

الاختبار من متعدد يحاكي الـ TIMSS

المادة / العلوم

درس الطقس (الجزء 3)

مرحلة التقييم الختامي

الصف السابع

أي العبارات التالية توضح مفهوم الجبهة الثابتة

- A. المنطقة التي تحل فيها الجبهة الباردة محل الجبهة الدافئة
- B. المنطقة التي تحل فيها الجبهة الدافئة محل الجبهة الباردة
- C. المنطقة التي تتساوى فيها درجة حرارة الهواء مع ضغطه ورطوبته
- D. المنطقة التي تلتقي فيها الجبهتان الباردة والدافئة ولكنهما تتوقفان عن التحرك

تحتوي خريطة الطقس على خطوط الجبهة، فما هي الجبهة؟

- A. الجبهة عبارة عن كتلة هوائية
- B. الجبهة هي نظام ضغط منخفض
- C. الجبهة هي نظام الضغط
- D. الجبهة هي الحد الذي تلتقي فيه كتلتان هوائيتان معاً

في الجبهة الباردة ، الكتلة الهوائية الباردة

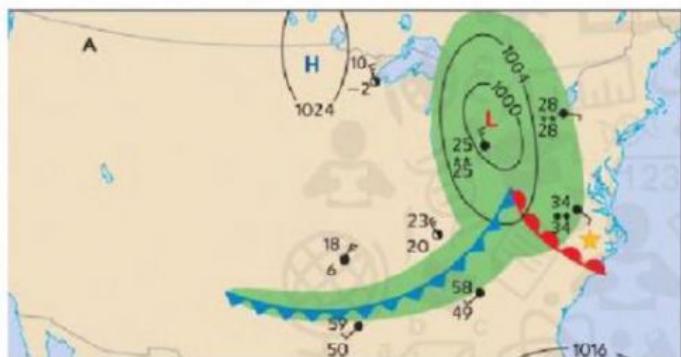
- (a) تتغير إلى كتلة هوائية دافئة
- (b) تبقى ثابتة
- (c) تمتصل جميع درجات الحرارة
- (d) تحل محل الكتلة الهوائية الدافئة

ماذا يحدث عندما تحل جبهة باردة محل جبهة دافئة؟

- A. تستطيع رؤية السحاب الطيفي ويتحول إلى سحاب ريشي
- B. ترتفع درجات الحرارة
- C. تزداد الرطوبة
- D. تنخفض درجات الحرارة

التفكير الناقد

استخدم الخريطة للإجابة عن السؤالين الآتيين



حدد نوع الطقس الذي يجب أن تتوقعه للمدينة المحددة
بنجمة في الرسم أعلاه؟

- A. عاصف رعدية
- B. درجة حرارة ثابتة
- C. جفاف
- D. اعصار قمعي

أي الجبهات ستصل أولًا إلى المدينة المميزة بعلامة
النجمة في الشكل أعلاه؟

- (a) الجبهة الدافعة
- (b) الجبهة الباردة
- (c) الجبهة الثابتة
- (d) لا شيء معاً



ما الذي يمثل الخط المبين على خريطة الطقس

- (a) جبهة باردة
- (b) جبهة مقللة
- (c) جبهة ثابتة
- (d) جبهة دافعة