

أوراق عمل نهاية الفصل في أجزاء الزهرة ودورة حياة النبات الزهري وخصائص الحيوانات وتصنيفها



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← المستوى السادس ← علوم ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 21:13:59 2025-05-25

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

إعداد: مدرسة الأندلس

التواصل الاجتماعي بحسب المستوى السادس



صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب المستوى السادس والمادة علوم في الفصل الثاني

أوراق عمل الأندلس منتصف الفصل غير مجابة

1

أوراق عمل الأندلس منتصف الفصل مع الإجابة النموذجية

2

جدول مواصفات اختبار منتصف الفصل

3

اختبارات نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية

4

أوراق عمل نهاية الفصل غير مجابة مدرسة الخور الوحدة الرابعة تأثيرات القوى

5

مدرسة الأندلس الخاصة للبنات



العام الأكاديمي 2024-2025

أوراق إثرائية نهاية الفصل الثاني تحصيلية



أوراق عمل إثرائية

مادة العلوم العامة

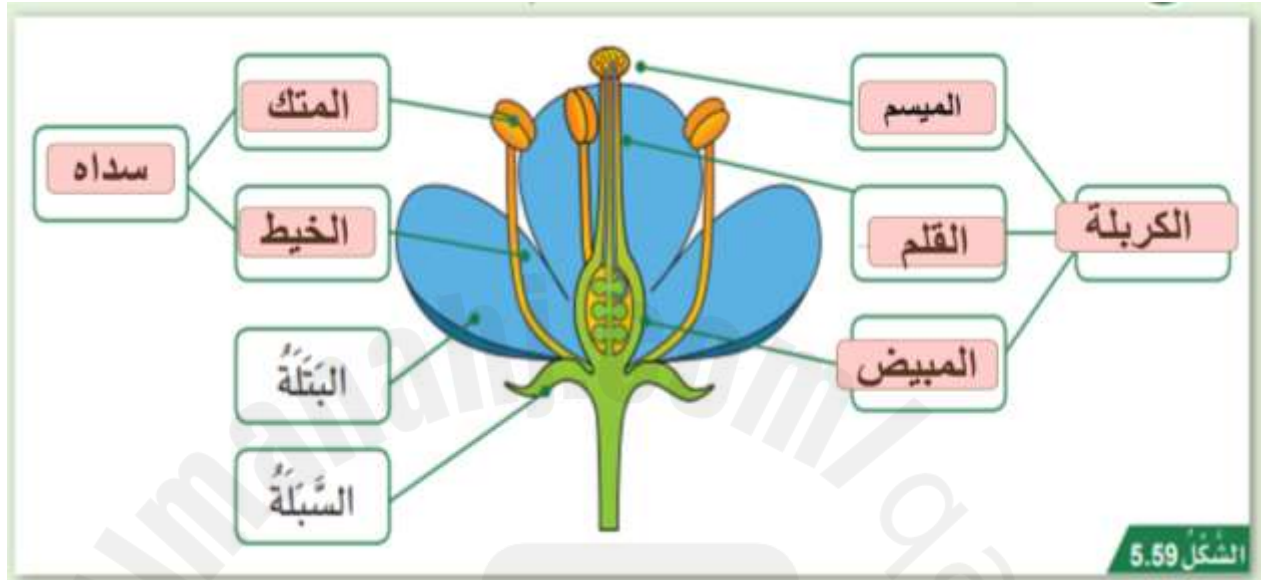
الصف السادس

اسم الطالبة/.....

الصف والشعبة /.....

الخرائط الذهنية : ملخص الوحدة

أجزاء الزهرة :




تعرفي على اسم كل مرحلة من مراحل دورة حياة النبات الزهري

 الشكل 5.15	 الشكل 5.16	 الشكل 5.12	 الشكل 5.13	 الشكل 5.14
5-انتشار البذور	4-التكاثر	3-التطور	2-النمو	1-الإنبات



رَقْمُ البَذْرَةِ	طَرِيقَةُ انْتِشَارِ البَذْرَةِ	أَسْبَابُ التَّوَقُّعَاتِ
أ	الرياح	البذور خفيفة وريشية
ب	المياه	البذور كبيرة وجوفاء
ج	بالطرق الميكانيكية	لأن البذور موجودة في قرون تتفتح لتنتشر البذور

