نام و نام خانوادگی:	بسم تعالی	تاریخ امتحان: 1404/2/6
نام درس:آمار و احتمال	آموزش و پرورش شهرستان کردکوی	مدت امتحان:
نام دبیر:	دبیرستان حضرت زینب(س)	تعداد سوالات:
پایه: یازدهم دوره ی دوم متوسطه	سال تحصیلی 1404-1403	

ردیف	سوالات	نمره
1	در کیسه ای 5 مهره سفید و 4 مهره سیاه و در کیسه دیگر 3 مهره سفید و 7 مهره سیاه وجود دارد از یکی از کیسه ها به تصادف مهره ای خارج می کنیم احتمال آنکه سفید باشد چقدر است؟	
2	در سبدی 3 پرتقال و 4 سیب و 5 موز قرار دارد از این سبد 3 میوه به طور متوالی و بدون جایگزاری بر میداریم احتما آنکه اولی سیب و میوه ها ی دوم و سوم موز باشد چقدر است؟	
3	در کلاس اول 20 درصد دانش آموزان و در کلاس دوم 30 درصد دانش آموزان و در کلاس سوم 15 درصد دانش آموزان غایب بودن از یکی از کلاسها به تصادف دانش آموزی انتخاب می شود اگر این دانش آموز غایب باشد احتمال آنکه از کلاس سوم باشد چقدر است؟	
4	احتمال آنکه دانش آموزی درس ریاضی نمره بگیرد 70 درصد و درس فیزیک نمره بگیرد 60 درصد میباشد احتمال آنکه حداقل یکی از دو درس را نمره بگیرد چقدر است؟	