

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



خزنة الملفي

الملف ورقة عمل على الغلاف الجوي

موقع المناهج ← ملفات الكويت التعليمية ← الصف السادس ← علوم ← الفصل الثاني

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



روابط مواد الصف السادس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة علوم في الفصل الثاني

<a href="#">بنك أسئلة</a>	1
<a href="#">دليل المعلم</a>	2
<a href="#">دليل المعلم</a>	3
<a href="#">كتاب الطالب 6</a>	4
<a href="#">أوراق عمل المحجر والخلايا والتعضي وأهمية الخلايا</a>	5



ورقة عمل للصف السادس  
وحدة الغلاف الجوي  
المعلمة : خزنة الملقي

السؤال الأول (أ) : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية، وضعي علامة (√) في المربع المقابل لها:

(١) الغاز الأكثر وجوداً في الغلاف الجوي :

$H_2O$         $CO_2$         $O_2$         $N_2$

(٢) غاز ينتج من عملية البناء الضوئي :

ثاني أكسيد الكربون       النيتروجين       الأوزون       الأكسجين

almanahj.com/kw

(٣) غاز عند زيادة نسبته في الهواء تنتج ظاهرة الاحتباس الحراري :

بخار الماء       ثاني أكسيد الكربون       الأكسجين       النيتروجين

(٤) غاز له دور رئيسي في تنظيم المناخ وتوزيع المياه على سطح الأرض :

$H_2O$         $N_2$         $CO_2$         $O_2$

(٢) غاز يعمل كدرع واقٍ يحمي سطح الأرض من الأشعة فوق البنفسجية :

بخار الماء       النيتروجين       الأوزون       الأكسجين

(٥) طبقة تضم معظم بخار الماء والأكسجين وثاني أكسيد الكربون :

الأستراتوسفير       التروبوسفير       الميزوسفير       التيرموسفير

(٦) طبقة تكون فيها الغازات قليلة الكثافة :

الأستراتوسفير       التروبوسفير       الميزوسفير       التيرموسفير

(٧) طبقة تخلو من العواصف وتتميز بوجود طبقة الأوزون فيها :

الأستراتوسفير       التروبوسفير       الميزوسفير       الأستراتوسفير

(٨) طبقة تحترق فيها معظم النيازك عند دخولها الغلاف الجوي :

التيرموسفير       التروبوسفير       الميزوسفير       الأستراتوسفير

(٩) طبقة يكون فيها الضغط شبه معدوم وتدور فيها الأقمار الصناعية :

الأستراتوسفير       التروبوسفير       الميزوسفير       التيرموسفير

(١٠) طبقة تحتوي على جزيئات مشحونة كهربائياً تتأثر بالإشعاع الشمسي :

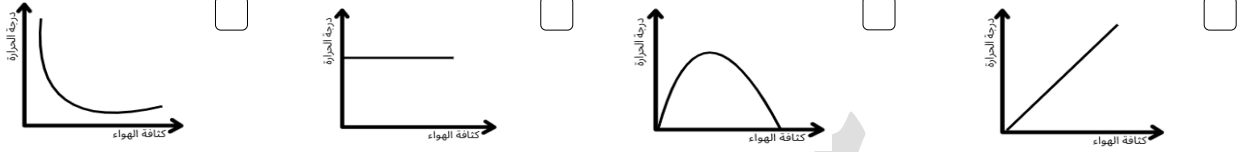
الأستراتوسفير       التروبوسفير       الميزوسفير       الأيونوسفير

أ. خزنة الملقي

١١) العلاقة بين كثافة جسيمات الغاز والضغط الجوي :

□ طردية □ ثابتة □ متغيرة □ عكسية

١٢) الرسم البياني الذي يوضح العلاقة البيانية بين كثافة الهواء ودرجة الحرارة :



**السؤال الأول (ب): ضع كلمة صحيحة امام العبارة الصحيحة و خطأ امام العبارة الغير صحيحة لكل مما يلي:**

- ( ) ١) تتشابه طبقات الغلاف الجوي في الخصائص الفيزيائية.  
( ) ٢) يستخدم الجسم غاز الاكسجين في حرق الغذاء داخل الخلايا لإنتاج الطاقة.  
( ) ٣) طبقة التروبوسفير مناسبة لرحلات هادئة للطائرة.  
( ) ٤) يشكل غاز الاكسجين حوالي ٧٨٪ من الغلاف الجوي.  
( ) ٥) يمكن الحصول على غاز ثاني أكسيد الكربون من عمليات الاحتراق.  
( ) ٦) طبقة الاكسوسفير اكدت الطبقات وتحتوي على ٩٠٪ من كتلة الغلاف الجوي.  
( ) ٧) طبقة الميزوسفير اقرب الطبقات الى سطح الأرض .  
( ) ٨) الهواء البارد أكثر كثافة من الهواء الدافئ .

