقل السكّر من أسفل إلى أعلى وبالعكس
- 14- عملية صنع الغذاء في النباتات تسمى عملية البناء الضوئي
- 15- عملية إخراج الماء الزائد عن حاجة النبات عن طريق الثغور تسمى النتح
- 16- ينمو بعض بيض الحمل دون إخصاب

- (٤) 25- الإخصاب الخارجي مدفوف بالمخاطر
- (X) 26- أعداد البويضات في حالة الإخصاب الخارجي تكون أقل من الإخصاب الداخلي
- (٤) 27- الإخصاب يحدث بإتحاد مشيج مذكر مع مشيج مؤنث
- (٦) 28- يتم التلقيح بواسطة الرياح في الأزهار الملونة
- (٦) 29- يتم تلقيح الأزهار الملونة بواسطة الحشرات
- (X) 30- يتم التلقيح الخلطي بانتقال حبوب اللقاح داخل نفس الزهرة
- (٤) 31- تستطيع الرياح القيام بتلقيح بعض النباتات

السؤال الثاني:

أكمل الجمل الآتية:

- 1- تتميز مخلوقات مملكتي النباتات والفطريات بوجود **جدار خلوي** يحيط بخلاياها
- 2- الثبوتات التي لها أزهار تسمى **برهية**
- 3- الثبوتات التي لا تثبت لها أزهار تسمى **برهية**
- 4- **البوغ** هي خلايا تكاثرية تحاط بغلاف صلب لحمايتها من الجفاف
- 5- **بكتيريا الأمعاء** من البكتيريا الحقيقية (**تترا - حلزونية - كروية - لمعوية**)
- 6- **الطحالب** من الطلائعيات أشباه النباتات
- 7- **الأميبا** من الطلائعيات أشباه الحيوانات
- 8- **عفن العزوي** من الطلائعيات أشباه الفطريات
- 9- من الأمراض الفيروسية **إنفلونزا البصل و... إلخ**
- 10- يحمل الساق **الفروع والأوراق والأزهار والثمار**
- 11- يفصل **الكاجيوم** بين خلايا الخشب وخلايا اللحاء ويقوم بإنتاج خلايا جديدة منهما
- 12- خلايا الخشب تنقل **الماء والأملاح** من أسفل إلى أعلى فقط
- 13- خلايا اللحاء تنقل **السكروز** من أسفل إلى أعلى وبالعكس
- 14- عملية صنع الغذاء في النباتات تسمى **عملية البناء الضوئي**
- 15- عملية إخراج الماء الزائد عن حاجة النبات عن طريق الثغور تسمى **النتح**
- 16- ينمو بعض بيض **البخل** دون إخصاب

- 17- البذر تتكاثر بالتبرعم
- 18- البذر تتكاثر بالانقسام
- 19- البذر تتكاثر خضرياً
- 20- يخرج فراشة من الشرقة عند تمام النمو
- 21- يخرج البزقة من فقس بيض التحول الكامل
- 22- يخرج البزقة من فقس بيض التحول الغير الكامل
- 23- البزقة مرحلة يكون فيها المخلوق الحي نشط جداً ومحاط بشرقة خاصة

السؤال الثالث:

اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- 1- تتكاثر النباتات اللاذرية بواسطة (الجراثيم - الأبواغ - جميع ما سبق)
- 2- من الفطريات (الفحم والصدأ - العفن - جميع ما سبق)
- 3- تعتبر النباتات اللازهرية من النباتات (مغطاة البذور - معراة البذور - جميع ما سبق)
- 4- يعتبر النخيل من النباتات (الوعائية - اللاوعائية - جميع ما سبق)
- 5- تنتج البكتيريا التي تعيش في الأمعاء فيتامين (K - C - جميع ما سبق)
- 6- تعيش في الينابيع الساخنة وقاع المحيط (البكتيريا البدائية - البكتيريا الحقيقية - جميع ما سبق)
- 7- الطلائعيات مخلوقات مجهرية (وحيدة الخلية - عديدة الخلايا - جميع ما سبق)
- 8- الأميبا من (الطحالب - الطلائعيات - الدياتومات)
- 9- جذور نبات البصل (وتدية - ليفية - مستعرضة)
- 10- الجذور المستعرضة جذور (هوائية - دعامية - جميع ما سبق)
- 11- من أمثلة الجذور المستعرضة نبات (القرم - الأوركيدا - جميع ما سبق)
- 12- جذور أشجار الزيتون (وتدية - ليفية - مستعرضة)
- 13- اندماج المشيج المذكر مع المشيج المؤنث يسمى (الأخصاب - التلقيح - التكاثر)
- 14- الأفراد الناتجة من التكاثر (الجنسي - اللاجنسي - جميع ما ذكر) تشبه الأب تماماً
- 15- الخلايا الجنسية لها دور أساسي في التكاثر (الجنسي - اللاجنسي - جميع ما ذكر)

