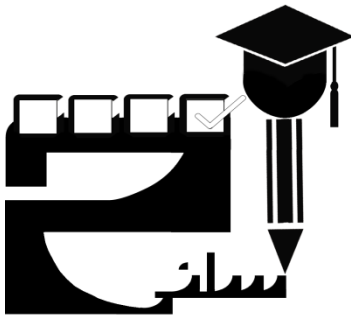


بسمه تعالی



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 علمی تیزهوشان ششم ابتدایی

مدرسه

تاریخ آزمون: ۹ دی ۱۳۹۵		Ehsanitest.ir	
مرحله سوم	شماره سوال	تعداد سوال	ماده درسی
۱۰	۱-۱۰	۱۰	تعلیمات دینی
۱۰	۱۱-۲۰	۱۰	ادبیات فارسی
۱۰	۲۱-۳۰	۱۰	تعلیمات اجتماعی
۲۰	۳۱-۴۵	۱۵	علوم تجربی
۳۰	۴۶-۶۰	۱۵	ریاضیات و هوش
۸۰ دقیقه		۶۰	مجموع

تذکر مهم: به ازای هر پاسخ صحیح ۳ 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

۱- کدام یک از افراد زیر در زمان غیبت با امام زمان (عج) ملاقات داشته اند؟

(۱) عبدالعظیم حسنی (۲) خواجه عبدالله حسنی (۳) شاه چراغ (۴) شیخ حسن حلی

۲- کدام جمله جمع نیست؟

(۱) آیات (۲) عیون (۳) السماوات (۴) لیل

۳- کدام یک از آیات زیر اشاره به تولی و تبری دارد؟

(۱) «انما المؤمنون إخوة»

(۲) «قُلْ لَا أَسْأَلُكُمْ عَلَيْهِ اجْرًا إِلَّا الْمَوَدَّةَ فِي الْقُرْبَى»

(۳) «مُحَمَّدٌ رَسُولُ اللَّهِ وَالَّذِينَ مَعَهُ أَشِدَّاءُ عَلَى الْكُفَّارِ رُحَمَاءُ بَيْنَهُمْ»

(۴) «قُلْ إِنْ كُنْتُمْ تُحِبُّونَ اللَّهَ فَاتَّبِعُونِي»

«مَنْ أَحَبَّنَا فَلْيَعْمَلْ بِعَمَلِنَا.»

۴- این سخن از کیست؟

(۱) امام کاظم (ع) (۲) امام علی (ع) (۳) پیامبر اکرم (ص) (۴) امام حسین (ع)

۵- کتاب داستان و راستان از کیست؟

(۱) شهید مرتضی مطهری (۲) شهید مدرس (۳) امام خمینی (ره) (۴) علامه طباطبایی

۶- امام حسین (ع) و یارانش در چه تاریخی به شهادت رسیدند؟

(۱) دهم محرم سال ۶۱ هجری (۲) دهم محرم سال ۶۰ هجری (۳) ۲۱ رمضان سال ۴۰ هجری (۴) ۱۹ رمضان سال ۴۰ هجری

۷- با توجه به آیه ی شریفه ی ((إِنَّ فِي ذَلِكَ لَرَحْمَةً وَذِكْرَى لِقَوْمٍ يُؤْمِنُونَ))، چه چیزی مایه ی رحمت و تذکر برای گروهی است که ایمان می آورند؟

(۱) پیامبر اکرم (ص) (۲) قرآن (۳) دین اسلام (۴) پیامبران خدا

۸- کدام کلمه به معنی ((بشارت دهنده)) است؟

(۱) جنود (۲) نذیر (۳) مبشر (۴) سماوات

۹- ذکر تشهد با کدام گزینه آغاز می شود؟

(۲) اَللّٰهُمَّ صَلِّ عَلٰى مُحَمَّدٍ وَّ اٰلِ مُحَمَّدٍ

(۱) وحده لا شريك له

(۴) و اشهد اَنَّ مُحَمَّدًا عَبْدُهُ وَّ رَسُوْلُهُ

(۳) اَشْهَدُ اَنْ لَا اِلٰهَ اِلَّا اللّٰهُ

۱۰- نام پدر بزرگوار امام مهدی (عج) چه بود؟

(۱) امام حسین (ع) (۲) امام رضا (ع) (۳) امام جواد (ع) (۴) امام حسن عسگری (ع)

۱۱- کدام دو کلمه هم خانواده هستند ؟

(۱) محافظت - ظرافت (۲) ظریف - لطیف (۳) علاقه - عاقل (۴) کمال - تکمیل

۱۲- در کدام گزینه ، کنایه به کار رفته است ؟

(۱) مشورت کردن در کارها از قوی رایبی باشد. (۲) جهان بسیار سرد و گرم چشیده

(۳) هیچ شغلی بی مشورت نیکو نیاید . (۴) هیچ آفریده داناتر از پیامبر (ص) نبوده است .

