

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



موقع المناهج المنهاج السعودي

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني المتوسط اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/8>

* للحصول على جميع أوراق الصف الثاني المتوسط في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/8science>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني المتوسط في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/8science2>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثاني المتوسط اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/grade8>

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

<https://t.me/sacourse>

نموذج الاجابة

السؤال الأول

٦
(أ) اختر الإجابة الصحيحة . جعلك الله ممن يتبع الصواب دوماً ..

☞ الناتج الذي يقوم الباحث بقياسه في التجربة :

أ- المتغير التابع	ب- العامل الظابط	ج- الفرضية	د- المتغير المستقل
-------------------	------------------	------------	--------------------

☞ ☞ يُفضل حقن أجسام مضادة ، بدل حقن مسبب مرض مُضعف :

أ- قبل التعرض لمسبب المرض	ب- دائماً	ج- بعد التعرض لمسبب المرض	د- عند نقص الصفائح الدموية
---------------------------	-----------	---------------------------	----------------------------

☞ الجزء الذي يحدث فيه معظم الهضم الكيميائي :

أ- الاثنا عشر	ب- الأمعاء الدقيقة	ج- المعدة	د- الكبد
---------------	--------------------	-----------	----------

☞ أصيب شخص فصيلة دمه (A) في أثناء حادث سير- فتطلب الأمر نقل دم إليه ، فما نوع الفصيلة التي يمكن أن تُنقل إليه ؟

أ- (AB)	ب- (A)	ج- (B,O)	د- (O,A)
---------	--------	----------	----------

☞ مرض سببه فيروس ، يهاجم كريات الدم البيضاء :

أ- شلل الأطفال	ب- الحصبة	ج- الايدز	د- الدرن
----------------	-----------	-----------	----------

☞ ينتمي اللبن والجبن الى المجموعة الغذائية :

أ- البروتينات	ب- الأطعمة الغنية بالكالسيوم	ج- الحبوب	د- الفواكه
---------------	------------------------------	-----------	------------

٧

(ب) أكمل الفراغات التالية بالكلمة المناسبة :

- Alveoli ← الاكياس ذات الجدر الرقيقة الموجودة في الرئة الحويصلات الهوائية
- HCl ← يُفرز في المعدة ويقتل العديد من مسببات المرض التي تدخل مع الطعام حمض الهيدروكلوريك
- Anemia ← مرض ينتج عنه ضعف كفاءة خلايا الدم الحمراء في نقل الأكسجين فقر الدم
- platelets ← أجزاء خلوية تساعد على تجلط الدم الصفائح الدموية
- Ureter ← أنبوب يصل المثانة بالكلية الحالب
- Amino Acide ← تتكون البروتينات من وحدات بنائية صغيرة تُسمى الأحماض الأمينية
- Anti histamine ← يمكن استخدام مضادات الهستامين في علاج الحساسية

٢

(ج) عرف مايلي :

- ❖ الأنسولين هو: هرمون ينقل الجلوكوز من مجرى الدم إلى خلايا الجسم . (هرمون تفرزه غدة البنكرياس)
- ❖ الانزيمات هي: نوع من البروتينات - تُسرّع معدل التفاعلات الكيميائية في الجسم .

٢

(د) علل ما يلي (اذكر السبب) :

❖ لا يُمكن أن تلتصق البكتيريا بجدار المعدة الداخلي

لاحتماء المخاط الذي يبطن القناة الهضمية . . على مواد كيميائية تحيط بالكثيرا

١

❖ لماذا تكون للشخص الذي مرض - بمرض جدري الماء - وشفى منه ، حصانة من المرض؟

بعد أن يشفى الشخص، بقيت في جسمه ذاكرة مناعية ضد المرض .

دخول مسبب المرض في المرة الاولى، تبقى في الجسم خلايا ذاكرة خاصة بهذا المسبب . وفي حالة دخول هذا النوع من

الانتيجين للجسم مرة اخرى، تكاثر خلايا الذاكرة بسرعة، ردها سيكون أسرع وأشد وتمنع تكاثر الانتيجين في الجسم، لهذا

يمنع ظهور المرض .

١

إجابات محتملة - متباينة -

يجب ذكر المتعلم "لخلايا الذاكرة"

أ) اكتب المصطلح العلمي لكل من العبارات التالية :

المصطلح العلمي	العبارات
البسترة	عملية تسخين السائل إلى درجة معينة لقتل البكتيريا الضارة فيه
الهيموجلوبين	جزء يحمل الأكسجين لينقله من الرئتين إلى خلايا الجسم
اللزوجة	خاصية تعبر عن مقاومة السائل للجريان أو الإنسياب
التكثف	تحول المادة من الحالة الغازية إلى الحالة السائلة
الرقم الهيدروجيني ph	مقياس لحمضية أو قاعدية المحلول

ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة وفقك الخالق لذلك :

[×]	أيون الهيدرونيوم له شحنة سالبة وصيغته H_3O^-
[×]	الأحماض والقواعد مواد غير موصلة للكهرباء
[✓]	وحدة قياس الضغط : نيوتن/م ²

ج) اقرن المجموعة الأولى بما يناسبها من المجموعة الثانية :

م	المجموعة الأولى	المجموعة الثانية
١	اللوكيميا (سرطان الدم)	٧ تُصنع منه أقراص مضادات الحموضة
٢	المعدة	١ من أمراض الدم التي تصيب خلايا الدم البيضاء
٣	الهيموفيليا	٦ خط الدفاع الأول ضد مسببات المرض
٤	هيدروكسيد الصوديوم	٣ مرض نزف الدم
٥	المريء	٢ كيس عضلي يتمدد عند دخول الطعام إليه من المريء
٦	الجلد	
٧	هيدروكسيد الماغنسيوم	