

## 5年理科 週テスト 第21回実施 (5分)

- ① でんぷんは最終的にどんな物質として体内に吸収されますか。記号で答えなさい。  
ア 脂肪酸 イ ブドウ糖 ウ アミノ酸 エ モノグリセリド
- ② たんぱく質は最終的にどんな物質として体内に吸収されますか。記号で答えなさい。  
ア モノグリセリド イ ブドウ糖 ウ 脂肪酸 エ アミノ酸
- ③ 肝臓の役割ではないものはどれですか。記号で答えなさい。  
ア 熱をつくる。 イ アンモニアを尿素に変える。  
ウ たん液を蓄えておく。 エ ブドウ糖をグリコーゲンにして蓄えておく。
- ④ 主に養分を吸収する場所はどこですか。記号で答えなさい。  
ア 大腸 イ 小腸 ウ 胃 エ 口
- ⑤ からだをつくる材料になり、肉や卵などに多く含まれている栄養素はどれですか。記号で答えなさい。  
ア でんぷん イ たんぱく質 ウ 脂肪 エ ビタミン オ ミネラル
- ⑥ だ液に含まれる消化酵素の名前を答えなさい。
- ⑦ 食物の消化を以下のようにまとめました。□の中に当てはめるようにア～エを並べ替えなさい。  
(口) → □ → □ → □ → □ → (肛門)  
ア 胃 イ 食道 ウ 大腸 エ 小腸
- ⑧ すい液をつくる場所はどこですか。

次の文章を読んで、⑨と⑩の問いに答えなさい。

だ液がどのようににはたらいているかを実験で確かめました。試験管 A、B を用意し、中にそれぞれ次のものを入れ、37℃の水が入ったビーカーにつけました。

A でんぷんのり+だ液 B でんぷんのり+水

- ⑨ A と B の試験管にヨウ素液を入れたとき、青紫色に変化しないものはどちらですか。記号で答えなさい。
- ⑩ 小腸の表面積を広げて、効率よく栄養を吸収できるようにしているつくりを何といいますか。

①	②	③	④	⑤	⑥
⑦ → → →	⑧	⑨	⑩		

氏名 \_\_\_\_\_

/100

<b>5年理科 週テスト 第21回実施 復習用</b>
-----------------------------

- ① でんぷんは最終的にどんな物質として体内に吸収されますか。記号で答えなさい。  
ア 脂肪酸    イ ブドウ糖    ウ アミノ酸    エ モノグリセリド
- ② たんぱく質は最終的にどんな物質として体内に吸収されますか。記号で答えなさい。  
ア モノグリセリド    イ ブドウ糖    ウ 脂肪酸    エ アミノ酸
- ③ 肝臓の役割ではないものはどれですか。記号で答えなさい。  
ア 熱をつくる。    イ アンモニアを尿素に変える。  
ウ たん液を蓄えておく。    エ ブドウ糖をグリコーゲンにして蓄えておく。
- ④ 主に養分を吸収する場所はどこですか。記号で答えなさい。  
ア 大腸    イ 小腸    ウ 胃    エ 口
- ⑤ からだをつくる材料になり、肉や卵などに多く含まれている栄養素はどれですか。記号で答えなさい。  
ア でんぷん    イ たんぱく質    ウ 脂肪    エ ビタミン    オ ミネラル
- ⑥ だ液に含まれる消化酵素の名前を答えなさい。
- ⑦ 食物の消化を以下のようにまとめました。□の中に当てはめるようにア～エを並べ替えなさい。  
(口) → □ → □ → □ → □ → (肛門)  
ア 胃    イ 食道    ウ 大腸    エ 小腸
- ⑧ すい液をつくる場所はどこですか。

次の文章を読んで、⑨と⑩の問いに答えなさい。

だ液がどのようににはたらいているかを実験で確かめました。試験管 A、B を用意し、中にそれぞれ次のものを入れ、37℃の水が入ったビーカーにつけました。

A でんぷんのり+だ液    B でんぷんのり+水

- ⑨ A と B の試験管にヨウ素液を入れたとき、青紫色に変化しないものはどちらですか。記号で答えなさい。
- ⑩ 小腸の表面積を広げて、効率よく栄養を吸収できるようにしているつくりを何といいますか。

①	②	③	④	⑤	⑥
⑦ →    →    →	⑧	⑨	⑩		

氏名 \_\_\_\_\_

/100
------

**5年理科 週テスト 第21回実施 解答**

10 点 × 10 = 100 点

- ① イ
- ② エ
- ③ ウ
- ④ イ
- ⑤ イ
- ⑥ プチアリン(だ液アミラーゼ) (アミラーゼも可)
- ⑦ イ→ア→エ→ウ
- ⑧ すい臓
- ⑨ A
- ⑩ 柔突起 (柔毛)