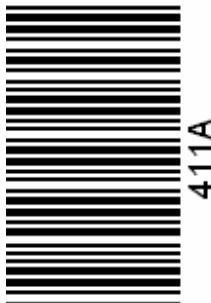




هم کلاسی  
[Hamkelasi.ir](http://Hamkelasi.ir)



41A

411

A

نام

نام خانوادگی

محل امضاء

## دفترچه شماره ۱



اگر دانشگاه اصلاح شود مملکت اصلاح می شود.

امام خمینی (ره)

عصر پنجشنبه  
۹۱/۴/۸جمهوری اسلامی ایران  
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
سازمان سنجش آموزش کشور

## آزمون سراسری ورودی دانشگاه‌های کشور - سال ۱۳۹۱

آزمون عمومی  
گروه آزمایشی هنر

نام و نام خانوادگی:

شماره داوطلبی:

تعداد سؤال: ۱۰۰

مدت پاسخگویی: ۷۵ دقیقه

عنوان مواد امتحانی آزمون عمومی گروه آزمایشی هنر، 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 و تکثیر سوالات پس از برگزاری آزمون برای تمامی اشخاص حقیقی و حقوقی تنها با مجوز این سازمان مجاز می باشد و با متخلفین برابر مقررات رفتار می شود.

زبان و ادبیات فارسی

صفحه ۲

411-A

- |  |
|--|
| <p>۱) مترادف واژه‌های «دهانه‌ی تیر - اسب سرخ مو - زبون - شباویز» کدام است؟</p> <p>۲) -۱</p> <p>۱) (اعانت: یاری دادن) (همال: فروگذاشتن) (مکاس: چانه زدن) (صرّه: کیسه) (وبال: سختی)</p> <p>۲) -۲</p> <p>۱) (زه: چشممه) (ورطه: هلاکت) (طاعن: نیزه زننده) (گران جان: بسیار مقاومت کننده) (غیریو: فریاد)</p> <p>۲) -۳</p> <p>۱) (اعانت: یاری دادن) (همال: فروگذاشتن) (مکاس: چانه زدن) (صرّه: کیسه) (وبال: سختی)</p> <p>۲) -۴</p> <p>۱) اعتراضات، جوانان، افق، همسایگی، بصیرت، ترس<br/>۲) گفتنهای، جوانی کردن، حد، اعتکاف، عنایت، وحشت<br/>۳) دادخواهی، جوان مردان، حدود، گوشنهنشینی، مددالهی، بیم<br/>۴) نامه‌های شکایت، جوان مردان، انتها، اعتکاف، فراست، فرع کردن</p> <p>۳) -۴</p> <p>۱) و از حقوق پادشاهان بر خدمتکاران گذارد حق نعمت و تقریر ابواب مطاوعت است.<br/>۲) شیر گفت: هرگاه شفقت و حمیت گاو یاد کنم، حسرت و المی بر من غالب و مستولی گردد. الحق پشت و پناه سپاه و اطیاع من بود.<br/>۳) و باید شناخت ملک را که از کثر مزاج هرگز راستی نیاید و بدسریت مضموم طریقت را به تکلف بر اخلاق مرضی آشنا نتوان کرد.<br/>۴) روزگار انصاف گاو بستد و دمنه را رسوا گردانید و غدر و شعوذه‌ای او بر شیر معلوم گشت و به تقاص گاو به زاریان زارش بکشت.<br/>املای چند واژه از میان واژه‌های زیر نادرست است؟</p> <p>۱) قرایح و علایق، (جهل و ضلال)، (غالیه بو)، (حمل و پوج)، (ارقند و قهرآلوه)، (صلاحت شریعت)، (محجور و دور)، (نذهبگه ارواح)، (نشر غنایی)، (ضماد کافور)</p> <p>۴) -۵</p> <p>۱) پنج<br/>۲) چهار<br/>۳) شش<br/>۴) هفت<br/>در کدام گزینه همهٔ مؤلفان و گویندگان در زمینهٔ ادبیات پایداری تلاش کرده‌اند؟</p> <p>۱) پابلو نروودا، هریت بیچراستو، محمود درویش، جبرا ابراهیم جبرا<br/>۲) جبرا ابراهیم جبرا، غسان کنفانی، ویکتوره‌وگو، آندره ژید<br/>۳) محمود درویش، اثیل مانین، آلن رنه لوساز، غسان کنفانی<br/>۴) هریت بیچراستو، آندره ژید، پابلو نروودا، ویکتوره‌وگو</p> <p>۵) -۶</p> <p>علی صفی) (آنکارنینا: تولستوی) (برزیگران دشت خون: پرویز خرسنده) (کشف الاسرار: علی بن عثمان هجویری) (مختارنامه: خواجه عبدالله انصاری) (هبوط: دکتر شریعتی)</p> <p>۱) یک<br/>۲) دو<br/>۳) سه<br/>۴) چهار<br/>کدام عبارت از جنبهٔ تاریخ ادبیات نادرست است؟</p> <p>۱) محمدبن منور در کتاب «اسرار التوحید» به شرح احوال جد خود ابوسعید ابوالخیر عارف قرن پنجم پرداخته است.<br/>۲) کتاب‌های «الحياة» و «ادبیات و تعهد در اسلام» از آثار اعتقادی و مذهبی محمد رضا حکیمی نویسندهٔ معاصر است.<br/>۳) کتاب «عطاطا و لقای نیما یوشیج» از اخوان ثالث، در زمینهٔ شعر نو نیمایی و تجزیه و تحلیل آن است.<br/>۴) عبدالله مستوفی نویسندهٔ کتاب «شرح زندگانی من» آثار دیگری مانند ابطال الباطل، انقلاب کبیر فرانسه و چهل ساعت محاکمه را نیز نگاشته است.</p> <p>۶) -۷</p> <p>۱) من اگر چنان که نهی است نظر به دوست کردن<br/>۲) خردمند گوید که در یک سرای<br/>۳) یکی صورتی دید صاحب جمال<br/>۴) ای دوست به صدگونه بگردی به زمانی</p> <p>۷) -۸</p> |
|--|

زبان و ادبیات فارسی

سازمان اسناد

411-A

- |  |   |
|--|---|
| <p>در متن «عادت کرده بود که همه چیز را گذران و همه‌ی احوال عالم را در معرض تبدیل تلقی می‌کرد؛ لذا، از هیچ پیشامد جالبی زیاده اظهار شادمانی نمی‌کرد و از هیچ حادثه‌ی سوئی هم به شکوه در نمی‌آمد. وقتی یک تن از یاران را غمناک دید، گفت که در دنیا همه‌ی دل تنگی‌ها از دل نهادگی براین عالم است.» چند ترکیب وصفی یافت می‌شود؟</p>  | <span style="font-size: 10px;">-10</span>   |
| <span style="font-size: 10px;">۱) هشت</span>   | <span style="font-size: 10px;">۲) نه</span>   |
| <span style="font-size: 10px;">۳) اجزای اصلی تشکیل‌دهنده‌ی کدام عبارت، در مقابل آن، نادرست است؟</span>   | <span style="font-size: 10px;">۴) یازده</span>  |
| <p>(۱) او در عصر ما در کسوت یک مهاتما گاندی مسلمان، منادی یک حیات تازه برای تمام عالم می‌شد . (سه جزئی گذرا به مسنده)</p> <p>(۲) این فقر اختیاری را بر مکنت و تجمل رایج در دستگاه صدرالدین، شیخ‌الاسلام شهر ترجیح می‌داد. (چهار جزئی گذرا به مفعول و مسنده)</p> <p>(۳) در گیری دایم در تنازع برای بقا را، در سلوک راه کمال، انحراف از خط سیر روحانی و امری خلاف شأن انسانی تلقی می‌کرد.</p> <p>(۴) در دنیای ما، پرخوری و تجمل‌گرایی کمترین‌هی مردم برای بیش ترینه‌ی آن‌ها جز گرسنگی و بینوایی راه دیگر باقی نمی‌گذارد. (سه جزئی گذرا به مفعول)</p> | <span style="font-size: 10px;">-11</span>   |
| <span style="font-size: 10px;">۵) در کدام عبارت، تعداد تکوازه‌ها بیشتر است؟</span>   | <span style="font-size: 10px;">۶) خورشید به تدریج پایین می‌رود و سایه‌های ستون‌ها روی خاک این زمین درازتر می‌شود.</span>                                  |
| <span style="font-size: 10px;">۷) این ستون‌های عظیم و بلند از دو هزار سال تاکنون هنوز پا بر جا مانده است.</span>   | <span style="font-size: 10px;">۸) اشیای این ناحیه که از ادامه‌ی بقا خسته‌اند، اکنون ناظر شبی دیگر خواهند بود.</span>                                      |
| <span style="font-size: 10px;">۹) در این کوهستان، سردرها و ستون‌های بزرگ تراش خورده دیده می‌شود.</span>  | <span style="font-size: 10px;">-12</span>   |
| <p>در میان گروههای اسمی «دو سیر زعفران، لباس خواهر بزرگ‌تر، بهترین دانش آموز کلاس، نخستین روز مدرسه، یک فروند هوایپیمائی جنگی، لباس نسبتاً نفیس، بر جسته ترین شرکت کننده‌ی المپیاد ادبی، کتاب جغرافیای منطقه، آن داور بین‌المللی، چندمین روز پیاسی، زنگ در ساختمان، رنگ قرمز تند» چند گروه، وابسته‌ی وابسته دارد؟</p>  | <span style="font-size: 10px;">-13</span>   |
| <span style="font-size: 10px;">۱۰) شش</span>   | <span style="font-size: 10px;">۱۱) آرایه‌های بیت: «خشت زیر سر و بر تارک هفت اختر پای دست قدرت نگر و منصب صاحب جاهی» در کدام گزینه تماماً درست است؟</span> |
| <span style="font-size: 10px;">۱۲) هفت</span>  | <span style="font-size: 10px;">۱۳) استعاره، جناس، کنایه، پارادوکس</span>  |
| <span style="font-size: 10px;">۱۴) هشت</span>  | <span style="font-size: 10px;">۱۵) تشبیه، جناس، تشخصیص، مجاز</span>   |
| <span style="font-size: 10px;">۱۵) آرایه‌های مقابله‌ی همه‌ی ابیات به استثنای بیت ..... درست است.</span>  | <span style="font-size: 10px;">۱۶) افتاده را به چشم حقارت می‌بین که خاک</span>  |
| <span style="font-size: 10px;">۱۶) از آن مژگان او دست دعا بر آسمان دارد</span>   | <span style="font-size: 10px;">۱۷) در حیرتم از زاری تنبور که این طفل</span>   |
| <span style="font-size: 10px;">۱۷) بدخو شود آن دم که در آگوش و کنار است (تشبیه - تشخیص)</span>   | <span style="font-size: 10px;">۱۸) عاقلان را تا در این موسوم چو خود دیوانه دید</span>   |
| <span style="font-size: 10px;">۱۸) بید مجnoon، سجده‌ی شکری به جا آورده است (اسلوب معادله - اغراق)</span>   | <span style="font-size: 10px;">-16</span>   |
| <span style="font-size: 10px;">۱۹) ترتیب قرار گرفتن آرایه‌های: استعاره، تلمیح، ایهام، تشبیه و تنافق کدام است؟</span>   | <span style="font-size: 10px;">-17</span>   |
| <span style="font-size: 10px;">۲۰) هـ جـ، بـ، دـ، الـ، بـ</span>   | <span style="font-size: 10px;">الف) اگر چه مستی عشقمن خراب کرده ولی</span>  |
| <span style="font-size: 10px;">۲۱) هـ جـ، بـ، دـ، الـ، بـ</span>   | <span style="font-size: 10px;">ب) به کام تا نرساند مرا لبس چون نای</span>   |
| <span style="font-size: 10px;">۲۲) هـ جـ، بـ، دـ، الـ، بـ</span>   | <span style="font-size: 10px;">ج) که ای بلند نظر شاهباز سدرهنشین</span>   |
| <span style="font-size: 10px;">۲۳) هـ جـ، بـ، دـ، الـ، بـ</span>   | <span style="font-size: 10px;">د) نشان عهد و فنا نیست در تبسم گل</span>   |
| <span style="font-size: 10px;">۲۴) هـ جـ، بـ، دـ، الـ، بـ</span>   | <span style="font-size: 10px;">ه) دل من در هوسری توای مونس جان</span>   |
| <span style="font-size: 10px;">۲۵) هـ جـ، بـ، دـ، الـ، بـ</span>   | <span style="font-size: 10px;">-18</span>   |
| <span style="font-size: 10px;">۲۶) مفهوم کدام بیت با دیگر ابیات متفاوت است؟</span>   | <span style="font-size: 10px;">۱) اندر این گیتی به فضل ورادی او را یار نیست</span>  |
| <span style="font-size: 10px;">۲۷) هـ جـ، بـ، دـ، الـ، بـ</span>   | <span style="font-size: 10px;">۲) کس نمی‌گوید که یاری داشت حق دوستی</span>  |
| <span style="font-size: 10px;">۲۸) هـ جـ، بـ، دـ، الـ، بـ</span>   | <span style="font-size: 10px;">۳) دلم را یاری از یاری ندیدم</span>  |
| <span style="font-size: 10px;">۲۹) هـ جـ، بـ، دـ، الـ، بـ</span>   | <span style="font-size: 10px;">۴) یاری اندر کس نمی‌بینیم یاران را چه شد</span>  |
| <span style="font-size: 10px;">۳۰) هـ جـ، بـ، دـ، الـ، بـ</span>   | <span style="font-size: 10px;">مفهوم «دل‌تاکی در این زندان فربی این و آن بینی</span>  |
| <span style="font-size: 10px;">۳۱) هـ جـ، بـ، دـ، الـ، بـ</span>   | <span style="font-size: 10px;">۱) بهشت و بوستان بی دوستی زشت است</span>   |
| <span style="font-size: 10px;">۳۲) هـ جـ، بـ، دـ، الـ، بـ</span>   | <span style="font-size: 10px;">۲) جهان را چون ریاضی با دو در دان</span>   |
| <span style="font-size: 10px;">۳۳) هـ جـ، بـ، دـ، الـ، بـ</span>   | <span style="font-size: 10px;">۳) دست و پایی زدیم در نگرفت</span>   |
| <span style="font-size: 10px;">۳۴) هـ جـ، بـ، دـ، الـ، بـ</span>   | <span style="font-size: 10px;">۴) دیده‌ی یوسف شناسی نیست در مصر وجود</span>   |

کسب جمعیت از آن زلف پریشان کردم» با همه‌ی ابیات به استثنای بیت ..... قرابت

-۱۹ بیت: «از خلاف آمد عادت بطلب کام که من مفهومی دارد.

گل به آن نازک تنی از خاربستر می‌کند  
که کرده هر سر موی تو پای بست مرا  
عاقبت درد محبت عین درمان شد مرا  
درست شد همه کاری از این شکست مرا  
مفهوم «گرگسی وصف او زمن پرسد بی دل از بی نشان چه گوید باز» با همه‌ی ابیات به استثنای بیت ..... تناسب دارد.

(۱) ترک آسایش اگر لذت ندارد پس چرا  
(۲) چگونه از سرکوتیت توان کشیدن پای

(۳) نرگس او با دل بیمار من الفت گرفت

(۴) نشسته خیل غمش در دل شکسته‌ی من

-۲۰

مگر اندر سخن آبی و بدانم که لب است  
هم قلم بشکست و هم کاغذ درید  
که هر سه وصف زمانه است هست و باید و بود  
هر چه گوییم هزار چندین است

(۱) آن دهان نیست که در وصف سخنان آید

(۲) چون سخن در وصف این حالت رسید

(۳) خدای را به صفات زمانه وصف مکن

(۴) وصف خوبی او چه دانم گفت

-۲۱

مفهوم بیت: «بی‌سوو پا گدای آن جا را سرزمlek جهان گران‌بینی» از کدام بیت دریافت می‌شود؟  
دین به دنیا مده تو از بی نان  
چنان خوش بخسبید که سلطان شام  
کسی زسایه‌ی این در به آفتاب رود؟  
کافر از بیم توقع برود تا در چین

(۱) به گدایی بگفتم ای نادان

(۲) گدا را چو حاصل شود نان شام

(۳) گدایی در جانان به سلطنت مفوش

(۴) گر گدا پیش رو لشکر اسلام بود

-۲۲

بیم آن است که شوری به جهان در فکنم  
من گر از دست تو باشد مژه برهم نزنم  
که به فتراک تو به زان که بود بر بدنم  
که وجودم همه او گشت و من این پیره‌نم  
بس که بپسندید باید ناپسند» به همه‌ی ابیات به جز بیت ..... تناسب دارد.

