|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الجذاذة:** | **بم أقيس الضغط الجوي ؟** | | | | | **النشاط العلمي** |
| **الأستاذ:** | | | | **الحصتان: الأولى والثانية** | | **المستوى: السادس** |
| **المدة:** | | | **الوسائل: /كراسة المتعلم/سبورة/دفاتر.** | | | |
| **الهدف:تعرف جهاز و وحدة قياس الضغط الجوي .** | | | | | | |
| **أنشطة التعلم** | | **سير الأنشطة** | | | **المراحل** | |
| **العمل في مجموعات وطريقة الحوار** | | **من خلال قراءة فقرة أمهد لدرسي الصفحة : (64) يطرح المتعلمون فرضيات و تساؤلات لتعريف بموضوع الدرس ما هو البارومتر؟** | | | **التمهيد** | |
| **العمل في مجموعات مناقشة منتوج كل مجموعة بطريقة تشاركية.** | | **النشاط1 ص 64) من خلال الوثائق الواردة في النشاط يبين المتعلمون :1/ مم يتكون البارومتر الزئبقي؟2/ما سبب ارتفاع مستوى الزئبق في الأنبوب؟(السبب هو الضغط الجوي ).3/من خلال ملاحظة لوحة التدريجات:أ/أعلى قيمة للضغط الجوي.(760ملم زئبق )+أدنى قيمة.(700ملم زئبق ).ب/قيمة الضغط بين تدريجتين رئيسيتين (10ملم زئبق). ج/وحدة قياس الضغط الجوي.(ملم زئبق). زئبق**  **النشاط2:ص:65 من خلال الوثائق الواردة في النشاط يقوم المتعلمون ب:1/تحديد وحدة قياس الضغط الجوي على هذا النوع من البارومتر.(سنتمتر زئبق) 2/ أ/أعلى قيمة للضغط الجوي.(76سم زئبق)+أدنى قيمة.(70سم زئبق).ب/قيمة الضغط بين تدريجتين رئيسيتين (1سم زئبق)3/يحددون القيمة التي يشير إليها البارومتر بالمليمتر زئبق(760ملم زئبق) ثم بالهيكتوباسكال. (1013هيكتوباسكال)** | | | **بناء التعلمات**  **1/تعرف البارومتر الزئبقي.**      **2/.تعرف البارومترالمعدني .** | |
| **المناقشة** | | **من خلال الإجابة على الأسئلة التالية يبني المتعلمون استنتاج لدرس: 1/بم يقاس الضغط الجوي؟/ما هي وحدة قياسه العالمية؟/ماهي قيم الضغط الجوي العادي؟** | | | **بناء الاستنتاجات** | |
| **تمارين من كراسة المتعلم.** | | **انجاز تمرين فقرة "استثمر" ص: (65)..**  **تصحيح جماعي ثم فردي** | | | **التقويم** | |