

2023年度一般選抜（前期）解答例

科目：生物基礎・生物

日程：D

番号	解答例	番号	解答例
<1>	1, 4	<31>	検定交雑
<2>	アデニン	<32>	黄色
<3>	リボース	<33>	AA:Aa=1:2(Aa:AA=2:1)
<4>	アデノシン	<34>	bbAA
<5>	3	<35>	1:0:0
<6>	4	<36>	サイトカイニン
<7>	5	<37>	頂芽優勢
<8>	2	<38>	カルス
<9>	1	<39>	2
<10>	カルビン・ベンソン回路	<40>	1, 4
<11>	ストロマ	<41>	2
<12>	2	<42>	オーキシンは単独で茎切片の伸長を促進するが、ジベレリンは単独では作用せず、オーキシン存在下でオーキシンによる茎切片の伸長の促進を増強する。
<13>	ホメオスタシス		
<14>	視床下部		
<15>	b		
<16>	○	<43>	細くて長い
<17>	×		
<18>	○		
<19>	×		
<20>	○		
<21>	脊髄(脊髄中央部、胸髄・腰髄)		
<22>	光合成速度		
<23>	0		
<24>	光		
<25>	光飽和点		
<26>	陰性植物は陽性植物よりも光補償点が低いため、光が弱い環境下において競争に勝つ。		
<27>	5		
<28>	6		
<29>	ホモ		
<30>	ヘテロ		