

【考点分布表】2025 高考必刷卷 信息卷 生物 江苏专用

题型	题号	信息卷（一）		
		命题点	难度	考情信息速递
单项选择题	1	组成细胞的元素和化合物	★	
	2	物质出入细胞的方式	★	
	3	光合作用影响因素及应用	★★	典型考法: 曲线图
	4	光合作用	★★	
	5	细胞死亡	★★	热风向: 信号调节新概念
	6	生物进化	★★	
	7	表观遗传	★★	热情境: 肿瘤发生与表观遗传
	8	生物进化	★★	
	9	变异	★★	
	10	人体生命活动调节	★★	
	11	体液调节	★★	
	12	植物生长调节剂	★★	典型考法: 条形图
	13	iPS细胞	★★	
	14	群落结构和演替	★★	
	15	教材基础实验分析	★★	高频考点: 教材基础实验
多项选择题	16	细胞呼吸	★★	热情境: 瓦尔堡效应
	17	生产实践中的生物学原理	★★	
	18	动物细胞工程	★★	
	19	细胞分裂综合	★★★★	
非选择题	20	生态系统、光合作用	★★	
	21	血糖调节	★★★★	热风向: 探究实验中的原因分析
	22	群落、生态系统	★★	
	23	遗传基本规律的综合	★★★★	
	24	基因工程及其应用	★★	
题型	题号	信息卷（二）		
		命题点	难度	考情信息速递
单项选择题	1	组成细胞的元素和化合物	★	
	2	细胞器与生物膜系统	★★	热情境: 黏蛋白肾病
	3	细胞的生命历程	★★	
	4	物质的跨膜运输	★★	
	5	生物多样性和生态保护	★★	
	6	细胞呼吸	★★	
	7	生物学相关实验	★★	
	8	传统发酵技术	★★	高频考点: 传统发酵技术
	9	生长素的产生、运输和功能	★★	
	10	神经调节	★★	
	11	免疫调节和血糖调节	★★	热风向: 疾病成因分析
	12	质壁分离与复原实验	★★	
	13	植物组织培养	★★	高频考点: 植物组织培养
	14	种群、群落	★★	
	15	生物进化	★★	

多项 选择题	16	动物细胞工程	★★	
	17	调查方法	★★	热趋势:实验方法横向辨析
	18	微生物的培养和应用	★★	典型考法:示意图
	19	染色体变异与伴性遗传	★★★★	
非 选择题	20	光合作用、光呼吸	★★	
	21	生态系统和生物入侵	★★	
	22	免疫调节	★★★★	热趋势:青蒿素抗肿瘤机制
	23	基因工程	★★★★	
	24	遗传基本规律与连锁	★★	
题型	题号	信息卷(三)		
		命题点	难度	考情信息速递
单项 选择题	1	蛋白质的合成	★	
	2	质壁分离	★★	典型考法:柱形图
	3	有氧呼吸	★★	
	4	癌细胞	★★	
	5	有丝分裂	★★	
	6	生长素类调节剂	★★	典型考法:折线图
	7	表观遗传	★★	
	8	伴性遗传与系谱图	★★	
	9	内环境的稳态	★	
	10	免疫调节	★★	教材变式:选择性必修1第4章
	11	教材基础实验	★★★★	
	12	生态系统	★★	
	13	细胞工程	★★	
	14	胚胎工程	★★	
	15	PCR	★★★★	
多项 选择题	16	物质运输	★★	热情境:疟疾与治疗
	17	神经调节	★★	
	18	染色体数目变异	★★	
	19	微生物发酵	★★	高频考点:发酵
非 选择题	20	光合作用的影响因素	★★	
	21	生态系统及生物多样性	★★	热风向:红树林生态保护
	22	激素调节	★★★★	
	23	基因工程	★★	
	24	育种	★★★★	
题型	题号	信息卷(四)		
		命题点	难度	考情信息速递
单项 选择题	1	组成细胞的元素和化合物	★	
	2	胚胎工程	★	
	3	细胞器	★★	典型考法:示意图
	4	酶	★★	
	5	细胞的增殖、分化、衰老和死亡	★★	高频考点:细胞生命历程
	6	伴性遗传	★★	
	7	基因的表达	★★★★	
	8	表观遗传	★★	
	9	生物进化	★★	
	10	神经调节	★★★★	

