

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



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: 21:14:46 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 نهاية الفصل في أجزاء الزهرة ودورة حياة النبات الزهري وخصائص الحيوانات وتصنيفها

1

أوراق عمل الأندلس منتصف الفصل غير مجابة

2

أوراق عمل الأندلس منتصف الفصل مع الإجابة النموذجية

3

جدول مواصفات اختبار منتصف الفصل

4

اختبارات نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية

5

مدرسة الأندلس الخاصة للبنات

العام الأكاديمي 2024-2025

إجابة أوراق اثرائية نهاية الفصل الثاني تحصيلية



إجابة أوراق عمل إثرائية

مادة العلوم العامة

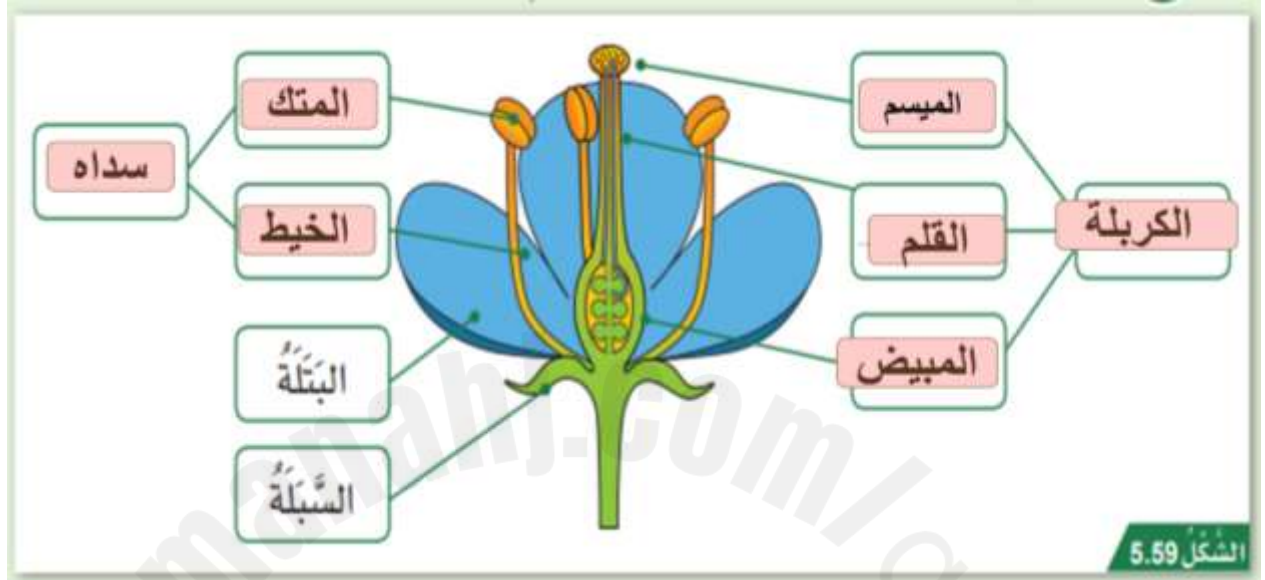
الصف السادس

اسم الطالبة/.....

الصف والشعبة /.....

الخرائط الذهنية ملخص الوحدة

أجزاء الزهرة :



تعرفي على اسم كل مرحلة من مراحل دورة حياة النبات الزهري

				
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

2025

2024

موقع المناهج
القطرية

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



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

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

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

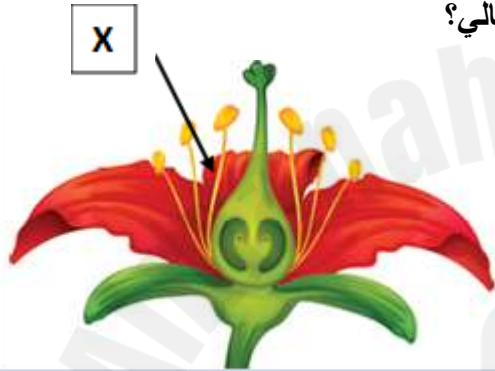
C

التكاثر - الانبات - النمو - التطور - انتشار البذور

D

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

1.8



الكريلة

A

السداة

B

البتلة

C

السيلة

D

أي الأجزاء التالية مسؤول عن حماية الزهرة أثناء تفتيحها.

