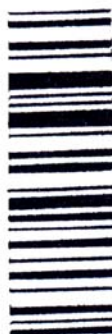




شماره داوطلب
نام خانوادگی و نام

خراسان رضوی
شهر



سروش اندیشه
مؤسسه فرهنگی هنری

کد آزمون : ۱۳۳۲

اگر دانشگاه اصلاح شود مملکت اصلاح می شود.
امام خمینی (ره)

جمهوری اسلامی ایران
وزارت فرهنگ و ارشاد
اسلامی مؤسسه سروش
اندیشه حیات

پاسخنامه مرحله دو آزمون شبیه ساز فرهنگیان

شماره داوطلبی:

نام و نام خانوادگی:

مدت پاسخگویی: ۶۰ دقیقه

تعداد سوال: ۴۰ عدد

عنوان مواد امتحانی آزمون، تعداد، شماره سوالات و مدت پاسخگویی

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سوال	از شماره	تا شماره	مدت پاسخگویی
۱	تعلیم و تربیت اسلامی	۲۰	۱	۲۰	۲۰
۲	هوش و استعداد معلمی	۲۰	۲۱	۴۰	۴۰

پاسخنامه تشریحی

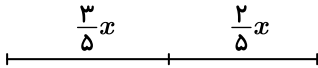
- ۱ گزینه ۲ (الذین یبلغون رسالات الله و یخشونه و لا یخشون أحدًا إلا الله و کفی...) «کسانی که پیام‌های الهی را ابلاغ می‌کنند و از خدا می‌ترسند، و از هیچ‌کس جز خدا بیم ندارند و...»، به قاطعیت پیامبران و ابلاغ‌کنندگان پیام الهی در راه حق اشاره دارد.
- ۲ گزینه ۴ این آیه بعد از شکست در جنگ احد نازل شد و ترجمه آیه: «و در امور با آنان مشورت کن، پس هنگامی که تصمیم گرفتی، اقاطع باش» و بر خداوند توکل کن. به‌راستی که خداوند توکل‌کنندگان را دوست می‌دارد.»
- ۳ گزینه ۳ یکی از کارهای خوب معلم و مربی، بلکه هر انسانی، آن است که اگر چیزی را نمی‌داند، با کمال صراحت و صداقت بگوید: «نمی‌دانم»؛ همان‌گونه که فرشتگان به خدا گفتند: (لَا عَلِمَ لَنَا إِلَّا مَا عَلَّمْنَا) ما چیزی جز آنچه تو به ما آموخته‌ای نمی‌دانیم.
- ۴ گزینه ۲ مشکل بزرگ امروز جامعه بشری، جدا شدن «إقرأ» از «یاسم ربک»، جدا شدن «یعلّمهم» (تعلیم) از «یزکیهم» (تزکیه)، جدا شدن مادیات از معنویات، جدا شدن دنیا و آخرت، و در یک کلام، جدا شدن علم از دین است.
- ۵ گزینه ۱ حیات انسان، در ایمان و عمل صالح است و خداوند متعال و انبیا هم مردم را با همان دعوت کرده‌اند: (دَعَاكُمْ لِمَا يُحْيِيكُمْ)
- ۶ گزینه ۲ تعلیم و تربیت مبارک‌ترین کاری است که خداوند آن را بر دوش انبیا و اوصیا گذاشته است.
- ۷ گزینه ۴ باید منشأ اعتماد به نفس، ایمان به خدا و راه او و داشتن هدف الهی و بصیرت کامل باشد.
- ۸ گزینه ۳ خداوند در قرآن در آیه ۱۴۲ سوره بقره به پیامبرش می‌فرماید: «افراد بی‌خرد در آینده، سؤالاتی دربارهٔ قبله از تو خواهند کرد و خواهند پرسید که چرا شما سال‌ها رو به بیت‌المقدس نماز خواندید و حال قبله را از بیت‌المقدس به کعبه تغییر دادید؟ اگر قبله قبلی درست بود چرا از کار درست دست برداشتید و اگر سال‌ها رو به قبله باطل نماز می‌خواندید، پس اسلام دین کاملی نیست؛ زیرا سال‌ها مردم را در باطل رها کرده بود؛ قبل از آنکه آنها سؤال کنند، تو جوابش را آماده داشته باشی و به آنها بگو مشرق و مغرب برای خداست و او مکان خاصی ندارد.»
