

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、主に記述の正誤を問う出題形式により、基礎的な知識を問う。大問 2 では、物質量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、生物の共通性と多様性の由来、細胞小器官、酵素、呼吸、光合成などに関する基本的な知識と理解を問う。大問 2 では、遺伝情報と DNA をテーマとし、DNA の研究史や塩基の相補性、細胞分裂などに関する基本的な知識と理解を問う。大問 3 では、恒常性をテーマとし、自律神経系と内分泌系による調節に関する基本的な知識と理解を問う。大問 4 では、植生の遷移とバイオームをテーマとし、遷移の過程やバイオームの特徴などに関する基本的な知識や応用力を問う。大問 5 では、生態系のバランスと保全をテーマとし、人間活動が生態系に与える影響や生態系サービスなどに関する基本的な知識と理解を問う。

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

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

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