

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



ورقة عمل درس المناعة غير المتخصصة

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج الإماراتية](#) ⇨ [الصف الحادي عشر المتقدم](#) ⇨ [علوم](#) ⇨ [الفصل الثالث](#) ⇨ [الملف](#)

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر المتقدم

روابط مواد الصف الحادي عشر المتقدم على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر المتقدم والمادة علوم في الفصل الثالث

[حل أسئلة الامتحان النهائي الالكتروني بريدج](#)

1

[حل أسئلة الامتحان النهائي](#)

2

[حل مراجعة المقرر وفق الهيكل الوزاري](#)

3

[المراجعة النهائية للوحدات الخامسة والسادسة والسابعة باللغة الانجليزية](#)

4

[مذكرة ملخص وحل وحدة جهاز المناعة](#)

5



ورقة عمل المناعة غير المتخصصة

أختر البديل الصحيح من بين البدائل التي تلي كل عبارة

- 1- أي مما يلي يُعتبر خط الدفاع الأول لجسمك ضد الأمراض المعدية؟
- الخلية T المساعدة - جلدك - الجسم المضاد - البلعمة
- 2- أي مما يلي لا يعتبر حاجز كيميائي:
- المخاط - الدموع - حمض المعدة - طبقة خلايا الجلد الميتة
- 3- أي مما يلي من وسائل المناعة المتخصصة:
- خلايا الدم البيضاء البلعمية - الانتريفيرون - البروتينات المكملية - خلايا اللمفية B
- 4- بروتينات تفرزها الخلايا المصابة بالفيروس مرتبطة بالخلايا المجاورة:
- الأجسام المضادة - الانتريفيرون - البروتينات المكملية - إنزيم الليوزيم
- 5- بروتينات تفرزها الخلايا اللمفية B:
- الأجسام المضادة - الانتريفيرونات - البروتينات المكملية - إنزيم الليوزيم
- 6- ما دور البروتينات المُكملة الموجودة في البلازما في عملية الاستجابة المناعية؟
- تعزيز البلعمة - تنشيط البلعمة - تعزيز تدمير مسبب المرض - جميع ما سبق

أجب عن الأسئلة التالية:

- 1- ما أوجه الاختلاف بين المناعة المتخصصة وغير المتخصصة؟ وما أوجه التشابه بينهما؟ سجّل الإجابات في الجدول.

| نوعية | لا نوعية |
|-------|----------|
| | |
| | |
| | |
| | |

- 2- وضح بمخطط حدوث الاستجابة الالتهابية عند جرح يدك؟