**المستوى: الأولى متوسط**

**الاختبار الأوّل في مادة العلوم الفيزيائية و التكنولوجيا**

**التوقيت: ساعة و نصف**

**التمرين الأول (03 نقاط): 🞿 أتمم إملاء الفراغات بالعبارات المناسبة:**

**التمرين الخامس:(03 نقاط )**

**أحسب حجم جسم على شكل متوازي المستطيلات أبعاده موضحة في الشكل.**

****

**القاعدة:V=…………………………**

**التعويض:V=………………………..**

**النتيجة و الوحدة:V=………………….**

**1)- العوامل المسبب للتحول الفيزيائي هي ..............و...............**

**2)- عند التحول الفيزيائي تحافظ المادة على...........و يتغير.............**

**3)- السطح الحر للسوائل في حالة الراحة يكون...........و.............**

**المرين الثاني (03) : أتمم إملاء مخطط التحولات الفيزيائية**

 **لحالات المادة:**

**الحالة السائلة**

**الحالة الصلبة**

**الحالة الغازية**

**المرين الثالثق(04) : أربط بسهم بين الحالات و الكلمات المنسبة لها .**

**التمرين السادس: (03 نقاط )**

**أتمم الفراغات بالإجابة الصحيحة:**

1) 43,7 dL = ……………..…. mL

2) 0,93 dm3 = …………..….. m3

3) 43 mL = ............................ m3

4) 1,31 L = ........................... dm3

5) 0,00043 cm3 = ................. hL

6) 214 dag = ………………..dg

 **1- يمكن مسكها بأصابع اليد.**

 **2- هي نوعان متماسكة و مجزأة.**

**ج) الحالة الغازية 3- لا يمكن مسكها بأصابع اليد.**

**أ) الحالة الصلبة 4- غير قابلة للانضغاط.**

**ب) الحالة السائلة 5- قابلة للسكب و الجريان.**

 **6- قابلة للانضغاط.**

 **7- تأخذ شكل الإناء الموضوعة فيه.**

**التمرين الرابع (04 نقاط):**

**1)- أتمم الرسم و هذا بوضع البيانات الصحيحة عليه.**

**2)- ماهو الهدف من هذه التجربة؟**

**ماء نقي**

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

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

**3)- ماهي النتيجة التي نستخلصها من هذه التجربة؟**

.**................................................**

بالـتوفيـــــــق