

مجموعه سوالات هوش

(ویژه آزمون استخدامی آموزش و پرورش)

پاسخنامه در انتهای فایل میباشد

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

۶/۲۰۰(۱) ۴۶/۲۰۰(۲) ۶/۶۲۰(۳) ۱۲/۸۲۰(۴)

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 دکتري هر كيلو 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؟

۴۸(۱) ۴۸/۵(۲) ۴۹(۳) ۴۹/۵(۴)

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

۱۲ (۱) ۲۸(۲) ۳۶(۳) ۱۶(۴)

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

(۱) خشن (۲) کودن (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 زیادتر 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 و ۰ می باشد. اگر رمز را ندانیم و امتحان کردن هر رمز ۲ دقیقه بطول بیانجامد حداکثر چند ساعت طول می کشد تا قفل باز شود؟

۱۲(۱) ۱۲/۵(۲) ۱۳(۳) ۱۳/۵(۴)

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 قرار گیرند؟

(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 ، شانزاتی 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) شاننا

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) ۴۰۰۰۰۰ (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٪ سوال‌ها 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؟ ()

(۱) ۲۰ (۲) ۱۸ (۳) ۱۷ (۴) ۱۶

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 ساعت ۹۰۰ پیچ می سازد. اگر هر دو ماشین باهم شروع بکار کنند چند ثانیه طول می کشد تا دو ماشین مجموعاً 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 کرده‌اند. بر اساس این مفروضات بالا کدام حکم درست است؟ ()

(۱) بعضی مخترعان بی سواد بوده‌اند (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

۱) ۲۱۰۰ (۲) ۲۳۱۰ (۳) ۲۲۱۰ (۴) ۲۴۰۰

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 زیب، 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 قرارگیرند؟ ()

(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؟ ()

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

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 ()

(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، ؟ ()

(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 می‌باشند، ۶ به ۵ است. حداقل سن خواهر کدام است؟ ()

(۱) ۵ (۲) ۱۰ (۳) ۱۵ (۴) ۲۰

۸۸- پدري مي تواند معادل دو فرزند خود كار كند اگر يكي از فرزندان كاري را در ۸ ساعت و ديگري همان كار را در ۶ ساعت انجام دهند پدر در چند ساعت همان كار را تمام خواهد كرد؟ ()

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

۸۹- معنای کدام کلمه غلط است؟ ()

۱) منحنط= 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؟ ()

۱) ۴۵ (۲) ۵۵ (۳) ۶۶ (۴) ۷۲

۹۱- کدام ترکیب مناسبت کمتری با بقیه دارد؟ ()

۱) جاذب و مجذوب (۲) فاضل و معزول (۳) قادر و مقدر (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؟ ()

۱) ۷۳ (۲) ۸۲ (۳) ۸۰ (۴) ۸۷

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

۱) ۱ (۲) ۲ (۳) ۴ (۴) ۴

۹۴- متضاد واقف ()

۱) بی اطلاع (۲) آگاه (۳) قابل (۴) نالایق

۹۵- کدام کلمه با بقیه فرق دارد؟ ()

۱) آره (۲) چاقو (۳) سوهان (۴) چیچی

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؟ ()

۱) ۱۲ (۲) ۲۴ (۳) ۳۶ (۴) ۴۸

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؟ ()

۹(۱) ۲۴(۲) ۳۶(۳) ۴۸(۴)

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

۴(۱) ۳(۲) ۲(۳) ۶(۴)

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؟

۲(۱) ۳(۲) ۴(۳) 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؟ ()

۴/۵(۱) ۶(۲) ۹(۳) ۱۰/۵(۴)

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) پرنده 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 نابخشودنی

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 نابخشودنی

(۴) ندادن اجازه بحث ، هم بخشودنی 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؟ ()

۴(۱) ۳(۲) ۱(۳) ۲(۴)

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؟

۹(۱) روز ۸(۲) روز ۱۰(۳) روز ۷(۴) روز

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

۱۳(۱) ۱۷(۲) ۴(۳) ۵(۴)

۱۱۵- ضد سعد چیست؟ ()

(۱) بد بختی (۲) نحس (۳) فقر (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؟ ()

