

番号	解答欄	思考	技術	知識
1				
(1)	双眼実体顕微鏡			2
(2)	観察するものが 立体的 に見える。			2
(3)	A 視度調節リング			1
	B 鏡筒			1
	C 微動ねじ			1
	D 対物レンズ			1
(4)	① 直射日光			1
	② 明るい			1
(5)	低倍率の方が視野が広いため 観察したいものを 探しやすい。			2
(6)	レボルバー			2
(7)	フレイバーと対物レンズがぶつかるのを さけるため。			2

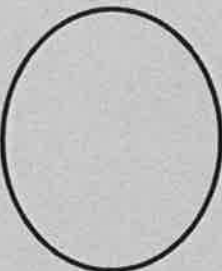
番号	解答欄	思考	技術	知識
(1)	a やく			1
	b 柱頭			1
	c 子房			1
	d 胚珠			1
(2)	受粉			2
(3)	ねばりけがある。			2
(4)	X 果実			1
	Y 種子			1

番号	解答欄	思考	技術	知識
(1)	B			1
(2)	200倍			2
(3)	細胞			2
	明るく			2

番号	解答欄	思考	技術	知識
(4)	風によって飛ばされる。			2
(5)	P 胚珠			1
	Q 花粉のう			1
(6)	サクラの胚珠は子房に包まれているが マツの胚珠は子房に包まれていない。			2

番号	解答欄	思考	技術	知識
(1)	蒸散			2
(2)	① a			2
	② a-b			2
	③ 2a-b-c			2
(3)	水が水面から蒸発するのを 防ぐため。			2

番号	解答欄	思考	技術	知識
(1)	二酸化炭素			1
(2)	石灰水			2
(3)	A			2
(4)	光合成によって二酸化炭素が 使われたため。			3
(5)	(X) の変化のちがいが、 タンポポの葉のはたらきによる ことを確認するため。			2

番号	解答欄	思考	技術	知識
(1)	根毛			1
(2)	根の土と接する面積が広がるので 多くの水と肥料分を 取り込む			2
(3)	b c			2
(4)	維管束			1
(5)				2

番号	解答欄	思考	技術	知識
(1)	脱色するため			2
(2)	ア a (順不同)			2
	イ b (順不同)			2
	ウ a (順不同)			2
	エ d (順不同)			2
(3)	青紫色			2
(4)	水に溶けやすい物質に 変化する。			2

番号	解答欄	思考	技術	知識
(1)	シダ植物			2
(2)	根 D			1
	茎 C			1
(3)	葉 A			1
	① 胞子のう			1
	② 胞子			1
(4)	からだ全体から取り入れる			2
(5)	からだを土や岩に固定するため			2

番号	解答欄	思考	技術	知識
(1)	① ウ			1
	② カ			1
	③ イ			1
	④ ア			1
(2)	ウ			1
(3)	花弁がつながっているか、いないか			2

思考時間	技術	知識時間
31 / 34	29 / 34	/ 40

/100

1年	組	番
氏名		