البذور داخل تراكيب تستطيع الدوران مع الرياح	الرياح	د
للبنور أشواك تلتصق بسهولة بأجسام الحيوانات	الحيوانات	هـ
البذور موجودة داخل الثمار التي تأكلها الحيوانات	الحيوانات	و
		الجدول 5.7

<p>1.1</p> <p>ما وظيفة العضو المشار له بالرمز (X) في الشكل التالي؟</p>		
	<p>إنتاج البويضات</p> <p>A</p>	
	<p>إنتاج حبوب اللقاح</p> <p>B</p>	
	<p>يحدث فيه عملية الإخصاب</p> <p>C</p>	
	<p>جذب الملقحات مثل الحشرات</p> <p>D</p>	

<p>1.2</p> <p>أي مراحل دورة حياة النباتات الزهرية يحدث خلالها التلقيح والإخصاب؟</p>		
	<p>النمو</p> <p>A</p>	
	<p>التكاثر</p> <p>B</p>	
	<p>التطور</p> <p>C</p>	
	<p>الإنبات</p> <p>D</p>	

<p>1.3</p> <p>أي مما يأتي يعد من خصائص الأزهار الملقحة بواسطة الرياح؟</p>		
	<p>عديمة البتلات</p> <p>A</p>	
	<p>ذات رائحة قوية</p> <p>B</p>	
	<p>ذات ألوان زاهية</p> <p>C</p>	
	<p>ذات بتلات كبيرة</p> <p>D</p>	

ما المقصود بانتشار البذور؟

1.4

نمو البذور	A
انتاج البذور	B
التعلم عن البذور	C
انتقال البذور بعيدا عن الأم	D

أي التالي يعد من خصائص البذور التي تنتشر بواسطة الحيوانات؟

1.5

شوكية	A
توجد في قرون	B
تطفو فوق سطح الماء	C
تحتوي على أجزاء كبيرة ومسطحة	D

ما الطريقة الصحيحة لانتشار البذور الموضحة في الصورة؟

1.6



المياه	A
الرياح	B
الحيوانات	C
الطريقة الميكانيكية	D

ما الترتيب الصحيح لمراحل دورة حياة النباتات الزهرية؟

1.7

الانبات - النمو - التطور - التكاثر - انتشار البذور	A
النمو - الانبات - التطور - التكاثر - انتشار البذور	B
التطور - الانبات - النمو - التكاثر - انتشار البذور	C
التكاثر - الانبات - النمو - التطور - انتشار البذور	D

ما اسم العضو المشار له بالرمز (X) في الشكل التالي؟

1.8

X



الكربلة	A
السداة	B
البتلة	C
السبلة	D

أي الأجزاء التالية مسؤول عن حماية الزهرة أثناء تفتحها.

1.9

الكربلة	A
السداة	B
البتلة	C
السبلة	D

ما مجموعة الأجزاء الأنثوية في الزهرة؟		1.10
الكربلة	A	
السداة	B	
البتلة	C	
السبلة	D	



الأسئلة المقالية:

السؤال الثاني:

أ- ادرس شكل الزهرة المجاور ، ثم أجب عن الأسئلة أدناه :-

1- ما الرمز الذي يشير الى العضو الأنثوي في الزهرة ؟

الإجابة: _____

2- ما وظيفة الجزء (C) المشار اليه في الزهرة ؟

الإجابة: _____

3- مم تتكون الكريهة ؟

الإجابة: _____

ب- ادرس الشكل الآتي ثم اجيب عن الاسئلة :

١- ما وظيفة الجزء المشار له بالرقم (1)؟

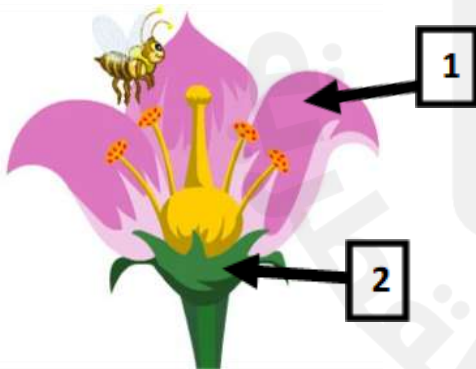
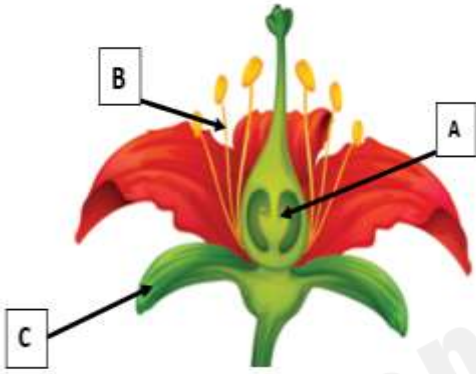
الإجابة: _____