مفهوم «وحدت وجود» از کدام بیت دریافت می‌شود؟

(۱) تا به گفتار درآمد دهن شیرینت

(۲) شرط عقل است که مردم بگریزند از تیر

(۳) گر به خون تشهای اینک من و سر باکی نیست

(۴) پیره‌نم می‌دردم دم به دم از غایت شوق

-۲۳

مفهوم بیت «عشق را خواهی که تا پایان بروی

(۱) از حلوات‌ها که دارد جسور تو

(۲) ای جفای تو زدولت خوبتر

(۳) ای بدی که تو کنی در خشم و جنگ

(۴) گر فراق بمنه از بد بندگی است

-۲۴

در همه‌ی گزینه‌ها به استثنای ..... ابیات دو به دو با هم تناسب مفهومی دارند.  
زمن بریدی و با هیچ‌کس نپیوستم  
هنوز بر سرپیمان و عهد و سوگندم  
آتش از سرزنش خار چه پروا دارد  
بهله گر بگیرنند بی کارها  
پسته را خون می‌شود دل تا لبی خندان کند  
زدوسستی که فراق است یا وصال است این  
دوست نبینند به جز آن یک هنر  
برو از دیده‌ی وامق نظر در حسن عذرها کن  
باید زدن سنگ را بر سبوی» با کدام بیت تناسب ندارد?  
روبه رو آورده جنگ شیر و آهوی کنیم  
آن گه شود پدید که نامرد و مرد کیست  
تاسیه روی شود هر که درو غش باشد  
دل صاحب نظر را سرخ روز امتحان بینی

(۱) به حاکپای عزیزت که عهد نشکستم

اگر چه مهر بریدی و عهد بشکستی

(۲) عاشق از طعنه‌ی اغیار چه پروا دارد

پیایی بکش جام و سرگرم باش

(۳) دامن شادی چو غم آسان نمی‌آید به دست

چنان به یاد تو شادم که فرق می‌نکنم

(۴) وره‌نری داری و هفتاد عیب

-۲۵

ز عاشق هیچ‌کس معاشق را بهتر نمی‌بیند

مفهوم «چو خواهی که پیدا کنی گفت و گوی

(۱) عشق کو تا امتحان دست و بازویی کنیم

(۲) فردا که برمن و تو وزد باد مهرگان

(۳) خوش بود گر محک تجربه آید به میان

(۴) زر کامل عیار از بوته بی‌غش چهره افروزد

■ ■ عَيْنُ الْأَصْحَّ وَ الْأَدْقَ فِي الْأَجْوِبَةِ لِلْتَّرْجِمَةِ أَوِ التَّعْرِيبِ أَوِ الْمَفْهُومِ (٢٦ - ٣٣)

٢٦- «إِنَّ اللَّهَ قَدْ أَعْطَى إِلَيْنَا كَثِيرًا مِنَ النَّعْمَ حَتَّى يُسْتَطِعَ أَنْ يَنْتَفِعَ بِهَا فِي حَيَاةِ!»:

۱) خداوند نعمتهای کثیری به انسان بخشیده است تا در زندگیش از این نعمتها بهره‌مند شود!

۲) خداوند بسیاری از نعمتها را به انسان عطا کرده است تا بتواند در زندگی خود از آنها بهره ببرد!

۳) نعمتهای کثیری را خداوند به انسان می‌دهد و او قادر خواهد بود در زندگی خود از آنها استفاده کند!

۴) بسیاری از نعمتهای الهی به انسان عطا شده است تا او بتواند از آنها به نفع خود در زندگی استفاده کند!

٢٧- «عَدْدُ الدَّيْنِ يَوْاجِهُونَ مَرَارَةَ الْحَيَاةِ بِالرَّضَاءِ، وَ طَرِيقُهُمُ الدَّائِمِيُّ هُوَ الْاتِّكَاءُ عَلَى التَّفَاؤْلِ، قَلِيلٌ جَدًّا!»:

۱) بسیار اندک هستند کسانی که تلخی زندگی را با رضایت پشتسر می‌گذارند و اتکای بر خوبی‌بینی مسیر همیشگی آنهاست!

۲) تعداد کسانی که با تلخی زندگی با رضایت مواجه می‌شوند و راه همیشگی آنها اتکا بر خوبی‌بینی است، بسیار کم می‌باشد!

۳) عدهای اندک هستند کسانی که از تلخی‌های زندگی با رضایت عبور می‌کنند و مسیرشان پیوسته با تکیه بر خوبی‌بینی طی می‌شود!

۴) کسانی که با سختی‌های زندگی رضایتمدانه مواجه می‌شوند، و نیز آنها که تکیه بر خوبی‌بینی راه همیشگی آنهاست تعدادشان بسیار اندک است!

٢٨- «إِنْ تُرِدْ أَنْ تَكُونَ إِمَامًا لِلنَّاسِ فَعُلِّيكَ أَنْ تَبْدِأْ بِتَهْذِيبِ نَفْسِكَ قَبْلَ أَنْ تَنْتَصِحَ الْآخَرِينَ!»:

۱) اگر بخواهی پیشوای مردم بشوی باید قبل از مهدّب ساختن دیگران، برای تعلیم خود اقدام نمایی!

۲) هرگاه خواستی رهبر مردم باشی پس شروع به مهدّب ساختن خود کن پیش از آنکه دیگران را بیاموزی!

۳) اگر بخواهی برای مردم پیشوا باشی، باید قبل از اینکه دیگران را نصیحت کنی به تهذیب نفس خود بپردازی!

۴) هرگاه خواهان رهبری مردم بودی پس بر تو لازم است که به تهذیب خویش قبل از نصیحت دیگران فکر کنی!

٢٩- «تَفَسَّنَا لَهُ فِي مَكَانِنَا وَ أَجْسَنَاهُ إِلَى جَانِبِنَا وَ رَحَبَنَا بِهِ وَ كَنَّا قَدْ تَعَجَّبَنَا مِنْ كَفَيَهِ الْخَشْنَتَيْنِ!»:

۱) وقتی کنار ما جایی برای او باز شد پیش ما نشست و ضمن خیر مقدم به او از دستان زبرش متعجب شدیم!

۲) در کنار خود جایی باز کردیم تا نزد ما بنشینند و با تعجب از دستان او که خشن بود، به او خیر مقدم گفتیم!

۳) وقتی برای او نزد خودمان جا باز کنیم کنار ما می‌نشینند در حالیکه به او خوش آمد می‌گوییم و از دستان زبر او تعجب می‌کنیم!

۴) نزد خودمان برای او جا باز کردیم و اورا کنار خود نشاندیم و به او خوش آمد گفتیم، و ما از دستان خشن او تعجب کرده بودیم!

عین الخطأ: - ٣٠

- ١) كان النبيَّ(ص) يؤكّد دائمًا على تربية الأطفال،: پیامبر (ص) بر تربیت دائمی کودکان تأکید می‌کرد،
- ٢) على أساس الاحترام المتساوي بين البنين و البنات،: بر اساس احترام برابر بین پسران و دختران،
- ٣) و لا يكتفي بالقول فقط، بل يحترم نفسه الصغار و يکبّرهم،: و فقط به حرف اکتفا نمی‌کرد بلکه خود کوچکترها را احترام می‌کرد و بزرگ می‌داشت،
- ٤) و ييدي ازعاجه من الذين يفرقون بين أولادهم!: و ناراحتی خود را از آنهایی که بین فرزندان خویش فرق می‌گذارند نشان می‌داد!

- ٣١ - « طبيب يداوي الناس و هو مريض! ». عین غير المناسب للمفهوم:

- |   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| ١) پندم چه دهی نخست خود را محکم کمری زپند در بند! | ٢) درد در عالم ار فراوان است! هریکی را هزار درمان است! | ٣) پزشکی که باشد به تن دردمند زبیمار چون بازدارد گزند! | ٤) پزشکی که خود باشدش زردوی از او داروی سرخ روئی مجوى! |
|---|--|--|--|

## - ٣٢ - « این معجزه قرآن است که تا روز قیامت در هر زمان و برای هر امتی جدید و تازه است! ». عین الصحيح:

- ١) هذه معجزة قرآنية أنَّ القرآن إلى اليوم القيامة حديث في كلَّ زمان و طريَّ لكلَّ قوم!
- ٢) هذه المعجزة قرآنية كأنَّ هو حتَّى القيامة حديث و طريَّ لكلَّ زمان و لكلَّ قوم!
- ٣) هذه معجزة القرآن أنَّه في كُلَّ زمان و لكلَّ أمةً جيد و غضَّ إلى يوم القيامة!
- ٤) هذه المعجزة للقرآن كأنَّه جيد لكلَّ زمان و هو غضَّ لكلَّ أمة حتَّى القيامة!

عین الخطأ: - ٣٣

- ١) خدا به وعده اش کریمانه عمل می‌کند نه برای سود بردن! الله يفي بوعده كريماً لا للاقناف!
- ٢) اگر به عهد خدا وفاکنی او نیز به عهد خود وفامی کند! إنْ تفِ بعهد الله فهو يفي بعهده أيضاً!
- ٣) با خدای کریم عهد بستان به نفع انسان است!: المعااهدة مع الله الكريم تنفع الإنسان!
- ٤) هرگاه به یاد خدا باشی او نیز به یاد تو خواهد بود!: إذا يذكرك الله فأنت تذكره كذلك!

■ ■ اقرأ النص التالي بدقة ثم أجب عن الأسئلة (٤٢ - ٣٤) بما يناسب النص:

إن الصديق الوفي كنز ثمين من الصعب الحصول عليه، فهذا في كثير من الأحيان خير من الآخر! فهو وسيلة في الشدة و قبس هداية و نور في ظلمة الأيام و مُعین في الشدائـد. و الصداقة لا تكون خالصة إلا إذا خلت من شائبة الأنانية. فلا معنى للصداقة إذا لم ينض القلب بشعور الآلام عند ما يصاب الصديقة، بما يؤلمه!

فعلى الإنسان أن يكون منتبهاً في مجال الصدقة و ليعلم أن صديق الحقّ من إذا قال صدق و إذا طلب أجاب. فالصدقة لا ترتعش بالحوادث و لا تضعفها حوادث الأيام!

٣٤- عَيْنُ الْخَطَا: الصَّدِيقُ هُوَ .....

- ١) المساعد في النوائب!  
٢) صاحب الكنز الثمين!  
٣) المونس في أيام الوحشة!  
٤) نجم يهتدي به الإنسان!

..... ٣٥ - على أساس النص متى ينقلب العدو صديقاً؟ إذا

- ١) كان الإنسان يتمتع بالنعم!  
٢) كان خلق الإنسان و أعماله طيبة!  
٣) لم ير العدو أنانية فينا!  
٤) فلت مواهب العدو و توقع إعانتنا!

٣٦- عَيْنُ الْوَصْفِ الَّذِي لَمْ يَأْتِ فِي النَّصَّ عَنِ الصَّدِيقِ:

- ١) أَفْضَلُ مِنَ الْأَخْ لِلإِنْسَانِ!  
٢) إِذَا نَادَيْتَهُ لِأَمْرٍ يَسْمَعُ وَيَجِيبُ!  
٣) يَرْجِحُ صَدِيقَهُ عَلَى نَفْسِهِ!  
٤) يَحْتَرِمُنَا فِي الْغَيْبَةِ وَالْحُضُورِ!

- ٣٧ - عَيْنُ مَا لَا يُرْتَبِطُ بِمَفْهُومِ النَّصِّ:

- ١) عليك بالصدق في كل الأمور !
  - ٢) بعد اختبار المرء فاذمُّ أو احمدُّ

٣) جزى الله الشدائِد كلَّ خيرٍ عرفت بها صديقي من عدوِي!

- ٤) ولاخير في وذ امرئ متنلون إذا الريح مالت مل حيث تميل!

■ عين الصحيح في التشكيل (٣٨ و ٣٩)

**بصَاب الصَّدِيق بِمَا يُؤْلِمَهُ!»**

٢) الصدّافه - ينبع - يصاًب - الصدّافه

عين الصحيح في التشكيل (٣٨ و ٣٩)

«لا معنى للصداقه إذا لم ينبض القلب بـ»

١) سُورٌ - الْأَلْمِ - الصَّدِيقِ - يَؤْلِمُ

٣٩- «إذا كان المرء في نعمة يأتي الأصدقاء إليه من كل جانب بل قد ينقلب العدو صديقاً!»:

- ١) الأصدقاء - كل - ينقلب - العدو
- ٢) نعمة - الأصدقاء - كل - جانب
- ٣) كان - المرء - نعمة - يأتي - جانب - العدو
- ٤) المرء - يأتي - جانب - العدو

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

-٤٠- «يعلم» (يعلم):

- ١) فعل مضارع - مزيد ثلثي من باب إفعال - مبني للمجهول / نائب فاعله ضمير «هو» المستتر
- ٢) مزيد ثلثي - صحيح - مبني للمعلوم - معرب / فاعله ضمير «هو» المستتر و مرجعه «الإنسان»
- ٣) مضارع - مجرّد ثلاثي - مبني للمعلوم - مبني / فعل مجزوم مملاً، و فاعله الضمير المستتر، و الجملة فعلية
- ٤) للغائب - مجرّد ثلاثي - صحيح - معرب / فعل مجزوم بلام الأمر، فاعله ضمير «هو» المستتر، و الجملة فعلية «تضيق»:

١) مضاعف - متعدّ - مبني للمعلوم - معرب / فاعله ضمير «هي» المستتر، و مرجعه «حوادث»

٢) فعل مضارع - للغائبة - مزيد ثلثي - صحيح / فعل مرفوع و فاعله «حوادث» و الجملة فعلية

٣) للغائبة - مزيد ثلثي من باب تفعّل - صحيح - متعدّ / مجزوم بحرف «لا» و مع فاعله جملة فعلية

٤) مضارع - مزيد ثلثي من باب تفعيل - مضاعف - لازم/ فعل و فاعله اسم ظاهر، و مفعوله ضمير «ها»

-٤٢- «المخلصون»:

- ١) جمع سالم للمذكر - معرف بـأـل - معرب / نائب فاعل لفعل «قل» و مرفوع
- ٢) جمع سالم - معرف بـأـل - معرب - منصرف / نائب فاعل و مرفوع بالواو
- ٣) مشتق و اسم فاعل (مصدره: إخلاص) - معرب - صحيح الآخر / فاعل و مرفوع بالواو
- ٤) اسم - جمع سالم للمذكر - مشتق و اسم مفعول (مصدره: خلوص) - معرب / فاعل و مرفوع

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

-٤٣- «... رغم وجود المشاكل بالتوكل على الله حتى ... منها!». عين الخطأ للفراغ:

- ١) عيش / تتجو
- ٢) عيشي / تتجي
- ٣) عيشوا / تتجوا
- ٤) عشن / تتجون

-٤٤- عين المبني للمجهول:

- ١) ليُبادر المسلم بتهدیب نفسه قبل غيره!
- ٢) إن المؤمن لا يجالس الشیطان لأنّه شرّ مخلوق!
- ٣) لم يسمع صوتك لأنك كنت بعيداً عنا!
- ٤) أطیع الله و رسوله (ص) و لا تستسلم أمام الظالمين!

-٤٥- عين «ما» مرفوعاً:

- ١) ما في يد الله أو ثق مما في يدك!
- ٢) إن تأمر أحداً بما لا يطيقه لا يعمل به!
- ٣) ما ظفر من ظفرت عليه المعصية!
- ٤) رسمت ما تحبون من التصوير على الجدار!

٤٦ - عَنِ الْعِبَارَةِ لَيْسَ فِيهَا الْمُفْعُولُ فِيهِ:

- ١) من يأكل التفاح في كُل يوم ترجع الطاقة إلى جسمه سريعاً!

٢) متى تنشر النملة حبوباً كانت في باطن الأرض تحت ضوء الشمس؟

٣) أتعلم أنَّ ضوء الشمس يصل إلينا بعد ثمانى دقائق على رغم بُعد مسافتها؟

٤) اليوم يشاهد الناس في الصباح الباكر كوكباً لمدة ساعتين اثنتين في سماء مدinetهم!