۲۷۰۰(۱) ۲۹۷۰(۲) ۳۰۰۰(۳) ۲۰۳۰(۴)

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؟ ()

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

۱۲۰- امیر علی با زن برادر پدر خود در اتاق نشسته تازه داماد آن خانم با همسرش وارد می‌شود 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 می‌دهد نمره نهائی او چند است؟ ()

۷۵(۱) ۷۶(۲) ۷۷(۳) ۷۸(۴)

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

چند نفر است؟ ()

۷۲(۱) ۹۶(۲) ۲۴(۳) ۴۸(۴)

۱۲۳- پدری کاری را در ۶ روز و پسرش در ۱۲ روز به انجام می‌رساند. اگر این دو با هم کار کنند آن کار در چند روز تمام می‌شود؟ ()

۴(۱) ۶(۲) ۹(۳) ۱۸(۴)

۱۲۴- رابطه‌ی معمار با ساختمان مثل رابطه‌ی ()

(۱) تاجر است با تجارت (۲) مدیر است با مدرسه (۳) طراح است با لباس (۴) کارگر است با کارگاه

۱۲۵- متضاد بدرقه ()

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

۱۲۶- متضاد کدر ()

(۱) درخشان (۲) شفاف (۳) زلال (۴) صاف

۱۲۷- ابن الوقت یعنی ؟ ()

(۱) منافق (۲) چاپلوس (۳) وقت گذران (۴) آنکه هر دم به رنگی در آید

۱۲۸- رابطه سرپرست با تیم مانند رابطه ؟: ()

(۱) رهبر ارکستر با نوازندگان (۲) معلم با شاگردان (۳) والدین با فرزندان (۴) رئیس با کارمند

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

(۱) یازده نهم (۲) ۳ (۳) ۲۰ نهم (۴) ۹

۱۳۰- در ادامه چه عددی می توان نوشت۲۶، ۲۴، ۲۲، ۲۰، ۱۸، ۱۶، ۱۴، ۱۲، ۱۰، ۸، ۶، ۴، ۲، ۰؟ ()

(۱) ۷۸ (۲) ۵۲ (۳) ۳۰ (۴) ۲۸

۱۳۱- کدام ترکیب مناسبت کمتری با سه ترکیب دیگر دارد؟ ()

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

۱۳۲- پس از دو تخفیف متوالی ۱۵٪ و ۱۰٪ قیمت یک کالا ۳۰۶۰۰ ریال می‌باشد. قیمت کالا قبل از تخفیف کدام است؟ ()

(۱) ۴۰۰۰۰ ریال (۲) ۴۰۸۰۰ ریال (۳) ۲۳۴۰۹ ریال (۴) هیچکدام

۱۳۳- اگر امروز جمعه ۷ تیر باشد اول مهر چه روزی است؟ ()

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

۱۳۴- حاصل جمع دو عدد ۵۷ است. اگر عدد بزرگتر سه واحد از سه برابر عدد کوچکتر کمتر باشد عدد بزرگتر چقدر است؟ ()

(۱) ۲۰ (۲) ۴۲ (۳) ۱۵ (۴) ۳۷

۱۳۵- اگر ۲۳ تیر 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؟

۴۰(۱) ۳۹(۲) ۳)۴۰X۳۹(4) X 39

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؟ ()

۵۱(۱) ۵۳(۲) ۱۷(۳) ۳۴(۴)

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؟

۵۲۰۰۰(۱) ۵۰۰۰۰(۲) ۴۸۰۰۰(۳) ۴۵۰۰۰(۴)

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؟ ()

۹(۱) ۱۵(۲) ۱۲(۳) ۱۷(۴)

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

۱۴۹- متضاد اندوه ()

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

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

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؟

۱۶(۱) ۱۴(۲) ۱۲(۳) ۱۰(۴)

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

۶(۱) ۴(۲) ۱۲(۳) ۹(۴)

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

۱۱(۱) ۱۰(۲) ۱۸(۳) ۲۱(۴)

۱۵۴- چند درصد ۵۰۰۰ برابر ۵ می شود؟ ()

۱۰۰(۱) ۱(۲) 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 او 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 چندسال، سن او دو سوم پدرش خواهد شد؟

