

أوراق عمل استعداداً للاختبارات التحصيلية

الفصل الدراسي الثاني: 2025/2024م

الوحدة الخامسة : النمو والتطور في النباتات

الصف السادس

أوراق عمل اثرائية غير مجابة / الصف السادس

الاختبارات التحصيلية

قسم العلوم العامة

أوراق عمل اثرائية غير مجابة / الصف السادس

الفصل الدراسي الثاني: 2025 / 2024 م



أوراق عمل استعداداً للاختبارات التحصيلية

الصف السادس

الوحدة الخامسة : النمو والتطور في النباتات

الفصل الدراسي الثاني : 2024/2025م

1 أين تتم عملية الاخصاب في النباتات؟		
المبيض	A	
الميسم	B	
المتك	C	
القلم	D	

2 ماذا يسمى الجزء الأخضر الموجود تحت الزهرة لحمايتها قبل تفتحها؟		
البتلة	A	
السبلة	B	
الكربلة	C	
الميسم	D	

3 ماذا يسمى انتقال حبوب اللقاح من الأجزاء الذكرية إلى الأجزاء الانثوية في الزهرة؟		
الاخصاب	A	
التلقيح	B	
التطور	C	
النمو	D	

4	أي مما يلي يعد من خصائص أزهار النباتات الزهرية الملقحة بواسطة الرياح؟
A	كبيرة الحجم غالبا
B	أسديتها غير مكشوفة
C	مياسمها غير مكشوفة
D	بعضها ليس لديها بتلات

5	ما تركيب العديد من البذور التي تنتشر بواسطة الهواء؟
A	كبيرة وثقيلة
B	صغيرة وخفيفة
C	كبيرة وشوكية
D	صغيرة وشوكية

6	أي مما يلي يعد من خصائص أزهار النباتات الزهرية الملقحة بواسطة الحيوانات؟
A	كبيرة الحجم ومرتبطة في مجموعات
B	أسديتها مكشوفة
C	مياسمها مكشوفة
D	بعضها ليس لديها بتلات

7 أيُّ العبارات التالية صحيحة فيما يخص أعضاء التكاثر الانثوية في الزهرة؟

A	تسمى بالكربلة وتتكون من الميسم والقلم والمبيض	
B	تسمى بالسداة وتتكون من الميسم والقلم والمبيض	
C	تسمى بالكربلة وتتكون من الميسم والمبيض فقط	
D	تسمى بالكربلة وتتكون من المبيض فقط	

8 ماذا تُسمى عملية اندماج حبوب اللقاح مع البويضات في الزهرة؟

A	التطور	
B	الانبات	
C	التلقيح	
D	الاخصاب	

9 ما خصائص البذور التي تنتشر بواسطة المياه؟

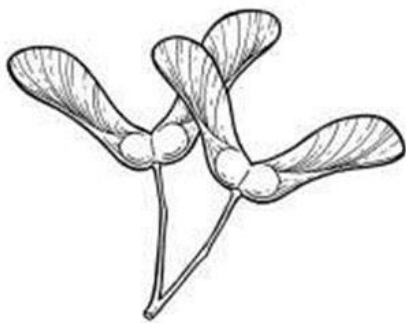
A	تمتلك قرون	
B	صغيرة وخفيفة	
C	كبيرة وجوفاء	
D	خفيفة وشوكية	

10 ما اسم المرحلة التي تتميز ببدء ظهور الازهار في دورة حياة النبات الزهري؟

التطور	A	
الانبات	B	
النمو	C	
التكاثر	D	

11 ما طريقة انتشار بذور القيقب الموضح في الشكل التالي؟

الماء	A	
الرياح	B	
الحيوانات	C	
الطريقة الميكانيكية	D	







12 ما طريقة انتشار البذور الموضحة في الشكل التالي؟

الماء	A	
الرياح	B	
الحيوانات	C	
الطريقة الميكانيكية	D	



أيُّ بذور النباتات التالية تنتشر بواسطة الرياح ؟

13

	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

ما مجموعة الأجزاء الانثوية في الزهرة؟

14

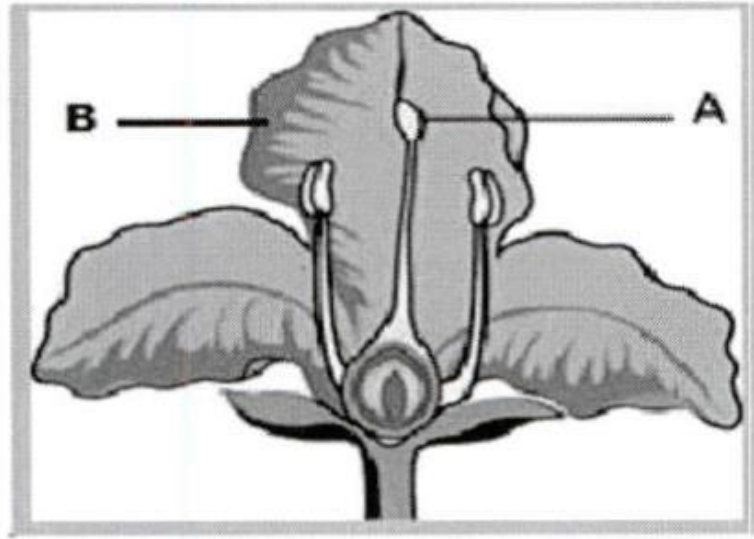
البتلات	<input type="checkbox"/>
الكريهة	<input type="checkbox"/>
السداة	<input type="checkbox"/>
السبلة	<input type="checkbox"/>

