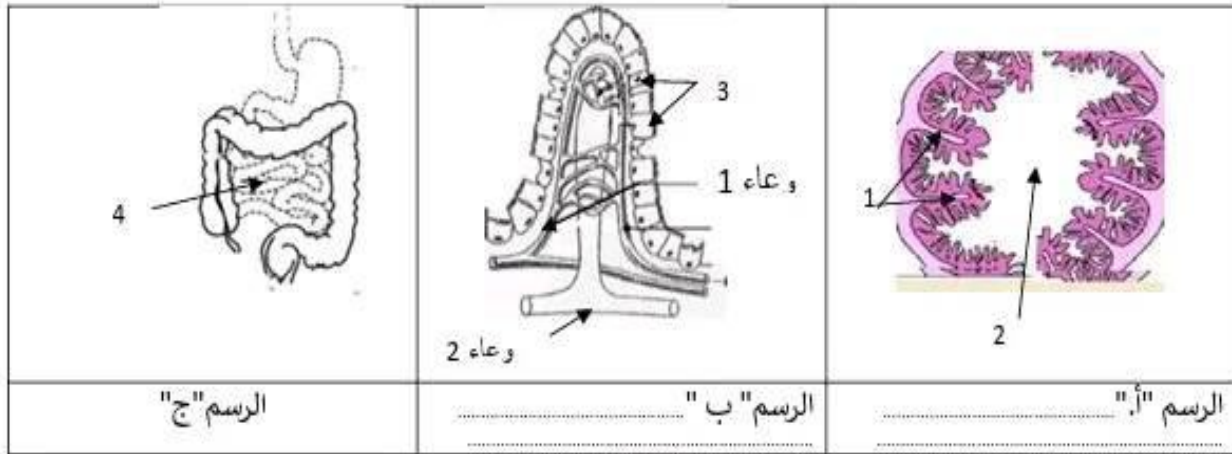




تمرين الثالث : (7ن)

تتضمن الوثيقة 3 رسوما توضيحية أخذت من عضو يؤمن وظيفة الإمتصاص المعوي



الوثيقة 3

1/ عزف الامتصاص المعوي .

2/ اسند عنوانا مناسباً لكل رسم من الرسمين "أ" و "ب" على الوثيقة 2

3/ أكتب البيانات مكان الأرقام

1 2 3 4

4/ بين من خلال الرسمين "أ" و "ب" خاصية للمعوي تساعد على الامتصاص وسمها .

5/ تنقل المغذيات الخلوية عبر أوعية مختلفة.

. بالاعتماد على الرسم "ب" بالوثيقة 2 :

أ/ اسم كل من الوعاء 1 والوعاء 2

ب/ حدد مثالين من المغذيات الخلوية تنقل عبر كل من الوعاءين 1 و 2

المغذيات الخلوية	الوعاء 1	الوعاء 2
.....		
.....		

التمرين الرابع : (3ن)

يبين الجدول التالي نتائج قياسات لنسق دقات القلب لشخص في حالات مختلفة :

حالة الراحة	حالة نشاط عضلي بطيء	حالة نشاط عضلي كثيف
70	120	180

1/ حلل النتائج المتحصل عليها

2/ وضح العلاقة بين النشاط العضلي و نسق دقات القلب .

أ/ أذكر 3 أسباب أخرى تؤثر على نسق دقات القلب .





المستوى و أساسي	فرض مراقبة 2 في علوم الحياة و الارض	تداعية حي الإزدهار
التاريخ: 2024/02/2		المدة الدراسية 2024/2023
		المدة: 30ق
الإسم:	اللقب:	القسم:
الرقم:		

التمرين الأول: (6ن)

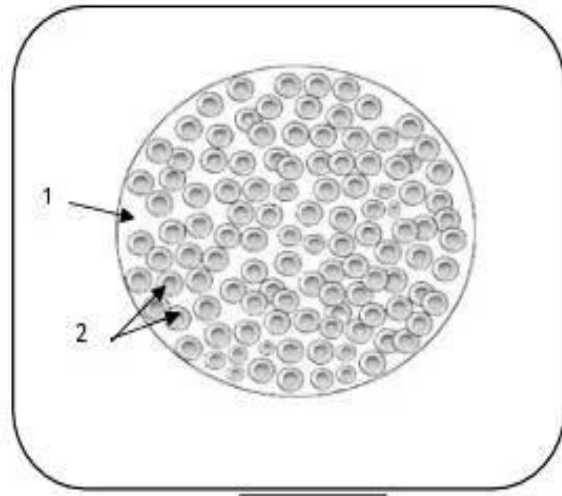
تتضمن الوثيقة 1 رسما مبسطا لمشاهدة مجهرية للدم :

أتمم تعميم الفقرات التالية بالاعتماد على الوثيقة 1 :

1/ توجد في الدم جسيمات عديمة النواة لا تبرزها هذه
المشاهدة المجهرية تدعى لها دور في

2/ يمثل العنصر 1 سائل يسمى تسبح
فيه الدموية و تمثل نسبته من
حجم الدم و يؤمن نقل مواد ضعيفة التركيز مثل
..... و ونقل

3/ يمثل العنصر 2 وهي
الشكل و الوجهين حمراء
اللون بواسطة مادة و تؤمن نقل



الوثيقة 1

التمرين الثاني: (4ن)

تبرز الوثيقة 2 رسمين لخليتين تنتمي كل واحدة إلى جهاز حيوي في جسم الانسان :



نقاط التشابه	
نقاط الاختلاف	الدور
الجهاز الذي تنتمي إليه	

وثيقة 2

1/ أكمل الجدول الموالي للمقارنة بين الرسمين في الوثيقة 2
عزف الخلايا المعوية



مرحبا بكم علي منصة مراجعة



COLLEGE.MOURAJAA.COM



NEWS.MOURAJAA.COM

