

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية



اختبارات نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية

[موقع المناهج](#) ← [المناهج القطرية](#) ← [المستوى السادس](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الثاني](#) ← [الملف](#)

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 16:47:28 2024-06-05

التواصل الاجتماعي بحسب المستوى السادس



اضغط هنا للحصول على جميع روابط "المستوى السادس"

روابط مواد المستوى السادس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب المستوى السادس والمادة علوم في الفصل الثاني

[أوراق عمل نهاية الفصل غير محابة مدرسة الخور الوحدة الرابعة تأثيرات القوى](#)

1

[أوراق عمل نهاية الفصل غير محابة مدرسة الخور](#)

2

[أوراق عمل نهاية الفصل مدرسة الأندلس مع الإجابة النموذجية](#)

3

[أوراق عمل نهاية الفصل مجمع الفرقان مع الإجابة النموذجية](#)

4

[أوراق عمل ومراجعات نهاية الفصل غير محابة مدرسة الأندلس](#)

5

نسخة محلولة

أوراق عمل إثرائية

الاختبار التحصيلي

العلوم

الصف السادس

نهاية الفصل الثاني

2024-2023 م

تدريبات اثرائية للاختبار التحصيلي 2024م

الصف : السادس

الاسم :

الوحدة الرابعة : القوى

أولاً: الأسئلة الموضوعية

1- أي مما يلي يعد مثالا على قوة دفع؟

أ- تنافر المغناطيس

ب- الجاذبية الأرضية

ج- شد الحبل

د- جذب المغناطيس للحديد

2- أي مما يلي يعد مثالا على قوة سحب؟

أ- دفع صندوق

ب- دفع عربة

ج- ركل الكرة

د- شد الحبل

3- ما نوع القوة التي تؤثر بها الأرض في الأجسام؟

أ- قوة تلامس

ب- قوة دفع

ج- قوة تأثير عن بعد

د- جميع ما سبق

4- ما نوع القوة المستخدمة في لعبة شد الحبل؟

أ- قوة دفع

ب- قوة مغناطيسية

ج- قوة تأثير عن بعد

د- قوة تلامس

5- أي مما يلي يعد مثالا لقوى التأثير عن بعد؟

أ- القوة المغناطيسية

ب- دفع السيارة

ج- مقاومة الهواء

د- مقاومة الماء

6- ما الذي يحدث للوزن عندما تزداد الكتلة؟

أ- يقل

ب- يزداد

ج- يبقى ثابتا

د- جميع ما سبق

تدريبات اثرائية للاختبار التحصيلي 2024م

الصف : السادس

الاسم :

الوحدة الرابعة : القوى

7- ما كتلة كتاب العلوم إذا كان وزنه 5 نيوتن؟

أ- 1 كيلوجرام

ب- 2 كيلوجرام

ج- 0.5 كيلوجرام

د- 0.2 كيلوجرام

8- كتلة أحد الطلاب تساوي 22 كيلوجرام. كم يساوي وزنه؟

أ- 2.2 نيوتن

ب- 22 نيوتن

ج- 220 كيلوجرام

د- 220 نيوتن

9- ما القوة المؤثرة على تساقط قطرات الماء من الصنبور؟

أ- قوة تلامس نحو الأسفل

ب- قوة تلامس نحو الأعلى

ج- قوة تأثير عن بعد نحو الأسفل

د- قوة تأثير عن بعد نحو الأعلى



10 - أي من الآتية هي وحدة قياس السرعة؟

أ- s / N

ب- Kg / s

ج- s / m

د- Km / s

11- على أي كوكب سيسقط الجسم بأعلى سرعة؟

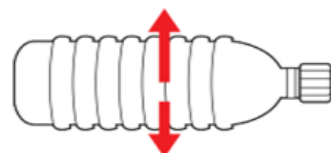
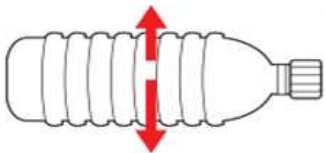
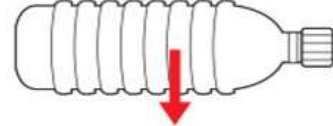
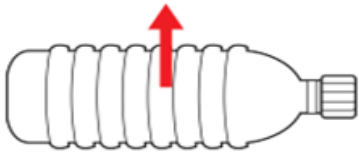
أ- المريخ

ب- عطارد

ج- المشتري

د- نبتون

12- تم افلات عبوة بلاستيكية مفرغة من الماء تحت الماء. أي مخطط من المخططات الآتية يمثل اتجاه ومقدار القوى المؤثرة في العبوة البلاستيكية؟



تدريبات اثرائية للاختبار التحصيلي 2024م

الصف : السادس

الاسم :

الوحدة الرابعة : القوى

13- تظهر الصورة مغناطيسين. ما الذي يحدث عندما يتم تحريك المغناطيس A الى اليمين؟



ب- يتحرك المغناطيس B الى اليمين بواسطة قوة التأثير عن بعد

أ- يتحرك المغناطيس B الى اليمين بواسطة قوى التلامس

د- يتحرك المغناطيس B الى اليسار بواسطة قوة التأثير عن بعد

ج- يتحرك المغناطيس B الى اليسار بواسطة قوى التلامس

14- يمكن للضبع المرقط أن يركض بسرعة 15 m/s . كم تساوي الفترة الزمنية التي سيستغرقها ليركض مسافة 300 m ؟



ب- 20 s

أ- 15 s

د- 450 s

ج- 300 s

تدريبات اثرائية للاختبار التحصيلي 2024م

الصف : السادس

الاسم :

الوحدة الرابعة : القوى

الأسئلة المقالية :

السؤال الأول:



حدد القوى المؤثرة على الطائرة؟

- 1- قوة دفع الهواء للأعلى
- 2- قوة دفع المحرك
- 3- قوة الجاذبية
- 4- قوة المقاومة

السؤال الثاني:

قارن بين الكتلة والوزن

وحدة القياس	التعريف	وجه المقارنة
الكيلوجرام	مقدار ما يحتويه الجسم من مادة	الكتلة
نيوتن	مقدار قوة جذب الأرض للجسم	الوزن

تدريبات اثرائية للاختبار التحصيلي 2024م

الصف : السادس

الاسم :

الوحدة الرابعة : القوى

السؤال الثالث:



الشكل التالي يمثل لاعب يركل الكرة فتحركت مسافة محددة ثم توقفت.

أدرس الشكل ثم أجب عن الأسئلة التي تليه:

1- ما نوع القوة المؤثرة على الكرة؟

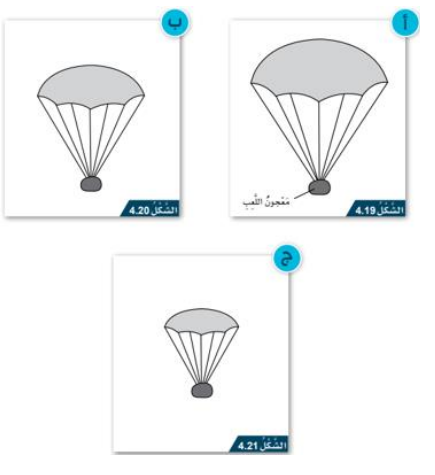
قوة تلامس

2- ما اسم القوة التي تسبب توقف الكرة بعد ركلها؟

قوة الاحتكاك

السؤال الرابع:

أعد بعض الطلاب مظلات ذات أحجام مختلفة وتركوها لتسقط من الارتفاع نفسه.



