تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

almanahj.com/ae

موقع المناهج الإماراتية

الملف مراجعة شاملة للفصلين الثاني والثالث
موقع المناهج ⇦ المناهج الإماراتية ⇦ الصف السابع ⇦ علوم ⇦ الفصل الثاني

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع			
روابط مواد الصف السابع على تلغرام			
التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة علوم في الفصل الثاني	
1	كل مايخص الاختبار التكويني لمادة العلوم للصف السابع يوم الثلاثاء 11/2/2020
2	مراجعة درس الموجات. منهج انجليزي
3	ورقة عمل الصوت والضوء
4	أوراق عمل الوحدة الثامنة الدرس الأول 2017
5	مراجعة للوحدة 11

مُرَاجَعَةُ علوم للصَّفِ السَّابِع

الفصلين الدراسيين الثاني والثالث

(العَامُ الدِّرَاسِي 2018-2019)

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

مُعَلِّمُ الْمَادَّةِ	أميرة أحمد عبد المطلب
الصف والشعبة	السابع
اسم الطالب	.....

مديرة المدرسة : أ/سحرإمَام عزب

أ/أميرة أحمد عبد المطلب

مراجعه وحدة الموجات

السؤال الأول : اختر الإجابه الصحيحه من البدائل التالية

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

(السعه – التردد – السرعه – الطول الموجي)

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

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

3-أي مما يلى 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 – السعه – الطاقة)

5-الجزءالملون من العين هو .....

(العدسة –القزحية – الشبكة –القرنية)

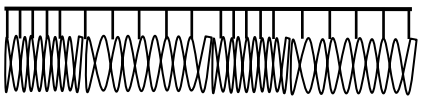
6- نوع من الموجات الكهرومغناطيسية يستخدم لتصويرا لعظام.....

(موجات تحت الحمراء – الاشعه السينية – موجات الضوء – موجات جاما)

7- ماخاصيةالموجه الصوتيةالتي تصف مقدار الطاقةالتي تمرعبرمتربع من الفراغ في الثانية

(السعه – التردد – الشدة – طول الموجه)

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



(موجةمستعرضه – موجهطوليه – موجات الماء – موجات كهرومغناطيسية)

9- جميع الأمواج التالية أمواج ميكانيكية ماعدا موجات .....

(الصوت – الضوء – العلم – الماء)

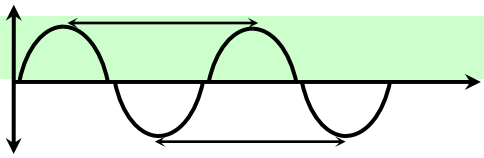
10- أقصى إزاحة يصنعها الجسم المهتز بعيداً عن موضع سكونه.....

(التردد – الطول الموجي – الازاحه – السعه)

11- توجدالعظيمات الثلاثه المطرقه والسندان والركاب في.....

(الأذن الخارجيه–الأذن الداخليه–الاذن الوسطى)

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



(التردد – الطول الموجي –السعة – الطاقة)

أ/أميرة أحمد عبد المطلب

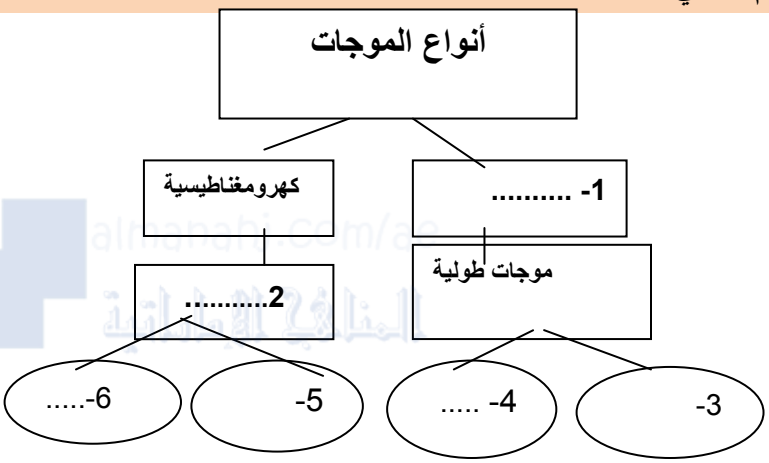
13- الوحدة المستخدمة لقياس شدة الصوت أو ارتفاعه هي .....

