



## امتحان الثلاثي الأول

فلايقاظ العلمي .س4

www.medrassatouna.com



http://medrassatouna.com

مع1أ

1 ألون خاصيات الهواء :

الهواء يتقلص بمفعول الحرارة

الهواء قابل للانتشار

الهواء يتمدد بمفعول الحرارة

الهواء لا لون ولا رائحة له

الهواء غير قابل للانضغاط

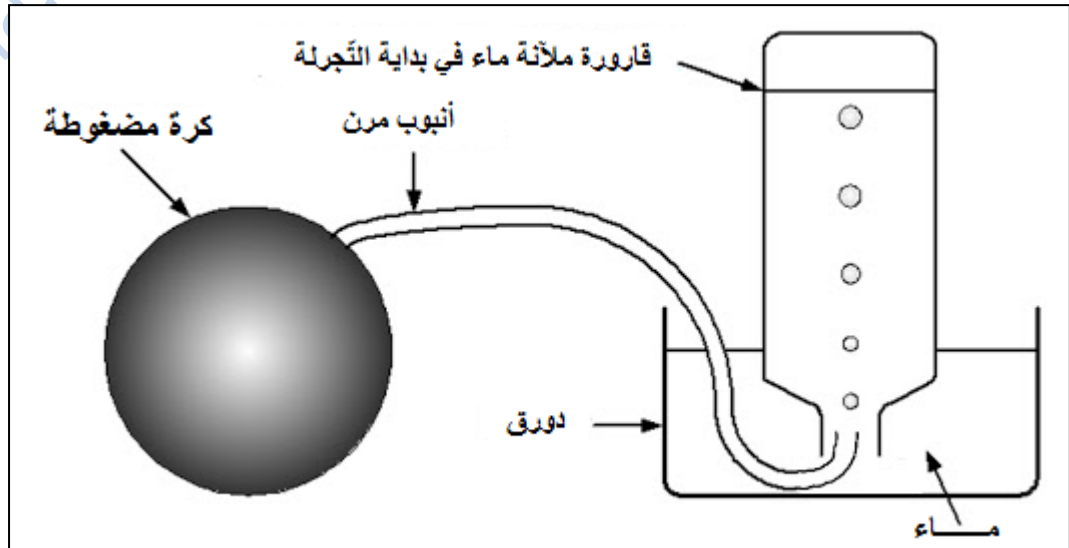
الهواء له كتلة

مع1ب

2 أضع علامة ( x ) أمام المعلومة الصحيحة

- ✓ يتنفس الخروف هواء المحيط بواسطة رئتيه .
- ✓ يدخل الهواء النقي إلى جسم الخروف أثناء الزفير .
- ✓ يدخل الهواء الذي يتنفسه الخروف إلى المعدة

3 هذه تجربة تحدد إحدى خاصيات الهواء .

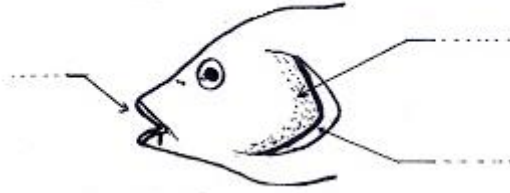


مع2أ

- ✓ أكمل الفراغات في الفقرة لأصف التجربة .  
✓ ينتقل الهواء من ..... عبر ..... فيخر  
✓ ..... من القارورة و يأخذ ..... مكانه .  
✓ أكتب الاستنتاج .  
✓ .....

مع2ب

4 أكتب ما يناسب في الفراغات , دخول الماء / الغلاصم / غطاء الغلاصم



مع3

- 5 أصلح الخطأ  
➤ يدخل الهواء النقي إلى جسم الخروف أثناء الزفير و يخرج الهواء  
الملوث أثناء الشهيق .  
➤ .....

6 أذكر مصدر تلوث هواء المحيط في كل مشهد .



مع2أ

- ..... (1)  
..... (2)  
..... (3)

## جدول إسناد الأعداد

| معيـار التميـز | معايير الحد الأدنى |      |      |      | المعايير                |
|----------------|--------------------|------|------|------|-------------------------|
|                | مع2ب               | مع2أ | مع1ب | مع1أ |                         |
| مع3            |                    |      |      |      | مستويات التملك          |
| 0              | 0                  | 0    | 0    | 0    | انعدام التملك - - -     |
| 2              | 1                  | 1.5  | 1    | 1.5  | دون التملك الأدنى + - - |
| 3              | 2                  | 3    | 2    | 3    | التمك الأدنى - + +      |
| 5              | 3                  | 4.5  | 3    | 4.5  | التمك الأقصى + + +      |