

آزمون آزمایشی ۲۴ اسفند ۱۴۰۳

گروه آزمایشی علوم انسانی و علوم و معارف اسلامی

ویژه کنکور فرهنگیان

B

دفترچه شماره ۴

وقت پیشنهادی	تا شماره	از شماره	تعداد پرسش	مواد امتحانی
۲۰ دقیقه	۲۲۵	۲۰۶	۲۰	تعلیم و تربیت اسلامی
۴۰ دقیقه	۲۴۵	۲۲۶	۲۰	هوش و استعداد معلّمی

مدت پاسخ‌گویی: ۶۰ دقیقه

تعداد کل پرسش‌ها: ۴۰

توجه مهم: داوطلبان هر دو گروه آزمایشی علوم انسانی و علوم و معارف اسلامی که متقاضی آزمون ویژه کنکور فرهنگیان هستند، باید به شماره سؤالات ۲۰۶ الی ۲۴۵ دفترچه شماره ۴ پاسخ دهند. داوطلبان گروه انسانی دقت نمایند در پاسخ برگ خود به سؤالات شماره ۱۶۱ تا ۲۰۵ (دفترچه شماره ۳ که ویژه گروه معارف است) نباید پاسخ بدهند و این قسمت باید خالی بماند.



دانش آموز گرامی، شما می‌توانید با اسکن تصویر روبه‌رو به وسیله گوشی هوشمند و یا تبلت خود، پاسخ‌های تشریحی را مشاهده نمایید.

داوطلب گرامی، جهت استفاده از خدمات خود مانند کارنامه هوشمند بعد از آزمون، بانک سؤال گزینه دو، آزمونک‌ها، رفع اشکال هوشمند، دفترچه پاسخ تشریحی و آرشیو آزمون‌های گزینه دو، با استفاده از نام کاربری و رمز عبور وارد سایت gozine2.ir شوید. در ثبت نام اینترنتی نام کاربری کد ملی شماست و رمز عبور توسط خودتان تعیین شده است. در ثبت نام انفرادی و مدرسه‌ای، نام کاربری و رمز عبور خود را از مدرسه یا نمایندگی شهر خود دریافت نمایید.



وقت پیشنهادی: ۲۰ دقیقه

تعلیم و تربیت اسلامی

دین‌ورزندگی: بخش دوم (درس‌های ۹ تا ۱۴)

دین‌ورزندگی: بخش دوم (درس‌های ۱۶ تا ۱۸)

مهارت‌معلمی: فصل‌های اول تا سوم

۲۰۶- کدام‌یک از موارد زیر در مورد توصیه‌های معصومین (علیهم‌السلام) به مردان در جهت رعایت آراستگی، درست می‌باشد؟

- (۱) سیبیل و موهای بینی خود را کوتاه کنید و به خودتان برسید، زیرا این کار بر زیبایی شما می‌افزاید.
- (۲) سیبیل و موهای بینی خود را کوتاه کنید و به خودتان برسید، زیرا نشانه پاکیزگی و عفاف است.
- (۳) ناخن‌های خود را مقداری بلند بگذارید، زیرا نشانه اهمیت شخص به پاکیزگی است.
- (۴) ناخن‌های خود را مقداری بلند بگذارید، زیرا این کار بر اقتدار شما می‌افزاید.

۲۰۷- پیروی از اسوه کاملی مانند پیامبر (صلی‌الله‌علیه‌وآله‌وسلم) که یک انسان معصوم است،
 (۱) به هیچ‌وجه ممکن نیست. (۲) در حد توان هرکس ممکن می‌باشد.
 (۳) درست بوده و باید عین او باشیم. (۴) شدنی نیست و نمی‌توانیم به راه و روش ایشان نزدیک شویم.

۲۰۸- شرط قرار نگرفتن در زمره افرادی که سربار دیگران هستند، از نظر پیامبر (صلی‌الله‌علیه‌وآله‌وسلم) چیست؟

- (۱) توکل کردن به خدا توأم با کار و فعالیت
 - (۲) توکل قلبی و خالصانه به خداوند متعال
 - (۳) سپردن نتیجه کارها به یگانه پروردگار عالم
 - (۴) پناه بردن به خداوند به جای رجوع به غیر خدا
- ۲۰۹- فعالیت‌هایی که آدمی در طول زندگی انجام می‌دهد ریشه در او دارد و قرآن در این رابطه می‌فرماید

