

ردیف	نام خانوادگی :	نام : آزمون ریاضی علوم پایه ی چهارم دبستان غیر انتفاعی میثاق
۱	دود مخلوطی است	(۱) جامد در گاز (۲) گاز در گاز (۳) جامد در جامد (۴) گاز در جامد
۲	کدام عوامل در مقدار حل شدن شکر در آب اثر دارد ؟	(۱) دما و فشار (۲) مقدار شکر و دما (۳) مقدار آب و دما (۴) فشار و مقدار شکر
۳	با کدام یک از روش های زیر می توان فهمید که یک مخلوط مایع، محلول است یا خیر؟	(۱) مخلوط را حرارت می دهیم تا آب آن بخار شود (۲) مخلوط را بی حرکت قرار می دهیم (۳) آن را هم بزیم (۴) آن را مزه کنیم
۴	کدام محلول مخلوط است؟	(۱) سرکه و آب (۲) آکسیژن و آب (۳) آب لوله کشی (۴) هر سه مورد
۵	ظرفی دارای ۱۵ گرم شکر و ۲۵ گرم آب است اگر با حرارت دان محلول ۱۰ گرم از محتویات ظرف تبخیر شود کدام مورد در ظرف باقی می ماند؟	(۱) ۱۰ گرم شکر و ۲۰ گرم آب (۲) ۱۲ گرم شکر و ۱۸ گرم آب (۳) ۱۰ گرم شکر و ۱۰ گرم آب (۴) ۱۵ گرم شکر و ۱۵ گرم آب
۶	با حرارت دادن کدام یک ماده ای در ظرف باقی نمی ماند؟	(۱) مخلوط آب والکل (۲) شیر گاو (۳) جوهر (۴) آب دریا
۷	در دولیوان مشابه در اولی آب و در دومی نفت می ریزیم سپس به آرامی به اولی نفت و به دومی آب اضافه می کنیم از هر لیوان ابتدا چه ماده ای سریز می شود؟	(۱) از لیوان اول ابتدا آب و از لیوان دوم نفت بیرون می ریزد (۲) از لیوان اول ابتدا نفت و از لیوان دوم آب بیرون می ریزد (۳) از هر دو لیوان ابتدا آب بیرون می ریزد (۴) از هر دو لیوان ابتدا نفت بیرون می ریزد
۸	همه محلول.....	(۱) مایع اند (۲) شفاف اند (۳) مخلوط اند (۴) نور را به خوبی عبور می دهند
۹	جدا کردن مخلوط کدام دو ماده مشکل تر است؟	(۱) آب والکل (۲) آب و نمک (۳) شکر وزغال (۴) پودر قند و پودر نمک خوراکی
۱۰	خواهیم داشت؟	(۱) نمک (۲) الکل (۳) گچ (۴) شکر
۱۱	حلال کدام محلول با بقیه متفاوت است؟	(۱) رطوبت هوا (۲) چای شیرین (۳) الکل در آب (۴) نوشابه ی گاز دار
۱۲	کدام یک مخلوط نیست؟	(۱) آبلیمو (۲) آرد گندم (۳) کربن دی اکسید (۴) آب و هویج
۱۳	کدام یک محلول مایع در گاز است؟	(۱) گاز کپسول غواصی (۲) نوشابه ی گاز دار (۳) آب و نفت (۴) هوای مرطوب
۱۴	برای جداسازی اجزای کدام مخلوط مراحل کار بیشتری باید انجام داد؟	(۱) آب و نمک (۲) براده ی آهن و نمک (۳) آب و روغن (۴) نمک و نشاسته
۱۵	حرارت دان راهی است برای جداسازی	(۱) اکسیژن - هوا (۲) نمک - آب (۳) نمک (۴) آب - سرکه
۱۶	نازنینم جاهای خالی را کامل کن. ۳۰۷۵۸۴ یعنی:.....یکی و.....ده تایی	

	و.....صد هزار تایی و.....ده هزار تایی و.....صدتایی و.....هزار تایی
۱۷	کوچک ترین عدد ۷ رقمی را بنویس که در آن ۹ و ۷ و ۶ به کارفته باشد و زوج باشد؟
۱۸	بزرگ ترین عدد ۹ رقمی را بنویس که مجموع رقم های آن (۱۸) باشد؟
۱۹	مسئله ای بنویس که عبارت زیر راه حل آن باشد سپس حاصل عبارت را به دست آور . $= ۸۴ - (۷۰۰ + ۱۰۰)$
۲۰	دبستان ابن سینا ۷۴۰ دانش آموز دارد دیروز ۳۴۰ دانش آموز و امروز ۱۷۰ دانش آموز را به سینما بردند چند دانش آموز هنوز به سینما نرفته است؟
۲۱	عدد های زیر را بخوان و در جدول ارزش مکانی بگذار. چهل و شش میلیون و شصت و هفت هزار و نود
۲۲	محمد گفت اگر ۲۷۰۰ تومان دیگر داشتیم می توانستیم یک کتاب ۹۰۰۰ تومانی بخرم او چند تومان دارد؟
۲۳	در یک صف سارا از سمت چپ نفر هفتم و از سمت راست نفر پنجم است چند نفر در این صف هستند؟
۲۴	شکل هفتم این الگو از چند چوب کبریت تشکیل شده است؟ <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  (۱) </div> <div style="text-align: center;">  (۲) </div> <div style="text-align: center;">  (۳) </div> <div style="text-align: center;">  (۷) </div> </div> <p style="text-align: right;">؟</p>
۲۵	جاهای خالی را پر کنید - ۱۰ دسته ی ۱۰۰۰ تایی می شود..... - ۱۰۰۰ تا دسته ی ۱۰۰۰ تایی می شود.....
۲۶	اگر به عدد ۴۳۹۵۷۶ هفت هزار واحد اضافه کنیم کدام رقم ها تغییر می کند؟
۲۷	با توجه به الگوی عددی زیر کدام گزینه عدد پنجم این الگو می باشد؟

..... و ۴۲۰ و ۲۸۰ و ۱۴۰
(۱) ۵۴۰ (۲) ۷۰۰ (۳) ۵۶۰ (۴) ۸۴۰

۲۸ ۴ تا ده میلیونی به اضافه ۶ تا صدهزار تایی به اضافه ۷ تا ده تایی را در جدول نشان داده و با حروف بنویسید؟

۲۹ عددی را که هر فلش نشان می دهد را بنویسید؟

	هزار					
	ر					
ص	د	ی	ص	د	ی	
۹	۴	۵	۷	۸	۶	
↓		↓		↓		

جزوه پستی

میتاف