

## شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



## مراجعة شاملة للفصلين الثاني والثالث

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج الإماراتية](#) ⇨ [الصف السابع](#) ⇨ [علوم](#) ⇨ [الفصل الثالث](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2019-06-13 06:01:06

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



## روابط مواد الصف السابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

## المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة علوم في الفصل الثالث

<a href="#">حل أسئلة الامتحان النهائي الالكتروني انسباير</a>	1
<a href="#">حل أسئلة الامتحان النهائي الالكتروني التعويضي بريدج</a>	2
<a href="#">أسئلة الامتحان النهائي الورقي بريدج</a>	3
<a href="#">أسئلة الامتحان النهائي الالكتروني بريدج</a>	4
<a href="#">تجميعة أسئلة وفق الهيكل الوزاري الجديد انسباير</a>	5

كل ما يحتاجه الطالب في جميع الصفوف من أوراق عمل واختبارات ومذكرات، يجده هنا في الروابط التالية لأفضل مواقع تعليمي إماراتي 100 %

<u>تطبيق المناهج الإماراتية</u>	<u>الاجتماعيات</u>	<u>الرياضيات</u>
<u>الصفحة الرسمية على التلغرام</u>	<u>الاسلامية</u>	<u>العلوم</u>
<u>الصفحة الرسمية على الفيسبوك</u>	<u>الانجليزية</u>	
<u>التربية الاخلاقية لجميع الصفوف</u>	<u>اللغة العربية</u>	
<u>التربية الرياضية</u>		
<b>مجموعات التلغرام.</b>	<b>مجموعات الفيسبوك</b>	<b>قنوات تلغرام</b>
<u>الصف الأول</u>	<u>الصف الأول</u>	<u>الصف الأول</u>
<u>الصف الثاني</u>	<u>الصف الثاني</u>	<u>الصف الثاني</u>
<u>الصف الثالث</u>	<u>الصف الثالث</u>	<u>الصف الثالث</u>
<u>الصف الرابع</u>	<u>الصف الرابع</u>	<u>الصف الرابع</u>
<u>الصف الخامس</u>	<u>الصف الخامس</u>	<u>الصف الخامس</u>
<u>الصف السادس</u>	<u>الصف السادس</u>	<u>الصف السادس</u>
<u>الصف السابع</u>	<u>الصف السابع</u>	<u>الصف السابع</u>
<u>الصف الثامن</u>	<u>الصف الثامن</u>	<u>الصف الثامن</u>
<u>الصف التاسع عام</u>	<u>الصف التاسع عام</u>	<u>الصف التاسع عام</u>
<u>الصف التاسع متقدم</u>	<u>الصف التاسع متقدم</u>	<u>الصف التاسع متقدم</u>
<u>الصف العاشر عام</u>	<u>الصف العاشر عام</u>	<u>الصف العاشر عام</u>
<u>الصف العاشر متقدم</u>	<u>الصف العاشر متقدم</u>	<u>الصف العاشر متقدم</u>
<u>الحادي عشر عام</u>	<u>الحادي عشر عام</u>	<u>الحادي عشر عام</u>
<u>الحادي عشر متقدم</u>	<u>الحادي عشر متقدم</u>	<u>الحادي عشر متقدم</u>
<u>ثاني عشر عام</u>	<u>الثاني عشر عام</u>	<u>الثاني عشر عام</u>
<u>ثاني عشر متقدم</u>	<u>الثاني عشر متقدم</u>	<u>الثاني عشر متقدم</u>



# مُرَاجَعَةٌ عِلْمٌ لِلصَّفِّ السَّابِعِ

الفصلين الدراسيين الثاني والثالث

( العَامُ الدِّرَاسِي 2018-2019 )

مَهَارَاتُ الفَصْلِ الدِّرَاسِي الثَّالِثِ		مَهَارَاتُ الفَصْلِ الدِّرَاسِي الثَّانِي	
يتتبع ويرتب تاريخ استكشاف الفضاء	1	يقارن بين خواص الموجات الميكانيكية والكهرومغناطيسية	1
يتوقع أهداف العلماء لدراسة واستكشاف الفضاء	2	يصنف الحيوانات الفقارية واللافقارية	2
يحدد العوامل التي تغير سطح الارض	3	يحدد الخصائص العامة للحبليات	3
يستنتج التغيرات التي تنشأ من حركة الصفائح التكتونية	4	يصنف النباتات الوعائية واللاوعائية	4
يحدد تأثيرات موجات التسونامي	5	يقارن بين دورات حياة النباتات	5
يربط بين تكون الجبال وحركة الصفائح التكتونية	6	يحدد تأثيرات الهرمونات النباتية على النبات	6
يقارن بين طبقات الغلاف الجوي	7	يربط العلاقة بين الانتحاءات والمثيرات البيئية	7
يتنبأ كيفية حدوث الاعاصير والطقس السيء	8	يقارن بين البناء الضوئي والتنفس الخلوي	8

مديرة المدرسة : **أ.سحر إمام عزب**

أميرة أحمد عبد المطلب

السابع

.....

