

# بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

آزمون ورودی پایه چهارم

فارسی - علوم - ریاضی

نام و نام خانوادگی: .....

تعداد سوالات: ۳۰ سوال

مدت زمان پاپنکلولی: ۰۰:۶۰ دقیقه

## فارسی



۱- در جمله‌ی زیر به جای «مهدی»، کدام گزینه‌ی زیر را می‌توان به کار برد؟

«مهدی» دیروز به کتاب خانه رفت.

- (الف) آن      (ب) او      (ج) ما      (د) تو

۲- به کدام گروه از کلمات اگر «سر، اضافه» شود، معنای درستی پیدا می‌کند؟

- (الف) بند، طرف، دار      (ب) کار، زمین، سبز      (ج) خوش، تازه، درد      (د) دار، بلند، متن

۳- کدام کلمه درست نوشته شده است؟

- (الف) بجهه گی      (ب) زنده گانی      (ج) آلوده گی      (د) راندگان

۴- در کدام گزینه، کلمه‌ها هم خانواده هستند؟

- (الف) حوصله، محصول      (ب) حاتم، محترم      (ج) علم، معلم      (د) گشت، کاشت

۵- به آخر کدام کلمه نمی توان ای، اضافه کرد؟

- (الف) ماه      (ب) قهوه      (ج) ترانه      (د) خانه

۶- اگر کلمات زیر را به ترتیب حروف الفبا مرتب کنیم، کدام کلمه آخر می‌آید؟

(لامپ - محله - مواظبت - حوض)

- (الف) لامپ      (ب) محله      (ج) مواظبت      (د) حوض

۷- کدام کلمه جمع نیست؟

- (الف) ستارگان      (ب) باران      (ج) دست‌ها      (د) اطلاعات

۸- کدام یک از جمله های زیر مربوط به زمان آینده است؟

- الف) سامان دانش آموز خوبی است.  
ب) پدرم با مهرگانی به من درس می دهد.  
ج) محمد حسین فهمیده پسری ۱۳ ساله بود.  
د) در دی ماه بارش برف و باران زیاد خواهد بود.

۹- اگر کلمات در هم ریخته ای زیر را مرتب کنیم و یک جمله بسازیم، اولین و آخرین کلمه به ترتیب کدام خواهد بود؟

دوست - ما - ایران - باید - باشیم - را - داشته

- الف) ایران - باشیم  
ب) ما - ایران  
ج) ما - باشیم  
د) باشیم - ما

۱۰- در کدام گزینه، معنی کلمه اشتباه نوشته شده است؟

- الف) نگران: بیمار  
ب) عظمت: بزرگی  
ج) باعث: سبب  
د) ماهرانه: استادانه

## علوم



۱- به موادی که شکل ثابتی ندارند و شکل ظرف را به خود می‌گیرند، چه می‌گویند؟

- (الف) جامد (ب) مایع (ج) گاز (د) بخار

۲- اگر روی یک کلوچه نوشته شود: جرم ۷۰۰ ..... کلمه‌ی مناسب برای جای خالی چیست؟

- (الف) گرم (ب) کیلوگرم (ج) لیتر (د) ترازو

۳- دو لیوان کاملاً هم اندازه داریم، یکی را با آب و دیگری را با عسل پر کردیم. در مورد حجم و جرم این ماده چه می‌توان گفت؟

(الف) حجم‌ها برابر - جرم آب بیشتر از عسل است

(ب) حجم‌ها برابر - جرم عسل بیشتر از آب است

(ج) حجم‌ها برابر - حجم آب از عسل بیشتر است

(د) حجم‌ها برابر - حجم عسل از آب بیشتر است

۴- در کدام آینه، اندازه‌ی تصاویر اجسام برابر با اندازه‌ی جسم است؟

- (الف) آینه‌ی آرایشگاه (ب) آینه‌ی دندانپزشکی (ج) آینه‌ی سریع جاده (د) آینه‌ی پشت چراغ ماشین

۵- مادر مریم مقداری سبزی را در آفتاب گذاشت تا خشک شود. به نظر شما چه تغییر حالتی صورت گرفته است؟

- (الف) ذوب (ب) انجامد (ج) تبخیر (د) میغان

۶- کدام گزینه در مورد هل دادن یا کشیدن نادرست می باشد؟

- الف) کندن یک میوه از درخت : «کشیدن»  
ب) فوت کردن شمع : «هل دادن»  
ج) مسابقه طناب کشی : «هل دادن و کشیدن»  
د) بستن زیپ کاپشن : «کشیدن»

۷- کدام یک از دانه های زیر، دو قسمتی نیست؟

- الف) لوبيا      ب) ذرت      ج) نخود      د) بادام

۸- کدام یک از جانوران زیر پستاندار نمی باشد؟

- الف) پنگوئن      ب) وال      ج) خفاش      د) کانگورو

۹- با توجه به گروه «پرندگان»، کدام یک از گزینه های زیر صحیح می باشد؟

- الف) پوشش بدن آن ها از پولک می باشد.  
ب) پرندگان تخم گذار هستند.  
ج) تنفس آن ها با آبشش می باشد.  
د) همه موارد صحیح است.

