تم تحميل وعرض المادة من :

موقع واجباتي
www.wajibati.net

موقع واجباتي منصة تعليمية تساهم بنشر
حل المناهج الدراسية بشكل متميز لترتقي بمجال التعليم
على الإنترنت ويستطيع الطلاب تصفح حلول الكتب مباشرة
لجميع المراحل التعليمية المختلفة

GET IT ON Google Play
Download on the App Store

حمل التطبيق من هنا



الصف: خامس ابتدائي
اليوم :
التاريخ : / /١٤٤٨هـ

مدرسة .....

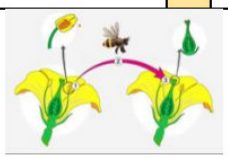
# اختبار الفترة لمادة العلوم للصف الخامس ابتدائي الفصل الدراسي الأول

٢٠

اسم الطالبة: .....



## اختاري الإجابة الصحيحة:

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١- مستوى التصنيف الذي يضم اكبر عدد من مجموعات المخلوقات الحية: | | | | | | | |
| أ | مملكة | ب | شعبة | ج | طائفة | د | رتبة |
| ٢- أي الممالك التالية تعيش افرادها في ظروف بيئية قاسية: | | | | | | | |
| أ | البكتيريا | ب | البدائيات | ج | الطلائعيات | د | النباتات |
| ٣- تسمى النباتات الزهرية: | | | | | | | |
| أ | مغطاة البذور | ب | معراة البذور | ج | نتح | د | ثغور |
| ٤- تتكاثر البكتيريا عن طريق: | | | | | | | |
| أ | التبرعم | ب | التكاثر الخضري | ج | الانقسام | د | التحول |
| ٥- انتقال حبوب اللقاح من الجزء الذكري الى الجزء الانثوي من زهرة الى زهرة أخرى يسمى:  | | | | | | | |
| أ | تلقيح خلطي | ب | تلقيح ذاتي | ج | بتلة | د | متك |



## ضعي علامة ✓ او ✗ امام العبارات التالية:

| | |
|---|---|
| ١- الحيوانات التي لها عمود فقري تسمى فقاريات. | |
| ٢- التكاثر الجنسي هو انتاج مخلوقات جديدة من اب واحد فقط. | |
| ٣- يمر التحول الكامل بثلاث مراحل فقط. | |
| ٤- يتكاثر نبات الفراولة عن طريق التبرعم. | |
| ٥- يوجد خلط في الصفات في التكاثر الجنسي. | |



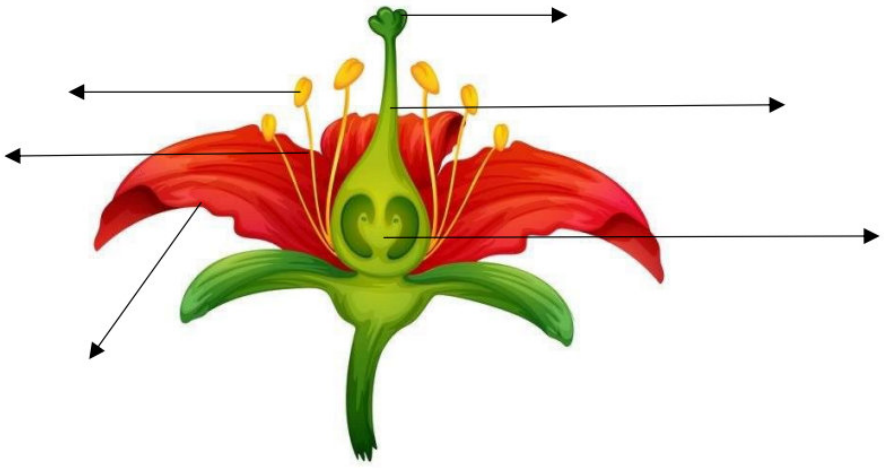
## ضعي الكلمات التالية في اماكنها المناسبة:

| | | |
|---|---|---|
| التصنيف | الكامبيوم | النباتات الوعائية |
| التلقيح | الاخصاب | |

| | | |
|---|---|---|
| ١ | ..... | انتقال حبوب اللقاح من السداة الى الكربلة. |
| ٢ | ..... | اتحاد مشيج مذكر من الاب مع مشيج مؤنث من الام. |
| ٣ | ..... | علم تقسيم المخلوقات الحية الى مجموعات حسب التشابة. |
| ٤ | ..... | تفصل بين طبقتي الخشب واللحاء. |
| ٥ | ..... | نباتات لها انابيب واوعية تنقل الماء والغذاء. |



## اكملي بيانات الرسم التالي:

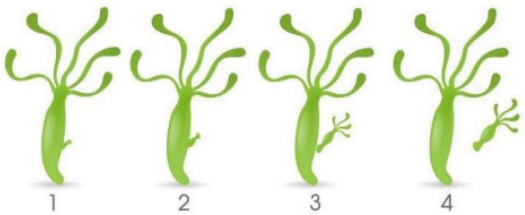




## حددي نوع التكاثر في كلاً مما يلي:



.....




.....

انتهت الاسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح

المعلمة: أمل الزهراني

الصف: خامس ابتدائي
اليوم :
التاريخ : / /١٤٤٨هـ

# نموذج الإجابة

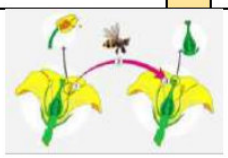
مدرسة .....

## اختبار الفترة لمادة العلوم للصف الخامس ابتدائي الفصل الدراسي الأول

٢٠

اسم الطالبة: .....

### اختاري الإجابة الصحيحة:

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١- مستوى التصنيف الذي يضم اكبر عدد من مجموعات المخلوقات الحية: | | | | | | | |
| أ | مملكة | ب | شعبة | ج | طائفة | د | رتبة |
| ٢- أي الممالك التالية تعيش افرادها في ظروف بيئية قاسية: | | | | | | | |
| أ | البكتيريا | ب | البدائيات | ج | الطلائعيات | د | النباتات |
| ٣- تسمى النباتات الزهرية: | | | | | | | |
| أ | مغطاة البذور | ب | معراة البذور | ج | نتح | د | ثغور |
| ٤- تتكاثر البكتيريا عن طريق: | | | | | | | |
| أ | التبرعم | ب | التكاثر الخضري | ج | الانقسام | د | التحول |
| ٥- انتقال حبوب اللقاح من الجزء الذكري الى الجزء الانثوي من زهرة الى زهرة أخرى يسمى:  | | | | | | | |
| أ | تلقيح خلطي | ب | تلقيح ذاتي | ج | بتلة | د | متك |

### ضعي علامة ✓ او ✗ امام العبارات التالية:

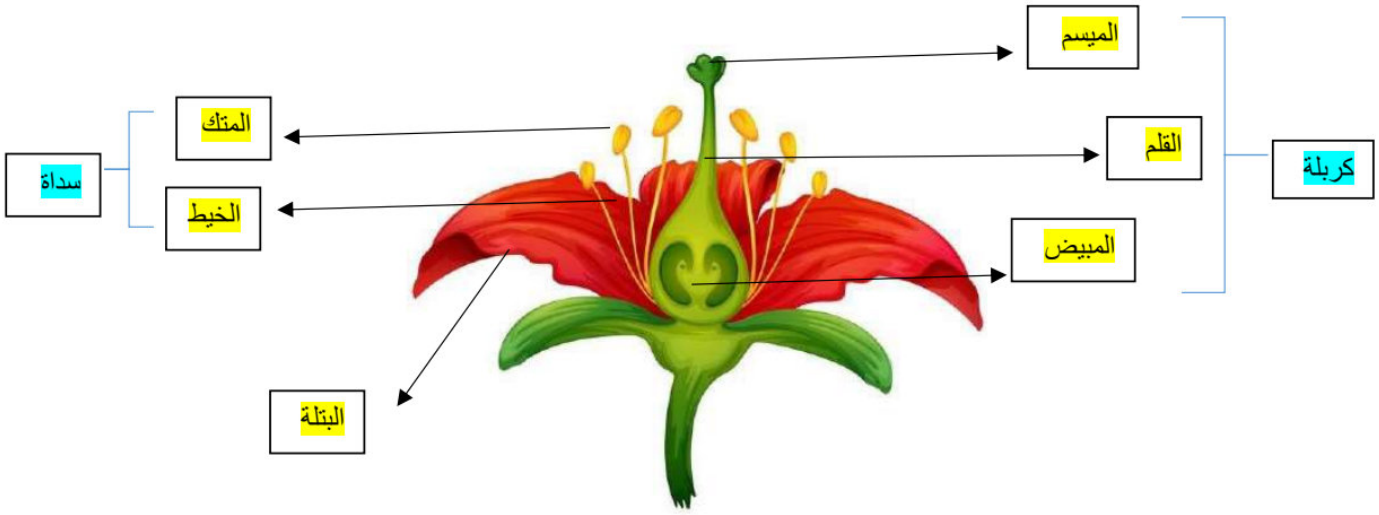
| | |
|---|---|
| ١- الحيوانات التي لها عمود فقري تسمى فقاريات. | ✓ |
| ٢- التكاثر الجنسي هو انتاج مخلوقات جديدة من اب واحد فقط. | ✗ |
| ٣- يمر التحول الكامل بثلاث مراحل فقط. | ✗ |
| ٤- يتكاثر نبات الفراولة عن طريق التبرعم. | ✗ |
| ٥- يوجد خلط في الصفات في التكاثر الجنسي. | ✓ |

## ضعي الكلمات التالية في اماكنها المناسبة:

التصنيف | الكامبيوم | النباتات الوعائية | التلقيح | الاخصاب

| | | |
|---|---|---|
| ١ | .....التلقيح..... | انتقال حبوب اللقاح من السداة الى الكربلة. |
| ٢ | .....الاخصاب..... | اتحاد مشيج مذكر من الاب مع مشيج مؤنث من الام. |
| ٣ | .....التصنيف..... | علم تقسيم المخلوقات الحية الى مجموعات حسب التشابة. |
| ٤ | .....الكامبيوم..... | تفصل بين طبقتي الخشب واللحاء. |
| ٥ | .....النباتات الوعائية..... | نباتات لها انابيب واوعية تنقل الماء والغذاء. |

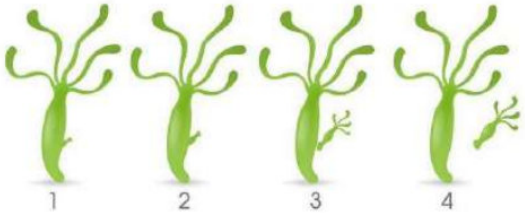
## اكملي بيانات الرسم التالي:




## حددي نوع التكاثر في كلاً مما يلي:



.....تكاثر جنسي.....




.....تكاثر لا جنسي عن طريق التبرعم.....

انتهت الاسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح

المعلمة: أمل الزهراني

موقع واجباتي

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة .....
المدرسة .....

٢٠



(( اختبار الفترة الأولى لمادة العلوم -الصف الخامس الابتدائي
– الفترة الدراسية الأولى لعام ١٤٤٨ ))



اسم الطالب /ة :..... الفصل :.....

## السؤال الأول **ضع/ ي علامة صح أو علامة خطأ أمام العبارات التالية : ( ٥ درجات )

| |
|---|
| ١ – تستخدم الصفات المشتركة بين المخلوقات الحية في تصنيفها ( ) |
| ٢- ينتج عن التكاثر مخلوقات حية جديدة مما يساعد على استمرار النوع ( ) |
| ٣ – النباتات اللاوعائية لها أنابيب تنقل الماء والغذاء الى جميع أجزائها ( ) |
| ٤ – أصغر مستوى في تصنيف المخلوقات الحية هو الطائفة ( ) |
| ٥ – يعتبر التبرعم من أمثلة التكاثر اللاجنسي ( ) |

## السؤال الثاني ** قارن/ي بين النباتات الوعائية واللاوعائية فيما يلي : ( ٤درجات )

| وجه المقارنة | نباتات وعائية | نباتات لا وعائية |
|---|---|---|
| وجود الأنابيب الناقلة | | |
| مثال | | |

## السؤال الثالث ** رتب/ي دورة حياة الفراشة ثم اكمل/] الفراغات : (٢ درجتان )

(( يرقة _ فراشة كاملة _ بيضة _ عذراء ))

| ١- | ٢- | ٣- | ٤- |
|---|---|---|---|

| |
|---|
| يحدث في الفراشة تحول ..... |
| يحدث في الجرادة تحول ..... |






معلم/ة المادة :..... مدير/ة المدرسة :.....