- 16- المسؤول عن اظهار صفة المخلوق الحي هو (المادة الوراثية - الأب - الأم)
- 17- من أمثلة التحول الكامل (الفراش والعت - الذباب والنحل - جميع ما ذكر)
- 18- من أمثلة التحول الغير كامل (الجراد واليعسوب - النمل الأبيض - جميع ما ذكر)
- 19- تشمل دورة الحياة في التحول الكامل على (مرحلتين - ثلاث مراحل - أربع مراحل)
- 20- تشمل دورة الحياة في التحول الغير كامل على (مرحلتين - ثلاث مراحل - أربع مراحل)
- 21- نوع من الاخصاب محفوف بالمخاطر (الاخصاب الداخلي - الاخصاب الخارجي - جميع ما ذكر)
- 22- الاخصاب في البرمائيات (داخلي - خارجي - جميع ما ذكر)
- 23- الاخصاب في أسماك السلمون (داخلي - خارجي - جميع ما ذكر)
- 24- الاخصاب في الثدييات (داخلي - خارجي - جميع ما ذكر)

السؤال الرابع:

أكتب الرقم من العمود (أ) أمام ما يناسبه من عبارات العمود (ب)

- | | |
|---------------------------------|---------------|
| 1- ساقه لينه | (٢) الخشب |
| 2- ساقه خشبية | (٤) اللحاء |
| 3- ينقل الماء والأملاح المعدنية | (٢) النعناع |
| 4- ينقل السكر من الأوراق | (١) التين |

- | | |
|--------------------------------|---|
| 1- صنع الغذاء في النبات يسمى | (٢) شمعية |
| 2- تغطي بعض أوراق النبات بطبقة | (١) البناء الضوئي |
| 3- الكلوروفيل | (٢) ينقي الهواء من ثاني أكسيد الكربون |
| 4- النباتات | (٢) ضروري لعملية البناء الضوئي |

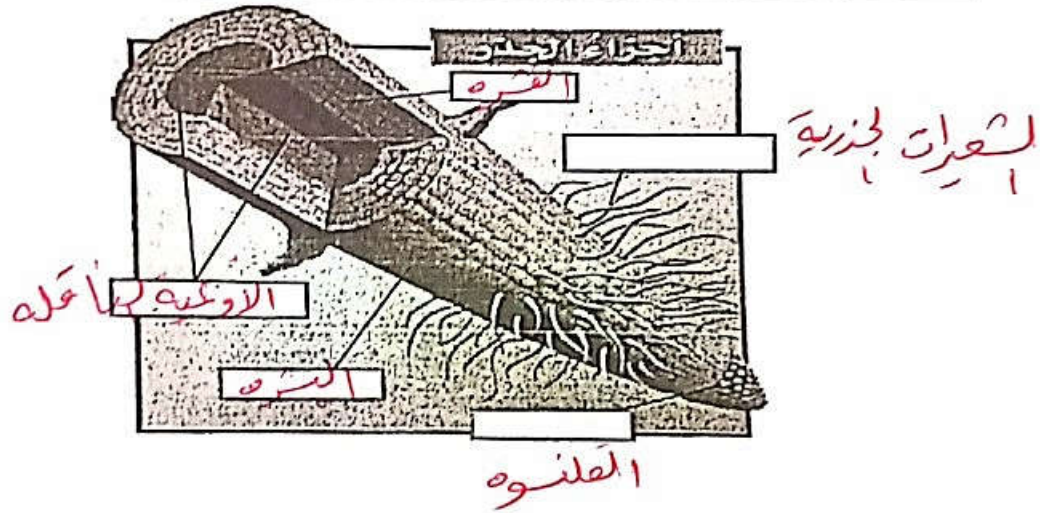
- | | |
|------------------|---------------------------|
| 1- السرخسيات | (٣) الانقسام |
| 2- نبات الفراولة | (٢) التبرعم |
| 3- البكتيريا | (٢) التكاثر الخضري |
| 4- الهيدرا | (١) تكاثر جنسي ولا جنسي |