۱۰- در کدام گزینه مواد نگه دارنده وجود ندارد؟

- الف) میوه ها      ب) کنسروها      ج) کمپوت ها      د) آب میوه های صنعتی

## ریاضی



۱- کامران می خواهد کتابی که ۱۵۰ صفحه دارد را بخواند. اگر او روزی ۳۰ صفحه از کتاب را بخواند، مطالعه‌ی کتاب کامران چند روز طول می کشد؟

- (الف) ۳ روز      (ب) ۴ روز      (ج) ۵ روز      (د) ۶ روز

۲- سامیار و خانواده اش ساعت ۵ و نیم بعدازظهر به سینما رفتند و ساعت ۲۰:۳۰ از سینما خارج شدند. مدت این فیلم چقدر بوده است؟

- (الف) ۱ ساعت و نیم      (ب) ۲ ساعت      (ج) ۲ ساعت و نیم      (د) ۳ ساعت

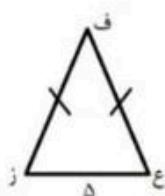
۳- جرم یک مرغ ۳ کیلوگرم و ۵۰۰ گرم و جرم یک جوجه ۲ کیلوگرم و ۴۰۰ گرم کمتر از مرغ است. جرم جوجه چند است؟

- (الف) ۲۱۰۰ گرم      (ب) ۲ کیلوگرم و ۹۰۰ گرم      (ج) ۲۴۰۰ گرم      (د) ۱ کیلوگرم و ۹۰۰ گرم

۴- اعداد ۷۳۳۹ و ۲۵۵۵ را ابتدا با حذف یکان و دهگان تقریب زدیم و سپس از هم کم کردیم. حاصل چند می باشد؟

- (الف) ۴۷۰۰      (ب) ۴۸۰۰      (ج) ۴۹۰۰      (د) ۹۸۰۰

۵- محیط مثلث مقابل ۲۳ سانتی متر است. اندازه ضلع «ز» چند سانتی متر است؟



- (الف) ۸      (ب) ۹      (ج) ۱۰      (د) ۱۸

۶- اگر ۶ برابر عدد ۴ را با ۸ جمع کنیم، حاصل چند تا کمتر از ۴ دسته‌ی ۱۰ تایی خواهد بود؟

- (الف) ۴      (ب) ۶      (ج) ۸      (د) ۱۶

۷- حاصل کدام یک از عبارات زیر بیشتر از بقیه می باشد؟

(الف)  $(6 \times 3) - (4 \times 6)$

(ب)  $(4 \times 7) + (4 \times 5)$

(ج)  $(3 \times 6) + (3 \times 8)$

۸- ۴۲ شکلات داریم و می خواهیم بین ۸ نفر تقسیم کنیم. به هر نفر به ترتیب چند شکلات می رسد و چند شکلات باقی می ماند؟

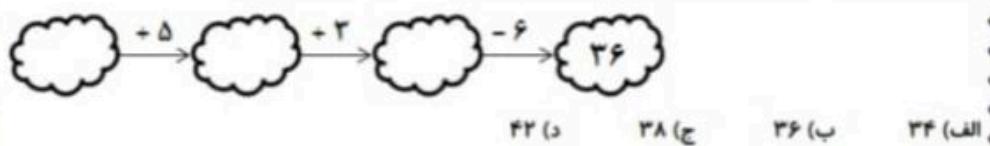
(الف) ۵ تا میرسد و ۲ تا باقی می ماند

(ب) ۴ تا می رسد و ۵ تا باقی می ماند

(ج) ۵ تا می رسد و ۳ تا باقی می ماند

(د) ۶ تا می رسد و ۴ تا باقی می ماند

۹- در ابر اول چه عددی بنویسیم تا بعد از انجام عملیات خواسته شده به ۳۶ برسیم؟



۱۰- امیرمهدی ۴ دسته‌ی ۱۲ تایی و امیرعلی ۶ دسته‌ی ۹ تایی شکلات دارند. این دو روی هم چند شکلات دارند؟

(الف) ۹۳      ب) ۱۰۰      ج) ۱۰۲      د) ۱۰۴

درس	تعداد پاسخ صحیح
فارسی	
علوم	
ریاضی	
معجم	