

نام زیبایت:

۱- اگر دهگان هزار عدد ۴۳۵۹۲ را به عدد ۹ تغییر دهیم، چند واحد به آن اضافه می‌شود؟

۲- با ارقام ۷ و ۳ و ۴ و ۵ و ۹ کوچکترین عدد سه رقمی و با بقیه‌ی ارقام، بزرگ‌ترین عدد دورقمی را ساخته ایم، مجموع این دو عدد کدام است؟

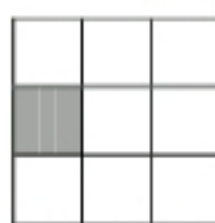
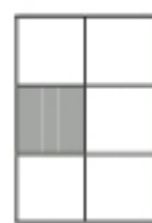
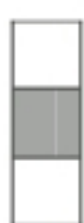
☐ ۴۴۲(۴)

☐ ۴۶۹(۳)

☐ ۵۸۷(۲)

☐ ۱۰۰۹(۱)

۳- کدام گزینه‌ی زیر، نشان دهنده‌ی تعداد مربع‌های سفید در شکل هفتم است؟



☐ $(7 \times 3) - 1(2)$

☐ $(7 \times 2) - 1(1)$

☐ $(7 - 1) \times 3(4)$

☐ $(7 - 1) \times 2(3)$

۴- کدام عدد نشان دهنده‌ی « دوازده بسته‌ی ده میلیونی، هفت بسته صد میلیونی و پنج بسته صد هزارتایی » است؟

☐ ۸۰۲۰۵۰۰۰۰۰(۴)

☐ ۷۱۲۵۰۰۰۰۰(۳)

☐ ۸۲۰۵۰۰۰۰۰(۲)

☐ ۱۲۰۵۰۰۰۰۰(۱)

۵- با توجه به عدد ۱۳۴۵۴۳۷ ارزش مکانی اولین رقم سمت چپ چند برابر ارزش مکانی دومین رقم ۳ از سمت چپ می‌باشد؟

☐ ۱۰۰۰۰ برابر(۴)

☐ ۱۰۰۰ برابر(۳)

☐ ۱۰۰ برابر(۲)

☐ ۱۰ برابر(۱)

علوم

پایه چهارم

۱- در کدام مخلوط‌ها نمی‌توان با مشاهده کردن به مخلوط بودن آن پی برد؟

- (۱) آب و خاک - آب و گچ ☐ (۲) آب و سرکه - آب و الکل ☐
- (۳) آب و نفت - آب و روغن ☐ (۴) آب و نشاسته - آب و گل ☐

۲- دود موجود در هوای آلوده چه نوع مخلوطی است؟

- (۱) گاز در گاز ☐ (۲) جامد در گاز ☐ (۳) مایع در گاز ☐ (۴) گاز در جامد ☐

۳- پر کاربرد ترین شکل انرژی، انرژی است.

- (۱) الکتریکی ☐ (۲) گرمایی ☐ (۳) حرکتی ☐ (۴) صوتی ☐

۴- برای انجام کدام یک از تمور زیر نیازی به انرژی نیست؟

- (۱) پیاده روی آرام ☐ (۲) مطالعه ☐ (۳) خوابیدن ☐ (۴) همه کار ها نیازمند انرژی است ☐

۵- بزرگترین منبع انرژی کره زمین است.

- (۱) اقیانوس ها ☐ (۲) کوه ها ☐ (۳) زغال سنگ ☐ (۴) خورشید ☐

فارسی

۱- در پایان تمام گزینه‌ها، علامت نگارشی نقطه قرار می‌گیرد، به جز

- (۱) یا رب! مددی کن ☐ (۲) خدایا! چنان کن سرانجام کار تو خوشنود باشی و ما رستگار ☐

- (۳) خدایا! ما بر تو توکل می‌کنیم ☐ (۴) الهی! چگونه نعمت هایت را بشماریم ☐

پایه چهارم

۲- در همه ابیات زیر به جزء گزینه ی هم خانواده ی « افکار » آمده است.

