الفرض الأول في مادة النشاط العلمي

المستوى الخامس ابتدائي | الدورة الأولى | السنة الدراسية 2026-2027

المستوى الخامس

الاسم الكامل: ..... المؤسسة: ..... التاريخ: ..... النقطة: ..... / 10

التمرين الأول: أختار صحيحًا أو خطأ — 3 ن

1. أحدد صحة العبارات الآتية بوضع علامة (×) في المكان المناسب:

ينتقل الدم من الرئة إلى جميع الأعضاء دون المرور بالقلب.	صحيح ☐	خطأ ☐
يدخل الهواء إلى الرئتين في عملية الزفير.	صحيح ☐	خطأ ☐
يحتوي هواء الزفير على كمية أكبر من ثنائي الأكسجين مقارنة بهواء الشهيق.	صحيح ☐	خطأ ☐

التمرين الثاني: أجهزة جسم الإنسان — 4 ن

2. أحدد انتماء كل عضو بوضع علامة (×) في المكان المناسب:

الجهاز / العضو	المريء	المثانة	القلب	المعدة	الرئة	الكبد
الجهاز الهضمي						
الجهاز البولي						
الجهاز التنفسي						
الجهاز الدوراني						

التمرين الثالث: الكلية ووظيفتها — 2 ن

3. J'écris « vrai » ou « faux » devant les propositions suivantes :

Le rein est responsable :

• de l'épuration du sang.	vrai ☐	faux ☐
• du transport des nutriments aux organes.	vrai ☐	faux ☐

التمرين الرابع: الأمراض وأسبابها — 4 ن

4. أصل بخط بين كل مرض والسبب المرتبط به:

سرطان الرئة	•	•	تغذية غير سليمة
التهاب المسالك البولية	•	•	التدخين
البدانة	•	•	إهمال النظافة الشخصية
أمراض القلب والشرايين	•	•	شرب الكحول

الفرض الأول في مادة النشاط العلمي

المستوى الخامس ابتدائي | الدورة الأولى | السنة الدراسية 2026-2027

المستوى الخامس

الاسم الكامل: ..... المؤسسة: ..... التاريخ: ..... النقطة: ..... / 10

التمرين الخامس: العادات الصحية

4 ن

5. أصنّف العادات الواردة في الجدول بوضع علامة (×) في المكان المناسب:

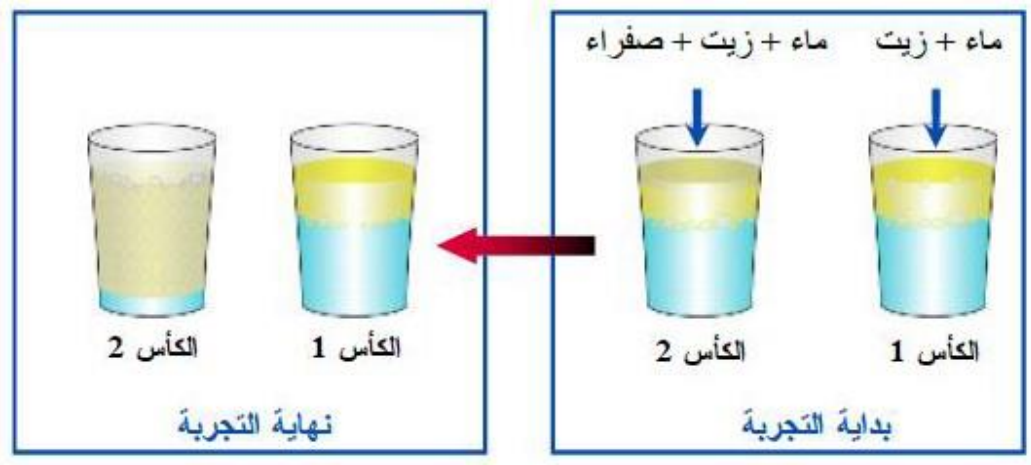
العادات	صحية	غير صحية
شرب الماء بانتظام خلال اليوم		
الإفراط في تناول اللحوم		
تناول الوجبات السريعة بكثرة		
الإكثار من المشروبات الغازية		

التمرين السادس: تجربة دور الصفراء في الهضم

3 ن

6. للكشف عن دور الصفراء، قمنا بالتجربة الموضحة في الوثيقة. يحتوي الكأس الأول على الماء والزيت، أما الكأس الثاني فيحتوي على الماء والزيت والصفراء.

ألاحظ الوثيقة ثم أصف ما حدث للزيت في كل كأس عند نهاية التجربة:



الكأس الأول:

.....

.....

الكأس الثاني:

.....

.....

أحرص على استعمال مصطلحات علمية دقيقة عند وصف الملاحظة.