

گُد گنترل

601

B

آزمون سراسری ورودی دانشگاه‌های کشور

دفترچه شماره ۱



«اگر دانشگاه اصلاح شود مملکت اصلاح می‌شود.
امام خمینی (ره)»

جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
سازمان منجذب آموزش کشور

آزمون عمومی

کلیه گروه‌های آزمایشی (علوم ریاضی و فنی، علوم تجربی، علوم انسانی، هنر و زبان)

مدت پاسخ‌گویی: ۷۵ دقیقه

تعداد سؤال: ۱۰۰

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

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	مدت پاسخ‌گویی
۱	زبان و ادبیات فارسی	۲۵	۱	۲۵	۱۸ دقیقه
۲	زبان عربی	۲۵	۲۶	۵۰	۲۰ دقیقه
۳	فرهنگ و معارف اسلامی	۲۵	۵۱	۷۵	۱۷ دقیقه
۴	زبان انگلیسی	۲۵	۷۶	۱۰۰	۲۰ دقیقه

حق چاپ، تکثیر و انتشار سوالات به هر روش (الکترونیکی و ...) پس از برگزاری آزمون، برای تعامی اشخاص حقیقی و حقوقی تنها با مجوز این سازمان مجاز نباشد و با عنخلقین برابر مقررات رقابت می‌شود.

سال ۱۳۹۷

* داوطلب گرامی، عدم درج مشخصات و امضاء در مندرجات جدول ذیل، به منزله عدم حضور شما در جلسه آزمون است.

.....با شماره داوطلبیدر جلسه این آزمون شرکت می نمایم.

امضاء:

-۱ معنای همه واژه‌ها «تماماً» درست است؛ به جز:

- (۱) (آخته: تیز و برآن) (نکهت: بوی خوش)
 (۲) (ماشی: بسیار راه رونده) (الف: آنس)
 (۳) (عفربت: اهریمن) (طره: دسته موی پیشانی)
 (۴) (برزن: محله و کوچه) (وجنه: رخسار)

-۲ معنی چند واژه، غلط است؟

- (ایما: رمز) (تخمیر: خمیرشده) (جنیبیت: گربان) (حبر: مرگب) (خلعت: جامه‌ای که روی لباس‌های دیگر پوشند).
 (امامزاده: محتشم) (قبصه: گرفتن) (طوع: فرمان بردن) (عاکف: راهب)

- (۱) سه (۲) چهار (۳) پنج (۴) شش

-۳ معنی واژه‌های «متبلور - متتبه - تگ - زغن» به ترتیب، کدام است؟

- (۱) شفاف - بیدار - درون - کlag
 (۲) بلور شده - آگاه - قعر - موش گیر
 (۳) دیده شده - خبردار - دویدن - شبایز
 (۴) بلوری - دردناک - ژرفا - قورباغه

-۴ در کدام عبارت، «غلط املایی» وجود دارد؟

- (۱) آن که خازنی را شاید، حاجی مده، تا زبان طاعنان بر تو گشاده نشود.
 (۲) واقعه که اگر تفریس به سزا رود همه حال برائت حق و تعهد من ظاهر گردد.
 (۳) چون ظفر یافتی از پس حزیمتی، بسیار مرو که در رجعت بسیار خطاهای افتند.
 (۴) تو آن چه شرط تدبیر است همی کن بر طریق صواب، که آن چه تقدیر است خود همی باشد.

-۵ در کدام بیت، «غلط املایی» وجود دارد؟

- هزار ساحر چون سامریش در گله بود
 زان که با زاغ و زغن شهپر دولت نبود
 قصه ماست که در هر سر بازار بماند
 فنان فتاد به بلبل نقاب گل که کشید؟
- (۱) قیاس کردم و آن چشم جادوانه مست
 (۲) دولت از مرغ همایون طلب و سایه او
 (۳) محتسب شیخ شد و فسق خود از یاد ببرد
 (۴) سفیر مرغ برآمد ببط شراب کجاست

-۶ هر یک از آثار زیر، به ترتیب، از چه کسی است و مترجم آن کیست؟

«تحفة النظار و غرائب الامصار، به سوی اصفهان»

- (۱) (ابن بطوطه، بدراالدین کتابی) (اعتمادالسلطنه، ایرج افشار)
 (۲) (ابن بطوطه، محمدعلی موحد) (پیر لوئی، بدراالدین کتابی)
 (۳) (اعتمادالسلطنه، محمدعلی موحد) (اعتمادالسلطنه، بدراالدین کتابی)
 (۴) (محمدحسن خان صنیع الدلوه، ایرج افشار) (پیر لوئی، محمدعلی موحد)

-۷ کدام عبارت، از دیدگاه تاریخ ادبیات «کاملاً» درست است؟

- (۱) ناصرخسرو، از نویسنده‌گان ایران در قرن ششم و صاحب آثاری مانند سفرنامه و الهی‌نامه و خوان اخوان است.
 (۲) ابن مقفع، کتاب کلیله و دمنه را از پهلوی به عربی و نصرالله منشی آن را به فارسی ترجمه کرد.
 (۳) تاریخ بلعمی، اثر ابوعلی بلعمی در قرن پنجم و تاریخ طبری از آن تأثیر گرفته است.
 (۴) تاریخ جهانگشای جوینی، تألیف عظاملک جوینی شرح و قایع دوران تیموریان است.

- ۸ در همه گزینه‌ها همه آثار نامبرده شده «حسب حال» هستند؛ به جز:
- (۲) الایام، دانشگاه‌های من
 - (۴) بداعی الواقع، حیات یحیی
- ۹ آرایه‌های مقابله همه ابیات، «کاملاً» درست است؛ به جز:
- (۱) به می‌برستی از آن نقش خود زدم بر آب
 - (۲) گفتم ای جان جهان دفتر گل عیوبی نیست
 - (۳) یاقوت جان فرازیش از آب لطف زاده
 - (۴) مرگان تو تاتیخ جهانگیر برآورد
- ۱۰ آرایه‌های بیت زیر، کدام است؟
- «در مجلس دهر، ساز مستی پست است
- (۱) استعاره، مجاز، ایهام، کنایه
 - (۳) استعاره، مجاز، کنایه، حسن تعلیل
- ۱۱ ترتیب آرایه‌های «ایهام، پارادوکس، مجاز، تلمیح» در کدام گزینه، درست آمده است؟
- الف) چون شدم کشته پیکان خدناگ غم عشق
 ب) هرچه نتوان یافت در ظلمت ز آب زندگی
 ج) از دیده بیفتاده سرشکم که به شوخی
 د) خواجو چون نام عاشقان ننگ است پیش اهل دل
- (۱) ج، د، الف، ب
 - (۲) الف، ب، د، ج
 - (۳) ج، د، ب، الف
 - (۴) الف، ج، د، ب
- ۱۲ در متن زیر، چند «غلط نگارشی» وجود دارد؟
- نشاط اصفهانی، علاوه بر زبان مادری، عربی و ترکی را هم فراگرفت و در حسن خوبی خط، سرآمد همه‌گان شد او به دانش‌های زمان خود، بهره کافی‌ای داشت. نشاط همین که به شعر و شاعری روی آورد، بی‌شک، در صفحه‌های بازگشت ادبی قرار گرفت.
- (۱) دو
 - (۲) سه
 - (۳) چهار
 - (۴) پنج
- ۱۳ در همه مصراع‌ها، «ساختمان صفت» مرکب است؛ به جز:
- (۱) روزی لبست رسد به لب روزه‌دار من
 - (۳) مسٹ نخواهد شدن خاطر هشیار من
- ۱۴ در کدام بیت «جهش ضمیر» به چشم می‌خورد؟
- (۱) از ان پوشـهـم رخ از زلفـتـ کـهـ گـوـنـدـ
 - (۲) ورم قدم به عیادت تمی‌نهی باری
 - (۳) دو چـشـهـمـ سـیـلـ بـارـ وـ روـیـ زـرـدـمـ
 - (۴) من سـرـگـشـتـهـ چـوـ سـرـ درـ سـرـ زـلـفـتـ کـرـدـمـ

۱۵- در کدام عبارت، واژه‌ای یافت می‌شود که با از دست دادن معنای پیشین و پذیرفتن معنای جدید، به این دوره منتقل شده است؟

- (۱) اگر چنان بود که به وزارت افتی، محاسبت و معاملت شناس باش.
- (۲) در وقت پیری، جوانی نزید چنان که جوانان را پیری کردن نزید.
- (۳) پیر رعنای مباش که گفته‌اند که پیر رعنای بتر و بپرهیز از پیران نباک.
- (۴) گفت دستاری دامغانی در قبا باید نهاد، چون من از اسب فرود آیم بر صفحه زین پوشید.

۱۶- تعداد واژه‌های کدام عبارات، یکسان است؟

- الف) پرده لطیفی از اشک بر تمام زیبایی‌اش کشیده شده بود.
- ب) مرغ جان در فضای عطرآگین بهار چه شادمانه می‌برد.
- ج) روح طربناکم در نشاط بهار به جست و خیز می‌پرداخت.
- د) آرزوهای درهم فشرده خود را به آزادی فراخواهیم خواند.

(۴) ب، د

(۳) ب، ج

(۲) الف، د

(۱) الف، ج

قضاهمی برداش تابه سوی دانه و دام «
شمع تاحق کشته را خشنود می‌دانیم ما
چون که تقدير چنین است چه تدبیر کنم
که هر روزی از وی شب قدر بود
بر آن رمیده که تیر قضاهمی آید

که دهر با همه از پشت و روی در جنگ است
زان که سر شته است نباتش به زهر
دهر به جای من و تو بند نکرد
منشین بر او گرفت نه سر زخم خوردن است

۱۷- بیت زیر، با کدام بیت، قرابت مفهومی دارد؟
«کبوتری که دگر آشیان نخواهد دید

- (۱) در شبستان رضا تیغ زبان شکوه نیست
- (۲) نیست امید صلاحی ز فساد حافظ
- (۳) قضاروزگاری ز من در ریود
- (۴) به دست حیلت و افسون سپر نشاید ساخت

۱۸- مفهوم کدام بیت، با سایر ابیات، تفاوت دارد؟

- (۱) ز محنت شب و روز زمانه دانستم
- (۲) بسوی سلامت ندهد باغ دهر
- (۳) دهر نکوهی مکن ای نیک مرد
- (۴) دهر ابلق است و عرصه خاکی مصافگاه

۱۹- عبارات زیر، با کدام بیت، قرابت مفهومی دارد؟
«مقصد عارفان و عاشقان حقیقی، نه رسیدن به بهشت است، نه رهایی از دوزخ که آنان تنها شیفته و دلباخته
اویند و بس.»

به یک پیمانه سودا می‌کنم دنیا و عقبی را
اوست عاشق کز سر دنیا و عقبی بگذرد
خون این بی‌گنهان آب خمار است تو را
که با خود نصیبی به عقبی ببرد

تو خود حجاب خودی حافظ از میان برخیز «
میان عاشق و معشوق هیچ حایل نیست
دو عالم را چو خود از خویشتن بیزار می‌خواهم
میان ما و تو غیر از صفا نخواهد بود
غبار ره بنشان تانظر توانی کرد

- (۱) خمار آلوده ام سود و زیان خود نمی‌دانم
- (۲) ترک فانی بهر باقی در شمار عشق نیست
- (۳) تو و از کشتن عشاق ندامت، هیهات
- (۴) کسی گوی دولت ز دنیا ببرد

۲۰- بیت زیر، با کدام بیت، قرابت مفهومی دارد؟

- «میان عاشق و معشوق هیچ حایل نیست
- (۱) به خاطری که توبی آرزو نمی‌گنجد
- (۲) به ذوق نیستی از بس ملوں از هستی خویشم
- (۳) میان اهل جهان گر کدورت است و نفاق
- (۴) جمال یار ندارد نقاب و پرده ولی

عبارات زیر، با کدام بیت، قرابت مفهومی دارد؟
 «نگویم که مرا سخت دربایست نیست؛ اما چون به آن چه دارم و اندک است قانعم، وزر و وبال این چه به کار آید؟»
 شتاب است دیو و فرشته درنگ
 بین که گنجشک می‌نگیرد باز
 گنجشک به دست است به از باز پریده
 که رامی‌کشد دل به دیدار زاغ

پای بر فرق فرق‌دان بینی
 رنج تا بر تنت ننهی کی شود جان جفت ناز
 ترسم ننهی تو پای بر خس
 گوبیم جان ندارد تا دل نمی‌سپارد
 اینجا پیاده پیش بود از سوراهها

بگفت از عشق بازان این عجب نیست
 بر چیده باد سفره احسان زندگی
 اینجاتن ضعیف و دل خسته می‌خند
 زان پر پروانه را چون گل نگارین کرده‌اند
 گوبی این حرمان درمان‌سوز نفرین کرده‌اند

کز تو مجنون شد پریشان و غوی
 گفت: خاموش چون تو مجنون نیستی
 عیب کی بیند روان پاک غیب
 که هر که بی‌هنر افتاد نظر به عیب کند
 عیم مکن که در سر سودای یار دارم
 منم که دیده نیالوده‌ام به بد دیدن

هرچه عاشق در راز پوشی بکوشد، باز نگاه دو دیده‌اش از سرّ ضمیر خبر می‌دهد.

نه عارف است که هر روز خاطرش جای است
 نهاده بر سر و خاری شکسته در پایی است
 لیکن از شوق حکایت به زبان می‌آید
 که در حدیث نمی‌گنجد اشتیاق درون

- ۲۱ - عبارات زیر، با کدام بیت، قرابت مفهومی دارد؟

- (۱) خوی کبک صلح و خوی باز جنگ
- (۲) به کم از قدر خود مشوار ارضی
- (۳) ما در خور صید تو نباشیم ولیکن
- (۴) اگر نر طاووس باشد بیه باغ

- ۲۲ - بیت زیر، با کدام بیت، قرابت مفهومی دارد؟

- «هم در آن پابرهنمه جمعی را
- (۱) پای اگر در راه ننهی کی شود منزل به سر
 - (۲) جان در قدمت کنم ولیکن
 - (۳) پایی که در نیاید روزی به سنگ عشقی
 - (۴) پستی دلیل قرب بود در طریق عشق

- ۲۳ - بیت زیر، با کدام بیت، قرابت مفهومی دارد؟

- «بگفت اجان فروشی در ادب نیست
- (۱) دست طمع کشیده‌ام از خوان زندگی
 - (۲) کس عاشقی به قوت بازو نمی‌کند
 - (۳) سرتوشت عاشقان خوشترا پذیرد نقش خون
 - (۴) عشق را یارای وصلی نیست ورنه عشق نیست

- ۲۴ - سروده زیر، با همه ایيات، قرابت مفهومی دارد؛ به جز:

- «گفت لیلی را خلیفه کان تویی
 از دگر خوبان تو افزون نیستی
- (۱) عیب باشد کاو نبیند جز که عیب
 - (۲) کمال سیر محبت بیین نه نقص گناه
 - (۳) سرمست اگر به سودا برهم زنم جهانی
 - (۴) منم که شهره شهرم به عشق ورزیدن

- ۲۵ - عبارت زیر، با کدام بیت، قرابت مفهومی دارد؟

- «هرچه عاشق در راز پوشی بکوشد، باز نگاه دو دیده‌اش از سرّ ضمیر خبر می‌دهد.
- (۱) نه عاشق است که هر ساعتش نظر به کسی
 - (۲) ز دست عشق تو هرجا که می‌روم دستی
 - (۳) شرط عشق است که از دوست شکایت نکنند
 - (۴) همین تغییر بیرون دلیل عشق بس است

■ ■ عین الأصح و الأدق في الجواب للترجمة أو المفهوم أو التعريب (٢٦-٣٣)

٢٦ - «يَا أَيُّهَا الرَّسُولُ؛ بَلَغَ مَا أَنْزَلَ إِلَيْكَ مِنْ رِبِّكَ، وَإِنْ لَمْ تَفْعُلْ فَمَا بَلَغَتْ رِسَالَتُهُ»: ای رسول؛

(١) چیزی را که خداوند بر تو نازل کرده ابلاغ کن، که اگر نکنی رسالت خود را ابلاغ نکرده‌ای!