- ۹ گزینه ۱ مطابق آیه ۱۲۳ سوره نساء (لَيْسَ بِأَمَانِيكُمْ وَلَا أَمَانِي أَهْلِ الْكِتَابِ مَنْ يَعْمَلْ سُوءًا يُجْزَ بِهِ وَلَا يَجِدْ لَهُ مِنْ دُونِ اللَّهِ وَلِيًّا وَلَا نَصِيرًا) : (پاداش و عقاب) به آرزوهای شما و آرزوهای اهل کتاب نیست! هر که بدی کند، بدان کیفر داده می‌شود و جز خدا، برای خویش سرپرست و یآوری نیابد.» قهر و مهر خدای تعالی براساس واقعیات است؛ نه آرزوها.
- ۱۰ گزینه ۴ یکی از جلوه‌های عفاف مربوط به آراستگی و مقبولیت است، برخی انسان‌ها در آراستگی ظاهری و ابراز وجود و مقبولیت دچار تندروی می‌شوند. همان دینی که ما را به آراستگی توصیه می‌کند، از خودنمایی و افراط در آراستگی پرهیز می‌دهد.
- ۱۱ گزینه ۱ اگر کسی به چیزی حرام روزه خود را باطل کند، مثلاً دروغی را به خدا نسبت دهد، کفاره جمع بر او واجب می‌شود.
- ۱۲ گزینه ۳ از ویژگی‌های مؤمنان، دوستی و محبت شدید آنان نسبت به خدا است. - (و مِنَ النَّاسِ مَنْ يَتَّخِذُ مِنْ دُونِ اللَّهِ أَندَادًا يُحِبُّونَهُمْ كَحُبِّ اللَّهِ)
- ۱۳ گزینه ۲ (ما أحبُّ الله من عساه): «کسی که از فرمان خدا سرپیچی کند، او را دوست ندارد.» تبری: دشمنی با دشمنان خدا - عاشق روشنایی، از تاریکی می‌گریزد و آن کس که به دوستی با خدا افتخار می‌کند، با هر چه ضد خدا است، مقابله می‌نماید.
- ۱۴ گزینه ۴ امام علی: «زیرک‌ترین انسان کسی است که از خود و عمل خود برای بعد از مرگ حساب می‌کشد.» / یکی از بهترین زمان‌های محاسبهٔ سالانه شب‌های قدر ماه مبارک رمضان است.
- ۱۵ گزینه ۱ (و من آیاته ان خلق لکم من انفسکم أزواجاً لتسکنوا الیها و ...) و از نشانه‌های خدا آن است که همسرانی از نوع خودتان برای شما آفرید تا با آنها آرامش یابید و ... در رابطه با راه حفاظت کامل از دین پس از ازدواج، پیامبر اکرم (ص) می‌فرماید: «کسی که ازدواج کند، نصف دین خود را حفظ کرده است؛ پس باید برای نصف دیگر، از خدا پروا داشته باشد (تقوا پیشه کند).»
- ۱۶ گزینه ۱ آیه (ان خلق لکم من انفسکم أزواجاً...) اشاره به انس با همسر و آیه (جعل لکم من أزواجکم...) اشاره به رشد و پرورش فرزندان دارد.
- ۱۷ گزینه ۱ عبارت (حبُّ السَّیءِ یُعْمی و یُضْمُّ) به نقش والدین در انتخاب همسر اشاره دارد. چون در زمانی که چشم و گوش فرد عاشق بسته می‌شود، والدین مهم‌ترین نقش را برای نجات فرزندشان از انتخاب راه غلط خواهند داشت.
- ۱۸ گزینه ۳ ترجمه آیه: جزای بد به اندازهٔ عمل خود می‌بینند و بر چهرهٔ آنان غبار ذلت می‌نشیند.

۱۹ گزینه ۴ هر جوانی به طور فطری و طبیعی خواستار ازدواج با کسی است که قبل از ازدواج پاکدامنی خود را حفظ کرده و رابطه غیرشرعی با جنس مخالف نداشته است کسی که چنین خواسته‌ای دارد، باید خودش نیز این گونه باشد. همچنین هرکس که خواستار آن است تا دیگران به اعضای خانواده او نظر نداشته باشند خودش هم باید چنین باشد. نظام هستی بر عدالت استوار است. عمل هرکس، عکس‌العملی دارد که قسمتی از آن در این جهان ظاهر می‌شود و تمام آن در آخرت.

