

2025年度一般選抜（前期）解答例

科目：化学基礎・生物基礎

日程：A

番号	解答例	番号	解答例
〈1〉	リン酸	〈36〉	銀イオン(Ag^+)
〈2〉	ヌクレオチド	〈37〉	塩化銀(AgCl)
〈3〉	デオキシリボ核酸	〈38〉	イ, エ, オ, カ, ク
〈4〉	デオキシリボース	〈39〉	ア, イ, カ
〈5〉	アデニン、グアニン、シトシン、チミン(順不同)	〈40〉	エ
〈6〉	相補性(塩基の相補性)	〈41〉	イ
〈7〉	CUAUAG	〈42〉	イ
〈8〉	A 28%, G 16%, C 24%, T 32%	〈43〉	電気陰性度
〈9〉	A 30%, G 20%, C 20%, T 30%	〈44〉	塩素(Cl)
〈10〉	恒常性(ホメオスタシス)	〈45〉	水素(H)
〈11〉	8	〈46〉	極性
〈12〉	B	〈47〉	(省 略)
〈13〉	A	〈48〉	ウ
〈14〉	2,4,5	〈49〉	ウ
〈15〉	1,2,5	〈50〉	C
〈16〉	フィードバック(フィードバック調節, 負のフィードバック)	〈51〉	エ
〈17〉	4	〈52〉	d
〈18〉	林冠	〈53〉	ア
〈19〉	林床	〈54〉	a
〈20〉	高木	〈55〉	ホールピペット
〈21〉	シラカシ	〈56〉	フェノールフタレイン
〈22〉	2	〈57〉	ビュレット
〈23〉	1	〈58〉	3.0mol/L
〈24〉	6	〈59〉	$\text{HCl} + \text{NaOH} \rightarrow \text{NaCl} + \text{H}_2\text{O}$
〈25〉	36	〈60〉	Zn
〈26〉	物理	〈61〉	Fe
〈27〉	化学	〈62〉	Sn
〈28〉	熱	〈63〉	Zn
〈29〉	分子間	〈64〉	酸化
〈30〉	融解	〈65〉	Fe
〈31〉	融点	〈66〉	酸化
〈32〉	ア	〈67〉	トタン
〈33〉	カ	〈68〉	酸化
〈34〉	沈殿	〈69〉	腐食(酸化)
〈35〉	硝酸銀(AgNO_3)		