ماذا يحدث للنبات عندما لا يحصل على الضوء الكافي؟

15

يصبح لونه أصفر ويضعف نموه ثم يموت	<input type="checkbox"/>
يزبل ثم يصبح لونه بنيًا ويصبح جافًا ثم يموت	<input type="checkbox"/>
لا ينمو بشكل جيد ثم يموت	<input type="checkbox"/>
يصبح لونه أبيض ويصبح جافًا ثم يموت	<input type="checkbox"/>

أ. انظر إلى الرسم التوضيحي ثم أجب عن الاسئلة التالية :



1. ما وظيفة الجزء المشار اليه بالرمز (B) ؟

الإجابة: _____

2. ما اسم الجزء المشار إليه بالرمز (A) ؟

الإجابة: _____

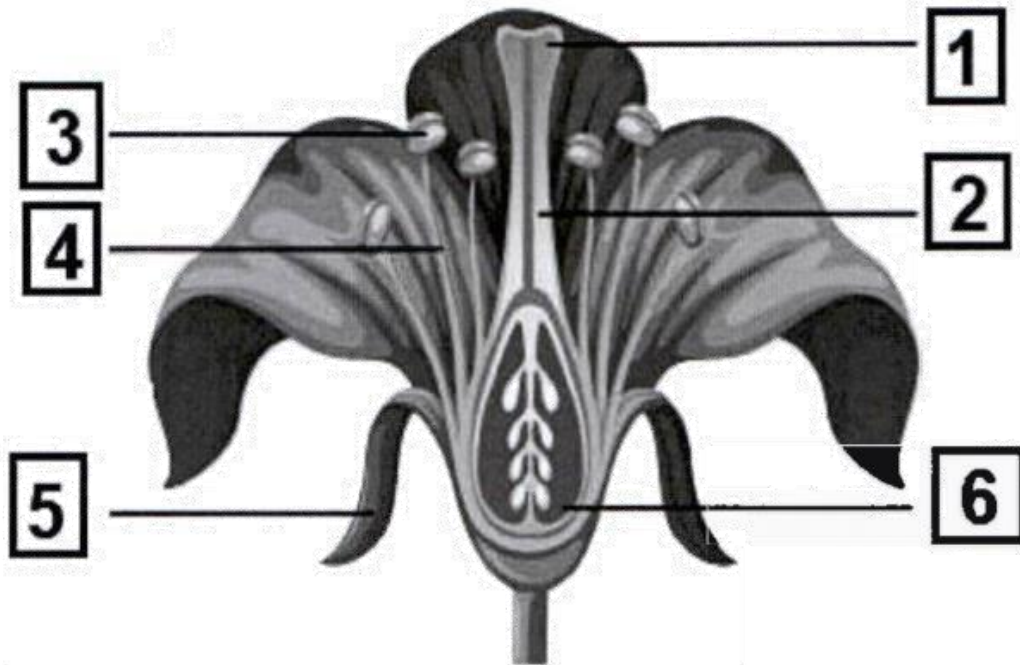
ب 1. اذكر أحد أعضاء الجهاز الجنسي الأنثوي في الزهرة.

الإجابة: _____

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

الإجابة: _____

أ. عندما نقطع الزهرة الى قسمين تظهر الأجزاء في الشكل أدناه، مستعيناً به أجب عن الأسئلة التالية:



1. حدد الرقم الذي يشير إلى المتك.

الإجابة: _____

2. حدد الرقم الذي يشير إلى الجزء الذي يتم فيه اندماج حبوب اللقاح مع البويضة.

الإجابة: _____

ب. 1. اذكر اسم المرحلة التي يتكون خلالها جذير و سويق في دورة حياة النبات

الزهري.

الإجابة: _____

2. حدد طرق تلقيح النباتات الزهرية التالية وفقاً للعبارات أدناه:

a. الأزهار ذات ألوان غير زاهية تلقح عادة بواسطة:

الإجابة: _____

b. الأزهار الكبيرة أو المرتبة بشكل مجموعات تلقح غالباً بواسطة:

الإجابة: _____

ج.