- (۱) دلبستگی‌ها- ﴿وَمِنَ النَّاسِ مَن يَتَّخِذُ مِن دُونِ اللَّهِ أَنْدَاداً يُحِبُّونَهُمْ كَحُبِّ اللَّهِ﴾
- (۲) دلبستگی‌ها- ﴿قُلْ إِنْ كُنْتُمْ تُحِبُّونَ اللَّهَ فَاتَّبِعُونِي يُحْبِبْكُمُ اللَّهُ وَيَغْفِرْ لَكُمْ ذُنُوبَكُمْ﴾
- (۳) بینش- ﴿قُلْ إِنْ كُنْتُمْ تُحِبُّونَ اللَّهَ فَاتَّبِعُونِي يُحْبِبْكُمُ اللَّهُ وَيَغْفِرْ لَكُمْ ذُنُوبَكُمْ﴾
- (۴) بینش- ﴿وَمِنَ النَّاسِ مَن يَتَّخِذُ مِن دُونِ اللَّهِ أَنْدَاداً يُحِبُّونَهُمْ كَحُبِّ اللَّهِ﴾

۲۱۰- به ترتیب «شرط تغییر یافتن رنگ و بوی زندگی» و «دلیل حیات بخشیدن به انسان مرده»، چیست؟

- (۱) قرار گرفتن خدا در قلب انسان- پیروی از خدا
- (۲) پیروی از خدا- پیروی از خدا
- (۳) قرار گرفتن خدا در قلب انسان- قرار گرفتن خدا در قلب انسان
- (۴) پیروی از خدا- قرار گرفتن خدا در قلب انسان

۲۱۱- کسی که غسل بر او واجب است، اگر عمداً تا اذان صبح غسل نکند وظیفه‌اش چیست؟

- (۱) نمی‌تواند روزه بگیرد.
- (۲) می‌تواند روزه بگیرد.
- (۳) به شرطی که وظیفه‌اش تیمم نباشد، می‌تواند روزه‌اش را بگیرد.
- (۴) به شرطی که بعداً غسل کند می‌تواند روزه‌اش را بگیرد.

۲۱۲- استناد بر یافته‌های مورخان غربی در تعیین مهد گسترش حجاب در جهان، کدام حقیقت را برای ما آشکار می‌نماید و پوشش زنان جامعه غربی در عصر حاضر نشانه چیست؟

- (۱) منشأ اصلی گسترش حجاب در جهان، ایران باستان است- احترام به حق انتخاب فردی در جامعه انسانی
- (۲) آغاز گسترش حجاب و آشنایی غرب، ظهور روحانی اسلام است- احترام به حق انتخاب فردی در جامعه انسانی
- (۳) آغاز گسترش حجاب و آشنایی غرب، ظهور روحانی اسلام است- رجعت به سنت‌های ماقبل ظهور مسیحیت
- (۴) منشأ اصلی گسترش حجاب در جهان، ایران باستان است- رجعت به سنت‌های ماقبل ظهور مسیحیت

۲۱۳- به چه علت نوجوانان بهتر از هر آدمی می‌توانند ایستادگی در برابر تمایلات منفی را تمرین کنند؟

- (۱) هنوز به گناه عادت نکرده و تنها در فکر رسیدن به تمایلات عالی هستند.
- (۲) هنوز به گناه عادت نکرده و خواسته‌های نامشروع در وجود آن‌ها ریشه‌دار نشده است.
- (۳) در برابر هر خواست نامشروع مقاومت می‌کنند و تمایلات دانی را غیرضروری می‌دانند.
- (۴) در برابر هر خواست نامشروع مقاومت نمی‌کنند، البته خواسته‌های نامشروع در وجود آن‌ها ریشه‌دار نشده است.

۲۱۴- عبارتهای زیر به ترتیب به کدام موضوع‌ها پیرامون ازدواج اشاره دارد؟

- شناخت معیارها و شاخص‌های همسر مناسب
- توجه به وظایف مختلفی که خالق حکیم بر عهده زن و مرد قرار داده است.
- پرورش مهر و عشق به همسر و فرزندان خود
- (۱) تقویت عفت و پاکدامنی- توجه به نقش‌های مکمل- نشانه‌های بلوغ عقلی
- (۲) تقویت عفت و پاکدامنی- شخصیت انسانی یکسان زن و مرد- رشد اخلاقی و معنوی
- (۳) از مهم‌ترین برنامه‌ها در تشکیل خانواده- توجه به نقش‌های مکمل- رشد اخلاقی و معنوی
- (۴) از مهم‌ترین برنامه‌ها در تشکیل خانواده- شخصیت انسانی یکسان زن و مرد- نشانه‌های بلوغ عقلی

۲۱۵- رسول گرامی اسلام ﷺ در مورد سرانجام فراهم کردن امکان ازدواج برای دختران و پسران چه می فرماید؟

- (۱) «هیچ بنایی نزد خداوند، محبوب تر از ازدواج نیست.»
- (۲) «حفظ نصف دین، پس باید برای نصف دیگر از خدا پروا داشته باشد.»
- (۳) «دو رکعت نماز شخص متأهل، برتر از هفتاد رکعت نمازی است که شخص مجرد می خواند.»
- (۴) «خداوند اخلاقشان را نیکو کند و رزق و روزی آن ها توسعه دهد و عفاف و غیرت آن ها را زیاد گرداند.»

