

تحقق من معلوماتك

أجب عمّا يأتي بجمليّ كاملة:

1. اذكر نوعين من إفرازات الجسم التي تمنع إصابته بالعدوى، ووصف كيف يقومان بوظيفتهما.

تعتمد الإجابة على الطالب.

2. ما نوع الأمراض المعدية التي يمكن معالجتها بالمضادات الحيوية؟

يمكن أن تعالج العدوى البكتيرية بالمضادات الحيوية.

3. ما أسباب الإصابة بمرض خلايا الدم المنجلية؟

ينتج مرض خلايا الدم المنجلية عن خلل وراثي يسبب تشوّه خلايا الدم الحمراء.

4. اذكر ثلاثة مسرطنات.

العديد من المواد الكيميائية.

الملوثات.

دخان السجائر.

الإشعاع.

5. ما المقصود بالتطعيم؟

اللقاح كائن ممرض تم إضعافه أو تدميره، حين يحقن في الجسم يسبب إنتاج الأجسام المضادة. وأذا ما دخل الكائن الممرض إلى الجسم مرّة ثانية، فلن تحدث الإصابة بالعدوى.

6. ما المقصود بالمادة المسببة للحساسية؟ اذكر مثالين لها.

هي المادة التي تسبب حدوث تفاعلات الحساسية بالجسم.

اختر أفضل إجابة تُكمل كلّ جملةٍ ممّا يلي:

7. المرض الذي تُسببه البكتيريا هو

الإنفلونزا.

الملاريا.

التهاب الحلق.

شلل الأطفال.

8. فيروس عوز المناعة البشرية يُسبب مرض

الإيدز.

الهربس.

السلان.

الدرن الرئوي.

9. أثناء استجابة الالتهاب، ينطلق ويسبب التورم.

جسم مضاد.

الهستامين.

اللعاب.

المخاط.

10. العلاج الكيميائي يُستخدم لمعالجة

السرطان.

نزلات البرد.

البول السكري.

الالتهاب الرئوي.

11. بعض اضطرابات الجسم مثل مرض الإسقربوط تنجم عن

العدوى البكتيرية.

المواد المسببة للحساسية.

الإجهاد.

سوء التغذية.

12. البنسلين يُعدّ مثلاً لـ

المضادات الحيوية.

العدوى.

المناعة.

المواد المسببة للحساسية.

13. إذا لم يُصب جسمك بمرض ما مرّة ثانية لأنه يحتوي على أجسام مضادة للكائن الممرض بهذا المرض، فإنك تكون قد اكتسبت

علاجاً كيميائياً.

مضاداً حيوياً.

مناعة.

لقاحاً.