

بسمه تعالی



جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش

«کسانی که استعدادهای برجسته‌ای دارند و می‌توانند برای آینده کشور مفید واقع شوند مسئولیت بیشتری را باید احساس کنند.» مقام معظم رهبری

آزمون آزمایشی تیزهوشان چهارم دبستان

مدرسه

تاریخ آزمون: ۲۵ آذر ۱۳۹۵

مرحله اول		Ehsanitest.ir	
زمان پیشنهادی	شماره سوال	تعداد سوال	ماده درسی
۵	۱-۵	۵	تعلیمات دینی
۱۰	۶-۱۵	۱۰	ادبیات فارسی
۵	۱۶-۲۰	۵	تعلیمات اجتماعی
۲۰	۲۱-۳۵	۱۵	علوم تجربی
۳۵	۳۶-۵۰	۱۵	ریاضیات و هوش
۷۵ دقیقه		۵۰	مجموع

تذکر مهم: به ازای هر پاسخ صحیح ۵ امتیاز مثبت و به ازای هر پاسخ غلط یک امتیاز منفی برای داوطلب در نظر گرفته می‌شود. برای سوالات بدون پاسخ امتیازی در نظر گرفته نمی‌شود. چنانچه داوطلب در هر سوال بیش از یک گزینه را علامت زده باشد یک امتیاز منفی برای او در نظر گرفته می‌شود.

مدیران مدارس جهت برگزاری آزمون در مدارس با شماره ۰۹۱۲۳۱۷۸۷۱۲ احسانی تماس حاصل فرمایند

آزمون‌ها دارای کارنامه‌ای تخصصی و نمودار پیشرفت دانش آموز می‌باشد.

عضو کانال تلگرامی تخصصی تیزهوشان احسانی شوید. @Ehsanitest

هدیه های آسمان

۱- کدام پیامبر ، از طرف خدا برای هدایت قوم بنی اسرائیل فرستاده شد ؟

(۱) حضرت عیسی (ع) (۲) حضرت ابراهیم (ع) (۳) حضرت موسی (ع) (۴) حضرت محمد (ص)

۲- خداوند در قرآن کریم همسر فرعون (آسیه) را با چه عنوانی معرفی می کند ؟

(۱) الگوی مومنان (۲) شجاع ترین زن (۳) فداکارترین زن (۴) مهربان ترین همسر

۳- آرامگاه پیامبر (ص) در کنار کدام مسجد قرار دارد ؟

(۱) مسجدالحرام (۲) مسجد کوفه (۳) مسجد النبی (۴) مسجد قبا

۴- نماز آیات چند رکوع دارد و حکم آن چیست ؟

(۱) ۱۰ رکوع - مستحب (۲) ۱۰ رکوع - واجب (۳) ۵ رکوع - واجب (۴) ۲ رکوع - واجب

۵- آیه ی شریفه ی ((خُدُوْا زِبِيْنَتَكُمْ عِنْدَ كُلِّ مَسْجِدٍ)) اشاره به چه چیز دارد ؟

(۱) به جماعت خواندن نماز (۲) به طور منظم در صف ایستادن (۳) پاکیزه نگه داشتن مسجد (۴) پاکیزه و زیبا به مسجد رفتن

ادبیات فارسی

۶- با توجه به معنی واژه ها ، املائی چند واژه نادرست آمده است ؟

(قشر : پوست) ، (خوش خوان : خوش آواز) ، (زاغ : نوعی پرنده) ، (غصه : داستان) ، (خار : بدبخت) ، (حیاط : زندگی)

(۱) ۴ (۲) ۳ (۳) ۲ (۴) ۱

۷- کدام کلمه با بقیه متفاوت است ؟

(۱) زانگ (۲) روبهک (۳) کتک (۴) پسرک

۸- متن زیر چند غلط املائی دارد ؟ ((مردی یک کیسه گندم بر پشت الاقش گذاشته بود و به آسیاب می برد ، در راه خانه به قهوهخانه ای رسید))

(۱) سه (۲) چهار (۳) پنج (۴) شش

۹- کدام کلمه جمع است ؟

(۱) معذرت (۲) منظره (۳) اوایل (۴) مهاجر

۱۰- کدام کلمه هم خانواده ی معذرت می باشد ؟

(۱) عزیز (۲) عذر (۳) زراعت (۴) مزرعه

۱۱- شعر روباه و زاغ را چه کسی باز آفرینی کرده است؟

(۱) قیصرامین پور (۲) حبیب یغمایی (۳) پروین دولت آبادی (۴) شکوه قاسم نیا

۱۲- گوینده، برای انتقال گفته هایش از استفاده می کند. (۱) کلمه (۲) جمله (۳) حرف (۴) عبارت

۱۳- کدام کلمه با بقیه فرق دارد؟

(۱) حکیم (۲) دانشمند (۳) طبیب (۴) بازرگان

۱۴- کدام یک از کلمات مقابل تشدید ندارد؟

(۱) مدت (۲) تعجب (۳) شکر سخن (۴) گران بها

۱۵- در واژه های زیر چند واژه از نظر املايي نادرست هستند؟

«حاضر - عالم - شهرت - قرق - امواج - اعتراض - قصد»

(۲) یک

(۱) صفر

(۴) سه

(۳) دو

تعلیمات اجتماعی

۱۶- معمولا در کدام مکان، مردم برای حل مشکلات محله با یکدیگر مشورت می کنند؟

(۱) بوستان (۲) بانک (۳) مسجد (۴) ایستگاه اتوبوس

۱۷- معنای رنگ ها و علامت ها روی نقشه را مشخص می کند.