أ) أي مظلة سوف تستغرق وقتاً أطول أثناء السقوط، ولماذا؟

المظلة (أ) لأن لديها مساحة أكبر لمقاومة الهواء

تدريبات اثرائية للاختبار التحصيلي 2024م

الصف : السادس

الاسم :

الوحدة الرابعة : القوى

السؤال الخامس:

رمى طالب تفاحة الى الأعلى في الهواء. ما القوى التي تؤثر في التفاحة بينما تتحرك الى الأعلى؟



قوة الجاذبية الى الأسفل

قوة الدفع الى الأعلى

مقاومة الهواء

السؤال السادس:

أ. أي الكواكب له جاذبية أكبر، ولماذا؟

المشتري

لأنه أكبر حجماً



تدريبات اثرائية للاختبار التحصيلي 2024م

الصف : السادس

الاسم :

الوحدة الرابعة : القوى

السؤال السابع:

سيارة تتحرك مسافة 600 متر خلال 6 ثواني. كم تبلغ سرعتها؟

$$600 \div 6 = 100 \text{ m/s}$$

السؤال الثامن:

تأمل الجدول ثم أجب عن الأسئلة التالية:

5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0.0	الزمن المستغرق (s)
80	40	30	20	10	0.0	المسافة المقطوعة (m)

1- كم تبلغ المسافة المقطوعة عند 3 ثواني؟

$$30 \text{ m}$$

2- كم الزمن المستغرق لقطع مسافة 40 متر

$$4 \text{ s}$$

3- أحسب سرعة الجسم عند 5 ثواني؟

$$80 \div 5 = 16 \text{ m / s}$$

تدريبات اثرائية للاختبار التحصيلي 2024م

الصف : السادس

الاسم :

الوحدة الرابعة : القوى

السؤال التاسع:

سيارة تتحرك مسافة 360 متر خلال 9 ثواني. كم تبلغ سرعتها؟

$$360 \div 9 = 40 \text{ m/s}$$

السؤال العاشر:

الجدول أدناه يمثل يوضح بيانات لبعض كواكب المجموعة الشمسية.
أدرس الجدول جيداً ثم أجب عن الأسئلة الآتية:

الكوكب	الكتلة مقارنة بكتلة الأرض	قوة الجاذبية مقارنة بقوة جاذبية الأرض
الأرض	1	1
عطارد	0.055	0.378
زحل	95.2	0.916
المشتري	317.8	2.36

1- حدد الكوكب الذي يكون عليه وزنك أكبر.

المشتري

2- كتلة حمد 20kg على كوكب الأرض، كم ستكون على كوكب عطارد.

20kg

3- أحسب وزن جسم كتلته 10kg على كوكب المشتري.

$$10 \times 10 \times 2.36 = 236 \text{ N}$$

تدريبات اثرائية للاختبار التحصيلي 2024م

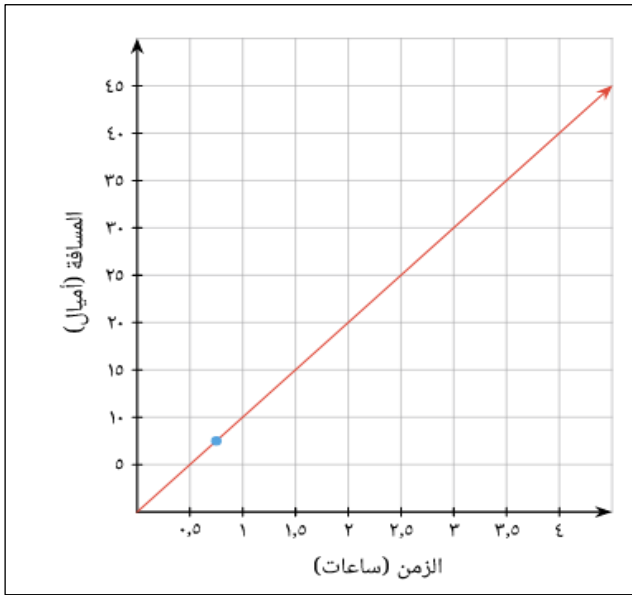
الصف : السادس

الاسم :

الوحدة الرابعة : القوى

السؤال الحادي عشر:

يوضح المخطط مسار سيارة خلال رحلتها. أدرسه جيدا ثم أجب عن الأسئلة التالية:



1- كم المسافة التي قطعها السيارة عند الساعة 1؟

10 ميل

2- كم استغرقت السيارة لقطع مسافة 20 ميلا؟

2 ساعة

3- أحسب سرعة السيارة خلال الرحلة بوحدة الميل / ساعة؟

ميل / س = 10 = 20 ÷ 2

تدريبات اثرائية للاختبار التحصيلي 2024م

الصف : السادس

الاسم :

الوحدة السادسة : النظام الشمسي

أولاً: الأسئلة الموضوعية

1- ما الوحدة المناسبة لتسجيل المسافات بين الكواكب؟

- أ- الكيلومتر
ب- مئات الكيلومترات
ج- آلاف الكيلومترات
د- ملايين الكيلومترات



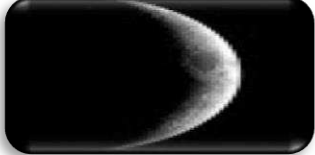

2- ما القوة التي تحافظ بها مدارات الكواكب على موقعها؟

- أ- مقاومة الهواء
ب- الجاذبية
ج- الاحتكاك
د- المغناطيسية

3- ما الذي يقع في مركز نظامنا الشمسي؟

- أ- الارض
ب- الشمس
ج- زحل
د- نبتون
- 
- 
- 
- 

4- حدد الصورة التي تظهر قمراً في طور التربيع؟

- أ-
ب-
ج-
د-
- 
- 
- 
- 

تدريبات اثرائية للاختبار التحصيلي 2024م

الاسم : الصف : السادس

الوحدة السادسة : النظام الشمسي

5- ما عدد الأيام التقريبي الذي يستغرقه القمر ليتم دورة واحدة حول الأرض؟

أ- 7 ب- 14

ج- 21 د- 28

6- ما مقدار سطح القمر الذي يمكن رؤيته من سطح الأرض عندما يكون القمر في طور المحاق؟

أ- كامل سطح القمر المواجه للأرض

ب- ربع سطح القمر المواجه للأرض

ج- نصف سطح القمر المواجه للأرض

د- لا يمكن رؤية أي مقدار من سطح القمر المواجه للأرض

7- ما المدة التي تفصل بين سنة كبيسة وأخرى؟

أ- سنتان

ب- 4 سنوات

ج- 8 سنوات

د- 12 سنة

8- ما الفصل الذي سيكون في نصف الكرة الشمالي عندما يكون القطب الشمالي متجهاً بعيداً عن الشمس؟

