

به نام خدا

آزمون در خانه

هر ماه شهادت بهترین بهشتیان زمین نسلیه باد

نام:

نام خانوادگی:

کلاس: پنجم

مدرسه:

سال تحصیلی: ۹۱-۹۲

یا حسین مظلوم

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- اگر عددی بر ۵ بخش پذیر نباشد باقیمانده تقسیم آن بر ۵ کدام گزینه می تواند باشد؟

الف: ۱، ۲، ۳
ب: ۲، ۳، ۴
ج: ۴، ۳، ۲، ۱
د: ۳، ۴، ۰

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

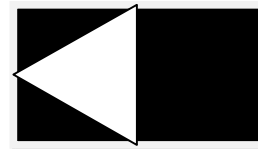
۵۸- حاصل ضرب ۲۴۵ در ۸۴ کدام گزینه است؟

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؟

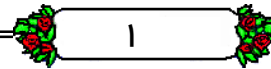


طول: ۸ عرض: ۲

الف: ۱۶
ب: ۸
ج: ۱۲
د: ۲۰

فارسی

- ۱- در جمله زیر چند صفت وجود دارد: خدای بزرگ، تو دانایی، توانایی، شنونده آوازاها 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 ترس های نادرست..... است.
- الف: دشمنان ب: مردم ج: جهل د: پایداری
- ۴- کدام و اژه ها از نظر املايي درست نيست؟
- الف: منتظر و طعام ب: عتا و مدح ج: نهال و باغچه د: قلم و صنايع
- ۵- کدام کلمه هم خانواده مجرم نيست:
- الف: جرم ها ب: جنایت ج: جریمه د: مجرمين
- ۶- صفت پيشين در کدام گزینه وجود دارد؟
- الف: کلیله و دمنه ب: شهر خوبی ج: گل بانو د: قاب عكس
- ۷- با کدام پسوند می توان نام جایی را معرفی کرد:
- الف: گر ب: مند ج: سار د: نده
- ۸- کدام کلمه ساده نيست:
- الف: صحرا ب: کتاب ج: شکایت د: کوهسار
- ۹- مخالف کلمات جوان و نیک نام به ترتیب:
- الف: پير و خوش رو ب: پور و بد نام ج: پير و بد نام د: پير و بد بخت



۴۵- علت انتشار بوی عطر در فضای کلاس چیست؟

الف: ربایش مولکول ها ب: خواص مولکول ها

ج: حرکت مولکول ها د: لغزش مولکول ها

۴۶- شکل کدام گروه مواد در حالت معمولی ثابت است؟

الف: مایعات ب: جامدات ج: گازها د: ب و الف

۴۷- عوامل اکسید شدن آهن و هستند

الف- گرما و نور ب- رطوبت و هوا ج: رطوبت و گرما د: الف و ج

۴۸- هر چه فاصله تکیه گاه و جسم در اهرم بیشتر باشد.....؟

الف: نیروی کمتری لازم است ب: نیروی بیشتری لازم است.

ج: تاثیر در مقدار نیرو ندارد د: جسم سنگین تر می شود

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 می توان ساخت؟

الف: ۳ ب: ۴ ج: ۸ د: ۶

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

باشد اندازه ضلع سوم چقدر است؟

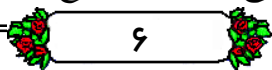
الف: $\frac{2}{4}$ ب: $\frac{3}{4}$ ج: $\frac{5}{2}$ د: $\frac{3}{5}$

-یک هکتار مساحت مستطیلی به اضلاع..... و..... متر است.

الف: ۱۱۰ و ۱۰۰ ب: ۲۰۰ و ۱۰۰ ج: ۲۰۰ و ۵۰۰ د: ۵۰۰ و ۲۰۰

۵۳- هر چهار ضلعی که دو ضلع موازی داشته باشد حتما است.

الف: مربع ب: دوزنقه ج: متوازی الاضلاع 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- نامه رسوا خدا به پادشاهان برخی کشورها در چه سالی نوشته شد؟

الف: هشتم هجری ب: هفتم بعثت ج: هفتم هجری د: دهم هجری

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 مولکولها 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 کداو 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: فتوسنتز ج: آسیاب کردن گندم د: خرد کردن سبزی

۴۳- کدام مورد تغییر شیمیایی مضر نیست؟

الف: کپک نان ب: بخار شدن آب ج: فساد گوشت د: غذاسازی گیاه

۴۴- ربایش و فاصله مولکولها در آهن و دود به ترتیب:

الف: زیاد-زیاد ب: کم-زیاد ج: زیاد-کم د: کم-کم

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

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 مولکولها 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 کداو 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: فتوسنتز ج: آسیاب کردن گندم د: خرد کردن سبزی

۴۳- کدام مورد تغییر شیمیایی مضر نیست؟

الف: کپک نان ب: بخار شدن آب ج: فساد گوشت د: غذاسازی گیاه

۴۴- ربایش و فاصله مولکولها در آهن و دود به ترتیب:

الف: زیاد-زیاد ب: کم-زیاد ج: زیاد-کم د: کم-کم

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 بوشهر

۲۱- مهمترین منابع انرژی در کدام گزینه آمده است؟

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

۲۲- کدام موارد صنایع مادر است:

الف: فولاد و کفش ب: پترو شیمی 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 مناطقاست.

الف: گرم ب: کوهستانی ج: سرد د: کویری

۲۶- محصول مهم کشاورزی ایران و کشت بدون نیاز به آبیاری در کدام گزینه آمده است ::

الف: گندم. آبی ب: چای. دیم ج: پسته و دیم د: پنبه و دیم

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 توسطاجرا می شود.

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

۳۱- امام خمینی (ره) در سالی از دنیا رفتند؟

الف: ۱۳۶۷ ب: ۱۳۶۸ ج: ۱۳۵۸ د: ۱۳۶۹

۳۲- کدام گزینه منجر به استقلال یک ملت نمی شود؟

الف: تولیدات داخلی ب: داشتن حق رای

ج: آزادی د: تلاش برای مصرف بیشتر از قبل

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 و ج

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