



امتحان الكتروني- الصف التاسع - علوم - نموذج 2 - الفصل الثاني -
منهاج سوريا

11. توجد في الغشاء المخاطي المبطن للمعدة:

- الغدد اللعابية
- **الغدد المعدية**
- الغدد المعوية
- كل ما سبق صحيح

2. أحد أنواع الهضم يحدث بتأثير مواد كيميائية تفرزها الغدد الهاضمة التي تعمل على تفكيك جزيئات الغذاء المعقد إلى جزيئات أبسط:

- الهضم الآلي
- **الهضم الكيميائي**
- الهضم الأنطيمي
- الهضم التلقائي

3. أحد أنواع الهضم يتم بفضل الأسنان و عضلات المعدة والمعوي الدقيق:

- **الهضم الآلي**
- الهضم الكيميائي
- الهضم الأنطيمي
- الهضم التلقائي

4. الماء و الأملاح المعدنية مواد :

- لا تهضم ولا يمتصها الجسم
- تهضم وتمتص
- **يمتصها الجسم من دون هضم**
- كل ما سبق خاطئ

5. من المواد التي لا تهضم ولا يمتصها الجسم:

- الدسم
- **السيللوز**
- البروتينات
- الأملاح المعدنية

6. يعد هضم النشاء المطبوخ في الفم هضماً :

- **كيميائياً جزئياً**

- كيميائياً كاملاً
- آلياً جزئياً
- آلياً كاملاً

7. ضم أنظيم الأميلاز اللعابي النشاء المطبوخ ويحوّله إلى سكر ثنائي هو :

- سكر العنب
- **سكر الشعير**
- سكر الفواكه
- كل ما سبق خاطئ

8. تقوم العصارة المعدية بتفكيك البروتينات من سلاسل طويلة إلى سلاسل أقصر تسمى:

- بروتينات جزئية
- **عديدات ببتيد**
- بروتين متعدد
- ببتيد جزئي

9. مواد كيميائية توجد في العصارة الهاضمة تفكك جزيئات الغذاء المعقدة إلى جزيئات أبسط:

- حموض أمينية
- الغليسرول
- الحموض الدسمة
- **أنظيمات**

10. نسمي الطعام في نهاية الهضم المعدي :

- **الكيموس**
- الكيلوس
- التيموس
- التيلوس

11. نسمي الطعام في نهاية الهضم المعوي:

- الكيموس
- **الكيلوس**
- التيموس
- التيلوس

12. تنتقل الفيتامينات المنحلة بالماء عبر:

- الأوعية اللمفية

- الأوعية الدموية
- الأوعية اللمفاوية
- كل ما سبق خاطئ

13. انتقال نواتج الهضم النهائية من لمعة المعي الدقيق إلى خلايا مخاطيته ومنها إلى الدم أو البلغم عبر الزغابات المعوية يسمى عملية:

- الهضم الكلي
- التفكك
- الامتصاص
- الإطراح

14. تكمن أهمية الغذاء المهضوم الذي يصل إلى جميع خلايا الجسم مع الدم في:

- تأمين الطاقة الحرارية والحركية للجسم
- مقاومة الأمراض
- تعويض الخلايا التالفة
- كل ما سبق صحيح

15. عملية تحويل الغذاء إلى جزيئات صغيرة وبسيطة ليتمكن الجسم من امتصاصها والاستفادة منها:

- الهضم
- التفكك
- الامتصاص
- الإطراح

16. أنظيم يوجد في العصارة المعدية يهضم البروتين هضماً جزئياً:

- أنظيم الأميلاز
- الأميلوز
- الببسين
- الغليسرول

17. نواتج الهضم النهائية للدسم:

- حموض دسمة
- عديدات ببتيد
- غليسرول
- حموض دسمة و غليسرول

18. القلب هو عضلة :

- ملساء لا إرادية

- مخططة إرادية
- ملساء إرادية
- مخططة لا إرادية

19. تجويف في القلب يضخ الدم إلى أنحاء الجسم كافة :

- البطين الأيمن
- البطين الأيسر
- الأذينة اليمنى
- الأذينة اليسرى

20. وعاء دموي ينقل الدم الصادر عن البطين الأيمن :

- الشريان الرئوي
- الشريان الأبهر
- الوريد الأجوف السفلي
- الوريد الأجوف العلوي



بسم الله
نلهمك لتبدع ...!