

مراجعة الاختبار

التقويم النهائي

نتيجة الاختبار 0 / 19



السؤال الأول

تعتمد خصائص الجبهات الهوائية وانواعها وطريقة تأثيرها في حالة الطقس على:

- نوع الكتل الهوائية واتجاه حركتها
- نوع الكتل الهوائية فقط
- اتجاه حركة الكتل الهوائية فقط
- المنطقة التي تمكث فوقها الكتل الهوائية

الاجابة النموذجية

الشرح

الإجابة الصحيحة: نوع الكتل الهوائية واتجاه حركتها.

السؤال الثاني

يكون المنخفض الجوي مصحوبا بـ:

- تيارات هوائية هابطة
- ارتفاع في درجة الحرارة



الاجابة النموذجية

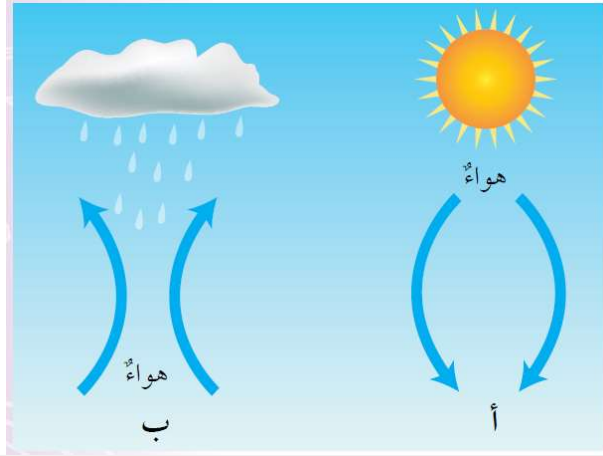
الشرح

الإجابة الصحيحة: تيارات هوائية صاعدة



السؤال الثالث

نظام الضغط الجوي في كل من المنطقتين (أ) و (ب) بالترتيب هو:



- مرتفع جوي، مرتفع جوي
- منخفض جوي، مرتفع جوي
- مرتفع جوي، منخفض جوي
- منخفض جوي، منخفض جوي

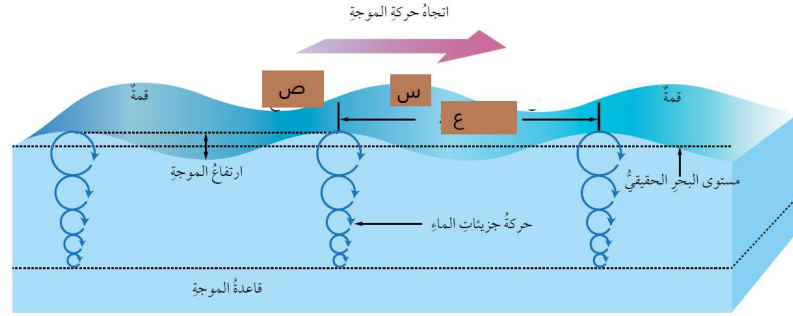
الاجابة النموذجية

الشرح

الإجابة الصحيحة: مرتفع جوي، منخفض جوي



بالترتيب إلى:



- قاع الموجة، قمة الموجة، طول الموجة
- طول الموجة، ارتفاع الموجة، قمة الموجة
- قمة الموجة، قاع الموجة، طول الموجة
- قاع الموجة، طول الموجة، قمة الموجة

الاجابة النموذجية

الشرح

الإجابة الصحيحة: قمة الموجة، قاع الموجة، طول الموجة

السؤال الخامس

تشكل الحركة الدائرية في التيارات المحيطية بسبب تأثير:

- جذب القمر
- حركة الرياح
- الزلازل
- كوريوليس

الاجابة النموذجية



السؤال السادس

عندما يكون مقدار (BOD) في المياه العادمة كبيرا، يكون مؤشرا على أن:

- التلوث العضوي في المياه قليل
- التلوث العضوي في المياه كبير
- التلوث غير العضوي في المياه كبير
- التلوث غير العضوي في المياه قليل

الاجابة النموذجية

الشرح

الإجابة الصحيحة: التلوث العضوي في المياه كبير.

