



میز کار / درس‌های من / آمار و احتمال مهندسی / امتحان‌ها / First Review Quiz

شروع شنبه، 15 آبان 1400، 9:00 صبح

وضعیت پایان یافته

پایان شنبه، 15 آبان 1400، 9:59 صبح

زمان صرف شده 59 دقیقه 14 ثانیه

نمره 9.00 از 10.00 (90%)

سؤال 1

درست

نمره 1.00 از 1.00

احتمال مرگ غیرطبیعی برای مردان مسن سیگاری، سه برابر احتمال مرگ غیرطبیعی برای مردان مسن غیرسیگاری باشد، احتمال این که مرد مسنی که مرگ غیرطبیعی داشته، سیگاری بوده باشد، چقدر است؟

1/3 .a ☐2/3 .b ☐1/2 .c ☐3/4 .d ☐1/4 .e ☒

پاسخ شما صحیح می باشد

پاسخ درست »

1/4 « است.

سؤال 2

درست

نمره 1.00 از 1.00

سه نامه به صورت تصادفی به سه آدرس مجزا ارسال میشوند. احتمال این که هیچکدام از نامه‌ها به آدرس د

8/27 .a ☒1/27 .b ☐2/3 .c ☐1/9 .d ☐1/3 .e ☐

پاسخ شما صحیح می باشد

پاسخ درست عبارت است از:

2/3

1/27

8/27

1/9

1/3

سؤال 3

درست

نمره 1.00 از 1.00

یک تاس سالم 2 بار به طور مستقل پرتاب میشود. متغیر تصادفی نشان دهنده تفاضل اعداد مشاهده شده ، دوم این متغیر تصادفی کدام است؟

a. 54/9 ☐b. 91/6 ☐c. 35/6 ☒d. 91/12 ☐e. 35/12 ☐

پاسخ شما صحیح می باشد

پاسخ درست »

35/6 « است.

سؤال 4

درست

نمره 1.00 از 1.00

متوسط تعداد مشتریهایی که در یک بازه زمانی 15 دقیقه‌ای وارد یک رستوران میشوند برابر با 3 است. احتمال یک بازه 15 دقیقه‌ای وارد رستوران شوند، به کدام مقدار نزدیکتر است؟

0.3 .a ☐0.5 .b ☐0.4 .c ☒0.2 .d ☐0.6 .e ☐

پاسخ شما صحیح می باشد

پاسخ درست »

0.4 « است.

سؤال 5

درست

نمره 1.00 از 1.00

از مجموعه اعداد صحیح 1 تا 20، یک زیرمجموعه را به صورت تصادفی (با احتمال یکنواخت) انتخاب میکنید در این زیرمجموعه با تعداد اعداد فرد درون زیرمجموعه برابر باشد، به کدام مقدار زیر نزدیکتر است؟

0.125 .a ☐0.375 .b ☐0.175 .c ☒0.25 .d ☐0.5 .e ☐

پاسخ شما صحیح می باشد

پاسخ درست »

0.175 « است.

سؤال 6

درست

نمره 1.00 از 1.00

احمد و حمید به همراه 5 نفر دیگر به تصادف در یک صف میایستند. احتمال این که دقیقا سه نفر بین آنها ب

3/42 .a ☐5/42 .b ☐6/42 .c ☒1/42 .d ☐7/42 .e ☐

پاسخ شما صحیح می باشد

پاسخ درست »

6/42 « است.

سؤال 7

درست

نمره 1.00 از 1.00

تمامی حقوق این سامانه متعلق به دانشگاه تهران است.

دسترسی سریع

وب سایت مرکز یادگیری الکترونیکی دانشگاه تهران

وب سایت دانشگاه تهران

سامانه مدیریت آموزش

تماس با ما

📍 ضلع شمالی دانشگاه تهران، خیابان پورسینا، پلاک 15. مرکز یادگیری الکترونیکی دا



دریافت نرم افزار تلفن همراه



س  
8

در

نم

00

از

00





س  
9  
ن  
ن  
00  
از  
00





س  
0  
در  
نم  
00  
از  
00





Mid  
Sat