مُعَلِّمُ المَادَّةِ

الصف والشعبة

اسم الطالب

أميرة أحمد عبد المطلب

## مراجعته وحدة الموجات

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من البدائل التالية

1- ينتج انكسار الموجه عن حدوث تغير في .....

( السعة - التردد - السرعة - الطول الموجي )

2- ما موجات التي تكون دائما مستعرضة .....

( الموجه الزلزالية - الموجه الصوتيه - موجات الماء -الموجات الميكانيكية )

3-أي مما يلي موجات يمكنها الإنتقال بالفراغ .....

( موجات الماء - موجات الصوت - الموجات الزلزاليه - الموجات الكهرومغناطيسيه )

4- عدد الموجات الكامله التي تعبر منطقة خلال ثانيه واحدة يسمى .....

( الطول الموجي - التردد - السعة - الطاقة )

5-الجزء الملون من العين هو .....

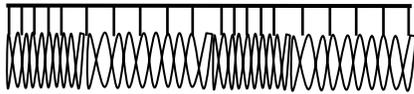
( العدسة - القزحية - الشبكة -القرنية )

6- نوع من الموجات الكهرومغناطيسية يستخدم لتصويرا لعظام .....

(موجات تحت الحمراء - الأشعه السينية - موجات الضوء - موجات جاما )

7- ما خاصية الموجه الصوتية التي تصف مقدار الطاقة التي تمر عبر متر مربع من الفراغ في الثانية

(السعة - التردد - الشدة - طول الموجه )



8 - الشكل الذي أمامك يمثل أي نوع من الموجات .....

(موجة مستعرضه - موجه طوليه - موجات الماء - موجات

كهرومغناطيسية)

9- جميع الأمواج التالية أمواج ميكانيكية ما عدا موجات .....

( الصوت - الضوء - العلم - الماء )

10- أقصى إزاحة يصنعها الجسم المهتز بعيداً عن موضع سكونه .....

( التردد - الطول الموجي - الازاحه - السعة )

11- توجد العظيّمات الثلاثة المطرقه والسندان والركاب في .....

(الأذن الخارجيه-الأذن الداخليه-الأذن الوسطى )

12- في الشكل الذي أمامك موجه مستعرضة يمثل الخط الافقي ( أ )

( التردد - الطول الموجي - السعة - الطاقة )

أميرة أحمد عبد المطلب



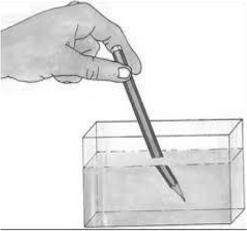
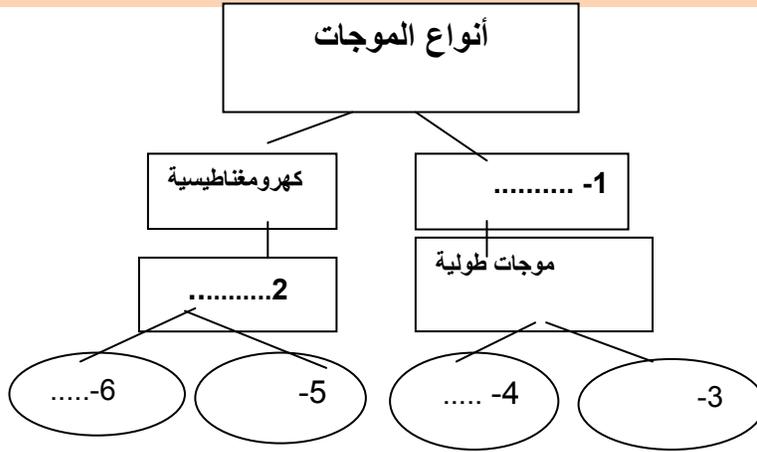
13- الوحدة المستخدمة لقياس شدة الصوت أو ارتفاعه هي .....

( الهرتز - الديسيبل - الثواني - الامتار )

15 - يطلق على التغير في اتجاه الموجه عندما تمر بمحاذاة حافه جسم أو خلال فتحة ما....

( الانعكاس - الحيود - الانكسار - التردد )

السؤال الثاني : اكمل مخطط المفاهيم التالي



ثانياً في الصورة التي امامك.

ما اسم الظاهرة في الشكل المقابل.....

فسر ما سبب حدوث هذه الظاهرة ؟

ثالثاً: أجب عن الاسئلة التالية

1- ماهو نص قانون الانعكاس؟

2- تتوقف سرعه الصوت على .....