٤٧ - عين المفعول المطلق:

- ٤) إنَّ أَحْسَنَ الْمُؤْمِنِينَ إِيمَانًا يَعِيشُ وَيَمُوتُ مُؤْمِنًا!

٢) أَحْسَنَ إِلَى الْآخْرِينَ كَمَا أَحْسَنُوا إِلَيْكُمْ مُحْسِنِينَ!

٣) إِنَّا أَحْسَنَّا إِلَى الْمَسَاكِينِ إِحْسَانَ الْخَالِصِينَ!

٤) أَحْسَنَتُ إِلَى ولَدِيِّ الْمُجْتَهِدِينَ مُحْسِنًا!

<sup>48</sup> - عين الخطأ للفراغ: لا تقربا من الشرّ و أنتما .....:

- ٤) مؤمنتان! ٣) تؤمنان! ٢) يؤمنان! ١) مؤمنان!

٤٩ - عِيْن التَّمِيز:

- ١) لو آمنت بالله و عملت بأوامره فهو خير لك حقيقة! ٢) قد جعل الله في القرآن و قرائته خيراً كثيراً للناس!  
٣) التزام الإنسان بالصدق في الحياة خير له تقدماً! ٤) إن تتوكلوا على الله في الأمور تروا خيره في حياتكم!

-٥٠ - عِنْ الْمُسْتَشْتَرِي مُخْتَلِفًا فِي الْإِعْرَابِ:

- (١) يعيش الناس في البلاد الكبيرة بصعوبة إلا بعضهم!
  - (٢) لم يتعجب من أعمالي و أقوالي في المدرسة إلا المدير!
  - (٣) لم تفهم الحقائق حول الحياة إلا حقيقة واحدة عن الكائنات!
  - (٤) طالعت جميع الكتب المؤلفة في علم النجوم إلا كتاباً واحداً!

صفحه ۱۰

411-A

فرهنگ و معارف اسلامی

- ۵۱ تخریب لایه‌ی جو پیرامون زمین و بروز آثار نامیمون آن، نشانه‌ای بر وجود پیوستگی ..... است و جزر و مداریاها که معلول تابش نور ..... است ما را به فهم جایگاه زمین در منظومه‌ی شمسی و منظومه‌ی کهکشان به وجود رابطه‌ی ..... رهنمون می‌شود.
- (۱) طولی - ماه - طولی (۲) عرضی - ماه - طولی (۳) عرضی - خورشید - عرضی (۴) طولی - خورشید - عرضی
- پیش‌گیری راه خسران و سرمایه‌ها را برباد دادن و آلاش به گناه و بازماندن از کاروان کمال و فلاخ، ..... است.
- (۱) معلول بروز زیبایی‌های فطرت خدا آشنای، خدآگرایی و خدآپرستی
- (۲) علت بروز زیبایی‌های فطرت خدا آشنای، خدآگرایی و خدآپرستی
- (۳) معلول پرورش زمینه‌های گناه در خویشتن و دل‌سپاری به دعوت‌های باطل درونی و بیرونی
- (۴) علت پرورش زمینه‌های گناه در خویشتن و دل‌سپاری به دعوت‌های باطل درونی و بیرونی
- منظور از «ثبات» روح یا بعد غیرمادی انسان، این است که ..... و آیه‌ی: «آنی آری سبع بقراتِ سِمان» و «آنی آرانی آحمل فوق رأسی خُبَّاز» به ترتیب مربوط به خواب ..... و خواب ..... می‌باشد.
- (۱) روح آدمی دچار هیچ تغییر و دگرگونی نمی‌شود - عزیر مصر - هم زندانی محکوم به اعدام
- (۲) روح آدمی دچار هیچ تغییر و دگرگونی نمی‌شود - هم زندانی محکوم به اعدام - عزیر مصر
- (۳) دست تجزیه و تحلیل و فرسایش و استهلاک از داماش به دور است - هم زندانی محکوم به اعدام - عزیر مصر
- (۴) دست تجزیه و تحلیل و فرسایش و استهلاک از داماش به دور است - عزیر مصر - هم زندانی محکوم به اعدام
- آن جا که انسان‌های با ایمان و درستکاران خائف از خداوند در طول زندگی، تبعیت از عقل و فطرت را بی کم و کاست به ظهور می‌رسانند و آن جا که محدودیت دنیا، مانع وصول چنین افراد به پاداش در خور می‌شود. به ترتیب به ..... معاد در پرتو ..... و ..... مفهوم می‌گردد که آیه‌ی شریفه‌ی: ام نجعل المتقین كالْفَجَار حاکی از امر ..... است.
- (۱) ضرورت - حکمت - عدل - دوام (۲) امکان - عدل - حکمت - نخستین
- (۳) امکان - حکمت - عدل - دوام (۴) ضرورت - عدل - حکمت - نخستین
- از دقت در دو آیه‌ی شریفه‌ی: «و اشرفت الأرض بنور ربها»، «و نفح في الصور فصعق من في السماوات و من في الأرض» به ترتیب به نفح صور ..... و نفح صور ..... پی می‌بریم و «بروز واقعیت حوادث گذشته» پیام آیه‌ی ..... است.
- (۱) اول - دوام - نخستین (۲) دوام - اول - نخستین (۳) دوام - اول - دوامین (۴) اول - دوام - دوامین
- «تغییر قوانین» و «تطبیق با قوانین» به ترتیب، مرتبط با کیفر و پاداش ..... و ..... می‌باشد و رعایت تناسب بین جرم و جریمه در کیفر ..... مطرح می‌شود.
- (۱) قراردادی - طبیعی - قراردادی (۲) قراردادی - طبیعی - آخری
- (۳) طبیعی - قراردادی - قراردادی (۴) طبیعی - قراردادی - آخری
- آزادی از تمدنیات و وابستگی‌ها و بر عکس، معمولاً به ترتیب مرتبط با دوران ..... و ..... است که به ترتیب، مرتبط با آرمان‌های ..... و ..... می‌باشد.
- (۱) جوانی - بزرگ سالی - ماندن - رهاسدن (۲) بزرگ سالی - جوانی - ماندن - رهاسدن
- (۳) بزرگ سالی - جوانی - رها شدن - ماندن (۴) جوانی - بزرگ سالی - رها شدن - ماندن
- از دقت در کدام آیه به بعد موجود «نه» در کلمه‌ی طبیعی «لا الله الا الله» پی می‌بریم؟
- (۱) و من الناس من يَتَّخِذُ مِنْ دُونَ اللَّهِ إِنَادًا يَحْبُّونَهُمْ كَحْبَ اللَّهِ
- (۲) يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا أَتَقُولُوا اللَّهُ حَقٌّ تَقَاتِهِ وَ لَا تَمُوتُنَ الْأَوَّلُ مُسْلِمٌ
- (۳) قَدْ كَانَتْ لَكُمْ أَسْوَةٌ حَسَنَةٌ فِي إِبْرَاهِيمَ وَ الَّذِينَ مَعَهُ اذْ قَالُوا لِقَوْمَهُمْ أَنَا بِرَأْءَ مُنْكَمِ
- (۴) وَذَكَرُوا نَعْمَةَ اللَّهِ عَلَيْكُمْ اذْكُرْتُمْ اعْدَاءَ فَالْفَارِقُ بَيْنَ قُلُوبِكُمْ فَاصْبِرُوهُمْ بِنَعْمَتِهِ أَخْوَانًا
- علم به واجبات و محرومات»، «توجّه به میزان و اهمیت واجبات و محرمات» و «تنها به قصد و رضای خدای متعال» به انجام نظارت همگانی پرداختن به ترتیب بیانگر کدامیک از احکام عمل به این فریضه‌ی الهی است؟
- (۱) شرایط - شرایط - مراحل - روش‌ها (۲) مراحل - شرایط - روش‌ها - مراحل
- (۳) شرایط - روش‌ها - مراحل - روش‌ها (۴) مراحل - روش‌ها - شرایط - روش‌ها
- هدایت عامه‌ی خداوند و هدایت خاصه‌ی او» به ترتیب از دقت در مفهوم آیه‌ی شریفه ..... و آیه‌ی شریفه ..... به دست می‌آید که به ترتیب بیانگر ..... و ..... می‌باشد.
- (۱) جعل لكم السمع و الأ بصار و الأ فئدة لعلكم تشکرون - ربنا الذي اعطى كل شيء خلقه ثم هدى - هدف - هدف خاص
- (۲) جعل لكم السمع و الأ بصار و الأ فئدة لعلكم تشکرون - ربنا الذي اعطى كل شيء خلقه ثم هدى - هدف خاص - هدف خاص
- (۳) ربنا الذي اعطى كل شيء خلقه ثم هدى - و جعل لكم السمع و الأ بصار و الأ فئدة لعلكم تشکرون - هدف - هدف خاص
- (۴) ربنا الذي اعطى كل شيء خلقه ثم هدى - و جعل لكم السمع و الأ بصار و الأ فئدة لعلكم تشکرون - هدف خاص - هدف

## فرهنگ و معارف اسلامی

صفحه ۱۱

411-A

- با توجه به آیه‌ی شریفه‌ی «ان الدین عند الله الاسلام و ما اختلف الذین اوتوا الكتاب ...» اهل کتاب اختلاف نکردند مگر بعد از آن که ..... و اختلافشان از روی ..... بود و منشأ این اختلاف و چند دینی .....
- (۱) ناگاهی از دستورهای الهی - جهل و نادانی - آن دسته از مبلغان دینی و مذهبی بوده‌اند که با آمدن پیامبر جدید در مقابل دعوت او ایستاده و او را به عنوان پیامبر نپذیرفته‌اند.
- (۲) ناگاهی از دستورهای الهی - جهل و نادانی - ابتدایی بودن سطح فرهنگ و زندگی اجتماعی و عدم توسعه کتب انبیای قبلی بوده است.
- (۳) از حقیقت آگاه شدن - ستم و تجاوز - ابتدایی بودن سطح فرهنگ و زندگی اجتماعی و عدم توسعه کتب انبیای قبلی بوده است.
- (۴) از حقیقت آگاه شدن - ستم و تجاوز - آن دسته از مبلغان دینی و مذهبی بوده‌اند که با آمدن پیامبر جدید در مقابل دعوت او ایستاده و او را به عنوان پیامبر نپذیرفته‌اند.
- ۶۱ تأثیرناپذیری قرآن کریم از آداب و فرهنگ حاکم بر جامعه و مبارزه‌ی سرسخت و جدی با آداب جاهلی و موقع شدن در این مبارزه از نشانه‌های ..... اعجاز قرآن کریم است که بالاترین جنبه‌ی اعجاز آن ..... است.
- (۱) لفظی و ظاهری - عدم تبعیت از فرهنگ و عقاید زمانه
- (۲) محتوایی و معنایی - عدم تبعیت از فرهنگ و عقاید زمانه
- (۳) محتوایی و معنایی - زیبایی‌های لفظی، ساختار موزون کلمه‌ها و جمله‌ها، رسایی در معنا با وجود ایجاز و اختصار
- (۴) لفظی و ظاهری - زیبایی‌های لفظی، ساختار موزون کلمه‌ها و جمله‌ها، رسایی در معنا با وجود ایجاز و اختصار
- ۶۲ با توجه به «مفهوم» کدام آیه، «ایمان به استمرار وحی الهی در زمان نبوت انبیاء ایجاب می‌کند نفی داوری خواستن از نااهلان را؟»
- (۱) و قدامرو ایکفروا به و بِرِيد الشیطَانُ ان يُضْلِلُهُم ضلالاً بعيداً
- (۲) فأن تنازعتم في شيءٍ فردوهُ إلى اللهِ وَ الرَّسُولُ أَنْ كُنْتُمْ تَؤْمِنُونَ بِاللهِ وَ الْيَوْمِ الْآخِرِ
- (۳) وَ مَا كَانَ لِمُؤْمِنٍ وَ لَا مُؤْمِنَةٍ إِذَا قُضِيَ اللَّهُ وَ رَسُولُهُ اِمْرًا يَكُونُ لَهُمُ الْخَيْرَ مِنْ اِمْرِهِمْ
- (۴) الْمَرْتَالِيُّ الَّذِينَ يَزْعُمُونَ أَنَّهُمْ آمَنُوا بِمَا أَنْزَلَ اللَّهُ إِلَيْكُمْ وَ مَا أَنْزَلَ مِنْ قَبْلِكُمْ يَرِيدُونَ أَنْ يَتَحَكَّمُوا إِلَى الطَّاغُوتِ
- ۶۳ با توجه آیه‌ی شریفه‌ی: «وَ تَلَكَ الْأَيَّامُ نَدَاوِلُهَا بَيْنَ النَّاسِ وَ لِيَعْلَمَ اللَّهُ الَّذِينَ آمَنُوا وَ يَتَّخِذُونَهُمْ شَهِداءَ وَ اللَّهُ لَا يُحِبُّ الظَّالِمِينَ وَ لِيَمْحَصَ اللَّهُ الَّذِينَ آمَنُوا وَ يَمْحُقَ الْكَافِرِينَ» از گردانیدن روزها بین مردم چند هدف دنبال می‌شود؟ و تباهی نصیب چه کسانی است؟
- (۱) پنج هدف - کافران (۲) چهار هدف - کافران (۳) چهار هدف - ظالمان (۴) پنج هدف - ظالمان
- ۶۴ «تکیه بر آگاهی بخشی به مردم برای نجات از ظلم ظالمان» و «رعایت شرایط مناسب با زمان برای نشان دادن بیان‌های سست ظالمان» و «واسطه‌ی خیر و برکت و رحمت شدن» به ترتیب، مبین کدام‌یک از مسؤولیت‌های امامان است؟
- (۱) مرجعیت علمی - مرجعیت علمی - ولايت معنوی (۲) مرجعیت علمی - ولايت معنوی - ولايت ظاهری
- (۳) ولايت ظاهری - ولايت ظاهری - ولايت معنوی - ولايت معنوی - ولايت ظاهری
- ۶۵ اگر سوال شود که: «یاران واقعی بقیه الله الا عظم ارواحنا فداه، پس از ظهور خورشید وجودش از پس پرده‌ی غیبت، چه کسانی اند»، بهترین پاسخ این است که .....
- (۱) سرسپردگان در برابر فطرت توحیدی و ثابت قدمان در تحقق عدالتاند.
- (۲) پاک دامنان از آلودگی‌های دل بستگی به دنیا و درخواست کنندگان غلبه‌ی حق بر باطل‌اند.
- (۳) حاضران در صحنه‌های درگیرهای فکری و اجتماعی و نبرد دائمی حق و باطل در زمان غیبت‌اند.
- (۴) بلند همتان پاک دامنی‌اند که شجاعت و عزّت را به بهای ولايت، سرمایه‌ی هستی خود قرارداده‌اند.
- ۶۶ از دقت در این کلام امیرمؤمنان، علی علیه السلام که می‌فرماید: «منتظر فرج الهی باشید و از لطف الهی مأیوس نشوید و بدانید که محبوب‌ترین کارها نزد خداوند، انتظار فرج است» مفهوم می‌گردد که .....
- (۱) لازمه‌ی انتظار، دعا برای ظهور امام عصر (عج) و حضور در پیشگاه او است.
- (۲) در انتظار ظهور بودن، از برترین اعمال امت پیامبر(ص) در عصر غیبت است.
- (۳) منتظران حقیقی، خود و محیط زندگی خود را برای آمدن میهمان عزیز الهی، آماده می‌کنند.
- (۴) احساس تعهد درونی در عمل به اوامر و خودداری از نواهی از لوازم انتظار است.
- ۶۷ «چراغ هدایتی که در پرتو آن می‌توان راه را از بی‌راهه شناخت»، «قلعه و حصار متین و محکمی که به تشکیل منتظران می‌انجامد» به ترتیب، ..... و ..... است.
- (۱) ولايت و حکومت اسلامی - مرجعیت و ولايت فقیه (۲) مرجعیت و ولايت فقیه - ولايت و حکومت اسلامی
- (۳) انتظار و آماده‌سازی منتظران - ولايت و حکومت اسلامی (۴) مرجعیت و ولايت فقیه - انتظار و آماده‌سازی منتظران

