

قال الباقي (ع) :
«الكمال كل الكمال التفقة في الدين»



آزمون ورودی حوزه های علمیه سراسر کشور

مخصوص داوطلبان دیپلم
سال تحصیلی ۸۵-۸۶

مدت پاسخگویی: ۱۵۰ دقیقه

تعداد سوالات: ۱۵۰

۱۷. مؤثرترین راه فراخوانی به خیر و نیکی ناب بر فرمایش امام صادق علیه السلام کدام است؟
 ۱) دعوت با زبان و گفت و گو ۲) دعوت عملی
 ۳) موعظه و نصیحت ۴) دعوت تأمبا فصاحت و بلاغت
۱۸. در قرآن کریم بیشترین سخن درباره چه موضوعی است?
 ۱) توحید ۲) معاد
 ۳) سرگذشت پیامبران ۴) سرگذشت اقوام
۱۹. اسلام بر پنج پایه استوار می باشد و از میان آنها مهم ترین پایه می باشد.
 ۱) نماز ۲) حج
 ۳) ولایت ۴) زکات
۲۰. اگر در موضوع اطلاعات صحیح ولی ناقص در اختیار عقل قرار گیرد
 ۱) حکم عقل صحیح و قابل اجراست.
 ۲) حکم عقل غلط و گمراه کننده است.
 ۳) عقل نمی تواند هیچ حکمی دهد.
 ۴) عقل به حکم کامل و جامع نمی رسد.
۲۱. بالاترین جنبه اعجاز قرآن کریم کدام گزینه می باشد?
 ۱) اُمی بودن آورنده آن
 ۲) طولانی بودن عمر امام عصر علیه السلام
 ۳) نازگی و شادابی دائم
۲۲. طولانی بودن عمر امام عصر علیه السلام:
 ۱) تنها از نظر عقلی امکان پذیر است.
 ۲) از نظر علوم طبیعی و زیستی ممکن نیست.
 ۳) بالاترین و برترین مقام پیامبر خدا علیه السلام کدام است؟
۲۳. آیة شربغة «وما أرسلنا من رسول إلا بلسان قومه لبيتن لهم» اشاره به چه چیزی دارد?
 ۱) مرجعیت علمی ۲) ولایت معنوی
 ۳) حسن خلق ۴) رهبری جامعه
۲۴. آیة شربغة «وما أرسلنا من رسول إلا بلسان قومه لبيتن لهم» اشاره به چه چیزی دارد?
 ۱) استمرار در دعوت و ترویج پیوسته آن
 ۲) عدم پذیرش تعلیمات پیامبران
 ۳) پایین بودن سطح درک انسان های اولیه
۲۵. مهمترین وظيفة پدر و مادر چیست?
 ۱) ایجاد زمینه مناسب برای رشد و تعالی خواهده
 ۲) تهییه مواد غذایی برای فرزندان
 ۳) مهر و محبت به فرزندان
۲۶. از زمان کدام امام، بخشی از مبارزه علیه اقدامات دشمن بنابر اصل «تقبیه» بود?
 ۱) امام صادق علیه السلام ۲) امام سجاد علیه السلام ۳) امام حسن علیه السلام
۲۷. عبارت «من مات ولم یعرف امام زمانه، مات میته جاهلیه» به چه مطلبی اشاره دارد?
 ۱) عصمت پیامبر و امام ۲) ولایت معنوی
 ۳) ضرورت شناخت امام
۲۸. منظور از حجت نهان چیست?
 ۱) رسولان و انبیاء ۲) فطرت پرستش
 ۳) عقل انسانها ۴) علم و حکمت
۲۹. بر اساس دیدگاه قرآن، هدف اصلی حکومت اسلامی چیست?
 ۱) مهیا کردن زمینه های رشد و تعالی مردم
 ۲) مبارزه با کفار و ستمگران
 ۳) حمایت از مستضعفان جهان
 ۴) دعوت پیروان بقیه ادیان به اسلام
۳۰. تعدد پیامبران:
 ۱) به معنی تعدد در دین است.
 ۲) حاکی از تبلیغ و اجرای یک دین در شرایط متفاوت است.
 ۳) ابتدایی ترین زمینه شکل گیری نهاد خانواده چیست?
 ۴) تسهیل در رشد معنوی و اخلاقی