1.9

الكريلة

A

السداة

B

البتلة

C

السيلة

D

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



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: **A**

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

الإجابة : **حماية الزهرة**

3- مم تتكون الكريهة ؟

الإجابة : **قلم -ميسم- مبيض**

ب- ادرس الشكل الآتي ثم اجيب عن الاسئلة :

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

الإجابة: **جذب الملقحات**

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

الإجابة: **الأخصاب**

٣- عدد بعض الملحقات؟

النحل - الطيور - الفراشات-الخفافيش

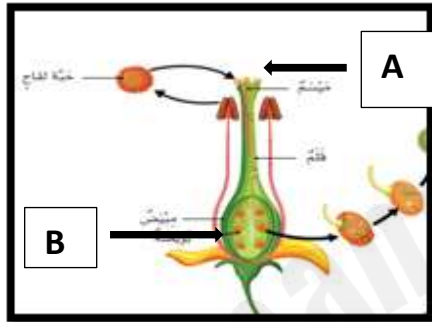
السؤال الثالث :

أجب عن الأسئلة التالية:

أ. عدد مراحل دورة حياة النبات الزهري بالترتيب .

الإجابة: 1-الانبات 2-النمو3-_التطور 4 -التكاثر_5-انتشار البذور

ب. ادرس المخطط المجاور ثم أجب عما يلي:



1- حدد الرمز الذي يوضح مكان حدوث عملية التلقيح.

الإجابة : A

2- حدد الرمز الذي يوضح مكان حدوث عملية الإخصاب.

الإجابة : B

ج. اذكر العنصر الذي تحتاج إليه النباتات الآتية:

الماء	نبات جاف لونه بني
الضوء	نبات لون أوراقه صفراء
عناصر غذائية	نبات لا ينمو بشكل جيد

السؤال الرابع :

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



الحيوانات



الرياح



الرياح



الحيوانات

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



الإجابة: عن طريق الحيوانات

التفسير: لأن لديها بتلات بألوان زاهية لجذب الملقحات



٣ ما أسباب حركة الشمس الظاهرية؟

يسبب دوران الأرض حول محورها

٢ ما المقصود بالحركة الظاهرية للشمس؟

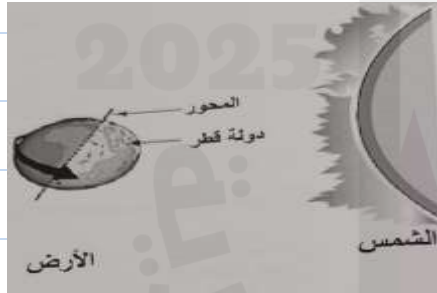
تظهر الشمس وكأنها تتحرك في السماء في أثناء دوران الأرض حول محورها

١ لماذا تتغير الظلال؟

يسبب 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

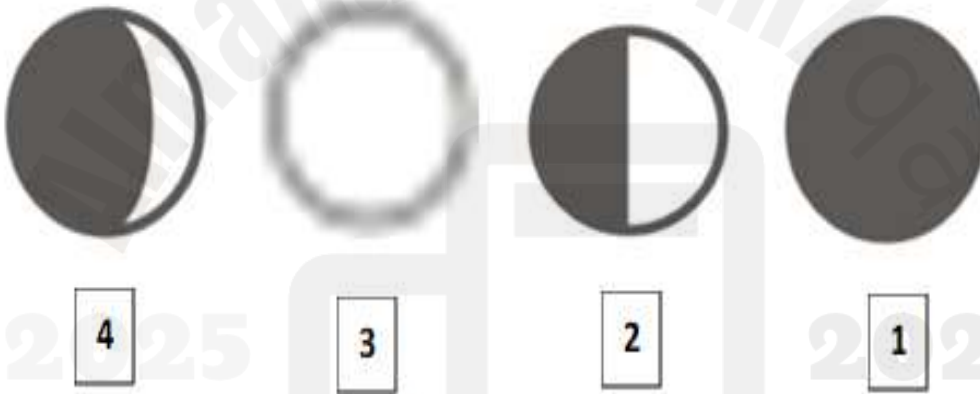
1.3 ما اسم الكوكب الذي يستغرق أطول مدة ليكمل دورة واحدة حول الشمس؟

