

الاسم العائلي والشخصي :

التاريخ :

إمضاء الإدارة	إمضاء الأب أو الولي	النقطة
		10

الرابعة ابتدائي



أجب بصحيح أم خطأ:

1

- ❖ يتحول الطعام الصلب إلى عصيدة في الفم
- ❖ يتم امتصاص الغذاء في المعى الغليظ
- ❖ تتم عملية المضغ في الفم
- ❖ تمدد جسم ماء، يصاحبه تغيير في حجمه
- ❖ يتمدد جسم عندما ترتفع درجة حرارته

.....

.....

.....

.....

.....

ما هو التبادل الحراري؟

2

كيف يكون شكل الغذاء في الفم؟

3

ما هو العضو الذي يكون فيه الطعام على شكل عصيدة؟

4

اذكر بالترتيب مختلف أعضاء الأنبوب الهضمي؟

5

1 4

2 5

3 6

ما هو دور الأوعية الدموية؟

6

7 ألاحظ الصورتين ثم أجب:



أ- أي المقبضين يمكن مسكه باليد؟

.....

ب- لماذا؟

.....

ج- لماذا تصنع مقابض أواني الطبخ غالبا من الخشب واللدائن ولا تصنع من المعدن؟

.....

.....

8 أربط كل عنصر بالميزات التي تساعد على التنقل في الماء.

- | | | |
|--------------------|---|------------------------|
| • الضفادع | • | الزعانف |
| • الأسماك | • | مجادف |
| • السلحفاة البحرية | • | غشاء بين أصابع الأطراف |