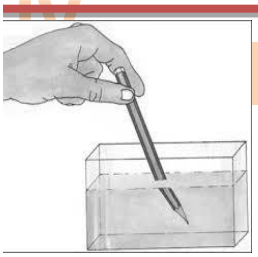
(الهرتز - الديسيبل - الثواني - الامتار)

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





ثانيافي الصورةالتي امامك.

مااسم الظاهرة في الشكل المقابل.....

فسرماسبب حدوث هذه الظاهرة ؟

.....

.....

ثالثا:أجب عن الاسئلة التالية

1- ماهونص قانون الانعكاس؟

.....

.....

2- تتوقف سرعه الصوت على .....و.....

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

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

أ/أميرة أحمد عبد المطلب

مراجعةوحدة الحيوانات

السؤال الأول اكمل الفراغات التالية

1- ماالخاصيةالمشتركة بين جميع اللافقاريات؟.....

لهاعمود فقري ب- ليس لهاعمود فقري ج-ليس لهاجدار خليه د- الوشاح

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

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

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

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

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

(الممالك - فوق الممالك - الطائفه - الرتبه)

5- عبارةعن تجويف داخلي ممتليء بمائع ومحاط بنسيج عضلي يساعد على الحركة .....

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

6- ينتمي الحيوان التالي إلى .....

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

7- شعبة الاسفنجيات تنتمي إليها .....

(الشوكيات – المساميات - الرخويات - الديدان)

8- كائنات لاتستطيع العيش الا داخل كائن حي اخرولاتستطيع العيش من دونه وتسبب لهالأذى ....

(الديدان الحلقيه - المفصليات - الطفيليات - الاسفنجيات)

9- كل مايلي من اللافقاريات ماعدا .....

(اللاسعات - الأسماك - الديدان الاسطوانيه - الرخويات)

10- المرجانيات – والهيدرا- وشقائق النعمان- ورجل الحرب البرتغالي كلهامثله على .....

(الفقاريات - الاسفنجيات - الرخويات - اللاسعات)

11- دودةالارض تنتمي إلى شعبه .....

(الديدان الحلقيه - المفصليات - الديدان المفلطحه - الديدان الاسطوانيه)

12- حيوانات لافقاريه ذات ملمس خشن نتيجه وجودأشواك على هيكلها .....

(اللاسعات - شوكيات الجلد - الديدان الحلقيه - المفصليات)

13- طبقه رقيقة من النسيج تغطي الأعضاءالداخلية للرخويات .....

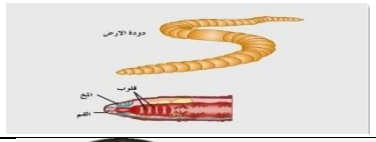
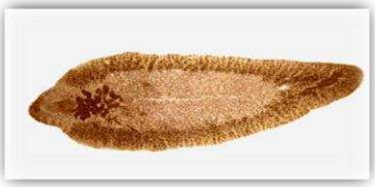
(أ- الصدفه ب - الوشاح ج - الاشواك د - الهيكل الهيدروستاتيكي)

أ/أميرة أحمد عبد المطلب

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

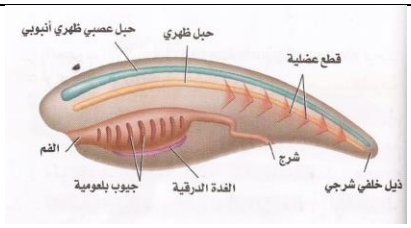
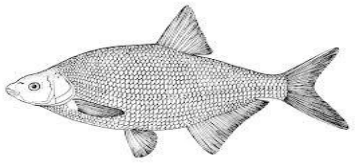
(الشوكيات - المفصليات - الرخويات - اللاسعات)