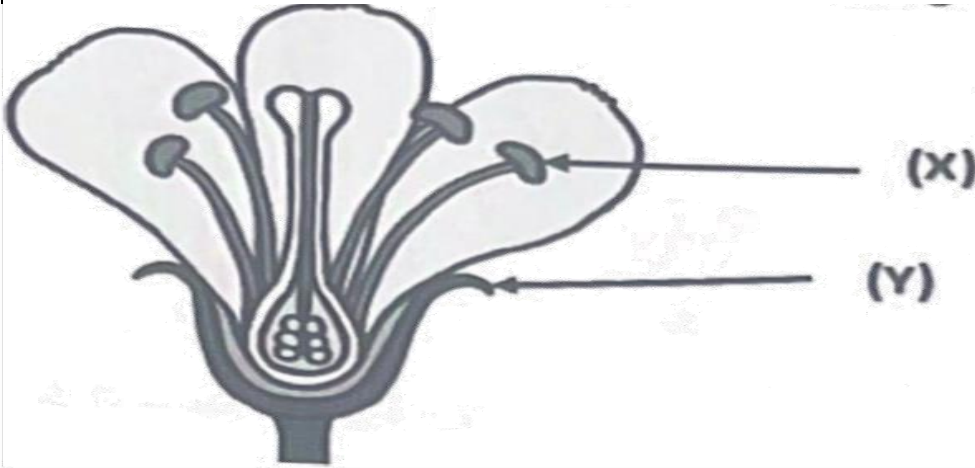
1. أذكر الطريقة التي تنتشر فيها بذور بعض أنواع النباتات وتحتاج إلى الكثير من الماء عندما تكون جاهزة للانتشار مما يؤدي إلى نمو القرون.

الإجابة: _____

2. بناءً على شكل البذور التالية ، أكتب طريقة انتشار كل منها في الجدول أدناه:

طريقة الانتشار	شكل البذور
	البذور كبيرة وجوفاء
	بذور تحتوي على نتوءات أو أشواك

أ. عندما نقطع الزهرة الى قسمين تظهر الأجزاء في الشكل أدناه، مستعينا به أجب عن الأسئلة التالية:



1- ما اسم الجزء المشار إليها بالرمز (Y)؟
الإجابة: _____

2- ما وظيفة الجزء المشار إليها بالرمز (X)؟
الإجابة: _____

3- اكتب المفهوم الذي يدل على "إندماج حبوب اللقاح مع البويضة في مبيض الزهرة"؟
الإجابة: _____

ب. 1- ما اسم المرحلة التي فيها تتفتح البذرة وتنمو إلى ساق وأوراق صغيرة وجذور قصيرة؟
الإجابة: _____

2- ما طريقة انتشار البذور التي تنمو في القرن بعد تفتحه؟
الإجابة: _____

ج. فسر العبارة الآتية "
تكون الأزهار الملقحة بواسطة الحيوانات ذات ألوان زاهية ورائحة قوية"
الإجابة: _____

أوراق عمل استعداداً للاختبارات التحصيلية

الصف السادس

الوحدة السادسة : النظام الشمسي

الفصل الدراسي الثاني: 2024/2025م

1	أيُّ الجمل التالية تفسر ظهور الشمس خلال النهار وكأنها متحركة في السماء؟
A	دوران القمر حول محوره
B	دوران القمر حول الارض
C	دوران الارض حول الشمس
D	دوران الارض حول محورها

2	أيُّ من الآتي أحد عوامل استمرار الحياة على كوكب الأرض؟
A	وجود طبقة الأوزون
B	طبيعة السطح غازي
C	انعدام المياه على سطحه
D	درجة الحرارة مرتفعة جداً

3	ما الوصف الصحيح الذي ينطبق على القمر؟
A	نجم
B	كوكب
C	تابع طبيعي للكواكب
D	تابع طبيعي للشمس

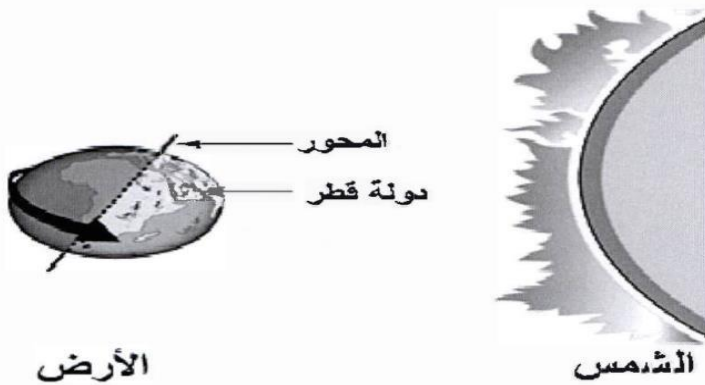
4	ما سبب حدوث الحركة الظاهرية للشمس وتعاقب الليل والنهار؟
<input type="checkbox"/> A	دوران القمر حول محوره
<input type="checkbox"/> B	دوران القمر حول الارض
<input type="checkbox"/> C	دوران الأرض حول محورها
<input type="checkbox"/> D	دوران الأرض حول الشمس

