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 :	بسمه تعالی	مهردبیرستان
نام خانوادگی :	اداره آموزش و پرورش قصرشیرین	
پایه : دوازهم / کلاس :	دبیرستان باقرفانی	زمان آزمون 90
آزمون درس : ریاضی و آمار(3)	نام دبیر : مستمر	تاریخ آزمون: 1404/9/4

ردیف	سـؤالات	بارم
1	با حروف کلمه مرداب چند کلمه شش حرفی بدون تکرار با معنی و بی معنی میتوان نوشت.	1/5
2	با 5 نقطه روی یک دایره چند وتر می توان رسم کرد.	2
3	الف)با ارقام 0 ، 7، 8 و 9 چند عدد پنج رقمی بدون تکرار می توان نوشت؟ ب) چند عدد سه رقمی فرد بدون تکرار میتوان نوشت؟	2/5
4	حاصل عبارات زیر را بدست اورید. الف) $5! + 3! =$ ب) $(2!)^2 + 1! =$	2
5	هر یک از اعداد فرد طبیعی کوچکتر از 20 را روی یک کارت می نویسیم و پس از مخلوط کردن کارت ها به طور تصادفی یک کارت بر می داریم ،مطلوبست تعیین: الف)فضای نمونه این آزمایش تصادفی ب)پیشامد A که عدد روی کارت مضرب 3 باشد . ب)پیشامد B که عدد روی کارت کوچکتر از 9 باشد. پ)پیشامد های $A \cap B$ و $A \cup B$	2/5
6	سکه وتاسی را با هم پرتاب می کنیم مطلوبست احتمال آنکه الف)سکه پشت بیایید. ب) سکه رو وتاس زوج بیایید.	2

www.kanoon.ir

نام :	بسمه تعالی	مهردبیرستان
نام خانوادگی :	اداره آموزش و پرورش قصرشیرین	
پایه : دوازهم / کلاس :	دبیرستان باقرفانی	زمان آزمون 90
آزمون درس : ریاضی و آمار(3)	نام دبیر : مستمر	تاریخ آزمون: 1404/9/4

7	احتمل اینک علی فردا به مدرسه نرود برابر **0/01** است مطلوبست احتمال آینکه فردا علی به مدرسه برود.	1/5
8	**5** نفر در یک مهمانی شرکت کرده اند مطلوبست احتمال آنکه هر پنج نفر درخرداد ماه متولد شده باشند.	2
9	برای داده های آماری مقابل **11 و 8 و 10 و 5 و 8 و 4 و 2 و 1 و 12 و 3 و 6** الف) نمودار جعبه ای را رسم کنید. ب)دامنه میان چارکی را بدست آورید.	3
10	دو مورد از گام های چرخه آمار در حل مسله نام ببرید.	1
	موفق و پیروز باشید.	20