

ملخص مجاب للحدثين 6 و 7 (نهاية الفصل الثاني 2026)



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ⇨ المناهج القطرية ⇨ الصف السادس ⇨ علوم ⇨ الفصل الأول ⇨ ملفات متنوعة ⇨ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-05-22 14:08:25

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

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة علوم في الفصل الأول

ملخص الوجدتين 6 و 7	1
أوراق عمل مدرسة مسعيد نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية	2
أوراق عمل مدرسة مسعيد نهاية الفصل غير مجابة	3
ورقة عمل مجابة مدرسة الزبير بن العوام نهاية الفصل	4
ورقة عمل غير مجابة مدرسة الزبير بن العوام نهاية الفصل	5

رؤية المدرسة: تعلم عصري ملهم بهوية وطنية وقيم إسلامية



مدرسة الأندلس الابتدائية الخاصة للبنين

قسم العلوم

العام الأكاديمي 2025 / 2026

أوراق العمل الاثرائية (مجابهة)

الاستعداد للاختبارات التحصيلية

(اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني)

الصف السادس الابتدائي

.....	اسم الطالب
السادس /	الصف والشعبة

رسالة المدرسة: توفير خبرات تعلم متطورة ومتنوعة ضمن بيئة تربوية ثرية وآمنة تحفز على الابتكار والإبداع وتعزز الانتماء للوطن والتمسك بقيم الدين

الاستعداد للاختبارات التحصيلية

الوحدة الخامسة-مجابة

(النظام الشمسي)

الدرس الأول: ما النظام الشمسي؟

أولاً: الأسئلة الموضوعية:اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

أي الآتية هو مركز النظام الشمسي؟		1.1
القمر	A	
الأرض	B	
المشتري	C	
الشمس	X	

ما الكوكب الذي يتميز بوجود بقعة حمراء عملاقة على سطحه؟		1.2
زحل	A	
نبتون	B	
المريخ	C	
المشتري	X	

أي الكواكب الآتية كوكب صخري؟		1.3
أورانوس	A	
نبتون	B	
الأرض	X	
المشتري	D	

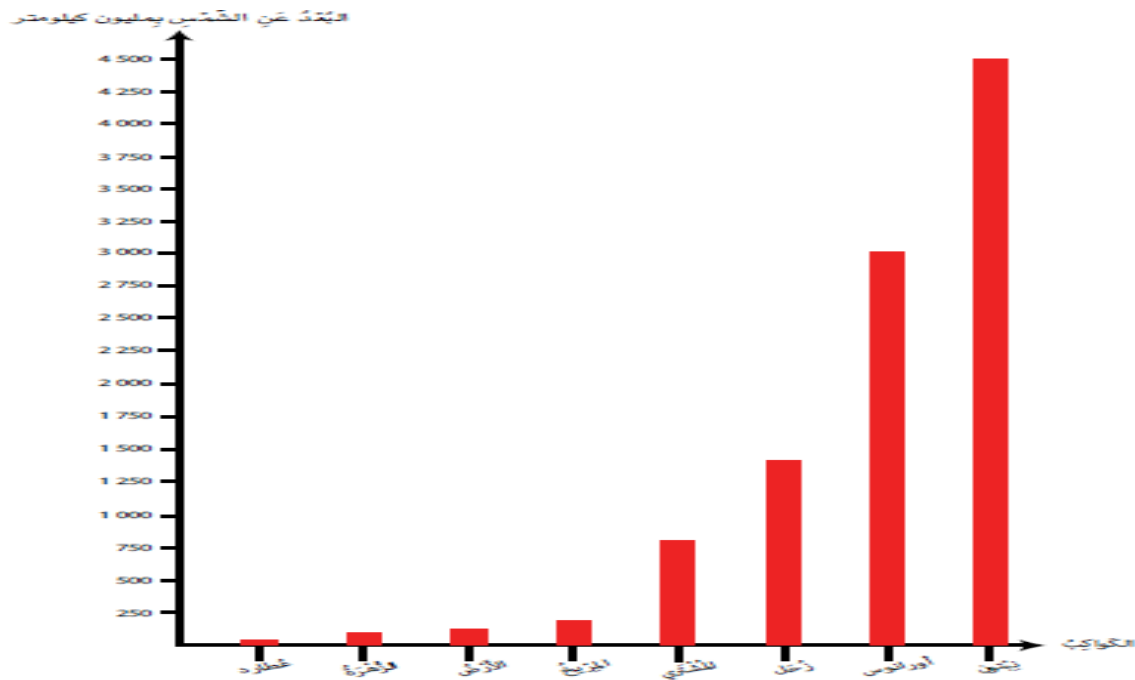
ثانيًا: الأسئلة المقالية

السؤال الثاني

أ- رتب كواكب المجموعة الشمسية من حيث بعدها عن الشمس..

