

باسمه تعالی

آموزشگاه علم ایدہ آل تفت



شہادت حضرت رقیہ (س) را بہ شما تسلیت عرض می نمایم

اولین مرحلہ

آزمون جامع ششم ابتدایی

تاریخ آزمون: جمعہ ۷ آذر ماہ ۹۳ ساعت شروع آزمون: ۹ صبح

مدت آزمون: ۸۰ دقیقه

مادہ درسی	تعداد سوال	شمارہ سوال	زمان پیشنهادی
قرآن و ہدیہ های آسمان	۱۵	۱-۱۵	۹ دقیقه
ادبیات فارسی	۱۵	۱۶-۳۰	۱۳ دقیقه
مطالعات اجتماعی	۱۰	۳۱-۴۰	۵ دقیقه
علوم تجربی	۱۵	۴۱-۵۵	۱۳ دقیقه
ریاضی	۲۵	۵۶-۸۰	۴۰ دقیقه
مجموع	۸۰	۸۰	۸۰ دقیقه

((توجه: بہ پاسخ های نادرست نمرہ منفی تعلق می گیرد.))

قرآن و هدیه های آسمان

۱- فاصله دقیق و هماهنگی میان ماه و خورشید نشان دهنده کدام صفت خداوند است؟

الف) عظمت خداوند ب) یکتا بودن ج) بخشش خداوند د) توبه پذیر بودن

۲- خداوند در قرآن کریم کدام پیامبر را پدر مؤمنان و خداپرستان نامیده است؟

الف) حضرت محمد(ص) ب) حضرت عیسی(ع) ج) حضرت ابراهیم(ع) د) حضرت موسی(ع)

۳- سوره کافرون در مورد چه موضوعی صحبت می کند؟

الف) اهمیت معاد ب) پرستش خداوند ج) نیکی به پدر و مادر د) کمک به یتیمان

۴- در عبارت قرآنی ((وَ قُلْ رَبِّ اغْفِرْ وَ ارْحَمْ وَ اَنْتَ خَيْرُ الرَّاحِمِينَ)) چند اتصال وجود دارد؟

الف) یک ب) دو ج) سه د) چهار

۵- جمله ((پسر عزیزم بدان که اگر پروردگار تو شریکی داشت ، پیامبران او نیز نزد تو می آمدند.))

با کدام یک از ذکر های زیر ارتباط دارد ؟

الف) لا اله الا الله... ب) سبحان الله... ج) الله اكبر د) الحمد لله

۶- عبارت قرآنی ((اِنَّ الصَّلَاةَ كَانَتْ عَلَى الْمُؤْمِنِينَ كِتَابًا مَّوْقُوتًا)) بر کدام حکم واجب تأکید می کند ؟

الف) جهاد ب) حج ج) نماز د) روزه

۷- در کدامیک از گزینه های زیر ، " ی " ناخوانا نیست؟

الف) سَعَى ب) خِزَى ج) فَاوَلَى د) قُرَى

۸- عبارت ((اِذَا رَأَيْتُمُ الرَّبِيعَ فَاکْثِرُوا ذِکْرَ النُّشُورِ)) به کدام گزینه زیر اشاره دارد؟

الف) تشکر از نعمت های خداوند ب) یاد قیامت با الهام گرفتن از طبیعت

ج) یاد کردن نعمت های خداوند د) استفاده درست از نعمت های موجود در طبیعت

۹- طبق آیات سوره حجرات ملاک برتری انسان ها نزد خداوند می باشد.

