

6年理科 週テスト 第10回実施 361~440 (2周目) (8分)

氏名	得点
----	----

- 1 次の各問いに答えなさい。
- 1 ヒトの骨格を構成する骨の数はおよそ何個ですか。百の位まで答えなさい。
 - 2 ヒトの卵子とヒトの精子はどちらの方が大きいですか。
 - 3 関節のまわりはせんい質の組織で保護されていますが、これを何とといいますか。
 - 4 胎盤において、母側の血管と胎児側の血管は直接つながっていますか、直接つながっていませんか。
 - 5 生まれたての赤ちゃんの肺呼吸の開始となる行動は何ですか。
 - 6 肺の表面積を広げ、気体交換の効率をよくする働きをするつくりを何とといいますか。
 - 7 ヒトの吸気と比べて呼気に多くふくまれる気体を2つ答えなさい。
 - 8 じん臓でつくられた尿を一時的にたくわえておく所を何とといいますか。
 - 9 肉・魚・卵などに代表される食品は三大栄養素のうち何を最も多く含む食品ですか。
 - 10 血液の成分で、ヘモグロビンという色素に酸素をくっつけて運ぶ役割をするものは何ですか。
 - 11 大腸では食べ物から主に何を吸収していますか。

1	2	3	4
5	6	7	
8	9	10	11

2 次の各問いに答えなさい。

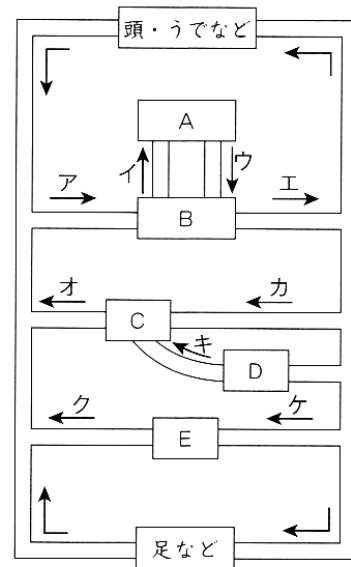
1 下の表は、ヒトの消化に関する表です。表のA～Cにあてはまる言葉を書きなさい。

スタート	口	胃	小腸(十二指腸①)	小腸(十二指腸②)	小腸
消化液	(A)	胃液	たん液	すい液	腸液
でんぷん	麦芽糖	通過	通過	(B)	(B)
タンパク質	通過	ペプトン	通過	(C)	(C)
脂肪	通過	通過	細くなる	脂肪酸 モノグリセリド	脂肪酸 モノグリセリド

2 右の図は、ヒトの血液じゅんかんのしくみを模式的に示したものです。

ア・イの血管の名前、Dの器官の名前をそれぞれ答えなさい。

また、酸素が最も多く含まれる血液の流れる血管を記号で答えなさい。



3 90℃の水が入った試験管にでんぷんとだ液を入れ、40℃程度に冷まし、その後ヨウ素液を入れました。ヨウ素液は青紫色になりますか、なりませんか。

1 A	B	C	
2 ア	イ	D	記号
3			

6年理科 週テスト 第10回実施 361~440 (2周目) (復習用)

氏名	得点
----	----

1 次の各問いに答えなさい。

- 1 ヒトの骨格を構成する骨の数はおよそ何個ですか。百の位まで答えなさい。
- 2 ヒトの卵子とヒトの精子はどちらの方が大きいですか。
- 3 関節のまわりはせんい質の組織で保護されていますが、これを何とといいますか。
- 4 胎盤において、母側の血管と胎児側の血管は直接つながっていますか、直接つながっていませんか。
- 5 生まれたての赤ちゃんの肺呼吸の開始となる行動は何ですか。
- 6 肺の表面積を広げ、気体交換の効率をよくする働きをするつくりを何とといいますか。
- 7 ヒトの吸気と比べて呼気に多くふくまれる気体を2つ答えなさい。
- 8 じん臓でつくられた尿を一時的にたくわえておく所を何とといいますか。
- 9 肉・魚・卵などに代表される食品は三大栄養素のうち何を最も多く含む食品ですか。
- 10 血液の成分で、ヘモグロビンという色素に酸素をくっつけて運ぶ役割をするものは何ですか。
- 11 大腸では食べ物から主に何を吸収していますか。

1	2	3	4
5	6	7	
8	9	10	11

2 次の各問いに答えなさい。

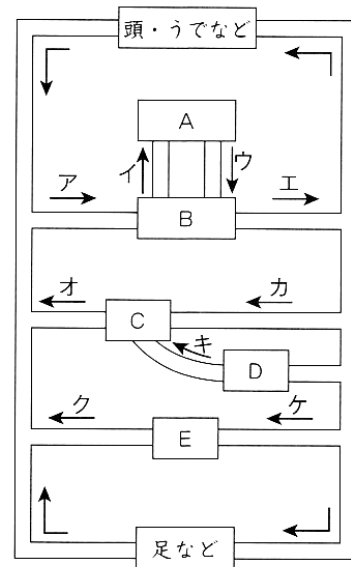
1 下の表は、ヒトの消化に関する表です。表のA～Cにあてはまる言葉を書きなさい。

スタート	口	胃	小腸(十二指腸①)	小腸(十二指腸②)	小腸
消化液	(A)	胃液	たん液	すい液	腸液
でんぷん	麦芽糖	通過	通過	(B)	(B)
タンパク質	通過	ペプトン	通過	(C)	(C)
脂肪	通過	通過	細くなる	脂肪酸 モノグリセリド	脂肪酸 モノグリセリド

2 右の図は、ヒトの血液じゅんかんのしくみを模式的に示したものです。

ア・イの血管の名前、Dの器官の名前をそれぞれ答えなさい。

また、酸素が最も多く含まれる血液の流れる血管を記号で答えなさい。



3 90℃の水が入った試験管にでんぷんとだ液を入れ、40℃程度に冷まし、その後ヨウ素液を入れました。ヨウ素液は青紫色になりますか、なりませんか。

1 A	B	C	
2 ア	イ	D	記号
3			

6年理科 第10回実施 361~440 (2周目)

解答

1 (60点)

5点×12

1 (約)200個	2 卵子	3 じん帯	4 (直接)つながっていない
5 産声	6 肺胞	7 二酸化炭素	水蒸気(バラ・順不同)
8 ぼうこう	9 タンパク質	10 赤血球	11 水分

2 (40点)

5点×8

1A だ液	B ブドウ糖	C アミノ酸	
2ア 大静脈	イ 肺動脈	D 小腸	記号 ウ
3 (青紫色に)なる			