۲۱۶- برای تشکیل خانواده لازم است کدام هدف در اولویت قرار گیرد و کدام آیه شریفه مؤید این اولویت است؟

- (۱) رشد اخلاقی و معنوی - ﴿وَاللَّهُ جَعَلَ لَكُمْ مِنْ أَنْفُسِكُمْ أَزْوَاجًا وَ جَعَلَ لَكُمْ مِنْ أَزْوَاجِكُمْ بَنِينَ وَ حَفَدَةً ...﴾
- (۲) رشد و پرورش فرزندان - ﴿وَاللَّهُ جَعَلَ لَكُمْ مِنْ أَنْفُسِكُمْ أَزْوَاجًا وَ جَعَلَ لَكُمْ مِنْ أَزْوَاجِكُمْ بَنِينَ وَ حَفَدَةً ...﴾
- (۳) رشد و پرورش فرزندان - ﴿وَمِنْ آيَاتِهِ أَنْ خَلَقَ لَكُمْ مِنْ أَنْفُسِكُمْ أَزْوَاجًا لِتَسْكُنُوا إِلَيْهَا وَ جَعَلَ بَيْنَكُمْ مَوَدَّةً وَ رَحْمَةً ...﴾
- (۴) رشد اخلاقی و معنوی - ﴿وَمِنْ آيَاتِهِ أَنْ خَلَقَ لَكُمْ مِنْ أَنْفُسِكُمْ أَزْوَاجًا لِتَسْكُنُوا إِلَيْهَا وَ جَعَلَ بَيْنَكُمْ مَوَدَّةً وَ رَحْمَةً ...﴾

۲۱۷- نقش سازنده ازدواج و برکات مادی و معنوی آن اعم از ایجاد مودت و رحمت میان زوجین برای کدام گروه از بندگان آیتی الهی محسوب می شود و نشان دهنده کدام یک از اهداف ازدواج است؟

- (۱) اهل تفکر و اندیشه در آیات الهی - رشد اخلاقی و معنوی
- (۲) اهل تفکر و اندیشه در آیات الهی - رسیدن به آرامش
- (۳) اهل ایمان روی گردان از باطل - رشد اخلاقی و معنوی
- (۴) اهل ایمان روی گردان از باطل - رسیدن به آرامش

۲۱۸- «تضعیف عزت نفس انسان» تابع است که در صورت تداوم، ذلت انسان می شود اما راهکار عملی مقابله با آن می باشد.

- (۱) پاسخ مثبت به تمایلات دانی - محیط - ﴿مَنْ كَانَ يُرِيدِ الْعِزَّةَ فَلِلَّهِ الْعِزَّةُ جَمِيعًا﴾
- (۲) پاسخ مثبت به تمایلات دانی - محاط - ﴿أَنَّهُ لَيْسَ لِأَنْفُسِكُمْ ثَمَنٌ إِلَّا الْجَنَّةُ فَلَا تَتَّبِعُوهَا إِلَّا بِهَا﴾
- (۳) انتفاع از بعد حیوانی - محیط - ﴿مَنْ كَانَ يُرِيدِ الْعِزَّةَ فَلِلَّهِ الْعِزَّةُ جَمِيعًا﴾
- (۴) انتفاع از بعد حیوانی - محاط - ﴿أَنَّهُ لَيْسَ لِأَنْفُسِكُمْ ثَمَنٌ إِلَّا الْجَنَّةُ فَلَا تَتَّبِعُوهَا إِلَّا بِهَا﴾

۲۱۹- عبارت «اطلبوا العلم و لو بالصَّيْنِ» در رابطه با «نه» به کدام یک از محدودیت ها است؟

- (۱) زمانی
- (۲) مکانی
- (۳) جغرافیایی
- (۴) مقداری

۲۲۰- قرآن کریم در خصوص مؤمنین به ترتیب می فرماید که در برخورد با افراد جاهل چگونه باید رفتار کرد و همچنین هنگام برخورد با امور لغو چگونه باید عبور کرد؟

- (۱) مسالمت آمیز - با سعه صدر
- (۲) مسالمت آمیز - با کرامت
- (۳) با کرامت - مسالمت آمیز
- (۴) با کرامت - با سعه صدر

۲۲۱- طبق متن کتاب مهارت معلمی؛ چند مورد از موارد زیر درست است؟

- اخلاص دانشگاهی است که چهل روزه فارغ التحصیل بیرون می دهد.
- معنای اخلاص آن است که از اول نیت اجر و پاداش نکنیم.
- تحصیل علم را وابسته به کلاس و درس ندانیم.
- داناترین مردم کسی است که علم خود را به علم مردم اضافه کند.

