

نام و نام خانوادگی:

نام آزمون: سنجش نوروزی (آزمون جامع) پایه پنجم

دبستان پسرانه غیردولتی رنگین کمان دانش

تاریخ آزمون: ۱۴۰۰/۰۱/۱۰

مدت زمان پاسخگویی: ۱۲۰ دقیقه

تعداد: ۵۵ سوال



۱ شعر «کاجستان» سروده‌ی کدام شاعر است؟

۱ پروین دولت‌آبادی ۲ هوشنگ ابتهاج

۳ محمدجواد محبت

۴ اسداله شعبانی

۲ کدام دسته از واژه‌ها مترادف نیستند؟

۱ ایستادگی، مقاومت، پایداری ۲ عاقبت، سرانجام، پایان کار

۳ افزون، بیش، زیاد

۴ موضوع، اوضاع، وضع

۳ مترادف واژه‌های ماندگار، سوگوار کدام است؟

۱ جاویدان، صاحب جشن ۲ همیشگی، عزادار

۳ پابه‌پا، گریان

۴ پابرجا، رهگذر

۴ جمله‌ی «رهگذر نگاهی به قاب‌ها انداخت و زود...» با کدام یک از واژه‌ها کامل می‌شود؟

۱ گذاشت ۲ خواهد گذاشت

۳ گذشت

۴ می‌گذرد

۵ ارتباط کدام دسته از واژه‌ها با بقیه متفاوت است؟

۱ در هم فشرد، آزرده، فشار داد

۲ هراس‌انگیز، وحشت‌زده، ترسیده

۳ نصر، ناصر، نصرت

۴ کارساز، مفید، مؤثر

۶ کتاب «جوامع‌الحکایات» توسط چه کسی نوشته شده است؟

۱ نظامی ۲ محمد عوفی

۳ حافظ

۴ سعدی

۷ واژه‌های کدام گزینه همگی باهم مترادف نیستند؟

۱ مهرگان، پاییز، خزان ۲ اعتماد، معتمد، عماد

۳ امپراتور، پادشاه، فرمانروا

۴ حکیم، پزشک، طیب

۸ متضاد واژه‌های «ناپسند، ارزشمند، خشونت، امیدواری، سبک» به کدام ترتیب در ابیات زیر دیده می‌شود؟

الف. کاج همسایه، گفت با نرمی:

«دوستی را نمی‌برم از یاد»

ب. به چهره، نکو بود بر سان شید

ولیکن همه موی، بودش سپید

پ. پدر، مهر ببرید و بفکند خوار

جفا کرد بر کودک شیرخوار

ت. مکش بیهوده این بار گران را

میازار از برای جسم، جان را

ث. برو کارگر باش و امیدوار

که از یأس، جز مرگ، ناید به بار

۱ پ، ب، الف، ت، ث

۲ ب، پ، الف، ث، ت

۳ ث، پ، الف، ت، ب

۴ ب، پ، الف، ت، ث

۹ در همه‌ی گزینه‌ها «چو / چون» به یک مفهوم به کار رفته‌اند؛ غیر از گزینه‌ی .....

۱ ز هر گردی، برون افتادی از راه

ز هر بادی، پریدی چون پر کاه

۲ سالیان دراز، رهگذران

آن دو را چون دو دوست می‌دیدند

۳ دل سام شد چون بهشت برین

بر آن پاک فرزندی، کرد آفرین

۴ به دانش گرای و بدو شو بلند

چو خواهی که از بد، نیایی گزند

۱۰ کدام یک از موارد زیر ضرب‌المثل است؟

۱ هر که نان از عمل خویش خورد، منت حاتم طایی نبرد.

۲ یار شو ای مونس غمخوارگان

چاره کن ای چاره‌ی بیچارگان

۳ به نام خداوند جان و خرد

کزین برتر اندیشه برنگذرد

۴ هر که درس و کتاب کم خواند

در بزرگی به کار در ماند





۱۱ کدام یک از کلمه‌ها صفت می‌تواند باشد؟

- ۱ گلبرگ ۲ مفرور ۳ پرواز ۴ پروانه

۱۲ بیت زیر از چند جمله تشکیل شده است؟

«گفت: ای آشنا ببخش مرا خوب در حال من تأمل کن»

- ۱ ۱ ۲ ۲ ۳ ۳ ۴ ۴

۱۳ ان شاء الله به چه معنی است؟

- ۱ اگر خداوند بخواهد. ۲ خداوند مهربان است.  
۳ خدا از همه بخشنده‌تر است. ۴ خداوند توانایی این کار را می‌دهد.

