

ورقة امتحان الشهر (الأول) - الفصل الدراسي الثاني

لمادة: علوم الأرض والبيئة

العلامة : 20

الزمن : ساعة

الشعبة : ()

الصف : العاشر

التاريخ : / / 2026م

ملاحظة: أجب عن جميع الأسئلة وعددها (5) .

(6 علامات)

السؤال الاول : املأ الفراغ بالمصطلح المناسب :

- 1- كمية ضخمة من الهواء المتجانس في خصائصه من حيث درجات الحرارة والرطوبة .
- 2- المنطقة الفاصلة بين كتلتين هوائيتين مختلفتين في خصائصهما عند التقائهما .
- 3- الخطوط التي تصل بين القيم المتساوية من الضغط الجوي التي تتصف بأنها لا تتقاطع.

(6 علامات)

السؤال الثاني : ضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة :

- 1- يشير الرمز cP إلى كتلة هوائية :-
أ- مدارية قارية ب - مدارية بحرية ج- قطبية قارية د- قطبية بحرية
- 2- يكون المنخفض الجوي مصحوبا ب :-
أ- تيارات هوائية هابطة ب- ارتفاع في درجات الحرارة
ج- تيارات هوائية صاعدة د- سماء خالية من الغيوم
- 3- تتميز الكتل الهوائية المتكونة فوق المحيطات القريبة من المناطق القطبية بأنها :
أ- حارة رطبة ب- باردة وجافة ج- حارة وجافة د- باردة ورطبة
- 4- المنطقة التي تكون قيم الضغط الجوي في مركزها اكبر من المناطق المجاورة لها هي :
أ- الجبهة الهوائية ب- الكتلة الهوائية ج- المرتفع الجوي د- المنخفض الجوي
- 5- يرمز للكتلة الهوائية المدارية البحرية بالرمز :
أ- cT ب- mT ج- cP د- mP
- 6- يتصف المرتفع الجوي بوجود :-
أ- تيارات هوائية هابطة ب- تيارات هوائية صاعدة
ب- انخفاض في درجات الحرارة د- جميع ما ذكر

(علامتان)

السؤال الثالث :- تنتقل الكتل الهوائية من مكان الى اخر اعتمادا على :-

-2

-1

(علامتان)

السؤال الرابع : فسر كيف تتشكل الجبهة الهوائية الباردة ؟

(4 علامات)

السؤال الخامس : من خلال دراستك لعلم الكتل الهوائية والجبهات الهوائية أجب عما يلي :
قارن بين المرتفع الجوي والمنخفض الجوي من حيث :

وجه المقارنة	رمزه على الخريطة	اتجاه حركة الهواء في الأجزاء الشمالية للكرة الأرضية
المرتفع الجوي		
المنخفض الجوي		

(انتهت الاسئلة)

إعداد المعلم : صبحي حسن



AMAZEL
LEARN 2 BEE