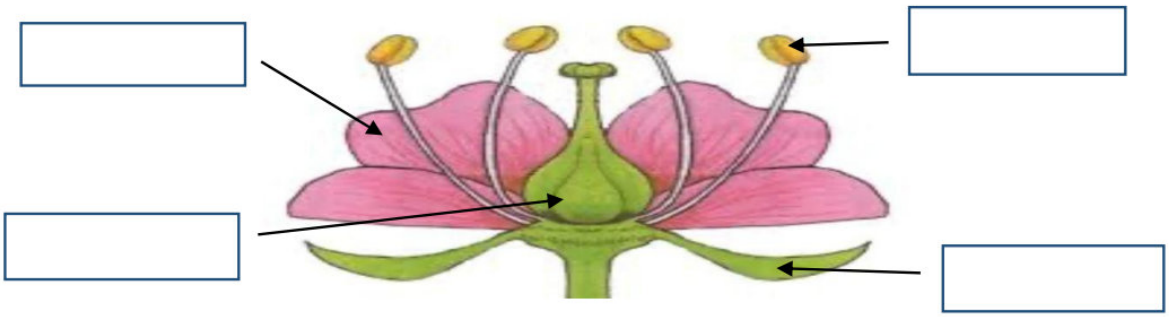


## السؤال الرابع ** اختار/ي الإجابة الصحيحة : ( ٤درجات )

| ١-خروج الماء على هيئة بخار من أجزاء النبات يسمى : | | | |
|---|---|---|---|
| التبرعم | التكاثر | النتح | التصنيف |
| ٢- البدائيات والبكتيريا تتكاثر بواسطة : | | | |
| البذور | الانقسام | التبرعم | التكاثر الخضري |
| ٣—أي من ممالك المخلوقات الحية تشبه خصائص النباتات أحيانا والحيوانات أحيانا أخرى | | | |
| الطلائعيات | البكتيريا | البدائيات | الفطريات |
| ٤-ما نوع التكاثر في الهيدرا : | | | |
| انقسام | تجدد | تكاثر خضري | تبرعم |

## السؤال الخامس ** اكمل/ي البيانات على الرسم :

( السبلة – المبيض– المتك – البتلة ) (٢ درجتان )



## السؤال السادس ** اكمل/ي الفراغات بما يناسبها : ( ٣درجات)

| |
|---|
| ١- انتقال حبوب اللقاح من السداة الى الكربله يسمى ..... |
| ٢- من طرق التكاثر اللاجنسي ..... |
| ٣-تنقسم النباتات الوعائية الى قسمين .....و ..... |




معلم/ة المادة :..... مدير/ة المدرسة :.....

# نموذج الإجابة

المملكة العر
وزارة الت
الإدارة العام
المدرسة ....



(( اختبار الفترة الأولى لمادة العلوم- الصف الخامس الابتدائي
- الفترة الدراسية الأولى لعام ١٤٤٨ ))



اسم الطالب /ة : ..... القصل : .....

## السؤال الأول ** ضع /ي علامة صح أو علامة خطأ أمام العبارات التالية : ( ٥ درجات )

| | |
|---|---|
| ١ - تستخدم الصفات المشتركة بين المخلوقات الحية في تصنيفها. | ( صح ) |
| ٢ - ينتج عن التكاثر مخلوقات حية جديدة مما يساعد على استمرار النوع. | ( صح ) |
| ٣ - النباتات اللاوعائية لها أنابيب تنقل الماء والغذاء إلى جميع أجزائها. | ( خطأ ) |
| ٤ - أصغر مستوى في تصنيف المخلوقات الحية هو الطائفة. | ( خطأ ) |
| ٥ - يعتبر التبرعم من أمثلة التكاثر اللاجنسي. | ( صح ) |

## السؤال الثاني ** قارن/ي بين النباتات الوعائية واللاوعائية فيما يلي : ( ٤ درجات )

| وجه المقارنة | نباتات وعائية | نباتات لا وعائية |
|---|---|---|
| وجود الأنابيب الناقلة | يوجد | لا يوجد |
| مثال | الأشجار | الحزازيات |

## السؤال الثالث ** رتب/ي دورة حياة الفراشة ثم اكمل/ي الفراغات : ( ٢ درجتان )

(( يرقة _ فراشة كاملة _ بيضة _ عذراء ))

| | | | |
|---|---|---|---|
| ١- بيضة | ٢- يرقة | ٣- عذراء | ٤- فراشة كاملة |

| |
|---|
| يحدث في الفراشة تحول ..... كامل ..... |
| يحدث في الجرادة تحول ..... غير كامل (تحول ناقص) ..... |

معلم/ة المادة : ..... مدير/ة المدرسة : .....

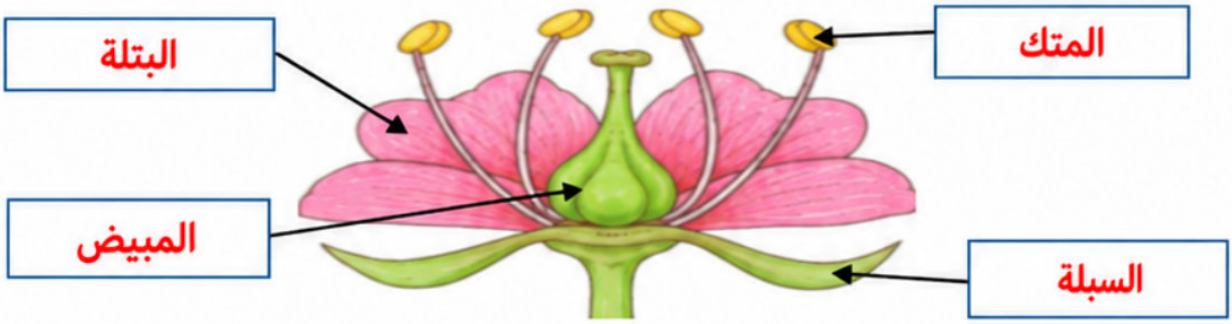
الصلة ووداد الحمودي

## السؤال الرابع ** اختار/ي الإجابة الصحيحة : ( ٤ درجات )

| | | | |
|---|---|---|---|
| ١ - خروج الماء على هيئة بخار من أجزاء النبات يسمى : | | | |
| التبرعم | التكاثر | **النتح** | التصنيف |
| ٢ - البدائيات والبكتيريا تتكاثر بواسطة : | | | |
| البذور | **الانقسام** | التبرعم | التكاثر الخضري |
| ٣ - أي من ممالك المخلوقات الحية تشبه خصائص النباتات أحياناً والحيوانات أحياناً أخري | | | |
| **الطلائعيات** | البكتيريا | البدائيات | الفطريات |
| ٤ - ما نوع التكاثر في الهيدرا : | | | |
| انقسام | تجدد | تكاثر خضري | **تبرعم** |

## السؤال الخامس ** أكمل/ي البيانات على الرسم : ( ٢ درجتان )

(( السبلة _ المبيض _ المتك _ البتلة ))




## السؤال السادس ** أكمل/ي الفراغات بما يناسبها : ( ٣ درجات )

| |
|---|
| ١ - انتقال حبوب اللقاح من السداة إلى الكربلة يسمى ..... **التلقيح** ..... |
| ٢ - من طرق التكاثر اللاجنسي ..... **التبرعم** ..... |
| ٣ - تنقسم النباتات الوعائية إلى قسمين ..... **البذريات** ..... و ..... **اللابذريات** ..... |



| |
|---|
| ٢٠ |

**اختبار ( منتصف الفصل الدراسي الاول ) مادة العلوم للصف الخامس لعام ١٤٤٨ هـ**

**اسم الطالب / ة :** .....



## السؤال الأول :

| |
|---|
| ١٠ |

### ا) نختار الاجابة الصحيحة فيما يلى :-

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ١ | المملكة التي تضم مخلوقات تشبه النباتات ومخلوقات تشبه الحيوانات في خواصها هي . ..... | | | |
| | ( أ ) البرمائيات | ( ب ) الفطريات | ( ج ) الطلائعيات | ( د ) البكتريا |
| ٢ | المستوى التصنيفي الذي يضم أكبر عدد من المخلوقات الحية هو . ..... | | | |
| | ( أ ) مملكة | ( ب ) رتبة | ( ج ) طائفه | ( د ) جنس |
| ٣ | الجزء الذي يوجد داخل ساق النبات يسمى . ..... | | | |
| | ( أ ) البشرة | ( ب ) الخشب | ( ج ) الشعيرات الجذرية | ( د ) الورقة |
| ٤ | من أمثلة النباتات اللاوعائية . ..... | | | |
| | ( أ ) النخيل | ( ب ) الطلح | ( ج ) الحزازيات | ( د ) الصنوبر |
| ٥ | تعيش الفطريات في الأماكن . ..... | | | |
| | ( أ ) الرطبة | ( ب ) الحارة | ( ج ) الجافة | ( د ) الباردة |
| ٦ | من أمثلة المخلوقات الحية التي تتكاثر جنسياً . ..... | | | |
| | ( أ ) الهيدرا | ( ب ) الأسد | ( ج ) البكتريا | ( د ) المرجان |
| ٧ | البدائيات والبكتريا يتكاثران بواسطة . ..... | | | |
| | ( أ ) البذور | ( ب ) التبرعم | ( ج ) الانقسام | ( د ) التكاثر الخضري |

### ب ) نقارن فيما يلى بين الفطريات والنباتات :-

| وجه المقارنة | • الفطريـــــــــات  | • النبـات ات  |
|---|---|---|
| طريقة الحصول على الغذاء | | |
| مكان العيش | | |
| الحركة | | |

| |
|---|
| ١٠ |



## السؤال الثاني :

أ ) / ما وظيفة كل جزء مما يلى فى النبات :

الجذر ← .....

الساق ← .....

الأوراق ← .....

---

ب ) فى الصور التالية مراحل التحول للفراشة , نرتب من ١ - ٤ :-




..... ..... ..... .....

---

ج ) ما المصطلح العلمي للعبارات التالية :-

١- ( ..... ) العلم الذي يقسم المخلوقات الحية في مجموعات حسب خصائصها .

٢- ( ..... ) سلسلة من مراحل النمو المميزة يختلف عضها عن بعض .

---

د ) مثالاً لكل مما يلى :-

١- حيوان له عمود فقري ← .....

٢- نباتات لا بذرية ← .....

٣- تكاثر لا جنسي ← .....

---






سكره الشمري

# نموذج الإجابة

| |
|---|
| ٢٠ |

اختبار ( منتصف الفصل الدراسي الاول ) مادة العلوم للصف الخامس لعام ١٤٤٨ هـ

اسم الطالب / ة : .....



## السؤال الأول :

| |
|---|
| ١٠ |

### ا) نختار الاجابة الصحيحة فيما يلي :-

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ١ | المملكة التي تضم مخلوقات تشبه النباتات ومخلوقات تشبه الحيوانات في خواصها هي . ..... | | | |
| | ( أ ) البرمائيات | ( ب ) الفطريات | ( ج ) الطلائعيات | ( د ) البكتريا |
| ٢ | المستوى التصنيفي الذي يضم أكبر عدد من المخلوقات الحية هو . ..... | | | |
| | ( أ ) مملكة | ( ب ) رتبة | ( ج ) طائفه | ( د ) جنس |
| ٣ | الجزء الذي يوجد داخل ساق النبات يسمى . ..... | | | |
| | ( أ ) البشرة | ( ب ) الخشب | ( ج ) الشعيرات الجذرية | ( د ) الورقة |
| ٤ | من أمثلة النباتات اللاوعائية . ..... | | | |
| | ( أ ) النخيل | ( ب ) الطلح | ( ج ) الحزازيات | ( د ) الصنوبر |
| ٥ | تعيش الفطريات في الأماكن . ..... | | | |
| | ( أ ) الرطبة | ( ب ) الحارة | ( ج ) الجافة | ( د ) الباردة |
| ٦ | من أمثلة المخلوقات الحية التي تتكاثر جنسياً . ..... | | | |
| | ( أ ) الهيدرا | ( ب ) الأسد | ( ج ) البكتريا | ( د ) المرجان |
| ٧ | البدائيات والبكتريا يتكاثران بواسطة . ..... | | | |
| | ( أ ) البذور | ( ب ) التبرعم | ( ج ) الانقسام | ( د ) التكاثر الخضري |

### ب ) نقارن فيما يلي بين الفطريات والنباتات :-

| وجه المقارنة | • الفطريـــــــات  | • النبـات ـات  |
|---|---|---|
| طريقة الحصول على الغذاء | تحصل عليه من المخلوقات الآخرى | تصنع غذاؤها بنفسها |
| مكان العيش | الأماكن الرطبه | في كل مكان |
| الحركة | لاتتحرك | لاتتحرك |

| |
|---|
| ١٠ |

## السؤال الثاني :-

### أ ) / ما وظيفة كل جزء مما يلي في النبات :

١- الجذر ⟵ تثبت النبات

٢- الساق ⟵ ينقل الماء والغذاء في النبات

٣- الأوراق ⟵ تقوم بعمليه البناء الضوئي

---

### ب ) في الصور التالية مراحل التحول للفراشة ، نرتب من ١ - ٤ :-




١ ..... ٢ ..... ٣ ..... ٤ .....

---

### ج ) ما المصطلح العلمي للعبارات التالية :-

١- ( التصنيف ) العلم الذي يقسم المخلوقات الحية في مجموعات حسب خصائصها .

٢- ( التحول ) سلسلة من مراحل النمو المميزة يختلف عضها عن بعض .

---

### د ) مثالاً لكل مما يلي :-

١- حيوان له عمود فقري ⟵ السمكة

٢- نباتات لا بذرية ⟵ السرسخيات ، ذيل الحصان

٣- تكاثر لا جنسي ⟵ الانقسام،التبرعم

---

انتهت الاسئلة

معلمة المادة / سكره الشمري

حقيبتي
www.haqibati.net

| |
|---|
| ٢٠ |

اختبار مادة العلوم الفترة الأولى للصف الخامس الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٨ هـ

اسم الطالبة: ..... الفصل خامس / .....