1.3

زحل	<input type="radio"/> A
نبتون	<input checked="" type="radio"/> B
عطارد	<input type="radio"/> C
الأرض	<input type="radio"/> D

1.4 أي الأشكال أدناه يمثل طور القمر في منتصف الشهر؟

1.4



1	<input type="radio"/> A
2	<input checked="" type="radio"/> B
3	<input type="radio"/> C
4	<input type="radio"/> D

1.5 ما اسم الكوكب الأكبر حجماً في نظامنا الشمسي؟

1.5

زحل	<input type="radio"/> A
نبتون	<input type="radio"/> B
عطارد	<input type="radio"/> C
المشتري	<input checked="" type="radio"/> D

ما القوة التي تحافظ بها مدارات الكواكب على موقعها؟

1.6

الجاذبية	<input checked="" type="radio"/> A
الاحتكاك	<input type="radio"/> B
المغناطيسية	<input type="radio"/> C
الكهرباء الساكنة	<input type="radio"/> D

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

1.7

دوران القمر حول الأرض	<input checked="" type="radio"/> A
دوران الشمس حول نفسها	<input type="radio"/> B
دوران الأرض حول الشمس	<input type="radio"/> C
دوران الأرض حول محورها	<input type="radio"/> 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	<input type="radio"/> A
محور الأرض مائل نحو الشمس	<input checked="" type="radio"/> B
الوقت ليل طوال اليوم في القطب الشمالي	<input type="radio"/> C
الوقت نهار طوال اليوم في القطب الشمالي	<input type="radio"/> D

ما سبب الحركة الظاهرية للشمس؟

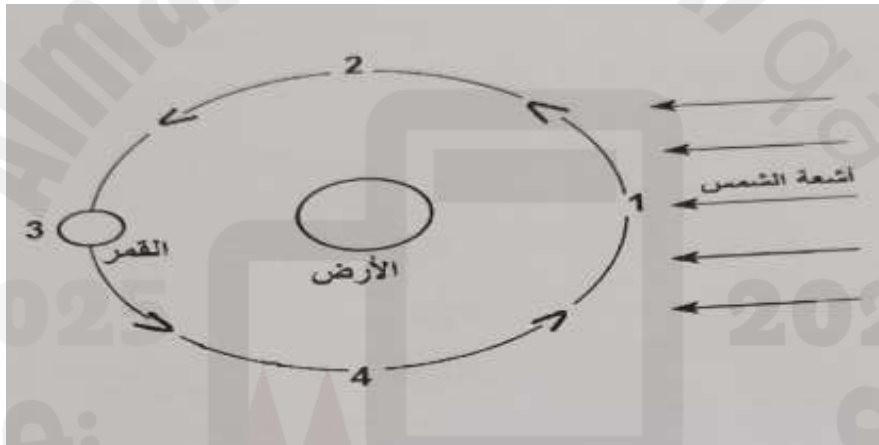
1.9

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)



