

# مشاوره تحصیلی تحصیلیکو

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

۹۰۹۹۵۷۱۷۸۹



تماس از تلفن ثابت



بامعه تعالی

جمهوری اسلامی ایران

وزارت آموزش و پرورش

اداره کل آموزش و پرورش استان البرز ناحیه ۱ کرج

امتحانات نوبت اول مجتمع آموزشی سلاطین تحصیلی ۹۸-۹۷



نمره به عدد	نمره درس : <b>میرزا</b>	نام و نام خانوادگی :
نمره به حروف:	تاریخ آزمون : ۱۳۹۷/۱۰/۳	نام دبیر: سرکار خانم (قوای)
تعداد صفحات: <u>۱</u> صفحه	مدت آزمون : مغ. دقیقه	کلاس: یازدهم شماره صندلی:
تذکر: پاسخ سوالات را با استفاده از خودکار مشکی یا آبی در پاسخنامه بنویسید.		ردیف

۱- کدام گزینه در آلودگی هوا نقش موثر تری دارد؟ (۲۵٪ نمره)

الف: نیکل ب: بوتان ج: ذارت معلق د: آرگون

۲- در مورد اثر مسمومیت نیکل در گیاهان کدام گزینه صحیح تر است؟ (۲۵٪ نمره)

الف: خشک شدن گیاه ب: زرد شدن (کلروز) ج: اختلال ایمنی د: هیچکدام

۳- جملات را با کلمات مناسب کامل کنید. (۲ نمره)

الف: ایران از نظر آب و هوایی جز مناطق ..... و ..... قرار گرفته است.

ب: آبیاری ..... جز آبیاری تحت فشار است که باعث ..... در مصرف آب می شود.

۴- اگر مجموع کل آبهای سطح زمین را به اندازه‌ی یک بشکه‌ی ۳/۷۸ لیتری در نظر بگیریم میزان آب شیرین در مقایسه با آن چه قدر است؟ (۱۱ نمره)

۵- دو مورد از بهینه سازی مصرف آب در بخش کشاورزی را بنویسید. (۲ نمره)

۶- کدام یک از صنایع به آب زیادی نیاز دارند؟ (۵٪ نمره)

۷- با توجه به جدول زیر، مقدار آب مجازی مصرف شده برای یک وعده صبحانه را از داخل جدول انتخاب نموده و میزان آب مصرفی را محاسبه نمایید) (۲ نمره)

کالا یا مواد غذایی	صرف آب به لیتر	جمع مصرف آب یک وعده صبحانه
یک لیوان شیر	۲۰۰	
یک فنجان چای	۳۵	
صد گرم شکلات	۲۴۰۰	
یک تکه نان (۳۰ گرم)	۴۰	
پنیر (۲۵۰ گرم)	۱۲۳	

۸- ۲ مورد از نکات ایمنی برای کاهش امواج الکترومغناطیس را بنویسید. (۱ نمره)

۹- دشت ممنوعه به چه معنا است؟ (۱ نمره)

۱۰- آب خاکستری و آب سفید چیست؟ (۲ نمره)

۱۱- کادمیوم از چه طریق وارد خاک می شود؟ چه اختلالاتی برای انسان ایجاد می کند؟ (۲ نمره)

۱۲- کود زیستی چه فرقی با کود شیمیایی دارد؟ (۱ نمره)

۱۳- عامل اصلی به وجود آمدن آلودگی هوا چیست؟ (۱ نمره)

۱۴- خطر آلودگی هوا در فضای بسته بیشتر است یا باز؟ چرا؟ (۱/۵ نمره)

۱۵- محصول ترازن به چه معنی است؟ شایع ترین محصولات ترازن در جهان را نام ببرید؟ (۲ نمره)