

نام خانوادگی :	نام : پیک پایه چهارم ۲ دبستان غیر دولتی میثاق
ردیف	((نام و یاد خدا موجب آرامش است پس عزیزان با نام خدا شروع کنید.))
۱	نماز آیات در چه زمانی خوانده نمی شود؟ (۱) خورشید گرفتگی (۲) زلزله (۳) ماه گرفتگی (۴) بارش باران
۲	نماز آیات چند رکوع دارد؟ (۱) ۶ رکوع (۲) ۱۰ رکوع (۳) ۸ (۴) ۵ تا
۳	کدام یک از موارد زیر در اطراف شهر قرار دارد؟ (۱) اداره ها (۲) فروشگاه ها (۳) کارخانه ها (۴) دانشگاه ها
۴	کدام یک از تولیدات زیر عشایر است؟ (۱) گندم جو (۲) گوشت و لبنیات (۳) گلیم و جاجیم (۴) موارد ۲ و ۳
۵	کدام یک از موارد زیر در مرکز شهر قرار دارد؟ (۱) کارخانه ها (۲) بیمارستان ها (۳) کارگاه ها (۴) هیچکدام
۶	بیش تر شهرنشینها در کجا کار می کنند؟ (۱) کارخانه ها (۲) مغازه ها (۳) اداره ها (۴) همه موارد
۷	در یک تکه چوب کدام صورت انرژی وجود دارد؟ (۱) شیمیایی (۲) گرمایی (۳) الکتریکی (۴) حرکتی
۸	انرژی نو کدامند؟ (۱) آب جاری - سوخت ، خورشید (۲) باد - خورشید - حرکتی (۳) باد - خورشید (۴) آب جاری - باد - خورشید
۹	برای پخت و پز و وگرم کردن از انرژی استفاده می کنیم (۱) الکتریکی (۲) نورانی (۳) گرمایی (۴) حرکتی
۱۰	بیش ترین انرژی که در زندگی روزمره استفاده می کنیم کدام یک می باشد؟ (۱) انرژی خورشید (۲) انرژی الکتریکی (۳) انرژی سوخت (۴) موارد ۲ و ۳
۱۱	سرعت انرژی صوتی در کدام مورد کم تر است؟ (۱) آب (۲) هوا (۳) آهن (۴) سنگ
۱۲	کدام دو وسیله زیر از نظر تبدیل انرژی عکس یکدیگر عمل می کنند؟

	(۱) پنکه - بخاری (۲) یخچال - اجاق گاز (۳) میکروفرن - بلندگو (۴) تلویزیون - رادیو	
۱۳	برابر است با چند تا $\frac{1}{8}$ ؟ (۱) $\frac{2}{8}$ (۲) 1×8 (۳) 8×8 (۴) $8 + 8$	
۱۴	عدد $\frac{3}{5}$ چه قدر بیش تر از $\frac{2}{7}$ عدد ۲۱ می باشد؟	
۱۵	یعنی؟ $\frac{17}{3}$ (۱) $7 + 10$ تا $\frac{1}{3}$ (۲) 10×7 تا $\frac{1}{3}$ (۳) $10 + 7$ تا $\frac{2}{3}$ (۴) 10×7 تا $\frac{2}{3}$	
۱۶	عددی برابر ۱۵ می باشد نصف آن عدد چند است؟ $\frac{3}{4}$	
۱۷	گنجایش دولیوان با هم برابر است در لیوان اول $\frac{3}{4}$ و در لیوان دوم $\frac{5}{6}$ آب ریخته ایم کدام یک آب بیشتری لازم دارد تا پر شود چقدر؟	
۱۸	در عبارت $\frac{10}{18} = \frac{5}{9}$ خارج قسمت تقسیم صورت کسر سوم بر مخرج کسر اول چه عددی خواهد شد؟ (۱) ۵ (۲) ۶ (۳) ۸ (۴) ۳	
۱۹	برابر است: $\frac{3}{6}$ (۱) ۶ تا $\frac{3}{6}$ (۲) ۳ تا $\frac{1}{6}$ (۳) ۳ تا $\frac{1}{6}$ (۴) $\frac{3}{6} + \frac{3}{6} + \frac{3}{6}$	
۲۰	در تساوی زیر داخل مربع چه عددی قرار دهیم تا تساوی برقرار شود؟ $\frac{7}{6} + \frac{3}{6} - \frac{4}{6} = 1$ (۱) ۷ (۲) ۳ (۳) ۵ (۴) ۱۲	
۲۱	حاصل جمع اعداد \square و \triangle در \square چه قدر است؟ $\frac{7}{9} = \frac{7}{9} = \frac{7}{9} = \frac{7}{21} = 1$ (۱) ۲۴ (۲) ۴۲ (۳) ۴۰ (۴) ۲۰	

