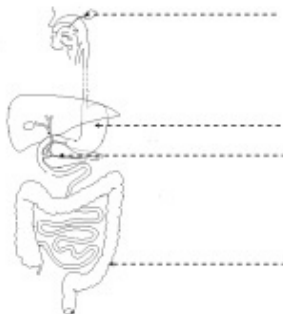


تمرين محط 5.5 نقاط

20

1. أكمل بيانات الرسم التالي:



Prepared by:
موقع علمني
www.3alemni.tn

2. عرف العبارات التالية:

- الهضم الميكانيكي:
- الهضم الكيميائي:

3. أكمل الجدول التالي:

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

4. ماهو مصير المغذيات الخلوية بعد عملية الهضم؟

.....
.....

تمرين 2: 4 نقاط

1. يمثل الرسم التالي خلة معوية, أكمل البيانات:

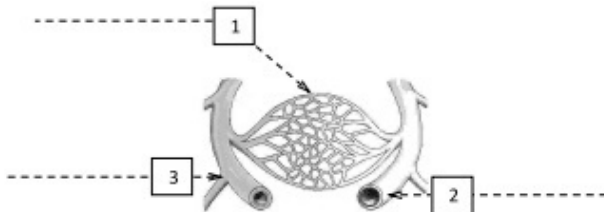


2. ماهو دور الخلة في الهضم؟

3. كيف تنتقل الأحماض الدهنية من المعى إلى الدم؟

تمرين 3: 5,6 نقاط

1. أكمل بيانات الرسم التوضيحي التالي:



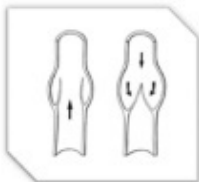
2. أكمل الجدول التالي:

سمك الجدار	الضغط الدموي	الوعاء الدموي
.....	2
.....	3

3. لماذا تكون حركة الدم بطيئة داخل الشعيرات الدموية؟

.....
.....

4. نعرف على التراكيب في الرسم الموالي.



.....

5. أين توجد هذه التراكيب؟

.....

6. ماهو دورها؟

.....
.....

تمرين عطف 4، 4 نقاط

1. من ماذا يتكون الدم؟

.....

.....

2. كيف يمكن الفصل بين هذه المكونات؟

.....

.....

3. تعرف على خلايا الدم بالرسم المرفق.

