

# 消化の仕組み.4

名前

解答

解答

- 問1 アミラーゼが含まれる消化液は何か。 ( **だ液(すい液)** )
- 問2 デンプンは、アミラーゼなどのはたらきで、最終的に何に分解されるか。 ( **ブドウ糖** )
- 問3 ペプシンが含まれる消化液は何か。 ( **胃液** )
- 問4 トリプシンが含まれる消化液は何か。 ( **すい液** )
- 問5 タンパク質は、ペプシンやトリプシンのはたらきで、何に分解されるか。 ( **アミノ酸** )
- 問6 リパーゼが含まれる消化液は何か。 ( **すい液** )
- 問7 脂肪は、リパーゼなどのはたらきで、何に分解されるか。2つ答えよ。 ( **脂肪酸** )  
( **モノグリセリド** )
- 問8 アミラーゼ、ペプシン、トリプシンのように、食物を分解し、吸収されやすい物質にする成分を何というか。 ( **消化酵素** )
- 問9 消化液には、問8の成分を含まないものがある。この消化液は何か。 ( **胆汁** )
- 問10 デンプンを最初に分解する消化液は何か。 ( **だ液** )
- 問11 タンパク質を最初に分解する器官は何か。 ( **胃** )
- 問12 食物が口から入ってから肛門に達するまでの経路を、順番に並べよ。 ( **6→2→3→1→5→4** )
1. 小腸 2. 食道 3. 胃 4. 肛門 5. 大腸 6. 口
- 問13 胆汁はどこで作られ、どこに蓄えられているか。 ( **作られる場所:肝臓** )  
( **蓄えられる場所:胆のう** )
- 問14 食べ物が、歯などで細かくされたり、だ液などで体に吸収されやすい養分にされることを何というか。 ( **消化** )
- 問15 次のうち、消化管にふくまれない器官を1つ選べ。 ( **イ. すい臓** )
- ア. 胃 イ. すい臓 ウ. 大腸 エ. 食道 オ. 小腸
- 問16 次の文章が正しいければ○、誤っていれば×を記入せよ。
- (1)アミラーゼ、ペプシン、トリプシンは無機物を分解しない。 ( **○** )
- (2)食道は、食べ物の通り道であり、消化液は出ない。 ( **○** )
- (3)炭水化物、タンパク質、脂肪のうち、最も早く消化が始まるのは脂肪である。 ( **×** )