(٢) برسان چیزهایی را که از پروردگار بر تو فرود آمده و اگر چنین نکنی رسالت او را نخواهی رساند!

(٣) آنچه را از طرف پروردگارت بر تو نازل شده ابلاغ کن، و اگر انجام ندهی رسالت او را ابلاغ نکرده‌ای!

(٤) ابلاغ کن چیزهایی را که خدایت برای تو می‌فرستد، چه اگر ابلاغ نکنی رسالت خویش را نرسانده‌ای!

٢٧ - «إِذَا تَكْتَبُونَ أَهْدَافَكُمْ عَلَى وَرْقَةٍ تَحْصُلُونَ عَلَى مَا تَطَلَّبُونَ بِسْرُعَةٍ عَجِيبَةً!»:

(١) هرگاه اهدافتان را بر کاغذ مکتوب کنید متعجبانه به آنچه می‌خواهید بسرعت می‌رسید!

(٢) آنگاه که هدفهایتان را بر کاغذ بنویسید به آنچه خواستید با سرعتی تعجب‌آور خواهید رسید!

(٣) هرگاه هدفهایتان را روی ورقه‌ای بنویسید آنچه را می‌خواهید با سرعتی عجیب بدست می‌آورید!

(٤) اگر هدفهایتان را بر اوراق کاغذ مکتوب کنید آنچه را خواسته‌اید با سرعت تعجب‌آور بدست می‌آورید!

٢٨ - «عَلَى الشَّبَابِ أَنْ يَقْتَمِوا لَحْظَاتِ عُمْرِهِمْ وَ يَبَدِّلُوا بِاِكتِسابِ الْفَرَصِ، لَأَنَّ الْعُمْرَ مَعَ الشَّيْبِ يَنْقُصُ!»:

(١) بر جوانان است که لحظه‌های عمر خود را غنیمت بشمارند و برای بدست آوردن فرصتها مبادرت کنند، زیرا عمر با سالخوردگی نقصان می‌یابد!

(٢) غنیمت شمردن لحظه‌های عمر و مبادرت در بدست آوردن فرصتها، بر جوانان ما واجب است، زیرا با پیر شدن از عمر کاسته می‌گردد!

(٣) باید جوانان، لحظات عمر را غنیمت بدانند و اقدام به استفاده از فرصت بدست آمده کنند، چه همراه پیری عمر می‌گذرد!

(٤) جوانان باید از تمام لحظات عمر خود بهره ببرند و اقدام به کسب فرصتها نمایند، چه پیری عمر را کاهش می‌دهد!

٢٩ - «لَا لَوْنَ فِي عَمَقٍ أَكْثَرُ مِنْ مَانِتِي مَتَرٌ، لَأَنَّ كُلَّ الْأَلْوَانِ تَخْتَفِي هُنَاكَ!»:

(١) هیچ رنگی در عمق حدود دویست متر نیست، چه همه رنگها همانجا مخفی می‌شوند!

(٢) هیچ رنگی در عمقی بیش از دویست متر وجود ندارد، زیرا آنجا همه رنگها پنهان می‌شوند!

(٣) در عمق بیش از دویست متر هیچ رنگی نیست، برای اینکه آن مکان همه رنگها را پنهان می‌کندا

(٤) در عمقی بیشتر از دویست متر رنگی نیست، از آنجا که همه رنگهایی که وجود دارند، مخفی شده‌اند!

- عین الصحيح:

(١) نحن لا نقدر أنْ ثُغِيرَ المَاضِيَ أَبَدًا؛ ما نمِي توانِيمْ تغييرِي در گذشته بوجود بياوريما!

(٢) إنْ سَاعَدَنَا عَلَمَاءُ الْعَالَمِ كُلُّهُمْ؛ اگر دانشمندان همه جهان را کمک کنیم،

(٣) لا نُسْتَطِيْعُ أَنْ نُصلِّحَ خَطَاً قد ارتكبناهُ أَمْسِ؛ نخواهیم توانست خطای را که دیروز انجام دادم اصلاح کنیم،

(٤) إِنَّ الْمَاضِيَ لِلتَّعْلُمِ وَ اِكتِسابِ التجَرِيَّةِ لَا لِلْمُلَامَةِ وَ الْحَزَنِ!؛ گذشته برای آموختن و کسب تجربه است نه برای سرزنش و غم خوردن!

٣٠ - «لَا تَتَنَظَّرْ إِلَى دَقَاتِ الْحَيَاةِ الْمَاضِيَّةِ، بَلْ اَنْظُرْ إِلَى دَقَاتِهَا الْبَاقِيَّةِ!». عین ما لايناسب مفهوم العبارة:

(١) نیمة خالی لیوان را نبین!

(٢) لا تتحسر على ما سبق!

(٣) بر لب جوى نشين و گذر عمر ببین!

(٤) استفاد ممَا بقى لك من الفرص!

٣٢ - «بزرگترین ثروت ما أخلاق و انسانیت ماست و برای آنها جایگزینی نیست!». عین الصحيح:

- ١) لا بديل لأخلاقنا و إنسانيتنا لأنّه ثروتنا العظيمة!
- ٢) أعظم ثروتنا أخلاقنا و إنسانيتنا و ليس لها بديل!
- ٣) ليس لأخلاقنا و إنسانيتنا بديلاً لأنهما أعظم ثروتنا!
- ٤) أعظم ثروتنا الذي ليس لها بديل أخلاقنا و إنسانيتنا!

٣٣ - «فرزندان ما در بی دوستانی هستند که با آنان راحت حرف بزنند و از چیزی نگران نباشند!»:

- ١) إنَّ أبناءنا يفتشون عن رفاقهم ليُحدِّثُهم بسهولةٍ و لا يقلقون من شيءٍ!
- ٢) يبحثُ أبناءنا عن أصدقاء يتكلّمون معهم براحةٍ و لا يكثرون فلقين من شيءٍ!
- ٣) يُفْسِدُ أولادنا عن الأصدقاء حتّى يتحدّثوا معهم في راحةٍ و لن يقلقوا من شيءٍ!
- ٤) إنَّ أولادنا يبحثون عن الرفقاء الذين يتكلّمون معهم بكل سهولةٍ و لن يكون فلق من شيءٍ!

■ ■ إقرأ النص ثم أجب عن الأسئلة (٤-٣٤) بما يناسب النص:

هناك فرق كبير بين البلد الغنية والفقيرة، ولكن على خلاف ما يتصور البعض فنحن نرى أن في هذه البلدان الفقيرة توجد مصادر طبيعية كثيرة، ولكن على رغم ذلك سكانها لا يرون الهداء في حياتهم! فمن أسباب ذلك هو أنها لا تهتم بالسنة الإلهية، فلا تريد أن تلتقي إليها؛ فهذه سنة قد جعلها العالم بأن التقدم لا يأتي جاهزاً من السماء، بل هو بحاجة إلى الكد و الجد و الحزم! فالدول الغنية تستفيد مما أعطاها الله، فلا شك أنها تتقدم!

وأما الفقرة فإنها تتوقعه كذلك لكنها لا تعتمد على نفسها ولا تستفيد من طاقاتها، فتخيل أن الحياة المريحة تتحقق بالآمنيات فقط! كلا، فقد جعل الله الاجتهاد و العمل بباب الوصول إلى التقدم، وهذه سنة لا تتغير، فكل من عمل بها - مؤمنا كان أو كافرا - فهو يرى نتيجة جهده!

٣٤ - عین الصحيح:

- ١) البلاد الفقيرة لا تتمتع بالمصادر الطبيعية!
- ٢) ستكون البلاد المتقدمة غنية بثرواتها الطبيعية!
- ٣) في كثير من الأحيان تأخر الدول الفقيرة هو نتيجة فقر العقل!
- ٤) المشكلة الأساسية هي أن الدول الفقيرة تعمل وفق السنن الإلهية!

٣٥ - عین الصحيح للفراغ: سنصبح من المتقدمين إذا ...

- ١) حاولنا لرفع الفقر من بيننا!
- ٢) قمنا بازدياد مصادرنا الطبيعية!
- ٣) طلبنا من الله و دعوناه مؤكدين!
- ٤) غيرنا فكرتنا و اعتمدنا على أنفسنا!

٣٦ - عین الصحيح للفراغ: من محسن البلدان المتقدمة هي أنها ...

- ١) أدركت و عملت بالقوانين التي جعلها الله في العالم!
- ٢) تكثر المصادر و المنابع الطبيعية فيها!
- ٣) تزيد الأمانيات و التمنيات فيها!
- ٤) ليس الفقر في ما بينها!

٣٧ - عین الصحيح عما يرتبط بمفهوم النص:

- ١) من جد وجداً!
- ٢) قيمة الإنسان ما يحسنها!
- ٣) من صبر وصل!
- ٤) إنما من ينقى الله البطل!

■ عين الخطأ في التشكيل (٣٩ و ٣٨)

-٣٨- « من أسباب ذلك هو أنها لا تهتم بالسنة الإلهية، فلا تريد أن تلتقت إليها! »:

٢) أسباب - تُريد - تلتقيت

١) مِنْ - ذَلِكَ - تَهْتَمْ

٤) تَهْتَمْ - السُّنَّةُ - الإِلَهِيَّةُ

٣) بِالسُّنَّةِ - الإِلَهِيَّةِ - تُرِيدُ

-٣٩- « قد جعل الله الاجتهاد و العمل بباب الوصول إلى التقدم، فهذه سنة لا تتغير! »:

٢) الله - الوصول - سُنَّةُ

١) جَعَلَ - اللَّهُ - بَابَ

٤) الاجْتِهَادُ - الْوَصْلُ - التَّقْدِيمُ

٣) التَّقْدِيمُ - سُنَّةً - تَتَغَيَّرُ

■ عين الصحيح في الإعراب و التحليل الصرفى (٤٠-٤٢)

٤٠- « يتصور»:

١) مضارع - للغائب - مزيد ثلثي - مبني للمعلوم - معرب / فاعله ضمير « هو » المستتر

٢) للغائب - مزيد ثلثي (من باب تفعيل) - متعد - مبني للمعلوم - معرب / فاعله « البعض »

٣) فعل مضارع - للغائب - مزيد ثلثي (من باب تفعيل) / فعل و فاعله « البعض » و الجملة فعلية

٤) مزيد ثلثي (من باب تفعيل) - مبني للمعلوم - معرب / فعل مرفوع، و فاعله « البعض » و الجملة فعلية

٤١- « يأتي»:

١) مجرد ثلثي - معتل و مثال - مبني للمعلوم - معرب / فعل و مع فاعله جملة فعلية و خبر لحرف « أن»

٢) فعل مضارع - للغائب - معتل و ناقص - لازم / فعل و فاعله ضمير « هو » المستتر، و الجملة فعلية

٣) للغائب - متعد - مبني / فعل، و فاعله ضمير « هو » المستتر، و الجملة فعلية و خبر لحرف « أن» المتشبه بالفعل

٤) مضارع - مزيد ثلثي - لازم - مبني للمعلوم - معرب / فاعله الضمير المستتر، و الجملة فعلية و خبر « أن» و مرفوع محلـاـ

٤٢- « جاهزا»:

١) جامد - نكرة - معرب - منصرف / حال و منصوب و صاحب الحال « يأتي»

٢) اسم - مفرد مذكر - مشتق - مقصور / حال و منصوب و صاحب الحال « التقدم »

٣) اسم - مشتق و اسم فاعل - نكرة - منصرف / مفعول مطلق للفعل المحذف و منصوب

٤) مفرد مذكر - مشتق و اسم فاعل / حال و منصوب، و صاحب الحال ضمير « هو » المستتر في « يأتي»

■ ■ عين المناسب للجواب عن الأسئلة التالية (٤٣ - ٥٠)

٤٣ - عين فعلاً علامة إعرابه فرعية :

(١) لماذا لم تصلني إلى جلسة الامتحان حتى الآن يا أخي!

(٢) ظاهرة قوس قزح تتكون من سبعة ألوان مختلفة!

(٣) إذا لم يقتربن القول بالعمل فلا قيمة له!

(٤) علينا أن نعطي الفقير عطاءً جميلاً!

٤٤ - عين الخطأ في المعتل:

(١) كأنك حجر صعب لا تئن أبداً أمام الآخرين!

(٢) أنا أتنو صباح كل يوم خمس آيات من القرآن الكريم!

(٣) سأموت على أرض ولدت فيها ولا أهاجر منها أبداً!

(٤) الناس يحاولون أن يحصلوا على أشياء ليست في يدهم!

٤٥ - «سيُحصد كل الناس ما يغرسون في الدنيا!». عين الصحيح في المبني للمجهول:

(١) سيُحصد الناس كلهم ما يغرس!

(٢) سيُحصدوا ما يُغرسوا من الناس!

(٣) سيُحصدوا ما يغرسون في الدنيا!

٤٦ - عين ما فيه مفعولان اثنان:

(١) اللهم لا تجعل مساواي الدنيا أكبر همنا بلطفك و إحسانك،

(٢) لأن الدنيا تأخذ منا كل شيء جميل لكننا مع ذلك نهتم بها،

(٣) أما الآخرة فتبدل لنا كل شيء جميل، على حسب قول نبينا (ص)،

(٤) ومع ذلك نحن نغفل عنها سهواً أو عمداً!

٤٧ - عين العبارة التي فيها اسم يدل على مكان وقوع فعل:

(١) الشهداء يُرزقون عند ربيهم بنعيم الجنة!

(٢) تنالون البر من ربكم عندما تُتفقون مما لكم!

(٣) لا تبدأ بالعمل إلا في وقت قد تأملت فيه بدقة!

(٤) أنتم تستطيعون أن تحفّقوا أهدافكم بالمحاولة دائمًا!

٤٨ - عين ما ليس فيه المفعول المطلق:

(١) سعادة الآخرين لن تُقلل من سعادتنا حُقًّا، (٢) و صحتهم لن تسلب عافيتنا أيضًا،

(٣) معاذ الله أن نصبح أغنياء بنقص رزق الآخرين، (٤) فيجب علينا أن نرى لآخرين حُقًّا!

٤٩ - عين الخطأ (في إعراب الصفة و الموصوف):

(١) اكتسبت تلميذتان ساعيتان مكانة علمية رفيعة بين سائر التلميذات!

(٢) تُكَلِّفُ الأمة الإسلامية بالانتفاع من رزق حلال و طيب و نائم به!

(٣) نفَسَحَ النبي (ص) لرجل أسمَر له كفان خشنان، و أجلسه إلى جانبه!

(٤) انتخب المدير الذكي شاباً له تجارب قليلة ولكنَّه معتمد على قدراته!

