

المستوى: 518	فرض مراقبة عدد	المدرسة الاعدادية بسيدي
2023/01/27	المادة: العلوم الفيزيائية	بورويش
الاسم و اللقب: الرقم:		

التمرين الاول (8 نقاط)

1- أعد صياغة هذه الجمل مع تصحيح الخطأ (5):

- احتراق الكحول يستوجب غاز الأزوت و ينتج غاز الأكسجين و بخار الماء.
الاحتراق الكحول يستوجب غاز الأزوت و ينتج غاز الأكسجين و بخار الماء.
- يتكون غاز أحادي أكسيد الكربون إثر احتراق الكربون في الأكسجين إذا ما كان الاحتراق تاما و هو غاز غير سام و لا يشكل خطرا على حياة الإنسان.
يتكون غاز أحادي أكسيد الكربون إثر احتراق الكربون في الأكسجين إذا ما كان الاحتراق تاما و هو غاز غير سام و لا يشكل خطرا على حياة الإنسان.
- الكربون ، الكربون مع إنسياب طاقة حرارية.
الكربون ، الكربون مع إنسياب طاقة حرارية.

• ينتج الاحتراق التام غاز أحادي أكسيد الكربون .

• ينتج الاحتراق الغير تام طاقة حرارية أفضل من التي ينتجها الاحتراق التام .

2 - أكمل الفراغات بما يناسب من الكلمات التالية: (3)

التام حرارة- الأكسجين- ثاني أكسيد الكربون- الغير تام- أحادي أكسيد الكربون- الكحول

• تتطلب كل عملية احتراق كمية من الأكسجين

• منتجات عملية الاحتراق... الماء و بخار الماء و... حرارة

• تنتج كل عملية احتراق غاز... الكربون الذي يعكر ماء الجير.

• الكربون الصلب و غاز... من منتجات الاحتراق... الغير تام

التمرين الثاني (12 نقطة)

1- عرف المصطلحات التالية: (2)

- المنخفض الجوي: ...
- المرتفع الجوي: ...

2- سم الخطوط الموجودة على الخريطة و عرفها (1.5)

3- اكمل الجدول التالي (3ن)

الرمز	منطقة تحت تأثير مدّ وجوّ جوي (نعم او لا)	منطقة تحت تأثير مرتفع جوي (نعم او لا)	المناطق
			1
			2
			3
			4

4- حدد قيمة الضغط الجوي بالنقاط التالية: (2ن)

- أ.
- ب.
- ج.
- د.

5- حدد حالة الطقس للبلاد التونسية معلا اجابتك (1.5ن)

6- حدد على الخريطة اتجاه الرياح في المناطق 1 و 2 معلا اجابتك (2ن)



المستوى: 5 ⁸	فرض مراقبة عدد	المدرسة الإعدادية بسبيدي
2023/01/27	المادة: العلوم الفيزيائية	بورونيس
الاسم واللقب: الرقم:		

التمرين الاول (8نقاط)

1- أعد صياغة هذه الجمل مع تصحيح الخطأ (5ن):

- احتراق الكحول يستوجب غاز الأروث و ينتج غاز الأكسجين و بخار الماء.
.....
- يتكون غاز أحادي أكسيد الكربون إثر احتراق الكربون في الأكسجين إذا ما كان الاحتراق تاما و هو غاز غير سام و لا يشكل خطرا على حياة الإنسان.
.....
- الاحتراق التام يلوث البيئة لأنه ينتج غاز أحادي أكسيد الكربون ، ثاني أكسيد الكربون ، الكربون مع إنسياب طاقة حرارية.
.....
- ينتج الاحتراق التام غاز أحادي أكسيد الكربون .
.....
- - ينتج الاحتراق الغير تام طاقة حرارية أفضل من التي ينتجها الاحتراق التام
.....

2 - أكمل الفراغات بما يناسب من الكلمات التالية: (3ن)

التام - طاقة حرارية - الأكسجين - ثاني أكسيد الكربون - الغير تام - أحادي أكسيد الكربون - الكحول

- تتطلب كل عملية احتراق كمية من.....
- منتجات عملية الاحتراق..... لغاز البوتان هي بخار الماء و.....
و ثاني أكسيد الكربون.
- تنتج كل عملية احتراق غاز..... الذي يعكر ماء الجير.
- الكربون الصلب و غاز..... من منتجات الاحتراق.....

التمرين الثاني (12نقطة)

1- عرف المصطلحات التالية: (2ن)

- المنخفض الجوي:.....
- المرتفع الجوي:.....

2- سم الخطوط الموجودة على الخريطة و عرقها (1.5)

خطوط تساوي الضغط الجوي وهي خطوط وخطوط تساوي الضغط الجوي
منها خطوط تساوي قيمتها الضغط الجوي

3- اكمل الجدول التالي (ن3)

الرمز	منطقة تحت تأثير مرتفع جوي (نعم او لا)	منطقة تحت تأثير مرتفع جوي (نعم او لا)	المناطق
(-) B	نعم	لا	1
(+) A	لا	نعم	2
(+) A	لا	نعم	3
(-) B	نعم	لا	4

4- حدد قيمة الضغط الجوي بالنقاط التالية: (ن2)

أ: $p_a = 1013.25 \text{ hPa}$

ب: $p_a = 1013.25 \text{ hPa}$

ج: $p_a = 1013.25 \text{ hPa}$

د: $p_a = 1013.25 \text{ hPa}$

5- حدد حالة الطقس للبلاد التونسية معلا اجابتك (ن1.5)

طقس مشمس، رياح شمالية، رياح شمالية، رياح شمالية، رياح شمالية

6- حدد على الخريطة اتجاه الرياح في المناطق 1 و 2 معلا اجابتك (ن2)

نلاحظ ان المنطقة (1) والمنطقة (2) يوجدان في الاطراف الشمالية اذن
اتجاه الرياح في المنطقة (1) باتجاه الشمال والرياح في المنطقة (2) باتجاه الجنوب
اتجاه عتارب الساتة في المنخفض الجوي (1)