	11	植物生长调节剂	★★	
	12	种群特征和数量变化	★★	
	13	生态系统的结构	★★	
	14	植物细胞工程	★★	热情境:紫杉醇的工厂化生产
	15	发酵工程	★★	
多项 选择题	16	酶和ATP	★★	
	17	减数分裂	★★★★	典型考法:细胞分裂图像
	18	种群	★★	
	19	细胞工程和胚胎工程	★★	
非 选择题	20	光合作用和细胞呼吸	★★	
	21	生态工程	★★	教材变式:选择性必修2第3章
	22	免疫调节	★★★★	
	23	基因工程的操作及应用	★★★★	
	24	自由组合定律	★★★★	
题型	题号	信息卷(五)		
		命题点	难度	考情信息速递
单项 选择题	1	细胞器	★★	
	2	酒精在实验中的作用	★★	
	3	动物细胞工程	★	
	4	物质出入细胞的方式	★★	典型考法:示意图
	5	细胞死亡	★★	
	6	教材基础实验分析	★	
	7	T2噬菌体侵染大肠杆菌实验	★★	
	8	变异在育种上的应用	★★	真题变式:抗稻瘟病水稻
	9	神经调节	★★★★	
	10	表观遗传	★★	
	11	植物生长调节剂	★★	高频考点:植物生长调节剂
	12	种群特征和数量变化	★★	
	13	生态工程	★★	
	14	微生物的筛选、培养及计数	★★	热情境:公共饮用水的安全
	15	动物细胞工程	★★	
多项 选择题	16	减数分裂	★	
	17	自由组合定律	★★★★	
	18	植物细胞工程	★★	
	19	体液调节	★★	
非 选择题	20	光合作用的影响因素	★★★★	
	21	免疫调节	★★★★	
	22	生态系统的结构和功能	★★	热情境:湿地公园生态环境
	23	基因工程及应用	★★★★	
	24	自由组合定律	★★★★	
题型	题号	信息卷(六)		
		命题点	难度	考情信息速递
	1	组成细胞的元素和化合物	★	
	2	细胞器和生物膜系统	★★	
	3	教材基础实验分析	★	高频考点:生物学观察与探究实验
	4	糖尿病	★★	
	5	植物生长调节剂	★★	
	6	生物变异与进化	★★	

单项选择题	7	叶绿体中色素的分离	★★	
	8	染色体变异	★★★★	
	9	鸡的性反转	★★	
	10	反射与反射弧	★★	教材变式:选择性必修1第2章
	11	细胞分化	★★	
	12	表观遗传	★★	
	13	植物细胞工程	★★	
	14	发酵工程	★★	
	15	基因的表达	★★	
多项选择题	16	变异在育种上的应用	★★	
	17	群落	★★	热情境:生态位
	18	免疫调节	★★	
	19	胚胎工程	★★	
非选择题	20	光合作用影响因素	★★★★	典型考法:曲线图
	21	种群、群落和生态系统综合	★★	
	22	神经体液调节	★★★★	热风向:探究实验及其设计
	23	基因工程	★★	
	24	基因连锁、致死	★★★★	
题型	题号	信息卷(七)		
		命题点	难度	考情信息速递
单项选择题	1	组成细胞的元素和化合物	★	
	2	细胞器结构与功能	★	高频考点:细胞结构
	3	教材实验操作	★★	
	4	生态位	★★	
	5	物质的跨膜运输	★★	
	6	过氧化物酶体	★★	
	7	体液调节	★★	
	8	人类遗传病	★★	
	9	酵母菌相关应用	★★	
	10	兴奋的形成与传导	★★	典型考法:电位变化图
	11	生物进化	★	高频考点:现代生物进化理论
	12	动物细胞工程	★★	
	13	胚胎工程	★★	
	14	果酒和果醋发酵	★★	高频考点:传统发酵技术
	15	染色体变异	★★★★	
多项选择题	16	生长素	★★	
	17	细胞增殖	★★	
	18	mRNA	★★	
	19	蛋白质电泳	★★★★	
非选择题	20	光合作用和细胞呼吸	★★	典型考法:条形图
	21	生态系统及生物多样性	★★	热情境:濒危动物朱鹮
	22	兴奋传递与记忆	★★	
	23	基因工程及应用	★★★★	热风向:机理分析
	24	遗传规律与突变	★★★★	
题型	题号	信息卷(八)		
		命题点	难度	考情信息速递
	1	生命系统的结构层次	★	
	2	DNA甲基化	★★	

单项选择题	3	生物组织中化合物的鉴定	★	
	4	物质跨膜运输	★★	热趋势:盐碱胁迫对细胞代谢的影响
	5	蛋白质	★★	
	6	细胞损伤	★★	
	7	生物变异	★★	
	8	遗传规律	★★★★	
	9	血糖调节	★★	典型考法:示意图
	10	体温调节	★★	
	11	免疫调节	★★	
	12	种群的特征	★★	典型考法:折线图
	13	植物生命活动调节	★★★★	
	14	植物组织培养	★★	高频考点:植物体细胞杂交
	15	微生物培养	★★	
多项选择题	16	光合作用	★★	
	17	生物适应	★★	
	18	伴性遗传与系谱图	★★	典型考法:系谱图
	19	单克隆抗体	★★	
非选择题	20	光合作用影响因素	★★	
	21	免疫调节	★★★★	
	22	生态系统的结构	★★	
	23	基因工程及基因表达调控	★★★★	
	24	ZW型遗传与基因的位置关系	★★★★	高频考点:基因的位置关系