3- قارن بين موجات الضوء والصوت في الجدول التالي :-

وجه المقارنه	موجات الضوء	موجات الصوت
نوع الموجات ( ميكانيكية - كهرومغناطيسية )		
نوع حركة الموجات ( طوليه - مستعرضه )		

أ/أميرة أحمد عبد المطلب

## مراجعة وحدة الحيوانات

### السؤال الأول اكمل الفراغات التالية

1- ما الخاصية المشتركة بين جميع اللافقاريات؟.....

لها عمود فقري ب- ليس لها عمود فقري ج- ليس لها جدار خليه د- الوشاح

2- يسمى التركيب المرن على شكل شريط والذي يدعم جسم الحيوان الحبلي أثناء نموه.....

أ- الحبل الظهري ب- الجيوب البلعومية ج- الذيل د- الحبل العصبي

3- ينتمي الحيوان في الشكل المقابل الى .....

(الرخويات ب- اللاسعات ج- الاسفنجيات د- الاسماك )



4- أعلى مستوى من مستويات التصنيف هو .....

( الممالك - فوق الممالك - الطائفة - الرتبة )

5- عبارة عن تجويف داخلي ممتلئ بمائع ومحاط بنسيج عضلي يساعد على الحركة .....

(أ- الهيكل الهيدروستاتيكي ب- هيكل خارجي ج- هيكل داخلي د- الصدفة )



6- ينتمي الحيوان التالي إلى .....

(أ- المفصليات ب- الرخويات ج- الزواحف د- الشوكيات )

7- شعبة الاسفنجيات تنتمي إليها .....

( الشوكيات - المساميات - الرخويات - الديدان )

8- كائنات لا تستطيع العيش الا داخل كائن حي اخر ولا تستطيع العيش من دونه وتسبب لها الأذى ....

( الديدان الحلقية - المفصليات - الطفيليات - الاسفنجيات )

9- كل مما يلي من اللافقاريات ماعدا .....

( اللاسعات - الأسماك - الديدان الاسطوانية - الرخويات )

10- المرجانيات - والهدرا- وشقائق النعمان- ورجل الحرب البرتغالي كلها مثله على .....

( الفقاريات - الاسفنجيات - الرخويات - اللاسعات )

11- دودة الارض تنتمي إلى شعبه .....

( الديدان الحلقية - المفصليات - الديدان المفطحة - الديدان الاسطوانية )

12- حيوانات لافقاريه ذات ملمس خشن نتيجة وجود أشواك على هيكلها .....

( اللاسعات - شوكيات الجلد - الديدان الحلقية - المفصليات )

13- طبقه رقيقة من النسيج تغطي الأعضاء الداخلية للرخويات .....

( أ- الصدفة ب- الوشاح ج- الأشواك د- الهيكل الهيدروستاتيكي )

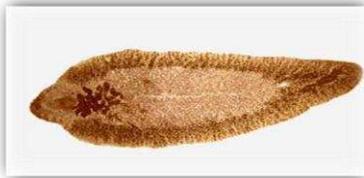
أميرة أحمد عبد المطلب



14- ينتمي الحيوان في الشكل المقابل إلى شعبة .....

( الشوكيات - المفصليات - الرخويات - الالاسعات )

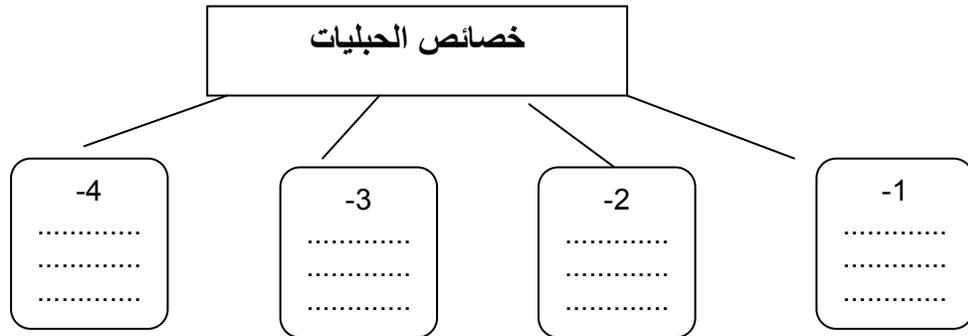
السؤال الثاني : صنف الحيوانات التالية إلى شعبها التي تنتمي لها مع توضيح نوع التناظر

نوع التناظر	صورة الحيوان	الشعبة التي ينتمي إليها الحيوان
.....		شعبه .....
.....		شعبه .....
.....		شعبه .....
.....		شعبه .....
.....		شعبه .....
نوع التناظر . .....		شعبه .....
نوع التناظر .....		شعبه .....

