ميز كار / درسها / دروس نيمسال دوم سال تحصيلي 1399-1400 / مهندسي برق و كامپيوتر / كامپيوتر و فناوري اطلاعات / كارشناسي

/ رياضيات گسسته گروه 1--9902 / أزمون - پايان ترم - رياضيات گسسته - 1 تير / أزمون - پايان - ترم - رياضيات گسسته

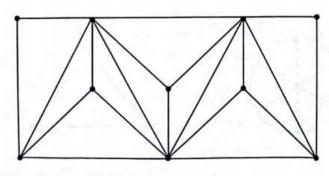


国位制设计设计与工作员	
سەشنبە، 1 تىر 1400، 12:00 عصر	شروع
پایانیافته	وضعيت
ﺳﻪﺷﻨﺒﻪ، 1 ﺗﻴﺮ 1400، 1:45 ﻋﺼﺮ	پایان
1 ساعت 44 دقيقه	زمان صرف شده
(93%) 4.00 3 3.70	ثمره

سؤال **1** كامل

نمره 1.00 از 1.25

سوال برای گراف زیر موارد خواسته شده را بررسی و پاسخ دهید. (۱) ساده بودن (۲) کامل بودن (۳) دوبخشی بودن (۴) منتظم بودن (۵) مسطح (۶) عددرنگی(راسی) (۷) همیلتونی بودن (۸) اویلری بودن (۹)ماتریس وقوع (۱۰) ماتریس مجاورت



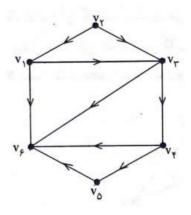
<u>jpg.1</u>

دیدگاه:

اويلري نيست

هميلتوني است

سوال برای گراف جهت دار زیر موارد خواسته شده را بررسی و پاسخ دهید. (۱) دوبخشی جهت دار (۲) همبند (۳) همیلتونی جهت دار (۴) اویلری جهت دار (۵)ماتریس وقوع (۶) ماتریس مجاورت

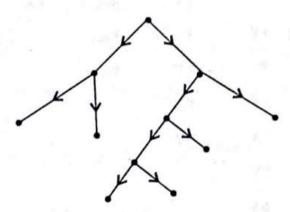


<u>jpg.2</u>

دیدگاه: دوبخشی جهت دار نیست **سوال** برای درخت ریشه دار زیر موارد خواسته شده را بررسی و پاسخ دهید.

(۱) ریشه و برگ و رئوس میانی و چند شاخه را مشخص کنید. (۲) مرتبه هر برگ و ارتفاع درخت (۳) دودویی و دودویی منتظم بودن درخت را مشخص کنید. (۴) نمایش پیش ترتیب

(۵) نمایش پس ترتیب (۶) نشانه گذاری کلی



<u>jpg.3</u>

دیدگاه:

نمره 0.75 از 0.75

سوال الگوریتم نزدیک ترین همسایه را به طور ساده شرح دهید و آن را با یک مثال انجام دهید.

<u>jpg.4</u>

دیدگاه:

◄ كلاس آنلاين