أ- الصيف

ب- الخريف

ج- الشتاء

د- الربيع

9- ما أسم الكوكب السابع من حيث البعد عن الشمس؟

أ- المشتري

ب- زحل

ج- اورانوس

د- نبتون

10- ما أسم الكوكب الذي لا يمتلك أقماراً؟

أ- عطارد

ب- المريخ

ج- زحل

د- نبتون

11- ما أسم الكوكب الذي يتكون بشكل رئيسي من الغازات؟

أ- عطارد

ب- زحل

ج- الارض

د- المريخ

تدريبات اثرائية للاختبار التحصيلي 2024م

الصف : السادس

الاسم :

الوحدة السادسة : النظام الشمسي

12- أي الكواكب الآتية هي الكوكب الأقرب إلى الشمس وأصغرها حجماً؟

أ- عطارد ب- الزهرة

ج- الأرض د- المريخ

13- في أي أوقات النهار يكون الظل أقصر ما يمكن؟

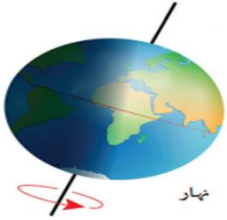
أ- الشروق ب- الغروب

ج- الظهر د- الشروق والغروب

14- عندما تشرق الشمس صباحاً، ما اتجاه الظل؟

أ- الشمال ب- الجنوب

ج- الشرق د- الغرب

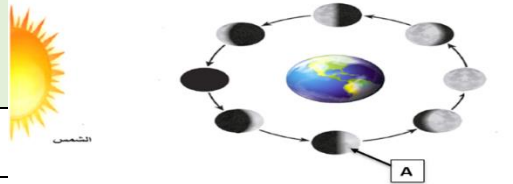


16- أي مما يلي ينتج عن دوران الأرض حول محورها؟

أ- شهور السنة ب- أطوار القمر

ج- الليل والنهار د- الفصول الأربعة

17- أي أطوار القمر الآتية الذي يمثله الرمز (A) على الصورة؟



أ- البدر ب- المحاق

ج- التربيع الأول د- التربيع الثاني

18- ما عدد كواكب النظام الشمسي؟

أ- 6 ب- 7

ج- 8 د- 9

تدريبات اثرائية للاختبار التحصيلي 2024م

الصف : السادس

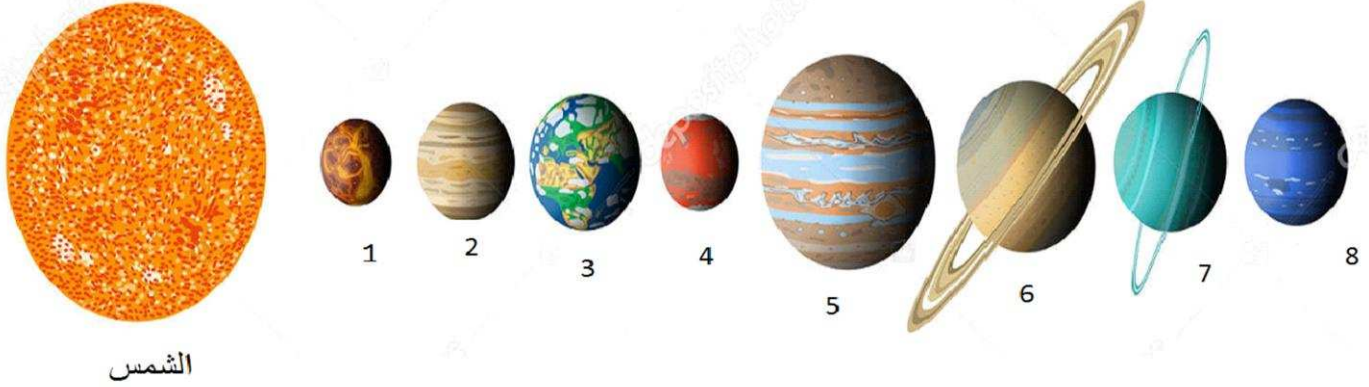
الاسم :

الوحدة السادسة : النظام الشمسي

الأسئلة المقالية :

السؤال الأول:

تأمل الصورة أدناه والتي تمثل ترتيب كواكب النظام الشمسي ثم أجب عن الأسئلة التالية:



أ- مما تتكون الشمس؟ **تتكون الشمس من مجموعة من الغازات الملتهبة**

ب- ما أرقام الكواكب التي لا تمتلك أقماراً؟

• كوكب عطارد رقم (1).

• كوكب الزهرة رقم (2).

ج- مما تتكون الكواكب التي تشير إليها الأرقام من 1 الى 4؟

تتكون هذه الكواكب من الصخور

د-ما اسم الكوكب الاكبر حجماً؟

المشتري

تدريبات اثرائية للاختبار التحصيلي 2024م

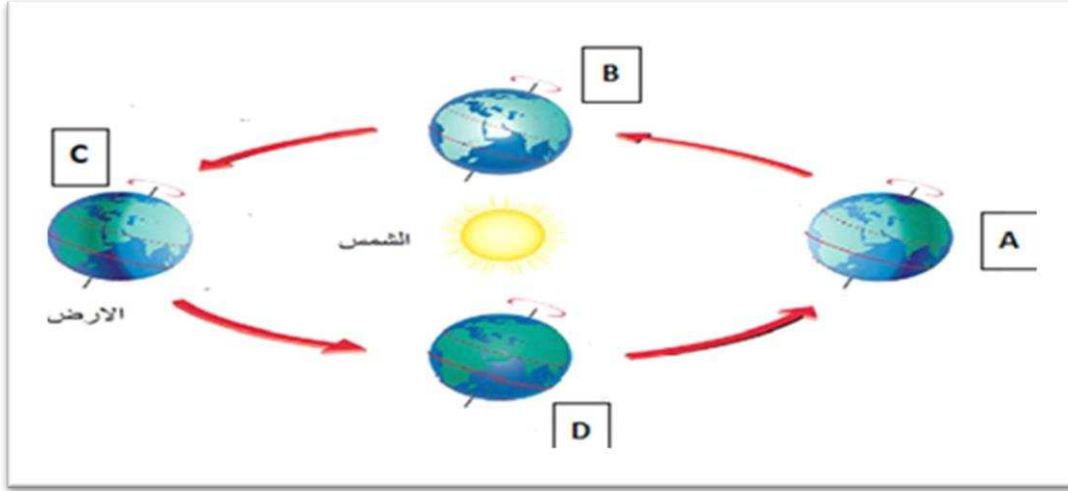
الصف : السادس

الاسم :

الوحدة السادسة : النظام الشمسي

السؤال الثاني:

تأمل الصورة أدناه التي تمثل حركة دوران الأرض حول الشمس ثم أجب عن الأسئلة التالية:



أ- ماذا ينتج عن حركة دوران الأرض حول الشمس؟

الفصول الأربعة

ب- أي الحروف الموجودة في الصورة تمثل بداية فصل الصيف في نصف الكرة الأرضية الشمالي؟

C

ج- أي فصول السنة تنخفض فيه درجة الحرارة وتكون فيه ساعات الليل أكثر من ساعات النهار؟

فصل الشتاء

د - ما المدة الزمنية التي تحتاجها الأرض حتى تكمل دورة واحدة حول الشمس؟

365.25

تدريبات اثرائية للاختبار التحصيلي 2024م

الصف : السادس

الاسم :

الوحدة السادسة : النظام الشمسي

السؤال الثالث:

أنظر الى المصباح اليدوي الذي يمثل الشمس والى النقطة الصغيرة المرسومة على نموذج الكرة الأرضية. اذكر الدولة التي تشير اليها النقطة، وأحدد الوقت الذي يكون فيه ذلك الجزء من الكرة الأرضية.