- اگر بگوییم: «هر چیزی پیش از آن که نمایش دهندهی خود باشد، نشان دهندهی خالق خود است» پیام کدام جمله را ترسیم کرده‌ایم؟<sup>۶۹</sup>
- (۱) والله هو الغنى الحميد
  - (۲) والله ملك السماوات والارض
  - (۳) الله نور السماوات والأرض
  - (۴) يا ايها الناس انتم الفقراء الى الله
- اگر بگوییم: «انسان و تدبیرش، همه از آن خدا است»، «خدا، مخلوقات و آثارشان از خدا است»، «خدا، مخلوقات را به سوی مقصدی که برای آن‌ها معین فرموده است، به پیش می‌برد» به ترتیب بر توحید در ..... و توحید در ..... تأکید کرده‌ایم که پیام آیه شریفه‌ی ..... بیانگر دومن مورد است.<sup>۷۰</sup>
- (۱) ربویت - ولایت - ربوبیت - مالیهم من دونه من ولی و لا یشرک فی حکمه احداً
  - (۲) ربویت - مالکیت - ربوبیت - والله ما فی السماوات والارض و الی الله ترجع الأمور
  - (۳) مالکیت - ربوبیت - ولایت - افرأیتم ما تَحْرِثُونَ \* الَّذِي تَرْزَعُونَهُمْ نَحْنُ الْأَرَابُونَ
  - (۴) ربویت - ربوبیت - مالکیت - افرأیتم النَّارَ الَّتِي تُورُونَ \* الَّذِي شَجَرَتْهَا إِنَّا نَحْنُ الْمُنْشَئُونَ
- اطاعت از رسول گرامی اسلام «صلی الله علیه و آله و سلم» و اطاعت از جانشیان آن حضرت لازمه‌ی توحید ..... است که .....<sup>۷۱</sup>
- توحید ..... می‌باشد و پیام آیه شریفه‌ی ..... حاکی از آن است.
- (۱) عملی - نتیجه‌ی - نظری - إنَّ اللَّهَ رَبِّيْ وَ رَبَّكُمْ فَاعْبُدُوهُ هَذَا صِرَاطٌ مُسْتَقِيمٌ
  - (۲) نظری - نتیجه‌ی - عملی - إنَّ اللَّهَ رَبِّيْ وَ رَبَّكُمْ فَاعْبُدُوهُ هَذَا صِرَاطٌ مُسْتَقِيمٌ
  - (۳) نظری - مقدمه‌ی - عملی - و لَقَدْ بَعْثَنَا فِي كُلِّ أُمَّةٍ رَسُولًا إِنَّ أَعْبُدُوا اللَّهَ وَ اجْتَنَبُوا الظَّاغُوتَ
  - (۴) عملی - مقدمه‌ی - نظری - و لَقَدْ بَعْثَنَا فِي كُلِّ أُمَّةٍ رَسُولًا إِنَّ أَعْبُدُوا اللَّهَ وَ اجْتَنَبُوا الظَّاغُوتَ
- با توجه به آیه «قل انما اعظمکم بواحدة...» خداوند مردم را تنها به یک چیز اندرز می‌دهد و آن ..... است و لازمه‌ی اولین قدم در این امر آمدن ..... به دنباله‌ی ..... است.<sup>۷۲</sup>
- (۱) تفکر در معرفت الله - حُسن فاعلی - حُسن فعلی
  - (۲) قیام برای خداوند - حُسن فاعلی - حُسن فعلی
  - (۳) قیام برای خداوند - حُسن فاعلی - حُسن فاعلی
  - (۴) قیام برای خداوند - حُسن فاعلی - حُسن فاعلی
- پیام تمام آیات به جز آیه شریفه‌ی ..... حاکی از یک حقیقت است.<sup>۷۳</sup>
- (۱) الله الَّذِي سَخَّرَ لَكُمُ الْبَرْحَ لِتَجْرِيَ الْفَلَكَ فِيهِ بِأَمْرِهِ
  - (۲) آنَّهُ هَدَيْنَاهُ السَّبِيلَ امَّا شَاكِرًا وَ امَّا كُفُورًا
  - (۳) وَ مَا كَانَ رَبِّكَ لِيَهْلِكَ الْقُرْبَى بِظُلْمٍ وَ اهْلَهَا مُصْلَحُونَ
  - (۴) قَدْ جَاءَكُمْ بِصَائِرَاتِنَا فَمِنْ ابْصَرَ فَلَنْفَسِهِ وَ مِنْ عَمَى فَعَلَيْهَا
- «همت و تلاش یک ملت برای رفع نیازهای مادی و معنوی» ترسیم کننده‌ی ..... آن ملت است که نخستین معیار آن توجه به ..... می‌باشد و تضاد دین و عقل، شاخصه تمدن ..... است.<sup>۷۴</sup>
- (۱) تمدن - علم و شاخه‌های آن - قرون وسطایی مسیحیت
  - (۲) عظمت - علم و شاخه‌های آن - قرون وسطایی مسیحیت
  - (۳) عظمت - جایگاه انسان و توانمندی‌های او - مسیحیت پس از حواریون
  - (۴) تمدن - جایگاه انسان و توانمندی‌های او - مسیحیت پس از حواریون
- از دقت در آیه شریفه‌ی: «و قال موسى لقومه استعينوا بالله و اصبروا إِنَّ الْأَرْضَ لِلَّهِ يُورِثُهَا مَنْ يَشَاءُ مِنْ عِبَادِهِ وَ الْعَاقِبَةُ لِلْمُتَّقِينَ» مفهوم می‌گردد که .....<sup>۷۵</sup>
- (۱) تمام پیامبران الهی، انسان را به سمت و سوی یک هدف که بروز جنبه‌ی بندگی او است، سوق داده‌اند.
  - (۲) خود باختگی در برابر قدرت‌ها، با استعانت از خداوند و «صبر و تقوی» تبدیل به خودباوری می‌شود.
  - (۳) توجه به اهداف بلند، انسان را با حجم تحمل زحمت‌ها و رنج‌ها و فدایکاری‌ها و جان نشاری‌ها و محرومیت‌ها، روبه‌رو می‌کند.
  - (۴) محقق شدن اهداف متعالی انسانی درگرو اعتقاد راسخ به دین، عزت نفس، عزم و اراده‌ی قوی و طهارت نفسانی است.

**PART A: Grammar and Vocabulary**

**Directions:** Choose the word or phrase (1), (2), (3), or (4) that best completes each sentence. Then mark the answer on your answer sheet.

- 76- My grandmother told us ----- stories and we all enjoyed them very much.  
 1) amused      2) amusing      3) to amuse      4) to be amused
- 77- I was so tired in the class ----- my eyes open.  
 1) to keep      2) that I couldn't keep      3) that couldn't keep      4) to be able to keep
- 78- I don't know who sent these flowers to me: it ----- Jane.  
 1) may be      2) should be      3) may have been      4) should have been
- 79- They made any ----- to find the solution to the problem.  
 1) endeavor      2) practice      3) instruction      4) situation
- 80- We are ----- by religion from doing anything wrong.  
 1) disagreed      2) ashamed      3) emphasized      4) prevented
- 81- What is of ----- to me is that you are not getting enough work done.  
 1) concern      2) inaction      3) pressure      4) reference
- 82- Although he usually prefers to be alone, he ----- our invitation to stay the whole afternoon with us.  
 1) offered      2) allowed      3) accepted      4) lowered
- 83- I am not ----- to take any risks in my business.  
 1) possible      2) willing      3) necessary      4) frightening
- 84- As the pain in his leg was -----, he went to see a doctor.  
 1) previous      2) various      3) immediate      4) continuous
- 85- Don't forget to ----- the cupboard when you go out.  
 1) pass on      2) turn on      3) lock up      4) pick up

**PART B: Cloze Test**

**Directions:** Read the following passage and decide which choice (1), (2), (3), or (4) best fits each space. Then mark the correct choice on your answer sheet.

The effects of global warming on the climate of different countries (86) ----- regions are difficult to assess. Although the whole temperature and (87) ----- of the Earth will increase, some regions will have smaller rises in temperature (88) ----- others, and some regions may (89) ----- have less rainfall. Much work is being done by scientists to (90) ----- by how much global warming will continue and precisely what its climatic side-effects will be.

- 86- 1) or      2) of      3) in      4) not
- 87- 1) activity      2) pollution      3) quality      4) rainfall
- 88- 1) in      2) than      3) for      4) from
- 89- 1) recently      2) firmly      3) actually      4) exactly
- 90- 1) enhance      2) support      3) solve      4) predict

**PART C: Reading Comprehension**

**Directions:** Read the following two passages and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4). Then mark the correct choice on your answer sheet.

**PASSAGE 1:**

Cherrapunji is one of the wettest places on Earth. Cherrapunji is in India, high in the Khasi Hills. There is a lot of rain in the hills and most of it falls in the summer. In 1974 there were 2,455 centimetres of rain in Cherrapunji. This was the highest annual rainfall ever recorded in one place.

Cherrapunji is a wonderful place to visit. There are lots of hills and valleys, so it is a great place to hike. There are beautiful, high waterfalls and amazing views from the hills and cliffs. You can walk in the lovely, green forests, explore some amazing, old caves or go fishing in the deep, blue rivers.

The rain in Cherrapunji usually falls at night. During the day it is often warm and sunny, but remember to pack an umbrella. The weather can always change.

**91- What does the writer think of Cherrapunji?**

- 1) She thinks well of it.
- 2) She thinks it rains too much to go there.
- 3) She believes one should go there when the weather is warm and sunny.
- 4) She concludes that it is good for those interested in swimming and walking.

**92- According to the passage, -----.**

- 1) the year 1974 was in a way unusual in Cherrapunji
- 2) Cherrapunji always has the highest rainfall in the world each year
- 3) the amount of rain in one place in Cherrapunji in the year 1974 was unbelievable
- 4) the tourists visiting Cherrapunji are often surprised by the rainfalls there each year

**93- The passage mentions all of the following as activities people can do in Cherrapunji EXCEPT -----.**

- |                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| 1) catch fish              | 2) watch natural scenes         |
| 3) watch animals in nature | 4) enjoy walking in the forests |

**94- According to the passage, in Cherrapunji -----.**

- 1) it always rains during the night
- 2) people can enjoy sunshine every day
- 3) people are not allowed to kill any type of animal
- 4) the rain falls in the summer more often than any time of the year

**95- In the last sentence of the passage, the writer seems to be -----.**

- 1) advertising something
- 2) giving a sort of warning
- 3) referring to a negative feature of Cherrapunji
- 4) introducing another interesting thing about Cherrapunji

**PASSAGE 2:**

Socrates (c.470-399 BC) was one of the greatest Greek philosophers. Little is known about Socrates' early life except that he served several times as a soldier and showed great bravery. He was born in Athens when that city was the leader of the world in literature, art, and government.

Socrates knew all the most famous writers and statesmen of his time, but he had no desire to be famous himself. He only wanted to show people how to live wisely and happily, and to convince them that wisdom and honesty are more important than riches or fame. His guiding rule was "know yourself".

The young men of Athens were eager to learn from him. Socrates did not write down his teachings or invent any system of philosophy. Instead he talked with the young men wherever he met them, and started them thinking for themselves about what is good in life. Some of these young men later became writers and wrote down Socrates' ideas. The most important of his followers was Plato. Plato's writings are *Dialogues* in which the main speaker is Socrates, discussing some question with his young friends. Socrates would ask one of them to give an opinion on a subject. Socrates would then ask him questions. Often the person questioned had not really thought very deeply and had no good reason for his opinion. Then by more questioning they all tried to find the true answer. This method of learning the truth by asking questions has been named "Socratic" or "dialectic".

- 96-** According to the passage, for some time in his life Socrates -----.
- 1) was a soldier
  - 2) served soldiers in Athens
  - 3) encouraged soldiers to be brave
  - 4) taught philosophy to brave soldiers
- 97-** According to the passage, Socrates -----.
- 1) tried to tell people how to live well
  - 2) attempted to invent a system of philosophy
  - 3) had his students write down his lessons
  - 4) used writers' influence to become famous
- 98-** All of the following are true about Plato EXCEPT that he -----.
- 1) was an important student of Socrates
  - 2) helped a method of learning the truth develop
  - 3) learned things from Socrates when he was a young man
  - 4) wrote a book in which he used one of the speakers to attack the ideas of Socrates
- 99-** The word "him" in line 15 refers to -----.
- 1) Socrates
  - 2) Plato himself
  - 3) a speaker in Plato's book
  - 4) a student of Plato
- 100-** It can be understood from the passage that Socrates was born at a time when -----.
- 1) Greece was under the control of soldiers
  - 2) Athens was in its best days
  - 3) no one lived happily and wisely
  - 4) his country needed more soldiers than artists



420  
A

نام

نام خانوادگی

محل امضاء

دفترچه شماره ۲



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

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

عصر پنج شنبه  
۹۱/۴/۸

## آزمون سراسری ورودی دانشگاه‌های کشور - سال ۱۳۹۱

### آزمون اختصاصی گروه آزمایشی هنر

شماره داوطلبی:

نام و نام خانوادگی:

مدت پاسخگویی: ۱۶۵ دقیقه

تعداد سوال: ۱۶۰

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

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سوال	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	خلاقیت تصویری و تجسمی	۲۰	۱۸۱	۲۰۰	۲۴ دقیقه
۵	خلاقیت نمایشی	۲۰	۲۰۱	۲۲۰	۱۳ دقیقه
۶	خلاقیت موسیقی	۲۰	۲۲۱	۲۴۰	۲۰ دقیقه
۷	خواص مواد	۲۰	۲۴۱	۲۶۰	۱۷ دقیقه

حق چاپ و تکثیر سوالات پس از برگزاری آزمون برای تمامی اشخاص حقیقی و حقوقی تنها با مجوز این سازمان مجاز می باشد و با مختلفین برابر مقررات رفتار می شود.



- ۱۰۱ اغراق در صور طبیعی و توجه به امکانات بیانی خط، شکل و رنگ مشخصه کار کدام مکتب می باشد؟  
 ۱) فوتوریسم ۲) سورئالیسم ۳) اکسپرسیونیسم ۴) کانستراکتیویسم
- ۱۰۲ برای کاهش عمق میدان چنانچه از دیافراگم باز استفاده شود بهتر است همراه با کدام فیلتر باشد؟  
 Polarize ۳) Difuser ۲) U.V ۱) N.D
- ۱۰۳ کدام گروه از هنرمندان در انتقال هنر قلمدان سازی ایران به هند نقش بسزایی داشته اند؟  
 ۱) میرمصور - میرسیدعلی - دوست محمد ۲) آقا زمان - محمد باقر - زرین قلم  
 ۳) شفیع عباسی - علی محمد حیدریان - محمد یوسف ۴) قولر آقاسی - مولانا خلیل - قوام الدین
- ۱۰۴ در نقش برجسته روپرتو کدام خدای اساطیری قدرت را به پادشاه می دهد؟  
 ۱) مهر ۲) هورووس ۳) ایشتار ۴) شمش
- ۱۰۵ ..... سازی نسبتاً بزرگ از خانواده سازهای مضرابی مقید است.  
 ۱) دو تار ۲) تنبوره ۳) تنبورک
- ۱۰۶ در کدام فیلم، چارلی چاپلین در دو نقش متضاد ظاهر شده است؟  
 ۱) عصر جدید ۲) دیکتاتور بزرگ ۳) سلطانی در نیویورک
- ۱۰۷ بناهای دینی دوران هخامنشی به ..... منحصر بود.  
 ۱) آتشکده ۲) مقابر شاهان ۳) معابد گوناگون
- ۱۰۸ تولیدات هنری مدرسه ژاپنی «اوکیو-ی» عمدتاً چگونه آثاری بودند؟  
 ۱) نقاشی مناظر به سبک چین با بیانی ناتورالیستی و رئالیستی  
 ۲) کلیشه های چوبی که بازتابی از سلیقه هی طبقه نو خاسته و مرphe جامعه بود.  
 ۳) طومارهای آویختنی و تزیینی با تصاویری از فرمانروایان و کاهنان  
 ۴) نگاره های تزیینی و رنگارنگ به شیوه های نقاشان چینی و تاکید بر خطوط کناره نما
- ۱۰۹ در دوره عباسیان معماری عراق متأثر از هنر کدام تمدن بود؟  
 ۱) اسپانیا ۲) ترکیه ۳) هند
- ۱۱۰ در نقاشی، کدام هنرمند استفاده از کاردک را رواج داد و تکه رنگهای بزرگ را روی بوم نقاشی گذاشت؟  
 ۱) گوستاو کوربه ۲) فرانس هالس ۳) تئودور ژریکو
- ۱۱۱ کدام یک از ویژگی آثار معین مصور است?  
 ۱) ترکیب پیچیده از معماری و انسان  
 ۲) طراحی از انسان و حیوانات به صورت سه رخ  
 ۳) قراردادن خط افق در بالاترین قسمت کادر
- ۱۱۲ توجه به عمق نمایی جوی از ویژگی آثار هنرمندان کدام تمدن های باستانی است?  
 ۱) هند و ایران ۲) ایران و یونان ۳) چین و روم
- ۱۱۳ کدام یک از خصوصیات نگاره های مکتب شیراز نمی باشد?  
 ۱) اندامها در ابعاد بزرگ و ساکن تصویر شده اند.  
 ۲) از شیوه های محافظه کار مکتب ترکمانان در آن استفاده شده است.  
 ۳) در بردارنده موضوع های حمامی و پیچیده است.  
 ۴) رنگهای پاستلی را به رنگ های وزین نگاره های صفوی ترجیح می دادند.
- ۱۱۴ ساخت انواع کوبه، گل میخ، چفت و مانند آن برای در و پنجره های چوبی در زمره کدام هنر سنتی قرار می گیرد؟  
 ۱) کوفته گری ۲) رُمودگری ۳) چلنگری ۴) فولادکوبی
- ۱۱۵ نخستین کتاب های صحافی شده با جلد چرمی دوران اولیه اسلامی چه خصوصیتی داشتند?  
 ۱) شکل های تزئینی بسیار پیچیده ای داشتند.  
 ۲) برگدان مثلثی شکلی در انتهای آن قرار داشت.  
 ۳) چرم های منقوش به صورت قطعه چسبانی به جلد افزوده می شد.  
 ۴) افزون بر تذهیب و تزئینات، از تشعیر نیز در حاشیه جلد استفاده می شد.