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

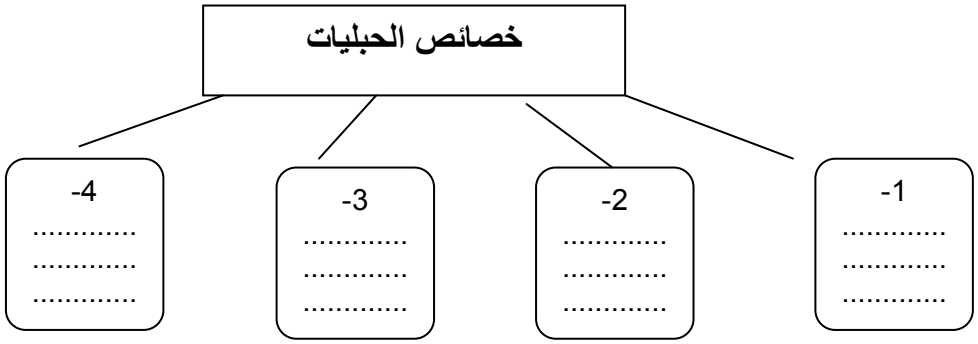
الشعبه التي ينتمي إليهاالحيوان	صورة الحيوان	نوع التناظر
شعبه		.....
شعبه		.....
شعبه		.....
شعبه		.....
شعبه		.....
شعبه		. نوع التناظر .....
شعبه		نوع التناظر .....

Al Manara Private School (A
almanahi.com/ae المنهج الإماراتي

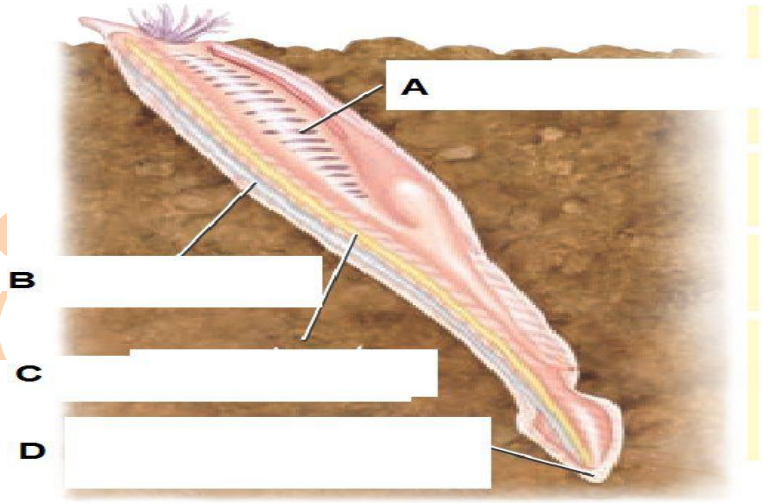
أ/أميرة أحمد عبد المطلب

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

السؤال الثالث : اكمل المخطط التالي



2- أكمل البيانات على الرسم التالي -



أ/أميرة أحمد عبد المطلب

السؤال الرابع اذكرالسبب العلمي لما يلي

1- يعتبرالسهيم من الحبليات

.....

.....

2- فسر لايمكن تقسيم الاسفنج إلى نصفي نمتماثلين

.....

.....

3- غالبيةالديدان الاسطوانية تصيب الانسان بالامراض

.....

.....

4- ما سبب تسمية اللاسعات بهذا الإسم؟

.....

.....

5- ماأوجه الاختلاف بين الحبليات الفقارية والحبليات اللافقارية؟

.....

.....

6- اذكروسيله تكيف تركيبي وآخر سلوكي

.....

.....

7- ماهي مجموعات الحيوانات الفقارية

.....

.....

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

.....

أ/أميرة أحمد عبد المطلب

Al Manara Private School (A
almanahj.com/ae
المناهج الإماراتية

مراجعه وحدة النباتات

السؤال الأول : اختر الإجابه الصحيحة من بين الاقواس

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 اليفيه – 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 وعائية ب.....

(النباتات الوعائيه – النباتات اللاوعائية - كلاهما معا)

5- جميع ما يلي من النباتات اللاوعائية ماعدا .....

(الطحالب - الحشائش الكبديه - الحشائش البوقيه - النخيل)

6- النباتات الوعائية لها.....

(أوعية تنقل الماء فقط - أوعية تنقل الغذاء فقط – أوعيه تنقل الماء والغذاء)

7- النباتات الوعائية التي تنتج بذور تسمى .....

(النباتات الوعائية البذرية - النباتات الوعائية 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)

Almanara Private School (A
almanahj.com/ae المناهج الإماراتية

أ/أميرة أحمد عبد المطلب

ثانيا :اكمل الجدول التالي لتحديد أنواع الجذور

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

ثالثا : أكمل الجدول التالي لتحديد وظيفة كلا من الجذور والسيقان والأوراق

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

السؤال الثانى : أجب عن الاسئلة التالية : -

1- قارن بين دورة حياةمعراة البذور ومغطاةالبذور؟

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

2- قارن بين التكاثر اللاجنسي والتكاثر الجنسي

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

.....