---

السؤال الأول : أ) - اختاري الإجابة الصحيحة

١٠

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ١ | المملكة التي تضم مخلوقات تشبه النباتات ومخلوقات تشبه الحيوانات في خواصها هي : | | | |
| | ( أ ) البرمائيات | ( ب ) الفطريات | ( ج ) الطلائعيات | ( د ) البكتريا |
| ٢ | المستوى التصنيفي الذي يضم أكبر عدد من المخلوقات الحية هو : | | | |
| | ( أ ) مملكة | ( ب ) رتبة | ( ج ) طائفه | ( د ) جنس |
| ٣ | من أمثلة النباتات اللاوعائية : | | | |
| | ( أ ) النخيل | ( ب ) الطلح | ( ج ) الحزازيات | ( د ) الصنوبر |
| ٤ | تعيش الفطريات في الأماكن : | | | |
| | ( أ ) الرطبة | ( ب ) الحارة | ( ج ) الجافة | ( د ) الباردة |
| ٥ | الجزء الذكري في الزهرة يسمى : | | | |
| | ( أ ) االسداة | ( ب ) االكربلة | ( ج ) االمبيض | ( د ) البتلات |
| ٦ | عدد مراحل التحول الناقص الذي يحدث للجرادة هو : | | | |
| | ( أ ) ٣ مراحل | ( ب ) ٥مراحل | ( ج ) ٦ مراحل | ( د ) مرحلة واحدة |
| ٧ | يتكاثر نبات الفراولة بطريقة : | | | |
| | ( أ ) التكاثرالجنسي | ( ب ) الساق الجارية | ( ج ) التبرعم | ( د ) الانقسام |

---

ب) - قارني بين التكاثر الجنسي و اللاجنسي من خلال الجدول التالي :-

| وجه المقارنة | التكاثر الجنسي | التكاثر اللاجنسي |
|---|---|---|
| عدد الآباء | | |
| هل يوجد خلط للصفات ؟ | | |
| مثال | | |

١٠

**السؤال الثاني : صلي كل من العمود ( أ) مع ماينا سبه من العمود ( ب)** :

| العمود (أ) | رقم الإجابة | العمود (ب) |
|---|---|---|
| ١ - الساق | | صنع غذاء النبات بعملية البناء الضوئي . |
| ٢ - الجذور | | تثبيت النبات في التربة وامتصاص الماء والاملاح من التربة . |
| ٣ - الورقة | | حمل الأوراق و الزهرة و توصيل الماء و الاملاح . |

**ب) - اكتبي المصطلح العلمي للعبارات التالية :-**

[ دورة الحياة - التصنيف ]

١ - (. ..... ) العلم الذي يقسم المخلوقات الحية في مجموعات حسب خصائصها .

٢ - ( .....) سلسلة من مراحل النمو المميزة يختلف بعضها عن بعض .

**ج) - ضعي كلمة (صح ) للعبارة الصحيحة و (خطأ ) للعبارة الخاطئة:**

١ - تستطيع الضفادع و الأسماك التكاثر لاجنسيا . ( )

٢ - وظيفة الكامبيوم في الساق هي نقل الماء و الاملاح الى الجذور . ( )

٣ - معظم أوراق النباتات مسطحة و عريضة . ( )

٤ - جميع أنواع البكتيريا ضارة . ( )

٥ - تقوم النباتات بعملية النتح للتخلص من الماء الزائد في الورقة . ( )

انتهت الأسئلة .. تمنياتي لكن بالتوفيق



موقع واجباتي

| |
|---|
| ٢٠ |

# نموذج الإجابة

اختبار مادة العلوم الفترة الأولى للصف الخامس الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٨ هـ

اسم الطالبة : ..... الفصل خامس / .....

---

السؤال الأول : أ) - اختاري الإجابة الصحيحة

| ١٠ |
|---|

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ١ | المملكة التي تضم مخلوقات تشبه النباتات ومخلوقات تشبه الحيوانات في خواصها هي : | | | |
| | ( أ ) البرماتيات | ( ب ) الفطريات | ( ج ) الطلائعيات | ( د ) البكتريا |
| ٢ | المستوى التصنيفي الذي يضم أكبر عدد من المخلوقات الحية هو : | | | |
| | ( أ ) مملكة | ( ب ) رتبة | ( ج ) طائفة | ( د ) جنس |
| ٣ | من أمثلة النباتات اللاوعائية : | | | |
| | ( أ ) النخيل | ( ب ) الطلح | ( ج ) الحزازيات | ( د ) الصنوبر |
| ٤ | تعيش الفطريات في الأماكن : | | | |
| | ( أ ) الرطبة | ( ب ) الحارة | ( ج ) الجافة | ( د ) الباردة |
| ٥ | الجزء الذكري في الزهرة يسمى : | | | |
| | ( أ ) السداة | ( ب ) الكريلة | ( ج ) المبيض | ( د ) البتلات |
| ٦ | عدد مراحل التحول الناقص الذي يحدث للجرادة هو : | | | |
| | ( أ ) ٣ مراحل | ( ب ) ٥ مراحل | ( ج ) ٦ مراحل | ( د ) مرحلة واحدة |
| ٧ | يتكاثر نبات الفراولة بطريقة : | | | |
| | ( أ ) التكاثر الجنسي | ( ب ) الساق الجارية | ( ج ) التبرعم | ( د ) الانقسام |

---

(ب) - قارني بين التكاثر الجنسي و اللاجنسي من خلال الجدول التالي :-

| وجه المقارنة | التكاثر الجنسي | التكاثر اللاجنسي |
|---|---|---|
| عدد الآباء | أبوان | أب واحد |
| هل يوجد خلط للصفات ؟ | نعم | لا |
| مثال | الأسود | الفراولة بالساق الجارية |

١٠

## السؤال الثاني : صلي كل من العمود ( أ) مع ماينا سبه من العمود ( ب) :

| العمود (أ) | رقم الإجابة | العمود (ب) |
|---|---|---|
| ١ - الساق | ٣ | صنع غذاء النبات بعملية البناء الضوئي . |
| ٢ - الجذور | ٢ | تثبيت النبات في التربة وامتصاص الماء والاملاح من التربة . |
| ٣ - الورقة | ١ | حمل الأوراق و الزهرة و توصيل الماء و الاملاح . |

## ب) - اكتبي المصطلح العلمي للعبارات التالية :-

[ دورة الحياة - التصنيف ]

١- ( التصنيف ) العلم الذي يقسم المخلوقات الحية في مجموعات حسب خصائصها .

٢- ( دورة الحياة ) سلسلة من مراحل النمو المميزة يختلف بعضها عن بعض .

## ج) - ضعي كلمة (صح ) للعبارة الصحيحة و (خطأ ) للعبارة الخاطئة:

١ - تستطيع الضفادع و الأسماك التكاثر لاجنسيا . ( صح )

٢ - وظيفة الكامبيوم في الساق هي نقل الماء و الاملاح الى الجذور . ( خطأ )

٣ - معظم أوراق النباتات مسطحة و عريضة . ( صح )

٤ - جميع أنواع البكتيريا ضارة . ( خطأ )

٥ - تقوم النباتات بعملية النتح للتخلص من الماء الزائد في الورقة . ( صح )

انتهت الأسئلة .. تمنياتي لكن بالتوفيق

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة .....
مدرسة .....

| الدرجة |
| --- |
| ٢٠ / ..... |

# اختبار الفترة الأولى لمادة العلوم

الصف الخامس الابتدائي - الفترة الدراسية الأولى ١٤٤٨هـ

اسم الطالب/ة : ..... الفصل : .....

**السؤال الأول :** ضع/ي علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( ✗ ) أمام العبارة الخاطئة : ( ٤ درجات )

| | | |
| --- | --- | --- |
| ١ | تُصنَّفُ المخلوقات الحية في مجموعات بناءً على صفاتها المشتركة . | ( ) |
| ٢ | النباتات اللازهريةُ تُنتِج أزهارًا تَتكَونَ فيها البذور . | ( ) |
| ٣ | تَمتص الساق الماء والأملاح من التربة . | ( ) |
| ٤ | التكيفُ صفة تساعد المخلوق الحي على البقاء في بيئته . | ( ) |

**السؤال الثاني :** قارن/ي بين النباتات الزهرية والنباتات اللازهريةُ وفقًا للجدول التالي : ( درجتان )


نبات زهري

| وجه المقارنة | النباتات الزهرية | النباتات اللازهرية |
| --- | --- | --- |
| وجود الأزهار | ..... | ..... |
| طريقة التكاثر | ..... | ..... |


نبات سرخسي (لازهري)

**السؤال الثالث :** صنف/ي المخلوقات الحية التالية في المملكة المناسبة لها : ( درجتان )

مملكة الحيوانات | مملكة الطلائعيات | مملكة الفطريات | مملكة النباتات


.....


.....


.....


.....

**السؤال الرابع :** لأحظ/ي الصورتين، ثم اكتب/ي تكيفًا واحدًا يساعد كل مخلوق حي على العيش في البيئة الصحراوية : ( درجتان )


الصبار : .....

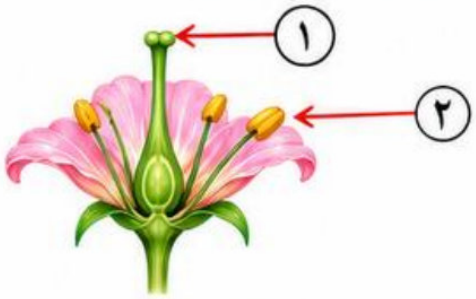

الجمل : .....

**السؤال الخامس :** أكمل -ي الفراغات بالكلمات المناسبة من الكلمات المساعدة التالية : ( ٣ درجات )

| التكاثر اللاجنسي | البذرة | التكاثر الجنسي |
|---|---|---|

| | |
|---|---|
| ١ | التكاثر الذي يحتاج إلى أبوين يسمى . ..... |
| ٢ | التكاثر الذي يحتاج إلى مخلوق حي واحد يسمى . ..... |
| ٣ | الجزء الذي يحتوي على نبات صغير وغذاء مُخَزَّن يسمى . ..... |

**السؤال السادس :** لاحظ - ي الرسم ثم اكتب-ي اسم الجزء المشار إليه : ( ٢ درجتان )




| | |
|---|---|
| ١ | الجزء رقم ( ١ ) : ..... |
| ٢ | الجزء رقم ( ٢ ) : ..... |

**السؤال السابع :** رتب-ي مراحل دورة حياة النبات الزهري بوضع الأرقام من ( ١ - ٤ ) في المربعات: ( ٢ درجتان )



**السؤال الثامن :** لاحظ -ي المخلوقات الحية في الصور، ثم أجب -ي عما بلي : ( ٣ درجتان )



| | |
|---|---|
| ١ | اكتب - ي اسم المنتج . ..... |
| ٢ | اكتب -ي اسم مستهلك يتغذى على النبات . ..... |
| ٣ | كوِّن - ي سلسلة غذائية صحيحة باستخدام المخلوقات المصورة .<br>..... ← ..... ← ..... ← ..... |

المملكة العربية ال
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم
مدرسة .....

# نموذج الإجابة

| الدرجة |
| --- |
| ..... / ٢٠ |

الصف الخامس الابتدائي - الفترة الدراسية الأولى ١٤٤٨هـ

اسم الطالب/ة : ..... الفصل : .....

**السؤال الأول :** ضع/ي علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( ✗ ) أمام العبارة الخاطئة : ( ٤ درجات )

| | | |
| --- | --- | --- |
| ١ | تُصنَّفُ المخلوقات الحية في مجموعات بناءً على صفاتها المشتركة . | ( ✓ ) |
| ٢ | النباتات اللازهريةُ تُنتِج أزهارًا تتكونَ فيها البذور . | ( ✗ ) |
| ٣ | تَمتص الساق الماء والأملاح من التربة . | ( ✗ ) |
| ٤ | التكيفُ صفة تساعد المخلوق الحي على البقاء في بيئته . | ( ✓ ) |

**السؤال الثاني :** قارن/ي بين النباتات الزهرية والنباتات اللازهريةً وفقًا للجدول التالي : ( درجتان )


نبات زهري

| وجه المقارنة | النباتات الزهرية | النباتات اللازهرية |
| --- | --- | --- |
| وجود الأزهار | توجد أزهار | لا توجد أزهار |
| طريقة التكاثر | بالبذور | بالأبواغ |


نبات سرخسي (لازهري)

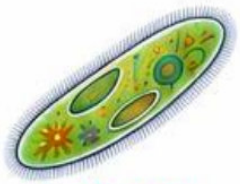
**السؤال الثالث :** صنف/ي المخلوقات الحية التالية في المملكة المناسبة لها : ( درجتان )

مملكة الحيوانات | مملكة الطلائعيات | مملكة الفطريات | مملكة النباتات


مملكة النباتات .....


مملكة الفطريات .....


مملكة الحيوانات .....


مملكة الطلائعيات .....

**السؤال الرابع :** لأحظ/ي الصورتين، ثم اكتب/ي تكيفًا واحدًا يساعد كل مخلوق حي على العيش في البيئة الصحراوية : ( درجتان )



الصبار :
الأوراق تحولت إلى أشواك .



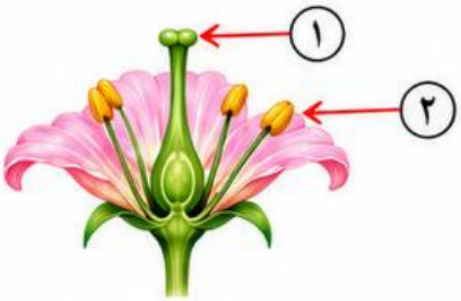
الجمل :
وجود السنام لتخزين الدهون .

