

11

1	反射鏡を動かして、視野全体の明るさを均一にする。			
2	記号	a	器官名	葉
3	つくり	核	染色液	酢酸カルセイン (酢酸カーミン)
			4	維管束

11 各2点
1/12

12

1	単細胞生物	2	A, E	3	多細胞生物
4	器官	5	組織	6	細胞
7	(4) ウ, エ, オ	(5)	ア, イ	(6)	カ

12 各2点
1/18

13

1	維管束	2	記号	a	名称	道管
3	現象	蒸散	出口	気孔		

14

1	(沸騰石を入れて)加熱した。	
2	デンプンを麦芽糖などに変える(分解する)はたらき。	
3	アミラーゼ	4 対照実験

15

1	d	2	記号	D	名称	肺静脈	3	組織液	
4	P	肺胞	Q	柔毛	5	①	表面積	②	二酸化炭素
③	養分								

16	1	C から出て B に戻る。		2	赤血球			
	3	血液の逆流を防ぐ(はたらき)。			4	①	e	② g
	5	エ	6	56	秒			

17

1	①	イ	②	ア	2	ペプシン
---	---	---	---	---	---	------

18

1	液A	デンプン	ある。	ブドウ糖	ある
	液B	デンプン	ない。	ブドウ糖	ある。
2	通り抜けない。			3	ブドウ糖

得点

100