(۱) نمودار (۲) جدول (۳) راهنما (۴) عکس هوایی

۱۸- پول توجیبی در کدام گروه قرار می گیرد؟

(۱) درآمد (۲) هزینه (۳) بودجه (۴) پس انداز

۱۹- در نماز جماعت، امام جماعت در می ایستد.

(۱) منبر (۲) محراب (۳) سکو (۴) معراج

۲۰- کدام مورد در مراقبت از بوستان نادرست است؟

(۱) زباله ها را در سطل های مخصوص بریزیم (۲) به وسایل بازی آسیب نرسانیم

(۳) گل ها را نچینیم (۴) راه رفتن روی چمن ها

۲۱- کدام یک از مخلوط های زیر محلول نیست ؟

- (۱) آب و نمک (۲) روغن و آب (۳) آب و الکل (۴) آب و قند

۲۲- مواد تشکیل دهنده ی کدام یک از مخلوط های زیر را به آسانی می توان تشخیص داد؟

- (۱) آب و گلاب (۲) شربت آلبیمو (۳) شن و شکر (۴) چای شیرین

۲۳- کدام انرژی عامل رشد گیاهان است ؟

- (۱) الکتریکی (۲) صوتی (۳) نورانی (۴) حرکتی

۲۴- وقتی مواد با یک دیگر مخلوط شوند ، خواص آن ها

- (۱) بیش تر می شود . (۲) کم تر می شود (۳) تغییری نمی کند (۴) بستگی به نوع مخلوط ، گاهی کم ، گاهی زیاد می شود .

۲۵- به ۵۰ گرم آب ، ۶۰ گرم الکل اضافه می کنیم . کدام مورد زیر مشاهده می شود ؟

- (۱) مقداری از الکل روی آب باقی می ماند . (۲) آب و الکل در هم حل می شوند و خاصیت الکل عوض می شود .

(۳) یک محلول به وجود می آید که حلال آن الکل است . (۴) مقداری از الکل در آب ته نشین می شود .

۲۶- با عبور جریان الکتریسیته از یک سیم که رسانایی کمی دارد . حتما تولید می شود .

- (۱) نور (۲) حرکت (۳) گرما (۴) گرما و حرکت

۲۷- هدف از استفاده ی کدام وسیله ایجاد انرژی حرکتی نیست ؟

- (۱) بالابر (۲) بخاری (۳) اتومبیل (۴) چرخ گوشت

۲۸- کدام یک متفاوت است ؟

- (۱) نوشابه ی گازدار (۲) آب دریا (۳) چای شیرین (۴) دوغ

۲۹- در ماریپچ کاغذی روی شومیز روشن ، انرژی به انرژی تبدیل می شود .

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

۳۰- در کدام حالت فرفره ی کاغذ نمی چرخد ؟

- (۱) مقابل جریان هوای سرد (۲) مقابل بخار آب جوش (۳) مقابل آب جاری (۴) مقابل جریان هوای گرم

۳۱- کدام مورد به حل شدن سریع نبات در چای کمکی نمی کند ؟

- (۱) داغ کردن چای (۲) هم زدن چای (۳) خرد کردن نبات (۴) سرد کردن چای

۳۲- از ویژگی های انرژی نورانی خورشید چیست ؟

- (۱) پاک است (۲) ارزان است (۳) بی پایان است (۴) تمام موارد

۳۳- در کدام یک از شهر های زیر نیروگاه بادی وجود دارد ؟

- (۱) یزد (۲) منجیل (۳) تهران (۴) اصفهان

۳۴- در اتوی برقی چه تبدیل انرژی صورت می گیرد ؟

- (۱) گرمایی به نورانی (۲) الکتریکی به گرمایی (۳) گرمایی به الکتریکی (۴) نورانی به الکتریکی

۳۵- کدام یک از موارد زیر ، از منابع انرژی نیست ؟

- (۱) باد و آب جاری (۲) سوخت ها (۳) خورشید (۴) لامپ

ریاضی

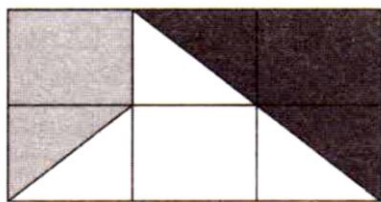
۳۶- عدد ۷۲۳۸۰۷ به کدام عدد نزدیک تر است ؟ (۱) ۷۰۰۰۰۰ (۲) ۷۲۰۰۰۰ (۳) ۷۲۳۰۰۰ (۴) ۷۲۴۰۰۰