- | | |
|---|---------------|
| 1- أعضاء التذكير في الزهرة | (٣) الحشرات |
| 2- أعضاء التأنيث في الزهرة | (١) الأسدية |
| 3- وسيلة التلقيح في الأزهار الملونة | (٢) الرياح |
| 4- وسيلة التلقيح في الأزهار باهتة الألوان | (٤) الكرابل |

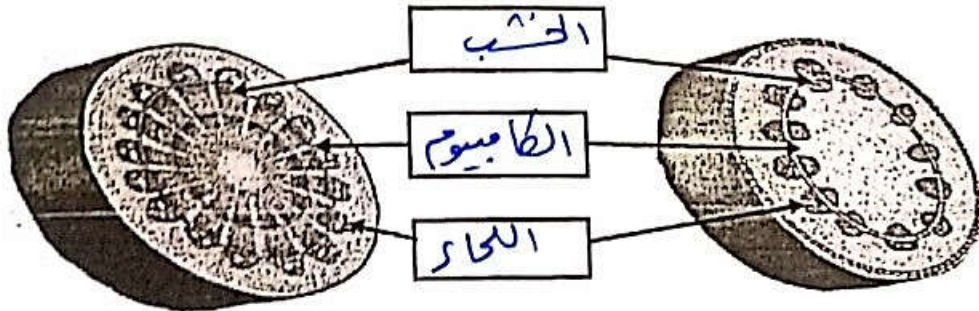
السؤال الخامس:

اكتب البيانات على الرسم

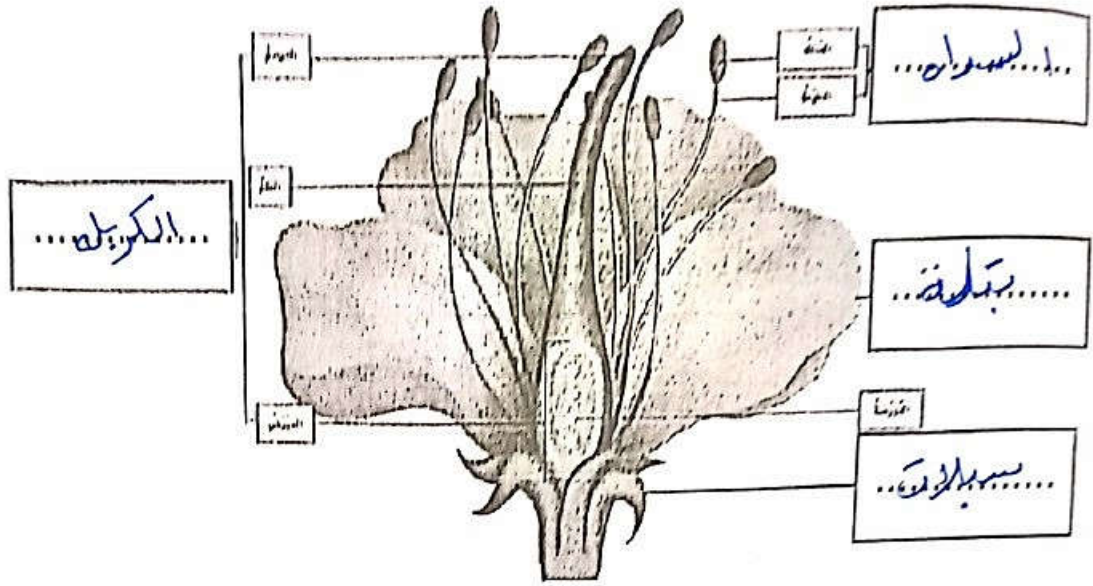
1- الشكل الذي أمامك يمثل قطاع في جذر النبات اكتب البيانات على الرسم



2- الشكل الذي أمامك يمثل قطاع في ساق النبات اكتب البيانات على الرسم



3- الشئ الذي أمامك يمثل الزهرة اكتب البيانات على الرسم:



السؤال السادس:

اكتب المصطلح العلمي الدال على كل من العبارات الآتية:

