



مراجعة الاختبار

التقويم الاول

نتيجة الاختبار 0 / 15



السؤال الأول

يشير الرمز cP إلى كتلة هوائية:

مدارية قارية

مدارية بحرية

قطبية قارية

قطبية بحرية

الاجابة النموذجية

الشرح

الإجابة الصحيحة: قطبية قارية

السؤال الثاني

يكون المنخفض الجوي مصحوبا بـ:

تيارات هوائية هابطة

ارتفاع في درجات الحرارة

تيارات هوائية صاعدة

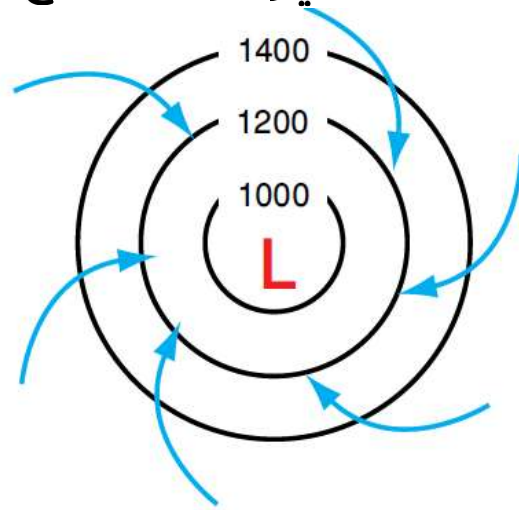


الشرح

الإجابة الصحيحة: تيارات هوائية صاعدة

السؤال الثالث

يشير الشكل الآتي إلى حركة الرياح حول:



- المرتفع الجوي في النصف الجنوبي من الكرة الأرضية
- المنخفض الجوي في النصف الشمالي من الكرة الأرضية.
- المرتفع الجوي في النصف الشمالي من الكرة الأرضية.
- المنخفض الجوي في النصف الجنوبي من الكرة الأرضية

الاجابة النموذجية

الشرح

الإجابة الصحيحة: المنخفض الجوي في النصف الجنوبي من الكرة الأرضية



القطبية بأنها:

- حارة رطبة
- باردة وجافة
- حارة وجافة
- باردة ورطبة

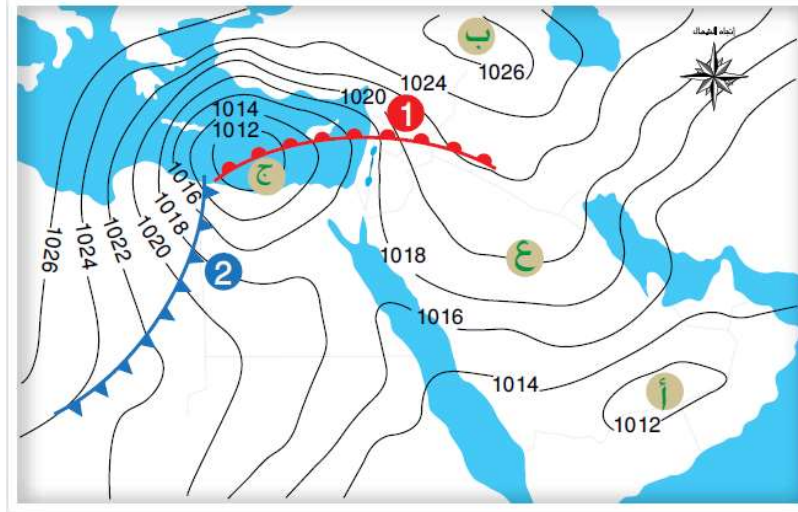
الاجابة النموذجية

الشرح

الإجابة الصحيحة: باردة ورطبة

السؤال الخامس

يمثل الشكل الآتي خريطة طقس سطحية لمجموعة من أنظمة الضغط الجوي فوق منطقة الشرق الأوسط، أجب عن الأسئلة التي تليه:



1- أكتب بالرموز نظام الضغط الجوي السائد في كل من المناطق (أ)، (ب، ج).



الاجابة النموذجية

1- (أ): L

(ب): H

(ج): L

2- إذا كانت الكتلة الهوائية الدافئة تحتوي على كمية قليلة من بخار الماء؛ تتساقط الأمطار والثلوج خفيفة، وعندما تحتوي الكتلة الهوائية الدافئة على كمية كبيرة من بخار الماء؛ تتساقط الأمطار الغزيرة والثلوج الكثيفة، أيضًا تتشكل في الجبهة الهوائية الباردة غيوم المزن الركامية التي تتطور لتصبح عواصف رعدية.

