Kanoon.ir

درخت تو گر بار دانش بگیرد

به زیر آوری چرخ نیلوفری را

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.

kanoonBook.ir

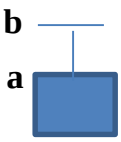
www.kanoon.ir

سوالات امتحانی دی ماه درس: ریاضی و آمار	ادارۀکل آموزش و پرورش استان گیلان مدیریت آموزش و پرورش شهرستان تالش		
	رشته: ادبیات علوم انسانی	تعداد صفحات:4	ساعت شروع:9:30
پایۀ: دوازدهم دورۀ دوم متوسطه	نام و نام خانوادگی:	تاریخ امتحان:.06../10/1403	مدت امتحان:120
دبیرستان غیر دولتی پسرانه رتبه سازان		دبیر مربوطه: میثم خشنودی	

ردیف	سؤالات	نمره
11	اگر $A^{-} = 0/8$ باشد، $(B - A)^{-} = 0/7$ و A,B ناسازگار باشند، $A \cup B$ برابر است با؟	0/5
12	در یک تاکسی 5 نفر نشسته اند و از این 5 نفر فقط 2 نفر گواهینامه دارند و حق نشستن در قسمت جلو تاکسی رادارند به چندحالت این 5 نفر می توانند در تاکسی بنشینند.	0/5
13	در یک لیگ 20 تیم الف) هر تیم چه تعداد بازی بصورت رفت و برگشت انجام میدهد. ب) تعداد کل بازی های این لیگ چه تعداد می باشد.	0/5
14	در یک آزمون چهار گزینه ای ده سوالی الف) تعداد حالات زمانی که پاسخگویی به تمامی سوالات اجبار می باشد. ب) تعداد حالات زمانی گه پاسخگویی به سوالات اجباری نباشد.	0/5
15	گام های چرخه آماری را نام ببرید . در گام سوم چه اقدامات مهمی انجام میگیرد.	1/25
16	اگر $\frac{(n+1)!}{(n-2)!} = 120$ حاصل $c(n,2)$ برابر است با؟	0/5
17	جمله دهم دنباله های زیر برابر است با الف) مثلثی ب) مربعی ج) فیبوناجی د) خیام	1

www.kanoon.ir

سوالات امتحانی دی ماه درس: ریاضی و آمار	ادارۀکل آموزش و پرورش استان گیلان مدیریت آموزش و پرورش شهرستان تالش		
پایۀ: دوازدهم دورۀ دوم متوسطه	نام و نام خانوادگی:	تاریخ امتحان:.06../10/1403	تعداد صفحات:4
		مدت امتحان:120	ساعت شروع:9:30
دبیرستان غیر دولتی پسرانه رتبه سازان		دبیر مربوطه: میثم خشنودی	

ردیف	سؤالات	نمره
18	چهارنفر عضو کلاس ریاضی دوازدهم انسانی هستند احتمال اینکه الف)همه آنها در فصل بهار به دنیا آمده باشند ب)همه آنها در یک فصل به دنیا آمده باشند ج) هیچ یک از آنها دریک فصل به دنیا نیامده باشند	0/75
19	مجموعه Aشامل اعداد 17،13،15،11،7،5،9،3،1می باشد الف)دامنه میان چارکی را بدست آورید ب)دامنه تغییرات رابدست آورید ج)واریانس را بدست آورید د)انحراف معیار رابدست آورید ه)a,bرابدست آورید 	1/5
20	از شهر Aبه شهر B سه راه،واز شهرBبه شهر c چهار راه وجود دارد الف)به چند طریق می توانیم از Aبه شهر Cبرویم و برگردیم ب)به چند طریق می توانیم از Aبه شهر Cبرویم و برگردیم به طوری که از هیچ جاده ای دوبار عبور نکنیم ج)به چند طریق می توانیم از Aبه Cبرویم و برگردیم بطوریکه از یک مسیر مشخص بر نگردیم	0/75
21	درپرتاب سه تاس احتمال اینکه هر سه تاس اول بیاید چقدر است	0/5
22	96درصد داده ها بین (200،240) قراردارند انحراف معیار و واریانس برابر است با؟	0/5

** موفق باشید**

نمره به عدد	نمره به حروف	نام و نام خانوادگی دبیر و امضاء دبیر

www.kanoon.ir

سوالات امتحانی دی ماه درس: ریاضی و آمار	اداره‌کل آموزش و پرورش استان گیلان مدیریت آموزش و پرورش شهرستان تالش		
رشته: ادبیات علوم انسانی	تعداد صفحات:4	ساعت شروع:9:30	
نام و نام خانوادگی:	تاریخ امتحان:.06../10/1403	مدت امتحان:120	
پایهٔ: دوازدهم دورهٔ دوم متوسطه	دبیرستان غیر دولتی پسرانه رتبه سازان	دبیر مربوطه: میثم خشنودی	

ردیف	سؤالات	نمره
18	چهارنفر عضو کلاس ریاضی دوازدهم انسانی هستند احتمال اینکه الف)همه آنها در فصل بهار به دنیا آمده باشند ب)همه آنها در یک فصل به دنیا آمده باشند ج) هیچ یک از آنها دریک فصل به دنیا نیامده باشند	0/75
19	مجموعه Aشامل اعداد 17،13،15،11،7،5،9،3،1می باشد الف)دامنه میان چارکی را بدست آورید ب)دامنه تغییرات رابدست آورید ج)واریانس را بدست آورید د)انحراف معیار رابدست آورید ه)a,bرابدست آورید	1/5
20	از شهر Aبه شهر B سه راه،واز شهرBبه شهر c چهار راه وجود دارد الف)به چند طریق می توانیم از Aبه شهر Cبرویم و برگردیم ب)به چند طریق می توانیم از Aبه شهر Cبرویم و برگردیم به طوری که از هیچ جاده ای دوبار عبور نکنیم ج)به چند طریق می توانیم از Aبه Cبرویم و برگردیم بطوریکه از یک مسیر مشخص بر نگردیم	0/75
21	درپرتاب سه تاس احتمال اینکه هر سه تاس اول بیاید چقدر است	0/5
22	96درصد داده ها بین (200،240) قراردارند انحراف معیار و واریانس برابر است با؟	0/5

** موفق باشید **

نمره به عدد	نمره به حروف	نام و نام خانوادگی دبیر و امضاء دبیر