الأبعد	←						الأقرب
نبتون	أورانوس	زحل	المشتري	المريخ	الأرض	الزهرة	عطارد

ب- يوضح المخطط المسافة التي تفصل كل كوكب عن الشمس في نظامنا الشمسي .



س1: ما الكوكب الأبعد عن الشمس ؟

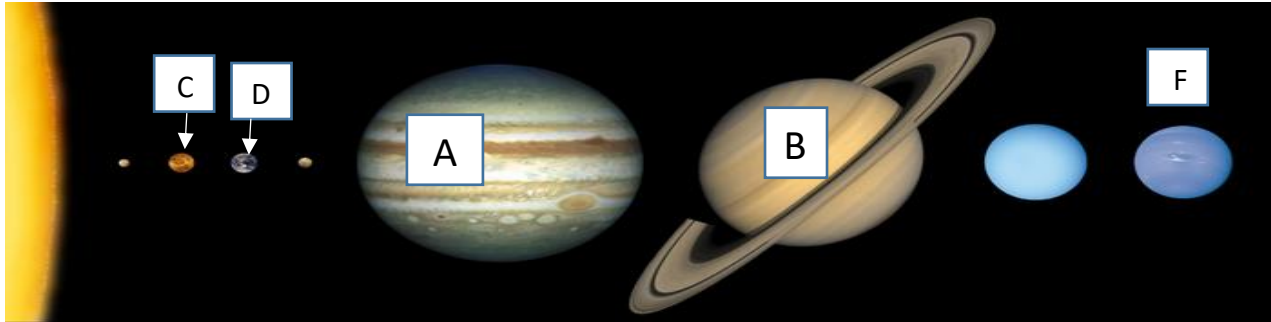
.....نبتون.....

س2 : حدد الكواكب التي تبعد على مسافة أقل من 250 مليون كيلومتر عن الشمس ؟

..... عطارد - الزهرة - الأرض - المريخ.....

السؤال الثاني

أ- يوضح الشكل كواكب نظامنا الشمسي .



1- ما اسم الكوكب C؟ الزهرة.....

2- ما رمز الكوكبان الصخريان المتشابهان من حيث الحجم؟ حدد اسم كلا منهما؟

..... D - C الزهرة والأرض..

3- ما اسم الكوكب A؟ المشتري.....

4- ما الذي يتميز به الكوكب B ؟ محاط بحلقات مسطحة من الصخور الصغيرة.....

5- اذا وجد ماء على كوكب F ما هي حالته؟ حالة صلبة (ثلج).....

ب- لماذا تزداد طول السنة على الكوكب كما اتجهنا من عطارد إلى نبتون ؟

..... زيادة طول المدار حول الشمس.....

ج- اكتب اسم الكوكب الذي يتميز بالخصائص الآتية :

كوكب لا يمتلك غلافا جويا	عطارد
أكثر الكواكب سخونة لانه محاط بغلاف جوي سميك	الزهرة
يسمى بالكوكب الأحمر بسبب توافر كميات كبيرة من صدأ الحديد	المريخ
ثاني أكبر كوكب محاط بحلقات مسطحة من الصخور الصغيرة	زحل

الدرس الرابع: كيف يحدث الليل والنهار؟

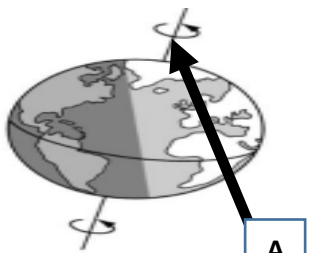
أولاً: الأسئلة الموضوعية:

اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

1.1 ما السبب الرئيس لحدوث الليل والنهار؟	
A دوران الأرض حول الشمس	
x دوران الأرض حول محورها	
C دوران الأرض حول القمر	
D دوران القمر حول الأرض	

1.2 ما المدة الزمنية التي تستغرقها الأرض للدوران حول محورها دورة كاملة؟	
x 24 ساعة	
B 20 ساعة	
C 48 ساعة	
D 36 ساعة	

1.3 ماذا يمثل الرمز (A) في الشكل المجاور؟	
A خط الاستواء	
x محور الأرض	
C القطب الجنوبي	
D دائرة العرض	



ثانيًا: الأسئلة المقالية

السؤال الثاني

أ- ما هو محور الأرض؟

.....خط وهمي يمرّ بالقطبين الشمالي والجنوبي.....