الف) خوش اخلاقی ب) راست گویی ج) تقوا د) امانت داری

۱۰- با توجه به آیات قرآن چه کسی شایسته پرستش و عبادت است؟

الف) بت ب) کتاب ج) خداوند د) آسمان و زمین

۱۱- کدام یک از کلمات قرآنی زیر جمع نیست؟

الف) جنود ب) سماوات ج) ارض د) رُسُل

۱۲- زندگی جاودان و همیشگی انسان در کجاست؟

الف) برزخ ب) دنیا ج) آخرت د) دنیا و آخرت

۱۳- عبارت ((آیا آفرینش دوباره شما در قیامت دشوارتر است یا آفرینش آسمان که خدا آن را برپا کرده است)) اشاره به کدام مورد زیر دارد؟

الف) افرادی که قدرت خدا را خیلی کم می شمارند ب) افرادی که نسبت به قیامت شک دارند
ج) افرادی که قیامت را از یاد برده اند د) گزینه الف و ب

۱۴- کدام دسته از حروف زیر در بالای کلمات نشانه وقف است؟

الف) ص ، ض ، ک ، ن ب) ج ، ز ، ط ، م
ج) الف ، ب ، ج ، م د) ع ، ط ، ز ، ک

۱۵- دوره جوانی چگونه دوره ای است؟

الف) افزایش قدرت و نیرو ب) تکامل و رشد
ج) زمان کار و تلاش جدی د) یادگیری انجام کارها

ادبیات فارسی**۱۶- این بیت چندجمله دارد؟ « بینداخت چون باد خم کمند سرجادو آورد ناگه به بند »**

الف) یک جمله ب) دو جمله ج) سه جمله د) چهار جمله

۱۷- رابطه بین کلمه ها در کدام گزینه با بقیه متفاوت است؟

الف) تلاش و کوشش ب) شکوه و شوکت ج) پیوستگی و اتحاد د) فراز و فرود

۱۸- معنی واژه های ((گردی ، دستگاه ، نخجیر)) به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

الف) جنگ کردن - وسیله - شکار کردن ب) پهلوانی - قدرت - شکار
ج) زره - مقام - شکار کردن د) لباس رزم - نیرو - شکار

۱۹- در عبارت زیر جمله دوم و جمله چهارم است؟

پیرزن گفت: ((زیر درخت رانگاه کن بچه هارامی بینی؟)) هدهد گفت: ((می بینم دارند بازی می کنند)).

الف) خبری ، عاطفی ب) امری ، خبری ج) عاطفی ، پرسشی د) امری ، پرسشی

۲۰- کلمه های به کار رفته در کدام گزینه ((هم خانواده)) نیستند؟

الف) گفتار ، گویش ، گوینده ب) محبوبه ، حب ، محبت
ج) منطقه ، نقطه ، ناطق د) آفرینش ، آفریدگار ، آفریننده

۲۱- این بیت بر چه مفهومی تاکید دارد؟

« برگ درختان سبز در نظر هوشیار هرورقش دفترست معرفت کردگار »

الف) تدریجی بودن شناخت خداوند ب) پی بردن به زیبایی های آفرینش
ج) مشاهده دقیق آفریده های خدا د) شناخت خداوند از روی پدیده های طبیعت

۲۲- کدام کلمه جمع نیست؟

الف) هماهنگ ب) مرغان ج) ابیات د) حروف

۲۳- کدام ترکیب ، ترکیب وصفی است؟

الف) ناله موزون ب) درختان بید ج) باد بهار د) گرمای تابستان

۲۴- کدام کلمه با کلمه حذف شده در شعر مترادف است ؟

« آب ارچه همه زلال خیزد از خوردن پر..... خیزد »

الف) نشاط ب) دل آزاردگی ج) نیرومندی د) اختلاف و دشمنی

۲۵- نبرد رستم و رخش با اژدها در کدام خان از هفت خان رستم اتفاق افتاده است؟

الف) اول ب) سوم ج) پنجم د) دوم

۲۶- در کدام بیت از آرایه ی مبالغه استفاده شده است؟

- الف) زهر بد تویی بندگان را پناه
 ب) سر و گوش برگرفت ویالش دلیر
 ج) میانش به خنجر به دو نیم کرد
 د) خروشید و جوشید و بر کند خاک
- تو دادی مرا گردی و دستگاه
 سر از تن بکنش به کردار شیر
 دل جاودان زو پر از بیم کرد
 زسمش زمین شد همه چاک چاک

۲۷- در کدام گزینه تشبیه وجود ندارد؟

- الف) شهید چون شقایق سرخ است
 ب) چون چراغی است که در خانه ما می سوزد
 ج) داستانی است پراز حادثه و زیبایی
 د) جان به کف بوده و جاویدان است

۲۸- در شعر زیر منظور از خانه چیست؟

«دانش آموزی گفت: چون چراغی است که در خانه ما می سوزد.»

