



هم کلاسی  
[Hamkelasi.ir](http://Hamkelasi.ir)

گد کنترل

۱۱  
۱۱  
۴

A

نام:

نام خانوادگی:

شماره داوطلبی:

محل امضا:

۴۱۱A

دفترچه شماره ۱  
عصر پنج شنبه  
۹۶/۴/۱۵



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

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

## آزمون سراسری ورودی دانشگاه‌های کشور - سال ۱۳۹۶

### آزمون عمومی گروه آزمایشی هنر

مدت پاسخگویی: ۷۵ دقیقه

تعداد سؤال: ۱۰۰

عنوان مواد امتحانی آزمون عمومی گروه آزمایشی هنر، تعداد، شماره سؤالات 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 سؤالات به هر روش (الکترونیکی و ... ) پس از برگزاری آزمون، برای تمامی اشخاص حقیقی و حقوقی تنها با مجوز این سازمان مجاز می باشد و با متخلفین برای مقررات رفتار می شود.

- ۱ در کدام گزینه معنی بعضی واژگان نادرست است؟
- (کت: کتف)، (وجنات: رخسارها)، (ذرع: گز)
  - (سهم: ترس)، (ادبار: پشت کردن)، (باره: اسب)
  - (خسته: افگار)، (تقریر: بیان)، (مضرّت: گزند رسیدن)
  - (جز: دیوار اتاق)، (بنان: انگشتان)، (محظوظ: رو در بایستی)
- ۲ معانی مقابل کدام واژه، همگی درست است؟
- Cedom: گام‌ها، آمدن، قدم نهادن
  - محاقد: پوشیده شده، احاطه شده، گیرندگان حق
  - مراوده: دوستی، معاشرت، رفت و آمد
  - صبحگاه، آواز مهیب، جامه دراز که مرد و زن از رو پوشند، گورستان زردشتیان «به ترتیب، معانی کدام واژه‌هast؟
- ۳
- بام، هرآ، دراعه، دخمه
  - صباح، ارغند، کسوت، دخمه
  - پگاه، موحش، جبهه، حضیض
  - در متن زیر، چند غلط املایی وجود دارد؟
- «هرگاه در این مقامات فضایل عفو و احسان مقرر گشت، همت بر ملازمت آن سیرت مقصور شود و وجه صلاح و طریق صواب در آن مشتبه نگردد و آدمی از صحو و جرم و ذلت معصوم نتواند بود و اگر در مقابله این معانی و تدارک این ابواب غلو جایز شمرده شود، مضرّت آن به مهمات سرایت کند.»
- ۴
- |  |        |
|--|--------|
| (۱) یک                                     | (۲) دو |
| در کدام ایات، <u>غلط املایی</u> وجود دارد؟ |        |
- الف - نسیم باد صبا چون ز بوستان آید
- ب - حیات چیست؟ بتایی فنا در او مضمیر
- ج - بر مرکب نشاط دل و نزهت و سرور
- د - این چه باد است که از سوی چمن می‌آید
- ۵
- |   |             |
|---|-------------|
| (۱) الف - ب   | (۲) الف - د |
| پدید آورندگان «هفت کشور، دوزخیان روی زمین، انگیزه نیکسون کشی» به ترتیب، خالق کدام آثارند؟ |             |
- (۱) راه آب نامه، انقلاب آفریقا، تو را می‌خوانم
- (۲) تلخ و شیرین، سال پنجم الجزایر، از یک انسان
- (۳) سورآباد، واپسین دم استعمار، در بیابان‌های تبعید
- (۴) قصّه ما به سر رسید، خوش‌های خشم، تو را می‌خوانم
- ۶
- |  |  |
|--|--|
| کدام عبارت، درباره «ولیام شکسپیر» کاملاً درست است؟ |  |
|--|--|
- (۱) موضوع اغلب نمایشنامه‌های خود را از تاریخ روم باستان گرفته است.
- (۲) موضوع اشعارش، مدح و ستایش درباریان خصوصاً ملکه انگلیس است.
- (۳) مجموعه غزل‌هایش، «غزلواره» نام دارد و وی را پدر شعر مدرن اروپا می‌دانند.
- (۴) شاعر و نمایشنامه‌نویس رومانتیک انگلستان، نمایشنامه «هملت» یکی از آثار اوست.
- ۷
- |   |  |
|---|--|
| دکتر زرین کوب کدام اثر «آلقونس دوده» را ترجمه کرد و این ترجمه از چه زبانی به فارسی صورت گرفت؟ |  |
|---|--|
- (۱) آخرین درس، انگلیسی
- (۲) نامه‌های آسیاب من، فرانسوی
- (۳) نامه‌های آسیاب من، فرانسوی

مشتاقم از برای خدا یک شکر بخند (تشبیه، استعاره)  
شادی آورد گل و باد صبا شاد آمد (حس‌آمیزی، جناس تام)  
آری به یمن لطف شما خاک زر شود (ایهام تناسب، پارادوکس)  
بر بوی تخم مهر که در دل بکارت (حسن تعلیل، اغراق)

-۹- آرایه‌های مقابله کدام بیت، هر دو درست است؟

- (۱) ای پسته تو خنده زده بر حديث قند
- (۲) بوی بهبد ز اوضاع جهان می‌شنوم
- (۳) از کیمیای مهر تو زر گشت روی من
- (۴) صد جوی آب بستهام از دیده بر کنار

-۱۰- کدام بیت، دارای آرایه «تلمیح» است و بیشترین تشبیه را دارد؟

- که خضر بادیه عشق، آتشین جگر است  
گل چو مریم مهر خاموشی به لب بنهاده است  
دیده یعقوب ما را بوی پیراهن بس است  
یکی ز جملة بازیچه‌های طفلانه است
- (۱) نگاهدار گرت چون عقیق آبی هست
  - (۲) غنچه چون عیسی به گفتار آمده است از مهد شاخ
  - (۳) چون زلیخا مشربان ما را تلاش قرب نیست
  - (۴) به جوی شیر چو فرهاد تیشه فرسودن

-۱۱- ترتیب ایيات زیر به لحاظ داشتن آرایه‌های مجاز، تشبیه، تناقض و جناس، کدام است؟

- در پای سمند تو کنم نعل بهای  
در حضرت سلطان که برد نام گدایی?  
دشنام تو خوش تر که ز بیگانه دعایی  
این بود که با دوست به سر برد و فایی
- (۳) د، الف، ج، ب
  - (۴) د، ب، الف، ج

- الف- گر دست دهد دولت آنم که سر خویش  
ب- من خود به چه ارزم که تمثای تو و رزم  
ج- بیداد تو عدل است و جفای تو کرامت  
د- شاید که به خون بر سر خاکم بنویسند
- (۱) ج، الف، ب، د
  - (۲) ج، د، الف، ب

-۱۲- تعداد واژه‌های کدام عبارت، درست آمده است؟

- (۱) مادرش زنی کدبانو و شیرین زبان بود. (۶ واژه)
- (۲) من پنجاه و دو کتاب برایش خریده بودم. (۷ واژه)
- (۳) در این سال‌ها جلوه‌اش را از دست داده بود. (۷ واژه)
- (۴) میرزا از ابتدای صدارت وزیرالوزرا خوانده می‌شد. (۶ واژه)

-۱۳- اجزای تشکیل‌دهنده کدام عبارت، در مقابل آن غلط آمده است؟

- (۱) نخست عشق را در خویشن خویش بیابید. (سه جزئی گذرا به مفعول)
- (۲) بسیار عشق ورزیدن، یعنی برای ابد زیستن. (سه جزئی گذرا به مسنده)
- (۳) او نباید به این راحتی از آن دیار دل بکند. (چهار جزئی گذرا به مفعول و متمم)
- (۴) این سعی بین «صفا» و «مروه» آدم را عجب کلافه می‌کند. (چهار جزئی گذرا به مفعول و مسنده)

-۱۴- در کدام گزینه با افزودن پسوند «ا» به بن مضارع آن‌ها، «صفت» ساخته می‌شود؟

- (۱) شنیدن، خواندن، رفتن
- (۲) کوشیدن، دانستن، خواستن
- (۳) بردیدن، نشستن، آمدن
- (۴) رسیدن، خوابیدن، آسودن

-۱۵- در همه ایيات «فعل اسنادی به قرینه معنوی» محفوظ است، به جز:

- صاحب خبر بیامد و من بی خبر شدم  
اگر می‌بود با من روی گرمی آفتابش را  
هم آتشی زده‌ای تا نفیر می‌آید  
نگران تو چه اندیشه و بیم از دگرانش
- (۱) گوشم به راه تا که خبر می‌دهد ز دوست
  - (۲) گران جان تر ز شبتم نیست جان ناتوان من
  - (۳) رسید نالله سعدی به هر که در آفاق
  - (۴) هر که سودای تو دارد چه غم از هر که جهانش

- ۱۶ - کدام عبارت به ویرایش نیاز دارد؟

(۱) کمال‌الملک، نقاشی‌های کم نظری آفریده است.

(۲) شاهنامه فردوسی، سند افتخار زبان و ادبیات فارسی است.

(۳) از سوی نمایندگان مجلس، لایحه بودجه امسال به تصویب رسید.

(۴) دانش‌پژوهان جوان در زمینه‌های گوناگون علمی، مдал‌های جهانی گرفته‌اند.

- ۱۷ - بیت زیر با کدام بیت، تناسب مفهومی ندارد؟

«سر آلب ارسلان دیدی ز رفعت رفته برگردون

(۱) چون مرغ بر این کنگره تا کی بتوان خواند

(۲) بس مالکان باغ که دوران روزگار

(۳) آن که زلفش همچو سنبل تاب در سر داشتی

(۴) گر بی تو بود جنت بر کنگره بنشینیم

- ۱۸ - ریاعی زیر با کدام بیت، قرابت مفهومی دارد؟

«آنان که محیط فضل و آداب شدند

ده زین شب تاریک نبرندن بروون

(۱) حدیث از مطرب و می‌گویی و راز دهر کمتر جوی

(۲) راز درون پرده ز رندان مست پرس

(۳) ز دست بخت گران خواب و کار بی‌سامان

(۴) راز حافظت بعد از این ناگفته ماند

- ۱۹ - مفهوم کدام دو بیت با یکدیگر، تناسب دارد؟

الف - کدام باد بهاری وزید در آفاق

ب - عزیز مصر به رغم برادران غیور

ج - ای گل که موج خندهات از سرگذشته است

د - بهره صورت پرست از حسن معنی، حسرت است

(۱) الف - ب (۲) الف - ج

- ۲۰ -

مفهوم مصروع: «گفتا ز که نالیم که از ماست که بر ماست» از همه ایيات دریافت می‌شود، به جز:

(۱) از دست دیگران چه شکایت کند کسی

(۲) دزد از جفای شحنه چه فریاد می‌کند

(۳) دشمن به دشمن آن نپسندد که بی خرد

(۴) گر هر دو دیده هیچ نبیند به اتفاق

- ۲۱ - مفهوم کلی همه ایيات با یکدیگر متناسب هستند، به جز:

(۱) بنیاد خاک بر سر آب است از این سبب

(۲) نظر به روی ارادت مکن به صورت دنیا

(۳) جهان بر آب نهاده است و زندگی بر باد

(۴) آن که گویند که بر آب نهاده است جهان

به مرو آ تاکنون در گل تن آلب ارسلان بینی»  
یک روز نگه کن که بر این کنگره خشتم  
کرده است خاکشان گل دیوارهای باغ  
خاک تاریکش نه سر بگذاشت نه سنبل نه تاب  
ور با تو بود دوزخ در سلسله آویزم

در جمع کمال شمع اصحاب شدند  
گفتند فسانهای و در خواب شدند»  
که کس نگشود و نگشاید به حکمت این معما را  
کاین حال نیست زاهد عالی مقام را  
گرم بود گلهای رازدار خود باشم  
ای دریغا رازداران یاد باد

که باز در عقبش نکبت خزانی نیست  
ز قعر چاه بر آمد به اوج ماه رسید  
آماده باش گریه تلخ گلاب را  
تشنه دیدار گل را، تشنه تر سازد گلاب  
۳ ب - ۵ ۴ ج - ۵

سیلی به دست خویش زند بر قفای خویش  
گو گردنت نمی‌زند الا جفای خویش  
با نفس خود کند به مراد و هوای خویش  
بهتر ز دیدهای که نبیند خطای خویش

حالی نباشد از خللی یا تزلزلی  
که التفات نکردن بر وی اهل معانی  
بر آب و باد کجا باشد اعتماد نشست  
مشنو ای خواجه که تا در نگری بر باد است

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

«روی کسی سرخ نشد بی مدد لعل لبت

(۱) مگر از جاذبه عشق به جایی برسم

(۲) عنایتی که تو را بود اگر مبدل شد

(۳) عشق غالب شد و از گوشنهنشینان صلاح

(۴) آتش روی تو زین گونه که در خلق گرفت

- ۲۳- زمینه حماسه در کدام بیت با «دریدم جگرگاه دیو سپید»، تناسب دارد؟

بر آنگونه شد اخت ر کاویان  
بر آن خسروی تاج پاشید خاک  
ندیدند مرگ اندر آن روزگار  
نکردی بجز جنگ، چیز آرزوی

عاشقی شیوه رندان بلاکش باشد»  
که یک زمان به مراد کسیت باید بود  
سر آن نیست که در دامن حور آویزیم  
که هرچه پیش تو ننگ است پیش ما نام است  
کام در کام نهنگ است بباید طلبید

«مگر نه راهنمای ما در شامگاهان با صدای دلکش، بیتی چند از غزل‌های شورانگیز تو را می‌خواند تا اختران آسمان را بیدار کند.»

این قدر دانم که از شعر ترش خون می‌چکد  
هیچش هنر نبود و خبر نیز هم نداشت  
بخوان ز نظمش و در گوش کن چو مروارید  
که بر نظم تو افشاراند فلک عقد ثریا را

(۱) ز دیباي پر مایه و پرنیان

(۲) همه جامه تا پای بدرید پاک

(۳) چنین سال سیصد همی رفت کار

(۴) بسان پلنگ ژیان بُد به خوی

- ۲۴- مفهوم بیت زیر با کدام بیت، تناسب دارد؟

«ناز پرورد تنقم نبرد راه به دوست

(۱) هزار سال تنقم کنی بدان نرسد

(۲) باغ فردوس میارای که ما رندان را

(۳) مکن ملامت رندان و ذکر بدنامی

(۴) گر من از خار بترسم نبرم دامن گل

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

(۱) تیر عاشق کش ندانم بر دل حافظ که زد

(۲) حافظ ببر تو گوی فصاحت که مدعی

(۳) ز شوق روی تو حافظ نوشت حرفی چند

(۴) غزل گفتی و دُر سفتی بیا و خوش بخوان حافظ

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

- ۲۶ - «اليوم أكملت لكم دينكم و أتممت عليكم نعمتي»:

- ۱) دینتان را امروز کامل گردانیده‌ام و نعمتتان را برایتان به اتمام رسانده‌ام!
  - ۲) امروز دینتان را برای شما کامل کردم و نعمت خود را بر شما تمام گردانیدم!
  - ۳) امروز است که دین را برایتان به کمال رساندم و نعمتتان را بر شما تمام کردم!
  - ۴) دین را امروز برایتان به کمال رسانیدم و نعمت خویش را برایتان به اتمام رساندم!
- ۲۷ - «يا إنسان؛ إن تهتم بالسر الغامض لحياتك، تتوصل إلى عجائب أخرى!»: ای انسان؛ اگر .....
- ۱) به راز پیچیده زندگی‌ات توجه کنی، به عجایب دیگری دست می‌یابی!
  - ۲) از مشکل راز زندگی‌ات آگاه شوی، رسیدنت به عجایب دیگر می‌سیر می‌شود!
  - ۳) راز پیچیده‌ای در زندگی‌ات هست، به آن اهتمام کن تا به عجایب دیگری برسی!
  - ۴) مشکل راز زندگی‌ات را متوجه شوی، دست یافتن به عجایب دیگر آسان می‌شود!