٥٠ - عين كلمة «من» ليست مرفوعة:

(١) بدأ الدراسة من كان عمره أكثر من أربعين سنة!

(٢) لا يخاف من الهزيمة من يعتمد على نفسه دائمًا!

(٣) لا ينجح من بينكم إلا من يصدقون في أقوالهم و أعمالهم!

(٤) لا أحب من بين الموظفين إلا من يُحب العمل و لا يطلب الراحة!

- ۵۱ مشاهده نظاممندی پدیده‌های جهان، انسان خودمند را به چه نتیجه‌ای می‌رساند و کدام آیه شریفه حاکی از آن است؟

۱) مخلوقیت پدیده‌ها - ﴿ وَ تَرَى الْجِبَالَ تَحْسِبُهَا جَامِدَةً وَ هِيَ تَمُرُّ مِنَ السَّحَابِ ...﴾

۲) حکمت و تدبیر الهی - ﴿ وَ تَرَى الْجِبَالَ تَحْسِبُهَا جَامِدَةً وَ هِيَ تَمُرُّ مِنَ السَّحَابِ ...﴾

۳) حکمت و تدبیر الهی - ﴿ يُسَبِّحُ لِلَّهِ مَا فِي السَّمَاوَاتِ وَ مَا فِي الْأَرْضِ لَهُ الْمُلْكُ وَ لَهُ الْحَمْدُ ...﴾

۴) مخلوقیت پدیده‌ها - ﴿ يُسَبِّحُ لِلَّهِ مَا فِي السَّمَاوَاتِ وَ مَا فِي الْأَرْضِ لَهُ الْمُلْكُ وَ لَهُ الْحَمْدُ ...﴾

- ۵۲ آیات ﴿ وَ نَفْسٌ وَ مَا سَوَّاهَا فَاللَّهُمَّا فُجُورُهَا وَ تَقْوَاهَا﴾ و ﴿ رَبَّنَا مَا خَلَقْتَ هَذَا بَاطِلًا﴾ به ترتیب با کدام مفاهیم ارتباط دارد؟

۱) تفاوت انسان با سایر موجودات - وجود قوه و نیرویی که خداوند به ما عنایت کرده تا با آن بیاندیشیم.

۲) حکیمانه و هدفدار بودن خلقت - وجود قوه و نیرویی که خداوند به ما عنایت کرده تا با آن بیاندیشیم.

۳) حکیمانه و هدفدار بودن خلقت - خداوند آنچه در آسمان و زمین است را برای ما آفریده است.

۴) تفاوت انسان با سایر موجودات - خداوند آنچه در آسمان و زمین است را برای ما آفریده است.

- ۵۳ پیام کدام عبارت گویای این است که «انسان موحد کسی است که امیال و غرایز خود را تنظیم و کنترل می‌نماید؟»

۱) ﴿ فَلَيَسْتَجِيبُوا لِي وَ لَيُؤْمِنُوا بِي لَعَلَّهُمْ يَرْشَدُونَ﴾

۲) ﴿ إِنَّ اللَّهَ رَبِّيْ وَ رَبُّكُمْ فَاعْبُدُوهُ هَذَا صِرَاطٌ مُسْتَقِيمٌ﴾

۳) ﴿ أَلَمْ أَعْهَدْ إِلَيْكُمْ يَا تَبَّيْ أَدَمَ أَنْ لَا تَعْبُدُوا الشَّيْطَانَ إِنَّهُ لَكُمْ عَذَّابٌ مُبِينٌ﴾

۴) ﴿ وَ لَتَكُنْ مِنْكُمْ أُمَّةٌ يَدْعُونَ إِلَى الْخَيْرِ وَ يَأْمُرُونَ بِالْمَعْرُوفِ وَ يَنْهَا عَنِ الْمُنْكَرِ﴾

- ۵۴ بیت زیر، به کدام موضوع اشاره دارد؟

«گر توکل می‌کنی در کار کن کشت کن پس تکیه بر جبار کن»

۱) ابزار و اسباب بتایبر توکل فرد قرار داده شده و بی توجهی به آن، بی توجهی به علم الهی است.

۲) توکل در جایی درست است که انسان مسئولیت و مصلحت خود را بشناسد و به آن عمل کند.

۳) توکل کننده‌ای که اهل معرفت باشد، برای راهیابی به نیازهایش، از ابزار و اسباب بهره می‌جوید.

۴) انسان باید در قلب خود بر خدا توکل کند و از ابتدا همه کارها را به خداوند حکیم و قادر بسپارد.

- ۵۵ پاسخ حضرت زینب (علیها السلام) به حاکم کوفه که فرمود: «جز زیبایی از خدا ندیدم» نشان‌دهنده فهم عمیق ایشان از

کدام مستله است؟

۱) ﴿ وَ جَادِلُهُمْ بِالَّتِي هِيَ أَحْسَنُ﴾

۲) ﴿ مَنْ كَانَ يُرِيدُ الْعَرَةَ فَلِلَّهِ الْعَرَةُ جَمِيعاً﴾

۳) ﴿ فِيمَا رَحْمَةٌ مِنَ اللَّهِ لِنَّتَ لَهُمْ﴾

۴) ﴿ أُولَئِكَ أَصْحَابُ الْجَنَّةِ هُمْ فِيهَا حَالِدُونَ﴾

- ۵۶ با دقت در کدام قسمت آیه شریفه ﴿ فَلَمَّا أَنْجَاهُمْ إِذَا هُمْ يَعْنَوْنَ فِي الْأَرْضِ يَغْيِرُ الْحَقَّ يَا أَيُّهَا النَّاسُ إِنَّمَا يَغْيِكُمْ عَلَىٰ

آنفُسِكُمْ مَنَعَ الْحَيَاةَ الدُّنْيَا ثُمَّ إِلَيْنَا مَرْجِعُكُمْ فَنَبْثِكُمْ بِمَا كُنْتُمْ تَعْمَلُونَ﴾ به سرکشی انسان هنگام آرامش بی بوده می‌شود؟

۱) ﴿ ثُمَّ إِلَيْنَا مَرْجِعُكُمْ﴾

۲) ﴿ إِنَّمَا يَغْيِكُمْ عَلَىٰ آنفُسِكُمْ﴾

۳) ﴿ فَنَبْثِكُمْ بِمَا كُنْتُمْ تَعْمَلُونَ﴾

- ۵۷ رهایی از سرگردانی و تصمیم‌گیری درست و آگاهانه در پرتو کدام ثمرة اخلاقی در بنده‌گی برای انسان حاصل می‌شود؟

۱) عدم نفوذ شیطان در انسان و یأس او از فرد با اخلاق

۲) دستیابی به معرفت، حکمت و اندیشه‌های محکم و استوار

۳) افزایش معرفت به خداوند از طریق تفکر و تعقل در آیات الهی

۴) راز و نیاز با خدا، کمک خواستن از او و بهره‌مندی از امداد الهی

۵۸- پیام کدام آید سبب جدا شدن انسان‌های خوب از بد و ساخته شدن و تکامل، یا خسran و عقب‌ماندگی آن‌ها می‌گردد؟

(۱) «أَخَيْرُ النَّاسِ أَنْ يُتَرَكُوا أَنْ يَقُولُوا آمَنَّا وَ هُمْ لَا يُفْتَنُونَ»

(۲) «كُلًا نُمَدُ هُؤُلَاءِ وَ هُؤُلَاءِ مِنْ عَطَاءِ رَبِّكَ وَ مَا كَانَ عَطَاءُ رَبِّكَ مَحْظُورًا»

(۳) «وَ لَوْ أَنَّ أَهْلَ الْقُرْبَى أَمْتُوا وَ أَتَقْوَى لَفَتَحْنَا عَلَيْهِمْ بَرَكَاتٍ مِنَ السَّمَاءِ وَ الْأَرْضِ»

(۴) «قَدْ خَلَتْ مِنْ قَبْلِكُمْ شَيْءٌ فَسِيرُوا فِي الْأَرْضِ فَانْظُرُوا كَيْفَ كَانَ عَاقِبَةُ الْمُكَذِّبِينَ»

کدام آید به لزوم بهره‌مندی از هدایت پیامبر باطن برای دریافت پیام رسول ظاهرب اشاره نموده است؟

(۱) «رُسُلًا مُبَشِّرِينَ وَ مُنذِّرِينَ لِئَلَّا يَكُونَ لِلنَّاسِ عَلَى اللَّهِ حُجَّةٌ»

(۲) «مَنْ عَمِلَ صَالِحًا مِنْ ذَكْرٍ أَوْ أُثْنَى وَ هُوَ مُؤْمِنٌ»

(۳) «أَفَأَنْتَ تَهْدِي الْعَمْيَ وَ لَوْ كَانُوا لَا يَتَصْبِرُونَ»

(۴) «إِنَّ هَذَا الْقُرْآنَ يَهْدِي لِلّٰهِي أَفَقُومُ»

۵۹- نفوذ خارق العادة قرآن کریم در طول تاریخ مرهون چیست و تحدي مربوط به کدام بخش از اعجاز آن است؟

(۱) سازگاری و هماهنگی در عین نزول تدریجی - ظاهرب و باطنی

(۲) شیرینی و رسایی تعبیرات و فصاحت و بلاغت - ظاهرب و باطنی

(۳) سازگاری و هماهنگی در عین نزول تدریجی - لفظی و محتوایی

(۴) شیرینی و رسایی تعبیرات و فصاحت و بلاغت - لفظی و محتوایی

۶۰- اقدامات اهل بیت (علیهم السلام) برای حفظ سخنان و سیره پیامبر اکرم (علیهم السلام) چه بوده و نمونه بارز آن چیست؟

(۱) انتقال، آموزش، گسترش و تربیت یاران - حدیث ثقلین

(۲) انتقال، آموزش، گسترش و تربیت یاران - حدیث سلسله‌الذهب

(۳) نوشتن، جمع‌آوری کتاب، دعا و حضور فعال در جامعه - حدیث ثقلین

(۴) نوشتن، جمع‌آوری کتاب، دعا و حضور فعال در جامعه - حدیث سلسله‌الذهب

۶۱- دعای پیامبر اکرم (علیهم السلام) در حق همسر و فرزندان امیر المؤمنین (علیهم السلام) که فرمود: «آن را از هر پلیدی و ناپاکی حفظ کن»

چگونه به اجابت رسید و ایشان با چه روشنی مردم را از این مسئله مهم مطلع ساختند؟

(۱) نزول آیه ولایت - در مسجد و در میان همگان امام علی (علیهم السلام) را معرفی کردند.

(۲) نزول آیه تطهیر - در مسجد و در میان همگان امام علی (علیهم السلام) را معرفی کردند.

(۳) نزول آیه تطهیر - اهل خانه حضرت فاطمه (علیهم السلام) را اهل بیت صدا می‌زدند.

(۴) نزول آیه ولایت - اهل خانه حضرت فاطمه (علیهم السلام) را اهل بیت صدا می‌زدند.

۶۲- در رابطه با حضرت مهدی (ع)، به ترتیب اعتقاد به کدام مسئله در میان شیعیان و اهل سنت مشترک است و کدام

مورد از اعتقادات خاص شیعه است؟

(۱) از نسل حضرت علی (علیهم السلام) و حضرت فاطمه (علیهم السلام) است - زنده است و در میان مردم زندگی می‌کند.

(۲) دوازدهمین امام معصوم از نسل پیامبر (علیهم السلام) می‌باشد - زنده است و در میان مردم زندگی می‌کند.

(۳) از نسل حضرت علی (علیهم السلام) و حضرت فاطمه (علیهم السلام) است - به اذن خداوند حکومت جهانی را تشکیل می‌دهد.

(۴) دوازدهمین امام معصوم از نسل پیامبر (علیهم السلام) می‌باشد - به اذن خداوند حکومت جهانی را تشکیل می‌دهد.