5	ماذا يسمى طور القمر عندما يقع بين الأرض والشمس؟
<input type="checkbox"/> A	بدر
<input type="checkbox"/> B	محاق
<input type="checkbox"/> C	الهلال الأول
<input type="checkbox"/> D	التربيع الأخير

6	ماذا يسمى طور القمر عندما يكون مواجهاً للشمس؟
<input type="checkbox"/> A	بدر
<input type="checkbox"/> B	محاق
<input type="checkbox"/> C	الهلال الأول
<input type="checkbox"/> D	التربيع الأخير

7	في أي مواضع الشمس في الشكل التالي يكون الظل أقصر ما يمكن؟
A	الموضع (A)
B	الموضع (B)
C	الموضع (C)
D	الموضع (D)

8	إذا كانت دولة قطر تواجه الشمس كما في الشكل المجاور . كم عدد الساعات اللازمة لتعود دولة قطر إلى الموقع نفسه؟
A	24 ساعة
B	12 ساعة
C	8 ساعات
D	6 ساعات



9	أي الكواكب الآتية يتكون من مزيج من الغازات؟
A	المريخ
B	المشتري
C	الأرض
D	اورانوس

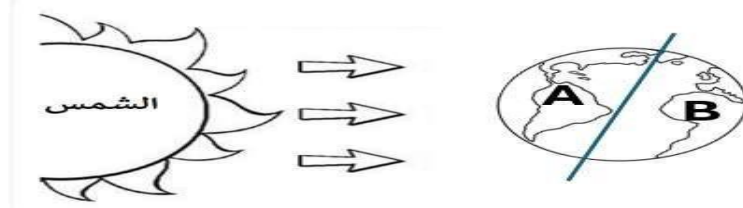
10	كم يستغرق دوران القمر حول الارض؟
<input type="checkbox"/> A	24 ساعة
<input type="checkbox"/> B	28 يوم
<input type="checkbox"/> C	31 يوم
<input type="checkbox"/> D	365 يوم

11	أيُّ الجمل التالية تفسر اختلاف طول ظل الجسم خلال النهار؟
<input type="checkbox"/> A	دوران القمر حول محوره
<input type="checkbox"/> B	دوران القمر حول الارض
<input type="checkbox"/> C	دوران الارض حول الشمس
<input type="checkbox"/> D	دوران الارض حول محورها

12	ما الوصف الصحيح الذي ينطبق على الشمس؟
<input type="checkbox"/> A	قمر
<input type="checkbox"/> B	نجم
<input type="checkbox"/> C	كوكب
<input type="checkbox"/> D	تابع طبيعي

13

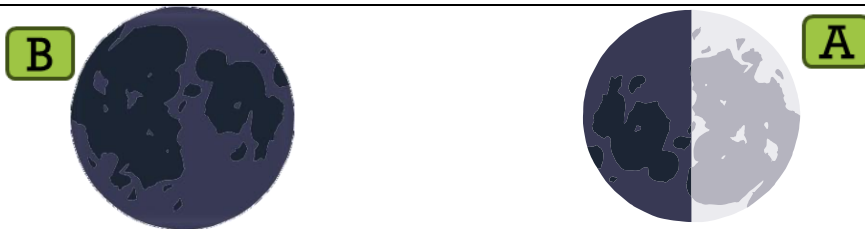
يمثل الشكل المجاور حركة الأرض حول محورها. أيّ الرموز يشير الى النهار وايها يشير الى الليل؟



الجزء (B)	الجزء (A)		
الليل	النهار	A	
النهار	الليل	B	
النهار	النهار	C	
الليل	الليل	D	

