

2024年普通高等学校招生全国统一考试（北京卷）					
题型	考点	题序	核心考点	特色题型	
选择填空题	集合	1	集合的并集运算		
	逻辑用语	5	充分必要条件、向量的计算		
	复数	2	复数的四则运算		
	计数原理	4	二项展开式中特定项的系数		
	概率统计				
	数列	14	等比数列，圆柱的体积		
		15	数列与集合的综合问题	√	数列与集合的结合、数列的单调性
	三角函数与三角恒等变换	6	三角函数的图象与性质		
		11	三角函数的概念		
	解三角形				
	立体几何	8	四棱锥的结构特点、空间位置关系		
	平面向量				
	不等式				
	初等函数I	7	对数运算	√	生物丰富度指数为背景
		9	指数运算、基本不等式		
		10	二次函数、一次函数的单调性和图象		
	导数				
	解析几何	3	圆的方程、点导直线的距离		
		11	抛物线的焦点坐标		
		13	直线与双曲线的位置关系		
	新定义				
解答题	解三角形	16	正、余弦定理解三角形，三角形面积公式	√	开放性试题
	数列				
	立体几何	17	线面平行的判定、二面角的余弦值		
	概率与统计	18	离散型随机变量的期望		
	圆锥曲线	19	椭圆的方程、离心率，直线与椭圆的位置关系		
	函数与导数	20	导数的几何意义，利用导数研究函数单调性、极值、零点		
	新定义	21	数列新定义	√	数列的变换