بسمه تعالی

نام درس: ۱۰/۱۶ | وزارت آموزش و پرورش جمهوری اسلامی ایران | تاریخ :

نام و نام خانوادگی: | اداره آموزش و پرورش شهرستان نرماشیر | ساعت شروع

پایه: هشتم | **دبیرستان غیردولتی اندیشه خوارزمی** | مدت امتحان:۳۰

دبیر مربوطه :خانم عزیزآبادی

ردیف	سوالات	بارم
	۱-مواد به .....و .....تقسیم بندی می‌شوند ؟ مواد که در زیر نام برده شده براساس دسته بندی مواد که در بالا نام بردید مشخص کنید جزءکدام دشته هستند؟ خاک شربت آبلیمو آهن. نمک. سالاد. عدس پلو. آلومینیوم. آجیل. نمک در آب دریا. شکر ۲-منظور از عنصر و ترکیب چیست؟ ۳-یکی از ویژگی های مخلوط را بنویسید و مثال بزنید؟ ۴-محلول را تعریف کنید و اجزاءمحلول رابنویسید؟ ۵-انواع کاغذ پی اچ سنج را نان ببرید و روش کار یکی را توضیح دهید به دلخواه؟ ۶-برای جداسازی مواد از چه وسیله ای برای جداسازی استفاده می‌شود دو جامد با چگالی مختلف دو مایع غیر قابل امتزاج از بین تغییرات زیر کدام یک فیزیکی و کدام شیمیایی است توضیح دهید؟ میخ آهنی در محلول نمک مس یا همان کات کبود سوختن دی کرومات پتاسیم یا ازمایش کوه آتش فشان ۷-اعمال غیر ارادی به چند صورت هستند نام ببرید و برای هر کدام مثال بزنید؟ ۸-پیام عصبی از کدام قسمت نورون عصبی به کدام قسمت می‌رود و اندام های یک نورون حسی را نام ببرید ۹-منظور از قشر مخ چیست توضیح دهید؟	

www-kanoon.ir

۱۰-هنگام کار کردن یک بند باز در بند بازی کدام قسمت از مراکز عصبی تقویت شده و به آن فرد کمک می‌کند توضیح دهید؟

۱۱-گیرنده های چشم را نام ببرید و برای هر کدام توضیح بنویسید؟

۱۲-چگونگی تولید پیام عصبی شنوایی را شرح دهید؟

۱۳-چگونگی تولید پیام عصبی بویایی را شرح دهید؟

۱۴-روش های تولید بار الکتریکی را نام برده و توضیح دهید؟

۱۵-در مدار رو به رو اجزاء را مشخص کنید و فرمول شدت جریان را با یکاهای آن بنویسید؟

۱۶-منظور از مقاومت الکتریکی چیست توضیح دهید و به چه صورت نشان داده می‌شود؟

۱۷-شناسایی کانی ها به چه عواملی بستگی دارد

۱۸کانی های ایرانی را نان ببرید؟

۱۹-چگونگی تولید سنگ آذرین را شرح دهید و مثال بزنید؟

www.kanoon.ir