- ۲۸ - «أخرجت الأفكار التي كانت قد اخترت في سجن ذهني، و تنفست براحة مرة أخرى!»:

- ۱) همه افکاری را که در گوشة ذهنم زندانی شده بود بیرون آوردم، و برای مرتبه دیگری نفس راحت کشیدم!
- ۲) افکاری را که در گوشة زندان ذهنم پنهان بود خارج کرده، برای یک مرتبه دیگر به راحتی نفس کشیدم!
- ۳) همه آن افکار را که در زندان ذهنی من زندانی بود بیرون کردم، و دوباره نفسی راحت کشیدم!
- ۴) افکاری را که در زندان ذهنم پنهان شده بود خارج کردم، و بار دیگر به راحتی نفس کشیدم!

- ۲۹ - «هناك نوع من التمل لا يستطيع أن يقاوم أمام أربعين درجة من الحرارة إلا عشر دقائق!»:

- ۱) نوعی مورچه وجود دارد که در برابر ۴۰ درجه حرارت فقط ۱۰ دقیقه می‌تواند مقاومت کندا!
- ۲) یک نوع مورچه وجود دارد که در برابر بیش از ۴۰ درجه حرارت تنها ۱۰ دقیقه مقاومت می‌کندا!
- ۳) نوعی از مورچه‌ها آنجا موجود است که در مقابل حرارت ۴۰ درجه‌ای بجز ۱۰ دقیقه مقاومت نمی‌کندا!
- ۴) یک نوع از مورچه‌ها هستند که نمی‌توانند در مقابل حرارت بیش از ۴۰ درجه بیشتر از ۱۰ دقیقه مقاومت کنند!

- ۳۰ - عین الخطأ:

- ۱) هؤلاء الأمةات يتحملن صعوبات شؤون المنزل بالرضا: این مادران با خشنودی سختیهای امور منزل را تحمل می‌کنند!
- ۲) ذلك الشخص كاذب فلا ينجح في أمره المهمة أبداً: آن شخص دروغگو است از این رو هرگز در کارهای مهم خویش موفق نمی‌گردد!
- ۳) أولئك طالبات مجتهدات و هنّ دؤوبات في أعمالهن الدراسية: آن دانش آموزان تلاشگر هستند و آنان در کارهای درسی‌شان دارای پشتکارند!
- ۴) هذه الأعمال الصناعية التي قد واجهتها في الحياة صارت سبب تقدمي!: این کارهای مشکل که در زندگی با آنها مواجه شده‌ام سبب پیشرفت من گشته است!

- ۳۱ - «العالم بلا عمل كشجرة بلا ثمر!». عین الأنسب للمفهوم:

- ۱) قيمة الإنسان ما يحسن!
- ۲) و من طلب العلي سهر الليل!
- ۳) ثمرة العلم إخلاص العمل!
- ۴) أرفع العلم ما ظهر على الجوارح!

- ٣٢ - «عاقلان کسانی هستند که خود را برای عبور از سختی و راحتی این دنیا آماده کرده‌اند». عین الصحيح:

١) العقلاء هم الذين قد أعدوا أنفسهم للعبور من صعوبة هذه الدنيا و راحتها!

٢) العقلاء من يستعدون أنفسهم للعبور من الصعب في هذه الدنيا و راحتها!

٣) إن العقلاء من يعدون نفسهم للمرور من المصاعب و الراحة في هذه الدنيا!

٤) إن العقلاء هم الذين استعدوا نفسهم للمرور من صعوبات و راحة هذه الدنيا!

- ٣٣ - «بدین در هر فرصتی سختی را می‌بیند، اما خوش‌بین در هر سختی‌ای فرصت را می‌بیند»:

١) المتشائم يرى الصعوبة في كل فرصة، أما المتفائل فيرى الفرصة في كل صعوبة!

٢) يرى المتشائم صعوبة في كل الفرصة، فأما المتفائل فيرى فرصة في كل الصعوبة!

٣) المتشائم لا يجد صعوبة إلا في كل فرصة، و لا يجد المتفائل فرصة إلا في كل الصعوبة!

٤) لا يجد المتشائم الصعوبة إلا في كل فرصة، و لا يجد المتفائل الفرصة إلا في كل صعوبة!

■ ■ اقرأ النص التالي بدقة ثم أجب عن الأسئلة (٤٢ - ٤٣) بما يناسب النص:

كان الطيران أمل الكثيرين من الناس. فحين شاهدوا الطيور و هي تطير بعيداً في الفضاء كبر ذلك الحلم! و قد بدأ المحاولات الأولى بتقليد الطيور من جانب المشتاقين إلى ذلك!

بعد قرون قام الإنسان بإنتاج طائرة باسم «الطائرة العمودية» تمتاز بـمزایا، منها أن هبوطها و صعودها عمودي، كما أنها تطير أفقياً في كل الجهات. و الإنسان يستفيد منها في الحروب، كما يستفيد منها لنجاة المرضى والمصابين في المسيل أو الحريق و ...

هذه الطائرة تستطيع الهبوط على قمة الجبل أو على سفينة في البحر أو على أرض الغابة و ... و معاً نشاهد في هذه الطائرات وجود مظلة يستفيد منها الركاب (ج راكب) أو قائد الطائرة في وقت الحاجة! (المظلة: وسيلة للهبوط من داخل الطائرة، يقال لها: مظلة النجاة).

- ٣٤ - متى اشتئت رؤيا الطيران في الإنسان؟

١) حينما سافر بالطائرة العمودية في الفضاء!

٢) من زمن ولادته حين تولد و شاهد الطيور!

٣) في وقت كان الطيران أمل الكثيرين من الناس!

- ٣٥ - عین الصحيح:

١) وسائل النقل الجوي جمعها بحاجة إلى أراضٍ مسطحة موسعة للهبوط!

٢) قدرة محاكاة الإنسان تُسبّب أن يصل إلى مذاه في موضوع الطيران!

٣) لا يستفيد الإنسان من الطائرات إلا لينتقل من نقطة إلى أخرى!

٤) جميع الناس قد قصدوا أن يقلدوا الطيور، لكنهم انهزوا كلهم!

- ٣٦ - عین ما ليس من صفات الطائرة العمودية:

١) نقل الجرحى لمعالجتهم

٢) الطيران نحو الجهات الست!

٣) الهبوط على السفينة الحربية

٤) حمل السفن الحربية و نقلها!

- ٣٧ - عین الخطأ للفراغ: تستخدم المظلة في الطائرة الحربية ....

١) قرب سقوط الطائرة!

٢) لحمل المعدّات الثقيلة!

٣) لانتقال المقاتلين!

٤) للهروب من الوقوع بيد العدو!

## ■ عين الخطأ في التشكيل (٣٨ و ٣٩)

٣٨ - «قد بدأت المحاولات الأولى بتقليد الطيور من جانب المشتاقين إلى ذلك!»:

- ١) تَقْلِيدٌ - جَانِبٌ - ذَلِكَ
- ٢) الْمُحَاوَلَاتُ - تَقْلِيدٌ - الطَّيُورُ
- ٤) الْأُولَى - جَانِبٌ - الْمُشَتَّاقِينَ
- ٣) بَدَأَتِ - الْأُولَى - تَقْلِيدٌ

٣٩ - «مما نشاهد في هذه الطائرة وجود مظلة يستفيد منها الركاب و قائد الطائرة!»:

- ١) مِمَّا - قَائِدٌ - الطَّائِرَةُ
- ٢) شَاهِدٌ - هَذِهِ - وُجُودُ
- ٤) وُجُودٌ - مِظَلَّةٌ - يَسْتَفِيدُ
- ٣) يَسْتَفِيدُ - مِنْهَا - قَائِدٌ

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

٤٠ - «بدأت»:

- ١) فعل ماضٍ - لازم - مبني للمعلوم - مبني / فعل و فاعله ضمير «هي» المستتر للغائية - مجرد ثلثي - لازم - مبني للمعلوم / فعل و فاعله «المحاولات» و الجملة فعلية
- ٣) ماضٍ - مجرد ثلثي - معتل و ناقص - متعدٌ - مبني / فاعله الاسم الظاهر «المحاولات»
- ٤) مجرد ثلثي - معتل و ناقص - متعدٌ - مبني / فاعله ضمير «هي» المستتر، و الجملة فعلية

٤١ - «شاهد»:

- ١) للمتكلم مع الغير - معتل و أجوف - متعدٌ - معرب / فعل مرفوع و فاعله الضمير المستتر
- ٢) مضارع - للمتكلم مع الغير - مزيد ثلثي / فعل و مع فاعله جملة فعلية و خبر و مرفوع محلًا
- ٣) فعل مضارع - مزيد ثلثي (من باب مفاعة) / فاعله ضمير «نحن» المستتر، و الجملة فعلية
- ٤) مزيد ثلثي (من باب مفاعة) - صحيح - لازم - مبني للمعلوم - مبني / فاعله الضمير المستتر

و الجملة فعلية

٤٢ - «المرضى»:

- ١) مشتق و اسم مفعول (مصدره: مرض) - معرف بـأـلـ - معرب / نعت و مجرور بالتبعية
- ٢) جمع تكسير (مفردته: مريض، مذكر) - مشتق (صفة مشبهة) / مضاف إليه و مجرور تقديرًا
- ٣) اسم - مشتق و صفة مشبهة (مصدره: مرض) - معرب - مقصور / مضاف إليه و مجرور محلًا
- ٤) جمع مكسر (مفردته: مريض، مذكر) - مشتق - معرف بـأـلـ - منقوص / مفعول به و منصوب تقديرًا

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

٤٣ - عين العبارة التي فيها اسم نكرة:

- ١) الَّذِينَ يَحَاوِلُونَ، يَصْلُونَ إِلَى مَا فِي ذَهَنِهِمْ بِإِذْنِ اللَّهِ!
- ٢) الْمُؤْمِنُونَ مَادَامُوا عَلَى الصِّرَاطِ الْمُسْتَقِيمِ، لَا يَضْلُّونَ!
- ٣) إِنَّ هَذَا غَيْرَ صَحِيحٍ أَنْ لَا نَسْتَفِيدَ مِنَ النُّعْمَ الْإِلَهِيَّةِ!
- ٤) رَضِيَ اللَّهُ عَنْكَ يَا ابْنَ أَبِي طَالِبٍ فِي مَا حَكَمْتَ بَيْنَنَا!

## ٤٤- عين حرف العلة «الواو» محنوفاً:

- (٢) إله نفسك أولاً عن المنكر أيها الإنسان!  
 (٤) أرض عَمْن ظلمك، و توكل على الله يا أخي!

- (١) أرج رِيك في جميع أمور حياتك!  
 (٣) إنس إحسانك و لا تنس تصيرك!

## ٤٥- عين ما ليس فيه المبني للمجهول:

- (١) لا تعب أصعب من أنَّ الإنسان يُترك وحيداً!  
 (٢) جعلت للمؤمنين قلوب هي منشأ الإيمان بالله!  
 (٣) عندما تعصف عاصفة الغضب ثمَّ أركان الفكر في الإنسان!  
 (٤) يُفكِّر المُتَلَّون أنه إن يتعبد من الصباح حتى المساء يدخل الجنة!

## ٤٦- عين المضارع المنصوب:

- (١) نجتمع حول الأستاذ لفهم موضوعات مهمة في حياتنا!  
 (٢) اليوم لأذهب عند جدتي الحنون لعيادتها لأنَّها مريضة!  
 (٣) يستقىء الشباب من نصائح الكبار لاكتساب التجارب القيمة!  
 (٤) سخر الله الكائنات للإنسان في الطبيعة لينتفع بها في حياته!

## ٤٧- عين الخبر ليس مقنماً:

- (١) ليس في حياة الظالمين ما يرضينا!  
 (٢) ليست على المنضدة مجلة لأطاعها!  
 (٣) ليتني ما كنت عن عباداتي اليومية غافلة!  
 (٤) تلوت آيات من القرآن تكون فيها موضوعات علمية!

## ٤٨- عين الكلمة «من» تختلف في الإعراب:

- (١) في كلَّ ظلمٍ نجد من لم يطلب حقه!  
 (٢) كيف يفهم تعجب الناس من يعيش في الراحة!  
 (٣) يجترب المعاصي من يطلب العلي و يحب نفسه!  
 (٤) يسمع صوت الحقَّ من الكائنات من يفتح أذن قلبه!

## ٤٩- عين المفعول المطلق:

- (١) لماذا تتضرر إلى نظراً مملوء بالتعجب هكذا!  
 (٢) سأعود عند أبي معذراً، و أنا لم أعتذر منه حتى الآن!  
 (٣) كنت خائفاً من حرارة الشمس الشديدة في هذا اليوم الحارِّ!  
 (٤) اليوم ولدت من جديد لما تعلمت منك درساً جديداً لن أنساه أبداً!

## ٥٠- عين ما ليس فيه نعت:

- (١) شاهدت صديقتي في شارع كان قريباً من بيتي!  
 (٢) عليك أن تتناول أطعمة يحتاج إليها بدنك و روحك!  
 (٣) شجعوا أولادكم على القيام بالأعمال الحسنة، فهذا خير لهم!  
 (٤) صدمتني في طريق المدرسة سيارة و هي كانت لحمل المرضى!

۵۱ - هدفاداری خلقت آسمان و زمین برای چه کسانی نشانه‌ای روش در شناخت خداوند است و کدام کلام امیر المؤمنین علیه السلام با آیه شریفه **﴿إِنَّا كُلُّ شَيْءٍ خَلَقْنَاهُ بِقَدْرٍ﴾** هم مفهوم می‌باشد؟

(۱) مؤمنان - هر چیزی را مطابق برنامه‌ای دقیق به بهترین شکل طراحی کرد.

(۲) موحدان - هر چیزی را مطابق برنامه‌ای دقیق به بهترین شکل طراحی کرد.

(۳) مؤمنان - هر چیزی را در مسیر انجام وظیفه و دستیابی به هدف خاص آن هدایت کرد.

(۴) موحدان - هر چیزی را در مسیر انجام وظیفه و دستیابی به هدف خاص آن هدایت کرد.

۵۲ - با دقت در آیه شریفه **﴿وَ مِنْ آيَاتِهِ خَلْقُ السَّمَاوَاتِ وَ الْأَرْضِ وَ مَا بَثَّ فِيهِمَا مِنْ ذَائِبٍ وَ هُوَ عَلَى جَمْعِهِمْ إِذَا يَشَاءُ قَدِيرٌ﴾** کدام جلوه از خلقت خداوند مفهوم می‌گردد و کدام عبارت به معاد اشاره دارد؟

(۱) حکیمانه بودن - **﴿وَ مَا بَثَّ فِيهِمَا مِنْ ذَائِبٍ﴾**

(۲) جمع بودن موجودات - **﴿وَ مَا بَثَّ فِيهِمَا مِنْ ذَائِبٍ﴾**

(۳) حکیمانه بودن - **﴿وَ هُوَ عَلَى جَمْعِهِمْ إِذَا يَشَاءُ قَدِيرٌ﴾**

(۴) جمع بودن موجودات - **﴿وَ هُوَ عَلَى جَمْعِهِمْ إِذَا يَشَاءُ قَدِيرٌ﴾**

۵۳ - با توجه به آیه شریفه **﴿وَ لَقَدْ كَرَّمْنَا بَنِي آدَمَ ...﴾** کرامتی که خداوند به انسان بخشیده و او را برسیاری از مخلوقات برتری داده، کدام مورد است؟

(۱) ما را صاحب اراده و اختیار آفریده و مستول سرنوشت خویش قرار داده تا خود، راه را انتخاب کنیم.

(۲) به ما قوه و نیروی عنایت کرده تا با آن بیندیشیم و راه درست زندگی را از راههای غلط، تشخیص دهیم.

(۳) خداوند راه رستگاری و راه شقاوت را به ما نشان داده تا خود، راه رستگاری را برگزینیم و از شقاوت دوری کنیم.

