



# مشاوره تحصیلی هپوا

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

بارم	<b>بسمه تعالیٰ</b> <b>اداره آموزش و پرورش ایلام</b> <b>امتحانات دی ماه سال تحصیلی ۱۴۰۰-۹۶ دبیرستان دخترانه علامه حلی</b> <b>نام درس: زیست شناسی</b> <b>پایه: یازدهم تجربی</b> <b>مدت زمان: ۷۰ دقیقه</b> <b>نام و نام خانوادگی:</b>	ردیف												
۱/۵	ص یاغ بودن جملات زیر را مشخص کنید. الف) یاخته های عصبی حسی، دندانی بلند و اکسون کوتاه دارند..... ب) فشرم خ، جایگاه پردازش نهایی اطلاعات ورودی به مغز است..... ج) در افراد دوربین پرتوهای نوری اجسام نزدیک، در جلوی شبکیه مرکز می شود..... د) هورمون توسعه یاخته عصبی و غیر عصبی ترشح می شود..... ه) در مفصل زانو، استخوانهای درشت نی و نازک نی با استخوان ران مفصل می شود..... ی) هورمون کلسی تونیک، موجب کاهش باز جذب کلسیم در کلیه می شود.....	۱												
۲	جاهای خالی را با عبارات مناسب پر کنید. الف) علاوه بر استخوانهای جرمجه و ..... سه پرده از جنس بافت ..... به نام ..... از مغزونخاع حفاظت می کند. ب) اولین استخوان گوش میانی که به ارتعاش در می آید ..... نام دارد. ج) محل خروج عصب بینایی از شبکیه را ..... می نامند. د) گیرنده های ..... روی پای مگس، موجب تشخیص مزه می شود. ی) فرآیند عبور گویچه های سفیداز دیواره مویرگ را ..... می نامند.	۲												
۱	چرا پس از انتقال پیام مولکولهای ناقل با قیمانده در فضای سیناپسی باید تخلیه شوند؟	۳												
۲	هر یک ازوظایف زیر بر عهده کدام بخش از دستگاه عصبی هستند. الف) تشنگی و گرسنگی ..... ب) ترس و لذت ..... ج) عطسه و سرفه ..... د) بزاق و اشک .....	۴												
۱	الف) نتایج پردازش نهایی اطلاعات ورودی به مغز چیست? ب) دومورد از اثرات مصرف الکل بر بدن رانم ببرید.	۵												
۱/۵	جدول زیر را کامل کنید. <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>نوع گیرنده</th> <th>محرك</th> <th>محل حضور گیرنده</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>دما</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>بویایی</td> <td></td> <td>نور</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	نوع گیرنده	محرك	محل حضور گیرنده	دما			بویایی		نور				۶
نوع گیرنده	محرك	محل حضور گیرنده												
دما														
بویایی		نور												
۱	واژه مرتبط با هر جمله را مشخص کنید. (ز لالیه-ز جاجیه-لکه زرد- نقطه کور-مشیمیه- عنیبه) الف) رنگ چشم را بر عهده دارد ..... ب) این بخش در دقت و تیزبینی اهمیت دارد ..... ج) حفظ شکل کروی چشم را بر عهده دارد ..... د) مواد غذایی واکسیژن را برای عدسی و قرینه فراهم می کند ..... .	۷												
۱	علت و درمان بیماری پیر چشمی را مشخص کنید.	۸												

۱/۵	<p>در مورد ساختار استخوان به سوالات زیر پاسخ دهید.</p> <p>الف) ماده زمینه ای از چه موادی ساخته می شود؟</p> <p>ب) ارتباط بافت زنده بابیرون چگونه برقرار می شود؟</p> <p>ج) چه عواملی می تواند باعث متراکم ترشدن و محکم ترشدن استخوان شود؟</p>	۹
۱/۵	<p>نوع مفصل را در استخوانهای زیر مشخص کنید.</p> <p>الف) شانه</p> <p>ب) جمجمه</p> <p>ج) مج دست</p>	۱۰
۱	<p>الف) نوع اسکلت در کوسه ماهی و عروس دریایی را ذکر کنید؟</p> <p>الف) بر شروع کار استراحت ماهیچه کدام بون و از کدام اندامک آزاد می شود؟</p>	۱۱
۱/۵	<p>هر کدام از موارد زیر بر عهده کدام غده یا هورمون از بدن می باشد؟</p> <p>الف) هم ایستای کلسیم.....ب) تولید شیر در غده شیری بعد از تولد نوزاد.....</p> <p>ج) تنظیم انرژی در دسترس بدن.....</p>	۱۲
۰/۷۵	<p>الف) علت بیماری دیابت نوع اچیست؟</p> <p>ب) در دیابت شیرین، علت کاهش مقاومت بدن، تجزیه کدام گروه از مواد آلی می باشد؟</p>	۱۳
۰/۷۵	<p>الف) تب چگونه بر فعالیت های میکروبها اثر می کند؟</p> <p>ب) در التهاب کدام گروه از گلوبولهای سفید، در مرحله اول وارد دفاع می شود؟</p>	۱۴
۰/۷۵	<p>با توجه به نوع فعالیت انواع گلوبولهای سفید، موارد زیر بر عهده کدام قسمت می باشد؟</p> <p>الف) نیروی واکنش سریع و چابک بودن.....ب) مبارزه با کرم‌های انگلی.....</p> <p>ج) دارابودن ریزکیسه هایی حاوی پر فورین.....</p>	۱۵
۱/۲۵	<p>الف) منظور از بیماری خودایمنی چیست؟ مثال بزنید.</p> <p>ب) چرا یمنی حاصل از واکسن را یمنی فعل می نامیم.</p>	۱۶