۳۲. کدام گزینه از شرایط اصلی پیمان ازدواج نیست؟
 ۱) اجرای نبودن ازدواج ۲) اذن پدر برای ازدواج دختر ۳) صداق
 ۴) سالم بودن زن و شوهر
۳۳. چه چیزی مانع خطا و اشتباه در پیامبران است؟
 ۱) بینش عمیق ۲) مانع بیرونی
 ۳) ایمان و تقوی ۴) ملائکه
۳۴. حج توسط کدام یک از پیامبران خدا پایه گذاری شد؟
 ۱) حضرت محمد ﷺ ۲) حضرت نوح ﷺ
۳۵. درباره حضرت زهرا ﷺ کدام گزینه غلط است؟
 ۱) جزء اهل بیت است. ۲) عهددار امامت بود.
۳۶. حکومت مسلمانان در عهد امامت کدام امام به دست بنی عباس افتاد؟
 ۱) امام باقر ﷺ ۲) امام صادق ﷺ
 ۳) امام کاظم ﷺ ۴) امام سجاد ﷺ
۳۷. در آیه شریفه «تم نکسوا علی رؤسهم لقد علمت ما هؤلاء ينطقون»، «نکسوا» به چه معناست؟
 ۱) برگرداندن ۲) زیر انداختن
 ۳) بالا بردن ۴) شکستن
۳۸. بنا بر فرمایش امام علی علیه السلام دو چیز، دو درست جدا ای ناپذیرند؟
 ۱) ایمان و عمل ۲) حج و جهاد
 ۳) خمس و زکات ۴) نماز و روزه
۳۹. امام کاظم علیه السلام چه کسانی را دژهای محکم و حافظان اسلام معرفی کرده؟
 ۱) اولیاء الله ۲) مجاهدین در راه خدا
 ۳) فقهاء ۴) امران به معروف و ناهیان از منکر
۴۰. کسی که می خواهد امر به معروف و نهی از منکر کند، اگر نداند یا احتمال دهد که شخص گناهکار گناه خود را تکرار نمی کند، امر به معروف و نهی از منکر
 ۱) واجب می باشد. ۲) واجب نیست.
 ۳) فقط در صورت خطر جانی واجب نیست.
۴۱. زیور آلات خانمهای اگر بیش از مقدار مصرف متداول آنها باشد خمس آن چه حکمی دارد؟
 ۱) قسمت اضافی آن دارای خمس است. ۲) خمس ندارد.
 ۳) بنا بر احتیاط واجب باید خمس پرداخت کند. ۴) خمس کل زیورآلات واجب است.
۴۲. کدام گزینه از راههای شناخت فقیه جامع شرایط نیست؟
 ۱) شهادت دو نفر عدل ۲) شهادت یک نفر عادل
۴۳. اگر بجهای سرمایهای داشته باشد و از آن منافعی به دست آید:
 ۱) بنا بر احتیاط واجب بعد از آن که بالغ باشد باید خمس آن را بدهد. ۲) خمس ندارد.
 ۳) بنا بر احتیاط مستحب بعد از آن که بالغ شد باید خمس آن را بدهد. ۴) بر ولی او دادن خمس مال واجب است.
۴۴. کدام یک از مراحل امر به معروف و نهی از منکر فقط در حوزه مستولیت های حاکم اسلامی است؟
 ۱) امر و نهی زبانی ۲) موضعه و صیحت ۳) زور و اجرار ۴) امر و نهی زبانی و زور و اجرار
۴۵. اگر انسان نماز ظهر را قبل از سفر در اول وقت بخواند و سپس با هوایپما مسافت را آغاز کند و زمانی به مقصد برسد که هنوز ظهر آن روز فرا نرسیده باشد:
 ۱) باید نماز ظهر را دوباره بخواند. ۲) بنا بر احتیاط واجب نماز را دوباره می خواند.
۴۶. طلا و نقره:
 ۱) زکات ندارد. ۲) اگر به صورت سکه باشد زکات دارد.
 ۳) اگر به صورت زیور آلات باشد زکات دارد.

۴۷. اگر در حال وضو گرفتن به نامحرمی نگاه کند:

- (۱) وضویش باطل است.
 (۲) مستحب است دوباره وضو بگیرد.
 (۳) بین وضو و غسل مختصر است. (۴) می‌تواند غسل کند.
- (۱) باید تیم کند. (۲) باید غسل کند.
- (۱) نماز در ملک میتی که بعضی از ورثة او صغیر است.
 (۲) نماز در ملکی که منفعت آن از دیگری است
 (۳) نماز در جایی که نمی‌داند غصیب است یا نه.
۴۸. کسی که شک دارد که اگر غسل کند وقت برای نماز او می‌ماند یا نه:
- (۱) در کدام یک از موارد زیر نماز باطل نیست؟
 (۲) نماز در ملک میتی که خمس بدھکار است.
 (۳) نماز در ملکی که منفعت آن از دیگری است
۴۹. خوردن گرشت کدام یک از حیوانات زیر حرام است؟
- (۱) هدهد (۲) پرستو (۳) اسب (۴) شاهین

● عویض

۵۱. عین الصحیح للفراغ وفق الترجمة

«أَكْثَرُ النَّاسِ مَن» «فَهَيْمَ تَرِينَ مَرْدَمْ كَسِيَ اسْتَ كَهْ نَالْمِيدْ نَمِيْ شَوْدَ»

- (۱) تفہیماً - ما قنط (۲) تفاهماً - ما یش (۳) فہیماً - لا یرجو (۴) فہیماً - لا یقنت

۵۲. عین الصحیح فی الترجمة «جاءت المعلمة وهي تتکلم باللغة العربية»

- (۱) معلم آمد و او به زبان عربی سخن گفت.
 (۲) معلم آمد در حالی که او به زبان عربی سخن می‌گفت.
 (۳) معلم آمد و در حالی که به زبان عربی سخن می‌گفت.