**السؤال الأول (ج): اكتب المصطلح العلمي الذي تدل عليه كل عبارته من العبارات التالية:**

- (.....) ١) طبقة من الغازات تحيط بالكرة الأرضية .  
(.....) ٢) مزيج من الجسيمات الدقيقة جدا مثل الغبار أو الدخان أو قطرات الماء التي تكون عالقة في الهواء.  
(.....) ٣) الغاز الأساسي الذي نحتاجه للتنفس .  
(.....) ٤) طبقة تقع فوق الطبقات العليا للستراتوسفير.  
(.....) ٥) وزن عمود الهواء الواقع عموديا على وحدة المساحات من السطح .  
(.....) ٦) عبارة عن كتلة وحدة الحجم من المادة .

**السؤال الثاني (أ) : قارن بين كل مما يلي :**

المقارنة	الطبيعة	الأنشطة البشرية
الهواء الجوي يمكن ان يكون بفعل	.....	.....
المقارنة	الاكسجين	النيتروجين
أهمية الغلاف الجوي في توفير الغازات	.....	.....
المقارنة	الهواء البارد	الهواء الساخن
كثافة الهواء (اكثر/ اقل)	.....	.....



**السؤال الثاني (ب) : علل لما يأتي تعليلا علميا سليما :**



١- يعمل الغلاف الجوي كعازل للحرارة .

.....

٢- طبقة التروبوسفير تمتاز بالتقلبات الجوية .

.....

٣- نسبة غاز ثاني أكسيد الكربون في الغلاف الجوي ضئيلة إلا أن مهم .

.....

٤- لا نلاحظ الضغط الجوي الذي تتعرض له اجسامنا .

.....



٥- الغلاف الجوي أهم مكونات كوكب الأرض

.....

**السؤال الثالث (ب) : ماذا يحدث في الحالات التالية :**

١- عند زيادة نسبة غاز ثاني أكسيد الكربون في الهواء .

- الحدث :

.....

- السبب :

.....

٢- عند ازالة غاز الأوزون من الغلاف الجوي .

- الحدث :

.....

- السبب :

.....

٣- ماذا يحدث للضغط الجوي كلما اقتربنا من سطح الأرض ؟ .

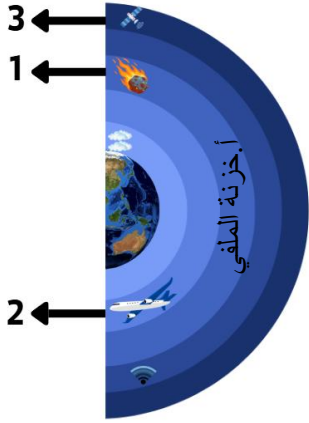
- الحدث :

.....

- السبب :

.....

السؤال الثالث (ب) : ادرس الشكل جيدا ثم اجب على الاسئلة التالية:



- الرقم الذي يعبر عن طبقة الميزوسفير هو (.....)

- طبقة خالية من العواصف والتقلبات الجوية (.....)

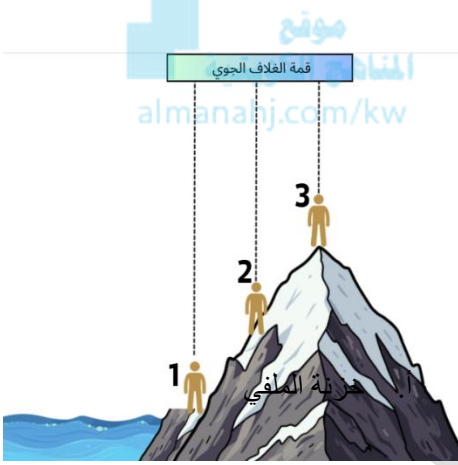
فسر اجابتك : .....



- الشخص الذي يتعرض الى ضغط جوي أقل هو (.....)

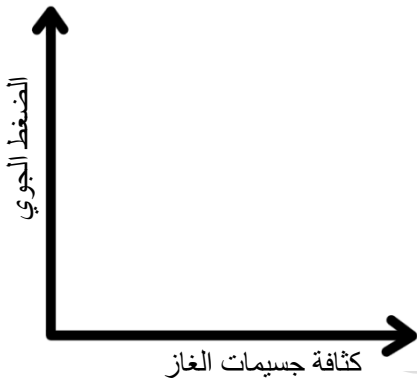
- فسر اجابتك : .....

- تكون كثافة الهواء اكبر عند الشخص رقم (.....)



- الرسم التالي يوضح العلاقة بين الضغط الجوي كثافة جسيمات الغاز .

- حدد نوع العلاقة بالرسم ..



مع رجائي لكن بالتوفيق 😊