

به نام خداوند جان و خرد

آزمون علمی سه ماهه می اول

آزمایه ۹۳

دستان بهاران سقر

نام و نام خانوادگی:

کلاس پنجم:

سال تحصیلی ۹۳-۹۴



فارسی

۱- با کدام پسوند می توان نام چایی را معرفی کرد؟

- (الف) گر (ب) مند (ج) سار (د) نده

۲- ریشه ی اصلی ترس های نا درست چیست؟

- (الف) دشمنان (ب) چهل (ج) مردم (د) پایداری

۳- کدام کلمه دارای دو تشدید است؟

- (الف) منت (ب) معلمان (ج) دقت (د) فعالیت

۴- درس تونیک می کن و در جمله انداز از کدام کتاب گرفته شده است؟

- (الف) کلیله و دمنه (ب) داستان راستان (ج) قابوس نامه (د) گلستان

۵- این عبارت چند حرف ربط دارد؟ علی که کلاس اول است، با تلاش و پشتکار به موفقیت امید وار است.

- (الف) ۲ (ب) ۴ (ج) ۳ (د) ۱

۶- مترادف کلمه ی برنا چیست؟

- (الف) پرش (ب) جوان (ج) پیر (د) زن

۷- در بیت « ز کوشش به هر چیز خواهی رسید به هر چیز خواهی کماهی رسید » قافیه کدام است؟

- (الف) خواهی و کماهی (ب) رسید (ج) هر چیز (د) کوشش و هر چیز

۸- مفعول جمله ی « آیا مدرسه هایی را که خیرین مدرسه ساز برای دوستان شما ساخته اند ، دیده اید؟ » کدام کلمه است؟

- (الف) آیا (ب) مدرسه ساز (ج) خیرین (د) مدرسه هایی

۹- منادا در جمله ی : گفت در شب ای خدا ، کو مادرم. کدام است؟

- (الف) مادرم (ب) ای (ج) خدا (د) شب

۱۰- قسمتی از سیاره ی زهره به نام (پشان) نام گذاری شده است.

- (الف) سعدی (ب) دکتر حسایی (ج) دکتر آذر اندامی (د) افلاطون

قرآن و هدیه

۱- پدیده های طبیعی نشانگر وجود اراده ی است.

- (الف) پیامبران (ب) خدا (ج) شیطان (د) دریاها

۲- کدام پیامبر آمدن پیامبری به نام احمد را مژده داد؟

- (الف) ابراهیم (ب) موسی (ج) عیسی (د) نوح

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

- (الف) امامان (ب) پیامبر (ج) نعمت های خدا (د) حکومت

۱۴- معنی کدام کلمات درست نوشته شده است؟

(الف) خالق: آفرید

(ب) شمس: خورشید

(ج) قمر: ماه

(د) محسنین: نیکو کاران

۱۵- در عبارت: **ذو الجلال و الاکرام** چند حرف ناخوانا وجود دارد؟

(الف) ۲

(ب) ۱

(ج) ۳

(د) ۴

جغرافی

۱۶- شهر کرکان مرکز کدام استان می باشد؟

(الف) مازندران

(ب) گیلان

(ج) گلستان

(د) اردبیل

۱۷- علت به وجود آمدن روستاها و شهرهای پرجمعیت در کوهپایه ها چیست؟

(الف) بارش برف و باران

(ب) هوای معتدل

(ج) خاک آبرفتی و حاصل خیز

(د) همه ی موارد

۱۸- کدام یک از محصولات زیر به رطوبت فراوان نیاز دارد؟

(الف) گندم

(ب) جو

(ج) چای

(د) پسته

۱۹- مهم ترین منابع گاز استان خوزستان کدام است؟

(الف) پارس جنوبی

(ب) خانگیران

(ج) آغا چاری

(د) کنگان

۲۰- بزرگ ترین و مهم ترین مرکز صنعت پتروشیمی ایران چه نام دارد؟

(الف) مجتمع پتروشیمی خراسان (ب) مجتمع پتروشیمی بندر امام خمینی (ج) مجتمع پتروشیمی فارس (د) مجتمع پتروشیمی اصفهان

۲۱- کدام کشور کوچک ترین همسایه ی ایران می باشد؟

(الف) ترکیه

(ب) ارمنستان

(ج) پاکستان

(د) عراق

۲۲- کدام یک از کارخانه های زیر در گروه صنایع مادر قرار دارد؟

(الف) پلور سازی

(ب) ماشین سازی

(ج) آرد سازی

(د) اتومبیل سازی

۲۳- مهم ترین منابع انرژی که سوخت نامیده می شود، چیست؟

(الف) نفت گاز بنزین

(ب) گاز چوب نفت

(ج) نفت گاز زغال سنگ

(د) بنزین چوب نفت

تاریخ و مدنی

۲۴- خانه ی خدا در کدام شهر قرار دارد؟

(الف) مکه

(ب) مدینه

(ج) شام

(د) ریاض

۲۵- حضرت محمد (ص) چند سال مردم را آشکارا به دین اسلام دعوت کرد؟

(الف) ۲۳ سال

(ب) ۲۰ سال

(ج) ۶۳ سال

(د) ۱۱ سال

۲۶- کدام مورد مبدأ تاریخ مسلمانان جهان می باشد؟

(الف) تولد پیامبر

(ب) هجرت پیامبر از مکه به مدینه

(ج) هجرت مسلمانان به حبشه

(د) بعثت پیامبر

۲۷- پس از رحلت پیامبر چه کسی به خلافت رسید؟ الف) ابوبکر ○ ب) عمر ○ ج) عثمان ○ د) حضرت علی (ع) ○

