الهدف	دراسة المتغيرات في تجربة صناعة الوقود الحيوي
اسم الطالبة - الصف	السابع /

1 **ما المشكلة التي حاول علماء الأحياء المائية (ASP) حلها في الأصل؟**

A. الكميات الكبيرة من التلوث في الغلاف الجوي.
B. أفضل مكان لزراعة الطحالب الدقيقة.
C. كمية الزيت التي تنتجها الطحالب الدقيقة.
D. كيفية صنع الوقود الحيوي من الزيت الذي تنتجه الطحالب الدقيقة.

2 **ما المتغير المستقل في تجربة الوقود الحيوي؟**

A. كمية الزيت المنتجة.
B. كمية النيتروجين المضافة.
C. ظروف النمو.

3 **ما المتغير التابع في تجربة الوقود الحيوي؟**

A. كمية الزيت المنتجة.
B. كمية النيتروجين المضافة.
C. ظروف النمو.

4 **ما الثوابت في تجربة الوقود الحيوي؟**

A. كمية الزيت المنتجة.
B. كمية النيتروجين المضافة.
C. ظروف النمو.

5 **أحد الملوثات في الغلاف الجوي :**

A. النيتروجين.
B. ثاني أكسيد الكربون.
C. الأكسجين.
D. الهيدروجين.

6 **لانتاج الزيت يجب ان تمر الطحالب أولاً بعملية :**

A. التحكم بدرجة الحرارة.
B. الاختزال.
C. البناء الضوئي.
D. تساقط الأوراق.

LIVEWORKSHEETS