

۱- تفاوت کربید زرد و زر را بنویسید. مثالین - مخلوط

۲- محلول‌های خالی را با کمالات مناسب پر کنید (هوا - آلیاژ - اسکل ربات)

الف - محلول با حالت فیزیکی معیاری فاند (-----)

ب - محلول با حالت فیزیکی گاز فاند (-----)

ج - محلول با حالت فیزیکی مایع فاند (-----)

۳- ویژگی‌های گاز حاصل از زرخش خوب در یک فضای بسته یا از پی که هوا در آن جزایر ندارد را بنویسید

۴- تغییرات شیمیایی مضر را مشخص کنید

تخمین غذا - موخس بهرین در موثر عاشین - موخس غذا - تغییر رنگ لباس و فرش در مقابل نور -  
صفه‌ها در معدن و رودر - محل قوئستر کیهان

۵- نماد شیمیایی امروزی‌های هیدروژن و اکسیژن را بنویسید

نماد	.....	.....	.....
------	-------	-------	-------

۶- رنگ قرین از روی کدام است؟ چرا؟  
ب - کدام از روی سبز است؟ چرا؟

۷- در یک آمونیاک  $Ne^{+}$  تعداد الکترون در درون کله کدام را مشخص کنید

۸- قیمت جهانی نقره نام بهرید و بنویسید کدام یک از این قسمت‌ها مضرترین است اعمال ارادی بدن است

۹- منظور از تا عصبی و عصب چیست؟

۱۰- ترتیب مراحل زیر را در مورد رنگ کبک مشخص کنید (اندام حسی - حرکت - قشر مخ - عصب حسی)

۱۱- سه اثر مهم هم‌رشد و سایر استخوان‌های بدن بنویسید

۱۲- سه علت مهم برای بروز رعایت نرسیدن می را نام ببرید

۱۳- در مورد تقسیم ستون به موارد زیر پاسخ دهید: الف - چند ستون (جمله) در این تقسیم ایجاد می‌شود؟  
ب - روکار در این تقسیم بر بدن بنویسید ب - تعداد قام تن (کروموزوم) در این تقسیم چه تغییری می‌کند؟

۱۴- چگونه می‌توان با استفاده از عوامل محیطی مقصد خمر سگه قلبی را کاهش داد؟

۱۵- چرا روش مبارز توکلید سل غیر مجزی در جانداران را بیان کنید

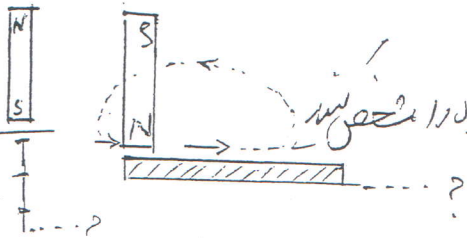
۱۶- در مورد دارا و چرخ جانوران مادی به تقاضای خارجی دارند بیشتر از جانداران دارای توجیح داخلی کلمه  
تولید می‌کنند؟

۱۷- دلیل رسانا و نارسا بودن یک جسم چیست و توضیح دهید

۱۸- عود برق و آذرخش را به طور کامل توضیح دهید

۱۹- تفاوت الکتریسیته و القویت کنید - آن را با چه حرفی نشان می‌دهند؟ و واحد آن چیست؟

۲۰- توضیح دهید که چرا لقیل‌های متضادلی، چگونه زباله‌های آذنی راه الف - بلند ب - رها می‌کنند؟



۲۱- القای متضادلی را توضیح کنید ب - قطب‌های فنک دارند در این مشخص کنید

۲۲- عوامل موثر در توانی کانی‌ها را نام ببرید

۲۳- برای شناسایی کانی‌ها از کدام خواص آنها استفاده می‌کنند نام ببرید و برای هر کدام معنی بنویسید