الشرح

1- (أ): L

(ب): H

(ج): L

2- إذا كانت الكتلة الهوائية الدافئة تحتوي على كمية قليلة من بخار الماء؛ تتساقط الأمطار والثلوج خفيفة، وعندما تحتوي الكتلة الهوائية الدافئة على كمية كبيرة من بخار الماء؛ تتساقط الأمطار الغزيرة والثلوج الكثيفة، أيضًا تتشكل في الجبهة الهوائية الباردة غيوم المزن الركامية التي تتطور لتصبح عواصف رعدية.

السؤال السادس



-2



الاجابة النموذجية 1- جبهة هوائية دافئة
2- جبهة هوائية باردة

الشرح

1- جبهة هوائية دافئة
2- جبهة هوائية باردة

السؤال السابع

يتصف المرتفع الجوي بوجود تيارات هوائية هابطة إلى الأسفل تمنع تشكل الغيوم.

True False

الاجابة النموذجية

الشرح

العبارة صحيحة

السؤال الثامن

True False

الاجابة النموذجية



الشرح

العبارة الصحيحة: يشير مفهوم الجبهة الهوائية إلى كمية ضخمة من الهواء المتجانس في خصائصه من حيث درجة الحرارة والرطوبة.

السؤال التاسع

تؤثر الكتل الهوائية القطبية القارية على منطقة الشرق الأوسط في أواخر فصل الخريف وفصل الشتاء.

True False

الاجابة النموذجية

الشرح

العبارة صحيحة

السؤال العاشر

عند تحرك الكتل الهوائية القطبية البحرية من منطقة نشاتها قد تسبب تشكل الصقيع والانجماد في المناطق التي تمر فوقها او

True False

الاجابة النموذجية



الشرح

العبارة الصحيحة: عند تحرك الكتل الهوائية القطبية القارية من منطقة نشاتها قد تسبب تشكل الصقيع والانجماد في المناطق التي تمر فوقها او تمكث فيها.

السؤال أحد عشر

فسر كيف تؤثر درجة الحرارة في اختلاف قيم الضغط الجوي على سطح الأرض.

الاجابة النموذجية

تعمل درجة الحرارة على تباعد جزيئات الهواء وزيادة حجمه، حيث تتوزع جزيئاته على حجم اكبر، فتتخفض كثافته ويقل ضغطه.

الشرح

تعمل درجة الحرارة على تباعد جزيئات الهواء وزيادة حجمه، حيث تتوزع جزيئاته على حجم اكبر، فتتخفض كثافته ويقل ضغطه.

السؤال اثنا عشر



الاجابة النموذجية

تتكون عندما تتحرك كتلة هوائية باردة بشكل سريع نحو كتلة هوائية دافئة تتحرك ببطء، ولأنها أكثر كثافة منها تغوص أسفلها، فترتفع الكتلة الهوائية الدافئة للأعلى وتبرد ويتكاثف بخار الماء فيها على شكل أمطار وثلوج خفيفة.

الشرح

تتكون عندما تتحرك كتلة هوائية باردة بشكل سريع نحو كتلة هوائية دافئة تتحرك ببطء، ولأنها أكثر كثافة منها تغوص أسفلها، فترتفع الكتلة الهوائية الدافئة للأعلى وتبرد ويتكاثف بخار الماء فيها على شكل أمطار وثلوج خفيفة.

السؤال ثلاثة عشر

تختلط الكتل الهوائية المختلفة مع بعضها عند التقائها.

True

False

الاجابة النموذجية

الشرح

العبارة الصحيحة هي:
لا تختلط الكتل الهوائية المختلفة مع بعضها عند التقائها.

السؤال أربعة عشر

True False

الاجابة النموذجية



الشرح

العبارة صحيحة

السؤال خمسة عشر

تتحرك الرياح حول مركز المرتفع الجوي عكس عقارب الساعة في النصف الشمالي للكرة الأرضية.

True False

الاجابة النموذجية

الشرح

العبارة الصحيحة هي:

تتحرك الرياح حول مركز المرتفع الجوي مع عقارب الساعة في النصف الشمالي للكرة الأرضية.

روابط سريعة



مدرسة جو اكاڊمي

معلمون - تأسيس

الملفات

منح جواكاڊمي

بکجات وعروض

الدعم

المساعدة

تواصل مع الدعم الفني

أخبار جواكاڊمي

من نحن

مكتبات

الشروط والاحكام

سياسة الخصوصية

حمل تطبيق الهاتف المحمول لجو اكاڊمي على موبايلك

احصل عليه من
Google Play



احصل عليه من
Play Store

حمل برنامج سطح المكتب لجو اكاڊمي على جهازك

التطبيق لنظام
WINDOWS



التطبيق لنظام
MAC



صفحاتنا على مواقع التواصل الاجتماعي



جميع الحقوق محفوظة © لجواكاڊمي 2023