تشير النقطة الى دولة قطر - الوقت في فترة المساء في ذلك الجزء



السؤال الرابع:

لماذا يبدو هذان القمران المحديان مختلفين؟

القمر في الحالة (1) في طور الاحدب الأخير أما القمر في الحالة (2) في طور الاحدب الأول



2

1

تدريبات اثرائية للاختبار التحصيلي 2024م

الصف : السادس

الاسم :

الوحدة السادسة : النظام الشمسي

السؤال الخامس:

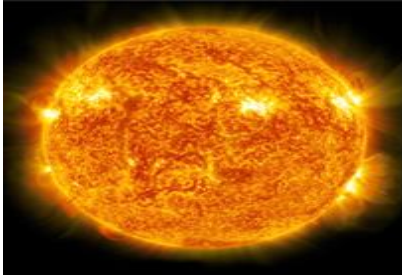
يستقصي بعض الطلاب كيفية اعداد نموذج لإظهار المسافة بين ثلاثة كواكب والشمس، فسجلوا قياساتهم من خلال مقياس ودونوها في الجدول التالي.

أقرأ قياس الأرض، وأكتب اسمي الكوكبين الآخرين.

القياسات من خلال مقياس	الكوكب
12.5 m	عطارد
32 m	الأرض
970 m	نبتون

السؤال السادس:

تأمل الصورة التالية ثم اجب عن الأسئلة التي تليها:



أ- ارسم محور الأرض؟

ب- حدد على الصورة جزء الأرض الذي فيه الليل؟

ج- ما مقدار زاوية ميل محور الأرض؟

23 درجة

د- في حال كان في دولة قطر النهار، حدد دولة يكون فيها الليل؟

كندا – الولايات المتحدة الامريكية

تدريبات اثرائية للاختبار التحصيلي 2024م

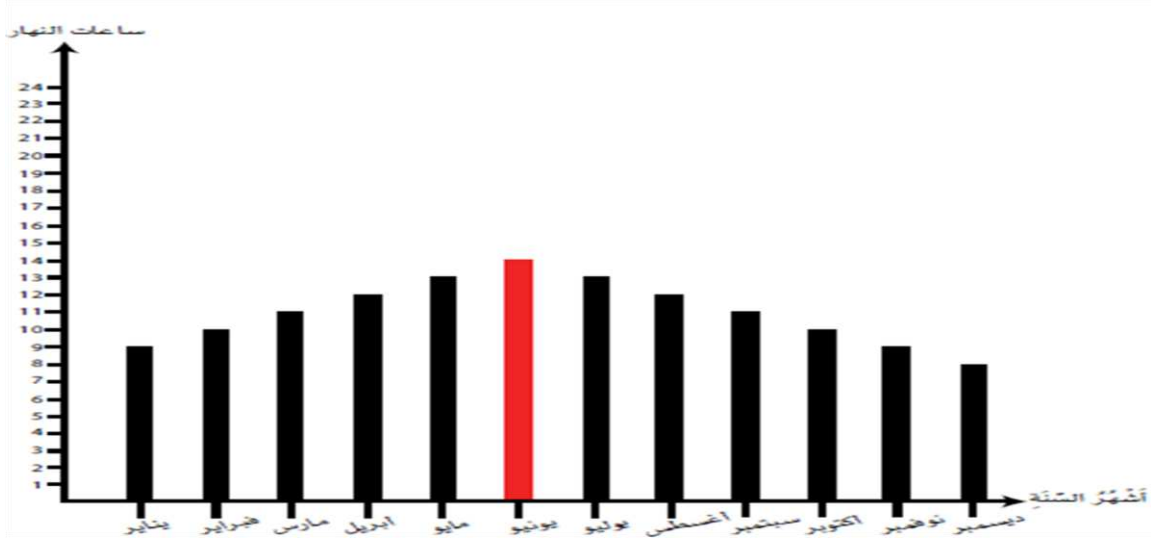
الصف : السادس

الاسم :

الوحدة السادسة : النظام الشمسي

السؤال السابع:

يظهر المخطط التغيرات في عدد ساعات النهار خلال السنة لدولة موجودة في نصف الكرة الشمالي.



1-أقدر ارتفاع العمود المفقود وأضيفه الى المخطط.

2-أشرح اختباري عن طريق وصف ما يحدث في شهر يونيو؟

يونيو هو الشهر الذي يحدث فيه الانقلاب الصيفي في نصف الكرة الشمالي عندما تبلغ ساعات النهار الحد الأقصى

السؤال الثامن:

صنف كواكب المجموعة الشمسية التالية كما في الجدول الآتي:

