組

## 消化の仕組み.2

名前 解答

解答

問1	ベネジクト液を用いて溶液中の麦芽糖の有無を調べる実験を行う場合、	溶液にベネジクト液を入れた後に、

どのような操作を行う必要があるか。

(加熱)

問2 だ液のように、食べ物を体に吸収できるように分解するために分泌される液を何というか。

(消化液)

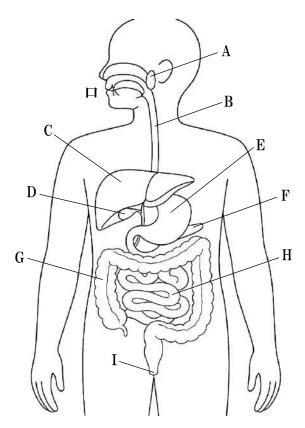
問3 だ液に含まれている消化酵素は何か。

( アミラーゼ )

問4 口から肛門までつながった一本の長い管で、口から取り込まれた食べ物を消化・吸収するための管は何か。

(消化管)

問5 図のA~Iは、消化に関わる器官である。A~Iの名称を【】から選べ。



( A:だ液せん )

(B:食道)

( C:肝臓

( D:胆のう )

( E:胃

( F:すい臓 )

( G:大腸 )

( H:小腸 )

( I:肛門

【肛門 だ液せん 食道 小腸 大腸 肝臓 胃 すい臓 胆のう】

問6 人がエネルギーを得るために摂取する栄養素であり、米やイモに多く含まれている栄養素は何か。

( 炭水化物 )

問7 身体をつくる材料になる栄養素で、肉やとうふに多く含まれている栄養素は何か。

( タンパク質 )