

بسمه تعالی



وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
معاونت آموزشی

دانشگاه علوم پزشکی - ۵ خرداد ۱۳۹۶

حیطه تفکر علمی در علوم پایه

آزمون شماره دو - عصر

ساخت فرضیه

زمان آزمون ۴۵ دقیقه

مشخصات داوطلب

لطفاً در این قسمت چیزی ننویسید

نام و نام خانوادگی:

شماره داوطلب:

رشته تحصیلی:

دانشگاه محل تحصیل:

بسمه تعالی



وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
معاونت آموزشی

دانشگاه علوم پزشکی - ۵ خرداد ۱۳۹۶

حیطه تفکر علمی در علوم پایه

آزمون شماره: دو

--

👉 داوطلب گرامی توجه فرمایید:

از گذاشتن هرگونه علامت و یا مخدوش نمودن بارکد فوق جدا خودداری فرمایید.

بدیهی است در صورت درج هرگونه خدشه و خط خوردگی در این برگه که منجر به ایجاد اختلال در روند تصحیح پاسخنامه گردد، مسئولیت آن به عهده داوطلب خواهد بود.

--	--	--	--	--	--

محل درج نمره:

هیچگونه علامت و یا مشخصات داوطلب نباید در این بخش ثبت شود

ساخت فرضیه (پاسخ هر یک از قسمت های الف و ب را حتما در برگه حاوی سوال مربوطه بنویسید. از پشت صفحات سوالات نیز می توانید جهت نوشتن ادامه پاسخ استفاده کنید).

الف) بر اساس مقاله مطرح شده در بخش نقشه مفهومی، واگوتومی سبب جلوگیری از بروز افسردگی در شرایط التهاب محیطی می شود. از طرفی یکی از روش های بهبود دهنده افسردگی در بالین، تحریک عصب واگ گردنی می باشد. برای توجیه این تناقض ۳ فرضیه ارائه کنید.

تذکر: در صورت ارائه فرضیه های بیشتر، فقط ۳ فرضیه اول مورد بررسی قرار می گیرند.

نام و نام خانوادگی :

شماره داوطلب :

هیچگونه علامت و یا مشخصات داوطلب نباید در این بخش ثبت شود

هیچگونه علامت و یا مشخصات داوطلب نباید در این بخش ثبت شود

ب) نشان داده شده است عفونت‌های باکتریایی محیطی سبب بروز اختلالات خلقی نظیر اضطراب و افسردگی می شود. از طرف دیگر امروزه ترکیبات پروبیوتیک (ترکیبات حاوی میکروارگانیسم‌های زنده) برای بهبود خلق و کاهش اضطراب تجویز می‌شوند. برای توجیه این تناقض ۳ فرضیه ارائه کنید.

تذکر: در صورت ارائه فرضیه‌های بیشتر، فقط ۳ فرضیه اول مورد بررسی قرار می‌گیرند.

نام و نام خانوادگی :

شماره داوطلب :

هیچگونه علامت و یا مشخصات داوطلب نباید در این بخش ثبت شود