- الف) مدرسه
 ب) جامعه
 ج) منزل
 د) جهان

۲۹- در بیت زیر چند صفت وجود دارد؟

«خداوند بخشنده دستگیر کریم خطا بخش پوزش پذیر»

- الف) دو صفت
 ب) سه صفت
 ج) چهار صفت
 د) پنج صفت

۳۰- املای کدام کلمه باتوجه به معنای آن نادرست است؟

- الف) خان : مرحله
 ب) مشاجره : درگیری
 ج) فرجام : پایان
 د) هک : خراشیدن

مطالعات اجتماعی

۳۱- این سخن ارزشمند از کدام بزرگوار است؟ «هرکس ادب ندارد عقل هم ندارد»

- الف) حضرت محمد(ص)
 ب) حضرت علی(ع)
 ج) امام صادق(ع)
 د) امام حسن(ع)

۳۲- کدامیک از محصولات جالیزی نیست؟

الف) کدو ب) خیار ج) هندوانه د) لوبیا

۳۳- تصمیمات مهم در کدامیک از رفتارهای ما اثر می گذارد؟

الف) اخلاق ب) وضع تحصیل ج) سلامتی د) همه موارد

۳۴- کدام گزینه نادرست است؟

الف) دوستی یک نیاز است ب) انسان موجودی اجتماعی است
ج) تنهایی برای انسان ها احساس خوشایندی دارد د) انسان از صحبت با دوستان خوب لذت می برد

۳۵- وابستگی زیاد از حد به دوست

الف) برای ما لازم است ب) آرامش روحی ما را برهم می زند
ج) برای زندگی هر انسانی لازم است د) یک نیاز درونی برای انسان است

۳۶- کدامیک از ویژگی های دوست خوب است؟

الف) خوش اخلاق و با ادب ب) صادق و یکرنگ ج) خیر خواه باشد د) هر سه گزینه صحیح است

۳۷- کدام خاک یا زمین مناسب کشاورزی است؟

الف) زمین های پرشیب ب) خاک های آبرفتی ج) زمین های سنگلاخ د) زمین های هموار آهکی

۳۸- کنار گذاشتن انتخاب هایی که نتایج بدی دارند مربوط به کدام مرحله تصمیم گیری است؟

الف) خوب فکر کردن ب) بررسی راه حل ها ج) انتخاب بهترین راه د) جمع آوری اطلاعات

۳۹- برنج در چه آبی رشد می کند؟

الف) سردسیری ب) گرمسیری ج) معتدل و مرطوب د) هر سه مورد

۴۰- کدام گزینه نادرست است؟

الف) گندم گیاهی یک ساله است که به دوشکل بهاره و زمستانه کشت می شود.
ب) چون ایران یک کشور آفتابی است میوه ها و سبزیجات آن خوش عطر و خوشمزه است.
ج) گل و گیاهان زینتی را می توان در گلخانه ها پرورش داد.
د) خورش بامیه از غذاهای محلی اهواز است.

علوم تجربی

۴۱- مراحل تولید کاغذ از یک تغییر..... شروع و به یک تغییر..... خاتمه می یابد.

