

سوال ۱۱۵ - چهار نفر در یک برنامه رژیم لاغری شرکت کرده و تغییر وزنی به اندازه ۲-، ۴، ۲، ۴- کیلوگرم داشته‌اند، مقدار آماره آزمون t زوجی برای بررسی تأثیر رژیم لاغری برابر است با:

- الف) ۱ (ب) صفر (ج) ۰/۵ (د) -۰/۵

سوال ۱۱۶ - در تعیین اعتبار محتوای یک سند تاریخی نویسنده کدامیک از موارد زیر را باید دارا باشد؟

- الف) شهرت (ب) صداقت (ج) صلاحیت (د) هر سه مورد بالا

سوال ۱۱۷ - در کدام مطالعه محقق مداخله و تأثیر آن را ارزیابی می‌کند؟

- الف) مورد - شاهی (ب) همگروهی (کوهورت) (ج) مقطعی (د) آزمایشی

سوال ۱۱۸ - محقق در تحقیق پس رویدادی :

- الف) از معلول به علت می‌رسد.  
ب) از علت به معلول می‌رسد.  
ج) گروه بندی آزمودنی‌ها را بر اساس سطوح متغیر انجام می‌دهد.  
د) دستکاری را به صورت مستقیم انجام می‌دهد.

سوال ۱۱۹ - کدام گزاره زیر از مفروضه‌های زیربنایی روش علمی می‌باشد؟

- الف) ماهیت هستی یا واقعیت  
ب) یکسانی طبیعت  
ج) فرایندهای روانی  
د) هر سه مورد

سوال ۱۲۰ - در کاربرد طرح جفت‌های همانند کدام گزینه لحاظ نمی‌شود؟

- الف) توان آزمایش (ب) اعتبار بیرونی (ج) اعتبار ساختاری (د) مستقل بودن دو مشاهده از هر فرد

### زبان عمومی

#### Part one: vocabulary

Directions: Complete the following sentences by using the most suitable word or phrases below each one.

121 . The ability or power to make decisions for oneself can be considered as the best description of self- .....

- a. determination      b. appraisal      c. incrimination      d. indulgence

122 . People who lead ..... lives, i.e. without much exercise and mobility, have been found to be at greater risk for heart disease and other illnesses.

- a. hectic      b. latent      c. indulgent      d. sedentary