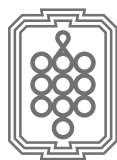


2026年度 入学試験問題

入学試験問題解答



福岡女学院看護大学

FUKUOKA JO GAKUIN NURSING UNIVERSITY

国語（前期日程）

解答

問6		問4		問3		問2		問1		問題二		問8		問6		問3		問2		問1		問題一	
掘風		たた自		a1		1		①				が初		いユ		に丸		A		①			
り景		た己		カイ		2		田舎				大恋		しカ		は々		ウ		浸透			
出の		新意		b2		3		②				好で		てリ		白と		B		②			
すな		し識		c3		4		壘				き、		いが		髪太		C		謝罪			
こか		いの		ウウ		5		③				だそ		るケ		もつ		D		眉			
とに		危機		d4		ア		訓練				つ子の		のイ		目て		E		③			
		埋も		e5		ア		④				た子の		をタ		立い		ウ		④			
		れ		f				せんぼう				。の		気を		つか				面影			
問7		て		g				⑤						遣ケ		っ口				⑤			
体		と		イ				把握						つイ		ら				びしょう			
験		は		オ								問9		たゴ		問4							
と		、										一		か		男		を					
は												イ		ら		性		生					
												二		。い		の		や					
												ウ				顔		し					
																色		、					
問8																		髪					
イ																		問5					
オ																		g					

英語（前期日程）

解答

1	1	(C)	2	(B)	3	(B)	4	(D)	5	(A)
	6	(A)	7	(D)	8	(B)	9	(D)	10	(C)

2	11	(A)	12	(B)	13	(D)	14	(B)	15	(C)
	16	(A)	17	(C)	18	(D)	19	(B)	20	(D)

3	21	(C)	22	(D)	23	(A)	24	(C)	25	(B)
	26	(B)	27	(A)	28	(A)	29	(B)	30	(C)

4	31	(D)	32	(A)	33	(D)	34	(B)	35	(C)
---	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----

5

Dear Ms. Brown,

In my free time, I enjoy reading and listening to music. On weekends, I like to

go shopping with my friends. I do not have any food restrictions, but I do not

like spicy food. I am allergic to cats. I am excited to study in Vancouver.

Best regards,

Yui Takahashi

数学（前期日程）

解答

1

(1)	$x^4 - 2x^2 + 1$	(2)	$(x-4)(x-1)(x+1)(x-2)$
(3)	(i) $\frac{3-\sqrt{5}}{2}$ (ii) 7	(4)	$3\sqrt{7} - 8$

2

(1)	$A \cap B = \{4, 6, 8, 12\}$, $\overline{A} \cap \overline{B} = \{5, 7, 11, 13, 17, 19\}$			
(2)	(i)	$\frac{5}{3} < x \leq \frac{25}{3}$	(ii)	$2 \leq x \leq 4$
	(iii)	$0 < a < \frac{3}{4}$		

3

(1)	$m=2, 6$	(2)	$a=2$
(3)	【解答】 ※計算過程を書くこと $y=(x+2a)^2-4a^2-6a-2$ 頂点の座標は $(-2a, -4a^2-6a-2)$ 頂点が第4象限にあるから、 $\begin{cases} -2a > 0 \cdots \cdots \textcircled{1} \\ -4a^2-6a-2 < 0 \cdots \cdots \textcircled{2} \end{cases}$ ①より、$a < 0 \cdots \cdots \textcircled{3}$ ②より、$2a^2+3a+1 > 0$ $(2a+1)(a+1) > 0$ $a < -1, -\frac{1}{2} < a \cdots \cdots \textcircled{4}$ ③, ④の共通範囲より $a < -1, -\frac{1}{2} < a < 0$		

4

(1)	$\sqrt{7}$	(2)	1
(3)	$2\sqrt{3}$	(4)	$\frac{7\sqrt{3}}{12}$

5

(1)	$\overline{y} = 6, \quad s_y^2 = 1.2$	(2)	$a = 8, \quad b = 4$
(3)	$s_{xy} = 0.8$	(4)	②

6 ←選択した問題番号を○で囲むこと。

(1)	156	個	(2)	168	通り	(3)	200	円
-----	-----	---	-----	-----	----	-----	-----	---

7 ← 選択した問題番号を○で囲むこと。

(1)	$\angle x = 40^\circ$	(2)	$\frac{13}{3}$
(3)	$AD = 2\sqrt{2}$		$, BD = \frac{5\sqrt{2}}{2}$

8 ← 選択した問題番号を○で囲むこと。

(1)	$G = 12$	$L = 792$	(2)	$1, 4, 7$
(3)	$a = 4$	$b = 3$		

生物（前期日程）

解答

[I]

問 1

a
④

問 2

(A)

塩基の 相補性

(B)