الف) فیزیکی - شیمیایی ب) شیمیایی - فیزیکی ج) فیزیکی - فیزیکی د) شیمیایی - شیمیایی

۴۲- در یک لیوان مقداری کاغذ رنگی و آب ریخته ایم کدام ترکیب زیر بی رنگ کننده کاغذ نیست؟

الف) آب اکسیژنه ب) پتاسیم پرمنگنات ج) آب ژاول د) همه موارد بی رنگ کننده است

۴۳- کدام یک از گزینه های زیر قابلیت چکش خواری ، ورقه شدن و مفتول شدن را دارد؟

الف) گوگرد ب) مس ج) ید د) کربن

۴۴- کدامیک از ویژگی های زیر در اسید های خوراکی وجود دارد؟

الف) ترش مزه بودن ب) غیر قابل لمس بودن ج) سمی بودن د) خورنده بودن

۴۵- در کدام گزینه تمام مواد مصنوعی است؟

الف) پشم ، نی ، حصیر، الماس ب) چدن ، پی وی سی ، نفت خام

ج) گازوئیل ، گاز شهری ، شیشه د) چرم ، شن ، شیشه

۴۶- در حجم های مساوی کدامیک سنگین تر است؟

الف) چوب پنبه ب) روغن مایع ج) چوب د) آب نمک

۴۷- کدامیک راهی برای صرفه جویی در مصرف کاغذ است؟

الف) بازیافت کاغذ ب) ذخیره اطلاعات در کارت های حافظه

ج) استفاده از اینترنت د) تمام موارد صحیح است

۴۸- افزودن کدام ماده زیر به خمیر کاغذ باعث تولید کاغذهای ضد آب می شود؟

الف) پلاستیک ب) گچ ج) کلر د) نشاسته

۴۹- کدام نوع کاغذ قابل بازیافت شدن نیست؟

الف) کاغذ روزنامه ب) کاغذ مقوا ج) کاغذ آغشته به مواد روغنی د) کاغذ کتاب های درسی

۵۰- برای روکشی داروهایی مثل قرص و کپسول از چه فلزی استفاده می شود؟

الف) آلومینیوم ب) سرب ج) آهن د) مس

۵۱- کدام گزینه صحیح است؟

- الف) مواد طبیعی موادی هستند که باید تغییرات زیادی در آنها بدهیم تا بتوانیم از آنها استفاده کنیم.
- ب) مواد مصنوعی موادی هستند که امروزه کمتر از آنها استفاده می کنیم.
- ج) مواد یا به صورت طبیعی یا به صورت مصنوعی وجود دارند .
- د) بعضی از مواد هم به صورت طبیعی و هم به صورت مصنوعی وجود دارد مثل لاستیک و کائوچو .

۵۲- علی می گوید «رنگ دیوار زرد است احتمال می دهم که این دیوار قدیمی و بسیار کهنه باشد» او از کدام مهارت یادگیری استفاده کرده است؟

- الف) نظریه ب) مشاهده ج) تفسیر یافته ها د) پیش بینی کردن

۵۳- کدام مورد دارای اسید سمی است؟

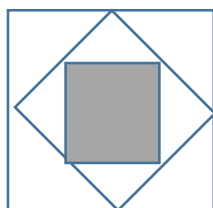
- الف) جوهر نمک ب) پرتقال و کیوی ج) لیمو ترش د) سرکه ترش

۵۴- کدام ویژگی آهن موجب کاربرد وسیع آن در اغلب صنایع بزرگ می باشد؟

- الف) فراوانی آهن ب) ارزان بودن آهن ج) استحکام آهن د) همه موارد

۵۵- فاطمه دفتری دارد که وقتی روی صفحات آن می نویسد اثر نوشته هایش از طرف دیگر به خوبی دیده می شود در تولید این نوع کاغذ چه ماده ای اضافه نشده است؟

- الف) گچ ب) کلر ج) نشاسته د) آب اکسیژنه

ریاضی**۵۶- چه کسری از شکل روبرو رنگ شده است؟**

الف) $\frac{1}{4}$ ب) $\frac{1}{6}$

ج) $\frac{1}{8}$ د) $\frac{1}{16}$

۵۷- کدام کسر از بقیه کوچکتر است ؟

الف) $\frac{20}{41}$ ب) $\frac{25}{50}$

ج) $\frac{35}{69}$ د) $\frac{41}{95}$

محل انجام محاسبات :

