

## نمونه سوالات استخدامی

# تحلیل و طراحی سیستم

تعداد سوالات : بخشی از محصول (جهت آشنایی)  
همراه با پاسخنامه (در بسته کامل)

برای دریافت بسته کامل؛ اینجا کلیک نمایید

۱- فرآیندی دورانی است که در آن قسمتی از ستاده بعنوان اطلاعات به درونداد پس خورنده می شود؟

۱. فرآیند تبدیل      ۲. درونداد      ۳. برونداد      ۴. بازخور

۲- در هر سیستم عواملی وجود دارند که در خلاف جهت نظم سیستم عمل می کنند و مختل کننده انتظام سیستم هستند.

۱. آنتروپی      ۲. عوامل میانجی      ۳. آنتالپی      ۴. متغیر مداخله گر

۳- اصلی ترین ویژگی سطح پنجم سطوح سلسله مراتبی بولدینگ کدام است؟

۱. تقسیم کار      ۲. حیات      ۳. کنترل      ۴. تحرک

۴- سیستمهایی مانند ترموستات در کدام سطح از سطوح سلسله مراتبی بولدینگ قرار دارند؟

۱. سطح سیستمهای باز      ۲. سطح سایبرنتیک

۳. سطح چهارچوب      ۴. سطح ساعت گونه

۵- یکی از ویژگیهای سیستم های باز عبارت است از "پیچیدگی ساخت و تنوع خواص" این ویژگی را چه می نامند؟

۱. گرایش به تعادل      ۲. همپایانی      ۳. سینرژی      ۴. گرایش به تکامل

۶- عبارت است از یک رشته عملیات و مراحل که برای اجرای کل یا قسمتی از یک سیستم انجام میشود؟

۱. تجزیه و تحلیل سیستم      ۲. سیستم

۳. روش      ۴. شیوه

۷- دو وظیفه اساسی تحلیلگر سیستم کدام است؟

۱. هماهنگی - همیاری      ۲. ارزیابی - همیاری      ۳. ارزیابی - هدایت      ۴. هماهنگی - کنترل

۸- اولین گام سیکل تجزیه و تحلیل سیستم کدام است؟

۱. بررسی و تشخیص مشکلات      ۲. انتخاب مهمترین مشکل

۳. تعیین عواملی که سبب بروز مشکل شده اند.      ۴. شناخت کل سیستم و اهداف آن

۹- در تجزیه و تحلیل سیستم توصیه می شود که آنالیست تا آنجا که ممکن است از کدام روش استفاده کند؟

۱. پژوهش علمی      ۲. مطالعه بنیادین      ۳. پژوهش اساسی      ۴. پژوهش تجربی

۱۰- این نمودارها نمایش سه بعدی اطلاعات هستند و در مواردی بکار می روند که بیش از دو متغیر موجود می باشد؟

۱. نمودار دایره ای      ۲. نمودار خطی      ۳. نمودار فضایی      ۴. نمودار ستونی

۱۱- چنانچه کاهش یا افزایش یک عامل در ابتدا سبب کاهش یا افزایش عامل دیگر و پس از مدتی سبب افزایش و یا کاهش

همان عامل شود بین آن دو عامل کدام نوع همبستگی وجود دارد؟

۱. همبستگی خطی و مستقیم      ۲. همبستگی غیرخطی و مستقیم

۳. همبستگی خطی و معکوس      ۴. همبستگی غیرخطی و منحنی شکل

برای دریافت بسته کامل؛ اینجا کلیک نمایید