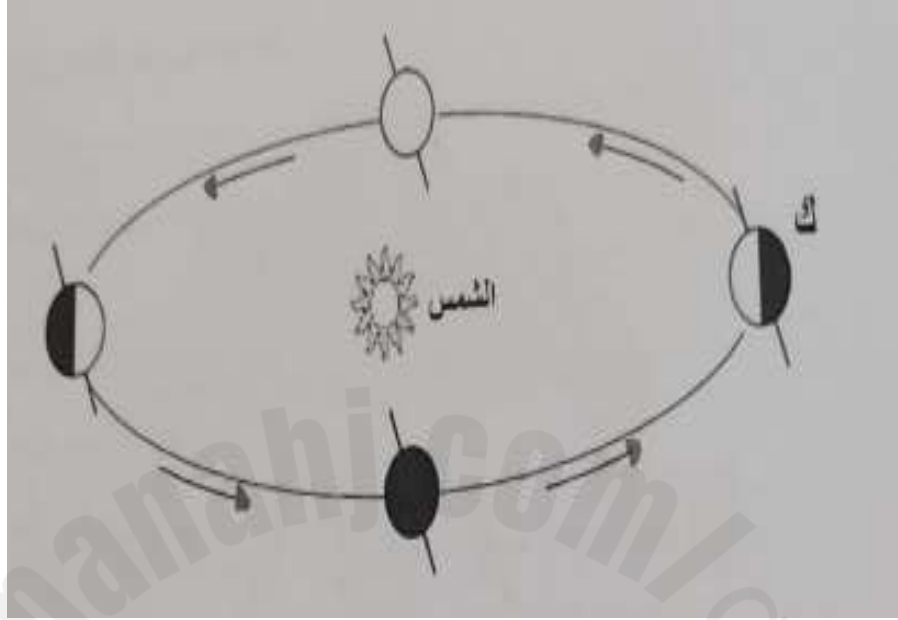
2. كم عدد الأيام التي يحتاجها القمر وهو في طور البدر ليعود إلى طور البدر ثانية؟

الإجابة: 28

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

الإجابة: محاق

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



1. كم تستغرق الأرض لتكمل دورة كاملة حول الشمس.

الإجابة: 365 \ 365.25

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

الإجابة: الصيف

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

الإجابة: ميل محور الأرض

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

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



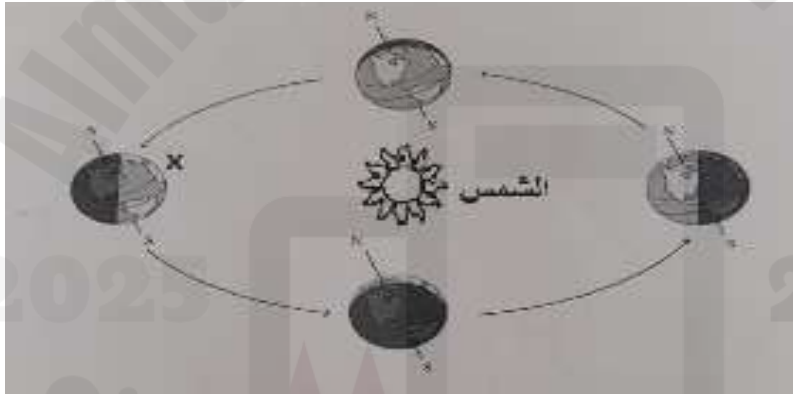
2. لماذا يتغير شكل ومقدار سطح القمر المشاهد من الأرض؟

الإجابة: بسبب دوران القمر حول الأرض

3. ماذا يسمى طور القمر عندما يكون مواجهًا للشمس؟

الإجابة: البدر

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



1- كم تستغرق الأرض لتكمل دورة كاملة حول الشمس؟

الإجابة 365 \ 365.25

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

الإجابة: الشتاء

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

الإجابة: ميل محور الأرض

السؤال الخامس:

أ. اكتب اسم الكوكب المناسب لكل مما يلي:

1. كوكب يمتاز بكتلة جليدية عملاقة.

الإجابة: **نبتون- اورانوس**

2. كوكب ليس له أقمار.

الإجابة: **عطارد- الزهرة**

3. الكوكب الذي يلي كوكب المشتري.

الإجابة: **زحل**

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

الشمس	الأرض	القمر
الأصغر	الأكبر	

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

الإجابة: **طبقة الأوزون**

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

الإجابة: **بسبب جاذبية الشمس**

أ. من خلال دراستك للنظام الشمسي أكمل الجدول الآتي:

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

ب. فسر العبارات الآتية:

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

التفسير بسبب بعدها عن الشمس و بالتالي انخفاض درجات الحرارة لديها.

2- "حدوث الليل والنهار".

