

| الهدف | دراسة المتغيرات في تجربة صناعة الوقود الحيوي                                                                                                                                                                                                                                                              | اسم الطالبة - الصف |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|       | السابع /                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |
| 1     | <p><b>ما المشكلة التي حاول علماء الأحياء المائية ( ASP ) حلها في الأصل؟</b></p> <p>A. الكميات الكبيرة من التلوث في الغلاف الجوي.</p> <p>B. أفضل مكان لزراعة الطحالب الدقيقة.</p> <p>C. كمية الزيت التي تنتجها الطحالب الدقيقة.</p> <p>D. كيفية صنع الوقود الحيوي من الزيت الذي تنتجه الطحالب الدقيقة.</p> |                    |
| 2     | <p><b>ما المتغير المستقل في تجربة الوقود الحيوي؟</b></p> <p>A. كمية الزيت المنتجة.</p> <p>B. كمية النيتروجين المضافة.</p> <p>C. ظروف النمو.</p>                                                                                                                                                           |                    |
| 3     | <p><b>ما المتغير التابع في تجربة الوقود الحيوي؟</b></p> <p>A. كمية الزيت المنتجة.</p> <p>B. كمية النيتروجين المضافة.</p> <p>C. ظروف النمو.</p>                                                                                                                                                            |                    |
| 4     | <p><b>ما الثوابت في تجربة الوقود الحيوي؟</b></p> <p>A. كمية الزيت المنتجة.</p> <p>B. كمية النيتروجين المضافة.</p> <p>C. ظروف النمو.</p>                                                                                                                                                                   |                    |
| 5     | <p><b>أحد الملوثات في الغلاف الجوي :</b></p> <p>A. النيتروجين.</p> <p>B. ثاني أكسيد الكربون.</p> <p>C. الأكسجين.</p> <p>D. الهيدروجين.</p>                                                                                                                                                                |                    |
| 6     | <p><b>لانتاج الزيت يجب ان تمر الطحالب أولاً بعملية :</b></p> <p>A. التحكم بدرجة الحرارة.</p> <p>B. الاختزال.</p> <p>C. البناء الضوئي.</p> <p>D. تساقط الأوراق.</p>                                                                                                                                        |                    |