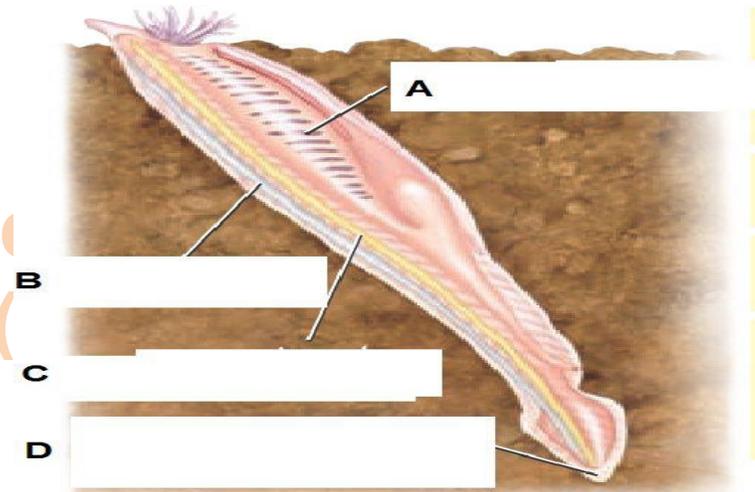
أ/أميرة أحمد عبد المطلب

نوع التناظر .....		شعبه .....
نوع التناظر .....		شعبه .....
نوع التناظر .....		شعبه .....

السؤال الثالث : اكمل المخطط التالي



2- أكمل البيانات على الرسم التالي -



أميرة أحمد عبد المطلب



السؤال الرابع اذكر السبب العلمي لما يلي  
1- يعتبر السهيم من الحبليات \_

2- فسر لا يمكن تقسيم الاسفنج إلى نصفي نمتاتلين

3- غالبية الديدان الاسطوانية تصيب الانسان بالامراض

4- ما سبب تسمية اللاسعات بهذا الإسم؟

5- ما أوجه الاختلاف بين الحبليات الفقارية والحبليات اللافقارية؟

6- اذكر وسيله تكيف تركيبى وآخر سلوكي

7- ماهي مجموعات الحيوانات الفقارية

8- علل تختلف الأسماك فيما بينها ( الاجابه تتضمن ذكراً أسماء مجموعات الاسماك التي درستها )

أ/أميرة أحمد عبد المطلب



## مراجعہ وحدۃ النباتات

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس

1- فتحات صغيرة في أسطح أغلب أوراق النباتات تساعد على تبادل الغازات .....  
( الساق - الجذور - الأوراق - الثغور )

2- نوع من الجذور يمكنها امتصاص كميه كبيرة من الماء .....  
( الجذور الليفية - الجذور الدعاميه - الجذور الوتديه - أشباه الجذور )

3- ساق نبات الكرم من السيقان .....  
( الخشبيه - الدعاميه - العشبيه - جميع ما سبق )

4- تسمى النباتات التي تفتقر إلى أنسجه وعائيه ب.....  
( النباتات الوعائيه - النباتات اللاوعائيه - كلاهما معا )

5- جميع ما يلي من النباتات اللاوعائيه ما عدا .....  
( الطحالب - الحشائش الكبديه - الحشائش البوقيه - النخيل )

6- النباتات الوعائيه لها.....  
( أوعيه تنقل الماء فقط - أوعيه تنقل الغذاء فقط - أوعيه تنقل الماء والغذاء )

7- النباتات الوعائيه التي تنتج بذور تسمى .....  
( النباتات الوعائيه البذريه - النباتات الوعائيه اللابذريه - لا شيء مما سبق )

8- أي مما يلي ليس نباتا وعائيا .....  
( السراخس - الطحالب - النباتات مغطاة البذور - النباتا معراة البذور )

9- أي مما يلي يحتوي على مخروط في تركيبه التناسلي ؟  
( مغطاة البذور - الحشائش الكبديه - معراة البذور - نبات ذيل الحصان )

10- ماذا تنتج النباتات مغطاة البذور ؟  
( المخاريط - الازهار - الأوراق الإبريه - أشباه الجذور )

أ/أميرة أحمد عبد المطلب



## ثانياً: اكمل الجدول التالي لتحديد أنواع الجذور

نوع الجذر.....	نوع الجذر.....	نوع الجذر.....
		

## ثالثاً : أكمل الجدول التالي لتحديد وظيفة كلا من الجذور والسيقان والأوراق

وظيفة الاوراق	وظيفة الجذور	وظيفة الساق
1-.....	1-.....	1-.....
2-.....	2-.....	2-.....
3-.....	3-.....	3-.....

## السؤال الثاني : أجب عن الاسئلة التالية : -

1- قارن بين دورة حياة معراة البذور ومغطةة البذور؟

.....  
.....  
.....