عطارد، الزهرة، الأرض، المريخ، المشتري، زحل، اورانوس، نبتون

جليدية	غازية	صخرية
اورانوس نبتون	المشتري زحل	عطارد الزهرة الأرض المريخ

تدريبات اثرائية للاختبار التحصيلي 2024م

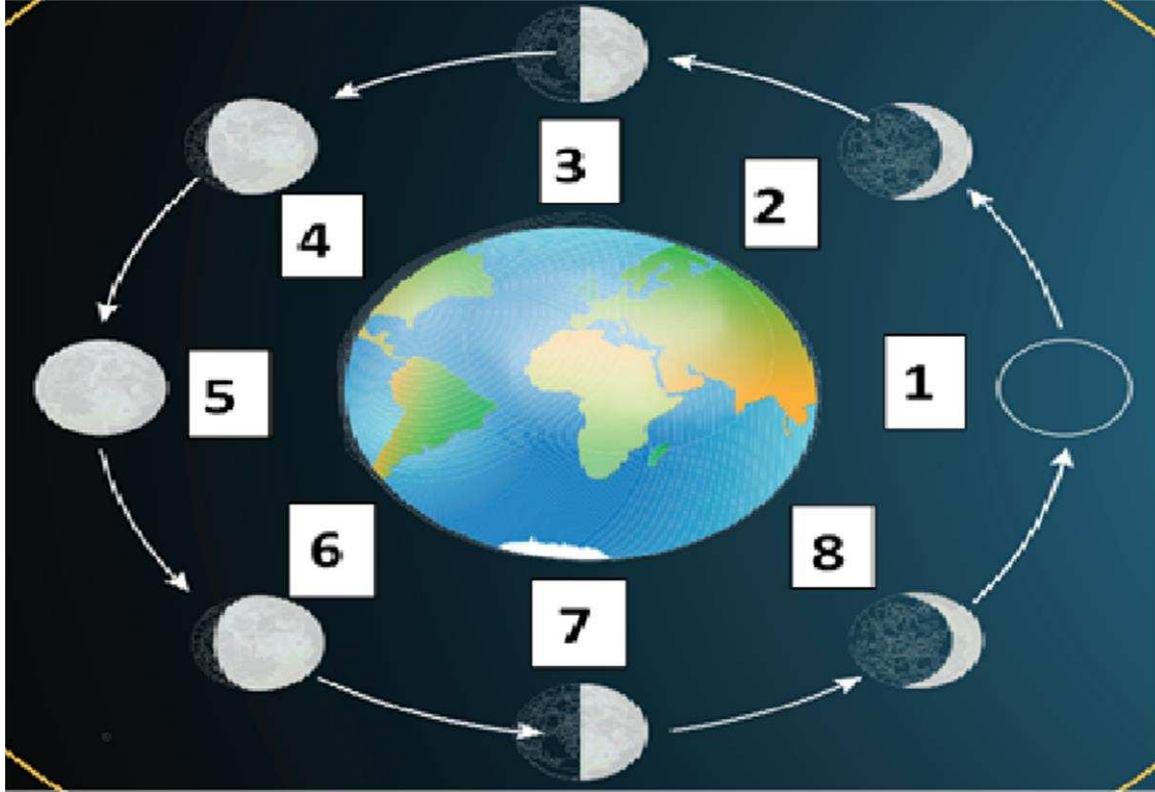
الصف : السادس

الاسم :

الوحدة السادسة : النظام الشمسي

السؤال التاسع:

سم اطوار القمر في الشكل التالي:



4- أهدب أول

3- تربيع أول

2- هلال أول

1- المحاق

8- هلال أخير

7- تربيع أخير

6- أهدب أخير

5- بدر

تدريبات اثرائية للاختبار التحصيلي 2024م

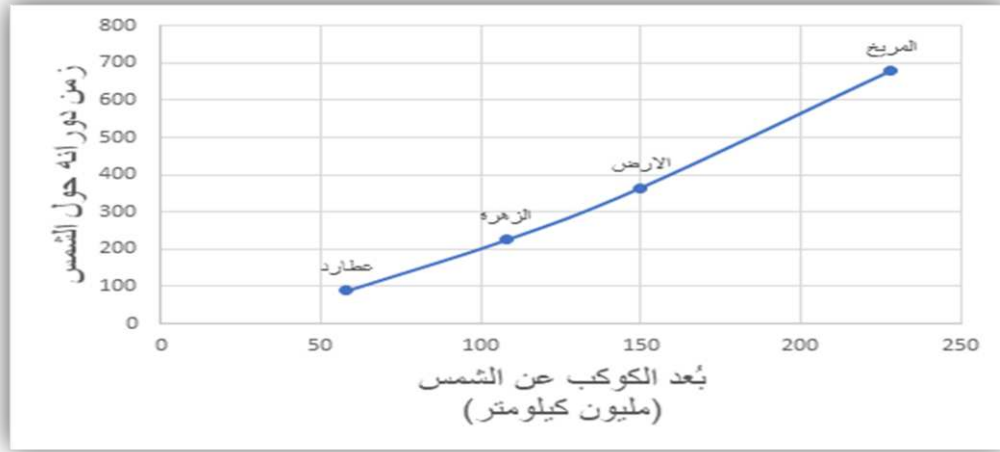
الصف : السادس

الاسم :

الوحدة السادسة : النظام الشمسي

السؤال العاشر:

تأمل الرسم البياني التالي الذي يمثل العلاقة بين بُعد الكوكب عن الشمس وزمن دورانه حولها ثم اجب عن الأسئلة التي تليه:



أ- ما المتغير المستقل في هذه العلاقة؟

بعد الكوكب عن الشمس

ب- ما المتغير التابع في هذه العلاقة؟

زمن دوران الكوكب حول الشمس

ج- كم يوماً يحتاج كوكب عطارد حتى يكمل دورة حول الشمس؟

100 يوم

د- كم يبعد كوكب الأرض عن الشمس؟

150 مليون كيلومتر

هـ- صف العلاقة بين بعد الكوكب عن الشمس وزمن دورانه حولها؟

كلما زاد بعد الكوكب عن الشمس زاد زمن دورانه

تدريبات اثرائية للاختبار التحصيلي 2024م

الصف : السادس

الاسم :

الوحدة الخامسة : النمو والتطور

أولاً: الأسئلة الموضوعية

1- ما العضو في الزهرة الذي يحتوي على رائحة ذكية ويجذب الحشرات؟

- أ- السبلة
ب- الميسم
ج- البتلة
د- المبيض

2- ما العضو المسؤول عن انتاج حبوب اللقاح في الزهرة؟

- أ- الميسم
ب- المتك
ج- المبيض
د- الخيط

3- أي مما يلي ليست من الملقحات في النبات الزهري؟

- أ- الطيور
ب- الحشرات
ج- السمكة
د- الرياح

4- أي مما يلي هو المسؤول عن إنتاج البويضات في الزهرة؟

- أ- البتلات
ب- السبلة
ج- الميسم
د- المبيض

5- أي العناصر الآتية من أجزاء السداة في الزهرة؟

- أ- الخيط
ب- الميسم
ج- القلم
د- الكريلة

6- ما أعضاء التكاثر في الأزهار؟

- أ- السداة فقط
ب- السداة والكريلة
ج- الكريلة فقط
د- السبلات

تدريبات اثرائية للاختبار التحصيلي 2024م

الصف : السادس

الاسم :

الوحدة الخامسة : النمو والتطور

7- أي مما يلي من أعضاء التكاثر في الزهرة؟

أ- 1 السبلة

ب- البتلة

ج- الجذور

د- السداة

8- ما أفضل طريقة لانتشار البذور في الصورة المجاورة؟



أ- الرياح

ب- المياه

ج- الحيوانات

د- الطيور

9- ما الصورة التي تُظهر العضو الذكري في الزهرة؟

أ-



ب-



ج-



د-



10- ما الجزء الذي تحدث فيه عملية اخصاب الزهرة؟

أ- المتك

ب- الميسم

ج- المبيض

د- القلم

11- ما وظيفة السبلة في الزهرة؟

أ- صنع حبوب اللقاح

ب- جذب الملقحات

ج- حماية الزهرة

د- الاخصاب

تدريبات اثرائية للاختبار التحصيلي 2024م

الصف : السادس

الاسم :

