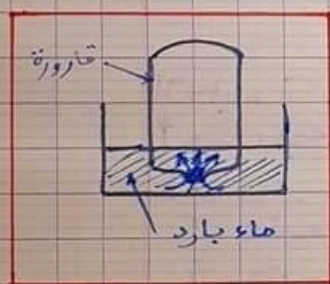


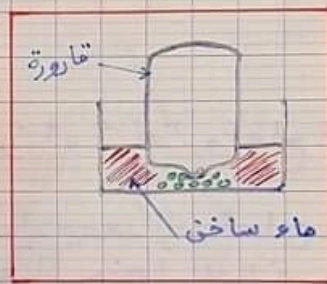
إختبار مادة الإيقاظ العلمي

السند ① : (6 نقاط)
شارك تلميذ السنة السادسة في رحلة ترفيهية
إلى منطقة جبلية أين الهواء النقي المنعش .

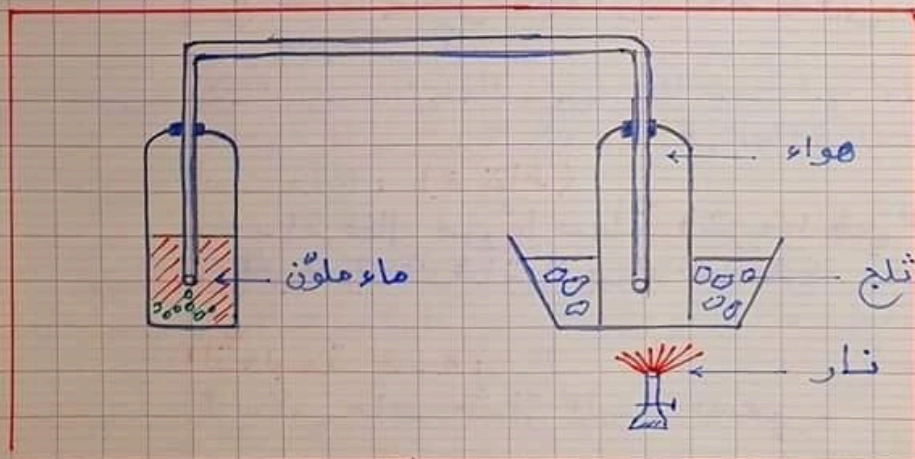
التعليمة 1.1 :
الاحظ التجارب التالية ثم استنتج وأعلل :



التجربة عدد ②



التجربة عدد ①



①

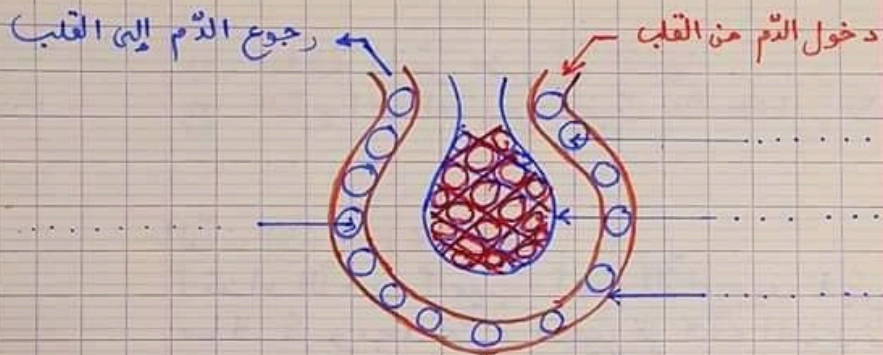
التجارب	النتائج	التحليل
التجربة ①		
التجربة ②		
التجربة ③		

التعليمة 1-2 :
أجيب بكتابة "نعم" أو "لا" وأملح الخطأ
لأن وجد .
أ- عندما يسخن الهواء يصعد إلى أعلى .
ب- عندما يتقلص الهواء بمفعول الحرارة
تزداد كتلته .
ج- عندما ينتشر الهواء أو ينضغط يتغير
حجمه .

السند ⑤ : (8 نقاط)
وجد الأطفال مروجاً سهلاً فشرعوا في الجري
واللعب واستنشاق الهواء المنعش .

