

**حدد المصطلح العلمي الدال على العبارات:-**

1- تعمل الخلايا التائية للمفاوية على مقاومة مسببات الأمراض التي تدخل الخلايا لتتكاثر فيها

2- تعمل الخلايا البائية على مهاجمة مسبب المرض الحر أثناء وجوده في سائل الجسم قبل دخوله إلى خلايا الجسم

3- خلايا لمفاوية مسؤولة عن الاستجابة المناعية الخلوية

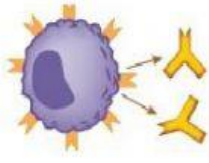
4- خلايا لمفاوية مسؤولة عن الاستجابة المناعية المعتمدة على الأجسام المضادة

الخلايا للمفاوية التائية

الاستجابة المناعية  
المعتمدة على الاجسام

الاستجابة المناعية الخلوية

الخلايا للمفاوية البائية



C



B



A

وجه المقارنة

|  |  |  | نوع الخلية البائية |
|--|--|--|--------------------|
|  |  |  | الوظيفة            |

بائية كفوّة

البلازمية

ذاكرة

تفرز الأجسام المضادة  
لمولد ضد محدد

مصنع الأجسام  
المضادة بكميات كبيرة

تكون الذاكرة  
لمولدات ضد معينة