



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

11. توجد في الغشاء المخاطي المبطن للمعدة:

- الغدد اللعابية
- الغدد المعدية
- الغدد المغوية
- 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 الأنزيمي
- الهضم التلقائي

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

- الهضم الآلي
- الهضم الكيميائي
- الهضم الأنزيمي
- الهضم التلقائي

4. الماء والأملاح 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:

- الدهن
- السيلولوز
- البروتينات
- الأملاح المعدنية

6. يعد هضم النساء المطبوخ في الفم هضماً :

- كيميائياً جزئياً

- كيميائياً كاملاً
- آلياً جزئياً
- آلياً كاملاً

7. ضم أنظيم الأميلاز للعابي النساء المطبوخ ويحوله 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 بيتيد**
- بروتين متعدد
- **بيتيد جزئي**

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

- حموض أمينية
- الغليسروول
- الحموض الدسمة
- **أنظيمات**

10. نسمى الطعام في نهاية الهضم المعدني :

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

11. نسمى الطعام في نهاية الهضم المعوي :

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

12. تتنقل الفيتامينات المنحلة بالماء عبر:

- الأوعية البلغمية

- الأوعية الدموية
- الأوعية المفاوية
- كل ما سبق خاطئ

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

- الهضم الكلي
- التكاك
- 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 ماسيق صحيح

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

- الهضم
- التكاك
- الامتصاص
- الإطراح

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

- أنظيم الأميلاز
- الأميلوز
- **الببسين**
- الغليسروول

17. نواتج الهضم النهائية للدسم:

- حموض دسمة
- عديدات بيتيد
- غليسروول
- **حموض دسمة وغليسروول**

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 الأبهري
- الوريد الأجوف السفلي
- الوريد الأجوف العلوي



بسم الله الرحمن الرحيم
نلهمك لتبذل ...!