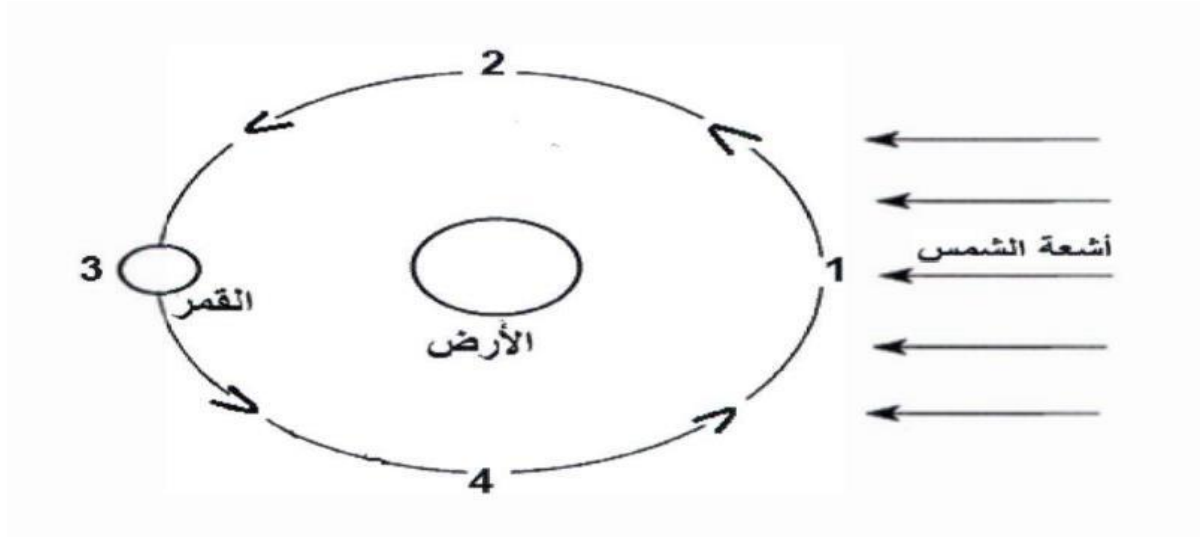
14

أيّ الصفوف التالية يمثل بشكل صحيح أطوار القمر الموضحة في الاشكال (A,B)

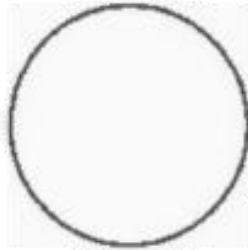


الشكل (B)	الشكل (A)		
محاق	هلال اول	A	
محاق	تربيع أخير	B	
بدر	تربيع أول	C	
محاق	تربيع أول	D	

أ. الجدول أدناه يوضح بيانات لبعض كواكب المجموعة الشمسية. ادرس الجدول جيدا ثم أجب عن الأسئلة التالية:



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



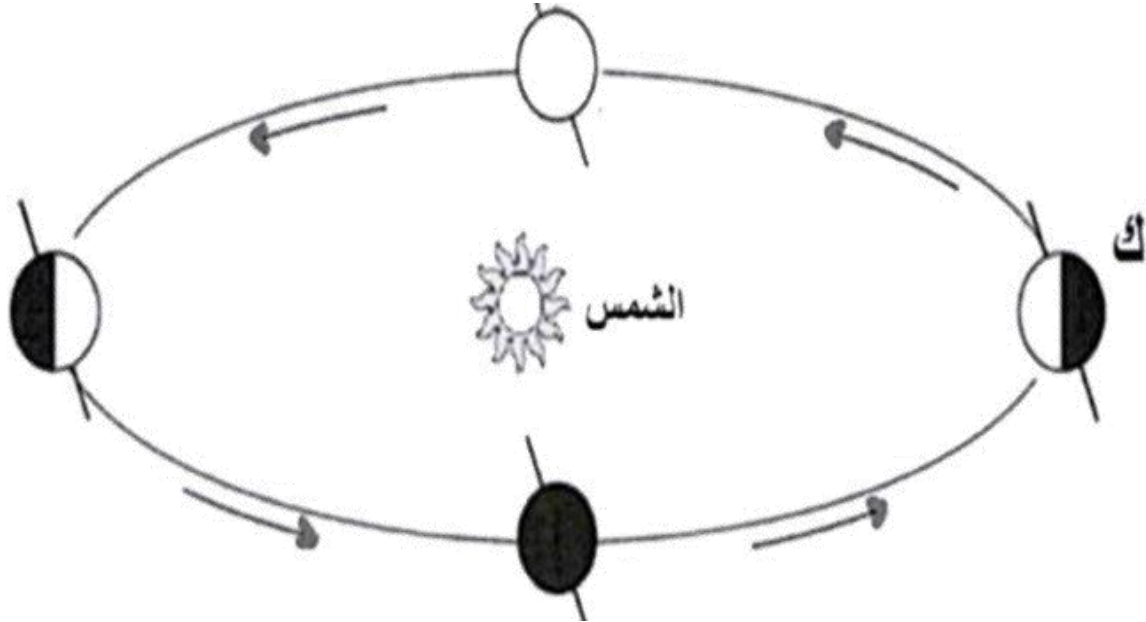
2. كم عدد الأيام التي يحتاجها القمر وهو في طور البدر ليعود الى طور البدر مرة ثانية؟

الإجابة: _____

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

الإجابة: _____

ب. 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: _____

أ. اكتب اسم الكوكب المناسب لكل مما يلي:

1. كوكب يمتاز بكتله 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 الى الأكبر.