(۴) آن چه را که در آسمان و زمین است برای ما آفریده و توانایی بهره‌مندی از آن‌ها را، در وجود ما قرار داده است.

۵۴ - تنظیم درست رابطه انسان با خود، دیگران، جهان خلقت و خداوند معلول چیست و چه ثمره‌ای دارد؟

(۱) شناخت سنت‌های الهی - هموار شدن راه رسیدن به کمال

(۲) آگاهی از قوانین هر جامعه - هموار شدن راه رسیدن به کمال

(۳) شناخت سنت‌های الهی - بهره‌مندی هر چه بیشتر از جهان و طبیعت

(۴) آگاهی از قوانین هر جامعه - بهره‌مندی هر چه بیشتر از جهان و طبیعت

۵۵ - با توجه به آیات قرآن کریم، بیان روشن آیات الهی برای چه کسانی مفید خواهد بود و کدام دسته از فواحش تحريم شده است؟

(۱) **﴿لِقَوْمٍ يَعْلَمُونَ﴾** - **﴿يَعْمَلُ شَوْءًا أُوْ يَظْلِمُ نَفْسَهُ﴾** (۲) **﴿أُولَئِكَ الْأُمْرِ مِنْكُمْ﴾** - **﴿يَعْمَلُ شَوْءًا أُوْ يَظْلِمُ نَفْسَهُ﴾**

(۳) **﴿أُولَئِكَ الْأُمْرِ مِنْكُمْ﴾** - **﴿مَا ظَهَرَ مِنْهَا وَ مَا بَطَّنَ﴾** (۴) **﴿لِقَوْمٍ يَعْلَمُونَ﴾** - **﴿مَا ظَهَرَ مِنْهَا وَ مَا بَطَّنَ﴾**

۵۶ - هدف از مسخر کردن جهان خلقت برای انسان چیست؟

(۱) **﴿يَقُولُ لَهُ كُنْ فَيَكُونُ﴾** (۲) **﴿وَ لَعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ﴾**

(۳) **﴿كُلُّ فِي فَلَكِ يَسْبِحُونَ﴾** (۴) **﴿لَتَجْرِيَ الْفُلُكُ فِيهِ بِأَمْرِهِ﴾**

۵۷ - علت بیان قرآنی **﴿وَ لَا يَرْهَقُ وُجُوهَهُمْ قَتْرَرَ وَ لَا ذَلَّة﴾** در کدام آیه شریفه، بیان شده است؟

(۱) **﴿أُولَئِكَ أَصْحَابُ النَّارِ هُمْ فِيهَا حَالِدُونَ﴾**

(۲) **﴿وَ لَقَدْ كَرَّمْنَا بَنِي آدَمَ وَ حَمَلْنَاهُمْ فِي الْبَرِّ وَ الْبَحْرِ﴾**

(۳) **﴿وَ الَّذِينَ كَسَبُوا السَّيِّئَاتِ جَزَاءُ سَيِّئَاتِهِ بِمِثْلِهَا وَ تَرَهْقُهُمْ ذَلَّة﴾**

(۴) **﴿وَ لِلَّهِ الْعِزَّةُ وَ لِرَسُولِهِ وَ لِلْمُؤْمِنِينَ وَ لِكُنَّ الْمُنَافِقِينَ لَا يَعْلَمُونَ﴾**

۵۸- کسی که گمان می کند سایر مخلوقات مستقل از خداوند می توانند در اداره امور جهان دخالت کنند، در عین اعتقاد به کدام مرتبه از توحید، گرفتار چه شرکی شده است؟

- ۲) توحید در خالقیت - شرک در ریوبیت
- ۴) توحید در خالقیت - شرک در ولایت

۵۹- با توجه به آیه شریفه **«إِنَّ أَرَادَنِي اللَّهُ بِضُرٍّ هَلْ هُنَّ كَاشِفَاتُ ضُرُّهُ أَوْ أَرَادَنِي بِرَحْمَةٍ هَلْ هُنَّ مُمْسِكَاتُ رَحْمَتِهِ»** دلیل دلبستگی و اعتماد به خدا، کدام است؟

۱) در برابر اراده خدا تمام عوامل مؤثر، تأثیرگذاری خود را از دست می دهد.

۲) خدای رحمان همه موجودات را آفرید و رحمتش را در همه جا و بی انها گستراند.

۳) حوادث جهان و از جمله کارهای انسان، تحت اراده خداوند و مظہری از قضا و قدر اوست.

۴) اگر عشق و محبت انسان از امور محدود فراتر رود، دل به سرچشمه کمالات خواهد سپرد.

۶۰- برخی معتقدند قلب انسان با خدا باشد کافی است؛ اعمال ظاهری و ظاهر انسان مهم نیست و آنچه اهمیت دارد، درون و باطن انسان است. این مطلب چه نسبتی با کلام الهی دارد و آیه شریفه در این مورد چه می فرماید؟

۱) ناسازگار - **«لَا تَجِدُ قَوْمًا يُؤْمِنُونَ بِاللَّهِ وَ الْيَوْمِ الْآخِرِ يُؤْمِنُونَ مِنْ حَادَ اللَّهُ وَ رَسُولَهُ»**

۲) سازگار - **«لَا تَجِدُ قَوْمًا يُؤْمِنُونَ بِاللَّهِ وَ الْيَوْمِ الْآخِرِ يُؤْمِنُونَ مِنْ حَادَ اللَّهُ وَ رَسُولَهُ»**

۳) ناسازگار - **«قُلْ إِنْ كُنْتُمْ تُحِبُّونَ اللَّهَ فَاتَّبِعُونِي يُحِبِّكُمُ اللَّهُ وَ يَغْفِرُ لَكُمْ ذُنُوبَكُمْ»**

۴) سازگار - **«قُلْ إِنْ كُنْتُمْ تُحِبُّونَ اللَّهَ فَاتَّبِعُونِي يُحِبِّكُمُ اللَّهُ وَ يَغْفِرُ لَكُمْ ذُنُوبَكُمْ»**

۶۱- این فرموده امام معصوم **علیه السلام** که «... اگر جز این بود دشواری‌ها و مصیبیت‌ها بر شما فرود می آمد» بیانگر انجام کدام وظیفه الهی توسط ایشان است و کدام مورد نمونه‌ای از آن را نشان می دهد؟

۱) ولایت معنوی - حل بعضی از مشکلات علمی علما ۲) مرجعیت علمی - حل بعضی از مشکلات علمی علما

۳) ولایت معنوی - حضور در میان مردم و عبور از معابر ۴) مرجعیت علمی - حضور در میان مردم و عبور از معابر

چرا غهدایت مردم در تاریکی‌ها برای تشخیص مسیر صحیح، در کدام عبارت شریفه، معرفی شده است؟

۱) **«وَ الَّذِينَ آتَيْنَا وَ اتَّبَعْتُمُهُمْ ذُرِّيَّتُهُمْ يَأْتِيَنَّ الْحَقْنَانَ بِهِمْ ذُرِّيَّتُهُمْ ...»**

۲) **«لِلَّذِينَ أَحْسَنُوا الْحُسْنَى وَ زِيَادَةً وَ لَا يَرْهَقُ وُجُوهُهُمْ قَتْرَنٌ وَ لَا ذِلَّةٌ ...»**

۳) **«قُلْ مَا أَسْأَلُكُمْ عَلَيْهِ مِنْ أَجْرٍ إِلَّا مَنْ شَاءَ أَنْ يَتَّخِذَ إِلَى رَبِّهِ سَبِيلًا ...»**

۴) **«قُلْ لَا أَسْأَلُكُمْ عَلَيْهِ أَجْرًا إِلَّا الْمَوَدَّةُ فِي الْقُرْبَى وَ مَنْ يَقْتَرِفْ حَسَنَةً ...»**

۶۲- معرفی وفادارترین فرد در عمل به پیمان با خدا و راسخ‌ترین انسان در انجام فرمان خداوند و صادق‌ترین شخص در داوری بین مردم توسط رسول گرامی اسلام **علیه السلام** با کدام آیه شریفه همزمان بود؟

۱) **«إِنَّمَا يُرِيدُ اللَّهُ لِيذْهَبَ عَنْكُمُ الرِّجْسُ أَهْلُ الْبَيْتِ وَ يُطَهِّرُكُمْ تَطْهِيرًا»**

۲) **«قُلْ مَا أَسْأَلُكُمْ عَلَيْهِ مِنْ أَجْرٍ إِلَّا مَنْ شَاءَ أَنْ يَتَّخِذَ إِلَى رَبِّهِ سَبِيلًا»**

۳) **«إِنَّ الَّذِينَ آتَيْنَا وَ عَمِلُوا الصَّالِحَاتِ أُولَئِكَ هُمْ خَيْرُ الْبَرِّيَّةِ»**

۴) **«قُلْ مَا سَأَلْتُكُمْ مِنْ أَجْرٍ فَهُوَ لَكُمْ إِنْ أَجْرِي إِلَّا عَلَى اللَّهِ»**

۶۴ - وعده قطعی خداوند به اهل ایمان همراه با عمل صالح چیست؟

- (۱) «يَعْبُدُونِي لَا يُشْرِكُونَ بِي شَيْئًا»
- (۲) «وَنَجْعَلُهُمْ أَئِمَّةً وَنَجْعَلُهُمُ الْوَارِثِينَ»
- (۳) «الْيَظْهَرَةُ عَلَى الدِّينِ كُلِّهِ وَلَوْ كَرِهَ الْمُشْرِكُونَ»
- (۴) «لَيَسْتَحْلِفُنَّهُمْ فِي الْأَرْضِ كَمَا اسْتَخْلَفَ الَّذِينَ مِنْ قَبْلِهِمْ»

۶۵ - قاعدة فقهی «نقی سبیل» مرتبط با کدام کلام امام خمینی نکل، در تبیین ضرورت حکومت اسلامی است؟

- (۱) به این دلیل که هر نظام سیاسی غیراسلامی، نظامی شرک‌آمیز است، موظفیم آثار شرک را از بین ببریم.
- (۲) اسلام به ما می‌گوید جامعه اسلامی با سایر جوامع چگونه روابطی باید برقرار نماید.
- (۳) اجرای احکام شرع مستلزم تشکیل حکومت است و بدون آن امکان پذیر نیست.
- (۴) مجموعه قانون برای اصلاح جامعه کافی نیست، بلکه به مجری احتیاج دارد.

۶۶ - عامل تقویت و استحکام پایه‌های استقلال یک ملت چیست و ضعف یک کشور چه نتیجه‌ای در پی دارد؟

- (۱) پیشرفت علمی - انزوا در میان افکار عمومی جهان
- (۲) پیشرفت علمی - فقر اقتصادی و فرهنگی و دوری از تعقل
- (۳) تأکید بر محتوای عقلانی - انزوا در میان افکار عمومی جهان
- (۴) تأکید بر محتوای عقلانی - فقر اقتصادی و فرهنگی و دوری از تعقل

۶۷ - «قوانين مورد نیاز جامعه درباره بانکداری» و «قواعدی که بر همه احکام و مقررات اسلامی تسلط دارند» به ترتیب مرتبط با کدام یک از راه‌های پاسخ‌گویی به نیازهای زمانه است و عبارت شریف «ما جَعَلْ عَلَيْكُمْ فِي الدِّينِ مِنْ حَرَجٍ» بیان‌گر کدام مورد می‌باشد؟

- (۱) توجه به نیازهای متغیر، در عین توجه به نیازهای ثابت - نیازمندی جامعه به قوانین ثابت - اول
- (۲) توجه به نیازهای متغیر، در عین توجه به نیازهای ثابت - وجود قوانین تنظیم‌کننده - دوم
- (۳) اختیارات حاکم و نظام اسلامی - نیازمندی جامعه به قوانین ثابت - دوم
- (۴) اختیارات حاکم و نظام اسلامی - وجود قوانین تنظیم‌کننده - اول

۶۸ - کدام عبارت شریف، بیان‌گر این تفکر قوم حضرت صالح ﷺ است که می‌گفتند: «وقتی سعادتی جز سعادت دنیا وجود ندارد و او را نیز بر شما هیچ فضیلتی نیست، پس پیروی کردن از او معنایی جز از دست دادن سعادت دنیا ندارد»؟

- (۱) «وَلَئِنْ أَطَعْتُمْ بَشَرًا مِثْلَكُمْ إِنَّكُمْ إِذَا لَخَásِرُونَ»
- (۲) «أَيَعْدُكُمْ أَنَّكُمْ إِذَا مِئْمُ وَكُنْتُمْ تُرَابًا وَعِظَامًا أَنَّكُمْ مُخْرَجُونَ»
- (۳) «هَيَّاهَاتٌ لِمَا تُوعِدُونَ وَقَالُوا إِنْ هِيَ إِلَّا حَيَاةُ الدُّنْيَا وَمَا نَحْنُ بِمَعْوِيشٍ»
- (۴) «وَقَالَ الْمَلَأُ مِنْ قَوْمِهِ الَّذِينَ كَفَرُوا وَكَذَّبُوا بِلِقَاءَ الْآخِرَةِ وَأَتَرْفَاهُمْ فِي الْحَيَاةِ الدُّنْيَا»

چرا کافران بعد از مرگ علاقمند به بازگشت هستند و علت آن چیست؟

- (۱) «لَعْلَى أَعْمَلُ صَالِحًا فِيمَا تَرَكْتُ» - جزای اعمال خود را می‌بینند و دچار شدیدترین عذاب می‌شوند.
- (۲) «قَالُوا كُنَّا مُسْتَضْعَفِينَ فِي الْأَرْضِ» - جزای اعمال خود را می‌بینند و دچار شدیدترین عذاب می‌شوند.
- (۳) «قَالُوا كُنَّا مُسْتَضْعَفِينَ فِي الْأَرْضِ» - اموری را درک و مشاهده می‌کنند که درک آن‌ها در دنیا ممکن نبود.
- (۴) «لَعْلَى أَعْمَلُ صَالِحًا فِيمَا تَرَكْتُ» - اموری را درک و مشاهده می‌کنند که درک آن‌ها در دنیا ممکن نبود.

۷۰ - کدام عبارت شریفه، بیانگر اوضاع و احوال زمین در آستانه بربایی قیامت است؟

۱) «وَأَشْرَقَتِ الْأَرْضُ يُنُورُ رِبَّهَا»

۲) «فَصَعَقَ مَنْ فِي السَّمَاوَاتِ وَمَنْ فِي الْأَرْضِ»

۳) «وَأَلْقَتْ مَا فِيهَا وَتَخَلَّتْ وَأَذْنَتْ لِرَبِّهَا وَحُكْمُهَا»

۴) «مِنْهَا خَلَقْنَاكُمْ وَفِيهَا نُعِدُّكُمْ وَمِنْهَا نُخْرِجُكُمْ تَارِةً أُخْرَى»

۷۱ - با توجه به آیات قرآن کریم، توحید عبادی چه ثمره‌ای خواهد داشت؟

۱) رسیدن به درجات مختلف ایمان

۲) باز داشتن از بدی و زشت‌کاری

۳) آشنایی با مراتب مختلف توحید

۴) عبودیت بندۀ نسبت به خداوند متعال

۷۲ - با توجه به آیه شریفه «وَالْمُؤْمِنُونَ وَالْمُؤْمِنَاتُ بَعْضُهُمْ أُولَئِكَ بَعْضٌ» صفت مؤمنان و تبلور ولایت آنان نسبت به یکدیگر، در گرو چیست؟

۱) «وَلَتَكُنْ مِنْكُمْ أُمَّةٌ يَدْعُونَ إِلَى الْخَيْرِ...»

۲) «كُنْتُمْ خَيْرَ أُمَّةٍ أَخْرَجْنَا لِلنَّاسِ...»

۳) «يَأْمُرُونَ بِالْمَعْرُوفِ وَيَنْهَوْنَ عَنِ الْمُنْكَرِ...»

۴) «إِذْ كُنْتُمْ أَعْدَاءً فَالَّذِي بَيْنَ قُلُوبِكُمْ...»

