

۱- متضاد ستبر

(۱) نازک (۲) سبک (۳) پهن (۴) سنگین

۲- سود پرداختی مربوط به سال سوم مربوط به ارزش نهائی اقساط ۲۰۰۰۰ ریالی با نرخ تسعیر سالانه ۱۰٪ چند ریال است؟

(۱) ۶/۲۰۰ (۲) ۴۶/۲۰۰ (۳) ۶/۶۲۰ (۴) ۱۲/۸۲۰

۳- نسبت به باران ، مثل دلتنگی است به؟

(۱) ابر ، آسمان (۲) ابر ، گریه (۳) برف ، غصه (۴) زمستان ، گریه

۴- لباس به کمد مثل است به

(۱) پا - قالی (۲) بازیگر - سناریو (۳) جوهر - قلم (۴) واکس - کفش

۵- ترازوی دکتری هر کیلو گرم وزنه را ۹۸۰ گرم را نشان می دهد. این ترازو وزن شخصی را که ۵۰ کیلوگرم است را چند کیلو گرم نشان می دهد؟

(۱) ۴۸ (۲) ۴۸/۵ (۳) ۴۹ (۴) ۴۹/۵

۶- عدد ۶ یک عدد کامل نامیده می شود، زیرا برابر است با مجموع مقسوم علیه های خود عدد ۶ کدامیک از عددهای زیر عدد کامل است؟

(۱) ۱۲ (۲) ۲۸ (۳) ۳۶ (۴) ۱۶

۷- انجام دادن چنین کاری ظریف و دقیق، آن هم بوسیله ی فردی بعید به نظر می رسد

(۱) خشن (۲) کودک (۳) فرومایه (۴) حقیر

۸- کدامیک از پاسخ ها را باید حذف کرد تا سه پاسخ دیگر از جهتی در یک طبقه قرار گیرند؟

(۱) بینا (۲) جویا (۳) شنوا (۴) گویا

۹- عرض مستطیلی ۶ متر و مساحت آن از نظر عددی ۲۱۰ واحد زیادتیر از طول می باشد طول مستطیل کدام است؟

(۱) ۳۰ متر (۲) ۳۵ متر (۳) ۴۲ متر (۴) هیچکدام

۱۰- یک قفل رمزی دارای رمز ۳ رقمی فرد با ارقام ۱ و ۲ و ۹ میباشد. اگر رمز را ندانیم و امتحان کردن هر رمز ۲ دقیقه بطول بیانجامد حداکثر چند ساعت طول می کشد تا قفل باز شود؟

(۱) ۱۲ (۲) ۱۲/۵ (۳) ۱۳ (۴) ۱۳/۵

۱۱- اگر اضلاع دو زاویه دو به دو موازی باشند آن دو زاویه با هم ؟

(۱) مساوی اند (۲) مکمل اند (۳) مجانبند (۴) مساوی یا مکمل اند

۱۲- هیچ دانش جوئی دانش آموز نیست ، هیچ دانش آموزی بی سواد نیست، هیچ دانش جوئی بی سواد نیست. اگر جمله سوم را از جملات اول و دوم استنتاج کنیم نتیجه گیری ما :؟

(۱) قطعاً درست است (۲) قطعاً نادرست است (۳) ممکن است درست باشد (۴) ممکن نیست درست نباشد

۱۳- متضاد تأیید

(۱) تضعیف (۲) تردید (۳) تصویب (۴) تکمیل

۱۴- کدام ترکیب مناسبت کمتری با بقیه دارد؟

(۱) قاضی و مغضوب (۲) سائل و مسئول (۳) قاصد و مقصود (۴) حاصل و محصول

۱۵- کدام کلمه با بقیه تفاوت دارد؟

(۱) آغاز (۲) ابتدا (۳) شروع (۴) اتمام

۱۶- هر کس مرتکب اعمال خلاف قانون شود، باید شود

(۱) توقیف (۲) مجازات (۳) زندانی (۴) تبعید

۱۷- دو شریک که به نسبت های مساوی در سود و زیان سهیمند سود و زیان سالانه را پس از کسر ۵٪ سود تضمین شده ی سرمایه به نسبت اول بین خود تقسیم می کنند چنانچه سود یک سال ۲۶۰۰۰۰ ریال و سرمایه اولی ۱۰۰۰۰۰۰ ریال و سرمایه ی دومی ۱۵۰۰۰۰۰ ریال باشد مبلغی که به اولی تعلق می گیرد چند ریال است؟

(۱) ۵۰۰۰۰ (۲) ۵۴۰۰۰ (۳) ۱۰۴۰۰۰ (۴) ۱۲۵۰۰۰

۱۸- یک مخزن بنزین، دو مجرا دارد، اولی مخزن را در ۶ ساعت و هر دو مجرا با هم آن را در ۴ ساعت خالی می کنند. در صورتی که مخزن خالی و فقط مجرای دوم باز باشد مخزن در چند ساعت خالی می شود؟

(۱) ۱۲ (۲) ۸ (۳) ۴ (۴) ۳

۱۹- کدام گزینه باید حذف شود تا سه پاسخ دیگر از جهتی در یک طبقه قرارگیرند؟

(۱) شاد و شادان (۲) تاب و توان (۳) نطق و بیان (۴) ناله و فغان

۲۰- کدام کلمه با سه کلمه دیگر تفاوت دارد؟

(۱) حشره (۲) زنبور (۳) مگس (۴) مورچه

۲۱- رابطه ی بخار با یخ مثل رابطه ی

(۱) خمیر است با نان (۲) گندم است با آرد (۳) غوره است با کشمش (۴) باران است با برف

۲۲- کدامیک از کلمات زیر در ردیف سه کلمه ی « فلفل ، زرد چوبه ، هل » قرار دارند؟

(۱) اسپند (۲) کندر (۳) دارچین (۴) عود

۲۳- کدام واژه اگر با حرف های جدا نوشته شود و جلوی آینه گرفته شود باز همان کلمه است؟

(۱) موم (۲) باب (۳) کبک (۴) ناس

۲۴- در یک زبان خارجی ، شانازاتی سان به معنای آفتاب گرم تابستان و شانالای به معنای آب گرم و داری سان به معنای تابستان طولانی است. کدام واژه به معنای آفتاب است؟

(۱) ژاتی (۲) سان (۳) داری (۴) شانا

۲۵- رابطه شهر با ده مثل رابطه

(۱) تمدن است با توحش (۲) آپارتمان است با کلبه (۳) پلاستیک است با چرم (۴) سینما است با تئاتر

۲۶- متضاد شیفته

(۱) نومید (۲) دلسرد (۳) بی‌قرار (۴) بیزار

۲۷- رابطه نقاش با تصویر مثل رابطه ؟:

(۱) معلم با دانش آموز (۲) مولف با کتاب (۳) باغبان با گل (۴) رئیس با کارمند

۲۸- بهاره دوچرخه ای را با ۱۵٪ تخفیف خرید و با ۱۰٪ ضرر به مبلغ ۳۰۶۰۰۰ ریال فروخت قیمت اصلی دوچرخه چند ریال است؟

(۱) ۴۰۰۰۰ (۲) ۳۸۲۰۰۰ (۳) ۴۲۸۶۰۰ (۴) ۵۰۴۹۰۰

۲۹- بهره پرداختی سال دوم مربوط به ارزش نهائی اقساط ۵۰۰۰۰ ریالی با نرخ تسعیر ۴۰٪ چند ریال است؟

(۱) ۲/۰۰۰ (۲) ۴/۰۸۰ (۳) ۷/۰۰۰ (۴) ۱/۴۰۰

۳۰- شعاع دایره ای یک دهم افزایش یافته است. مساحت مربع محاطی آن چند درصد افزایش می‌یابد؟

(۱) ۷۹ (۲) ۲۱ (۳) ۱۹ (۴) ۸۱

۳۱- منبع A 780 لیتر آب بیشتر از منبع B دارد. به وسیله یک مجرا ۱۲۰ لیتر آب منبع A وارد منبع B می‌شود منبع A چند لیتر آب بیشتر از منبع B دارد؟

(۱) ۶۶۰ لیتر (۲) ۵۴۰ لیتر (۳) ۹۰۰ لیتر (۴) ۷۲۰ لیتر

۳۲- متضاد رفاه

(۱) مشقت (۲) آسودگی (۳) افسردگی (۴) دلیری

۳۳- نرگس برای قبولی در یک آزمون باید ۶۵٪ سوال ها را درست جواب دهد اگر نرگس از ۱۴ سوال اول ۷ سوال را غلط جواب داده و قبول شده باشد ، حداقل تعداد سوالها چندتا بوده است؟

(۱) ۲۰ (۲) ۲۲ (۳) ۱۸ (۴) ۲۴

۳۴- مترادف کلمه تندرستی را مشخص کنید ؟

(۱) سلامتی (۲) سلامت (۳) صحت (۴) نیرومندی

۳۵- بعدهای داخلی یک صندوق به شکل مکعب مستطیل، ۴۰ و ۸۰ و ۵۰ سانتی متر است. حداکثر چند قوطی مکعب شکل به بعد ۲۰ سانتیمتر داخل آن می‌توان گذاشت؟