أ/أميرة أحمد عبد المطلب

Al Manara Private School (A

3- قارن بين البناء الضوئى والتنفس الخلوي

وجة المقارنة	البناء الضوئي	التنفس الخلوي
مكان حدوثه		
النواتج		
المتفاعلات		

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

وجه المقارنه	الانتحاء الضوئي	الإنتحاء الأرضي	الإنتحاءاللمسي
نوع المؤثر	.....	الجاذبيه الارضية	.....
استجابه الساق والأوراق	موجب	.....	.....
استجابه الجذور	.....	.....	سالب

5- أكمل الجدول التالي لتقارن بين وظائف الهرمونات التالية

الأكسين	الجبريلينات	السايتوكينينات	الإيثيلين

Al Manara Private School (A
almanahj.com/ae المناهج الإماراتية

أ/أميرة أحمد عبد المطلب

مراجعة وحدة استكشاف الفضاء

السؤالالأول :عرف كلاممايلي:

1	**المسبارالشمسى**	هوالمسبارالمعني بدراسة الشمس
2	**دعم الجاذبية**	هي تقنية تساعد المركبات الفضائية للوصول إلى أماكن بعيدة من خلال جاذبيةالكواكب
3	**الكواكب الداخلية**	هي الكواكب الصخريةالأربعةالقريبةمن الشمس،عطاردالزهرةالأرض والمريخ
4	**الكواكب الخارجية**	هي الكواكب الأربعة الأبعدعن الشمس،المشتري زحل أورانوس نبتون
5	**الكوكب القزم**	جسم مستدير يدورحول الشمس ولكنه ليس ضخمابمايكفي لإزاحةالأجسام الأخرى الموجودة في مداره
6	**الحياة خارج الأرض**	هي الحياةالتي تنشأخارج الأرض
7	**علم الحياةالفلكي**	دراسةالحياة في الكون بمافي ذلك الحياةع لىالأرض واحتمال وجودحياة خارج الأرض

السؤال الثاني : أجب عن الأسئلة الآتية

1- ماأهم الأهداف التي وضعهاعلماءوكالةناسالاستكشاف الفضاء في المستقبل؟

التوسع في مجال سفرالإنسان إلى الفضاء داخل النظام الشمس .

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

إرسال المسابيرإلى الشمس والقمر

4- ما الهدف من اطلاق المستكشف المداري القمري؟

كان الهدف من إطلاقه جمع البيانات الت يستساعدالعلماءفي تحديد أفضل مواقع لإقامة قواعدعلى القمرفي المستقبل

كيف يستفيدالعلماءمن المسابير؟

1- معرفةكيفيةتكون الكواكب الداخلية2 - القوى الجيولوجية النشطة فيها
3- ماإذاكان هناك عوامل تتيح إمكانية الحياة على الكواكب الأخرى

علل سبب صعوبةالبعثات إلى الكواكب الخارجية؟

أنهارحلات طويلة وشاقة نظرا لبعد هذه الكواكب عن الأرض.

أ/أميرة أحمد عبد المطلب

ما هي متطلبات الحياة على الأرض وفي أي مكان آخر ؟

1- الماءالسائل 2- الجزيئات العضوية 3- بعض مصادرالطاقة

السؤال الثالث: إملأ الفراغات بما يناسبها

1-أول مسبار يحط على عطارد هو **مسنجر**

2-أقربالكواكب إلى الشمس كوكب**عطارد**

3-يعتبركوكب **بلوتو** من الكواكب القزمة

4-أكبركواكبالنظام الشمسي **كوكب المشتري**

5-وجد ماءمتجمد يكفي لملء 1500 من حمامات السباحة الأولمبيةعلى**سطح القمر**

6-اكتشف روادالفضاء مايزيدعن 300 كوكب خارج النظام الشمسي

7-أطلق تلسكوب **كلير**بهدف البحث عن كواكب مشابهة للأرض

8-ما اسم المسبار الشمسي (**أوليسيس)**

السؤالالثالث : أجب عن الأسئلة التالية

1- اشرح أهمية المسابير الشمسية ؟

تبعثالشمسإشعاععاليالطاقةوجسيماتمشحونةكمايمكنأنتقذفالعواصفالشمسيةتدفقاتقويةمنالغازاتوالجسيماتومنالممكنأنيؤذيهذاالإشعاعروادالفضاءويدمرالمركباتالفضائيةلذايقومالعلماءبدراسةالبياناتالتييتمجمعهابواسطةالمسابيرالشمسية .