التفسير: بسبب دوران الأرض حول محورها



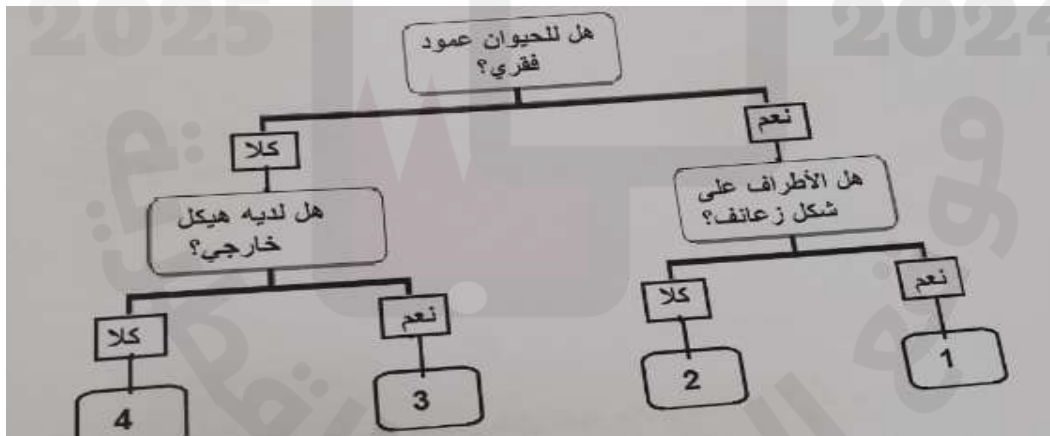
الوحدة : التصنيف

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
زنابق الماء	C
لسان الأفعى	D

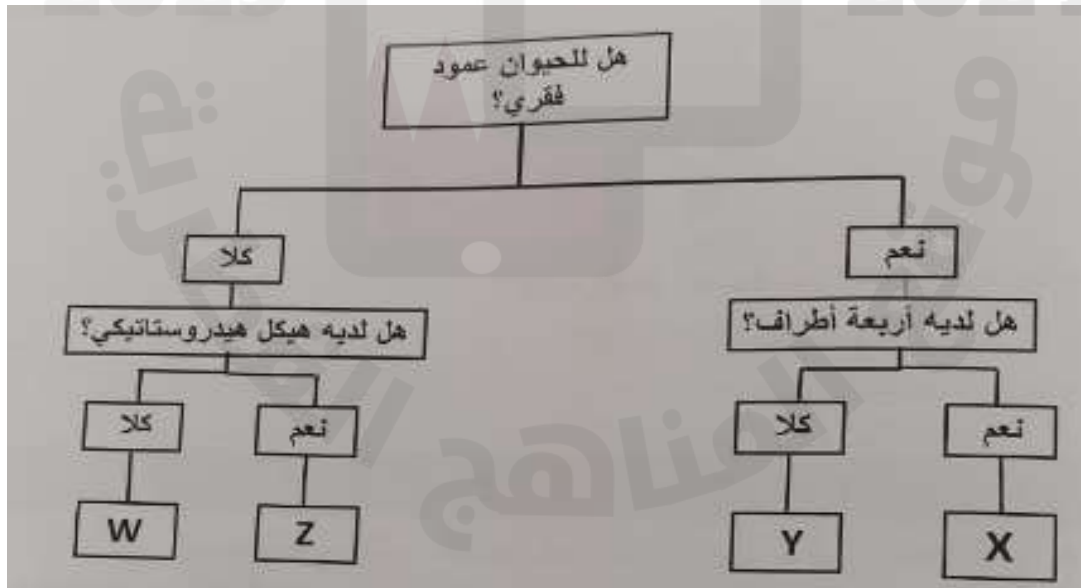
ما طريقة التكاثر في السرخسيات؟

1.3

التجزئة	A
الأبصال	B
الأبواغ	C
الدرة	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

ما سبب سقوط أوراق الأشجار المتساقطة الأوراق؟

1.6

الجو الحار ☐ A

النهار القصير ☐ B

النهار الطويل ☐ C

هطول الأمطار ☐ D

ما المناخ الملائم للأشجار المتساقطة الأوراق؟

1.7

المناخات الباردة ☐ A

المناخات الجافة ☐ B

المناخات المعتدلة ☐ C

المناخات الاستوائية ☐ D

ما المناخ الملائم للأشجار الدائمة الخضرة؟

1.8

المناخات الجافة فقط	<input type="radio"/> A
المناخات الباردة فقط	<input type="radio"/> B
المناخات الاستوائية فقط	<input type="radio"/> C
في جميع المناطق ما عدا القطبية	<input checked="" type="radio"/> D