۶۵(۱) ۳۵(۲) ۱۳(۳) ۱۰(۴)

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؟ ()

۶(۱) ۱۱(۲) ۲۲(۳) ۱۲(۴)

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 چند قفسه دارد؟ ()

۱۲(۱) ۱۱(۲) ۱۳(۳) ۱۶(۴)

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 ؟ ()

۷۵(۱) ۸۱(۲) ۱۰۰(۳) ۱۲۰(۴)

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؟

۳۰(۱) ۶۰(۲) ۱۲۰(۳) ۲۰(۴)

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؟ ()

۱/۵۰۰(۱) ۲/۰۰۰(۲) ۲/۵۰۰(۳) ۳/۰۰۰(۴)

۱۷۲- شخصی که نه می‌تواند بخواند و نه کلمات را هجی کند نامه ای دریافت میکنند 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 می‌خواند 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 بخواهیم 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؟ ()

(۱) ۲۰ (۲) ۲۲ و نیم (۳) ۴۰ (۴) ۴۵

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؟ ()

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

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

(۱) ۲۰ (۲) ۱۰ (۳) ۳۰ (۴) ۱۵

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

(۱) ۲ (۲) ۷ (۳) ۵ (۴) ۶

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

(۱) ۹۸ (۲) ۱۰۶ (۳) ۱۹۵ (۴) ۲۸۶

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 می باشد. 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 می دهد 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 می پیماید؟ ()

(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 می گیرد. 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 می آید ۲، ۶، ۱۵، ۶۴، ۲۰۶، ؟ ()

(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

۱۹۹- متضاد طرد ()

(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؟ ()

۹(۱) ۱۸(۲) ۳۶(۳) ۲۷(۴)

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

۶۰۰(۱) ۵۷۵(۲) ۵۸۵(۳) ۵۹۵(۴)

۲۰۲- رابطه پینه دوز با کفش مثل رابطه ()

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

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

۱۲۰(۱) ۱۲۲(۲) ۱۱۹(۳) ۱۲۱(۴)

۲۰۴- دو چرخه 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؟ ()

۶۵(۱) ۷۰(۲) ۷۵(۳) ۸۰(۴)

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؟

۵(۱) ۹(۲) ۱۰(۳) ۱۵(۴)

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

۲۸۰(۱) ۳۰۰(۲) ۳۲۰(۳) ۳۵۰(۴)

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

۱۰۰(۱) ۹۰(۲) ۱۰۵(۳) ۱۱۰(۴)

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؟ ()

۴۰(۱) ۱۹(۲) ۱۲(۳) ۴۸(۴)

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؟ ()

۳(۱) ۱(۲) ۷(۳) ۹(۴)

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؟

۱۷(۱) ۱۳(۲) ۷(۳) ۳(۴)

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

۵۶(۱) ۸۰(۲) ۷۵(۳) ۱۰۵(۴)

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،.....؟

۵۶(۱) ۵۵(۲) ۵۴(۳) ۵۳(۴)

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

۹(۱) ۱۸(۲) ۲۷(۳) ۳۶(۴)

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

٪۱۵(۱) ٪۱۸(۲) ٪۲۰(۳) ٪۱۶(۴)

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

۸۰۰(۱) ۲۴۰۰(۲) ۷۵۰(۳) ۱۵۰۰(۴)

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؟

۱۰(۱) ۱۲(۲) ۲۰(۳) ۲۴(۴)

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 S و Q و 4 (P)بین R و Q

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

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

۲۲۵- متضاد سترون

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

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 مثبت 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) اطلاق- 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؟

(۱) ۶۰ (۲) ۹۰ (۳) ۱۲۰ (۴) ۱۸۰

۲۳۷- به جای کدام جواب را می‌توان 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 کرده اند. تقریباً چند درصد از دانشجویان در این مسابقه شرکت کرده اند؟

۴۰(۱) ۴۲(۲) ۴۵(۳) ۴۶(۴)

پاسخ نامه

۱- کارشناس	:: گزینه ۱	۱۲۱- کارشناس	:: گزینه ۱
۲- کارشناس	:: گزینه ۳	۱۲۲- کارشناس	:: گزینه ۱