۱۳- نقش دستوری کلمه ی خط کشیده شده در کدام گزینه متفاوت است ؟

(۱) جوشش چشمه ی عشق ازلی (۲) عشق بازی که هم آغوش خطر

(۳) فجر تا سینه ی آفاق شکافت (۴) الفتی داشته با این دل شب

۱۴- کدام ترکیب اضافی است ؟

(۱) تشبیهات زیبا (۲) انسان های فروتن (۳) سیمای پر ابهت (۴) اوج مهربانی

* با توجه به دو بیت زیر به سوال های ۱۵-۱۸ پاسخ دهید .

که بیچاره بودی در آغوش من

گر از عهد خریدت یاد آمدی

که تو شیر مردی و من پیرزن

نکردی در این روز بر من جفا

۱۵- اولین فعل چندم شخص است ؟

(۱) دوم شخص جمع (۲) سوم شخص مفرد (۳) دوم شخص مفرد (۴) اول شخص مفرد

۱۶- اگر این شعر ، شروع شعری ۵ بیتی باشد ، با توجه به قافیه ها چه قالبی دارد ؟

(۱) غزل (۲) قطعه (۳) قصیده (۴) مثنوی

۱۷- این دو بیت از کدام شاعر است ؟

(۱) سعدی (۲) حافظ (۳) مولوی (۴) نظامی

۱۸- نقش ضمائر جدا در این بیت را به ترتیب در کدام گزینه می بینید ؟

(۱) مضاف الیه - متمم - نهاد - مفعول (۲) نهاد - مفعول - نهاد - متمم

(۳) نهاد - متمم - مفعول - مسند (۴) مضاف الیه - متمم - نهاد - نهاد

۱۹- معنای کدام یک از عبارات زیر به درستی بیان شده است؟

- ۱) دیوها را از پای در می آورد: پای دیوها را از تنش جدا می کند.
- ۲) راهی دراز را پشت سر نهاده: راهی طولانی را طی کرده است.
- ۳) رخس به تنگ می آید: رخس سریع حرکت می کند و می آید.
- ۴) او را به بند می کشد: با ریسمان او را روی زمین می کشد.

۲۰- ضمیر «ش» در کدام گزینه متفاوت است؟

- ۱) فرو ریخت چون رود، خون از برش
- ۲) میانش به خنجر به دو نیم کرد
- ۳) چو رستم بدیدش، برانگیخت اسب
- ۴) سر از تن، بکندش به کردار شیر

تعلیمات اجتماعی

۲۱- دین اسلام در کشور مالزی راه است . و دین اسلام ابتدا در آفریقا گسترش یافت .

- ۱) نیافته - شمال
- ۲) یافته - شمال
- ۳) نیافته - جنوب
- ۴) یافته - جنوب

۲۲- کشت کدام یک زراعت است ؟

- ۱) پرتقال
- ۲) انار
- ۳) خرما
- ۴) هویج

۲۳- وقتی از بین دو یا چند چیز مواردی را انتخاب و مواردی را کنار می گذاریم

- ۱) مشورت می کنیم
- ۲) تصمیم می گیریم
- ۳) فکر می کنیم
- ۴) پرس و جو می کنیم

۲۴- گوینده ی کدام یک از عبارت های زیر متفاوت است ؟

- ۱) هر کس ادب ندارد ، عقل هم ندارد
- ۲) بدترین افراد کسانی هستند که میان مردم سخن چینی می کنند

- ۳) دوست کسی است که در پشت سر هم صادق باشد
- ۴) با نیکان همدلی و رفاقت کن تا از آنان باشی

۲۵- تاثیر متقابل رفتار و اخلاق دوستان بر یکدیگر به کدام یک از موضوعات زیر بستگی دارد ؟

