

السنة الدراسية: 2020/2021 مدرسة 52/01/18	اختبار الثلاثي الأول في الإيقاظ العلمي س6	الإدارة ببنزرت نشرة راس الجبل 2
	الإسم: .....	.....
	اللقب: .....	.....

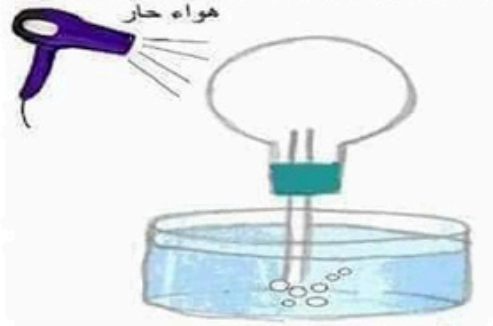
السند 1:  
لما وصلت أمانة إلى عيادة الطبيب، لاحظت مجلة علمية على طاولة قاعة الانتظار تحتوي على الرسوم التالية:

التعليمة 1: أقدم تفسيراً علمياً لكل ظاهرة من هذه الظواهر:



الملاحظة: تزن الكرة المنتفخة 445غ بينما تزن الكرة الفارغة من الهواء 439غ  
الاستنتاج: .....

مع 2



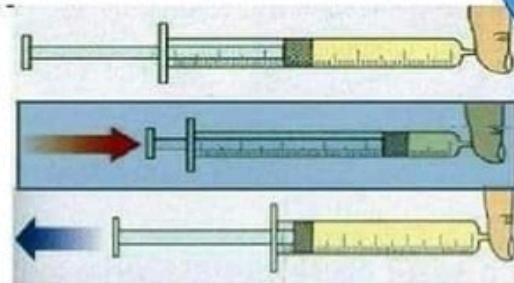
الملاحظة: انبعاث فقاعات من أنبوب الحوجلة بعد تسخينها  
الاستنتاج: .....

مع 2



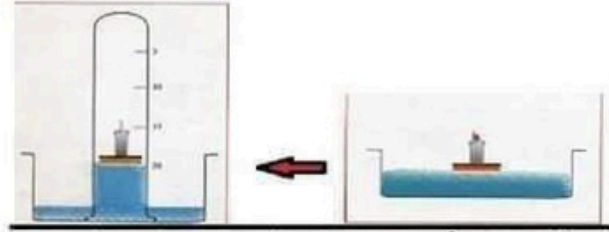
الملاحظة: تعكر ماء الجير  
الاستنتاج: .....

مع 2



مع 2

الملاحظة: يتراجع المكبس إلى الخلف بعد الضغط عليه و سد فوهة الحقنة  
الاستنتاج: .....



مع 2

الملاحظة: نلاحظ انطفاء الشمعة و صعود الماء إلى خمس القارورة  
الاستنتاج: .....



مع 2

الملاحظة: نفخ سامي على سطح مرآة فلاحظ قطرات ماء  
الاستنتاج: .....

مع 1  
□ □ □  
□ □ □  
□ □ □

التعليمة 2: أقرأ الفقرة و أكمل بما يناسب  
الهواء..... لالون و لاطعم و لارائحة له و هو ..... لحياة الكائنات الحية  
و يتميز بعدة خصائص منها ..... و الانضغاط و ..... و التقلص  
بمفعول الحرارة. كما يمكن ..... من إناء إلى آخر.  
للهواء ..... إذ يزن 1 ل منه 1.3 غ تقريبا في الظروف العادية.  
توجد بالرننتين..... .. يتم في مستواها التبادل الغازي حيث يدخل  
هواء الشهيق إلى الرننتين محملا ب ..... و يخرج منهما محملا ب.....  
.....



معلومة  
يحتل الهواء  
خطأ في الإفادات التالية  
78.03% من حجم الهواء

مع 3

--	--	--

للغواء شكل كروي.

الهواء الساخن أثقل من الهواء البارد

جدول إسناد الأعداد

معيار 3		معيار 2			معيار 1			
0		0			0			---
3	2	3	2	1	2	1	+--	
					5	4		3
		4			6			++-
5		6	5		9	8	7	+++