- ۶۴ - فضیلت بیان شده در کدام عبارت شریقه از شرایط لازم برای ولی فقیه است؟
- (۱) «فَاسْتَقِمْ كَمَا أُمِرْتَ وَ مَنْ تَابَ مَعَكَ»
 - (۲) «اَدْعُ إِلَى سَبِيلِ رَبِّكَ بِالْحِكْمَةِ وَ الْمُوعِظَةِ الْحَسَنَةِ»
 - (۳) «وَ نُرِيدُ أَنْ تَمُنَّ عَلَى الَّذِينَ اسْتَضْعَفُوا فِي الْأَرْضِ وَ نَجْعَلَهُمْ أَئِمَّةً»
 - (۴) «هُوَ الَّذِي أَرْسَلَ رَسُولَهُ بِالْهُدَىٰ وَ دِينَ الْحَقِّ يُظْهِرُهُ عَلَى الَّذِينَ كُفَّارٌ»
- آیات (۱) (۲) (۳) (۴) آیات (۵) (۶) (۷) (۸) آیات (۹) (۱۰) آیات (۱۱) (۱۲) آیات (۱۳) (۱۴) آیات (۱۵) (۱۶) آیات (۱۷) (۱۸) آیات (۱۹) (۲۰) آیات (۲۱) (۲۲) آیات (۲۳) (۲۴) آیات (۲۵) (۲۶) آیات (۲۷) (۲۸) آیات (۲۹) (۳۰) آیات (۳۱) (۳۲) آیات (۳۳) (۳۴) آیات (۳۵) (۳۶) آیات (۳۷) (۳۸) آیات (۳۹) (۴۰) آیات (۴۱) (۴۲) آیات (۴۳) (۴۴) آیات (۴۵) (۴۶) آیات (۴۷) (۴۸) آیات (۴۹) (۵۰) آیات (۵۱) (۵۲) آیات (۵۳) (۵۴) آیات (۵۵) (۵۶) آیات (۵۷) (۵۸) آیات (۵۹) (۶۰) آیات (۶۱) (۶۲) آیات (۶۳) (۶۴) آیات (۶۵) (۶۶) آیات (۶۷) (۶۸) آیات (۶۹) (۷۰)
- ۶۵ - آیات (۱) (۲) (۳) (۴) آیات (۵) (۶) (۷) (۸) آیات (۹) (۱۰) آیات (۱۱) (۱۲) آیات (۱۳) (۱۴) آیات (۱۵) (۱۶) آیات (۱۷) (۱۸) آیات (۱۹) (۲۰) آیات (۲۱) (۲۲) آیات (۲۳) (۲۴) آیات (۲۵) (۲۶) آیات (۲۷) (۲۸) آیات (۲۹) (۳۰) آیات (۳۱) (۳۲) آیات (۳۳) (۳۴) آیات (۳۵) (۳۶) آیات (۳۷) (۳۸) آیات (۳۹) (۴۰) آیات (۴۱) (۴۲) آیات (۴۳) (۴۴) آیات (۴۵) (۴۶) آیات (۴۷) (۴۸) آیات (۴۹) (۵۰) آیات (۵۱) (۵۲) آیات (۵۳) (۵۴) آیات (۵۵) (۵۶) آیات (۵۷) (۵۸) آیات (۵۹) (۶۰) آیات (۶۱) (۶۲) آیات (۶۳) (۶۴) آیات (۶۵) (۶۶) آیات (۶۷) (۶۸) آیات (۶۹) (۷۰)
- ۶۶ - انسان اهل تعلق با بررسی احوال سایر اقوام به چه نتیجه‌ای خواهد رسید؟
- (۱) «لَدَارُ الْآخِرَةِ خَيْرٌ لِلَّذِينَ اتَّقَوْا»
 - (۲) «أَفَإِنْ ماتَ أَوْ قُتِلَ افْتَلَتْهُمْ عَلَى أَعْقَابِكُمْ»
 - (۳) «كَيْفَ كَانَ عَاقِبَةُ الَّذِينَ مِنْ قَبْلِهِمْ»
 - (۴) «وَ مَنْ يَقْتَرِفْ حَسَنَةً تَرَدْ لَهُ فِيهَا حُسْنًا»
- ۶۷ - پیام کدام آیه شریقه، گویای این مطلب است که خدایی شدن آرزوی بندگان خدا در پرتو «وَ إِلَيْهِ الْمَصْبِرُ» است؟
- (۱) «وَ مَنْ أَصْدَقَ مِنَ اللَّهِ حَدِيثًا»
 - (۲) «فِي مَقْعِدٍ صِدِيقٍ عِنْدَ مَلِيكِ مُقْتَدِرٍ»
 - (۳) «وَ نَحْنُ أَقْرَبُ إِلَيْهِ مِنْ حَبْلِ الْوَرِيدِ»
- ۶۸ - اشراف قوم صالح، کدام وعده الهی را بعید و دور از ذهن می‌دانستند؟
- (۱) «إِذَا مِنْتُمْ وَ كُنْتُمْ تُرَابًا وَ عَظَامًا أَنْكُمْ مُخْرَجُونَ»
 - (۲) «كَيْفَ بَدَأَ الْحَلْقُ ثُمَّ اللَّهُ يُئْشِنُ النَّشَاءَ الْآخِرَةَ»
 - (۳) «بَشَرٌ مِثْلُكُمْ يَا أَكُلُّ مِمَّا تَأْكُلُونَ مِنْهُ وَ يَتَشَرَّبُ مِمَّا تَتَشَرَّبُونَ»
 - (۴) «الَّذِينَ كَفَرُوا وَ كَذَّبُوا بِلِقَاءَ الْآخِرَةِ وَ أَنْزَفَاهُمْ فِي الْحَيَاةِ الدُّنْيَا»
- ۶۹ - آیه شریقه «وَ نَكْتُبُ مَا قَدَّمُوا وَ آثَارَهُمْ» از وجود کدام حقیقت عینی سخن می‌گوید و ما را به رعایت چه اصلی ملزم می‌سازد؟
- (۱) امکان تغییر پرونده اعمال پس از مرگ - انجام اعمال خیر با برکات طولانی
 - (۲) ثبت آثار اعمال در قیامت و حسابرسی آن - انجام اعمال خیر با برکات طولانی
 - (۳) امکان تغییر پرونده اعمال پس از مرگ - همراهی همیشگی اعمال انسان با وجود او
 - (۴) ثبت آثار اعمال در قیامت و حسابرسی آن - همراهی همیشگی اعمال انسان با وجود او
- ۷۰ - آیه شریقه «أَلَمْ يَأْتِكُمْ رُسُلٌ مِنْكُمْ يَتَلَوَّنَ عَلَيْكُمْ آياتٍ رَبِّكُمْ ...» پرسش و پاسخ فرشتگان با چه کسانی است و نتیجه کار چگونه است؟
- (۱) مشرکان - «اَدْخُلُوا أَبْوَابَ جَهَنَّمَ خَالِدِينَ فِيهَا»
 - (۲) کافران - «النَّارُ يُعَرِّضُونَ عَلَيْهَا غُدُوًّا وَ عَشِيًّا»
 - (۳) مشرکان - «النَّارُ يُعَرِّضُونَ عَلَيْهَا غُدُوًّا وَ عَشِيًّا»
 - (۴) کافران - «اَدْخُلُوا أَبْوَابَ جَهَنَّمَ خَالِدِينَ فِيهَا»
- ۷۱ - برخورد پیامبر اکرم (صلوات الله علیه و آله و سلم) با افرادی که از مردم کناره‌گیری می‌کردند و به عبادت می‌پرداختند چگونه بود؟
- (۱) علی‌رغم تشویق به کناره‌گیری، آنان را دعوت به کار می‌نمود.
 - (۲) بدون توجه به عبادت آن‌ها، کناره‌گیری آنان را تأیید می‌کرد.
 - (۳) با وجود عبادات بسیار، کار ایشان را الگوی دیگران می‌دانست.
 - (۴) آنان را از خود نمی‌دانست و سخت مورد نکوهش قرار می‌داد.

- ۷۲ - کدام مورد سقوط به وادی هولناک گمراهی و سرگردانی را در پی خواهد داشت و راه رهایی از آن چیست؟

- ۱) سهل‌انگاری در عمل و بی‌توجهی به احکام خداوند - ایمان به خدا و توجه به آخرت
- ۲) عدم توجه به علم و حکمت خداوند در احکام الهی - ایمان به خدا و توجه به آخرت
- ۳) سهل‌انگاری در عمل و بی‌توجهی به احکام خداوند - تقوا و توجه به خشنودی خدا
- ۴) عدم توجه به علم و حکمت خداوند در احکام الهی - تقوا و توجه به خشنودی خدا

- ۷۳ - حدود حجاب و ثمرات اجتماعی رعایت آن از سوی زنان، به ترتیب در کدام عبارت شریف بیان شده است؟

- ۱) «وَقُلْ لِلْمُؤْمِنَاتِ يَغْضُضْنَ مِنْ أَبْصَارِهِنَّ» - «ذَلِكَ أَرْكَى لَهُمْ إِنَّ اللَّهَ خَيْرٌ بِمَا يَصْنَعُونَ»
- ۲) «وَلَا يَئِدِينَ زَيْتَهُنَّ إِلَّا مَا ظَهَرَ مِنْهَا» - «ذَلِكَ أَرْكَى لَهُمْ إِنَّ اللَّهَ خَيْرٌ بِمَا يَصْنَعُونَ»
- ۳) «وَقُلْ لِلْمُؤْمِنَاتِ يَغْضُضْنَ مِنْ أَبْصَارِهِنَّ» - «ذَلِكَ أَدْنَى أَنْ يُعْرَفُنَ فَلَا يُؤْذِنُونَ»
- ۴) «وَلَا يَئِدِينَ زَيْتَهُنَّ إِلَّا مَا ظَهَرَ مِنْهَا» - «ذَلِكَ أَدْنَى أَنْ يُعْرَفُنَ فَلَا يُؤْذِنُونَ»

- ۷۴ - تمرين قانونمندی در خانواده چگونه انجام می‌گیرد و خوشبختی و سعادتمندی فرزندان در گرو رعایت کدام دستور الهی است؟

- ۱) برنامه‌ریزی و مشورت با اعضای خانواده - «قُلْ رَبُّ ارْحَمَهُمَا كَمَا رَبِّيَانِي صَغِيرًا»
- ۲) برنامه‌ریزی و مشورت با اعضای خانواده - «فَلَا تَنْقُلْ لَهُمَا أَفْ وَ لَا تَنْهَرْهُمَا»
- ۳) حفظ حرمت پدر و دستورات او - «قُلْ رَبُّ ارْحَمَهُمَا كَمَا رَبِّيَانِي صَغِيرًا»
- ۴) حفظ حرمت پدر و دستورات او - «فَلَا تَنْقُلْ لَهُمَا أَفْ وَ لَا تَنْهَرْهُمَا»

- ۷۵ - برای انجام امر به معروف و نهی از منکر، به ترتیب، کدام مورد واجب و احتمال وجود کدام شرط لازم است؟

- ۱) بداند با تغییر روش، امر و نهی او مؤثر واقع می‌شود - مؤثر واقع شدن امر و نهی
- ۲) بداند با تغییر روش، امر و نهی او مؤثر واقع می‌شود - وجود مفسده در امر و نهی
- ۳) بداند چیزی که انجام داده حرام و یا آنچه ترک کرده واجب است - مؤثر واقع شدن امر و نهی
- ۴) بداند چیزی که انجام داده حرام و یا آنچه ترک کرده واجب است - وجود مفسده در امر و نهی

Part A: Grammar and Vocabulary

Directions: Questions 76-87 are incomplete sentences. Beneath each sentence you will see four words or phrases marked (1), (2), (3), and (4). Choose the one word or phrase that best completes the sentence. Then mark your answer sheet.

- 76- According to a famous study ----- by psychologists Holmes and Rahe, different life events can be rated according to the amount of stress they are likely to cause.
 1) conducted 2) was conducted 3) that conducted 4) it was conducted
- 77- The flood of young women to this sale, which was organized a few weeks before end of the year festivities, ----- their love for luxury goods.
 1) shows 2) is shown 3) it shows 4) to show
- 78- The south has a hot, dry climate, ----- the north has a milder, wetter climate.
 1) as 2) whereas 3) so that 4) although
- 79- The two brothers were so similar ----- people could hardly tell them apart.
 1) to each other and appearance that 2) to each other in appearance then
 3) in appearance to each other that 4) with each other in appearance which
- 80- When you buy something, the best method of payment is to make a bank -----, which is usually fast, free and safer than withdrawing and paying in cash.
 1) union 2) transfer 3) promotion 4) presentation
- 81- Scientists are now worried about the ----- hole recently discovered in the ozone layer above the North Pole.
 1) constant 2) straight 3) strong 4) giant
- 82- There have been repeated calls for the president to change his ----- on the tax issue.
 1) prevention 2) gesture 3) sense 4) stance
- 83- I told John not to ----- by stating that all Chinese car companies produce low quality cars just because he had a bad experience with one of them.
 1) accept 2) discuss 3) generalize 4) emphasize
- 84- We were ----- home from the conference when we got into a car accident causing us to walk home.
 1) nearly 2) terribly 3) possibly 4) anxiously
- 85- One ----- of a car that people often care about is what color it is, but I think people should worry more about its safety.
 1) clue 2) feature 3) function 4) variety
- 86- In modern times, technology changes so fast; it's hard to ----- it.
 1) pass on 2) run away from
 3) keep up with 4) make a difference to
- 87- The changes may result in a greater reduction in employee numbers than we had ----- expected.
 1) mentally 2) seriously 3) previously 4) commonly

Part B: Cloze Test

Directions: Questions 88-92 are related to the following passage. Read the passage and decide which choice (1), (2), (3), or (4) best fits each space. Then mark your answer sheet.

I watched your recent program and was interested to learn the results of the research you (88) ----- . I was particularly interested in your findings about the increased use of computers and the decrease in book reading.

The fact that more young people are using computers (89) ----- hardly surprising. The (90) ----- of the World Wide Web has meant that we can now obtain a wealth of information quickly and easily without leaving our homes. This technological device is very valuable to students and should, of course, (91) ----- . Computers can also be used for easy, cheap communication across the world, which has been of much use to millions and brought (92) ----- . However, there are reasons why computers can never take the place of books.

- | | | | | |
|-----|---------------------------|----------------|---------------------------|------------------|
| 88- | 1) made | 2) took | 3) set | 4) did |
| 89- | 1) is | 2) are | 3) and is | 4) which are |
| 90- | 1) basis | 2) skill | 3) solution | 4) development |
| 91- | 1) welcome | 2) be welcomed | 3) be welcoming | 4) have welcomed |
| 92- | 1) together people closer | | 2) closer together people | |
| | 3) people together closer | | 4) people closer together | |

Part C: Reading Comprehension

Directions: In this part of the test, you will read two passages. Each passage is followed by four questions. Answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4). Then mark your answer sheet.

PASSAGE 1:

Beyond living longer and healthier lives, we may want happiness for other reasons. Many people believe that each of us exists for a specific purpose. Although there are many beliefs about that purpose, almost all people agree that that life is purposeful. However, perhaps as we put our lives in line with our purpose, we become happier. Said another way, perhaps the closer we get to true happiness, the closer we are to realizing the purpose for our time on Earth. I do not know the nature of that purpose, but I believe that happiness is vital to it.

If happiness underlies and animates our purpose, then aiming for it seems a reliable way of moving toward that purpose. In other words, if you let what makes you happy be your guide, there is a good chance that you are on your path to fulfilling your purpose.

- 93- **What does the paragraph before this passage most probably discuss?**
- 1) Some reasons why people look for happiness
 - 2) Reasons why people are living longer
 - 3) What the purpose of life is
 - 4) Examples of happy people
- 94- **Which of the following statements about the purpose of life is supported by the passage?**
- 1) The purpose of life does not mean the same to different people.
 - 2) There is no one arguing against the belief that life is without a purpose.
 - 3) The more meaningful your purpose of life is, the greater your happiness is.
 - 4) When we have no purpose in life, we are not likely to stay healthy and live long.
- 95- **The word "it" at the end of paragraph 1 refers to -----.**
- 1) Earth
 - 2) purpose
 - 3) happiness
 - 4) our nature

- 96-** Which of the following best describes the function of the sentence below, which is the last sentence of the passage?

In other words, if you let what makes you happy be your guide, there is a good chance that you are on your path to fulfilling your purpose.

- 1) It introduces a new topic.
- 2) It restates an earlier statement.
- 3) It provides a specific example.
- 4) It provides a summary of the whole passage.

PASSAGE 2:

Intentional weight loss is the loss of total body mass as a result of efforts to improve fitness and health, or to change appearance through getting thin. Weight loss in individuals who are overweight or very fat can reduce health risks, increase fitness, and may delay the start of diabetes. It could reduce pain and increase movement in people with osteoarthritis of the knee. Weight loss can lead to a reduction in hypertension (high blood pressure), however whether this reduces hypertension-related harm is unclear.

Weight loss occurs when the body is spending more energy in work and metabolism than it is absorbing from food or other nutrients. It will then use stored reserves from fat or muscle, gradually leading to weight loss. For athletes seeking to improve performance or to meet required weight classification for participation in a sport, it is not uncommon to seek additional weight loss even if they are already at their ideal body weight. Others may be driven to lose weight to achieve an appearance they consider more attractive. However, being underweight is associated with health risks such as difficulty fighting off infection, osteoporosis, decreased muscle strength, trouble regulating body temperature and even increased risk of death.

- 97-** What is paragraph 1 mainly about?

- 1) Ways to lose weight
- 2) Health risks of fatness
- 3) Some advantages of weight loss
- 4) How to have a better appearance through weight loss

- 98-** The word "It" in paragraph 2 refers to -----.

- 1) body
- 2) food
- 3) energy
- 4) weight loss

- 99-** Which of the following is mentioned as a problem that may result from being under the ideal body weight?

- 1) Diabetes
- 2) Osteoarthritis of the knee
- 3) Hypertension
- 4) Trouble regulating body temperature

- 100-** The passage provides enough information to answer which of the following questions?

- 1) Why do people with osteoarthritis of the knee have trouble with movement?
- 2) What efforts better than others help people lose weight more easily and quickly?
- 3) What is one effective activity one can engage in to help reduce the rate of one's internal metabolism?
- 4) Why is it that some athletes seek additional weight loss even if they are already at their ideal body weight?