ب- حدد فترة الليل والنهار لكل من الحالات التالية:

فترة النهار	1- جزء من الأرض يقابل الشمس
فترة الليل	2- جزء الأرض بعيد عن الشمس

ج- ما الاتجاه الذي تدور به الأرض حول محورها؟

.....من الغرب إلى الشرق.....

الدرس الخامس: لماذا تبدو لنا الشمس في حركة ظاهرية؟

أولاً: الأسئلة الموضوعية:اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

1.1	ما سبب الحركة الظاهرية للشمس؟
A	دوران الأرض حول الشمس دورة كاملة
x	دوران الأرض حول محورها
C	دوران القمر حول الأرض
D	دوران الأرض حول القمر

1.2	كيف تظهر حركة الشمس خلال اليوم؟
A	تتبع الأفق
B	تتحرك من الشمال للجنوب
x	تتحرك في قوس عبر السماء
D	لا يبدو أي تغير في موقعها خلال اليوم

1.3	أي الأوقات الآتية يكون عندها طول الظل أطول ما يكون؟
x	عند ساعات الصباح الأولى وعند المغيب
B	عند ساعات الصباح الأولى ووقت الظهيرة
C	عند ساعات الصباح الأولى فقط
D	في وقت الظهيرة فقط

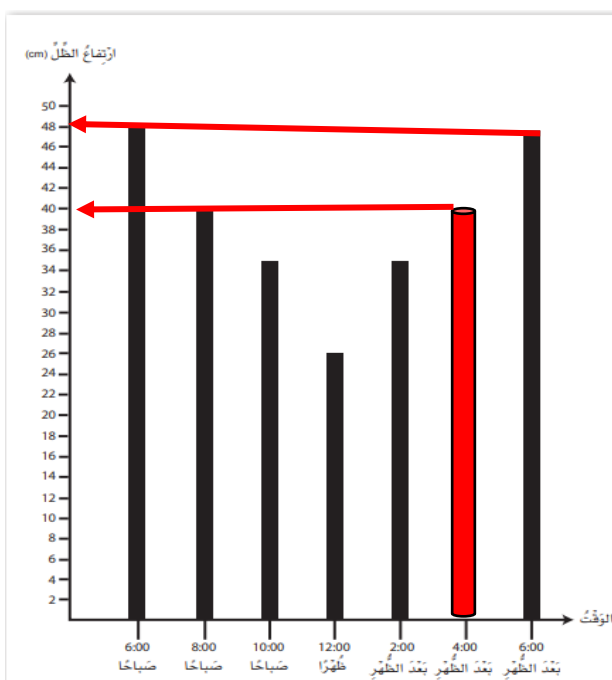
ثانيًا: الأسئلة المقالية

السؤال الثاني

أ- ما سبب تغير أطوال ظلال الأجسام خلال اليوم؟

.....تغير موقع الشمس في السماء خلال فترة النهار.....

ب- ادرس الشكل المجاور ثم أجب عن الأسئلة الآتية:



1- قدر ارتفاع الظل وارسم العمود المفقود في الشكل؟

.....تقريبًا 40cm.....

2- في أي ساعة كان طول الظل أقصر ما يمكن؟

.....12:00 ظهرًا.....

3- كم كان ارتفاع الظل عند الساعة السادسة مساءً؟

.....48cm.....

انتهت الأسئلة مع أمنياتي لكم بالنجاح

الدرس السادس: ما أطوار القمر؟

أولاً: الأسئلة الموضوعية:اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

1.1 ما الطور الذي يحدث عندما يقع القمر بين الشمس والأرض؟	1.1
A البدر	
المحاق	x
C التربيع الأخير	
D التربيع الأول	

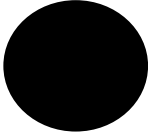
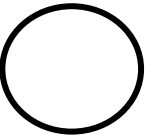
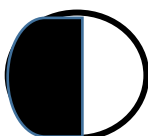
1.2 شاهد حمد القمر مكتملاً، ما المدة الزمنية التقريبية المستغرقة ليكون القمر مكتملاً في المرة التالية؟	1.2
A 35 يوماً	
28 يوماً	x
C 12 يوماً	
D 7 أيام	