ماذا تسمى الحيوانات التي ليس لها هيكل عظمي داخلي؟

1.9

الحشرات	<input type="radio"/> A
الرخويات	<input type="radio"/> B
الفقاريات	<input type="radio"/> C
اللافقاريات	<input checked="" type="radio"/> D

من الأمثلة على الحيوانات التي تمتلك هيكل هيدروستاتيكي؟

1.10

الطيور	<input type="radio"/> A
الأسماك	<input type="radio"/> B
الثدييات	<input type="radio"/> C
الرخويات	<input checked="" type="radio"/> D

ما وظيفة الهيكل الخارجي لللافقاريات؟

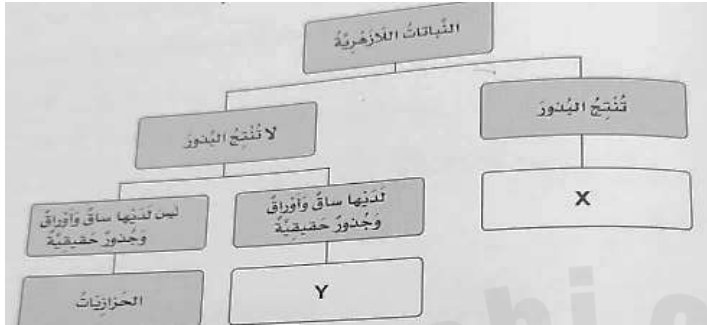
1.11

دعم الجسم	<input type="radio"/> A
يساعد على الحركة	<input type="radio"/> B
يحمي الأعضاء الداخلية	<input checked="" type="radio"/> C
يحمي الأعضاء الخارجية	<input type="radio"/> 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).

الصنوبريات

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

الإجابة: ينتج البروثالوس الخلايا الذكرية والأنثوية التي تتحد معاً لتكوين نبات السرخس الجديد

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

الإجابة: لتساعده على القفز

ج. أجب على كل مما يلي:

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

الإجابة: إبرية رفيعة

2. اذكر ميزة واحدة لمناخ الأشجار متساقطة الأوراق.

الإجابة: مناطق معتدلة ذات الصيف الدافئ والشتاء الذي لا يكون شديد البرودة ولكنه رطب.

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

الإجابة (a): تساعد الرخويات على الحركة لتساعدها على تغير شكله

الإجابة (b): الدعم

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: الحشرات

2- وضح أهمية وجود عظام الزعانف والذيل للسمة.

الإجابة: تساعد على السباحة في الماء بشكل أسرع

ب. 1- اذكر أحد خصائص الأشجار متساقطة الأوراق.

الإجابة: لها أوراق عريضة و مسطحة

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

التفسير: لأنها تكون قادرة على تحمل الجو الحار

السؤال الرابع:

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



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

الإجابة: — السرخسيات

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

الإجابة: ـ الابواغ

3. أي المناطق أفضل لتواجد هذا النوع من النباتات؟

الإجابة: ـ الاماكن الرطبة و المظللة (في الغابات او بالقرب من جداول المياه)

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
رقيقة إبرية	مسطحة وعريضة	شكل الورقة
في جميع المناطق ماعدا القطبية	المناخات المعتدلة	أماكن تواجدها
مثال الغاف - الدفلى - النخيل - الواشنتونيا	المانجو - الفتنة - الجهنمية - البان الزيتي	2024

السؤال السادس:

اللافقاريات	الفقاريات
الذباب	الطيور
الديدان	الزواحف
قنديل البحر	الثدييات
المحار	

ب. استخدم مفتاح التصنيف لتحديد كل حيوان من الصندوق.

الحوت- قنديل البحر- الفلامنجو- دودة الأرض



انتهت الأسئلة

مع تحيات قسم العلوم وامنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح

الرؤية: تعلم عصري ملهم بهوية وطنية وقيم إسلامية.

