

الاختبار العملي الأسموزية والأوعية الدموية 2023-2024 م غير محلول



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

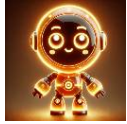
موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف الحادي عشر ← أحياء ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-04-15 17:05:44

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
أحياء:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

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

الاختبار العلمي 2022-2023 م غير محلول	1
اختبار أحياء النقل في النباتات نموذج ألماس غير محلول	2
اختبار قصير ثاني النقل في النباتات مع نموذج الإجابة الداعم في العلوم والأحياء 2024-2025 م ملف ثاني	3
اختبار عملي في الأحياء مع نموذج الإجابة الأسموز مشروع الداعم 2024-2025 م	4
اختبار قصير ثاني مع نموذج الإجابة الداعم في العلوم والأحياء 2024-2025 م	5



مدرسة مالك بن فهم (12-11)
(ولاية منح)

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم
المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة الداخلية

الاختبار العملي

في مادة الأحياء للصف الحادي عشر

الفصل الدراسي الثاني

العام الدراسي ١٤٤٥/١٤٤٦ هـ - ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

الدرجة	رقم المفردة
[3]	1- أ
[1]	1- ب
[3]	1- ج
[2]	2- أ
[6]	2- ب
[2]	2- ج
[3]	2- د
	المجموع
٢٠	الدرجة الكلية
	المتوسط

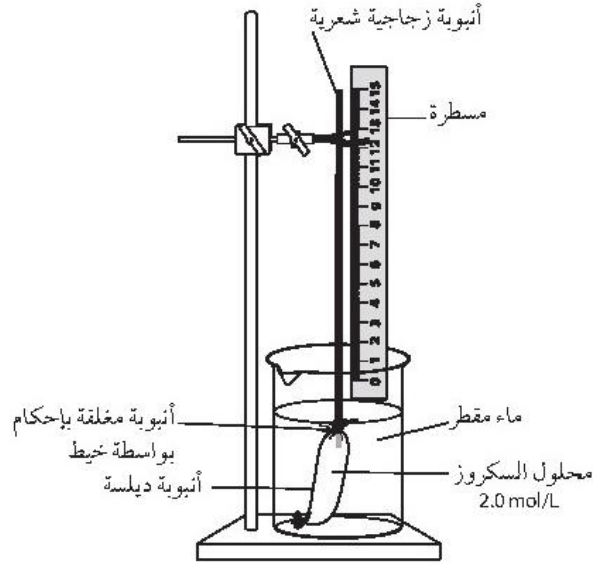
- زمن الامتحان : ساعة واحدة.
 - الدرجة الكلية للامتحان : ٢٠ درجة.
 - يجب حل جميع الأسئلة (الحل في الورقة نفسها).
 - يجب عليك توضيح جميع الخطوات التي تقوم بها في ورقة الأسئلة.
 - يمكنك استخدام الآلة الحاسبة حسب المواصفات المعتمدة وكذلك المسطرة.
 - تم إدراج درجة لكل مفردة في جهة اليسار بين الحاصرتين
- [[

اسم الطالب:

الرقم:

الصف: ١١ /

١- عند استقصاء معدل الأسموزية باستخدام مقياس الأسموزية تم استخدام المواد والأدوات كما في الشكل (1-1)



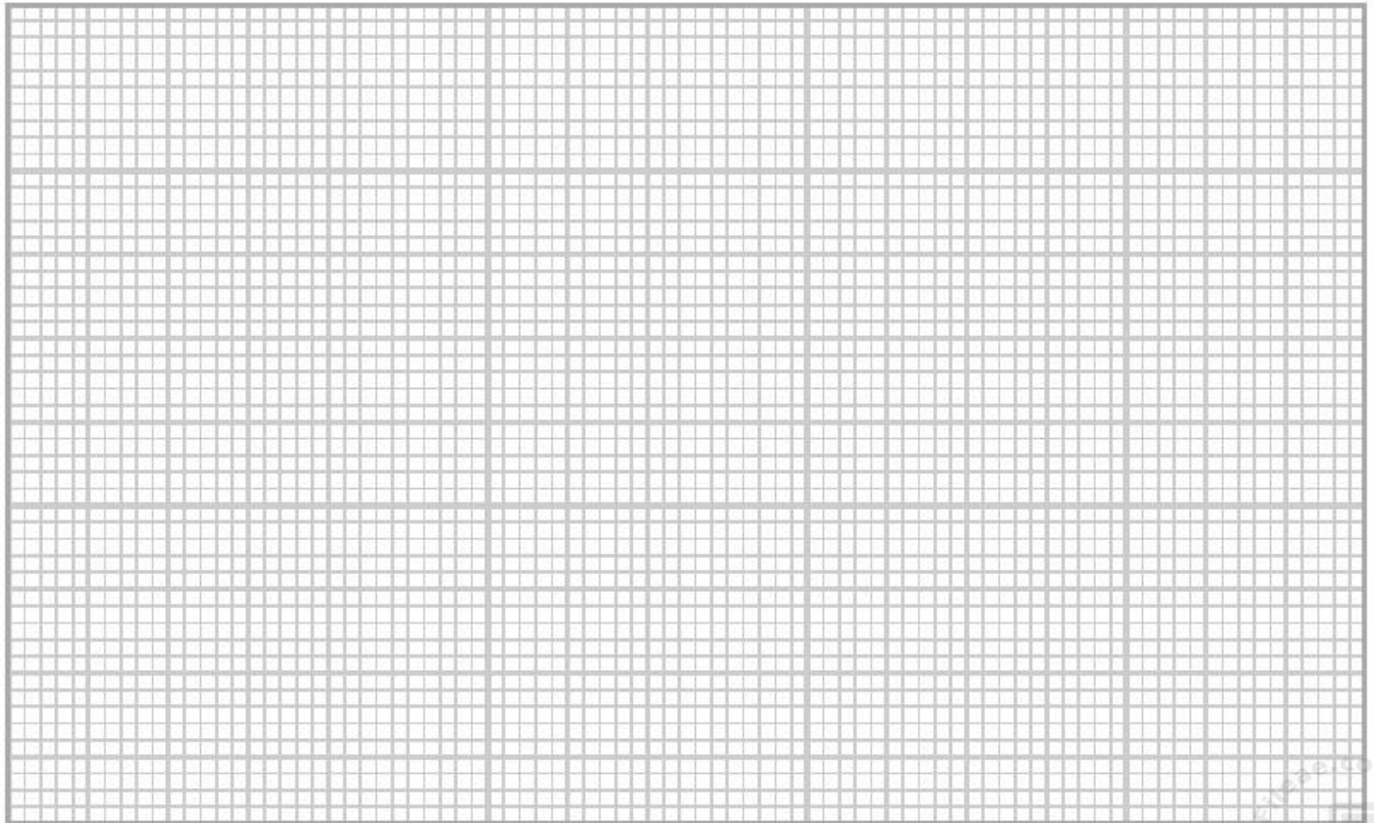
الشكل (1-1)

