التدريبات الشهرية

اختبارات شهر أكتوبر

(مجاب عنه)

اختبار رقم (١)

١ أ أكمل ما يأتي :

١ وضع الكائنات الحية التي لها صفات متشابهة في مجموعات يُسمى ..... .

٢ تُسمى المرحلة النشطة التي تخرج من بيضة الفراشة وتتغذى بشراهة على الأوراق بمرحلة ..... .

ب علل لما يأتي :

١ لا تحتاج البذرة إلى ضوء الشمس في المراحل الأولى من الإنبات (أن تكون تحت سطح التربة) .

.....

٢ أهمية استخدام العدسة المكبرة أثناء فحص البيئة المحيطة .

.....

٣ تشرب الجمال كمية كبيرة من الماء دفعة واحدة .

.....

٢ أ صوب ما تحته خط :

١ الجزء الذي يقوم بتثبيت النبات في التربة يسمى البرعم . (.....)

٢ بذرة نبات الذرة تكون كبيرة وبها خطوط بيضاء وسوداء . (.....)

ب ماذا يحدث ... ؟

١ إذا وُضعت بذرة نبات في تربة ووُفِّر لها الماء .

.....

٢ إذا غابت مرحلة « اليرقة » من دورة حياة الفراشة .

.....

٣ إذا كانت أذن ثعلب الفنك صغيرة الحجم .

.....

٣ أ اختر الإجابة الصحيحة :

١ لماذا تختبئ بعض الحيوانات في الجحور خلال الجو الحار؟ ..... .

أ للحصول على الغذاء ب للاحتماء من حرارة الشمس

جـ للتعرّض لأشعة الشمس المباشرة د للحصول على الماء

nezakr.natega4dk.net

٢ ما الخصائص الجسمية للنباتات الصحراوية التي تساعدها على الاحتفاظ بالماء ؟ .....

أ أوراقها كبيرة جدًّا
ب أوراقها صغيرة
جـ الجذور تنمو قريبًا من سطح الأرض
د الجذور تنمو عميقًا تحت الأرض

ب عرف كلًّا مما يلي :

١ اليرقة .

.....

٢ الموطن .

.....

٣ الأوراق البذرية .

.....

اختبار رقم (٢)

١ أ اختر الإجابة الصحيحة :

١ اختر جميع الإجابات الصحيحة التي يمكن كتابتها في سجل الملاحظات مما يلي :

أ شكل ولون الأوراق البذرية والأوراق الحقيقية
ب لون التربة
جـ قائمة إفطارك في ذلك اليوم
د ارتفاع النبات

٢ ما الذي توفّره الشجرة للعصفورة ؟

أ موطنًا مناسبًا
ب غذاءً
جـ ماءً
د هواءً

ب ماذا يحدث إذا ...؟

١ نقلنا ضفدعًا يعيش في النهر إلى الصحراء .
٢ كانت الأرجل الخلفية لحيوان اليربوع قصيرة جدًّا .
٣ لم تجد اليرقة أوراق نبات كافية لغذائها .

.....

٢ أ صوب ما تحته خط :

١ يتكون جسم النحلة من ٤ أجزاء . (.....)
٢ يمتلك اليربوع فروًا كثيفًا في باطن قدميه . (.....)

ب علل لما يأتي :

١ تعتبر القطة كائنًا حيًّا .

.....

nezakr.natega4dk.net

٢ تمتلك بعض أوراق النباتات شكلًا عريضًا ومسطحًا .

.....

٣ تنشط العديد من حيوانات الصحراء ليلًا وتختبئ نهارًا في جحور باردة .

.....

.....

٣ أ أكمل ما يأتي :

١ عدد الأوراق التي تخرج مباشرة عند إنبات بذرة الفول ..... .

٢ عدد أرجل الفراشة ..... .

ب أذكر أهمية واحدة لكل من :

١ عملية الانسلاخ ليرقة الفراشة .

.....

٢ الأذن الكبيرة لثعلب الفنك .

.....

٣ الجذور في النبات .

.....

اختبار رقم (٣)

١ أ أكمل ما يأتي :

١ أغلب الحيوانات الصحراوية تنشط ..... .

٢ الجزء الذي يمتد تحت سطح التربة ويقوم بامتصاص الماء هو ..... .

ب اذكر مثالًا واحدًا لكل من :

١ حيوان يعيش في بيئة ضفاف نهر النيل .

.....

٢ نبات موطنه الصحراء .

.....

٣ طيور تحتاج إلى بيئة ذات مياه وفيرة وتربة رطبة .

.....

.....