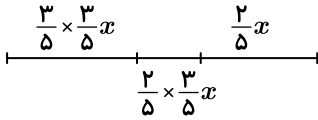
۲۰ گزینه ۴ عقل و وجدان یا همان «نفس لوامه» از ما می‌خواهد در حدّ نیاز به تمایلات فروتر پاسخ دهیم و فرصتی فراهم کنیم که تمایلات معنوی و الهی در ما پرورش پیدا کند و آن زیبایی‌ها وجودمان را فرا بگیرند.

پاسخنامه تشریحی

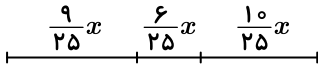
۲۱ گزینه ۲ اگر طول چوب را x در نظر بگیریم در مرحله اول چنین خواهد شد:



حال اگر تکه بزرگتر را دوباره به نسبت ۲ به ۳ برش بدهیم خواهیم داشت:



و در نهایت چوب به صورت مقابل خواهد شد:



$$\frac{6}{25}x = 12 \rightarrow x = 50 \text{ سانتی متر}$$

$$\frac{10}{25}x - \frac{9}{25}x = \frac{1}{25}x = \frac{1}{25} \times 50 = 2 \text{ سانتی متر}$$

۲۲ گزینه ۱

$$\text{قرمز } x, \text{ زرد } y \rightarrow x + y = 2,5x \rightarrow y = \frac{3}{2}x$$

$$\rightarrow \text{الف: } \frac{7}{5}y = \frac{7}{5} \times \frac{3}{2}x = \frac{21}{10}x, \text{ ب: } \frac{5}{3}x \rightarrow \frac{21}{10}x > \frac{5}{3}x$$

۲۳ گزینه ۳ ابتدا چون دستمزد کل کارگران شرکت A را برای ۱۲ روز داده، به محاسبه دستمزد نقد روز کارگران شرکت A می پردازیم:

$$\text{دستمزد ۱۲ روز هر کارگر شرکت A} \rightarrow \text{هزار تومان } 3450 \div 9 = 383,3$$

$$\text{دستمزد روزانه هر کارگر شرکت A} \rightarrow \text{هزار تومان } 3450 \div 12 = 287,5$$

$$\text{دستمزد روزانه هر کارگر شرکت B} \rightarrow \text{هزار تومان } 287,5 \times 2 = 575$$

$$\text{دستمزد ۸ روزه هر کارگر شرکت B} \rightarrow \text{هزار تومان } 575 \times 8 = 4600$$

$$\rightarrow \text{تعداد کارگران شرکت B } 32200 \div 4600 = 7$$

۲۴ گزینه ۱ با فرض قیمت کالا معادل ۱۰۰ تومان، داود برای خرید این کالا ۷۵ تومان پرداخت کرده است و از آنجا که کالا را ۲۰ درصد بیشتر از قیمت درج شده کالا (یعنی ۱۰۰ تومان) می فروشد یعنی ۱۲۰ تومان؛ پس برای محاسبه سود او داریم:

$$120 - 75 = 45$$

$$\frac{45}{75} \Big| \frac{?}{100} = \frac{45 \times 100}{75} = 60\%$$

۲۵ گزینه ۱

۲۶ گزینه ۲

۲۷ گزینه ۴

۲۸ گزینه ۱

۲۹ گزینه ۲

۳۰ گزینه ۱

۳۱	گزینه ۴
۳۲	گزینه ۲
۳۳	گزینه ۲
۳۴	گزینه ۱
۳۵	گزینه ۳ واضح است که بخش اول یعنی؛ «در انتقال خون موارد متفاوتی رعایت می شود»، نه ادعای علمی است و نه یک فرایند علمی پس گزینه ۱ و ۲ رد می شود. همچنین در بخش اول پیشنهادی داده نشده (رد گزینه ۴).
۳۶	گزینه ۱ افزایش چشمگیر قیمت، ارزش غذایی کم و تبلیغات گسترده دربارهٔ تبعات منفی مصرف غذاهای پرتودهی شده دلیلی برای رایج نشدن غذاهای پرتودهی شده است.
۳۷	گزینه ۲ همان طور که در متن اشاره شد، شرلوک هلمز و دستیارش در بیرون شهر چادر زده و خوابیدند.
۳۸	گزینه ۴ طبق متن، به دلیل بها ندادن به شعر ستایشی در ایران، شاعران مدیحه سرا راهی دیار هند شدند و این به این معنی است که در هند به شعرهای ستایشی توجه می شد.
۳۹	گزینه ۲ در قسمت اول چند مکان حائز اهمیت از منظر دانشمندان یک حوزه علمی ذکر شده و در قسمت دوم دلیل اهمیت یکی از این مکان ها بیان شده است.
۴۰	گزینه ۳