- (۱) یک مورد
- (۲) دو مورد
- (۳) سه مورد
- (۴) چهار مورد

۲۲۲- چه چیزی رابطه بین استاد و شاگرد را عمیق می کند و چه چیزی قوی ترین یا یکی از قوی ترین ابزارهای تربیتی است؟

- (۱) رعایت انصاف - محبت کردن
- (۲) رعایت انصاف - تشویق و تنبیه
- (۳) رؤف بودن - محبت کردن
- (۴) رؤف بودن - تشویق و تنبیه

۲۲۳- در راستای وظایف معلم؛ کدام یک از عبارتهای زیر درست است؟

- (الف) درس عملی، عمیق تر از درس غیر عملی است.
- (ب) دعوت معلم باید نظری باشد.
- (ج) شرط امر به معروف و نهی از منکر، عمل خود انسان است.
- (د) پیامبر ﷺ فرمودند که «با غیر زبان خود مردم را دعوت نمایند.»
- (۱) «ج» و «د»
- (۲) «الف» و «د»
- (۳) «الف» و «ب»
- (۴) «الف»

۲۲۴- آیه شریفه «لَا عِلْمَ لَنَا إِلَّا مَا عَلَّمْتَنَا» با کدام یک از موارد زیر متناظر است و قرآن کریم از سویی خودش را «حدیث» یعنی «.....» می خواند؟

- (۱) شهادت در گفتن نمی دانم - سخن جدید
- (۲) سنت پذیر و نوظیر بودن - سخن جدید
- (۳) شهادت در گفتن نمی دانم - سخن حکیمانه
- (۴) سنت پذیر و نوظیر بودن - سخن حکیمانه

۲۲۵- امام صادق علیه السلام؛ «مبارکاً» را به چه چیزی تفسیر کرده اند و این واژه به چه معناست؟

- (۱) «رحماناً» - یعنی مبارک بودن حضرت موسی علیه السلام به پر فایده بودن است.
- (۲) «نفاعاً» - یعنی مبارک بودن حضرت موسی علیه السلام به پر فایده بودن است.
- (۳) «رحماناً» - یعنی مبارک بودن حضرت عیسی علیه السلام به پر فایده بودن است.
- (۴) «نفاعاً» - یعنی مبارک بودن حضرت عیسی علیه السلام به پر فایده بودن است.



راهنمایی: در این بخش از آزمون، یک متن داده شده است. متن را به دقت بخوانید و پاسخ سؤال‌هایی را که در زیر آن آمده است، با توجه به آنچه می‌توان از متن استنتاج یا استنباط کرد، انتخاب کنید و در پاسخنامه علامت بزنید.

■ گاندی به طبقه‌ای متوسط در هند تعلق داشت. او در جوانی، تمدن بریتانیا را تحسین می‌کرد و فرهنگ بومی هند را مردود می‌دانست. گاندی در زندگی‌نامه‌اش از شوک و شرمندگی خود در زمانی می‌گوید که در لندن، رشته حقوق می‌خواند و دوستی که لباس محلی مردان هندی را به تن داشت به دیدنش آمده بود. از آنجایی که گاندی، مستقیماً با فرهنگ بریتانیایی آشنا شد، تحسین کردن شیوه‌های غربی برای او به انتقاد از آن‌ها تبدیل شد و نوشت که «هند زیر چکمه‌های تمدن امروزی له شده است.» هنگامی که گاندی به سرزمین مادری‌اش بازگشت تا جنبش استقلال هند را رهبری کند، همان لباس محلی ساده را پوشید و حتی پارچه لباس را خودش می‌بافت. به عقیده او، هندوستان نباید در برتری جویی بر فرهنگ غربی شتاب می‌ورزید. گاندی از نابودی فضایل فرهنگ سنتی هند واهمه داشت و چرخ ریسندگی نماد این فضایل شد. او پیشنهاد کرد که در هند، همه زمانی را صرف ریسندگی کنند تا در دنیا باقی بمانند.

