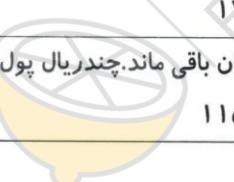


## پایہ چھارم

ریاضیات

۱	کدام یک از گزینه های زیر با عمل ضرب ارتباط دارد؟			
۲	اگر اندازه طول دو خط موازی را نصف کنیم، فاصله بین دو خط ....	(۱) ضرب	(۲) تفریق	(۳) جمع
۳	رضا ۵۰ تومان پول داشت. ۴. دفتر و خودکار ۲۰ تومانی خرید و ۳ تومان بدهکار شد. قیمت هر دفتر چند تومان است؟	(۱) کم می شود	(۲) تغییر نمی کند	(۳) نصف می شود
۴	زاویه (ج) در شکل زیر چند درجه است؟	(۱) ۵۰ درجه	(۲) ۶۰ درجه	(۳) ۷۵ درجه
				
۵	قیمت ۵ متر پارچه ۳۵ تومان است. اگر ۷۰ تومان بدهیم چند متر از همان نوع پارچه را می توانیم بخریم؟	(۱) ۱۰	(۲) ۱۵	(۳) ۷۵
۶	قیمت ۷ خودکار و ۵ مداد ۸۹ تومان است. اگر قیمت یک خودکار ۹۰ تومان باشد. قیمت هر مداد چند تومان است؟	(۱) ۵۲	(۲) ۲۶۰	(۳) ۶۳۰
۷	کتابی ۱۴۵ صفحه دارد. برای شماره گذاری صفحات این کتاب چند رقم به کار رفته است؟	(۱) ۳۲۷	(۲) ۲۷۵	(۳) ۱۷۵
۸	مقداری پول را بین ۳۲ نفر تقسیم کردیم. به هر نفر ۳۶ تومان رسید و ۸ تومان باقی ماند. چند ریال پول داشتیم؟	(۱) ۱۱۸۰۰	(۲) ۸۱۱۸۰	(۳) ۱۱۵۲۰
۹	دوبرابر عددی منهای نصف همان عدد خواهد شد. آن عدد چند است؟	(۱) ۴	(۲) ۶	(۳) ۹
۱۰	اگر در یک صف پوریار از سمت چپ بشماریم، نفر هشتم و اگر از سمت راست بشماریم نفر دهم است. در این صف چند نفر ایستاده است؟	(۱) ۱۹	(۲) ۱۸	(۳) ۱۷
۱۱	نیمساز های یک مستطیل را رسم کردیم. چهارضلعی حاصل ..... است.	(۱) مربع	(۲) لوزی	(۳) ذوزنقه
				
	۴) متوازی الاضلاع			

علوم

۱۲	درزیبا بین از چه آینه‌ای استفاده می‌شود؟	۱) برآمده ۲) فرورفته ۳) تخت	۴) برآمده و تخت
۱۳	کدام ماده‌زیر در طبیعت به هر سه حالت (جامد، مایع، گاز) یافت می‌شود؟	۱) جیوه ۲) نفتالین ۳) آب	۴) نفت خام
۱۴	در کدام گرینه‌ی زیر بازتابش نور نامنظم است؟	۱) سطح صاف و براق ۲) سطح مقوا ۳) سطح آینه	۴) سطح آب راکد

۱۵	اختاپوس جزء کدام دسته از بی مهرگان است؟	(۲) نرمتنان	(۳) بندپایان	(۴) مرجان ها
۱۶	مخلوط کدام گزینه با آب محلول محسوب نمی شود؟	(۱) قند	(۲) سرکه	(۴) آب هویج
۱۷	در کدام گیاه کار غذاسازی بر عهده ساقه است؟	(۱) نیشکر	(۲) هویج	(۴) کاکتوس
۱۸	چگونه محلول شکر در آب رامیتوان از هم جدا کرد؟	(۱) باجوشاندن	(۲) سرد کردن	(۴) باتصفیه کردن
۱۹	کدام دسته از عوامل زیر در بازتابش نور موثر است؟	(۱) رنگ و ضخامت	(۲) رنگ وزبری	(۴) اندازه و برآقی
	<b>ادبیات</b>			
۲۰	هیجان انگیز ترین بخش داستان چه نام دارد؟	(۱) مقدمه‌ی داستان	(۲) نتیجه داستان	(۴) نام داستان
۲۱	کدام کلمه‌ی زیر هم معنی (رویت) است؟	(۱) قابل قبول	(۲) توضیح	(۴) مشغول
۲۲	معنی کدام کلمه به ترتیب (زندگی و زمین) است؟	(۱) حیاط، عرض	(۲) حیات، عرض	(۴) حیات، ارض
۲۳	همه‌ی کتاب‌های ژول ورن خواندنی است...	(۱) کتاب تخیلی است	(۲) کتاب جالب است	(۴) کتاب ارزش خواندن دارد
۲۴	فعل(می رفت) یعنی ..	(۱) یک بار می رفت	(۲) ییش از یک بار می رفت	(۴) چندین بار می رفت
۲۵	کدام گزینه‌ی زیر با توجه به معنای (پست، سفره، تقاضاکرد) درست کرد؟	(۱) خوار، خان، خواست	(۲) خار، خوان، خواست	(۴) خوار، خوان، خواست
۲۶	کدام گزینه‌ی زیر هم خانواده‌ی کلمه‌ی (حقارت) است؟	(۱) تحقیر	(۲) تحقیق	(۴) حق
۲۷	کدام یک از گزینه‌های زیر جمع نیست؟	(۱) مراحل	(۲) وسائل	(۴) اکتشافات
۲۸	مخالف کلمه‌ی عادل چیست؟	(۱) ظالم	(۲) مظلوم	(۴) دادگر
۲۹	کدامیک از گزینه‌های زیر به معنی " همراه " است؟	(۱) دیوار به دیوار	(۲) پابه پا	(۴) مو به مو