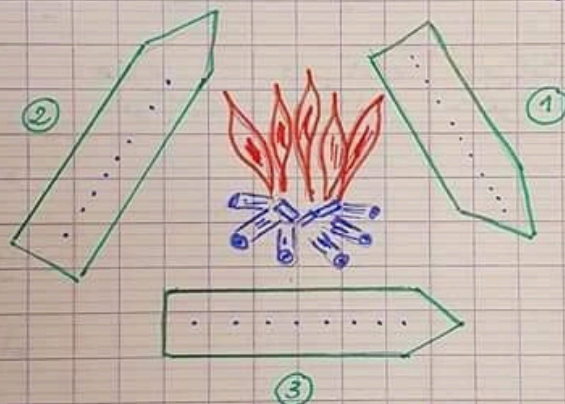
التعليمة 2-1 :
أسمي ما هو مشار إليه بسهم .

②



التعليمة 2-2 :

اختار من بين هذه العناصر ما يحقق الاحتراق وأكمل الفراغ .



ثاني أكسيد الكربون - الغاز الفحمي - الأكسجين -
المادة المحترقة - غاز النيتروجين - الحرارة .

التعليمة 2-3 :

جلس الأطفال لتناول وجبة الغداء المتكوّنة من سلطة خضراء وشرائح من الدجاج المشوي .
علّل الإفادات التالية :

أ - هذه الوجبة غير متوازنة لأنها

3

ب- سلطة الخس ضرورية لأنها
ج- الدجاج المشوي مفيد للأطفال لأنه

السند ③ : (6 نقاط)
أثناء اللعب أصيب أحد التلاميذ فجرحت
ساقه وبعد مدة قصيرة كثر النزيف.

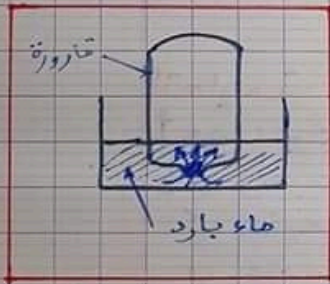
التعليمة 3-1 :
أعطي الجدول التالي بوضع علامة (X)
في الخانة المناسبة.

الوظيفة	صفايح دموية	كريات بيضاء	كريات حمراء	بالإزما
تُخثر الدم				
تنقل الغازات				
تنقل الغذاء				
بلعمة الجراثيم				
تدفن نفايات الخلية				
عديمة اللون				
وظيفتها متواطة				
تتدخل للضرورة				

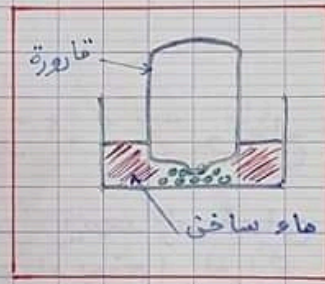
في الإصحاح إختبار مادة الإيقاظ العلمي

السند ① : (6 نقاط)
شارك تلاميذ السنة السادسة في رحلة ترفيهية
إلى منطقة جبلية أين الهواء النقي المنعش.

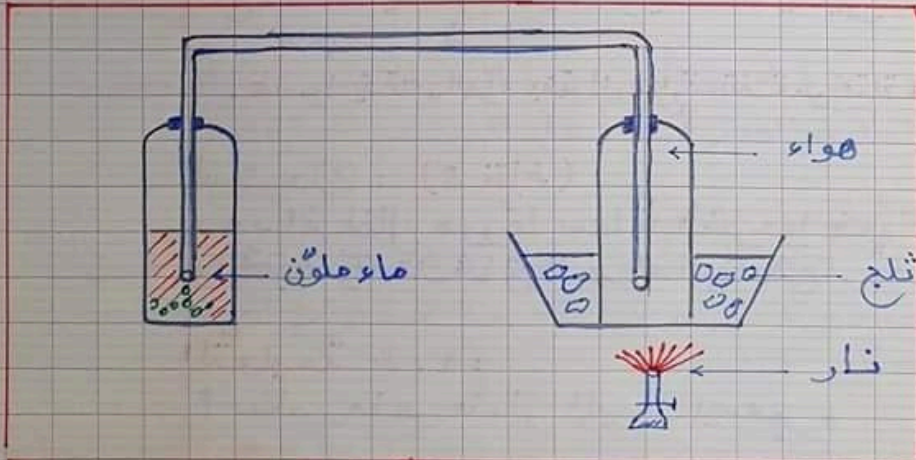
التعليمة 1.1 :
الاحتم التجارب التالية ثم أستمج وأعل :