_____ الأكبر	_____	_____ الأصغر
-----------------	-------	-----------------

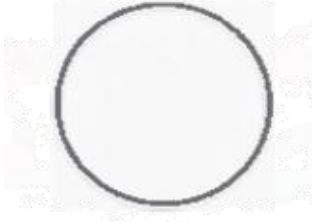
ج. ما الذي يمنع وصول الاشعاعات الضارة عبر الغلاف الجوي الى الأرض؟

الإجابة: _____

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

الإجابة: _____

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

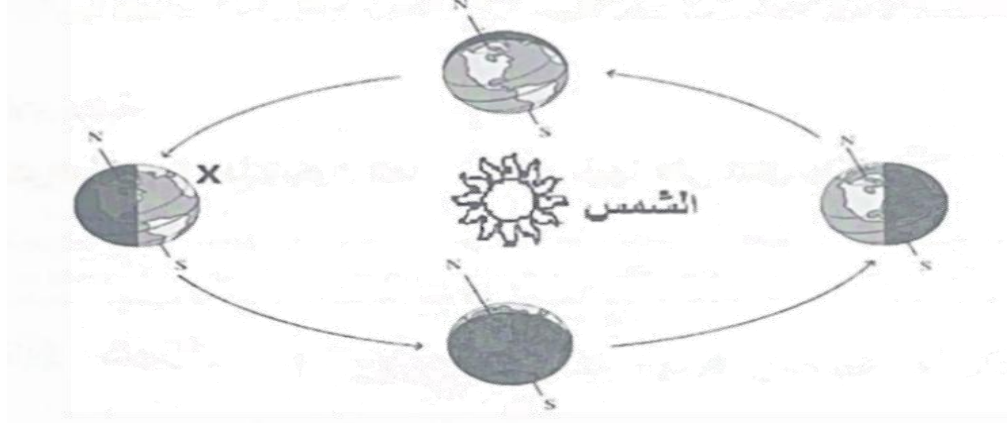


1- ارسم طور القمر "التربيع الأخير" في الدائرة المجاورة.

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

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

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



1- كم تستغرق الأرض لتكمل دورة 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:

د. فسر العبارة التالية: "الكواكب تسير في مدارات ثابتة حول الشمس"
الإجابة:

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 جداً ويكون الماء المتوفر فيها على شكل جليد".

الإجابة: _____

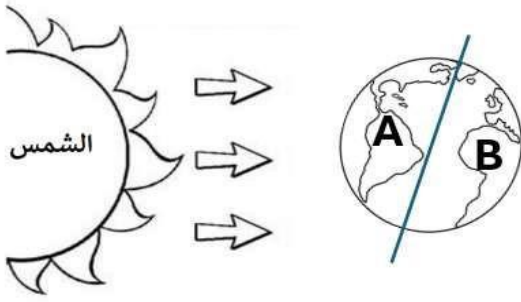
2- "حدوث الليل والنهار".

الإجابة: _____

أ. أكمل الجدول التالي بكتابة اسم الكواكب التي تتميز بالخصائص الواردة في الجدول التالي:

الكوكب	المميزات	الكوكب	المميزات
	كواكب غازية عملاقة		أكبر كواكب المجموعة الشمسية
	كواكب جليدية عملاقة		أصغر كواكب المجموعة الشمسية
	كواكب صخرية		أقرب الكواكب الى الشمس
	كوكبان لا يملكان أقمار		أبعد الكواكب عن الشمس
	كوكب يتميز ببقعة حمراء		كوكب حجمه مماثل لحجم الارض

ب. يُمثل الشكل المجاور حركة الأرض حول محورها. تأمل الشكل جيداً ومن ثم أجب عما يليه.



1. ماذا ينتج عن دوران الأرض حول محورها؟

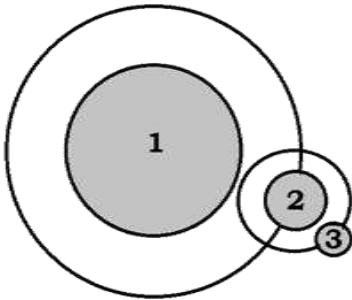
الإجابة: _____

2. أيّ الرموز يشير الى النهار واياها يشير الى الليل؟

الرمز (A) _____ الرمز (B) _____

3. كم يستغرق دوران الأرض حول محورها؟

ج. يوضح الشكل التالي أجرام سماوية مختلفة في الحجم . تأمل الشكل ومن ثم أجب عما يليه



1. أيّ الارقام في الشكل التالي يشير الى كلاً من :

الأرض: _____ الشمس: _____ القمر: _____

2. كم يستغرق دوران القمر حول الارض؟ الإجابة: _____

3. فسر ، حدوث اطوار القمر؟

الإجابة: _____

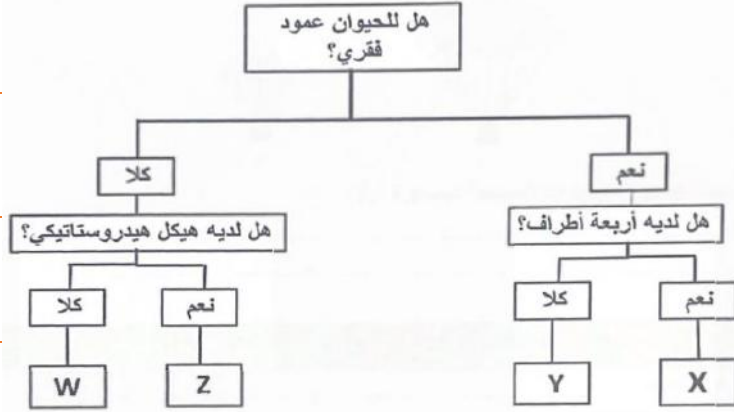
أوراق عمل استعداداً للاختبارات التحصيلية

