

نمونه سوالات
آزمون هوش منطقی / ریاضی

Numerical reasoning test

Sample Questions

سطح آزمون: متوسط

آزمون هوش منطقی/ریاضی

Numerical Reasoning Test

این آزمون مهارت و توانایی شما در تفسیر اعداد و درصدها، درک الگوی عددی، تفسیر متن و جداول و تحلیل دیاگرام‌ها و نمودارها 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. با توجه به سری اعداد زیر ، عدد بعدی کدام است؟



124 ○

171 ○

139 ○

193 ○

2. در یک کارگاه تولیدی لباس ، 15 نفر که 5 ساعت در روز کار می کنند می توانند 30 واحد از یک محصول را در 10 روز بسازند. با فرض ثابت ماندن تمام عوامل و استفاده از افراد با کارایی یکسان برای تولید ، در چند روز 10 نفر می توانند 10 واحد از محصول را بسازند، اگر هر یک از آنها 10 ساعت در روز کار کند؟

2.5 روز ○

7.5 روز ○

12 روز ○

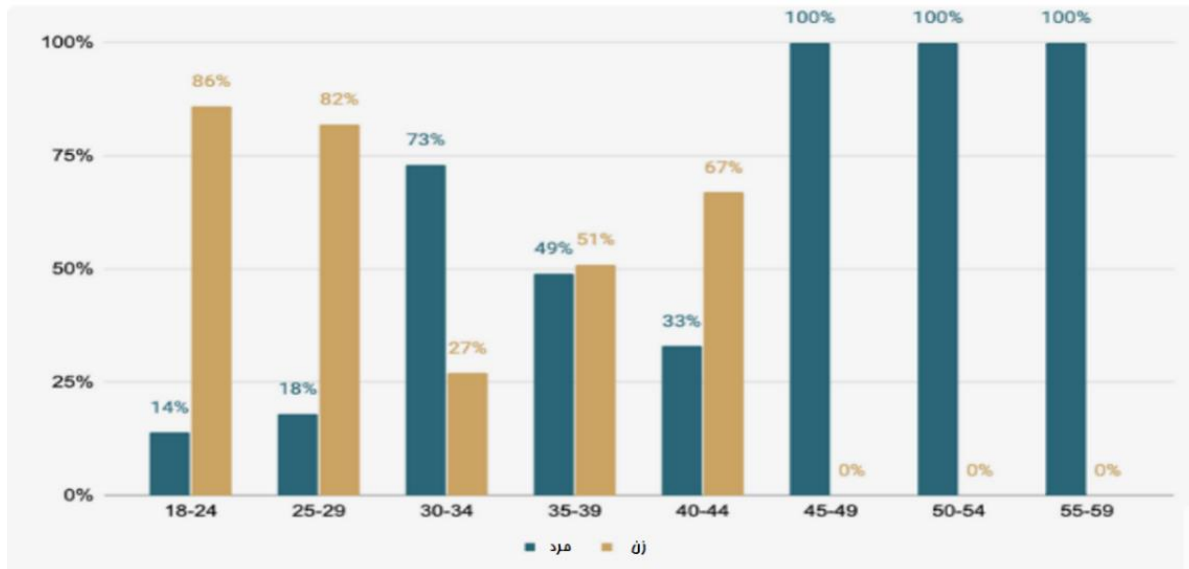
26 روز ○

3. جدول زیر هزینه تولید، هزینه سربار، کل فروش، سود و سود سهام هر سهامدار را طی 4 سال نشان می دهد. فرض کنید روابط بین هزینه های تولید، سربار، کل فروش، سود و سود سهام به ازای هر سهامدار در طول سال ها ثابت بماند. با فرض اینکه تعداد سهامداران در دوره 2017-2020 بدون تغییر باقی مانده باشد، سود سهام به ازای هر سهامدار در سال 2017 چقدر باید باشد؟

سال	هزینه تولید	هزینه سربار	کل فروش	سود	سود سهام هر سهامدار
2017	10,000	3,000	20,000	7,000	?
2018	15,000	4,500	35,000	15,500	44.29
2019	5,000	1,500	15,000	8,500	24.29
2020	25,000	7,500	50,000	17,500	50.00

- 17.45 هزار تومان
- 19.50 هزار تومان
- 20.00 هزار تومان
- 25.00 هزار توما

4. شکل زیر نمودار مشتریان یک شرکت را بر اساس جنسیت و گروه سنی نشان می دهد.



چند درصد از گروه های سنی ، مشتریان مرد بیشتری از مشتریان زن دارند؟

- 37.5%
- 40%
- 50%
- 62.5%