**السؤال الخامس :** أكملي الفراغات بالكلمات المناسبة من الكلمات المساعدة التالية : ( ٣ درجات )

| التكاثر اللاجنسي | البذرة | التكاثر الجنسي |
|---|---|---|

| | |
|---|---|
| ١ | التكاثر الذي يحتاج إلى أبوين يسمى . التكاثر الجنسي |
| ٢ | التكاثر الذي يحتاج إلى مخلوق حي واحد يسمى . التكاثر اللاجنسي |
| ٣ | الجزء الذي يحتوي على نبات صغير وغذاء مُخَزَّن يسمى . البذرة |

**السؤال السادس :** لأحظ-ي الرسم ثم اكتبي اسم الجزء المشار إلية : ( ٢ درجتان )




| | |
|---|---|
| ١ | الجزء رقم ( ١ ) : الميسم |
| ٢ | الجزء رقم ( ٢ ) : المتك |

**السؤال السابع :** رتبي مراحل دورة حياة النبات الزهري بوضع الأرقام من ( ١ - ٤ ) في المربعات : ( ٢ درجتان )






| ٤ | ١ | ٣ | ٢ |
|---|---|---|---|

**السؤال الثامن :** لأحظ-ي المخلوقات الحية في الصور ، ثم أجيبي عما يلي : ( ٣ درجتان )






| | |
|---|---|
| ١ | اكتبي اسم المنتج . النبات (العشب) |
| ٢ | اكتبي اسم مستهلك يتغذى على النبات . الجرادة |
| ٣ | كوّني سلسلة غذائية صحيحة باستخدام المخلوقات المصورة . النبات (العشب) ← الجرادة ← الضفدع ← الثعبان |

معلم/ة المادة : .....

قناة أ. وداد الحربي

مدير/ة المدرسة : .....

| | | | |
|---|---|---|---|
| المملكة العربية السعودية<br>وزارة التعليم<br>إدارة التعليم<br>مدرسة: | | المادة: | العلوم |
| | | الاختبار: | اختبار فتري |
| | | الصف: | خامس ابتدائي |
| | | الزمن: | ساعتان |
| | | الفترة: | الأولى ١٤٤٨ |

| اسم الطالب | | درجة الطالب | |
|---|---|---|---|
| | | | ٢٩ |

## السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:

٨ درجات

| | | | |
|---|---|---|---|
| ١- كيف تتكاثر البكتيريا ومعظم الطلائعيات وحيدة الخلية؟ | | | |
| (أ) عن طريق الساق الجارية | (ب) عن طريق البذور | (ج) عن طريق الانقسام | (د) عن طريق التبرعم |
| ٢- أي نوع من التكاثر ينتج عنه مخلوقات حية تطابق الآباء تماماً في صفاتها؟ | | | |
| (أ) التكاثر الجنسي | (ب) التكاثر اللاجنسي | (ج) التلقيح | (د) الإخصاب |
| ٣- ما اسم المرحلة التي يكون فيها المخلوق الحي محاطاً بشرنقة صلبة ولا يتحرك؟ | | | |
| (أ) اليرقة | (ب) الحورية | (ج) العذراء | (د) البيضة |
| ٤- أين يحدث الإخصاب الخارجي عادةً؟ | | | |
| (أ) في اليابسة | (ب) في الماء | (ج) داخل الأزهار | (د) داخل جسم الأنثى |
| ٥- أي من النباتات التالية يُعتبر مثالاً على النباتات معراة البذور؟ | | | |
| (أ) التفاح | (ب) الصنوبر | (ج) الخوخ | (د) البرتقال |
| ٦- ما هي الطبقة التي تفصل بين طبقتي الخشب واللحاء في الساق وتقوم بإنتاج خلايا جديدة؟ | | | |
| (أ) البشرة | (ب) القشرة | (ج) الكامبيوم | (د) القلنسوة |
| ٧- أي المخلوقات الحية التالية يُصنف ضمن شعبة المفصليات (أكبر شعب اللافقاريات)؟ | | | |
| (أ) الحلزون | (ب) نجم البحر | (ج) العنكبوت | (د) دودة الأرض |
| ٨- ما وظيفة البتلات الملونة ذات الروائح العطرة في النباتات الزهرية؟ | | | |
| (أ) حماية البرعم | (ب) إنتاج البذور | (ج) جذب الملقحات | (د) صنع الغذاء |

## السؤال الثاني: ضع علامة (صح) أو (خطأ):

٥ درجات

| # | العبارة | الإجابة |
|---|---|---|
| ١ | يحدث الانقسام في البكتيريا بعد أن تتضاعف المادة الوراثية في المخلوق الحي. | ( ) |
| ٢ | الحورية في التحول الناقص تمتلك أجنحة مكتملة وتشبه أبويها تماماً عند الفقس. | ( ) |
| ٣ | اللافقاريات هي حيوانات ليس لها عمود فقري، وتشكل النسبة الأكبر من الحيوانات. | ( ) |
| ٤ | التحول الكامل يمر بأربع مراحل هي: البيضة، اليرقة، العذراء، الحيوان المكتمل النمو. | ( ) |
| ٥ | التلقيح الذاتي يحدث عند انتقال حبوب اللقاح من زهرة نبات إلى زهرة نبات آخر. | ( ) |

## السؤال الثالث: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)

٥ درجات

| ( أ ) | | ( ب ) |
|---|---|---|
| ١. الصفات الوراثية | ..... | تكاثر لاجنسي في النباتات دون بذور |
| ٢. الخميرة | ..... | نوع من الفطريات يتكاثر بالتبرعم |
| ٣. الطلائعيات وحيدة الخلية | ..... | تنتقل من الآباء إلى الأبناء |
| ٤. التكاثر الخضري | ..... | تتكاثر معظمها بالانقسام |
| ٥. الخلية المخصبة | ..... | تنتج عن اتحاد المشيج المذكر والمؤنث |

## السؤال الرابع: أكمل الفراغات التالية:

٧ درجات

| | |
|---|---|
| ١ | الخلية المخصبة الناتجة عن التكاثر الجنسي تحتوي على المادة _____ من كلا الأبوين. |
| ٢ | البراميسيوم هو مثال على كائنات حية دقيقة تنتمي إلى مملكة _____. |
| ٣ | أصغر مستوى في التصنيف ويشمل المخلوقات المتقاربة جداً القادرة على التكاثر فيما بينها يسمى _____. |
| ٤ | النباتات التي لا تنبت لها أزهار ولها بذور قاسية داخل أعضاء تكاثر مخروطية الشكل تسمى نباتات _____. |
| ٥ | سلسلة مراحل النمو المميزة والمختلفة التي يمر بها المخلوق الحي تسمى _____. |
| ٦ | طريقة تكاثر لاجنسي ينمو فيها جزء من جسم المخلوق الحي الأب مكوناً مخلوقاً حياً جديداً تسمى _____. |
| ٧ | انتقال حبوب اللقاح من السداة إلى الكربلة يسمى عملية _____. |

## السؤال الخامس: أجب عن الأسئلة التالية:

٤ درجات

الأول.

أين يتم تخزين الغذاء داخل تركيب الجذر؟

.....

.....

.....

.....

.....

الثاني.

صف شكل الحورية مقارنة بالحشرة البالغة.

.....

.....

.....

.....

.....

موقع واجباتي

# نموذج الإجابة

| | |
|---|---|
| المادة: | العلوم |
| الاختبار: | اختبار فتري |
| الصف: | خامس ابتدائي |
| الزمن: | ساعتان |
| الفترة: | الأولى ١٤٤٨ |

| اسم الطالب | | درجة الطالب | |
|---|---|---|---|
| | | | ٢٩ |

## السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:

٨ درجات

| | | | |
|---|---|---|---|
| ١- كيف تتكاثر البكتيريا ومعظم الطلائعيات وحيدة الخلية؟ | | | |
| (أ) عن طريق الساق الجارية | (ب) عن طريق البذور | (ج) عن طريق الانقسام | (د) عن طريق التبرعم |
| ٢- أي نوع من التكاثر ينتج عنه مخلوقات حية تطابق الآباء تماماً في صفاتها؟ | | | |
| (أ) التكاثر الجنسي | (ب) التكاثر اللاجنسي | (ج) التلقيح | (د) الإخصاب |
| ٣- ما اسم المرحلة التي يكون فيها المخلوق الحي محاطاً بشرنقة صلبة ولا يتحرك؟ | | | |
| (أ) اليرقة | (ب) الحورية | (ج) العذراء | (د) البيضة |
| ٤- أين يحدث الإخصاب الخارجي عادةً؟ | | | |
| (أ) في اليابسة | (ب) في الماء | (ج) داخل الأزهار | (د) داخل جسم الأنثى |
| ٥- أي من النباتات التالية يُعتبر مثالاً على النباتات معراة البذور؟ | | | |
| (أ) التفاح | (ب) الصنوبر | (ج) الخوخ | (د) البرتقال |
| ٦- ما هي الطبقة التي تفصل بين طبقتي الخشب واللحاء في الساق وتقوم بإنتاج خلايا جديدة؟ | | | |
| (أ) البشرة | (ب) القشرة | (ج) الكامبيوم | (د) القلنسوة |
| ٧- أي المخلوقات الحية التالية يُصنف ضمن شعبة المفصليات (أكبر شعب اللافقاريات)؟ | | | |
| (أ) الحلزون | (ب) نجم البحر | (ج) العنكبوت | (د) دودة الأرض |
| ٨- ما وظيفة البتلات الملونة ذات الروائح العطرة في النباتات الزهرية؟ | | | |
| (أ) حماية البرعم | (ب) إنتاج البذور | (ج) جذب الملقحات | (د) صنع الغذاء |

## السؤال الثاني: ضع علامة (صح) أو (خطأ):

٥ درجات

| # | العبارة | الإجابة |
|---|---|---|
| ١ | يحدث الانقسام في البكتيريا بعد أن تتضاعف المادة الوراثية في المخلوق الحي. | (✔) |
| ٢ | الحورية في التحول الناقص تمتلك أجنحة مكتملة وتشبه أبويها تماماً عند الفقس. | (✘) |
| ٣ | اللافقاريات هي حيوانات ليس لها عمود فقري، وتشكل النسبة الأكبر من الحيوانات. | (✔) |
| ٤ | التحول الكامل يمر بأربع مراحل هي: البيضة، اليرقة، العذراء، الحيوان المكتمل النمو. | (✔) |
| ٥ | التلقيح الذاتي يحدث عند انتقال حبوب اللقاح من زهرة نبات إلى زهرة نبات آخر. | (✘) |

موقع واجباتي

## السؤال الثالث: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)

٥ درجات

| ( أ ) | | ( ب ) |
|---|---|---|
| ١. الصفات الوراثية | ..... | تكاثر لاجنسي في النباتات دون بذور |
| ٢. الخميرة | ..... | نوع من الفطريات يتكاثر بالتبرعم |
| ٣. الطلائعيات وحيدة الخلية | ..... | تنتقل من الآباء إلى الأبناء |
| ٤. التكاثر الخضري | ..... | تتكاثر معظمها بالانقسام |
| ٥. الخلية المخصبة | ..... | تنتج عن اتحاد المشيج المذكر والمؤنث |

الإجابة: ١-ج، ٢-ب، ٣-د، ٤-أ، ٥-هـ

## السؤال الرابع: أكمل الفراغات التالية:

٧ درجات

| | |
|---|---|
| ١ | الخلية المخصبة الناتجة عن التكاثر الجنسي تحتوي على المادة _____ من كلا الأبوين.<br>الإجابة: الوراثية |
| ٢ | البراميسيوم هو مثال على كائنات حية دقيقة تنتمي إلى مملكة _____.<br>الإجابة: الطلائعيات |
| ٣ | أصغر مستوى في التصنيف ويشمل المخلوقات المتقاربة جداً القادرة على التكاثر فيما بينها يسمى _____.<br>الإجابة: النوع |
| ٤ | النباتات التي لا تنبت لها أزهار ولها بذور قاسية داخل أعضاء تكاثر مخروطية الشكل تسمى نباتات _____.<br>الإجابة: معراة البذور |
| ٥ | سلسلة مراحل النمو المميزة والمختلفة التي يمر بها المخلوق الحي تسمى _____.<br>الإجابة: التحول |
| ٦ | طريقة تكاثر لاجنسي ينمو فيها جزء من جسم المخلوق الحي الأب مكوناً مخلوقاً حياً جديداً تسمى _____.<br>الإجابة: التبرعم |
| ٧ | انتقال حبوب اللقاح من السداة إلى الكربلة يسمى عملية _____.<br>الإجابة: التلقيح |

## السؤال الخامس: أجب عن الأسئلة التالية:

٤ درجات

الأول.

أين يتم تخزين الغذاء داخل تركيب الجذر؟

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: يتم تخزين الغذاء في طبقة القشرة التي تلي البشرة.

موقع واجباتي

| صف شكل الحورية مقارنة بالحشرة البالغة. |
| --- |
| ..... |
| ..... |
| ..... |
| ..... |
| ..... |

الإجابة النموذجية: تشبه الحورية الحشرة البالغة في الشكل العام ولكنها أصغر حجماً وليس لها أجنحة ولا تستطيع التكاثر.



| |
|---|
| ٢٠ |

مدرسة

اسم الطالب : .....