٢ أ صوب ما تحته خط :

١ يعيش الجمل في بيئة نهر النيل . (.....)

٢ الجزء المسئول عن التقاط أكبر قدر ممكن من ضوء الشمس في النبات هو الساق القوية . (.....)

nezakr.natega4dk.net

ب ماذا يحدث إذا ... ؟

١ خلت النبتة تمامًا من الجذور وتعرضت التربة لعاصفة ورياح قوية .

.....

٢ كانت جذور نبات السنط قصيرة وقريبة من سطح التربة .

.....

٣ أخذنا الأرنب ليعيش في الصحراء الحارة مع الجمل .

.....

.....

٣ أ اختر الإجابة الصحيحة :

١ أي مما يلي يمثل الترتيب الصحيح لمراحل دورة حياة الفراشة؟ ..... .

أ بيضة ← شرنقة ← يرقة ← فراشة كاملة

ب يرقة ← بيضة ← شرنقة ← فراشة كاملة

جـ بيضة ← يرقة ← شرنقة ← فراشة كاملة

د شرنقة ← يرقة ← بيضة ← فراشة كاملة

٢ أيُّ المواطن الآتية يُعدُّ مناسبًا لعيش السمكة ؟ ..... .

أ البحار والأنهار ب الصحراء الجافة

جـ أسفل الصخور د داخل الجحور

ب أجب عن الأسئلة التالية :

١ متى يُفضَّل زراعة بذور كلٍّ من نبات الفول ودوّار الشمس ؟

.....

٢ ما أهم الخصائص التي تتميز بها الأماكن أسفل الأحجار؟

.....

٣ أين تضع الفراشات البيض ؟

.....

nezakr.natega4dk.net

التدريب الشهري الأول

اختبار رقم (١)

١ أ ١ التصنيف ٢ اليرقة

ب ١ لأنها تعتمد كليًّا على الغذاء المخزن بداخلها .

٢ لملاحظة تفاصيل بعض الكائنات الحية عن قرب .

٣ للتغلب على نقص الماء .

٢ أ ١ الجذر ٢ دوار الشمس

ب ١ تنبت البذرة وتظهر لها نبتة صغيرة لها ورقتان بذريتان .

٢ لا تكتمل مراحل نمو الفراشة .

٣ لا يتمكن من تبريد جسمه .

٣ أ ١ للاحتماء من حرارة الشمس .

٢ أوراقها صغيرة .

ب ١ الحشرة الصغيرة التي خرجت للتو من البيضة .

٢ المكان الذي يعيش فيه الكائن الحي .

٣ أول أوراق تتكون للنبتة .

اختبار رقم (٢)

١ أ ١ قائمة إفطارك في ذلك اليوم .

٢ موطنًا مناسبًا .

ب ١ لا يستطيع التكيف ويموت .

٢ لا يتمكن من القفز والحركة بسرعة؛ ويزداد وقت ملامسته للأرض الساخنة .

٣ يتوقف نموها ثم تموت جوعًا .

٢ أ ١ ٣ ٢ ثعلب الفنك

ب ١ لأنها تتغذى وتنمو وتتنفس .

٢ لالتقاط أكبر قدر ممكن من ضوء الشمس .

٣ بسبب انخفاض درجة الحرارة ليلًا وبرودة الحجور تحت الأرض نهارًا .

٣ أ ١ ٢ ٢ ٦

ب ١ التخلص من جلدها القديم واستبداله بآخر جديد له حجم أكبر .

أو : استمرار النمو وزيادة حجمها .

٢ تبريد جسمه عن طريق خروج الحرارة الزائدة .

٣ تثبيت النبات بإحكام في التربة / امتصاص الماء من التربة .

اختبار رقم (٣)

١ أ ١ ليلًا ٢ الجذر

ب ١ الضفدع – النحل . ٢ السنط – الحنظل .

٣ الطيور المائية (الإوزة) .

٢ أ ١ الضفدع ٢ الأوراق

ب ١ لا يتم تثبيتها بإحكام في التربة ولن تمتص الماء من التربة وتموت .

٢ لا تصل إلى الماء .

٣ لا يستطيع التكيف ويموت .

٣ أ ١ بيضة ← يرقة ← شرنقة ← فراشة كاملة

٢ البحار والأنهار

ب ١ الفول : في شهرى أكتوبر ونوفمبر / دوّار الشمس: في شهرى مارس وأبريل .

٢ رطبة (يتوافر بها الماء) وباردة (بعيدة عن أشعة الشمس) .

٣ على السطح السفلي لأوراق النبات .

nezakr.natega4dk.net