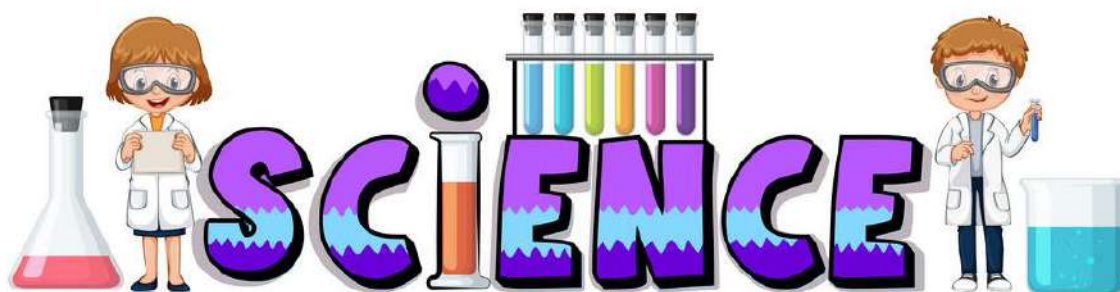


منتدى مركز الإيمان التعليمي

الاختبار الثاني لمادة العلوم الصف الخامس

إعداد المعلمة : براءة طارق اللحاوية



Baraa Tariq

المعلمة براءة طارق اللحاوية

منتدى مركز الإيمان التعليمي

➤ السؤال الأول : ضع المفهوم المناسب في الفراغ : (4 علامات)

- (.....) : النباتات التي تتكاثر بالبذور .
- (.....) : كائنات حية تحلل بقايا الكائنات الحية إلى مواد مفيدة للتربة .
- (.....) : الحيوانات التي لا تمتلك عمودًا فقريًا .
- (.....) : كائنات حية تشبه النباتات والحيوانات في بعض الخصائص .

➤ السؤال الثاني : صنف الحيوانات الآتية إلى فقارية ولا فقارية : (6 علامات)

(الحصان ، الأخطبوط ، النحلة ، القطة ، العقرب ، الأفعى)

حيوانات لا فقارية	حيوانات فقارية

(علامتان)

➤ السؤال الثالث : فسّر ما يلي :

(أ) لا يُمكن عدّ الفطريات جميعها ضارّة .

(ب) تستطيع الديدان الالتفاف حول نفسها بشكل كامل ، بينما لا تستطيع السمكة ذلك .

(علامة)

➤ السؤال الرابع : تأمل الشكل الآتي ثم أجب عن السؤال الذي يليه :



➤ يبيّن الشكل السابق أحد الخصائص التركيبية للحرباء ، وضّح كيف يساعدها " اللّسان الطويل اللّزج " على العيش .



Baraa Tariq

المعلمة براءة طارق اللعاوية

(3 علامات)

➤ السؤال الخامس :

اذكر أهمية واحدة لكل من الكائنات الحية الآتية في حياتنا :

- النباتات :
- الحيوانات :
- الفطريات :

(4 علامات)

➤ السؤال السادس : اختر رمز الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :

- يُعدّ الصنوبر مثالاً على النباتات :
(أ) اللابذرية . (ب) ذات الفلقة . (ج) ذات الفلقتين . (د) معرة البذور .
- أحد النباتات الآتية تتكوّن بذورها من جزء واحد :
(أ) الفول . (ب) العدس . (ج) الذرة . (د) الحمص .
- المجموعة التي تتكاثر بالولادة من مجموعات الحيوانات الآتية ، هي :
(أ) الطيور . (ب) الأسماك . (ج) الثدييات . (د) البرمائيات .
- تسمّى النباتات التي لا تكوّن أزهاراً وتوجد بذورها داخل مخاريط :
(أ) ذات فلقة . (ب) مغطاة البذور . (ج) معرة البذور . (د) ذات فلقتين .



