[Ⅰ]

1	2	3	4	5	6
B	A	D	C	A	B

[Ⅱ]

1 　It is not necessary for you to apologize.　他
2 　I could not help reading the book.　他
3 　That's why I decided to retire after this season.　他
4 　I wish they were in the classroom.　他
5 　If they were rich, she would visit them.　他
6 　Let me know when you finish writing.　他

[Ⅲ]

1

sug**ge**sts	clo**se**	a**nnou**nced	**fea**thers	d**row**ned
A	C	D	A	B

2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
D	C	B	D	A

3

[ア]	[イ]	[ウ]	[エ]	[オ]
B	D	A	C	C

4

例	×	Climate change is threatening the <u>deep-ocean water</u> environment of Emperor penguins.
(1)	×	In 2016 an Emperor penguin group was badly affected by the lack of sea ice, and <u>it took long for them to recover afterward</u>.
(2)	×	Emperor penguins reproduce in Antarctica during winter, <u>but some of them also live in Arctic areas</u>.
(3)	×	According to Sarah Uhlemann, climate change affects penguins badly, but the U.S. government has <u>not</u> recognized that threat.
(4)	×	Not only Emperor penguins but also polar bears in <u>Antarctica</u> are threatened by climate change and ice loss.
(5)	○	Some Emperor penguins have been captured and exported.

5

(1)　解答例 　古い羽毛が新しい羽毛に生え変わること 　(Molting is the replacement of their old feathers with new ones.)
(2)　解答例 　幼鳥たちが防水の成鳥の羽毛を身につける時間 　(time to develop waterproof adult feathers)
(3)　解答例 　ペンギンたちは(氷の上で)何千羽ものグループに集まって生きのびる 　(The penguins survive by gathering in groups of several thousand birds)
(4)　解答例 　(ビジネス目的での) ペンギンの輸入禁止のような保護 　(protections, such as a ban against importing them [for business purposes])
(5)　自由解答 　例　二酸化炭素の排出を抑えて地球温暖化を防止する　等

第1問

問1
ア　素養
イ　余談
ウ　一介
エ　湯気
オ　大過

問2　ウ

問3　愚問

問4　エ

問5　映画の綜合するあらゆる部門

問6　専門的に完成された各部署を動かしながら映画をこしらえて行くという特性

問7　エ

問8　例「音楽が映画の効果をまさない」「音楽が映画の効果を減殺する」

第2問

問1
ア　はなづら
イ　りちぎ
ウ　きえん
エ　すいたい
オ　しゅうちゃく

問2
i　口
ii　鼻
iii　肩

問3　エ

問4
a　連れ合い　例　配偶者、夫、妻
b　処世術　例　世渡りの方法、生きるための技術
c　近著　例　最近の著作

問5　老後　晩年

問6　オ

第3問

① 筍（たけのこ）
② 栗（くり）
③ 竹（たけ）
④ 苔（こけ）
⑤ 蓼（たで）
⑥ どんぐり
⑦ 梨（なし）
⑧ 栗（あわ）
⑨ 瓢箪（ひょうたん）
⑩ 柳（やなぎ）

問題番号			解答
1	(1)	i)	$5\sqrt{11}+3\sqrt{30}$
		ii)	$-\dfrac{\sqrt{7}}{14}$
	(2)		$8x^5-128x$
	(3)		$(3x+2y-1)(x-4y+2)$
	(4)	i)	$\sqrt{29}$
		ii)	$26\sqrt{29}$
	(5)	i)	$\dfrac{3}{2}$
		ii)	$\dfrac{\sqrt{10}}{2}$
	(6)	i)	$\dfrac{3}{10}$
		ii)	$\dfrac{3}{5}$
2	(1)		$a<0,\ a>\dfrac{84}{25}$
	(2)		$-\dfrac{1}{4}<a<0$
3	(1)		$-\dfrac{\sqrt{3}}{2}t^2+\sqrt{3}$
	(2)	記述	省略
		答 CQ	$\dfrac{\sqrt{6}}{3}$