گزینه ۱	۱۲۳- کارشناس	گزینه ۲	۳- کارشناس
گزینه ۳	۱۲۴- کارشناس	گزینه ۳	۴- کارشناس
گزینه ۲	۱۲۵- کارشناس	گزینه ۳	۵- کارشناس
گزینه ۲	۱۲۶- کارشناس	گزینه ۲	۶- کارشناس
گزینه ۴	۱۲۷- کارشناس	گزینه ۲	۷- کارشناس
گزینه ۱	۱۲۸- کارشناس	گزینه ۲	۸- کارشناس
گزینه ۴	۱۲۹- کارشناس	گزینه ۳	۹- کارشناس
گزینه ۱	۱۳۰- کارشناس	گزینه ۴	۱۰- کارشناس
گزینه ۲	۱۳۱- کارشناس	گزینه ۴	۱۱- کارشناس
گزینه ۱	۱۳۲- کارشناس	گزینه ۳	۱۲- کارشناس
گزینه ۳	۱۳۳- کارشناس	گزینه ۱	۱۳- کارشناس
گزینه ۲	۱۳۴- کارشناس	گزینه ۱	۱۴- کارشناس
گزینه ۱	۱۳۵- کارشناس	گزینه ۴	۱۵- کارشناس
گزینه ۱	۱۳۶- کارشناس	گزینه ۲	۱۶- کارشناس
گزینه ۳	۱۳۷- کارشناس	گزینه ۳	۱۷- کارشناس
گزینه ۳	۱۳۸- کارشناس	گزینه ۲	۱۸- کارشناس
گزینه ۱	۱۳۹- کارشناس	گزینه ۱	۱۹- کارشناس
گزینه ۴	۱۴۰- کارشناس	گزینه ۱	۲۰- کارشناس
گزینه ۲	۱۴۱- کارشناس	گزینه ۳	۲۱- کارشناس
گزینه ۳	۱۴۲- کارشناس	گزینه ۳	۲۲- کارشناس
گزینه ۲	۱۴۳- کارشناس	گزینه ۳	۲۳- کارشناس
گزینه ۳	۱۴۴- کارشناس	گزینه ۱	۲۴- کارشناس
گزینه ۱	۱۴۵- کارشناس	گزینه ۲	۲۵- کارشناس
گزینه ۴	۱۴۶- کارشناس	گزینه ۴	۲۶- کارشناس
گزینه ۳	۱۴۷- کارشناس	گزینه ۲	۲۷- کارشناس
گزینه ۳	۱۴۸- کارشناس	گزینه ۱	۲۸- کارشناس

۳ :: گزینه	۱۴۹- کارشناس	۴ :: گزینه	۲۹- کارشناس
۳ :: گزینه	۱۵۰- کارشناس	۲ :: گزینه	۳۰- کارشناس
۱ :: گزینه	۱۵۱- کارشناس	۲ :: گزینه	۳۱- کارشناس
۱ :: گزینه	۱۵۲- کارشناس	۱ :: گزینه	۳۲- کارشناس
۱ :: گزینه	۱۵۳- کارشناس	۱ :: گزینه	۳۳- کارشناس
۲ :: گزینه	۱۵۴- کارشناس	۳ :: گزینه	۳۴- کارشناس
۱ :: گزینه	۱۵۵- کارشناس	۳ :: گزینه	۳۵- کارشناس
۳ :: گزینه	۱۵۶- کارشناس	۲ :: گزینه	۳۶- کارشناس
۴ :: گزینه	۱۵۷- کارشناس	۴ :: گزینه	۳۷- کارشناس
۲ :: گزینه	۱۵۸- کارشناس	۱ :: گزینه	۳۸- کارشناس
۲ :: گزینه	۱۵۹- کارشناس	۲ :: گزینه	۳۹- کارشناس
۳ :: گزینه	۱۶۰- کارشناس	۲ :: گزینه	۴۰- کارشناس
۴ :: گزینه	۱۶۱- کارشناس	۳ :: گزینه	۴۱- کارشناس
۲ :: گزینه	۱۶۲- کارشناس	۲ :: گزینه	۴۲- کارشناس
۱ :: گزینه	۱۶۳- کارشناس	۳ :: گزینه	۴۳- کارشناس
۳ :: گزینه	۱۶۴- کارشناس	۲ :: گزینه	۴۴- کارشناس
۱ :: گزینه	۱۶۵- کارشناس	۳ :: گزینه	۴۵- کارشناس
۱ :: گزینه	۱۶۶- کارشناس	۲ :: گزینه	۴۶- کارشناس
۳ :: گزینه	۱۶۷- کارشناس	۲ :: گزینه	۴۷- کارشناس
۲ :: گزینه	۱۶۸- کارشناس	۳ :: گزینه	۴۸- کارشناس
۱ :: گزینه	۱۶۹- کارشناس	۱ :: گزینه	۴۹- کارشناس
۱ :: گزینه	۱۷۰- کارشناس	۲ :: گزینه	۵۰- کارشناس
۳ :: گزینه	۱۷۱- کارشناس	۴ :: گزینه	۵۱- کارشناس
۲ :: گزینه	۱۷۲- کارشناس	گزینه ۴	۵۲- کارشناس
۳ :: گزینه	۱۷۳- کارشناس	گزینه ۱	۵۳- کارشناس
۲ :: گزینه	۱۷۴- کارشناس	گزینه ۳	۵۴- کارشناس

