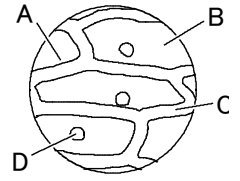


確認テストR 3

名前

得点

① 右図は、タマネギの表皮を顕微鏡で観察したときのスケッチである。これについて、次の問いに答えなさい。

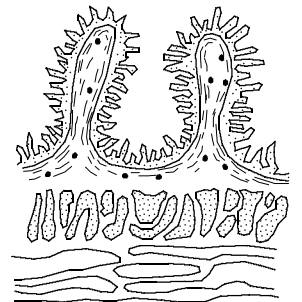


- (1) 顕微鏡を用いて細胞を観察するときを使う染色液の名称を答えなさい。また、その染色液で染色される部分を、右のA～Dから選び、記号とその名称を答えなさい。
- (2) 植物の細胞には、動物の細胞にはないじょうぶなつくりがあり、からだを支えるのに役立っている。その部分を、右のA～Dから選び、記号とその名称を答えなさい。

(1)	染色液	記号	名称
		⑥	⑥
(2)	記号	名称	
	⑥	⑥	

② 次の問いに答えなさい。

- (1) 右図は、小腸の内側のようすを表したものである。このような構造は、どのような点でつごうがよいか。簡単に答えなさい。
- (2) ブドウ糖を検出する方法について述べた次の文の にあてはまる言葉をそれぞれ答えなさい。

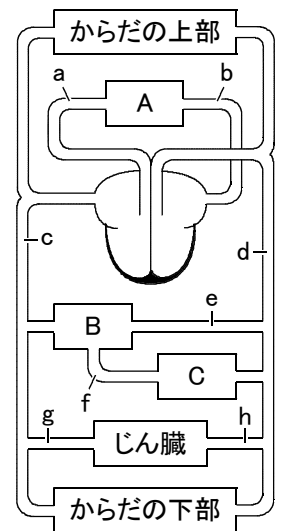


ブドウ糖に ① を加えて ② すると、③ 色の沈殿ができる。

(1)			
(2)	①	②	③
	⑦	⑦	⑦

③ 右図は、ヒトの血液循環を示す模式図である。これについて、次の問いに答えなさい。

- (1) 器官A～Cの名前をそれぞれ答えなさい。
- (2) 次の①～③にあてはまる血管をa～hからそれぞれ選び、記号で答えなさい。
 - ① 二酸化炭素を最も多く含む血液が流れている血管。
 - ② 不要物が最も少ない血液が流れている血管。
 - ③ 消化・吸収が行われているときに、ブドウ糖やアミノ酸が最も多く含まれている血管。

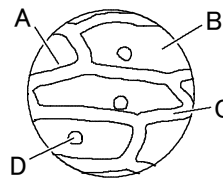


(1)	A	B	C
	⑦	⑦	⑦
(2)	①	②	③
	⑦	⑦	⑦

確認テストR 3

名前	解答	得点
----	----	----

① 右図は、タマネギの表皮を顕微鏡で観察したときのスケッチである。これについて、次の問いに答えなさい。

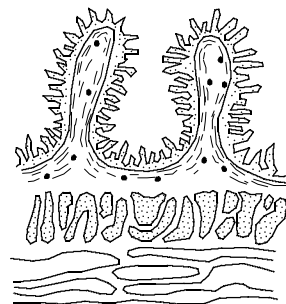


- (1) 顕微鏡を用いて細胞を観察するときを使う染色液の名称を答えなさい。また、その染色液で染色される部分を、右のA～Dから選び、記号とその名称を答えなさい。
- (2) 植物の細胞には、動物の細胞にはないじょうぶなつくりがあり、からだを支えるのに役立っている。その部分を、右のA～Dから選び、記号とその名称を答えなさい。

(1)	染色液 酢酸カーミン液(酢酸オルセイン液)	記号 D	名称 核
(2)	記号 C	名称 細胞壁	

② 次の問いに答えなさい。

- (1) 右図は、小腸の内側のようすを表したものである。このような構造は、どのような点でつごうがよいか。簡単に答えなさい。
- (2) ブドウ糖を検出する方法について述べた次の文の にあてはまる言葉をそれぞれ答えなさい。

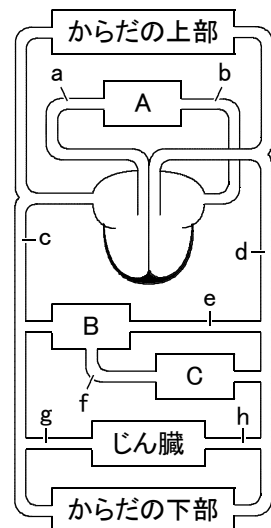


ブドウ糖に ① を加えて ② すると、 ③ 色の沈殿ができる。

(1)	表面積が広くなり、効率よく養分を吸収できる。		
(2)	① ベネジクト液	② 加熱	③ 赤褐

③ 右図は、ヒトの血液循環を示す模式図である。これについて、次の問いに答えなさい。

- (1) 器官A～Cの名前をそれぞれ答えなさい。
- (2) 次の①～③にあてはまる血管をa～hからそれぞれ選び、記号で答えなさい。
 - ① 二酸化炭素を最も多く含む血液が流れている血管。
 - ② 不要物が最も少ない血液が流れている血管。
 - ③ 消化・吸収が行われているときに、ブドウ糖やアミノ酸が最も多く含まれている血管。



(1)	A 肺	B 肝臓	C 小腸
(2)	① a	② g	③ f