۵۳. عین الأصح والأدق فی الترجمة. «فَلن نزيدكم إلا عذاباً»

- (۱) چیزی جز عذاب بر شما نمی‌افزاییم.
 (۲) فقط بر شما عذاب را خواهیم افروزد.
 (۳) معلم آمد و او به زبان عربی سخن گفت.

۵۴. ما هو التعریب الصحیح للعبارة «رسول خدا تعالیٰ در حالی میتوث گردید که ۴۰ ساله بود»

- (۱) بیت رسول الله تعالیٰ بعد الأربعین من عمره.
 (۲) بیت رسول الله تعالیٰ و عمره أربعون سنة.
 (۳) بیت رسول الله تعالیٰ و عمره أربعین عاماً.
 (۴) بیت رسول الله تعالیٰ فی الأربعین من عمره.

۵۵. میز المنادی ونوعه فی الآیة «یا أيها النبي جاهد الكفار والمنافقین»

- (۱) آئی - نکره غير مقصوده (۲) النبي - علم (۳) آئی - نکره مقصوده (۴) النبي - مضاف

۵۶. عین الصحیح فی الاعراب والتحلیل الصرفی «یا صاحب القدرة: لا تَشَّعَ يوم الحساب»

- (۱) صاحب: اسم - مفرد - مبني - نکره / منادی علم
 (۲) الحساب: اسم - جامد - معرفه به آل - معرب / مضاف و مجرور
 (۳) صاحب: اسم - مفرد - معرب - نکره / منادی غير مضاف

۵۷. عین الصحیح فی «الحال»؟

- (۱) لعبت الطفلة فی الغرفة صامتاً (۲) جاء الأنبياء، مبشرأ

۵۸. ما هو الصحیح عن اعراب المستثنی. «لا يقال الا.....»

- (۱) الحق (۲) الحق

۵۹. فی أى عباره جاء التمييز؟

- (۱) فمن يعمل من قال ذرة خيراً يره
 (۲) فحسى أن تكرهوا شيئاً

۳) نحن نسمع الى القرآن خاشعاً ۴) يستمع الطلاب الى القرآن خاشعين

۴) الحق

۴) الحق

۴) الحق

۴) لو آمن أهل الكتاب لكان خيراً لهم

۴) إذا أراد الله بقوم خيراً أكثر فقهائهم

٦٠. في أي عبارة جاء المفعول فيه منصوباً؟

(١) الخير من عند الله (٢) وصلت الى البيت قبل الطعام (٣) جاء الضيوف من أول الظهر (٤) يوم الجمعة عطلة

٦١. ما هي أنواع المفعول على الترتيب في جملة «من يُطع الله ورسوله فقد فاز فوزاً عظيماً»

(١) مفعول مطلق - مفعول فيه (٢) مفعول مطلق نوعي - مفعول به (٣) مفعول مطلق نوعي (٤) مفعول به - مفعول مطلق تأكيدى

٦٢. ما هو الصحيح عن «لم يلد»؟

(١) أجوف (٢) ناقص (٣) صحيح (٤) مثال

٦٣. عين الجملة الصحيحة؟

(١) هم يهدون (٢) أنت تهدى (٣) هي يهدى (٤) أنتم تهدون

٦٤. ما هو إعراب «صبراً» في العبارة التالية «صبراً على الجهاد»؟

(١) مفعول فيه (٢) مفعول به

٦٥. عين الصحيح:

(١) لا يذهبون: مضارع مرفوع بالواو (٢) تكثّين: مضارع مرفوع بثبوت نون الاعراب

٦٦. في أي عبارة نائب الفاعل ضمير مستتر؟

(١) كتب عليكم الصيام (٢) هنا الذى رزقنا من قبل

٦٧. ما هي الجملة التي فيها «لا» النافية للجنس؟

(١) لا يبلغ المسلمون أماله (٢) لا ينجح من لا يجتهد

٦٨. عين الجملة التي كل أسمائها معرفة:

(١) إن هذا القرآن يهدى لمن هى أقوم (٢) بشاشة الوجه خير من سخاء الكف

٦٩. عين العبارة التي ليس فيها الاعراب الغرعي:

(١) أصل العالم كان مادة جامدة. (٢) إن الله يحب التوابين.