۷۳ - دستور خداوند به مؤمنین، پس از اخلاص در بندگی چیست و برای تکمیل این دستور چگونه باید به درگاه الهی دعا نمود؟

۱) «وَأَقِمِ الصَّلَاةَ» - «رَبُّ الْجَعْلِيِّ مُقِيمِ الصَّلَاةِ»

۲) «وَبِالْوَالِدَيْنِ إِحْسَانًا» - «رَبُّ الْجَعْلِيِّ مُقِيمِ الصَّلَاةِ»

۳) «وَأَقِمِ الصَّلَاةَ» - «رَبُّ الْرَّحْمَمَ كَمَا رَبِّيَّانِي صَغِيرًا»

۴) «وَبِالْوَالِدَيْنِ إِحْسَانًا» - «رَبُّ الْرَّحْمَمَ كَمَا رَبِّيَّانِي صَغِيرًا»

۷۴ - با توجه به آیات قرآن کریم، فراهم شدن امکان دستیابی به تقوای الهی، ثمرة عمل به کدام دستور می‌باشد؟

۱) «كُتِبَ عَلَيْكُمُ الصَّيَامُ كَمَا كُتِبَ عَلَى الَّذِينَ مِنْ قَبْلِكُمْ»

۲) «اسْتَعِينُوا بِالصَّبَرِ وَالصَّلَاةِ إِنَّ اللَّهَ مَعَ الصَّابِرِينَ»

۳) «اَتُلِمُّ مَا اُوجِيَ إِلَيْكَ مِنَ الْكِتَابِ وَأَقِمِ الصَّلَاةَ»

۴) «أَحِبُّ دَعْوَةَ الدَّاعِ إِذَا دَعَانِ فَلَيُسْتَجِيبُوا لِي»

۷۵ - در چه صورتی به طلا و نقره خانم‌ها به ترتیب خمس و زکات تعلق می‌گیرد؟

۱) از درآمدهای خود به دست آورده باشد و زیورآلات باشد - به صورت سکه‌ای باشد که معامله با آن رواج دارد.

۲) از درآمدهای خود به دست آورده باشد و زیورآلات باشد - به عنوان زیورآلات استفاده شود و به حد نصاب برسد.

۳) بیش از مقدار مصرفی متداول باشد و جنبه ذخیره به خود بگیرد - به صورت سکه‌ای باشد که معامله با آن رواج دارد.

۴) بیش از مقدار مصرفی متداول باشد و جنبه ذخیره به خود بگیرد - به عنوان زیورآلات استفاده شود و به حد نصاب برسد.

**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- The manager carefully read the file ----- to the email but was unable to understand what it all meant.  
 1) attached      2) attaching      3) was attaching      4) which attached
- 77- I really liked that ----- ball my uncle gave me on my birthday.  
 1) blue, big, plastic, beautiful      2) beautiful, big, blue, plastic  
 3) beautiful, plastic, big, blue      4) big, blue, beautiful, plastic
- 78- We left a message with his neighbor ----- know we'd called.  
 1) so as to      2) since he      3) in order to      4) so that he would
- 79- Imagine ----- next to an ocean where there are a lot of trees! Wouldn't that be wonderful?  
 1) living      2) to live      3) that live      4) yourself to live
- 80- His ----- age was 45, not 40 as he had stated on his form.  
 1) basic      2) actual      3) physical      4) previous
- 81- Scientists have expressed ----- about the killing of endangered species in parts of Africa.  
 1) emergency      2) movement      3) concern      4) warning
- 82- He behaved badly in school; he did whatever he could to find a chance to ----- his sister; he also behaved impolitely when they had guests and was sent to his room.  
 1) suffer      2) prevent      3) encourage      4) embarrass
- 83- One of the club members raised a question but it was not taken ----- because everyone agreed that it was totally irrelevant to the subject under discussion.  
 1) surely      2) suitably      3) seriously      4) necessarily
- 84- The author examines each ----- of Roman society, and only then attempts to summarize the complex whole.  
 1) norm      2) cause      3) object      4) aspect
- 85- Therefore, if you desire love, try to ----- that the only way to get love is by giving love, that the more you give, the more you get.  
 1) realize      2) inform      3) arrange      4) speculate
- 86- You have really made a terrible mistake; I insist that you take ----- action to put this right.  
 1) deep      2) entire      3) previous      4) immediate
- 87- The Noble Prize was the first benefit of the researcher's years of scientific -----.  
 1) event      2) endeavor      3) respect      4) mystery

**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.

As the populations of European towns and cities in Medieval times (the years between 476 AD and about 1500 AD) increased, health conditions worsened, (88) ----- to a great number of health (89) ----- . Medical knowledge was limited and despite the efforts of medical practitioners and public and religious institutions to (90) ----- regulations, medieval Europe did not have an adequate health care system. Antibiotics (91) ----- until the 1800s, and (92) ----- to cure diseases without them.

- |     |                            |             |                                 |                |
|-----|----------------------------|-------------|---------------------------------|----------------|
| 88- | 1) it led                  | 2) to lead  | 3) leading                      | 4) by leading  |
| 89- | 1) fields                  | 2) problems | 3) experts                      | 4) functions   |
| 90- | 1) join                    | 2) expect   | 3) introduce                    | 4) communicate |
| 91- | 1) weren't invented        |             | 2) had not invented             |                |
|     | 3) have not been invented  |             | 4) weren't going to be invented |                |
| 92- | 1) impossible almost       |             | 2) it was almost impossible     |                |
|     | 3) to be almost impossible |             | 4) was impossible almost        |                |

**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 I:**

Outdoor cats are active both day and night, although they tend to be slightly more active at night. The timing of cats' activity is quite flexible and varied, which means house cats may be more active in the morning and evening, as a response to greater human activity at these times. Although they spend the majority of their time in the vicinity of their home, house cats can range many hundreds of meters from this central point, and are known to establish territories that vary considerably in size, in one study ranging from 7 to 28 hectares (17–69 acres).

Cats save energy by sleeping more than most animals, especially as they grow older. The daily duration of sleep varies, usually between 12 and 16 hours, with 13 and 14 being the average. Some cats can sleep as much as 20 hours. The term "cat nap" for a short rest refers to the cat's tendency to fall asleep (lightly) for a brief period. While asleep, cats experience short periods of rapid eye movement sleep often accompanied by muscle twitches, which suggests they are dreaming.

- 93- According to the passage, cats are generally a bit more active \_\_\_\_\_.  
 1) when they are taken out of their home    2) based on how flexible they are  
 3) in the morning and evening                4) during the night
- 94- The author refers to house cats (line 3) in paragraph 1 mainly in order to \_\_\_\_\_.  
 1) illustrate the fact that the timing of cats' activity is quite flexible and varied  
 2) emphasize the difference in activity time between outdoor cats and house cats  
 3) provide evidence in support of the statement that not all cats tend to be more active at night  
 4) show that cats living among human beings are likely to be more active than those that live alone
- 95- Which of the following is TRUE, according to paragraph 2?  
 1) Cats' daily duration of sleep is not yet determined.  
 2) There are few cats that tend to sleep 12 hours a day.  
 3) Not all individual cats sleep a fixed number of hours daily.  
 4) The term "cat nap" relates to how fast cats fall asleep in daytime.

- 96- The word "which" in paragraph 2 refers to -----.

- 1) muscle twitches
- 2) the fact that cats may dream while they are asleep
- 3) the reflection of cats' daily experience in their short periods of sleep
- 4) cats' experiencing short periods of rapid eye movement sleep often accompanied by muscle twitches

**Passage 2:**

Heart disease is Western society's number-one killer. It accounts for one-third of deaths in America and for well over half the deaths among middle-aged men. Heart disease was relatively rare in America at the start of the 20<sup>th</sup> century, but it has risen greatly since then, with a slight downturn since 1960. Heart disease is often viewed as a disease of modern living, spurred on by the habits and the stress of industrialized society. Evidence for this idea comes from the fact that non-Western societies have relatively low rates of heart disease. And there is a higher rate of heart disease among immigrants to America, such as Japanese-Americans and Chinese-Americans, than among those who remain in their native country, suggesting that something about the Western environment promotes the development of the disease.

Heart disease usually involves the formation of a fatty substance called plaque in the walls of the coronary arteries that are arteries supplying blood to the heart. If the arteries become narrowed enough or blocked, the person may suffer a heart attack (death of a region of heart muscle tissue). Among the many factors that have been found to be related to the risk of developing heart disease are high blood pressure (or hypertension), a history of heart disease among one's close relatives (indicating a possible genetic predisposition to the disease), cigarette smoking, being relatively overweight, and a high level of a fatty substance called cholesterol in the blood.

- 97- According to the passage, when did heart disease begin to rise?

- 1) A few years before 1960
- 2) After the 20th century began
- 3) When people began to leave their home countries
- 4) When the number of middle-aged people increased

- 98- What does the writer mean by "this idea" in paragraph 1?

- 1) The fact that heart disease is number-one killer in America
- 2) The fact that non-Americans have a low rate of heart disease
- 3) The fact that a rise in heart disease is a product of modern life
- 4) The fact that it is stressful to make a society a very industrialized one

- 99- Which of the following is TRUE about "those who remain in their native country," (paragraph 1)?

- 1) They are those people in non-Western countries who do not leave their country.
- 2) They are more likely to have heart disease because they do not have a healthy lifestyle.
- 3) They are those Japanese-Americans and Chinese-Americans who go back to their native countries.
- 4) They are those people from non-Western countries who seem to have a family record of heart disease.

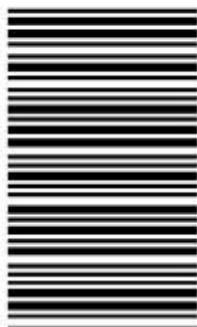
- 100- Which of the following is NOT defined in the passage?

- |                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| 1) plaque (paragraph 2)       | 2) coronary arteries (paragraph 2) |
| 3) heart attack (paragraph 2) | 4) close relatives (paragraph 2)   |

گُد کنترل

420

A



420A

محل امضای:

نام :

نام خانوادگی:

شماره داوطلبی:

دفترچه شماره ۲

عصر پنجشنبه

۹۶/۴/۱۵



«اگر دانشگاه اصلاح شود مملکت اصلاح می‌شود.»

امام خمینی (ره)

جمهوری اسلامی ایران

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

سازمان سنجش آموزش کشور

## آزمون سراسری ورودی دانشگاه‌های کشور - سال ۱۳۹۶

### آزمون اختصاصی گروه آزمایشی هنر

مدت پاسخگویی: ۱۶۵ دقیقه

تعداد سؤال: ۱۶۰

عنوان مواد امتحانی آزمون اختصاصی گروه آزمایشی هنر، تعداد، شماره سؤالات 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	۲۴ 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، 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 می‌باشد و با متخلفین برابر مقررات رفتار می‌شود.

- ۱۰۱ - کهن ترین نمونه تجسم طبیعت ساکن (بی جان) از کدام تمدن بدست آمده است؟

(۲) مصر - دیوارنگاری مقابر

(۱) روم - نقاشی دیواری خانه‌های پمپئی

(۴) بین‌النهرین - حجاری‌های آشور

(۳) هند - مهرهای سنگ صابون موهنجودارو

- ۱۰۲ - کدام گزینه به برخی از ویژگی‌های خط رقاع اشاره می‌کند؟

(۱) ایجاد وحدت به رغم وجود فواصل نامنظم

(۲) تداخل و تودرتو نوشتن حروف و کلمات

(۳) گردش آزاد قلم و حلقه‌های باز و تو خالی

- ۱۰۳ - کدام ویژگی تصویر رو به رو، آن را از سایر نقش بر جسته‌های ساسانی متمایز می‌سازد؟



(۱) تأثیر از هنر اشکانی

(۲) ایجاد ریتم و حرکت

(۳) تجسم حیوانات غیرمتعارف

(۴) تعامل روایت‌گری و عظمت‌نمایی

- ۱۰۴ - کدام مورد به برخی از عناصر پوشش مردان کرد ساکن در غرب ایران، اشاره می‌کند؟

(۱) گیوه کلاش - پستک - کلاه پوستی

(۲) شلوار جافی - پیراهن سرانی - شولا

(۴) شلوار گشاد و پفدار - پاتاوه - چوغما

(۳) کت دوجیب - شب‌کلاه - شال کمرپیچ

- ۱۰۵ - برای زیبایی بیشتر کدام بنای مجرد اسلامی با نقشه گرد، بدنه با ترکیب پاپیل، آجرکاری شده است؟

(۱) گنبد قابوس - گلستان (۲) گنبد سلطانیه - زنجان (۳) برج لاجیم - مازندران (۴) برج خرقان - قزوین

- ۱۰۶ - در عرصه موسیقی نواحی ایران، کدام یک به جهت اندازه، بلندترین ساز هوا صدا است؟

(۱) کرنا - گیلان (۲) قره‌نی - مازندران (۳) سرنا - شرق خراسان (۴) بالابان - آذربایجان شرقی

- ۱۰۷ - کدام میراث تاریخی، شاخص سفالینه‌های چراغعلی‌تپه در اوایل هزاره اول پیش از میلاد، محسوب می‌شود؟

(۱) جام‌های شاخی بزرگ با دهانه گشاد و رنگ قهوه‌ای تیره

(۲) ظروف منقاری (ناودانی) با نقش بردازی قرمز روی زمینه کرم

(۳) ابریق‌های جانوری به رنگ خاکستری و به شکل گاو نر کوهان دار

(۴) تکوک‌های نخدوی رنگ موسوم به کبوتری، با تصاویر ردیفی از پرندگان

- ۱۰۸ - استفاده از کاردک برای رنگ‌گذاری در نقاشی را برای اولین بار، هنرمند شاخص کدام مکتب به کار گرفت؟

(۱) فوویسم (۲) رئالیسم (۳) امپرسیونیسم (۴) آبستره اکسپرسیونیسم

- ۱۰۹ - کدام نقش در کاشی‌های زندیه، متأثر از نگارگری است؟

(۲) شیر و خورشید

(۴) گل‌های زنبق و پرندگان

(۱) ماه و طاووس

(۳) شکوفه‌های انار و پروانه‌ها

- ۱۱۰ - کدام خاصیت بین نقش بر جسته های کاخ پارسه در فارس و تصویرسازی پرچم اور در بین النهرین، مشترک است؟
- ۱) تجسم توالی صحنه های یک واقعه با زاویه دید روبرو
  - ۲) به حضور رسیدن و تقدیم هدایات اقوام تابعه به فرمانرو
  - ۳) تعلق خاطر به دنیا پس از مرگ با تأکید بر شرح مقامی
  - ۴) به رسمیت شناختن مراسم آیینی به شیوه انتزاع تصویری
- ۱۱۱ - مقارن با کدام تحول در نقاشی چین، شهر ممنوعه «بی جینگ» ساخته شد؟
- ۱) حذف فضاهای مهآلود
  - ۲) وضع اصول شش گانه نقاشی
  - ۳) منظره نگاری آبی و سبز
  - ۴) دیوارنگاری غار معابد بودایی
- ۱۱۲ - در آرایه بندی کلیسا های قرون وسطی، کدام یک از تحولات هنری در دوره گوتیک پیشرفتی اتفاق افتاد؟
- ۱) طبیعت پردازی و ایجاد پویایی در تندیس های زن پیکر
  - ۲) تجسم چهره قدیسین با مشخصه انسان های اروپای غربی
  - ۳) خروج کامل هنر پیکره سازی از فضای داخلی و پیوند با معابر بیرونی
  - ۴) جایگزینی سردیس های بزرگ به جای پیکره نمایی ایستای سبک درباری
- ۱۱۳ - در آثار کدام هنرمند، موقعیت انسان و حالات ذهنی او، با واقعیت تمام در برابر مخاطب به تصویر در می آید؟
- ۱) ماکس بکمان
  - ۲) اندی وارهول
  - ۳) رنه ماغریت
  - ۴) فرناند لژه
- ۱۱۴ - در نقوش بر جسته یونانی عصر کلاسیک، تجسم چین و چروک لباس پیکره ها با کدام هدف صورت می بذیرد؟
- ۱) بداهه پردازی و عینیت بخشی به جلوه های طبیعی
  - ۲) بزرگ نمایی اندام انسانی جهت ایجاد کیفیت آرمانی
  - ۳) ریزبینی در نمایش حالات روحی و جسمانی اسطوره ها
  - ۴) نمایش عمق و آمیختگی فضا جهت برقراری تعادل بصری
- ۱۱۵ - کدام شیوه ساختمان سازی ماد، اساس معماری سنتی ایران گردید؟
- ۱) حیاط های باز مرکزی
  - ۲) عمارت های صفحه ای گنبددار
  - ۳) نقشه چلیپایی در خانه سازی
  - ۴) تالار های مسقف ستون دار
- ۱۱۶ - مشخصه بارز پوستر های «تولوز لو ترک» کدام است؟
- ۱) خصلت نمادین، متأثر از شیوه های تزیینی هنر آسیای غربی
  - ۲) زبان گویا و موجز در طراحی به منظور صراحت در انتقال پیام
  - ۳) سترگ نمایی شکل های اکسپرسیو از طریق سایه روشن کاری دقیق
  - ۴) کاربست رنگ های خالص در قالب تصاویر کاریکاتور گونه شاد و سرزنده
- ۱۱۷ - کدام فیلم مستند، روند خلق آثار گروهی از هنرمندان مدرن ایران، همچون مرتفی ممیز را نمایش می دهد؟
- ۱) ریتم - منوچهر طیاب
  - ۲) شرح حال - خسرو سینایی
  - ۳) چشم انداز - ابراهیم گلستان
  - ۴) شکفته ها - خسرو هریتاش

