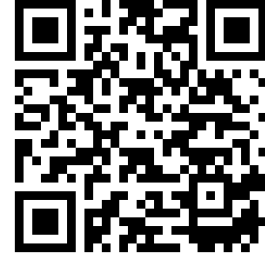


شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



اختبار قصير أول

[موقع المناهج](#) ← [المناهج العمانية](#) ← [الصف الحادي عشر](#) ← [أحياء](#) ← [الفصل الثاني](#) ← [الملف](#)

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر



روابط مواد الصف الحادي عشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر والمادة أحياء في الفصل الثاني

نموذج إجابة الامتحان الرسمي النهائي	1
الاستعداد للاختبار النهائي	2
مراجعة على الوحدة الخامسة أغشية الخلية والنقل محلولة حسب منهاج كامبريدج	3
أسئلة كامبريدج مترجمة مع نموذج الإجابة	4
أسئلة مترجمة من امتحانات كامبريدج على الوحدة السابعة النقل في الثدييات مع نموذج الإجابة	5

الاختبار القصير الأول لمادة الأحياء للصف الحادي عشر الفصل الدراسي الثاني (٢٠٢٢/٢٠٢٣)

10

الاسم: الصف: رقم الطالب: الدرجة

السؤال الأول: الأسئلة الموضوعية (1)

ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة:

1- أي الخيارات التالية صحيحة تبعًا للنموذج الفسيفسائي للسائل:

(أ) كلما زادت عدد الذبول غير المشبعة للحمض المفسفر, زادت سيولة الغشاء.

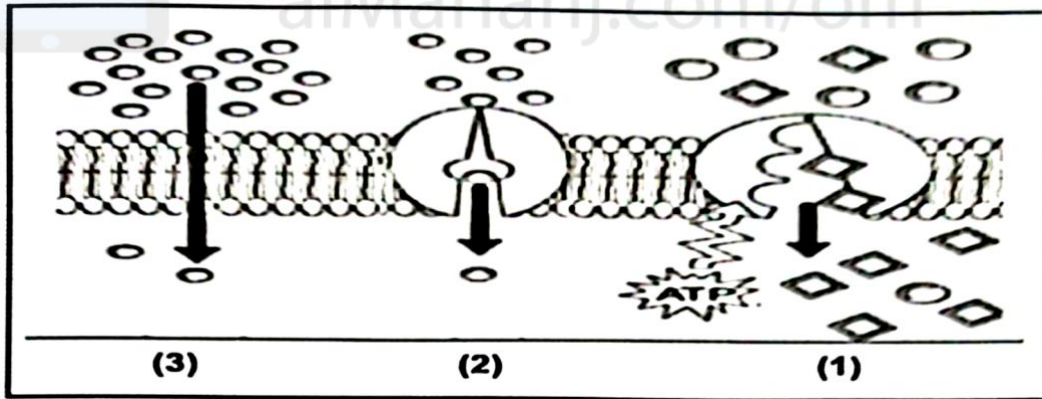
(ب) كلما زادت درجة الحرارة, قلت سيولة الغشاء.

(ج) كلما قلت درجة الحرارة, زادت سيولة الغشاء.

(د) كلما قلت عدد الذبول غير المشبعة للحمض المفسفر, زادت سيولة الغشاء.

السؤال الثاني: الأسئلة المقالية (9)

1- يوضح الشكل الآتي ثلاثًا من آليات النقل عبر الأغشية الخلوية.