فكانت نتائج العينة كما في الجدول (1-1) :

الزمن (دقيقة)	0	2	4	6	8	10	12
المسافة التي تركها السطح المحدب (mm)	0	4	8	13	16	18	19

الجدول (1-1)

أ- اعرض النتائج على شكل تمثيل بياني خطي . [3]



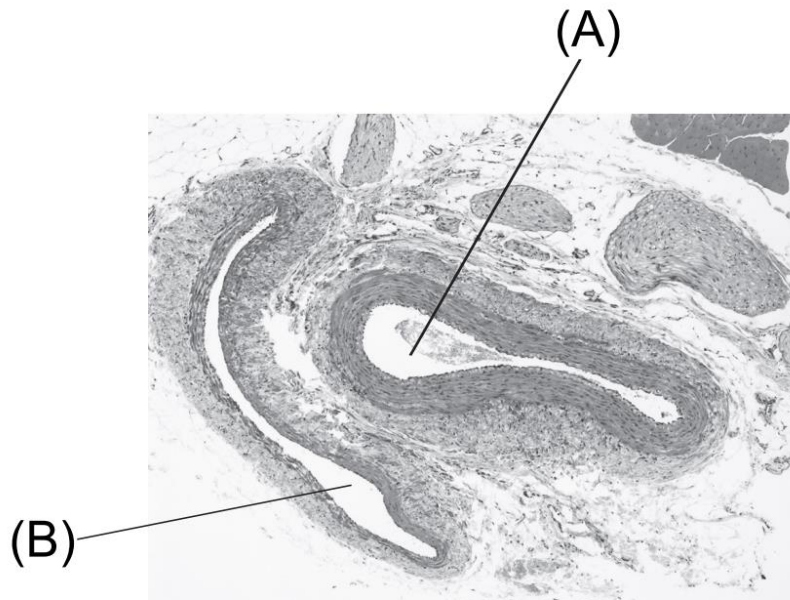
ب- احسب متوسط معدل حركة السطح المحدب .

[1].....

ج- ضع قائمة بثلاث مصادر خطأ مهمة تقلل من دقة النتائج موضحاً نوع الخطأ . [٣]

نوع الخطأ	مصادر الخطأ

٢- في استقصاء للتراكيب المختلفة في الأوعية الدموية باستخدام شريحة جاهزة ودراستها بالمجهر بواسطة العدسة الشيئية المتوسطة لجعل الأوعية الدموية في موضع التركيز. فظهرت الصورة (2-1):



الصورة (2-1)

أ- حدد ما يدل عليه : [2]

..... : (B)

..... : (A)

ب- ارسم مقطع عرضي وحدد عليه الانسجة:

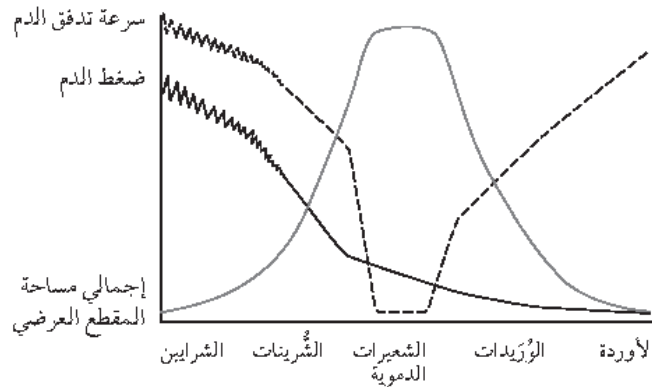
- للرمز (A) . [3]

- للرمز (B) . [3]

ج- صف الاختلاف في تركيب (A) و (B) . (يكتفى باثنين)

[٢]

د- يبين الشكل (2-1) سرعة تدفق الدم وضغطه في أوعية دموية مختلفة ، وإجمالي مساحة المقطع العرضي للأوعية الدموية .



الشكل (2-1)

- اشرح التغيرات في مساحة المقطع العرضي .

[3]

انتهت الأسئلة

مسودة