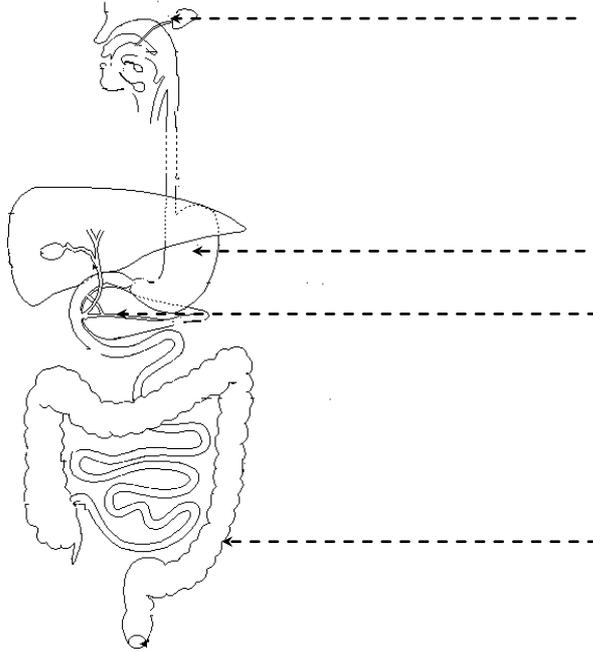


1. أكمل بيانات الرسم التالي:



2. عرف العبارات التالية:

- الهضم الميكانيكي:.....
- الهضم الكيميائي:.....

3. أكمل الجدول التالي:

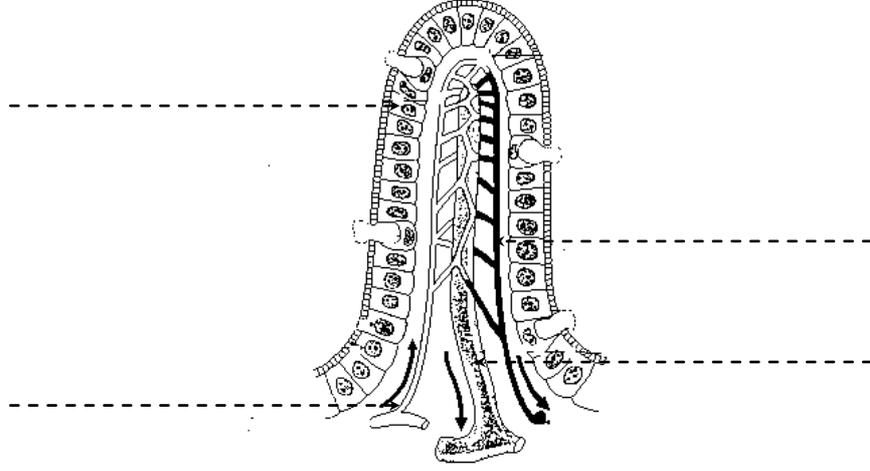
المغذيات الخلوية بعد الهضم	الغذاء قبل الهضم
.....	سكر النشا
.....	البروتينات (نجدها في اللحم)
أحماض دهنية	.....

4. ماهو مصير المغذيات الخلوية بعد عملية الهضم؟

.....  
.....

تمرين عدد 2: 4 نقاط

1. يمثل الرسم التالي خملة معوية, أكمل البيانات:



2. ماهو دور الخملة في الهضم؟

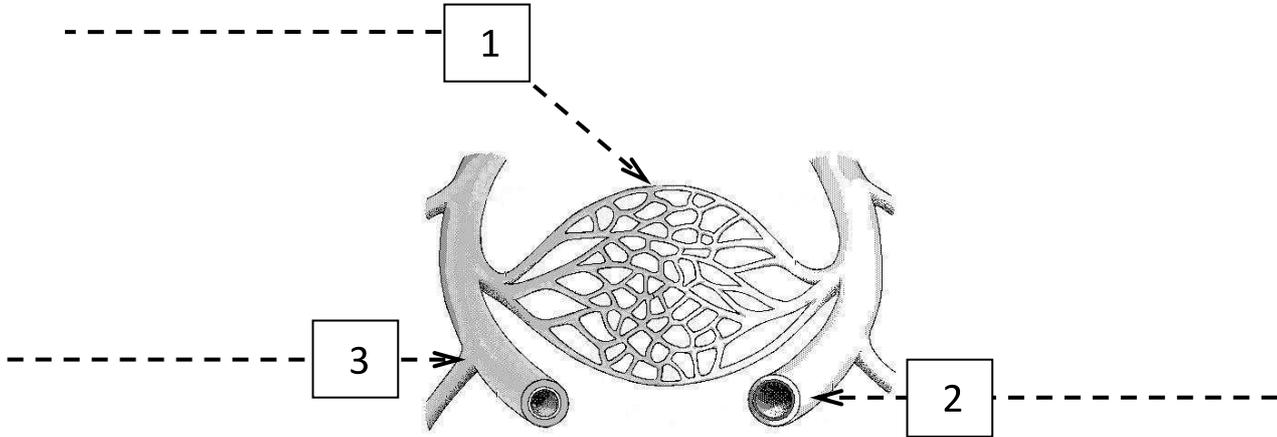
.....

3. كيف تنتقل الأحماض الدهنية من المعى إلى الدم؟

.....  
.....

تمرين عدد 3: 6.5 نقاط

1. أكمل بيانات الرسم التوضيحي التالي:



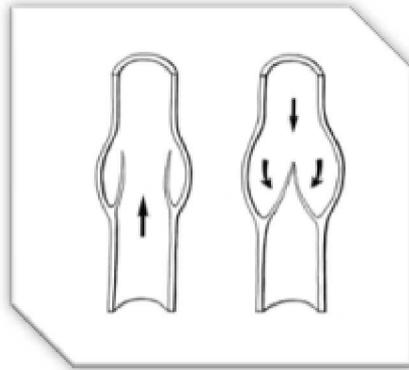
2. أكمل الجدول التالي:

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.

