

欠席者連絡メモ

7月30日 土曜日 名前()

科目	理科
授業	小テスト10 WS 生 19~20 (ヒトの五感まで)
宿題	・小テスト直しノートにやる ・p.98. 9
プリントの有無	

※次回の授業は開始30分前に来て下さい。補習します。

英和ぶればある

10	生物の体のつくりとはたらき 呼吸と血液	氏名	得点 点
----	------------------------	----	-------------

1 次の問いに答えなさい。

- (1) 図1は、ヒトの肺のつくりの一部と血液が流れるようすを表したものである。

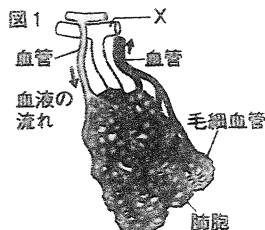
① Xは、気管が枝分かれしたものである。

Xを何というか。

② 次の文の①、②の()に当てはまる言葉は何か。

肺胞をとり囲む毛細血管を流れる血液中

から肺胞内に(①)が出され、肺胞内の空気から血液中に(②)がとり入れられる。

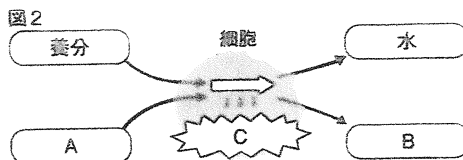


- (2) 図2は、細胞が行う呼吸についてまとめたものである。

① A、Bに当てはまる

気体は、それぞれ何か。

② 細胞は呼吸を行うことによって、生命を維持するために必要なCをとり出している。Cは何か。



①	
(1) ②	a
②	b
(2) ①	A
②	B
②	

2 次の問いに答えなさい。

- 心臓から送り出される血液が流れる血管を何というか。
- 動脈と静脈をつなぎ、組織に網の目のように広がっている細い血管を何というか。
- 血液が心臓から出て、肺以外の全身をめぐる心臓にもどる経路を何というか。
- 血液の成分のうち、液体の成分を何というか。
- 赤血球にふくまれ、酸素を運ぶはたらきをする赤色の物質を何というか。
- 細胞の活動によって生じる有害な物質は何か。
- アンモニアは、無害な物質に変えられてから体外に排出される。この無害な物質とは何か。
- アンモニアを無害な物質に変える器官は、肝臓か、じん臓か。
- 血液中の尿素などの不要物を、余分な塩分や水分とともにとり除き、尿をつくっている器官は、肝臓か、じん臓か。
- 体外に排出する尿を、一時的にためておく器官を何というか。

(1)	
(2)	
(3)	
(4)	
(5)	
(6)	
(7)	
(8)	
(9)	
(10)	