السؤال السابع

يشير الرمز TDS إلى:

- الأكسجين المستهلك حيويا
- الأكسجين المستهلك كيميائيا
- مجموع المواد الصلبة العالقة
- مجموع المواد الصلبة الذائبة

الاجابة النموذجية





الإجابة الصحيحة: مجموع المواد الصلبة الذائبة.

السؤال الثامن

يتم إزالة نسبة كبيرة من المواد العضوية القابلة للتحلل بيولوجيا في مرحلة المعالجة:

- التمهيدية
- الابتدائية
- الثانوية
- الثلاثية

الاجابة النموذجية

الشرح

الإجابة الصحيحة: الثانوية

السؤال التاسع

تحدث التيارات السطحية في المحيطات بسبب:

- الرياح
- الحرارة
- الملوحة
- الكثافة

الاجابة النموذجية





السؤال العاشر

تعتمد خصائص الكتلة الهوائية على المنطقة التي تأتي منها.

True

False

الاجابة النموذجية

الشرح

العبارة صحيحة

السؤال أحد عشر

تؤثر الكتلة الهوائية المدارية البحرية في المنطقة التي تمر فوقها بانخفاض درجة الحرارة وتشكل الغيوم الرعدية.

True

False

الاجابة النموذجية

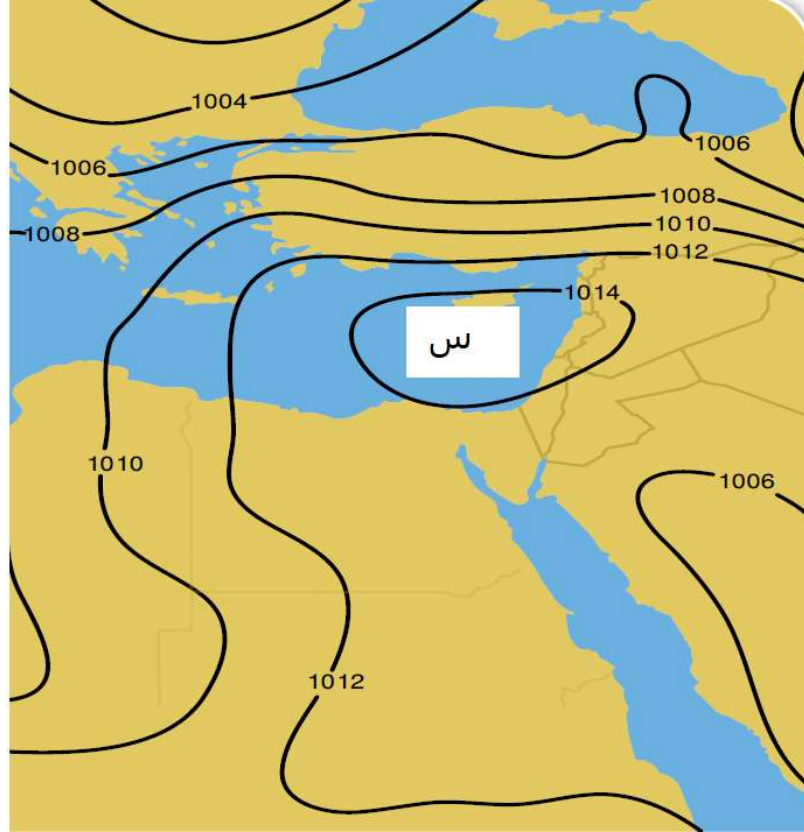
الشرح

العبارة الصحيحة: تؤثر الكتلة الهوائية المدارية البحرية في المنطقة التي تمر فوقها بارتفاع درجة الحرارة وتشكل الغيوم الرعدية.





الجوي، ادرسه ثم اجب عن الاسئلة التي تليه:



1- حدد إلى ماذا يشير الرمز (س).

2- صف كيف تتغير قيم الضغط الجوي؟

الاجابة النموذجية

1- يشير الرمز (س) إلى مرتفع جوي.

2- تقل قيم الضغط الجوي كلما ابتعدنا عن المركز.

الشرح

1- يشير الرمز (س) إلى مرتفع جوي.

