



مشاوره تحصیلی تمصیلیکو

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

برای ورود به صفحه مشاوره مدارس کلیک کنید

تماس با مشاور تحصیلی مدارس

۹۰۹۹۰۷۱۷۸۹



تماس از تلفن ثابت

نام :		باسمه تعالی	مدت امتحان: 25 دقیقه	محل مهر
نام خانوادگی:		اداره کل آموزش و پرورش استان گیلان	ساعت برگزاری: 8:30	
سوالات امتحان درس: زیست شناسی		مدیریت مشاوران و پرورش دهندگان	تاریخ امتحان: 98/10/25	
پایه : هشتم		دوره اول متوسطه	دبیرستان غیر انتفاعی یاس	صفحه:
نمره با عدد :		نمره با حروف :	نمره آزمون عملکردی:	جمع:
نام و نام خانوادگی دبیر و امضا :		معصومه روحی پور		
ردیف	عنوان سؤال			
1	1- عبارات صحیح و غلط را مشخص کنید. الف) هورمون های غده تیروئید در بزرگسالی باعث رشد بهتر اندام ها، به ویژه مغز می شوند. ☐ ص ☐ غ ب) یاخته، واحد تشکیل دهنده پیکر همه جانداران است. ☐ ص ☐ غ ج) در صورت مناسب بودن شرایط تغذیه و دمای محیط، باکتری ها رشد می کنند و هر 20 دقیقه یک بار تقسیم می شوند. ☐ ص ☐ غ د) در لایه داخلی چشم (شبکیه) دو نوع یاخته گیرنده نوری مخروطی و استوانه ای هست. ☐ ص ☐ غ			
1/25	2- سوالات چهار گزینه ای: الف) مرکز اعمال ارادی کدام است؟ ☐ مخچه ☐ بصل النخاع ☐ مخ ☐ نخاع ب) محل قرار گرفتن زیر حنجره و مکان بالای کلیه و چسبیده به آن است. ☐ پانکراس-فوق کلیه ☐ فوق کلیه-پانکراس ☐ تیروئید-پانکراس ☐ تیروئید-فوق کلیه ج) «ژن ها» دارای اطلاعات و دستورالعمل هایی برای تولید در یاخته اند. ☐ پروتئین ☐ کربوهیدرات ☐ لیپید ☐ دنا (DNA) د) «کپک نان» نمونه ای از جاندارانی است که با تولید زیاد می شوند. ☐ جوانه ☐ هاگ ☐ دانه ☐ کامه ه) کدام جاندار زیر لقاح داخلی دارد؟ ☐ ماهی ☐ مار ☐ قورباغه ☐ ستاره دریایی			
2/25	3- اصطلاحات و مفاهیم زیر را تعریف کنید. لقاح: هورمون: گره حیات:			
0/75	4- جدول مفهومی زیر را کامل کنید. انواع ماهیچه صاف ارادی غیر ارادی			
0/75	5- تقسیم میتوز (رشتمان) را با رسم شکل نمایش دهید.			
www.Tahsilico.com				
پیروز باشید				