(۱) ۲۰ (۲) ۸۰ (۳) ۱۶ (۴) ۱۶۰

۳۶- رابطه وزارت با ترازو مانند رابطه با بیرق؟

(۱) درفش (۲) نزدیک (۳) پرچم (۴) بلندی

۳۷- اگر معدل سه عدد متوالی ۹ شود . دو برابر عدد کوچکتر کدام است؟

۲۰(۱) ۱۸(۲) ۱۷(۳) ۱۶(۴)

۳۸- اگر جمعیت زمین ۷ میلیارد بوده و بطور نمائی با ضریب ثابت نسبت به جمعیت پایه در هر سال رشد نموده و پس از ۲۵ سال دو برابر گردد در ۷۰ سال بعد جمعیت زمین چند میلیارد نفر خواهد شد؟

۲۸(۱) ۲۵(۲) ۲۱(۳) ۳۵(۴)

۳۹- دستگاه قدیمی امیر علی در هر ساعت ۴۵۰ پیچ می سازد اما دستگاه جدید او در هر ساعا ۹۰۰ پیچ می سازد . اگر هر دو ماشین باهم شروع بکار کنند چند ثانیه طول می کشد تا دو ماشین مجموعا ۱۲۰۰ پیچ تولید کنند؟

۳۴۲۰(۱) ۳۲۰۰(۲) ۱۲۶۰۰(۳) ۳۰۶۷(۴)

۴۰- اگر ترتیب رقم‌های یک عدد دو رقمی عوض شود، عدد حاصل فقط بر ۷ و ۳ قابل قسمت می‌باشد. آن عدد کدام است؟

۲۱(۱) ۱۲(۲) ۴۲(۳) ۲۴(۴)

۴۱- متضاد فرجام

(۱) کیفر (۲) انجام (۳) آغاز (۴) پاداش

۴۲- باقیمانده تقسیم کدامیک از اعداد زیر بر ۱۳، مساوی ۵ است؟

۸۶(۱) ۱۲۲(۲) ۶۶(۳) ۶۲(۴)

۴۳- یک تیم در ۴۳ مسابقه ۲۶ بازی را می‌برد. در ۲۷ مسابقه باقیمانده دیگر، باید در چند بازی برنده باشد تا رکورد ۶۰٪ برد را به دست آورد؟

۲(۱) ۲۶(۲) ۱۶(۳) ۴(۴) نمی‌توان تعیین کرد

۴۴- متضاد ممانعت

(۱) تسهیل (۲) تجویز (۳) تسریع (۴) ترغیب

۴۵- کدام دو کلمه متضاد است؟

(۱) آمال ، امانی (۲) فطانت ، کیاست (۳) مخدوم ، رهی (۴) غزارت ، وفور

۴۶- کدام کلمه با بقیه متفاوت است؟

(۱) دبستان (۲) فرهنگستان (۳) هنرستان (۴) دبیرستان

۴۷- کاری را ۸ کارگر در ۲۰ روز به پایان می‌رسانند . اگر ۲ نفر اضافه شوند این کار در چند روز تمام می‌شود؟

۲۵(۱) ۱۶(۲) ۱۵(۳) ۱۴(۴)

۴۸- کدام کلمه به علتی با بقیه متفاوت است؟

(۱) غارت (۲) چپاول (۳) دزدی (۴) تاراج

۴۹- همه دانشمندان با سواد هستند و عده ای هم اختراعی کرده اند. بر اساس این مفروضات بالا کدام حکم درست است؟

(۱) بعضی مخترعان بی سواد بوده اند (۲) دانشمندان با سواد مخترع نیز هستند

(۳) همه مخترعان با سواد بوده اند (۴) همه مخترعان دانشمند بوده اند

۵۰- بسیار به شلوغ مانند کم است به ؟:

(۱) اندک (۲) خلوت (۳) گران (۴) فراوان

۵۱- آنچه که از ارزش واقعی چیزی بکاهد ؟:

(۱) انتقاد (۲) شایعه (۳) فراوانی (۴) نقص

۵۲- ۵ برادر هریک با فاصله ۱/۵ سال از هم متولد شده اند اگر معدل سن این برادران ۱۸/۵ سال باشد بزرگترین برادر چند سال دارد؟

(۱) ۱۵/۵ (۲) ۲۳ (۳) ۱۴ (۴) ۲۱/۵

۵۳- یک بشکه پر از بنزین است. نصف آن خالی می شود. حدوداً چند درصد گنجایش بشکه بنزین ندارد؟

(۱) ۶۶ (۲) ۳۳ (۳) ۵۰ (۴) هیچ کدام

۵۴- در سه عدد صحیح متوالی حاصلضرب اولین عدد در دومین عدد ۱۶ واحد از حاصلضرب دومین عدد در سومین عدد کمتر است، دومین عدد کدام است؟

(۱) ۶ (۲) ۷ (۳) ۸ (۴) ۹

۵۵- ترن شماره ۴ ساعت ۹/۳۵ دقیقه وارد ایستگاه شهر مراغه می شود. مدت زمان بین ورود هر ترن تا ترن بعدی یک ساعت و ۱۲ دقیقه می باشد. ترن شماره ۱ در چه ساعتی وارد ایستگاه شده است؟

(۱) ۴:۴۷ (۲) ۴:۵۹ (۳) ۵:۵۹ (۴) ۵:۴۷

۵۶- کدام کلمه با سه کلمه دیگر تفاوت دارد؟

(۱) نقره (۲) طلا (۳) زمرد (۴) پلاتین

۵۷- رابطه ناخن با انگشت مثل رابطه

(۱) گوشواره است با گوش (۲) سر است با تن (۳) مو است با سر (۴) استخوان است با گوشت

۵۸- ساعتی در هر شبانه روز ۷ دقیقه و ۳۰ ثانیه جلو می رود. اگر این ساعت در ساعت ۱۲ ظهر امروز میزان شده باشد چند شبانه روز دیگر طول می کشد تا وقت را بطور صحیح نشان دهد؟

(۱) ۱۹۲ (۲) ۹۶ (۳) ۴۸ (۴) ۳۸۴

۵۹- ۱ سوم از کدام عدد برابر نصف ۱۲ است؟

(۱) ۶ (۲) ۹ (۳) ۱۸ (۴) ۵۴

۶۰- بعضی جابها دابی هستند، بعضی لازها جاب هستند، همه لازها زاک هستند بنابراین؟

(۱) همه لازها دابی هستند (۲) هیچ جابی زاک نیست (۳) بعضی زاک ها جاب هستند (۴) همه زاک ها دابی هستند

۶۱- یک یخچال به قیمت ۲۷۳۰ تومان با ۳۰٪ سود فروخته شده است. اگر این یخچال با ۱۰ درصد سود فروخته شود، قیمت آن چقدر است

۲۱۰۰ (۱) ۲۳۱۰ (۲) ۲۲۱۰ (۳) ۲۴۰۰ (۴)

۶۲- یک قطعه طناب ۲۳ متری را به چند طریق می‌توان به طناب‌هایی به اندازه های ۲ متر و ۷ متر تقسیم کرد؟

۱ (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴)

۶۳- مهین از شهین کوچکتر است ، بهین از مهین کوچک تر است، شهین از بهین بزرگتر است.اگر جمله اول و دوم درست باشد ، جمله سوم :؟

۱) ممکن است درست باشد ممکن است درست نباشد ۲) غیرممکن است که درست باشد

۳) غیرممکن است که درست نباشد ۴) هیچکدام

۶۴- دگمه به زیپ، مثل

۱) نخ است به سوزن ۲) لباس است به پارچه ۳) روغن نباتی است به کره ۴) ویتامین است به بهداشت

۶۵- زاویه بین دو عقربه ساعت در ساعت سه و چهل دقیقه کدام است؟

۱) ۱۵۰ درجه ۲) ۱۴۰ درجه ۳) ۱۳۰ درجه ۴) ۱۲۵ درجه

۶۶- با استفاده از اعداد پنج و شش و صفر چند عدد سه رقمی می‌توان ساخت؟

۲ (۱) ۳ (۲) ۴ (۳) ۶ (۴)

۶۷- کدام گزینه باید حذف شود تا سه پاسخ دیگر از جهتی در یک طبقه قرار گیرند؟

۱) نشیب و فراز ۲) تندی و کندی ۳) جنگ و ستیز ۴) ممنوع و مجاز

۶۸- هریک از چرخ های اتومبیلی ۳ متر پیرامون دارد و ۴۰۰ بار در دقیقه می چرخد، سرعت این اتومبیل چقدر است؟

۱۲۰ (۱) ۷۲ (۲) ۷۵ (۳) ۶۰ (۴)

