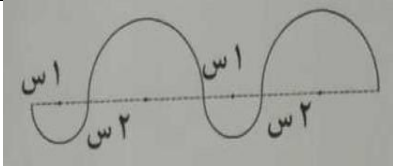
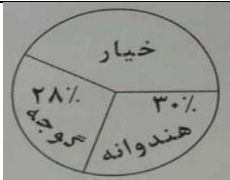
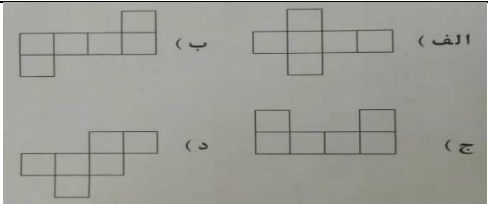
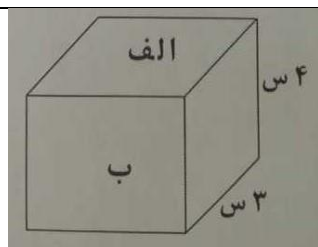


بنام خدا

	نام و نام خانوادگی	آزمون مجازی اردیبهشت ۹۹	تاریخ	/ /		
۱	طول طناب مقابل برابر است با ؟		الف) ۱۲/۵۶	ب) ۶/۲۸	ج) ۱۸/۸۴	د) ۸
۲	اگر محیط دایره ای نصف شود ، شعاع آن چه تغییری می کند ؟	الف) دو برابر می شود	ب) ربع می شود	ج) چهار برابر می شود	د) نصف می شود	
۳	درون مکعبی به ضلع ۴ سانتی متر چند مکعب به ضلع ۲ سانتی متر جای می گیرد ؟	الف) ۴	ب) ۶	ج) ۸	د) ۱۲	
۴	۳۴ سی سی چند لیتر است ؟	الف) ۰/۳۴	ب) ۳/۴	ج) ۰/۰۳۴	د) ۳۴۰	
۵	در نمودار خط شکسته علامت نشان دهنده چیست ؟	الف) کاهش	ب) افزایش	ج) بدون تغییر	د) هیچکدام	
۶	میانگین هشت عدد برابر ۵۳ است . کدام یک از اعداد زیر به این اعداد اضافه شود تا میانگین تغییری نکند ؟	الف) صفر	ب) ۱	ج) ۵۴	د) ۵۳	
۷	در نمودار دایره ای مقابل سطح زیر کشت محصولات مختلف در یک زمین کشاورزی به مساحت ۴۰۰ متر مربع نشان داده شده است . چه سطحی از زمین زیر کشت مربوط به خیار است ؟		الف) ۳۰۲	ب) ۱۴۲	ج) ۱۶۸	د) ۲۶۸
۸	کدام یک از شکل های مقابل نمی تواند گسترده مکعب باشد ؟					
۹	میانگین نمرات درس ریاضی ، فارسی ، علوم و اجتماعی محسن ۱۷ است . اگر نمره درس اجتماعی ، فارسی و علوم او به ترتیب ۱۶ ، ۱۷ و ۱۵ باشد ، نمره درس ریاضی او چند است ؟	الف) ۲۰	ب) ۱۸	ج) ۱۶	د) ۱۴	



۱۰ در مکعب زیر مساحت وجه « الف » ۲۴ سانتی متر مربع و مساحت وجه « ب » ۳۲ سانتی متر مربع است . حجم آن چند سانتی متر مکعب است ؟

(د) ۱۴۴

(ج) ۷۲

(ب) ۹۶

(الف) ۲۸۸

۱۱ در یک کیسه ۳ مهره آبی و ۴ مهره سفید داریم . بدون نگاه کردن به داخل کیسه یک مهره از آن خارج می کنیم . احتمال اینکه این مهره آبی باشد ، چقدر است ؟

(د) $\frac{7}{3}$ (ج) $\frac{4}{3}$ (ب) $\frac{3}{4}$ (الف) $\frac{3}{7}$

۱۲ تانکی به شکل مکعب داریم که طول ، عرض و ارتفاع آن به ترتیب ۲۰۰ ، ۵۰۰ و ۱۰ سانتی متر است . ظرفیت این تانک چند لیتر است ؟

(د) ۱۰۰

(ج) ۱۰۰۰

(ب) ۱۰۰۰۰

(الف) ۱۰۰۰۰۰

موفق باشید

پدرام پور