2- قارن بين التكاثر اللاجنسي والتكاثر الجنسي

.....  
.....  
.....  
.....

أميرة أحمد عبد المطب



### 3- قارن بين البناء الضوئي والتنفس الخلوي

وجه المقارنة	البناء الضوئي	التنفس الخلوي
مكان حدوثه		
النواتج		
المتفاعلات		

### 4- أكمل الجدول التالي لتقارن بين الانتحاء ( الأرضي - والضوئي - واللمسي )

وجه المقارنة	الانتحاء الضوئي	الانتحاء الأرضي	الانتحاء اللمسي
نوع المؤثر	.....	الجاذبية الأرضية	.....
استجابته الساق والأوراق	موجب	.....	.....
استجابته الجذور	.....	.....	سالب

### 5- أكمل الجدول التالي لتقارن بين وظائف الهرمونات التالية

الأكسين	الجبرلينات	السايتوكينينات	الإيثيلين

أميرة أحمد عبد المطلب



## مراجعة وحدة استكشاف الفضاء

### السؤال الأول: عرف كلامي:

1	المسبار الشمسي	هو المسبار المعني بدراسة الشمس
2	دعم الجاذبية	هي تقنية تساعد المركبات الفضائية للوصول إلى أماكن بعيدة من خلال جاذبية الكواكب
3	الكواكب الداخلية	هي الكواكب الصخرية الأربعة القريبة من الشمس، عطارد الزهرة الأرض والمريخ
4	الكواكب الخارجية	هي الكواكب الأربعة الأبعد عن الشمس، المشتري زحل أورانوس نبتون
5	الكوكب القزم	جسم مستدير يدور حول الشمس ولكنه ليس ضخماً بما يكفي لإزاحة الأجسام الأخرى الموجودة في مداره
6	الحياة خارج الأرض	هي الحياة التي تتشأ خارج الأرض
7	علم الحياة الفلكي	دراسة الحياة في الكون بما في ذلك الحياة لنا الأرض واحتمال وجود حياة خارج الأرض

### السؤال الثاني: أجب عن الأسئلة الآتية

1- ما أهم الأهداف التي وضعها علماء وكالة ناسا لاستكشاف الفضاء في المستقبل؟

التوسع في مجال سفر الإنسان إلى الفضاء داخل النظام الشمسي .

2- ما هي أهم خطوتين لتحقيق هدف العلماء للتوسع في مجال سفر الإنسان إلى الفضاء؟

إرسال المسابير إلى الشمس والقمر

4- ما الهدف من إطلاق المستكشف المداري القمري؟

كان الهدف من إطلاقه جمع البيانات التي يستساعد العلماء في تحديد أفضل مواقع لإقامة قواعد على القمر في المستقبل

كيف يستفيد العلماء من المسابير؟

1- معرفة كيفية تكون الكواكب الداخلية 2 - القوى الجيولوجية النشطة فيها

3- ما إذا كان هناك عوامل تتيح إمكانية الحياة على الكواكب الأخرى

علل سبب صعوبة البعثات إلى الكواكب الخارجية؟

أنها رحلات طويلة وشاقة نظراً لبعدها عن الكواكب عن الأرض.

أميرة أحمد عبد المطلب



## ما هي متطلبات الحياة على الأرض وفي أي مكان آخر؟

1- الماء السائل 2- الجزيئات العضوية 3- بعض مصادر الطاقة

### السؤال الثالث: إملأ الفراغات بما يناسبها

- 1- أول مسبار يحط على عطارد هو مسنجر
- 2- أقرب الكواكب إلى الشمس كوكب عطارد
- 3- يعتبر كوكب بلوتو من الكواكب القزمة
- 4- أكبر كواكب النظام الشمسي كوكب المشتري
- 5- وجد ماء متجمد يكفي لملء 1500 من حمامات السباحة الأولمبية على سطح القمر
- 6- اكتشف رواد الفضاء مايزيد عن 300 كوكب خارج النظام الشمسي
- 7- أطلق تلسكوب كلير بهدف البحث عن كواكب مشابهة للأرض
- 8- ما اسم المسبار الشمسي (أوليسيس)

### السؤال الثالث : أجب عن الأسئلة التالية

#### 1- اشرح أهمية المسابير الشمسية؟

تبعث الشمس إشعاعاً عالياً بالطاقة وجسيمات مشحونة كما يمكن أن تقذف العواصف الشمسية تدفقات قوية من الغازات والجسيمات من الشمس. نأنيؤ هذا الإشعاع واد الفضاء ويهدم المركبات الفضائية لذا يقوم العلماء بدراسة البيانات التي يجمعها بواسطة المسابير الشمسية .