## اختبار (منتصف الفصل الدراسي الأول) مادة العلوم للصف الخامس لعام ١٤٤٨

**السؤال الأول** ضع علامة ( √ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( X ) أمام العبارة الخاطئة

| | | |
|---|---|---|
| ١ | احدى طرق التكاثر الجنسي التبرعم | ( ) |
| ٢ | تعد الأسماك الطائفة الأكثر شهره في الفقاريات | ( ) |
| ٣ | تحتوي الخلية النباتية على جدار خلوي | ( ) |
| ٤ | تستطيع الضفادع والأسماك التكاثر لا جنسيا | ( ) |
| ٥ | عملية اندماج المشيج المذكر مع المشيج المؤنث داخل جسم الآنثى يسمى بالإخصاب الداخلي | ( ) |
| ٦ | الأوراق فيها يحدث عملية البناء الضوئي | ( ) |
| ٧ | فقد الماء عن طريق الثغور يسمى بالثغور | ( ) |
| ٨ | النباتات اللاوعائية اصغر حجما واقرب الى سطح الأرض | ( ) |

**السؤال الثاني:** ضلل الإجابة الصحيحة

١. حيوان ليس له عمود فقري :

| | | |
|---|---|---|
| الرخويات | الثدييات | الطيور |

٢.تفصل بين طبقتي الخشب واللحاء .

| | | |
|---|---|---|
| اللحاء | الكامبيوم | الجذور |

٣. مسحوق أصفر يحوي خلايا جنسية ذكرية

| | | |
|---|---|---|
| الرحيق | التحول | حبوب اللقاح |

٤. من أعضاء التكاثر في النبات

| | | |
|---|---|---|
| الأزهار | الأوراق | الساق |

٥. أصغر مستويات التصنيف

| | | |
|---|---|---|
| الشعبة | النوع | المملكة |

**ماهي مستويات التنظيم في المخلوقات الحية :**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |

معلم المادة/ نوار العتيبي

# نموذج الإجابة

| ٢٠ |
|---|

مدرسة

اسم الطالب : .....

## اختبار (منتصف الفصل الدراسي الأول) مادة العلوم للصف الخامس لعام ١٤٤٨

**السؤال الأول** ضع علامة ( √ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( X ) أمام العبارة الخاطئة

| | | |
|---|---|---|
| ١ | احدى طرق التكاثر الجنسي التبرعم | (X) |
| ٢ | تعد الأسماك الطائفة الأكثر شهره في الفقاريات | (X) |
| ٣ | تحتوي الخلية النباتية على جدار خلوي | (√) |
| ٤ | تستطيع الضفادع والأسماك التكاثر لا جنسيا | (√) |
| ٥ | عملية اندماج المشيج المذكر مع المشيج المؤنث داخل جسم الآنثى يسمى بالإخصاب الداخلي | (√) |
| ٦ | الأوراق فيها يحدث عملية البناء الضوئي | (√) |
| ٧ | فقد الماء عن طريق الثغور يسمى بالثغور | (√) |
| ٨ | النباتات اللاوعائية اصغر حجما واقرب الى سطح الأرض | (√) |

**السؤال الثاني:** ظلل الإجابة الصحيحة

١. حيوان ليس له عمود فقري :

| | | |
|---|---|---|
| الرخويات | الثدييات | الطيور |

٢.تفصل بين طبقتي الخشب واللحاء .

| | | |
|---|---|---|
| اللحاء | الكامبيوم | الجذور |

٣. مسحوق أصفر يحوي خلايا جنسية ذكرية

| | | |
|---|---|---|
| الرحيق | التحول | حبوب اللقاح |

٤. من أعضاء التكاثر في النبات

| | | |
|---|---|---|
| الأزهار | الأوراق | الساق |

٥. أصغر مستويات التصنيف

| | | |
|---|---|---|
| الشعبة | النوع | المملكة |

**ماهي مستويات التنظيم في المخلوقات الحية :**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| المملكة | الشعبة | الطائفة | الرتبة | الفصيلة |
| الجنس | النوع | | | |

معلم المادة/ نوار العتيبي

موقع واجباتي

المـادة : علوم
التـاريخ : .....
الفـصل : .....
اسم الطالبة : .....

مدرسة ( ب ٧٨ )

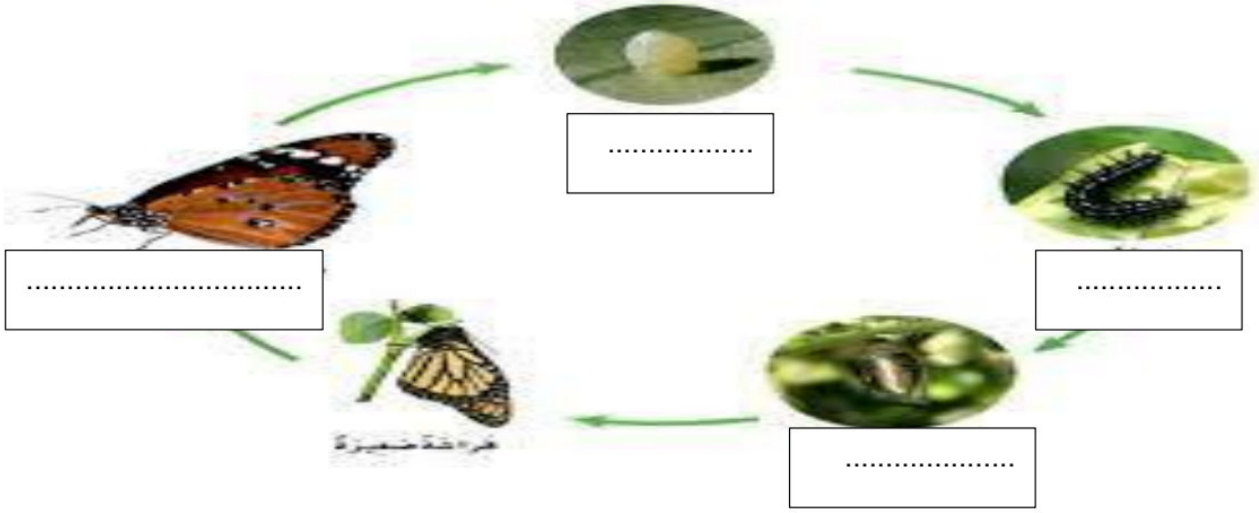
| الدرجة المستحقة |
| --- |
| |
| ٢٠ |

## اختبار مادة العلوم للصف الخامس الابتدائي الفترة الأولى للفصل الدراسي الأول

**السؤال الأول /أ- ضعي علامة (√) امام العبارة الصحيحة وعلامة (×) امام العبارة الخطأ .** الدرجة : ١ لكل فقره

| | | |
| --- | --- | --- |
| 1 | يعتبر النوع أكبر مستوى يضم عدد من المخلوقات الحية . | |
| 2 | تتميز كلا من المملكة الحيوانية والنباتية بوجود جدار خلوي يحيط بخلاياها . | |
| 3 | من وظائف الجذور امتصاص الماء والاملاح المعدنية من التربة . | |
| 4 | ينتج عن عملية البناء الضوئي سكر الجلكوز وثاني اكيد الكربون . | |
| 5 | يحدث الانقسام في التكاثر اللاجنسي للبدائيات والبكتريا وبعض الطلائعيات . | |

**ب- على الصورة التي أمامك اكتبي مراحل دورة حياة الفراشة ؟** الدرجة : ٢




**السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :** الدرجة : درجة لكل فقرة

١ – الطبقة التي تفصل بين طبقتي الخشب واللحاء في ساق النبات هي :

أ- كامبيوم ○ جـ - انابيب ○
ب- قشرة ○ د – خلايا البشرة ○

٢ – أي ممالك المخلوقات الحية التالية يعيشون افرادها في ظروف بيئية قاسية:

أ- البكتريا ○ جـ - البدائيات ○
ب- الحيوانات ○ د – النباتات ○

٣- بعض أنواع الحيوانات تتكاثر لاجنسيا مثل :

أ – الاسد ○ جـ - الطيور ○
ب – الديدان ○ د – الاغنام ○

٤- من خصائص تبرعم الأبناء :

أ - ينتجون عن أب واحد ○ جـ - ينتجون عن طريق بويضة مخصبة ○
ب -ينتجون عن أبوين ○ د – يختلفون في صفاتهم عن الأباء ○

٥- يتكون التحول الناقص من :

أ- مرحلتين ○ جـ- ٤ مراحل ○

ب- ٣ مراحل ○ د – ٥ مراحل ○

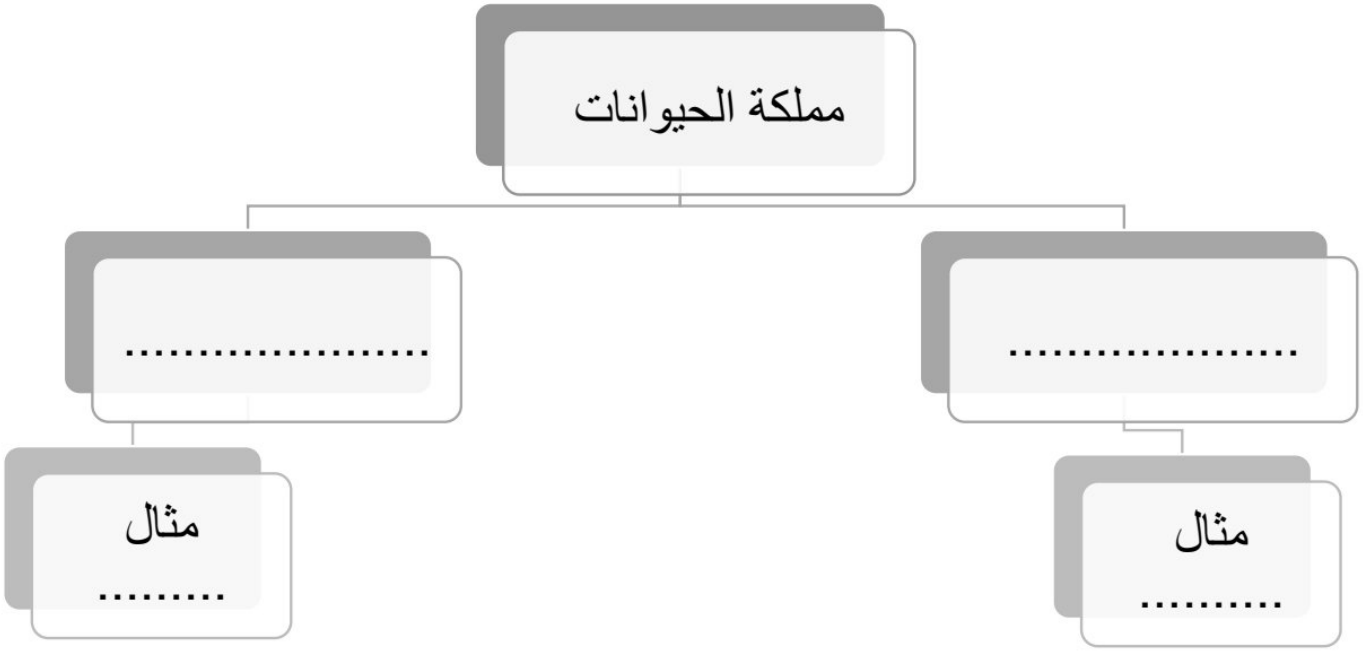
**السؤال الثالث : أ/ أكملي ما يأتي :** الدرجة : درجة لكل فقرة

١- النباتات التي ليس لها نظام اوعية تسمى ..... .

٢ – تسمى العملية التي يتم من خلالها فقدان الماء عن طريق الثغور .....

٣ –التكاثر الذي يتم فيه انتاج مخلوقات جديد من ابوين هو ..... .

**ب/: أرسم مخطط مبسط يوضح اقسام الحيوانات ؟** الدرجة : ٢




**ج/: قارني بين التكاثر الجنسي والتكاثر اللاجنسي ؟** الدرجة : ٣

| | عدد الاباء | الخلايا الجنسية | هل يوجد خلط في الصفات |
|---|---|---|---|
| التكاثر اللاجنسي | | | |
| التكاثر الجنسي | | | |

انتهت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق معلمتك : ريم الشهري

# نموذج الإجابة

علوم
: .....
الفصل : .....
اسم الطالبة : .....