أي من الأشكال المجاورة يمثل طور القمر في منتصف الشهر؟		1.3	
			
4	3	2	1
1		A	
2		B	
3		x	
4		D	

ثانيًا: الأسئلة المقالية

السؤال الثاني

أ- قارن بين موقع القمر ومقدار السطح المرئي من الأطوار الآتية:

طور القمر	موقع القمر	مقدار السطح المرئي
محاق	بين الأرض والشمس	
بدر	مواجهاً للشمس	
التربيع الأول	يقطع ربع مداره حول الأرض	
التربيع الأخير	يقطع ثلاثة أرباع مداره حول الأرض	

ب- أكمل المخططات الآتية بالطور المناسب :

1- المحاق	←	هلال أول	←	تربيع أول	←	أحدب أول
2- بدر	←	أحدب أخير	←	تربيع أخير	←	هلال أخير

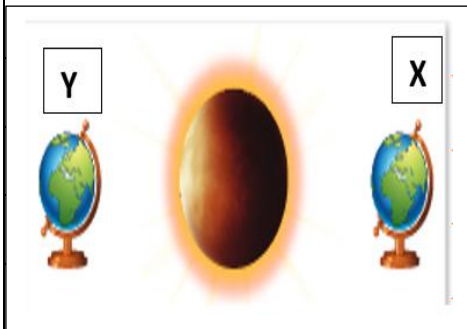
الدرس السابع: كيف تتشكل الفصول الأربعة؟

أولاً: الأسئلة الموضوعية:اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

1.1	ما زاوية الميل المحوري للأرض؟	
A	13°	
x	23°	
C	32°	
D	45°	

1.2	أي من الآتي يصف اليوم الأطول في السنة؟ (اليوم الذي تكون فيه عدد ساعات النهار أكثر من عدد ساعات الليل)	
A	الانقلاب الشتوي	
x	الانقلاب الصيفي	
C	الاعتدال الربيعي	
D	الاعتدال الخريفي	

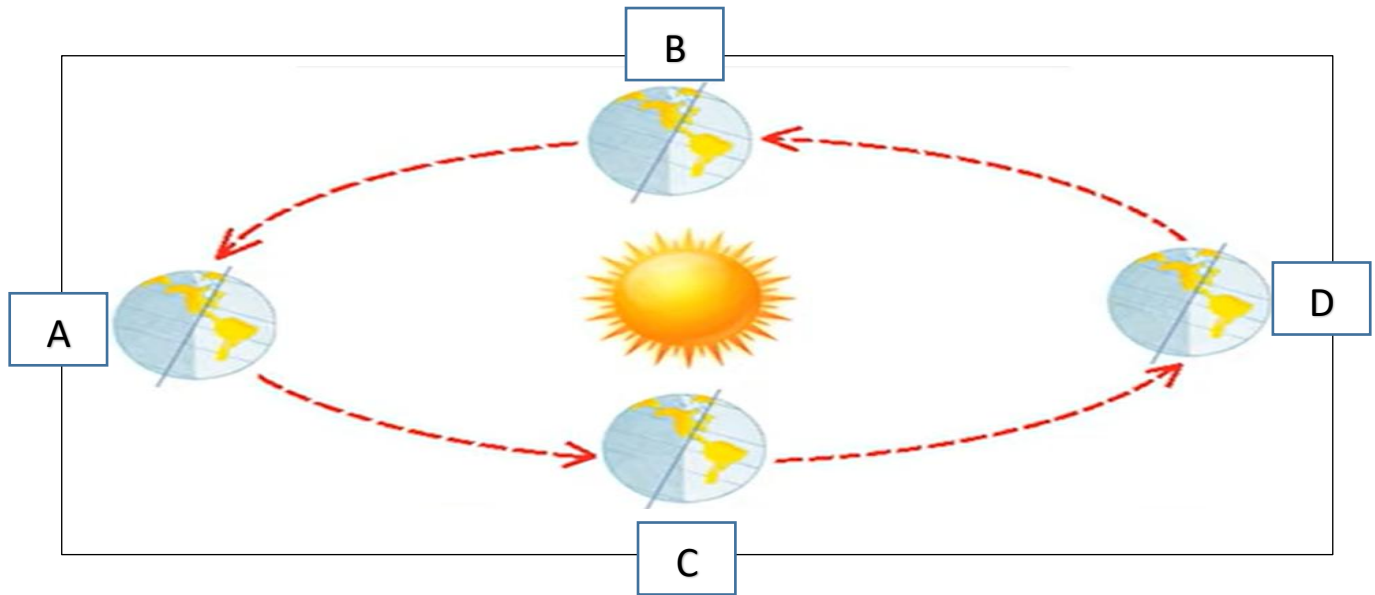
1.3	ما الفصل الذي سيكون في نصف الكرة الجنوبي عند الرمز (X) في الشكل المجاور؟	
A	الشتاء	
B	الربيع	
x	الصيف	
D	الخريف	



ثانيًا: الأسئلة المقالية

السؤال الثاني

أ- ادرس الشكل المجاور، ثم أجب عن الأسئلة التي تليه:



1- ما سبب حدوث الفصول الأربعة؟

.....ميل محور الأرض مبتعدا أو مقتربا من الشمس.....

