

## إجابات اختبار نفسي

### السؤال الأول:

تسبب البكتيريا الممرضة مرض الجسم عن طريق دخولها الجسم، وتكاثرها بسرعة مما يسبب الإصابة بالمرض.

### السؤال الثاني:

خطوط الدفاع الطبيعية في الجسم:

كريات الدم البيضاء، الأهداب، المخاط، السعال، الإنزيمات في الجهاز الهضمي، حمض الهيدروكلوريك، المناعة الطبيعية، العطاس، اللعاب، الجلد، التعرق، الحمى.

### السؤال الثالث:

يحفّز جهاز المناعة لإنتاج (أجسام مضادة) ضد (مولد ضد) معين.

### السؤال الرابع:

- الفيروس: رشح.
- البكتيريا: التيتانوس.
- الأوليات: الملاريا.
- الفطريات: قدم الرياضي.

### السؤال الخامس:

HIV يهاجم الخلايا المساعدة التائية في جهاز المناعة، ويستطيع الاختفاء في جسم الإنسان والبقاء ساكناً لسنوات عدة، الفيروسات الأخرى تهاجم خلايا جسم الإنسان الأخرى وتتكاثر داخلها وليس الخلايا المساعدة التائية ولا تختفي في الجسم لسنوات عدة.

### السؤال السادس:

لأنه لا ينتج عن المخلوقات الحيّة.

### السؤال السابع:

عدم النظافة يساعد على نقل مسببات الأمراض في الجسم إلى الأشخاص الآخرين من خلال لمس الأشياء المشتركة والعامّة.

### السؤال الثامن:

يكون الجسم أجساماً مضادة، ويتعامل الجسم مع ذلك بإنتاج مادة كيميائية تُسمى الهستامين.

### السؤال التاسع:

لأن الأجسام المضادة التي تحميك من مولد ضد معين تحارب هذا المولد فقط وليس غيره.