#### 2- كيف يمكن للعلماء أن يستفيدوا من استكشاف الفضاء بمعلومات عن الأرض؟

- يوفر استكشاف الفضاء معلومات عن الأرض
- 1 – تساعد البيانات التي يتم جمعها في الفضاء على فهم تأثير الشمس وغيرها من الأجسام في النظام الشمسي على الأرض
  - 2- كيفية تكون الأرض
  - 3- كيفية وجود حياة عليها
  - 4- رصد الكواكب المشابهة لمعرفة ما إذا كانت الأرض فريدة في الكون أم لا
  - 5- توفر الأقمار الصناعية صوراً واسعة النطاق لسطح الأرض تساعد العلماء في فهم المناخ والطقس على كوكب الأرض

ملحوظة: تسعى وكالة ناسا للتحضير لزيارة بعض من الكواكب وذلك تحقيقاً لأهدافها وهو سفر الإنسان إلى الفضاء

أميرة أحمد عبد المطلب



الكوكب	اسم المركبة	الهدف من الرحلة
المريخ	مافن	دراسة الغلاف الجوي وكيفية تكونه
المشتري	جونو	دراسة الغلاف الجوي وجاذبيته ومجالاته المغناطيسية وظروف غلافها الجوي

أذكر المسابير التي أرسلت إلى الكواكب الداخلية وحدد عمل كل مسبار

- 1- مسنجر أول مسبار يحط على كوكب عطارد
- 2- سبيريت وأبورتيونيتي عربتان وصلا للمريخ عام 2003

أذكر المركبات الفضائية التي أرسلت إلى الكواكب الخارجية

- 1- كاسيني أول مركبة تصل إلى زحل كما أرسلت مسبار صغير إلى أكبر قمر له تيتان بلغوز نكاسيني 6000 كجم
- 2- نيوهورايزونز مركبة صغيرة وصلت إلى بلوتو خلال رحلة 9 سنوات وقد استخدمت جاذبية المشتري وستغادر النظام الشمسي عام 2029

### السؤال الرابع :

علل :

- 1- استخدم العلماء جاذبية الكواكب الأخرى لوصول المركبة الفضائية كاسيني إلى زحل  
لأنها ضخمة للغاية إذ بلغ وزنها 6000 KG ولم يكن هناك صاروخ يتمتع بالقدرة الكافية لإرسالها مباشرة إلى زحل

### 2- ما هي أهمية علم الأحياء الفلكي دراسة الحياة على الأرض؟

يساعد التحقيق في الظروف الضرورية للحياة على الأرض العلماء في توقع أماكن في النظام الشمسي من المحتمل وجود حياة عليها غير الأرض كما يستفيد العلماء من علم الأحياء الفلكي في تحديد مواقع بيئية فضائية صالحة لحياة الإنسان وغيره من المخلوقات الأرضية فيها .

أ/أميرة أحمد عبد المطلب



## مراجعة وحدة سطح الأرض المتغير

### الفصل ( 1 ) تغيرات سطح الأرض

#### س1 : ( أ ) أكمل الجمل التالية :-

- 1- ..... هي الأشكال والمعالم الطبيعية المتنوعة على سطح الأرض .
- 2- من التغيرات السريعة التي تؤدي إلى تغيرات في سطح الأرض..... و ..... و .....
- 3- من القوى الخارجية التي تغير شكل سطح الأرض..... و ..... و .....
- 4- تفنت الصخور وتحوّله إلى فتات دون تغيير تركيبها الكيميائي يسمى تجوية .....

#### ( ب ) ضع الكلمة المناسبة في المكان المناسب :-

- ( السهول الفيضية - كيميائية-الدلتا-التعرية - الأنهار الجليدية - الترسيب )
- 1- تفنت الصخور وتحوّله مع تغيير بعض مكوناته المعدنية إلى معادن أخرى يسمى تجوية .....
- 2- ..... هي عملية تفنت الصخور ونقل الرواسب من مكان إلى مكان آخر .
- 3- ..... هو عملية تجميع الرواسب الناتجة من عمليتي التجوية والتعرية في مكان جديد .
- 4- ..... هي مناطق زراعية غنية بالمواد الغذائية توجد على ضفاف الأنهار .
- 5- مناطق ترسيب واسعة للأنهار عند مصبها تسمى .....
- 6- ..... الجليدية صفائح سميكة من الجليد توجد في المناطق التي يكون فيها تساقط الثلج شتاءً أكثر مما ينصهر منه صيفاً .

#### س2 : أجب عما يلي :-

- 1- اذكر بعض القوى التي تغير أشكال تضاريس الأرض؟  
.....  
.....

- 2- ماهي أهم العوامل التي تؤدي إلى التجوية الميكانيكية ؟  
.....  
.....