٧٠. في أي عبارة استعملت الصفة والموصوف؟

(١) أعد الله الجنة لمباذه (٢) محاسبة الصالحين داعية إلى صلاح النفس

(٣) حاسبو أنفسكم في الدنيا

(٤) عاتب أخاك بالاحسان اليه.

(٥) وزينا السماء الدنيا بمصابيح

(٦) الكتب النافعة مفيدة لطلاب

(٧) العذر عند كرام الناس مقبول

(٨) النبي صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّدَ اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ: أن مدينة العلم وعلى بايهها

(٩) لا خير في وذا انسان المتألون

(١٠) لا يتحدى المؤمنون الكافرين أولياء

(١١) أفلأ ينظرون الى الابل كيف خلقت

(١٢) لن تجلس: مضارع مجزوم بالسكن

(١٣) ثُمَر الأشياء بأضدادها

(١٤) حتى تحضرأ: مضارع منصوب بالالف

(١٥) مفعول مطلق تأكيدى

(١٦) مفعول مطلق نوعى

(١٧) أنتم تهدون

(١٨) هي يهدى

(١٩) أنت تهدى

(٢٠) هم يهدين

• زبان و ادبیات فارسی

۷۱. کتاب‌های «حمله‌ی حیدری و شاهنامه‌ی فروودسی» به ترتیب در مورد چه نوع حماسه‌ای سروده شده است؟

 - ۱) هر دو در مورد حماسه‌ی طبیعی
 - ۲) حماسه‌ی مصنوع - حماسه‌ی طبیعی
 - ۳) هر دو در مورد حماسه‌ی مصنوع
 - ۴) حماسه‌ی طبیعی - حماسه‌ی مصنوع

۷۲. جمله‌ی غلط در کدام گزینه آمده است؟

 - ۱) اگر چند کلمه در مورد یک موضوع در بیت بیاید به آن موقف المانی گویند.
 - ۲) اگر چند کلمه در مورد یک موضوع در بیت بیاید به آن مراعات النظیر گویند.
 - ۳) به بیت‌هایی که معنی آن‌ها به هم وابسته باشد موقف المانی گویند.
 - ۴) اگر یک واژ در کلمات یک مصروع یا بیت یا عبارت تکرار شود به آن واژ آزادی گویند.

۷۳. در کدام گزینه کنایه به کار رفته است؟

- (۱) با هم قطارها قرار و مدار گذاشتیم.
- (۲) ما باقی رانقداً خط بکش.
- (۳) قمر بنی هاشم عباس علیه السلام به کمک امام حسین علیه السلام آمد.
- (۴) علی شیر خدا به عمر و بن عبدود حمله کرد.

۷۴. مقصود عبارت «نرون مُرَد اما ر نمره است» در کدام گزینه می‌باشد؟

- (۱) مردم فلسطین توسط اسرائیل کشته شدند.
- (۲) مردم ایتالیا توسط هیتلر کشته شدند.

۷۵. آیا یهودی‌ها توسط آلمان‌ها در کوره‌های آدم‌سوزی کشته شدند؟ (۱) اسرائیل از بین خواهد رفت و فلسطین و مردم آن باقی خواهند ماند.

۷۶. در بیت زیر مقصود از عبارت «کیمیای هستی» در کدام گزینه آمده است؟

«هنگام تنگ‌دستی در عیش کوش و مستی کاین کیمیای هستی قارون کند گدا را»

- (۱) داشتن جواهرات
- (۲) صبر و حوصله
- (۳) شادی و خوش باشی
- (۴) ثروتمند شدن

۷۷. معنی دو واژه‌ی «مینا و مینو» در کدام گزینه به ترتیب صحیح آمده است؟

- (۱) مکرها و خدعاها - همراهان
- (۲) همراهان - مکرها و خدعاها
- (۳) بیشه - بیشه
- (۴) شیشه - بیشه

۷۸. مفهوم بیت «در سخن مخفی شدم مانند بود برگ گل / هر که خواهد دیدنم گو در سخن بیند مرا» در کدام گزینه غلط آمده است؟

- (۱) بوی خوش گل در گل مخفی است همچنان که زیبایی من در شعر من است.
- (۲) نشانه زیبایی من در شعر من است.

(۳) هر که می‌خواهد زیبایی مرا ببیند به شعر من مراجعه کند.

(۴) زیبایی من مثل بو و عطر گل ظاهری است.

۷۹. در کدام جمله بین نهاد جدا و پیوسته مطابقت نیست؟

- (۱) داشتم آموزان درس می‌خوانند.

- (۲) پیامبر علیه السلام مردم را هدایت می‌کرددند.

۸۰. در کدام گزینه غلط املایی وجود دارد؟

- (۱) اخد و صمد - نور و ضیا
- (۲) تمایز و اختلاف - سهو و خطا
- (۳) سحاب رحمت - غزا و پیکار
- (۴) قصر عمل - اسرار و التماس

۸۱. در کدام گزینه جمله صحیح وجود دارد؟

- (۱) حسن خوبی سعید انبساط است.

