



الف) احتمال اینکه فردی تاخیر کند (1)

ب) اگر فردی تاخیر کند، چقدر احتمال دارد که این فرد خانم باشد؟ (1)

8- برای داده های زیر نمودار جعبه ای را رسم کنید. (2)

2 و 3 و 5 و 8 و 9 و 12 و 15 و 16 و 19 و 20 و 21 و 24

9- متغیر تصادفی پیوسته با میانگین 25 و واریانس 9 به صورت نرمال توزیع شده است ، مطلوبست: (2)

ب)  $p(X < 26)$

الف)  $p(23 < X < 24)$

10- با استفاده از جدول زیر، میانگین، میانه، مد، انحراف معیار و ضریب چولگی را حساب کنید. (3)

حدود طبقات	F
1-3	1
3-5	3
5-7	8
7-9	4
9-11	3

موفق و پیروز باشید

قصاب پور