

ورقة عمل - العلوم - للفصل الثاني - الصف الخامس

1- ضع إشارة (✓) بجانب العبارة الصحيحة فيما يلي:

- 1- تعد الشعب المرجانية من النباتات.
- 2- يتم جمع المحاصيل النباتية الورقية في النصف الأخير من الشهر القمري.
- 3- تنتشر الطاقة الحرارية من الجسم الساخن إلى الجسم البارد.
- 4- كلما كبر صيوان الأذن ازدادت القدرة على التقاط الأصوات.
- 5- المسؤول عن الشعور بالدوار عندما أدور حول نفسي عدة مرات هي الأذن الخارجية.
- 6- الجزر هو الارتفاع المؤقت التدريجي لمنسوب المياه على سطح البحار والمحيطات.
- 7- من استخدامات المياه العذبة صناعة الورق.
- 8- من حلول مشكلة تلوث مياه البحار بنفايات المصانع هو معالجتها.
- 9- لمعالجة مشكلة تلوث المياه بالصرف الصحي نقوم بزراعة نبات يمتص الملوثات.
- 10- من الفوائد السلبية للمد والجزر تطهير البحار.

2- اختر الإجابة المناسبة لكل سؤال فيما يلي:

- 1- من آثار الرياح القوية السلبية على صحة الإنسان:
انقراض الحيوانات الملاحة البحرية مرض الربو
- 2- توجد عظيمات السمع الثلاث في الأذن:
الخارجية الوسطى الداخلية
- 3- وظيفته تساوي الضغط على جانبي غشاء الطبل:
الصيوان السندان نفير أوستاش
- 4- تفيد الينابيع الحارة في علاج أمراض:
القلب الجلد الأسنان

5-تزداد حركة جزيئات المادة بازدياد:

درجة حرارتها حجمها كتلتها

6-الظاهرة التي تساعد في حركة السفن باتجاه الشاطئ:

المد الجزر البركان

7-من استخدامات المياه المالحة:

الشرب صناعة البطاريات ري المزروعات

8-من النواقل الحرارية:

البورسلان الزجاج الألمنيوم

9-من الضروري معالجة التهاب البلعوم لكي نحافظ على سلامة:

العين الأذن الوسطى الأنف

10-تساعد على نمو الثمار طويلاً:

الرياح القوية المد والجزر البركان

3-صل بين الظاهرة والتأثير الإيجابي لها:

المد والجزر خصوبة التربة

الرياح القوية إمداد الكائنات البحرية بالأكسجين

البركان توليد الطاقة الكهربائية

4-صل بين الظاهرة والتأثير السلبي لها:

المد والجزر انطلاق غازات سامة

البركان إصابة الكائنات الحية بالأمراض

الرياح القوية تكسر هياكل المرجان

5-رتب مراحل رحلة الصوت داخل الأذن:

غشاء الطبل عظيمات الأذن الوسطى الصيوان قناة السمع الخارجية المخ

الحلزون العصب السمعي

6-ضع المسمى الصحيح لأجزاء الأذن حسب وصفه:

غشاء الطبل السندان الركاب المطرقة قناة السمع الخارجية الصيوان القوقعة نفير أوستاش

..... قناة تحوي غدد تفرز مادة الصملاخ

..... يهتز بتأثير الأمواج الصوتية وينقلها

..... تساوي الضغط على جانبي غشاء الطبل

..... غضروف مرن يلتقط الأصوات من جميع الاتجاهات

..... ،..... ،..... أصغر عظيمات في الجسم وتقع الأذن الوسطى

..... تقع في الأذن الداخلية

-المعلمة: رجاء زين الدين