- (۲) آخرین مسابقه فینال را دیدم.

۸۲. کدام روش از روش‌های کلی و عمومی تحقیق نیست؟

- (۱) روش مطالعه
- (۲) مشاهده و پرس و جو

- (۳) مصاحبه و سخنرانی
- (۴) تجربه و آزمایش

۸۳. در کدام گزینه کلمات سمع و وجود ندارد؟

- (۱) ای خدا ای فضل تو حاجت روا / با تو یا هیچ کس نبود روا

- (۲) پادشاهی او راست زینده، خدایی او راست در خورنده.

- (۳) درود بر پیغمبر بازپسین، پیشو رو پیغمبران.

- (۴) هست کننده از نیستی، نیست کننده پس از هستی.

۸۴. در جمله‌ی «تش چون بید لزان است»، کلمه‌ی مشبه به در کدام گزینه آمده است؟

- (۱) تشن
- (۲) چون
- (۳) بید
- (۴) لزان

۹۶. کدامیک از دو بردار زیر برابر هم عمومندند؟

$$Y = \begin{bmatrix} -2 \\ -5 \end{bmatrix} \quad X = \begin{bmatrix} 2 \\ 5 \end{bmatrix} \quad (2)$$

$$Y = \begin{bmatrix} 5 \\ -2 \end{bmatrix} \quad X = \begin{bmatrix} 2 \\ 4 \end{bmatrix} \quad (1)$$

$$Y = \begin{bmatrix} 2 \\ 5 \end{bmatrix} \quad X = \begin{bmatrix} 4 \\ 5 \end{bmatrix} \quad (4)$$

$$Y = \begin{bmatrix} 2 \\ 2 \end{bmatrix} \quad X = \begin{bmatrix} 2 \\ -2 \end{bmatrix} \quad (3)$$

۹۷. اگر $A = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ -2 & 1 \end{bmatrix}$ و $B = \begin{bmatrix} 0 & 1 \\ -1 & 0 \end{bmatrix}$ باشد حاصل عبارت $C = AxBxC$ چقدر می‌شود؟

$$\begin{bmatrix} -4 & -1 \\ 4 & 2 \end{bmatrix} \quad (4)$$

$$\begin{bmatrix} -4 & -1 \\ -7 & +3 \end{bmatrix} \quad (3)$$

$$\begin{bmatrix} -4 & -1 \\ -7 & -2 \end{bmatrix} \quad (2)$$

$$\begin{bmatrix} 4 & 4 \\ -1 & 2 \end{bmatrix} \quad (1)$$

$$\begin{cases} 3x+y+z=12 \\ 3x-3y+z=1 \\ x-y+3z=3 \end{cases}$$

۹۸. مطلوب است جواب دستگاه مقابل:

$$\begin{cases} x=1 \\ y=2 \\ z=3 \end{cases} \quad (2)$$

$$\begin{cases} x=3 \\ y=1 \\ z=2 \end{cases} \quad (1)$$

$$\begin{cases} x=3 \\ y=2 \\ z=1 \end{cases} \quad (4)$$

$$\begin{cases} x=2 \\ y=3 \\ z=1 \end{cases} \quad (3)$$

۹۹. اگر $\log 5 = 0.69$ و $\log 3 = 0.47$ و $\log 2 = 0.30$ باشد $\log \frac{5}{3} = ?$ چقدر است؟

$$0.187 \quad (4)$$

$$0.975 \quad (3)$$

$$1.05 \quad (2)$$

$$1.125 \quad (1)$$

۱۰۰. مبدأ دستگاه xoy را به فقط $(-2, 2)$ - منتقل می‌کنیم، مختصات A در دستگاه xoy به صورت $(3, 2)$ و $(7, 2)$ می‌باشد، مشخصات A در دستگاه جدید چقدر است؟

$$(1) (-10, 4)$$

$$(2) (10, 3)$$

$$(3) (5, 4)$$

$$(4) (7, 3)$$

۱۰۱. در تساوی $2x+y-z = \begin{bmatrix} x & y & z \\ z & v & 1 \end{bmatrix}$ مقدار $2x+y-z$ چقدر است؟

$$2 \quad (4)$$

$$0 \quad (3)$$

$$1 \quad (2)$$

$$-1 \quad (1)$$

۱۰۲. در مستطیلی که طول آن ۶ سانتی متر است، عرض آن چقدر باشد تا بین طول و عرض نسبت طلائی ایجاد شود؟