۲۲۶- چرا گاندی نوشت: «هند زیر چکمه‌های تمدن امروزی له شده است.»؟

- (۱) زیرا برتری فرهنگ هندی بر فرهنگ غربی را دیده بود.
- (۲) خشونت و سادگی در هر دو فرهنگ را می‌دانست.
- (۳) به دلیل شوک و شرمندگی که از دوران جوانی‌اش داشت.
- (۴) زیرا نابودی فضایل فرهنگ سنتی هند را مشاهده می‌کرد.

۲۲۷- چرا گاندی به یک منتقد شیوه‌های غربی تبدیل شد؟

- (۱) چون نمی‌خواست تمدن بریتانیا را تحسین کند.
- (۲) چون مستقیماً در آن محیط رشد کرد و شیوه‌های زندگی آن‌ها را تجزیه و تحلیل کرد.
- (۳) به دلیل اینکه به طبقه متوسط تعلق داشت.
- (۴) زیرا می‌خواست در دنیا باقی بماند.

۲۲۸- کدام گزاره برداشتی نادرست از متن است؟

- (۱) گاندی رهبر سیاسی هند و ساده‌زیست بود.
- (۲) پیشنهاد ریسندگی برای استقلال هند، کاربردی بود.
- (۳) دیدگاه او نسبت به فرهنگ بومی و فرهنگ بریتانیا کم‌کم تغییر کرد.
- (۴) او (گاندی) شتاب‌زدگی در برتری جویی بر فرهنگ غربی را مردود می‌دانست.

راهنمایی: برای پاسخ‌گویی به ۴ سؤال بعدی لازم است توضیحات متن‌ها را خوانده و موقعیتی را که در هر متن مطرح شده مورد تجزیه و تحلیل قرار دهید و سپس گزینه‌ای را که فکر می‌کنید پاسخ مناسب‌تری برای آن سؤال است، انتخاب کنید. هر سؤال را با دقت بخوانید و با توجه به مطالب مطرح‌شده در متن و نتایجی که بیان شده و بیان نشده ولی قابل استنتاج است، پاسخی را که صحیح‌تر به نظر می‌رسد، انتخاب و در پاسخنامه علامت بزنید.

■ چارلز آلبرت پویسانت می‌گوید: «نتیجه تحقیقات نشان می‌دهد که اصول موفقیت در سراسر گیتی یکسان است. بسیاری از افراد موفق تجربیات خود را به‌صورت رساله‌ای نوشته و چون وصیت‌نامه‌ای در اختیار همگان قرار داده‌اند.» همه آن‌ها راه موفقیت و کسب درآمد در کشور و محل خود را به‌خوبی تشخیص داده و اصول آن را به کار بسته‌اند. موفقیت خاستگاه مشترک تمام بشر با هر عقیده و آرمانی است. تمام موانعی که بر سر راه موفقیت فرد قرار گرفته‌اند، زاینده فکر خود او هستند. افراد موفق برای موفقیت، به عدد سال‌های سپری‌شده از عمر انسان اعتقاد چندانی ندارند و معتقدند که هیچ‌گاه برای کسب موفقیت دیر نیست. چارلز آلبرت پویسانت می‌گوید: «بدون توجه به سال‌های گذشته عمر و چگونگی اوضاع و احوال می‌توانید نیروهای باطنی نهفته در ذات و ضمیر خود را شکوفا کرده و به وادی توانگران قدم بگذارید. از شواهد و قراین پیداست که نهال موفقیت مردان بزرگ، دیر بارور می‌شود.»

۲۲۹- طبق گفته متن، کدام گزاره درست نیست؟

- (۱) اصول موفقیت در تمام دنیا یکسان است.
- (۲) مانع بزرگ موفقیت، افکار خودساخته هستند.
- (۳) افراد موفق، حسرت سال‌های گذشته عمر را نمی‌خورند.
- (۴) امیدواری و توجه به نیروهای نهفته ذات فرد، از ویژگی‌های افراد موفق است.

۲۳۰- منظور از عبارت «نهال موفقیت مردان بزرگ دیر بارور می‌شود» با کدام گزینه قرابت بیشتری دارد؟

(۱) ماهی را هر وقت از آب بگیری تازه است.

