

أسئلة تحاكي الاختبارات الدولية

تصنيف الكائنات الحية

1- يعرضُ الجدول الآتي أعداد كلِّ من البكتيريا، والطحالب، والفيروسات، والفطريات في بركة ماء على درجات حرارة مختلفة، وتمثل هذه الأرقام أعداد هذه الكائنات بالملايين لكل لتر من الماء:

درجة الحرارة (°C)	(العدد بالملايين) بكتيريا	(العدد بالملايين) فُطْرِيَّاتُ	(العدد بالملايين) طحالبُ	(العدد بالملايين) فيروساتُ
0	10	2	1	0.1
5	20	3	4	1.2
10	40	4	6	0.6
15	80	5	8	0.5
20	160	6	10	0.8
25	320	7	10	0.1

اعتمادًا على البيانات الواردة في الجدول السابق أجب عما يأتي:

• أيُّ أعدادِ الكائناتِ يبقى ثابتًا بعد بلوغ درجة حرارة مياه البركة (20)°C؟

(أ) البكتيريا.

(ب) الفطريات.

(ج) الفيروسات.

(د) الطحالب.

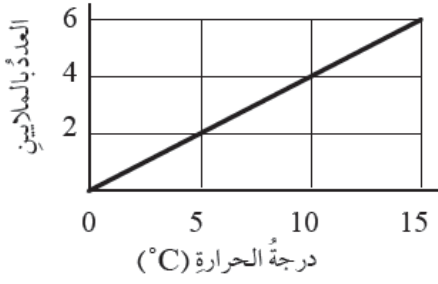
• أي أعداد الكائنات لا يتحدد بدرجة حرارة البركة؟

(أ) البكتيريا.

(ب) الفطريات.

(ج) الفيروسات.

(د) الطحالب.



• الرسم البياني الآتي يمثل العلاقة بين أي أعداد الكائنات ودرجة حرارة مياه البركة؟

(أ) البكتيريا.

(ب) الفطريات.

(ج) الفيروسات.

(د) الطحالب.

2- أي الحيوانات الآتية يكون هيكله خارج جسده؟

(أ) القطة.

(ب) الحشرة.

(ج) السمكة.

(د) الأفعى.

3- أي من الكائنات الحية الآتية حشرات؟



4



3



2



1

(أ) 1 أو 3 فقط.

(ب) 2 أو 4 فقط.

(ج) 1 أو 4 فقط.

(د) 2 أو 3 فقط.