- ۱) انتخاب دوست
- ۲) اهمیت دوستی
- ۳) حد و مرز دوستی
- ۴) نیاز به دوست

۲۶- کدام یک جز عوامل انسانی موثر در کشاورزی نیست ؟

- ۱) کود
- ۲) پول
- ۳) خاک
- ۴) آبیاری

۲۷- کدام مورد ، یک محصول سردسیری است ؟

- ۱) سیب زمینی
- ۲) برنج
- ۳) پسته
- ۴) خرما

۲۸- تفاوت مهم انرژی هسته ای با سایر انرژی ها در چیست ؟

(۱) انرژی زیاد تولید می کند (۲) معادن آن تمام شدنی نیست

(۳) قابل تجدید است (۴) از شکافتن اتم های تمام عناصر پدید می آید

۲۹- کدام یک از موارد زیر مربوط به مرحله ی داشت در کشاورزی است؟

(۱) آرد کردن گندم (۲) بذر پاشی (۳) خرمن کوبی (۴) چیدن علف های هرز

۳۰- بیش ترین منابع نفتی کشور در غرب و جنوب غربی ، به ترتیب در کدام یک از مناطق زیر ذخیره شده است ؟

(۱) خوزستان - خلیج فارس - کرمانشاه (۲) کرمانشاه - خوزستان - خلیج فارس

(۳) خوزستان - کرمانشاه - بوشهر (۴) بوشهر - خوزستان - کرمانشاه

علوم تجربی

۳۱- با توجه به شناختی که از خواص شیمیایی اسید ها دارید ، کدام ظروف برای نگه داری اسید ها مناسب ترند ؟

(۱) ظروف استیل (۲) ظروف پلاستیکی (۳) ظروف نشکن (۴) ظروف آلومینیومی

۳۲- سحر در چند مورد زیر به اجسام نیرو وارد می کند؟

«نگاه کردن به توپ، شوت کردن توپ، تکیه دادن به دیوار، پریدن روی تخت، حرکت دادن کتاب بر روی میز، جویدن آدامس»

(۱) ۵ (۲) ۴ (۳) ۳ (۴) ۶

۳۳- مطابق کاوشگری کتاب درسی، نیما ۲ تکه چوب هم اندازه و یکسان که یکی خشک و دیگری تر است را برداشته و

آن ها بر روی میز طوری می چسباند که انتهای هر تکه چوب رها باشد و فاصله ی لبه های هر چوب تا لبه ی میز یکسان می باشد سپس از انتهای هر تکه چوب وزنه های مختلفی آویزان می کند و با استفاده از فاصله ی وزنه ها تا زمین جدولی به دست می آورد. با توجه به این کاوشگری آ و ب کدام گزینه می تواند باشد؟ (به ترتیب از راست به چپ).

جرم وزنه (گرم)	۳۰۰	۴۰۰	
چوب خشک	آ	۶۰	فاصله ی وزنه از زمین (سانتی متر)
چوب تر	۵۲	ب	

(۱) ۵۰ - ۵۰ (۲) ۷۰ - ۵۰ (۳) ۷۰ - ۷۰ (۴) ۷۰ - ۵۰

۳۴- هدف اصلی از انجام کدام واکنش زیر، تولید کربن دی اکسید به عنوان یکی از گازهای آتش فشانی است؟

(۱) واکنش پتاسیم پرمنگنات و آب اکسیژنه و سرکه (۲) واکنش جوش شیرین و سرکه

(۳) حرارت دادن آمونیوم دی کرومات (۴) انداختن برگ درخت در جوهر نمک

۳۵- وقتی در مورد مساله ای مانند دانشمندان کاوشگری می کنیم ، کدام مرحله بعد از پیش بینی های ما برای پاسخ سوالمان قرار دارد ؟ (۱) نتیجه گیری (۲) آزمایش (۳) مشاهده کردن (۴) جمع آوری اطلاعات

۳۶- در هر بررسی علمی ، کدام باعث می شود تا نتایج درست تری کسب شود ؟

(۱) آزمایش (۲) تکرار آزمایش (۳) یادداشت برداری (۴) نتیجه گیری

۳۷- در کدام نوع از حرکت ورقه ها بر روی خمیر کره ، احتمال پیدایش آتشفشان ضعیف تر است ؟

(۱) برخورد ورقه ای قاره ای با ورقه ای اقیانوسی (۲) دورشدن دو ورقه ای اقیانوسی از هم

(۳) شکستن دو ورقه ای قاره ای و لغزش آن ها در کنار هم (۴) در هر سه نوع حرکت احتمال پیدایش آتشفشان وجود دارد.

