Kanoon.ir

شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید.

برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.



تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

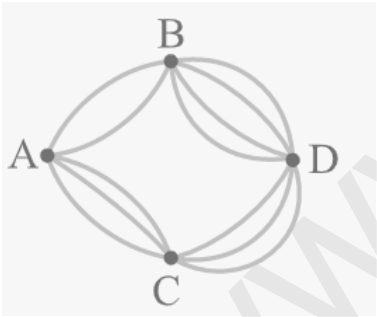
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

نام و نام خانوادگی :	بسمه تعالی	درس : آمار و احتمال ۳
پایه و رشته تحصیلی : دوازهم انسانی	جمهوری اسلامی ایران وزارت آموزش و پـــرورش	مدت امتحان : ۹۰
آموزشگاه : باقرفانی	اداره کل آموزش و پرورش استان کرمانشاه مدیریت آموزش و پرورش شهرستان قصرشیرین	ساعت :
کلاس:	سوالات ارزشیابی نوبت اول مورخ : /۱۰ / ۱۴۰۳	دبیر: علی آدمی

محل مهر آموزشگاه

موفقیت تصادفی نیست، موفقیت یعنی: کار سخت، استقامت، یادگیری، مطالعه، فداکاری و بیشتر از همه، عشق به آن چیزی که انجام می دهید.

ردیف	سوالات صفحه اول از صفحه	بارم
۱	الف) احمد به چند طریق می تواند از بین 15 گوشی و 12 تبلت یکی را انتخاب کند ؟ ب) به چند طریق می توان یک رمز سه رقمی با ارقام 0 تا 9 تعیین کرد ؟	۲
۲	در شکل زیر به چند طریق می توان از شهر B به شهر C سفر کرد ؟ 	۱/۵
۳	حاصل عبارت های زیر را بدست آورید . الف) $\frac{15! \times 1!}{13! \times 3!}$ ب) $\frac{3! \times 0!}{4!}$ پ) $(6-3)!$	۳

www-kanoon-ir

نام و نام خانوادگی : پایه و رشته تحصیلی : دوازهم انسانی آموزشگاه : باقرفانی کلاس:	بسمه تعالی جمهوری اسلامی ایران وزارت آموزش و پـــرورش اداره کل آموزش و پرورش استان کرمانشاه مدیریت آموزش و پرورش شهرستان قصرشیرین سوالات ارزشیابی نوبت اول مورخ : /۱۰ / ۱۴۰۳	درس : آمار و احتمال ۳ مدت امتحان : ۹۰ ساعت : دبیر: علی آدمی محل مهر آموزشگاه

۴	سه دانش آموز پایه دهم ، دو دانش آموز پایه یازدهم و چهار دانش آموز پایه دوازدهم داریم :. الف) به چند طریق می توان دانش آموزان را در یک ردیف کنار هم قرار داد؟ ب) به چند طریق می توان دانش آموزان را در یک ردیف کنار هم قرار داد به طوری که دانش آموزان دهم در کنار هم باشند پ) به چند طریق می توان دانش آموزان را در یک ردیف کنار هم قرار داد به طوری که دانش آموزان یازدهم در کنار هم باشند	۳
۵	در یک مسابقه شنا ۱۲ نفر شرکت کرده اند به چند طریق می توان نفر اول و دوم و سوم را انتخاب کرد ؟	۱
۶	در یک کلاس ۱۰ نفره الف) به چند طریق می توان ۳ نفر انتخاب کرد؟ ب) به چند طریق می توان ۳ نفر انتخاب کرد به طوری که علی جزو آن باشد ؟ پ) به چند طریق می توان ۳ نفر انتخاب کرد به طوری که علی و سعید جزو آن نباشد ؟	۳

www-kanoon.ir

نام و نام خانوادگی : پایه و رشته تحصیلی : دوازهم انسانی آموزشگاه : باقرفانی کلاس:	بسمه تعالی جمهوری اسلامی ایران وزارت آموزش و پـــرورش اداره کل آموزش و پرورش استان کرمانشاه مدیریت آموزش و پرورش شهرستان قصرشیرین سوالات ارزشیابی نوبت اول مورخ : /۱۰ / ۱۴۰۳	درس : آمار و احتمال ۳ مدت امتحان : ۹۰ ساعت : دبیر: علی آدمی محل مهر آموزشگاه

۷	از بین ۵ داور ایرانی و ۴ داور ژاپنی به چند طریق می توان : الف) دو داور انتخاب کرد ؟ ب) دو داور متفاوت انتخاب کرد ؟ پ) سه داور انتخاب کرد به طوری که حداقل یکی از داوران ایرانی باشد ؟ ت) سه داور انتخاب کرد به طوری که حداکثر یکی از داوران ایرانی باشد ؟	۳/۵
۸	با ارقام 0 و 1 و 2 و 3 و 4 و 5 چند عدد سه رقمی با تکرار مجاز می توان نوشت ؟	۱
۹	با ارقام 0 و 2 و 5 و 7 و 8 و 9 چند عدد چهار رقمی زوج با تکرار غیرمجاز می توان نوشت ؟	۲