Baraa Tariq

أرجو لكم التوفيق

المعلمة براءة طارق اللعاوية

الإجابات

➤ السؤال الأول : ضع المفهوم المناسب في الفراغ : (4 علامات)

- (.....) : النباتات البذرية : النباتات التي تتكاثر بالبذور .
- (.....) : المحلّلات : كائنات حيّة تُحلّل بقايا الكائنات الحيّة إلى موادّ مفيدة للتربة .
- (.....) : لا فقاريات : الحيوانات التي لا تمتلك عمودًا فقريًا .
- (.....) : الفطريات : كائنات حيّة تُشبه النباتات والحيوانات في بعض الخصائص .

➤ السؤال الثاني : صنّف الحيوانات الآتية إلى فقاريّة ولا فقاريّة : (6 علامات)

(الحصان ، الأخطبوط ، النحلة ، القطة ، العقرب ، الأفعى)

حيوانات لا فقاريّة	حيوانات فقاريّة
الأخطبوط	الحصان
النحلة	القطة
العقرب	الأفعى

منتدى مركز الإيمان التعليمي

(علامتان)

➤ السؤال الثالث : فسّر ما يلي :

(أ) لا يُمكن عدّ الفطريات جميعها ضارّة .

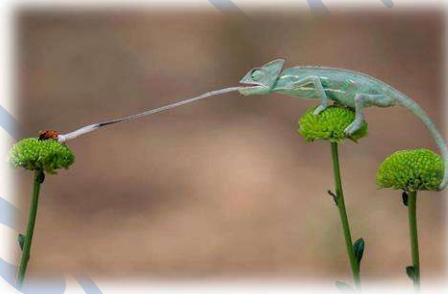
لأنّ منها ما هو مفيد للإنسان والبيئة ، كالمشروم والمحلّلات .

(ب) تستطيع الديدان الالتفاف حول نفسها بشكل كامل ، بينما لا تستطيع السمكة ذلك .

نتيجة عدم امتلاك الديدان عمودًا فقريًا ، بينما تمتلك السمكة عمودًا فقريًا .

(علامة)

➤ السؤال الرابع : تأمل الشكل الآتي ثمّ أجب عن السؤال الذي يليه :



➤ يبيّن الشكل السابق أحد الخصائص التركيبية للحرباء ، وضّح كيف يساعدها " اللسان الطويل اللّزج " على العيش .



Baraa Tariq

المعلمة براءة طارق اللعاوية

تستخدمه الحرباء لاصطياد فرائسها التي تتغذى عليها ، وذلك عن طريق إطلاق لسانها باتجاه الفريسة التي تكون غالباً من الحشرات .

منتدى مركز الإيمان التعليمي

منتدى مركز الإيمان التعليمي

(3 علامات)

➤ السؤال الخامس :

اذكر أهمية واحدة لكل من الكائنات الحية الآتية في حياتنا :

- النباتات : تُعدّ النباتات مصدرًا رئيسًا لغذاء الإنسان .
- الحيوانات : نستخدم بعض الحيوانات في الصيد والحراسة .
- الفطريات : نستخدمها في صناعة بعض المضادات الحيوية لعلاج الأمراض .

(4 علامات)

➤ السؤال السادس : اختر رمز الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :

- يُعدّ الصنوبر مثالاً على النباتات :
(أ) اللابذرية . (ب) ذات الفلقة . (ج) ذات الفلقتين . (د) معرّة البذور .
- أحد النباتات الآتية تتكوّن بذورها من جزء واحد :
(أ) الفول . (ب) العدس . (ج) الذرة . (د) الحمص .
- المجموعة التي تتكاثر بالولادة من مجموعات الحيوانات الآتية ، هي :
(أ) الطيور . (ب) الأسماك . (ج) الثدييات . (د) البرمائيات .
- تسمّى النباتات التي لا تكوّن أزهارًا وتوجد بذورها داخل مخاريط :
(أ) ذات فلقة . (ب) مغطاة البذور . (ج) معرّة البذور . (د) ذات فلقتين .