2- كيف يمكن للعلماءأن يستفيدوا من استكشاف الفضاء بمعلومات عن الأرض؟

يوفراستكشاف الفضاء معلومات عن الأرض
1 – تساعدالبياناتا لتي يتم جمعهافي الفضاءعلى فهم تأثيرالشمس وغيرها من الأجسام في النظام الشمسي على الأرض
2- كيفية تكون الأرض
3- كيفية وجود حياة عليها
4- رصدالكواكب المشابهة لمعرفة ماإذاكانت الأرض فريدة في الكون أم لا
5- توفرالأقمارالصناعية صوراواسعة النطاق لسطح الأرض تساعدالعلماء في فهم المناخ والطقس على كوكب الأرض

ملحوظة **تسعى وكالة ناسا للتحضيرلزيارةبعض من الكواكب وذلك تحقيقالأحدأهدافهاوهوسفرالإنسان إلى الفضاء**

أ/أميرة أحمد عبد المطلب

Al Manara Private School (A

الكوكب	اسم المركبة	الهدف من الرحلة
المريخ	مافن	دراسةالغلاف الجوي وكيفية تكونه
المشترى	جونو	دراسةالغلاف الجوي وجاذبيته ومجالاته المغناطيسية وظروف غلافها الجوي

اذكرالمسابيرالتي أرسلت إلى الكواكب الداخلية وحددعمل كل مسبار

1- **مسنجرأول مسباريحط على كوكب عطارد**
2- **سبريت وأبورتيونيتي عربتان وصلا للمريخ عام 2003**

اذكرالمركبات الفضائيةالتي أرسلت إلى الكواكب الخارجية

1- **كاسينى**أول مركبة تصل الى زحل كما ارسلت مسبارصغيرالى اكبر قمرله **تيتان** بلغوزنكاسينى 6000 كجم
2- **نيوهورايزونز**مركبة صغيرةوصلتالى بلوتوخلال رحلة 9 سنوات وقد استخدمت جاذبيةالمشترى وستغادرالنظام الشمسي عام 2029

السؤال الرابع :

علل :

1- استخدم العلماء جاذبيةالكواكب الأخرى لوصول المركبة الفضائية كاسيني إلى زحل

لأنهاضخمة للغايةإذبلغ وزنها 6000 KG ولم يكن هناك صاروخ يتمتع بالقدرةالكافيةلإرسالها مباشرة إلى زحل

2- ماهي أهميه علم الأحياءالفلكي دراسة الحياة على الأرض؟

يساعدالتحقيق في الظروف الضرورية للحياةعلى الأرض العلماءفيتوقع أماكن في النظام الشمسي من المحتمل وجودحياةعليهاغيرالأرض كمايستفيدالعلماء من علم الأحياءالفلكي في تحديد مواقع بيئية فضائية صالحة لحياة الإنسان وغيره من المخلوقات الأرضية فيها .

Al Manara Private School (A

مراجعة وحدة سطح الأرض المتغير

الفصل (1)تغيــرات سطـح الأرض

Al Manara Private School (A

س1 : (أ) أكمـــل الجمـــــل التاليـــة :-

1 –..... هي الأشكال والمعالم الطبيعية المتنوعة على سطح الأرض .

2 –من التغيرات السريعة التي تؤدى إلى تغيرات في سطح الأرض.....و ..... و .....

3 –من القوى الخارجية التي تغيرشكل سطح الأرض..... و ..... و ..... .

4 –تفتت الصخروتحوله إلى فتات دون تغيرتركيبةالكيميائي يسمي تجوية .....

(ب) ضع الكلمة المناسبة في المكان المناسب : -

(السهـول الفيضية – كيميائية–الدلتا–التعرية – الأنهارالجليدية – الترسيب)

1 –تفتت الصخروتحلله مع تغيربعض مكوناته المعدنية إلى معادن أخرى يسمى تجوية .....