۴ :: گزینه	۱۷۵- کارشناس	۳ :: گزینه	۵۵- کارشناس
۲ :: گزینه	۱۷۶- کارشناس	۳ :: گزینه	۵۶- کارشناس
۲ :: گزینه	۱۷۷- کارشناس	۳ :: گزینه	۵۷- کارشناس
۱ :: گزینه	۱۷۸- کارشناس	۲ :: گزینه	۵۸- کارشناس
۴ :: گزینه	۱۷۹- کارشناس	۴ :: گزینه	۵۹- کارشناس
۲ :: گزینه	۱۸۰- کارشناس	۳ :: گزینه	۶۰- کارشناس
۴ :: گزینه	۱۸۱- کارشناس	۲ :: گزینه	۶۱- کارشناس
۱ :: گزینه	۱۸۲- کارشناس	۲ :: گزینه	۶۲- کارشناس
۳ :: گزینه	۱۸۳- کارشناس	۳ :: گزینه	۶۳- کارشناس
۲ :: گزینه	۱۸۴- کارشناس	۳ :: گزینه	۶۴- کارشناس
۴ :: گزینه	۱۸۵- کارشناس	۳ :: گزینه	۶۵- کارشناس
۳ :: گزینه	۱۸۶- کارشناس	۳ :: گزینه	۶۶- کارشناس
۳ :: گزینه	۱۸۷- کارشناس	۳ :: گزینه	۶۷- کارشناس
۲ :: گزینه	۱۸۸- کارشناس	۲ :: گزینه	۶۸- کارشناس
۳ :: گزینه	۱۸۹- کارشناس	۴ :: گزینه	۶۹- کارشناس
۲ :: گزینه	۱۹۰- کارشناس	۳ :: گزینه	۷۰- کارشناس
۴ :: گزینه	۱۹۱- کارشناس	۴ :: گزینه	۷۱- کارشناس
۱ :: گزینه	۱۹۲- کارشناس	۲ :: گزینه	۷۲- کارشناس
۴ :: گزینه	۱۹۳- کارشناس	۱ :: گزینه	۷۳- کارشناس
۲ :: گزینه	۱۹۴- کارشناس	گزینه ۱	۷۴- کارشناس
۱ :: گزینه	۱۹۵- کارشناس	گزینه ۳	۷۵- کارشناس
۱ :: گزینه	۱۹۶- کارشناس	گزینه ۴	۷۶- کارشناس
۴ :: گزینه	۱۹۷- کارشناس	گزینه ۲	۷۷- کارشناس
۴ :: گزینه	۱۹۸- کارشناس	گزینه ۱	۷۸- کارشناس
۱ :: گزینه	۱۹۹- کارشناس	گزینه ۲	۷۹- کارشناس
۴ :: گزینه e	۲۰۰- کارشناس	گزینه ۳	۸۰- کارشناس