Baraa Tariq

المعلمة براءة طارق اللحاويّة

منتدى مركز الإيمان التعليمي

الولاء في العلوم

الصف : الخامس

منتدى مركز الايمان التعليمي
امتحان

إعداد المعلمة :

ولاء شعواطة



مديرية التربية والتعليم / للواء قصبة اربد

الولاء في العلوم

امتحان الشهر الثاني للفصل الدراسي الأول

لمبحث : العلوم

للعام الدراسي (2021 / 2022)

التاريخ: / /
الزمن:

الاسم: -----
الصف : الخامس الأساسي

السؤال الأول : اختر رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي :



1- إحدى النباتات الآتية تتكاثر بالأبواغ :

(أ) الخنثار (ب) الصنوبر (ج) العنب

2- إحدى النباتات الآتية ليست من النباتات الزهرية :

(أ) التفاح (ب) الصنوبر (ج) البطيخ

3- أي النباتات الآتية يستخدم في صناعة العطور :

(أ) القطن (ب) الكتان (ج) الياسمين

4- إحدى الآتية تعد من المحلات :

(أ) البكتيريا (ب) الفطريات (ج) (أ + ب)

5- إحدى الكائنات الحية تعد من اللافقاريات :

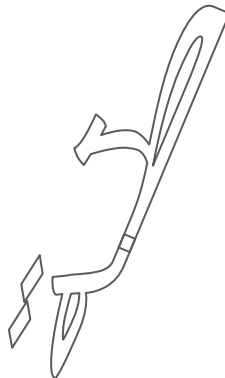
(أ) النحلة (ب) الحصان (ج) السمكة

6- أي العبارات الآتية ليست صحيحة بالنسبة للرخويات :

(أ) تعد من اللافقاريات

(ب) أجسمها رخوة

(ج) تمتلك عمود فقري



السؤال الثاني : عرف ما يلي :

* التكيف التركيبي :

* الفطريات :

السؤال الثالث : حدد نوع المرض الذي تنقله الكائنات الحية الآتية ؟

المرض	الكائن الحي
	البعوض
	الذباب

السؤال الرابع : اذكر فوائد كل من الكائنات الحية الآتية ؟



- 1- النحل :
- 2- دودة القز :
- 3- دودة الأرض :

السؤال الخامس : قارن بين الأخطبوط والأسد من حيث ؟

الأسد	الأخطبوط	من حيث
		وجود العمود الفقري
		البيئة التي يعيش فيها

السؤال السادس : انقل رقم العبارة من العمود (أ) أمام ما يناسبها من العمود (ب) :

العمود (أ)	العمود (ب)
1- فطر الكمأة	() ينتج البنسيلين
2- فطر الخميرة	() يستخدم في الغذاء
3- فطر البنسيليوم	() يستخدم في إنتاج الخبز والمعجنات

السؤال السابع : علل ماييلي :

(1) لا تعد جميع الفطريات ضارة ؟

(2) يحتاج الأرنب إلى كمية غذاء أكثر من العنكبوت ؟

(3) اهتمام الإنسان بالمحافظة على النباتات المختلفة ؟

السؤال الثامن : ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (×) أمام العبارة الخاطئة :



- 1- () تتشابه البذور فيما بينها
- 2- () تستخدم أخشاب أشجار الصنوبر في صناعة الأثاث
- 3- () تتكون البذور في النباتات معرة البذور داخل المخاريط
- 4- () تعد النباتات الركيزة الأساسية للأنظمة البيئية
- 5- () تتشابه النباتات بالحجم فيما بينها
- 6- () الشكل الانسيابي و الزعانف يساعدان السمكة على التنفس في الماء
- 7- () تنقل الفراشات والنحل حبوب اللقاح
- 8- () الفطريات ثابتة لا تتحرك
- 9- () تساعد المحللات على زيادة التلوث في البيئة

السؤال التاسع : صنف النباتات الآتية إلى نباتات ذات فلقة و نباتات ذات فلقتين :
(الفول - الفستق - القمح - الحمص - العدس - التفاح - الذرة - الدراق - خوخ - الزيتون - النخيل - البلوط -
لوز - الأرز)

النباتات ذات الفلقتين	النباتات ذات الفلقة