۶۹- جمعه به یکشنبه مانند :؟

۱) دقیقه است به ساعت ۲) مرخصی است به تعطیل ۳) فراغت است به کوشش ۴) تیر است به شهریور

۷۰- اگر شعاع دایره ای بیست درصد افزایش یابد به مساحت دایره چند درصد افزوده می‌شود؟

۴ درصد (۱) ۲۰ درصد (۲) ۴۴ درصد (۳) ۵۶ درصد (۴)

۷۱- اگر عددی را در ۸ ضرب کنیم، ۵۰۴ واحد به آن افزوده می‌شود. آن عدد کدام است؟

۶۳ (۱) ۸۰ (۲) ۵۶ (۳) ۷۲ (۴)

۷۲- ۸ نفر کارگر، کاری را در مدت ۲۰ روز تمام می‌کنند. دو نفر کارگر به این عده افزوده می‌شود. این کار چند روز زودتر به پایان می‌رسد؟

۱۶ (۱) ۴ (۲) ۵ (۳) ۲ (۴)

۷۳- کدام کلمه با سه کلمه دیگر هیچگونه مناسبتی ندارد؟

۱) انبان ۲) دربان ۳) پاسبان ۴) باغبان

۷۴- کدام کلمه مناسبت کمتری با سه کلمه دیگر دارد؟

- (۱) ارابه (۲) اتوبوس (۳) کشتی (۴) هواپیما

۷۵- رابطه‌ی نجات با غریق مثل رابطه‌ی

- (۱) مرهم است با زخم (۲) بهبودی است با پرستار (۳) درمان است با بیمار (۴) شفا است با معجزه

۷۶- با توجه به رابطه کلمات ، کلمه بعدی کدام است پارسا ، ساریان ، آنتیک ،؟

- (۱) تک رو (۲) پرورش (۳) نیکرو (۴) یکتا

۷۷- با حروف ت،ر، ا،ب،ز،و،ه چند کلمه از کلمات زیر را می توان ساخت روزنه ، روزبه ، رودابه،رازدار،بازی،ترازو؟

- (۱) یک (۲) دو (۳) سه (۴) چهار

۷۸- آهنگ موزون پارو زدن قایقران‌ها دریای نیلگون را بر هم می‌زند

- (۱) خاموشی (۲) امواج (۳) آب (۴) تلاطم

۷۹- اگر جمشید بخواهد به هر یک از دوستان خود ۴ ریال بدهد، یک ریال کم می آورد و اگر بخواهد به هر یک سه ریال بدهد ۴ ریال زیاد می‌آورد، جمشید چند ریال دارد؟

- (۱) ۱۱ (۲) ۱۹ (۳) ۵ (۴) ۳

۸۰- اگر در طول یک الوار چوبی ۱۲ متری، ۶ برش به فاصله‌های مساوی داده شده باشد. الوار به چند قطعه تقسیم می‌شود؟

- (۱) ۶ (۲) ۸ (۳) ۷ (۴) ۵

۸۱- رابطه‌ی گمراه با ارشاد مثل رابطه‌ی

- (۱) تنبل است با تنبیه (۲) معلم است با تدریس (۳) زرنگ است با تشویق (۴) مجرم است با تأدیب

۸۲- کدام کلمه با سه کلمه دیگر تفاوت دارد؟

- (۱) ابر (۲) باد (۳) باران (۴) بخار

۸۳- سعادت یعنی ؟

- (۱) نیک انجام (۲) نیک بختی (۳) نیک بینی (۴) نیک فرجام

۸۴- اگر ۲۰ صفحه بیشتر از یک چهارم یک کتاب را بخوانید فقط یک سوم آن را خوانده اید.این کتاب چند صفحه دارد؟

- (۱) ۱۲۰ (۲) ۱۶۰ (۳) ۲۰۰ (۴) ۲۴۰

۸۵- در ادامه چه عددی باید نوشت ... ۱،۲،۸،۴۸، ۱۰

- (۱) ۳۸۴ (۲) ۲۸۸ (۳) ۶۱ (۴) ۹۶

۸۶- تلوزیونی را به مبلغ ۲۳۰۰۰ فروخته اند این قیمت ۱۵٪ بیشتر از قیمت خرید بوده . فروشنده چقدر سود کرده است؟

- (۱) ۳۰۰۰ (۲) ۳۷۵۰ (۳) ۲۷۰۰ (۴) ۳۴۵۰

۸۷- نسبت سن یک برادر و خواهر که هر دو دانش آموز دبیرستان می باشند، ۶ به ۵ است. حداقل سن خواهر کدام است؟

۵(۱) ۱۰(۲) ۱۵(۳) ۲۰(۴)

۸۸- پدری می تواند معادل دو فرزند خود کار کند اگر یکی از فرزندان کاری را در ۸ ساعت و دیگری همان کار را در ۶ ساعت انجام دهند پدر در چند ساعت همان کار را تمام خواهد کرد؟

۱(هفت بیست و چهارم) ۲(سه و سه هفتم) ۳(۷) ۴(۱۴)

۸۹- معنای کدام کلمه غلط است ؟

۱(منحط= پست) ۲(تطویل=درازگوئی) ۳(تدلیس=ضایع کردن) ۴(تفنن=سرگرمی)

۹۰- از ۱۰ کتاب ادبی متفاوت و ۸ کتاب علوم مختلف چند دسته ۵ تایی متشکل از ۲ کتاب ادبی و ۳ کتاب علوم می توان انتخاب کرد؟

۴۵(۱) ۵۵(۲) ۶۶(۳) ۷۲(۴)

۹۱- کدام ترکیب مناسبت کمتری با بقیه دارد؟

۱(جاذب و مجذوب) ۲(فاضل و معزول) ۳(قادر و مقدور) ۴(ناقل و منقول)

۹۲- متوسط سن پنج نفر ۵۲ است اگر هیچ یک از آنها کمتر از ۴۵ سال نداشته باشند بزرگترین آنها چندسال سن دارد؟

۷۳(۱) ۸۲(۲) ۸۰(۳) ۸۷(۴)

۹۳- چند عدد بین ۵۰ و ۹۵ وجود دارد که بر ۶ و ۹ قابل قسمت است؟

۱(۱) ۲(۲) ۳(۳) ۴(۴)

۹۴- متضاد واقف

۱(بی اطلاع) ۲(آگاه) ۳(قابل) ۴(نالایق)

۹۵- کدام کلمه با بقیه فرق دارد؟

۱(اره) ۲(چاقو) ۳(سوهان) ۴(قیچی)

۹۶- بعضی از افراد ساده لوح ، حقیقت گو هستند . و هرکس حقیقت می گوید در خور تقلید است . بنابراین؟

۱(افراد ساده باید مورد تقلید قرار بگیرند) ۲(افراد ساده لوح حقیقت گو نیستند)

۳(بعضی از افراد ساده لوح در خور تقلید هستند) ۴(فقط افراد ساده لوح حقیقت گو هستند)

۹۷- با توجه به رابطه بین کلمات فراست (استخر) مفتخر ، کدام گزینه بجای علامت ؟ مناسب است ؟ خفقان (؟) بیرون

۱(فاروق) ۲(قارون) ۳(قانون) ۴(نارون)

۹۸- ارقام ۱،۲،۳،۴،۵ را طوری کنار هم قرار داده ایم که همواره رقم های فرد کنار هم باشند،تعداد ارقام ۵ رقمی کدام است؟

۱۲(۱) ۲۴(۲) ۳۶(۳) ۴۸(۴)

۹۹- کدام کلمه با بقیه متفاوت است؟

(۱)باخ (۲)شکسپیر (۳)ویکتور هوگو (۴)منتسکیو

۱۰۰- رابطه‌ی تیر با کمان مثل رابطه‌ی

(۱) سنگ است با فلاخن (۲) نیزه است با پرتاب (۳) گوی است با میدان (۴) فشنگ است با سرباز

۱۰۱- با اعداد ۳،۲،۱،۰ چند عدد سه رقمی که تکرار اعداد آن مجاز باشد می توان نوشت؟

(۱) ۹ (۲) ۲۴ (۳) ۳۶ (۴) ۴۸

۱۰۲- چهار برابر عکس کدام عدد مثبت ، با خود عدد برابر است؟

(۱) ۴ (۲) ۳ (۳) ۲ (۴) ۶

۱۰۳- در یک اتاق تاریک تعدادی جوراب سیاه و سفید وجود دارد حداقل چند لنگ جوراب از اتاق بیرون بیاوریم تا حتماً یک جفت جوراب یک رنگ داشته باشیم؟

(۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴) امکان ندارد

۱۰۴- اگر یک سوم چوبی در زمین و یک دوم « در آب و قسمت بالائی آن که بیرون از آب قرار دارد ۱/۵ متر باشد، طول چوب چقدر است؟

(۱) ۴/۵ (۲) ۶ (۳) ۹ (۴) ۱۰/۵

۱۰۵- A در جنوب B قرار دارد . C در غرب B قرار دارد. D در شرق B قرار دارد بنابراین:؟