۱۴ جمع کدام واژه نادرست است؟

- ۱ منبع، منابع ۲ مدرسه، مدارس ۳ نقطه، نقاط ۴ شکوفه، شکوفایی

۱۵ کدام مورد در بیت زیر نادرست است؟

«به نام خداوند جان و خرد کزین برتر اندیشه برنگذرد»

- ۱ یک فعل حذف شده داریم. ۲ بیت دو جمله است.  
۳ اندیشه‌ی انسان به جایی راهی ندارد. ۴ خرد و برنگذرد قافیه‌اند.

۱۶ کدام عبارت در ارتباط با حریم شخصی صحیح نمی‌باشد؟

- ۱ محدوده‌ای که هیچ‌کس بدون رضایت و اجازه‌ی افراد نباید وارد آن شود. ۲ خانه‌ی ما حریم شخصی ماست.  
۳ حریم شخصی موضوعاتی است که در زندگی دیگران تأثیر ندارد. ۴ رابطه‌ی شما با خواهر یا برادرتان حریم شخصی نیست.

۱۷ کدام مورد نشان‌دهنده‌ی عوامل مؤثر در رشد جمعیت است؟

- ۱ درآمد بیشتر، ساختمان‌های چندطبقه، جمعیت فراوان ۲ دانشگاه‌ها، بیمارستان مجهز، شغل بیشتر، درآمد بیشتر  
۳ دانشگاه‌ها، جمعیت فراوان، شغل بیشتر، درآمد بیشتر ۴ فروشگاه‌های بزرگ، خاک حاصلخیز، جمعیت فراوان، درآمد بیشتر

۱۸ نخستین کار پیامبر (ص) در شهر مدینه چه بود؟

- ۱ تشکیل حکومت ۲ ساخت مسجد ۳ ساخت خانه برای فقیران ۴ آماده ساختن مکانی برای جمع شدن مسلمانان مهاجر

۱۹ کدام رود به خلیج فارس می‌ریزد؟

- ۱ رود اترک ۲ کرخه ۳ اروندرود ۴ گُز

۲۰ اصفهان در کدام ناحیه‌ی آب‌وهوایی قرار دارد؟

- ۱ ناحیه‌ی داخلی ۲ ناحیه‌ی کوهپایه‌ای ۳ ناحیه‌ی تهران و اطراف آن ۴ ناحیه‌ی کناره‌ی دریای خزر

۲۱ کدام گزینه درباره‌ی نقش مشورت و همفکری در گروه صحیح نیست؟

- ۱ یکی از ویژگی‌های مهمی که اعضای هر گروه باید داشته باشند اعتقاد به همفکری و مشورت در کارها است.  
۲ همفکری و مشورت باعث می‌شود که ما بتوانیم از افکار و نظرات دیگران استفاده کنیم.  
۳ برای تصمیم‌گیری‌ها و تقسیم کارها باید مشورت کرد و وضع قوانین نیاز به مشورت ندارد.  
۴ در دین اسلام به مشورت کردن در کارها سفارش شده است.

۲۲ چگونه آب‌های زیرزمینی را به روی زمین می‌آورند؟

- ۱ با حفر چاه ۲ با استفاده از تلمبه ۳ با استفاده از پمپ ۴ همه‌ی موارد



۲۳ رود چگونه تشکیل می‌شود؟

۲ از به هم پیوستن جویبارها

۱ از به هم پیوستن آب‌های زیرزمینی

۴ از بارش شدید برف

۳ از بارش شدید باران

۲۴ برای اداره‌ی یک کشور به چه چیز نیازمندیم؟

۴ قوه‌ی مقننه

۳ حکومت

۲ قوه‌ی قضائیه

۱ قوه‌ی مجریه

۲۵ بیشتر رودهای ایران چه رودهایی هستند؟

۴ گزینه‌ی ۲ و ۳

۳ رودهای موقتی

۲ رودهای فصلی

۱ رودهای دائمی

۲۶ اگر عددهای اعشاری زیر را از کوچک به بزرگ مرتب شوند، کدام عدد در وسط می‌گیرد؟

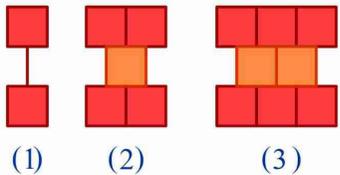
۱,۰۱۵, ۰,۰۵۱, ۰,۱۰۵, ۱,۵۱, ۱,۰۰۵, ۰,۰۱۵, ۰,۵۱

۴ ۰,۰۵۱

۳ ۰,۵۱

۲ ۰,۱۰۵

۱ ۱,۰۰۵



۲۷ با توجه به الگوی داده شده، شکل شماره‌ی ۱۵۰ از چند مربع تشکیل شده است؟

۲ ۵۴۹

۱ ۴۲۹

۴ ۴۴۹

۳ ۴۰۰

۲۸ نسبت سن محمدرضا به پدرش ۲ به ۷ است. نسبت سن محمدرضا به برادرش ۳ به ۵ است. اگر مجموع سن آنها ۷۴ باشد، سن محمدرضا چند سال است؟

