

2024年度一般選抜（前期）解答例

科目：化学基礎・生物基礎

日程：B

番号	解答例	番号	解答例
<1>	二重らせん	<37>	アルミニウム
<2>	ヌクレオチド	<38>	鉄
<3>	リン酸	<39>	ろ過
<4>	糖（五炭糖）	<40>	ろ液
<5>	デオキシリボース	<41>	ビーカー
<6>	リボース	<42>	ろうと
<7>	転写	<43>	（省略）
<8>	翻訳	<44>	（省略）
<9>	アデニン, グアニン, シトシン, チミン（順不同）	<45>	ア, イ, エ
<10>	アデニン, グアニン, シトシン, ウラシル（順不同）	<46>	Li
<11>	セントラルドグマ	<47>	C
<12>	遺伝子の発現（遺伝子発現）	<48>	3
<13>	UGGAUCCA（ACCUAGGU）	<49>	ハロゲン
<14>	4	<50>	希（貴）ガス
<15>	9	<51>	Ar
<16>	12	<52>	F, Cl
<17>	14	<53>	ウ
<18>	1	<54>	C
<19>	20	<55>	エ
<20>	16	<56>	d
<21>	13	<57>	イ
<22>	5	<58>	b
<23>	Cl ⁻ （塩化物イオン）	<59>	イ
<24>	7500	<60>	$C_2H_5OH + 3O_2 \rightarrow 2CO_2 + 3H_2O$
<25>	25	<61>	46
<26>	緯度	<62>	ア
<27>	標高	<63>	1.1
<28>	a ツンドラ	<64>	ア
<29>	g 熱帯多雨林	<65>	ア
<30>	f 雨緑樹林	<66>	0.020 (2.0×10^{-2})
<31>	d, e（順不同）	<67>	0.0016 (1.6×10^{-3})
<32>	3	<68>	（省略）
<33>	鉄	<69>	0.80
<34>	Cu, Zn	<70>	フェノールフタレイン
<35>	銅 → 鉄 → アルミニウム	<71>	（省略）
<36>	銅	<72>	20