2- ما الرمز الذي يوضح فصل الشتاء في النصف الشمالي من الكرة الأرضية أثناء دوران الأرض حول الشمس.

.....D.....

3- ما الرمز الذي يوضح فصل الصيف في النصف الشمالي من الكرة الأرضية أثناء دوران الأرض حول الشمس.

.....A.....

أسئلة تحاكي الاختبارات التحصيلية

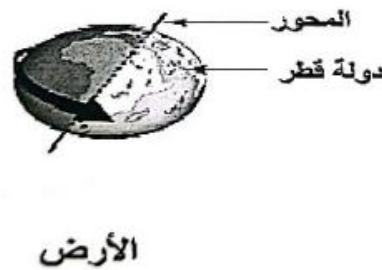
-أجب عما يلي:

1- ما الذي يمنع وصول الاشعاعات الضارة عبر الغلاف الجوي الى الأرض؟
الإجابة: طبقة الأوزون
2- فسّر العبارة التالية: "الكواكب تسير في مدارات ثابتة حول الشمس"
الإجابة: بسبب قوة جاذبية الشمس

-3

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

A	24 ساعة
B	12 ساعة
C	8 ساعة
D	6 ساعة



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

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

4- اكتب اسم الكوكب المناسب لكل مما يلي:

1- كوكب يمتاز بكتلة جليدية عملاقة.	الإجابة: نبتون، زحل
2- كوكب ليس له أقمار.	الإجابة: عطارد
3- الكوكب الذي يلي كوكب المشتري.	الإجابة: زحل

5- من خلال دراستك للنظام الشمسي أكمل الجدول التالي:

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

6- فسر العبارات الآتية:

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

بسبب بعد المسافة عن الشمس

2- "حدوث الليل والنهار".

دوران الأرض حول محورها

7-مستعينا بالشكل أجب عن الأسئلة التالية:

أ-ما سبب حدوث النهار عن النقطة المشار إليها بالرمز A؟

دوران الأرض حول محورها

ب-كم ساعة تستغرق الأرض لتكمل دورة كاملة حول محورها؟

24 ساعة

8-صنف الكواكب الآتية الى كواكب صخرية وكواكب عملاقة غازية.

المشتري	المريخ	عطارد	زحل
كواكب صخرية		كواكب عملاقة غازية	
المريخ عطارد		المشتري زحل	

9-أفسر العبارة التالية "لكل كوكب مدار ثابت حول الشمس"

بسبب قوة جذب الشمس للكوكب

ب-ما اسم الكوكب الأبعد عن الشمس؟

نبتون

ج-ما اسم التابع الطبيعي الذي يدور حول الكوكب وشكله كروي؟

القمر

10-فسر العبارة التالية "تظهر الشمس وكأنها متحركة في السماء"

بسبب دوران الأرض حول محورها من الغرب الى الشرق

الاستعداد للاختبارات التحصيلية

الوحدة السابعة-مراجعة

(التصنيف)

الوحدة السابعة/ الدرس الأول/ النباتات اللازهرية

مادة العلوم/ سادس

أولاً: الأسئلة الموضوعية:اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

أي النباتات الآتية نبات لا زهري؟		1.1
الليمون	A	
الزيتون	B	
الصنوبر	×	
الباذنجان	D	

أي النباتات اللازهرية تتكاثر بالأبواغ؟		1.2
الطحالب	A	
الصنوبريات	B	
المخروطيات	C	
السرخسيات	×	

أي النباتات اللازهرية تتكاثر بالبذور؟		1.3
الطحالب	A	
الصنوبريات	×	
الحزازيات	C	
السرخسيات	D	

ثانيًا: الأسئلة المقالية

السؤال الثاني

أ- قارن بين الصنوبريات والسرخسيات من حيث انتاج الازهار – طريقة التكاثر ومثال عليهما.

