

سری سوال: یک ۱

کارشناسی و کارشناسی ارشد

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

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۵

عنوان درس: تحلیل سیستم ها

روش تخصصی/گد درس: مهندسی صنایع- مدیریت سیستم و بهره وری، مهندسی صنایع (چندبخشی)، مهندسی صنایع ۱۱۲۰۲۴

Www.iepnu.com

۱- عواملی که در هر سیستم وجود دارند، در خلاف جهت نظم سیستم عمل می کنند و مختل کننده انتظام سیستم هستند چه نامیده می شوند؟

۴. ستاده

۳. میان داد

۲. آنتروپی

۱. بازخور

۲- کدام سیستم بر فعالیت های خود نظارت دارد و وظیفه خاصی را انجام می دهد و برای رسیدن به هدف معینی می کوشد؟

۴. سیستم فرعی

۳. سیستم بسته

۲. سیستم باز

۱. سیستم اصلی

۳- کدام گزینه یک رشته عملیات و مراحلیست که برای اجرای کل یا قسمتی از یک سیستم انجام می شود؟

۴. شیوه

۳. روش

۲. عملکرد

۱. تجزیه و تحلیل

۴- کدام گزینه متخصص تعلیم دیده ایست که می تواند سازمان را در برنامه ریزی جهت تغییرات از طریق انجام دو وظیفه ارزیابی و همیاری مدد رساند؟

۴. متخصص سیستم

۳. کاربر سیستم

۲. آنالیست سیستم

۱. مدیریت سیستم

۵- کدامیک از گزینه های زیر جزء سیکل تجزیه و تحلیل سیستم است؟

۲. تدوین دستورالعمل ها

۴. استقرار روش نو

۱. تحلیل نمودار جریان کار

۳. بررسی و تجزیه و تحلیل تقسیم کار

۶- هدف از تجزیه و تحلیل سیستم چیست؟

۲. اصلاح و بهبود در وضع سازمان

۱. ایجاد تغییر در سازمان

۴. ارزیابی کل سازمان

۳. شناخت کل سازمان

۷- تشریح جزئیات و نحوه انجام دادن کار، مثل استفاده از کارت جهت حضور و غیاب کارکنان تعریف کدام یک از گزینه های زیر می باشد؟

۴. شیوه

۳. نگرش

۲. تجزیه و تحلیل

۱. روش

۸- کدامیک از موارد زیر می توان در جهت مدرسانی به مدیران و مقامات مسئول در امر سیاست گذاری و تصمیم گیری موثر دانست؟

۲. اطلاعات دقیق و بهنگام

۴. تجزیه و تحلیل سیستم ها

۱. بهره وری در سازمان

۳. تدوین و دستورالعمل ها

-۱۸- هدف از بررسی جا و مکان کار چیست؟

- ۱. تسهیل رضایت نیروی انسانی
- ۲. برقاری جریان و گردش کار
- ۳. توجه به رفاه و راحتی افراد ر محیط کار
- ۴. استفاده موثر از امکانات فیزیکی

-۱۹- کدام گزینه عبارتست از محل نگهداری دائمی استناد و مدارک گرانبهایی که از نظر اداری، حقوقی، مالی ارزش گداری دائمی دارند؟

- ۱. سند
- ۲. آرشیو
- ۳. بایکانی
- ۴. پرونده

-۲۰- کدام مرحله جزء مراحل روش زمانسنجی محسوب می شود؟

- ۱. تعیین زمان نرمال انجام کار
- ۲. حذف حرکات زائد و ساده سازی روش
- ۳. تعیین استاندارد نهایی انجام کار
- ۴. تعیین زمان با درنظر گرفتن اضافات مجاز

-۲۱- کدام گزینه مجموعه ای از عناصریست با روابط داخلی که الگویی یکپارچه را تشکیل می دهد؟

- ۱. نگرش سیستمی
- ۲. تفکر سیستمی
- ۳. سیستم
- ۴. آرایش تصویری

-۲۲- حلقه دربرگیرنده بازخور مثبت را چه می نامند؟

- ۱. الگوی رفتار
- ۲. نمودار علت و معلول
- ۳. حلقه تقویت
- ۴. حلقه تعديل

-۲۳- کدام یک از گزینه های زیر از مشخصه های سیستم می باشد؟

- ۱. رفتار سیستم
- ۲. رفتار اجزای سیستم
- ۳. هدفمند بودن سیستم
- ۴. زبان سیستم

-۲۴- در تفکر سیستمی تاکید بیشتر بر کدام ساختار سیستم می باشد؟

- ۱. کلی
- ۲. جزئی
- ۳. داخلی
- ۴. خارجی

-۲۵- علم مربوط به چگونگی ارتباطات انسان و ماشین چه نامیده می شود؟

- ۱. دینامیک
- ۲. ارگانیسم
- ۳. سایبرنوتیک
- ۴. مکانیزم



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

تعداد سوالات : تستی : ۲۵ تشریحی : ۵

Www.iepnu.com

عنوان درس : تحلیل سیستم ها

رشته تحصیلی / گد درس : مهندسی صنایع - مدیریت سیستم وبهره وری، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (چندبخشی)، مهندسی صنایع ۱۱۲۰۲۴

سوالات تشریحی

۱،۴۰ نمره

- پنج ویژگی عمدۀ تفکر سیستمی را نام ببرید.

۱،۴۰ نمره

- چند طبقه بندي کلى برای الگوی رفتار سیستم وجود دارد؟ نام بردۀ و یکی را بدلخواه شرح دهيد.

۱،۴۰ نمره

- طبقه بندي سیستم ها را نام ببرید و ۲ مورد را بدلخواه شرح دهيد.

۱،۴۰ نمره

- سیکل تجزیه و تحلیل سیستم را به ترتیب نام ببرید.

۱،۴۰ نمره

- پنج مورد از ویژگی های آنالیست را بنویسید.



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

تعداد سوالات : تستی : ۲۵ تشریحی : ۵

عنوان درس : تحلیل سیستم ها

رشته تحصیلی / گذ درس : مهندسی صنایع - مدیریت سیستم وبهره وری، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (چندبخشی)، مهندسی صنایع ۱۱۲۲۰۲۴

Www.iepnu.com

سلامتی و بیل در فرج آقا امام زمان (عج) صلوات

شماره سوال	پاسخ صحیح	وضعیت کلید
۱	ب	عادی
۲	د	عادی
۳	ج	عادی
۴	ب	عادی
۵	د	عادی
۶	ب	عادی
۷	د	عادی
۸	د	عادی
۹	ج	عادی
۱۰	د	عادی
۱۱	ج	عادی
۱۲	د	عادی
۱۳	ج	عادی
۱۴	الف	عادی
۱۵	ج	عادی
۱۶	د	عادی
۱۷	ج	عادی
۱۸	د	عادی
۱۹	ب	عادی
۲۰	الف	عادی
۲۱	ج	عادی
۲۲	ج	عادی
۲۳	ج	عادی
۲۴	ج	عادی
۲۵	ج	عادی

