

الاختبار من متعدد يحاكي ال TIMSS

الصف السابع مرحلة التقييم الختامي درس الطقس (الجزء 3) المادة / العلوم

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 خرائط 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. الجبهو هي الحد الذي تلتقي فيه كتلتان هوائيتان معا

في الجبهة الباردة ، الكتلة الهوائية الباردة

☐

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

ماذا يحدث عندما تحل جبهة باردة محل جبهة دافئة ؟

☐

- A. تستطيع رؤية السحاب الطبقي 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 اعلاه ؟

☐

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

أي الجبهات ستصل أولاً إلى المدينة المميزة بعلامة
النجمة في الشكل اعلاه ؟

☐

- (a) الجبهة الدافئة
- (b) الجبهة الباردة
- (c) الجبهة الثابتة
- (d) لا شيء مما سبق



ما الذي يمثله الخط المبين على خريطة الطقس

☐

- (a) جبهة باردة
- (b) جبهة مقفلة
- (c) جبهة ثابتة
- (d) جبهة دافئة