وجه المقارنة	الصنوبريات	السرخسيات
انتاج الازهار	لا تنتج الازهار	لا تنتج الازهار
طريقة التكاثر	البذور	الابواغ
مثال	الصنوبر – السرو	السرخس - الخنشار

ب- تأمل الصورة المجاورة بشكل جيد ثم أجب عن الأسئلة التالية.

1- أي نوع من أنواع النباتات الازهرية ينتمي إليها هذا النبات؟



.....السرخسيات.....

2- ماذا تسمى الأجزاء الكروية الشكل المتواجدة في أسفل ورقة الشجرة؟

.....الأبواغ.....

3- أي البيئات مناسبة لنمو هذا النبات؟

.....البيئة الرطبة.....

السؤال الثالث

أ- حدد طريقة التكاثر اللاجنسي في كل مما يلي:

طريقة التكاثر اللاجنسي	الوصف
الأبصال	سيقان قصيرة منتفخة تكوّن بصيالات جانبية صغيرة تحت الأرض
الدرن	ساق أرضية تخزن الغذاء تحمل براعم لتصبح نبات جديد
الرايزوم	ساق تنمو بشكل أفقي تحت الأرض ولا تخزن الطعام تنمو منها نباتات جديدة من أماكن تسمى العقد
التجزئة	تنمو فيها نباتات جديدة كاملة من الأجزاء المكسورة من النبات
الساق الجارية	جذع رفيع ينمو أفقياً على سطح الأرض تنمو منها فروع رأسية عند نقاط تسمى العقد
النباتات	نباتات صغيرة تنمو على حافة الورقة أو على السيقان الهوائية
التطعيم	ادخال برعم في ساق مكشوفة لنبات آخر
العقلة	يتم قطع سنتيمترات من الجزء العلوي من ساق النبات حديث النمو



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



1- اذكر اسم المجموعة المشار إليها بالرمز (X).

الإجابة: **الصنوبريات**

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

الإجابة: **الأبواغ تشكل البروثالوس ثم ينتج البروثالوس خلايا ذكورية وأنثوية تتحد معاً لتكوين نبات سرخس جديد.**

الوحدة السابعة/ الدرس الرابع/ ما أوجه الشبه والاختلاف بين الحيوانات الفقارية المختلفة؟

مادة العلوم/ سادس

أولاً: الأسئلة الموضوعية:اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

1.1	ماذا تسمى الحيوانات التي لها هيكل عظمي داخلي؟	
	الفقاريات	×
	اللافقاريات	B
	الرخويات	C
	الحشرات	D

1.2	الى أي صف ينتمي الحيوان الفقاري في الصورة؟	
	الطيور	A
	الزواحف	×
	الثدييات	C
	الاسماك	D

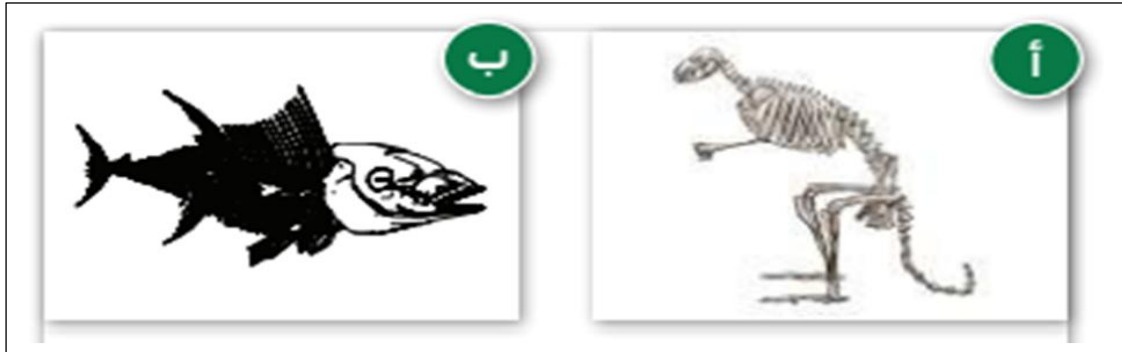


1.3	ما السبب وراء تكيف الحيوانات الفقارية بطرق مختلفة؟	
	نوع الطعام	A
	الموطن	B
	الموطن والمناخ	C
	فئة الفقاريات التي تنتمي إليها وموطنها	×

ثانيًا: الأسئلة المقالية

السؤال الثاني

أ- ادرس الصورة جيدًا ثم أجب:



1- ما الأجزاء المشتركة في الهيكل العظمي للحيوانات الفقارية الموجودة في الصورة؟

.....الجمجمة والعمود الفقري والاضلاع.....