گزینه ۱	۲۰۱- کارشناس	گزینه ۴	۸۱- کارشناس
گزینه ۱	۲۰۲- کارشناس	گزینه ۲	۸۲- کارشناس
گزینه ۲	۲۰۳- کارشناس	گزینه ۲	۸۳- کارشناس
گزینه ۲	۲۰۴- کارشناس	گزینه ۴	۸۴- کارشناس
گزینه ۲	۲۰۵- کارشناس	گزینه ۱	۸۵- کارشناس
گزینه ۲	۲۰۶- کارشناس	گزینه ۱	۸۶- کارشناس
گزینه ۴	۲۰۷- کارشناس	گزینه ۳	۸۷- کارشناس
گزینه ۴	۲۰۸- کارشناس	گزینه ۲	۸۸- کارشناس
گزینه ۲	۲۰۹- کارشناس	گزینه ۳	۸۹- کارشناس
گزینه ۱	۲۱۰- کارشناس	گزینه ۱	۹۰- کارشناس
گزینه ۳	۲۱۱- کارشناس	گزینه ۲	۹۱- کارشناس
گزینه ۳	۲۱۲- کارشناس	گزینه ۳	۹۲- کارشناس
گزینه ۲	۲۱۳- کارشناس	گزینه ۳	۹۳- کارشناس
گزینه ۱	۲۱۴- کارشناس	گزینه ۱	۹۴- کارشناس
گزینه ۲	۲۱۵- کارشناس	گزینه ۳	۹۵- کارشناس
گزینه ۲	۲۱۶- کارشناس	گزینه ۳	۹۶- کارشناس
گزینه ۴	۲۱۷- کارشناس	گزینه ۳	۹۷- کارشناس
گزینه ۱	۲۱۸- کارشناس	گزینه ۳	۹۸- کارشناس
گزینه ۴	۲۱۹- کارشناس	گزینه ۱	۹۹- کارشناس
گزینه ۱	۲۲۰- کارشناس	:: گزینه ۱	۱۰۰- کارشناس
گزینه ۴	۲۲۱- کارشناس	:: گزینه ۴	۱۰۱- کارشناس
گزینه ۱	۲۲۲- کارشناس	:: گزینه ۳	۱۰۲- کارشناس
گزینه ۱	۲۲۳- کارشناس	:: گزینه ۲	۱۰۳- کارشناس
گزینه ۳	۲۲۴- کارشناس	:: گزینه ۳	۱۰۴- کارشناس
گزینه ۳	۲۲۵- کارشناس	:: گزینه ۱	۱۰۵- کارشناس
گزینه ۱	۲۲۶- کارشناس	:: گزینه ۱	۱۰۶- کارشناس

گزینه ۳ ::	۲۲۷- کارشناس	گزینه ۲	۱۰۷- کارشناس
گزینه ۴ ::	۲۲۸- کارشناس	گزینه ۳	۱۰۸- کارشناس
گزینه ۱ ::	۲۲۹- کارشناس	گزینه ۴	۱۰۹- کارشناس
گزینه ۴ ::	۲۳۰- کارشناس	گزینه ۴	۱۱۰- کارشناس
گزینه ۱ ::	۲۳۱- کارشناس	گزینه ۴	۱۱۱- کارشناس
گزینه ۱ :	۲۳۲- کارشناس	گزینه ۳	۱۱۲- کارشناس
گزینه ۴ ::	۲۳۳- کارشناس	گزینه ۳	۱۱۳- کارشناس
گزینه ۲ ::	۲۳۴- کارشناس	گزینه ۱	۱۱۴- کارشناس
گزینه ۴ ::	۲۳۵- کارشناس	گزینه ۲	۱۱۵- کارشناس
گزینه ۲ ::	۲۳۶- کارشناس	گزینه ۱	۱۱۶- کارشناس
گزینه ۲ ::	۲۳۷- کارشناس	گزینه ۱	۱۱۷- کارشناس
گزینه ۳ ::	۲۳۸- کارشناس	گزینه ۳	۱۱۸- کارشناس
گزینه ۱ ::	۲۳۹- کارشناس	گزینه ۱	۱۱۹- کارشناس
گزینه ۴ ::	۲۴۰- کارشناس	گزینه ۱	۱۲۰- کارشناس