- 1- علم يُعنى بتقسيم المخلوقات الحية إلى مجموعات بحسب درجة التشابه بينها
- 2- مجموعة العائلات المقارنة
- 3- أصغر مستوى تصنيفي للمخلوقات الحية
- 4- مجموعة من الأنواع المختلفة
- 5- عملية صنع الغذاء في النباتات تسمى
- 6- عملية إخراج الماء الزائد عن حاجة النبات عن طريق الثغور تسمى
- 7- إنتاج أفراد جديدة من نفس النوع
- 8- نوع من التكاثر يحتاج لوجود فرد أبوي واحد
- 9- تكاثر يتم فيه امتزاج المادة الوراثية
- 10- نوع من التكاثر لا يحتاج خلايا جنسية
- 11- اندماج المشيج المذكر مع المشيج المؤنث لإنتاج اللاقحة
- 12- اندماج الأمشاج الذكرية مع الأمشاج الأنثوية خارج جسم الأنثى
- 13- اندماج الأمشاج الذكرية مع الأمشاج الأنثوية داخل جسم الأنثى

- 14- ناتج البويضة المخصبة بعد تمام النمو (.....الرحمة.....)
- 15- طبقة من الساق تنقل السكر الذي يتم صنعه في أوراق النبات إلى أجزاء النبات (.....اللحاء.....)
- 16- طبقة من الساق تنتج خلايا جديدة من الخشب واللحاء (.....الكامبيوم.....)
- 17- ساق محاطة بقشرة صلبة ولا تحتوي على الكلوروفيل (.....الخشبنة.....)
- 18- يفصل بين طبقتي الخشب واللحاء (.....الكامبيوم.....)
- 19- مادة تمتص الضوء أثناء عملية البناء الضوئي (.....الكلوروفيل.....)
- 20- إخراج الماء الزائد عن حاجة النبات عن طريق الورقة (.....المنقح.....)
- 21- خلايا تتحكم في فتح وغلق ثغور الورقة (.....الخلايا الحارسة.....)
- 22- مادة غذائية تتكون من تفاعل الماء وثنائي أكسيد الكربون أثناء عملية البناء الضوئي (.....سكر.....)

السؤال السابع:

قارن بين كل اثنين مما يأتي كما يتبين في الجدول:

وجه المقارنة	البكتيريا البدائية	البكتيريا الحقيقية
مكان المعيشة	.....في أماكن رطبة.....	.....في كل مكان.....

وجه المقارنة	الجذور الوتدية	الجذور الليفية
مثال	.....الخيار.....	.....البصل.....

وجه المقارنة	الخشب	اللحاء
الوظيفة	.....ينقل الماء والمواد المعدنية.....	.....ينقل السكر والمواد العضوية.....

- 14- ناتج البويضة المخصبة بعد تمام النمو (.....) **الرحمة**
- 15- طبقة من الساق تنقل السكر الذي يتم صنعه في أوراق النبات إلى أجزاء النبات (.....) **اللحاء**
- 16- طبقة من الساق تنتج خلايا جديدة من الخشب واللحاء (.....) **الكامبيوم**
- 17- ساق محاطة بقشرة صلبة ولا تحتوي على الكلوروفيل (.....) **الخشب**
- 18- يفصل بين طبقتي الخشب واللحاء (.....) **الكامبيوم**
- 19- مادة تمتص الضوء أثناء عملية البناء الضوئي (.....) **الكلوروفيل**
- 20- إخراج الماء الزائد عن حاجة النبات عن طريق الورقة (.....) **المنقح**
- 21- خلايا تتحكم في فتح وغلق ثغور الورقة (.....) **الخلايا الحارسة**
- 22- مادة غذائية تتكون من تفاعل الماء وثنائي أكسيد الكربون أثناء عملية البناء الضوئي (.....) **سكر**

السؤال السابع:

قارن بين كل اثنين مما يأتي كما يتبين في الجدول:

وجه المقارنة	البكتيريا البدائية	البكتيريا الحقيقية
مكان المعيشة	..... البيئات القاسية .....	..... في كل مكان

وجه المقارنة	الجذور الوتدية	الجذور الليقية
مثال	..... الزيتون .....	..... البصل

وجه المقارنة	الخشب	اللحاء
الوظيفة	..... نقل الماء والأملاح .....	..... نقل السكر إلى أعلى وأعلى

وجه المقارنة	التكاثر الجنسي	التكاثر اللاجنسي
عدد الأبناء	٢	١

وجه المقارنة	التكاثر بالانقسام	التكاثر بالتبرعم
مثال	البكتيريا	الطحالب

وجه المقارنة	الأخصاب الخارجي	الأخصاب الداخلي
مكان الحدث	في الماء	داخل جسم الأنثى

وجه المقارنة	التحول الكامل	التحول الغير كامل
عدد المراحل	٤	٣

مع أطيب التمنيات بالتوفيق والنجاح