

1	1	A	2	①	A と C	②	A と B
---	---	---	---	---	-------	---	-------

2	1	A	青	色	B	黄	色	2	A	エ	B	ウ	3	ウ
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

3

1	葉の気孔をふさぐため。					
2	葉の表側	0.6	g	葉の裏側	3.0	g
3	気孔の数が、葉の表側よりも葉の裏側に多いため。					

4	1	ペプシン		2	ア , イ		3	C			
	4	ア	ブドウ糖		イ	モノグリセリド				ウ	リンパ管

5	1	体温に近い温度にするため。	2	赤褐色の沈殿ができた。
	3	溶液の変化がだ液によって起こったことを確かめるため。	4	イ

6	1	肺胞	2	(空気と触れる)表面積	3	酸素
---	---	----	---	-------------	---	----

7	1	①	c	②	d	2	弁	3	b , d
---	---	---	---	---	---	---	---	---	-------

8	1	毛細血管	2	赤血球	3	エ	4	組織液
---	---	------	---	-----	---	---	---	-----

9	1	ウ	2	肝臓	3	エ	4	Z, Y, X
---	---	---	---	----	---	---	---	---------

10	1	肺循環	2	①	a	②	g	3	細胞による呼吸
	4	心臓から勢いよく送り出された血液の圧力に耐えられるようにするため。							

11	1	ア	水晶体(レンズ)	イ	網膜	2	脳
	3	①	皮膚	②	耳		

12	1	0.25	秒	2	①	A	脳	C	感覚神経
	②	E → C → B → A → B → D → F							

13	1	せきずい	2	運動神経	3	E → B → A → C → F
----	---	------	---	------	---	-------------------

14	1	ア	せきずい	イ	運動神経	2	ウ
----	---	---	------	---	------	---	---

15	1	関節	2	X	b	Y	d	3	X
----	---	----	---	---	---	---	---	---	---

16	1	15.0	cm	2	0.18	秒	3	脳
----	---	------	----	---	------	---	---	---

得点

／ 100