

#### **اختبار الفصل الثاني في حاوية التربية العلمية والتكنولوجية**

### التمرين الأول:

أجب بصريح أو خاطئ

- للحفاظ على صحة الهضم يجب التفكير أثناء الأكل.....
  - يمتص جزء من الأغذية المنحلة في الأمعاء الغليظة.....
  - يضمن القلب دوران الدم في دورة مغلقة.....
  - أقصر ظل للعمود خلال النهار يشير إلى جهة الجنوب.....

### التمرين الثاني:

اماً الفراع بـما يناسب:

- يصل الدم إلى كل ..... ليزودها ب ..... و  
كما يخلصها من ..... .

التمرين الثالث:

أجب على الأسئلة التالية:

- ١- للتوجه من مكان إلى آخر في مدينة لا تعرفها بمبدأ تستعين؟

٢- وفي وسط حال من المعالم بماذا تستعين

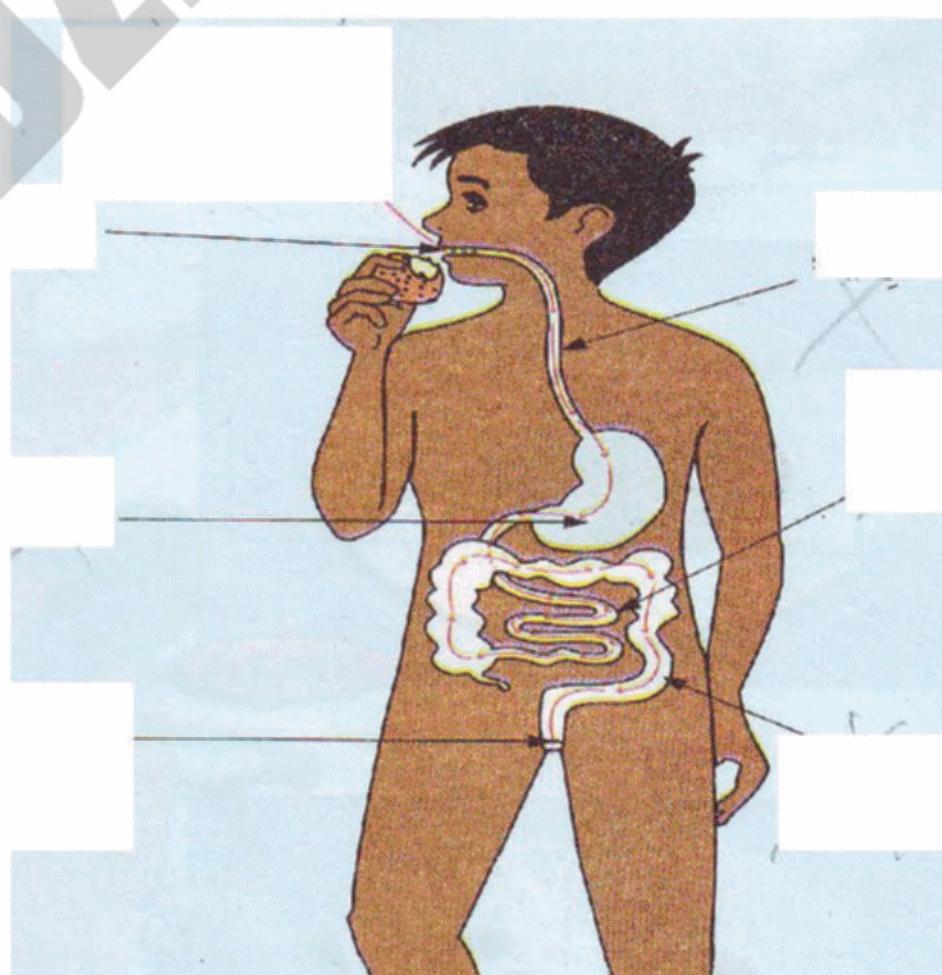
.....

3- ما هي الجهات التي تحددها البوصلة؟

الوضعية الإدماجية:

يتكون الجهاز الهضمي من أعضاء مختلفة و لكل عضو دور خاص في هضم الأغذية.

- يمثل الشكل المقابل رسم تخطيطي لأنبوب الهضمى، أكمل كتابة البيانات عليه.
  - اذكر القواعد الصحية لسلامة الجهاز الهضمى.



**التمرين الأول: (2ن)**

أجب بـ صحيح أو خطأ

- للحفاظ على صحة الهضم يجب التفكير أثناء الأكل. (خطأ)
- يمتص جزء من الأغذية المنحلة في الأمعاء الغليظة. (خطأ)
- يضمن القلب دوران الدم في دورة مغلقة. (صحيح)
- أقصر ظل للعمود خلال النهار يشير إلى جهة الجنوب. (خطأ)

**التمرين الثاني: (2ن)**

املاً الفراغ بما يناسب:

- يصل الدم إلى كل **الأعضاء** ليزودها **بالغذاء** و **الأكسجين** كما يخلصها من **الفضلات**.

**التمرين الثالث: (2.5ن)**

أجب على الأسئلة التالية:

- 1- للتوجه من مكان إلى آخر في مدينة لا تعرفها بمادا تستعين؟  
للتوجه من مكان إلى آخر في مدينة لا أعرفها أستعين **بلوحات الإشارة أو الخرائط أو أسماء الشوارع أو المعالم المعروفة**.

- 2- وفي وسط خال من المعالم بمادا تستعين؟

- **في النهار** أستعين **بالشمس**.
- **في الليل** أستعين  **بالنجم القطبي**.

- 3- ما هي الجهات التي تحدها البوصلة؟

**الشمال - الجنوب - الشرق - الغرب.** (كل الجهات)

**الوضعية الإدماجية: (3.5ن)**

يتكون الجهاز الهضمي من أعضاء مختلفة و لكل عضو دور خاص في هضم الأغذية.

يمثل الشكل المقابل رسم تخطيطي للأنبوب الهضمي، أكمل كتابة البيانات عليه.

اذكر القواعد الصحية لسلامة الجهاز الهضمي.

\* المضغ الجيد.

\* الانظام في تناول الوجبات.

\* العناية بالنظافة.

\* تفادي الإجهاد العضلي بعد الأكل.