۳۸- کدام یک با افزایش عمق زمین کاهش پیدا می کند ؟

(۱) چگالی (۲) دما (۳) نیروی جاذبه (۴) فشار

۳۹- میزان خرابی های حاصل از زمین لرزه ها به کدام مورد بستگی ندارد ؟

(۱) نوع زمین زیر ساختمان ها (۲) شکل ساختمان ها (۳) سرعت سیر امواج (۴) دانش مهندسی ساخت

۴۰- کدام بخش از ساختمان کره ای زمین ، کاملاً حالت مذاب دارد ؟

(۱) هسته ای خارجی (۲) هسته ای داخلی (۳) خمیر کره (۴) گزینه های (۱) و (۲)

۴۱- حداکثر سرعت انتشار امواج لرزه ای در کدام لایه ، از بقیه ای لایه ها بیش تر است ؟

(۱) گوشته ای زیرین (۲) هسته ای داخلی (۳) خمیر کره (۴) هسته ای خارجی

۴۲- برای افزایش استحکام و مات کردن کاغذ به ترتیب ، از چه موادی استفاده می شود ؟

(۱) پلاستیک ، نشاسته (۲) گچ ، پلاستیک (۳) نشاسته ، کلر (۴) نشاسته ، گچ

۴۳- کدام یک با بقیه متفاوت است ؟

(۱) پشم (۲) کاغذ (۳) مداد رنگی (۴) کوله پشتی

۴۴- از کدام یک نمی توان کاغذ تهیه کرد ؟

(۱) ساقه ای چوب درخت (۲) نیشکر (۳) پنبه (۴) شاخه های نازک درخت

۴۵- کدام مورد زیر بازیافت نمی شود ؟

(۱) روزنامه (۲) مقوا (۳) دستمال کاغذی (۴) کارتن

ریاضیات و هوش

۴۶- کدام یک از اعداد زیر بر ۹ بخش پذیر نیست؟

(۱) عددی ۳۰ رقمی که همه ی ارقام آن ۳ باشد (۲) عددی ۲۷ رقمی که همه ی ارقام آن ۴ باشد .

(۳) حاصل ضرب چند عدد که همگی بر ۳ بخش پذیرند (۴) $۶۵ \times ۶۱ \times ۶۷$

۴۷- چند عدد ده رقمی داریم که هشت رقم آن ۵ و دورقم آن ۲ باشد و بر عدد ۱۰ بخش باشد؟

(۱) ۱۰ (۲) ۸ (۳) ۲ (۴) صفر

۴۸- سه برابر $\frac{۵}{۶}$ از $\frac{۶}{۷}$ ، چه مقدار از $\frac{۴۴}{۱۴}$ کم تر است؟

(۱) ۱ (۲) ۲ (۳) $\frac{۲}{۷}$ (۴) $\frac{۳}{۱۴}$

۴۹- خارج قسمت تقسیم عبارت $\left[\left(\frac{۱}{۵} \times \frac{۵}{۶} \right) \div \left(\frac{۰/۶ \times ۱}{۲} \right) \right]$ تا رقم اعشار کدام است؟

(۱) ۰/۷۱۴۲ (۲) ۰/۷۱۳۲ (۳) ۰/۷۱۴۴ (۴) ۰/۷۱۳۳

۵۰- در مسابقات دوی صد متر المپیک، نفر اول با رکورد ۹/۹۴۶ ثانیه به خط پایان رسید و نفر آخر با رکورد

۱۰/۰۰۹ ثانیه. اگر هر نفر ۰/۰۰۹ ثانیه پس از دیگری رسیده باشد تعداد شرکت کنندگان چند نفر بوده

است؟

(۱) ۷ (۲) ۸ (۳) ۹ (۴) ۶

۵۱- رضا ۲۵۰۰ تومان پول دارد دو چهارم از دو پنجم پول رضا چند تومان است؟

(۱) ۱۵۰۰ (۲) ۱۲۵۰ (۳) ۵۰۰ (۴) ۱۰۰

۵۲- چند مورد از مقایسه های زیر صحیح است؟

(۱) ۱ (۲) ۲ (۳) ۳ (۴) ۴

۵۳- حاصل عبارت ((الف)) چند برابر حاصل عبارت ((ب)) است؟

الف) $۰/۵ \times ۲ + \left(\frac{۱}{۳ - \left(\frac{۱}{۱ - ۰/۵} \right)} \times \frac{۱}{۳۹} \right) \times \left(1 - \frac{۱}{\left(1 - \frac{۱}{۳} \right)} \times ۳ \right)$

