

المستوى: الثامنة أساسي

الاسم و اللقب :

الرقم :

العدد : 20 /

تمرين 1 : (6) : غير التام

I.

1-

:

- يتم بمعزل عن الهواء و يكون
- يؤثر على خاصية المادة و خاصياتها .
- شمعة في الهواء هو

2- أربط كل تجربة بما ينتج عن عملية :

- أنكس كأسا باردا على لهب شمعة
- تعكر ماء الجير عندما عرضته لهب الشمعة
- إسودّ الصحن الأبيض عندما قرب من لهب شمعة

II.

إنّ غاز ثاني أكسيد الكربون يصير خائفا إذا تجاوزت نسبته في الهواء 10% من حيث الحجم .

ماهو حجم غاز ثاني أكسيد الكربون الذي ينبغي أن تحتوي عليه غرفة ليصير الهواء داخله خائفا ،نعطي أبعاد

2.5m 4m 5m :

m³

.....

.....

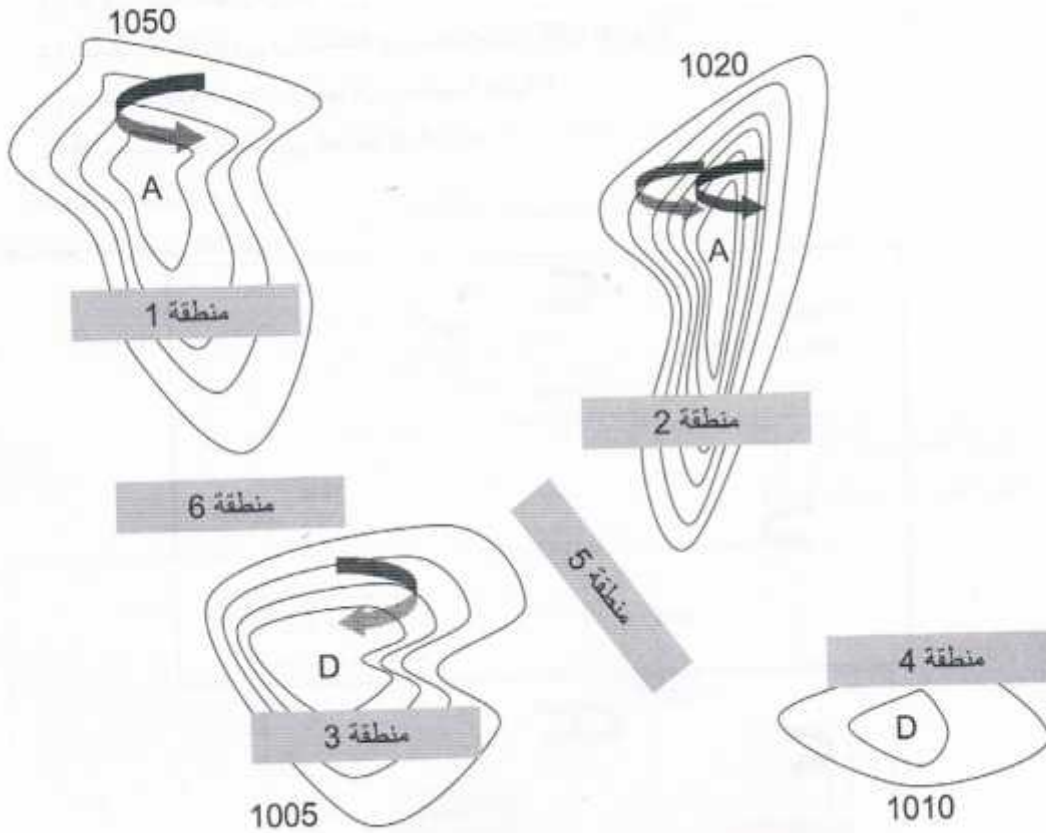
.....

.....

.....

.....

.....



يجسد الرسم خريطة الضغط الجوي في بعض المناطق المجاورة لقارة

الضغط بين خطين متتالين يساوي

ماذا تمثل الخطوط المرسومة على الخريطة؟

1

1

2

3

4

1

2

4- ماهي أكبر قيمة ضغط مسجلة في المنطقتين (1) و (2) ؟

1

.....
.....

5- ماهي أصغر قيمة ضغط مسجلة في المنطقتين (3) و (4) ؟

1

.....
.....

6- قارن سرعة الرياح الموجودة في المنطقة (1) و (2) معلقا جوابك

2

.....
.....
.....

7- المنطقتان (5) و (6) بين مرتفع و منخفض جوي.

قارن بين سرعة الرياح الموجودة في هاتين المنطقتين (مستعينا بقيمة فارق الضغط بين المرتفع و المنخفض
(.

2

.....
.....
.....

8- كيف ستكون حالة الطقس في المنطقة عدد (4) في الأيام القادمة ؟ معلقا جوابك

2

.....
.....

9- الرياح في المناطق السابقة:

• (النصف الشمالي أو الجنوبي للكرة الأرضية) الذي سجلنا فيه الخريطة السابقة؟

2

.....
.....
.....

انشتاين " أهم شيء أن لا تتوقف عن "