مدرسة ( ب ٧٨ )

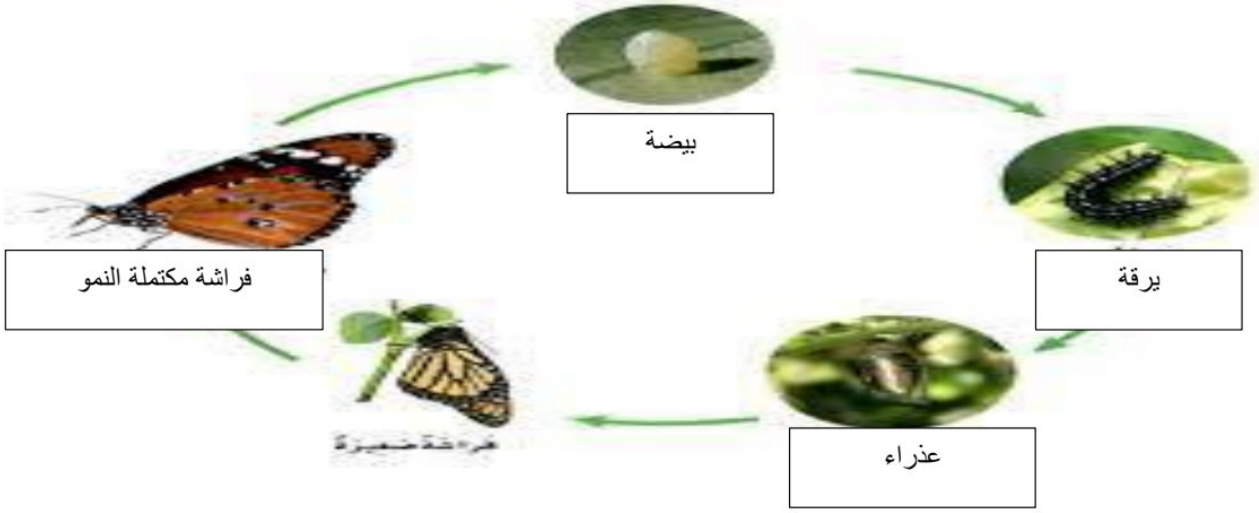
| الدرجة المستحقة |
| --- |
| |
| ٢٠ |

**اختبار مادة العلوم للصف الخامس الابتدائي الفترة الأولى للفصل الدراسي الأول**

**السؤال الأول /أ- ضعي علامة (√) امام العبارة الصحيحة وعلامة (×) امام العبارة الخطأ .** الدرجة : ١ لكل فقره

| | | |
| --- | --- | --- |
| 1 | يعتبر النوع أكبر مستوى يضم عدد من المخلوقات الحية . | × |
| 2 | تتميز كلا من المملكة الحيوانية والنباتية بوجود جدار خلوي يحيط بخلاياها . | × |
| 3 | من وظائف الجذور امتصاص الماء والاملاح المعدنية من التربة . | √ |
| 4 | ينتج عن عملية البناء الضوئي سكر الجلكوز وثاني اكيد الكربون . | × |
| 5 | يحدث الانقسام في التكاثر اللاجنسي للبدائيات والبكتريا وبعض الطلائعيات . | √ |

**ب- على الصورة التي أمامك اكتبي مراحل دورة حياة الفراشة ؟** الدرجة : ٢




**السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :** الدرجة : درجة لكل فقرة

١ – الطبقة التي تفصل بين طبقتي الخشب واللحاء في ساق النبات هي :

أ- كامبيوم ○ جـ - انابيب ○
ب- قشرة ○ د – خلايا البشرة ○

٢ – أي ممالك المخلوقات الحية التالية يعيشون افرادها في ظروف بيئية قاسية:

أ- البكتريا ○ جـ - البدائيات ●
ب- الحيوانات ○ د – النباتات ○

٣- بعض أنواع الحيوانات تتكاثر لاجنسيا مثل :

أ – الاسد ○ جـ - الطيور ○
ب – الديدان ● د – الاغنام ○

٤- من خصائص تبرعم الأبناء :

أ - ينتجون عن أب واحد ○ جـ - ينتجون عن طريق بويضة مخصبة ○
ب -ينتجون عن أبوين ○ د – يختلفون في صفاتهم عن الأباء ○

٥- يتكون التحول الناقص من :

أ- مرحلتين ○ جـ - ٤ مراحل ○

ب - ٣ مراحل ◉ د – ٥ مراحل ○

**السؤال الثالث : أ/ أكملي ما يأتي :** الدرجة : درجة لكل فقرة

١- النباتات التي ليس لها نظام اوعية تسمى .....النباتات اللاوعائية..... .

٢ – تسمى العملية التي يتم من خلالها فقدان الماء عن طريق الثغور .....النتح.....

٣ –التكاثر الذي يتم فيه انتاج مخلوقات جديد من ابوين هو .....التكاثر الجنسي ..... .

**ب/: أرسم مخطط مبسط يوضح اقسام الحيوانات ؟** الدرجة : ٢




موقع واجباتي

**ج/: قارني بين التكاثر الجنسي والتكاثر اللاجنسي ؟** الدرجة : ٣

| | عدد الاباء | الخلايا الجنسية | هل يوجد خلط في الصفات |
|---|---|---|---|
| التكاثر اللاجنسي | ١ | ليس لها دور | لا يوجد خلط في الصفات |
| التكاثر الجنسي | ٢ | لها الدور الاساسي | يوجد خلط في الصفات |

انتهت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق معلمتك : ريم الشهري

اسم الطالب : .....

الصف : ٥ /

مدرسة :

## اختبار مادة العلوم للصف الخامس الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٨ هـ

---

**السؤال الأول : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة ( ✗ ) أمام العبارات الخاطئة ؟**

٤

١- الفطريات مخلوقات حية تعيش في أقسى الظروف مثل المياه الحارة و المالحة . ( )

٢- الحيوانات و النباتات مخلوقات حية تصنع غذائها بنفسها . ( )

٣- مغطاة البذور نباتات لا تنبت لها أزهار و بذورها قاسية . ( )

٤- التحول سلسلة من مراحل النمو المميزة المختلفة بعضها عن بعض . ( )

---

**السؤال الثاني : أكمل الفراغات التالية بالكلمة المناسبة ؟**

٤

( اللافقاريات – النباتات الوعائية – الكامبيوم – الإخصاب – جنسي )

١- ..... ينتج خلايا الخشب و اللحاء .

٢- ..... حيوانات ليس لها عمود فقري .

٣- ..... اتحاد المشيج المذكر مع المشيج المؤنث .

٤- ..... نباتات تحتوي على أوعية أو أنابيب لنقل الماء و الغذاء .

---

**السؤال الثالث : أختر الإجابة الصحيحة فيما يلي ؟**

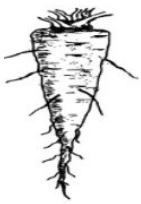
**١- مجموعة واسعة من المخلوقات الحية .**

o النوع

o المملكة

o التصنيف

**٢- نوع الجذر في الصورة المجاورة .**



o هوائي

o ليفي

o وتدي

**٣- نوع التكاثر في البكتيريا .**




o انقسام

o تبرعم

o خضري

**٤- يحدث الإخصاب الخارجي في .**

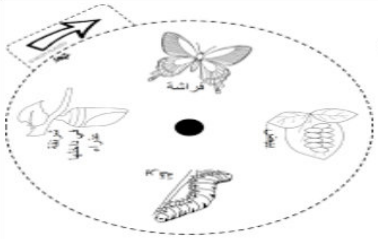


o

o

o

**٥- التحول في الفراشة .**



o متساوي

o كامل

o ناقص

**٦- صنفت المخلوقات الحية على أساس التشابه في .**

o الشكل – التركيب – ضوء الشمس

o الشكل – الوظيفة - المأوى

o الشكل – التركيب - الوظيفة

٦

**السؤال الرابع : اكتب الإجابة الصحيحة من المجموعة (أ) أمام ما يناسبها من المجموعة (ب) ؟**

٤

| المجموعة ( أ ) | |
|---|---|
| ١ | الفيروسات |
| ٢ | الجذور |
| ٣ | الفقاريات |
| ٤ | التكاثر الجنسي |
| ٥ | النوع |

| | المجموعة ( ب ) |
|---|---|
| | تكاثر يمتاز بخلط الصفات و الأبناء لا يشبهون الآباء . |
| | مثل الزواحف و الأسماك و الطيور و الثدييات . |
| | تمتص الماء و الأملاح من التربة و تثبت النبات و تخزن الغذاء . |
| | جميع أفرادها تسبب الضرر للمخلوقات الحية . |

**السؤال الخامس : أجب عن الأسئلة التالية ؟**

**أ – أكمل معادلة البناء الضوئي :** ثاني أكسيد الكربون + ..... + ..... ⟵ ..... + .....

**ب – مثل لحيوان يتكاثر جنسيا :** .....

٢

# انتهت الأسئلة

اختبار مادة العلوم للصف
الخامس الابتدائي الفترة
الأولى للفصل الدراسي الأول

اسم الطالب : .....
الصف : .....

---

**السؤال الأول: ضع المصطلحات التالية امام ما يناسبها من عبارة:**

( الفيروسات – البناء الضوئي – التصنيف – المملكة – الفقاريات - اللافقاريات)

١- ..... مجموعة واسعة جداً من المخلوقات الحية تشترك في مجموعة من الصفات العامة.
٢- ..... مخلوقات تسلك سلوك المخلوقات الحية أحياناً وسلوك الأشياء غير الحية أحياناً.
٣- ..... عملية تقوم بها الأوراق لإنتاج الغذاء.
٤- ..... علم يبحث ترتيب المخلوقات الحية في مجموعات بحسب خصائصها.
٥- ..... حيوانات لها عمود فقري.

---

**السؤال الثاني : قارن بين النباتات والفطريات من حيث :**

| | النباتات | الفطريات |
|---|---|---|
| الجدار الخلوي | | |
| الغذاء | | |
| الحركة | | |

---

**السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :**

١- جزء من النبات يمتص الماء والاملاح من التربة ويخزن الغذاء (الساق , الجذر , الأوراق )

٢- أصغر مستوى من مستويات التصنيف (النوع – جنس – رتبة )

٣- نباتات تحتوي على أنابيب ناقلة في الجسم النبات (فقارية , وعائية , لا وعائية )

٤- مخلوقات حية وحيدة الخلية وليس لها نواة (البكتريا , الفطريات , الطلائعيات )

٥- لها خصائص تشبهه الحيوانات وتشبه النباتات (الفيروسات , الطلائعيات , النباتات )

٦- لا يمكن تصنيفها ضمن الممالك الست (البدائيات , البكتريا , الفيروسات )

---

**السؤال الرابع : ضع علامة صح امام العبارة الصحيحة وعلامة خطاء امام العبارة الخاطئة :**

١- النباتات اللاوعائية ليس لها نظام أوعية ناقلة ( )

٢- للبكتريا أنواع ضارة وأخرى مفيدة ( )

٣- تحتوي الخلية النباتية على جدار خلوي ( )

٤- تعيش الحيوانات في أقسى ظروف البيئة مثل الينابيع الحارة ( )

---

**السؤال الخامس : عدّد مستويات التصنيف في المخلوفات الحية:**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |

اختبار مادة العلوم للصف
الخامس الابتدائي الفترة
الأولى للفصل الدراسي الأول

.....
.....

# نموذج الإجابة

## السؤال الأول: ضع المصطلحات التالية امام ما يناسبها من عبارة:

( الفيروسات – البناء الضوئي – التصنيف – المملكة – الفقاريات - اللافقاريات)

١- .....المملكة..... مجموعة واسعة جداً من المخلوقات الحية تشترك في مجموعة من الصفات العامة.
٢- .....الفيروسات..... مخلوقات تسلك سلوك المخلوقات الحية أحياناً وسلوك الأشياء غير الحية أحياناً.
٣- .....البناء الضوئي..... عملية تقوم بها الأوراق لإنتاج الغذاء.
٤- .....التصنيف..... علم يبحث ترتيب المخلوقات الحية في مجموعات بحسب خصائصها.
٥- .....الفقاريات..... حيوانات لها عمود فقري.

---

## السؤال الثاني : قارن بين النباتات والفطريات من حيث :

| | النباتات | الفطريات |
|---|---|---|
| الجدار الخلوي | يوجد | يوجد |
| الغذاء | تصنع الغذاء بنفسها | تأخذ الغذاء من البيئة |
| الحركة | لاتتحرك | لا تتحرك |

---

## السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- جزء من النبات يمتص الماء والاملاح من التربة ويخزن الغذاء (الساق , الجذر , الأوراق )

٢- أصغر مستوى من مستويات التصنيف (النوع – جنس – رتبة )

٣- نباتات تحتوي على أنابيب ناقلة في الجسم النبات (فقارية , وعائية , لا وعائية )

٤- مخلوقات حية وحيدة الخلية وليس لها نواة (البكتريا , الفطريات , الطلائعيات )

٥- لها خصائص تشبهه الحيوانات وتشبه النباتات (الفيروسات , الطلائعيات , النباتات )

٦- لا يمكن تصنيفها ضمن الممالك الست (البدائيات , البكتريا , الفيروسات )

---

## السؤال الرابع : ضع علامة صح امام العبارة الصحيحة وعلامة خطاء امام العبارة الخاطئة :

١- النباتات اللاوعائية ليس لها نظام أوعية ناقلة ( صح )

٢- للبكتريا أنواع ضارة وأخرى مفيدة ( صح )

٣- تحتوي الخلية النباتية على جدار خلوي ( صح )

٤- تعيش الحيوانات في أقسى ظروف البيئة مثل الينابيع الحارة ( خطأ )

---

## السؤال الخامس : عدّد مستويات التصنيف في المخلوقات الحية:

| مملكة | شعبه | طائفة | رتبة | فصيلة | جنس | نوع |
|---|---|---|---|---|---|---|

الاسم:
الصف:

## اختبار منتصف الفصل الدراسي الأول لمادة العلوم للصف الخامس لعام ١٤٤٨

| | |
|---|---|
| | |
| ٢٠ | الدرجة الكلية |

درجة

**السؤال الأول :**

| |
|---|
| |
| ١٠ |

**أ - ضعي المصطلحات التالية أمام ما يناسبها من عبارات :**

**(الفيروسات - التصنيف - المملكة - الخشب - النتح )**

| | | |
|---|---|---|
| ١. | ( ..... ) | مجموعة واسعة جدا من المخلوقات الحية تشترك في صفات عامه |
| ٢. | ( ..... ) | مخلوقات تسلك سلوك المخلوقات الحية أحيانا وسلوك الأشياء غير الحية أحيانا. |
| ٣. | ( ..... ) | سلسلة من الانابيب تنقل الماء والاملاح المعدنية في اتجاه واحد فقط |
| ٤. | ( ..... ) | فقد الماء عن طريق الثغور في الورقة . |
| ٥. | ( ..... ) | علم يبحث في ترتيب المخلوقات الحية في مجموعات بحسب خصائصها |

