



نمونه سوالات  
آزمون حل مسئله

Problem solving test  
Sample Questions

سطح آزمون: متوسط

# آزمون مهارت حل مسئله

## Problem Solving Test

---

این آزمون مهارت و توانایی شما در تعریف مسائل ، تجزیه و تحلیل داده‌ها برای تصمیم‌گیری صحیح را ارزیابی می‌کند.

---

لطفا پیش از شروع آزمون به نکات زیر با دقت، توجه کنید:

- این آزمون از 12 سوال تخصصی تشکیل شده است و نمره منفی ندارد.
- زمان آزمون 15 دقیقه می‌باشد و قابل تمدید نیست.
- این آزمون به زبان فارسی طراحی شده است.
- در بعضی از سوالات شاید همه گزینه‌ها صحیح باشند ولی شما باید گزینه‌ای که از بقیه موارد، جامع‌تر و دقیق‌تر می‌باشد را انتخاب کنید.

1. جدول زیر برنامه حضور سارا، امید و مرجان در شرکت است:

یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	پنجشنبه	جمعه	شنبه
سارا	مرجان	سارا	مرجان	سارا	امید	سارا
	امید	مرجان	امید	مرجان		

- نازی می تواند در هر روزی که امید یا سیما حضور داشته باشند کار کند.
  - سیما می تواند در هر روزی که سارا یا مرجان حضور داشته باشند کار کند.
- چه کسی می تواند برای هر روز از هفته در شرکت حضور داشته باشد؟

- سیما و نازی
- سیما
- نازی
- هیچکس

2. 45 نفر در یک شرکت مهندسی می توانند با هم همکاری کنند تا یک پروژه را در 15 روز به پایان برسانند. برای پروژه ای با حجم کاری مشابه، شرکت تصمیم گرفت از 15 نفر استفاده کند. با فرض اینکه همه افراد سطح بهره وری یکسانی دارند. این پروژه در چند روز قابل انجام است؟

- 15 روز
- 10 روز
- 22.5 روز
- 45 روز

3. برای ایجاد یک محلول باید موادی با برجسب های A تا F با یکدیگر مخلوط شوند (سمت چپ ابتدای جدول و سمت راست انتهای جدول است). علاوه بر این، ما می دانیم که:

- مواد A و D در مراحل پشت سر هم اضافه می شوند.
- B قبل از A اضافه می شود.
- F درست قبل یا بعد از C اضافه نمی شود.



کدام ماده آخر از هم اضافه می شود؟

- B
- D
- E
- F

4. فرض کنید شما در یک رستوران کار می کنید و منوی رستوران شما بصورت زیر است. یک مشتری از شما یک کیک بدون تخم مرغ با رویه ارگانیک می خواهد. کدام یک از موارد زیر را می توانید برای او سرو کنید؟

افزودنی ها به رویه		کیک ها	
اورگانیک	غیر اورگانیک	بدون تخم مرغ	با تخم مرغ
گیلاس	پرتقال	کیک کره ای	کیک پوند
توت فرنگی	کیوی	کیک اسفنجی	کیک هویج
سیب	گلابی	کیک شیفون	کیک جنویز
گلابی			

- کیک پوندی با رویه گلابی و توت فرنگی
- کیک کره با رویه پرتقال و کیوی
- کیک اسفنجی با رویه سیب و گیلاس
- کیک هویج با رویه توت فرنگی و کیوی