



الذموزج

الأول

المذاكرة التحريرية الثانية الدوام الصباحي

المادة : علم ———— نوم

التاسع الأساسي (٢٠١٨-٢٠١٩)

الاسم:

الشعبة:

الدرجة:

السؤال الأول: أجب عن سؤالين فقط من الأسئلة التالية:

(١) أين تقع الغدتان الكظريتان، وما الحاشة التي تفرزها قشرة الكظر، وما وظيفتها؟

.....

.....

.....

(٢) من أين تُفرز العصارة الصفراوية، وماذا تحوي، وما وظيفتها؟

.....

.....

.....

(٣) تتبع مسار الدورة الدموية الصغرى بدءاً من البطين الأيمن وحتى الأذينة اليسرى.

.....

.....

.....

السؤال الثاني: أجب عن الأسئلة التالية:

(١) اذكر طريقا الامتصاص؟ وما نواتج الهضم التي تسلك كل منهما؟ وما الطريق الذي تسلكه كل منهما؟

.....

.....

.....

(٢) اذكر وظيفة كل مما يأتي:

الأنسولين	
أنظيم الببسين	
سائل الجنب	
الصفائح الدموية	

(٣) ماذا ينتج عن كل من:

أ) قصور الغدد جارات الدرقية.	
ب) تفكك خضاب الدم المؤكسج في الخلايا.	

(٤) يشترط في نقل الدم عاملان أساسيان، اذكرهما.

.....

السؤال الثالث: أجب عن الأسئلة التالية :

(١) أعط تفسيراً علمياً لكل مما يأتي:

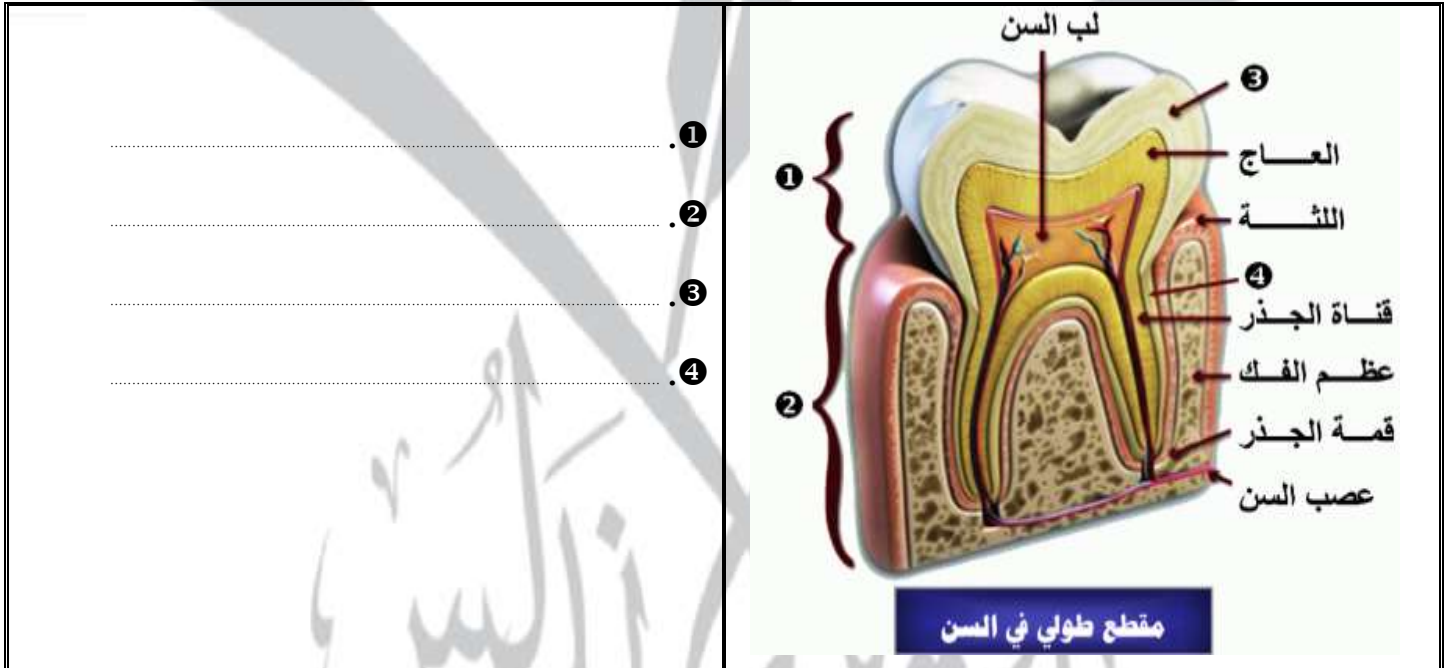
أ. ينصح بعدم تناول الطعام الساخن يعقبه البارد.

ب. جدار البطن الأيسر أكثر ثخانة من جدار البطن الأيمن .

ج. صاحب الزمرة الدموية ( O ) معطي عام.

د. تمتاز الرئتين بسطح واسع جداً.

(٢) انقل الأرقام المحددة على الشكل إلى ورقة الإجابة مع كتابة المسمى المناسب لكل منها:



(٣) اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

(١) سكر القصب هو من السكريات :

أ	الأحادية	ب	ثنائية	ج	ثلاثية	د	متعددة
---	----------	---	--------	---	--------	---	--------

(٢) ضعف الرؤية واختلال النمو سببه نقص فيتامين:

أ	A	ب	B	ج	C	د	D
---	---	---	---	---	---	---	---

الشعبة:

المادة : علم \_\_\_\_\_

الدرجة :

التاسع الأساسي (٢٠١٨-٢٠١٩)

السؤال الأول: أجب عن سؤالين فقط من الأسئلة التالية: (٧٠ درجة)

(١) أين تقع الغدة الدرقيّة ، وما هي الحائّة التي تفرزها ، وما وظيفتها ؟

.....