ب) $۴ - \left(\frac{۱}{(1 - ۰/۲۵)} + \frac{۲}{۵ - \left(\frac{۱}{1 - ۰/۲} \right)} \right)$

(۱) $\frac{۱۵}{۳۲}$ (۲) $\frac{۸}{۱۵}$
(۳) ۱ (۴) $\frac{۲۸}{۱۵}$

۵۴- هزار و سیصد و چهل و هفتمین حرف در دنباله‌ی زیر چه حرفی است؟

KANOONKANOONKANOON ...

K (۲)

N (۱)

O (۴)

A (۳)

۵۵- پنج خط متقاطع ، حداکثر چند زاویه ی کوچک تر از ۱۸۰ به وجود می آورند ؟

۱۲(۴)

۶۰(۳)

۴۰(۲)

۲۴(۱)

۵۶- تفاضل اندازه ی دو زاویه ی مکمل ، $\frac{1}{8}$ مجموع اندازه های آن ها است . زاویه ی کوچک تر چند درجه است ؟

۳۶(۴)

۷۲(۳)

۱۶(۲)

۱۸(۱)

۵۷- پنج نهم مجموع اندازه ی دو زاویه ی متمم ، چند درجه کم تر از نصف مجموع اندازه ی دو زاویه ی مکمل است ؟

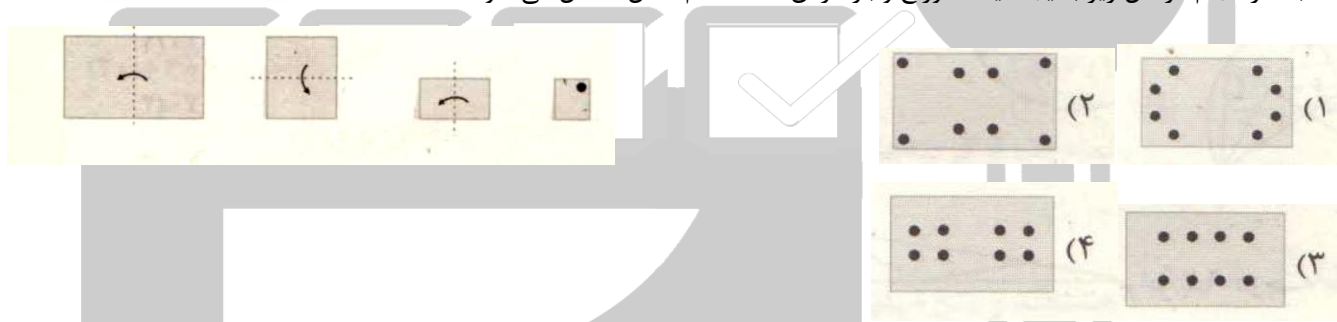
۶۰(۴)

۹۰(۳)

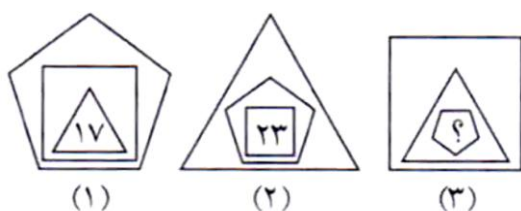
۴۰(۲)

۵۰(۱)

۵۸- بعد از انجام مراحل زیر با ایجاد یک سوراخ و باز کردن کاغذ کدام شکل حاصل می شود ؟



۵۹- بین شکل ها و اعداد ارتباط خاصی برقرار است به جای علامت سوال کدام عدد باید قرار بگیرد ؟



(۱)

(۲)

(۳)

۱۷(۴)

۱۹(۳)

۲۳(۲)

۲۱(۱)

۶۰- اگر سه مرغ در سه روز سه عدد تخم بکنند ۹ مرغ در ۹ روز چند عدد تخم خواهند کرد ؟

۲۷(۴)

۳۶(۳)

۱۸(۲)

۹(۱)

موفق باشید

برای دریافت فایل word به آدرس اینترنتی Ehsanitest.ir مراجعه نمایید.