(۱) A در جنوبشرقی C قرار دارد (۲) A در جنوبغربی C قرار دارد

(۳) C در شمال شرقی A قرار دارد (۴) D در غرب C قرار دارد

۱۰۶- یک بطری با گنجایش ۱ لیتر با ۶۰۰ سی سی آب پر شده است و ۶۰۰ سی سی دیگر هم به آن اضافه می شود. حالا چقدر آب دارد؟

(۱) ۱۰۰۰ سی سی (۲) ۱۲۰۰ سی سی (۳) ۱۱۰۰ سی سی (۴) ۱۴۰۰ سی سی

۱۰۷- در بیت زیر طاووس به چه چیز تشبیه شده است نامه برگم شد در آتش نامه را باز افکنم گر کبوتر نیست طاووسی به پرواز افکنم؟

(۱) آتش (۲) پرندۀ نامه رسان (۳) پرواز (۴) پیک نامه بر

۱۰۸- اگر ادعای دانشجویی نادرست باشد، ندادن اجازه بحث درباره آن در کلاس درس عاقلانه نیست. اگر ادعا درست باشد ندادن اجازه به دانشجو برای بحث نابخشدنی است ولی ادعای دانشجو یا درست است یا نادرست است بنابراین:؟

(۱) دادن اجازه بحث ، به دانشجو موجه است (۲) ندادن اجازه بحث به دانشجو موجه است

(۳) ندادن اجازه یا غیرعاقلانه است یا نابخشدنی (۴) ندادن اجازه بحث ، هم بخشدنی و هم عاقلانه است

۱۰۹- سخنرانی داوطلب ریاست شرکت پر از وعده‌های تو خالی، بازی کلمات و بود

(۱) پندهای گرانبها (۲) کوشش‌های بیهوده (۳) گفته‌های حکیمانه (۴) مطالب سطحی

۱۱۰- چند برش برای تقسیم یک تخته ۸ متری به چهار قسمت لازم است؟

(۱) ۴ (۲) ۳ (۳) ۱ (۴) ۲

۱۱۱- ساختار کدام کلمه، با دیگران ناهماهنگ است؟

(۱) برده (۲) پرده (۳) نرده (۴) زرده

۱۱۲- رابطه ستون با سقف مانند رابطه

(۱) تیر آهن است با سیمان (۲) درخت است با ریشه (۳) دیرک است با چادر (۴) بدن است با پا

۱۱۳- یک شرکت تجاری روزهای جمعه و یکشنبه تعطیل است. اگر روز اول یکی از ماههای تابستان جمعه باشد شرکت در این ماه چند روز تعطیل است؟

(۱) ۹ روز (۲) ۸ روز (۳) ۱۰ روز (۴) ۷ روز

۱۱۴- با توجه به رابطه اعداد عدد بعدی کدام است ۸، ۱۱، ۶، ۹، ۴؟

(۱) ۱۳ (۲) ۱۷ (۳) ۴ (۴) ۵

۱۱۵- ضد سعد چیست ؟

(۱) بد بختی (۲) نحس (۳) قفر (۴) وضع

۱۱۶- ۱۰ صندوق پرتقال کیلوئی ۱۰۰ ریال داریم که وزن هر صندوق پر ۳۰ کیلوگرم و وزن هر صندوق خالی ۳ کیلوگرم است بهای پرتقال ، خالص چقدر است؟

(۱) ۲۷۰۰ (۲) ۲۹۷۰ (۳) ۳۰۰۰ (۴) ۲۰۳۰

۱۱۷- رابطه اتومبیل با گازوئیل مثل رابطه

(۱) انسان است با غذا (۲) آتش است با سوخت (۳) هواپیما است با نیرو (۴) کشتی است با ملوان

۱۱۸- اگر از کلمات زیر جمله ای بسازیم حرف اول کلمه ماقبل آخر کدام است؟

(۱) ش (۲) ج (۳) ت (۴) ب

۱۱۹- عدد چهل میلیون و چهل هزار و چهل به کدامیک از صورت‌های زیر نوشته می‌شود؟

(۱) ۴۰۰۴۰۰۴۰ (۲) ۴۰۰۰۴۰۴۰ (۳) ۴۰۴۰۰۰۴۰ (۴) ۴۰۴۰۴۰۴۰

۱۲۰- امیر علی با زن برادر پدر خود در اتاق نشسته تازه داماد آن خانم با همسرش وارد می شود عروس با امیر علی چه نسبتی دارد؟

(۱) دختر عمو (۲) زن برادر (۳) برادرزاده (۴) خواهر

۱۲۱- نمره نهائی درس جامعه شناسی امیرعلی از سه بخش تشکیل شده است: نمره میان ترم ۹۰ ، نمره کار عملی ۶۵ و نمره امتحان پایان ترم ۷۵ این قسمت به ترتیب

۲۰٪ ، ۳۰٪ و ۵۰٪ نمره امیر علی را تشکیل می دهد نمره نهائی او چند است؟

(۱) ۷۵ (۲) ۷۶ (۳) ۷۷ (۴) ۷۸

۱۲۲- در ۶ شعبه رستوران جمعا ۱۲۰ کارگر کار می کنند ، اگر تعداد کارگران هر شعبه کمتر ۱۲ از ۱۲ نفر و بیش از ۳۶ نفر نباشند حداکثر تعداد کارگران دو شعبه

چند نفر است؟

(۱) ۷۲ (۲) ۹۶ (۳) ۲۴ (۴) ۴۸

۱۲۳- پدري كاري را در ۶ روز و پسرش در ۱۲ روز به انجام مي رساند. اگر اين دو با هم كار كنند آن كار در چند روز تمام مي شود؟

۴(۱) ۶(۲) ۹(۳) ۱۸(۴)

۱۲۴- رابطه‌ی معمار با ساختمان مثل رابطه‌ی

(۱) تاجر است با تجارت (۲) مدير است با مدرسه (۳) طراح است با لباس (۴) كارگر است با كارگاه

۱۲۵- متضاد بدرقه

(۱) خوشآمد (۲) استقبال (۳) تهنيت (۴) تعارف

۱۲۶- متضاد كدر

(۱) درخشان (۲) شفاف (۳) زلال (۴) صاف

۱۲۷- ابن الوقت يعني ؟

(۱) منافق (۲) چاپلوس (۳) وقت گذران (۴) آنكه هر دم به رنگي در آيد

۱۲۸- رابطه سرپرست با تيم مانند رابطه :

(۱) رهبر اركستر با نوازندگان (۲) معلم با شاگردان (۳) والدين با فرزندان (۴) رئيس با كارمند

۱۲۹- دو سوم از عددی ۳ واحد بزرگتر از ۱ سوم آن است، آن عدد کدام است؟

(۱) يازده نهم (۲) ۳ (۳) ۲۰ نهم (۴) ۹

۱۳۰- در ادامه چه عددی می توان نوشت، ۲۶، ۲۴، ۸، ۶، ۲، ۰؟

(۱) ۷۸ (۲) ۵۲ (۳) ۳۰ (۴) ۲۸

۱۳۱- کدام تركيب مناسبت كمتری با سه تركيب ديگر دارد؟

(۱) جاذب و مجذوب (۲) فاصل و معزول (۳) قادر و مقدور (۴) ناقل و منقول

۱۳۲- پس از دو تخفيف متوالی ۱۵٪ و ۱۰٪ قيمت يك کالا ۳۰۶۰۰ ريال می‌باشد. قيمت کالا قبل از تخفيف کدام است؟

(۱) ۴۰۰۰۰ ريال (۲) ۴۰۸۰۰ ريال (۳) ۲۳۴۰۹ ريال (۴) هيچكدام

۱۳۳- اگر امروز جمعه ۷ تير باشد اول مهر چه روزی است؟

(۱) شنبه (۲) يكشنبه (۳) دوشنبه (۴) سه شنبه

۱۳۴- حاصل جمع دو عدد ۵۷ است. اگر عدد بزرگ‌تر سه واحد از سه برابر عدد كوچك‌تر كمتر باشد عدد بزرگ‌تر چقدر است؟

(۱) ۲۰ (۲) ۴۲ (۳) ۱۵ (۴) ۳۷

۱۳۵- اگر ۲۳ تير ماه چهارشنبه باشد، پنجم مرداد ماه همان سال کدام روز هفته است؟

(۱) سه شنبه (۲) چهارشنبه (۳) دوشنبه (۴) جمعه

۱۳۶- بعضی از کارمندان اداره ای لیسانسیه هستند ، بعضی کارمندان به زبان فرانسه آشنائی دارند . بعضی از لیسانسیه ها زبان فرانسوی می دانند . اگر جمله اول و دوم درست باشد جمله سوم :؟

(۱) ممکن است درست باشد ممکن است غلط باشد (۲) هیچگاه درست نیست (۳) همواره درست است (۴) همواره درست نیست