۳۷- کسر $\frac{۶}{۱۵}$ با کدام یک از کسر های زیر مساوی است ؟ (۱) $\frac{۲}{۵}$ (۲) $\frac{۳}{۵}$ (۳) $\frac{۱۲}{۱۵}$ (۴) $\frac{۶}{۳۰}$

۳۸- کدام گزینه ۳۵ میلی متر را نشان نمی دهد ؟

(۱) ۳ سانتی متر و ۵ میلی متر (۲) $\frac{۱}{۲}$ سانتی متر بعد از ۳ سانتی متر (۳) ۳۰ میلی متر و $\frac{۱}{۲}$ سانتی متر (۴) ۵ سانتی متر بعد از ۳ سانتی متر

۳۹- کدام کسر با بقیه تفاوت دارد ؟ (۱) $\frac{۳}{۹}$ (۲) $\frac{۲}{۶}$ (۳) $\frac{۴}{۱۲}$ (۴) $\frac{۹}{۱۸}$

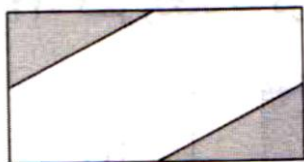


۴۰- کدام یک از جمع های زیر متناسب یا شکل روبه رو است ؟

$$\begin{aligned} \frac{۲}{۹} + \frac{۴}{۹} &= \frac{۶}{۹} \quad (۲) & \frac{۲}{۶} + \frac{۳}{۶} &= \frac{۵}{۶} \quad (۱) \\ \frac{۳}{۹} + \frac{۴}{۹} &= \frac{۷}{۹} \quad (۴) & \frac{۳}{۱۲} + \frac{۴}{۱۲} &= \frac{۷}{۱۲} \quad (۳) \end{aligned}$$

۴۱- با استفاده از رقم های بزرگترین عدد ۵ رقمی بدون تکرار ، چند کسر بزرگ تر از واحد با صورت و مخرج یک رقمی می توان ساخت ؟

- (۱) ۵ (۲) ۸ (۳) ۱۲ (۴) ۱۰



۴۲- چه کسری از شکل زیر رنگ شده است ؟ (۱) $\frac{۱}{۸}$ (۲) $\frac{۲}{۸}$ (۳) $\frac{۲}{۴}$ (۴) $\frac{۲}{۶}$

۴۳- کدام گزینه عدد نهصد و نه هزار را نشان می دهد؟ (۱) ۹۰۰۹۰ (۲) ۹۹۰۰۰ (۳) ۹۰۹۰۰۰ (۴) ۹۰۰۹۰۰۰

۴۴- من چه عددی هستم که رقم صدگانم ۳ برابر دهگانم و رقم دهگانم ۳ برابر یکانم است. مجموع رقم های من چه قدر است؟

(۱) ۱۳ (۲) ۱۲ (۳) ۱۱ (۴) ۱۰

۴۵- ۵ واحد برابر است با: (۱) ۶ تا $\frac{۴}{۴}$ (۲) ۴ تا $\frac{۵}{۵}$ (۳) ۵ تا $\frac{۴}{۵}$ (۴) ۵ تا $\frac{۴}{۴}$

۴۶- کدام گزینه نادرست است؟

(۱) ثلث ۶ تا = نصف ۴ تا $\frac{۱}{۲} = \frac{۲}{۴}$ (۲) $\frac{۱}{۲} > \frac{۱}{۴}$ (۳) $\frac{۱}{۱۰} > \frac{۱}{۸}$ (۴) $\frac{۳}{۴} > \frac{۸}{۱۲}$

۴۷- مریم ۳ عدد کلوچه خرید، $\frac{۳}{۴}$ از یک کلوچه را خورد. کدام گزینه مقدار کلوچه ی باقی مانده را نشان می دهد؟

(۱) $۲\frac{۳}{۴}$ (۲) $۲\frac{۲}{۴}$ (۳) $۲\frac{۱}{۴}$ (۴) $۱\frac{۳}{۴}$

۴۸- خروجی ماشین زیر عدد چندم از الگوی ذکر شده است؟

۳۰ $\xrightarrow{+۳}$ $\xrightarrow{\times ۳}$ $\xrightarrow{+۵}$...
 ۸ (۱) ۹ (۲) ۶ (۳) ۱۰ (۴)

۴۹- خمس ثلث نصف عدد ۳۰ کدام است؟

۶ (۱) ۳ (۲) ۲ (۳) ۱ (۴)

۵۰- الگوی دهم از شکل زیر از چند دایره ساخته شده است؟

(۱) ۲۱ (۲) ۱۹ (۳) ۲۳ (۴) ۱۷

موفق باشید

جهت شرکت در آزمون های آنلاین عضو کانال تلگرامی تیزهوشان شوید . @Ehsanitest