٢- ما اسم العملية التي تتم في الجزء المشار له بالرقم (2)؟

الإجابة: _____

٣- عدد بعض الملحقات؟

الإجابة: _____



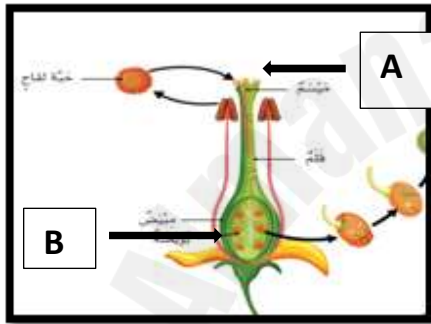
السؤال الثالث :

أجب عن الأسئلة التالية:

أ. عدد مراحل دورة حياة النبات الزهري بالترتيب .

الإجابة:

ب. ادرس المخطط المجاور ثم أجب عما يلي:



1- حدد الرمز الذي يوضح مكان حدوث عملية التلقيح.

الإجابة :

2- حدد الرمز الذي يوضح مكان حدوث عملية الإخصاب.

الإجابة :

ج. اذكر العنصر الذي تحتاج إليه النباتات الآتية:

نبات جاف لونه بني	
نبات لون أوراقه صفراء	
نبات لا ينمو بشكل جيد	

السؤال الرابع :

أ. حدد طريقة التلقيح في الأزهار الموضحة في الصور الآتية :



ب. ما طريقة التلقيح في الزهرة الموضحة في الشكل المجاور؟ فسر إجابتك.



الإجابة:

التفسير:



٣
ما أسباب حركة
الشمس الظاهرية؟

بسبب دوران الأرض
حول محورها

٢
ما المقصود
بالحركة الظاهرية
للشمس؟

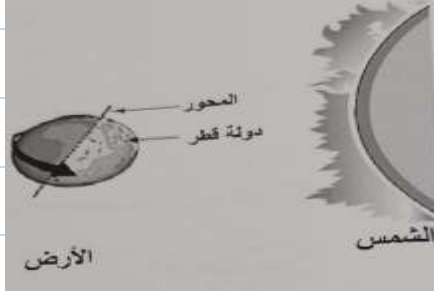
تظهر الشمس وكأنها
تتحرك في السماء في
أثناء دوران الأرض حول
محورها

١
لماذا تتغير الظلال؟

بسبب تغير موقع
الشمس

السؤال الأول: الأسئلة الموضوعية:
اختر الإجابة الصحيحة:

أنت كفرد وودو
تقي بنفسك



1.1

إذا كانت دولة قطر تواجه الشمس كما في الشكل أدناه.
كم عدد الساعات اللازمة لتعود دولة قطر إلى الموقع نفسه؟

24 ساعة [A]

12 ساعة [B]

8 ساعات [C]

6 ساعات [D]

1.2

أي الجمل التالية تفسر ظهور الشمس خلال النهار وكأنها متحركة في السماء؟

دوران القمر حول محوره [A]

دوران القمر حول الأرض [B]

دوران الأرض حول الشمس [C]

دوران الأرض حول محورها [D]

1.3

ما اسم الكوكب الذي يستغرق أطول مدة ليكمل دورة واحدة حول الشمس؟

زحل [A]

نبتون [B]

عطارد [C]

الأرض [D]

أي الأشكال أدناه يمثل طور القمر في منتصف الشهر؟

1.4



4



3



2



1

1 [A]

2 [B]

3 [C]

4 [D]

ما اسم الكوكب الأكبر حجماً في نظامنا الشمسي؟

1.5

زحل [A]

نبتون [B]