2- أذكر طريقة اختلاف بين الحيوانات في الصورة السابقة؟

.....وجود الأرجل.....

ب- أكمل الجدول التالي:

اعتمادًا على تصنيف الحيوانات الفقارية.

الصف	الثدييات	الطيور	الزواحف	البرمائيات	الأسماك
مثال	البقرة	الفلامينجو	الافعى	ضفدع	الهامور

- أجب عما يلي:

فسّر العبارة التالية:

"يمتلك الكنغر أطراف خلفية طويلة جدًا."

الإجابة: لتساعدها على القفز

مادة العلوم/ سادس الوحدة السابعة/ الدرس الخامس/ ما أوجه الشبه والاختلاف بين الحيوانات اللافقارية المختلفة؟

أولاً: الأسئلة الموضوعية:

اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

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

1.2	أي الحيوانات اللاحية تمتلك هيكل هيدروستاتيكي؟
A	الطيور
×	الرخويات
C	الثدييات
D	الاسماك

1.3	أي مما يلي من خصائص الحشرات؟
A	لديها زوج من الأجنحة
B	لديها أربع أزواج من الأرجل
C	لديها جسم مقسم الى جزئين
×	لديها جسم مقسم الى ثلاثة اجزاء

ثانيًا: الأسئلة المقالية

السؤال الثاني

أ- صنف الحيوانات التالية الى فقاريات ولافقاريات
(الذبابة - الطيور - الزواحف - الديدان - قنديل البحر - الثدييات - المحار)

اللافقاريات	الفقاريات
الديدان- قنديل البحر	الطيور
المحار	الزواحف
الذبابة	الثدييات

ب- أكتب أنواع الهياكل الداعمة للحيوانات.

1-.....هيكلي داخلي.....

2-.....هيكلي خارجي.....

3-.....هيكلي هيدروستاتيكي.....

أجب عما يلي:



1-وضح أهمية كل مما يلي؟

أ- الهيكل الهيدروستاتيكي للرخويات:
الإجابة: يكون على شكل تجاويف مملوءة بالماء تساعد على الحركة وتغيير أشكالها

ب- المياه لقنديل البحر:
الإجابة: يدعم الماء هيكل قنديل البحر

الوحدة السابعة/ الدرس السادس/ كيف يمكن تصنيف الفقاريات واللافقاريات؟

مادة العلوم/ سادس

أولاً: الأسئلة الموضوعية:اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

أي صفوف الفقاريات التالية توجد بكثرة في دولة قطر؟		1.1
الثدييات	A	
الزواحف	x	
الأسماك	C	
الطيور	D	

لماذا تعد البرمائيات نادرة الوجود في دولة قطر؟		1.2
لطبيعة البيئة الجافة	×	
لكثرة المفترسات	B	
لكثرة البحيرات	C	
لزيادة البرودة	D	

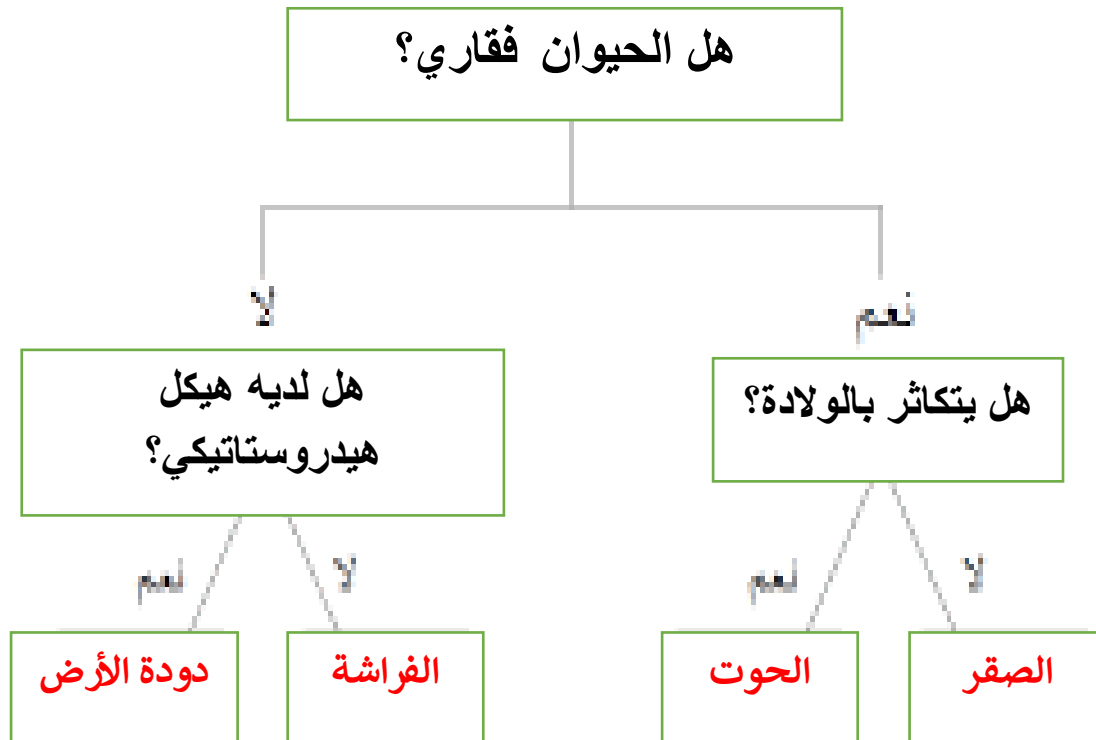
أي الحيوانات التالية ليس لديه هيكل؟		1.3
الفلامنجو	A	
السلحفاة	B	
دودة الأرض	C	
قنديل البحر	×	