-۱۱۶

کدام گزینه درباره‌ی فرش جانمایی صحیح است؟

- (۱) نوع گره آن فارسی است.
- (۲) تار آن از جنس ابریشم است.
- (۳) از تزیینات مشجر در آن استفاده شده است.
- (۴) در زمینه لاکی آن حیواناتی مانند آهو، گوزن و شیر و پلنگ مشاهده می‌شود.

-۱۱۷

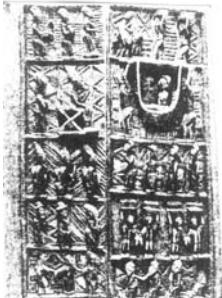
در تصویر روپرتو دست آفریده‌های هنرمندان کدام اقوام مشاهده می‌شود؟

- (۱) آفریقایی

- (۲) سومری

- (۳) مصریان دوره‌ی کهن

- (۴) بومیان حاشیه دریای اژه



-۱۱۸

نقاشان چینی برای ایجاد بعد در آثارشان کدام روش را بکار می‌برند؟

- (۱) از فاصله‌ی فضایی میان خوشنویسی و نقاشی بهره می‌برند.
- (۲) کار بست اصول و قواعد علمی پرسپکتیو در آثارشان بکار می‌رفت.
- (۳) چشم انداز را از دیدگاهی مرتفع تا دور دست‌ها مجسم می‌کردند.
- (۴) تندنگاری همراه با تسلطی بی‌چون و چرا بر قلم مو در آثارشان دیده می‌شد.

-۱۱۹

نقاشان سده‌های میانه به چه دلیل اکثراً نقش اصلی را در یک تابلو بارها تکرار می‌کردند؟

- (۱) برای ایجاد عملکردهای مختلف و همزمان نقوش

- (۲) ایجاد بازنمایی خیالی و شباهت بیشتر به واقعیت

- (۳) ایجاد نوعی یکارچگی فضایی بین بیرون و درون کادر

- (۴) برای بهتر به بازی گرفتن نیروهای تجسمی روی سطح تصویر

-۱۲۰

در میان نقاشان نامبرده، کدام‌یک اعتقاد داشت که در نقاشی، رنگ از طراحی و خلاقیت از دانش بسیار مهمتر است؟

- (۱) انگر
- (۲) پوسن
- (۳) تینتورتو
- (۴) دولاکروا

-۱۲۱

کدام‌یک از خصوصیات آثار تینتورتو و ال‌گر کو نسبت به نقاشان پیشین می‌باشد؟

- (۱) توجه به زیبایی پیکره‌ها، اهمیت فضای اطراف نسبت به سوژه تصویر، دگرگونی اندازه کادر
- (۲) تأکید بر نور و رنگ، روی گرداندن از تقارن خام و گراش به ترکیب‌بندی‌های پیچیده‌تر
- (۳) واقع‌نمایی در تصاویر، به تصویرکشیدن چین و چروک لباس حواریون و روایت داستانهای انجیل
- (۴) توازن و هماهنگی در ترکیب‌بندی، پیکره‌های خشک و بی‌حالت و بکارگیری تکنیک محosalازی

-۱۲۲

اور بیید نمایشنامه‌ی مده آ را چگونه به انتهای می‌برد؟

- (۱) عشق و حسد تند و آتشین با مهر مادری بهم می‌آمیزد.
- (۲) تغییر و انتقال و حشتناک ارزش‌های زندگی نادیده گرفته می‌شود.
- (۳) روبارویی ایزدان با یکدیگر تقدیر شخصیت زن را تغییر می‌دهد.
- (۴) انسان موجودی تغییرپذیر معرفی می‌گردد که شرایط خود را تغییر می‌دهد.

-۱۲۳

تصویر روپرتو نشان دهنده فضای ..... است.

- (۱) سمبولیستی

- (۲) فوتوریستی

- (۳) سوپره ماتیستی

- (۴) سورئالیستی



-۱۲۴

«هنری مور» در ساخت پیکر لمیده به کدام‌یک اهمیت داده است؟

- (۱) از اتصال حجم‌های هندسی، بدن زن را شکل می‌بخشد.
- (۲) می‌خواست با توجه به برش عمودی و افقی سنگ پیکره زنی را بسازد.
- (۳) می‌خواست پیکر زن را از داخل سنگ سخت بیرون بکشد.
- (۴) می‌خواست سنگی را به گونه‌ای شکل دهد که حالت یک زن را القاء کند.

- ۱۲۵ کدام دیدگاه بیان کننده آثار «ویسلر» است؟

- (۱) هنرمند باید پاره‌های شگفتی‌اور و غیرمتجانس جهان واقعی را با هم تلفیق کند.
- (۲) آنچه در نقاشی اهمیت دارد موضوع نیست، بلکه نحوه بیان آن با رنگها و شکلهاست.
- (۳) غلیان احساسات در ساخت اثر چنان شدید می‌شود که آدمی بی آنکه بداند چه می‌کند به کار خود ادامه می‌دهد.
- (۴) نقاشان باید از ظرفیت‌کاری‌ها احساس دلزدگی کنند و به دنبال رنگهای قوی و هماهنگیهای جسورانه و حشی بروند.

- ۱۲۶ این گفته از کدام معمار است؟

«آنچه در یک خانه اهمیت دارد، اتاق‌های آن است و نه نمای آن»

- (۱) آندره آندو      (۲) والتر گروبیوس

(۳) فرانک لوید رایت      (۴) آندره راینهارت



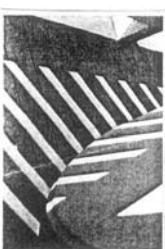
- ۱۲۷ کدام عنوان برای تصویر روپرتو مناسب‌تر است؟

(۱) ساز

(۲) داس

(۳) فضای بی‌قرار

(۴) حرکت آرام



- ۱۲۸ در تصویر مقابل کدام عامل ایجاد پویایی نموده است؟

(۱) ریتم کاهنده سازه‌ها

(۲) تنواع شکل در سایه‌ها و نیم سایه‌ها

(۳) تعداد محدود سایه و نیم سایه‌ها

(۴) تغییر زوایای نور و سایه به کمک سازه‌ها

- ۱۲۹ برای تضعیف یا تشدید ویژگی بصری و روانی خط کدام شیوه پیشنهاد می‌شود؟

(۱) ممتد کشیدن خط در فضا

(۲) بریده بریده کشیدن خط

(۳) استفاده از یک خط محکم در فضای وسیع

(۴) به کارگیری چند خط در یک فضا

نقاشی‌های «جکسون پالاک» به کدامیک از موارد زیر از لحاظ اجرا و مضمون شباهت دارند؟

- ۱۳۰

(۱) شن نگاری‌های سرخپوستان غربی

(۲) رنگ آمیزی اشیاء مردمان تبت

(۳) نقاشی‌های دیواری سیاهبیوستان آفریقا

(۴) نقاشی روی سنگ و چوب بومیان استرالیا

درک عمومی ریاضی - فیزیک

- ۱۳۱ ۹ برابر عددی فقط از ارقام ۱ تشكیل می‌شود. مجموع ارقام متمایز این عدد کدام است؟

(۱) ۳۱      (۲) ۳۳      (۳) ۳۵      (۴) ۳۷

- ۱۳۲ ۱۰ کیلو فلز با ناخالصی ۷ درصد و ۱۵ کیلو فلز از همان نوع با ناخالصی ۱۲ درصد را با هم ذوب می‌کنند. فلز حاصل، با ناخالصی چند درصد است؟

(۱) ۹/۵      (۲) ۹      (۳) ۱۰      (۴) ۱۰/۵

- ۱۳۳ اگر به عدد مثبتی ۱ واحد افزوده شود، به مکعب آن ۴۶۹ واحد اضافه می‌شود. تفاضل ارقام آن کدام است؟

(۱) ۱      (۲) ۲      (۳) ۳      (۴) ۴

- ۱۳۴ دانش‌آموزی گفت: در ۴ سال قبل سن پدرم چهار برابر سن من بود، ۱۴ سال بعد، سن من نصف سن پدرم می‌شود. سن فعلی این دانش‌آموز کدام است؟

(۱) ۱۱      (۲) ۱۲      (۳) ۱۳      (۴) ۱۴

- ۱۳۵ در یک ساعت عقربه‌دار، دو عقربه دقیقه شمار و ساعت شمار منطبق برهم‌اند. پس از ۳۲ دقیقه و چند ثانیه، هر دو عقربه در یک راستا قرار می‌گیرند؟

(۱) ۳۲      (۲) ۴۳      (۳) ۵۰      (۴) ۵۲

- ۱۳۶ به هر یک از دو عدد ۵ و ۳ چند واحد اضافه شود، تا میانگین وارون‌های دو عدد جدید، برابر  $\frac{1}{4}$  باشد؟

(۱)  $\sqrt[2]{2} - 2$       (۲)  $\sqrt[5]{5} - 1$       (۳)  $\sqrt[3]{-1} - 5$       (۴)  $\sqrt[4]{-2} - 4$

- ۱۳۷- مربع مجموع دو عدد صحیح، از مجموع مربعات آنها  $51^{\circ}$  واحد بیشتر است، مجموع این دو عدد کدام می‌تواند باشد؟

(۴) ۳۴

(۳) ۳۲

(۲) ۳۰

(۱) ۲۸

- ۱۳۸- رانندگان  $7^{\circ}$  درصد یک مسیر را با سرعت  $8^{\circ}$  و بقیه مسیر را با سرعت  $6^{\circ}$  کیلومتر در ساعت پیموده است. سرعت متوسط این راننده در این مسیر کدام است؟

(۴) ۷۴

(۳) ۷۳

(۲) ۷۲/۷۲

(۱) ۷۲/۱۲

- ۱۳۹- عدد چهار رقمی  $2381$  بر  $17$  بخش‌پذیر است. رقم طبقه هزارگان این عدد کدام است؟

(۴) ۸

(۳) ۷

(۲) ۶

(۱) ۵

- ۱۴۰- در زمینی صاف یک پل به ارتفاع  $5$  متر با شیب  $125/125^{\circ}$  ساخته شده است. اگر به خواهیم مقدار شیب  $8/8^{\circ}$  باشد ابتدای سطح شیبدار چند متر باید عقب تر شروع شود؟

(۴) ۲۷/۵

(۳) ۲۵

(۲) ۲۴

(۱) ۲۲/۵

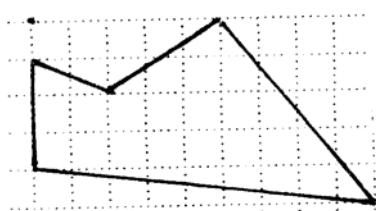
- ۱۴۱- مساحت شکل مقابل چند واحد مربع است؟

(۱) ۲۳

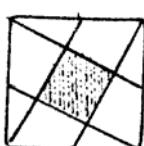
(۲) ۲۳/۵

(۳) ۲۴

(۴) ۲۴/۵



- ۱۴۲- در یک مربع هر رأس به وسط ضلع مقابل آن وصل شده است نسبت مساحت ناحیه سایه زده به مساحت مربع اصلی، کدام است؟



- (۱)  $\frac{1}{5}$   
(۲)  $\frac{1}{6}$   
(۳)  $\frac{1}{4}$   
(۴)  $\frac{2}{9}$

- ۱۴۳- مکعب مستطیلی به ابعاد  $9$ ,  $6$  و  $4$  واحد از چوب را به دو قسمت چنان برش می‌دهیم که از کنار هم گذاشتن آن دو قسمت مکعب حاصل شود، مساحت ناحیه برش داده شده چند واحد مربع است؟

(۴) ۴۵

(۳) ۴۸

(۲) ۴۲

(۱) ۳۶

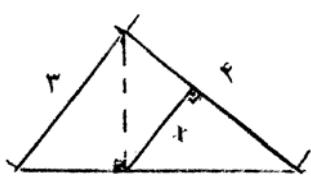
- ۱۴۴- در شکل مقابل اندازه  $X$  کدام است؟

(۱) ۱/۹۲

(۲) ۱/۹۶

(۳) ۱/۹۸

(۴) ۲/۰۴



- ۱۴۵- در شکل مقابل طول مماس  $PB=6$  و فاصله نزدیکترین نقاط دایره تا نقطه  $P$  یعنی  $PA=4$ ، مساحت مثلث سایه‌زده چند برابر مساحت مثلث  $PAB$  است؟

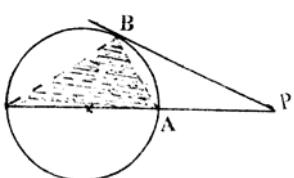
(۱) ۱/۲

(۲) ۱/۲۵

(۳) ۱/۳۵

(۴) ۱/۵

محل انجام محاسبه



صفحه ۶

420-A

درک عمومی ریاضی - فیزیک

- ۱۴۶ - در ذوزنقه‌ای قاعده بزرگتر ۲ برابر قاعده کوچکتر آن است. فاصله نقطه تلاقی دو قطر از خطی که وسط هر دو ساق را بهم وصل کند چند برابر ارتفاع ذوزنقه است؟

$$\frac{2}{5} \quad (4)$$

$$\frac{1}{3} \quad (3)$$

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

$$\frac{1}{6} \quad (1)$$

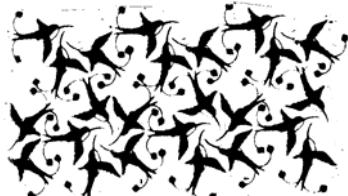
- ۱۴۷ - در شکل مقابل چند قطعه یکسان وجود دارد؟

(۱) ۲۲

(۲) ۲۳

(۳) ۲۴

(۴) ۲۵



- ۱۴۸ - شکل مقابل از نظر تقارن کدام وضعیت را دارد؟

(۱) فاقد تقارن

(۲) دو محور تقارن

(۳) دو محور تقارن - مرکز تقارن

(۴) مرکز تقارن

- ۱۴۹ - در یک مثلث خط گذرنده بر محل تلاقی میانه‌ها و موازی یک ضلع آن، مثلث مفروض را به دو قطعه تقسیم می‌کند، نسبت مساحت‌های آن دو قطعه کدام است؟

$$\frac{5}{6} \quad (4)$$

$$\frac{4}{5} \quad (3)$$

$$\frac{3}{4} \quad (2)$$

$$\frac{2}{3} \quad (1)$$

- ۱۵۰ - با چرخش حداقل چند درجه شکل مقابل دوباره برخودش منطبق می‌شود؟

(۱) ۱۵

(۲) ۲۰

(۳) ۳۰

(۴) ۴۵



- ۱۵۱ - در یک شش ضلعی منتظم دایره‌ای محاط و دایره دیگری محیط شده است. نسبت مساحت‌های این دو دایره کدام است؟

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

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

$$\frac{5}{8} \quad (2)$$

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

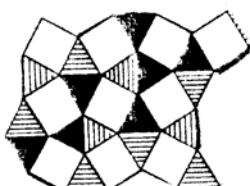
- ۱۵۲ - محیط شکل مقابل ۱۹ واحد است. چند زاویه  $15^\circ$  درجه، در بیرون شکل تشکیل شده است؟

(۱) ۲

(۲) ۳

(۳) ۴

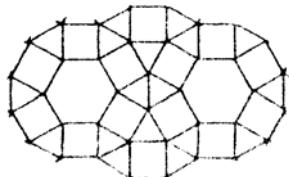
(۴) ۵



محل انجام محاسبه

-۱۵۳- هر یک از مربع‌ها و مثلث‌های شکل مقابل می‌توانند جایه‌جا شوند. با جایه‌جایی آن‌ها، حداقل چند شش منظم ساخته می‌شود؟

- ۴) ۱
- ۵) ۲
- ۶) ۳
- ۷) ۴

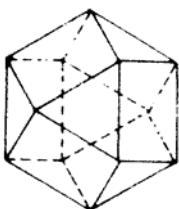


-۱۵۴- تصاویر قائم سه خط متمایز بر صفحه P سه نقطه متمایز غیرواقع دریک راستا است، تعداد صفحات گذرا بر این سه خط کدام است؟

- ۴) صفر

- ۳) ۳

- ۲) ۲



-۱۵۵- جسم فضایی مقابل چند وجه دارد؟

- ۹) ۱
- ۱۰) ۲
- ۱۲) ۳
- ۱۴) ۴

-۱۵۶- بالا رفتن انرژی درونی یک جسم، معمولاً:

۱) سبب انقباض آن جسم می‌شود.

