

به نام خدا



رمون علوی سه ماهه اول

آزمایش ۹۰

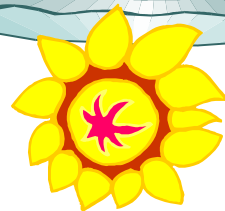
نام:

نام خانوادگی:

کلاس: پنجم

مدرسه: ج. ۱۰. ایران در تونس

سال تحصیلی: ۹۱-۱۳۹۰



۵۴- اختلاف پول مریم زهرا ۶۰۰۰ ریال است. اگر نسبت پول آنها ۹ به ۳ باشد پول هر کدام چقدر است؟

الف: مریم ۹۰۰۰ زهرا ۳۰۰۰
ب: مریم ۳۰۰۰ زهرا ۹۰۰۰

ج: مریم ۱۵۰۰ زهرا ۴۵۰۰
د: مریم ۴۵۰۰ زهرا ۱۵۰۰

۵۵- کتابی با ۲۰٪ تخفیف به قیمت ۳۲۰۰ تومان خریده ایم قیمت کتاب چقدر بوده است؟

الف: ۴۱۰۰
ب: ۴۰۰۰
ج: ۲۰۰۰
د: ۴۲۰۰

۵۶- اگر دور یک زمین کشاورزی به طول و عرض ۸۰ و ۴۵ متر را به فاصله هر ۵ متر یک درخت بکاریم تعداد کل درختان کاشته شده چند تا است؟

الف: ۴۵
ب: ۵۰
ج: ۴۷
د: ۲۵۰

۵۷- نسبت طول به عرض مستطیلی ۳ به ۲ است اگر محیط این مستطیل ۹۰ سانتیمتر باشد مساحت این مستطیل چقدر می شود؟

الف: ۲۱۶
ب: ۱۶۲
ج: ۴۸۶
د: ۲۰۰

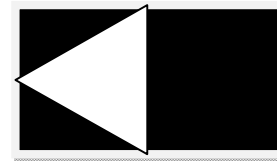
۵۸- حاصل ضرب ۲۴۵ در ۸۴ کدام گزینه است؟

الف: ۲۰۵۷۰
ب: ۲۰۵۸۰
ج: ۲۰۸۵۰
د: ۲۰۵۰۸

۵۹- اختلاف بزرگترین عدد زوج ۵ رقمی و کوچکترین عدد فرد ۵ رقمی کدام است؟

الف: ۸۹۹۹۹
ب: ۸۹۹۹۰
ج: ۸۹۹۹۷
د: ۹۸۸۹۸

۶۰- مساحت قسمت رنگی چقدر است؟



الف: ۱۶
ب: ۸
ج: ۱۲
د: ۲۰

فارسی

۱- در جمله زیر چند صفت وجود دارد: خدای بزرگ، تو دانایی، توانایی، شنونده آوازه‌ها و بیننده اعمالی، از بنده خطا آید و از تو عطا.

الف: ۴ ب: ۵ ج: ۶ د: ۷

۲- عبارت زیر چند حرف ربط دارد: علی که کلاس اول است، با تلاش و پشتکار به موفقیت امیدوار است.

الف: ۲ ب: ۴ ج: ۳ د: ۱

۳- ریشه اصلی ترس‌های نادرست..... است.

الف: دشمنان ب: مردم ج: جهل د: پایداری

۴- کدام واژه‌ها از نظر املائی درست نیست؟

الف: منتظر و طعام ب: عتا و ملاح ج: نهال و باغچه د: قلم و صنایع

۵- کدام کلمه هم خانواده مجرم نیست:

الف: جرم‌ها ب: جنایت ج: جریمه د: مجرمین

۶- درس تو نیکی می‌کن و در دجله انداز از کدام کتاب گرفته شده است؟

الف: کلیله و دمنه ب: داستان راستان ج: گلستان د: قابوس‌نامه

۷- با کدام پسوند می‌توان نام جایی را معرفی کرد:

الف: گر ب: مند ج: سار د: نده

۸- کدام کلمه مرکب نیست:

الف: ایستگاه ب: کتاب‌خانه ج: سازمان د: آهنین

۹- مخالف کلمات جوان و نیک نام به ترتیب:

الف: پیر و خوش‌رو ب: پور و بد نام ج: پیر و بد نام د: پیر و بد بخت

۴۵- علت انتشار بوی عطر در فضای کلاس چیست؟

الف: ربایش مولکول‌ها ب: خواص مولکول‌ها

ج: حرکت مولکول‌ها د: لغزش مولکول‌ها

۴۶- وسیله تجزیه نور چیست؟

الف: آینه ب: منشور ج: عدسی د: ب و ج

۴۷- چاقو در گروه قرار دارد.