2- ..... هي عملية تفتت الصخروتحلله ونقل الرواسب من مكان إلى مكان أخر .

3 – ..... هوعمليةتجميع الرواسب الناتجة من عمليتي التجوية والتعرية في مكان جديد .

4 – ..... هي مناطق زراعية غنية بالموادالغذائيةتوجدعلى ضفاف الأنهار .

5 –مناطق ترسيب واسعة للأنهارعند مصبها تسمي .....

6..... الجليدية صفائح سميكة من الجليد توجد في المناطق التي يكون فيها تساقط الثلج شتاءً أكثرمماينصهرمنه صيفاً .

س2 : أجـب عمـــا يلـــــــى : -

1 –اذكربعض القوي التي تغيرأشكال تضاريس الأرض؟

.....

.....

2–ماهي أهم العوامل التي تؤدى إلى التجوية الميكانيكية ؟

.....

.....

أ/أميرة أحمد عبد المطلب

3 –ماهي أهم العوامل الت يتؤدي إلى التجوية الكيميائية؟

.....

.....

.....

4 –**عـلل :**يتغيرسطح الأرض باستمرار؟

.....

.....

5 –ماهي أهــم عوامل التعـرية؟

.....و.....و.....

س3 : اختـــار الإجابـــة الصحيحـــة مـــن بيـــن البدائـــل التاليـــة : -

1 –العمليةالتي يتم فيهاتفتيت الصخوروتحليلها بفعل العوامل الجوية مع بقاءالفتات مكانه هي :

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

2 –تتكون الكثبان الرملية بفعل :

ج–الأنهـــار د- البراكين ب–الأمطـــار أ–الأعاصيـــر

3 –أحدأشكال الترسيب هـــو:

د–النهرالجليدي ج–الجرف البحري ب–الدلتـا أ–البركـــان

4–من القوى الداخليةالتي تغيرشكل سطح الأرض :

د–التجـــوية ج–الزلازل ب–التعرية أ–الترسيب

س4 : ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (×) أمام العبارة الخطأ : -

1 –جميع التغيرات التي تغيرمن شكل سطح الأرض تحدث ببطء ( )

2 –الكثبان الشاطئية تكونت بفعل تيارات الماءالتي أدت إلى نقلها وترسيبهاعلى الشاطئ( )

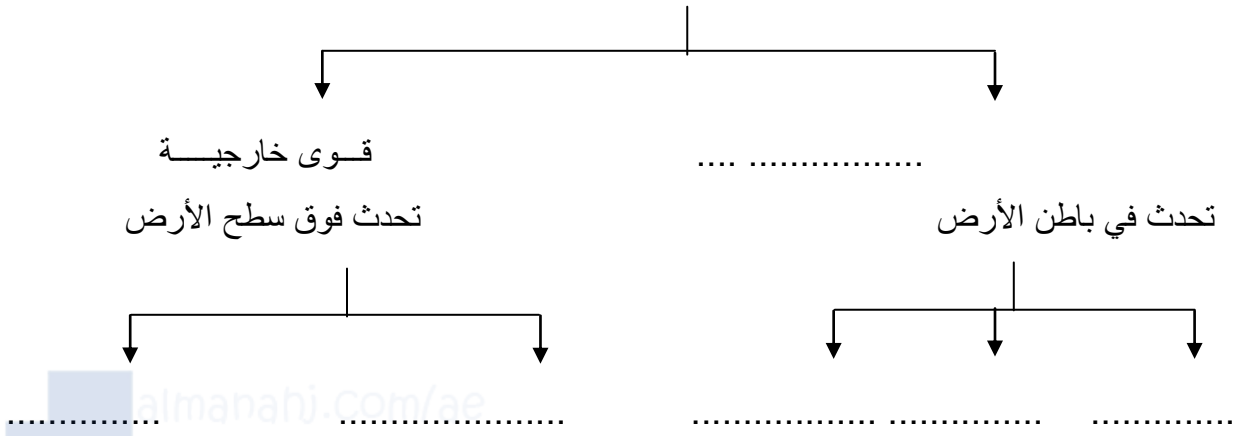
3 –الأوديةالجليديةعبارةعن مجـارتحفرها الجليد والمياه المتحركةعلى شكل حرف يو ( )