2- تقل قيم الضغط الجوي كلما ابتعدنا عن المركز.

السؤال ثلاثة عشر



الاجابة النموذجية

تنخفض درجة الحرارة في النطاق الانتقالي بشكل مفاجئ وسريع مع العمق. بينما يتميز النطاق العميق بثبات درجة الحرارة فيه حيث تكون درجة الحرارة فيه قريبة من درجة التجمد.



الشرح

تنخفض درجة الحرارة في النطاق الانتقالي بشكل مفاجئ وسريع مع العمق. بينما يتميز النطاق العميق بثبات درجة الحرارة فيه حيث تكون درجة الحرارة فيه قريبة من درجة التجمد.

السؤال أربعة عشر

وضح كيف يمكن التخلص من الملوثات غير القابلة للتحلل بيولوجيا في المياه العادمة؟

الاجابة النموذجية

من خلال المعالجة المتقدمة للمياه، مثل الادمصاص بالكربون، ذلك باستخدام الكربون المنشط، الذي يصنع من مواد كربونية مختلفة أهمها الفحم بعد معالجته بطرائق كيميائية وفيزيائية، تجعله يمتلك مساحة سطحية عالية وسطحا مساميا، يساعده على التصاق الملوثات بسطحه وترسبها في مسامات حبيبات الكربون.



من خلال المعالجة المتقدمة للمياه، مثل الادمصاص بالكربون، ذلك باستخدام الكربون المنشط، الذي يصنع من مواد كربونية مختلفة أهمها الفحم بعد معالجته بطرائق كيميائية وفيزيائية، تجعله يمتلك مساحة سطحية عالية وسطحا مساميا، يساعده على التصاق الملوثات بسطحه وترسبها في مسامات حبيبات الكربون.



السؤال خمسة عشر

صنف عمليات المعالجة الآتية إلى: عمليات فيزيائية، عمليات كيميائية، عمليات بيولوجية.
(التعقيم، بحيرات الاكسدة، الطفو، الترسيب عبر وسط حبيبي، الادمصاص بالكربون، عمليات الحماة المنشطة)

الاجابة النموذجية

عمليات فيزيائية: الطفو، الترسيب عبر وسط حبيبي
عمليات كيميائية: التعقيم، الادمصاص بالكربون
عمليات بيولوجية: بحيرات الاكسدة، عمليات الحماة المنشطة

الشرح

عمليات فيزيائية: الطفو، الترسيب عبر وسط حبيبي
عمليات كيميائية: التعقيم، الادمصاص بالكربون
عمليات بيولوجية: بحيرات الاكسدة، عمليات الحماة المنشطة

السؤال ستة عشر

True False

الاجابة النموذجية



الشرح

العبارة صحيحة

السؤال سبعة عشر

تعتمد درجة عكورة المياه العادمة على كمية المواد العالقة ونوعها ولونها.

True False

الاجابة النموذجية

الشرح

العبارة صحيحة

السؤال ثمانية عشر

العمق الذي تؤثر فيه الموجة في الماء هو:

قاعدة الموجة طول الموجة



الاجابة النموذجية

الشرح

الإجابة الصحيحة: قاعدة الموجة



السؤال تسعة عشر

من الأمثلة على المغذيات الموجودة في المياه العادمة التي تسبب ظاهرة الإثراء الغذائي:

النيتروجين

الكلوريدات

السيليكات

الكربونات

الاجابة النموذجية

الشرح

الإجابة الصحيحة: النيتروجين

روابط سريعة

الدورات

شبابيك

مدرسة جو اكايمي



منح جواكاديمي

بكجات وعروض

الدعم

المساعدة

تواصل مع الدعم الفني

أخبار جواكاديمي

من نحن

مكتبات

الشروط والاحكام

سياسة الخصوصية

حمل تطبيق الهاتف المحمول لجو اكاديمي على موبايلك

احصل عليه من
Google Play



احصل عليه من
Play Store

حمل برنامج سطح المكتب لجو اكاديمي على جهازك

التطبيق لنظام
WINDOWS



التطبيق لنظام
MAC



صفحاتنا على مواقع التواصل الاجتماعي