(۲) به هنگام سختی مشو ناامید

(۳) یک سیب را که بالا بیندازی، هزار چرخ می‌خورد تا پایین بیاید

(۴) هر کسی را بهر کاری ساخته‌اند

■ افزودن بیش از حد کودهای شیمیایی و حیوانی به خاک‌های کشاورزی سبب آلودگی محیط زیست می‌شود؛ زیرا برخی مواد آن‌ها به آب‌های زیرزمینی راه پیدا می‌کنند و در پایان به رودخانه‌ها و دریاها وارد می‌شوند. چنین پدیده‌ای زندگی آبزیان را به خطر می‌اندازد. از سوی دیگر، افزایش یون‌های نیترات در آب‌ها، سبب رشد جلبک‌ها می‌شود. جلبک‌ها پس از مردن در ته دریاچه‌ها و دریاها توسط باکتری‌ها تجزیه می‌شوند که برای انجام این کار، اکسیژن محلول در آب را مصرف کرده و باعث مرگ و میر ماهی‌ها خواهند شد. هنگامی که شمار جلبک‌های مرده بیش از اندازه باشد، باکتری‌ها همه اکسیژن محلول در آب را مصرف می‌کنند به طوری که در این شرایط، مرگ دسته‌جمعی آبزیان رخ می‌دهد.

نکته دیگر این‌که نیترات موجود در کودها به N_2O تبدیل شده و به تدریج وارد هواکره می‌شود. این گاز، نقش مهمی در کاهش اوزون استراتوسفری و نیز گرمایش جهانی دارد. پژوهش‌ها نشان می‌دهند که گیاهان و جانوران، همه نیتروژن موجود در خاک را مصرف نمی‌کنند و تنها ۱۰ تا ۱۵ درصد آن به مصرف می‌رسد و باقی‌مانده به رودخانه‌ها وارد می‌شود.

۲۳۱- با توجه به متن، کدام گزینه نادرست است؟

(۱) نیترات کودها با تبدیل به گاز، باعث کاهش اوزون استراتوسفری می‌شود.

(۲) گاز N_2O در گرمایش جهانی نقش دارد.

(۳) یکی از علل آلودگی آب‌ها به نیترات، میزان مصرف کم گیاهان و جانوران از آن است.

(۴) مرگ دسته‌جمعی آبزیان به دلیل گرمایش جهانی است.

۲۳۲- با توجه به متن، ترتیب رویدادهای ذکر شده، در کدام گزینه به درستی نشان داده شده است؟

(الف) با مرگ جلبک‌ها، باکتری‌ها آن‌ها را تجزیه می‌کنند.

(ب) باکتری‌ها همه اکسیژن محلول در آب را مصرف کرده و باعث مرگ و میر ماهی‌ها می‌شوند.

(ج) افزایش یون نیترات باعث رشد جلبک‌ها در ته دریاچه‌ها و دریاها می‌شود.

(د) نیترات موجود در کودها به تدریج وارد هوا می‌شود.

(ه) برخی از مواد کودها به آب‌های زیرزمینی راه پیدا می‌کنند.

(۱) «ه»-«ج»-«الف»-«ب»-«د»

(۲) «ه»-«ج»-«د»-«الف»-«ب»

(۳) «د»-«ه»-«ج»-«الف»-«ب»

(۴) «ج»-«ه»-«الف»-«د»-«ب»

راهنمایی: اطلاعات زیر را بخوانید و با توجه به داده‌ها و تجزیه و تحلیل آن‌ها، به ۳ سؤال بعدی که در زیر آن آمده است، پاسخ دهید.

■ پنج خواهر و برادر به نام‌های «آرمیا، آندیا، آنا، آراد و آرمیتا» هر کدام در یکی از پنج رشته مختلف ورزشی (کاراته، شنا، فوتسال، شیرجه و بسکتبال) شرکت کردند. با کمک سرنخ‌های زیر به سؤالات مربوطه پاسخ دهید.

■ آندیا و آرمیتا مسابقات فوتسال و شیرجه را دنبال کردند، اما در هیچ یک از آن‌ها شرکت نکردند.

■ آراد از ورزش‌هایی که با توپ و آب سروکار داشته باشد، متنفر است.

■ آنا هیچ‌گاه شنا کردن یاد نگرفت، بنابراین به هیچ تیم ورزشی که با آب سروکار داشته باشد، نرفت.

■ آرمیتا به ندرت خواهرش را که تمرین شنا دارد، می‌بیند.

۲۳۳- آراد در چه رشته‌ای تمرین می‌کند؟

(۱) شنا (۲) شیرجه (۳) فوتسال (۴) کاراته

۲۳۴- چه کسی ورزش تویی انجام می‌دهد؟

(۱) آراد (۲) آندیا (۳) آرمیا (۴) آرمیتا

۲۳۵- کدام دو نفر ورزش آبی انجام می‌دهند؟

(۱) آندیا و آرمیتا (۲) آندیا و آرمیا (۳) آنا و آرمیا (۴) آرمیتا و آرمیا

راهنمایی: سوالات زیر را به دقت بخوانید و با توجه به صورت سؤال، جواب هر پرسش را در پاسخنامه علامت بزنید.