.....

.....

(٢) ماذا نسمي الطعام في نهاية الهضم المعدي ، وما أهمية حموضته ؟

.....

.....

.....

(٣) تتبع مسار الدورة الدموية الكبرى بدءاً من البطن الأيسر وحتى الأذينة اليمنى.

.....

.....

.....

السؤال الثاني: أجب عن الأسئلة التالية: (٤٠ درجة)

(١) قارن بين النزف الشرياني والنزف الوريدي من حيث: لون الدم وشكل خروجه.

النزف الوريدي	النزف الشرياني	
		لون الدم
		شكل خروجه

(٢) اذكر وظيفة كل مما يأتي:

	الأدرينالين
	أملاح الحديد
	العصارة الصفراوية
	الحنجرة

(٣) ماذا ينتج عن كل من:

	(أ) فرط نشاط جارات الدرقيّة عند الأطفال
	(ب) تفكك كاربامين خضاب الدم في الرثتين

(٤) عرف الامتصاص ، واذكر طريقاه ، وما نواتج الهضم التي تسلك كل منهما ؟.

.....

السؤال الثالث: أجب عن الأسئلة التالية :

(١) أعط تفسيراً علمياً لكل مما يأتي:

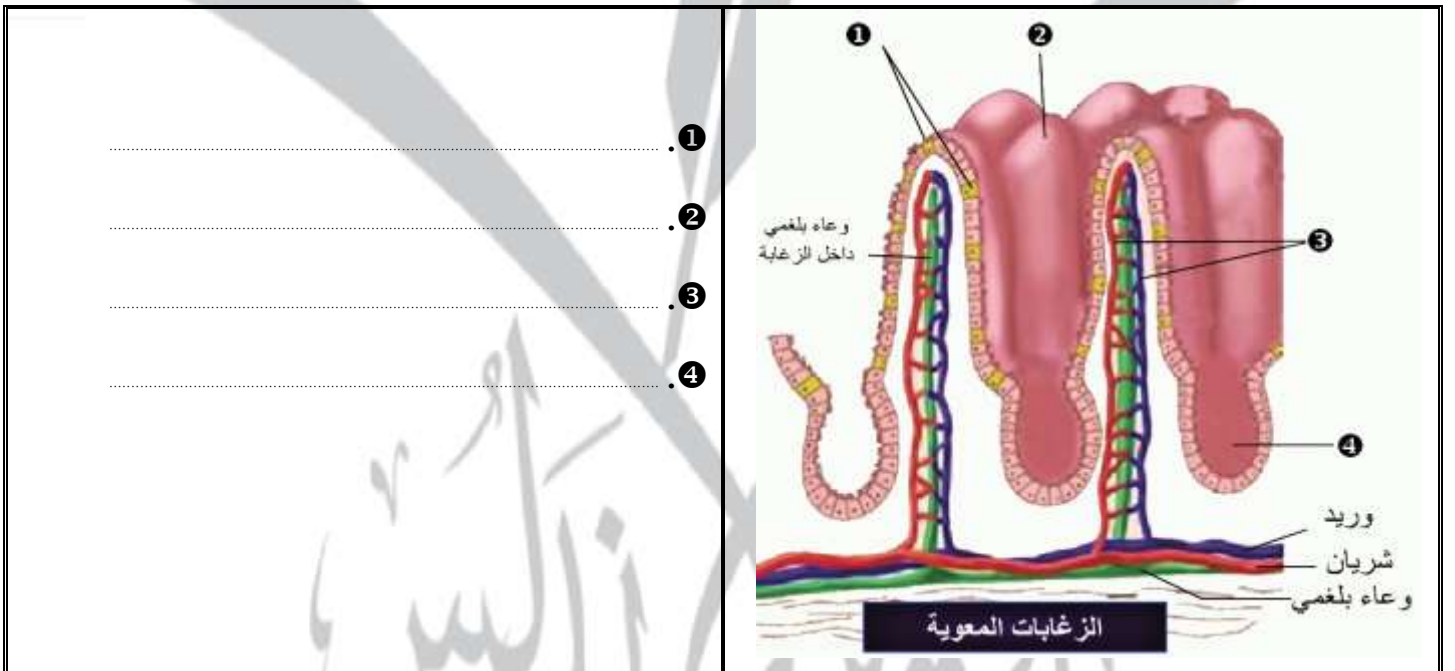
أ. ينصح بعدم الإفراط في تناول الدسم.

ب. تختلف الأصوات من شخص لآخر .

ج. صاحب الزمرة الدموية (AB) آخذ عام.

د. السطح الداخلي للمعي الدقيق واسع جداً.

(٢) انقل الأرقام المحددة على الشكل إلى ورقة الإجابة مع كتابة المسمى المناسب لكل منها:



(٣) اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

(١) حاثا الكورتيزول تُفرز من الغدة:

أ	النخامية	ب	الدرقية	ج	قشر الكظر	د	لب الكظر
---	----------	---	---------	---	-----------	---	----------

(٢) مرض الأسقربوط سببه نقص فيتامين:

أ	A	ب	B	ج	C	د	D
---	---	---	---	---	---	---	---