۱۱۸ - کدام موارد، به اصلی‌ترین ویژگی‌های نگارگری «محمدی» اشاره دارد؟

۱) تأکید بر طراحی خطی - زمینه‌سازی شکل‌گیری مکتب اصفهان

۲) گل و بوته‌سازی در مکتب شیراز - تسلط کامل بر شگردهای طبیعت‌پردازی

۳) تک‌چهره‌سازی و پیکره‌نگاری با قلم‌گیری تکرنگ - تداوم بخشی به سنت مکتب جلایری

۴) تجسم صحنه‌های بزم و رزم به تقلید از مکتب هرات - استفاده از رنگ‌های غیرطبیعی و نمادین

۱۱۹ - کدام یک از انواع پارچه‌های سنتی به روش پودگذاری مضاعف، بافته می‌شود؟

۱) موج ۲) دارایی ۳) باشلق ۴) چادرشب

۱۲۰ - کدام گزینه، به ویژگی‌های اصلی سبک «ادوارد هوپر»، نقاش آمریکایی اشاره دارد؟

۱) تحریف جزئیات با کژنمایی افراطی و گروتسکوار

۲) بهره‌گیری از فتوکلاز با تعهد به رویکردهای هنر پاپ

۳) استفاده از شکل‌های صریح با تابیان شدید نور و سایه

۴) تصویرسازی داستانی با موضوعات غیرواقعی و رویاگونه

۱۲۱ - کدام گزینه، به ویژگی‌های شاخص ظروف سفالین گمبرون اشاره می‌کند؟

۱) سفید، متراکم و نیمه شفاف ۲) شفاف، منقوش به رنگ آبی کبالت

۳) رنگین، با جلای فلزی و براق ۴) سبز خاکستری، ناشی از محیط احیاء کوره

۱۲۲ - کدام مورد در تندیس‌های سبک نهایی «بایبارا هیبورت» به چشم می‌خورد؟

۱) کمال طلبی بتگونه با رعایت طبیعت‌گرایی، عینیت می‌باید.

۲) کیفیت مواد در خدمت فرم و فضای انتزاعی به کار می‌رود.

۳) حجم‌های توپر و توخالی به ایجاد هنر حرکتی می‌انجامد.

۴) پرداخت کاری ظرفی باعث بازنمایی جزئیات دقیق می‌شود.

۱۲۳ - کدام ویژگی، درباره شیوه هنری نقاش ژاپنی، «میاموتو موساشی» صادق است؟

۱) تأکید بر قلم‌گیری سریع و نازک و تجسم فضا از دید بالا

۲) حفظ تأثیر ضربه‌های قلم‌مو با نگرش طراحی برای طراحی

۳) نمایش ریزه‌کاری‌های دقیق مناظر طبیعی با رنگ‌های آبرمکبی

۴) طراحی آزاد و فی‌البداهه موضوعات روزمره با رنگ‌های تیره و مات

۱۲۴ - کدام مورد، از ویژگی‌ها شاخص کلیساها باروک آلمان است؟

۱) استخوان‌بندی سنگین در فضاهای بسته و باریک ۲) استفاده از شیشه‌های منقوش در نورگیرها

۳) سطوح منحنی با آرایه‌های تزیینی سفید ۴) ستون‌های بلند و متقارن دوتایی

۱۲۵ - تصاویر غارنگاری‌های منطقه میرملاس در لرستان، چگونه است؟

۱) بزرگنمایی حیوانات با ترکیب رنگ‌های زرد، اخراجی و سیاه

۲) انتقال ماده رنگین به دیوار در قالب طرح‌های مثبت و کوچک

۳) نقوش ساده و استلیزه شده به صورت چاپی و پاشیدن رنگ به محیط شکل

۴) استفاده از فرورفتگی و برجستگی دیوار برای واقع‌نمایی صحنه رزم و شکار

- ۱۲۶ - «مناندر» به جهت کدام دستاورد در خلق کمدی نو، مورد ستایش قرار گرفت؟

۱) به کارگیری زبان محاوره‌ای

۲) تحلیل مسائل سیاسی و اجتماعی

۳) ایجاد حس همدردی با شخصیت‌های نمایشی

۴) برقراری تناسب میان همسرایی و حوادث داستانی

- ۱۲۷ - در فیلم فروشنده اثر «اصغر فرهادی» کدام مضمون در پیرنگ فیلم به تدریج مهم و مهم‌تر می‌شود؟

۱) قضاوت

۲) ترحم

۳) بخشش

۴) انتقام - کدام مورد، در جهت بهبود کالوتابیپ پدید آمد؟

۱) داگروتیپ با سهولت تکثیر نسخه‌های متعدد

۲) کاغذ موم‌آندود به هدف ایجاد تمایه‌های رنگی گرم

۳) کلودیون مرتبط با کاهش زمان نوردهی

۴) صفحه خشک ژلاتینی با افزایش وضوح تصویر منفی

- ۱۲۹ - ویژگی عمدۀ نقاشی‌های سبک نهایی «حسین کاظمی» کدام است؟

۱) طبیعت‌گرایی با استفاده از مواد و مصالح نامتعارف

۲) کاربست مبالغه‌آمیز اسلوب کوبیسم در ابعاد بزرگ

۳) بدؤی‌مایی در پاسداشت سنت‌های تصویری قدیم ایران

۴) ارائه ترکیب‌های جدید با تلفیق بینش شرقی و مدرنیسم

- ۱۳۰ - شهرت «کریستو» در تاریخ هنر، مدیون کدام مورد است؟

۱) لفاف کردن بنای‌های عمومی و استمار مناظر طبیعی

۲) ویدئو چیدمان‌های تعاملی با محوریت محیط‌زیست

۳) درگیری مستقیم با محیط طبیعی در قالب هپنینگ آرت

۴) خلق دنیای تجسمی جدید با اسمبلاز زباله‌ها و اشیای دور ریختنی

۱۳۱- یک عدد مثبت از  $\frac{3}{8}$  معکوس خود، به مقدار  $\frac{1}{4}$  بیشتر است. این عدد کدام است؟

(۱) ۱/۲۵ (۴)

(۲) ۰/۷۵ (۳)

(۳) ۰/۵

(۴) ۰/۲۵

۱۳۲-  $\frac{3}{7}$  از  $\frac{7}{6}$  عددی، چند درصد  $\frac{1}{3}$  آن عدد است؟

(۱) ۱۵۰ (۴)

(۲) ۱۲۰ (۳)

(۳) ۹۰

(۴) ۸۰

۱۳۳- میانگین دو عدد  $\sqrt{2} - (1 - \sqrt{2})^2$  و  $\frac{1}{1 - \sqrt{2}}$  کدام است؟

(۱)  $\sqrt{2}$  (۴)

(۲) ۱ (۳)

(۳) -۱

(۴)  $-\sqrt{2}$ 

۱۳۴- چند عدد چهار رقمی بدون صفر موجود است؟

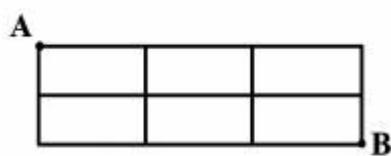
(۱) ۶۵۶۱ (۴)

(۲) ۶۳۶۳ (۳)

(۳) ۶۱۶۵

(۴) ۵۸۳۲

۱۳۵- در شکل رو به رو، تعداد کوتاه‌ترین مسیرهای متفاوت بر روی پاره‌خطها از A به B، کدام است؟



(۱) ۱۰

(۲) ۱۱

(۳) ۱۲

(۴) ۱۳

۱۳۶- مجموع ارقام بزرگ‌ترین عدد سه رقمی مضرب ۲۹، کدام است؟

(۱) ۲۵ (۴)

(۲) ۲۴ (۳)

(۳) ۲۳

(۴) ۲۲

۱۳۷- یک دستگاه خودکار در هر ثانیه ۴ رقم تایپ می‌کند. برای تایپ اعداد طبیعی شروع از ۱، دقیقاً ۳ دقیقه کارکرده است. آخرین عدد تایپ شده، کدام است؟

(۱) ۲۷۸ (۴)

(۲) ۲۷۶ (۳)

(۳) ۲۶۷

(۴) ۲۶۳

۱۳۸- در یک مسابقه علمی ۴۰ نفر شرکت دارند که ۶ نفر آنان هنرمند هستند. در هر گروه ۸ نفری از آنان حداقل چند نفر هنرمند هستند؟

(۱) ۶ (۴)

(۲) ۵ (۳)

(۳) ۴

(۴) ۳

۱۳۹- بین دو عدد  $a^2$  و  $a^2 + 387$  عدد مربع کاملی موجود نیست. کوچکترین عدد a، کدام است؟

(۱) ۱۹۵ (۴)

(۲) ۱۹۴ (۳)

(۳) ۱۹۳

(۴) ۱۹۲

محل انجام محاسبات

۱۴۰- کسری معادل  $\frac{126}{231}$  به طوری که مجموع صورت و مخرج آن بزرگترین عدد دو رقمی باشد ساخته شده است. تفاضل صورت از مخرج

این کسر ساخته شده، کدام است؟

(۱) ۲۴

(۲) ۲۵

(۳) ۲۶

(۴) ۲۷

۱۴۱- از هر قطعه نازک مربع  $6 \times 6$  دایره‌هایی بریده می‌شود: الف- یک دایره به قطر ۶، ب- ۴ دایره به قطر ۳،  
ج- ۹ دایره به قطر ۲ واحد، در کدام حالت، ضایعات بیشتر است؟

(۱) هر سه حالت برابر (۲) الف

(۳) ب

(۴) ج

۱۴۲- در دایره‌ای به شعاع ۴ واحد، کمان  $\widehat{AB} = 120^\circ$ ، فاصله دورترین نقاط دایره از وتر AB، کدام است؟

(۱) ۵

(۲)  $4\sqrt{2}$

(۳) ۶

(۴)  $4\sqrt{3}$

۱۴۳- در شکل رو به رو، کدام یک از مستطیل‌ها طلایی است؟ (A مرکز دایره)

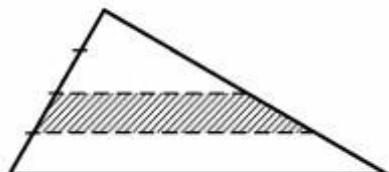
(۱) متوسط

(۲) بزرگتر

(۳) کوچکتر

(۴) میانگین کوچکتر و بزرگتر

۱۴۴- در شکل رو به رو، یک ضلع مثلث به ۴ قسمت مساوی تقسیم شده است. مساحت ذوزنقه سایه‌زده، چند برابر مساحت بزرگترین مثلث است؟



(۱)  $\frac{5}{16}$

(۲)  $\frac{7}{16}$

(۱)  $\frac{1}{4}$

(۲)  $\frac{3}{8}$

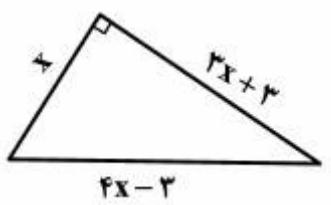
۱۴۵- مساحت مثلث قائم الزاویه رو به رو، کدام است؟

(۱) ۶۸

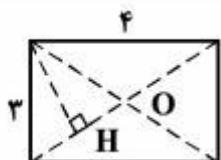
(۲) ۷۲

(۳) ۷۸

(۴) ۸۴



محل انجام محاسبات

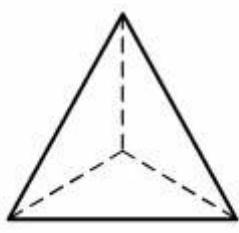


- ۱۴۶- در مستطیل رو به رو، اندازه  $\angle OH$  کدام است؟

- (۱)  $0^\circ$
- (۲)  $90^\circ$
- (۳)  $180^\circ$
- (۴)  $270^\circ$

- ۱۴۷- یک چهار وجهی منتظم از نظر تقارن، کدام وضعیت را دارد؟

- (۱) ۶ صفحه تقارن
- (۲) ۴ محور تقارن
- (۳) ۶ صفحه تقارن - مرکز تقارن
- (۴) ۴ محور تقارن - مرکز تقارن



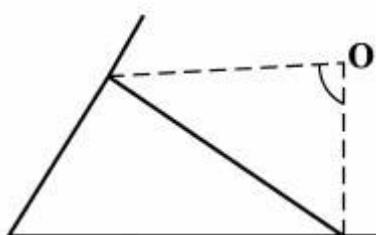
- ۱۴۸- مقوای شکل رو به رو، با یک زاویه قائم را، حداقل با چند برش، می‌توان به مثلث‌های متساوی‌الساقین تقسیم کرد؟



- (۱) ۳
- (۲) ۴
- (۳) ۵
- (۴) ۶

- ۱۴۹- در شکل رو به رو، زاویه‌های مثلث متناسب با اعداد ۳، ۴ و ۵ می‌باشد، نیمسازهای خارجی دو زاویه غیر متوسط این مثلث، با زاویه چند درجه متقاطع‌اند؟

- (۱) ۵۵°
- (۲) ۶۰°
- (۳) ۷۰°
- (۴) ۷۵°



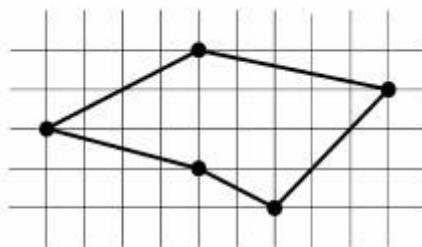
- ۱۵۰- پرنده‌ای فاصله ۴۰ کیلومتر را در خلاف جهت باد پرواز کرده و همان فاصله را بر می‌گردد. مدت رفت و برگشت  $2/5$  ساعت و سرعت باد  $30$  کیلومتر در ساعت است. سرعت پرنده در هوای آرام، کدام است؟

