



آکادمی آنلاین تیز لاین

قوی ترین پلتفرم آموزشی تیز هوشان

برگزار کننده کلاس های آنلاین و حضوری تیز هوشان

و المپیاد از پایه چهارم تا دوازدهم

آزمون های آنلاین و حضوری

مشاوره تخصصی

با اسکن QR کد روبرو
وارد صفحه اینستاگرام
آکادمی تیز لاین شو و از
محتوه های آموزشی
رایگان لذت ببر



TIZLINE.IR

برای ورود به صفحه اصلی سایت آکادمی تیز لاین کلیک کنید

برای دانلود دفترچه آزمون های مختلف برای هر پایه کلیک کنید

برای مطالعه مقالات بروز آکادمی تیز لاین کلیک کنید

پایه‌های چهارم تا دوازدهم



تست‌های برگزیده علوم هشتم

فصل ۴ دستگاه عصبی و فعالیت‌های ارادی و غیرارادی و مراکز عصبی

۱- کنترل فعالیت‌های مانند ضربان قلب، فشارخون و تنفس بر عهده کدام بخش است؟

- (۱) مخ (۲) مخچه (۳) بصل‌النخاع (۴) نخاع

۲- مغز شامل چه بخش‌هایی است و بخش‌های مختلف مغز در کدام گزینه به‌طور کامل و به درستی آمده است؟

- (۱) نیمکره‌های مخ و مخچه
 (۲) نیمکره‌های مخ، مخچه و ساقه مغز
 (۳) نیمکره‌های مخ، مخچه، ساقه مغز و نخاع

۳- در افرادی که ناتوانی حسی و حرکتی در ناحیه پا دارند، احتمال آسیب‌دیدگی کدام اندام بیشتر از بقیه است؟

- (۱) مخ (۲) بصل‌النخاع (۳) نخاع (۴) مخچه

۴- برداشتن مداد از روی زمین توسط یک فرد، چه نوع فعالیتی است؟

- (۱) غیرارادی (۲) انعکاسی (۳) ارادی (۴) هیچ‌کدام

۵- قشر مخ، مرکز چه اعمالی است؟

- (۱) بسیاری از اعمال ارادی (۲) همه اعمال ارادی و غیرارادی (۳) فقط انعکاس و رفلکس (۴) همه اعمال ارادی

۶- هنگام نگاه کردن به جسمی، کدام بخش از مغز فعالیت می‌کند؟

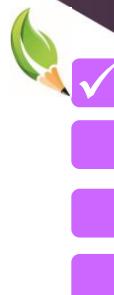
- (۱) فقط نیمکره چپ مخ
 (۲) فقط نیمکره راست مخ
 (۳) هر دو نیمکره راست و چپ مخ با هم

۷- به‌طور کلی، دستگاه عصبی شامل چند بخش است و نام هر بخش چیست؟

- (۱) دو بخش - مرکزی و قشری
 (۲) سه بخش - قشری و محیطی و مرکزی
 (۳) یک بخش - مرکزی
 (۴) دو بخش - مرکزی و محیطی

۸- مهمترین بخش در تنظیم تعادل بدن، کدام قسمت از دستگاه عصبی مرکزی است؟

- (۱) نخاع (۲) مخچه (۳) بصل‌النخاع (۴) مخ



پایه‌های چهارم تا دوازدهم



تست‌های برگزیده علوم هشتم

فصل ۴ دستگاه عصبی و فعالیت‌های ارادی و غیررادی و مراکز عصبی



۹- نیمکرهای مخ از اندام‌ها چه نوع اطلاعاتی را دریافت می‌کنند؟

- (۱) حسی و حرکتی (۲) فقط حرکتی (۳) فقط حسی (۴) هیچ‌کدام

۱۰- نخاع از چه بخش‌هایی تشکیل شده است؟

- (۱) بخش سفید و خاکستری (۲) فقط بخش سفید (۳) فقط بخش خاکستری (۴) لکه سیاه و بخش خاکستری

۱۱- کدام گزینه درباره مخ درست است؟

- (۱) نیمکره راست مخ، فعالیت‌های نیمه راست بدن را برعهده دارد. (۲) نیمکره چپ مخ، فعالیت‌های نیمه راست بدن را برعهده دارد. (۳) همه اطلاعات به صورت اشتراکی بین دو نیمکره تقسیم می‌شوند. (۴) دو نیمکره مخ، هیچ فعالیت اشتراکی ندارند.