کُد کنترل

640

B

آزمون سراسری ورودی دانشگاه‌های کشور

دفترچه شماره ۲



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

جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
سازمان سنجش آموزش کشور

آزمون اختصاصی
گروه آزمایشی هنر

مدت پاسخ‌گویی: ۱۶۵ دقیقه

تعداد سؤال: ۱۶۰

عنوان مواد امتحانی آزمون اختصاصی گروه آزمایشی هنر، تعداد، شماره سوالات و مدت پاسخ‌گویی

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	مدت پاسخ‌گویی
۱	درک عمومی هنر	۳۰	۱۰۱	۱۳۰	۲۵ دقیقه
۲	درک عمومی ریاضی - فیزیک	۳۰	۱۳۱	۱۶۰	۴۰ دقیقه
۳	ترسیم فنی	۲۰	۱۶۱	۱۸۰	۲۶ دقیقه
۴	خلافیت تصویری و تجسمی	۲۰	۱۸۱	۲۰۰	۴۴ دقیقه
۵	خلافیت نمایشی	۲۰	۲۰۱	۲۲۰	۱۳ دقیقه
۶	خلافیت موسیقی	۲۰	۲۲۱	۲۴۰	۲۰ دقیقه
۷	خواص مواد	۲۰	۲۴۱	۲۶۰	۱۷ دقیقه

حق چاپ، نکثیر و انتشار سوالات به غر روش (الکترونیکی و ...) پس از برگزاری آزمون، برای تمامی اشخاص حقیقی و حقوقی تنها با عجوز این سازمان مجاز می‌باشد و با متخلفین برابر مقررات رفتار می‌شود.

سال ۱۳۹۷

* داوطلب گرامی، عدم درج مشخصات و امضاء در مندرجات جدول ذیل، به منزله عدم حضور شما در جلسه آزمون است.

با شماره داوطلبی.....در جلسه این آزمون شرکت می نمایم.

امضاء:

- ۱۰۱- کدام اثر مکتوب ساسانی، متعلق به آئین مانوی است؟
- (۱) بهمن نامه (۲) شاپور گان (۳) یادگار زریباران (۴) درخت آسوریک
- ۱۰۲- کدام ویژگی، شاخص فرهنگ و تمدن یونان باستان است؟
- (۱) تأثیر ذوق هنری - ادبی در زایش خدایان (۲) نگرش ایستادنی از قوانین و اصول ثابت حکومتی (۳) نظام دینی منسجم با آداب و آئین خاص (۴) جهان‌بینی آرمانی و غیرقابل قیاس با ارزش‌های انسانی
- ۱۰۳- به طور معمول، در تنظیم دوربین‌های دیجیتال برای رفع پدیده نویز در عکس‌ها، حساسیت ISO دوربین چگونه بروز نماید؟
- (۱) کمتر از ۸۰۰ (۲) بیشتر از ۴۰۰ (۳) کمتر از ۴۰۰ (۴) بیشتر از ۸۰۰
- ۱۰۴- کدام آثار، بهترین معرف هنر دوره کلاسیک چیز است؟
- (۱) تندیس‌های سفالین رنگ شده (۲) چاپ نقش‌های چوبی به صورت چند رنگ (۳) بخورسوزهای مفرغی با طرح جانوری (۴) منظره‌نگاری با موضوع اصلی شاخه خیزان
- ۱۰۵- کدام ویژگی نقاشی دیواری محراب کلیسا چورا در ترکیه (متعلق به سومین عصر طلایی)، آن را از نمونه‌های پیشین بیزانسی متمایز می‌کند؟
- (۱) رنگ‌های سرد و محدود (۲) تحرک و پویایی عناصر انسانی (۳) ایجاد حس همدردی در تماشاگر (۴) تجسم غیررسمی مسیح در قالب چوپان نیکوکار
- ۱۰۶- ماسک‌های نمایشی پیغمبهای، هنر بدیع اقوام کدام سرزمین را معرفی می‌کند؟
- (۱) اسکیموهای شمال اروپا (۲) بومیان استوایی آفریقا (۳) سرخپوستان آمریکای مرکزی (۴) ساکنان جزایر جنوب اقیانوس آرام
- ۱۰۷- در طراحی صحنه تئاترهای یونان باستان، کدام یک با عنوان «پیناکس» شناخته می‌شود؟
- (۱) سکوهای چوبی متحرک (۲) منشورهای نقاشی شده (۳) دیوارهای رنگ‌آمیزی شده
- ۱۰۸- نمایش عروسکی «پهلوان کچل» متعلق به کدام منطقه است؟
- (۱) آذربایجان (۲) اصفهان (۳) خراسان (۴) فارس
- ۱۰۹- کدام هنرمند دوره باروک، استحکام هنر «روبنس» را با تمرکز بر وصف لحظه حساس در آثار خود جمع داشت؟
- (۱) وان رویسدال (۲) رامبراند (۳) فرانس هالس (۴) یان ورمیر
- ۱۱۰- «موریس ولامینگ» از پیشگامان کدام سبک نقاشی است؟
- (۱) کوبیسم (۲) فوتوریسم (۳) فوویسم (۴) دادائیسم
- ۱۱۱- کدام مورد، مشخصه اصلی پارچه‌های سده‌های هفتم و هشتم هـ. ق است؟
- (۱) به کارگیری مجدد نقوش دوره پیشا اسلامی (۲) بافت زمینه کار با رنگ‌های تند و تیره (۳) گل و بوته‌سازی با طرح‌های ملهم از سفال‌های چندتاری

- ۱۱۲- کدام دستاورد عرصه خوشنویسی، به «احمد نیربزی» منسوب است؟
 ۱) ساماندهی و ترویج خطوط اصول
 ۲) اصلاح خط نستعلیق برای تکثیر و چاپ
 ۳) ابداع شیوه نسخ موسوم به ایرانی
 ۴) بهبود و سادهسازی خط شکسته نستعلیق
- ۱۱۳- کدام مضمون بین الواح نارمر و نارامسین، مشترک است؟
 ۱) انجام وظیفه پادشاه در دادگری مردم تحت حمایت خدای خورشید
 ۲) اغراق در دلاوری‌های نیروی نظامی در دستیابی پادشاه به پیروزی
 ۳) به حضور رسیدن اقوام تابعه نزد پادشاه جهت بزرگداشت مقام وی
 ۴) تثبیت الوهیت و ماورایی بودن قدرت و مقام پادشاهی
- ۱۱۴- آثار کدام هنرمند با ارزش‌گذاری بر طراحی، به سبک‌های انتزاعی سده بیستم پیوند خورد؟
 ۱) مانه ۲) داوید ۳) انگر ۴) ولاسکونز
- ۱۱۵- نقاشی‌های دیواری فضای داخلی کلیساي «آرنا» در ایتالیا به کدام عصر تعلق دارد؟
 ۱) باروک ۲) گوتیک ۳) رمانسک ۴) رنسانس
- ۱۱۶- ویژگی شاخص تندیسک‌های مکشوفه دره سنند، کدام است؟
 ۱) فرم مکعبی، حالت ایستایی و سکون
 ۲) شکل‌های نرم و خمدار، اندام گرد و بر جسته
 ۳) انتزاع هندسی در بازنمایی صور انسانی و جانوری
 ۴) تجسم پیکره انسان‌هایی از نژاد هند و اروپایی
- ۱۱۷- اصیل‌ترین ساز در موسیقی بلوجی، کدام است؟
 ۱) دمام ۲) رباب ۳) تمپیره ۴) سروز
- ۱۱۸- وجه مشخص نگاره‌های مکتب بغداد، کدام است؟
 ۱) چهره‌سازی با بینی‌کشیده و محاسن سیاه بلند
 ۲) لباس‌های رنگارنگ با تزئینات گیاهی و هندسی
 ۳) رنگ قرمز زمینه با ریزه‌کاری‌های تزئینی پیچان
- ۱۱۹- بافت کدام پارچه در شهر بیزد رواج داشته است؟
 ۱) آرمک ۲) گزی ۳) ساجیم ۴) ماشه
- ۱۲۰- موضوع اصلی مجموعه کتاب‌های آموزش طراحی «رُزینالد مارش» کدام است؟
 ۱) مناظر طبیعی ۲) پیکره انسان ۳) فضاهای معماری ۴) طبیعت بی‌جان
- ۱۲۱- در کدام شیوه تزئین سفال، عدم توجه به زمان لازم برای تبخیر رطوبت بدن در مرحله نقش‌اندازی، به آسیب و تغییر شکل آن می‌انجامد؟
 ۱) نقش کنده لایه‌ای
 ۲) نقش بریده (مشیک)
 ۳) نقش افزوده به شیوه خمیری
- ۱۲۲- وجه شاخص آثار فلزی «محمد رضا پوشیده نامجو» کدام است؟
 ۱) بازسازی طرح‌های پیشا تاریخی ریتون‌های منطقه سفیدرود
 ۲) ریخته‌گری و ترصیع سنگ‌های قیمتی به سبک هخامنشی
 ۳) کشف، احیاء و همانندسازی آثار زرین گنجینه سیحون
 ۴) قلمزنی با تلفیق نقوش ساسانی، سلجوکی و صفوی
- ۱۲۳- قدیمی‌ترین معبد رومی دوره جمهوری، کدام است؟
 ۱) نوا ۲) سیبول ۳) پانتون ۴) فورتانا

۱۲۴- اصلی ترین وجه تمایز نقوش اسلامی از ختایی، کدام است؟

- (۱) میزان انطباق کمتر با طبیعت
- (۲) تعهد بیشتر به مضامین گیاهی
- (۳) استفاده بیشتر از شبکه‌بندی هندسی
- (۴) بهره‌گیری کمتر از فرم‌های گردان

۱۲۵- عمدت‌ترین ویژگی‌های معماری مساجد سبک عثمانی، کدام است؟

- (۱) شبستان عمیق با ستون‌های متعدد - تک مناره‌های حلقه‌زنی
- (۲) طاق‌ها و طاق‌نماهای جناغی - بازتاب مسلط خصایص سبک ایرانی
- (۳) گنبدها و نیم گنبدهای متعدد فرعی - الهام‌پذیری از سبک بیزانس
- (۴) رواق‌های مسقف در سه سوی حیاط - استفاده وسیع از قوس‌های دالبری

۱۲۶- کدام‌یک، درباره جام زرین کلاردشت درست است؟

- (۱) پرج سر چند شیر بر جسته‌کاری شده به بدنه ظرف
- (۲) تزئین ریزه‌کاری لبه فوقانی ظرف با تکرار نقش رزت
- (۳) حکاکی نقش حیوان و درخت زندگی بر بدنه ظرف با قلم آج‌دار
- (۴) بر جسته‌کاری سر چهار قوچ بر بدنه ساخته شده به شیوه دوائergri

۱۲۷- وجه شاخص آثار به جای مانده از «لیختن اشتاین» کدام است؟

- (۱) رنگ‌های تخت اکریلیکی
- (۲) استفاده گسترده از زیلوگرافی
- (۳) کلارز و اسمبلارز مواد ناهمگون
- (۴) بازنمایی ویژگی‌های هنر آپ آرت

۱۲۸- «الله پیروزی ساموتراس» و «گروه پیکره‌های لاتوکون» به ترتیب متعلق به کدام ادوار هستند؟

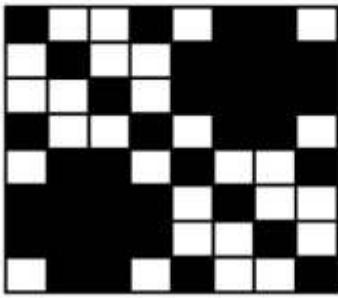
- (۱) هلنی (یونان) - امپراتوری (روم)
- (۲) هلنی (یونان) - هلنی (یونان)
- (۳) کلاسیک (یونان) - امپراتوری (روم)
- (۴) کلاسیک (یونان) - کلاسیک (یونان)

۱۲۹- کدام‌یک، کلاه نادری را معرفی می‌کند؟

- (۱) کاملاً مطابق با قالب سر با دستار رنگی پیچیده به دور آن
- (۲) تاج‌مانند و جقه‌دار با میله کوچک قرمز رنگ بر فراز آن
- (۳) استوانه‌ای و بلند با فرم زیگزاگی در قسمت فوقانی
- (۴) بلند و مخروطی با حاشیه لبه‌دار در قسمت دور سر

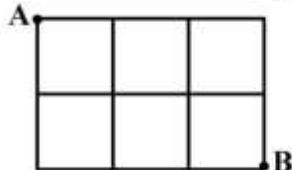
۱۳۰- شهرت اصلی «اسکار جی لیندر» از فعالیت در کدام زمینه به دست آمده است؟

- (۱) فتوگرام‌های انتزاعی
- (۲) فتورالیسم‌های سیاسی
- (۳) موشن گرافیک‌های تبلیغاتی روایی

- ۱۳۱ - چندمین جمله از دنباله حسابی $2, 5, 8, \dots, 2n+1$ برابر ۷۷ است؟
 ۲۶ (۴) ۲۵ (۳) ۲۴ (۲) ۲۳ (۱)
- ۱۳۲ - اگر اول تیرماه روز چهارشنبه باشد. سومین شنبه در مهرماه، کدام روز از ماه است؟
 ۱۷ (۴) ۱۶ (۳) ۱۵ (۲) ۱۴ (۱)
- ۱۳۳ - حوضی با دو شیر ورودی آب پُر می‌شود. اولی به تنهایی در $\frac{1}{4}$ ساعت و دومی در $\frac{1}{3}$ ساعت حوض را پُر می‌کنند.
 هر دو شیر آب با هم، در چند دقیقه حوض را پُر می‌کنند؟
 ۶۴ (۴) ۶۳ (۳) ۵۴ (۲) ۴۸ (۱)
- ۱۳۴ - یک عدد دو رقمی، ۵ برابر مجموع ارقام خود می‌باشد. مجموع مربع‌های ارقام آن، کدام است؟
 ۶۱ (۴) ۵۲ (۳) ۴۵ (۲) ۴۱ (۱)
- ۱۳۵ - مجموع مربعات دو عدد طبیعی متولی ۱۲۰۱ می‌باشد. مجموع این دو عدد، کدام است؟
 ۵۳ (۴) ۵۱ (۳) ۴۹ (۲) ۴۷ (۱)
- ۱۳۶ - در شکل زیر، نسبت مساحت نواحی سفید به مساحت نواحی سیاه، کدام است؟

 ۷/۸ (۲) ۷/۹ (۱)
 $\frac{4}{5}$ (۴) $\frac{3}{4}$ (۳)
- ۱۳۷ - با ۵ نقطه متمایز که هر سه نقطه آن روی یک خط نباشند، چند مثلث می‌توان تشکیل داد؟
 ۱۰ (۴) ۹ (۳) ۸ (۲) ۵ (۱)
- ۱۳۸ - مساحت ناحیه محدود به نمودار $|x| + |y| = 2$ ، کدام است؟
 ۸ (۴) ۶ (۳) $4\sqrt{2}$ (۲) ۴ (۱)
- ۱۳۹ - پاره خطی به طول ۱۷ واحد، بر روی دو محور عمود بر هم تصویر شده است. اگر طول یکی از تصویرها ۸ واحد باشد، طول تصویر دیگر، کدام است؟
 ۱۵ (۴) ۱۴ (۳) ۱۲ (۲) ۱۱ (۱)
- ۱۴۰ - در مثلث ABC اضلاع $AB = 8$ و $AC = 5$ و ارتفاع $CH = 4$. اندازه بلندترین ارتفاع این مثلث کدام است؟
 ۷/۲ (۴) $6/4$ (۳) $5/4$ (۲) $4/8$ (۱)

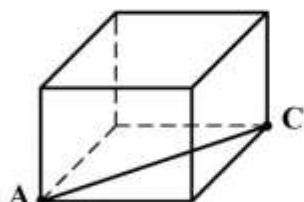
محل انجام محاسبات

۱۴۱ - در شکل زیر، با کوتاه ترین مسیر بر روی پاره خطها، به چند طریق می‌توان از A به B رفت؟