۱۳۷- دانش آموزان یک کلاس ۴۰ نفرند. در عید نوروز هر دانش آموز برای بقیه کارت تبریک می فرستد . جمعا چند کارت تبریک ارسال می شود؟

(۱) ۴۰ (۲) ۳۹ (۳) ۴۰X39 (۴) 39X39

۱۳۸- رابطه‌ی شیر با جنگل مثل رابطه‌ی

(۱) سرباز است با پادگان (۲) اتوبوس است با ایستگاه (۳) هواپیما است با آسمان (۴) کشتی است با بندر

۱۳۹- در ادامه رشته عددی ۵ ، ۱۱ ، ۸ ، ۳۱ ، ۱ ، چه عددی باید نوشت؟

(۱) ۵۱ (۲) ۵۳ (۳) ۱۷ (۴) ۳۴

۱۴۰- علی ۷۵٪ درآمد ماهانه اش را خرج و بقیه را پس انداز می کند . اگر پس انداز یکسال او ۱۸۰۰۰۰ باشد . متوسط خرج هر ماه علی چقدر است؟

(۱) ۵۲۰۰۰ (۲) ۵۰۰۰۰ (۳) ۴۸۰۰۰ (۴) ۴۵۰۰۰

۱۴۱- هنر و دانش هر دو انسان اند اعمال یک حیوان جای دارند؟

(۱) خارج از حیطه ، ماورای (۲) خاص، ماورای (۳) خاص ، جزو (۴) مخصوص ، خاص

۱۴۲- ساختار کدام کلمه با کلمه ((کردگار)) یکی است؟

(۱) آموزگار (۲) پرهیزگار (۳) خواستگار (۴) سازگار

۱۴۳- اگر مجید در هر ساعت ۱۸ کیلومتر با سرعت معین و بدون وقفه دویده باشد در ۵۰ دقیقه چند کیلومتر دویده است؟

(۱) ۹ (۲) ۱۵ (۳) ۱۲ (۴) ۱۷

۱۴۴- متضاد نیک سرشت

(۱) بدفرجام (۲) بدکیش (۳) بد نهاد (۴) بد اندیشه

۱۴۵- رابطه‌ی محیط با محاط مثل رابطه‌ی

(۱) ظرف است با مظروف (۲) بزرگ است با کوچک (۳) خلأ است با خالی (۴) آسمان است با زمین

۱۴۶- نسبت به درخت مثل فرزند است به؟

(۱) برگ، مدرسه (۲) بهار، پیری (۳) ساقه ، محبت (۴) میوه ، مادر

۱۴۷- پرتاب کردن با توپ، مثل

(۱) کشتن است با فشنگ (۲) جواب است با سوال (۳) شلیک کردن است با گلوله (۴) دسته است با چاقو

۱۴۸- متحرکی که به سمت جنوب در حرکت بوده ، سه مرتبه هر بار یک قائمه مسیر خود را به سمت راست تغییر داده است، سمت حرکت به کدام سمت است؟

(۱) جنوب (۲) شمال (۳) مشرق (۴) مغرب

(۱) خوش خلقی (۲) خوشبختی (۳) خوشحالی (۴) خوشرویی

۱۵۰- قیمت یک نوع کالا ۴۹۰۰۰ ریال است. اگر دو برابر سود حاصل از این فروش ثلث قیمت خرید آن باشد قیمت کالا چقدر است؟

(۱) ۴۰۸۳۳/۴ (۲) ۳۹۲۰۰ (۳) ۴۲۰۰۰ (۴) ۴۱۸۰۰

۱۵۱- زن و شوهری با دودختر خود و همسرانشان و چهارفرزند هرکدام از دختران، مهمان زن و شوهر دیگری هستند. در این مهمانی چند نفر حضور دارند؟

(۱) ۱۶ (۲) ۱۴ (۳) ۱۲ (۴) ۱۰

۱۵۲- با اعداد ۵، ۳، ۲، ۱ چند عدد سه رقمی بدون تکرار اعداد می توان نوشت؟

(۱) ۶ (۲) ۴ (۳) ۱۲ (۴) ۹

۱۵۳- حاصلضرب دو عدد متوالی و مثبت از مجموع آنها ۸۹ واحد بیشتر است عدد کوچکتر کدام است؟

(۱) ۱۱ (۲) ۱۰ (۳) ۱۸ (۴) ۲۱

۱۵۴- چند درصد ۵۰۰۰ برابر ۵ می شود؟

(۱) ۱۰۰ (۲) ۱ (۳) یک دهم (۴) یک صدم

۱۵۵- همه دانش آموزان این دبیرستان بیش از ۱۴ سال دارند. فرهاد ۱۲ ساله است. فرهاد دانش آموز این دبیرستان است. اگر جمله اول و دوم درست باشند جمله سوم

(۱) حتماً درست نیست (۲) حتماً درست است (۳) ممکن است درست باشد (۴) ممکن است درست نباشد

۱۵۶- کدام کلمه با سه کلمه دیگر تفاوت دارد؟

(۱) بینی (۲) چشم (۳) صورت (۴) لب

۱۵۷- کدام کلمه با بقیه متفاوت است؟

(۱) قصد (۲) اراده (۳) عزم (۴) جبر

۱۵۸- پیشرفت سریع دانش پزشکی در ربع قرن اخیر هر انسان متفکری را

(۱) به فکر می اندازد (۲) به تحسین و ا می دارد (۳) دچار تردید می کند (۴) مأیوس می سازد

۱۵۹- سن امیرعلی، در حال حاضر یک پنجم سن پدرش است. اگر سن فعلی امیرعلی ۵ سال باشد پس از چند سال، سن او دو سوم پدرش خواهد شد؟

(۱) ۶۵ (۲) ۳۵ (۳) ۱۳ (۴) ۱۰

۱۶۰- آنکه در دانش و ادب بر دیگران فزونی یابد:

(۱) خردمند (۲) عالم (۳) فاضل (۴) هنرمند

۱۶۱- اگر به ۲ برابر عددی ۵ واحد اضافه کنیم، ۱۷ واحد بیش از خود آن عدد می شود. آن عدد کدام است؟

(۱) ۶ (۲) ۱۱ (۳) ۲۲ (۴) ۱۲

۱۶۲- رابطه‌ی آرد با نان مثل رابطه‌ی

(۱) گوشت است با کباب (۲) پوست است با چرم (۳) نخ است با پشم (۴) پنبه است با پارچه

۱۶۳- در یک قفسه کتاب که چندین طبقه دارد در طبقه اول ۵ کتاب و در طبقه دوم ۶ کتاب و به همین ترتیب در هر طبقه بالاتر یک کتاب بیشتر قرار دارد اگر در آخرین قفسه ۱۶ کتاب باشد قفسه چند طبقه دارد؟

(۱) ۱۲ (۲) ۱۱ (۳) ۱۳ (۴) ۱۶

۱۶۴- در ماههای ۳۱ روزی، کدام روزهای هفته پنج بار تکرار می‌شود؟

(۱) فقط روزهایی از هفته که مصادف با روز اول ماه باشند (۲) فقط روزهایی از هفته که مصادف با روز اول و دوم ماه باشند

(۳) فقط روزهایی از هفته که مصادف با روز اول و دوم و سوم ماه باشند (۴) نمی‌توان تعیین کرد

۱۶۵- با توجه به رابطه بین کلمات فراست (ستاره) گوشواره ، کدام گزینه بجای علامت مناسب است. شیراز (....) هامون ؟

(۱) آزمون (۲) رازها (۳) شیون (۴) همراز

۱۶۶- در بیت زیر کدام کلمه به آبگینه تشبیه شده است در روی تو سر صنع بی چون چون آب در آبگینه پیداست؟

(۱) روی تو (۲) سر آفرینش (۳) صنع بی چون (۴) آئینه

۱۶۷- با توجه به رابطه اعداد عدد بعدی کدام است، ۱۲۱، ۱۴۴، ۱۶۹، ۱۹۶ ؟

(۱) ۷۵ (۲) ۸۱ (۳) ۱۰۰ (۴) ۱۲۰

۱۶۸- متضاد بی باک

(۱) ناتوان (۲) ترسو (۳) رادمرد (۴) دلیر

۱۶۹- متضاد پارسایی

(۱) فسق (۲) کفر (۳) طمع (۴) ریا

۱۷۰- حداقل تعداد مربع‌هایی که می‌توان در یک مستطیل به طول ۶۰ و به عرض ۱۸ قرار داد تا سطح مستطیل را بپوشاند، چند عدد است؟

(۱) ۳۰ (۲) ۶۰ (۳) ۱۲۰ (۴) ۲۰

۱۷۱- شخصی یک وسیله برقی خرید و مبلغ ۱۰۰۰۰ تومان آن را بطور نقدی پرداخت و مقرر شد بایقمانده را به صورت اقساط ۸ ماهه ماهیانه ۱۵۰۰ تومان پرداخت نماید اگر قیمت فروش نقدی آن ۲۰۰۰۰ تومان باشد ، سود پرداختی چقدر است؟