۲۳۶- سه کارگر، مشغول رنگ کردن ساختمانی بودند. شخصی از آن‌ها پرسید که رنگ کردن تمام ساختمان چند روز طول می‌کشد. آن‌ها در

جواب گفتند که اگر ۴ نفر دیگر به ما کمک کنند، کار، ۹ روزه به پایان می‌رسد. تعیین کنید ۳ کارگر، کار را در چند روز انجام می‌دهند؟

۴ (۱) ۳ (۲) ۲۰ (۳) ۲۱ (۴)

۲۳۷- از عدد ۱ تا ۵۰ حداقل چند عدد را به طور تصادفی در هم ضرب کنیم تا مطمئن شویم عدد حاصل زوج است؟

۲ (۱) ۲۵ (۲) ۲۶ (۳) ۱۸ (۴)

۲۳۸- عددی را در ۳۶ ضرب کرده و حاصل را بر ۱۲ تقسیم و سپس منهای ۱۲ می‌کنیم؛ حاصل برابر صفر شد. آن عدد، چه عددی است؟

۳ (۱) ۴ (۲) ۵ (۳) ۶ (۴)

۲۳۹- پانزده گوی با فاصله برابر در یک امتداد قرار داده شده‌اند. اگر فاصله اولین و چهارمین گوی ۴۵ متر باشد (فاصله بین مرکز دو گوی)، فاصله

بین اولین و آخرین گوی چند متر خواهد بود؟

۲۲۵ (۱) ۲۱۰ (۲) ۱۹۵ (۳) ۱۶۵ (۴)

۲۴۰- در شکل روبه‌رو، بین اعداد، ارتباط خاص و مشترکی وجود دارد. به جای علامت سؤال چه عددی قرار می‌گیرد؟

?

۲ (۱)

۲ ۴

۱ (۲)

۱ ۳ ۵

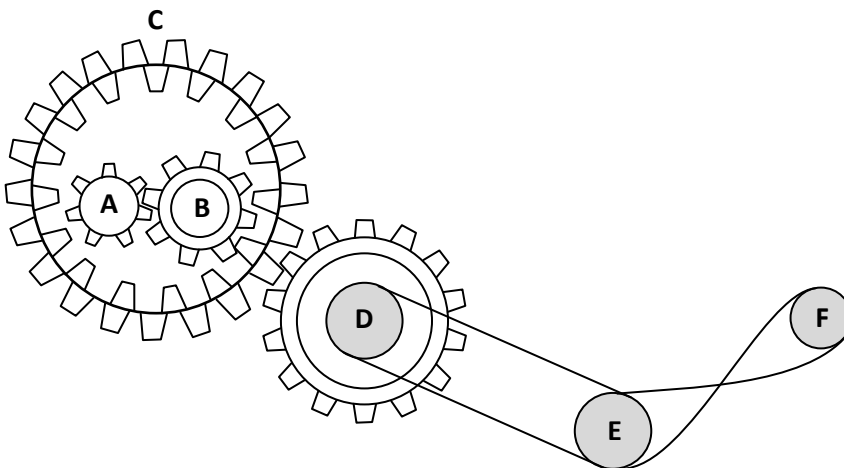
۴ (۳)

۱ ۱ ۵ ۵

۳ (۴)

راهنمایی: این بخش از آزمون، سؤال‌هایی از نوع تجسمی را شامل می‌شود. هریک از پرسش‌های زیر را به دقت بررسی نموده و جواب درست آن را در پاسخنامه علامت بزنید.

۲۴۱- با توجه به شکل داده شده، کدام چرخ‌ها هم‌جهت می‌چرخند؟



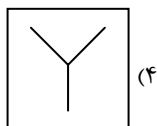
C و A (۱)

E و B (۲)

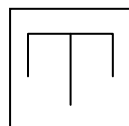
F و B (۳)

D و F (۴)

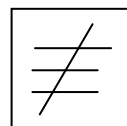
۲۴۲- کدام شکل با بقیه متفاوت است؟



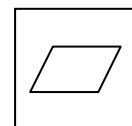
(۴)



(۳)