**ب - قارني بين التكاثر الجنسي ولاجنسي :**

| نوع التكاثر | عدد الاباء | الابناء | هل يوجد خلط للصفات |
|---|---|---|---|
| تكاثر لاجنسي | | | |
| تكاثر جنسي | | | |

ج- **ضعي علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( x ) أمام العبارة الخاطئة:**

| | | |
|---|---|---|
| ١. | البكتيريا والبدائيات مخلوقات حية وحيدة الخلية لا نواه لها | ( ) |
| ٢. | اللحاء ينقل السكر من الأوراق الى أجزاء النبتة باتجاه واحد فقط | ( ) |

الاسم:
الصف:

## اختبار منتصف الفصل الدراسي الأول لمادة العلوم للصف الخامس لعام ١٤٤٨

**السؤال الثاني :**

| |
|---|
| ١٠ |

**اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي:**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ١. | أي الممالك تضم مخلوقات تشبه النباتات ومخلوقات تشبه الحيوانات في خواصها: | | | |
| | أ- البدائيات | ب- الفطريات | ت- الطلائعيات | ث- البرمائيات |
| ٢. | جزء من النبات يمتص الماء والأملاح المعدنية من الأرض ويخزن الغذاء : | | | |
| | أ- الساق | ب- الجذور | ت- الأوراق | ث- الازهار |
| ٣. | أي النباتات التالية تتبع مجموعة النباتات اللاوعائية : | | | |
| | أ- الشيح | ب- الطلح | ت- الحزازيات | ث- النخيل |
| ٤. | طبقة تفصل بين طبقتي الخشب واللحاء : | | | |
| | أ- البشرة | ب- الكامبيوم | ت- القشرة | ث- الشعيرات الجذرية |
| ٥. | أي ممالك المخلوقات الحية التالية يعيش أفرادها في ظروف بيئية قاسية ؟ | | | |
| | أ- الفطريات | ب- البكتيريا | ت- البدائيات | ث- الحيوانات |
| ٦. | تعيش الفطريات في الأماكن : | | | |
| | أ- الرطبة | ب- الباردة | ت- الجافة | ث- الحارة |
| ٧. | ما نوع التكاثر في الهيدرا : | | | |
| | أ- انقسام | ب- تبرعم | ت- تكاثر خضري | ث- البذور |
| ٨. | المستوى التصنيفي الذي يضم اكبر عدد من المخلوقات الحية هو : | | | |
| | أ- مملكة | ب- رتبة | ت- طائفة | ث- جنس |

**ب- أكملي معادلة البناء الضوئي :**

ثاني أوكسيد الكربون + .....+ طاقة ⟵ سكر + .....

مع تمنياتي لكن بالتوفيق

غاليه الزهراني

الاسم:

# نموذج الإجابة

**اختبار منتصف الفصل الدرا**

| | |
|---|---|
| | |
| ٢٠ | **الدرجة الكلية** درجة |

| |
|---|
| |
| ١٠ |

**السؤال الأول :**

**أ - ضعي المصطلحات التالية أمام ما يناسبها من عبارات :**

**(الفيروسات - التصنيف - المملكة - الخشب - النتح )**

| | | |
|---|---|---|
| ١. | ( المملكة ) | مجموعة واسعة جدا من المخلوقات الحية تشترك في صفات عامه |
| ٢. | ( الفيروسات ) | مخلوقات تسلك سلوك المخلوقات الحية أحيانا وسلوك الأشياء غير الحية أحيانا. |
| ٣. | ( الخشب ) | سلسلة من الانابيب تنقل الماء والاملاح المعدنية في اتجاه واحد فقط |
| ٤. | ( النتح ) | فقد الماء عن طريق الثغور في الورقة . |
| ٥. | ( التصنيف ) | علم يبحث في ترتيب المخلوقات الحية في مجموعات بحسب خصائصها |

**ب - قارني بين التكاثر الجنسي ولاجنسي :**

| نوع التكاثر | عدد الاباء | الابناء | هل يوجد خلط للصفات |
|---|---|---|---|
| تكاثر لاجنسي | ١ | يشبهون ابائهم تماماً | لا |
| تكاثر جنسي | ٢ | يختلفون في بعض الصفات | نعم |

**ج- ضعي علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( x ) أمام العبارة الخاطئة:**

| | | |
|---|---|---|
| ١. | البكتيريا والبدائيات مخلوقات حية وحيدة الخلية لا نواه لها | ( ✓ ) |
| ٢. | اللحاء ينقل السكر من الأوراق الى أجزاء النبتة باتجاه واحد فقط | ( x ) |

الاسم:
الصف:

## اختبار منتصف الفصل الدراسي الأول لمادة العلوم للصف الخامس لعام ١٤٤٨

# نموذج الإجابة

| |
|---|
| ١٠ |

**السؤال الثاني :**

**اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي:**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ١. | أي الممالك تضم مخلوقات تشبه النباتات ومخلوقات تشبه الحيوانات في خواصها: | | | |
| | أ- البدائيات | ب- الفطريات | ت- الطلائعيات | ث- البرمائيات |
| ٢. | جزء من النبات يمتص الماء والأملاح المعدنية من الأرض ويخزن الغذاء : | | | |
| | أ- الساق | ب- الجذور | ت- الأوراق | ث- الازهار |
| ٣. | أي النباتات التالية تتبع مجموعة النباتات اللاوعائية : | | | |
| | أ- الشيح | ب- الطلح | ت- الحزازيات | ث- النخيل |
| ٤. | طبقة تفصل بين طبقتي الخشب واللحاء : | | | |
| | أ- البشرة | ب- الكامبيوم | ت- القشرة | ث- الشعيرات الجذرية |
| ٥. | أي ممالك المخلوقات الحية التالية يعيش أفرادها في ظروف بيئية قاسية ؟ | | | |
| | أ- الفطريات | ب- البكتيريا | ت- البدائيات | ث- الحيوانات |
| ٦. | تعيش الفطريات في الأماكن : | | | |
| | أ- الرطبة | ب- الباردة | ت- الجافة | ث- الحارة |
| ٧. | ما نوع التكاثر في الهيدرا : | | | |
| | أ- انقسام | ب- تبرعم | ت- تكاثر خضري | ث- البذور |
| ٨. | المستوى التصنيفي الذي يضم اكبر عدد من المخلوقات الحية هو : | | | |
| | أ- مملكة | ب- رتبة | ت- طائفة | ث- جنس |

**ب- أكملي معادلة البناء الضوئي :**

ثاني أوكسيد الكربون + مـــاء + طاقة ⟵ سكر + اكسجين

مع تمنياتي لكن بالتوفيق

غاليه الزهراني

موقع واجباتي

# نموذج الإجابة

اختبار منتصف الفصل الدراسي الاول لمادة العلوم الصف الخامس ١٤٤٨

اسم الطالب /

## السؤال الأول

ضع علامة ( √ )أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( X )أمام العبارة الخاطئة

١٠

| | | |
|---|---|---|
| ١ | الهيدرا يتكاثر لاجنسيا عن طريق التبرعم | ( √ ) |
| ٢ | الكامبيوم يقوم بنقل الماء في النبات | ( X ) |
| ٣ | اكبر مستويات التنظيم في المخلوقات الحية الشعبة | ( X ) |
| ٤ | الجرادة مثال على التحول الناقص | ( √ ) |
| ٥ | الاخصاب الداخلي يحدث خارج جسم الانثى | ( X ) |
| ٦ | تصنيف المخلوقات الحية على حسب درجة التشاب بين المخلوقات الحية | ( √ ) |
| ٧ | الشعيرات الجذرية تساعد الجذر على امتصاص الماء والاملاح المعدنية من التربة | ( √ ) |
| ٨ | النباتات معراة البذور لاتنتج أزهار | ( √ ) |
| ٩ | السداة هي العضو ذكري في الزهرة | ( √ ) |
| ١٠ | انواع الساق لينة وخشبية | ( √ ) |

## السؤال الثاني

ضع الكلمة المناسبة في الفراغ المناسب فيما يلي؟

٥

( التحول الكامل - النتح - البتلات - الخشب - اللحاء - التحول الناقص- التكاثر الجنسي )

| | |
|---|---|
| ١ | يقوم بنقل السكر في النبات اللحاء |
| ٢ | جزء في الزهرة يكسب النابت لون جميل ورائحة زكية البتلات |
| ٣ | هو خروج الماء الزائد من الورقة النتح |
| ٤ | يمر بعض الحيوانات بأربعة مراحل تسمى بـ التحول الكامل |
| ٥ | هو انتاج افراد جديدة من أبوين التكاثر الجنسي |

**السؤال الثالث**

**ما الفرق بين التكاثر الجنسي واللاجنسي؟**

**١/ التكاثر الجنسي :**

**هو انتاج افراد جديدة من أبوين**

**٢/ التكاثر اللاجنسي:**

**هو انتاج افراد جديدة من اب واحد**

---

**انتهت الاسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح**

أبوراكان

مدرسة.....

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| اختبار الفترة | الأولى | الفصل الدراسي | الأول ١٤٤٨هـ | اسم الطالبة | | الدرجة |
| المادة | علوم | الصف | الخامس | معلمة المادة | | التوقيع |

السؤال الأول: ضعي علامة ( √ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( X ) أما العبارة الخاطئة :

| | العبارة | الإجابة |
|---|---|---|
| ١ | تمتاز النباتات الوعائية بأنها تحتوي على أنابيب ناقلة | |
| ٢ | المملكة هي أكبر مستوى تصنيف للمخلوقات الحية وتضم مجموعة واسعة جدا من المخلوقات الحية | |
| ٣ | الساق اللينه مكونه من مادة الكلورفيل اما الساق الخشبيه مغطاة باللحاء | |
| ٤ | الخشب سلسلة من الانابيب تنقل الماء والاملاح المعدنيه تنقله في اتجاه واحد | |
| ٥ | معظم الطلائعيات وحيدة الخلية، ومعظم الفطريات تتكاثر لاجنسياً: | |
| ٦ | الخلايا الجنسية تؤدي الدور الأساسي في التكاثر الجنسي | |
| ٧ | الإخصاب هو الخطوة الأولى في التكاثر الجنسي | |
| ٨ | يقوم الساق بعملية البناء الضوئي | |
| ٩ | من النباتات البذرية السرخسيات | |
| ١٠ | تسمى الحيوانات التي لها عمود فقري لافقاريات | |

السؤال الثاني: اختاري الاجابة الصحيحة:

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ١ | المستوى التصنيفي الذي يصف أكبر عدد من مجموعات المخلوقات الحية يسمى: | | | | | |
| | أ | مملكة . | ب | شعبة. | ج | طائفة. |
| ٢ | أي المخلوقات الحية يتبع مملكة الفطريات ؟ | | | | | |
| | أ | الخميرة | ب | الإسفنج | ج | الحصان |
| ٣ | أي الممالك التالية تضم مخلوقات تشبة النباتات، ومخلوقات تشبه الحيوانات في خواصها؟ | | | | | |
| | أ | الطلائعيات | ب | البكتيريا. | ج | الفطريات. |
| ٤ | الخلية التي تحتوي على جدار خلوي هي الخلية | | | | | |
| | أ | النباتية | ب | الحيوانية | ج | الخلية النباتية والحيوانية |
| ٥ | اصغر مستوى يمكن تصنيف المخلوق الحي فيه | | | | | |
| | أ | النوع | ب | الشعبة | ج | المملكة |
| ٦ | تثبيت النبات في التربة، وتمتص الماء، والأملاح المعدنية من الأرض. | | | | | |
| | أ | الجذور | ب | الساق | ج | الأوراق |
| ٧ | تحمل الأوراق، والأزهار، وتنظم نقل الماء، والغذاء في النبات . | | | | | |
| | أ | الساق | ب | الجذور | ج | الأوراق |
| ٨ | تقوم بعملية مهمة في النبات، وهي عملية البناء الضوئي . | | | | | |
| | أ | الأوراق | ب | الجذور | ج | الساق |
| ٩ | الهيدرا مخلوق حي يتكاثر عن طريق..... | | | | | |
| | أ | التبرعم | ب | الإخصاب | ج | الانقسام |
| ١٠ | من خصائص التبرعم أن الأبناء... | | | | | |
| | أ | ينتجون عن أب واحد | ب | ينتجون عن بويضة مخصبة | ج | ينتجون عن أبوين اثنين |

# نموذج الإجابة

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| المادة | علوم | الصف | الفصل | | الاجابة النموذجية | الدرجة | |
| | | | | | | التوقيع | |

السؤال الأول: ضعي علامة ( √ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( X ) أما العبارة الخاطئة :

| | العبارة | الإجابة |
|---|---|---|
| ١ | تمتاز النباتات الوعائية بأنها تحتوي على أنابيب ناقلة | √ |
| ٢ | المملكة هي أكبر مستوى تصنيف للمخلوقات الحية وتضم مجموعة واسعة جدا من المخلوقات الحية | √ |
| ٣ | الساق اللينه مكونه من مادة الكلورفيل اما الساق الخشبيه مغطاة باللحاء | √ |
| ٤ | الخشب سلسلة من الانابيب تنقل الماء والاملاح المعدنيه تنقله في اتجاه واحد | √ |
| ٥ | معظم الطلائعيات وحيدة الخلية، ومعظم الفطريات تتكاثر لاجنسياً: | √ |
| ٦ | الخلايا الجنسية تؤدي الدور الأساسي في التكاثر الجنسي | √ |
| ٧ | الإخصاب هو الخطوة الأولى في التكاثر الجنسي | √ |
| ٨ | يقوم الساق بعملية البناء الضوئي | × |
| ٩ | من النباتات البذرية السرخسيات | × |
| ١٠ | تسمى الحيوانات التي لها عمود فقري لافقاريات | × |