أميرة أحمد عبد المطلب



3- ماهي أهم العوامل التي تؤدي إلى التجوية الكيميائية؟

Al  
M  
a  
n  
a  
r  
a  
P  
r  
i  
v  
a  
t  
e  
S  
c  
h  
o  
o  
l  
(A

4- علل: يتغير سطح الأرض باستمرار؟

5- ماهي أهم عوامل التعرية؟

**س3: اختار الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :-**

1- العملية التي يتم فيها تفتيت الصخور وتحليلها بفعل العوامل الجوية مع بقاء الفتات مكانه هي :

د-التعرية ج-التجوية ب-التضاريس أ-الترسيب

2- تتكون الكتبان الرملية بفعل :

ج-الأنهار د- البراكين ب-الأمطار أ-الأعاصير

3- أحد أشكال الترسيب هو:

د-النهر الجليدي ج-الجرف البحري ب-الدلتا أ-البركان

4- من القوى الداخلية التي تغير شكل سطح الأرض :

د-التجوية ج-الزلازل ب-التعرية أ-الترسيب

**س4: ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة ( x ) أمام العبارة الخاطئة :-**

1- جميع التغيرات التي تغير من شكل سطح الأرض تحدث ببطء ( )

2- الكتبان الشاطئية تكونت بفعل تيارات الماء التي أدت إلى نقلها وترسيبها على الشاطئ ( )

3- الأودية الجليدية عبارة عن مجار تحفرها الجليد والمياه المتحركة على شكل حرف يو ( )

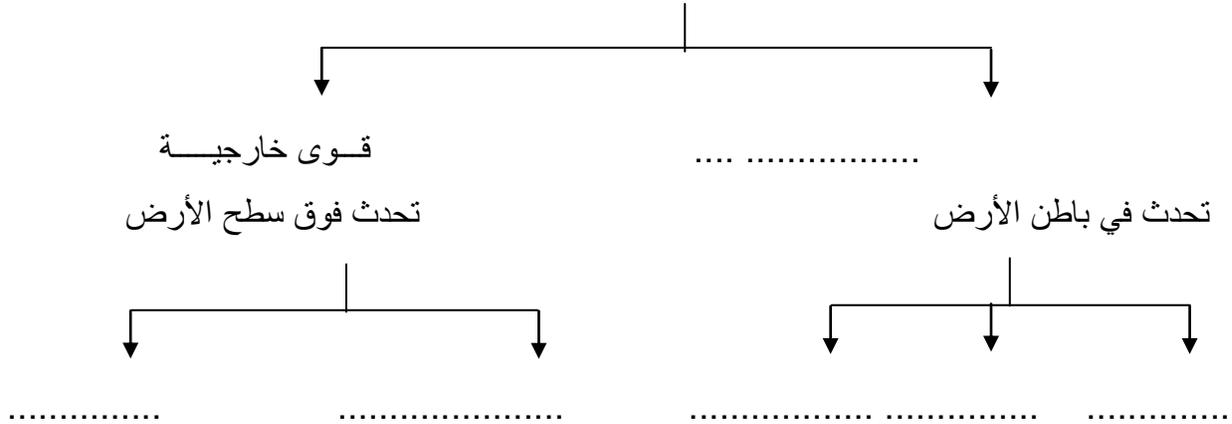
4- الأنهار الجليدية القارية هي صفائح جليدية تغطي مناطق صغيرة من الأرض . ( )

أميرة أحمد عبد المطلب



### س5 : أكمل المخطط التالي :-

القوى التي تغير شكل سطح الأرض



### السؤال السادس: أولاً: اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس

1- صخور منصهرة تحت الأرض .....  
( البركان - الصحارة - الحمم - الصفائح )

2- هوتكسيرا وتحرك مفاجي في صخور الأرض .....  
( الزلزال - البركان - الوشاح - الصفائح )

3- أعاصير تحدث بسبب الزلزال .....  
( الامواج - تسونامي - البركان - الصدع )

4- كسراً وعده كسور بالقشرة الارضية تتحرك طبقات الصخور على امتداده .....  
( البركان - الصدع - حيد وسط المحيط - الجبال )

5- عندما تتحرك صفيحه باتجاه صفيحة أخرى فان الصفائح تكون .....  
( متقاربة - متباعدة - منزلقه - انتقاليه )

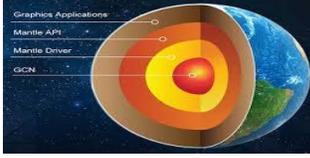
### ثانياً: أجب عن الأسئلة التالية

3- ما أنواع القوى التي تغير سطح الارض؟

قوى .....	قوى .....	قوى .....
-----------	-----------	-----------

أميرة أحمد عبد المطلب

### ثالثاً - اكتب أسماء طبقات الأرض من الخارج للداخل



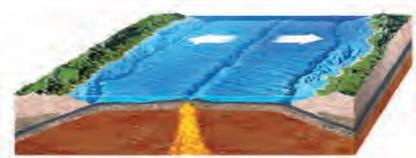
- 1-.....
- 2-.....
- 3-.....
- 4-.....

