

نام و نام خانوادگی:	آزمون درس علوم تجربی	شهر: اسلام آباد غرب
نام کلاس:	ترم اول	پایه : هفتم متوسطه اول
نام مدرسه: تیزهوشان شهید بهشتی	زمان آزمون : ۵۰ دقیقه	تعداد صفحات: ۳
تاریخ آزمون:	سال تحصیلی :	تعداد سوالات: ۱۴

۱	جملات صحیح (ص) و غلط (غ) را مشخص کنید:	
۱	الف) بنیانا، اولین گوسفند شیهه سازی شده در خاورمیانه است. ( ) ب) الکترون ها در اطراف هسته اتم در حال گردش هستند. ( ) ج) انرژی موجود در زردپی آشیل به صورت کشسانی است. ( ) د) هویج دارای مقدار زیادی ویتامین A است. ( )	
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب، پر کنید:	
۲	الف) نمک خوراکی از اتم های _____ و _____ ساخته شده است. ب) در _____ ، انرژی صوتی به انرژی الکتریکی تبدیل می شود. ج) دریاچه _____ باقی مانده یک دریای قدیمی به نام تیس است.	
۳	گزینه درست را انتخاب کنید:	
۲	A) ویتامین های _____ و _____ توسط باکتری های ساکن روده بزرگ انسان ساخته می شوند؟ الف) D-A      ب) D-K      ج) B-A      د) B-K B) کدام اندام زیر تولید کننده صفرا می باشد؟ الف) کیسه صفرا      ب) پانکراس      ج) کبد      د) روده C) کدام قسمت دستگاه گوارش گنجشک نقش دندان ها را برعهده دارند؟ الف) چینه دان      ب) سنگدان      ج) معده      د) منقار D) کدام ماده زیر در اثر حرارت، بیشتر از بقیه انبساط می یابد؟ الف) اکسیژن      ب) آب      ج) شیشه      د) مس	

۱	نام دندان های یک فرد بزرگسال را بنویسید؟	۴
۰/۵	در هر یک از مثال های زیر کدام مرحله از مراحل روش علمی انجام شده است : الف) رضا گفت : احتمالا رعد و برق موجب ایجاد باران می شود : ب) مریم برای اینکه بداند نمک در آب حل می شود یا نه. مقداری نمک را در یک لیوان آب حل کرد:	۵
/۵	دو مورد از تفاوت های سلول گیاهی و جانوری را نام ببرید؟	۶
۲	مفاهیم زیر را تعریف کنید : الف) فناوری : ب) انرژی : ج) یخ پوشه : د) بافت :	۷
۱	در گلو انسان زمان بلع غذا : الف) چه قسمتی جلوی راه بینی را مسدود می کند ؟ ب) چه قسمتی جلوی راه نای را مسدود می کند ؟	۸
۱	نقش اندامک های زیر را بنویسید ؟ الف) ریبوزوم ( رناتن ) : ب) میتو کندری ( راکیزه ) :	۹

# جزوه سیتی

۰/۵	<p>۱۰ برای هریک از ویتامین های زیر یک وظیفه بنویسید :</p> <p>الف ( ویتامین B :</p> <p>ب) ویتامین D :</p>
۰/۷۵	<p>۱۱ جسمی را با نیروی ۲۰ نیوتون به اندازه ۶۰ سانتی متر در راستای نیرو جابجا میکنیم اندازه کار انجام شده را به دست آورید ؟</p>
۰/۷۵	<p>۱۲ جسمی به جرم ۶۰ گرم را درون لیوان پر از آب می اندازیم. اگر ۱۵ سی سی از آب درون لیوان بیرون بریزد. چگالی سنگ را به دست آورید ؟</p>
۱	<p>۱۳ به هریک از سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید :</p> <p>الف) دریچه ابتدای معده چه نام دارد ؟</p> <p>ب) چرا اندازه سلول ها نمی تواند خیلی بزرگ شود ؟</p> <p>ج) سنگ معدن سرب چه نام دارد ؟</p> <p>د) بیشترین ذخایر آب شیرین در کجا قرار دارد ؟</p>
۱	<p>۱۴ به هریک از سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید :</p> <p>الف) محل گوارش نهایی غذا کجاست ؟</p> <p>ب) واحد سازنده پروتئین ها چه نام دارد ؟</p>
	<p>نمره ورقه :                      نمره عملی :                      نمره پایانی :                      طراح : مظفری</p>