۳) حاصل واکنش‌های درون جسم می‌باشد.

-۱۵۷- اگر صدایی در گنار یک استخر تولید شود، این صدا خیلی ضعیفتر در درون آب شنیده می‌شود. علت آن است که:

۱) بسامد (فرکانس) آن در آب کاهش می‌یابد.

۲) صوت در آب انتشار پیدا نمی‌کند.

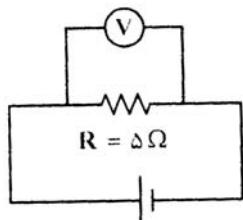
۳) بخش زیادی از انرژی صوت در سطح جدایی آب و هوا، بازتابش می‌یابد و یا جذب می‌شود.

۴) سرعت انتشار آن در آب کاهش یافته و انرژی آن به سرعت پخش می‌شود.

-۱۵۸- در مدار روبه‌رو، ولت‌سنجد ۱۰ ولت را نشان می‌دهد.

توان مصرفی R چند وات است؟

- ۲) ۱
- ۵) ۲
- ۲۰) ۳
- ۵۰) ۴



-۱۵۹- «بلندگو» کدام مورد را انجام می‌دهد؟

۱) باعث افزایش سرعت صوت می‌شود.

۳) طول موج صوت را افزایش می‌دهد.

-۱۶۰- فاصله‌ی کانونی ذره‌بینی ۱۵ سانتی‌متر است. اگر بخواهیم با این ذره‌بین، تصویری مستقیم و ۳ برابر طول جسم ببینیم، جسم را باید

در چند سانتی‌متری از ذره‌بین قرار دهیم؟

- ۱) ۱۰

- ۴) ۴

- ۳) ۳

- ۲) ۲

- ۲۰)

- ۵۰)

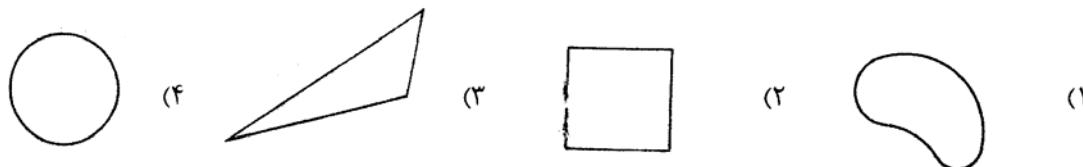
محل انجام محاسبه -

صفحه ۸

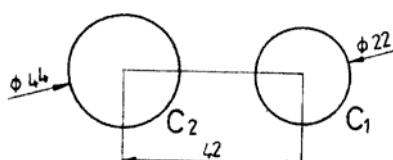
420-A

ترسیم فنی

- ۱۶۱ اگر ..... هر نقطه از یک شکل ..... نسبت به نقطه‌ی  $O$  در صفحه‌ی شکل، نقطه‌ای از خود شکل باشد، آنگاه  $O$  را ..... تقارن آن نامند.
- ۱) تصویر، فنی، محور ۲) مشابه، ترسیمی، صفحه ۳) قرینه، هندسی، مرکز ۴) منعکس، دو بعدی، شعاع
- ۱۶۲ در شکل‌های زیر محیط‌ها برابرند، مساحت کدام بیشتر است؟



دو دایره مطابق شکل موجود است. دایره به قطر ۳۱ چه وضعی نسبت به آنها می‌تواند داشته باشد؟



- ۱) بزرگترین ضلع چند ضلعی باید کوچکتر از قطر دایره باشد.  
۲) بزرگترین ضلع چند ضلعی می‌تواند با قطر دایره مساوی باشد.

- ۱۶۳ در رابطه با یک چند ضلعی در یک دایره می‌توان گفت:

- ۱) فقط یکی از اضلاع مثلث می‌تواند برابر قطر دایره باشد.  
۲) فقط قطر یک مربع می‌تواند با قطر دایره مساوی باشد.

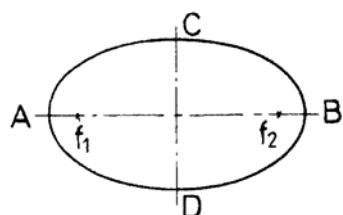
- ۱۶۴ در بیضی همواره:

$$\overline{ff_2} = a + b \quad (1)$$

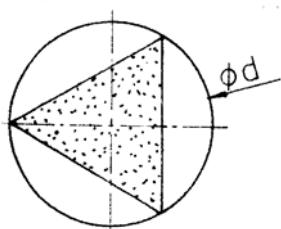
$$2b \leq \overline{ff_2} \quad (2)$$

$$2b > \overline{ff_2} \quad (3)$$

$$a^2 = b^2 + \frac{1}{4}(\overline{ff_2})^2 \quad (4)$$



- ۱۶۵ در شکل رو به رو اگر قطر دایره  $d$  باشد، مساحت مثلث متساوی الاضلاع کدام است؟



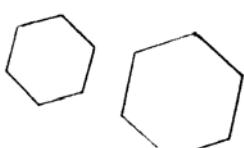
- (1)  $\frac{3\sqrt{3}}{16}d^2$   
(2)  $\frac{\sqrt{3}}{4}d^2$   
(3)  $\frac{3\sqrt{2}}{16}d^2$   
(4)  $\frac{5\sqrt{3}}{12}d^2$

- ۱۶۶ با توجه به شکل رو به رو، می‌توان گفت:

- ۱) آنها دو شکل متنافرند.  
۲) آنها دو شکل قرینه‌اند.  
۳) آنها دو شکل متشابه‌اند.

- ۱۶۷ ۴) مساحت شکل بزرگ دو برابر شکل کوچک است.

- ۱۶۸ با توجه به شکل رو به رو کدام گزینه صحیح است؟

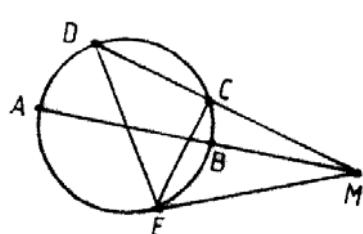


$$\overline{MA} \cdot \overline{MB} = \overline{MC} \cdot \overline{MD} \quad (1)$$

$$\overline{MB} \cdot \overline{MC} = \overline{ME}^2 \quad (2)$$

$$\overline{CE} \cdot \overline{DE} = \overline{MC} \cdot \overline{MD} \quad (3)$$

$$\sqrt{\overline{MD} \cdot \overline{MA}} = \overline{ME} \quad (4)$$

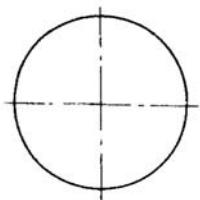


صفحه ۹

## 420-A

ترسیم فنی

۱۶۹ - با توجه به شکل برای ساختن یک مثلث متساوی الاضلاع در دایره، در شرایط موجود، حداقل زدن چند کمان لازم است؟



- (۱) یک
- (۲) دو
- (۳) سه
- (۴) چهار

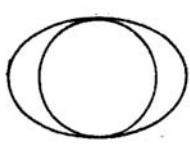
۱۷۰ - کدام کاغذ استاندارد است؟

(۴)  $279 \times 210$ (۳)  $107 \times 141$ (۲)  $105 \times 148$ (۱)  $105 \times 76$ 

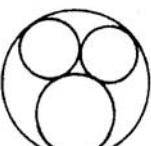
رنگی بودن شابلون به دلیل:

- (۱) هماهنگی بهتر با چشم و در نتیجه خستگی کمتر چشم است.
- (۲) تفکیک شابلون‌ها از یکدیگر، برای سرعت انجام کار است.
- (۳) تشخیص فرم و موقعیت هر شکل در موقع رسم است.
- (۴) مقاومت بیشتر مواد رنگی در مقابل نور و هواست.

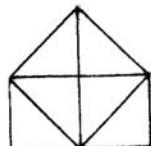
۱۷۱ - کدام کاغذ استاندارد است؟



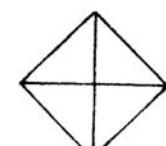
(۴)



(۳)

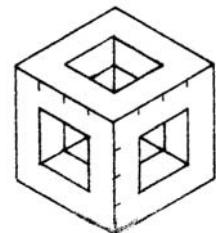


(۲)



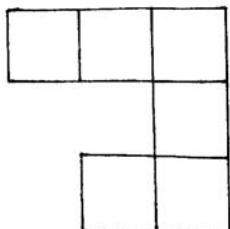
(۱)

۱۷۲ - کدام شکل با یک بار حرکت قلم، بدون برداشتن از روی کاغذ و عبور دوبار از روی یک خط، قابل ترسیم نیست؟



- (۱)  $\frac{1}{3}$
- (۲)  $\frac{2}{3}$
- (۳)  $\frac{3}{8}$
- (۴)  $\frac{1}{2}$

۱۷۳ - در شکل رو به رو شش سوراخ راه به در، در شش سمت مکعب ایجاد شده است. چه کسری از مکعب باقی مانده است؟



- (۱)  $12\sqrt{5}$
- (۲)  $14\sqrt{5}$
- (۳)  $16\sqrt{5}$
- (۴)  $30$

۱۷۴ - اگر مساحت سطح رو به رو  $30\text{cm}^2$  باشد. محیط آن کدام است؟

(۱)

- (۱)  $12\sqrt{5}$
- (۲)  $14\sqrt{5}$
- (۳)  $16\sqrt{5}$
- (۴)  $30$

(۲)

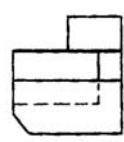
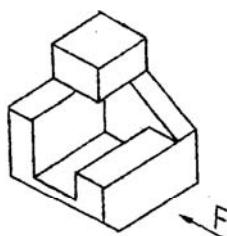
- (۱)  $12\sqrt{5}$
- (۲)  $14\sqrt{5}$
- (۳)  $16\sqrt{5}$
- (۴)  $30$

(۳)

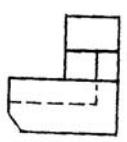
- (۱)  $12\sqrt{5}$
- (۲)  $14\sqrt{5}$
- (۳)  $16\sqrt{5}$
- (۴)  $30$

(۴)

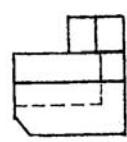
۱۷۵ - با توجه به شکل موجود، نمای رو به روی صحیح کدام است؟



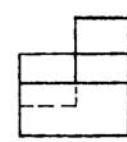
(۱)



(۲)



(۳)



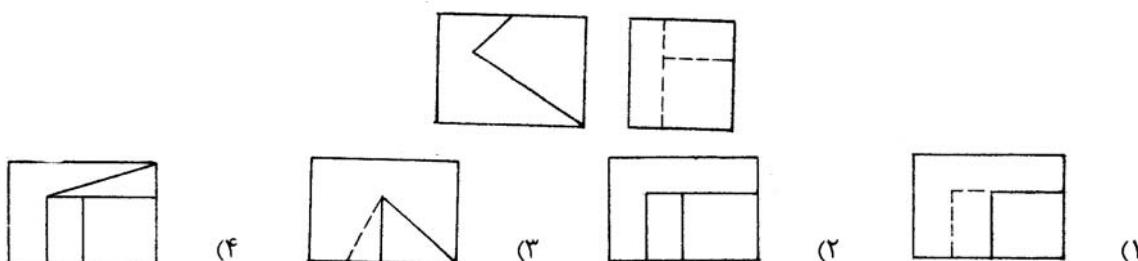
(۴)

صفحه ۱۰

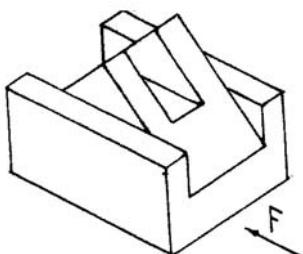
420-A

ترسیم فنی

۱۷۶ - با توجه به دو نمای موجود، نمای افقی صحیح کدام است؟

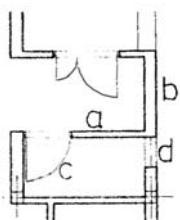


۱۷۷ - با توجه به دید از جلوی داده شده، چند پاره خط عمود بر صفحه‌ی نیمرخ در این جسم موجود است؟



- ۹ (۱)  
۱۰ (۲)  
۱۱ (۳)  
۱۲ (۴)

۱۷۸ - با توجه به شکل، کدام خط مجازی است؟



- a (۱)  
b (۲)  
c (۳)  
d (۴)

۱۷۹ - ضخامت قاب پنجره‌ها معمولاً در چه حدودی است؟ (بر حسب cm)  
۱) ۵ تا ۷ ۲) ۱۲ تا ۱۳ ۳) ۸ تا ۱۵

۱۸۰ - کدام مورد از وظایف نقشه‌های فاز ۲ می‌باشد؟

- ۱) چگونگی اتصال پنجره‌ها به دیوار  
۲) طراحی فضاها توسط معمار  
۳) معرفی پرسپکتیوها و نمایهای سه‌بعدی  
۴) ارائه ایده‌های کلی طراح به کارفرما

## خلاصیت تصویری و تجسمی

۱۸۱ - نشانه روبرو مناسب کدام مکان است؟



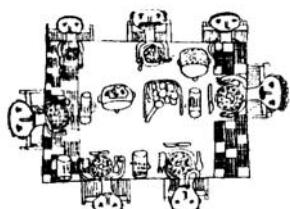
- ۱) مرکز ارتباطات  
۲) موسسه آموزش موسیقی  
۳) آموزش هنر از راه دور  
۴) انجمن مجسمه‌سازان نوگرا

۱۸۲ - کدام خصوصیت در تصویر روبرو دیده می‌شود؟



- ۱) سکون  
۲) انکسار  
۳) عدم وحدت  
۴) ژرف نمایی

۱۸۳ - در نقاشی پیش‌رو، از کدام یک از انواع فضاهای بھه گرفته شده است؟



- ۱) تلفیقی  
۲) وهی  
۳) واقع‌نما  
۴) دو بعد نما

۱۸۴ - اضافه کردن رنگ قرمز به دایره، آن را دارای کدام خصوصیت می‌کند؟

- ۱) اعتراض، سبکی  
۲) سنگینی، استحکام  
۳) معلق، گرمی  
۴) روشی، اغراق

-۱۸۵- کدام نشانه، برای آموزش‌های عملی مناسب‌تر است؟



-۱۸۶- پوستر رویه‌رو با تاکید بر کدام عناصر بصری خلق شده است؟

- (۱) عدم ثبات و ریتم
- (۲) افراق و صراحت
- (۳) بافت و حرکت
- (۴) ایجاز و تمرکز



-۱۸۷- نشانه «خانه هنرمندان ایران» توسط کدام هنرمند طراحی شده است؟

- (۱) ساعد مشکی
- (۲) مرتضی ممیز
- (۳) ابراهیم حقیقی
- (۴) قباد شیوا



-۱۸۸- تصویر مقابل در وهله اول تداعی کننده کدام‌یک از موارد زیر است؟

- (۱) درختکاری
- (۲) کنترل جمعیت
- (۳) نقشه جغرافیایی
- (۴) ورزش زمستانی



-۱۸۹- کدام عنوان مطابقت بیشتری با مفهوم نشانه روپردازی دارد؟

- (۱) مرکز مخابرہ
- (۲) خدمات مشاوره
- (۳) موسسه رسانه‌های جمعی
- (۴) موسسه پژوهش ایده و خلاقیت