(۱) ۱/۵۰۰ (۲) ۲/۰۰۰ (۳) ۲/۵۰۰ (۴) ۳/۰۰۰

۱۷۲- شخصی که نه می تواند بخواند و نه کلمات را هجی کند نامه ای دریافت میکند که باید فوراً جواب دهد وی سه دوست دارد که یکی کر ، دیگری کور و سومی لال است با کمک چه کسانی شخص مزبور نامه را آسانتر و سریعتر می خواند و جواب میدهد؟

(۱) مرد لال (۲) مرد لال و مرد کور (۳) مرد کور و مرد لال (۴) مرد کر و مرد کور

۱۷۳- کدام مصدر با بقیه به نحوی متفاوت است؟

(۱) تجاهل (۲) تمارض (۳) تغابن (۴) تغافل

۱۷۴- اگر بخوایم از یک میله ۹۰ سانتی متری ۷ تکه ۱۰ سانتی متری ببریم چند برش لازم است؟

۶(۱) ۷(۲) ۸(۳) ۹(۴)

۱۷۵- دسته گل به گل، مثل

(۱) کلید است به در (۲) پوست است به بدن (۳) هوا است به بالون (۴) زنجیر است به حلقه

۱۷۶- ۵۴۰۰ لیتر بنزین برای مصرف ۹ اتومبیل یک شرکت راهسازی در مدت ۲۰ روز مأموریت داده شده است. با افزوده شدن ۳ اتومبیل دیگر ۲ روز از مدت مأموریت کم می‌شود در صورتی که مقدار بنزین دریافتی تغییر نکند. سهمیه بنزین روزانه هر اتومبیل

(۱) زیاد شده است (۲) کم شده است (۳) تغییر نکرده است (۴) قابل تعیین نیست

۱۷۷- اهالی دو دهکده که بین آنها موانع طبیعی وجود دارد، معمولاً آشنایی با یکدیگر دارند

(۱) سطحی (۲) اتفاقی (۳) عمیق (۴) خصوصی

۱۷۸- رابطه‌ی زمین با سیارات مثل رابطه‌ی

(۱) جزء است با کل (۲) مفرد است با جمع (۳) ساده است با مرکب (۴) کوچک است با بزرگ

۱۷۹- کدامیک از ۴ عدد زیر از سایرین بزرگتر است؟

(۱) سه چهارم (۲) شش هفتم (۳) پنج ششم (۴) یازده دوازدهم

۱۸۰- در باغ بازی کودکان دو چرخ و فلک نصب شده است که اولی در ۲۰ ثانیه و دیگری در ۱۵ ثانیه یک دور می‌چرخد در مدت ۳۰ بار چرخش چرخ فلک دوم، چرخ فلک اولی چند دور می‌چرخد؟

۲۰(۱) ۲۲ و نیم (۲) ۴۰ (۳) ۴۵ (۴)

۱۸۱- رابطه قاضی با قانون مانند رابطه ؟:

(۱) داور است با مسابقه (۲) نگهبان است با حفاظت (۳) پاسبان است با نظم (۴) مجتهد است با شرع

۱۸۲- در جاهای خالی کدام گزینه مناسب است ۲۶، ، ، ۲۱، ۲۲، ۱۹؟

۲۴، ۲۳(۱) ۲۲، ۲۳(۲) ۲۳، ۲۴(۳) ۲۴، ۲۵(۴)

۱۸۳- یک سوم نصف کدام عدد برابر با ۵ است؟

۲۰(۱) ۱۰ (۲) ۳۰ (۳) ۱۵ (۴)

۱۸۴- در جاهای خالی کدام گزینه مناسب است ۷ (۳) ۲ و ۲۹ (...) ۴ ؟

۲(۱) ۷(۲) ۵(۳) ۶(۴)

۱۸۵- با توجه به رابطه اعداد عدد بعدی کدام است ۹۷، ۳۴، ۱۳، ۶؟

۹۸(۱) ۱۰۶(۲) ۱۹۵(۳) ۲۸۶(۴)

۱۸۶- موتورسواری با سرعت متوسط ۶۰ کیلومتر در ساعت فاصله بین دو شهر را طی می‌کند و همین فاصله را با سرعت متوسط ۴۰ کیلومتر در ساعت برمی‌گردد. سرعت متوسط او برای تمام مسیر رفت و برگشت عبارت است از

(۱) ۵۳ کیلومتر در ساعت (۲) ۵۰ کیلومتر در ساعت (۳) ۴۸ کیلومتر در ساعت (۴) ۵۲ کیلومتر در ساعت

۱۸۷- رابطه تار با پود مثل رابطه

(۱) رگ است با پی (۲) گل است با برگ (۳) عمودی است با افقی (۴) خون است با رگ

۱۸۸- معدل نمره امتحان یک درس چند نفر دانش آموز ۱۴ و مجموع نمره های آنها ۲۱۰ می‌باشد. تعداد دانش آموزان چند نفر است؟

(۱) ۳۰ (۲) ۱۵ (۳) ۲۰ (۴) هیچ کدام

۱۸۹- علی بعد انجام ثلث کاری، اگر ۴ روز دیگر کار کند نصف کار را انجام می‌دهد برای انجام بقیه کار چند روز لازم است؟

(۱) ۲۴ (۲) ۱۸ (۳) ۱۲ (۴) ۳۶

۱۹۰- اگر اتومبیلی با سرعت ۹۰ کیلومتر در ساعت در حرکت باشد در هشت دقیقه چند کیلومتر را می‌پیماید؟

(۱) ۱۱ (۲) ۱۲ (۳) ۱۵ (۴) ۱۸

۱۹۱- رابطه شیر با پنیر مثل ؟:

(۱) چوب است با کاغذ (۲) نخ است با پارچه (۳) نفت است با بنزین (۴) انگور است با سرکه

۱۹۲- یک مجموعه n عضوی ۶ زیر مجموعه دو عضوی دارد . n کدام است؟

(۱) ۴ (۲) ۶ (۳) ۸ (۴) ۵

۱۹۳- متضاد قریب

(۱) مأنوس (۲) آشنا (۳) عجیب (۴) دور

۱۹۴- همه حاضران در این اتاق شیرازی هستند ، رضا در این اتاق است . رضا شیرازی نیست. اگر جمله اول و دوم درست باشد . جمله سوم ؟

(۱) حتماً درست است (۲) حتماً غلط است (۳) احتمالاً غلط است (۴) احتمالاً درست است

۱۹۵- کدام کلمه به معنی درندگان است؟

(۱) سباع (۲) ضیاع (۳) عقار (۴) وحوش

۱۹۶- به یک نوع کالا نسبت به هشتاد درصد قیمت آن صد و بیست درصد سود بازرگانی تعلق می‌گیرد. افزایش قیمت با محاسبه سود بازرگانی چند درصد است؟

(۱) ۹۶ (۲) ۷۶ (۳) ۱۹۶ (۴) ۱۷۶

۱۹۷- در ادامه این رشته اعداد چه عددی می‌آید ۲،۶،۱۵،۶۴،۲۲،

(۱) ۲۷۰ (۲) ۲۵۶ (۳) ۳۲۰ (۴) ۳۱۵

۱۹۸- اگر نصف پول نرگس با ثلث پول بهرام برابر باشد نصف پول بهرام ، چقدر پول نرگس است؟

(۱) سه دوم (۲) چهار سوم (۳) دو سوم (۴) سه چهارم

(۱) جلب (۲) جذب (۳) پیوند (۴) پشتیبانی

۲۰۰- اگر ۳ مرغ در ۳ روز ۳ دانه تخم بگذارند ۹ مرغ در مدت ۹ روز چند دانه تخم می گذارند؟

(۱) ۹ (۲) ۱۸ (۳) ۳۶ (۴) ۲۷

۲۰۱- قیمت یک دوربین عکاسی ۵۷۰ تومان است. این مبلغ ۵ درصد از قیمت خرید آن کمتر است. مبلغ خرید چند تومان است؟

(۱) ۶۰۰ (۲) ۵۷۵ (۳) ۵۸۵ (۴) ۵۹۵

۲۰۲- رابطه پینه دوز با کفش مثل رابطه

(۱) صحاف است با کتاب (۲) پزشک است با دارو (۳) کفاش است با چرم (۴) راننده است با ماشین

۲۰۳- اگر شخصی در یکسال کیبسه فقط ماه آخر هر فصل را کار کند، در آن سال چند روز کار کرده است؟

(۱) ۱۲۰ (۲) ۱۲۲ (۳) ۱۱۹ (۴) ۱۲۱

۲۰۴- دوچرخه سواری سه پنجم مسافت دو دهکده را در دو ساعت و دو سوم از مسافت باقیمانده را در ۴۰ دقیقه طی می کند. چه نسبتی از مسافت باقیمانده است؟