محل انجام محاسبات :

۵۸- مساحت شکل مقابل با کدام گزینه برابر است ؟



الف ($2\frac{1}{5}$) ب ($3\frac{11}{15}$)

ج ($2\frac{6}{5}$) د ($3\frac{3}{5}$)

۵۹- حاصل عبارت $\frac{2+2+2+2}{\frac{3+3+3+3}{2 \times 2 \times 2 \times 2}}$ کدام است ؟

الف ($\frac{18}{29}$) ب ($\frac{16}{11}$) ج ($\frac{2}{3}$) د ($3\frac{3}{1}$)

۶۰- کدام کسر بین دو عدد ۲ و ۳ قرار ندارد ؟

الف ($2\frac{5}{7}$) ب ($\frac{11}{6}$) ج ($\frac{19}{6}$) د ($2\frac{21}{23}$)

۶۱- در یک تولیدی برای دوختن هر پیراهن $2\frac{1}{2}$ متر پارچه لازم است

از ۳۵ متر پارچه چند پیراهن می توان دوخت ؟

الف (۱۵) ب (۱۴) ج (۱۲) د (۱۰)

۶۲- $\frac{2}{6}$ از $\frac{1}{5}$ مبلغ ۱۵۰ تومان چند تومان می شود ؟

الف (۳۰) ب (۱۸) ج (۲۵) د (۱۵)

۶۳- کسر $\frac{7}{6}$ چه کسری کم دارد تا ۳ واحد کامل شود ؟

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

محل انجام محاسبات :

۶۴- کدام پاسخ روش درست محاسبه $\frac{1}{3} - \frac{1}{5}$ را نشان می دهد؟

$$\text{الف) } \frac{1}{3} - \frac{1}{5} = \frac{1}{5-3} \quad \text{ب) } \frac{1}{3} - \frac{1}{5} = \frac{5-3}{5 \times 3}$$

$$\text{ج) } \frac{1}{3} - \frac{1}{5} = \frac{3-5}{5 \times 3} \quad \text{د) } \frac{1}{3} - \frac{1}{5} = \frac{1-1}{5-3}$$

۶۵- سارا، زهرا و مادرشان در حال خوردن کیک بودند. سارا $\frac{1}{3}$ ،زهرا $\frac{1}{6}$ و مادرشان هم $\frac{1}{6}$ کیک را خوردند. چه مقدار از کیک باقی

$$\text{مانده است؟} \quad \text{الف) } \frac{3}{6} \quad \text{ب) } \frac{1}{2} \quad \text{ج) } \frac{1}{6} \quad \text{د) هیچ}$$

۶۶- ایمان ۲۴۰ تومان پول داشت. او $\frac{5}{8}$ پولش را خرج کرد.

چند تومان برایش باقی مانده است ؟

$$\text{الف) } ۱۵۰ \quad \text{ب) } ۱۲۰ \quad \text{ج) } ۹۰ \quad \text{د) } ۶۰$$

۶۷- مبلغ ۱۸۰۰ تومان را بین ۳ نفر تقسیم کرده ایم. سهم اولی $\frac{3}{5}$ ودومی $\frac{2}{9}$ است. مقدار پول هر کدام چند تومان است ؟

$$\text{الف) } ۱۱۰۰، ۴۲۰، ۲۸۰ \quad \text{ب) } ۱۱۰۰، ۴۰۰، ۳۰۰$$

$$\text{ج) } ۱۰۸۰، ۴۲۰، ۳۰۰ \quad \text{د) } ۱۰۸۰، ۴۰۰، ۳۲۰$$

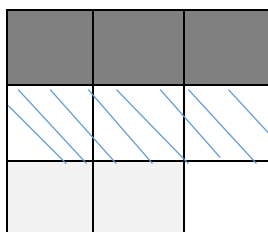
۶۸- عدد مخلوط $۲\frac{17}{51}$ مساوی کدام کسر زیر است ؟

$$\text{الف) } \frac{15}{6} \quad \text{ب) } \frac{935}{51} \quad \text{ج) } \frac{13}{2} \quad \text{د) } \frac{119}{51}$$