一方のスクレオチド鎖の塩基配列	A	T	G	G	C	C
もう一方のスクレオチド鎖の塩基配列	T	A	C	C	G	G

問 3

ヒトなどでは DNA は、
 [解答例 (下線が与えた語) : 細胞の核の中で染色体を形成 (又は構成、構築) して
 いて、生殖細胞が持つ1 セットの染色体に含まれる遺伝情報を合わせたもの]
 がゲノムである。

問 4

④ ① ⑤ ③ ② の順

[II]

問 1

a	b
自然浄化	富栄養化

問 2

a	b	c	d
生物の個体数の変化	細菌	原生生物	藻類
e	f	g	h
水質の変化	BOD	NH ₄ ⁺	酸素

問 3

2、4、3、1	の順
---------	----

問 4

3、2、1、5、4	の順
-----------	----

生物（前期日程）

解答

[Ⅲ]

問 1

a	b	c	d
エ自然	ウ獲得	オ体液	サ細胞
e	f	g	h
コ B 細胞	キリンパ球	ス骨髄	ソ胸腺

問 2

i	j	k	l
記憶 B 細胞 記憶細胞	形質細胞 抗体産生細胞	抗体	エイズ AIDS 後天 性免疫不全症候群
m	n	o	
ヘルパーT	免疫不全	日和見	

問 3

	防御の仕組み
物理的防御	皮膚のようなかたい組織でバリアーとなり、病原体の侵入を防いでいる
化学的防御	汗や唾液に細菌の細胞壁を溶かすリゾチームが含まれている

問 4

マクロファージ	樹状細胞	好中球
---------	------	-----

問 5

キラーT 細胞	NK 細胞
---------	-------

問 6

免疫寛容

問 7

リウマチ 1 型糖尿病 橋本病

問 8

アレルギー反応では、抗原である花粉がマスト細胞に結合した抗体と反応することでヒスタミンの分泌を起こし、くしゃみ、鼻水の反応を起こす。(66 字)
アレルギー反応では花粉などが抗原となり、抗体と結合する。抗体がマスト細胞に結合した状態で抗原と反応すると、ヒスタミンなどの分泌を起こし、くしゃみ、鼻水などの反応を起こす。(85 字)

[Ⅳ]

問 1

a	b	c	d
チラコイド膜	ストロマ	光捕集	NADP ⁺
e	f	g	h
電子伝達	ATP 合成	光リン酸化	カルビン（・ベンソン）

問 2

薄層クロマトグラフィー

問 3

「電子を失う」ことは	酸化
「電子を受け取る」ことは	還元

問 4

3

小論文（学校推薦型選抜）

標準的な解答例

問1

著者のいうカスケード現象は、システム1と関連している。理由は、カスケード現象が意思決定よりも先に視線が好きなものを選択し、非意識的に自動操縦モードな状態を指し、それがシステム1と共通している。(96字)

問2

私は定期券を使い電車で通学している。ある朝、改札口で定期券を出そうと制服のポケットに手を入れたが、見つからなかった。私は焦って、急いで自転車で自宅に帰ったが、自宅で定期券は見つからなかった。諦めて家を出ようとした時、前日、定期券をバックに入れたことを思い出した。バックを見ると、中に定期券があった。

この場面では、私が普段定期券を制服のポケットに入れる習慣は、システム1による無意識な行動だといえる。さらに、定期券を探すために自宅に帰ったことも、システム1による直観的な行動だった。

この経験で学んだことは、システム1で問題が発生した時は、システム2を意識することが大事だということだ。今回、システム2によって前日にバックに定期券を入れたと思い出すことができれば、すぐに見つかったはずだ。

今後は、システム1で無意識的な行動も時々システム2を使い、効率的な方法がないか考えていきたい。(389字)

小論文（後期日程）

標準的な解答例

問1

筆者が主張するコミュ力は、子どものうちの遊びやケンカの経験を通して言葉の力をつけることで、言葉の鍛え、磨くことができると述べている。多くの若者にスマホが普及しているが、電子機器を使用せず、大人が口出ししない環境で、子ども同士が失敗しながらでもお互いが納得できるまで話し合いをする経験が重要である。勉強で身につくものではなく、日々の経験の中で身に着けていくしかない。(182字)

問2

筆者はコミュ力を培うには日々の経験の中で身に着けていくしかないと述べており、私も同意見である。

私は高校時代、テニス部の部長を務めた。練習メニューを決める際、部員それぞれが取り入れたいメニューが異なり、意見がまとまらなかった。私は部員達に、「たくさんメニューが提案されたが、どうしたらいいか」と尋ねると、「すべてのメニューを順番に取り組んではどうか」という意見が出され、その意見に全員が賛成し、その方法に決定した。またメニューの提案者がその日のメニューの内容について言葉で説明をし、わからない部員はその都度質問するようにしたことでお互い言葉を磨くことができ、全員のコミュ力がついたと感じることができた。

コミュ力を培うにはこのようなお互いが納得できるルールを見つけていく経験が重要だと考える。これからもこのような経験を積み重ね、コミュ力を培っていきたい。(375字)