$$2.71 \quad (4)$$

$$3.61 \quad (3)$$

$$2.51 \quad (2)$$

$$3 \quad (1)$$

۱۰۳. جواب معادله $\frac{x}{10} + \frac{1}{x-1} = \frac{x+1}{2x-2}$ کدام است؟

$$5 \quad (4)$$

$$1.5 \quad (3)$$

$$-1 \quad (2)$$

$$1 \quad (1)$$

۱۰۴. رأس نمودار $f(x) = x^2 - 8x + 10$ کدام است؟

$$(-4, -6) \quad (4)$$

$$(-4, 6) \quad (3)$$

$$(2, -6) \quad (2)$$

$$(4, 6) \quad (1)$$

۱۰۵. اگر $P(x) = x^2 - 3x + 5$ و $Q(x) = x^2 + 4x$ و $R(x) = x^2 - 8x + 10$ باشد عبارت $(P-Q)(R)$ چقدر است؟

$$70 \quad (4)$$

$$60 \quad (3)$$

$$50 \quad (2)$$

$$40 \quad (1)$$

۱۰۶. مجموع ریشه‌های معادله $x^2 + 2x - 5 = 0$ کدام است؟

$$-\frac{1}{2} \quad (4)$$

$$-2 \quad (3)$$

$$2 \quad (2)$$

$$\frac{1}{2} \quad (1)$$

۱۰۷. معادله $\frac{2}{x} - \frac{x}{x-2} = 5$ به ازام چه مقداری از x قابل قبول نبست؟

$$x=0 \quad (4)$$

$$x=2 \quad (3)$$

$$x=2 \quad (2)$$

$$x=\frac{108}{100} \quad (1)$$

$$x=\frac{42}{100} \quad (1)$$

۱۰۸. مجموعه $\{A, B, C, D\}$ موجود است، با استفاده از ازاء آن چند زوج می‌نوان ساخت که عرض آنها از طول آنها بزرگتر باشد؟

(۴) ۷

(۳) ۶

(۲) ۵

(۱) ۴

۱۰۹. کدام یک از تابع‌های زیر معکوس یکدیگرند؟

$$F = \{(2, 1), (3, 2), (5, 3)\} \quad f = \{(1, 2), (2, 3), (3, 5)\} \quad g = \left\{ \left(1, \frac{1}{2}\right), \left(2, \frac{1}{3}\right), \left(3, \frac{1}{5}\right) \right\} \quad G = \left\{ \left(\frac{1}{2}, 2\right), \left(\frac{1}{3}, 3\right), \left(\frac{1}{5}, 5\right) \right\}$$

G و F (۴)

f و F (۳)

g و G (۲)

f و g (۱)

۱۱۰. از منحنی‌های زیر کدام یک مرکز تقارن $(\text{و}, \text{و})$ دارد؟

$y = x^4 - 2x^2$ (۴)

$y = -2x^2 - 4$ (۳)

$y^2 = x^2 + 4$ (۲)

$y = x^2 + x$ (۱)

● سنجش هوش

۱۱۱. اگر اول فروردین ماه سالی روز دوشنبه باشد تعداد دوشنبه‌های شش ماه اول سال چقدر است؟

(۴) ۲۶

(۳) ۲۳

(۲) ۲۵

(۱) ۲۴

۱۱۲. تصویر کدامیک از اعداد زیر در آئینه خوانده می‌شوند؟

(۴) ۱۰۵۷۳۸

(۳) ۷۸۰۵۳

(۲) ۷۵۶۹۴

(۱) ۷۸۰۵۱

۱۱۳. حمید پسر جعفر و همادختر مریم است اگر مریم مادر حمید باشد نسبت هما و حمید چیست؟

(۴) نوه و خاله

(۳) دختر و پسر

(۲) مادر و فریند

(۱) خواهر و برادر

(۴) ۵۹

(۳) ۵۷

(۲) ۵۱

(۱) H

۱۱۴. نسبت B به \exists مثل E است به.....

(۴) ۵

(۳) ۴

(۲) ۲

(۱) ۱

۱۱۵. در این جمله که هم اکنون می‌خوانید چند بار حرف «د» تکرار شده است؟

(۴) ۶

(۳) ۵

(۲) ۴

(۱) ۳

۱۱۶. در یک الفبای رمزی گربه را (لزپی) می‌نویسند در این الفباسگ چگونه نوشته می‌شود؟

(۴) ژل

(۳) ضل

(۲) صل

(۱) شل

(۴) و م گ

(۳) گ م و

(۲) و ه د

(۱) د و

۱۱۷. ب ت ج به «ج ث ب» مانند «ک ل ن» است به:

(۴) مکروه

(۳) محروم

(۲) مختار

(۱) مذبور

۱۱۸. احسان به انسان مانند مجبر است به:

(۴) گ

(۳) ش

(۲) ر

(۱) الف

۱۱۹. کوشش به موقعیت مانند:

(۱) کار است به استراحت (۲) عزیمت است به مراجعت (۳) محاصره است به تسخیر (۴) دخل است به خرج

۱۲۰. در مدتی که علی ۴۵ کیلومتر راه می‌پیماید، محمود ۳۰ کیلومتر راه می‌رود، در مدتی که محمود ۴۵ کیلومتر راه می‌پیماید، علی چند کیلومتر راه می‌رود؟