۶۹- عدد ۲ چندتا $\frac{2}{9}$ است؟

$$\text{الف) } ۸ \text{ تا} \quad \text{ب) } ۹ \text{ تا} \quad \text{ج) } ۶ \text{ تا} \quad \text{د) } ۴ \text{ تا}$$

۷۰- شکل مقابل مربوط به کدام تقسیم است ؟



$$\text{الف) } \frac{6}{1} \div \frac{2}{3} \quad \text{ب) } \frac{1}{9} \div \frac{1}{3}$$

$$\text{ج) } \frac{5}{6} \div \frac{1}{6} \quad \text{د) } \frac{2}{5} \div \frac{2}{3}$$

محل انجام محاسبات :

۷۱- حاصل عبارت $\frac{7}{10} - 6\frac{4}{6} + 3\frac{2}{5}$ کدام گزینه زیر است؟

- الف) $\frac{17}{30}$ (ب) $\frac{11}{30}$ (ج) $\frac{4}{15}$ (د) $\frac{11}{15}$

۷۲- $\frac{3}{7}$ ظرفی ۹۰۰ لیتر گنجایش دارد. $\frac{1}{5}$ آن چقدر گنجایش دارد؟

- الف) ۶۳۰ (ب) ۴۲۰ (ج) ۲۷۰ (د) ۴۵۰

۷۳- اختلاف دو عدد $\frac{1}{2}$ و عدد $\frac{1}{3}$ چند تا $\frac{1}{6}$ است؟

- الف) ۱۶ تا (ب) ۲۵ تا (ج) ۳۰ تا (د) ۴۲ تا

۷۴- ثلث عددی ۵ برابر عدد ۶ است. خمس آن عدد چند است؟

- الف) ۱۶ (ب) ۹۰ (ج) ۱۸ (د) ۴۵

۷۵- ایمان $\frac{1}{3}$ باغچه خانه خود را گل لاله و $\frac{2}{7}$ بقیه را گل مریم کاشته

است. چه کسری از باغچه خالی مانده است؟

- الف) $\frac{20}{62}$ (ب) $\frac{4}{21}$ (ج) $\frac{11}{21}$ (د) $\frac{22}{62}$

۷۶- اندازه ضلع مربعی $\frac{3}{4}$ متر است. مساحت آن چند متر مربع است؟

- الف) $\frac{18}{32}$ (ب) $\frac{9}{32}$ (ج) $\frac{16}{32}$ (د) $\frac{6}{8}$

۷۷- حاصل کسر مقابل کدام است؟

- الف) $\frac{26}{3}$ (ب) $\frac{29}{5}$ (ج) $16\frac{1}{2}$ (د) $16\frac{2}{3}$
- $3 + \frac{3 + \frac{1}{3}}{\frac{1}{2}} =$

۷۸- چه کسری درست وسط $\frac{2}{5}$ و $\frac{1}{2}$ قرار دارد؟

- الف) $\frac{9}{20}$ (ب) $\frac{3}{7}$ (ج) $\frac{3}{10}$ (د) $\frac{20}{37}$

محل انجام محاسبات :

۷۹- حاصل عبارت $\frac{5}{1} + \frac{6}{6} + \frac{3}{5} + \frac{2}{6}$ در کدام گزینه آمده است ؟

الف) صفر ب) ۱۴ ج) $14\frac{1}{120}$ د) $7\frac{1}{160}$

۸۰- یک کشاورز می گوید اگر $\frac{3}{6}$ از $\frac{1}{1}$ زمینش را گندم بکارد و بعد

از آن ۶۲ هکتار هم سیب زمینی بکارد باز هم $\frac{35}{24}$ از $\frac{2}{5}$ زمینش باقی

می ماند. کل زمین این کشاورز چند هکتار است ؟

الف) ۱۶۸ ب) ۱۷۶ ج) ۱۸۴ د) ۱۹۲