الف- سطح شیب‌دار ب- قرقره ج: ماشین پیچیده د: الف و ج

۴۸- هر چه ارتفاع سطح شیب‌دار بیشتر باشد.....؟

الف: بالا رفتن راحت‌تر است. ب: بالا رفتن مشکل نیست

ج: بالا رفتن سخت‌تر است د: بالا رفتن ربطی به ارتفاع ندارد

ریاضی

۴۹- عدد یک میلیارد دو هشتاد میلیون و دو در کدام گزینه نمایش داده شده است؟

الف: ۱۸۰۰۰۲ ب: ۱۰۸۰۰۰۰۰۰۲ ج: ۸۱۰۸۰۲۰۰۰ د: ۸۰۰۰۰۲۱

۵۰- با ارقام ۹ و ۳ و ۶ و ۴ و چند کسر بزرگتر از واحد می‌توان ساخت؟

الف: ۳ ب: ۴ ج: ۸ د: ۶

۵۱- اگر محیط یک مثلث متساوی‌الساقین ۱ متر باشد و اندازه ساق آن خمس محیط آن

باشد اندازه ضلع سوم چقدر است؟

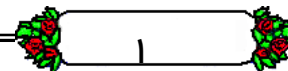
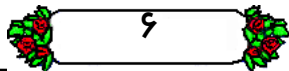
الف: ب: ج: د:

۵۲- یک هکتار مساحت مربعی به اضلاع..... متر است.

الف: ۱۰۰۰ ب: ۱۰۰ ج: ۱۰۰۱ د: ۱۰۰۰۰

۵۳- هر چهار ضلعی که فقط دو ضلع موازی داشته باشد:

الف: مربع ب: ذوزنقه ج: متوازی‌الاضلاع د: چهار ضلعی منتظم



۳۶- جنگ صفین بین و رخ داد.

الف: امام علی و خوارج ب: امام علی و معاویه

ج: معاویه و امام حسن د: امام علی و یزید

۳۷- ابو مسلم خراسانی به تشکیل کدام حکومت کمک کرد؟

الف: آل بویه ب: امویان ج: عباسیان د: طاهریان

۳۸- جانشینی پیامبر (ص) و پیمان بستن با کسی را به ترتیب و می گویند.

الف: خلافت و دوستی ب: بیعت و خلافت ج: خلافت و بیعت د: خلافت و حکومت

علوم تجربی

۳۹- خواص آبی که زلال و شفاف است در کدام گزینه آمده است؟

الف: از یک نوع عنصر ساخته شده ب: از دو نوع عنصر ساخته شده

ج: یک ترکیب است د: ب و ج

۴۰- از جداسازی کدام مولکول ها اتم هایی از یک نوع به دست می آید؟

الف: آهن و مس ب: آب و یخ ج: مس و شیشه د: آب و نمک

۴۱- در کدو وسیله تکیه گاه بین جسم و نیرو قرار دارد؟

الف: قیچی و فرغون ب: ترازو و فرغون ج: انبردست و ترازو د: فرغون و الاکلنگ

۴۲- کدام دسته تغییرات شیمیایی است؟

الف: تبخیر آب ب: فتوستز ج: آسیاب کردن گندم د: خورد کردن سبزی

۴۳- کدام مورد چشمه نور است؟

الف: ماه ب: خورشید ج: کرم شب تاب د: ب و ج

۴۴- نقطه جمع شدن گرما و نور در عدسی را می گویند.

الف: کنار عدسی ب: کانون کوره ج: کانون عدسی د: کانون گرما

۱۰- کدام گزینه دو کلمه مترادف نیستند؟

الف: ابرام، پافشاری ب: دهشت، ترس ج: برنا، پیر د: عجب، خود بینی

۱۱- جمع مکسر کلمه حکیم کدام گزینه است؟

الف: حکما ب: حکیم ها ج: حکیمان د: حکومت

۱۲- منادا در جمله: گفت در شب ای خدا، کو مادرم. کدام کلمه است:

الف: مادرم ب: ای ج: خدا د: شب

قران و هدیه

۱۳- پدیده های طبیعی نشانگر وجود اراده ی است.