(۴) ۷۵

(۳) ۷۲/۵

(۲) ۶۷/۵

(۱) ۶۰

۱۲۱. در مجموعه اعداد $\{9, 12, 10, 8, 9, 7, 6\}$ ، چه عددی باید به جای علامت سؤال گذاشت؟

(۴) ۲۴

(۳) ۱۸

(۲) ۱۵

(۱) ۱۲

۱۲۳. به جای علامت سؤال حرف لازم را قرار دهید. «الف ... ت ... ج ...؟»
- ۱) الف (۴) ب ۲) ت (۳) ج ۳) ج (۲) ث
۱۲۴. در کلمات «نقاش، تصویر، ناظر، سخنران، سخن،؟» کدام کلمه زیر به جای علامت سؤال قرار می‌گیرد؟
- ۱) خبر (۴) شنونده ۲) گوینده (۳) مخبر ۳) مخرب
۱۲۵. اگر طول مربعی ۱۰ درصد اضافه شود، مساحت آن چند درصد اضافه خواهد شد؟
- ۱) ۱۰ (۴) ۱۰۰ ۲) ۲۰ (۳) ۲۱ ۳) ۲۰ (۲) ۲۰ ۴) ۱۰
۱۲۶. با حروف «ت، ر، ا، ب، ز، و، ه» چند کلمه از کلمات «روزنامه، روزبه، روداب، رازدار، بازی، ترازو» را می‌توان ساخت؟
- ۱) یک (۴) چهار ۲) دو (۳) سه ۳) سه (۲) دو ۴) یک
۱۲۷. با توجه به رابطه بین کلمات فراست (استخر) مفترخ کدام گزینه به جای علامت سؤال در «خفقان (؟) بیرون» قرار می‌گیرد؟
- ۱) فاروق (۴) نارون ۲) قارون (۳) قانون ۴) نارون
۱۲۸. علی در فاصله $\frac{1}{2}$ کیلومتری شرق نقطه A و احمد روی همان خط در فاصله ۲ کیلومتری غرب نقطه A زندگی می‌کند. فاصله این دو نفر روی یک نقشه که در مقیاس $\frac{1}{3}$ سانتی‌متر برابر با ۲۵۰ متر باشد، چقدر است؟
- ۱) $\frac{1}{2}$ سانتی متر (۴) ۷ سانتی متر ۲) $\frac{1}{2}$ سانتی متر (۳) ۱۰ سانتی متر ۴) ۱۴ سانتی متر
۱۲۹. در مجموعه «۳۱۲۵ و ۳۷۵ و ۱۲۵ و ۲۵ و ۵ و ۱»، یکی از اعداد غلط است عدد صحیح آن را پیدا کنید.
- ۱) ۷۲۵ (۴) ۴۲۵ ۲) ۶۲۵ (۳) ۶۲۵ ۳) ۷۲۵ (۲) ۷۲۵ ۴) ۱
۱۳۰. هیچ به کم مثل هرگز است به
- ۱) کاهی اوقات (۴) اغلب ۲) به ندرت ۳) نفی ۴) اتم

● اطلاعات عمومی

۱۳۱. سنگ بنای همه ترکیب‌های آلی چیست؟
- ۱) اتم اکسیژن (۴) اتم نیتروژن ۲) اتم هیدروژن (۳) اتم کربن
۱۳۲. پرتوهای تابش که موازی محور اصلی هستند پس از شکست در عدسی واگرایی:
- ۱) از هم دور می‌شوند. ۲) به هم نزدیک می‌شوند. ۳) ممکن است از هم دور شوند. ۴) احتمال دارد به هم نزدیک شوند.
۱۳۳. مهم‌ترین پیامد زیست محیطی ناشی از جنگ خلیج فارس چه بود؟
- ۱) آتش‌سوزی چاه‌های نفت کویت ۲) استفاده از سلاحهای شیمیایی ۳) استفاده از گلولهای آغشته به اورانیم ۴) آلوده شده آبهای زیرزمینی
۱۳۴. افزایش ارتفاع از سطح دریا:
- ۱) روح دمای جوش تأثیر ندارد. ۲) نقطه جوش آب را پایین می‌آورد. ۳) نقطه جوش آب را بالا می‌برد.
۱۳۵. میزان خودکشی در چه دوره‌ای افزایش می‌یابد و علت آن چیست؟
- ۱) دوره جنگ و آشوب - کاهش امید به زندگی ۲) دوره رفاه اقتصادی - رشد فردیت ۳) دوره جنگ و آشوب - کاهش همبستگی فرد با دیگران ۴) دوره رفاه اقتصادی - کاهش فردیت
۱۳۶. حد هماهنگی و تعارض در جامعه را کدام گروه‌ها مشخص می‌سازد؟
- ۱) گروه‌های قومی (۴) گروه‌های اقتصادی ۲) گروه ملت (۳) گروه‌های سیاسی

۱۳۷. گرایشات انحرافی خوارج و حکومت‌های فاشیستی، ثمره‌های بوده‌اند.

