

فرض تأليفى 2

علم الحياة و الأرض..19..

الاسم:

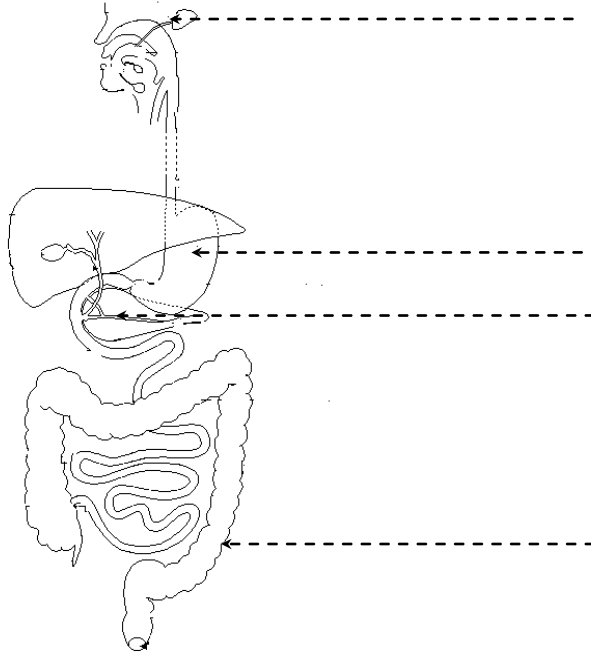
اللقب:

الرقم:

تمرين محدد 1: 5.5 نقاط

20

1. أكمل بيانات الرسم التالي:



2. عرف العبارات التالية:

- الهضم الميكانيكي:
- الهضم الكيميائي:

3. أكمل الجدول التالي:

المغذيات الخلوية بعد الهضم	الغذاء قبل الهضم
.....	سكر النشا
.....	البروتينات (نجدها في اللحم)
أحماض دهنية

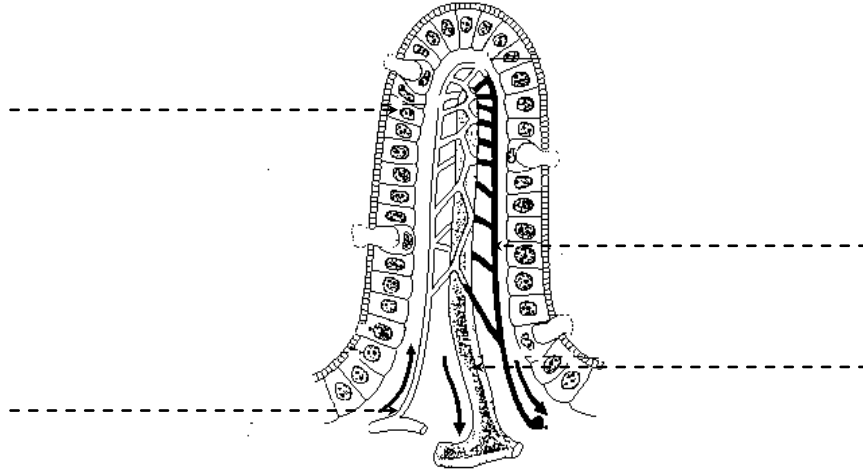
4. ماهو مصير المغذيات الخلوية بعد عملية الهضم؟

.....

.....

تمرين 2: 4 نقاط

1. يمثل الرسم التالي خملة معوية, أكمل البيانات:



2. ماهو دور الخملة في الهضم؟

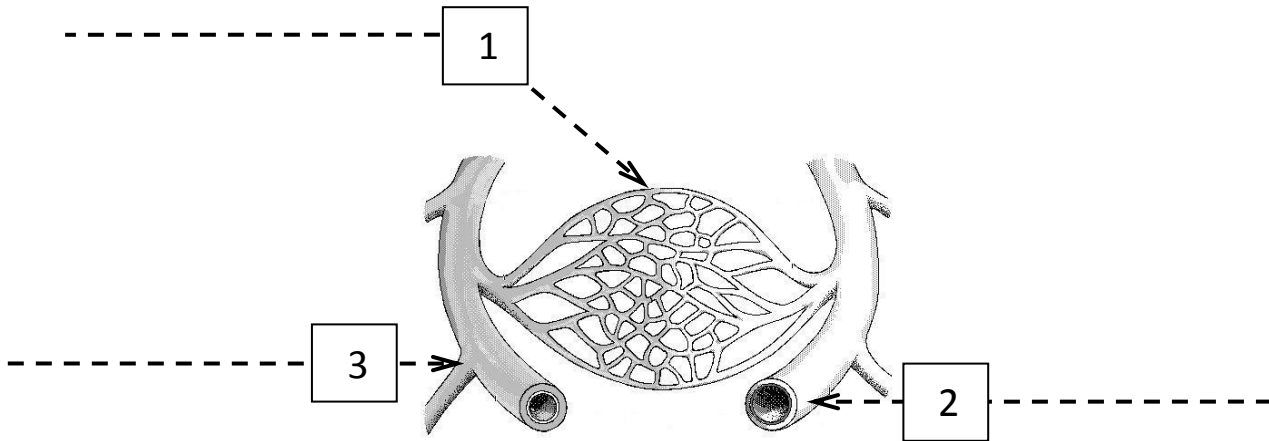
.....

3. كيف تنتقل الأحماض الدهنية من المعى إلى الدم؟

.....
.....

تمرين 3: 6.5 نقاط

1. أكمل بيانات الرسم التوضيحي التالي:



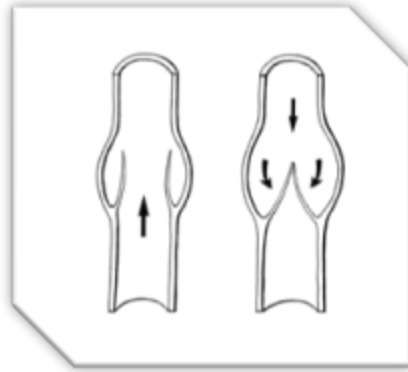
2. أكمل الجدول التالي:

الوعاء الدموي	الضغط الدموي	سمك الجدار
2
3

3. لماذا تكون حركة الدم بطيئة داخل الشعيرات الدموية؟

.....
.....

4. تعرف على التراكيب في الرسم الموالي.



.....

5. أين توجد هذه التراكيب؟

.....

6. ماهو دورها؟

.....
.....

تمرين محدد: 4 نقاط

1. من ماذا يتكون الدم؟

.....
.....

2. كيف يمكن الفصل بين هذه المكونات؟

.....
.....

3. تعرف على خلايا الدم بالرسم الموالي.