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

أ/أميرة أحمد عبد المطلب

س5 : أكمـــل المخطـط التالـــي : -

القـــوى التي تغيـر شـــكل سطـــح الأرض



السؤال السادس: أولاً:اختر الإجابة الصحيحة من بين الاقواس

1-صخور منصهرة تحت الارض .....
(البركان –الصهارة - الحمم - الصفائح)

2- هو تكسير وتحرك مفاجيء في صخور الأرض .....
(الزلزال – البركان -الوشاح – الصفائح)

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

4- كسر أو عده كسور بالقشرة الارضية تتحرك طبقات الصخور على امتداده.....
(البركان –الصدع – حيد وسط المحيط - الجبال)

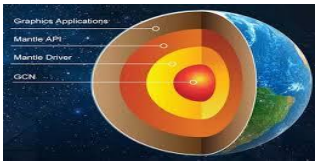
5- عندما تتحرك صفيحه باتجاة صفيحة أخرى فان الصفائح تكون .....
(متقاربة – متباعدة - منزلقه – انتقاليه)

ثانيا: أجب عن الأسئلة التالية

3-ماأنواع القوى التي تغير سطح الارض؟		
قوى	**قوى .....**	**قوى .....**

أ/أميرة أحمد عبد المطلب

ثالثا – اكتب أسماءطبقات الأرض من الخارج للداخل

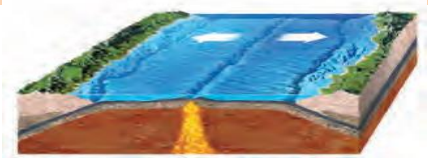


1-.....
2.....
3-.....
4- .....

رابعاً : في الشكل الذي أمامك

1-حدد نوع حركةالصفائح .....
2- النتائج المترتبةعلى هذه الحركة.....
- .....
- .....

2- خامسا : في الشكل الذي أمامك



1-حدد نوع حركةالصفائح .....
2- النتائج المترتبةعلى هذه الحركة.....
- .....
- .....

- سادساً : في الشكل الذي أمامك توضح كيفيه حدوث أمواج تسونامي

1-ماالسبب في حدوث هذاالنوع من الأمواج .....
2- ما الأضرار التي تنتج عن أمواج تسونامي.....
.....
.....

سابعاً : في الشكل الذي أمامك

1-حدد نوع حركةالصفائح .....
2- النتائج المترتبةعلى هذه الحركة.....
- .....
- .....

أ/أميرة أحمد عبد المطلب

مراجعه وحده الطقس

السؤال الأول : أختر الاجابه الصحيحه من بين الأقواس

1- أقرب طبقات الغلاف الجوي للارض هي طبقه .....

(الميزوسفير – التروبوسفير – الستراتوسفير – الثيرموسفير)

2- توجد طبقة الاوزون في طبقه.....

(الميزوسفير – التروبوسفير – الستراتوسفير – الثيرموسفير)

3- يتم قياس الضغط الجوي باستخدام جهاز .....

(الهيجروميتر – الأنيموميتر – البارواميتر – ميزان الحرارة)

4- أشد طبقات الغلاف الجوي حرارة هي طبقه .....

(الثيرموسفير – الميزوسفير – التروبوسفير – الستراتوسفير)

5- يطلق على السحاب السميك الذي يشبه كرات القطن باسم السحاب .....

(الركامي – الريشي – الطبقي – لا شيء مما سبق)

6- مجموعه من قطرات الماء أو بلورات الثلج الصغيرة التي يحملها الهواء .....

(الحمل الحراري – السحابه – الحمل الحراري)

7- تعتمد درجه حرارة الهواء على عده 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 ريختير)

9- تهب الرياح المحلية من منطقة ضغط .....

(ضغط منخفض إلى ضغط مرتفع – ضغط مرتفع إلى ضغط منخفض – ضغط منخفض إلى ضغط منخفض)

10- العامل الذي يتم قياسه باستخدام البارواميتر.....

(سرعه الرياح – درجه 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

Al Manara Private School (A

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

(الكتله الهوائية - الرطوبه - الجبهة - جميع ماسبق)

13- ..... رياح تهب بإستمرار 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 - الرطوبه)

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

(الهيجروميتر - قمع الرياح - البارروميتر - الأنيموميتر)

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

(الحمل الحراري - الأعاصير - الضغط الجوي - الرطوبه)

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

Almanara Private School (A