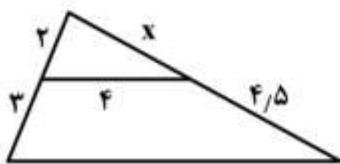
- (۱) ۶
(۲) ۸
(۳) ۹
(۴) ۱۰

۱۴۲ - در شکل زیر، صفحه مارپیچ AC غیرگذرا بر یال‌ها، سطح مکعب را با کدام چهار ضلعی، قطع می‌کند؟



- (۱) ذوزنقه متساوی الساقین
(۲) متوازی الاضلاع
(۳) مستطیل
(۴) لوزی

۱۴۳ - در شکل رو به رو، محیط ذوزنقه، کدام است؟



- (۱) ۲۰
(۲) ۲۱/۵
(۳) ۲۲
(۴) ۲۲/۵

۱۴۴ - در دو دایره متقاطع با شعاع‌های ۳ و ۴ واحد، شعاع‌های نقطه تلاقی بر هم عمودند. طول وتر مشترک آن‌ها، کدام است؟

$$\frac{5}{2}$$

$$\frac{4}{8}$$

$$\frac{4}{5}$$

$$\frac{4}{2}$$

۱۴۵ - کدام یک از گزاره‌های زیر، تنها یک صفحه را مشخص می‌کنند؟

- (۱) سه نقطه در یک راستا
(۲) دو خط موازی
(۳) یک خط و یک نقطه بر روی آن
(۴) دو خط متنافر

۱۴۶ - در یک دایره، شش ضلعی منتظم محاط و شش ضلعی منتظم دیگر محیط شده است. مساحت ناحیه محدود به این دو شش ضلعی، چند برابر مساحت شش ضلعی کوچک‌تر است؟

$$\frac{1}{3}$$

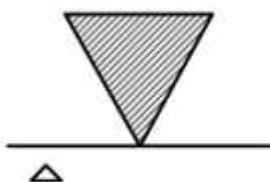
$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{6}$$

$$\frac{1}{12}$$

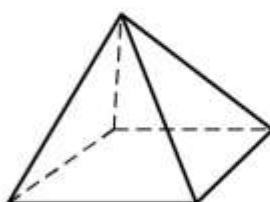
محل انعام محاسبات

۱۴۷- مثلث متساوی الاضلاع به ضلع ۴ واحد، حول خط گذرا از رأس و موازی ضلع مقابل آن، دوران یافته است. حجم حاصل کدام است؟



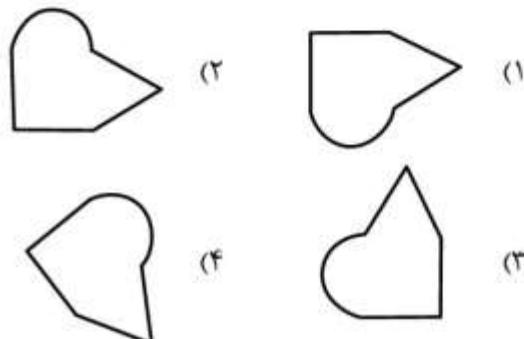
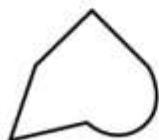
- (۱) 16π
- (۲) 24π
- (۳) 32π
- (۴) 36π

۱۴۸- در هرم مربع القاعده منتظم، طول تمام یال‌ها ۲ واحد است. سطح کره محیط بر آن کدام است؟

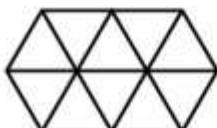


- (۱) 4π
- (۲) 6π
- (۳) 8π
- (۴) 9π

۱۴۹- با لغزش شکل رو به رو در صفحه، کدام شکل حاصل نمی‌شود؟

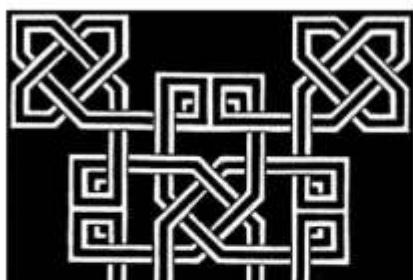


۱۵۰- تعداد لوزی‌های متمایز، در شکل رو به رو، کدام است؟



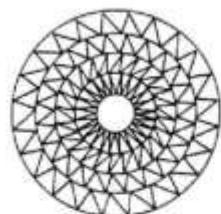
- (۱) ۸
- (۲) ۹
- (۳) ۱۰
- (۴) ۱۱

۱۵۱- شکل بهم تابیده رو به رو، از چند قطعه مجزا، تشکیل شده است؟



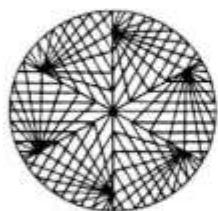
- (۱) ۳
- (۲) ۴
- (۳) ۵
- (۴) ۶

محل انجام محاسبات



۱۵۲- شکل رو به رو، با چرخش حداقل چند درجه، بر خودش منطق می شود؟

- ۱۵) ۱
۱۸) ۲
۳۰) ۳
۴۵) ۴



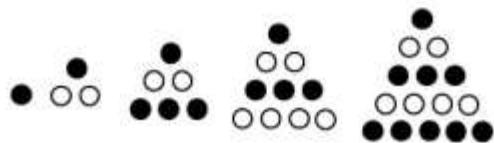
۱۵۳- شکل رو به رو، از نظر تقارن، کدام وضع را دارد؟

- ۱) مرکز تقارن
۲) محور تقارن
۳) محور تقارن - مرکز تقارن
۴) فاقد تقارن

۱۵۴- می خواهیم در زمین مستطیل شکل به ابعاد ۱۴ و ۱۸ متر، درخت کاشته شود، به طوری که فاصله هر درخت از یکدیگر و از کناره های زمین، یک متر باشد. چند نهال لازم است؟

- ۲۲۸) ۴ ۲۲۱) ۳ ۲۱۷) ۲ ۲۰۳) ۱

۱۵۵- در آرایه مثلثی زیر، تعداد نقطه های توپیر در جمله نهم، کدام است؟



- ۲۲) ۱
۲۵) ۲
۲۷) ۳
۳۶) ۴

۱۵۶- در یک آینه مقعر از جسمی که روی محور اصلی آن قرار دارد، تصویر مستقیمی تشکیل شده است. اگر این جسم را به تدریج به آینه نزدیک کنیم:

- ۱) تصویر از آینه دور شده و بزرگ تر می شود.
۲) تصویر از آینه دور شده و کوچک تر می شود.
۳) تصویر به آینه نزدیک شده و بزرگ تر می شود.
۴) تصویر به آینه نزدیک شده و کوچک تر می شود.

محل انجام محاسبات

۱۵۷- از منابع انرژی زیر، کدام تجدید ناپذیرند؟

(۱) بیومس

(۳) بیومس و انرژی خورشید

۱۵۸- یک کتری برقی دمای یک کیلوگرم آب را در مدت ۵ دقیقه، 80°C درجه سلسیوس افزایش می‌دهد. اگر توان کتری

$$(C = 4200 \frac{\text{J}}{\text{kg} \cdot ^\circ\text{C}})$$

۷۵ (۴)

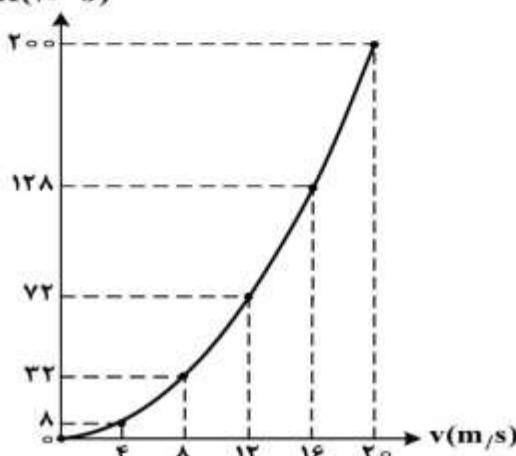
۷۰ (۳)

۶۵ (۲)

۶۰ (۱)

۱۵۹- شکل زیر، نمودار تغییرات انرژی جنبشی یک اتومبیل را بر حسب سرعت نشان می‌دهد. جرم این اتومبیل چند کیلوگرم است و در لحظه‌ای که انرژی جنبشی آن 200kJ است، سرعت آن چند کیلومتر بر ساعت می‌باشد؟

$$K(10^{-7} \text{ J})$$



۷۲ ۱۰۰۰ (۱)

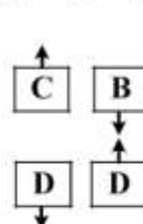
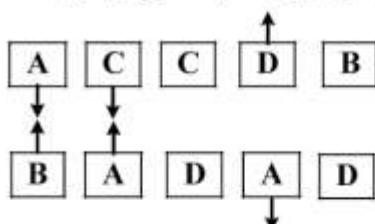
۲۰ ۱۰۰۰ (۲)

۷۲ ۲۰۰۰ (۳)

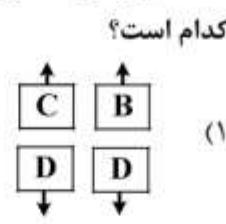
۲۰ ۲۰۰۰ (۴)

۱۶۰- شکل زیر، ۵ جفت ورق را نشان می‌دهد. B, A و C ورقهای پلاستیکی باردار هستند و D ورق مسی خنثی است. نیروهای الکترواستاتیکی میان ۳ جفت ورق، نشان داده شده است. نیروهای میان ۲ جفت ورق باقیمانده

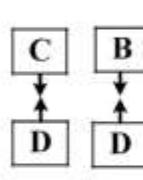
کدام است؟



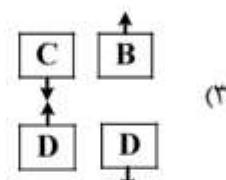
(۲)



(۱)

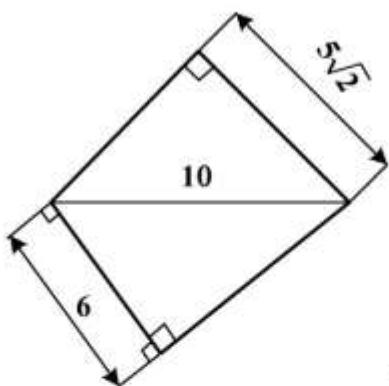


(۴)



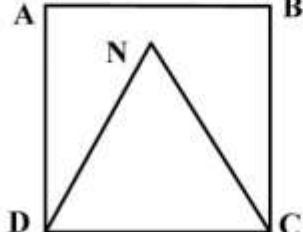
(۳)

محل انجام محاسبات



۱۶۱ - مساحت زمینی مطابق شکل زیر، چند مترمربع است؟

- (۱) $32\sqrt{2}$
 (۲) $22\sqrt{2}$
 (۳) $47/5$
 (۴) ۴۹



۱۶۲ - مساحت سطح منهای مثلث متساوی الاضلاع DNC، چه کسری از مربع است؟

- (۱) $\frac{4-\sqrt{3}}{4}$
 (۲) $\frac{4-\sqrt{3}}{2}$
 (۳) $\frac{2}{3}$
 (۴) $\frac{3}{5}$

۱۶۳ - کدام مورد عبارت زیر را به درستی تکمیل می کند؟

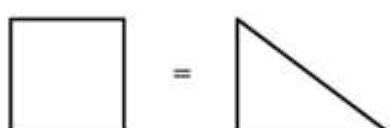
«در هر مثلث قائم الزاویه، نقطه برخورد

- (۱) میانه با وتر، مرکز دایرة محیطی است.
 (۲) نیمسازها، مرکز دایرة محیطی است.
 (۳) عمود منصفها، مرکز دایرة محاطی است.
 (۴) ارتفاعات، مرکز دایرة محاطی است.

۱۶۴ - با معلوم بودن سه ضلع، کدام مثلث قائم الزاویه خواهد بود؟

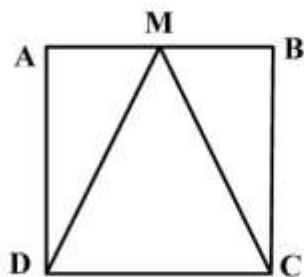
- (۱) ۵، ۳، ۲
 (۲) ۶، ۵، ۴
 (۳) ۲۰، ۱۶، ۱۲
 (۴) ۱۵، ۱۴، ۱۳

۱۶۵ - مساحت مثلثی به ابعاد ۲، ۳ و $\sqrt{13}$ برابر مساحت یک مربع است. ضلع مربع کدام مورد می باشد؟



- (۱) $\sqrt{2}$
 (۲) $\sqrt{3}$
 (۳) $2\sqrt{2}$
 (۴) $3\sqrt{2}$

۱۶۶ - نسبت محیط مربع به محیط مثلث متساوی الساقین ساخته در آن، کدام است؟



- (۱) $(\sqrt{5}+1)$
 (۲) $(\sqrt{5}-1)$
 (۳) $(\sqrt{3}+1)$
 (۴) $(2\sqrt{2}-1)$

۱۶۷ - کدام مورد جمله زیر را به درستی کامل می‌کند؟

«هر دایره را به دو قسمت، تقسیم می‌کند که هر قسمت را یک می‌گویند.»

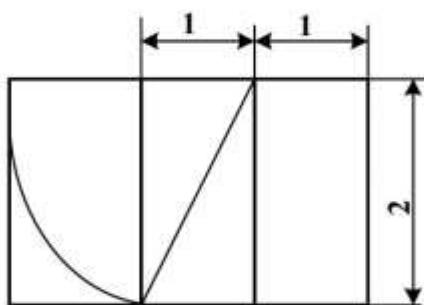
۴) قطعه

۳) وتر - کمان

۲) کمان - وتر

۱) قوس - قطعه

۱۶۸ - با توجه به شکل زیر نسبت طول مستطيل به عرض آن کدام می‌باشد؟



$$\frac{\sqrt{8}}{2}$$

$$\frac{\sqrt{10}}{2}$$

$$\frac{\sqrt{5}+1}{2}$$

$$\frac{\sqrt{10}-1}{2}$$

۱۶۹ - از یک کاغذ A_4 ، چند کاغذ A_4 می‌توان برید؟

۴) ۸

۳) ۱۴

۲) ۱۶

۱) ۲۰

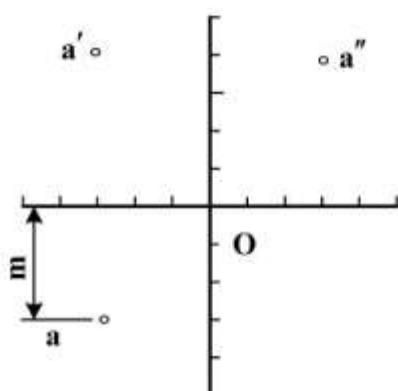
۱۷۰ - در شکل زیر، فاصله نقطه A از سطح m است تا:

P (۱)

R (۲)

O (۳)

Q (۴)



۱۷۱ - اصطلاحی که برای تصاویر سه محوری به کار می‌بریم، کدام است؟

۴) آگزنو متريک

۳) پرسپكتيو

۲) ديمتریک

۱) آبلیک

۱۷۲ - گزینه درست، کدام است؟

۱) چشم ما ببطور معمول اضلاع موازی اجسام را موازی می‌بیند.