عطارد [C]

المشتري [D]

ما القوة التي تحافظ بها مدارات الكواكب على موقعها؟

1.6

الجاذبية [A]

الاحتكاك [B]

المغناطيسية [C]

الكهرباء الساكنة [D]

تتغير أطوار القمر خلال 28 يوماً، أي من الآتي يفسر سبب حدوث ذلك؟

1.7

دوران القمر حول الأرض	A
دوران الشمس حول نفسها	B
دوران الأرض حول الشمس	C
دوران الأرض حول محورها	D

يوضح الشكل المجاور الأرض وهي تدور حول محورها. أي من العبارات التالية تفسر حلول فصل الصيف في نصف الكرة الشمالي في الشكل المجاور؟

1.8



خط الاستواء يواجه الشمس	A
محور الأرض مائل نحو الشمس	B
الوقت ليل طوال اليوم في القطب الشمالي	C
الوقت نهار طوال اليوم في القطب الشمالي	D

ما سبب الحركة الظاهرية للشمس؟

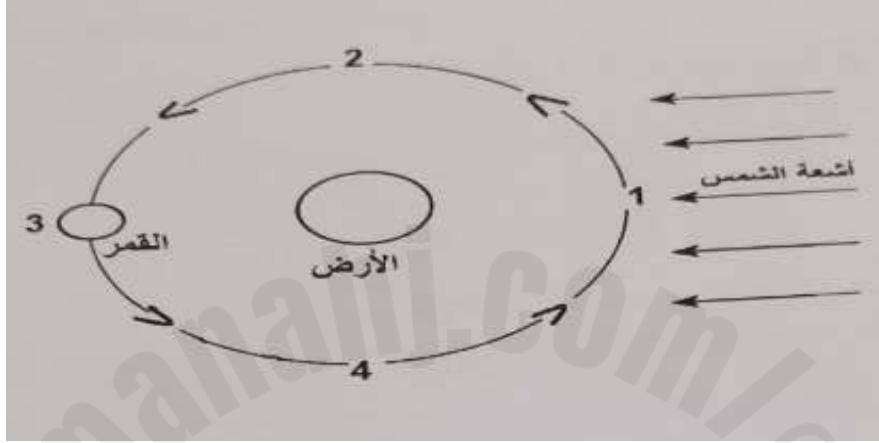
1.9

دوران الأرض حول القمر	A
دوران القمر حول الأرض	B
دوران الأرض حول محورها	C
دوران الأرض حول الشمس دورة كاملة	D

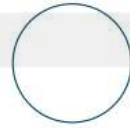
الأسئلة المقالية: (من السؤال الثاني إلى السؤال السابع)

السؤال الثاني:

أ. الشكل أدناه يمثل دوران القمر حول الأرض ، ادرس الشكل جيدا ثم أجب عن الأسئلة التالية:



1. ارسم طور القمر في الدائرة أدناه إذا كان في الموقع رقم (2)



2. كم عدد الأيام التي يحتاجها القمر وهو في طور البدر ليعود إلى طور البدر
ة ثانية؟

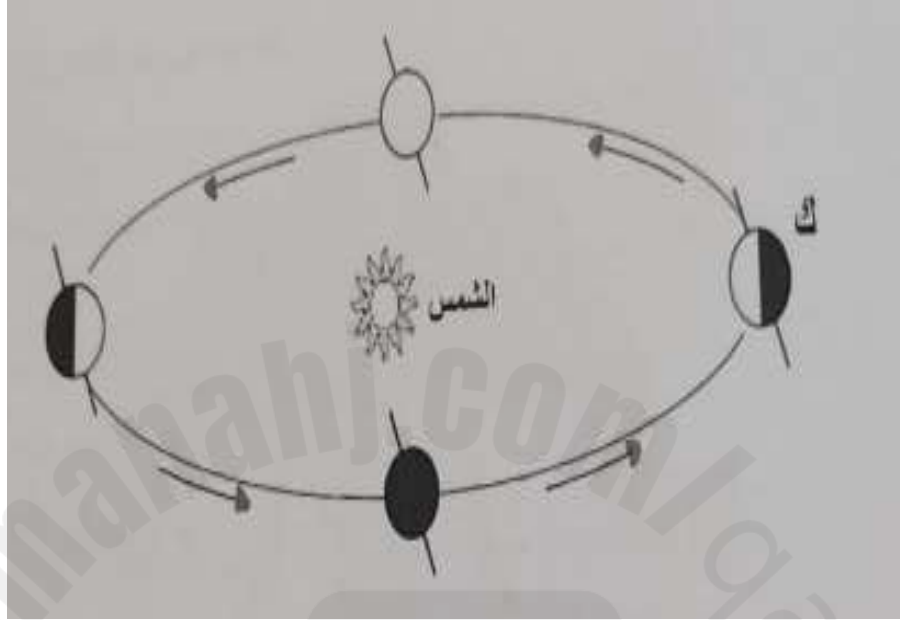
الإجابة:

