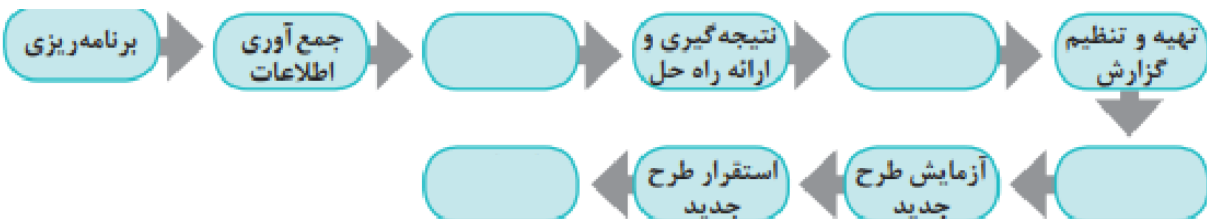


آزمون پودمان ۴ دانش فنی دهم	رشته کامپیوتر	تاریخ امتحان: روز شنبه مورخه:
نام و نام خانوادگی:	هنرستان نمونه دولتی دارالفنون	مدت امتحان: ۸۵ دقیقه – شروع: ۸ صبح
کلاس:	اردیبهشت ماه ۱۴۰۲	توجه: به توضیحات در پایان صفحه مراجعه شود.

ردیف	شرح سوال	نمره								
۱	برای هر یک از کلمات زیر توضیح مناسب بنویسید. الف) پروژه: ب) سیستم:	۱,۵								
۲	جلو عبارت درست، "ص" و جلو عبارت نادرست، "غ" بنویسید. الف) محیط هر سیستم بر رفتار آن موثر است. ب) بازخورد میتواند سبب اصلاح یا تغییر در ورودی و یا پردازش شود. پ) اطلاعات به ندرت دچار از کار افتادگی میشوند. ت) سازگاری، گامی مهم در انجام هر پروژه‌ای است. ث) مشاهده محیط کار گامی است که در آن با مشتریان و افراد ذی‌نفع ارتباط برقرار میشود.	۱,۲۵								
۳	جای خالی را با کلمه مناسب کامل کنید. الف) تغییر در سیستم را میتوان در قالب بیان کرد. ب) عملکرد یک سیستم وابسته به است که برای آن در نظر گرفته شده. پ) معمولاً هر زیر سیستم زیر سیستم دیگر است. ت) در بخش تحلیلگر به به تفسیر یافته‌ها می‌پردازد و هم در این مرحله روی میدهد.	۱,۵								
۴	جدول زیر را کامل کنید. <table><tr><th colspan="2">جدول مزایا و معایب مشاهده محیط کاری</th></tr><tr><th>مزایا</th><th>معایب</th></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	جدول مزایا و معایب مشاهده محیط کاری		مزایا	معایب					۲
جدول مزایا و معایب مشاهده محیط کاری										
مزایا	معایب									
۵	مدل سازی چیست؟ توضیح دهید:	۱,۲۵								
۶	تصویر رو به رو به کدام یک از مراحل تجزیه و تحلیل سیستم در فرآیند تولید نرم‌افزار مربوط است؟ <div><p>نظر سنجی درباره میزان رضایت از بوفه هنرستان</p><p>■ بسیار خوب ■ خوب ■ متوسط ■ ضعیف</p></div>	۱								
۷	توضیح دهید. الف) تحلیل گر سیستم:	۱,۵								

آزمون پودمان ۴ دانش فنی دهم	رشته کامپیوتر	تاریخ امتحان: روز شنبه مورخه:
نام و نام خانوادگی:	هنرستان نمونه دولتی دارالفنون	مدت امتحان: ۸۵ دقیقه - شروع: ۸ صبح
کلاس:	اردیبهشت ماه ۱۴۰۲	توجه: به توضیحات در پایان صفحه مراجعه شود.

	(ب) امکان سنجی:									
۸	جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. 	۲								
۹	کدام یک از گزینه های زیر از روش های جمع آوری اطلاعات <u>نیست</u> ؟ الف) نمونه سازی ب) نمونه برداری ج) مشاهده محیط کار د) امکان سنجی	۰.۵								
۱۰	در کدام مرحله از تجزیه و تحلیل سیستم در فرآیند تولید نرم افزار مقادیر دقیق ورودی و خروجی ، پردازش های مورد نیاز و نحوه نمایش تعیین میشود؟ الف) نتیجه گیری ب) مدل سازی ج) برنامه ریزی د) هیچکدام	۰.۵								
۱۱	مصاحبه از چند مرحله تشکیل شده؟ نام برده و توضیح دهید:	۱								
۱۲	جدول زیر را کامل کنید. <table><tr><th colspan="2">جدول مزایا و معایب پرسشنامه</th></tr><tr><th>مزایا</th><th>معایب</th></tr><tr><td>نسبتا کم هزینه است.</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	جدول مزایا و معایب پرسشنامه		مزایا	معایب	نسبتا کم هزینه است.				۱.۵
جدول مزایا و معایب پرسشنامه										
مزایا	معایب									
نسبتا کم هزینه است.										
	* نکات قابل توجه: ۱- پاسخ هر سوال را در محل مشخص شده آن بنویسید. ۲- فقط با خودکار آبی پاسخ بدهید.									
	موفق و سربلند باشید.	جمع نمرات:								
		۱۵								