

解 答

① (1) オ

(2) 記号 ウ 名称 胃

(3) X ブドウ糖 Y アミノ酸 Z 柔毛(じゅう毛)

(4) イ

(5) だ液アミラーゼ(または、アミラーゼ、プチアリン、ジアスターーゼ)

(6) ア、カ(順不同)

(7) 牛のエサである草は、ライオンのエサである肉よりも消化しにくいいから。

② (1) ① C ② B ③ A ④ B ⑤ A

(2) い、う、え、か(順不同)

(3) 真下から出た光は、水面で屈折しないで直進するから。

(4) ① ウ ② ウ

(5) ① ウ ② イ

③ (1) エ

(2) イ

(3) ① ア ② ウ

(4) ア

(5) ア

(6) ウ

④ (1) ろ過

(2) エ

(3) D

(4) B、C(順不同)

(5) C

(6) 22g

(7) 1 かきませる。

2 固体のつぶの大きさを、細かくしてから溶かす。