3. ماذا يسمى طور القمر عند الموقع رقم (1) ؟

الإجابة:

السؤال الثالث:

أ. الشكل يظهر دوران الأرض حول الشمس، أجب عن الأسئلة التالية:



1. كم تستغرق الأرض لتكمل دورة كاملة حول الشمس.

الإجابة: _____

2. ما اسم الفصل عند الموقع (ك) في النصف الشمالي للكرة الأرضية؟

الإجابة: _____

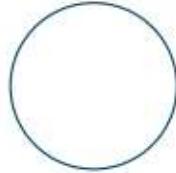
3. اذكر سبب يساعد في حدوث الفصول الأربعة خلال دوران الأرض حول الشمس.

الإجابة: _____

السؤال الرابع:

أ. من خلال دراستك لأطوار القمر، أجب عن الأسئلة الآتية:

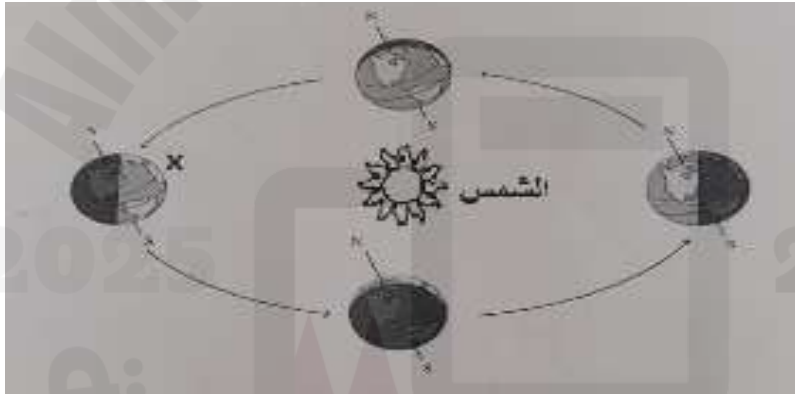
1. ارسم طور القمر "التربيع الأخير" في الدائرة أدناه.



2. لماذا يتغير شكل ومقدار سطح القمر المشاهد من الأرض؟
الإجابة: _____

3. ماذا يسمى طور القمر عندما يكون مواجهًا للشمس؟
الإجابة: _____

ب. الشكل يمثل دوران الأرض حول الشمس. أجب عن الأسئلة التالية:



1- كم تستغرق الأرض لتكمل دورة كاملة حول الشمس؟
الإجابة: _____

2- ما اسم الفصل عندما تكون الأرض في الموقع (X) في النصف الشمالي للكرة الأرضية؟
الإجابة: _____

3- ما سبب حدوث الفصول الأربعة أثناء دوران الأرض حول الشمس؟
الإجابة: _____

السؤال الخامس:

أ. اكتب اسم الكوكب المناسب لكل مما يلي:

1. كوكب يمتاز بكتلة جليدية عملاقة.

الإجابة: _____

2. كوكب ليس له أقمار.

الإجابة: _____

3. الكوكب الذي يلي كوكب المشتري.

الإجابة: _____

ب. رتب كل من (الأرض – القمر – الشمس) من حيث الحجم من الأصغر إلى الأكبر.