التجربة عدد ②



التجربة عدد ④



①

التجارب	النتائج	التعليق
التجربة ①	خروج فقاعات من القارورة	لأن الهواء تمدد
التجربة ②	دخول الماء إلى القارورة	لأن الهواء تقلص
التجربة ③	ظهور فقاعات في الماء الملوّن	لأن الهواء تمدد

التعليمة 1-2 :

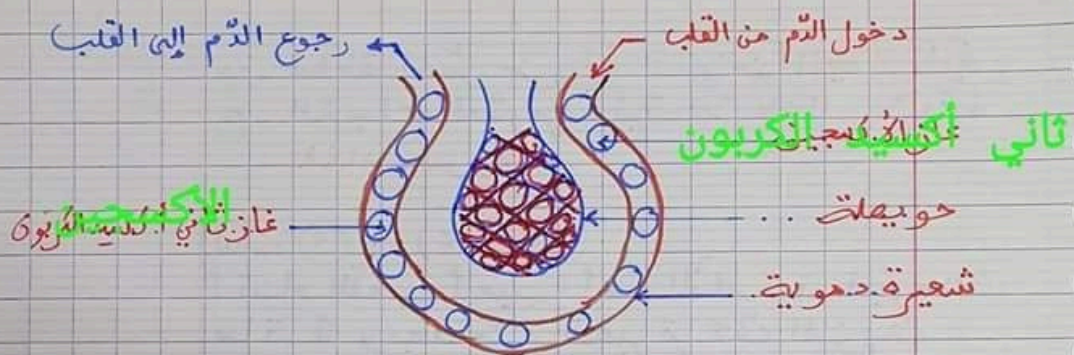
- أجيب بكتابة "نعم" أو "لا" وأصح الخطأ
- لأن وجبه .
- أ- عندما يسخن الهواء يصعد إلى أعلى . **نعم**
- ب- عندما يتقلص الهواء بمفعول الحرارة تزداد كتلته . **لا**
- ج- عندما ينتشر الهواء أو يضغط يتغير حجمه . **نعم**
- د- عندما يتقلص الهواء يفقدان الحرارة . تنقص كتلته .

السند ⑤ : (8 نقاط)

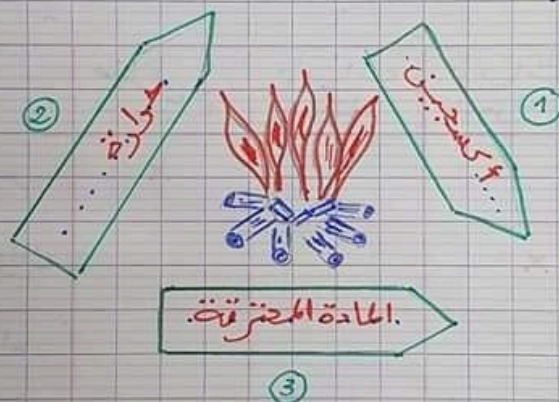
وجد الأبطال مروجاً سهلاً فشرعوا في الجري واللعب واستنشاق الهواء المنعش .

التعليمة 1-2 :

أ سقي ما هو حشائر إليه بسهم .



التعليمة 2-2 :
اختار من بين هذه العناصر ما يحقق الاحتراق وأملأ الفراغ.



ثاني أكسيد الكربون - الغاز الفحمي - الأكسجين -
المادة المحترقة - غاز النيتروجين - الحرارة .

التعليمة 2-3 :
جلس الأطفال لتناول وجبة الغداء المتكوّنة من سلطة خضراء وشرائح من الدجاج المشوي .
أعّلل الإفادات التالية :

أ - هذه الوجبة غير متوازنة لأنها تفتقد لعنصر الطاقة

(3)

د - سلطة الخس ضرورية لأنها أغذية الوقاية
ج - الدجاج المشوي مفيد للأطفال لأنه
غذاء بنمو وبناء...

السند ③ : (6 نقاط)

أثناء اللعب أصيب أحمد التلاميذ فجرحت
ساقه وبعد مدة قصيرة كفى النزيف.

التعليمة 3-1 :

أعثر الجدول التالي بوضع علامة (X)
في الخانة المناسبة.

الوظيفة	صفايح دموية	كريات بيضاء	كريات حمراء	بالجزء
تخثر الدم	X			
تنقل الغازات			X	
تنقل الغذاء				X
بلعمة الجراثيم		X		
تدفق في الطحال	X		X	
عديمة اللون		X		
وظيفتها متواصلة			X	X
تتدخل للضرورة	X	X		

④