

学部 ： 看護学部

試験日程 ： A 日程

〔化学〕

大問 1 では、物質の構成や化学結合を題材とした小問集合による出題で、基礎的な知識を問う。大問 2 では、物質と化学反応を題材とし、簡単な計算力や思考力を問う。大問 3 では、酸と塩基の反応を題材とし、知識や計算力、思考力を総合的に問う。大問 4 では、酸化還元反応を題材とし、知識や計算力、思考力を総合的に問う。

〔生物〕

大問 1 では、生物の特徴をテーマとし、代謝、生物の共通性、光学顕微鏡による観察などに関する基本的な知識や計算力を問う。大問 2 では、遺伝子とそのはたらきをテーマとし、DNA の構造、細胞周期、転写と翻訳などに関する基本的な知識や考察力を問う。大問 3 では、ヒトの体内環境の維持をテーマとし、自律神経系のはたらき、血糖濃度の調節などに関する基本的な知識や理解を問う。大問 4 では、免疫をテーマとし、自然免疫や適応免疫などに関する基本的な知識や理解を問う。大問 5 では、植生と遷移をテーマとし、遷移やバイオームなどに関する基本的な知識や理解を問う。

大問番号	設問番号		解答番号	正解
1	問1		1	③
	問2		2	④
	問3		3	④
	問4		4	①
	問5		5	②
2	問1		1	③
	問2		2	①
	問3		3	②
	問4	(1)	4	⑥
		(2)	5	②
3	問1		1	⑥
	問2		2	③
	問3		3	②
	問4	(1)	4	④
		(2)	5	②
4	問1		1	③
	問2		2	④
	問3	(1)	3	③
		(2)	4	⑥
	問4		5	⑧

大問番号	設問番号	解答番号	正解		
1	問1	1	④		
	問2	2	④		
	A	(1)	3	⑥	
		問3	(2)	4	⑤
		問4	5	②	
	問5	6	③		
	B	問6	7	④	
		問7	8	①	
2	問1	1	⑥		
	問2	2	②		
	A	問3	3	①	
		問4	4	③	
		問5	5	③	
	B	(1)	6	⑤	
		問6	(2)	7	③
		(1)	8	③	
問7		(2)	9	④	
3	問1	1	④		
	問2	2	③		
	A	(1)	3	②	
		問3	(2)	4	①
		問4	5	③	
	B	問5	6	②	
		問6	7	⑤	
		問7	8	③	

大問番号	設問番号	解答番号	正解	
4	問1	1	④	
	問2	2	②	
	問3	3	①	
	問4	4	⑥	
	問5	5	⑧	
	問6	6	⑤	
	問7 (1)	7	①	
		8	③	
		9	②	
	問7 (2)	10	③	
5	問1	1	⑥	
	問2	2	⑥	
	A 問3	3	⑥	
		問4	4	①
		問5	5	④
	B 問6	6	⑥	
		7	③	
		8	①	
		問7	9	④
		問8	10	④