- (۱) ۴۵
- (۲) ۵۰
- (۳) ۵۴
- (۴) ۶۰

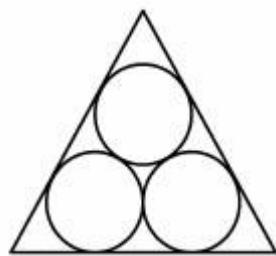
محل انجام محاسبات

۱۵۱ - مساحت پنج ضلعی رو به رو، کدام است؟

- (۱) ۱۷  
 (۲) ۱۷,۵  
 (۳) ۱۸  
 (۴) ۱۸,۵

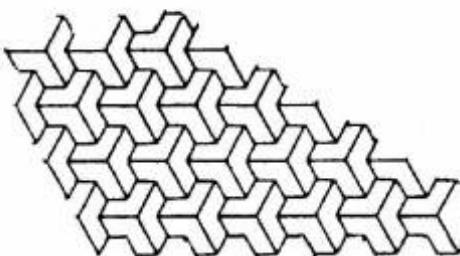


۱۵۲ - داخل مثلث متساوی الاضلاع به ضلع ۴ واحد، سه دایره مساوی جای گرفته است. شعاع این دایره‌ها، کدام است؟



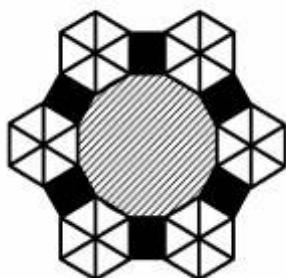
- (۱)  $\sqrt{3} - 1$   
 (۲)  $2 - \sqrt{3}$   
 (۳)  $\frac{1}{2}\sqrt{3}$   
 (۴)  $\sqrt{3}$

۱۵۳ - شکل رو به رو، از کنار هم قرار دادن چند قطعه یکسان، تشکیل شده است؟



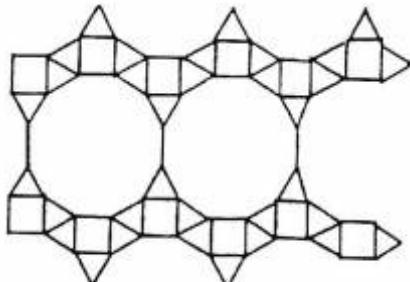
- (۱) ۵۴  
 (۲) ۵۵  
 (۳) ۵۶  
 (۴) ۵۷

۱۵۴ - شکل رو به رو، با حذف هاشور داخل ۱۲ ضلعی منتظم از نظر تقارن، کدام وضعیت را دارد؟



- (۱) ۶ محور متقارن - مرکز تقارن  
 (۲) ۱۲ محور تقارن - مرکز تقارن  
 (۳) ۶ محور تقارن  
 (۴) ۱۲ محور تقارن

۱۵۵ - تعداد مثلث‌ها در شکل رو به رو، کدام است؟



- (۱) ۲۸  
 (۲) ۳۰  
 (۳) ۳۱  
 (۴) ۳۳

محل انجام محاسبات

۱۵۶- قرص کدری در وسط یک چشمۀ نقطه‌ای نور و یک پرده قرار دارد و سایه‌ای از قرص روی پرده تشکیل می‌شود. اگر چشمۀ نور را حرکت دهیم تا فاصله‌اش از قرص ۲ برابر شود، طول سایه چند برابر می‌شود؟

$$\frac{3}{4} \quad (4)$$

$$\frac{3}{2} \quad (3)$$

$$2 \quad (2)$$

$$1 \quad (1)$$

۱۵۷- در درون یک مکعب فلزی که طول هر ضلعش ۱۰ سانتی‌متر است، حفره‌ای پُر از مایع به چگالی  $\frac{g}{cm^3}$  ۱ است. اگر چگالی فلز

$$9 \text{ و مجموع جرم فلز و مایع } 8/2 \text{ کیلوگرم باشد، جرم مایع چند گرم است؟} \quad \frac{g}{cm^3}$$

$$820 \quad (4)$$

$$800 \quad (3)$$

$$120 \quad (2)$$

$$100 \quad (1)$$

۱۵۸- فاصلۀ کانونی عدسی واگرایی  $20\text{ cm}$  است. جسمی از فاصلۀ ۲۰ سانتی‌متری عدسی تا بی‌نهایت جابه‌جا می‌شود. جایه‌جایی تصویر چگونه است؟

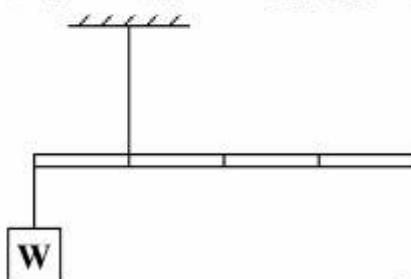
(۱) ۱۰ سانتی‌متر از عدسی دور می‌شود.

(۲) ۱۰ سانتی‌متر به عدسی نزدیک می‌شود.

(۳) از بی‌نهایت تا فاصلۀ ۱۰ سانتی‌متری عدسی جابه‌جا می‌شود.

(۴) از بی‌نهایت تا فاصلۀ ۲۰ سانتی‌متری عدسی جابه‌جا می‌شود.

۱۵۹- در شکل رویه‌رو، میله همگن از نخ آویزان است و به حالت تعادل قرار دارد. اگر جرم وزنه آویزان، برابر  $120$  گرم باشد، جرم میله چند گرم است؟



$$30 \quad (1)$$

$$40 \quad (2)$$

$$60 \quad (3)$$

$$120 \quad (4)$$

۱۶۰- تجدیدپذیر بودن یا تجدیدپذیر نبودن کدام منبع انرژی، به نوع استفاده از آن بستگی دارد؟

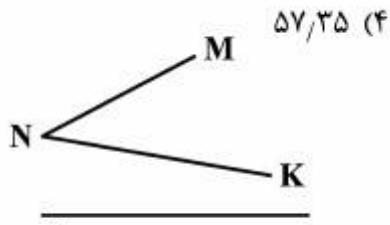
(۱) بیومس      (۲) امواج دریا      (۳) زمین گرمایی      (۴) سوخت‌های هسته‌ای

محل انجام محاسبات

۱۶۱ - کمان  $3422'$ ، چند درجه است؟

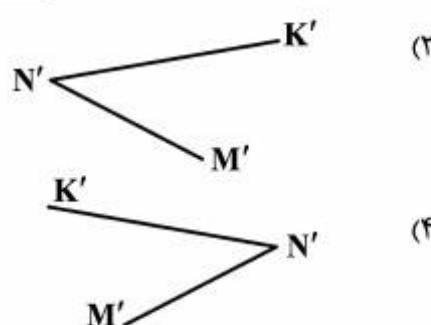
۵۶/۱۱ (۱)

۱۶۲ - تقارن محوری  $MNK$ ، کدام است؟



۵۷/۰۳ (۳)

۵۶/۸۲ (۲)



(۲)

(۴)

(۱)

(۳)

۱۶۳ - دو زاویه  $A$  و  $B$  مکمل‌اند.  $A$  چند درجه است، به شرط آنکه  $4$  برابر متمم  $B$  باشد؟

۱۳۲ (۴)

۱۲۵ (۳)

۱۱۶ (۱)

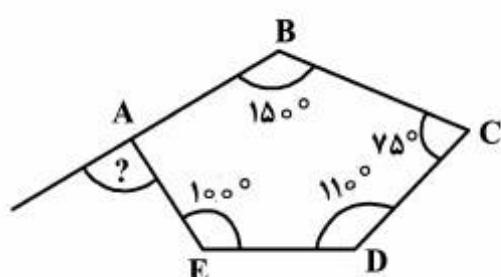
۱۶۴ - زاویه مشخص شده در شکل روبرو، چند درجه است؟

۷۵ (۱)

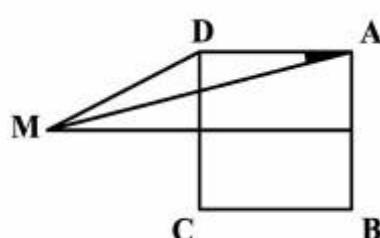
۸۰ (۲)

۸۵ (۳)

۹۰ (۴)



۱۶۵ - بر عمود منصف ضلع  $AB$  از مربع، نقطه  $M$  چنان انتخاب شد که  $DM = AB$  باشد. زاویه مشخص شده چند درجه است؟



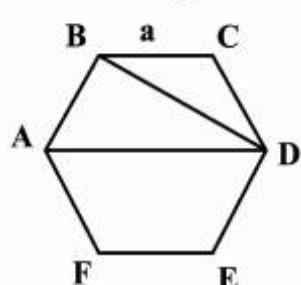
۲۵ (۱)

۲۰ (۲)

۱۵ (۳)

۱۰ (۴)

۱۶۶ - مساحت مثلث  $ABD$  در شش ضلعی منتظم به ضلع  $a$ ، کدام است؟



$\sqrt{3}a^2$  (۱)

$\frac{\sqrt{2}}{3}a^2$  (۲)

$\frac{2}{3}a^2$  (۳)

$\frac{\sqrt{3}}{2}a^2$  (۴)

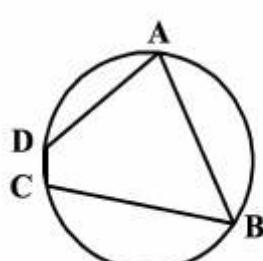
۱۶۷ - در چهارضلعی  $ABCD$ ، اگر  $\hat{A} + \hat{B} = 77^\circ$  باشد، جمع  $\hat{C} + \hat{D}$  چند درجه خواهد بود؟

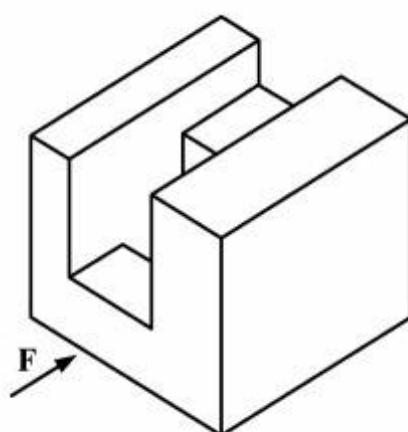
۲۶۳ (۱)

۲۷۳ (۲)

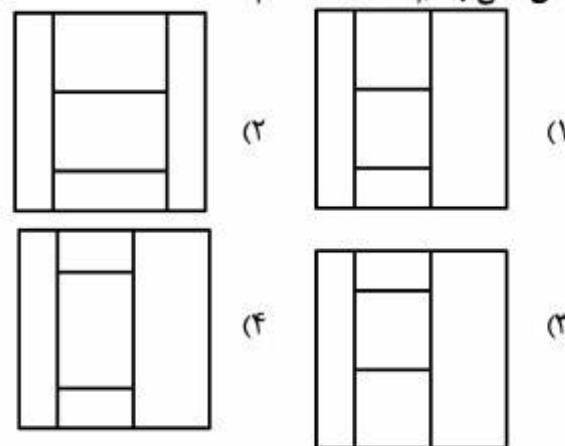
۲۸۳ (۳)

۲۹۳ (۴)

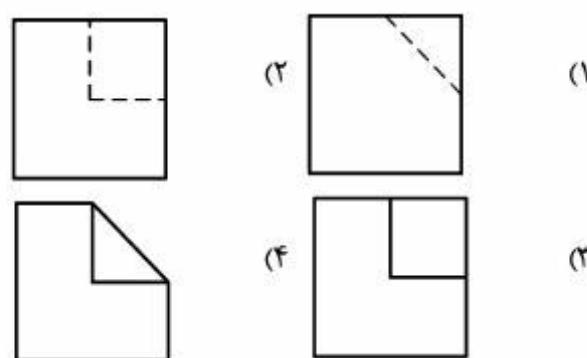
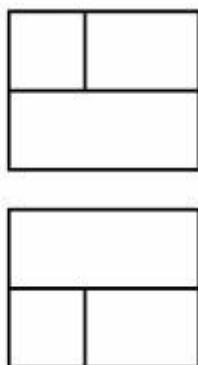




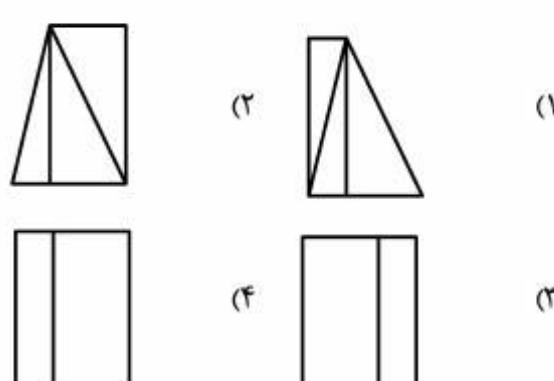
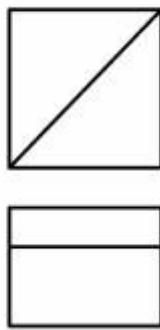
۱۶۸ - نمای افقی جسم داده شده، کدام است؟



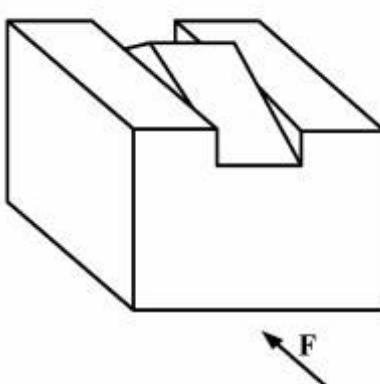
۱۶۹ - با توجه به دو نمای موجود، نمای جانبی درست کدام است؟



۱۷۰ - با توجه به دو نمای داده شده، کدام نمای جانبی درست است؟



۱۷۱ - در قطعه روبرو، با توجه به جهت دید از جلو، تعداد کدام خط، درست اعلام شده است؟



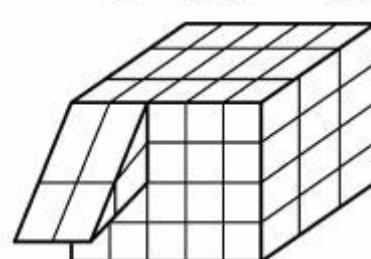
۱) قائم ۸ تا

۲) افقی ۲ تا

۳) مواجه (موازی خط زمین) ۸ تا

۴) منتصب (عمود بر صفحه روبرو) ۸ تا

۱۷۲ - در شکل زیر، برای آنکه یک مکعب کامل به ضلع ۵ داشته باشیم، افزودن چند مکعب کوچک لازم است؟



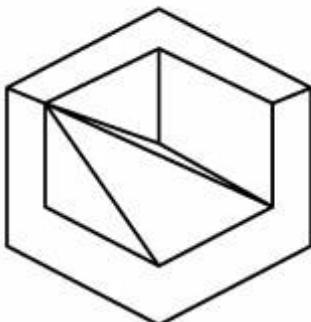
۵۸ (۱)

۵۹ (۲)

۶۰ (۳)

۶۱ (۴)

۱۷۳ - گزینه درست در مورد سه بعدی رسم شده در شکل زیر، کدام است؟ در این تصویر:



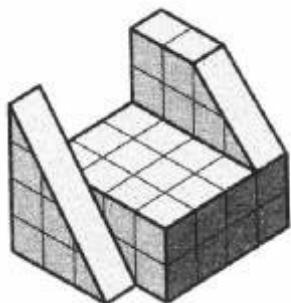
(۱) اشکالی موجود نیست.

(۲) دو خط اضافی وجود دارد.

(۳) دو خط کم رسم شده است.

(۴) دو خط اضافی و یک خط کم است.

۱۷۴ - در شکل زیر، چه کسری از مکعب مستطیل به ابعاد  $5 \times 4 \times 4$ ، کم شده است؟



$\frac{7}{16}$  (۲)

$\frac{2}{5}$  (۴)

$\frac{9}{20}$  (۱)

$\frac{11}{23}$  (۳)

۱۷۵ - کدام گزینه درست است؟

(۱) به کمک دو گونیا می‌توان زاویه  $50^\circ$  درجه را ساخت.

(۲) به کمک دو گونیا نمی‌توان زاویه  $75^\circ$  درجه را ساخت.

(۳) به کمک خطکش و پرگار نمی‌توان زاویه  $75^\circ$  درجه را ساخت.

(۴) به کمک خطکش و پرگار می‌توان زاویه  $22/5$  درجه را ساخت.

۱۷۶ - کدام گزینه درست است؟

(۱) حجم‌ها از تعدادی صفحه شکل گرفته‌اند.

(۲) ساده‌ترین حجم ساخته شده از صفحه، هرم است.