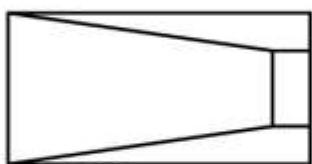
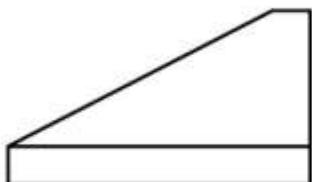
۲) اگر در یک تصویر سه بعد دیده شود، آن را سه بعدی گویند.

۳) در پرسپكتيو تمام خطاهای موازی، موازی رسم می‌شوند.

۴) نام کلی و دقیق همه تصاویر سه بعدی، پرسپكتيو است.

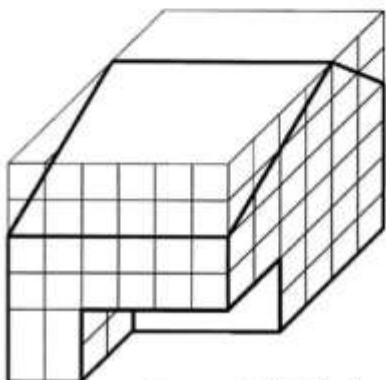
۱۷۳ - با توجه به دو نمای داده شده، چند خط عمود بر R در این جسم وجود دارد؟

- (۱) ۶
- (۲) ۷
- (۳) ۸
- (۴) ۹



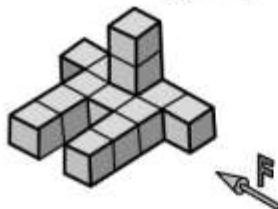
۱۷۴ - چند مکعب کوچک دیگر از جسم برداریم تا از مکعب بزرگ اولیه، تنها نیمی باقی بماند؟

- (۱) ۵۲
- (۲) ۵۴
- (۳) ۵۶
- (۴) ۵۸



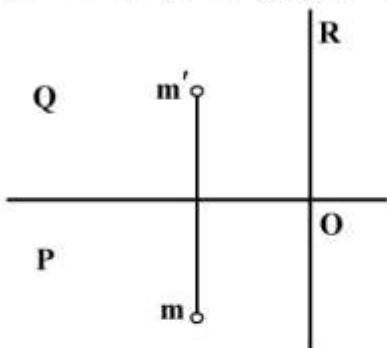
۱۷۵ - دید روبرو داده شده است. با توجه به آن نمایی از جلو و افقی جمعاً شامل چند پاره خط خواهد بود؟

- (۱) ۲۰
- (۲) ۲۲
- (۳) ۲۴
- (۴) ۲۶

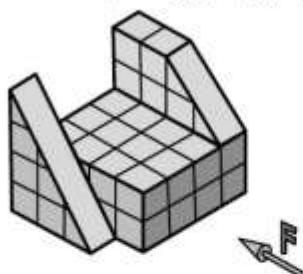


۱۷۶ - سطح کل یک مکعب مستطیل به قطر MO , به شرط آنکه طول و عرض و ارتفاع m به ترتیب ۳، ۴ و ۵ باشد، کدام

- است؟
- (۱) ۸۶
- (۲) ۹۰
- (۳) ۹۴
- (۴) ۹۸

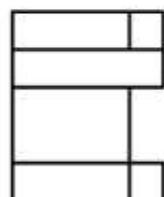
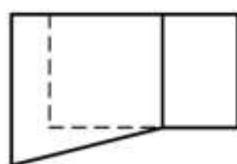
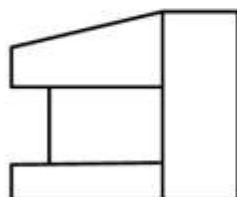


۱۷۷ - در جسمی که جهت دید رو به رو مشخص شده است، تعداد صفحه‌های عمود بر صفحه جانبی تصویر کدام است؟



- (۱) ۶
- (۲) ۷
- (۳) ۸
- (۴) ۹

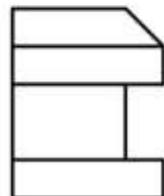
۱۷۸ - نماهای افقی و رو به رو موجودند. نمای جانبی درست کدام است؟



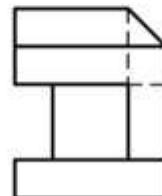
(۲)



(۱)



(۴)



(۳)

۱۷۹ - اگر عرض ترسیم شده یک خودرو در پلان برابر ۸ میلی‌متر و اندازه واقعی آن ۱/۸۰ متر باشد، مقیاس ترسیم کدام خواهد بود؟

۱:۲۵۰ (۴)

۱:۲۲۵ (۳)

۱:۲۰۰ (۲)

۱:۱۷۵ (۱)

۱۸۰ - در شکل زیر نمای شمالی داده شده است. سمت مشخص شده با A، کدام است؟

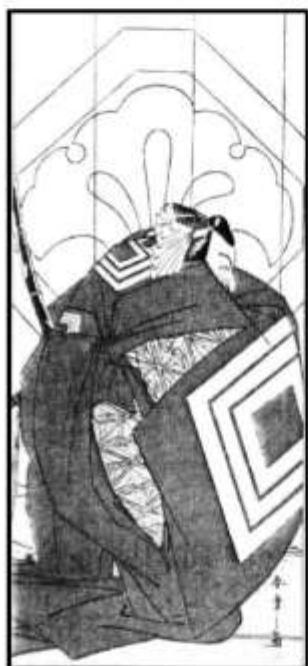


- (۱) شمال شرقی
- (۲) شمال غربی
- (۳) شرقی
- (۴) غربی



۱۸۱ - تصویر رو به رو برای بیان کدام فضاسازی، ثبت شده است؟

- (۱) فتورئالیسم
- (۲) سوررئالیسم
- (۳) رمانیسیسم
- (۴) اکسپرسیونیسم



۱۸۲ - شیوه اجراء تصویر رو به رو، کدام است؟

- (۱) یاتیک
- (۲) ترافارد
- (۳) نگارگری
- (۴) باسمه کاری

۱۸۳ - کدام هنرمند در آثارش به موضوع اندام انسان‌های لمیده، حرکت و ارتباط بین حجم و فضای اطراف توجه نموده است؟

- (۱) دونالد جاد
- (۲) هنری مور
- (۳) باربارا هپورت
- (۴) الکساندر کالدر



۱۸۴ - تصویر رو به رو برای تصویر کشیدن کدام مفهوم، مناسب‌تر است؟

- (۱) تفاخر
- (۲) خودمحوری
- (۳) خودکم‌بینی
- (۴) عزلت‌نشینی

۱۸۵- در تابلوی زیر اثر «ساندرو بوتیچلی» به کدام مورد، توجه کمتری شده است؟



۱) ریتم و حرکت

۲) تناسبات اندامها

۳) چرخش تیرگی و روشنی

۴) نقاط و تقسیمات طلایبی

۱۸۶- تصویر رو به رو، برگی از نسخه مصور کدام اقوام است؟

۱) بومیان شبہ قاره هند

۲) بومیان مصر کهن

۳) آزتك

۴) سومر



۱۸۷- نکات نوین مکتب بهزاد را از کدام زوایا می‌توان مورد بررسی قرار داد؟

۱) نوآوری در مفهوم و مضامین نقاشی، تکنیک و شیوه کار

۲) طراحی اغراق‌آمیز پیکرهای و استفاده از رنگ‌های مکمل و اشباع رنگ

۳) تعهد مطلق به شیوه مکاتب گذشته، استفاده از مواد مختلف در یک اثر

۴) اغراق در رنگپردازی پس‌زمینه، استفاده از رنگ‌های گیاهی و معدنی بهطور همزمان

۱۸۸- در تصویر رو به رو، کدام مفهوم بیشتر بیان می‌شود؟

۱) تمرکز - تسليم

۲) تفکر - قداست

۳) تفرعن - سکون

۴) تعامل - روحانیت



۱۸۹- تصویر زیر، بیانگر ویژگی نقاشی‌های کدام دوره هنری است؟



- (۱) باروک
- (۲) گوتیک
- (۳) کلاسیک
- (۴) روکوکو



۱۹۰- تصویر رو به رو، معرف کدام هنر است؟

- (۱) کیج
- (۲) لند آرت
- (۳) پرفورمنس
- (۴) مینیمال آرت

۱۹۱- در پرده‌های نقاشی سلام نوروزی دوره فتحعلی‌شاه قاجار، کدام عناصر مؤثربین نقش را داشته‌اند؟

- (۱) تشابه و هم‌گونی - استحاله - تأکید
- (۲) شرح مقامی - تکرار - توازن
- (۳) ضرب‌آهنگ تدریجی - اغراق - تجزید
- (۴) برجسته‌نمایی - درجات خاکستری بی‌فام - تجانس



۱۹۲- کدام واژه در مورد تصویر رو به رو، بیان بیشتری دارد؟

- (۱) تکشیر
- (۲) تقابل
- (۳) دگردیسی
- (۴) اضمحلال

۱۹۳ - تصویر زیر، به کدام موضوع اشاره بیشتری دارد؟



- (۱) اندوه
- (۲) تداوم
- (۳) سکون
- (۴) نیستی

۱۹۴ - کدام مورد، بیانگر جوهر هنر مصر و هند است؟

- (۲) قرینه در بی قرینگی
- (۴) تعلق خاطر به طبیعت‌گرایی

۱۹۵ - در نشریه زیر، برای انتقال پیام و ایجاد جریان از کدام عوامل استفاده شده است؟



- (۱) ساختار‌گرایی
- (۲) ترکیب‌بندی نامتوازن
- (۳) اندازه و جهت حروف
- (۴) ترکیب‌بندی متقاطع



۱۹۶ - تصویر رو به رو، اثر کدام هنرمند است؟

- (۱) آقا صادق
- (۲) علی اشرف
- (۳) محمد مدبر
- (۴) محمد سیاه‌قلم

۱۹۷- در تصویر زیر، کدام مورد از اهمیت بیشتری برخوردار است و به کدام مفهوم اشاره بیشتری شده است؟



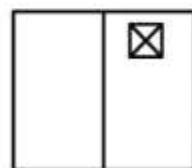
(۱) تفرق

(۲) خرافات

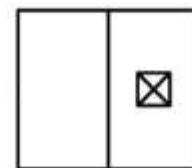
(۳) مفاهیم انسانی

(۴) تعلق ناگسستنی به اصل

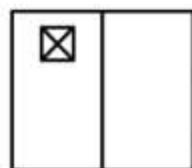
۱۹۸- در صفحه آرایی یک نشریه بهتر است تصویر رو به رو در کجا قرار بگیرد؟



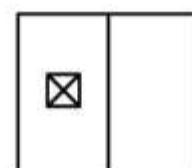
(۲)



(۱)

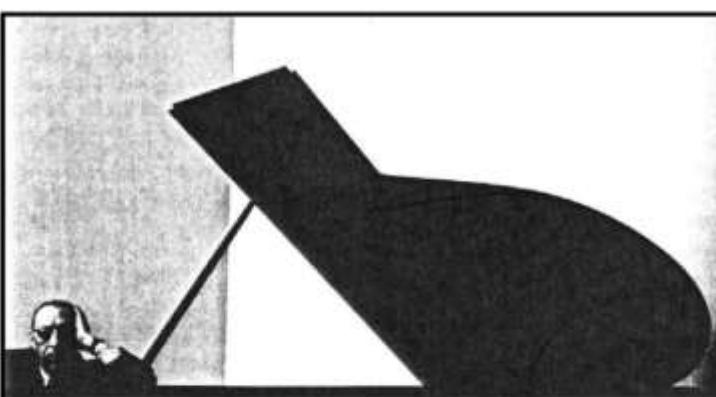


(۴)



(۳)

۱۹۹- عکس زیر، اثر «آرنولد نیومن» به لحاظ ترکیب‌بندی، یادآور نقاشی‌های کدام هنرمند است؟



(۱) لژه

(۲) دالی

(۳) شاگال

(۴) هاکنی



۲۰۰- در تصویر رو به رو، چشم بیننده بر کدام مورد تمرکز می‌گند؟

(۱) خارج از کادر

(۲) سطح و گستره تصویر

(۳) مرکز و روی چهره پسر

(۴) مرکز و سپس دو طرف تصویر

- ۲۰۱ - آمفی تئاتر «دیونوسوس» که بر ضلع جنوبی آکروپلیس بنا شده است، متعلق به کدام دوره می باشد؟

۴) اتروسک

۳) کلاسیک

۲) مینوسی

۱) هلنی

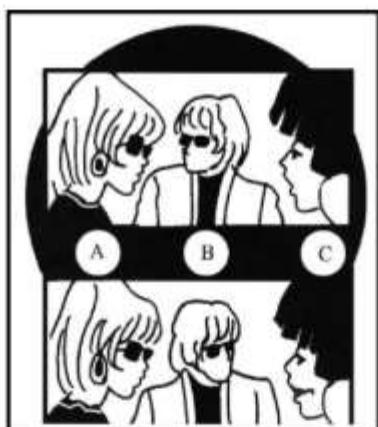
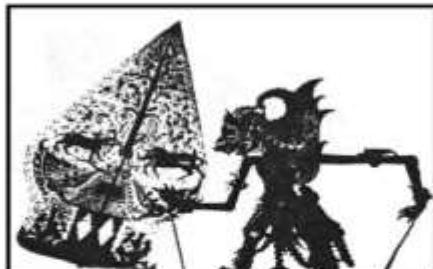
- ۲۰۲ - در تصویر رویه رو، عروسک ها از چه جنسی ساخته شده اند؟

۱) مقوا

۲) چرم

۳) کاغذ

۴) پارچه



- ۲۰۳ - نقطه قوت فریم زیر، کدام موارد است؟

۱) لنز وايد، نورپردازی و جایگاه دوربین

۲) لنز تله، زاویه دوربین و کنتراست در نورپردازی

۳) لنز وايد، ترکیببندی نامتعارف و نورپردازی مضاعف

۴) لنز تله، زاویه دید مردم و حرکت فیگوراتیو شخصیت اصلی

B (۱)

C (۲)

A و B (۳)

A و C (۴)

- ۲۰۴ - در صحنه رو به رو کدام بازیگر یا بازیگران، نقش انتقال توجه را دارند؟

- ۲۰۵ - درازگویی را می توان مترادف کدام واژه دانست؟

۴) تک گویی

۳) کناره گویی

۲) دیالوگ گویی

۱) پلی لوگ گویی

- ۲۰۶ - در کدام نمایش، استفاده از بادبزن معنای ویژه تری داشته و برای تجسم وزش باد، امواج دریا، طلوع ماه و ریزش باران تعریف شده است؟

۴) سنتی چین

۳) نو زان

۲) بونراکو

۱) کابوکی

- ۲۰۷ - گفتگو با خود در تعزیه به چه معنا است؟

۱) گفتار حماسی در آغاز تعزیه که در مقابل رجزخوانی مظلومخوانان است.

۲) یک نوع تک خوانی که شبیه خوان در گفتار خطابی، اشاره به خود دارد.

۳) رایج ترین تک خوانی مظلومخوان و زبان حال تعزیه است.

۴) گفتگوی مظلومخان با اشیاء یا حیوانات است.

