



# مشاوره تحصیلی هیوا

تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

مشاوره تخصصی ثبت نام مدارس ، برنامه ریزی درسی و آمادگی  
برای امتحانات مدارس

برای ورود به صفحه مشاوره مدارس کلیک کنید

برای ورود به صفحه نمونه سوالات امتحانی کلیک کنید

تماس با مشاور تحصیلی مدارس

۹۰۹۹۰۷۱۷۸۹



تماس از تلفن ثابت

نام و نام خانوادگی: تاریخ آزمون: ۱۳۹۹/۱۰/۲۰ مدت آزمون: ۳۵ دقیقه تعداد صفحه: ۲ ساعت شروع: ۱۴:۰۰		بسمتعالی دبیرستان دوره دوم شهید بهشتی بخش ارزشیابی ناحیه ۱ اردبیل	آزمون درس: زیست شناسی ۲ پایه: یازدهم متوسطه رشته: تجربی سال تحصیلی: ۱۳۹۹-۰۰
بارم	سوالات		ردیف
	برای درستی یا نادرستی هر یک از عبارات های زیر یک دلیل علمی بنویسید. (هر مورد یک نمره)		الف
۱	در یک یاخته عصبی انسان، در زمانی که اختلاف پتانسیل دو سوی غشا به بیشترین حد خود می رسد، فقط یک نوع یون از غشا می گذرد.		۱
۱	هر ناقل عصبی شرکت کننده در انعکاس عقب کشیدن دست در برخورد با جسم داغ، در ماده خاکستری نخاع تولید شده است.		۲
۱	در مغز انسان، ممکن است پرده منژ در ارتباط مستقیم با ماده سفید مغز باشد.		۳
۱	در هر بار فعالیت پمپ سدیم - پتاسیم ابتدا دو یون پتاسیم وارد یاخته عصبی، سپس سه یون سدیم از آن خارج می شوند.		۴
۱	اعصاب سمپاتیک و پاراسمپاتیک معمولاً بر خلاف یکدیگر کار می کنند تا فعالیت های حیاتی بدن را در شرایط مختلف تنظیم کنند.		۵
۱	هر گیرنده حواس ویژه، قطعاً نوعی یاخته بوده و با برقراری سیناپس با سایر نورون ها در بخش محیطی دستگاه عصبی، پیام عصبی را فقط به مغز ارسال کند.		۶
۱	در انسان به هنگام التهاب، همه یاخته هایی که با تولید پیک های شیمیایی، گویچه های سفید را به موضع آسیب هدایت می کنند، می توانند در صورت ادامه حیات و هنگام مواجهه با عوامل بیماریزا پروتئین دفاعی ترشح کنند.		۷
۱	اطلاعات بینایی خارج شده از چشم انسان، فقط به تالاموس ها و لوب های پس سری قشر مخ وارد می شوند.		۸
۱	بخش رنگین چشم مرکب حشرات بر خلاف بخش رنگین چشم انسان به طور مستقیم در همگرایی نور نقش دارد.		۹
۱	هر مفصل موجود در بخش محوری اسکلت انسان قطعاً از نوع ثابت یا نیمه متحرک می باشد.		۱۰
۱	هر ماهیچه اسکلتی که توسط زردپی به استخوان ها متصل اند، موجب حرکت استخوان ها می شوند.		۱۱
ادامه سوالات در صفحه ی دوم			

نام و نام خانوادگی: تاریخ آزمون: ۱۳۹۹/۱۰/۲۰ مدت آزمون: ۳۵ دقیقه تعداد صفحه: ۲ ساعت شروع: ۱۴:۰۰		بسمتعالی دبیرستان دوره دوم شهید بهشتی بخش ارزشیابی ناحیه ۱ اردبیل	آزمون درس: زیست شناسی ۲ پایه: یازدهم متوسطه رشته: تجربی سال تحصیلی: ۱۳۹۹-۰۰
بارم	سوالات		ردیف
۱	هورمون ها بر خلاف ناقل های عصبی، ممکن است وارد یاخته های هدف شوند.		۱۲
۱	هر بخش از مغز انسان، که در تنظیم تعداد ضربان قلب و فشار خون نقش دارد، دارای دو ماده خاکستری و سفید است.		۱۳
۱	به طور معمول در ماهیچه های اسکلتی انسان، هر مولکول ATP تولید شده بدون استفاده از O <sub>2</sub> از کراتین فسفات به دست می آید.		۱۴
۱	هر گیرنده مکانیکی موجود در گوش انسان، در لابه لای بافت پوششی قرار دارند.		۱۵
۱	هر هورمون موثر بر ایمنی بدن انسان، از غده ای وابسته به هیپوتالاموس ترشح می شود.		۱۶
۱	عدسی چشم انسان به وسیله رشته هایی به بخشی متصل شده است که با هر دو مایع شفاف و ژله شفاف چشم در تماس مستقیم است.		۱۷
۱	آن دسته از تارهای ماهیچه اسکلتی که برای حرکات استقامتی مانند پرواز کردن ویژه شده اند، انرژی خود را بیشتر از راه تنفس بی هوازی به دست می آورند.		۱۸
۱	هر هورمونی که در پاسخ به تنش های طولانی مدت از قشر غدد فوق کلیه ترشح می شوند، موجب ایجاد خیز یا ادم می شوند.		۱۹
۱	پرفورین ها همانند پروتئین های مکمل با ایجاد منافذ در یاخته های هدف و اختلال در عملکرد غشای یاخته های هدف در کنترل ورود و خروج مواد، موجب مرگ آن ها می شوند.		۲۰
۲۰	موفق باشید- صادقیلر		