۲۸- مرکز خلافت حضرت علی (ع) کدام شهر بود؟

الف) مکه ○ ب) مدینه ○ ج) نجف ○ د) کوفه ○

۲۹- مشاور حيله کر معاويه چه نام داشت؟

الف) ابو موسی اشعری ○ ب) ابوسفیان ○ ج) عمر وعاص ○ د) ابن ملجم ○

۳۰- مؤسس سلسله ی بنی امیه چه کسی بود؟

الف) معاویه ○ ب) یزید ○ ج) ابوسفیان ○ د) عمر وعاص ○

۳۱- خاندان بنی عباس خود را از کدام نسل می دانستند؟

الف) معاویه ○ ب) عموی پیامبر ○ ج) مروان ○ د) جعفر بن ابی طالب ○

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

الف) دولت ، وزیران ○ ب) مجلس ، دولت ○ ج) دولت، مجلس ○ د) دادگستری ، دولت ○

۳۳- نظارت بر همه ی فعالیت های قوای سه گانه بر عهده ی کیست؟

الف) رهبر ○ ب) مجلس ○ ج) شورای نگهبان ○ د) رئیس جمهور ○

علوم تجربی

۳۴- کوچک ترین ذره ی آب که خاصیت های آن را داراست آب می گویند.

الف) اتم ○ ب) مولکول ○ ج) سلول ○ د) ساختمان ○

۳۵- اگر مواد زیر را حرارت دهیم ساختمان مولکولی کدام یک تغییر نمی کند؟

الف) کاغذ ○ ب) آب ○ ج) نان ○ د) غذا ○

۳۶- کدام تغییر شیمیایی است؟

الف) خشک کردن نان ○ ب) تبخیر آب ○ ج) زرد شدن برگ درختان ○ د) خرد کردن سبزی ○

۳۷- علت انتشار عطر در فضای کلاس چیست؟

الف) رپایش مولکولی ○ ب) حرکت مولکولی ○ ج) خواص مولکول ها ○ د) لغزش مولکول ها ○

۳۸- هر چه ارتفاع سطح شیب دار بیشتر باشد

الف) بالا رفتن راحت تر است. ○ ب) بالا رفتن مشکل نیست ○ ج) بالا رفتن سخت تر است ○ د) بالا رفتن ربطی با ارتفاع ندارد. ○

۳۹- زمانی یک جسم حرکت می کند که

الف) در زیر آن اهرم قرار بگیرد ○ ب) نیرو داشته باشیم ○ ج) جسم سبک باشد ○ د) نیروی کافی به آن وارد شود ○

۴۰- به وسایلی مانند اهرم و قرقره چه می گویند؟

الف) ماشین پیچیده ○ ب) اهرم ○ ج) سطح شیب دار ○ د) ماشین ساده ○

۴۱- تجزیه ی نور یعنی :

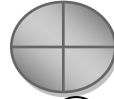
- الف) استفاده از نور
 ب) جداسازی رنگ های مختلف نور
 ج) مولکول های نور را از هم جدا کنیم
 د) جمع کردن نور

ریاضی

۴۲- در عدد (۲۴۰۷۹۰۰۶۳۵۸) ارزش مکانی کدام رقم بیشتر است؟

- الف) ۸
 ب) ۲
 ج) ۹
 د) ۷

۴۳- چه کسری از شکل مقابل رنگی است؟



- الف) $\frac{4}{4}$
 ب) $\frac{1}{4}$
 ج) $\frac{2}{4}$
 د) $\frac{3}{4}$

۴۴- تا $\frac{1}{3}$ می شود $\frac{8}{3}$.

- الف) ۸
 ب) ۳
 ج) ۱
 د) ۵

۴۵- کدامیک از اعداد زیر هم بر ۲ و هم بر ۳ بخش پذیر است؟

- الف) ۱۱۳۲
 ب) ۲۸۰
 ج) ۸۴۱
 د) ۲۲۵

۴۶- یک هکتار مساحت مربعی است که اندازه ی هر ضلع آن متر است.

- الف) ۱۰
 ب) ۱۰۰
 ج) ۱۰۰۰
 د) ۱۰۰۰۰

۴۷- حاصل عبارت $\frac{3}{5} - 2 - 7$ کدام یک از گزینه های زیر است؟

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

۴۸- مریم ۵ سال و زهرا ۳ سال دارد نسبت سن زهرا به مریم مثل به است.

- الف) ۵ به ۳
 ب) ۲ به ۱
 ج) ۲ به ۲
 د) ۳ به ۶

۴۹- یک ساعت چند ثانیه است؟

- الف) ۳۶۰ ثانیه
 ب) ۶۰ ثانیه
 ج) ۳۶۰۰ ثانیه
 د) ۲۴ ثانیه

۵۰- حاصل عبارت $\frac{5}{6} + \frac{1}{3}$ کدامیک از گزینه های زیر است؟

- الف) $5\frac{1}{3}$
 ب) $6\frac{1}{3}$
 ج) $11\frac{1}{6}$
 د) $1\frac{6}{11}$

خدا نگه دارتان