الوحدة الخامسة : النمو والتطور

		<p>12- بأي طرق الانتشار تنتقل البذور المبينة في الصورة المجاورة؟</p>	
<p>أ- الحيوانات</p>		<p>ب- الطرق الميكانيكية</p>	
<p>ج- المياه</p>		<p>د- الطيور</p>	
<p>13- أي صورة تظهر مرحلة الانبات في الزهرة؟</p>			
<p>أ-</p>			
<p>ب-</p>			
<p>ج-</p>			
<p>د-</p>			
<p>14- أي من مراحل النمو يحدث فيه التلقيح؟</p>			
<p>أ- الانبات</p>		<p>ب- التطور</p>	
<p>ج- النمو</p>		<p>د- التكاثر</p>	
<p>15- أي مما يلي يحدث خلال عملية التلقيح؟</p>			
<p>أ- انتقال حبوب اللقاح من الخيط الى المتك</p>		<p>ب- انتقال حبوب اللقاح من القلم الى المبيض</p>	
<p>ج- انتقال حبوب اللقاح من الميسم الى القلم</p>		<p>د- انتقال حبوب اللقاح من المتك الى الميسم</p>	
<p>16- في أي مرحلة من مراحل نمو الزهرة تنتقل حبوب اللقاح من المتك الى الميسم؟</p>			
<p>أ- الانبات</p>		<p>ب- التكاثر</p>	
<p>ج- النمو</p>		<p>د- انتشار البذور</p>	

تدريبات اثرائية للاختبار التحصيلي 2024م

الصف : السادس

الاسم :

الوحدة الخامسة : النمو والتطور

17 - أي من الآتية تعتبر ملقحات النباتات الزهرية؟

أ- النحل

ب - الخفاش

ج - الرياح

د - جميع ما سبق

18- ما العبارة التي تصف عملية تلقيح الزهرة بواسطة الرياح؟

أ - ألوانها غير زاهية

ب - ليست لديها رائحة قوية

ج - لا تحمل بتلات

د - جميع ما سبق

19- ما الترتيب الصحيح لدورة حياة النبات الزهري؟

أ - الانبات - التكاثر - التطور - النمو - انتشار البذور

ب - انتشار البذور - الانبات - التكاثر - التطور - النمو

ج - النمو- الانبات - التكاثر - التطور - انتشار البذور

د - الانبات - النمو - التطور - التكاثر - انتشار البذور

20 - أي من البذور الآتية لا تنتشر بواسطة الحيوانات؟

أ -



ب -



ج -



د -



تدريبات اثرائية للاختبار التحصيلي 2024م

الصف : السادس

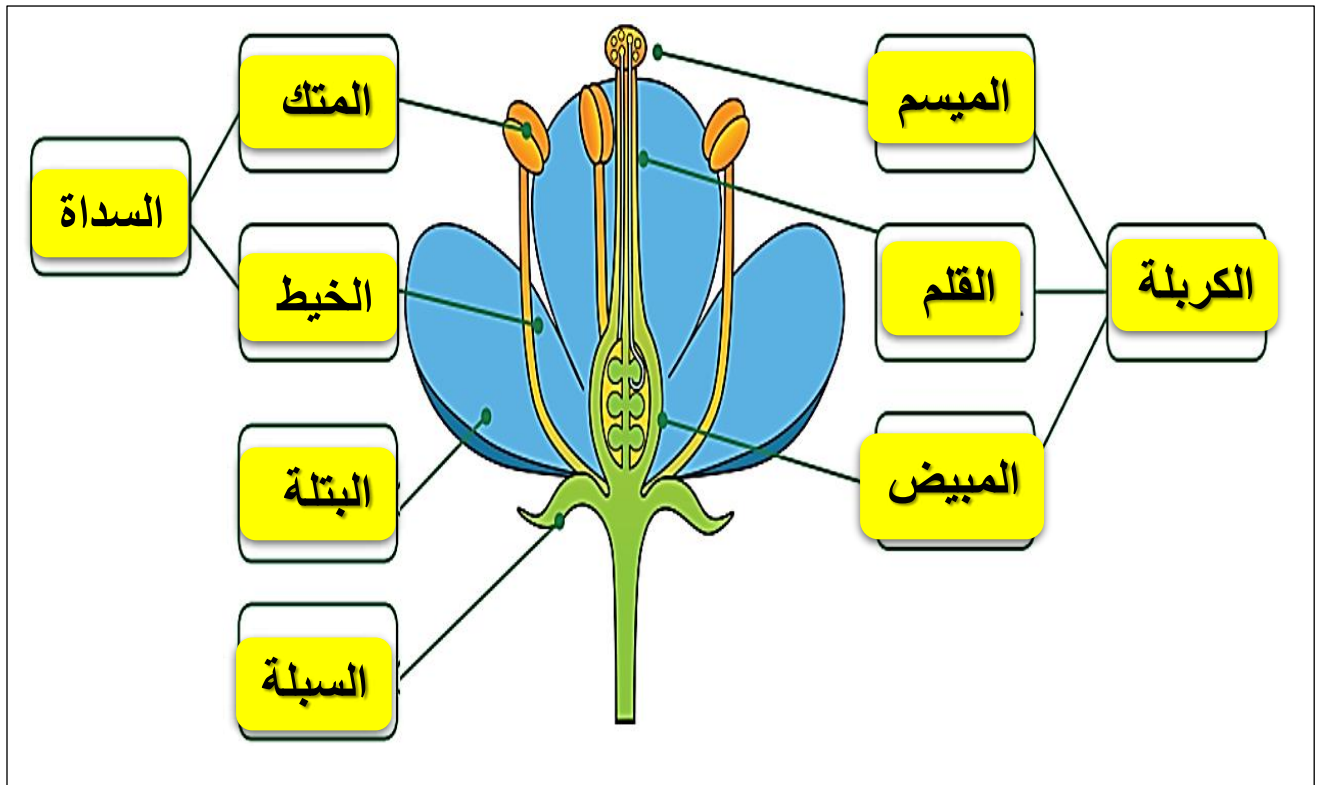
الاسم :

الوحدة الخامسة : النمو والتطور

الأسئلة المقالية :

السؤال الأول:

أنظر المخطط الآتي وأسمي أجزاء الزهرة



تدريبات اثرائية للاختبار التحصيلي 2024م

الصف : السادس

الاسم :

الوحدة الخامسة : النمو والتطور

السؤال الثاني:

أضع علامة (✓) في المربعات التي تبين ما اذا كانت العبارات صحيحة أم خاطئة

خَطَأ	صَح	
✓		الكَرْبَلَةُ هِيَ مَجْمُوعَةُ الْأَجْزَاءِ الذَّكَرِيَّةِ فِي الزَّهْرَةِ.
	✓	تَكُونُ بَعْضُ الْبِتَلَاتِ مُلَوَّنَةً لِتُسَاعِدَ عَلَى جَذْبِ الْمُلَقَّحَاتِ.
	✓	تَتَكَوَّنُ السِّدَاةُ فِي الزَّهْرَةِ مِنَ الْمُتَكَ وَالْحَيْطِ.