(۳) همواره تعدادی صفحه می‌توانند یک حجم پدید آورند.

(۴) برای ایجاد یک حجم محدود، دست کم سه صفحه لازم است.

۱۷۷ - رامپ به چه مفهوم است؟

(۱) سطح شیبدار

(۲) شب راهه

(۳) ورودی پارکینگ

(۴) فضای اختصاصی

۱۷۸ - پدیده‌های قابل مشاهده برای انسان، چگونه هستند؟

(۱) معمولاً دارای سه بعد هستند.

(۳) همواره دارای سه بعد هستند.

(۲) اغلب دارای دو بعد هستند.

(۴) گاهی دو بعدی و گاهی سه بعدی هستند.

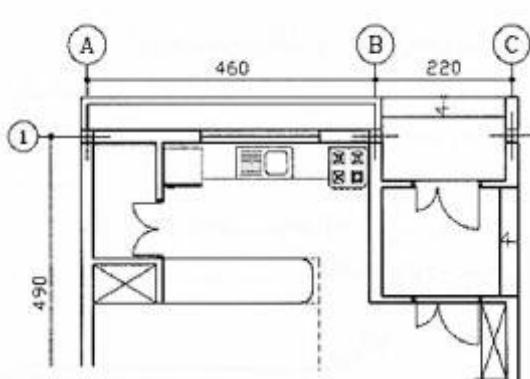
۱۷۹ - فضاهایی که در نقشه زیر مشخص شده‌اند، کدام است؟

(۱) اتاق مطالعه، پذیرایی، حیاط خلوت

(۲) پذیرایی، اتاق خواب، آشپزخانه

(۳) ورودی، کفش کن، آشپزخانه

(۴) حیاط خلوت، ورودی، حمام



۱۸۰ - درافتینگ چیست؟ وسیله‌ای است که می‌تواند:

(۱) دایره‌ها را با دقیقیت ترسیم کند.

(۳) نقشه‌ها را در شرایط خاص نگهداری کند.

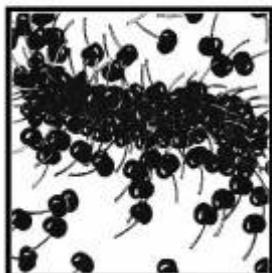
(۲) کارهای تی و گونیا را انجام دهد.

(۴) برای نوشتن حروف و علائم به کار رود.



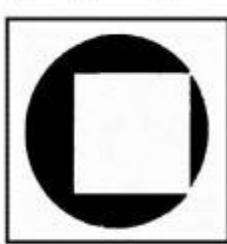
۱۸۱ - لوگوتایپ روبرو، متأثر از کدام خط است؟

- (۱) رقاع
- (۲) کوفی
- (۳) تعلیق
- (۴) نستعلیق



۱۸۲ - در ترکیب‌بندی روبرو، چه نوع تمرکزی وجود دارد؟

- (۱) خطی
- (۲) نقاط
- (۳) مایل
- (۴) سطحی



۱۸۳ - شکل روبرو، با کدام شیوه استفاده از سطح ایجاد شده است؟

- (۱) تداخل
- (۲) تفرق
- (۳) تقسیم
- (۴) تغییر شکل



۱۸۴ - در نقاشی روبرو، کدام نگرش‌های هنری غربی و ایرانی مشاهده می‌شود؟

- (۱) سوررئالیسم، قهوه‌خانه‌ای
- (۲) اکسپرسیونیسم، سقاخانه‌ای
- (۳) اکسپرسیونیسم، بداهه‌نگاری
- (۴) سوررئالیسم، پیکره‌نگاری درباری



۱۸۵ - سطوح روبرو، در کدام گروه قرار می‌گیرند؟

- (۱) اتفاقی
- (۲) هندسی
- (۳) بی‌قاعده
- (۴) ارگانیک

۱۸۶ - کدام گزینه، درباره مفهوم و سبک تجسمی تصویر روبرو صادق است؟

- (۱) توهם - سوررئالیسم
- (۲) همسان‌سازی - رئالیسم
- (۳) خودبزرگ‌بینی - رئالیسم
- (۴) اعتماد به نفس - سوررئالیسم



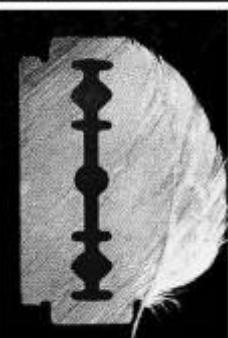


۱۸۷ - توجه و تأکید بر کدام مورد، بر کیفیت بصری عکس رو به رو افزوده است؟

- ۱) چرخش تیرگی و روشنی
- ۲) تضاد نور و سایه و تقسیمات مورب
- ۳) ترکیب‌بندی وسط میزان و حرکت متقطع
- ۴) تقسیم‌بندی مورب و چرخش تیرگی و روشنی

۱۸۸ - طرح رو به رو، سعی در بیان کدام مورد دارد؟

- ۱) ماهیت پنهان
- ۲) ترکیب نامتعادل
- ۳) وحدت و همیاری
- ۴) اجماع حرکت و سکون



۱۸۹ - نشان رو به رو، بیانگر کدام مورد است؟

- ۱) اشیاء متأثر از هنر باستان
- ۲) معماری متأثر از تعامل سنت و مدرنیسم
- ۳) طرح ساختارگرایانه با تأکید به خط و سطح
- ۴) تقسیم‌بندی متعال و کلاسیک بر کمک خط

۱۹۰ - در مورد بیماری‌های واگیری، نشان رو به رو بر کدام مورد تأکید بیشتری می‌کند؟

- ۱) درمان
- ۲) مطالعه
- ۳) همفکری
- ۴) پیشگیری



۱۹۱ - در اثر رو به رو بر کدام موضوع، تأکید بیشتری شده است؟

- ۱) خط
- ۲) ریتم
- ۳) حرکت
- ۴) تیرگی و روشنی





۱۹۲ - نشان رو به رو، مناسب کدام مورد است؟

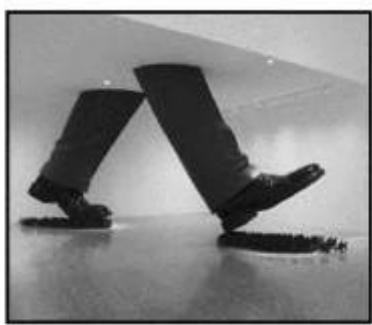
- ۱) انجمن امدادگران
- ۲) انجمن مددجویان
- ۳) مؤسسه اهدای عضو
- ۴) حمایت از پرندگان

۱۹۳ - در نشان رو به رو، کدام مورد مستتر است؟

- ۱) هدایت
- ۲) حمایت
- ۳) تبادل نیرو
- ۴) تبادل احساس

۱۹۴ - اثر رو به رو، براساس نگرش کدام مکتب ارائه شده است؟

- ۱) فتورئالیسم
- ۲) هپنینگ آرت
- ۳) کانسپچوال آرت
- ۴) کنستروکتیویسم



۱۹۵ - همه موارد در طرح رو به رو مشهود است، به جز:

- ۱) وزن و حجم کاذب
  - ۲) تقابل حرکت و فرم
  - ۳) حرکت سیال و ایستا
  - ۴) ریتم افزایشی و کاهشی
- ۱۹۶ - کدام عنوان، مناسب عکس رو به رو است؟

- ۱) انتقام
- ۲) دور باطل
- ۳) برای یک لقمه نان
- ۴) یک زندانی آزاد شده



۱۹۷ - جهت بیان بصری کدام عبارت، می‌توان از عکس رو به رو استفاده بهتری کرد؟

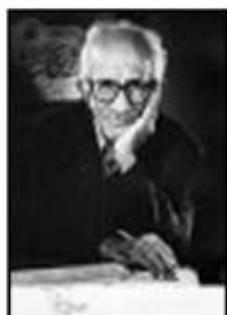
- ۱) تقلید کورکورانه
- ۲) حق گرفتنی است.
- ۳) احترام به حقوق حیوانات
- ۴) برای رسیدن به هدف راه بسیار است.



۱۹۸ - کدام تصاویر از لحاظ بصری (به ترتیب از راست به چپ)، سکون بیشتری دارند؟



(۳)



(۲)



(۱)

(۱) ۳ - ۲ - ۱

(۲) ۲ - ۱ - ۳

(۳) ۱ - ۲ - ۳

(۴) ۱ - ۳ - ۲

۱۹۹ - در نگرش اسلامی کدام رنگ، نعاد فروغ خورشید بوده و پرتو خرد و نشان فروغ خداوند است؟

- (۱) نقره‌ای      (۲) طلایی      (۳) زرد      (۴) سفید

۲۰۰ - کدام موارد به ترتیب، در مكتب هرات و اصفهان به لحاظ استفاده از رنگ قابل توجه است؟

- (۱) وفور استفاده از رنگ‌های درخشان - رنگ‌های ملایم، آرام و تا حدی خاموش

- (۲) طیف وسیعی از رنگ‌های ترکیبی - استفاده از رنگ‌های درخشان

- (۳) کاربرد رنگ‌های پرکنتراست و سرد - تسلط کنتراست تهرنگ

- (۴) رنگ‌های گرم و هماهنگ - رنگ‌های پرکنتراست



- ۲۰۱ - تصویر رو به رو، بیانگر کدام مورد است؟

- ۱) ترس و دلهره
- ۲) پنهان کاری و فرار
- ۳) کنجکاوی و پرسش
- ۴) موشکافی و دید مخفی

- ۲۰۲ - از بارزترین ویژگی های پرده عریض در سینما، کدام است؟

(۱) دوربین نیاز به تحرک کمتری پیدا می کند.

(۲) ناماها بلندتر و طولانی تر می شوند.

(۳) توجه به اطلاعات مهم معطوف می شود.

(۴) تعداد شخصیت های بیشتری در کادر دیده می شوند.

- ۲۰۳ - در اتصال ناهای فیلم، به برش حذفی که انگار اختلال در نمای واحد به وجود آورده یا موقعیت آدمها در برابر پس زمینه، تغییر ناگهانی می کند؛ چه گفته می شود؟

(۱) جامپ کات

(۲) تدوین هم پوش

(۳) مونتاژ ذهنی

(۴) برش روی حرکت

(۱) جامپ کات

(۲) تدوین هم پوش

(۳) مونتاژ ذهنی

(۴) برش روی حرکت

- ۲۰۴ - کدام مورد، شاخصه اصلی دو نمای زیر از فیلم بعد از ظهر پاییزی اثر «ازو» است؟



(۱) ارتفاع دوربین

(۲) کنتراست تیرگی و روشنی

(۳) سکون در یکی و حرکت در دیگری

(۴) ترکیب بندی مشابه و تداوم گرافیکی

- ۲۰۵ - قدیمی ترین نوع حماسه کدام است؟

(۱) دینی

(۲) اساطیری

(۳) پهلوانی

(۴) عرفانی

- ۲۰۶ - در «بازی های پنامی» بازیگر چگونه نقش ایفا می کند؟

(۱) بازیگر مرد، نقش زن را می خواند.

(۲) از وسایل صحنه بسیار استفاده می کند.

(۳) از بدن و لباس خود بسیار استفاده می کند.

(۴) به قالب دیگری و معمولاً حیوانات در می آید.

- ۲۰۷ - با توجه به فرم صورت، تصویر رو به رو، به چه نمایشی مربوط می شود؟

(۱) میم

(۲) ساتیر

(۳) کمدی

(۴) پانتومیم



- ۲۰۸ - در نمایشنامه های کلاسیک، کدام ویژگی باعث می شود تا به مجموع سه نمایشنامه، تریلوژی گفته شود؟

(۱) براساس سه داستان باشد.

(۲) براساس یک داستان باشد.

(۳) در بین آنها قطعاتی ویژه همسایهان باشد.

(۴) در بین آنها قطعاتی ویژه همسایهان باشد.

- ۲۰۹ - نمایشنامه های کوتاه در بین آنها باشد.

- ۲۱۰ - از نظر اسطو، کدام حس در تراژدی باعث تزکیه می شود؟

(۱) غم و اندوه

(۲) نالمیدی و یأس

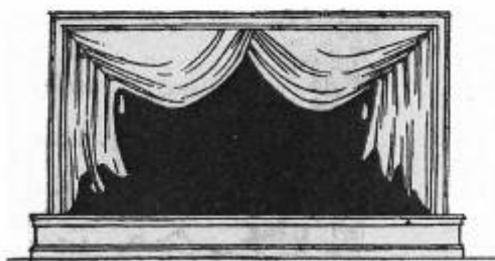
(۳) ترس و ترحم

(۴) انتقام و ستیزه جویی



- ۲۱۰ - تکنیک کاربردی عروسک نمایشی تصویر رو به رو، کدام است؟

- (۱) نخی
- (۲) میله‌ای
- (۳) ماروت
- (۴) دستکشی



- ۲۱۱ - نام پردهٔ تصویر زیر، کدام است؟

- (۱) اصلی
- (۲) ابری
- (۳) میانی
- (۴) واگنری



- ۲۱۲ - تصویر رو به رو، مریوط به کدام نمایش است؟

- (۱) اپرای پکن
- (۲) کاتاکالی
- (۳) بونراکو
- (۴) نو

- ۲۱۳ - نمایش‌های میراکل، بر چه موضوعی دلالت دارد؟

- (۱) گناهان کبیره
- (۲) شرح انسان‌های نیکوکار

- ۲۱۴ - کدام موارد، از اهداف اصلی تئاتر آوانگارد هستند؟

- (۱) ادغام کنش صحنه با واکنش تماشاگر
- (۲) تفکیک کنش صحنه از واکنش تماشاگر
- (۳) ادغام کنش و واکنش صحنه با کنش و واکنش تماشاگر
- (۴) تفکیک کنش و واکنش صحنه از کنش و واکنش تماشاگر

- ۲۱۵ - تئاتر «یسوعیان» مشتق از چه نوع تئاتری است؟

(۱) مدرسه‌ای

(۲) سیاسی

(۳) مذهبی

(۴) محیطی

- ۲۱۶ - فعالیت فکری بیننده برای تحلیل معانی صمنی و دلالت‌گری یک فیلم، در اصطلاح چه نامیده می‌شود؟

(۱) تفسیر

(۲) مشاهده‌گری

(۳) معنای ارجاعی

(۴) مکاشفه داستان درونی

-۲۱۷ در فیلم «همچون در یک آینه» اثر «برگمان»، در صحنه‌ای که دختر روانپریش می‌فهمد پدرش از بیماری او به عنوان مواد و مصالح یک رمان استفاده می‌کند، استفاده از موسیقی بر کدام مورد تأکید دارد؟

- (۱) عظمت و دلسوزی نگاه پدر
- (۲) حقارت هدف پدر
- (۳) عظمت و روح بلند دختر
- (۴) حقارت نگاه دختر

-۲۱۸ از نظر «آندره بازن»، کدام هنرمندان با آگاهی از توانمندی عکاسی در ایجاد تصاویر شگفت‌انگیز و مؤثر بر مخاطب به خلق اثر می‌پرداختند؟

- (۱) آوانگارد
- (۲) فوتوریست
- (۳) سورئالیست
- (۴) آنارشیست

-۲۱۹ کدام فیلمساز، مانند «آیزنشتاین» با چشم‌پوشی از استمرار رویدادها، از توالی و تکرار در تدوین داستان فیلم‌ها بهره بیشتری می‌برد؟

- (۱) وودی آن
- (۲) اورسن ولز
- (۳) ژان لوک گدار
- (۴) آکیرا کوروسawa

-۲۲۰ در فیلم «تعصب» اثر «گریفیث» چندین بار، نمای یک زن در حال جنباندن یک گهواره در طی فیلم تکرار می‌شود، کدام برداشت از آن درست‌تر است؟

- (۱) برای اتصال بین بخش‌های مختلف فیلم است.
- (۲) نشانه گذشت زمان، ابدیت و تولّد مجدد است.
- (۳) نشانگر سکون و نگرانی زن، نسبت به آینده کودک است.
- (۴) نوعی نهیب زدن درباره آینده شوم و اشاره‌ای به تقدیر است.