- ۲۰۸ - اولین فیلم ناطق «آلفرد هیچکاک» کدام است؟

۴) حق السکوت

۳) سایه یک شک

۲) مرد عوضی

۱) طناب

- ۲۰۹ - قدیمی ترین سند درباره خاستگاه درام یونانی، کدام است؟

۴) وداها

۳) پارسیان

۲) فن شعر

۱) ایلیاد و ادیسه

۴) شمال از شمال غربی



۳) خواب ابدی

- ۲۱۰- روایتگری نامحدود از ویژگی‌های کدام فیلم است؟

۱) تولد یک ملت

۲) همشهری کین

- ۲۱۱- در تصویر رویه‌رو، منبع نور در کجاي صحنه قرار گرفته‌اند؟

۱) در کناره‌ها

۲) بالای سر بازیگر

۳) جلو و روی زمین

۴) جلو و رو به روی بازیگر

- ۲۱۲- نخستین بار چه کسی و با چه فیلمی، تکنیک رویداد موازی را در دنیای سینما عرضه کرد؟

۱) فلینی (هشت و نیم)

۲) برگمان (مهر هفتم)

۳) آیزنشتاین (رزمانا پوتمنکین)

۴) گریفت (وبلای تنها)

- ۲۱۳- از ویژگی‌های کدام فیلم، استفاده از توالی تصاویر سوررئالیستی است؟

۴) چهره‌ای در میان جمعیت

۳) سفر در ایتالیا

۲) سگ اندلسی

۱) روح

- ۲۱۴- فیلم «اتاق دکتر کالیگاری» که یک نمونه اعلای فیلم اکسپرسیونیستی است، از چه نوع زاویه دیدی بهره گرفته است؟

۴) سوبژکتیو

۳) سوم شخص

۲) دانای کل

۱) ابژکتیو

- ۲۱۵- تمام گزینه‌های زیر درباره آیین درست است، به جز:

۱) شکلی از معرفت است.

۲) نمی‌تواند سرگرم کننده باشد.

۳) می‌تواند یک روش تعلیم باشد.

۴) برای مهار کردن حوادث احتمالی آینده اجرا می‌شود.

- ۲۱۶- کدام مورد، درباره شات‌های «کات اوی» (Cut away) صحیح است؟

۱) با قضیه فیلم ارتباط کامل دارد.

۲) موضوع جنبی به شمار می‌رود.

۳) تمرکز حواس بیننده را بر نقطه اصلی واقعه بیشتر می‌کنند.

۴) برای لحظه کوتاهی، تمرکز حواس بیننده را از نقطه اصلی واقعه دور می‌کند.

- ۲۱۷- نویسنده و کارگردان سریال «داستان‌های مولوی» چه کسی است؟

۴) علی حاتمی

۳) کیاتوش عیاری

۲) ناصر تقوای

۱) مسعود جعفری جوزانی

- ۲۱۸- فیلم‌های «باله مکانیکی» از «فرنان لوه» و «ریتم» از «هانس ریستر» در قالب کدام سینما جای می‌گیرند؟

۴) فوتوریسم

۳) سوررئالیسم

۲) آبستره

۱) آبستره

- ۲۱۹- عنوان‌بندی کدام فیلم بلند سینمایی به شیوه انیمیشن تولید شده و بعد از آن مبنای تولید مجموعه‌ای معروف در

تاریخ سینمای انیمیشن گردید؟

۴) آرزوهای بزرگ

۳) پلنگ صورتی

۲) ارباب حلقه‌ها

۱) عصر حجر

- ۲۲۰- صحنه‌پردازی کمیک در نمایش‌های یونان چگونه است؟

۱) طبیعت روستایی

۲) طبیعت وحشی و بکر

۳) فضای درباری با ستون‌های عظیم و تزئینات پُراغراق

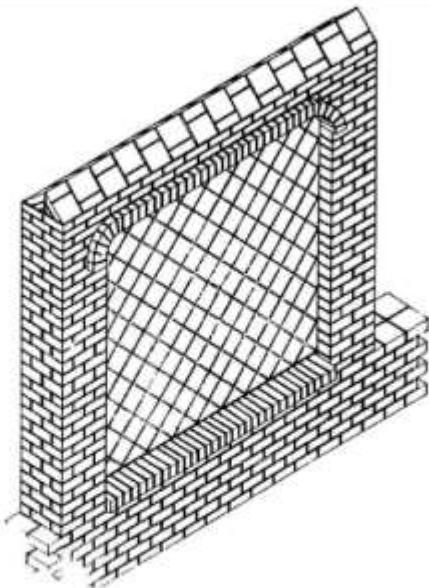
۴) نمایی از خانه‌های معمولی با بالکن‌های برآمده و پنجره‌های گوناگون

- ۲۲۱- فاصله «مديانت» تا «ساب مديانت» گام «دو دیز مینور» تئوریک، کدام است؟
 ۱) سوم بزرگ ۲) چهارم درست ۳) چهارم افزوده ۴) ششم کوچک
- ۲۲۲- کدام عبارت بیانگر مفهوم اصطلاح «آچله راندو» است?
 ۱) رفتہ رفتہ موسیقی قوی‌تر اجرا شود. ۲) قوی شدن ناگهانی شدت موسیقی
 ۳) به تدریج از حجم صدای ارکستر کاسته شود. ۴) تمپو یا سرعت موسیقی به تدریج سریع‌تر شود.
- ۲۲۳- کدام یک از درجات گام، نشان‌دهنده «تنالیته» است?
 ۱) سوم و پنجم ۲) سوم و ششم ۳) چهارم و پنجم ۴) پنجم و ششم
- ۲۲۴- چنانچه درجات چهارم و هفتم گام مازور را حذف کنیم، کدام «مد» حاصل می‌شود?
 ۱) آتونال ۲) تمام برده ۳) پنتاتونیک ۴) گام همسایه
- ۲۲۵- علایم «دورین فا دیز» با کدام گام، برابر است?
 ۱) می مازور ۲) سی مازور ۳) فا دیز مینور ۴) دو دیز مینور هارمونیک
- ۲۲۶- فاصله دو نت «دو دیز» و «ر کون» چیست?
 ۱) مترادف ۲) دوم کوچک
- ۲۲۷- بهترین صدا متعلق به کدام ساز است?
 ۱) ساکسوفون آلتو ۲) کلارینت سی بمل ۳) فلوت آلتو ۴) گُرانگله
- ۲۲۸- هارمونیک هفتم «هورن دوبل فا» کدام است?
 ۱) «ر» روی خط چهارم ۲) «دو» بین خطوط سوم و چهارم ۳) «سی بمل» روی خط سوم
- ۲۲۹- چنانچه نوازنده ویلن نت «سی بمل» زیر پنج خط حامل روی سیم «سل» را لمس کند، «هارمونیک» آن کدام است?
 ۱) «سی بمل» با یک خط اضافه بالای حامل ۲) نت «ر» با دو خط اضافه بالای حامل
 ۳) «سل» روی پنج خط حامل با کلید «سل» ۴) نت «فا» با سه خط اضافه بالای حامل
- ۲۳۰- منطقه «اوج» در کدام بخش از گستره صوتی «نی» است?
 ۱) دوم ۲) چهارم ۳) غیث ۴) پس غیث
- ۲۳۱- آکورد درجه پنجم «فا دیز مینور هارمونیک» با کدام یک از آکوردهای زیر مشترک است?
 ۱) AbM ۲) DbM ۳) DM ۴) BM
- ۲۳۲- مجموعه نت‌های «ر، فا دیز، لا، دو» متعلق به کدام یک از تنالیته‌های زیر است?
 ۱) «ر مازور» ۲) سوم «سی مینور» ۳) «سل مینور هارمونیک» ۴) چهارم «لا مینور تئوریک»
- ۲۳۳- کادانس پرفکت در AbM . کدام است?
 ۱) آکورد «ر بمل مازور» به «لا بمل مازور» ۲) پیوند دو آکورد «می بمل مازور» به «فا مینور»
- ۲۳۴- آکورد درجه ۱ چهارگاه، کدام است?
 ۱) مازور ۲) کاسته ۳) افزوده ۴) مینور
- ۲۳۵- کدام یک از آهنگسازان زیر، بیشتر از مُد تمام پرده استفاده کرده است?
 ۱) سوزا ۲) دبوسی ۳) پروکوفیف ۴) سزار فرانک

- ۲۳۶ - «جایمز» جزء کدامیک از گروه‌های صوتی زیر است؟
- ۱) آیروفون ۲) کوردوфон
۳) ممبرانوفون ۴) ایدوفون
- ۲۳۷ - مفهوم «*Zenza sordino*» چیست؟
- ۱) با «سوردین» موسیقی را نواختن
۲) بدون «سوردین گلیساندو» نواختن
۳) برداشتن «سوردین» از روی ساز
- ۲۳۸ - باربد آهنگساز کدام دوره از تاریخ ایران است؟
- ۱) هخامنشی ۲) سامانیان
۳) اشکانیان ۴) ساسانیان
- ۲۳۹ - کدام آهنگساز، ترانه‌های محلی «لالایی، درنه جان، مسم مسم، دمکل و ...» را برای چهار صدای آواز جمعی تنظیم کرده است؟
- ۱) هوشنگ استوار ۲) روییک گریگوریان
۳) پرویز محمود ۴) حسین ناصحی
- ۲۴۰ - گوشه «بیداد» در کدامیک از دستگاه‌های زیر اجرا می‌شود؟
- ۱) همایون ۲) چهارگاه
۳) ماهور ۴) راست پنجگاه

خواص مواد**640-B****صفحه ۲۳**

- ۲۴۱**- در فلزکاری، شکل دهی ورقه های فلزات چکش خوار به صورت مدور، متقارن، حجمی و بدون درز به منظور تهیه ظروف یکپارچه را چه می نامند؟
- (۱) ورق کاری (۲) دواتگری
 (۳) جنده کاری (۴) کوفته گری
- ۲۴۲**- روغن های جوشیده شده کتان با رنگ تیره، مناسب کدام مورد است؟
- (۱) آستری بوم نقاشی
 (۲) تهیه رنگ و روغن
 (۳) بست رنگ و روغن
 (۴) تثبیت کننده بوم نقاشی
- ۲۴۳**- کاسه طنبینی کدام ساز، تقریباً کروی و توخالی است و بر سطح دهانه باز بالای آن، پوست کشیده شده و خرک روی آن قرار گرفته است؟
- (۱) تار (۲) سیتار
 (۳) کمانچه (۴) قیچک
- ۲۴۴**- معمولاً از کدام مورد، جهت ساخت تارهای ساز مریع (رباب) استفاده می شود؟
- (۱) مس (۲) ابریشم
 (۳) موی اسب (۴) روده حیوانات
- ۲۴۵**- برای روان کردن رنگ ماده روغنی (رنگ و روغن) کدام ترکیب مناسب تر است؟
- (۱) ترباتین، روغن الیف و موم
 (۲) روغن بزرک، روغن گرد و بتزین
 (۳) موم، روغن بزرک و ترباتین
 (۴) روغن بزرک تصفیه شده با قلیا و ترباتین
- ۲۴۶**- به کدام علت پارچه های سلولزی، قبل از رنگرزی مرسریزه می شوند؟
- (۱) افزایش جذب ماده رنگزا و درخشندگی پارچه
 (۲) یکدست شدن سطح پارچه و انعطاف پذیری بیشتر
 (۳) یکنواخت شدن بافت پارچه و افزایش جذب ماده رنگزا
 (۴) از بین رفتن چربی ها و مواد آهاری و رنگ های طبیعی نامطلوب
- ۲۴۷**- رنگ آلیزarin مورد استفاده در چاپ قلمکار، از کدام ماده به دست می آید؟
- (۱) روناس (۲) قرمزدانه
 (۳) حنا و سماق (۴) اسپرک و سماق
- ۲۴۸**- در قالی بافی از کدام وسیله، جهت زیر و رو کردن تارهای چله و تقسیم آنها به دو بخش استفاده می شود؟
- (۱) متید (۲) هاف
 (۳) سرداری (۴) زیرداری
- ۲۴۹**- در کدام شیوه چاپ دستی، ابتدا سطح کلیشه را با مغاره های شانه ای به طور کامل خراش داده و سپس طرح روی آن ایجاد می شود؟
- (۱) اچینگ (۲) مژوتینت
 (۳) لیفت گراند (۴) درای یوینت
- ۲۵۰**- کدام ماده شیرابهای رنگ، در اثر مجاورت با هوای خشک شده و حالت ارجاعی و لاستیکی پیدا می کند؟
- (۱) سیلیکون رابر (۲) پلکسی گلس
 (۳) سیلیکون (۴) لاتکس
- ۲۵۱**- در هنر سینما و گریم از کدام ماده جهت ایجاد سوختگی و تاول استفاده می شود؟
- (۱) O.S.P (۲) P.V.C
 (۳) کتیرا و مل (۴) ژلاتین و مل



۲۵۲- نمای رو به رو در اصطلاح چه نامیده می شود؟

- (۱) تیغه قناس
- (۲) تیغه جناغی

(۳) نمازی به صورت خشتش منظم حاشیه دار

(۴) نمازی به صورت خفته راسته گل برگردان هفت رجی

۲۵۳- کاربرد کدام عنصر در ساخت فولاد باعث افزایش شکنندگی آن در حالت سرد می شود؟

- (۱) کربن
- (۲) سرب
- (۳) فسفر
- (۴) آنتیموان

۲۵۴- در هنر شیشه‌گری برای تهیه رنگ بنفسنج تا سیاه از کدام اکسید فلز استفاده می شود؟

- (۱) کُرم
- (۲) منگنز
- (۳) کادمیوم
- (۴) منیزیم

۲۵۵- برای ایجاد استحکام در شیشه‌هایی که به علت ساختار مواد اولیه در مقابل آب مقاوم نبوده و به تدریج حالت خوردگی پیدا می کنند، بهتر است کدام ماده به ترکیب آن افزوده شود؟

- (۱) بوراکس
- (۲) آلومنیا
- (۳) سودا
- (۴) آهک

۲۵۶- در عایق‌بندی سیم‌های مسی با لاستیک جهت جلوگیری از تأثیر مخرب گوگرد موجود در لاستیک روی مس، کدام عملیات صورت می گیرد؟

- (۱) پیچیدن کاغذهای روغنی به دور سیم
- (۲) قیر انود کردن سیم قبل از عایق‌بندی
- (۳) استفاده از لایه نازک روغن معدنی دور سیم
- (۴) قلع انود کردن سیم قبل از عایق‌بندی

۲۵۷- در معرق چوب، کدام مواد به عنوان زیر ساخت (زیرکار) مناسب‌تر است؟

- (۱) چوب، فیبر
- (۲) تخته چند لایه، فیبر
- (۳) چوب، تخته چند لایه
- (۴) نوپان، تخته چند لایه

۲۵۸- کدامیک، رنگاب قهوه‌ای تیره و ماده رنگی حاصل از ماهی مرکب است؟

- (۱) سپیا
- (۲) سینکا
- (۳) اسکاتیف
- (۴) لاک رنگ

۲۵۹- همه موارد از ویژگی‌های بنتونیت است، به جز:

(۱) نقطه ذوب پایینی دارد.

(۲) تا پنج برابر حجم خشک خود، آب جذب می کند.

(۳) از خاصیت چسبندگی و شکل بذیری بالایی برخوردار است.

(۴) با تأثیر عوامل فرسایشی روی کالون‌ها و انتقال آن‌ها توسط عوامل جوی به نقاط دیگر به وجود آمده است.

۲۶۰- همه موارد از ویژگی‌های یک کاغذ آبرنگ مرغوب است، به جز:

- (۱) عاری از مواد اسیدی است.
- (۲) با زلاتین آهار خورده است.
- (۳) الیاف سلولزی آن فشرده‌گی کمی دارد.
- (۴) از تکه‌های پارچه (خمیر پارچه) ساخته شده است.