

سوال ۷۲ - «اگر کلسیم در غذای شما کم باشد و غلظت آن در خون به پایین تر از ۰/۱۶ میلی گرم در لیتر کاهش یابد، منابع ذخیره سازی در استخوان های شما کلسیم اضافی را به داخل خون آزاد می کنند، اگر سطح کلسیم در خون از ۰/۱۶ میلی گرم در لیتر بالاتر رود، بخشی از کلسیم اضافی در استخوان ها ذخیره شده و بخشی دفع می شوند.» این فرآیند چه نامیده می شود؟

- الف) تعادل حیاتی ب) نقطه تثبیت ج) بازخورد منفی د) تغییر حیاتی

سوال ۷۳ - در مدت خواب REM فعالیت مناطق مغز به چه صورت است؟

- الف) افزایش فعالیت سیستم لیمبیک
ب) افزایش فعالیت در قشر پیشانی جانبی - پشتی
ج) کاهش فعالیت در قشر آهیانه ای و گیجگاهی
د) افزایش فعالیت در قشر بینایی اولیه

سوال ۷۴ - کدامیک از موارد زیر در مورد خشونت صحیح نمی باشد؟

- الف) دوقلوهای یک تخمکی از نظر خشونت به هم شباهت دارند.
ب) هرچه مادر در مدت حاملگی بیشتر سیگار کشیده باشد به احتمال بیشتری پسر او به خاطر رفتارهای تبهکارانه دستگیر می شود.
ج) آمادگی زیستی به تنهایی در رفتار خشونت آمیز تاثیر زیادی دارد.
د) رفتار پرخاشگرانه با سطح بالای تستوسترون همراه است.

سوال ۷۵ - کدامیک از موارد زیر مربوط به الکسیم نوع II یا نوع B می باشد؟

- الف) شروع تدریجی
ب) مردان و زنان تقریباً به طور برابر
ج) خویشتانندان ارثی کمتر مبتلا به الکسیم
د) شروع زودهنگام (معمولاً قبل از ۲۵ سالگی)

سوال ۷۶ - در بیماری آلزایمر سیناپس های کدام ناحیه مغز دچار آسیب می شوند؟

- الف) پس سری - پیشانی ب) پیشانی - گیجگاهی ج) آهیانه - گیجگاهی د) آهیانه - پیشانی

سوال ۷۷ - عبارت "نام شما چیست؟" در آزمون وضعیت روانی چه چیز را می سنجد؟

- الف) جهت یابی ب) هوشیاری ج) حافظه د) استدلال

سوال ۷۸ - مرد ۴۵ ساله ای به شما مراجعه کرده است. او دچار بیماری دیابت است و علائم افسردگی اساسی را هم دارد، تشخیص او بر چه محورهایی DSM-IV-TR قرار می گیرد؟

- الف) دیابت II، افسردگی I
ب) دیابت III، افسردگی I
ج) دیابت I، افسردگی II
د) دیابت I، افسردگی III