### رابعاً : في الشكل الذي أمامك



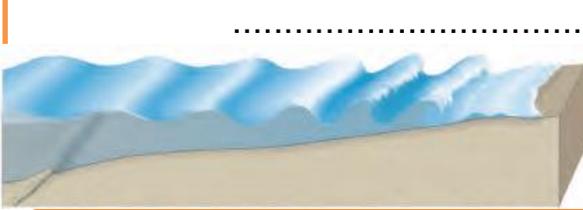
- 1- حدد نوع حركة الصفائح .....
- 2- النتائج المترتبة على هذه الحركة.....
- .....
- .....

### 2- خامساً : في الشكل الذي أمامك



- 1- حدد نوع حركة الصفائح .....
- 2- النتائج المترتبة على هذه الحركة.....
- .....
- .....

### - سادساً : في الشكل الذي أمامك توضح كيفية حدوث أمواج تسونامي



- 1- ما السبب في حدوث هذا النوع من الأمواج .....
- 2- ما الأضرار التي تنتج عن أمواج تسونامي.....
- .....
- .....

### سابعاً : في الشكل الذي أمامك



- 1- حدد نوع حركة الصفائح .....
- 2- النتائج المترتبة على هذه الحركة.....
- .....
- .....

أميرة أحمد عبد المطلب



## مراجعته وحده الطقس

### السؤال الأول : أختار الاجابه الصحيحه من بين الأقواس

- 1- أقرب طبقات الغلاف الجوي للأرض هي طبقه .....  
( الميزوسفير - التروبوسفير - الستراتوسفير - الثيرموسفير )
- 2- توجد طبقه الاوزون في طبقه.....  
( الميزوسفير - التروبوسفير - الستراتوسفير - الثيرموسفير )
- 3- يتم قياس الضغط الجوي باستخدام جهاز .....  
( الهيجروميتر - الأنيموميتر - الباروميتر - ميزان الحرارة )
- 4- أشد طبقات الغلاف الجوي حرارة هي طبقه .....  
( الثيرموسفير - الميزوسفير - التروبوسفير - الستراتوسفير )
- 5- يطلق على السحاب السميكة الذي يشبه كرات القطن باسم السحاب .....  
( الركامي - الريشي - الطبقي - لاشيء مما سبق )
- 6- مجموعه من قطرات الماء أو بلورات الثلج الصغيرة التي يحملها الهواء .....  
( الحمل الحراري - السحابه - الحمل الحراري )
- 7- تعتمد درجة حرارة الهواء على عدة عوامل منها .....  
( الفصل وشده سطوح الشمس - الارتفاع والانخفاض عن سطح الارض - جميع ما سبق )
- 8- مقياس يستخدم لقياس قوة الاعاصير البحريه هو .....  
( مقياس فوجيتا - مقياس سفير - مقياس ريختر )
- 9- تهب الرياح المحليه من منطقة ضغط .....  
( ضغط منخفض إلى ضغط مرتفع - ضغط مرتفع إلى ضغط منخفض - ضغط منخفض إلى ضغط منخفض )
- 10- العامل الذي يتم قياسه باستخدام الباروميتر.....  
( سرعه الرياح - درجة الحرارة - الرطوبه - الضغط الجوي )
- 11- عاصفة استوائية شديدة الارتفاع مصحوبه برياح تتجاوز سرعتها 119 كيلومتر في الساعه  
( الاعصار البحري - الاعصار القمعي - طغيان العاصفه )

أ/أميرة أحمد عبد المطلب



12- الحد الفاصل بين كتلتين هوائيتين مختلفتين هو.....

( الكتلة الهوائية - الرطوبة - الجبهة - جميع ماسبق )

13- ..... رياح تهب باستمرار من الإتجاه نفسه .

( رياح عالميه - رياح محليه - رياح موسمية )

14- وزن عمود الهواء المؤثر عموديا على 1 سم مربع من الأرض.....

( سرعه الرياح - الضغط الجوي - الاعاصير - الرطوبة )

15- جهاز ..... يحدد نسبة الرطوبة في الجو .

( الهيجروميتر - قمع الرياح - الباروميتر - الأنيموميتر )

16 - ..... هي حركة الهواء البارد لأسفل والساخن لأعلى لاختلاف الكثافة .

( الحمل الحراري - الأعاصير - الضغط الجوي - الرطوبة )

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتفوق  
معلمه المادة : أميرة احمد عبد المطلب  
مدرسة المنارة الخاصة فرع الشامخة

أميرة أحمد عبد المطلب