_____	_____	_____
-------	-------	-------

الأكبر

الأصغر

ج. ما الذي يمنع وصول الإشعاعات الضارة عبر الغلاف الجوي إلى الأرض؟

الإجابة: _____

د. فسر العبارة التالية: (الكواكب تسير في مدارات ثابتة حول الشمس)

الإجابة: _____

السؤال السادس:

أ. من خلال دراستك للنظام الشمسي أكمل الجدول الآتي:

الوصف	مثال
1	كوكب يتكون من مزيج من الغازات.
2	تابع طبيعي للأرض.
3	كوكب يقع بعد كوكب الأرض من حيث البعد عن الشمس.
4	نجم

ب. فسر العبارات الآتية:

1- "بعض الكواكب باردة جدا ويكون الماء المتوافر فيها على شكل جليد".

التفسير:

2- "حدوث الليل والنهار".

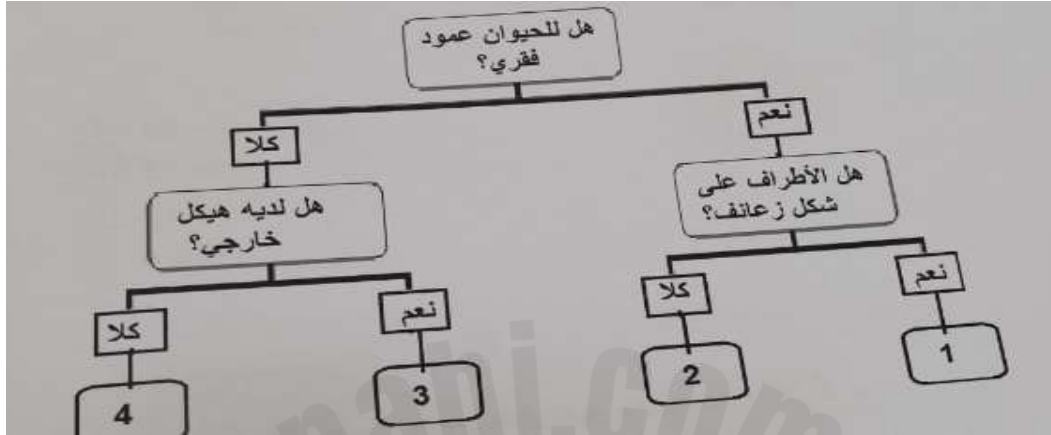
التفسير:



السؤال الأول: الأسئلة الموضوعية:
اختر الإجابة الصحيحة:

أي رقم في مفتاح التصنيف أدناه يشير إلى مجموعة الأسماك؟ (سؤال تحصيلي سابق)

1.1



- | | |
|---|---|
| 1 | A |
| 2 | B |
| 3 | C |
| 4 | D |

أي النباتات الآتية أوراقها إبرية وتتكاثر بالمخاريط؟

1.2

- | | |
|-------------|---|
| الليمون | A |
| الصنوبر | B |
| زنبق الماء | C |
| لسان الأفعى | D |

ما طريقة التكاثر في السرخسيات؟

1.3

- | | |
|---------|---|
| التجزئة | A |
| الأبصال | B |
| الأبواغ | C |
| الدرنة | D |

ما اسم الحيوان المشار إليه بالرمز (Z) حسب مفتاح التصنيف أدناه؟ (سؤال تحصيلي سابق)

1.4



المها	A
الأفعى	B
العنكبوت	C
دودة الأرض	D

أي من العبارات الآتية تصح عن الأشجار المتساقطة الأوراق؟

1.5

لا تتساقط أوراقها	A
أوراقها إبرية ورفيعة	B
أوراقها عريضة ومسطحة	C
تتساقط أوراقها كل سنتين	D

1.6	ما سبب سقوط أوراق الأشجار المتساقطة الأوراق؟
A	الجو الحار
B	النهار القصير
C	النهار الطويل
D	هطول الأمطار

1.7	ما المناخ الملائم للأشجار المتساقطة الأوراق؟
A	المناخات الباردة
B	المناخات الجافة
C	المناخات المعتدلة
D	المناخات الاستوائية

1.8	ما المناخ الملائم للأشجار الدائمة الخضرة؟
A	المناخات الجافة فقط
B	المناخات الباردة فقط
C	المناخات الاستوائية فقط
D	في جميع المناطق ماعدا القطبية

1.9	ماذا تسمى الحيوانات التي ليس لها هيكل عظمي داخلي؟
A	الحشرات
B	الرخويات
C	الفقاريات
D	اللافقاريات

