

سوالات آزمون کارشناسی ارشد

# ارگونومی

(کد 111)

۱۳۹۹-۱۴۰۰

صبح جمعه

دروس:

کلیات ارگونومی

تشریح و فیزیولوژی انسانی

فیزیک و مکانیک

مدیریت سازمانی

روانشناسی عمومی

ریاضی

زبان انگلیسی

برگزارکننده: وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

## کلیات ارگونومی

۱- یک طراحی خوب بایستی حداقل چند درصد افراد جامعه را پوشش دهد؟

- الف) ۵۰ (ب) ۷۰ (ج) ۹۰ (د) ۱۰۰

۲- برای طراحی حدود دسترسی از چه صدکی استفاده می کنیم؟

- الف) ۵ (ب) ۲۵ (ج) ۵۰ (د) ۷۵

۳- برای طراحی فضاهای آزاد (Clearance) و حدود دسترسی به ترتیب از چه صدک هایی استفاده می کنیم؟

- الف) ۵، ۹۵ (ب) ۵۰، ۹۵ (ج) ۵، ۵۰ (د) ۵، ۹۵

۴- در حمل و بلند کردن بار رعایت کدام مورد اهمیت دارد؟

الف) پاها نزدیک به هم و مستقیم نگهداشته شوند.

ب) برای برداشتن بار کمر خم شود.

ج) بار حتی الامکان نزدیک بدن باشد.

د) فقط از شست و انگشتان دست استفاده شود.

۵- کدام یک از عبارات زیر صحیح است؟

الف) Sensation به شدت محرک ولی Perception به ویژگی های کاربر بستگی دارد.

ب) Sensation به ویژگی های کاربر ولی Perception به شدت محرک بستگی دارد.

ج) Sensation و Perception هر دو به شدت محرک و ویژگی های کاربر بستگی دارند.

د) Sensation و Perception فقط به ویژگی های کاربر بستگی دارند.

۶- علت نقص عملکرد اپراتوری که در حال انجام محاسبات ریاضی در نرم افزار اکسل است ولی ناگهان تلفن او زنگ می زند

و باید پاسخ دهد کدام گزینه می باشد؟

الف) محدودیت توجه انتخابی

ب) محدودیت توجه تقسیم شده

ج) محدودیت پردازشگر اجرایی

د) محدودیت حافظه کوتاه مدت

۷- کدام یک از عناصر زیر پیچیدگی در یک سازمان را تشکیل می دهند؟

- الف) تمایز و رسمیت (ب) تمایز و یکپارچگی (ج) تمایز و تمرکز (د) تمرکز و رسمیت

۸- ترکیب کدام عوامل عدم اطمینان محیطی سازمان را تعیین می کند؟

الف) محیط اقتصادی - محیط اجتماعی

ب) تغییرپذیری و تحلیل پذیری محیط

ج) میزان تغییرات و پیچیدگی محیط

د) سیاسی - قانونی