- ۲۲۱- کدام آکورد را مؤنث می‌گویند؟  
 ۱) وصل آکوردهای درجه پنجم به ششم  
 ۳) معکوس اول آکورد درجه اول به ششم  
 ۴) معکوس دوم آکورد درجه اول به پنجم
- ۲۲۲- آکورد هفتم کاسته روی کدام درجه گام، مینور است؟  
 ۱) هفتم ملودیک      ۲) دوم آنتیک  
 ۳) کلارینت آلتو می بمل      ۴) ساکسوفون سوپرانو می بمل
- ۲۲۳- زیرترین صدا متعلق به کدام ساز است؟  
 ۱) فلوت آلتو سل      ۳) کلارینت آلتو می بمل
- ۲۲۴- وصل کدام آکورد را در «ر بمل مازور» در اصطلاح «پلاگال» نامیده می‌شود؟  
 ۱) درجات پنجم به ششم «ر بمل مازور»  
 ۲) «سل بمل، سی بمل، ر بمل» به آکورد «ر بمل، فا، لا بمل»  
 ۳) «سل بمل، سی بمل، ر بمل» به آکورد «لا بمل، دو، می بمل»  
 ۴) پیوند «می بمل مینور» به «لا بمل مازور» در گام ر بمل مازور
- ۲۲۵- آکورد «ر، می، سل دیز، سی» چه نامیده می‌شود؟  
 ۱) معکوس سوم درجه پنجم «لا مازور»  
 ۲) وارونه اول درجه پنجم «لا مینور»
- ۲۲۶- فروبد بیات زند روی کدامیک از درجات گام شور است؟  
 ۱) دوم      ۲) سوم  
 ۳) چهارم      ۴) پنجم
- ۲۲۷- کدام ساز، به عنوان ۱۰ سیم جفتی انتخاب می‌شود؟  
 ۱) تار      ۲) گیتار  
 ۳) بربط      ۴) قیچک تنور
- ۲۲۸- «گام مینور ملودیک» پایین رونده با کدام مد یا گام برابر است؟  
 ۱) اثولین      ۲) فریزین  
 ۳) دورین      ۴) مینور هارمونیک
- ۲۲۹- کدام ساز از خانواده ایدیوفون است؟  
 ۱) هارپیسیکورد      ۲) باستهورن  
 ۳) سوزافون      ۴) ویبرافون
- ۲۳۰- موسیقی فیلم «جنگ و صلح» اثر کدام هنرمند است؟  
 ۱) نینو روتا      ۲) میکلوش روزا  
 ۳) ویلیام والتون      ۴) فرانتس واکسمان

۲۳۱ - اختلاف صدادهندگی کدام ساز نسبت به نت هایی که اجرا می کنند، بیشتر است؟

(۴) ساکسوفون آلتو

(۳) فلوت آلتو

(۲) ابوا باریتون

(۱) هورن فا

۲۳۲ - آکورد درجه یک چهارگاه را چه می نامند؟

(۴) ماژور

(۳) مینور

(۲) کاسته

(۱) افزوده

۲۳۳ - فانتزی «تار و ارکستر» اثر کیست؟

(۴) حسین دھلوی

(۳) حسن رادمرد

(۲) حسین علیزاده

(۱) حسین ناصحی

۲۳۴ - کدام مورد، بیانگر صدادهندگی ساکسوفون تنور است؟

(۲) دوم بزرگ پایین شنیده می شود.

(۱) سیزدهم پایین تر شنیده می شود.

(۴) ششم بزرگ پایین شنیده می شود.

(۳) نهم بزرگ پایین تر شنیده می شود.

۲۳۵ - «فرم روندو» چیست؟

A. B. (۴)

A. B. C. (۳)

A. B. A. C. (۲)

A. B. A. C. A (۱)

۲۳۶ - فواصل کدامیک از درجات گام شور با یکدیگر برابرند؟

(۲) دوم، سوم و هفتم، هشتم

(۱) اول، دوم و هفتم، هشتم

(۴) سوم، چهارم و ششم، هفتم

(۳) سوم، چهارم و هفتم، هشتم

۲۳۷ - تفاوت دستگاه شور و همایون، کدام است؟

(۱) فاصله اول به دوم شور با همایون متفاوت است.

(۲) درجات دوم و سوم شور با همایون متفاوت است.

(۳) درجه سوم شور نیم پرده گرماتیک پایین تر است.

(۴) درجه سوم شور نسبت به همایون نیم پرده گرماتیک بالاتر است.

۲۳۸ - بیشترین سمعونی، متعلق به کدام آهنگساز است؟

(۴) مونته وردی

(۳) موتسارت

(۲) هندل

(۱) هایدن

۲۳۹ - زیرترین صدای نی در ایران چه نامیده می شود؟

(۴) پس غیث

(۳) اوج

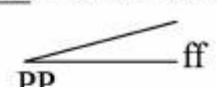
(۲) غیث

(۱) زیر

۲۴۰ - کدامیک از روابط زیر، درست نیست؟

 ff

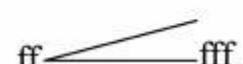
(۲)

 ff

(۱)

 P

(۴)

 fff

(۳)

- ۲۴۱ - کدام مورد، از شاخصه‌های تفاوت مواد رنگرزی و پیگمنت‌ها است؟

۱) برخلاف مواد رنگرزی، پیگمنت‌ها شفاف و پشتپوش هستند.

۲) پیگمنت‌ها برخلاف مواد رنگرزی در آب و محیط مصرف، محلول هستند.

۳) برخلاف مواد رنگرزی، پیگمنت‌ها جهت ثبیت، نیاز به حضور چسب دارند.

۴) مواد رنگرزی برای شفاف شدن نیاز به مواد جانبی دارند ولی پیگمنت‌ها شفاف‌اند.

- ۲۴۲ - پس از اکسیژن و سیلیسیم، فراوان‌ترین عنصر تشکیل‌دهنده پوسته زمین، کدام ماده است؟

۱) مس    ۲) آهن  
۳) گوگرد    ۴) آلومینیوم

- ۲۴۳ - لاستیک خام طبیعی به کدام روش تهیه می‌گردد؟

۱) ترکیب صمغ عربی، لاتکس و سود سوزآور

۲) ترکیب روغن آکاسیا و لاتکس با اسید اگزالیک

۳) گرم کردن ملایم لاتکس و اضافه کردن جوهر سرکه به آن

۴) گرم کردن شیره گیاه اقاقیا و اضافه نمودن سقز و اسید استیک به آن

- ۲۴۴ - جذب رطوبت در کدام الیاف به ترتیب از زیاد به کم، است؟

۱) ویسکوز، پشم، پنبه، استات    ۲) پنبه، پشم، استات، ویسکوز

۳) استات، پنبه، ویسکوز، پشم    ۴) پشم، پنبه، ویسکوز، استات

- ۲۴۵ - نخهای نسوز در کدام گروه از الیاف طبقه‌بندی می‌شوند؟

۱) رابط    ۲) صنعتی  
۳) نپدار    ۴) زنجیرهای

- ۲۴۶ - کدام گزینه، در خصوص ساختار ساز قیچک صحیح است؟

۱) قسمت کوچک با پوست میش پوشیده می‌شود.

۲) بر قسمت کوچک کاسه طنینی آن، پوست آهو کشیده می‌شود.

۳) قسمت کوچک بدون پوشش و قسمت بزرگ با پوست گاو پوشیده می‌شود.

۴) بر دو قسمت بزرگ و کوچک کاسه طنینی، پوست گوسفند کشیده می‌شود.

- ۲۴۷ - از ویژگی چوب کدام درخت، سطح متخلخل است؟

۱) عناب    ۲) سنجد  
۳) زیتون    ۴) شمشاد

- ۲۴۸ - آفت بید بر کدام الیاف به شدت صدمه وارد می‌کند؟

۱) پشم    ۲) پنبه  
۳) رامی    ۴) کتان

- ۲۴۹ - لای در کدام شرایط دارای چسبندگی قابل ملاحظه است؟

۱) اشباع    ۲) زیتون  
۳) غیر اشباع    ۴) رامی

- ۲۵۰ - کدام فرایند در تولید شیشه آبدیده، توان تحمل تنش کششی را افزایش می‌دهد؟

۱) قرار دادن سطح شیشه برای مدت کوتاه در محیط بسیار داغ

۲) به کارگیری توری‌های ظرفی و مقاوم در ساخت

۳) استفاده از پلی وینیل بوتیرال در ماده اولیه

۴) ایجاد تنش فشاری بالا

- ۲۵۱ - مواد تشکیل دهنده ایزوگام، کدام هستند؟
- ۱) پشم سنگ فشرده مخلوط با قیر مایع
  - ۲) پشم شیشه فشرده آغشته به رزین و مواد نفتی
  - ۳) پودر آربیست فشرده مخلوط با قیر مایع اصلاح شده
  - ۴) نمد پشم شیشه آغشته به پلی استر و قیر اصلاح شده با پلیمر
- ۲۵۲ - کدام ویژگی، نتیجه شیوه چاپ ببورین است؟
- ۱) خطوط مضرس
  - ۲) بافت مسطح
  - ۳) خطوط بالبه صاف
  - ۴) سطوح در هم تنیده
- ۲۵۳ - برای برطرف کردن لکه میوه یا آب میوه روی پارچه، کدام روش پیشنهاد می شود؟
- ۱) استفاده از گلیسیرین
  - ۲) استفاده از پودر تالک
  - ۳) اگر با آب و صابون تمیز نشد، استفاده از اسفنج و الكل
  - ۴) اگر با آب و صابون تمیز نشد، استفاده از شیرگرم و الكل
- ۲۵۴ - سابقه تاریخی کدام شیوه چاپ، نسبت به بقیه بیشتر است؟
- ۱) گود
  - ۲) مسطح
  - ۳) بر جسته
  - ۴) سیلک اسکرین
- ۲۵۵ - کدام زمین، اصطلاحاً تراکم پذیر نیست و ماسه کمی دارد؟
- ۱) بیلی
  - ۲) لای
  - ۳) پا بیلی
  - ۴) شن بوم
- ۲۵۶ - کدام فلز، خاکستری مایل به آبی بوده و سطح برش خردآن دارای جلا است؟
- ۱) منیزیم
  - ۲) نیکل
  - ۳) قلع
  - ۴) سرب
- ۲۵۷ - برای زود خشک شدن روغن کمان و حل کردن آن، به ترتیب از کدام مواد استفاده می شود؟
- ۱) تینر - تینر
  - ۲) تینر - نفت
  - ۳) اسکاتیف - تینر
  - ۴) اسکاتیف - اسکاتیف
- ۲۵۸ - کیفیت مرغوب تربانتین بستگی به کدام مورد دارد؟
- ۱) از تقطیر شیره درخت کاج و افاقیا تشکیل شود.
  - ۲) پس از خشک شدن موجب جلا و صیقلی شدن اثر شود.
  - ۳) پس از تکان دادن، بلا فاصله حباب های آن ناپدید گردد.
  - ۴) پس از خشک شدن موجب انعطاف پذیری بیشتر سطح اثرباز گردد.
- ۲۵۹ - همه مواد از ویژگی فایبر گلاس هستند، به جز:
- ۱) عایق حرارت است.
  - ۲) تعمیر پذیر است.
  - ۳) مقاوم در مقابل رطوبت است.
  - ۴) انواع رنگها را به خود می گیرد.
- ۲۶۰ - در صنعت چاپ، اصطلاح پشت زدن به چه معنا است؟
- ۱) چاپ دو طرف کاغذ با رویکرد صرفه جویی
  - ۲) استفاده از پشت کاغذهایی که یکبار چاپ شده اند.
  - ۳) استفاده از مرکب بی رنگ، ورنی و مانند آن در یک مرحله چاپ بر پشت کاغذ
  - ۴) کشیف شدن کاغذ هنگام چاپ به علت خشک نشدن مرکب در زمان مناسب

آزمون داخل/خارج کشور		گروه آزمایشی		دین		زبان		نوع دفترچه عمومی		نوع دفترچه اختصاصی		کد دفترچه	
آزمون داخل کشور		هنر		اسلام		انگلیسی		A		A		411A, 420A	

شماره سوال	گزینه صحیح												
1	4	31	4	61	1	91	1	121	1	151	3		
2	3	32	1	62	4	92	2	122	2	152	1		
3	1	33	1	63	3	93	4	123	2	153	4		
4	2	34	3	64	4	94	1	124	3	154	1		
5	2	35	2	65	2	95	3	125	2	155	4		
6	1	36	4	66	1	96	4	126	3	156	4		
7	1	37	2	67	2	97	2	127	1	157	1		
8	4	38	2	68	1	98	3	128	3	158	1		
9	1	39	4	69	4	99	1	129	4	159	4		
10	2	40	2	70	3	100	4	130	1	160	3		
11	3	41	3	71	2	101	2	131	3	161	3		
12	3	42	2	72	3	102	4	132	4	162	2		
13	3	43	3	73	4	103	3	133	2	163	2		
14	1	44	1	74	1	104	3	134	4	164	1		
15	2	45	4	75	3	105	1	135	1	165	3		
16	3	46	4	76	1	106	1	136	2	166	4		
17	4	47	3	77	2	107	3	137	3	167	3		
18	1	48	1	78	4	108	2	138	4	168	1		
19	2	49	1	79	1	109	4	139	2	169	4		
20	4	50	4	80	2	110	2	140	2	170	4		
21	2	51	1	81	3	111	3	141	1	171	1		
22	1	52	3	82	4	112	2	142	3	172	4		
23	3	53	4	83	3	113	1	143	1	173	4		
24	4	54	1	84	4	114	4	144	2	174	1		
25	4	55	4	85	1	115	4	145	4	175	4		
26	2	56	2	86	4	116	2	146	1	176	1		
27	1	57	4	87	2	117	4	147	1	177	2		
28	4	58	2	88	3	118	1	148	3	178	3		
29	1	59	1	89	2	119	4	149	2	179	3		
30	3	60	3	90	3	120	3	150	2	180	2		

شماره سوال	گزینه صحیح													
181	2	211	4	241	3	271	ردید	301	ردید					
182	1	212	1	242	4	272	ردید	302	ردید					
183	2	213	2	243	3	273	ردید	303	ردید					
184	1	214	3	244	1	274	ردید	304	ردید					
185	4	215	1	245	2	275	ردید	305	ردید					
186	1	216	1	246	2	276	ردید	306	ردید					
187	3	217	2	247	2	277	ردید	307	ردید					
188	1	218	3	248	1	278	ردید	308	ردید					
189	1	219	3	249	3	279	ردید	309	ردید					
190	4	220	2	250	4	280	ردید	310	ردید					
191	3	221	4	251	4	281	ردید	311	ردید					
192	4	222	3	252	3	282	ردید	312	ردید					
193	2	223	2	253	1	283	ردید	313	ردید					
194	3	224	2	254	1	284	ردید	314	ردید					
195	2	225	1	255	2	285	ردید	315	ردید					
196	3	226	2	256	4	286	ردید	316	ردید					
197	3	227	3	257	2	287	ردید	317	ردید					
198	3	228	1	258	3	288	ردید	318	ردید					
199	4	229	4	259	حذف	289	ردید	319	ردید					
200	1	230	1	260	4	290	ردید	320	ردید					
201	1	231	2	261	ردید	291	ردید							
202	3	232	4	262	ردید	292	ردید							
203	1	233	4	263	ردید	293	ردید							
204	4	234	3	264	ردید	294	ردید							
205	2	235	1	265	ردید	295	ردید							
206	4	236	3	266	ردید	296	ردید							
207	4	237	3	267	ردید	297	ردید							
208	2	238	1	268	ردید	298	ردید							
209	3	239	4	269	ردید	299	ردید							
210	4	240	2	270	ردید	300	ردید							

Hamkelasi.ir  
T.me/ihamkelasi