

理科『体のつくりとはたらき②』

月　　日　　曜日　　名前（　　　　　　）

- ◇ 理科の教科書 p48～p52、NHK for school『ふしぎ情報局～食べたらどうなる～』を参考にして考えましょう

問1 口の中に入ったご飯がどうなるか調べ、〔　　　　　〕に書きましょう。

●ご飯の中の主な栄養は〔①　　　　　〕です。

●ご飯は口の中で〔②　　　　　〕と混ざります。その時ご飯の中の〔①　　　　　〕は別の物質に変化します。

問2 デンプンに反応して、色を変える薬品の名前は何ですか。また、デンプンと反応して何色に変わりますか

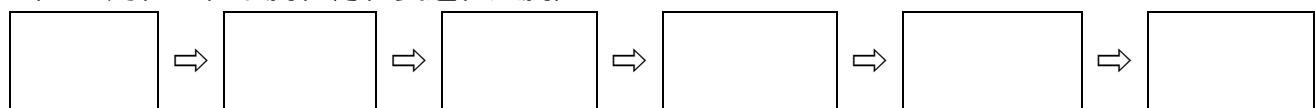
薬品の名前	色

問3 口から出るツバのことを唾液と言います。

この唾液とデンプンとを混ぜ合わせたものは問2の薬品と反応しますか。

問4 食べ物の通る順を整理しましょう。（　　）から言葉を選び、並び替えましょう。

（こう門、口、小腸、胃、食道、大腸）



問5 体に入った食べ物について調べ、〔　　　〕に当てはまる言葉を書きましょう。

● 体に取り込みやすいように、食べたものを細かくする働きのことを〔①　　　〕と

いう。〔①　　　〕を行う体の中の管のことを〔②　　　〕といい、また唾

液や胃液など〔①　　　〕に使われる液体のことを〔③　　　〕という。

● 小腸、大腸では栄養や水分の吸収を行う。吸収された栄養の一部は〔④　　　〕

で蓄えられる。吸収されなかったものは便として体外に排出される。また、血液中の

不要物は〔⑤　　　〕でこしとられ、ぼうこうに蓄えられた後、尿として体外に排出される。

☆ P53の図もよく見ておきましょう