

①次の文の空欄に適語を入れよ。

- (1) 食物中の養分を体内に取り入れやすいように、水に溶ける物質にまで分解するはたらきを【 ① 】という。
- (2) 【 ① 】に関係する器官のうち、口から食道・胃・腸をへて肛門に至る1本の長い管を【 ② 】という。
- (3) 消化液に含まれる【 ③ 】は、食物中の養分を、小腸で吸収できる小さな物質に分解する。
- (4) 【 ③ 】は、【 ④ 】に近い温度でもっともよくはたらく。
- (5) 小腸の内部の壁にはたくさんのひだがあり、ひだの表面は無数の【 ⑤ 】という小さな突起で覆われている。
- (6) デンプンは【 ⑥ 】に分解されてから吸収される。
- (7) タンパク質は【 ⑦ 】に分解されてから吸収される。
- (8) 脂肪は脂肪酸と【 ⑧ 】に分解されてから吸収される。
- (9) だ液に含まれる消化酵素は【 ⑨ 】を分解する。
- (10) 胃液に含まれる消化酵素は【 ⑩ 】を分解する。
- (11) 肝臓で作られる【 ⑪ 】には消化酵素が含まれず、脂肪を乳化する。
- (12) ブドウ糖とアミノ酸は小腸で吸収されると、【 ⑫ 】に入る。
- (13) 脂肪酸とモノグリセリドは小腸で吸収されると、【 ⑬ 】に入る。
- (14) 体内に入った水分はおもに小腸と【 ⑭ 】で吸収される。

①	②
③	④
⑤	⑥
⑦	⑧
⑨	⑩
⑪	⑫
⑬	⑭

解答

①	① 消化	② 消化管
	③ 消化酵素	④ 体温
	⑤ 柔毛	⑥ ブドウ糖
	⑦ アミノ酸	⑧ モノグリセリド
	⑨ デンプン	⑩ タンパク質
	⑪ 胆液	⑫ 毛細血管
	⑬ リンパ管	⑭ 大腸