من الأمثلة على الحيوانات التي تمتلك هيكل هيدروستاتيكي؟

1.10

الطيور	A	
الأسماك	B	
الثدييات	C	
الرخويات	D	

ما وظيفة الهيكل الخارجي للافقاريات؟

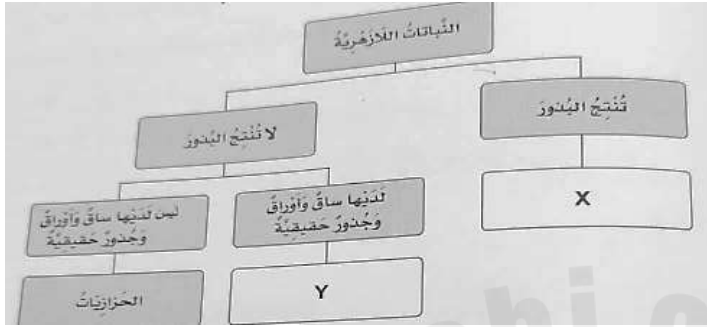
1.11

دعم الجسم	A	
يساعد على الحركة	B	
يحمي الأعضاء الداخلية	C	
يحمي الأعضاء الخارجية	D	

الأسئلة المقالية: (من السؤال الثاني إلى السؤال السادس)

السؤال الثاني:

أ. بناءً على ما درسته لمجموعات النباتات اللازهرية. أجب عن الأسئلة أدناه وفقاً للرموز الموجودة داخل المربعات:



1. اذكر اسم المجموعة المشار لها بالرمز (X).

2. اشرح دور البروثالوس في التكاثر الجنسي للمجموعة المشار لها بالرمز (Y).

الإجابة:

ب. فسر العبارة التالية: (يمتلك الكنغر خلفية طويلة جداً) .

الإجابة:

ج. أجب على كل مما يلي:

1. صف شكل أوراق الأشجار دائمة الخضرة . (صفة واحدة فقط)

الإجابة:

2. اذكر ميزة واحدة لمناخ الأشجار متساقطة الأوراق.

الإجابة:

3. وضح أهمية كل مما يلي: a . الهيكل الهيدروستاتيكي للرخويات b . المياه لتعديل البحر

الإجابة (a):

الإجابة (b)

السؤال الثالث: (سؤال تحصيلي سابق)

أ. 1- عثر أحد الطلاب في المنتزه على كائن حي ووجد أن له ستة أرجل وقرنا استشعار وجسمه مكون من ثلاثة أجزاء. اذكر اسم المجموعة اللافقارية التي ينتمي إليها.
الإجابة:

2- وضح أهمية وجود عظام الزعانف والذيل للسمكة.
الإجابة:

ب. 1- اذكر أحد خصائص الأشجار متساقطة الأوراق.
الإجابة:

2. فسر العبارة الآتية: "تعد الأشجار دائمة الخضرة الأكثر شيوعاً في قطر".
التفسير:

السؤال الرابع:

تأمل صورة ورقة النبات الآتية، ثم اجب عن الأسئلة التي تليها.



1. أي نوع من أنواع النباتات اللازهرية ينتمي إليها النبات؟
الإجابة:—

2. ماذا تسمى الأجزاء الكروية الشكل المتواجدة أسفل ورقة الشجرة؟
الإجابة:—

3. أي المناطق أفضل لتواجد هذا النوع من النباتات؟
الإجابة:

السؤال الخامس:

قارن بين الأشجار الدائمة الخضرة والأشجار المتساقطة الأوراق من حيث : (شكل الورقة- وأماكن تواجدها -و مثال عليها) حسب الجدول أدناه

الأشجار الدائمة الخضرة	الأشجار المتساقطة الأوراق	وجه المقارنة
		شكل الورقة
		أماكن تواجدها
		مثال

السؤال السادس:

اللافقاريات	الفقاريات

ب. استخدم مفتاح التصنيف لتحديد كل حيوان من الصندوق.

الحوت- قنديل البحر- الفلامنجو- دودة الأرض

هل الحيوان فقاري؟



انتهت الأسئلة

مع تحيات قسم العلوم وامنياتنا لكن بالتفوق والنجاح

الرؤية: تعلم عصري ملهم بهوية وطنية وقيم إسلامية.