- | | |
|---------------------|--------------------------------------|
| ۱) دوگانگی ارزشی | ۲) بیگانگی از جامعه |
| ۳) مطلق‌گرایی گروهی | ۴) تبعیت بی چون و چرا از رهبران گروه |
۱۳۸. درباره قاعده مالکیت کدام گزینه نادرست است؟

- | | |
|---|---|
| ۱) حدود منافع مردم را مشخص می‌کند. | ۲) جامعه را زگستگی و درگیری در امان نگاه می‌دارد. |
| ۳) از زمانی تا زمان دیگر تغییر نمی‌کند. | ۴) از جامعه‌ای تا جامعه دیگر تغییر می‌کند. |

۱۳۹. اولین شرط انتخاب شغل چیست؟

- | | |
|-----------------|----------|
| ۱) خویشن پنداری | ۲) مهارت |
| ۳) استعداد | ۴) علاقه |
۱۴۰. اعطای نشان‌های دولتی از وظایف و اختیارات کیست؟

- | | |
|----------------|---------------|
| ۱) رهبر انقلاب | ۲) رئیس جمهور |
| ۳) رئیس مجلس | ۴) وزرا |
۱۴۱. مهم‌ترین آسیب نظام سیاسی چیست؟

- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| ۱) عدم مشروعيت | ۲) ممنوعیت فعالیت احزاب |
| ۳) مخالفت با قانون اساسی | ۴) فساد و ارتشا |
۱۴۲. علامت اختصاری کدام سازمان بین المللی است؟ (W.T.O)

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| ۱) سازمان جهانگردی | ۲) سازمان تجارت جهانی |
| ۳) یونسکو | ۴) سازمان ملل متحد |

۱۴۳. کمتر بردن عمق کانون زلزله:

- | | |
|----------------------------------|---|
| ۱) تأثیری در ویرانی ندارد. | ۲) باعث شدت ویرانی می‌شود. |
| ۳) باعث کاسته شدن ویرانی می‌شود. | ۴) ممکن است باعث شدت یا کاهش ویرانی بشود. |

۱۴۴. جنگ‌های وسیع‌ترین جنگ‌های جهان هستند.

- | | |
|-------------|----------------|
| ۱) آمازون | ۲) کانادا |
| ۳) استرالیا | ۴) اسکاندیناوی |
۱۴۵. شور انگیزترین حماسه رزمندگان اسلام در جنگ تحملی چه بود؟

- | | |
|--------------------|--------------------|
| ۱) شکست حسر آبادان | ۲) آزادسازی خرمشهر |
| ۳) فتح فاو | ۴) آزادسازی هویزه |

۱۴۶. فقهای شورای نگهبان از طرف و حقوق دانان این شورا انتخاب می‌شوند.

- | | |
|--|----------------------------------|
| ۱) رئیس قوه قضائیه - با رأی نمایندگان مجلس | ۲) رهبر انقلاب - رهبر انقلاب |
| ۳) رهبر انقلاب - با رأی نمایندگان مجلس | ۴) رئیس قوه قضائیه - رهبر انقلاب |

۱۴۷. در پی حادثه ۱۳ آبان سال ۱۳۵۷ کدام نخست وزیر رژیم طاغوت استغفار دارد؟

- | | |
|-----------|---------------|
| ۱) ازهاری | ۲) آموزگار |
| ۳) هویدا | ۴) شریف امامی |
۱۴۸. کدام حزب و با حمایت کدام کشور به ریاست جعفر پیشموری در آذربایجان اعلام خودمختاری کرد؟

- | | |
|---------------------------|------------------------|
| ۱) حزب دموکرات - انگلیس | ۲) حزب رستاخیز - شوروی |
| ۳) حزب رستاخیز - انگلستان | ۴) حزب دموکرات - شوروی |

۱۴۹. جنگ جهانی دوم با حمله آلمان به کدام کشور شروع شد؟

- | | |
|-----------|-----------|
| ۱) لهستان | ۲) کرواسی |
| ۳) فرانسه | ۴) رومانی |

۱۵۰. مهم‌ترین مشکل مشروطه نوپادر دوره استبداد صغیر چه بود؟

- | | |
|---|------------------------------|
| ۱) حضور تجاوزکارانه انگلیسی‌ها و روس‌ها | ۲) مشکل اقتصادی |
| ۳) حامیان نظام سلطنتی | ۴) پایین بردن سطح آگاهی مردم |

تالار انجمن‌های گفتگوی تخصصی دروس حوزه‌های علمیه

<http://1zekr.com>

Copyright © 1Zekr.Com