- (۱) روز ها فکر من این است و همه شب سخنم که چرا غافل از احوال خویشتم ☐
- (۲) شکر و سپاس و منت عزت خدای را پروردگار خلق و خداوند کبریا ☐
- (۳) تفکر کن تو هر شب اندرین باب که تا هر شب بیابی چاره ای ناب ☐
- (۴) تا دل به عشقت داده ام در بحر فکرت افتاده ام چون در نماز استاده ام، گویی به محراب اندری ☐

۳- مفرد واژه های « اوایل، آثار، احادیث » در کدام گزینه آمده است؟

- (۱) اول - موثر - محدثه ☐ (۲) اول - اثر - حدیث ☐
- (۳) ولی - موثر - حادث ☐ (۴) ولی - اثر - محدث ☐

۴- کدام گزینه نادرست است؟

- (۱) عجیب - عجایب (هم خانواده) ☐ (۲) پیشین - گذشته (متضاد) ☐
- (۳) وظیفه - وظایف (مفرد - جمع) ☐ (۴) بهار - چهار (هم قافیه) ☐

۵- کلمه ی « شگفتی » با توجه به الفبا بین کدام دو کلمه قرار می گیرد؟

- (۱) پرواز - سلامت ☐ (۲) تشکر - جوجه ☐ (۳) شکوفه - مسافر ☐ (۴) طولانی - عقاب ☐

اجتماعی

۱- در جدول بودجه ، کدام مورد دیده نمی شود؟

- (۱) هزینه ☐ (۲) درآمد ☐ (۳) پس انداز ☐ (۴) سود ☐

۲- کدام یک از موارد زیر جزء امکانات عمومی یک محله نیست؟

- (۱) ایستگاه اتوبوس ☐ (۲) باجه تلفن ☐ (۳) پارک ☐ (۴) خانه های مسکونی ☐

۳- دستمزد جزء کدامیک از گروه های زیر است؟

- (۱) درآمد ☐ (۲) هزینه ☐ (۳) پس انداز ☐ (۴) سود ☐

هدیه آسمانی

پایه چهارم

۱- خداوند در قرآن را الگوی مومنان معرفی کرده است.

- (۱) فرعون ☐ (۲) مادر حضرت موسی (ع) ☐ (۳) دایه حضرت موسی (ع) ☐ (۴) آسیه ☐

۲- موسی (ع)، او را در درون صندوق خواباند و در رودخانه‌ی بزرگ رها کرد.

- (۱) مادر- دجله ☐ (۲) پدر- نیل ☐ (۳) پدر- دجله ☐ (۴) مادر- نیل ☐

۳- در رکعت سوم و چهارم نماز را می‌خوانیم.

- (۱) تشهد ☐ (۲) تسبیحات اربعه ☐ (۳) سوره‌ی حمد ☐ (۴) سوره توحید ☐

۴- پاداش نماز از نماز خیلی بیشتر است.

- (۱) جماعت- فردای ☐ (۲) فردای- جماعت ☐ (۳) ظهر- شب ☐ (۴) شب- ظهر ☐

سوال امتیازی

۱- اگر دهگان هزار عدد ۹۶۳۴۳۱ را به عدد ۱ تغییر دهیم، چند واحد از آن عدد کم می‌شود؟

- (۱) ۳۰۰۰۰ ☐ (۲) ۴۰۰۰۰ ☐ (۳) ۵۰۰۰۰ ☐ (۴) ۶۰۰۰۰ ☐

۲- دو برابر مجموع یکان و یکان هزار عدد ۸۶۴۵۳ کدام است؟

- (۱) ۱۲ ☐ (۲) ۱۴ ☐ (۳) ۱۸ ☐ (۴) ۲۰ ☐