



سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۵

عنوان درس: طراحی الگوریتمها، طراحی و تحلیل الگوریتمها

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کامپیوتر(نرم افزار)، مهندسی کامپیوتر-نرم افزار ۱۱۱۵۰۷۸ - مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوتری، مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن، مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات، مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی)، مهندسی کامپیوتر-نرم افزار(چندبخشی)، علوم کامپیوتر(چندبخشی)، مهندسی کامپیوتر(سخت افزار) ۱۱۱۵۱۴۲ - علوم کامپیوتر ۱۱۱۵۱۶۶

## سوالات تشریحی

1-

نمره ۱.۴۰ {e<sub>12</sub>, e<sub>36</sub>, e<sub>46</sub>, e<sub>26</sub>, e<sub>35</sub>}

نمره ۱.۴۰

	S	d	p	-۲
a	1	-	-	
b	1	2	ab	
c	1	4	abc	
d	1	4	afd	
e	1	6	abe	
f	1	1	af	
g	1	6	afg	
z	1	5	abcz	

نمره ۱.۴۰

۳- پاسخ در صفحه ۲۱۴

$$\begin{bmatrix} 0 & 0.7 & 1.1 & 1.4 \\ & 0 & 0.2 & 0.4 \\ & & 0 & 0.1 \\ & & & 0 \end{bmatrix}$$

نمره ۱.۴۰

۴- صفحه ۲۶۶ تا ۲۶۹



سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۵

عنوان درس: طراحی الگوریتمها، طراحی و تحلیل الگوریتمها

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کامپیوتر(نرم افزار)، مهندسی کامپیوتر-نرم افزار ۱۱۱۵۰۷۸ - مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوتری، مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن، مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات، مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی)، مهندسی کامپیوتر-نرم افزار(چندبخشی)، علوم کامپیوتر(چندبخشی)، مهندسی کامپیوتر(سخت افزار) ۱۱۱۵۱۴۲ - علوم کامپیوتر ۱۱۱۵۱۶۶

۱.۴۰ نمره

۵- سود بیشینه برابر با ۹۵ می باشد.

