

سلم التقط	التمارين
(0.5p × 10)	<p><u>التمرين الأول:</u>            إملأ الفراغات بما يناسب :  <input checked="" type="checkbox"/> يتكون الغلاف الجوي من أربع طبقات أساسية هي:.....  <input checked="" type="checkbox"/> تحدث الظواهر الطبيعية مثل الرعد والبرق والإعصار في طبقة: .....  <input checked="" type="checkbox"/> دور غاز الأوزون الموجود في طبقة ..... هو الحد من تسرب ..... التي تضر بالحياة على سطح الأرض.  <input checked="" type="checkbox"/> تستعمل طبقة..... في مجال الاتصالات اللاسلكية.  <input checked="" type="checkbox"/> كلما ابتعدنا عن سطح الأرض كلما ..... الضغط  <input checked="" type="checkbox"/> الحركة العمودية للهواء ناتجة عن اختلاف .....</p>
(1p)	<p><u>التمرين الثاني:</u>            أجب بصحيح أو خطأ ثم صحح الإثباتات الخاطئة:  <input checked="" type="checkbox"/> تنشأ الرياح نتيجة اختلاف في درجة الحرارة.</p>
(1p)	<p>.....  <input checked="" type="checkbox"/> منحى حركة الرياح من مناطق الضغط المنخفض نحو مناطق الضغط المرتفع.</p>
(1p)	<p>.....  <input checked="" type="checkbox"/> للهواء كتلة وله كتلة حجمية.</p>
(1p)	<p>.....  <input checked="" type="checkbox"/> يعبر عن كتلة كمية من الهواء بالعلاقة التالية: <math>m = \frac{\rho}{V}</math></p>
(1p)	<p><u>التمرين الثالث:</u>            يحتوي حوق سيارة على 60ℓ من الهواء.            1- أذكر خاصية الهواء التي تمكن من ضخه داخل حوق السيارة.</p>
(2p)	<p>.....            2- أحسب كتلة الهواء عند درجة حرارة وضغط حوق، علما أنه في شروط الضغط ودرجة الحرارة السابقة، كتلة 1ℓ من الهواء 2.6g.</p>
(1p)	<p>.....            3- إستنتج الكتلة الحجمية للهواء.</p>
(1p)	<p>.....            4- لماذا يتم حساب الكتلة الحجمية للهواء في شروط معينة لدرجة الحرارة و الضغط؟</p>

التمرين الرابع:

يحتوي إناء حجمه 200 ml على خليط غازي:

\* غاز A حجمه 42 ml.

\* غاز B حجمه 156 ml.

\* مجموعة غازات C حجمها 2 ml.

1- حدد النسبة المئوية لكل من:

- الغاز A.

(1.5p)

.....

.....

.....

.....

- الغاز B.

(1.5p)

.....

.....

.....

.....

2- استنتج النسبة المئوية لمجموعة الغازات.

(1.5p)

.....

.....

.....

.....

3- أعط اسم الخليط الغازي الذي يحتويه الإناء ثم اسمي الغازين A و B .

(1.5p)

.....

.....

.....