

2024年度一般選抜（前期）解答例

科目：化学基礎・生物基礎

日程：C

番号	解答例	番号	解答例
<1>	4	<37>	絶対温度
<2>	5	<38>	296
<3>	4	<39>	273
<4>	アデニン	<40>	原子核
<5>	ウ	<41>	中性子
<6>	高エネルギーリン酸結合	<42>	1
<7>	水 (H <sub>2</sub> O)	<43>	2
<8>	有機物 (糖, グルコース)	<44>	同位体 (アイソトープ)
<9>	3, 4	<45>	ア, イ
<10>	体液	<46>	6
<11>	細胞	<47>	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>
<12>	ヘルパーT細胞	<48>	共有結合
<13>	キラーT細胞	<49>	( 省 略 )
<14>	B細胞	<50>	( 省 略 )
<15>	5	<51>	( 省 略 )
<16>	1, 4, 6 (順不同)	<52>	縮合重合
<17>	R	<53>	2Mg+O <sub>2</sub> → 2MgO
<18>	2, 6, 7 (順不同)	<54>	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> +5O <sub>2</sub> → 3CO <sub>2</sub> +4H <sub>2</sub> O
<19>	相観	<55>	1.12
<20>	優占種	<56>	16.5
<21>	階層	<57>	二酸化炭素
<22>	高木	<58>	分子間力
<23>	水平	<59>	分子結晶
<24>	垂直	<60>	ナフタレン, ヨウ素 (順不同)
<25>	3	<61>	低い
<26>	2	<62>	昇華
<27>	森林限界	<63>	酸
<28>	コケモモ, ハイマツ (順不同)	<64>	酸
<29>	ア, イ, エ	<65>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> +2NaOH → Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> +2H <sub>2</sub> O
<30>	エ	<66>	中性
<31>	イ	<67>	4
<32>	オ	<68>	ビュレット
<33>	熱運動	<69>	5
<34>	-273	<70>	Mn <sup>2+</sup>
<35>	絶対零(0)度	<71>	2CO <sub>2</sub>
<36>	セルシウス温度	<72>	( 省 略 )
		<73>	0.02 (2.0 × 10 <sup>-2</sup> )