(۱) دو پانزدهم (۲) دو پنجم (۳) یک سوم (۴) سیزده پنجم

۲۰۵- موتوری با سرعت ۵۰ کیلومتر در ساعت و ماشینی با سرعت ۸۰ کیلومتر در ساعت در جاده ای به یک سمت می روند. از لحظه ای که اتومبیل ۳۵ کیلومتر از موتور عقب تر است تا وقتی که این فاصله صفر شود چند دقیقه طول می کشد؟

(۱) ۶۵ (۲) ۷۰ (۳) ۷۵ (۴) ۸۰

۲۰۶- جانوری هر روز صبح از یک چوب ۱۰ متری ۲ متر بالا می رود و عصر یک متر پائین می آید این جانور صبح چندمین روز به بالای چوب می رسد؟

(۱) ۵ (۲) ۹ (۳) ۱۰ (۴) ۱۵

۲۰۷- دونفر پولی را به نسبت ۸/۷ تقسیم کرده اند اگر سهم بزرگتر این پول ۴۰۰ تومان باشد سهم کوچکتر چند تومان است؟

(۱) ۲۸۰ (۲) ۳۰۰ (۳) ۳۲۰ (۴) ۳۵۰

۲۰۸- یک یارد تقریباً ۹۱/۴۴ درصد یک متر است. صد متر تقریباً چند یارد است؟

(۱) ۱۰۰ (۲) ۹۰ (۳) ۱۰۵ (۴) ۱۱۰

۲۰۹- در یک دانشکده معین ۱۵٪ زنان و ۲۵٪ مردان روی یک پروژه کار می کنند اگر ۶۰٪ دانشکده را زنان تشکیل دهند چه درصدی از دانشکده روی این پروژه کار می کنند؟

(۱) ۴۰ (۲) ۱۹ (۳) ۱۲ (۴) ۴۸

۲۱۰- متضاد رام

(۱) سرکش (۲) بی باک (۳) خشن (۴) آشفته

۲۱۱- رابطه شاعر با شعر مثل رابطه:؟

(۱) خواننده با آواز (۲) مولف با تالیف (۳) آهنگساز با آهنگ (۴) ویرایشگر با کتاب

۲۱۲- رقم یکان عدد ۷۳۲ به توان پنج کدام است؟

(۱) ۳ (۲) ۱ (۳) ۷ (۴) ۹

۲۱۳- به داشتن صفتی وانمود کردن:؟

(۱) تفاخر (۲) تظاهر (۳) دغل بازی (۴) فریبکاری

۲۱۴- ثلث مجموع دو عدد ۱۰ و تفاضل آنها ۴ است. عدد بزرگتر کدام است؟

(۱) ۱۷ (۲) ۱۳ (۳) ۷ (۴) ۳

۲۱۵- یک سوم ظرف در مدت یک ساعت پر می شود بقیه ظرف در مدت چند دقیقه پر خواهد شد؟

(۱) ۵۶ (۲) ۸۰ (۳) ۷۵ (۴) ۱۰۵

۲۱۶- کدام کلمه با سه کلمه دیگر تفاوت دارد؟

(۱) جانفرسا (۲) جانفزا (۳) جانگاه (۴) جانگداز

۲۱۷- به جای چه عددی می توان نوشت۴،۸،۱۵،۲۸،.....؟

(۱) ۵۶ (۲) ۵۵ (۳) ۵۴ (۴) ۵۳

۲۱۸- سن کنونی محمد سه برابر سن ۶ سال قبل اوست. محمد چند ساله است؟

(۱) ۹ (۲) ۱۸ (۳) ۲۷ (۴) ۳۶

۲۱۹- برچسب قیمت یک میز تحریر ۹۰۰۰ ریال است. این میز ۷۵۰۰ ریال فروخته شده است. نرخ تخفیف کدام است؟

(۱) ۱۵٪ (۲) ۱۸٪ (۳) ۲۰٪ (۴) ۱۶٪

۲۲۰- قیمت یک ساعت دیواری با ۲۵٪ تخفیف ۶۰۰ تومان است. قیمت ساعت قبل از تخفیف چند تومان بوده است؟

(۱) ۸۰۰ (۲) ۲۴۰۰ (۳) ۷۵۰ (۴) ۱۵۰۰

۲۲۱- چرخ A هر ۱۲ ثانیه و چرخ B هر ۸ ثانیه یک دور کامل می زنند. اگر هر دو چرخ همزمان شروع به کار کنند گردش آنها هر چند ثانیه یکبار همزمان شروع می شود؟

(۱) ۱۰ (۲) ۱۲ (۳) ۲۰ (۴) ۲۴

۲۲۲- متحرکی روی محیط مربع در جهت عقربه های ساعت از نقطه P حرکت کرده و به نقطه Q و سپس به نقطه R می رسد. اگر این متحرک ۴۶۲ درصد محیط مربع را طی کند در کدام نقطه قرار دارد؟

(۱) بین S و 2 (۲) بین p و 3 (۳) بین Q و 4 (P) بین Q و R

۲۲۳- چند عدد کوچکتر از ۶۰ وجود دارد که بر ۴ و ۶ قابل قسمت باشند؟

(۱) ۴ عدد (۲) ۵ عدد (۳) ۳ عدد (۴) ۲ عدد

۲۲۴- متضاد شاداب

(۱) کامل (۲) بیمار (۳) پژمرده (۴) ترشرو

۲۲۵- متضاد سترون

(۱) سرشار (۲) فزاینده (۳) زاینده (۴) پربار

۲۲۶- در یک مدرسه عالی ۱۸ درصد دانشجویان ایرانی و ۵ درصد دانشجویان ایرانی، تهرانی می‌باشند. چند درصد دانشجویان، تهرانی می‌باشند؟

(۱) ۰/۹ درصد (۲) ۵ درصد (۳) ۲۳ درصد (۴) ۱۳ درصد

۲۲۷- رابطه چوب با منبت کاری مثل ؟

(۱) سنگ است با مجسمه (۲) کاغذ است با نقاشی (۳) گچ است با گچ گیری (۴) نقشه است با طراحی

۲۲۸- رابطه‌ی انتقام با عفو مثل رابطه‌ی

(۱) کینه است با محبت (۲) الم است با لذت (۳) قصاص است با جبران (۴) تلافی است با گذشت

۲۲۹- سن کنونی رضا سه برابر سن ۶ سال قبل اوست رضا چند سال دارد؟

(۱) ۹ (۲) ۱۸ (۳) ۲۷ (۴) ۳۶

۲۳۰- تعداد اعداد طبیعی دو رقمی که مضرب ۲ یا ۵ باشند برابر است با:؟

(۱) ۳۶ (۲) ۶۳ (۳) ۴۵ (۴) ۵۴

۲۳۱- اگر بهرام یک سوم مجید و مجید ۴ برابر جمشید ، جمشید یک دوم هوشنگ و هوشنگ ۳۰۰۰ تومان ، پول داشته باشد، بهرام چند تومان دارد؟

(۱) ۲۰۰۰ (۲) ۲۴۰۰ (۳) ۲۷۰۰ (۴) ۳۰۰۰

۲۳۲- اگر مجموع چهار عدد مثبت متوالی ۲۶ باشد، حاصلضرب آنها چقدر است؟

(۱) ۳۳۶ (۲) ۲۱۰ (۳) ۸۴۰ (۴) ۱۶۸۰

۲۳۳- کشاورزی به مزرعه مثل دامپروری به ؟

(۱) دام (۲) دامداری (۳) زراعت (۴) مرتع

۲۳۴- کدامیک از اعداد زیر مجموع مجذورات اعداد ۵ و ۶ است؟

(۱) ۱۱ (۲) ۶۱ (۳) ۲۲ (۴) ۱۲۱

۲۳۵- اندازه مقدار را کنترل می‌کند

(۱) روزنه- نور (۲) اتومبیل- سرعت (۳) اطاق- حرارت (۴) حجم- فشار

۲۳۶- قیمت سه ساعت مچی معادل قیمت ۲ دوربین است. اگر قیمت ۷ ساعت مچی ۴۲۰ تومان باشد، قیمت یک دوربین چند تومان است؟

۶۰(۱) ۹۰(۲) ۱۲۰(۳) ۱۸۰(۴)

۲۳۷- به جای کدام جواب را می توان نوشت؟۴،۴،۱۰،۲۸،.....