الف: پیامبران ب: خدا ج: شیطان د: باران و دریاها

۱۴- کدام پیامبر آمدن پیامبری به نام احمد را مژده داد.

الف: ابراهیم ع ب: موسی ع ج: عیسی ع د: نوح ع

۱۵- در عبارت زیر چند حرف ناخوانا وجود دارد؟ دُو الْجَلَالِ وَالْاِکْرَامِ

الف: ۲ ب: ۱ ج: ۳ د: ۴

۱۶- سرپرست مسلمانان در هجرت به حبشه:

الف: امام علی ع ب: جعفر بن ابیطالب ج: ابوذر د: هیچکدام

۱۷- از کدام مورد به عنوان رحمتی برای جهانیان یاد شده است؟

الف: امامان ب: پیامبر ج: نعمت های خدا د: ب و ج

۱۸- معنی کدام کلمات درست نوشته نشده است؟

الف: قمر: ماه ب: شمس: خورشید ج: خالق: آفرید د: رب: پروردگار

جغرافیا

۱۹- مرکز کدام استان درست نیست:

الف: هرمزگان: بندر عباس ب: لرستان: خرم آباد

ج: سیستان و بلوچستان: زاهدان د: آذربایجان: ش: ارومیه

۲۰- بیشتر منابع نفتی و گاز ایران در استانهای..... و..... است.

الف: خوزستان و خراسان ب: بوشهر و خوزستان

ج: ایلام و خوزستان د: خوزستان و بو شهر

۲۱- مهمترین منابع انرژی در کدام گزینه آمده است؟

الف: نفت برق قیر ب: نفت گاز بنزین ج: آب بنزین الکتریسته د: آب باد و برق

۲۲- کدام موارد صنایع مادر است:

الف: فولاد و کفش ب: پتروشیمی و اتومبیل سازی

ج: فولاد و ماشین سازی د: یخچال سازی و اتومبیل سازی

۲۳- جابجایی محل زندگی مردم از جایی به جای دیگر..... نام دارد.

الف: کوچ ب: مسافرت ج: مهاجرت د: انتقال

۲۴- بیشترین صنایع در استانهای..... و..... قرار دارد.

الف: خراسان و تهران ب: تهران و خوزستان ج: اصفهان و تهران د: اصفهان و خراسان

۲۵- خرما محصولی ویژه مناطق..... است.

الف: گرم ب: کوهستانی ج: سرد د: کویری

۲۶- محصول مهم تر کمستان ورود مهم این کشور..... است.

الف: نفت و امودریا ب: جیحون و پنبه ج: پنبه و جیحون د: پنبه و تجن

۲۷- تعداد کشورهای همسایه ایران که با ایران مرز دارند:

الف: ۵ کشور ب: ۷ کشور ج: ۸ کشور د: ۶

۲۸- کدام شهر کوهپایه ای نیست:

الف: مشهد ب: یزد ج: اصفهان د: تهران

تاریخ و مدنی

۲۹- دستورات الهی چگونه به انسان می رسد:

الف: بوسیله رهبر ب: بوسیله روحانیون ج: بوسیله پیامبر د: بوسیله وحی

۳۰- قوانین در..... وضع شده و توسط..... اجرا می شود.

الف: دولت. وزیران ب: مجلس. دولت ج: دولت. مجلس. د: دادگستری. دولت

۳۱- امام خمینی (ره) درسالی از دنیا رفتند؟

الف ۱۳۶۷ ب: ۱۳۶۸ ج: ۱۳۵۸ د: ۱۳۶۹

۳۲- پایه های پیروزی انقلاب اسلامی ایران در کدام گزینه آمده است؟

الف: رهبری امام، وحدت مردم ب: ایمان به خدا، وحدت مردم، رهبری امام

ج: وحدت مردم، ایمان به خدا د: ایمان به خدا و تلاش مردم

۳۳- دلایل اهمیت شهر مکه در قبل از اسلام:

الف: خانه کعبه و بت های فراوان ب: خانه کعبه و اهمیت بازرگانی

ج: اهمیت بازرگانی و آب و هوای مناسب د: الف وج

۳۴- کدام پادشاه نامه پیامبر را پاره کرد؟

الف: انوشروان ب: خسرو پرویز ج: پادشاه حبشه د: امپراتور روم

۳۵- در زمان کدام خلیفه ایران به قلمرو اسلام افزوده شد؟

الف: عمر ب: ابوبکر ج: حضرت علی ع د: عثمان