الجدول 5.2

السؤال الثالث:

حدد وظيفة كل جزء من أجزاء الزهرة الآتية:

الوظيفة	أجزاء الزهرة
جذب الملقحات	البتلات
انتاج البويضات	المبيض
انتاج حبوب اللقاح	المتك
يلتقط حبوب اللقاح	الميسم
يحمل المتك	الخيط
حماية أجزاء الزهرة	السبلة

تدريبات اثرائية للاختبار التحصيلي 2024م

الصف : السادس

الاسم :

الوحدة الخامسة : النمو والتطور

السؤال الرابع:

أكمل الجدول الآتي باسم مرحلة النمو أو وصفها

انتشار البذور - النمو - الانبات - تنقل حبوب اللقاح من المتك الى الميسم لإخصاب البويضة - تنمو الأزهار على النبات

اسم المرحلة	وصف المرحلة
الانبات	تَتَفْتَحُ البَدْرَةُ وَتَنَمُو إلى ساقٍ وَأَوْرَاقٍ صَغِيرَةٍ وَجُدُورٍ قَصِيرَةٍ.
النمو	يَنَمُو النِّبَاتُ فَيَمْتَلِكُ ساقًا أَكْثَرَ سَمَاكَةً وَأَوْرَاقًا أَكْثَرَ وَجُدُورًا أَطْوَلَ.
التَّطَوُّرُ	تنمو الأزهار على النبات
التَّكَاثُرُ	تنقل حبوب اللقاح من المتك الى الميسم لإخصاب البويضة
انتشار البذور	عِنْدَمَا تُصْبِحُ البُذُورُ جَاهِزَةً، تُنْقَلُ مِنَ النِّبَاتِ الأُمِّ حَتَّى تَنَمُو وَتُصْبِحَ نَبَاتَاتٍ جَدِيدَةً.

السؤال الخامس:

تأمل صور البذور وأكتب طرق انتشارها؟

بذور الصورة	طرق الانتشار
أ	الرياح
ب	المياه
ج	الطرق الميكانيكية
د	الرياح
هـ	الحيوانات
و	الحيوانات



تدريبات اثرائية للاختبار التحصيلي 2024م

الصف : السادس

الاسم :

الوحدة الخامسة : النمو والتطور

السؤال السادس :

أحدد ان كانت النباتات في الصور المجاورة تلقح بواسطة الحيوانات أو الرياح؟

تلقح بالحيوانات / تلقح بالرياح	النبات
الرياح	
الحيوانات	
الرياح	
الحيوانات	

تدريبات اثرائية للاختبار التحصيلي 2024م

الصف: السادس

الاسم :

الوحدة السابعة: التصنيف

أولاً: الأسئلة الموضوعية



1- ما اسم النبات في الشكل التالي؟

أ- نبات زهري

ب- نبات صنوبري

ج- حزازيات

د- سرخسيات

2- ما اسم النباتات التي تتكاثر عن طريق إنتاج الأبواغ؟

أ- الطحالب والحزازيات

ب- الصنوبريات والسرخسيات

ج- الحزازيات والصنوبريات

د- السرخسيات والحزازيات

3- أي مما يلي ليس من النباتات اللا زهرية؟

ب- النخيل

ب- الحزازيات

د- السرخسيات

د- الصنوبريات

4- ما الذي يسبب تساقط أوراق الأشجار المتساقطة الأوراق؟

أ- النهار طويل

ب- النهار قصير

ج- سقوط الكثير من الأمطار في الشتاء

د- الجو حار جدا في الصيف

5- أين توجد الأشجار دائمة الخضرة؟

أ- في المناخات المعتدلة فقط

ب- جميع المناطق عدا المناطق القطبية

ج- في كل مكان على سطح الأرض

د- في المناخات الاستوائية فقط

6- أي مما يلي من مميزات الأشجار متساقطة الأوراق؟

أ- أوراقها عريضة وريشية وتسقط في فصل الخريف

ب - أوراقها رفيعة وابرية وتسقط في فصل الشتاء

ج - أوراقها عريضة وابرية وتسقط في فصل الخريف

د - أوراقها عريضة ومسطحة وتسقط في فصل الشتاء

تدريبات اثرائية للاختبار التحصيلي 2024م

الصف: السادس

الاسم :

الوحدة السابعة: التصنيف

7- ما طريقة التكاثر اللا جنسي في البطاطس؟

ب- الأبخال

أ- الرايزوم

د- الساق الجارية

ج- الدرناات

10- أي من الحيوانات التالية لا ينتمي لمجموعة الحيوانات الفقارية؟

ب- السلحفاة

أ- الهامور

د- الجمل

ج- الحلزون

11- أي من الحيوانات التالية لا ينتمي لمجموعة الحيوانات اللافقارية؟

ب- الصقر

أ- قنديل البحر

د- الروبيان

ج- الحلزون



12- إلى أي صنف من الحيوانات ينتمي الحيوان في الشكل الاتي؟

ب- الأسماك

أ- الطيور

د- الثدييات

ج- الزواحف

13- لم تعد البرمائيات نادرة الوجود في دولة قطر؟

ب- يوجد الكثير من البحيرات

أ- منطقة جافة جداً

د- الليالي شديدة البرودة

ج- منطقة باردة جداً

14- كيف يتحرك الحيوان الظاهر بالشكل؟

ب- السباحة والمشي

أ- المشي وال الطيران

د- السباحة وال الطيران

ج- السباحة



15- ما أسباب تكيف الحيوانات الفقارية بطرق مختلفة؟

ب- موطنها ومناخها

أ- الطعام الذي تاكله

د- فئة الفقاريات التي ينتمي إليها وموطنها

ج- الطعام الذي تاكله وموطنها

تدريبات اثرائية للاختبار التحصيلي 2024م

الصف: السادس

الاسم :

الوحدة السابعة: التصنيف

16- ما الهيكل الهيدروستاتيكي؟

أ- عملية اخذ الماء ثم إخراجها

ب- الدعم من الماء الذي يعيش فيه الحيوان

ج- تجاويف مملوءة بالسائل داخل الجسم

د- قشرة صلبة حول الجسم

17- ما نوع الهيكل الداعم الذي تملكه الرخويات الظاهرة بالشكل

أ- هيكل خارجي

ب- هيكل هيدروستاتيكي

ج- هيكل داخلي

د- (أ + ب) معاً

18- أي العبارات التالية صحيحة؟

أ- قنديل البحر له هيكل داخلي

ب- الرخويات البرية لها دائماً هيكل خارجي (قوقعة)

ج- الرخويات البحرية لها هيكل داخلي وهيدروستاتيكي

د- الحشرات لها هيكل هيدروستاتيكي

19- أي مما يلي من خصائص الحشرات؟

أ- لديها أربعة أزواج من الأرجل

ب- لديها زوجان من الأجنحة

ج- ليس لديها قرون استشعار

د- لديها جسم مقسم لقسمين



تدريبات اثرائية للاختبار التحصيلي 2024م

الصف: السادس

الاسم:

الوحدة السابعة: التصنيف

الأسئلة المقالية :

السؤال الأول:

(أ) - صنّف النباتات في الجدول التالي إلى نباتات زهرية ولا زهرية:

النبت	نوعه
الصنوبر	لا زهري
الدقلى	زهري
السرخس	لا زهري
حزازيات	لا زهري
النخيل	زهري

