

[www.9alami.com](http://www.9alami.com)

3 ن

**تمرين 1**

← عرف المنتج الغذائي المعدل وراثياً: .....

← أعط مثالين موضحاً مفعول التعديل الوراثي: .....

7,5 ن

**تمرين 2**

إن للمضافات الغذائية بعض التأثيرات على بعض الأشخاص تتراوح ما بين حساسية مفرطة ، تقيء ، إسهال ، حمى وصداع وذلك نتيجة لتناول كميات متزايدة من الأغذية المحتوية على بعض هذه المضافات الغذائية إلا أن هذه المخاوف لا تنفي أبدا أهمية استخدام المضافات الغذائية ، وعموماً فإن خطورة هذه المواد على صحة المستهلك تتأثر بعاملين .  
الأول : مقدار تركيز المادة المضافة في الغذاء ...  
الثاني : الحد الأقصى لتناول المادة المضافة، فبتجاوز هذا الحد وبمعدلات أعلى من المسموح به ، فإنها تتراكم في الجسم الإنساني وقد تحدث بعض الأضرار الصحية ...

- I. \* حدد نوع المنتجات الغذائية التي تحتوي على مضافات غذائية: .....
- \* اذكر ادوار المضافات الغذائية: .....
- \* اعتمادا على النص ، حدد تأثير المضافات على صحة الإنسان: .....
- \* كيف تحمي نفسك من هذه المخاطر: .....
- II. \* حدد معياري اختيار المنتجات الغذائية المصنعة و المعالجة: .....



2

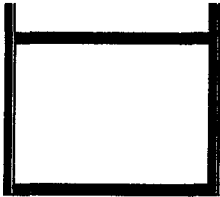


1

بيضتان مسلوقتان و مقشرتان :

5,5 ن

**تمرين 3**



- \* اختر البيضة الطرية ، معللاً جوابك: .....
- \* اذكر بعض معايير اقتناء البيض الطري: .....
- \* ارسم البيضتين السابقتين ( قبل السلق والتقسير) في الإناء التالي المملوء بالماء المملح.

4 ن

**تمرين 4**

اجب بصحيح أو خطأ على العبارات التالية :

- \* خاتم الطبيب البيطري يدل على طراوة اللحوم .
- \* نهجل عواقب المنتجات الغذائية المعدلة وراثياً على المدى البعيد
- \* ينبغي اختيار السمكة الطرية التي يكون جسمها ثابتاً و تنبعث منها رائحة البحر
- \* يمكن حفظ الأغذية الطبيعية لمدة أطول من الأغذية المصنعة