英 語　2024 年度　一般選抜前期問題　解答

［Ⅰ］

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

［Ⅱ］

1 The final presentation will take place in two weeks.　他
2 Please wait for your turn as everyone can speak.　他
3 Please feel free to ask me any questions.　他
4 She attended the meeting on behalf of her class.　他
5 Her son played an important role in this case.　他
6 He could not help asking his father for advice.

［Ⅲ］

1

(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)	(オ)
A	D	B	C	B

2

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

3

[A]	[B]	[C]	[D]	[E]
(b)	(c)	(a)	(d)	(c)

4

例	×	The world is filled with buttons!　Some buttons we press – such as the ones needed to describe the situation.
(1)	×	Young children like to push buttons because they know nothing may happen.
(2)	×	People often push buttons of others in order to activate or comfort their feelings. （activate は間違っていないので下線なし）
(3)	×	Button-pushers like to disturb others by talking about some common subjects.
(4)	○	If you tell someone to button it, you are telling that person to shut up.
(5)	×	In the conversation between A and B, the speaker B couldn't eat or drink as Jen kept talking about her work project until the end of the party.

5

(1) these buttons are not physical things.　Our buttons activate or trigger our feelings に該当する箇所から 実体のあるボタンではなく、我々の感情に作用したりイヤな気持ちにさせたりするきっかけとなるもの、等
(2)　finally, I told her I did not care　の前後に該当する箇所から 自分はもう気にしていないと告げてやめさせた（告げたらやめてくれた）、等
(3)　They all mean to be quiet.　If I tell someone to button their mouth, button their lip or to simply button it, I am telling them to shut up.に該当する箇所から だまれ、しゃべるな、　等
(4)　話者 B をつかまえて延々 1 時間自分のプロジェクトについて話し続けた（聞かせ続けた）、等
(5)　あなたはとてもいい人だから、彼女に黙れ（やめて）とは言えないね、等

国語　2024年度　一般選抜前期問題　解答

第1問

問1　ア　体裁　　イ　洞察　　ウ　犠牲　　エ　性　　オ　窒息

問2　第二次的な意味（の流行語）

問3　エ

問4　【例】アインシュタインの意見をできるだけ正確に伝えるためには、モスコフスキーのアインシュタイン観は不要だから。
※同意可

問5　一般人

問6　ウ

問7　【例】生徒に面白いと感じさせる。生徒の興味を引き付ける。
※同意可

第2問

問1　ア　たずさ（わってきた）　　イ　まわ（り）　　ウ　にな（ってきた）
エ　ざせつ　　オ　いな（めない）

第3問

問3　イ　　問4　ア　　問5　オ

問6　a　お家芸　【例】最も得意とすること。
b　けむに巻いた　【例】（相手の知らないことを言い）立てるなどして）ごまかした。
c　捲土重来　【例】敗れたり失敗したりした者が再び盛り返すこと。

※かな書き可

①　発する　　②　山　　③　気が（の）置けない　　④　立つ　　⑤　はまる　　⑥　キャスティングボート
⑦　杭　　⑧　入れる　　⑨　島　　⑩　射た

数 学　2024 年度　一般選抜前期問題　解答

問題番号			解答
1	(1)	①	$-3a^4b^5$
		②	$8x^3y+8xy^3$
		③	$p^6-2p^3q^3+q^6$
	(2)	①	$(a-1)$　$(a+1)$　$(a-3)$　$(a+3)$
		②	$(a+b)$　$(a+c)$　$(a+2b)$
	(3)	①	4
		②	52
	(4)	①	0
		②	$\overrightarrow{OH}=\dfrac{16\vec{a}+9\vec{b}}{25}$
	(5)		100
	(6)	①	48
		②	12
2	(1)		$S=\sqrt{3}a^2$
	(2)		$V=\dfrac{\sqrt{2}}{12}a^3$
	(3)		$\dfrac{\sqrt{6}}{12}a$
3	(1)		x 軸，y 軸との接点，交点の座標（すべて） $(x\ ,\ y)=(0\ ,\ 0)$　$(2\ ,\ 0)$
	(2)		式省略
			極値の座標（すべて） $(x\ ,\ y)=(\dfrac{2}{3}\quad\dfrac{32}{27})$　$(2\ ,\ 0)$
	(3)		最大値　0　最小値　-3
4	(1)		288
	(2)		18
	(3)		$\dfrac{99}{4}$