(ب) اذكر اختلافين بين الأشجار دائمة الخضرة ومتساقطة الأوراق حسب الجدول التالي

وجه المقارنة	دائمة الخضرة	متساقطة الأوراق
شكل الأوراق	رفيعة إبرية	عريضة ومسطحة
المناخ	كل المناخات عدا القطبية	المناخات المعتدلة مناخ البحر الأبيض المتوسط

(ج) فسّر: لا تصنف الطحالب من النباتات ؟

لعدم احتوائها جذور وأوراق وسيقان

تدريبات اثرائية للاختبار التحصيلي 2024م

الصف: السادس

الاسم :

الوحدة السابعة: التصنيف

السؤال الثاني:

(أ) – السرخسيات من النباتات اللازهرية في ضوء ما درست أجب عن الأسئلة التالية

* ما طرق تكاثر السرخسيات جنسياً ولا جنسياً ؟

جنسياً : **تنتج الأبواغ التي تشكل البروثالوس**

لا جنسياً : **باستخدام الرايزوم**

* ما التكاثر الذي يحدث ضمن نبات واحد فقط من دون الحاجة إلى نبات آخر ؟

تكاثر لا جنسي

* كيف يتكاثر نبات الفراولة والبطاطس ؟

الفراولة : **الساق الجارية**

البطاطس : **الدرنات**

تدريبات اثرائية للاختبار التحصيلي 2024م

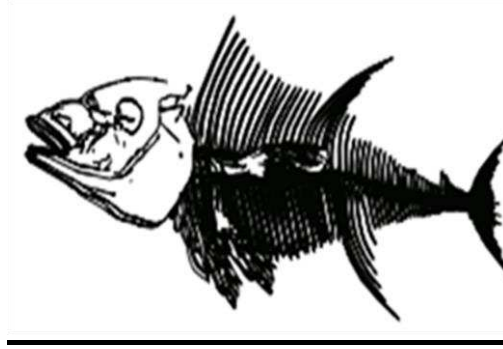
الصف: السادس

الاسم :

الوحدة السابعة: التصنيف

السؤال الثالث:

تتشابه وتختلف الهياكل العظمية من حيوان إلى آخر إلى ضوء ما درست أجب عن الأسئلة التالية:



أ- كيف نُصنف الهيكل العظمي للصورة المجاورة؟

فقاريات (أسماك) .

ب- كيف تكيفت الأطراف في الصورة المجاورة مع موطنها. فسّر إجابتك؟

لها زعانف وذيل يساعد على الحركة

لها خياشيم تساعد على التنفس

ج- ما الأجزاء الموجود في جميع الهياكل العظمية للفقاريات؟

الجمجمة / العمود الفقري / الأضلاع

د- فسّر: الضفدع والكنغر لهما أرجل خلفية طويلة؟

تساعد على القفز

تدريبات اثرائية للاختبار التحصيلي 2024م

الصف: السادس

الاسم :

الوحدة السابعة: التصنيف

السؤال الرابع:

تعتمد طريقة حركة الحيوان على نوع الهيكل الداعم له الذي يمتلكه في ضوء ما درست أجب عن الأسئلة التالية :

نوع الهيكل	أمثلة	إيجابيات	سلبيات
هيكل داخلي	الزواحف / الطيور / الثدييات / الأسماك	مرن ويساعد على الحركة	حماية قليلة
هيكل خارجي	الحشرات / العنكبوت القشريات	يمنح طبقة خارجية واقية	لا يتمدد ولا يتوسع
هيكل هيدروستاتيكي	الديدان / الرخويات نجم البحر	ينمو مع نمو الحيوان	غير صلب ولا يرفع الاجسام

(ب) كيف تختلف العناكب عن الحشرات؟



* عدد الأرجل : العناكب 8 أرجل / الحشرات 6 أرجل

* الأجنحة : العناكب لا يوجد / الحشرات زوجان من الأجنحة

* الهيكل الداعم : العناكب لها هيكل خارجي / الحشرات لها هيكل خارجي

تدريبات اثرائية للاختبار التحصيلي 2024م

الصف: السادس

الاسم:

الوحدة السابعة: التصنيف

السؤال الخامس

لدى جاسم مزرعة بحرية في شمال قطر ، تعيش بها أنواع مختلفة من الحيوانات الفقارية واللافقارية ،
تأمل الجدول التالي ثم أجب عن الأسئلة التالية :

الحيوان	الروبيان	السلحفاة	المحار	نجم البحر	السلطعون	الهامور
العدد	180	2	75	37	19	58

أ- ما أكثر الحيوانات عدداً في المزرعة ؟

الروبيان

ب- ما أقل الحيوانات عدداً في المزرعة ؟

السلحفاة

ج- ما إجمالي عدد الحيوانات الفقارية في المزرعة ؟

60=58 +2

د- ما هو الحيوان الذي يتحرك بخمس أذرع ؟

نجم البحر

هـ - ما المجموعة التصنيفية للسلحفاة ؟

الزواحف

تدريبات اثرائية للاختبار التحصيلي 2024م

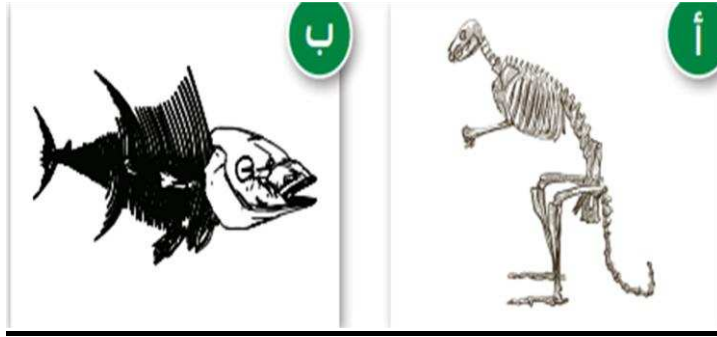
الصف: السادس

الاسم:

الوحدة السابعة: التصنيف

السؤال السادس:

تتشابه وتختلف الهياكل العظمية من حيوان إلى آخر ، في ضوء ما درست أجب عن الأسئلة التالية:



أ- أذكر طريقتان تبيينان كيف تتشابه الهياكل العظمية

1- وجود عمود فقري وأضلاع

2- وجود جمجمة وذيل وعينين

ب- أذكر طريقتان تبيينان كيف تختلف الهياكل العظمية

الصورة (أ) تختلف في وجود 4 أطراف وذيل طويل ويعيش على الأرض

الصورة (ب) تختلف في وجود زعانف وذيل صغير ويعيش في البحر

ج - كيف يتحرك الهيكل العظمي أ:

القفز

د - كيف يتحرك الهيكل العظمي ب:

السباحة

هـ - فسّر: لا تصنف النحلة من الطيور بالرغم من أنها تطير؟

لوجود 6 أرجل تتحرك بها واختلاف دورة حياتها

تدريبات اثرائية للاختبار التحصيلي 2024م

الصف: السادس

الاسم:

الوحدة السابعة: التصنيف

6/

السؤال السابع

(أ) تأمل صور الحيوانات الآتية ثم أكمل المخطط باسم الحيوان المناسب؟