-۱۹۰- طرح پیش‌رو توسط کدام هنرمند خلق شده است؟

- (۱) ادگار دگا
- (۲) وان رین رامبراند
- (۳) لئوناردو داوینچی
- (۴) هنری ماتیس



-۱۹۱- انتخاب چه رنگی بیش از بقیه رنگ‌ها مناسب محیط و فضای آشپزخانه است؟

- (۱) نارنجی روشن
- (۲) سیز
- (۳) آبی آسمانی
- (۴) در نشانه تصویری رویه‌رو، تداعی کدام عنصر بصری مد نظر نبوده است؟



-۱۹۲- تصویر رویه‌رو منتقل کننده کدام حس است؟

- (۱) خورشید
- (۲) گندبد
- (۳) کره زمین
- (۴) طبیعت گیاهی

- (۱) بیکاری و سرگردانی
- (۲) دقت و صلابت
- (۳) اندیشه و تشویش
- (۴) جستجو و حسابگری

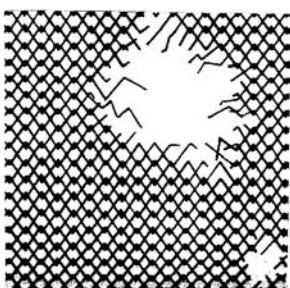
- ۱۹۴ - کدام عنوان مناسب تصویرسازی مفهومی روبروست؟

- (۱) تکثیر
- (۲) انهدام
- (۳) ازدحام
- (۴) توهمند



- ۱۹۵ - متن نخستین آگهی‌های تبلیغاتی ایران، به چه خطی نگارش می‌یافتد؟

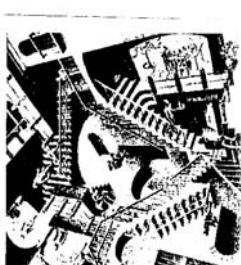
- (۱) نستعلیق
- (۲) نسخ
- (۳) نسخ روزنامه‌ای
- (۴) شکسته نستعلیق



- ۱۹۷ - نشانه روبه‌رو به چه منظور مناسب می‌نماید؟

- (۱) انجمن حمایت از زنان
- (۲) ماهنامه تاریخ زنان
- (۳) مرکز لاغری و تناسب اندام
- (۴) مرکز باروری و سلامت مادر

- ۱۹۸ - طرح پارچه روبه‌رو با الهام از کدام عنصر خلق شده است؟



- ۱۹۹ - در تابلوی «نسبیت» اثر موریس اشر، از کدام نوع پرسپکتیو بهره گرفته شده است؟

- (۱) سطحی
- (۲) محیطی
- (۳) علمی
- (۴) چند نقطه‌ای



- ۲۰۰ - در تصویر روبه‌رو کدام مفهوم القا می‌گردد؟

- (۱) کمین
- (۲) ترس
- (۳) اسارت
- (۴) خشونت

#### خلاقیت نمایشی

- ۲۰۱ - به نمایشی سبک با آواز فراوان و گفتگوی کم که امروزه کمدی موزیکال نیز گفته می‌شود، چه می‌گویند؟

- (۱) اپرت
- (۲) کمدی رفتار
- (۳) درام احساساتی
- (۴) اپرای دراماتیک

- ۲۰۲ - «ماه عسل» و «دیکته و زاویه» آثار کدام نمایشنامه‌نویس معاصرند؟

- (۱) اکبر رادی
- (۲) صادق هدایت
- (۳) غلامحسین ساعدی
- (۴) بهرام بیضایی

- ۲۰۳ نمایش «کاتاکالی» دارای چه ویژگی است؟

- ۱) به کمک میان پرده‌های متعدد و رقص‌های گروهی اجرا می‌شود.
- ۲) همراه موسیقی و رقص، حرکات انگشتان دست و چشم ارائه می‌گردد.
- ۳) لباس‌های رنگارانگ و همسایی با گوناگونی صحنه و موسیقی همراه است.
- ۴) تک گویی که در حالت‌های استثنایی شامل یک گفتگو نیز می‌شود.

کدام یک از مشخصات ملودرام و قالب‌های اولیه آن می‌باشد؟

- ۲۰۴ -

- ۱) سرنوشت و تقدیر در ملودرام حکمیتی ندارد.
- ۲) دنیای ملودرام معمولاً بدینانه است.
- ۳) شخصیت منفی ملودرام نقاب شوخ‌طبعی دارد.
- ۴) پیشرفت رویداد بر حسب عملکرد شخصیت مثبت نمایش است.

- ۲۰۵ کدام یک از خصوصیات آثار «اویریید» می‌باشد؟

۱) داستان بر تصادف و اتفاق و شناسایی متکی است.

۲) جمال و قدرت طلبی خدایان مسئله اصلی آثارش است.

۳) شخصیت‌های او در جهانی ناآرام زندگی می‌کنند.

۴) شخصیت‌های او در مقابل قانون گروهی قیام می‌کنند و به مرگ محکوم می‌شوند.

کدام مضمون، داغدغه آثار «هنریک ایپسون» در نمایشنامه‌های نمایش نمی‌باشد؟

- ۲۰۶ -

- ۱) بیان مسائل کلی انسان در حاشیه یک رویکرد سمبولیک - رومانتیک
- ۲) اعتقاد به مسائل اجتماعی روز و تجزیه و تحلیل زندگی شهرنشینی
- ۳) بکارگیری شخصیت‌های خیالی در کنار شخصیت‌های واقعی
- ۴) نوعی اعتقاد به تقدیر که بر پژوهش غنایی و شعری تمرکز دارد.

فوتوریستها کدام نوع نمایش را پیشنهاد می‌کنند؟

- ۲۰۷ -

۱) نمایشی طویل و تحلیلی و ایستا

۲) نمایش ترکیبی که در یک یا دو قسمت بتواند جوهر یک موقعیت نمایشی را ارائه دهد.

۳) حرکت غیرارادی و ذهنی خالصی که می‌خواهد جریان واقعی تفکر را بیان کند.

۴) نمایشی که وجود را مقدم بر ماهیت دانسته و بیشتر با سرنوشت سروکار دارد.

در کدام نوع نمایش دو بازیگر اسکلتی چوبی شبیه به اسب را که بر روی آن پارچه‌های محملي انداخته شده، به صورت نیمه پنهان حمل می‌کنند؟

- ۲۰۸ -

- ۱) نوا
- ۲) ساراگاکو
- ۳) گی گاکو
- ۴) کابوکی

به کدام دلیل، هیچکاک در فیلم «بیگانگان در قطار» از تدوین موازی فشرده استفاده کرده است؟

- ۲۰۹ -

- ۱) گمان قهرمان داستان به بیننده القاء شود.
- ۲) برای غافل گیرکردن و همنوایی با داستانی وهم‌انگیز

۳) ایجاد اضطرابی عمیق به کمک تداخل صحنه‌های مشترک

۴) تقسیم همدلی ما بین قهرمان فیلم و شخصیت خبیث داستان از بر جسته ترین شکل‌های تضاد گرافیکی که در آثار کارگردان‌های مونتاژ دیده می‌شود، کدام است؟

- ۲۱۰ -

- ۱) نمایی که به تدریج تاریک می‌شود تا پرده کاملاً سیاه شود.
- ۲) پرده تاریکی که به تدریج روشن می‌شود تا نمایی از فیلم روی آن ظاهر شود.

۳) برش زدن از یک تصویر به همان تصویر در حالی که در نمای دوم تصویر وارونه می‌شود.

۴) به کارگیری لبه‌های فریم فیلم برای گزینش و آرایش اشیاء و آدم‌هایی که روی پرده دیده می‌شوند.

کدام فیلم از ساختار بازگشت به گذشته ( فلاش‌بک ) بروخوردار است؟

- ۲۱۱ -

- ۱) هامون - داریوش مهرجویی
- ۲) اجاره‌نشین‌ها - داریوش مهرجویی
- ۳) کتاب قانون - مازیار میری

۴) خانه‌ی دوست کجاست - عباس کیارستمی

فرنان لژه در «باله‌ی مکانیکی» به صورت انتزاعی کدام شخصیت را به تصویر می‌کشد؟

- ۲۱۲ -

- ۱) مارلين مونرو
- ۲) جان اف کنندی
- ۳) وینستون چرچیل
- ۴) چارلی چاپلین

کدام مورد بیانگر تبحر آنتونیونی در آثارش است؟

- ۲۱۳ -

۱) استفاده متعادل از عمق میدان و حرکت دوربین محدود

۲) صحنه‌پردازی در عمق و برداشت بلند توام با حرکت دوربین

۳) استفاده از نمای‌های ایستا با ترکیب‌بندی دیداری چشمگیر

۴) شگردهای فیلم امپرسیونیستی را با روایت از هم گسیخته سورئالیستی ترکیب می‌کند.

کدام یک از تکنیک‌های فیلم‌های اکسپرسیونیستی برای ترکیب دکور، لباس، آدم‌ها و نور نمی‌باشد؟

- ۲۱۴ -

- ۱) از ریخت افتادگی
- ۲) عدم تقارن
- ۳) سطوح استیلیزه

کدام یک مشخصه اصلی فیلم «راشومون» کوروساوا از لحاظ ساختار است؟

- ۲۱۵ -

۱) از نمای معرف به کرات استفاده شده است.

۲) جسورانه از برش به جلو یا کات این در آن استفاده شده است.

۳) از ساختار مبتنی بر فلاش‌بک جسورانه، بهره گرفته شده است.

۴) رویدادهای داستان آن، گاهی اتفاقات آینده را نشان می‌دهند و دوباره به رویدادهای زمان حال باز می‌گردند.

- ۲۱۶ - چنانچه بخواهیم از تصویر رو به رو در طراحی پوستر یک فیلم استفاده کنیم کدام مضمون مناسب آن است؟
- (۱) اقتصادی - تولید ابزار و یاراق
  - (۲) فرهنگی - تولید وسایل کمک آموزشی
  - (۳) آموزشی - نشر کتاب‌های کمک آموزشی
  - (۴) اجتماعی - توجه به جایگاه کودکان در جامعه



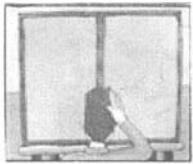
- ۲۱۷ - برای بیان حس یگانگی از کدام عامل استفاده شده است؟
- (۱) زاویه دوربین، انتخاب لنز و کادر بسته
  - (۲) کادر عمودی، نورپردازی خنثی و کهولت فیگورها
  - (۳) نورپردازی مضاعف، کادر بسته و عمق میدان زیاد
  - (۴) تاکید یکسان بر پلان اول و پس زمینه و کادر بسته تصویر



- ۲۱۸ - کدام عوامل نقطه قوت تصویر رو به رو در ایجاد فضای عاطفی است؟
- (۱) زاویه دوربین و ترکیب‌بندی خنثی
  - (۲) انتخاب لنز و نورپردازی مناسب
  - (۳) حذف پرسپکتیو و بعد نمایی در پس زمینه
  - (۴) انتخاب حرکت افقی به عنوان ریتم غالب در تصویر



- ۲۱۹ - نورپردازی و ترکیب‌بندی در صحنه‌ی رو به رو بیان گر آثار کدام هنرمند است؟
- (۱) داوینچی
  - (۲) روبنس
  - (۳) رامبراند
  - (۴) میکل آنژ



- ۲۲۰ - در استوری بورد مقابل نحوی چیدمان تصویر به ترتیب (از چپ به راست) کدام است؟
- (۱) ۴، ۳، ۱ و ۲
  - (۲) ۳، ۲، ۴ و ۱
  - (۳) ۲ و ۴، ۱، ۳
  - (۴) ۳ و ۴، ۱، ۲

۱

۲

۳

۴

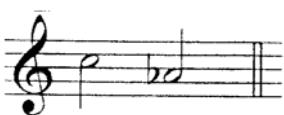
## خلاقیت موسیقی

- ۲۲۱ - واژه «ایده فیکس» Idée fixe اشاره به کدام مفهوم دارد؟

- (۱) ملودی که در سرتاسر یک اثر طولانی برای نمایاندن یک ایده به کار می‌رود.
- (۲) فرمی مبتنی بر واریاسیون که در آن ایده‌ای ملودیک بارها در خط باس تکرار می‌شود.
- (۳) اجرای یک ملودی یا الگویی از آکوردهای متوالی و سپس تکرار بی‌درنگ آن در گسترهای زیرتر یا بمتر.
- (۴) دگرگون ساختن حالت یک تم هنگام نمود دوباره آن با ایجاد تغییر در دینامیک، ارکستراسیون یا ریتم.

- ۲۲۲ - با پنج علامت دیز در سرکلید چه گامهایی خواهیم داشت؟

- (۱) می‌ماژور - دو مینور
- (۲) سی‌ماژور - دو دیزمینور
- (۳) سی‌ماژور - سل مینور
- (۴) می‌ماژور - دو مینور



۳۲ (۴)

- ۲۲۴ - تعداد نغمه‌های موجود در بستر صوتی موسیقی ایرانی کدام است؟  
 ۲۸ (۳) ۱۷ (۲) ۷ (۱)

۲۲۵ - برای درست کردن مدلیدین از مبدأ سل چگونه عمل می‌کنیم؟

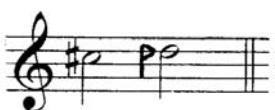
- (۱) از نت سل گام مینور طبیعی می‌سازیم و درجه سوم آن را نیم پرده کروماتیک بالا می‌بریم. (زیر می‌کنیم)  
 (۲) از نت سل گام مازور طبیعی می‌سازیم و درجه چهارم آن را نیم پرده کروماتیک بالا می‌بریم.  
 (۳) از نت سل گام مینور طبیعی می‌سازیم و درجه سوم آن را نیم پرده کروماتیک پایین می‌آوریم. (بم می‌کنیم)  
 (۴) از نت سل گام مازور طبیعی می‌سازیم و درجه چهارم آن را نیم پرده کروماتیک پایین می‌آوریم.