الصف السادس

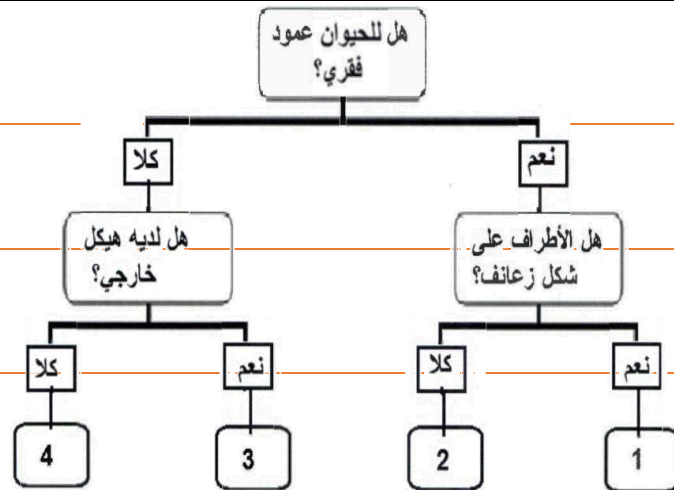
الوحدة السابعة : التصنيف

الفصل الدراسي الثاني: 2025/2024م

1	ما اسم الحيوان المشار إليه بالرمز (Z) حسب مفتاح التصنيف أدناه؟
A	المها
B	الأفعى
C	العنكبوت
D	دودة الارض



2	أي رقم في مفتاح التصنيف أدناه يشير إلى مجموعة الأسماك؟
A	1
B	2
C	3
D	4



أي النباتات الاتية أوراقها إبرية وتتكاثر بالمخاريط؟

3

الليمون	A	
الصنوبر	B	
زنبق الماء	C	
لسان الأفعى	D	

ما طريقة التكاثر في السرخسيات؟

4

التجزئة	A	
الأبصال	B	
الأبواغ	C	
الدرنة	D	

أي الحيوانات التالية من مجموعة الحشرات؟

5

النحلة	A	
الحلزون	B	
العنكبوت	C	
الأخطبوط	D	

6	ما النبات الذي يفقد ما عليه من مجموع خضري في فصل الخريف؟
A	النخيل
B	التفاح
C	السرو
D	العرعر

7	أي مما يلي من خصائص الأشجار دائمة الخضرة؟
A	اوراقها رفيعة وأبرية
B	اوراقها عريضة ومسطحة
C	تتساقط أوراقها عندما تنخفض درجة الحرارة
D	تتساقط أوراقها في فصلي الخريف و الشتاء

8	أي مما يلي من خصائص السرخسيات؟
A	اوراقها أبرية
B	تنتج البذور
C	لها جذور وسيقان حقيقية
D	ليس لها سيقان واوراق حقيقيه

ما الخاصية المشتركة بين هاذين النباتين؟

9



كلاهما له زهور	A	
كلاهما يتكاثر بالبذور	B	
كلاهما أوراقه عريضة	C	
كلاهما توجد البذور داخل الثمرة	D	

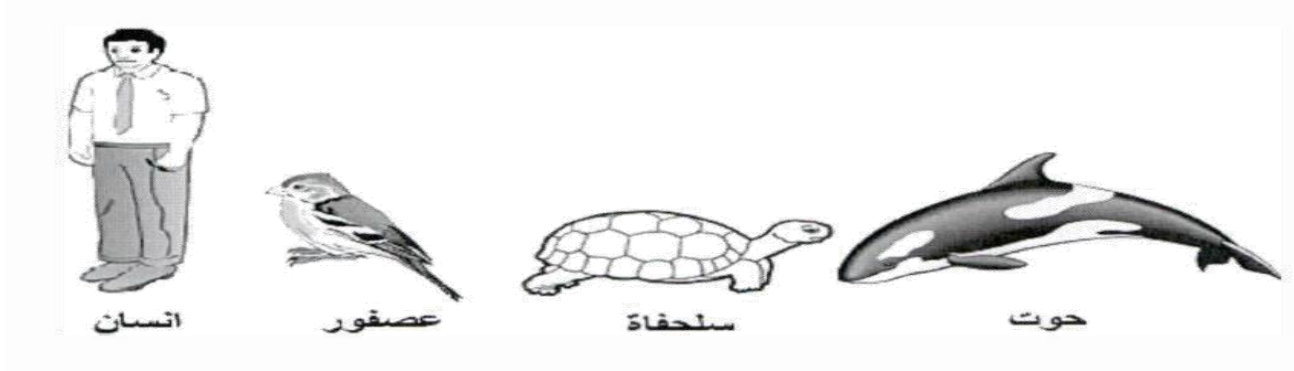
أي صفوف التالية ينتمي الهيكل العظمي للحيوان في الشكل المجاور؟