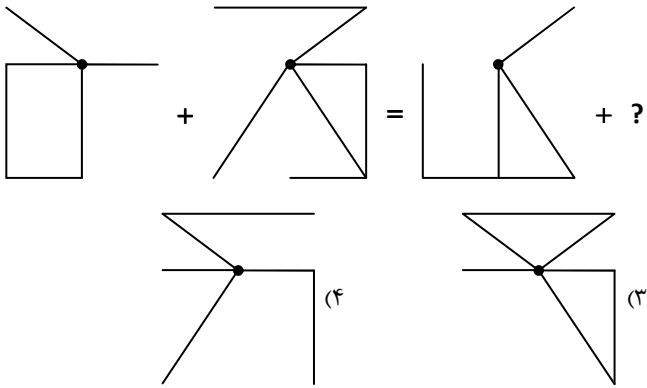


(۲)

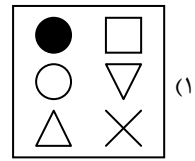
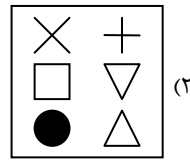
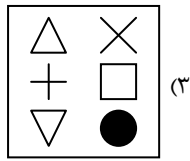
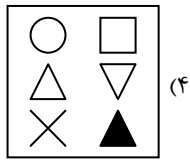
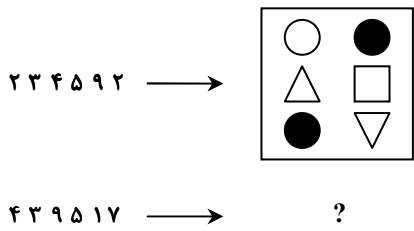


(۱)

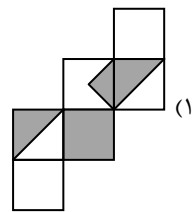
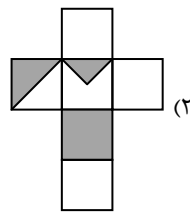
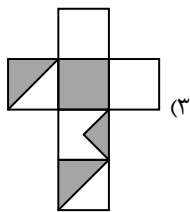
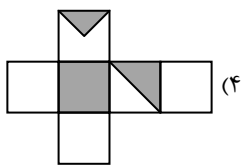
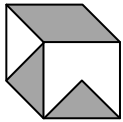
۲۴۳- کدام گزینه، مجموع شکل‌های دو طرف تساوی را برابر می‌کند؟



۲۴۴- به جای علامت سؤال، کدام گزینه باید قرار بگیرد؟



۲۴۵- گسترده مکعب زیر کدام است؟



اسامی هیأت علمی آزمون‌های ویژه داوطلبان کنکور ۱۴۰۴ گروه علوم انسانی

مدیرگروه	عنوان درس	مسئول درس	طراحان	دستیار مسئول درس
سید امیرمحمد سید شاکری	ریاضی	حسین افسری	وحید رباعی	حسین اسدزاده مهدی پوررضایی
علی اکبر آخوندی	علوم و فنون ادبی	محمد رضا پیرو	ابوالفضل قاضی - علی عطری - محمد رضا لمسه‌چی - عماد فیض آبادی	حسنا محمدی
	جامعه‌شناسی	الهام رضایی	آریتا بیدقی - فروغ تیموریان - علیرضا مختاری - محمد زمان کبیر	فاطمه صفری
	روان‌شناسی	سیده ضحی سکاکی	سیمین زاهدی - سیده ضحی سکاکی - مهدی جاهدی	حسین اصفهانی
	عربی	پویا رضاداد	کاظم غلامی - اسرافیل قربان‌پور - حمید جوهری مجد پدرام علیمزادی - پویا رضاداد - عرفان جالبزی	-
	تاریخ	مهسا اصغری	شهرام امامی - بهروز یحیی - نگار مروتی - فاطمه نیتی	ثنا کاشیان
	جغرافیا	الناز گنج‌کار	بهروز یحیی - شهرام امامی - نگار مروتی	الهه ریاحی‌نسب
	فلسفه و منطق	سعید رحیمیان	حمید سودیان طهرانی - احمد خداد حسینی - مهدی لاجوردی علی اکبر آخوندی - سعید رحیمیان	منصور کاظم‌بیگی محمد حسین خدام
	اقتصاد	امیر محمد بیگی	حسین خاکساری - میترا چینی‌ساز - علی محسنی طاهره کریمی - محمد رضا مبارکی - آرش بدری	محمد رضا مبارکی
علی الفتی	تعلیم و تربیت اسلامی	علی اکبر آخوندی	حبیب کاوندی - علی اکبر آخوندی	-
	هوش و استعداد معلّمی	سید ایمان مصلح	مسلم صفایی	-

مدیر واحد آموزش تخصصی: محمد رضا محمد هاشمی

معاون تولید محتوا: علی الفتی