۴ ۶

۳ ۲۰

۲ ۴۲

۱ ۱۲

۲۹ مساحت یک لوزی ۲۴ متر مربع است. عددهای کدام گزینه نمی‌توانند اندازه‌های قطرهای این لوزی باشند؟

۴ ۶ و ۴ متر

۳ ۲ و ۲۴ متر

۲ ۱۲ و ۴ متر

۱ ۸ و ۶ متر

۳۰ اتوبوسی ساعت ۱۵:۲۰:۰۶ بعد از ظهر روز شنبه از قم حرکت کرده و ساعت ۸:۳۵:۰۸ صبح روز یکشنبه به مشهد رسید. اگر این اتوبوس در طول مسیر به مدت ۲۸' ۱۷" ۱ برای نماز و استراحت مسافران توقف کرده باشد، چه مدت در حرکت بوده است؟

۴ ۲ ۱۴' ۴۵"

۳ ۶ ۳۲' ۰۳"

۲ ۱۲ ۵۷' ۱۷"

۱ ۱۴ ۱۴' ۴۵"

۳۱ محور زیر کدام گزینه را نمایش می‌دهد؟



۴  $\frac{2}{4} \times 1$

۳  $2 \times \frac{2}{4}$

۲  $\frac{2}{4} \times \frac{1}{4}$

۱  $\frac{1}{4} \times \frac{3}{4}$

۳۲ فاصله‌ی استاندارد تیرک‌های عمودی دروازه فوتبال ۷۳۲۲ میلی‌متر است. این فاصله برابر است با: .....

۲ ۷ متر و ۳۰۰ سانتی‌متر و ۲۰ میلی‌متر

۱ ۷ متر و ۳۲ سانتی‌متر و ۲ میلی‌متر

۴ ۷ متر و ۳ سانتی‌متر و ۲ میلی‌متر

۳ ۷ متر و ۳ سانتی‌متر و ۲۲ میلی‌متر

۳۳ فروشنده‌ای کالایی را ۹۹ تومان فروخت و ۱۰٪ خرید سود کرد. بار دیگر کالایی را ۹۹ تومان فروخت و ۱۰٪ خرید ضرر کرد. می‌توان گفت او در این معامله:

۴ ۳ تومان ضرر کرده است.

۳ ۲ تومان ضرر کرده است.

۲ ۲ تومان سود برده است.

۱ نه سود برده و نه زیان



۳۴ اگر چرخى با شعاع ۲۰ سانتى متر، ۲۰ دور بزند، چند متر را طى مى کند؟

۲۵٫۱۲ (۴)

۲۵۱۲ (۳)

۱۲٫۵۶ (۲)

۱۲۵۶ (۱)

۳۵ مجموع دو عدد مرکب ۴ ساعت و نیم و تفاوت آن ها ۲ ساعت و ۳۰ دقیقه است. عدد کوچک تر کدام است؟

۲ ساعت و ۳۰ دقیقه (۴)

۶ دقیقه (۳)

دو ساعت (۲)

۱ ساعت و ۳۰ دقیقه (۱)

۳۶ با توجه به تساوى زیر مقدار  $\square + \bigcirc$  چه قدر است؟

$$(2 \times 1) + (\square \times 0,1) + (5 \times 0,01) + (\bigcirc \times 0,001) = 2,853$$

۲٫۸ (۴)

۱٫۸ (۳)

۱۱ (۲)

۱۰٫۵ (۱)

۳۷ حاصل  $12,34 - 1,234$  برابر است با:

۱۱٫۱۱۶ (۴)

۱۱٫۰۰۶ (۳)

۱۱٫۱۱۴ (۲)

۱۱٫۱۰۶ (۱)

۳۸ احمد هر شب رُب ساعت، نیم دقیقه و ۴۸ ثانیه قبل از نیمه شب می خوابد. او دقیقاً در چه ساعتی می خوابد؟

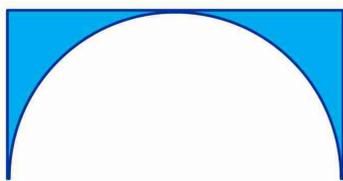
۲۳ ۴۳' ۴۲" (۴)

۲۳ ۴۴' ۵۳" (۳)

۲۳ ۴۵' ۴۸" (۲)

۲۳ ۵' ۴۸" (۱)

100 سانتى متر



50 سانتى متر

۲۰۰۰ میلی متر (۲)

۳۵۷۰ میلی متر (۴)

۳۹ محیط شکل زیر چند میلی متر است؟

۲۰۰ میلی متر (۱)

۳۵۷ میلی متر (۳)

۴۰ عدد «نه میلیارد و نوزده هزار و نه» کدام است؟

۹۰۱۹۹۱۰۰۹ (۴)

۹۰۰۰۱۹۰۰۹ (۳)

۹۰۰۰۰۱۹۰۰۹ (۲)

۹۰۱۹۰۰۰۰۰ (۱)

۴۱ اگر یک گلدان را از پشت عینک کوچکتر ببینیم، عینک ما از چه نوعی است؟

از عدسی استفاده نشده است. (۴)

آینه فرورفته (۳)

عدسی برآمده (۲)

عدسی فرورفته (۱)

۴۲ گل آلود شدن آب رودخانه نشان دهندهی ..... است.