۱۲- اگر بچه‌ای را به ملایمت به طرف عقب هل دهیم، بازو و پاهای خود را به بیرون پرتاب می‌کند و به هرچه در دسترس او باشد چنگ می‌اندازد. این کار او

- (۱) غیرارادی صورت می‌گیرد و انعکاس نام دارد. (۲) برای حفظ تعادل است و توسط مخچه هدایت می‌شود. (۳) برای شناخت دنیای اطراف است و توسط مخ فرماندهی می‌شود.

۱۳- کدام یک از ویژگی‌های زیر، مربوط به اعمال بازتابی (انعکاسی) نیست؟

- (۱) سرعت زیاد (۲) بدون تفکر بودن (۳) ارشی بودن (۴) برای محافظت از بدن

۱۴- در مورد نخاع، کدام گزینه درست است؟

- (۱) مجرای وسط نخاع، درون بخش سفید آن است. (۲) بخش خاکستری نخاع، حجم بیشتری از نخاع را تشکیل می‌دهد. (۳) بخش خاکستری نخاع، بخش کوچک‌تری است که در قسمت درونی نخاع قرار دارد. (۴) دو مجرای درون نخاع وجود دارد، یکی در بخش خاکستری و دیگری در بخش سفید است.

۱۵- کدام گزینه درست است؟ (موارد زیر را در انسان سالم و طبیعی درنظر بگیرید)

- الف) بخش خاکستری رنگ و بیرونی نیمکرهای مخ، مرکز همه اعمال ارادی بدن است.
ب) مخچه پشت ساقه مغز قرار گرفته است و بخش وسطی نیمکرهای آن کرمینه نام دارد.
پ) مجرای نخاع در بخش سفید آن قرار دارد و نخاع، مرکز برخی از انعکاس‌های بدن است.

- (۱) موارد (الف) و (ب)، برخلاف مورد (پ) درست هستند. (۲) موارد (الف) و (پ)، برخلاف مورد (ب) درست هستند. (۳) فقط مورد (ب) درست است.



تست‌های برگزیده علوم هشتم

فصل ۴ دستگاه عصبی و فعالیت‌های ارادی و غیررادی و مراکز عصبی

پاسخنامه کلیدی

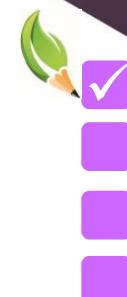
۱ - ۳
۲ - ۲
۳ - ۳

۴ - ۳
۵ - ۱
۶ - ۳

۷ - ۳
۸ - ۳
۹ - ۳

۱۰ - ۱
۱۱ - ۲
۱۲ - ۱

۱۳ - ۳
۱۴ - ۳
۱۵ - ۳



۰۲۱-۱۴۴۱۳۶۹۷۵ * ۰۲۱-۹۱۳۰۲۳۰۲

Tizline.ir

۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲



آکادمی تیزلاین برگزار می کند:

دوره های المپیادهای سطح یک ریاضی، شیمی، زیست و فیزیک از آبان ماه شروع می شود.

ترم یک
دوره سالانه

کلاس آنلاین / ریاضیات
تیزهوشان هشتم

استاد رضا طاری

۱۳ جلسه
۶۵ هزار تومان

یکشنبه ها
۱۹:۳۰ تا ۱۸:۱۵
شروع از ۱۷ شهریور

ترم یک
دوره سالانه

کلاس آنلاین / ریاضیات
تیزهوشان هشتم

استاد مسعود بیگدلی
سه شنبه ها
۱۷:۴۵ تا ۱۶:۳۰
شروع از ۱۹ شهریور

۱۳ جلسه
۶۵ هزار تومان

ترم یک
دوره سالانه

کلاس آنلاین علوم
تیزهوشان هشتم

دکتر قربانی

۱۳ جلسه
۶۵ هزار تومان

چهارشنبه ها
۱۹:۳۰ تا ۱۸:۱۵
شروع از ۲۰ شهریور

دوره سالانه

تیزلاین ها ۸۰۰ هزار تومان

شنبه ها
۱۹:۳۰ تا ۱۸:۱۵
شروع از ۲ آبان

دکتر راظم غریبی
۲۰ جلسه
یک میلیون تومان

کلاس آنلاین فارسی
تیزهوشان هشتم

دوره سالانه

#تیزلاین-شو

دوره سالانه

کلاس آنلاین عربی
تیزهوشان هشتم

استاد مجید غلامی

۱۵ جلسه
۷۵ هزار تومان

تیزلاین ها ۶۰۰ هزار تومان

دوشنبه ها
۱۹:۳۰ تا ۱۸:۱۵
شروع از ۹ آبان



www.tizline.tv
www.tizline.ir



ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین

@tizline.ir



09333840202



021-44136975
021-91302202