ثانيًا: الأسئلة المقالية

السؤال الثاني

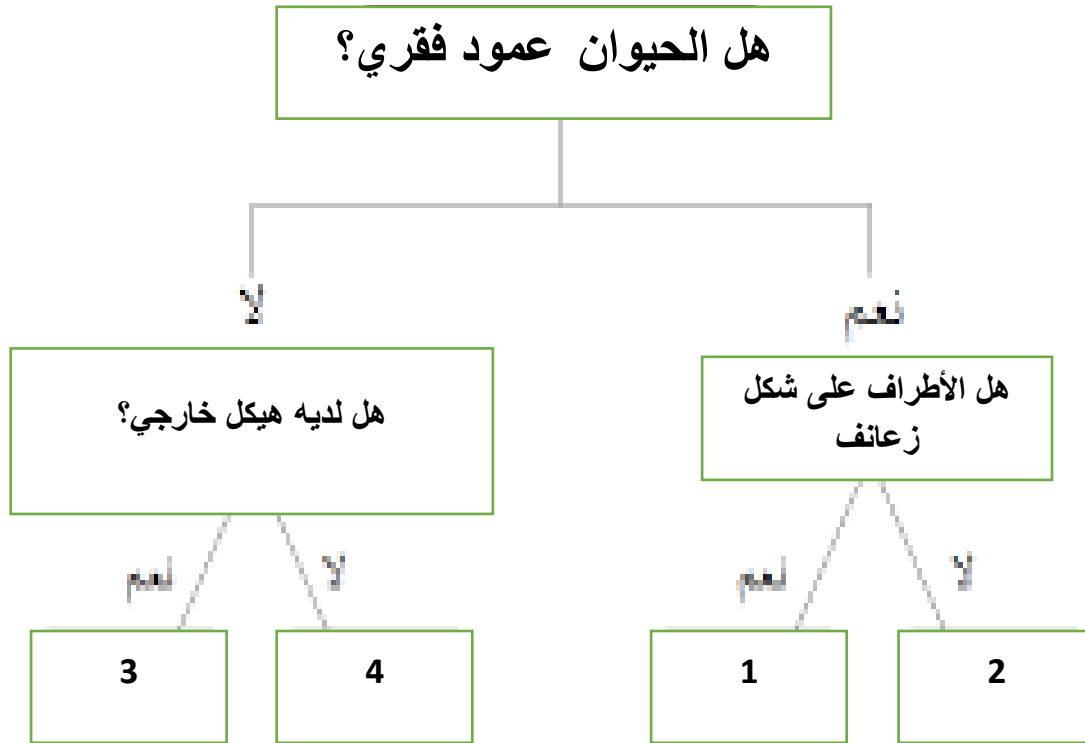
أ- استخدم مفتاح التصنيف لتحديد كل حيوان من الصندوق.

الفراشة	الصقر	دودة الأرض	الحوت
---------	-------	------------	-------



السؤال الثالث

★ - أي رقم في مفتاح التصنيف أدناه يشير إلى مجموعة الأسماك؟



1	A
2	B
3	C
4	D

انتهت الأسئلة مع أمنياتي لكم بالنجاح