

แบบทดสอบก่อนเรียน – หลังเรียน

ชื่อ

เลขที่

จงเลือกคำตอบที่ถูกที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. กระเพาะที่ผลิตน้ำย่อยออกมาย่อยอาหารเป็นครั้งแรกสุดในไก่
 - ก. Crop
 - ข. Proventriculus
 - ค. Gizzard
 - ง. Cecum
2. แป้ง Glycogen และ Dextrin ถูกย่อยด้วย Amylase ผลที่ได้ คือ
 - ก. Maltose + Glucose
 - ข. Proteose + Glucose
 - ค. Glycerol + Fatty acid
 - ง. Glucose + Galactose
3. สมการต่อไปนี้ ข้อใดถูกต้องที่สุด
 - ก. Lactose ย่อยด้วย Lactase = Glucose + Fructose
 - ข. Sucrose ย่อยด้วย Sucrase = Glucose + Maltose
 - ค. Sucrose ย่อยด้วย Sucrase = Glucose + Fructose
 - ง. Lactose ย่อยด้วย Amylase = 2 Glucose
4. Lipid ถูกย่อยด้วย Lipase ผลที่ได้ คือ
 - ก. Polypeptide, Fatty acid
 - ข. Peptide, Amino acid
 - ค. Monoglyceride, Glycerol, Fatty acid
 - ง. Glycerol, Amino acid
5. น้ำย่อยที่ทำให้โปรตีนในนมแข็งตัว คือ
 - ก. Pepsin
 - ข. Trypsin
 - ค. Rennin

ง. Chymotrypsin

6. น้ำย่อยที่ย่อย Protein ได้ พอลิเพปไทด์, ไคโมทริปซินโนเจน คือ

ก. Trypsin

ข. Lipase

ค. Esterase

ง. Rennin

7. ข้อใดผิด เกี่ยวกับการย่อยโปรตีนของสัตว์เคี้ยวเอื้อง

ก. จุลินทรีย์ช่วยย่อยโปรตีนและสารประกอบ NPN

ข. โปรตีนและสารประกอบ NPN ถูกย่อยได้ Peptide และกรดอะมิโน

ค. กรดอะมิโนจะถูกย่อยต่อให้แก๊สแอมโมเนีย กรดอินทรีย์และ CO_2

ง. แอมโมเนียที่เกิดขึ้นทั้งหมดจะถูกนำไปสร้างเซลล์

8. โภชนะส่วนใหญ่จะถูกดูดซึมที่

ก. Stomach

ข. Duodenum

ค. Cecum

ง. Colon

9. ข้อใดผิดเกี่ยวกับการดูดซึม

ก. คาร์โบไฮเดรตถูกดูดซึมแต่ในรูปน้ำตาล Glucose

ข. โปรตีนส่วนใหญ่ถูกดูดซึมในรูปกรดอะมิโน

ค. กรดไขมันถูกดูดซึมในรูปกรดไขมัน

ง. การดูดซึมวิตามินจะดูดซึมในรูปสารละลายเท่านั้น

10. อาหารประเภทคาร์โบไฮเดรตที่เก็บสำรองไว้ในร่างกายสัตว์ในรูป

ก. Glucose

ข. Glycogen

ค. Galactose

ง. Lactose

11. จากข้อ 10 แหล่งที่สำรองคาร์โบไฮเดรตในสัตว์มาก ที่

- ก. ตับ
- ข. ไต
- ค. ม้าม
- ง. ลำไส้เล็ก

12. สัตว์ต่อไปนี้สัตว์ชนิดใดที่ไม่เป็นสัตว์กระเพาะรวม

- ก. โค
- ข. กระบือ
- ค. ม้า
- ง. แพะ

13. สัตว์กระเพาะเดี่ยว (Simple stomach) ได้แก่

- ก. สุกร ม้า
- ข. โค ไก่
- ค. แกะ กระบือ
- ง. แพะ แกะ

14. กระเพาะพัก (Crop) ในไก่มีหน้าที่

- ก. เป็นที่พักของอาหาร
- ข. ผลิตน้ำย่อย
- ค. เป็นที่บดอาหารด้วยก้อนกรวด
- ง. ถูกทั้งสามข้อ

15. กิ่น ตรงกับภาษาอังกฤษว่า

- ก. Crop
- ข. Proventriculus
- ค. Gizzard
- ง. Cecum

16. ข้อใดมีกรด หิน ทราซ ช่วยในการทำหน้าที่ย่อยด้วย

- ก. Crop
- ข. Proventriculus
- ค. Gizzard
- ง. Cecum

17. หน้าที่ย่อยของไส้ติ่งทั้งสองอันของไก่ คือ

- ก. เป็นที่พักเศษอาหาร
- ข. ช่วยย่อยอาหาร
- ค. อาจจะมีหน้าที่ช่วยย่อยอาหารพวกเชื้อใย
- ง. ถูกทั้งข้อ ก และ ค

18. กระเพาะที่มีความจุมากที่สุดของสัตว์กระเพาะรวม คือ

- ก. Abomasum
- ข. Reticulum
- ค. Omasum
- ง. Rumen

19. กระเพาะย่อยหญ้าของสัตว์กระเพาะรวม คือ

- ก. Rumen
- ข. Reticulum
- ค. Omasum
- ง. Abomasum