

【中学理科】10分で暗記できちゃうプリント ~ 動物・ひとのからだ.ver ~

No.	問　題	解答例
①	動物の歯のつくりを観察すると、草食動物では（ア）が発達しており、肉食動物では（イ）が発達している。	ア・臼歯 イ・犬歯
②	デンプンやバターなど、炭素を含む化合物を何というか。	有機化合物 (有機物)
③	食物から必要な養分を体内に取り入れるはたらきをする器官を何というか。	消化器官 (消化器)
④	自分自身は変化しないで、養分を分解するはたらきをする物質を何というか。	消化酵素 (酵素)
⑤	消化された養分は、主に何という器官から吸収されるか。	小腸
⑥	小腸の壁のひだに無数にある小さな突起を何というか。	柔毛
⑦	空気中の酸素とからだの中でできた二酸化炭素を交換するはたらきをする器官を何というか。	呼吸器官 (呼吸器)
⑧	肺では、気管が次々と枝分かれして細くなり、（　　）といううすい袋につながっている。	肺胞
⑨	細胞では、肺で取り入れた酸素を使って、有機物を分解し水と二酸化炭素にし、エネルギーを取り出している。このはたらきを何というか。	呼吸

【STOP!!】ココでいったん①に戻ってみよう！

⑩	血液の成分のうち、ヘモグロビンをふくみ、からだ全体に酸素を運ぶはたらきをするのは何か。	赤血球
⑪	血液の成分のうち、からだの中に入ってきた細菌などをとらえ、病気を防ぐはたらきをするのは何か。	白血球
⑫	血液の成分のうち、消化管で吸収された養分や、からだの中でできた不要物や二酸化炭素をとかして運ぶはたらきをするのは何か。	血しょう
⑬	心臓は筋肉でできていて、（ア）には静脈からの血液が流れ込み、（イ）からは動脈へ血液が流れ出す。	ア・心房 イ・心室
⑭	血液の循環経路のうち、右心室から肺を通って左心房に戻る経路を何というか。	肺循環
⑮	血液の循環経路のうち、左心室から全身を回って右心房に戻る経路を何というか。	体循環
⑯	心臓から出る血管を（ア）、心臓に戻る血管を（イ）という。	ア・動脈 イ・静脈
⑰	毛細血管から血しょうの一部がしみ出して、細胞の周りをひたしている液を何というか。	組織液
⑱	タンパク質が分解されてできたアンモニアという有害な物質を尿素という害の少ない物質に変える器官は何か。	肝臓

【中学理科】10分で暗記できちゃうプリント ~ 動物・ひとのからだ.ver ~

No.	問　題	解答欄
①	動物の歯のつくりを観察すると、草食動物では（ ア ）が発達しており、肉食動物では（ イ ）が発達している。	ア・イ・
②	デンプンやバターなど、炭素を含む化合物を何というか。	
③	食物から必要な養分を体内に取り入れるはたらきをする器官を何というか。	
④	自分自身は変化しないで、養分を分解するはたらきをする物質を何というか。	
⑤	消化された養分は、主に何という器官から吸収されるか。	
⑥	小腸の壁のひだに無数にある小さな突起を何というか。	
⑦	空気中の酸素とからだの中でできた二酸化炭素を交換するはたらきをする器官を何というか。	
⑧	肺では、気管が次々と枝分かれして細くなり、（ 　　）といううすい袋につながっている。	
⑨	細胞では、肺で取り入れた酸素を使って、有機物を分解し水と二酸化炭素にし、エネルギーを取り出している。このはたらきを何というか。	

【STOP!!】ココでいったん①に戻ってみよう！

⑩	血液の成分のうち、ヘモグロビンをふくみ、からだ全体に酸素を運ぶはたらきをするのは何か。	
⑪	血液の成分のうち、からだの中に入ってきた細菌などをとらえ、病気を防ぐはたらきをするのは何か。	
⑫	血液の成分のうち、消化管で吸収された養分や、からだの中でできた不要物や二酸化炭素をとかして運ぶはたらきをするのは何か。	
⑬	心臓は筋肉でできていて、（ ア ）には静脈からの血液が流れ込み、（ イ ）からは動脈へ血液が流れ出す。	ア・イ・
⑭	血液の循環経路のうち、右心室から肺を通って左心房に戻る経路を何というか。	
⑮	血液の循環経路のうち、左心室から全身を回って右心房に戻る経路を何というか。	
⑯	心臓から出る血管を（ ア ）、心臓に戻る血管を（ イ ）という。	ア・イ・
⑰	毛細血管から血しょうの一部がしみ出して、細胞の周りをひたしている液を何というか。	
⑱	タンパク質が分解されてできたアンモニアという有害な物質を尿素という害の少ない物質に変える器官は何か。	