10



الثدييات	A	
الزواحف	B	
الأسماك	C	
البرمائيات	D	

أ. انظر إلى الصورة ثم أجب عن الأسئلة التالية:



1- ما اسم المجموعة التي ينتمي إليها جميع الكائنات في الصورة؟

الإجابة: _____

2- ما الخاصية المشتركة بين الحوت والسلحفاة؟

الإجابة: _____

3- أي الكائنات الموضحة في الصورة عظامها مجوفة وخفيفة؟

الإجابة: _____

ب. أجب عن الأسئلة التالية:

1- كيف تتكاثر السرخسيات؟

الإجابة: _____

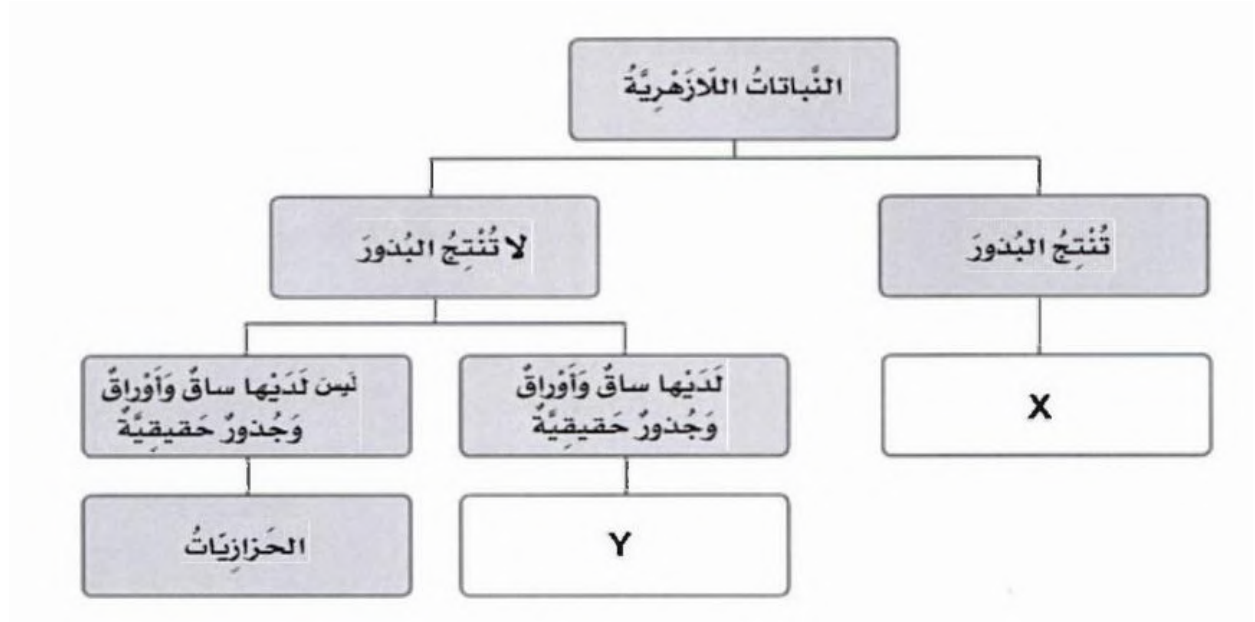
2- ما الطريقة التي تنتشر فيها بذور لها أجنحة؟

الإجابة: _____

3- ما أهمية البذور للنباتات؟

الإجابة: _____

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



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

الإجابة: _____

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

الإجابة: _____

ب. فسر العبارة التالية:

1- "يملك الكنغر أطراف خلفية طويلة جداً"

الإجابة: _____

ج- أجب على كل مما يأتي:

1- صف شكل أوراق الأشجار دائمة الخضرة. "صفة واحدة فقط".

الإجابة: _____

2- اذكر ميزة واحدة لمناخ الأشجار متساقطة الأوراق.

الإجابة: _____

د- وضح أهمية كل مما يلي.

a. الهيكل الهيدروستاتيكي للرخويات :

الإجابة: _____

b. المياه لقنديل البحر :

الإجابة: _____

أ. عثر أحد الطلاب في المنتزه على كائن حي ووجد أن له ستة أرجل وقرنا استشعار وجسمه مكون من ثلاثة أجزاء.

1- اذكر اسم المجموعة اللافقارية التي ينتمي إليها.

الإجابة: _____

2- وضح أهمية وجود عظام الزعانف و الذيل للسمكة.

الإجابة: _____

ب. 1- اذكر أحد خصائص الأشجار متساقطة الأوراق.

الإجابة: _____

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

الإجابة: _____

انتهت الأسئلة،،،