۲۲۶ - در کدامیک از مدهای زیر فاصله سه پردهای (پنجم کاسته) میان درجات تونیک و دومینات وجود دارد؟  
 (۱) لوکرین (۲) دورین (۳) لیدین (۴) فریژین

۲۲۷ - گوشه روح افزا مربوط به کدام دستگاه موسیقی ایرانی می‌باشد؟

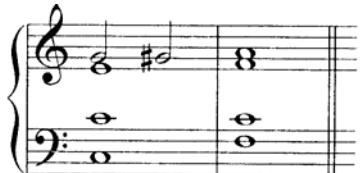
- (۱) نوا (۲) ماهور (۳) چهارگاه (۴) راست پنجگاه

۲۲۸ - فاصله مقابله کدام گزینه است؟



- (۱) دوم کم کوچک  
 (۲) دوم نیم بزرگ  
 (۳) دوم بیش بزرگ  
 (۴) دوم بیش کوچک

۲۲۹ - در نمونه مقابله کدام نت غیرهارمونیک است و از کدام نوع است؟



- (۱) سل - تکیه  
 (۲) سل - پیشا  
 (۳) سل دیز - گذر  
 (۴) سل دیز - همسایه

۲۳۰ - آکورد شش چهار مقابله کدام نوع است؟

- (۱) آکورد شش چهار گذر  
 (۲) آکورد شش چهار همسایه  
 (۳) آکورد شش چهار چنگاله  
 (۴) آکورد شش چهار کادانسی



۴ شش و تر

- (۱) سه و تر (۲) چهار و تر (۳) پنج و تر

۲۳۲ - قواول نام دیگر کدام ساز است و در کدام ناحیه ایران نواخته می‌شود؟

- (۱) دایره - خراسان (۲) دایره - آذربایجان شرقی (۳) دف - گیلان و تالش

۲۳۳ - نت‌نویسی هورن امروزه با کدام کلیدها صورت می‌گیرد؟

- (۱) کلید سل و کلید فا (۲) کلید فا و کلید تور (۳) کلید سل و کلید آلتو

۲۳۴ - پوزیسیون اول و بسته‌ی ترومبون تنور کدام نت را تولید می‌کند؟

- (۱) لا (۲) لایبل (۳) سی‌بمل (۴) سی‌بکار

۲۳۵ - فرمی مهم و بنیادی در موسیقی باروک که اثری است پلی فنیک و مبتنی بر یک تم اصلی که پیوسته خطوط ملودیک سوزه را تقلید می‌کند، چه نام دارد؟

- (۱) سوئیت (۲) فوگ (۳) سونات (۴) تم و واریاسیون

۲۳۶ - قطعه‌ای کوتاه برای ارکستر که آغازگر پرده اول یک اپرا و بريا دارندۀ حال و هوای دراماتیک آن است، چه نام دارد؟

- (۱) اپرتو (۲) اوراتوریا (۳) اورتور (۴) اکسپوزیسیون

۲۳۷ - سبکی موسیقایی که تکیه آن بر بیان هیجان‌های شدید درونی و به کارگیری دیسونانس‌های خشن است، چه نام دارد؟

- (۱) سمبولیسم (۲) اکسپرسیونیسم (۳) امپرسیونیسم (۴) نئوکلاسیسیسم

۲۳۸ - خطی آوازی در اپرا، اوراتوریا یا کانتات که به صورت گفتار گونه اجرا می‌شود، چه نام دارد؟

- (۱) آریا (۲) آکاپلا (۳) آریزو (۴) رسیتاتیف

۲۳۹ - موتیضی نی داود نوازنده چیره دست کدام ساز بوده است؟

- (۱) تار (۲) تمبک (۳) سنتور

۲۴۰ - توسکا اثر کدام آهنگساز ایتالیایی است؟

- (۱) ماسکانی (۲) وردی

۲۴۱ - رباب دارای چند وتر اصلی است؟

- (۱) سه و تر (۲) چهار و تر (۳) پنج و تر (۴) شش و تر

۲۴۲ - فرمهای مهم و بنیادی در موسیقی باروک که اثری است پلی فنیک و مبتنی بر یک تم اصلی که پیوسته خطوط ملودیک سوزه را تقلید

- (۱) سوئیت (۲) فوگ (۳) سونات (۴) تم و واریاسیون

۲۴۳ - قطعه‌ای کوتاه برای ارکستر که آغازگر پرده اول یک اپرا و بريا دارندۀ حال و هوای دراماتیک آن است، چه نام دارد؟

- (۱) اپرتو (۲) اوراتوریا (۳) اورتور (۴) اکسپوزیسیون

۲۴۴ - سبکی موسیقایی که تکیه آن بر بیان هیجان‌های شدید درونی و به کارگیری دیسونانس‌های خشن است، چه نام دارد؟

- (۱) سمبولیسم (۲) اکسپرسیونیسم (۳) امپرسیونیسم (۴) نئوکلاسیسیسم

۲۴۵ - خطی آوازی در اپرا، اوراتوریا یا کانتات که به صورت گفتار گونه اجرا می‌شود، چه نام دارد؟

- (۱) آریا (۲) آکاپلا (۳) آریزو (۴) رسیتاتیف

۲۴۶ - موتیضی نی داود نوازنده چیره دست کدام ساز بوده است؟

- (۱) تار (۲) تمبک (۳) سنتور

۲۴۷ - توسکا اثر کدام آهنگساز ایتالیایی است؟

- (۱) ماسکانی (۲) وردی

۲۴۸ - رباب دارای چند وتر اصلی است؟

- (۱) سه و تر (۲) چهار و تر (۳) پنج و تر (۴) شش و تر

- ۲۴۱ دلیل اینکه سنگ آهک دولومیتی را دو کربناته می نامند چیست؟  
 ۱) از ترکیب دو نوع آهک با قابلیت متفاوت تشکیل شده است.  
 ۲) از ترکیب طبیعی کربنات منیزیم و کربنات کلسیم تشکیل شده است.  
 ۳) این سنگ آهک در هنگام تشکیل، در دو مرحله ذوب و منجمد گردیده است.  
 ۴) از تهنشین شدن مضاعف مواد آهکی و کربنی محلول در آب تشکیل شده است.
- ۲۴۲ درصد آهن در کدام سنگ آهن بیشتر است؟  
 ۱) هماتیت  
 ۲) لیموئیت  
 ۳) ماگنتیت  
 ۴) سولفور آهن
- ۲۴۳ برای نشانه‌گذاری فلز به منظور برشکاری با مشعل، بهتر است از کدام ماده استفاده شود؟  
 ۱) گچ  
 ۲) تیزبر  
 ۳) پرگار فولادی  
 ۴) سنگ صابون
- ۲۴۴ در کار با چوب برای بتونه نمودن به شیوه «سرچوب» بهتر است گردههای سرچوب را با کدام ماده مخلوط کنیم؟  
 ۱) چسب مایع  
 ۲) آرد سریش  
 ۳) سریشم حیوانی  
 ۴) چسب سرد بخاری
- ۲۴۵ در چاپ کلاههای پس از مهرهزندن روی پارچه برای ثبت نقوش، آن را در ترکیب کدام محلول قرار می‌دهند؟  
 ۱) نفت  
 ۲) بنزین  
 ۳) آب آهک و سرکه  
 ۴) آب و زاج سفید
- ۲۴۶ کدام یک در بررسی رنگ انواع چوب صحیح نیست؟  
 ۱) در اکثر چوب‌ها، چوب ناحیه درون تیره‌تر است.  
 ۲) هر چه به طرف ریشه برویم، رنگ چوب درخت روشن‌تر می‌گردد.  
 ۳) رنگ چوب‌ها ژنتیکی است ولی شرایط رشد درخت نیز در آن مؤثر است.  
 ۴) رنگ گره و کنده و جوانه، گاهی از بقیه چوب تیره‌تر و گاهی روشن‌تر است.
- ۲۴۷ برای اصلاح نوک انواع مغار از چه ابزاری استفاده می‌شود؟  
 ۱) طریقه  
 ۲) تخماق  
 ۳) سوهان  
 ۴) سنگ نفت
- ۲۴۸ فلز کاران کدام دوره، ترصیع مس قرمز رنگ و اندود نقره بر روی ظروف برنزی و برنجی را رواج دادند؟  
 ۱) سلجوکی  
 ۲) ایلخانی  
 ۳) صفوی  
 ۴) غزنوی
- ۲۴۹ کدام فلز هنگام انجماد افزایش حجم دارد؟  
 ۱) بیسموت  
 ۲) سرب  
 ۳) قلع  
 ۴) آنتیمون
- ۲۵۰ کدام یک از کانی‌های نام برده از سیالات کلوئیدی به وجود می‌آیند؟  
 ۱) الیوین  
 ۲) آراغونیت  
 ۳) کلسیت  
 ۴) اوپال
- ۲۵۱ کدام یک از ویژگی‌های آزبست است?  
 ۱) ساختار شبکه‌ای دارد.  
 ۲) در اثر رطوبت لایه لایه می‌گردد.  
 ۳) زیر فشار انگشت ساییده می‌شود.  
 ۴) در اثر گرما و حرارت زیاد، متورم می‌گردد.
- ۲۵۲ چروک‌پذیری کدام یک از پارچه‌های زیر بیشتر است؟  
 ۱) پنبه  
 ۲) پشم  
 ۳) ابریشم  
 ۴) پلی‌استر
- ۲۵۳ کدام پارچه سنتی به طور عمده در آستری لباس مصرف داشته است?  
 ۱) شک  
 ۲) فرت  
 ۳) قناویز  
 ۴) ارمک
- ۲۵۴ مناسب‌ترین ماده برای تهیه کلیشه‌های چاپ بالشتکی کدام است?  
 ۱) روی و لاستیک  
 ۲) لاستیک و زینک  
 ۳) پلیمر و استیل  
 ۴) ژلاتین و مس
- ۲۵۵ شیوه‌ی چاپی نوری، جزو کدام گروه از چاپ‌ها است?  
 ۱) تخت  
 ۲) مستقیم  
 ۳) بر جسته  
 ۴) غیرمستقیم
- ۲۵۶ ساخت شالوده بر روی کدام زمین پیشنهاد می‌شود؟  
 ۱) روسی  
 ۲) دج  
 ۳) پابیلی  
 ۴) گل آهکی
- ۲۵۷ نقش میل‌مهار در طاقهای ضربی چیست?  
 ۱) اتصال سقف به دیوارها و بالا بردن استحکام اسکلت بنا  
 ۲) جلوگیری از تغییر قوس‌های طاق و منحنی نمودن آنها  
 ۳) جلوگیری از دور و نزدیک شدن تیرهای سقف در طول دهانه  
 ۴) با استفاده از میل‌مهار می‌توان از تیرآهن با وزن کمتر استفاده نمود.
- ۲۵۸ از ویژگی شاخص رنگ‌های آلکیدی که نوعی رنگ شبیه رنگ روغن است کدام است؟  
 ۱) سرعت در خشک شدن  
 ۲) انعطاف‌پذیری بالا  
 ۳) قدرت ترکیب زیاد با رنگهای دیگر  
 ۴) قابلیت ترکیب با حللهای مختلف
- ۲۵۹ کدام یک در افزایش و کاهش عمق میدان وضوح دوربین نقشی ندارد؟  
 ۱) اندازه دیافراگم  
 ۲) سرعت و قدرت مسدود کننده  
 ۳) فاصله کانونی لنز مورد استفاده  
 ۴) فاصله اولین موضوعی که روی آن واضح‌سازی کرده‌ایم.
- ۲۶۰ کدام کانی اصطلاحاً دارای جلای رزینی و ظاهری شبیه صفحه دارد?  
 ۱) گالان  
 ۲) کوارتز  
 ۳) پیریت  
 ۴) آسفالریت

## عمومی رشته هنر دفترچه اصلی (A)

شماره سوال	پاسخ						
۱	۲	۲۶	۲	۵۱	۲	۷۶	۲
۲	۳	۲۷	۲	۵۲	۳	۷۷	۲
۳	۴	۲۸	۳	۵۳	۴	۷۸	۳
۴	۴	۲۹	۴	۵۴	۱	۷۹	۱
۵	۲	۳۰	۱	۵۵	۲	۸۰	۴
۶	۱	۳۱	۲	۵۶	۱	۸۱	۱
۷	۳	۳۲	۳	۵۷	۴	۸۲	۳
۸	۴	۳۳	۴	۵۸	۳	۸۳	۲
۹	۱	۳۴	۲	۵۹	۱	۸۴	۴
۱۰	۲	۳۵	۱	۶۰	۳	۸۵	۳
۱۱	۲	۳۶	۴	۶۱	۴	۸۶	۱
۱۲	۱	۳۷	۱	۶۲	۲	۸۷	۴
۱۳	۳	۳۸	۳	۶۳	۴	۸۸	۲
۱۴	۱	۳۹	۲	۶۴	۲	۸۹	۳
۱۵	۴	۴۰	۴	۶۵	۳	۹۰	۴
۱۶	۲	۴۱	۲	۶۶	۳	۹۱	۱
۱۷	۱	۴۲	۳	۶۷	۱	۹۲	۱
۱۸	۳	۴۳	۱	۶۸	۲	۹۳	۳
۱۹	۲	۴۴	۳	۶۹	۳	۹۴	۴
۲۰	۱	۴۵	۱	۷۰	۲	۹۵	۲
۲۱	۳	۴۶	۱	۷۱	۱	۹۶	۱
۲۲	۴	۴۷	۳	۷۲	۴	۹۷	۱
۲۳	۴	۴۸	۲	۷۳	۱	۹۸	۴
۲۴	۳	۴۹	۳	۷۴	۱	۹۹	۳
۲۵	۱	۵۰	۲	۷۵	۴	۱۰۰	۲

## اختصاصی رشته هنر دفترچه اصلی (A)

پاسخ	شماره سوال	پاسخ	شماره سوال	پاسخ	شماره سوال
۳	۱۰۱	۴	۱۳۱	۳	۱۶۱
۱	۱۰۲	۳	۱۳۲	۲	۱۶۲
۲	۱۰۳	۱	۱۳۳	۲	۱۶۳
۴	۱۰۴	۳	۱۳۴	۴	۱۶۴
۳	۱۰۵	۲	۱۳۵	۴	۱۶۵
۲	۱۰۶	۱	۱۳۶	۱	۱۶۶
۱	۱۰۷	۳	۱۳۷	۳	۱۶۷
۲	۱۰۸	۲	۱۳۸	۱	۱۶۸
۴	۱۰۹	۴	۱۳۹	۴	۱۶۹
۱	۱۱۰	۱	۱۴۰	۱	۱۷۰
۴	۱۱۱	۲	۱۴۱	۴	۱۷۱
۳	۱۱۲	۲	۱۴۲	۲	۱۷۲
۱	۱۱۳	۲	۱۴۳	۲	۱۷۳
۲	۱۱۴	۱	۱۴۴	۱	۱۷۴
۲	۱۱۵	۱	۱۴۵	۲	۱۷۵
۱	۱۱۶	۱	۱۴۶	۱	۱۷۶
۱	۱۱۷	۱	۱۴۷	۳	۱۷۷
۳	۱۱۸	۱	۱۴۸	۴	۱۷۸
۱	۱۱۹	۱	۱۴۹	۳	۱۷۹
۴	۱۲۰	۲	۱۵۰	۱	۱۸۰
۲	۱۲۱	۱	۱۵۱	۴	۱۸۱
۱	۱۲۲	۲	۱۵۲	۳	۱۸۲
۴	۱۲۳	۲	۱۵۳	۲	۱۸۳
۴	۱۲۴	۲	۱۵۴	۴	۱۸۴
۲	۱۲۵	۱	۱۵۵	۴	۱۸۵
۳	۱۲۶	۳	۱۵۶	۴	۱۸۶
۳	۱۲۷	۲	۱۵۷	۳	۱۸۷
۴	۱۲۸	۲	۱۵۸	۳	۱۸۸
۳	۱۲۹	۱	۱۵۹	۲	۱۸۹
۲	۱۳۰	۱	۱۶۰	۱	۱۹۰

پاسخ	شماره سوال	پاسخ	شماره سوال	پاسخ	شماره سوال
۱۹۱	۴	۲۲۱	۱	۲۵۱	۲
۱۹۲	۳	۲۲۲	۴	۲۵۲	۱
۱۹۳	۱	۲۲۳	۲	۲۵۳	۳
۱۹۴	۲	۲۲۴	۳	۲۵۴	۳
۱۹۵	۱	۲۲۵	۲	۲۵۵	۱
۱۹۶	۳	۲۲۶	۱	۲۵۶	۲
۱۹۷	۲	۲۲۷	۴	۲۵۷	۳
۱۹۸	۴	۲۲۸	۱	۲۵۸	۱
۱۹۹	۴	۲۲۹	۳	۲۵۹	۲
۲۰۰	۳	۲۳۰	۴	۲۶۰	۴
۲۰۱	۱	۲۳۱	۴	۲۶۱	
۲۰۲	۳	۲۳۲	۲	۲۶۲	
۲۰۳	۲	۲۳۳	۱	۲۶۳	
۲۰۴	۱	۲۳۴	۳	۲۶۴	
۲۰۵	۱	۲۳۵	۲	۲۶۵	
۲۰۶	۳	۲۳۶	۳	۲۶۶	
۲۰۷	۲	۲۳۷	۲	۲۶۷	
۲۰۸	۴	۲۳۸	۴	۲۶۸	
۲۰۹	۴	۲۳۹	۱	۲۶۹	
۲۱۰	۳	۲۴۰	۳	۲۷۰	
۲۱۱	۱	۲۴۱	۲	۲۷۱	
۲۱۲	۴	۲۴۲	۳	۲۷۲	
۲۱۳	۲	۲۴۳	۴	۲۷۳	
۲۱۴	۲	۲۴۴	۳	۲۷۴	
۲۱۵	۳	۲۴۵	۴	۲۷۵	
۲۱۶	۴	۲۴۶	۲	۲۷۶	
۲۱۷	۱	۲۴۷	۴	۲۷۷	
۲۱۸	۲	۲۴۸	۱	۲۷۸	
۲۱۹	۳	۲۴۹	۱	۲۷۹	
۲۲۰	۱	۲۵۰	۴	۲۸۰	