تشکیل سنگ رسوبی (۴)

تشکیل خاک (۳)

تشکیل فسیل (۲)

فرسایش خاک (۱)

۴۳ خاکهای حاصل از خرد شدن کدام سنگها مواد معدنی بیشتری دارند؟ چرا؟

برخی سنگها دگرگونی مانند مرمر، چون در آب حل می شوند. (۲)

دگرگونی، چون فشار و گرما مواد گازی مضر آنها را از بین برده است. (۱)

رسوبی، چون داخل آب به وجود آمده اند و آب هم دارند. (۴)

آذرین چون از کانیهای مختلفی درست شده اند. (۳)

۴۴ اگر قطره ای آب بر روی نوشته های روزنامه بیفتد، نوشته ها چگونه دیده می شوند؟

ثابت (۴)

وارونه (۳)

بزرگتر (۲)

کوچکتر (۱)

۴۵ رنگین کمان بر اثر کدامیک از عوامل زیر به وجود می آید؟

تجزیه ی نور خورشید (۴)

تغییرات جو (۳)

رطوبت هوا (۲)

بارندگی (۱)

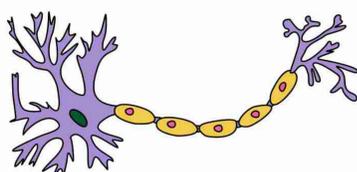
۴۶ شکل روبه رو مربوط به کدام سلول است؟

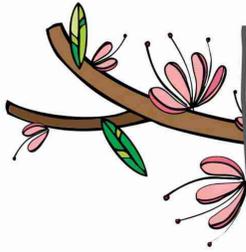
سلول مخروطی (۲)

سلول روده (۱)

سلول استوانه ای (۴)

سلول عصبی (۳)





۴۷ سلول‌های چشایی کدام ماده را زودتر تشخیص می‌دهند؟

- ۱ بیسکویت      ۲ برنج      ۳ نان      ۴ سوپ

۴۸ کدام یک از گزینه‌های زیر نشانه‌ای از فرسایش خاک است؟

- ۱ دگرگون شدن سنگ‌ها      ۲ طوفان گرد و غبار      ۳ بارش برف      ۴ آتش فشان

۴۹ بین کدام دو حس، همکاری بیشتری وجود دارد؟

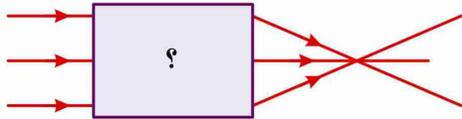
- ۱ بویایی و لامسه      ۲ بویایی و چشایی      ۳ بینایی و لامسه      ۴ بینایی و شنوایی

۵۰ کدام مورد یک تغییر فیزیکی است؟

- ۱ آتش گرفتن پارچه      ۲ تبدیل آهن به آهن‌با      ۳ پوسیدن دندان      ۴ رسیدن میوه

۵۱ از کدامیک از وسایل زیر برای تجزیه‌ی نور استفاده می‌شود؟

- ۱ منشور      ۲ آینه‌ی برآمده      ۳ ذره‌بین      ۴ عدسی فرورفته



۵۲ با توجه به شکل در مکعب روبه‌رو چه وسیله‌ای قرار دارد؟

- ۱ عدسی برآمده      ۲ عدسی فرورفته      ۳ آینه فرورفته      ۴ منشور

۵۳ کدام گزینه یک تغییر شیمیایی مفید را نشان می‌دهد؟

- ۱ تغییر رنگ فرش در مقابل آفتاب      ۲ پوسیدن دندان      ۳ سفید شدن مو      ۴ تبدیل شیر به ماست

۵۴ در کدام ماشین همیشه وزن جسمی که می‌خواهیم حرکت دهیم بیشتر از نیرویی است که ما به ماشین وارد می‌کنیم؟

- ۱ فرغون      ۲ جاروی فراشی      ۳ قرقره‌ی پرچم      ۴ قیچی خیاطی

۵۵ کدام گزینه درست است؟

- ۱ = شوری      ۲ = ترشی      ۳ = شیرینی      ۴ = تلخی