۴۶(۱) ۸۲(۲) ۳۰(۳) ۳۴(۴)

۲۳۸- اجرت کار روزانه یک کارگر ۴۸۰ ریال است برای یک ساعت اضافه کار یا کسری از یک ساعت ۹۰ ریال دریافت می کند دریافتی یک روز این کارگر کدام گزینه می تواند باشد؟

۵۲۰(۱) ریال ۵۶۰(۲) ریال ۶۶۰(۳) ریال ۶۰۰(۴) ریال

۲۳۹- در ادامه این رشته چه عددی باید نوشت ۳،۵،۵،۹،۷،۱۳،۹، ... ؟

۱۷(۱) ۱۱(۲) ۱۴(۳) ۱۵(۴)

۲۴۰- از ۷۰ نفر دانشجوی پسر و ۵۰ نفر دانشجوی دختر، ۴۰ درصد از دختران و ۵۰ درصد از پسران در یک مسابقه علمی شرکت کرده‌اند. تقریباً چند درصد از دانشجویان در این مسابقه شرکت کرده اند؟

۴۰(۱) ۴۲(۲) ۴۵(۳) ۴۶(۴)

پاسخ نامه

گزینه ۱	۱۲۱	گزینه ۱	۱
گزینه ۱	۱۲۲	گزینه ۳	۲
گزینه ۱	۱۲۳	گزینه ۲	۳
گزینه ۳	۱۲۴	گزینه ۳	۴
گزینه ۲	۱۲۵	گزینه ۳	۵
گزینه ۲	۱۲۶	گزینه ۲	۶
گزینه ۴	۱۲۷	گزینه ۲	۷
گزینه ۱	۱۲۸	گزینه ۲	۸
گزینه ۴	۱۲۹	گزینه ۳	۹
گزینه ۱	۱۳۰	گزینه ۴	۱۰
گزینه ۲	۱۳۱	گزینه ۴	۱۱
گزینه ۱	۱۳۲	گزینه ۳	۱۲
گزینه ۳	۱۳۳	گزینه ۱	۱۳
گزینه ۲	۱۳۴	گزینه ۱	۱۴
گزینه ۱	۱۳۵	گزینه ۴	۱۵
گزینه ۱	۱۳۶	گزینه ۲	۱۶
گزینه ۳	۱۳۷	گزینه ۳	۱۷
گزینه ۳	۱۳۸	گزینه ۲	۱۸
گزینه ۱	۱۳۹	گزینه ۱	۱۹
گزینه ۴	۱۴۰	گزینه ۱	۲۰
گزینه ۲	۱۴۱	گزینه ۳	۲۱
گزینه ۳	۱۴۲	گزینه ۳	۲۲
گزینه ۲	۱۴۳	گزینه ۳	۲۳
گزینه ۳	۱۴۴	گزینه ۱	۲۴
گزینه ۱	۱۴۵	گزینه ۲	۲۵

گزینه ۴	۱۴۶	گزینه ۴	۲۶
گزینه ۳	۱۴۷	گزینه ۲	۲۷
گزینه ۳	۱۴۸	گزینه ۱	۲۸
گزینه ۳	۱۴۹	گزینه ۴	۲۹
گزینه ۳	۱۵۰	گزینه ۲	۳۰
گزینه ۱	۱۵۱	گزینه ۲	۳۱
گزینه ۱	۱۵۲	گزینه ۱	۳۲
گزینه ۱	۱۵۳	گزینه ۱	۳۳
گزینه ۲	۱۵۴	گزینه ۳	۳۴
گزینه ۱	۱۵۵	گزینه ۳	۳۵
گزینه ۳	۱۵۶	گزینه ۲	۳۶
گزینه ۴	۱۵۷	گزینه ۴	۳۷
گزینه ۲	۱۵۸	گزینه ۱	۳۸
گزینه ۲	۱۵۹	گزینه ۲	۳۹
گزینه ۳	۱۶۰	گزینه ۲	۴۰
گزینه ۴	۱۶۱	گزینه ۳	۴۱
گزینه ۲	۱۶۲	گزینه ۲	۴۲
گزینه ۱	۱۶۳	گزینه ۳	۴۳
گزینه ۳	۱۶۴	گزینه ۲	۴۴
گزینه ۱	۱۶۵	گزینه ۳	۴۵
گزینه ۱	۱۶۶	گزینه ۲	۴۶
گزینه ۳	۱۶۷	گزینه ۲	۴۷
گزینه ۲	۱۶۸	گزینه ۳	۴۸
گزینه ۱	۱۶۹	گزینه ۱	۴۹
گزینه ۱	۱۷۰	گزینه ۲	۵۰
گزینه ۳	۱۷۱	گزینه ۴	۵۱

گزینه ۲	۱۷۲	گزینه ۴	۵۲
گزینه ۳	۱۷۳	گزینه ۱	۵۳
گزینه ۲	۱۷۴	گزینه ۳	۵۴
گزینه ۴	۱۷۵	گزینه ۳	۵۵
گزینه ۲	۱۷۶	گزینه ۳	۵۶
گزینه ۲	۱۷۷	گزینه ۳	۵۷
گزینه ۱	۱۷۸	گزینه ۲	۵۸
گزینه ۴	۱۷۹	گزینه ۴	۵۹
گزینه ۲	۱۸۰	گزینه ۳	۶۰
گزینه ۴	۱۸۱	گزینه ۲	۶۱
گزینه ۱	۱۸۲	گزینه ۲	۶۲
گزینه ۳	۱۸۳	گزینه ۳	۶۳
گزینه ۲	۱۸۴	گزینه ۳	۶۴
گزینه ۴	۱۸۵	گزینه ۳	۶۵
گزینه ۳	۱۸۶	گزینه ۳	۶۶
گزینه ۳	۱۸۷	گزینه ۳	۶۷
گزینه ۲	۱۸۸	گزینه ۲	۶۸
گزینه ۳	۱۸۹	گزینه ۴	۶۹
گزینه ۲	۱۹۰	گزینه ۳	۷۰
گزینه ۴	۱۹۱	گزینه ۴	۷۱
گزینه ۱	۱۹۲	گزینه ۲	۷۲
گزینه ۴	۱۹۳	گزینه ۱	۷۳
گزینه ۲	۱۹۴	گزینه ۱	۷۴
گزینه ۱	۱۹۵	گزینه ۳	۷۵
گزینه ۱	۱۹۶	گزینه ۴	۷۶
گزینه ۴	۱۹۷	گزینه ۲	۷۷

گزینه ۴	۱۹۸	گزینه ۱	۷۸
گزینه ۱	۱۹۹	گزینه ۲	۷۹
گزینه ۴	۲۰۰	گزینه ۳	۸۰
گزینه ۱	۲۰۱	گزینه ۴	۸۱
گزینه ۱	۲۰۲	گزینه ۲	۸۲
گزینه ۲	۲۰۳	گزینه ۲	۸۳
گزینه ۲	۲۰۴	گزینه ۴	۸۴
گزینه ۲	۲۰۵	گزینه ۱	۸۵
گزینه ۲	۲۰۶	گزینه ۱	۸۶
گزینه ۴	۲۰۷	گزینه ۳	۸۷
گزینه ۴	۲۰۸	گزینه ۲	۸۸
گزینه ۲	۲۰۹	گزینه ۳	۸۹
گزینه ۱	۲۱۰	گزینه ۱	۹۰
گزینه ۳	۲۱۱	گزینه ۲	۹۱
گزینه ۳	۲۱۲	گزینه ۳	۹۲
گزینه ۲	۲۱۳	گزینه ۳	۹۳
گزینه ۱	۲۱۴	گزینه ۱	-۹۴
گزینه ۲	۲۱۵	گزینه ۳	-۹۵
گزینه ۲	۲۱۶	گزینه ۳	-۹۶
گزینه ۴	۲۱۷	گزینه ۳	-۹۷
گزینه ۱	۲۱۸	گزینه ۳	-۹۸
گزینه ۴	۲۱۹	گزینه ۱	-۹۹
گزینه ۱	۲۲۰	:: گزینه ۱	۱۰۰
گزینه ۴	۲۲۱	:: گزینه ۴	۱۰۱
گزینه ۱	۲۲۲	:: گزینه ۳	۱۰۲
گزینه ۱	۲۲۳	:: گزینه ۲	۱۰۳

گزینه ۳	۲۲۴	گزینه ۳	۱۰۴
گزینه ۳	۲۲۵	گزینه ۱	۱۰۵
گزینه ۱	۲۲۶	گزینه ۱	۱۰۶
گزینه ۳	۲۲۷	گزینه ۲	۱۰۷
گزینه ۴	۲۲۸	گزینه ۳	۱۰۸
گزینه ۱	۲۲۹	گزینه ۴	۱۰۹
گزینه ۴	۲۳۰	گزینه ۴	۱۱۰
گزینه ۱	۲۳۱	گزینه ۴	۱۱۱
گزینه ۱	۲۳۲	گزینه ۳	۱۱۲
گزینه ۴	۲۳۳	گزینه ۳	۱۱۳
گزینه ۲	۲۳۴	گزینه ۱	۱۱۴
گزینه ۴	۲۳۵	گزینه ۲	۱۱۵
گزینه ۲	۲۳۶	گزینه ۱	۱۱۶
گزینه ۲	۲۳۷	گزینه ۱	۱۱۷
گزینه ۳	۲۳۸	گزینه ۳	۱۱۸
گزینه ۱	۲۳۹	گزینه ۱	۱۱۹
گزینه ۴	۲۴۰	گزینه ۱	۱۲۰