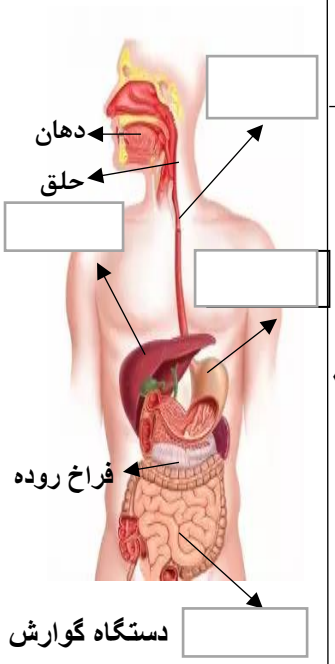
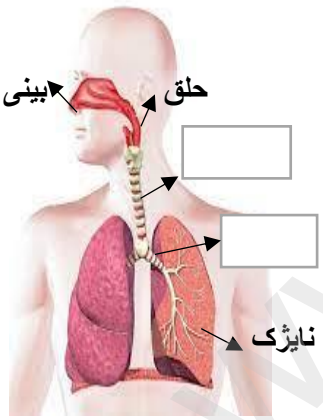
www-kanoon-ir

نام و نام خانوادگی:.....	اداره کل آموزش و پرورش استان هرمزگان	تاریخ: ۱۴۰۴/۲/۲۲
نام پدر:.....	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان قشم	زمان:۸۰دقیقه
شعبه ی کلاس:.....	دبیرستان دخترانه ی نمونه دولتی حضرت خدیجه(س)	
	نمره ی کتبی.....نمره عملی.....	
شماره ی لیست:.....	علوم تجربی پایه هفتم	جمع نمره.....

جای مهر

	متن سوالات	بارم
	الف)جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.	
	۱.تولید صدا هنگام.....(دم - بازدم) است.	./۲۵
	۲ .همه ی کربوهیدرات ها از مولکول هایی به نام .....(آمینو اسید – گلوکز)ساخته شده اند.	./۲۵
	۳.تبدیل علم به عمل را.....(فن آوری – فرضیه)می گویند.	./۲۵
	۴ .کوچکترین واحد زنده .....(یاخته – بافت)است.	./۲۵
	۵ .رگ هایی که خون از قلب خارج می کنند.....(مویرگ-سرخرگ)می گویند.	./۲۵
	ب) جملات صحیح را با (ص) وجملات غلط را با (غ) مشخص کنید.	./۲۵
	۱ .ادرار بعد از کلیه وارد میزنای می شود.( )	./۲۵
	۲ . ترازو وسیله ای است که حجم اجسام را اندازه می گیرد. ( )	./۲۵
	۳.لیتر، یکی ازیکاهای اندازه گیری طول است.( )	./۲۵
	۴. از اجتماع چند یاخته ، دستگاه به وجود می آید . ( )	./۲۵
	۵.ماده ی اولیه ی تولید سفال ، سیمان است.( )	./۲۵
	ج) پاسخ صحیح را با علامت ضربدر مشخص کنید.	
	۱. کدام یک از مواد زیر ترکیب است؟	./۲۵
	الف) اکسیژن ☐ ب) هیدروژن ☐ ج)مس ☐ د) آب ☐	
	۲. تنها نافلزی که در آلیاژها به کار می رود کدام نافلز زیر است؟	./۲۵
	الف) گوگرد ☐ ب) کربن ☐ ج) اکسیژن ☐ د) نیتروژن ☐	
	۳ .کدامیک از مواد مغذی زیر برای تامین انرژی لازم است؟	./۲۵
	الف) کربوهیدرات ☐ ب) کلسیم ☐ ج) پروتئین ☐ د)ویتامین ☐	
	۴. گرمای خورشید از کدام روش انتقال گرمایی زیر به زمین می رسد؟	./۲۵
	الف) همرفت ☐ ب) تابش ☐ ج) رسانش ☐ د)هرسه مورد ☐	
	د)به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.	
	۱ .انواع سفره های آب زیرزمینی را نام ببرید.۱.....۲.....	./۵
	۲.در صنعت هواپیماسازی از چه فلزی استفاده می شود؟.....چرا؟.....	./۵
	۳.دو ویژگی فلزات را بنویسید.۱.....۲.....	./۵
	۴.دو کاربرد دریاچه چیست؟۱..... ۲.....	./۵
	۵.دو وسیله که در آن ها از صفحات خورشیدی برای تولید برق استفاده می شود را نام ببرید.۱.....۲.....	./۵
	۶.محل گوارش نهایی غذا کدام قسمت لوله ی گوارشی است؟.....	./۲۵
	۷.سیاهرگ ها به کدام قسمت قلب وصل هستند؟.....	./۲۵

www-kanoon-ir

ه)جدول ۱-اندامک ها را به وظایفشان وصل کنید: ۰/۷۵ ۲-جای خالی را کامل کنید:۱/۵ **اندامک** | **وظیفه** ۱.هسته | پروتیین سازی ۲.میتوکندری(راکیزه) | فرماندهی یاخته ۳.رناتن(ریبوزوم) | تامین انرژی **یاخته های خونی** | **وظیفه** ..... | انتقال گازتنفسی یاخته ی سفید | .... | انعقاد خون	۲/۲۵	و)موارد خواسته شده را روی شکل نشان دهید.۱/۵
و)جواب سئوالات زیر را بنویسید . ۱.خانواده سرودی برای خود کولر خریدند برای بهترخنک شدن اتاق کولر را در کجای اتاق قرار دهند؟(پایین ترین قسمت – بالاترین قسمت) چرا؟	۰/۷۵	
۲. فاطمه سنگی به وزن ۲۰۰نیوتون را از کوهی به ارتفاع ۵۰متر بالا میبرد،مقدار کاری که فاطمه انجام داده است چند ژول است؟(با اطلاعات ،فرمول ،راه حل ویکا)	۱.۲۵	
۳.به نظرشما امروزه بهتراست ازکدام منابع انرژی استفاده کنیم؟تجدیدپذیریامنابع تجدیدناپذیر؟ ۱ حداقل دو دلیل برای پیشنهاد خود بیاورید.	۱	
۴.مشخص کنید هریک از ویتامین های زیر محلول در چربی هستند یا محلول در آب؟ الف)ویتامینA(.....) ب)ویتامینC(.....)	۰/۵	
۵.برای جلوگیری از اتلاف انرژی در ساختمان های شهر قشم چه راه هایی پیشنهاد می کنید؟ دومورد با دلیل توضیح دهید.	۱	
آرامش همیشگی سهم قلب های مهربان شما.... اسلامی		
	۱۵	

www-kanoon-ir

www-kanoon-ir