موقع واجباتي

السؤال الثاني: اختاري الاجابة الصحيحة:

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ١ | المستوى التصنيفي الذي يصف أكبر عدد من مجموعات المخلوقات الحية يسمى: | | | | | |
| | أ | مملكة . | ب | شعبة. | ج | طائفة. |
| ٢ | أي المخلوقات الحية يتبع مملكة الفطريات ؟ | | | | | |
| | أ | الخميرة | ب | الإسفنج | ج | الحصان |
| ٣ | أي الممالك التالية تضم مخلوقات تشبة النباتات، ومخلوقات تشبه الحيوانات في خواصها؟ | | | | | |
| | أ | الطلائعيات | ب | البكتيريا. | ج | الفطريات. |
| ٤ | الخلية التي تحتوي على جدار خلوي هي الخلية | | | | | |
| | أ | النباتية | ب | الحيوانية | ج | الخلية النباتية والحيوانية |
| ٥ | اصغر مستوى يمكن تصنيف المخلوق الحي فيه | | | | | |
| | أ | النوع | ب | الشعبة | ج | المملكة |
| ٦ | تثبيت النبات في التربة، وتمتص الماء، والأملاح المعدنية من الأرض. | | | | | |
| | أ | الجذور | ب | الساق | ج | الأوراق |
| ٧ | تحمل الأوراق، والأزهار، وتنظم نقل الماء، والغذاء في النبات . | | | | | |
| | أ | الساق | ب | الجذور | ج | الأوراق |
| ٨ | تقوم بعملية مهمة في النبات، وهي عملية البناء الضوئي . | | | | | |
| | أ | الأوراق | ب | الجذور | ج | الساق |
| ٩ | الهيدرا مخلوق حي يتكاثر عن طريق..... | | | | | |
| | أ | التبرعم | ب | الإخصاب | ج | الانقسام |
| ١٠ | من خصائص التبرعم أن الأبناء... | | | | | |
| | أ | ينتجون عن أب واحد | ب | ينتجون عن بويضة مخصبة | ج | ينتجون عن أبوين اثنين |

# (الفصل الأول : تصنيف المخلوقات الحية )

## السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة .

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ١ | **المملكة التي تضم مخلوقات تشبه النباتات ومخلوقات تشبه الحيوانات في خواصها تسمى:** | | | |
| | (أ)البدائيات | (ب)الفطريات | (ج)الطلائعيات | (د)البكتيريا |
| ٢ | **علم تقسيم المخلوقات الحية إلى مجموعات بحسب درجة التشابه في الشكل أو التركيب أو الوظائف يسمى:** | | | |
| | (أ)النوع | (ب)المملكة | (ج)التصنيف | (د)الطائفة |
| ٣ | **المستوى التصنيفي الذي يضم أقل عدد من مجموعات المخلوقات الحية يسمى:** | | | |
| | (أ)مملكة | (ب)نوع | (ج)طائفة | (د)رتبة |
| ٤ | **من أمثلة النباتات اللاوعائية:** | | | |
| | (أ)الشيح | (ب)الطلح | (ج)الحزازيات | (د)الصنوبر |
| ٥ | **تعيش الفطريات في الأماكن:** | | | |
| | (أ)الرطبة | (ب)الباردة | (ج)الحارة | (د)الجافة |
| ٦ | **من أهمية الجذور أنها:** | | | |
| | (أ) تنقل الماء إلى الأوراق | (ب)تثبت النبتة في التربة | (ج)تقوم بعملية البناء الضوئي | (د)تقوم بعملية النتح |
| ٧ | **الجزء الذي يدعم النبات ويحمل الأوراق والأزهار والفروع هو:** | | | |
| | (أ)الجذور | (ب)الساق | (ج)الثمار | (د)أوعية النقل |
| ٨ | **الجزء الذي يقوم بعملية البناء الضوئي والنتح في النبات هو:** | | | |
| | (أ)الساق | (ب)الجذور | (ج)الأوراق | (د)الثمار |
| ٩ | **الجزء الذي يوجد داخل ساق النبات يسمى:** | | | |
| | (أ)البشرة | (ب)اللحاء | (ج)الشعيرات الجذرية | (د)الأوراق |
| ١٠ | **أول خطوة في الطريقة العلمية :** | | | |
| | (أ)ألاحظ | (ب)أستنتج | (ج) أكون فرضية | (د)أختبر فرضية |
| ١١ | **تمتاز مخلوقات مملكتي النباتات والفطريات بأنها:** | | | |
| | (أ)تصنع غذائها بنفسها | (ب)لها جدارخلوي | (ج)تستطيع الحركة | (د)لها أعضاء حس حقيقة |

## السؤال الثاني : ضعي علامة ( √ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( X ) أمام العبارة الخاطئة:

١ -الفقاريات هي حيوانات ليس لها عمود فقري . ( )

٢ -يعتبر الأرنب من الحيوانات الفقارية . ( )

٣ -البكتيريا البدائية تعيش في أقسى الظروف مثل البراكين وقاع البحار. ( )

٤ -البكتيريا الحقيقة تعيش في كل مكان ومنها ضار ونافع. ( )

٥ -النباتات المغطاة البذور هي نباتات بذرية تنتج أزهارًا. ( )

٦ -تنقسم النباتات البذرية إلى نوعين معراة البذور ومغطاة البذور. ( )

٧ -من أمثلة النباتات اللابذرية ذيل الحصان والكزبرة. ( )

٨ -تتكاثر النباتات اللابذرية بواسطة الأبواغ .( )

٩ -مملكة الطلائعيات تضم مخلوقات تشبه النباتات ومخلوقات تشبه الحيوانات في خواصها. ( )

١٠- الأوراق جزء النبات الذي يمتص الماء والأملاح المعدنية من الأرض. ( )

١١- القلنسوة تغطي قمة الجذر وتوفر لها الحماية أثناء اختراقها للتربة. ( )

١٢- تقوم أوراق النبات بعملية مهمة جدا هي البناء الضوئي.( )

١٣- يحتاج النبات للقيام بعملية البناء الضوئي إلى ضوء الشمس والماء والأكسجين. ( )

## السؤال الثالث: املئي الفراغات التالية بما يناسبها:

١ -تنقسم النباتات إلى شعبتين أساسيتين هما .....و.....

٢ -يسمى العلم الذي يبحث في ترتيب المخلوقات الحية في مجموعات بحسب خصائصها علم.....

٣ -صنف العلماء مملكة الحيوانات إلى شعبتين هما ..... و.....

٤ -الحيوانات التي لها عمود فقري تسمى.....

٥ -صنف العلماء المخلوقات الحية في ست ممالك هي ..... و.....

.....و .....و

.....و.....

موقع واجباتي

٦ ـقسم العلماء مملكة النباتات إلى شعبتين هما .....و.....

٧ ـالمملكة التي تضم مخلوقات تشبه النباتات ومخلوقات تشبه الحيوانات في خواصها تسمى.....

٨ ـتمتاز النباتات ..... بأنها تحتوي على أنابيب ناقلة

٩ ـمن أمثلة النباتات الوعائية ..... ومن أمثلة النباتات اللاوعائية.....

١٠ـ صنف العلماء النباتات اللاوعائية إلى قسمين هما .....و.....

١١ـ تعيش البكتيريا الحقيقية في.....

١٢ـ تعيش البكتيريا البدائية في ..... و .....و.....

١٣ـ أجزاء النبات هي .....و .....و.....

١٤ـ من وظائف الجذر أنها .....و .....و.....

١٥ـ يتركب الجذر في النباتات الوعائية من ثلاث طبقات هي .....و .....و.....

١٦ـ تحيط قمة الجذر ..... توفر لها الحماية أثناء اختراقها للتربة

١٧ـ للجذور ثلاث أنواع مختلفة هي ..... و .....و.....

١٨ـ تفصل طبقة ..... بين طبقتي الخشب واللحاء

١٩ـ هناك نوعان رئيسيان من السيقان هما .....و.....

٢٠ـ تكتسب الساق اللينة اللون الأخضر لاحتوائها على صبغة.....

٢١ـ تقوم الأوراق بعملية ..... لصنع الغذاء للنبات

٢٢ـ يحتاج النبات للقيام بعملية البناء الضوئي إلى .....و .....و.....

٢٣ـ خروج الماء على هيئة بخار من أجزاء النبات يسمى.....

٢٤ـ يحتاج النبات للقيام بعملية البناء الضوئي إلى .....و .....و.....

## السؤال الرابع : مثلي لما يأتي:

١ -حيوان فقري.....

٢ -حيوان لا فقري.....

٣ -نبات وعائي.....

٤-نبات لا وعائي.....

٥ -فطر ضار.....

٦-فطر نافع.....

## السؤال الخامس : اذكري كلا من:

١ -أهمية الجذر للنبات:

٢ -أهمية الساق للنبات:

٣ -أهمية الأوراق في النبتة:

**السؤال السادس: زاوجي كل فقرة من العمود (أ) بما يناسبها من العمود (ب) بكتابة الحرف المناسب:**

| العمود الأول | | العمود الثاني |
|---|---|---|
| (١)مثال لمخلوق فقري | | (أ)خميرة |
| (٢)مثال لفطريات نافعة | | (ب)فراولة |
| (٣)مثال لطلائعيات تشبه الحيوانات | | (ج)السرسخيات |
| (٤)مثال لنباتات لا زهرية معراة البذور | | (د)بقرة |
| (٥)مثال لنباتات لابذرية | | (هـ)صنوبر |
| (٦)مثال لنبات يتكاثر بالساق الجارية | | (و)براميسيوم |

موقع واجباتي

**أسئلة عامة لمادة العلوم - الصف الخامس - الفصـل الأول - لعام ١٤٤٨هـ**

**(الفصل الثاني :الآباء و الأبناء )**

**س١/قارني بين التكاثر الجنسي و اللاجنسي:**

| | عدد الآباء | هل الصفات متشابهة | مثال |
|---|---|---|---|
| **التكاثر الجنسي** | | | |
| **التكاثر اللاجنسي** | | | |

موقع واجباتي

**س٢/ قارني بين التحول الكامل و الناقص :**

| | عدد المراحل | مثال عليه |
|---|---|---|
| **التحول الكامل** | | |
| **التحول الناقص** | | |

## س٣/اختاري الإجابة الصحيحة :

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ١ | **من أمثلة المخلوقات الحية التي تتكاثر جنسياً:** | | | |
| | (أ)الهيدرا | (ب)الأسد | (ج)البكتيريا | (د)المرجان |
| ٢ | **من خصائص التبرعم أن الأبناء:** | | | |
| | (أ)ينتجون عن بويضة مخصبة | (ب)ينتجون من أب واحد | (ج)ينتجون من أبوين اثنين | (د)يختلفون في صفاتهم عن الآباء |
| ٣ | **الاندماج الذي يحدث بين المشيج المذكر والمشيج المؤنث يسمى:** | | | |
| | (أ) التحول الناقص | (ب) التحول الكامل | (ج) الإخصاب | (د) التكاثر الخضري |
| ٤ | **الأجزاء الخارجية للزهرة التي تتميز بألوانها الجميلة هي:** | | | |
| | (أ)السبلات | (ب)البتلات | (ج)الأسدية | (د)الكرابل |
| ٥ | **البدائيات والبكتيريا تتكاثران بواسطة:** | | | |
| | (أ)البذور | (ب)التبرعم | (ج)الانقسام | (د)التكاثر الخضري |

**السؤال الرابع: ضعي علامة ( √ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( X ) أمام العبارة الخاطئة:**

**١- التكاثر الجنسي هو إنتاج مخلوقات حية جديدة من أب واحد فقط. (  )**

**٢- من طرق التكاثر الجنسي الانقسام والتبرعم والتكاثر الخضري. (  )**

**٣- تتكاثر الهيدرا لا جنسيا بواسطة التبرعم. (  )**

٤ - الكربلة هي الجزء الأنثوي بالزهرة . (  )

## السؤال الخامس: املئي الفراغات التالية بما يناسبها:

١- من أنواع التكاثر اللاجنسي .....و .....و.....

٢- الانقسام والتبرعم والتكاثر الخضري طرق للتكاثر.....

٣- مراحل التحول الكامل..... ..... ..... .....

٤- مراحل التحول الناقص..... ..... .....

٥- يحدث التحول الكامل في ..... ويحدث التحول الناقص في.....

٦- الجزء الذكري في الزهرة يسمى ..... والجزء الانثوي يسمى.....

٧- انتقال حبوب اللقاح من السداة إلى الكربلة.....

٨- تتكون الشرنقة الصلبة خلال مرحلة.....

## السؤال السادس: مثلي لما يأتي:

١-تكاثر جنسي.....

٢-تكاثر لا جنسي.....

٣-تحول كامل .....

٤-تحول ناقص .....

**السؤال السابع :حددي أجزاء الزهرة بكتابة المسميات المناسبة على الشكل التالي:**

