



درجة الاختبار:

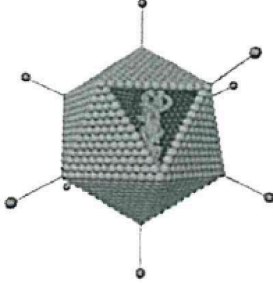
زمن الإجابة: حصة دراسية

المادة: العلوم والبيئة

السؤال الأول: ظلل الشكل () المقترن بالإجابة الصحيحة لكل مفردة من المفردات الآتية. {2}

1- المرض الذي يسببه الفيروس الموضح في الشكل المقابل هو:

- الأنفلونزا
 الایدز
 تبرقش ورق التبغ
 شلل الأطفال



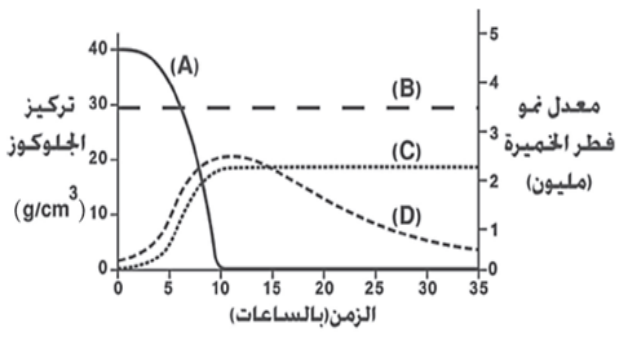
2- ما البديل الصحيح الذي يمثل المرض وآلية الإصابة به ؟

المرض	آلية الإصابة
التسمم الغذائي	الغزو النسيجي
التيفوئيد	الغزو النسيجي
التيتانوس	السموم الخارجية
السل الرئوي	السموم الداخلية



السؤال الثاني: أجب عما يلي.

3- يوضح الرسم البياني المقابل نتيجة تجربة نمو فطر الخميرة في دورق زجاجي يحتوي على محلول الجلوكوز .



{1}

ادرس الشكل ثم أجب عن الأسئلة الآتية.
 (1) ما رمز المنحنى الذي يوضح كلا من

تركيز الجلوكوز	معدل نمو فطر الخميرة

(2) اذكر اثنين من الظروف المناسبة لنمو الفطريات؟ {1}

{1}

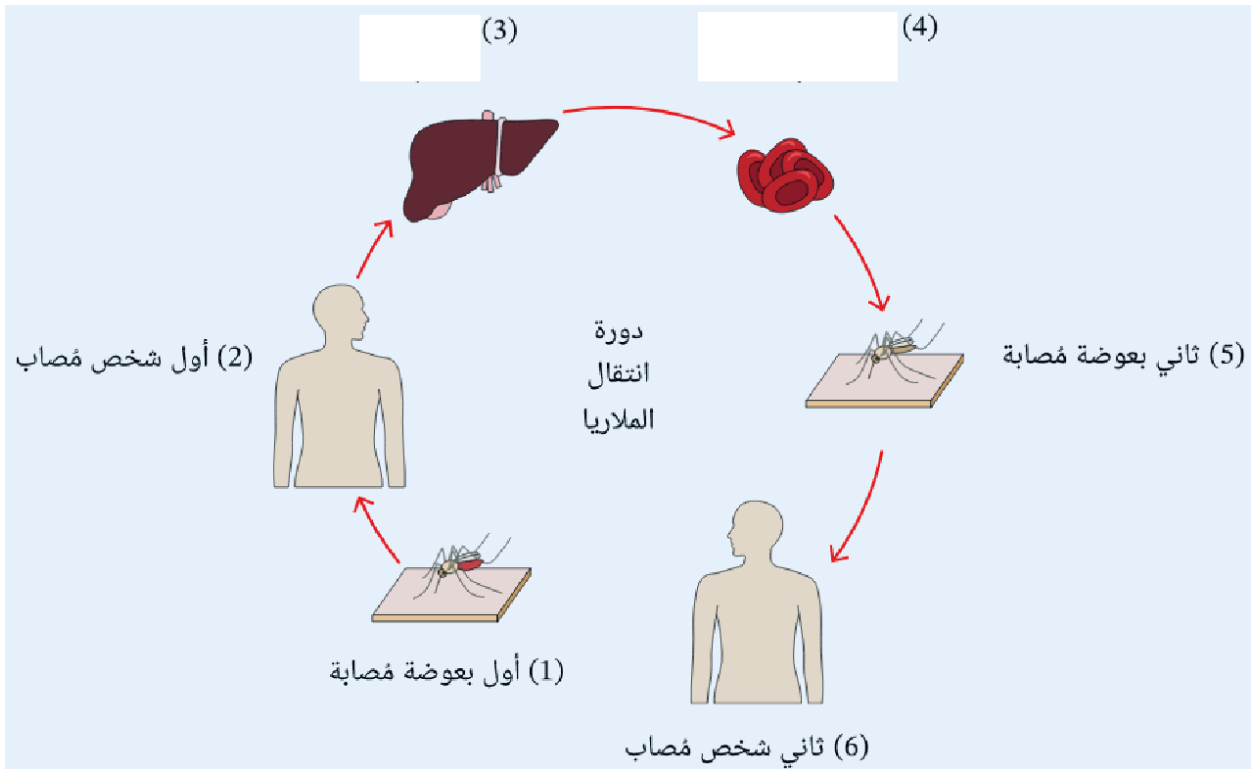
(1) ما المقصود بالوباء المستوطن؟

(2) تتبأ بما يحدث في حالة استخدام طبيب الاسنان أدوات خلع الأسنان بدون تعقيم {1}

5- إذا كان لديك في ثلاجة المنزل كمية من اللحم والتوت ما الطريقة المناسبة لحفظ هذه الأطعمة في حالة انقطاع التيار الكهربائي لمدة ثلاثة أيام؟

اللحم	التوت
_____	_____
_____	_____

6- الشكل الاتي يوضح دورة حياة طفيل البلازموديوم مسبب مرض الملاريا والذي تنقله بعوضة الأنوفيليس . وضح ما يحدث في المراحل المحددة بالشكل (3) و (4) ؟



انتهت الاسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح