中学理科　動物のからだのつくり

消化の仕組み.3

年　組　番

名前

解答

問1　デンプン溶液に入れると、青紫色に変化する指示薬は何か。（　　）

問2　麦芽糖を入れた溶液に入れて加熱すると、赤褐色の沈殿ができる指示薬は何か。

（　　）

問3　消化液について、以下の設問に答えよ。

(1) だ液に含まれる消化酵素は何か。（　　）

(2) (1)が分解するものは何か。（　　）

(3) 胃液に含まれる消化酵素は何か。（　　）

(4) (3)が分解するものは何か。（　　）

(5) すい臓で分泌される消化液は何か。（　　）

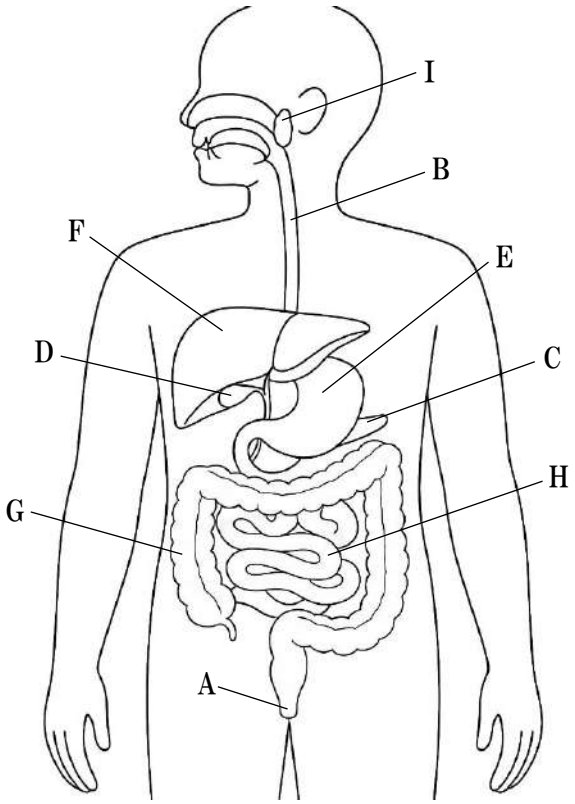
(6) (5)に含まれる消化酵素で、脂肪を分解するものは何か。（　　）

(7) (5)に含まれる消化酵素で、タンパク質を分解するものは何か。（　　）

(8) 肝臓で分泌される消化液は何か。（　　）

(9) (8)のはたらきを答えよ。（　　）

問4　次の括弧内の器官を表す記号を図中から選べ。



（だ液せん：　　）

（肛門：　　）

（食道：　　）

（大腸：　　）

（胆のう：　　）

（肝臓：　　）

（すい臓：　　）

（胃：　　）

（小腸：　　）

※このプリントは右の【ポテスクプリント】にて無料でダウンロードできます。

Potaschool Print ポテスクプリント