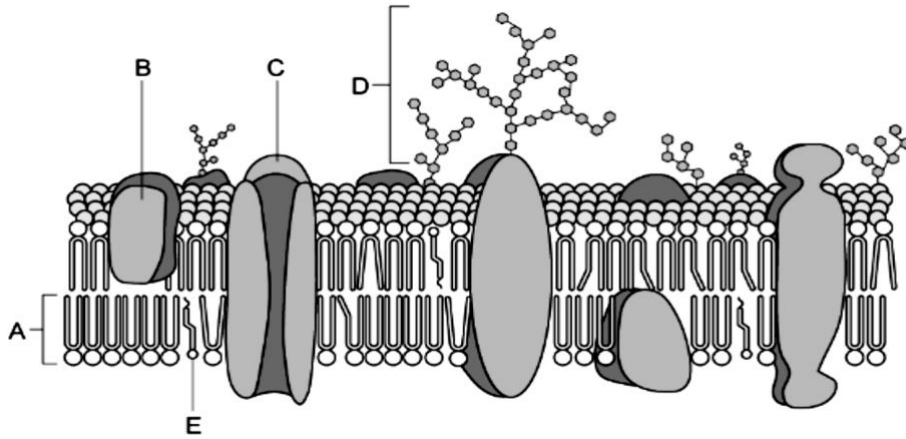
(أ) اكتب رقم الآلية أمام المادة (الجزيئات) التي تناسبها بالجدول الآتي:

رقم آلية النقل	المادة أو الجزيئات
.....	غازات التنفس
.....	جزيئات الجلوكوز

(ب) ما المقصود بالإسموزية؟



2- يوضح الشكل الآتي مكونات غشاء سطح الخلية, ادرسه ثم أجب عن الأسئلة التالية. (3)



(أ) ما رمز الحرف الدال على الدهون المفسفرة؟

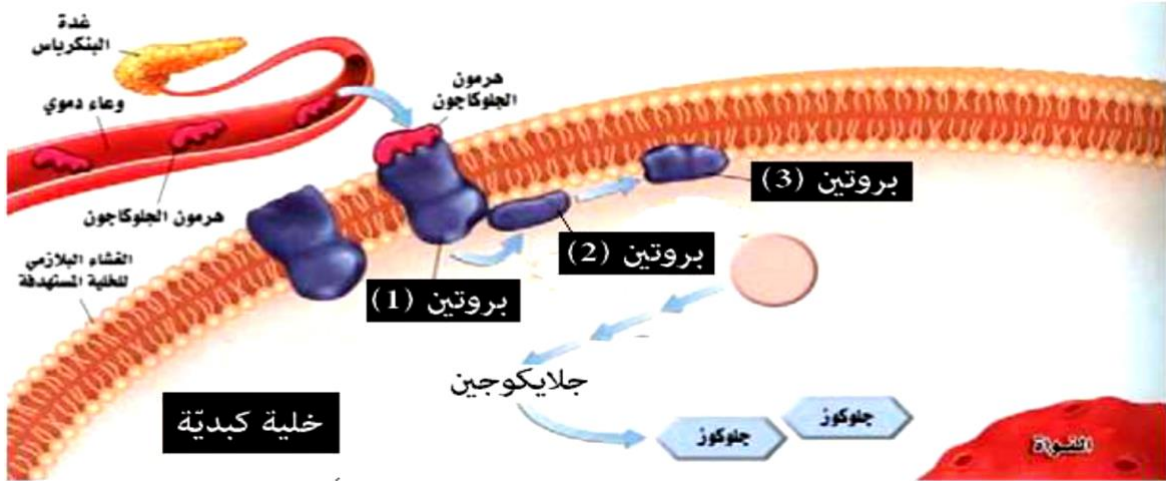
(ب) اذكر وظيفة واحدة للمكون D.

.....

(ج) وضح دور المكون E عند تعرض الخلية لدرجات حرارة عالية.

.....

3- يوضح الشكل الآتي مسارًا مبسطًا للتأشير الخلوي. ادرسه جيدًا ثم أجب عن الأسئلة التالية: (3)



(أ) ما مسار هذا التأشير الخلوي؟ عصبى. كيميائي. (ظل على الإجابة الصحيحة).

(ب) ما الجزيء الذي يمثل الرابطة في هذا التأشير الخلوي؟

(ج) وضح ما يمثله البروتين (1) في هذا التأشير الخلوي؟

انتهت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق