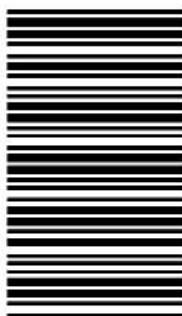


کد کنترل



411A

411

A

دفترچه شماره ۱

صبح چهارشنبه ۱۳۹۹/۵/۲۹



«اگر دانشگاه اصلاح شود مملکت اصلاح می‌شود.»

امام خمینی (ره)

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

ویژه نظام آموزشی ۳-۲-۱

آزمون سراسری ورودی دانشگاه‌های کشور - ۱۳۹۹

آزمون عمومی گروه آزمایشی هنر

تعداد سوال: ۱۰۰

مدت پاسخ‌گویی: ۷۵ دقیقه

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

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سوال	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

سال ۱۳۹۹

حق چاپ، تکثیر و انتشار سوالات به هر روش (الکترونیکی و ...) بیش از برگزاری آزمون، برای نماینده انتخابی حبیبی و حقوقی تنها با مجوز این سازمان معاز می‌باشد و با متخلفین برابر مقررات رفتار می‌شود.

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

اینچنان.....با شماره داوطلبی.....با آگاهی کامل، یکسان بودن شماره صندلی خود را با شماره داوطلبی مندرج در بالای کارت ورود به جلسه، بالای پاسخ‌نامه و دفترچه سوالات، نوع و کدکنترل درج شده بر روی دفترچه سوالات و پائین پاسخ‌نامه‌ام را تأیید می‌نمایم.

امضاء:

-۱ معنی هر یک از واژه‌های زیر به ترتیب، کدام است؟

«خنیده، طین، برگاشتن، اسرا»

(۱) پژواک، گل، برگشتن، گرفتاران

(۲) مشهور، تربت، برگشتن، دستگیرشدگان

(۳) پرآوازه‌تر، خاک، برگردانیدن، دستگیرشدگان

(۴) مشهور، گل، برگردانیدن، در شب سیر کردن

کدام گزینه، می‌تواند معانی مناسبی برای تعداد بیشتری از واژه‌های زیر باشد؟

«فکاری، مرمت، مخصوصه، مگسل، منال، ملازم»

(۱) کرایه‌دهنده، اصلاح و رسیدگی، همراه، سرمایه

(۲) اصلاح و رسیدگی، مردانگی، همراه، سرمایه

(۳) اصلاح و رسیدگی، رها مکن، درآمد مستغلات، همراه

(۴) کرایه‌دهنده، درآمد مستغلات، مردانگی، سرمایه

در کدام گزینه، معنی همه واژه‌ها درست آمده است؟

(۱) (دها: زیرک) (دواں: پوست) (خایب: بی‌بهره)

(۲) (زیبون: ناتوان) (رشحه: قطره) (دمان: مهیب)

(۳) (خور: زمین پست) (دزم: خشمگین) (تفت: مطمئن)

در کدام عبارت «غلط املایی» وجود دارد؟

(۱) امیر را آز مال در کار آورد تا جانب مروت مهمل گذاشت و ارتکاب این محضور به خلاف طریقت جایز شمرد.

(۲) عرضگه و شمار لشکر را وضعی ساخته‌اند که دفتر عرض را بدان معذوم کرده‌اند و اصحاب آن را مغلوب.

(۳) هنگام مقابلت و مقاتلت صفوی سر به سر زاید باشند و هیچ کدام به میدان مبارزت فاحش و بارز نکرد.

(۴) بدین قیاس و نمط هر مصلحتی که پیش آید به مردی یا به چیزی احتیاج افتاد به امیر حوالت کنند.

در متن زیر، چند غلط املایی یافته می‌شود؟

«ملائكة عالم اعلیٰ به عجز از ادراک این معنی اعتراف نموده که ما عرفناک حق معرفتک. ختم بیابان معرفت که داند که سالک این راه را در هر قدمی، قدحی بدهند و مستی تنگ شراب، ضعیف اهتمال [را] در قدم اوّل به یک قدفع مست و بی‌هوش می‌گرداند و طاقت ساغر ذلال محبت نمی‌آرند و به وجود از حضور غایب می‌گردند و در بیقوله حیرت می‌مانند.»

(۱) دو (۲) سه (۳) چهار (۴) پنج

در کدام عبارت، «غلط املایی» وجود دارد؟

(۱) چون قالب ظنیش صواب تمايد ابتدا کند به نام خدای عزوجل و توکل بر وی.

(۲) اهل دنیا طالب فراخی معيشت و رفعت منزلت و رسیدن به ثواب آخرت هستند.

(۳) او را به سبب عقیدت پاک از آن ورطه هایل خلاص داد و تمکن او به غایت انجامید.

(۴) او از سر انبساط به جواب موحش قیام نمود و آن چه واجب بود از مضایق و مناصح به اتمام رساند.

عبارات زیر، به ترتیب از چه کسانی هستند؟

الف) گر بدین حال تو را محتسب اندرا بازار بیند، بگیرد و حد زند.

ب) مرد باید در میان بازار مشغول تواند بود، چنان که یک لحظه از حق تعالی غایب نشود.

(۱) محمد عوفی، عین القضاط همدانی

(۲) نجم الدین رازی، محمد بن منور

(۳) عنصرالمعالی کیکاووس، محمد بن منور

(۴) خواجه نظام‌الملک، عطار نیشابوری

- ۸ آرایه‌های «استعاره، حسن تعلیل، پارادوکس، کنایه و تضاد» به ترتیب، در کدام ایيات آمده است؟
- که تو غافل کنی از کاه جدا دانه خویش
چون فلک در بی قراری دیده ام آرام خویش
شبنم عزیز باع شد از چشم پاک خویش
صبح ناگردیده می‌افتم به فکر شام خویش
هرگز نکرده یاد اسیران خاک خویش
- (۳) ج، الف، ب، ه، ۵ (۴) ج، ب، د، ه، الف
- الف) عمر چون باد به تعجیل از آن می‌گذرد
ب) بر نمی‌آیم به تسکین دل خودکام خویش
ج) عاشق چرا امید نبندد به عشق پاک
د) حرص بر من دردهای نسبه را کرده است نقد
ه) آن زلف همچو دام که عمرش دراز باد
- (۱) الف، ج، د، ه، ب (۲) الف، د، ب، ه، ج
- ۹ بیشترین مجاز در کدام بیت، یافت می‌شود؟
- چون تو درآمدی، پی کاری دگر گرفت
که ما دو عاشق زاریم و کار ما زاری است
کاسه هر کس که می‌بینم ازین صهبا پر است
از غیرت صبا نفشن در دهان گرفت
- (۱) هر سروقد که برمه و خور حسن می‌فروخت
(۲) بنال بلبل اگر بامنت سر برای ایست
(۳) یک سربی کبر در نمرود زار خاک نیست
(۴) می‌خواست گل که دم زند از زنگ و بوی دوست
- ۱۰ آرایه‌های بیت زیر، کدام‌اند؟
- به صحرای قناعت رو که بی‌آهوست آن صحراء
- (۱) تشییه، مجاز، کنایه، پارادوکس
(۴) استعاره، پارادوکس، ایهام تناسب، مراغات نظری
- ۱۱ آرایه‌های همه ایيات در مقابل آن‌ها درست است؛ به جزء:
- ژهی سودا که خواهی یافت فردا از چنین سودا (جناس تمام، مجاز)
چو از دهان توام غنچه در گمان انداخت (مجاز، ایهام)
می‌کشانم بر زمین از آسمان ناهید را (اغراق، استعاره)
و گونه کور هیهات است در محشر شود بینا (تشییه، واج آرایی)
- (۱) گرفت سودای آن باشد کریم سودا برون آیی
(۲) به بزمگاه چمن دوش، مست بگذشت
(۳) چون دل شب می‌زنم صائب بر آهنگ فغان
(۴) ببر زین خاکدان زنهار با خود سرمه بینش
- ۱۲ اجزای جمله‌های تشکیل‌دهنده همه ایيات «نهاد + مستند + فعل» است؛ به جزء:
- وز سیل اشک ماست که دریا پدید شد
سلطان من آن است که هندوی تو پاشد
مشرب آتش عذاران آب آتش رنگ بود
در کوی عشق نیست به جز ناله همنفس
- (۱) از دود آه ماست که ابر آشکار گشت
(۲) صیاد من آن است که نخجیر تو گردد
(۳) دستگیر ختنگان جام می‌گلرنگ شد
(۴) در راه مهر نیست به جز سایه همنشین
- ۱۳ نمودار کدام گروه اسمی «غلط» است؟
- (۱) سپه این ره عالی صفت
(۲) بلندرین کوه روی کره خاکی
(۳) مشتاق دیدار سیمرغ کوه قاف
(۴) این دریای بی پایان خونخوار
- ۱۴ در عبارت زیر، نقش واژه‌های مشخص شده به ترتیب، کدام است؟
- گفت: «خاموش! که در پستی مردن، به که حاجت بیش کسی بودن.»
- (۱) نهاد، نهاد، متمم، مستند
(۲) نهاد، مستند، مستند، متمم
(۳) مستند، نهاد، مستند، متمم
- ۱۵ در بیت زیر «چند مستند و چند قید» به ترتیب، یافت می‌شود؟
- اگر گرد کسی بس عزیزی خوار گرددی
- (۱) دو - دو (۲) دو - سه
- ۱۶ کدام مورد، از دیدگاه زبان فارسی «غلط» است؟
- «مظلوم دست بسته مغلوب را بگوی
کاین دست بسته را بگشایند عاقبت
(۱) «و» یک بار حرف ربط و یک بار حرف عطف است.
(۲) اجزای جمله اول «نهاد + مفعول + متمم + فعل» است.
(۳) در ایيات فوق «پنج ترکیب وصفی» و «دو قید» یافت می‌شود.
(۴) «را» در مصraع اول حرف اضافه و در مصراع سوم نشانه مفعولی است.

فرزند خصال خویشتن باش
آموده از کشاکش خلقم ز زور خویش
چیند چو سرو دامن همت ز خاک خویش
میان بحر بلاد رکنار مادر باش
خاکش به سر گه زنده به نام پدر بود

سیلاب، تهی دست ز کاشانه من شد
مگر از نقش پراکنده ورق ساده کنی
گردیدم، ریشه من بال برداز من است
مهربی که زدم بر لب خود دانه من شد

به گوش آمدم ناله‌ای در دنای
که چشم و بنای گوش و روی است و سر
(علم آدم الاسماء کلها)
(این خالق بشرًا من طین

مانند سرو و بید اگر بی برآمدیم
هر چند تشنه لب ز لب کوثر آمدیم
تا از حریم خم به لب ساغر آمدیم
تا همچو آب در نظر گوهر آمدیم
تا در مذاق اهل جهان شکر آمدیم
(الف، ب، ج)

کلید فتح گردون همت مردانه می‌باشد
در حضر ساز مهیا بر تابد بیش از این
همت بلند دار که روزی مقتر است
همتی دارم اگر هیچ تدارم باری

تباید جز به خود محتاج بودن»
که افتاد که در پاییش افتی بسی
کاری که در او منفعتی نیست مکن
بر دوش خلق مفکن زنهار بار خود را
بر دل خاصان ز عالم جز غم و بیداد نیست

صد زیان گودد به گفتن گنگ و لال»
چشم و گوشی داند او خاشاک را
سخن به گوش بود بیش از زیان محتاج
واعظ از مرده بود گوینده شد
چون مستمع تیار پس چون کند روایت

ز بوی گل نشود جغد شادمان هرگز
دل چو افتاد جوان، پیر نگردد هرگز
مست خوب است که هشیار نگردد هرگز
تنور سرد نگیرد به خویش نان هرگز

چندان که نظر کار کند ناز و نعیم است (بذریش مشیت الهی)
از نور تجلی ید بیضای کلیم است (اسرار و رموز الهی)
کجادگر به دو عالم سرش فرود آید (مناعت طبع)
همچون داغ لاله ریزد طشت آتش بر سرش (ویرانگری عشق)

-۱۷ کدام بیت با بیت زیر، قرابت مفهومی دارد؟

- ۱) همچو کمان سخت ز طبع غیور خویش
- ۲) سرسیز آن که سعی کند در هلاک خویش
- ۳) زگاهواره تسليم کن سفینه خویش
- ۴) گوهر نمای جوهر ذاتی خویش باش

-۱۸ مفهوم کدام بیت، با دیگر ایيات، متفاوت است؟

- ۱) در کلبة من گرد علایق نبود فرش
- ۲) خاطرت کی رقم فیض پذیره هیهات
- ۳) خار صحرای علایق نیست دامنگیر من
- ۴) بی برگی من از سخن سرد طمع بود

-۱۹ مفهوم ایيات زیر مصدق کدام آیه شریقه است؟

- ۱) «زدم تیشه یک روز بر تل خاک
- ۲) که زنهار اگر مردی آهسته تر
- ۳) آنی اعلم مala تعلمون
- ۴) آنی جاعل فی الارض خلیفه

-۲۰ کدام ایيات، مفهومی مشترک دارند؟

- الف) مردم همان ز سایه ما فیض می‌برند
- ب) مارابه چشم شور، حسودان گداختند
- ج) چون باده آب شد ز لگد استخوان ما
- د) چندین هزار بار فشاندیم خویش را
- ه) از زهر سبز شد قلم استخوان ما

(۱) ج، د، ه (۲) ب، ج، د

-۲۱ مفهوم کلی همه ایيات یکسان است؛ به جز:

- ۱) ز همت ساخت عیسی بر سپهر چارمین منزل
- ۲) من همه همت بر اسباب سفر دارم مرا
- ۳) اهلی گرت ز نخل رطوب دست کوته است
- ۴) نیست از همت خود بادو جهاتم کاری

-۲۲ کدام بیت، در بردارنده مفهوم بیت زیر است؟

- «چه در کار و چه در کار آزمودن
- ۱) میداداز در پای کار کار کسی
- ۲) یاری که در او اهلیتی نیست مگیر
- ۳) بیکاری و توگل دور است از مرد
- ۴) کار عالم نیک دیدم هیچ بر بیاد نیست

-۲۳ کدام بیت، «فاقد» مفهوم بیت زیر است؟

- «مستمع چون تازه آید بی ملال
- ۱) مستمع داند به جد آن خاک را
- ۲) سخنوری نتوان بی سخن شنو کردن
- ۳) مستمع چون تشنه و جوینده شد
- ۴) عطّار در دل و جان اسرار دارد از تو

مفهوم کلی همه ایيات یکسان است؛ به جز:

- ۱) حدیث عشق نگیرد به زاهدان هرگز
- ۲) شوخي عشق نگردد به کهنسالی کم
- ۳) مزه هوش جز انگشت پشمیانی نیست
- ۴) به عافلان نتوان دوخت داغ سودا را

-۲۴ مفهوم مقابل کدام بیت «غلط» است؟

- ۱) راضی به قضا باش که در خاطر خرسند
- ۲) در دیده روشن گهران هر ورق گل
- ۳) کسی که قاف قناعت وطن چو عنقا کرد
- ۴) عشق هر کس را نهد بر چهره خال انتخاب

■ ■ عین الأسباب للجواب عن الترجمة أو المفهوم من أو إلى العربية (٢٦ - ٣٥)

٢٦ - «اصبر إن وعد الله حقٌّ، واستغفر لذنبك...»:

(۱) صبر پیشه کن همانا وعده خداوند حق است، و برای گناهت آمرزش بخواه ...!

(۲) شکیبائی پیشه کن زیرا وعده الله بحق است، و برای گناهات استغفار کن ...!

(۳) صبر را پیشه خود بساز که وعده الله حقیقت است، و خدا برای گناه تو مغفرت خواست ...!

(۴) شکیبائی نشان بده همانا وعده خدای تو حقیقت است، و برای گناهان خویش آمرزش طلب کن ...!

٢٧ - «عَلِنَا أَنْ نَسْتَفِيدَ مِنْ تَجَارِبِ النَّاجِحِينَ بِأَنْهُمْ كَيْفَ وَاجْهَوْا الصَّعُوبَاتِ وَنَهَضُوا بَعْدَ السُّقُوطِ وَاسْتَمْرَوْا عَلَى سُلُوكِهِمْ حَتَّى النَّجَاحِ»: ما باید از تجارت انسانهای موفق

(۱) بهره ببریم به اینکه چطور با مشکلات روی رو شدند و بعد از افتادن برخاستند تا به راه خودشان تا موفقیت ادامه بدهند!

(۲) استفاده کنیم که چگونه با سختیها روی رو شده‌اند و بعد از سقوط برخاسته‌اند و روش خود را تا پیروزی، ادامه داده‌اند!

(۳) بهره‌مند شویم بدینگونه که با دشواریها چگونه مواجه می‌شوند و بعد از سقوط کردن برمی‌خیزند و بر رفتارشان تا پیروزی باقی مانده‌اند!

(۴) استفاده نماییم که آنها با مشکلات چطور برخورد کرده‌اند و بعد از افتادن چگونه بلند شده‌اند و چگونه بر سلوک خود تا پیروز شدن باقی مانند!

٢٨ - «لَيْسَ مِنَ الضرُورِيِّ أَنْ يَكُونَ لَدِيكَ أَصْدِقاءُ كَثِيرُونَ لِتُتَبَصِّرَ ذَا شَخْصِيَّةَ مَعْرُوفَةٍ عِنْ النَّاسِ!»:

(۱) نیازی نیست که در کنار تو دوستان زیاد باشند برای اینکه آنها دارای یک شخصیت شناخته شده نزد مردم باشند!

(۲) نیازی به این نیست که دوستان تو فراوان باشند تا اینکه دارای شخصیت شناخته شده‌ای نزد مردم باشی!

(۳) ضروری این نیست که دوستان زیاد باشند تا تو هم صاحب شخصیتی شهریار بین مردم شوی!

(۴) ضروری نیست که دوستان بسیاری داشته باشی تا دارای شخصیت معروفی نزد مردم شوی!

٢٩ - «الإِنْسَانُ لَا يُصَابُ بِأَمْرٍ إِلَّا بِقَدْرِ طَاقَتِهِ، فَعَلِنَا أَنْ يَزَدَادَ إِيمَانُنَا لِأَنَّ اللَّهَ لَنْ يَتَرَكْ مُحِبِّيَهِ!»:

(۱) انسان فقط به اندازه توانش به امری دچار شده است، پس باید ایمانمان را زیاد کنیم زیرا خدا علاقمندانش را رها نخواهد کرد!

(۲) انسان به اندازه توانش به امور دچار می‌شود، پس باید ایمانمان را زیاد کنیم زیرا خدا محبان خود را هرگز ترک نمی‌کند!

(۳) انسان به چیزی دچار نمی‌شود مگر به اندازه توانش، پس باید ایمانمان زیاد شود زیرا خدا دوستدارانش را رها نخواهد کرد!

(۴) انسان هیچگاه بیش از توانش به خواسته‌ای دچار نمی‌شود، پس باید ایمانمان زیاد شود زیرا خدا هرگز محبوان خود را رها نمی‌کند!

٣٠ - «**مَا أَجْمَلَ أَنْ تَرَى نَهَايَةَ أَحْرَافِكَ الْمَاضِيَّةِ لِتَبْدأُ حَيَاةً جَدِيدَةً فَرَحَةً!**»:

(۱) چه زیباست که پایان غمهای گذشتهات را ببینی تازندگی جدید شادی را شروع کنی!

(۲) چیزی زیباتر است که غمهای گذشتهات را پایان دهد تا یک زندگی جدید را با شادی آغاز کنی!

(۳) چه زیباست که ببینی اندوههای گذشتهات پایان یافته برای اینکه زندگی جدید شادی شروع شود!

(۴) آنچه زیباتر است اینست که پایان ناراحتیهای قبلیات را ببینی برای اینکه زندگی جدیدی شادمانه شروع شود!

٣١ - «**إِنْ أَمْكَنْ لَنَا أَنْ نَسْتَخْدِمَ الْحَدِيدَ وَ النَّحْاسَ فِي بَنَاءِ الْبَيْوَتِ فَإِنَّهَا لَا تَتَخَرَّبُ بِسَهْوَةِ بَعْدِ أَنْ تَحَدَّثَ حَادَثَةً!**»:

(۱) هرگاه امکان استفاده از آهن و مس در ساختمان خانه‌هایمان باشد، پس از هر حادثه‌ای که رخ دهد خانه ما ویران نمی‌شود!

(۲) اگر برایمان ممکن شود که آهن و مس را در ساختن خانه‌ها بکار ببریم، بعد از اینکه حادثه‌ای اتفاق بیفتند به آسانی خراب نمی‌شود!

(۳) هرگاه برای ما ممکن باشد که در ساختن خانه‌ها از آهن و مس استفاده کنیم، بعد از اینکه حادثه‌ای رخ دهد خانه به ویرانی نمی‌انجامد!

(۴) اگر ممکن باشدکه در ساختمان خانه‌هایمان آهن و مس بکار ببریم، پس از اینکه حادثه‌ای اتفاق بیفتند خانه با سرعت به خرابی نمی‌انجامد!

٣٢ - «**هُنَاكَ مَفَرَّدَاتٌ فِي كُلِّ لُغَةٍ قَدْ دَخَلَتْ فِيهَا مِنَ الْلُّغَاتِ الْأُخْرَى وَ قَدْ أَصْبَحَتْ كَلْمَاتٍ لَهَا مَعَانٍ جَدِيدَةً!**»:

(۱) در هر زبان لغتها بی است که از دیگر زبانها در آن وارد شده، و معانی جدیدی برای آن ایجاد کرده است!

(۲) واژه‌هایی در هر زبان موجود است که از دیگر زبانها داخل آن شده و معانی جدیدی بر آن افزوده است!

(۳) در هر زبانی کلماتی وجود دارد که از زبانهای دیگر وارد آن شده و واژگانی با معانی جدید شده‌اند!

(۴) کلماتی در هر زبان وجود دارد که از زبانهای دیگر داخل آن شده، و معانی دیگری یافته است!

٣٣ - عین الخطأ:

(۱) **العلم إن لم يفعنا لا يضرنا**: علم اگر به ما نفع نرساند ضرر نمی‌رساند!

(۲) **إنما الذين إطار العلم و الحضارة**: دین چارچوبی برای علم و تمدن است!

(۳) **التفكير هو الدواء لدفع سُوم الخرافات**: فکر کردن همان دارو است برای دفع کردن سmom خرافات!

(۴) **الفضلاء شخصيتهم أقوى من أن يقلدوا الجهلاء**: فاضلان شخصیتیان قویتر از این است که از جاهلان تقليد کنند!

٣٤ - عین الخطأ:

(۱) **الجهل مصيبة لن تخلص منه إلا بالعلم**: فقط با علم، از مصیبت جهل، رهایی می‌یابیم!

(۲) **كثير من الناس يعرفون كل شيء بضدّه معرفة أفضل**: بسیاری از مردم هر چیزی را با ضدش بهتر می‌شناسند!

(۳) **على الإنسان أن لا يجرح قلب الآخرين بكلمات قبيحة**: انسان نباید با کلمات رشت قلب دیگران را مجروح کند!

(۴) **كأن العلماء في بسط العلم ليسوا إلا مطردا للأرض**: گویی دانشمندان در گسترش علم چیزی جز باران برای زمین نیستند!

-٢٥ « در ترازو چیزی سنگین تراز خوی نیکو نیست ». عین الصحيح:

- ١) ليس الشيء في ميزان أثقل من حسن الخلق!
- ٢) في ميزان الشيء ليس ثقيل مثل حسن الأخلاق!
- ٣) في الميزان ليس شيء ثقيل من الأخلاق الحسن!
- ٤) ليس شيء أثقل في الميزان من الخلق الحسن!

■ ■ ■ اقرأ النص التالي ثم أجب عن الأسئلة (٣٦ - ٤٤) بما يناسب النص:

عندما يقوم الإنسان باختيار الأصدقاء، فعليه أن يستفيد من حوادث حياته و يكتسب منها تجارب. و هذا الأمر يُسبب أن يُفكّر في الأخطاء التي وقع فيها و المساعي التي بذلها للخروج منها، فالعاقل يأخذ منها دروساً تمنعه من تكوين صداقات مع الذين ليسوا مهذبين و صادقين فيما يدعون! و على الإنسان أن يعلم أنه في أوقات الراحة و السعادة و السرور من السهل الحصول على العديد من الأصدقاء المختلفين، فإن هذه المجالات تجعل إيجاد العلاقات أكثر سهولة، ولكنها لا تُعرّفنا على الصديق الحقيقي الذي يمكن الاعتماد عليه؛ فإن الذين يقفون عند أصدقائهم في الصعوبات هم الذين نَعْدُهم أو فياء و يمكن أن نتّخذهم شركاء في حياتنا!

-٢٦ عين الصحيح : أحد الطرق الذي هو أكثر أهمية في مجال كشف الأصدقاء الحقيقيين هو

- ١) أن نجعل الماضي غيره للمستقبل!
- ٢) أن الاختبار لا يُعرّفنا الصحيح من السقيم!
- ٣) أن لا نتّخذ صديقاً في أيام الرخاء و الراحة!
- ٤) أن الأصدقاء الأوفياء لا يبقون مع الإنسان في الشدائ!

-٢٧ ما الذي يبعّدنا عن اتخاذ أصدقاء السوء؟ عين الخطأ:

- ١) السعي وراء ما يقوم به الناس و متابعته في حياتنا!
- ٢) العلم بأنّ الحوادث تتكرّر، فالعاقل هو الذي لا يعبر منها غافلاً!
- ٣) تحليل الماضي و التدقّق فيما فعلنا في مجال الصداقة حتى لا نكرر أخطاءنا!
- ٤) الاعتقاد بأنّ في الحياة دروساً، علينا أن نتّخذها سراجاً أو مصباحاً في أعمالنا!

-٢٨ عين المناسب لعنوان النص:

- ١) أدب الصديق خير من ذهب!
- ٢) الصديق هو المفتاح لكل باب مغلق!
- ٣) صدور الأصدقاء قبور الأسرار!

-٢٩ عين الأسباب حسب النص:

- ١) المرأة مرأة أخيه!
- ٢) يُعرف الأصدقاء عند الحاجة!
- ٣) إن الطيور على أشكالها تطير!

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

٤٠ - « يكتسب»:

- ١) فعل مضارع - للغائب - ماضيه « اكتسب » على وزن افتعل / فعلٌ و مع فاعله جملة فعلية
- ٢) للغائب - مصدره « اكتساب » من وزن افعال - معلوم / مع فاعله جملة فعلية، و مفعوله « تجارب »
- ٣) فعل مضارع - صيغته مفرد مذكر غائب - له حرفان أصليان و حرفان زائدان / مع فاعله جملة فعلية
- ٤) مضارع - حروفه الأصلية « ك س ب » و له حرفان زائدان (= مزيد ثالثي) / فعل و فاعله « تجارب »

٤١ - « يفكّر»:

- ١) للغائب - حروفه الأصلية « ف ك ر » و ليس له حرف زائد / فعل و مع فاعله جملة فعلية
- ٢) صيغته للمفرد المذكر الغائب - مجهول - مصدره « تفكير » على وزن أو من باب « تفعيل »
- ٣) فعل مضارع - للغائب - ماضيه « فكر » على وزن فعل، مصدره « تفكّر » من باب « تعلّم »
- ٤) مضارع - حروفه الأصلية « ف ك ر » و له حرف زائد واحد / فعلٌ و مع فاعله جملة فعلية

٤٢ - « الاعتماد»:

- ١) اسم - مفرد مذكر - معرف بـأـل - حروفه الأصلية « ع م د » و وزنه « افتعال » / مضاد إليه
- ٢) اسم - مصدر من وزن « افتعال » و الماضي منه « اعتمد » على وزن « افتعل » / فاعل لفعل
« يمكن»
- ٣) مفرد مذكر - مصدر من باب « افتعال » مضارعه « يعتمد » و أمره « اعتمد » - نكرة / فاعل لفعل
« يمكن»
- ٤) مفرد مذكر - معرف بـأـل - مصدر على وزن « افتعال » و حروفه الأصلية « ع م د » / مفعول لفعل
« يمكن»

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

٤٣ - عين الخطأ في ضبط حركات الحروف:

- ١) شرُّ الناس من لا يعتقد الأمانة و لا يجتنب الخيانة!
- ٢) الشجرةُ الخالقةُ تنمو في بعض الغاباتِ الاستوائية!
- ٣) على كلِّ الناس أن يتعايِشوا تعائِشاً سليماً!
- ٤) يرى حافظ الدهرَ من هجر حبيبه كالقيامة!

٤٤ - « يترك الطالبُ البيتَ و يذهبُ إلى المدرسةَ بعدَ أن يأكلُ غذاءه! ». عين الصحيح: الطالب يدرس

(١) ليلاً (٢) مساءً (٣) صباحاً (٤) نهاراً!

٤٥ - عين الخطأ عن «الجرارة»:

١) هي آلة تساعد المزارعين!

٢) تستخدم في المزارع عادةً!

٤٦ - عين ما ليس فيه اسم التفصيل:

١) هو في حياته أهدي مني كثيراً!

٢) صديقي أهدي إلى كتاباً من مكتبه!

٤٧ - عين ما ليس فيه المعادل للمضارع الالتزامي الفارسي:

١) يُحدِّر الشرطي المسافرين ألا يقتربوا من الأماكن الخطرة!

٢) يا أصدقاء؛ يجب أن تكونوا من المتوكلين حتى لا تيأسوا!

٣) يا أيها الأطفال؛ لا تقربوا من هذه الحفرة لأنها خطيرة!

٤) يجتمع التلاميذ مع معلّميهم يومياً ليتعلّموا العلم!

٤٨ - عين ما فيه «نون الواقية»:

١) يجب عليك أن تحسني لمن لم تكن له قدرة!

٢) بعض الطيور تبني بيوتها فوق الأشجار المرتفعة!

٣) يرشدني معلّمي الرّوّوف دائمًا إلى تعلم العلوم النافعة!

٤) يا أختي! إن تؤمنني بأن النجاح نتيجة أعمالك؛ فحاولي!

٤٩ - عين الصحيح للفراغين:

كان في فريقنا أحد عشر لاعباً، طال لعبنا مدة ساعتين. مضت عشرون دقيقة من اللعب. جرح لاعبان اثنان

منا، وأصل لاعبين المبارزة لمدة دقيقة إلى نهاية اللعب!

١) سبعة / ساعة و أربعين

٢) تسعة / ساعتين و عشرين

٣) ستة / ساعتين إلا عشرين

٥٠ - عين جواب الشرط يختلف نوعه عن الباقى:

١) إن تتركوا أداء واجباتكم المدرسية ترسّبوا في نهاية السنة!

٢) إن نندم على أعمالنا السيئة نغيرها بعد مدة بسهولة!

٣) إن ينم طفل صغير في الغرفة أنكلَّ همساً!

٤) إن يقطع أحد كلام الآخرين فهو قليل الأدب!

- ۵۱ در کدام مورد، کسی که غسل بر او واجب شده، در ماه مبارک رمضان با وجود ارتکاب معصیت باید روزه بگیرد؟

۱) سهواً غسل نکند تا زمان اذان صبح برسد و بعد از آن غسل نماید.

۲) عمدًا غسل نکند تا زمان اذان صبح برسد و قبل از طلو آفتاب تیمم نماید.

۳) سهواً غسل نکند تا فقط وقت تیمم باقی بماند و با تیمم قبل از اذان صبح روزه بگیرد.

۴) عمدًا غسل نکند تا فقط وقت تیمم باقی بماند و با انجام تیمم قبل از اذان صبح روزه بگیرد.

- ۵۲ کدام عبارت، از قرآن کریم علت عدم تحقق «لَا رَأْيَاتُ الْمُبْطَلُونَ» را تبیین و مورد تأکید قرار می‌دهد؟

(۱) «وَ مَا كُنْتَ تَتَلَوَّ مِنْ قَبْلِهِ مِنْ كِتَابٍ وَ لَا تَخْطُطُ بِتَبَيِّنَكَ»

(۲) «وَ لَوْ كَانَ مِنْ عِنْدِ غَيْرِ اللَّهِ لَوْجَدُوا فِيهِ اخْتِلَافًا كَثِيرًا»

(۳) «لَا يَأْتُونَ بِمُثْلِهِ وَ لَوْ كَانَ بَعْضُهُمْ لِيَعْضُضُ ظَهِيرَةً»

(۴) «أَمْ يَكُونُونَ افْتَرَاهُ قُلْ فَأَتُوا بِشُوَرَةٍ مِثْلَهِ»

با توجه به آیه ۵۹ سوره نساء (آیه اطاعت) و حدیث جابر، کدام مورد را می‌توان به عنوان پیام این آیه، استنباط نمود؟

۱) حضرت فاطمه زهرا علیها السلام جزو اهل بیت است و اگرچه عهده‌دار امامت نبوده، اما علم و عصمت کامل دارد و پیروی از ایشان سرچشمه هدایت و رستگاری است.

۲) همان‌طور که قرآن و پیامبر از هم جدا نمی‌شوند، قرآن و اهل بیت علیهم السلام نیز همواره باهم‌اند و وجود حضرات معصومین علیهم السلام نیز در کنار قرآن همیشگی است.

۳) از آنجا که مصدق اولی الامر در آیه شریفه مشخص نشده، برای آگاهی مردم و اشتباه نکردن آن‌ها لازم است که رسول خدا علیه السلام مصدق آن را مشخص نمایند و جزئیات آن را بیان کنند.

۴) در صورتی مسلمانان گمراه نمی‌شوند که از هر دو میراث پیامبر پیروی کنند و به آن دو تمسک جویند و برای هدایت و سعادت اخروی نمی‌توان فقط از یکی از دو یادگار پیامبر علیهم السلام پیروی کرد.

- ۵۴ امامان معصوم علیهم السلام در مبارزه‌ای که با حاکمان جور داشتند از اصولی پیروی می‌کردند. کدام عبارت، بیانگر توضیح مناسبی برای آن می‌باشد؟

۱) اگر حاکمی در موردی بر طبق دستور اسلام عمل می‌کرد، آن مورد را تأیید می‌گردد.

۲) ائمه اطهار علیهم السلام به دور از انزوا شجاعانه و با صراحة درباره همه مسائل اظهار نظر می‌گردند.

۳) ثمره حضور سازنده امامان علیهم السلام، فراهم آمدن کتاب‌های بزرگ حدیث در کنار قرآن کریم است.

۴) اگر حاکمی در موردی بر طبق دستور اسلام عمل می‌کرد، آن مورد هم مورد تأیید قرار نمی‌گرفت.

- ۵۵ کدام مورد، عبارت «کسی نمی‌تواند در اراده خداوند نفوذ نماید و او را تسليم خود کند.» را تبیین می‌کند و معنا می‌بخشد؟

(۱) «اللَّهُ أَعْلَمُ» (۲) «فَلَلَّهِ الْعِزَّةُ جَوَيْعًا» (۳) «إِنَّمَا وَلِيَكُمُ اللَّهُ» (۴) «فَلَنْ يَضُرَّ اللَّهُ شَيْئًا»

- ۵۶ اینکه خداوند پیامبر اکرم صلوات الله عليه و آله و سلم را ولی انسان‌ها معرفی می‌کند به چه معناست و کدام آیه شریفه، حاکی از آن است؟

۱) چون ولايت خداوند مطلق است، بخشی از ولايت خود را به پیامبر صلوات الله عليه و آله و سلم واگذار کرده است - «... قُلْ أَفَاتَخَذُتُمْ مِنْ دُونِهِ أُولَيَاءَ لَا يَمْلِكُونَ لَا فَنِسِيمُهُ نَفَعًا وَ لَا ضَرًا»

۲) چون ولايت خداوند مطلق است، بخشی از ولايت خود را به پیامبر صلوات الله عليه و آله و سلم واگذار کرده است - «... مَا لَهُمْ مِنْ دُونِهِ مِنْ وَلِيٍّ وَ لَا يُشْرِكُ فِي حُكْمِهِ أَحَدًا»

۳) خداوند پیامبر صلوات الله عليه و آله و سلم را واسطه ولايت خود و رساننده فرمان‌هایش قرار داده است - «... قُلْ أَفَاتَخَذُتُمْ مِنْ دُونِهِ أُولَيَاءَ لَا يَمْلِكُونَ لَا فَنِسِيمُهُ نَفَعًا وَ لَا ضَرًا»

۴) خداوند پیامبر صلوات الله عليه و آله و سلم را واسطه ولايت خود و رساننده فرمان‌هایش قرار داده است - «... مَا لَهُمْ مِنْ دُونِهِ مِنْ وَلِيٍّ وَ لَا يُشْرِكُ فِي حُكْمِهِ أَحَدًا»

- ۵۷ آیه شریفه «وَ لَوْ أَنَّ أَهْنَ الْقُرْبَىٰ أَتَمْوَا وَ أَفْعَلُوا لَفَعْلَنَا عَلَيْهِمْ بَرَكَاتٍ مِّنَ السَّمَاءِ وَ الْأَرْضِ» ناظر بر کدام سنت الهی است و با کدام روایت، هم مفهوم است؟

- ۱) تأثیر اعمال انسان در زندگی او - من یموت بالذنب اکثر ممن یموت بالاجال
- ۲) توفیق الهی از امداد عام خداوند - من یموت بالذنب اکثر ممن یموت بالاجال
- ۳) تأثیر اعمال انسان در زندگی او - من یعيش بالاحسان اکثر ممن یعيش بالاعمار
- ۴) توفیق الهی از امداد عام خداوند - من یعيش بالاحسان اکثر ممن یعيش بالاعمار

- ۵۸ مطابق آیات قرآن کریم عاقبت کسی که فقط زندگی دنیا را طلب کند، کدام است و زندگی دنیاگی او چگونه خواهد بود؟

- ۱) بزرخ - در دنیا نیکی می بیند ولی در آخرت از آن بهره‌ای ندارد.
- ۲) دوزخ - در دنیا نیکی می بیند ولی در آخرت از آن بهره‌ای ندارد.
- ۳) بزرخ - به میزانی که خداوند اراده کند و بخواهد از آن بهره‌مند می شود.
- ۴) دوزخ - به میزانی که خداوند اراده کند و بخواهد از آن بهره‌مند می شود.

- ۵۹ اندیشه جبران بدی‌ها و زشتی‌ها، با کدام مورد، ارتباط دارد و خطاب الهی به این گونه افراد چیست؟

- ۱) «وَ نَفْسٌ وَ مَا سَوَّاهَا» - «لَا تَنْنَطِعُوا مِنْ رَحْمَةِ اللَّهِ»
- ۲) «وَ نَفْسٌ وَ مَا سَوَّاهَا» - «لَا خَوْفٌ عَلَيْهِمْ وَ لَا هُمْ يَحْرَبُونَ»
- ۳) «وَ لَا أُقْسِمُ بِالنَّفْسِ الظَّوَافِةِ» - «لَا تَنْنَطِعُوا مِنْ رَحْمَةِ اللَّهِ»
- ۴) «وَ لَا أُقْسِمُ بِالنَّفْسِ الظَّوَافِةِ» - «لَا خَوْفٌ عَلَيْهِمْ وَ لَا هُمْ يَحْرَبُونَ»

- ۶۰ فرو رفتن در هوس‌ها برای معتقدین به معاد چه عاقبیتی دارد و زندگی آنان چگونه خواهد شد؟

- ۱) هدف قرار دادن زندگی دنیوی در عین اعتقاد به حیات اخروی - پیروی از ظن و گمان
- ۲) هدف قرار دادن زندگی دنیوی در عین اعتقاد به حیات اخروی - فرو رفتن در گرداب الودگی‌ها
- ۳) انکار زندگی پس از مرگ در عین اعتقاد به متلاشی شدن جسم و روح انسان - پیروی از ظن و گمان
- ۴) انکار زندگی پس از مرگ در عین اعتقاد به متلاشی شدن جسم و روح انسان - فرو رفتن در گرداب الودگی‌ها

- ۶۱ کدام مورد، به ترتیب به آرزوی بدکاران در آغاز حیات بزرخی و حال ایشان در دادگاه الهی اشاره نموده است؟

- ۱) «إِنَّمَا يَأْكُلُونَ فِي بُطُونِهِمْ نَارًا وَ سَيَصْلُوْنَ سَعِيرًا» - «تُكَلِّمُنَا أَيْدِيهِمْ وَ تَشْهَدُ أَرْجُلَهُمْ بِمَا كَانُوا يَكْسِبُونَ»
- ۲) «رَبُّ ارْجِعُونَ لَعَلَّيْ أَعْمَلُ صَالِحًا فِيمَا تَرَكْتُ» - «تُكَلِّمُنَا أَيْدِيهِمْ وَ تَشْهَدُ أَرْجُلَهُمْ بِمَا كَانُوا يَكْسِبُونَ»
- ۳) «إِنَّمَا يَأْكُلُونَ فِي بُطُونِهِمْ نَارًا وَ سَيَصْلُوْنَ سَعِيرًا» - «وَ إِنَّ عَلَيْكُمْ لَحَافِظِينَ كَرِامًا كَاتِبِينَ»
- ۴) «رَبُّ ارْجِعُونَ لَعَلَّيْ أَعْمَلُ صَالِحًا فِيمَا تَرَكْتُ» - «وَ إِنَّ عَلَيْكُمْ لَحَافِظِينَ كَرِامًا كَاتِبِينَ»

- ۶۲ عبارت شریفه «الْهُوَمُ تَخْيِمُ عَلَى أَفْوَاهِهِمْ» به زمان بیان شده در کدام آیه، اشاره نموده است؟

- ۱) «يَئِنَّا إِلَّا إِنْسَانٌ يَوْمَئِذٍ بِمَا قَدَّمَ وَ أَخْرَى»
- ۲) «وَ السَّمَاءَ بَيَّنَاهَا بِأَيْدٍ وَ إِنَّا لَمُوسِّعُونَ»
- ۳) «قَالَ رَبُّ ارْجِعُونَ لَعَلَّيْ أَعْمَلُ صَالِحًا فِيمَا تَرَكْتُ كَلَّا»
- ۴) «يَوْمَ تَرْجُفُ الْأَرْضُ وَ الْجِبَالُ وَ كَانَتِ الْجِبَالُ كَيْبَأً مَهْلَكًا»

- ۶۳ مخاطب عبارت شریفه «... خداوند با آن‌ها سخن نمی‌گوید و به آنان در قیامت نمی‌نگرد و آن‌ها را پاک نمی‌سازد ...» کدام گروه از افراد هستند؟

- ۱) اموال یتیمان را به ناحق تصاحب می‌کنند و ربا می‌خورند.
- ۲) پیمان الهی و سوگنهای خود را به بهای ناچیزی می‌فروشنند.
- ۳) گذشت ایام موجب از هم گسیختگی کارها و تصمیم‌های آنان می‌شود.
- ۴) کسانی که زر و سیم می‌اندوزند و در حق دیگران ظلم و ستم روا می‌دارند.

- ۶۴ شرط اینکه بندهای محبوب خداوند متعال باشد چیست و کمال مراعات آن در کدام آیه شریفه، آمده است؟

(۱) «فَاتَّبِعُونِي» - «يَغْفِرُ لَكُمْ ذُنُوبُكُمْ وَ اللَّهُ غَفُورٌ رَّحِيمٌ»

(۲) «يُحِبِّكُمُ اللَّهُ» - «يَغْفِرُ لَكُمْ ذُنُوبُكُمْ وَ اللَّهُ غَفُورٌ رَّحِيمٌ»

(۳) «فَاتَّبِعُونِي» - «أَطِيعُوا اللَّهَ وَ أَطِيعُوا الرَّسُولَ وَ أُولَئِكَ الْأُمَّرِ مِنْكُمْ»

(۴) «يُحِبِّكُمُ اللَّهُ» - «أَطِيعُوا اللَّهَ وَ أَطِيعُوا الرَّسُولَ وَ أُولَئِكَ الْأُمَّرِ مِنْكُمْ»

- ۶۵ دلیل توجه ویژه نسبت به پوشش زنان در دین مبین اسلام کدام است و کدام وظیفه به صورت یکسان برای مردان و زنان وجود دارد؟

(۱) بهره‌مندی از جمال - جلوگیری از جلب توجه نامحرم (۲) بهره‌مندی از جمال - پوشاندن گربیان از دید نامحرم

(۳) نعمت جلال و زیبایی - پوشاندن گربیان از دید نامحرم (۴) نعمت جلال و زیبایی - جلوگیری از جلب توجه نامحرم
پاسخ هر یک از سوال‌های مطرح شده به ترتیب، کدام است؟

- چه چیز در جهان هستی مایه حیات و اساس زندگی است؟

- سبب نفوذ خارق العاده قرآن کریم در افکار و قلوب در طول تاریخ چیست؟

- کدام مورد، از علل فرستادن پیامبران متعدد می‌باشد؟

(۱) «وَ جَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلًّا شَيئًا حَيًّا» - زیبایی لفظی - استمرار و پیوستگی در دعوت

(۲) «وَ جَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلًّا شَيئًا حَيًّا» - انسجام درونی - آمادگی بشر برای دریافت برنامه کامل

(۳) «اسْتَجِيْبُوا لِلَّهِ وَ لِرَسُولِ إِذَا دَعَاكُمْ لِمَا يُحِبِّكُمْ» - زیبایی لفظی - استمرار و پیوستگی در دعوت

(۴) «اسْتَجِيْبُوا لِلَّهِ وَ لِرَسُولِ إِذَا دَعَاكُمْ لِمَا يُحِبِّكُمْ» - انسجام درونی - آمادگی بشر برای دریافت برنامه کامل

- ۶۶ اگر گفته شود «قرآن کریم احکام اجتماعی متعددی دارد». پیام کدام آیه شریفه، مفید این معنی است؟

(۱) «فَلَوْلَا نَفَرَ مِنْ كُلِّ فِرْقَةٍ مِنْهُمْ طَافِقَةٌ لِيَتَقَهَّرُوا فِي الدِّينِ»

(۲) «لَقَدْ أَرْسَلْنَا رُسُلًا بِالْبَيِّنَاتِ وَ أَنْذَلْنَا مَعَهُمُ الْكِتَابَ وَ الْمِيزَانَ»

(۳) «أَلَمْ تَرِ إِلَى الَّذِينَ يَرْعُمُونَ أَنَّهُمْ آمَنُوا بِمَا أُنزِلَ إِلَيْكَ وَ مَا أُنزِلَ مِنْ قَبْلِكَ»

(۴) «ذَلِكَ بِأَنَّ اللَّهَ لَمْ يَكُنْ مُعِيرًا نِعْمَةً أَنْعَمَهَا عَلَى قَوْمٍ حَتَّى يُغَيِّرُوا مَا بِأَنفُسِهِمْ»

- ۶۷ عبارت‌های زیر به ترتیب پیرامون کدام سیره پیامبر اکرم ﷺ در رهبری جامعه می‌باشد؟

- در جنگ‌ها سفارش می‌کرد که پیران و زنان را نکشدند.

- به مردم می‌گفت بدی‌های یکدیگر را پیش من بازگو نکنید.

- او با داروهای خوبیش بیماران سرگشته را درمان می‌کرد.

(۱) تلاش برای برقاری برابری - مبارزه با فقر و محرومیت - محبت و مدارا با مردم

(۲) تلاش برای برقاری برابری - سخت‌کوشی در هدایت - مبارزه با فقر و محرومیت

(۳) سخت‌کوشی در هدایت - تلاش برای برقاری برابری - مبارزه با فقر و محرومیت

(۴) سخت‌کوشی در هدایت - محبت و مدارا با مردم - سخت‌کوشی در هدایت

- ۶۸ نجوای انسان مشتاق و منتظر امام زمان ع با خود چگونه است؟

یازده بار شمردیم و یکی باز کم است

- ۶۹ (۱) قطعه‌گمشده‌ای از پر پرواز کم است

نهادم آینه‌ها در مقابل رخ دوست

(۲) نظیر دوست ندیدم، اگرچه از مه و مهر

تاکه ما باشیم باتو در میان

(۳) ما که باشیم ای تو ماراجان جان

مالیم که در غیبت کبری ماندیم

(۴) او منتظر است تاکه ما برگردیم

- ۷۰ بیت زیر با کدام مورد، تناسب مفهومی دارد؟
 «وَيْنَ عَجَبٍ أَنْ يَرَى مَنْ أَنْزَلَهُ دُورَم»
- ۱) اللَّهُمَّ لَا تَكْلِنِي إِلَى نَفْسِي طَرْفَةِ عَيْنٍ أَبْدًا
 - ۲) تَفْكِرُوا فِي كُلِّ شَيْءٍ وَلَا تَفْكِرُوا فِي ذَاتِ اللَّهِ
 - ۳) مَا رَأَيْتُ شَيْئًا إِلَّا وَرَأَيْتَ اللَّهَ قَبْلَهُ وَبَعْدَهُ وَمَعَهُ
 - ۴) إِنَّمَا الْمُؤْمِنُ بِمَا تَرَى كَفَةُ الْمَيْرَانَ كَلِمَةً زَيْدَ فِي إِيمَانِهِ زَيْدٌ فِي بَلَائِهِ
- ۷۱ با توجه به تعالیم قرآن کریم چه کسی دارای شخصیت ناپایدار است و علت این فاژامی چیست؟
- ۱) ﴿شَفَا جُرُفٍ هَارِ﴾ - تسلیم بودن در برابر امیال نفسانی
 - ۲) ﴿شَفَا جُرُفٍ هَارِ﴾ - بی توجهی و اجتناب از امیال نفسانی
 - ۳) ﴿إِنَّمَا تَنْهَى اللَّهُ هَوَاهُ﴾ - تسلیم بودن در برابر امیال نفسانی
 - ۴) ﴿إِنَّمَا تَنْهَى اللَّهُ هَوَاهُ﴾ - بی توجهی و اجتناب از امیال نفسانی
- ۷۲ پیام کدام آیه شریقه، حاکی از این است که شیطان توسط همسر عزیز مصر دامی بوای حضرت یوسف علیه السلام گسترده بود
- تا ایشان را به گناه و فساد بکشاند؟
- ۱) ﴿وَلَوْ أَنَّهُمْ إِذْ ظَلَمُوا أَنفُسَهُمْ جَاءُوكَ فَاسْتَغْفِرُوكَ اللَّهُ﴾
 - ۲) ﴿أَرَأَيْتَ مَنِ اتَّخَذَ إِلَهَهُ هَوَاهُ أَفَنَّتْ تَكُونُ عَلَيْهِ وَكِيلًا﴾
 - ۳) ﴿وَلَئِنْ لَمْ يَفْعُلْ مَا أَمْرَهُ لَيُسْجَنَنَّ وَلَئِنْ كُوْنَا مِنَ الصَّاغِرِينَ﴾
 - ۴) ﴿أَلَمْ أَعْهُدْ إِلَيْكُمْ يَا أَتَيْتَ أَدَمَ أَنْ لَا تَعْبُدُوا الشَّيْطَانَ إِنَّهُ لَكُمْ عَدُوٌّ مُّبِينٌ﴾
- ۷۳ خداوند درباره تقدیر الهی و قانون مندی تخلف ناپذیر استوار آن در قرآن، کدام مثال را می‌زند؟
- ۱) ﴿لَا الشَّمْسُ يَنْبَغِي لَهَا أَنْ تُنْدِرَكَ الْقَمَرُ وَلَا اللَّيْلُ سَابِقُ النَّهَارِ...﴾
 - ۲) ﴿وَمِنَ النَّاسِ مَنْ يَعْبُدُ اللَّهَ عَلَى حَرْفٍ فَإِنْ أَصَابَهُ خَيْرٌ أَطْمَانُ بِهِ...﴾
 - ۳) ﴿قُلْ أَفَاتَخَذَتُمْ مِنْ دُونِهِ أُولَيَاءَ لَا يَمْلِكُونَ لِأَنفُسِهِمْ نَعْمَلُ وَلَا ضَرَّاً...﴾
 - ۴) ﴿يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا لَا تَسْخِلُوا عَدُوِّي وَعَدُوِّكُمْ أُولَيَاءُ ثُلُقُونَ إِلَيْهِمْ بِالْمَوَدَّةِ...﴾
- ۷۴ با فهم کدام آیه شریقه، در می‌یابیم که تکیه بر خداوند و اعتماد به دستورات او، هرگونه نگرانی نسبت به آینده را از بین می‌برد؟
- ۱) ﴿قُلْ يَا عَبَادِيَ الَّذِينَ أَسْرَفُوا عَلَى أَنفُسِهِمْ لَا تَقْنُصُوا مِنْ رَحْمَةِ اللَّهِ إِنَّ اللَّهَ يَغْفِرُ الذُّنُوبَ جَمِيعًا...﴾
 - ۲) ﴿أَفَمَنْ أَشَنَّ بُنْيَانَهُ عَلَى تَقْوَى مِنَ اللَّهِ وَرِضْوَانَ خَيْرٍ أَمْ مَنْ أَشَنَّ بُنْيَانَهُ عَلَى شَفَا جُرُفٍ هَارِ...﴾
 - ۳) ﴿مَنْ آمَنَ بِاللَّهِ وَالْيَوْمِ الْآخِرِ وَعَمِلَ حَسَانًا فَلَا خَوْفٌ عَلَيْهِمْ وَلَا هُمْ يَحْزَنُونَ...﴾
 - ۴) ﴿وَلَوْ أَنَّ أَهْلَ الْقُرْبَى آمَنُوا وَاتَّقُوا لَفَتَحْنَا عَلَيْهِمْ بَرَكَاتٍ مِنَ السَّمَاءِ وَالْأَرْضِ...﴾
- ۷۵ گرفتار شدن در سنت املاء، ویشه در کدام ویژگی نفسانی دارد و چگونه باز گناهان را سنگین تر می‌نماید؟
- ۱) فراموشی و قدرناشناصی - خداوند شرایط را چنان فراهم می‌سازد که وی بتواند آسان‌تر گرفتار گناه شود.
 - ۲) لجاجت و دشمنی با حق - خداوند شرایط را چنان فراهم می‌سازد که وی بتواند آسان‌تر گرفتار گناه شود.
 - ۳) فراموشی و قدرناشناصی - مهلت‌ها و امکانات با اختیار و اراده خودشان به صورت بلای الهی جلوه‌گر می‌شود.
 - ۴) لجاجت و دشمنی با حق - مهلت‌ها و امکانات با اختیار و اراده خودشان به صورت بلای الهی جلوه‌گر می‌شود.

Part A: Grammar & 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.

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.

Globalization has affected most aspects of our lives. One area which has changed is education. More and more people move to different countries for their studies. At the same time, more people stay at home and study by (88) ----- learning. It is now easy (89) ----- without attending a college or university, or attending less often.

“Blended learning” means studying partly in a traditional way in the classroom and partly online or via email. These changes also mean that there is now more interest in “lifelong learning”, the idea that we go on learning throughout our working lives and even into (90) ----- It is easy to attend “webinars” or online seminars (91) ----- being away from our offices. Many adults go back to college later in life because it is so easy to get a degree without (92) ----- work or disrupting family life.

- | | | | | |
|-----|-----------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| 88- | 1) activity | 2) distance | 3) combination | 4) achievement |
| 89- | 1) for learning | 2) learn | 3) to learn | 4) learning |
| 90- | 1) ceremony | 2) childhood | 3) retirement | 4) entertainment |
| 91- | 1) without | 2) for | 3) by | 4) of |
| 92- | 1) giving up | 2) turning around | 3) taking notice of | 4) taking part in |

Part C: Reading Comprehension

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

PASSAGE 1:

It's not necessarily true that the longer you study, the greater your chances of getting a high score on a test. Time alone won't guarantee your success. You must study effectively, making the best use of your time. First, before an exam, talk to your teacher. Instead of asking, “What's on the test?” you can request guidelines about what topics will be covered and how you can best prepare. This information will provide a purpose for your study. Next, find a place to study where you will remain awake and undistracted: a desk in a library is better than a bed near a television. Then, with your purpose in mind, reread your class notes, textbook sections, and other materials. Underline key information and mark points that you do not understand. When you have finished this review, go back to these points and try to answer them. Use any chapter summaries or review materials that are available. Finally, if the teacher has provided sample test questions—or if review questions are available in the textbook—try to answer them. They will help you do a final check of your readiness for the exam.

- 93- **What does the passage mainly discuss?**
- 1) The importance of tests in students' educational success
 - 2) The negative effect of studying longer than normal
 - 3) The teacher's role in students' test performance
 - 4) The way to prepare the best for tests

- 94-** Which of the following best describes the structure of the information in the passage?
- 1) A goal is set and its effects are described one after another.
 - 2) An approach is introduced and the steps involved in it are mentioned.
 - 3) A claim is made and evidence to show that the claim is wrong is offered.
 - 4) A problem is referred to and the possible solutions to get rid of it are listed.
- 95-** The passage suggests that when exam time is close if a student asks his/her teacher, "What's on the test?", that student -----.
- 1) is on the wrong path
 - 2) shows he/she is anxious
 - 3) will not receive a response
 - 4) would make the teacher disappointed
- 96-** The phrase "these points" in the passage refers to the points -----.
- 1) included in key information
 - 2) one has failed to take a look at
 - 3) of material other than class materials
 - 4) one has not been able to comprehend

PASSAGE 2:

To start with, we cannot go on using oil for ever. We can do so for a few more decades—perhaps until 2070, then it will run out. There will be none left—or at least, there will be hardly any left.

At present, there is still plenty of oil under the ground. There is oil under the North Sea and under the Atlantic Ocean. Engineers keep finding new sources of oil. But there are some realities which cannot be avoided. The quantity of oil under the ground and under the sea is not infinite. It will not last for ever. As oil becomes rarer, it will become harder to extract. It will also become more and more expensive. It will, therefore, become more expensive than other fuels. Oil will always cause pollution. Of course, there are also other truths: Scientists are making new forms of oil, using plants. Most of the oil that we eat comes from plants; and it is sometimes possible to make petrol from this oil. For instance, some types of diesel-fuel already contain sun-flower oil.

Sun-flower oil is cleaner than mineral oil, so it causes less pollution. But perhaps in the long term, vegetable oils are not a good solution for the future; in the future we may need all the land for producing food.

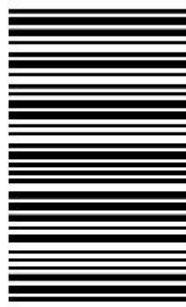
In reality, the future will have to be a future without oil—or with very little oil. Scientists are already developing cars, houses and plastics that do not use oil. Electricity will be the energy of the future, but it will have to be clean electricity.

- 97-** The phrase "run out" in paragraph 1 is closest in meaning to -----.
- 1) appear
 - 2) lower
 - 3) end
 - 4) exist
- 98-** The passage suggests that at present oil -----.
- 1) can meet human needs for energy
 - 2) is too hard to get from under the ground
 - 3) can be found under the seas and oceans more
 - 4) is located more under the ground than under the oceans
- 99-** Which of the following is true about sun-flower oil, according to the passage?
- 1) It can be used as fuel to drive cars.
 - 2) It comes from sources other than plants.
 - 3) It causes as much pollution as mineral oil.
 - 4) It seems to be the final answer to our energy needs.
- 100-** The passage would most probably continue with a discussion of -----.
- 1) the clean energy of the years ahead
 - 2) other problems related to the use of oil
 - 3) the role of energy in scientific developments
 - 4) steps to take to solve oil-related technological problems

گُد کنترل

431

A



431A

دفترچه فرهنگ و معارف اقلیت‌های دینی
زبان‌های خارجی غیرانگلیسی
(ضميمة دفترچه شماره ۱)



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

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

و نزهه نظام آموزشی ۳-۲-۱

آزمون سراسری ورودی دانشگاه‌های کشور - ۱۳۹۹

آزمون فرهنگ و معارف اقلیت‌های دینی و زبان‌های خارجی غیرانگلیسی

گروه آزمایشی
هنر

صبح چهارشنبه
۱۳۹۹/۵/۲۹

زبان خارجی
آلمنی، فرانسه، روسی، ایتالیایی

فرهنگ و معارف اقلیت‌های دینی
مسیحی، زرتشتی، گلیمی

تعداد: ۲۵ سؤال مدت پاسخ‌گویی: ۲۰ دقیقه

تعداد: ۲۵ سؤال مدت پاسخ‌گویی: ۱۷ دقیقه

سال ۱۳۹۹

حق جا، تکثیر و انتشار سوالات به هر روش (الکترونیکی و ...) بس از برگزاری آزمون، برای نهادی اشخاص حقیقی و حقوقی تنها با مجوز این سازمان مجاز می‌شود و با مخالفین برای مقررات و قوانین می‌شود.

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

اینجانب.....با شماره داوطلبی.....با آگاهی کامل، بکسان بودن شماره صندلی خود را با شماره داوطلبی مندرج در بالای کارت ورود به جلسه، بالای پاسخ‌نامه و دفترچه سوالات، نوع و کدکنترل درج شده بر روی دفترچه سوالات و پائین پاسخ‌نامه‌ام را تأیید می‌نمایم.

امضاء:

- ۵۱- در هر مجموعه منظم جهت تأمین هدف، چند ویژگی و خصوصیت مراعات شده است و عناصر قابل تشخیص در آن مجموعه منظم کدام است؟

- (۱) چهار - اراده و هدف و نقشه
- (۲) شش - اراده و نقشه و هدف
- (۳) چهار - آگاهی و نقشه و هدف
- (۴) شش - آگاهی و هدف و برنامه

- ۵۲- اولین مأموریت انبیاء در زندگی بشر چه بوده است؟

- (۱) بیدارسازی میل فطری پرستش و هدایت او به سوی فطرت اولیه
- (۲) افشاء ادعای برخی از بی خبران در مورد دخالت ترس و جهل در دینداری
- (۳) جلوگیری از انحراف نیروی معنوی پرستش به صورت بتپرستی و ستاره‌پرستی
- (۴) توجه دادن انسان به آیات و نشانه‌های خداوندی برای هدایت به سوی فطرت عارضی

در کدام مصروع شاعر از صفات سلبی برای مناجات با خداوند استفاده کرده است؟

- (۱) نروم جز به همان ره که توام راهنمایی
- (۲) همه غیبی تو بدانی همه عیبی تو بپوشی
- (۳) نبَدِ این خلق و تو بودی نبُود خلق و تو باشی
- (۴) بری از رنج و گذاری بری از درد و نیازی

- ۵۴- کدام غریزه در انسان از دست به دست هم دادن کلیه امیال غریزی به دست می‌آید و هدف نهایی تمام امیال غریزی در انسان، کدام است؟

- (۱) شهوت - شهوترانی
- (۲) خودخواهی - خودخواهی
- (۳) شهوت - خودخواهی
- (۴) خودخواهی - شهوترانی

- ۵۵- اراده برتر چگونه در انسان به وجود می‌آید و پشتونه توصیه تعالیم دین به تحصیل فضایل، کدام است؟

- (۱) آشنایی با حقایق و بصیرت - کمالات اخلاقی
- (۲) خالص نمودن اندیشه برای خدا - کمالات اخلاقی
- (۳) آشنایی با حقایق و بصیرت - ایمان به مبدأ و معاد
- (۴) خالص نمودن اندیشه برای خدا - ایمان به مبدأ و معاد

- ۵۶- مادیون برای سربوشن نهادن به کدام ضعف خود خویشتن را به غلط، پیرو علم معرفی نمودند؟

- (۱) عدم دلیل در انکار خداوند
- (۲) نسبت دادن انکار خدا به عالم علم
- (۳) نقص حوزه تحقیق و مطالعه علوم تجربی
- (۴) محدودیت پیشرفت‌های علمی در اثبات خدا

- ۵۷- کدام عبارت، توضیح مناسبی درباره جهان پدیده‌ها و علت آن می‌باشد؟

- (۱) از آن جا که جهان پدیده‌ها وجود واقعیت دارند، لذا موجود بی علت امکان وجود ندارد.
- (۲) موجود بدون علت به عنوان علت هستی بخش جهان، خود پدیده‌ای است که نیازی به علت ندارد.
- (۳) موجود بدون علت که خود علت همه پدیده‌هاست، هیچ یک از آثار پدیده را همراه خود ندارد.
- (۴) موجود بی علت باید موجودی باشد که همتند ماده و طبیعت، از خصوصیات پدیده بودن برخوردار باشد.

- ۵۸- زمانی که انسان مؤمن هرگونه هدف و مقصد غیر خدایی را از زندگی خود طرد کند، مطابق کدام روش، رفتار نموده است و مهم‌ترین عامل دوری از آن چیست؟
- (۲) توحید نظری - گناه
 - (۴) توحید عملی - شرك
- ۵۹- وجود رابطه بین نوع خلقت و نوع هدایت موجودات، چه هدایتی را برای انسان رقم می‌زند و نیروی محرک انسان در فعالیت‌های ساده، کدام است؟
- (۱) تنها از طریق قانون گذاری - مصلحت و لذت
 - (۲) طبیعی و از طریق قانون گذاری - مصلحت و لذت
 - (۳) تنها از طریق قانون گذاری - رسیدن به لذت و فرار از درد
 - (۴) طبیعی و از طریق قانون گذاری - رسیدن به لذت و فرار از درد
- ۶۰- به ترتیب عبارت «انسان، آزاد و صاحب اختیار است.» و «رابطه جهان و انسان، رابطه عمل و عکس العمل است.» به کدام دیدگاه درباره انسان مربوط می‌شود؟
- (۱) مادی‌گرایی - مادی‌گرایی
 - (۲) مكتب آسمانی - مكتب آسمانی
 - (۴) مادی‌گرایی - مكتب آسمانی
- ۶۱- کدام عبارت، بیان مناسبی از رابطه شرایط بیرونی و عوامل محیطی با آگاهی در شکل‌گیری شخصیت انسان می‌باشد؟
- (۱) انسان‌های ناآگاه در جامعه ساخته می‌شوند و انسان‌های آگاه از شرایط بیرونی تأثیر نمی‌پذیرند.
 - (۲) تأثیر شرایط بیرونی و عوامل محیطی در شخصیت انسان نسبت معکوس با آگاهی‌های انسان دارد.
 - (۳) تأثیر شرایط بیرونی و عوامل محیطی در شخصیت انسان نسبت مستقیم با آگاهی‌های انسان دارد.
 - (۴) انسان‌های آگاه تحت تأثیر شرایط بیرونی و عوامل محیطی قرار نمی‌گیرند و در مقابل آن مقاومت می‌کنند.
- ۶۲- عبارت «آزمایش خداوندی وسیله‌ایست برای شکوفایی استعدادهای نهفته انسان و پرورش بعد ملکوتی وجود او» می‌تواند مفهوم مناسبی برای کدام بیت باشد؟
- مائده خصیمی زان بترا اندر درون
سرزنش ها گر گند خار مغیلان غم مخور
ندانمت که در این دامگه چه افتاده است
تا پدید آید ضمیر و مذهبش
- (۱) ای شهان کشتیم ما خصم برون
 - (۲) در بیابان گر به شوق کعبه خواهی زد قدم
 - (۳) تو راز کنگره عرش می‌زند صفیر
 - (۴) بر دمداد آن از دهان و از لب ش
- ۶۳- کدام دلیل از استدلال‌های اثبات معاد، تنها به قدرت خداوندی تکیه نمی‌کند، بلکه نمونه مشابه و محسوس و مشهود ارائه می‌نماید؟
- (۱) پیدایش نخستین انسان
 - (۳) معاد در پرتو عدل الهی
- ۶۴- پرسش «آیا انسان، جامعه و تاریخ را می‌سازد یا سیر جبری تاریخ و روابط اجتماعی است که شخصیت انسانی را شکل می‌دهد؟» به کدام مورد ارتباط دارد؟
- (۱) انسان‌شناسی که ناشی از دیدگاه هر مكتب می‌باشد.
 - (۳) جامعه‌شناسی که ناشی از دیدگاه هر مكتب می‌باشد.
- ۶۵- کدام مورد، از اصول تربین کشش‌های فطری در انسان می‌باشد و کدام مورد، بازتاب واقعیت جاودانی انسان است؟
- (۱) میل به جاودانگی - میل به جاودانگی
 - (۲) میل به جاودانگی - میل به جاودانگی
 - (۴) وحشت از مرگ - واقعیت حیات انسان

- ۶۶- کور مادرزاد که توسط مسیح شفا یافته بود، خلاصه ماجرا را چگونه شرح داد؟
 ۱) ایمان من باعث نجاتم شد.
 ۲) سه بار صدای خدا را شنیدم که گفت: برخیز.
 ۳) یک چیز می‌دانم که کور بودم و الان بینا شده‌ام.
 ۴) بخشیدن اموالم به زبینایان باعث نجاتم شد.
- ۶۷- واکنش دستگیرکنندگان عیسی هنگامی که گفت: «من هستم» چه بود؟
 ۱) برگشته بر زمین افتادند.
 ۲) عده‌ای از آنان ایمان اوردند.
 ۳) او را به زنجیر بستند و دستگیر کردند.
 ۴) یهودا را به خاطر خیانتش، توبیخ کردند.
- ۶۸- وقتی مریم مجده‌لیه، عیسای برخاسته از مرگ را دید، ابتدا گمان کرد، او کیست؟
 ۱) متی
 ۲) پطرس
 ۳) باغبان
 ۴) یکی از سربازان خیانتکار
- ۶۹- عیسی به یهودیانی که به او ایمان آوردند، گفت: «اگر در کلام او بمانند، چه خواهد شد؟
 ۱) مورد نفرت یهودیان خواهد بود.
 ۲) فی الحقیقت شاگرد او خواهد بود.
 ۳) فی الحقیقت به آسمان خواهد رفت.
 ۴) از عزت و اکرام بیشتری برخوردار خواهد شد.
- ۷۰- وقتی یحیی، عیسی را دید که به جانب او می‌آید، وی را چگونه معرفی نمود؟
 ۱) برترین آموزگار بشر که هرآنچه می‌دانه را از او آموخته‌ام.
 ۲) استاد و مراد من که او را متابعت می‌کنم.
 ۳) اینک شیر یهودا که جهان را فتح می‌کند.
 ۴) بره خدا که گناه جهان را بر می‌دارد.
- ۷۱- فرمایش مسیح خطاب به نیقویدیموس در مورد شرط ورود به مملکوت خدا، چه بود؟
 ۱) عضو کلیسا شدن و تقدیم هدایا
 ۲) مولود شدن از سر نو و از روح
 ۳) ترک دنیای فانی و ریاضت کشیدن
- ۷۲- عیسی، مردی را که در بیت حسدا دید، چگونه شفا داد؟
 ۱) بر سر بالینش دعا کرد.
 ۲) برخیز و بستر خود را برداشته و روانه شو.
 ۳) به محض حرکت آب حوض، او را غسل داد.
 ۴) دست خود را برپاهاشیش گذاشت و گناهائش را بخشید.
- ۷۳- به گفته مسیح که «اگر من از زمین بلند کرده شوم همه را به سوی خود خواهم کشید»، کنایه از چه بود؟
 ۱) نزول روح القدس
 ۲) صعودش به آسمان
 ۳) قسم موت که می‌باشد بمیرد.
- ۷۴- طبق وعده مسیح فرستادن روح القدس برای شاگردان، چه نتیجه‌ای خواهد داشت؟
 ۱) از سلامتی روح و جسم برخوردار خواهد شد.
 ۲) زندگی دنیوی و روحانی آنان آسان‌تر خواهد شد.
 ۳) آنچه را در عهد عتیق در مورد روح و راستی آمده است، آشکار خواهد شد.
 ۴) همه چیز را به آنان تعلیم خواهد داد و آنچه که مسیح گفته است را به یادشان خواهد اورد.
- ۷۵- مسیح به پیروان خود می‌گوید زمانی فرآخواهد رسید که هر کس آنان را بکشد، چه گمانی خواهد بود؟
 ۱) خدا را خدمت می‌کند.
 ۲) من را خدمت می‌کند.
 ۳) شیطان را خدمت می‌کند.

- ۶۶- اهنودگاه، شامل چند فصل و کدام هات‌های بستا است؟
- (۱) ۴ فصل - هات‌های ۴۳ تا ۴۶
 (۲) ۷ فصل - هات‌های ۲۸ تا ۳۴
 (۳) ۴ فصل - هات‌های ۴۷ تا ۵۰
 (۴) ۷ فصل - هات‌های ۳۵ تا ۴۱
- ۶۷- نام کدام یک از بخش‌های اوستا به معنی «همه سروران مینوی» است؟
- (۱) بستا (۲) یشت‌ها
 (۳) ویسپرد (۴) وندیداد
- ۶۸- در کدام گاه نیایش، خورشید در آسمان نیست؟
- (۱) آشہنین (۲) هاون
 (۳) آزیرون (۴) ریتون
- ۶۹- کدام واژه در اوستا به دو مین سوشیانت اشاره دارد؟
- (۱) اشیدرماه (۲) اوخشیت ارته
 (۳) استوت ارته (۴) اوخشیت نمه
- ۷۰- در مراسم گاهنبار پس از خواندن «آفرینگان گاهنبار» چه نیایشی خوانده می‌شود؟
- (۱) آیزور (۲) آتش نیایش
 (۳) همازور دهمان (۴) آفرینگان دهمان
- ۷۱- ایزد چیستا در اوستا با چه صفتی آمده است و این صفت به چه معناست؟
- (۱) وهیشه - بهترین (۲) رزیشه - راست‌ترین
 (۳) رزیشه - بهترین (۴) وهیشه - راست‌ترین
- ۷۲- میدیوماه (پسرعموی اشوزرتشت) جزو کدام دسته از یاران اشوزرتشت بهشمار می‌آید؟
- (۱) خوئتو (۲) ورزن
 (۳) کوی (۴) ائیریامن
- ۷۳- کدام گزینه به نیروی «اهو» در وجود انسان اشاره دارد؟
- (۱) نیرویی که انسان را از خوبی و بدی کردارش آگاه می‌کند.
 (۲) نیروی درگ و حسن ادمی که قوه تشخیص او را اداره می‌کند.
 (۳) نیروی زندگی که با تن به هستی می‌آید و با مرگ جسم را ترک می‌کند.
 (۴) نیرویی که پس از مرگ انسان در سر پل چینود در برلبر روان او حاضر می‌شود.
- ۷۴- کدام گزینه در توصیف امشاسپندان نادرست است؟
- (۱) جلوه‌ها و پرتوهایی از صفات اهورامزدا هستند.
 (۲) نماد و نشانه پله‌های کمال در دین زرتشتی هستند.
 (۳) پیروی از آن‌ها اخلاق نیک را در انسان پدید می‌آورد.
 (۴) هر یک از آن‌ها وظیفه ساختن بخشی از آفریده‌های جهان را بر عهده دارند.
- ۷۵- در کدام بیت، معنا و مفهوم امشاسپند خشته وئیریه بازتاب یافته است؟
- (۱) ز نی رو ب و د م ر د را ر ا س تی
 (۲) نیش عقرب نه از ره کین است
 (۳) به نام خداوند جان و خرد
 (۴) بن ا دم ا عض ای یکدیگرند

- ۶۶- اگر روح انسان بدون تلاش در این جهان از ابتدا در معرض فیض خداوند قرار می‌گرفت، چه مشکلی ایجاد می‌شد؟
 ۱) حکمت الهی به طور کامل اجرا نمی‌شد.
 ۲) عدالت الهی به طور کامل رعایت نمی‌شد.
 ۳) جهل او مانع برای بهره‌مندی از فیض الهی می‌شد.
 ۴) شرم او مانع برای بهره‌مندی از فیض الهی می‌شد.
- ۶۷- «کنیست هنگیدو لا» را چه کسی و در چه دوره‌ای تأسیس کرد؟
 ۱) پیشواغ - معبد دوم بیت المقدس
 ۲) عزرا هسپر - معبد اول بیت المقدس
 ۳) عزرا هسپر - معبد دوم بیت المقدس
 ۴) زراعیم - طهاروت
 کدام جلد‌های میشنا به ترتیب به قوانین ازدواج و غسل اختصاص دارد؟
 ۱) ناشیم - طهاروت ۲) ناشیم - قداشیم ۳) زراعیم - طهاروت ۴) زراعیم - قداشیم
- ۶۸- «شبات گادول» در کدام ماه و پیش از کدام عید واقع شده است؟
 ۱) تیشری - پیح ۲) نیسان - پیح ۳) تیشری - سوکوت ۴) نیسان - شاوووعوت
- ۶۹- پس از انجام ذبح شرعی، ریختن خون روی خاک و پوشاندن آن با خاک چه حکمی دارد؟
 ۱) در مورد ذبح پرنده انعام می‌شود.
 ۲) در مورد ذبح چهارپا انجم می‌شود.
 ۳) در مورد هرگونه ذبح، الزامی است.
 ۴) در مورد هرگونه ذبح، مستحب است.
- ۷۰- انتخاب «زوش گالوتا» بر عهده چه کسانی بود؟
 ۱) تنبیم ۲) گئونیم ۳) امورائیم ۴) ربلان سیورائیم
- ۷۱- مضمون کتاب زوهر کدام است و به کدام زبان نگاشته شده است؟
 ۱) تفسیر بر میشنا و تلمود - زبان عبری
 ۲) تفسیر بر میشنا و تلمود - زبان آرامی
 ۳) تفسیر بر تورات و کتب انبیا - زبان عبری
 ۴) تفسیر بر تورات و کتب انبیا - زبان آرامی
- ۷۲- به کدام علت یکی از اسمای عید شاوووعوت، «هگ هفاصیر» است؟
 ۱) شمارش هفت هفته
 ۲) آغاز اهدای نوبرانه میوه‌ها
 ۳) همزمانی با فصل دروی گندم
 ۴) اجتماع نهایی پس از عید پیح
- ۷۳- در مراسم عقد ازدواج، کدام دعا خوانده می‌شود؟
 ۱) کتوبا ۲) قدیش ۳) پریخ شمه ۴) هفت برآخا
- ۷۴- دوره نجات هنگام ظهور منجی موعود در یهودیت چه نام دارد؟
 ۱) گئولا ۲) ماشیح ۳) صداقا ۴) یوول

Part A: Grammatik

- 76- Elena verteidigt ----- Masterarbeit im Juni nächsten Jahres.
 1) ihr 2) ihre 3) ihren 4) ihrer
- 77- Sie hat uns nicht verraten, wer ihr das Heiratsangebot gemacht hatte, ----- wir sie nicht in Ruhe ließen.
 1) ob 2) dass 3) sobald 4) obwohl
- 78- Ich entschuldige mich -----, dass ich Ihre Sorge um Ihren Sohn nicht geteilt habe.
 1) dafür 2) daraus 3) davon 4) darauf
- 79- In welchem Tempus steht der Satz „Sie hatte ihren Vater zum Bahnhof gebracht“?
 1) Präsens 2) Perfekt 3) Präteritum 4) Plusquamperfekt
- 80- Wir ----- uns beeilen, um den letzten Zug nach Darmstadt nicht zu verpassen.
 1) mögen 2) dürfen 3) müssen 4) können
- 81- In welchem Kasus steht die Präposition im Satz „Der Lehrer schrieb ein paar Wörter an die Tafel“?
 1) Dativ 2) Genitiv 3) Akkusativ 4) Nominativ
- 82- Mit ----- spricht dein Vater so lange? – Mit unserem neuen Nachbarn aus Bulgarien.
 1) wem 2) wen 3) was 4) wer
- 83- Welche Bedeutung hat das Modalverb im Satz „Ich will meinem Freund ein Buch schenken“?
 1) Fähigkeit 2) Absicht 3) Erlaubnis 4) Notwendigkeit
- 84- Jens ----- sich (sich unterhalten) nach der Sitzung mit dem Gastredner.
 1) unterhielt 2) unterhaltet 3) unterhältst 4) unterhieltet
- 85- Ein ----- Verwandter von mir ist als freier Mitarbeiter für die Rhein-Neckar-Zeitung tätig.
 1) nahe 2) naher 3) nahes 4) nahen

Part B: Vokabeln

- 86- Ein ----- führt beruflich alle Arbeiten aus, die mit elektrischem Strom zu haben.
 1) Ingenieur 2) Elektriker 3) Handwerker 4) Mechaniker
- 87- Welches Wort passt nicht in die Reihe?
 1) Ernte 2) Bauer 3) Scheune 4) Lehrbuch
- 88- Paul hat eine sehr gute Stimme. Aus ihm kann ein guter ----- werden.
 1) Politiker 2) Sportler 3) Sänger 4) Maler
- 89- Weil der Zug nach Köln eine halbe Stunde Verspätung hatte, ----- ich leider einen lukrativen Auftrag.
 1) verlor 2) erhielt 3) startete 4) unterschrieb
- 90- Willst du lieber in einem Gästehaus übernachten oder ein ----- auf der Wiese aufzustellen.
 1) Schild 2) Gerät 3) Zelt 4) Plan

Teil C: Lückentest**Ergänzen Sie den Text mit den richtigen Auswahlmöglichkeiten!**

Newton schloss einmal unter einem Apfelbaum. Da fiel eine Frucht herab, und er (91) ----- . Dieses unbedeutende Ereignis hatte bedeutende (92) ----- : der Physiker beschäftigte sich nun mit frei fallenden Körpern. Nach sieben Jahren eifrigem Studiums (93) ----- er das Gesetz der Schwerkraft auf, mit (94) ----- Hilfe er auch die Bewegung der Planeten (95) ----- die Sonne erklären konnte.

- | | | | | |
|-----|-------------|--------------|---------------|-------------------|
| 91- | 1) erwachte | 2) trank sie | 3) antwortete | 4) schrieb weiter |
| 92- | 1) Bilder | 2) Folgen | 3) Waren | 4) Stücke |
| 93- | 1) lag | 2) stand | 3) stellte | 4) steckte |
| 94- | 1) des | 2) deren | 3) denen | 4) dessen |
| 95- | 1) in | 2) an | 3) auf | 4) um |

Teil D: Leseverstehen

Die Ukraine ist ein Land in Osteuropa. Sie ist etwa doppelt so groß wie Deutschland und nach Russland das zweitgrößte Land Europas. Die Ukraine hat viele Nachbarländer: Im Osten grenzt sie an Russland, im Norden an Weißrussland, im Westen an Polen, die Slowakei, Ungarn, Rumänien und Moldawien. Der Süden der Ukraine liegt am Schwarzen Meer und am Asowschen Meer. Seit 1991 ist die Ukraine ein unabhängiger Staat. Ihre Hauptstadt heißt Kiew. Am 26. April 1986 kam es in der ukrainischen Stadt Tschernobyl zu einer schweren Explosion in einem Atomkraftwerk. Die radioaktive Strahlung, die bei dem Unfall ausgetreten ist, hat viele Tausend Menschen in der Ukraine krank gemacht oder sogar getötet. Durch Wind und Regenwolken konnten sich die Strahlen immer weiter ausbreiten – sogar bis nach Deutschland. In der Ukraine selbst gibt es heute immer noch Gebiete, die radioaktiv verseucht sind und von niemandem betreten werden dürfen.

- 96- Bei welcher handelt es um die Hauptstadt der Ukraine?**
 1) Riga 2) Kiew 3) Tiflis 4) Minsk
- 97- Wie groß ist Deutschland im Verhältnis zur Ukraine?**
 1) Halb so groß 2) Viermal größer
 3) Doppelt so groß 4) Ein Viertel so groß
- 98- Welches Land grenzt nicht an die Ukraine?**
 1) Polen 2) Ungarn 3) Russland 4) Niederlande
- 99- Seit wann gibt es den unabhängigen Staat Ukraine?**
 1) 1917 2) 1946 3) 1986 4) 1991
- 100- Über welches Thema findet sich im Artikel keine Information? Über -----.**
 1) Konflikt zwischen Ukraine und Russland
 2) Folgen der radioaktiven Strahlung
 3) Geografische Lage der Ukraine
 4) das Ereignis in Tschernobyl

Partie A: Grammaire

Complétez les phrases suivantes en cochant la réponse correcte:

- 76- **Le livre ----- géographie de Nathalie a disparu.**
 1) la 2) de 3) une 4) de la
- 77- **J'adore manger en France; les plats ----- sont excellents!**
 1) France 2) français 3) française 4) françaises
- 78- **Tous mes vœux pour ----- fin d'année.**
 1) ce 2) cet 3) ces 4) cette
- 79- **Son père ----- le journal quand nous sommes arrivés chez eux.**
 1) lisait 2) a lu 3) lira 4) lit
- 80- **Elle me donne la recette de la tarte ----- je ne me souviens plus.**
 1) où 2) que 3) qui 4) dont
- 81- **Ses parents souhaitent que leurs enfants ne ----- plus participer à ce concours.**
 1) pourront 2) peuvent 3) puissent 4) pourraient
- 82- **Quand vous ----- à ranger la maison vous jouerez à l'ordinateur.**
 1) m'aurez aidé 2) m'avez aidé 3) m'aiderez 4) m'aidez
- 83- **Si vous étiez de mon avis, nous ----- à l'exposition.**
 1) allons 2) irons 3) irions 4) allions
- 84- **Les pièces de Molière ----- à la Comédie française.**
 1) ont joués 2) ont joué 3) ont été joués 4) ont été jouées
- 85- **----- deux ans que j'habite ce quartier touristique.**
 1) Il y a 2) Depuis 3) Pendant 4) Dans

Partie B: Vocabulaire:

Complétez les phrases suivantes en cochant la réponse correcte:

- 86- **Le bâtiment destinée au logement des militaires est -----.**
 1) un pavillon 2) une caserne 3) une ferme 4) un chalet
- 87- **Les ----- sont efficaces lorsqu'ils sont administrés à un bébé au bon moment.**
 1) traitements 2) guérisons 3) vaccins 4) soins
- 88- **Les yeux ----- sont une caractéristique génétique chez les personnes d'origine asiatique.**
 1) bridés 2) pochés 3) gonflés 4) exorbités
- 89- **Tous les parents souhaitent que leurs enfants soient ----- pour avoir de bonnes relations avec les autres.**
 1) timides 2) arrogants 3) modestes 4) sociables
- 90- **Après son accident, sa voiture est trop endommagée: elle est -----.**
 1) nuisible 2) invisible 3) irréparable 4) inadmissible

Partie C: Texte à Compléter:

Au lycée, dans chaque classe, les élèves ont plusieurs (91) ----- spécialisés. Tous suivent des cours (92) ----- classique; ils aiment Victor Hugo (93) ----- est le plus populaire des poètes. Ils apprennent par cœur quelques-uns de ses (94) -----.

Ils étudient aussi Balzac dont chaque roman correspond aux événements historiques et à la civilisation. Ce qui provoque un changement du (95) ----- politique.

- | | | | | |
|-----|---|---|---|--|
| 91- | 1) instituteurs
2) des lettres
3) qui
4) poètes
5) état | 2) professeurs
2) des œuvres
2) que
2) poèmes
2) régime | 3) percepteurs
3) des auteurs
3) dont
3) poésies
3) parlement | 4) maitres
4) de la littérature
4) où
4) sommets
4) gouvernement |
|-----|---|---|---|--|

Partie D: Compréhension de Texte:**Lisez le texte suivant et répondez aux questions:**

Vacances en Alsace

Chère Julie,

Je suis actuellement en vacances en Alsace. Il fait très froid ici. Hier il a même neigé. Aujourd'hui, avec ma famille (mes parents et mon frère) nous sommes allés au marché de Noël, c'était vraiment incroyable ! Ma mère m'a exceptionnellement laissé boire du chocolat chaud même si je n'ai normalement pas le droit.

Dans ma famille, on adore goûter les spécialités locales alors on a tout essayé, de la choucroute à la tarte flambée.

Félix n'arrête pas de manger des bredele (des biscuits spéciaux d'ici). C'est vrai qu'ils sont très bons mais j'ai peur qu'il tombe malade. Demain, on prévoit de faire une promenade dans le quartier de la Petite France, il paraît que c'est le plus beau de Strasbourg !

Je t'aurais bien envoyé une photo mais nous n'avons pas d'appareil. Mes parents ont insisté pour qu'on prenne nos chaussures de marche, ils veulent qu'on aille faire des randonnées dans les montagnes. J'espère que tu vas bien et que tes vacances au ski se passent bien aussi. On se reverra à la rentrée, j'ai hâte de te raconter le reste de mon voyage.

À très vite,
Marianne.

- 96- Que représente Felix pour Marianne?**
 1) Son ami 2) Son père 3) Son frère 4) Son oncle
- 97- À quelle saison Marianne se réfère-t-elle dans sa lettre?**
 1) Printemps 2) Automne 3) Hiver 4) Eté
- 98- Quelle famille est la famille de Marianne?**
 1) Une famille qui n'aime pas le sport.
 2) Une famille qui déteste la nourriture locale
 3) Une famille qui prend beaucoup de photos.
 4) Une famille qui aime essayer la cuisine locale
- 99- Quand Marianne peut-elle boire du chocolat chaud?**
 1) Parfois 2) Souvent
 3) Toujours 4) Normalement jamais
- 100- De combien de personnes la famille est-elle composée?**
 1) 5 2) 6 3) 3 4) 4

A. Выберите правильный вариант ответа:

- 76- Вам ----- московский цирк?**
 1) нравится 2) любите 3) нравятся 4) любят
- 77- Олег часто приглашает меня -----.**
 1) на стадионе 2) к стадиону 3) по стадиону 4) на стадион
- 78- Вместе с Иваном на автобусе мы ----- в гостиницу.**
 1) пришли 2) поехали 3) пошли 4) ушли
- 79- В праздники люди любят гулять ----- площади.**
 1) в 2) о 3) па 4) к
- 80- Днем ----- состоялся студенческий праздник.**
 1) в университет 2) в университетах
 3) из университета 4) в университете
- 81- Что можно сказать о человеке, ----- пет мечты?**
 1) у которого 2) при котором 3) к которому 4) от которого
- 82- Мы не знаем, ----- говорилось в письме.**
 1) чем 2) о чем 3) чему 4) с чем
- 83- Я раньше никогда не встречал -----.**
 1) этого человека 2) этот человек
 3) об этом человеке 4) с этим человеком
- 84- Александр весь день переводил статью -----.**
 1) русская литература 2) русской литературой
 3) русской литературе 4) о русской литературе
- 85- В конкурсе могут участвовать юридические лица, ----- подали заявки.**
 1) которые 2) который 3) которая 4) которого
- 86- Иван давно интересуется -----.**
 1) Древнюю Грецию 2) Древней Грецией
 3) Древняя Греция 4) Древней Гречии
- 87- Они хотят познакомиться ----- новыми студентами.**
 1) трех 2) три 3) с тремя 4) о трех
- 88- Получать подарки от учеников ----- всегда приятно.**
 1) учителям 2) учителей 3) учителя 4) учителях
- 89- Первый снег, ----- ночью, безумно обрадовал детвору.**
 1) выпавшую 2) выпавшей 3) выпавшее 4) выпавший
- 90- ----- первые результаты, ученыe решили продолжать эксперименты.**
 1) Проанализированные 2) Проанализировавший
 3) Проанализировав 4) Проанализировавших

Б. Дополните текст, используя подходящее по смыслу слово.

Я спортсмен. У меня много (91) ----- . Каждый раз после соревнований у меня (92) ----- новые друзья. В Санкт-Петербурге я познакомился (93) ----- . Он тоже спортсмен. Андрей показал (94) ----- город, его (95) ----- улицы, площади и музеи.

- | | | | | |
|-----|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 91- | 1) друзья | 2) друзей | 3) друзьям | 4) друзьях |
| 92- | 1) появляются | 2) появляется | 3) появляемся | 4) появляться |
| 93- | 1) Андрей | 2) с Андрея | 3) Андрею | 4) с Андреем |
| 94- | 1) меня | 2) мою | 3) мое | 4) мой |
| 95- | 1) красивый | 2) красивые | 3) красивое | 4) красивых |

В. Прочтите текст и выполните задания после него:

Меня зовут Александр. Мои родители живут в маленьком уральском селе Нижняя Синячиха. Я приехал в Екатеринбург и поступил в университет на биологический факультет. Я очень люблю биологию, поэтому мне нравится учиться. Меня интересует изменение экологии во всех странах мира. Грязная атмосфера отрицательно влияет на здоровье людей. Свободное время я обычно провожу на природе.

Летом мне нравится возвращаться домой, к моим родителям, где прошло мое детство. Нижняя Синячиха – старинное русское село. Самый "живой" музей деревянной архитектуры. Сегодня наше село и наш музей под открытым небом посещает много туристов. Иногда приезжают и иностранные гости. Жалко, что в таком красивом селе экология не очень хорошая.

В университете я познакомился с Ириной. Она – уже моя супруга и учится на химическом факультете. Этим летом я поеду домой вместе с ней, чтобы познакомить ее с моими родителями.

- 96- **Родное село Александра известно, потому что -----.**
 1) это - экологически чистое место 2) там музей экологии
 3) там биологический факультет УРФУ 4) там старинные деревянные постройки
- 97- **Александр хочет стать -----.**
 1) физиком 2) архитектором 3) биологом 4) химиком
- 98- **Александр любит в свободное время -----.**
 1) читать книги 2) ездить за город на природу
 3) фотографировать 4) посещать биологические музеи
- 99- **Александр приехал в Екатеринбург, чтобы -----.**
 1) поступить в университет 2) посмотреть город
 3) познакомиться с Ириной 4) посетить биологический музей города
- 100- **Летом Александр хочет -----.**
 1) поехать с Ириной домой
 2) посещать все музеи Екатеринбурга
 3) познакомиться с родителями Ирины
 4) поступить на биологический факультет

Capitolo A: Indicate la risposta corretta:

- 76- Maria decide di parlare ----- professore di lingua.
 1) di 2) con 3) col 4) con la
- 77- Rabat e Tripoli sono ----- Africa.
 1) a 2) in 3) nell' 4) all'
- 78- I miei amici sono rimasti a dormire fino ----- tardi.
 1) a 2) di 3) in 4) per
- 79- Mario e Alessandro si sono laureati ----- tre anni.
 1) a 2) in 3) di 4) per
- 80- Chi rappresenta una parte in un'opera teatrale e' -----.
 1) insegnante 2) soldato 3) cantante 4) attore
- 81- L'autoveicolo pubblico per trasporto urbano o interurbano di persone e' -----.
 1) treno 2) autobus 3) acoplano 4) macchina
- 82- Mi dispiace sentire che tuo fratello non ----- bene.
 1) sta 2) stai 3) stia 4) sii
- 83- Fa freddo e Mario ----- una maglia pesante.
 1) vende 2) veste 3) vede 4) si mette
- 84- E' probabile che ----- domani
 1) nevico 2) nevica 3) nevichi 4) neviche
- 85- Roberto permette che tu ----- il suo panino.
 1) mangi 2) mangia 3) mangiasti 4) mangio
- 86- I nostri amici se ne vanno senza che tu -----.
 1) sai 2) lo sappi 3) sappeste 4) lo sappia
- 87- Alessandro, dove hai comprato questi libri usati? ----- ho ----- al mercato.
 1) Lo-comprati 2) Li-comprato 3) Li-comprati 4) L'-comprato
- 88- Loro andavano in biblioteca -----.
 1) ieri 2) oggi 3) stamattina 4) tutti i giorni
- 89- Umberto e' così intelligente ----- Mario.
 1) così 2) come 3) come che 4) così che
- 90- Ero certo che Fabrizio mi ----- una lettera.
 1) scrivi 2) scrivera' 3) scriverebbe 4) avrebbe scritto

Capitolo B: Completate il seguente testo con le parole proposte:

Michel e' un giovane inglese, e' (91) ----- Londra. E' già partito per Italia per passare un corso d'italiano presso una scuola privata. Dopo (92) ----- di studiare e' ritornato a Londra e adesso spiega alla sua famiglia una caratteristica degli italiani. Lui dice "Gli italiani sono conosciuti in tutto il mondo per la loro eleganza; la cucina italiana e' molto famosa. (93) ----- parlare dei loro tesori artistici e della bellezza delle loro citta', delle spiagge e altri luoghi di vacanza. Ma c'e' un'altra caratteristica per la quale gli italiani (94) ----- dappertutto: gli italiani gesticolano, si muovono in continuazione e usano soprattutto le mani, parlano con gesti". Michel aggiunge che ha visto tanti italiani (95) ----- gesti ma adesso non ne conosce il significato.

- 91- 1) a 2) da 3) di 4) della
 92- 1) aver finito 2) che finisce 3) che finisca 4) finire
 93- 1) vuole 2) si deve 3) devovo 4) si vogliono
 94- 1) si riconoscono 2) conoscono 3) sanno 4) vanno
 95- 1) fare 2) fanno 3) facevano 4) faranno

Capitolo C: Leggete il testo e rispondete alle domande seguenti:

Giacomo, architetto romano disoccupato di 38 anni, non sa cosa fare nella vita.

Davanti a lui ci sono due possibilità: continuare a vivere come vive oggi o cambiare tutto. Giacomo ha comprato una casa. E che casa! Un vecchio edificio, grande, grigio e brutto. Ma ora c' è tutto diverso. Al piano terra c' è una biblioteca con libri e riviste un po' speciali. In un'altra stanza tanti computer per qualsiasi informazione. C' è poi una palestra con tavoli da ping-pong e da biliardo. Al primo piano c' è la camera di Giacomo: un po' speciale. Ma la parte principale c' è l'ufficio, dove Giacomo, collegato via computer con una ditta di Londra, lavora ed i clienti non lo vedono.

- 96- **Giacomo è un architetto che -----.**
 1) canta 2) lavora 3) insegnna 4) non lavora
 97- **La casa di Giacomo è -----.**
 1) piccolo 2) nuova 3) vecchia 4) calma
 98- **I libri si mantengono -----.**
 1) al primo piano 2) al piano terra 3) al secondo piano 4) in una stanza
 99- **Ora la casa di Giacomo è completamente -----.**
 1) brutta 2) lontana 3) diversa 4) piccola
 100- **I clienti di Giacomo vivono -----.**
 1) in Italia 2) in Germania 3) in Spagna 4) in Inghilterra



421A

دفترچه شماره ۲
صبح چهارشنبه ۱۳۹۹/۵/۲۹



«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 - ۱۳۹۹

آزمون اختصاصی گروه آزمایشی هنر

مدت پاسخ‌گویی: ۱۶۵

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	ردیف	مواد امتحانی	تعداد سوال	از شماره	تا شماره	مدت پاسخ‌گویی
۱	درگ عمومی هنر	۳۰	۱۰۱	۱۳۰	۲۵ دقیقه	۲	درگ 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	۱۲ دقیقه	۶	خلافیت موسیقی	۲۰	۲۲۱	۲۴۰	۲۰ دقیقه
۷	خواص مواد	۲۰	۲۴۱	۲۶۰	۱۷ دقیقه						

سال ۱۳۹۹

حق جا، تکثیر و انتشار سوالات به هر روش (الکترونیکی و ... رس از برگزاری آزمون، برای نماینده اشخاص حقیقی و حقوقی تنها با مجوز این سازمان مجاز می‌شود و با مخالفین برای مقررات و قنون می‌شود.

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

اینجانب.....با شماره داوطلبی.....با آگاهی کامل، بکسان بودن شماره صندلی خود را با شماره داوطلبی مندرج در بالای کارت ورود به جلسه، بالای پاسخ نامه و دفترچه سوالات، نوع و کدکنترل درج شده بر روی دفترچه سوالات و پائین پاسخ نامه ام را تأیید می نمایم.

امضاء:

- ۱۰۱- در تراش قلم های خوشنویسی، کدام اقدام به «فاق زدن» شهرت دارد؟
 ۱) ایجاد شکاف در نوک قلم
 ۲) ایجاد زاویه حاده در نوک قلم
 ۳) برداشتن کناره های قلم از دو طرف
 ۴) با بهره گیری از کدام شرایط در عکاسی، عمق میدان وضوح بیشتر می شود؟
- ۱۰۲- با بهره گیری از کدام شرایط در عکاسی، عمق میدان وضوح بیشتر می شود؟
 ۱) لنز تله و دیافراگم باز
 ۲) لنز وايد و دیافراگم باز
 ۳) لنز تله و دیافراگم بسته
 ۴) لنز وايد و دیافراگم بسته
- ۱۰۳- کدام معمار اروپایی با پیروی از سبک کلاسیک باستان، مدعی جانشینی «میکل آنژ» بود؟
 ۱) مادرنو
 ۲) برنینی
 ۳) برامانته
 ۴) بورومینی
- ۱۰۴- کدام مورد، شاهدی بر اجرای نمایش در عصر اشکانی است?
 ۱) تجسم تراژدی های یونانی در موزاییک های کاخ کوه خواجه
 ۲) تصویر صحنه اجرا در سرگنگاره های تنگ سروک
 ۳) متون نمایشی فارسی میانه در منطقه پالمیر
 ۴) نقاب های به جای مانده در کاخ هاترا
- ۱۰۵- در «جنگ یک عرب با پلنگ» اثر «دلکروا»، کدام مورد، تأثیرگذاری بیشتری دارد؟
 ۱) تأکید بر ارزش های رنگی متباین
 ۲) ترکیب بندی چندسطحی
 ۳) صراحت و بیانگری با حداقل خطوط
- ۱۰۶- کدام طرح، در فرش های درشت بافت عشاپری (گبه) رایج است?
 ۱) باعی
 ۲) لچکی
 ۳) عروسکی
 ۴) واگیره ای
- ۱۰۷- هنر ازهای، مشتمل بر کدام ادوار است؟
 ۱) مینوسی - میسنتی - هلنسی
 ۲) سیکلادی - مینوسی - میسنتی
 ۳) هندسی - خاورمیانی - کلاسیک - هلنی
- ۱۰۸- ویژگی شاخص کاخ نساء در عشق آباد، کدام است؟
 ۱) چهار ایوانی با سقف سنگی و گنبددار
 ۲) چهار گوش و ایوان دار با سقف چوبی
 ۳) چهار گوش و ستون دار با طاق های جناغی
- ۱۰۹- کدام موارد، شاخص هنر و معماری دومنین عصر طلایی بیزانس است?
 ۱) رواج کلیسا های چلیپایی - به کار گیری نقش مایه های قرون وسطایی
 ۲) کلیسا های هشت ضلعی گنبددار - رواج شیوه تزیینی نقاشی موزاییک
 ۳) رواج کلیسا های صلیبی یونانی - استفاده از نقش مایه های اسلامی
 ۴) کلیسا های باسیلیکایی - رواج دوباره شمایل نگاری در تزیینات

- ۱۱۰- در عکاسی پرتوه، کدام شیوه نورپردازی باعث می‌شود تا قسمتی از چهره که به سمت دوربین چرخیده در سایه قرار بگیرد؟
- (۱) باریک (Short Lighting)
 (۲) نیم‌کنده (Split Lighting)
 (۳) رامبراند (Rembrandt Lighting)
 (۴) پروانه‌ای (Butterfly Lighting)
- ۱۱۱- کدام موضوع در نقاشی‌های طوماری سده‌های یازدهم و دوازدهم میلادی ژاپن، ظهور می‌کند؟
- (۱) منظره‌نگاری کوه و آب
 (۲) صحنه‌های تأثر عامیانه (کابوکی)
 (۳) داستان‌های عامیانه و ادبی
 (۴) جلوه‌های تزیینی طبیعت مثل گل و پرنده
- ۱۱۲- در آثار دوره‌های مختلف کدام هنرمند، ویژگی‌های سبکی رمانی‌سیسم، رئالیسم و اکسپرسیونیسم قابل بازیابی است؟
- (۱) کلود مونه
 (۲) فرانسوا میله
 (۳) ادگار دگا
 (۴) فرانسیسکو گویا
- ۱۱۳- کدام شخصیت اینیمیشنی، با الهام از یکی از طراحان صحنه و لباس ساخته شده است؟
- (۱) جودی در «زوتوپیا»
 (۲) پروانه در «قان اور»
 (۳) ادنا در «شگفت‌انگیزان»
 (۴) تولیو در «به سوی الدورادو»
- ۱۱۴- ویژگی غار معبدهای بودایی دوره‌های شونگا و آنдра، کدام است؟
- (۱) قرارگیری روی صفة مدور - سقف گهواره‌ای
 (۲) تاقچه‌های تزیینی در ورودی بنا - تالار طویل ستون دار
 (۳) تلفیق نمای ظاهری بنا با مجسمه‌سازی - بالکن‌های تزیینی متعدد
 (۴) استوپای دایره‌ای در قسمت مهراب - فقدان پنجره‌های نورگیر در کلیت بنا
- ۱۱۵- کدام گزینه، درباره شیوه نقاشی دیواری مصری، درست است؟
- (۱) تعهد به اصل ایستایی تقلیلی در تعجیل موضوعات قراردادی
 (۲) محدودیت رنگ‌سایه‌ها به رنگ‌های اصلی و قلم‌گیری مشکی
 (۳) گچ اندو کردن بستر کار و اجرای پیش‌طرح با رنگ قرمز
 (۴) طرح اندازی بدون استفاده از نقشه شطرنجی روی بستر آهکی
- ۱۱۶- «لوت راینیگر»، هنرمند آلمانی نیمة اول سده بیستم میلادی، پیشتر کدام تکنیک پویانمایی است؟
- (۱) روتوسکوبی
 (۲) پین‌اسکرین
 (۳) پیکسلیشن
 (۴) کات اوٹ
- ۱۱۷- کدام نقش، در نساجی سده‌های چهارم تا ششم هـ. قـ.، متأثر از سبک سفالینه‌های مینایی است؟
- (۱) برگ‌های پهنه با نقطه‌های درشت تزیینی
 (۲) ظهور نقش پروانه به دور تاک‌های پیچاپیج
 (۳) نقش شیر یا طاووس در دو طرف درخت زندگی
 (۴) طرح نخنی با برگ‌هایی شبیه به چهره انسانی
- ۱۱۸- ابداع کدام شکل از صور تک‌های نمایشی، به «اشیل» منسوب است؟
- (۱) رنگ‌آمیزی شده و الوان
 (۲) زنانه و مردانه با ویژگی‌های متمایز ظاهری
 (۳) کاریکاتور گونه و غلوامیز
- ۱۱۹- تپه‌گیان (نهاوند)، در هزاره دوم ق. م. به دلیل کدام میراث تاریخی شهرت دارد؟
- (۱) جام‌های طلایی با نقوش بر جسته طبیعت‌گرا
 (۲) طروف سفالین منقاردار با اشکال جانبی
 (۳) سپرهای زرین با تزیین حیوانات ترکیبی و افسانه‌ای
 (۴) سفال‌های منقوش با طرح‌های هندسی پیچیده
- ۱۲۰- ابداع کدام وسیله، به «آتاناسیوس کرشر» منسوب است؟
- (۱) چراغ جادو که لرزش نور روی تصاویر، توهمند حرکت ایجاد می‌کرد.
 (۲) آتاق تاریک که تمرکز نور و وضوح تصویر در آن، صورت می‌پذیرفت.
 (۳) توماترولپ که سازوکار آن با چرخاندن سریع یک صفحه مدور، شکل می‌گرفت.
 (۴) چرخه زندگی که اساس آن، قرارگیری نوار تصویری در استوانه‌ای با لبه شیاردار بود.

۱۲۱- اصلی ترین انگیزه چینی‌ها برای اختراع چاپ و تکثیر تصاویر و نوشته‌ها، چه بود؟

(۱) ترویج آیین بودا و انتشار متون مذهبی

(۲) جایگزینی نقاشی منظره‌نگار با کتاب‌های آکاردئونی مصور

(۳) تولید پول‌های کاغذی و تغییر شیوه دادوستد

(۴) انتشار متون پژوهشکی جهت مبارزه با شیوع بیماری آبله

۱۲۲- مورد استفاده ساز ریاب، کدام است؟

(۲) اجرای موسیقی سنتی عربی (خوزستان)

(۳) انجام کارهای دریابی در گشتی و ساحل (بوشهر) (۴) مجالس شادمانی و عروسی (سیستان و بلوچستان)

۱۲۳- کدام موارد در نگاره‌های «شاهنامه ابوسعیدی»، قابل ملاحظه است؟

(۱) پیکره‌های بلند قامت - پرداختن به جزیبات (۲) رهایی از تأثیر هنر چینی - نمایش حالات عاطفی

(۳) استفاده از هالة دور سر - تأثیربیزیری از هنر بیزانس (۴) ترکیب‌بندی عمودی - پیکره‌های درشت و کوتاه‌قامت

۱۲۴- در کدام منطقه تاریخی ایران، معماری به شیوه پیش‌پارسی، متناسب با جهت وزش بادهای دائمی و همراه با تزیینات داخلی بوده است؟

(۴) تپه زاغه

(۳) تپه سیلک

(۲) زیویه

(۱) حسنلو

۱۲۵- وجه شاخص آثار «جوزف کورنل» کدام است؟

(۱) فرم‌های کنستروکتیویستی از ترکیب مواد پلاستیکی و فلزی

(۲) ترکیب نور و حرکت در ساخت فضاهای سه بعدی سورنالیستی

(۳) احجام بزرگ به شکل اشیاء کاربردی در زندگی روزمره مثل وسایل آشپزخانه

(۴) اسمبلر اشیای پیش‌پارسی مانند عکس و اسباب‌بازی در جعبه‌های شیشه‌ای

۱۲۶- ویژگی‌های شاخص معماری اورارتوبی، کدام است؟

(۱) طاق‌های تیزه‌دار - تالارهای چهارگوش و ستون‌دار (۲) سقف‌های تخت - سرستون‌های کله شیری

(۳) تالارهای ستون‌دار - پلکان‌های سنگی کوتاه و متعدد (۴) سرستون‌های بیچک‌دار - ساختمان‌های دوطبقه

۱۲۷- در نقاشی‌های «علی‌اکبر صادقی»، کدام مورد، در ایجاد فضای وهمی مؤثرer است؟

(۱) تأکید بر واقع‌نمایی فرم، رنگ و ترکیب‌بندی (۲) نمایش همزمان اشیاء از زاویه دیدهای مختلف

(۳) تلفیق فضاهای و عناصر نامنوس با یکدیگر (۴) تجسم جنبه‌های فوق حسی طبیعت در قالب انتزاع

۱۲۸- کارکرد دستگاه هرزگرد، کدام است؟

(۲) کلاف بازکن در قالب‌بافی

(۱) برش چوب در معرق‌کاری

(۴) نقش‌اندازی در منبت چوب

(۳) پودگذاری در نساجی سنتی

۱۲۹- توری پوست ماری معروف به «آغا‌بانو»، در تهیه کدام لباس، کاربرد داشته است؟

(۲) چارقدهای قاجاری

(۱) عرقچین‌های صفوی

(۴) چپه‌های عصر افشار و زند

(۳) سربندهای عصر تیموری

۱۳۰- ویژگی شاخص پویانمایی «حالت‌های خنده‌دار در چهره‌های مضحک»، اثر «جیمز استوارت بلکتون» کدام است؟

(۲) فیلم‌برداری قاب به قاب

(۱) زمان‌بندی دقیق

(۴) ورود داستان به عرصه پویانمایی

(۳) حرکت بی‌وقفه شخصیت‌ها

۱۳۱ - حاصل ضرب دو عدد صحیح متوالی، ۶۵ واحد بیشتر از ۴ برابر مجموع این دو عدد است. عدد بزرگ‌تر، کدام است؟

- (۱) ۱۲ (۲) ۱۳ (۳) ۱۴ (۴) ۱۵

۱۳۲ - در بازسازی یک ساختمان، کارگر اول روزی ۸ ساعت به مدت ۱۲ روز و کارگر دوم روزی ۱۰ ساعت به مدت ۱۶ روز، کار کردند. نسبت دستمزدهای ساعتی آن‌ها، به ترتیب، ۶ به ۵ است. در تقسیم دستمزد مشترک ۲۱۵۰۰ واحد پول، سهم کارگر اول، کدام است؟

- (۱) ۹۰۰۰ (۲) ۹۲۰۰ (۳) ۹۴۰۰ (۴) ۹۶۰۰

$$133 - \text{میانگین سه عدد } \frac{1-\sqrt{2}}{2}, (1+\sqrt{2})^2 \text{ و } \frac{3}{2} \text{، کدام است؟}$$

- (۱) $\frac{2}{3}$ (۲) ۰/۷۵ (۳) ۱/۲۵ (۴) ۱/۵

۱۳۴ - فاصله بین دو شهر ۳۰۰ کیلومتر است. قطاری با سرعت ثابت این فاصله را طی کرده و در مسیر برگشت سرعت خود را ۵ کیلومتر بر ساعت، افزایش داده است. اگر اختلاف زمانی رفت و برگشت، ۴۰ دقیقه باشد، سرعت رفت این قطار، چند کیلومتر در ساعت است؟

- (۱) ۵۵ (۲) ۵۰ (۳) ۴۵ (۴) ۴۰

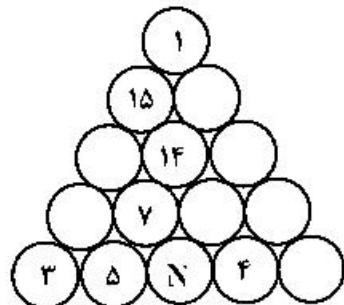
۱۳۵ - یک کسر معادل $\frac{2}{3}$ است. اگر ۶ واحد به صورت و مخرج آن افزوده شود، کسر حاصل معادل $\frac{5}{7}$ می‌شود. مجموع صورت و مخرج کسر اولیه، کدام است؟

- (۱) ۶۰ (۲) ۵۵ (۳) ۴۵ (۴) ۳۰

۱۳۶ - حاصل $50 \times 50 \times 2 \times 100 \times 1$ به چند صفر، ختم می‌شود؟

- (۱) ۹ (۲) ۱۰ (۳) ۱۱ (۴) ۱۲

۱۳۷ - اعداد ۱ تا ۱۵ را در دایره‌های شکل زیر چنان قرار می‌دهیم، که مجموع اعداد روی هر ضلع مثلث و همچنین مجموع اعداد سه دایره وسط، ۳۴ باشند. مقدار Δ کدام است؟



محل انجام محاسبات

۱۴۸ - اعداد ۱۹، ۱۷، ۱۳، ۱۱، ۵، ۷، ۳، ۱، را در گوشه‌های مکعب طوری قرار می‌دهیم، که مجموع ۴ عدد واقع در هر وجه، یک

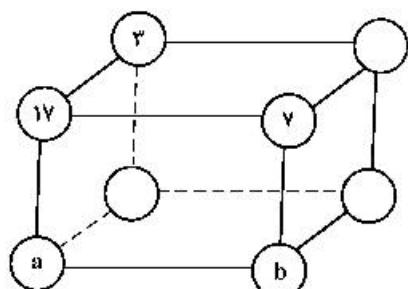
عدد ثابت باشد. مقادیر a و b ، کدام است؟

$$a = 13, b = 1 \quad (1)$$

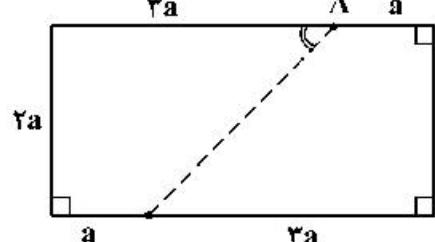
$$a = 19, b = 1 \quad (2)$$

$$a = 13, b = 5 \quad (3)$$

$$a = 19, b = 5 \quad (4)$$



۱۴۹ - در مستطیل شکل زیر، اندازه زاویه حاده \hat{A} ، به درجه کدام است؟



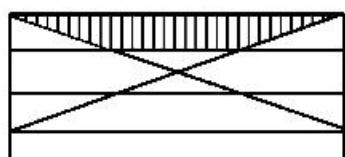
$$22/5 \quad (1)$$

$$30 \quad (2)$$

$$45 \quad (3)$$

$$60 \quad (4)$$

۱۴۰ - در شکل زیر، عرض‌های مستطیل به ۴ قسمت مساوی، تقسیم شده است. اگر مساحت مستطیل $37/5$ واحد مربع باشد، مساحت ذوزنقه سایه‌خورده، کدام است؟



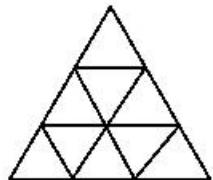
$$5/75 \quad (2)$$

$$4/75 \quad (1)$$

$$7/5 \quad (4)$$

$$6/25 \quad (3)$$

۱۴۱ - در شکل زیر، مثلث متساوی‌الاضلاع به ۹ قسمت مساوی، تقسیم شده است. تعداد متوازی‌الاضلاع‌های کوچک‌تر، کدام است؟



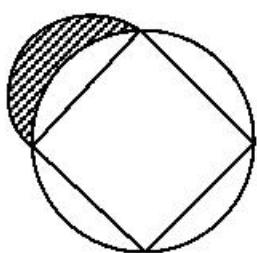
$$7 \quad (2)$$

$$9 \quad (4)$$

$$6 \quad (1)$$

$$8 \quad (3)$$

۱۴۲ - بر یک مربع به ضلع ۲ واحد، دایره‌ای محیط شده است. مطابق شکل زیر، نیم‌دایره‌ای به قطر یک ضلع مربع، رسم می‌کنیم. مساحت ناحیه سایه‌خورده، کدام است؟



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

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

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

محل انجام محاسبات

- ۱۴۳- در دایرهٔ شکل زیر، بر قطر AB به اندازهٔ 10 واحد، وتر CD به اندازهٔ 8 واحد، عمود شده است. فاصلهٔ نقطهٔ A از

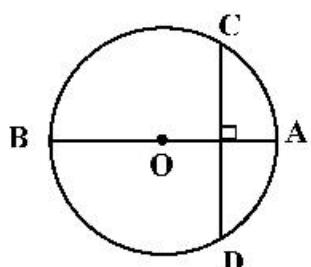
پای قائم، کدام است؟

(۱) ۲

(۲) $2\sqrt{2}$

(۳) $2\sqrt{5}$

(۴) ۴



- ۱۴۴- در استوانه‌ای به قطر 12 واحد، تارتفاق 8 واحد، آب ریخته شده است. یک گوی فلزی کروی درون استوانه می‌اندازیم، ارتفاع آب یک واحد افزایش می‌یابد. شعاع گوی کروی، کدام است؟

(۴) ۳

(۳) $2\sqrt{2}$

(۲) $\sqrt{3}$

- ۱۴۵- از هر رأس یک چندضلعی کوثر، 7 قطر گذشته است. مجموع زوایای داخلی چندضلعی، کدام است؟

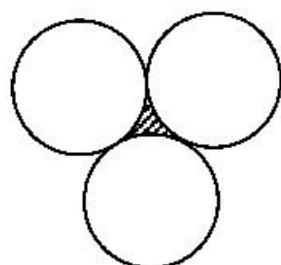
(۴) 3600°

(۳) 288°

(۲) 252°

(۱) 216°

- ۱۴۶- در شکل زیر، سه دایره به شعاع یک واحد، دو به دو بر یکدیگر مماس‌اند. مساحت ناحیهٔ سایه‌خوردهٔ محدود به این سه دایره، کدام است؟



(۱) $\sqrt{3} - \frac{\pi}{2}$

(۲) $2\sqrt{3} - \pi$

(۳) $2 - \frac{\pi}{2}$

(۴) $\sqrt{3} - \frac{\pi}{4}$

- ۱۴۷- مطابق شکل زیر، در ذوزنقهٔ $ABCD$ اندازهٔ قاعده‌ها 8 و 12 واحد است. امتداد دو ساق در نقطهٔ M متقاطع‌اند.

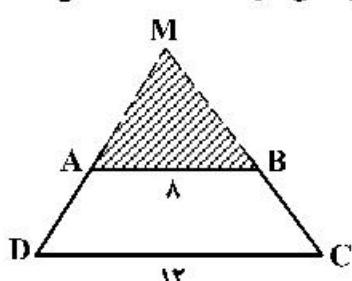
مساحت مثلث MAB ، چند درصد مساحت ذوزنقه است؟

(۱) ۶۴

(۲) ۷۲

(۳) ۷۵

(۴) ۸۰



- ۱۴۸- مساحت دایرهٔ محاطی یک مربع، چند درصد مساحت دایرهٔ محیطی آن است؟

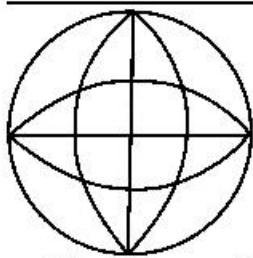
(۴) ۶۷

(۳) ۵۴

(۲) ۵۰

(۱) ۴۸

محل انجام محاسبات



۱۴۹- برای شکل زیر، کدام مورد درست است؟

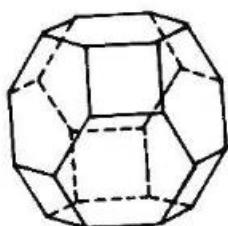
- (۱) شکل دو محور تقارن دارد.
- (۲) شکل چهار محور تقارن دارد.
- (۳) شکل چهار محور تقارن و مرکز تقارن دارد.
- (۴) شکل دو محور تقارن و مرکز تقارن دارد.

۱۵۰- یک استوانه قائم به قطر داخلی ۲۴ واحد، به اندازه کافی، آب دارد. اگر یک پیمانه به شکل نیمکره به قطر داخلی ۱۲ واحد را دو مرتبه از آب استوانه پر کرده و در ظرف دیگری برویزیم، ارتفاع آب استوانه، چند واحد کاهش می‌یابد؟

- (۱) ۱/۸
- (۲) ۲
- (۳) ۲/۵
- (۴) ۳

۱۵۱- تعداد مربع‌ها در سطح شکل فضایی رو به رو، کدام است؟

- (۱) ۲
- (۲) ۴
- (۳) ۵
- (۴) ۶

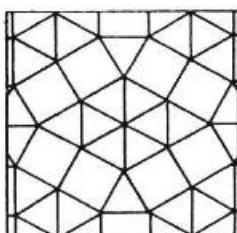


۱۵۲- مثلثی با محیط ۱۸ واحد، متشابه با مثلثی به اضلاع ۱۰، ۹ و ۵ واحد است. نسبت مساحت‌های این دو مثلث، کدام است؟

- (۱) $\frac{4}{9}$
- (۲) $\frac{2}{3}$
- (۳) $\frac{9}{16}$
- (۴) $\frac{4}{9}$

۱۵۳- تعداد مثلث‌های متساوی‌الاضلاع یکسان در شکل زیر، کدام است؟

- (۱) ۱۸
- (۲) ۲۰
- (۳) ۲۲
- (۴) ۲۴

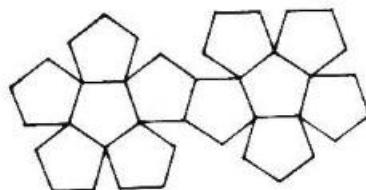


۱۵۴- در شکل رو به رو، چند پرنده وجود دارد؟

- (۱) ۳۱
- (۲) ۳۲
- (۳) ۳۳
- (۴) ۳۴

۱۵۵- شکل زیر، گستردگی یک دوازده وجهی منتظم، بر روی صفحه یک وجه آن است. تعداد رأس‌های شکل فضایی آن، کدام است؟

- (۱) ۲۵
- (۲) ۲۰
- (۳) ۱۸
- (۴) ۱۵

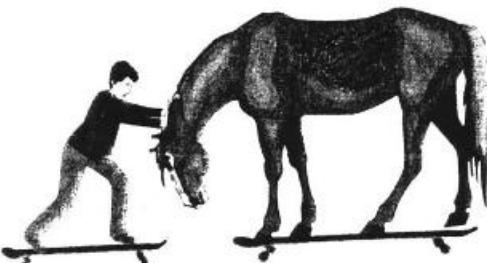


محل انجام محاسبات

۱۵۶- برتو نوری به سطح یک آینه تخت می‌تابد. اگر زاویه برتو نور با سطح آینه $\frac{1}{4}$ زاویه بین برتو تابش و برتو بازتاب باشد، زاویه تابش چند درجه است؟

- (۱) ۷۵° (۲) ۶۰° (۳) ۴۵° (۴) ۳۰°

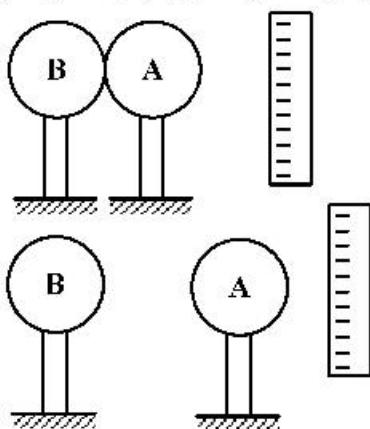
۱۵۷- در شکل زیر، اسب و پسر روی اسکیت‌های بدون اصطکاک ساکن‌اند و پسر، اسب را در راستای افقی هُل می‌دهد. بزرگی نیرویی که پسر به اسب وارد می‌کند F_1 و بزرگی نیرویی که اسب به پسر وارد می‌کند، F_2 است. اگر شتاب حرکت اسب و پسر به ترتیب a_1 و a_2 باشد، کدام رابطه درست است؟



- (۱) $a_1 < a_2$, $F_1 = F_2$
 (۲) $a_1 > a_2$, $F_1 > F_2$
 (۳) $a_1 < a_2$, $F_1 < F_2$
 (۴) $a_1 > a_2$, $F_1 = F_2$

۱۵۸- دو کره فلزی بدون بار الکتریکی چسبیده به یکدیگر، توسط پایه‌های عایق روی میزی قرار دارند و میله‌ای با بار منفی را در نزدیکی کره A نگه داشته‌ایم. اگر پس از جدا کردن دو کره، میله باردار را از آن‌ها دور کنیم، بار الکتریکی کره‌های A و B به ترتیب، کدام است؟

- (۱) مثبت - منفی
 (۲) منفی - مثبت
 (۳) منفی - منفی
 (۴) مثبت - مثبت



۱۵۹- در کدام یک از موارد زیر، همه منابع انرژی تجدیدپذیرند؟

- (۱) انرژی برق آبی - انرژی زمین گرمایی - سوخت هسته‌ای
 (۲) انرژی زمین گرمایی - انرژی برق آبی - سوخت‌های فسیلی
 (۳) انرژی زمین گرمایی - سوخت‌های گیاهی - انرژی خورشید
 (۴) انرژی خورشید - انرژی باد - سوخت‌های هسته‌ای

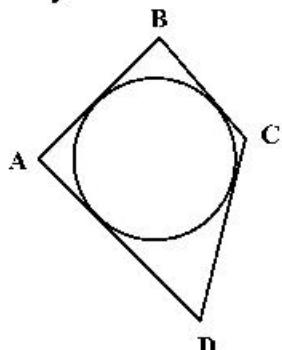
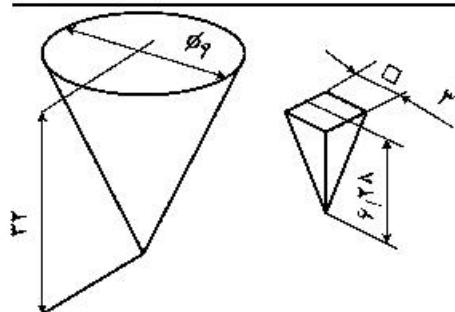
۱۶۰- حجم ۵۴۰ گرم از مایعی برابر $2/2$ دسی متر مکعب است. چگالی این مایع چند گرم بر لیتر است؟

- (۱) ۱۰/۸ (۲) ۲/۷ (۳) ۱۰/۸۰ (۴) ۲۷۰۰

محل انجام محاسبات

۱۶۱- ظرفی مخروطی با چند ظرف هرمی، پرخواهد شد؟

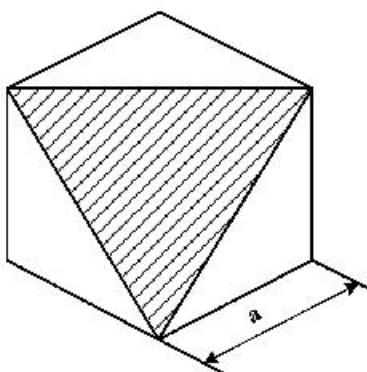
- (۱) ۲۷
(۲) ۲۸
(۳) ۳۲
(۴) ۳۶



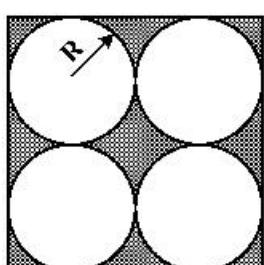
۱۶۲- در مورد چهارضلعی محیطی یک دایره، چه می‌توان گفت؟

- (۱) مساحت آن از حاصل ضرب دو قطر آن به دست می‌آید.
(۲) از اتصال نقاط تماس آن با دایره، می‌توان یک مربع به دست آورد.
(۳) نیمساز هر گوش، از اتصال رأس آن به مرکز دایره به دست می‌آید.
(۴) از اتصال نقاط تماس آن با دایره بهم، یک چهارضلعی مشابه خودش حاصل می‌شود.

۱۶۳- مساحت سطح هاشور خورده در مکعب به یال a کدام است؟



- (۱) $\frac{\sqrt{3}}{2}a^2$
(۲) $\frac{\sqrt{2}}{3}a^2$
(۳) $\frac{\sqrt{3}}{3}a^2$
(۴) $\frac{\sqrt{3}}{5}a^2$
(۵)

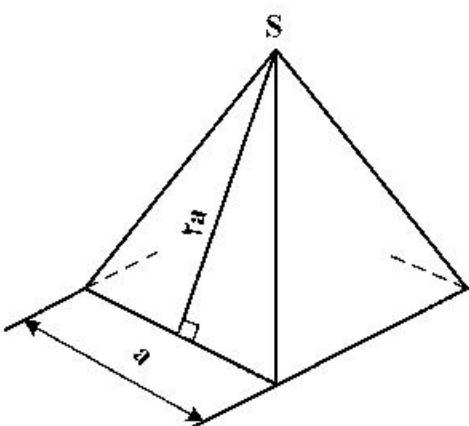


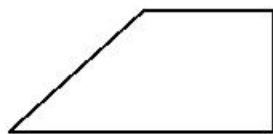
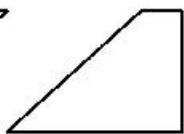
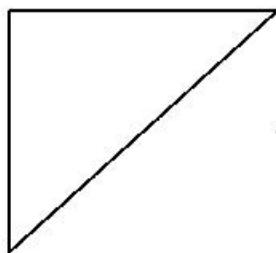
۱۶۴- سطح تیره شده در شکل، چه مساحتی دارد؟

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

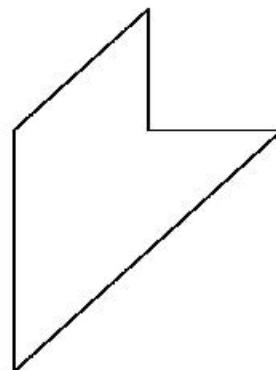
۱۶۵- سطح کل جانبی هرم مربع القاعده، کدام است؟

- (۱) $\sqrt{10}a^2$
(۲) $2\sqrt{5}a^2$
(۳) $5a^2$
(۴) $6a^2$





دو عدد



E (۱)

F (۲)

II (۳)

N (۴)

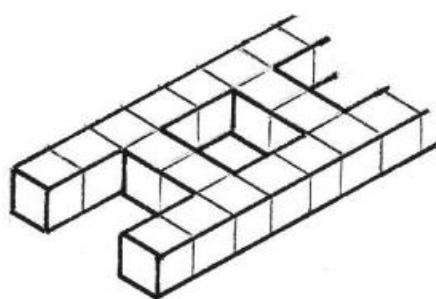
۱۶۶ - از کنار هم قراردادن پنج تکه موجود، چه حرفی ساخته خواهد شد؟

(۱) ۸۸

(۲) ۹۰

(۳) ۹۲

(۴) ۹۴



(۲) ترسیم پلان و تقسیمات آن

(۴) تعیین مساحت زیرینا و مشاعرات

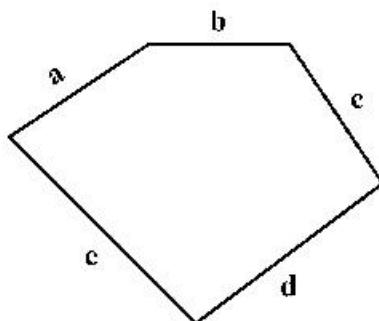
۱۶۷ - زمینی مطابق شکل زیر، برداشت شده است، با توجه به معلوم بودن a, b, c, d و e، دست کم چند جزء دیگر باید معلوم باشد، تا بتوان نقشه دقیق را رسم کرد؟

(۱) دو قطر

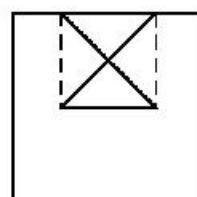
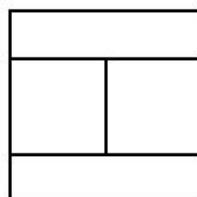
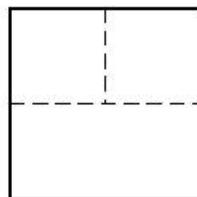
(۲) دو زاویه

(۳) یک زاویه

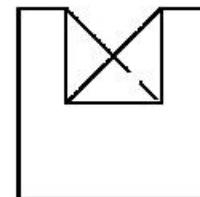
(۴) یک زاویه و یک قطر



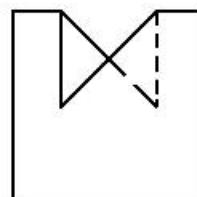
۱۷۰ - با توجه به نمایی موجود، نمای سوم کدام است؟



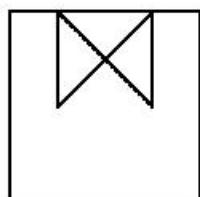
(۲)



(۱)

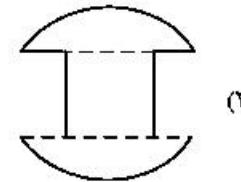
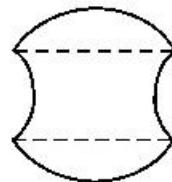
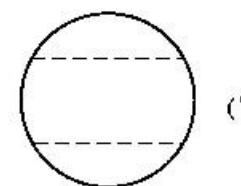
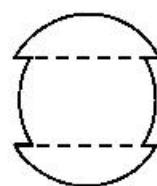
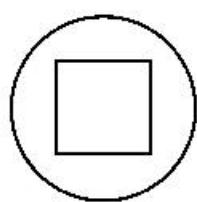


(۴)



(۳)

۱۷۱ - بخشی از یک کره برداشته شده است، نمای نیم رخ درست کدام است؟



۱۷۲ - کدام گزینه، درست است؟

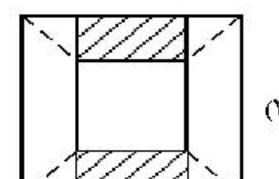
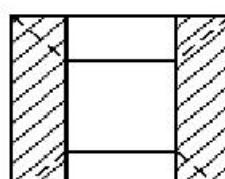
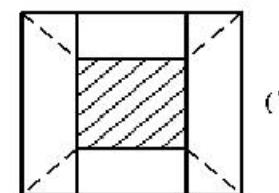
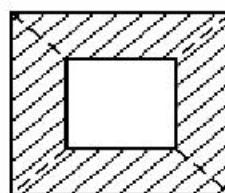
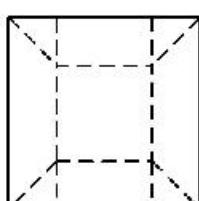
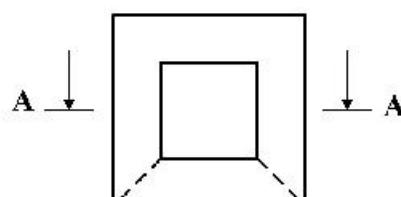
(۱) به کمک برش می توان کلیه اطلاعات ساختمانی را بیان کرد.

(۲) بدون برش، نمی توان اطلاعات مربوط به درون بنا را معرفی کرد.

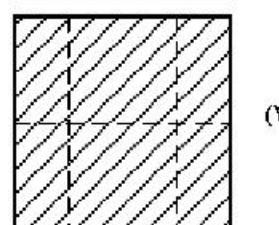
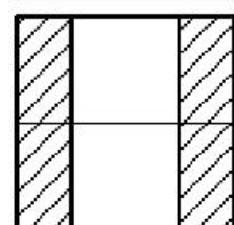
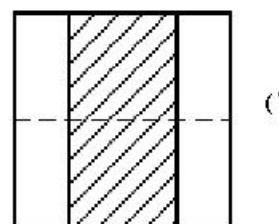
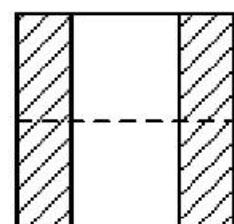
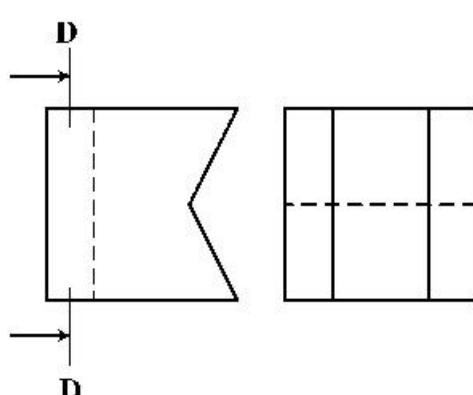
(۳) تنها به کمک برش می توان به اطلاعات درونی جسم دست یافت.

(۴) برش ابزاری است که به کمک آن راحت‌تر به اطلاعات درونی جسم پی می بردیم.

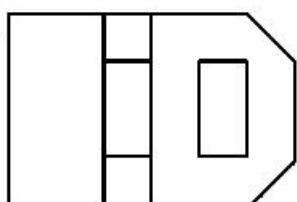
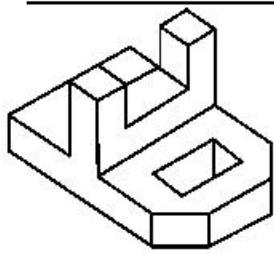
۱۷۳ - با توجه به دو نمای موجود، برش نمای افقی کدام است؟



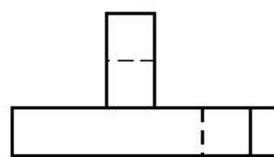
۱۷۴ - با توجه به دو نمای موجود، برش **D-D** در نمای نیم رخ کدام است؟



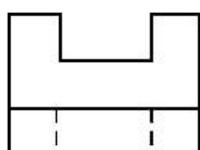
۱۷۵ - با توجه به جسم، کدام نمای نمی‌تواند درست باشد؟



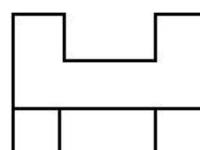
(۲)



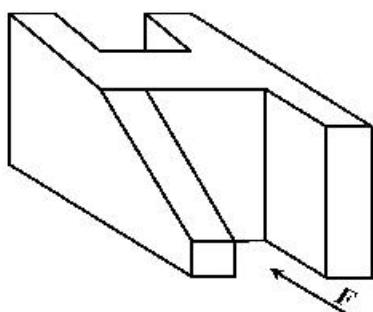
(۱)



(۴)



(۳)



۱۷۶ - با توجه به دید جلو، چند خط عمود بر R در جسم موجود است؟

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

۱۷۷ - یک بنای یک طبقه، بدون برش و بدون ساختمان هم‌جوار، می‌تواند، چند نمای داشته باشد؟

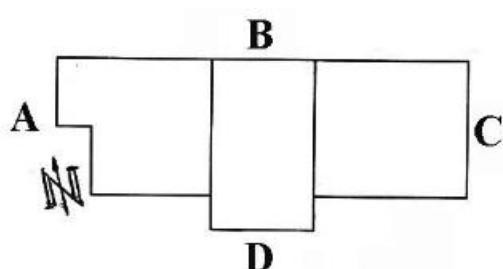
(۴)

(۵)

(۲)

(۱)

۱۷۸ - با توجه به سمت شمال، نمای شمالی ساختمان کدام است؟



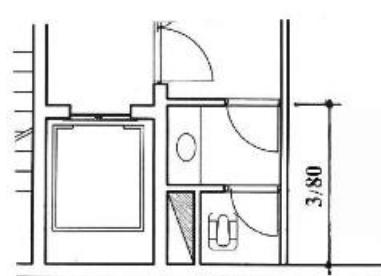
A (۱)

B (۲)

C (۳)

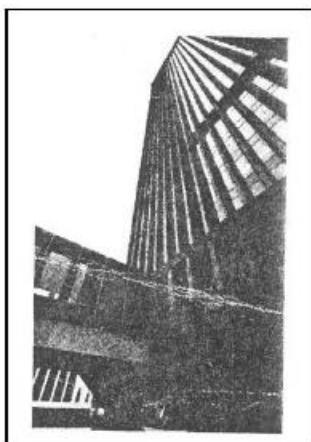
D (۴)

۱۷۹ - با توجه به اندازه داده شده $\frac{3}{8}$ متر، فضای مفید تقریبی برای اتاقک آسانسور، چند متر مربع خواهد بود؟

 $\frac{8}{8} \times 0$ (۱) $\frac{8}{4} \times 0$ (۲) $\frac{8}{0} \times 0$ (۳) $\frac{7}{4} \times 0$ (۴)

۱۸۰ - اندازه برداشته شده از نقشه‌ای به مقیاس ۱:۱۲۵ به کمک خط‌گش، برابر $7\frac{3}{4}$ میلی‌متر است. اندازه حقیقی بر حسب متر کدام است؟

 $8\frac{6}{6} \times 0$ (۴) $9\frac{1}{0} \times 8$ (۳) $9\frac{1}{1} \times 2$ (۲) $9\frac{1}{1} \times 0$ (۱)



۱۸۱- در تصویر رو به رو، کدام مورد، بیشتر دیده می شود؟

- (۱) بافت
- (۲) ایستایی
- (۳) حرکت
- (۴) ریتم افزایشی

۱۸۲- همه موارد در ترکیب چهره های شکل زیر، مشاهده می شود، به جز:



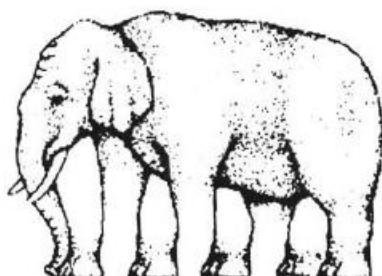
- (۱) تعادل و توازن
- (۲) تضاد و تکثیر
- (۳) تقارن و تضاد
- (۴) توازن و تقابل

۱۸۳- لوگوی رو به رو، مناسب کدام مورد است؟



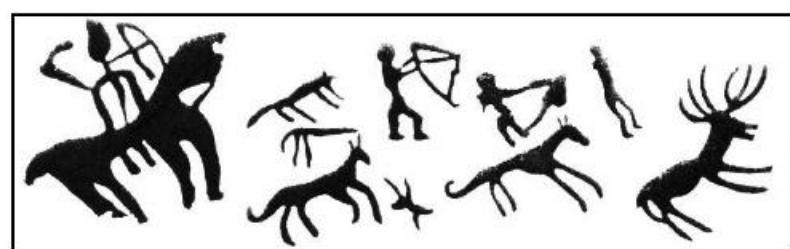
- (۱) یوگا
- (۲) واترپولو
- (۳) والیبال نشسته
- (۴) ورزش های نظامی

۱۸۴- کدام گزینه، شرح تصویر رو به رو است؟



- (۱) خطای باصره
- (۲) تضاد بین فرم و محتوا
- (۳) فشردگی فضای مثبت و منفی
- (۴) ایجاد ریتم عمودی متراکم و منظم

۱۸۵- صخره نگاری زیر، متعلق به کدام مکان تاریخی است؟



- (۱) تمتمه در آذربایجان
- (۲) میرملامس در لرستان
- (۳) غار کمریند در مازندران
- (۴) غار شکارچیان در کرمانشاه



۱۸۶- کدام مورد در تصویر رو به رو، مشاهده می شود؟

(۱) پرواز

(۲) پروانه

(۳) انسان خوابیده

(۴) لکه جوهر بین دو صفحه کاغذ

۱۸۷- لوگوی رو به رو، مناسب کدام مورد است؟

(۱) میزگرد

(۲) گل فروشی

(۳) باع گیادشناسی

(۴) حمایت از کودکان



۱۸۸- عنوان تصویر رو به رو، کدام است؟

(۱) گوش کردن

(۲) ورزش کردن

(۳) درس خواندن

(۴) تماشای تلویزیون



۱۸۹- نورپردازی تابلو زیور، به آثار کدام هنرمند شباهت دارد؟

(۱) داوید

(۲) ورمیر

(۳) دومیه

(۴) رامبراند



۱۹۰- در کدام دوره، معماری از تناسب خاصی پیروی نمی کند، از خطوط مستقیم پرهیز شده و همه اجزاء براساس حواس هنرمند طراحی می شود و دارای روحی از حرکت و جنبش است؟

(۱) باروک

(۲) بیزانس

(۳) رمان蒂ک

(۴) نئوکلاسیک

۱۹۱- تصویر رو به رو، نماینده کدام جنبش هنری است؟

(۱) فتوئالیسم

(۲) نفورئالیسم

(۳) سورئالیسم

(۴) رئالیسم جادوی



۱۹۲ - نقش تزیینی رو به رو، متعلق به کدام دوره تاریخی ایران و کدام مکان است؟



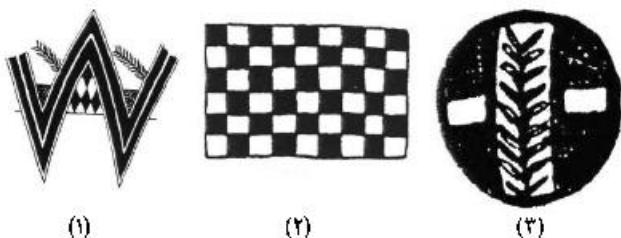
- (۱) ساسانیان - بیستون
- (۲) اشکانیان - کوه خواجه
- (۳) اشکانیان - معبد آناهیتا
- (۴) ساسانیان - طاق بستان

۱۹۳ - طرح رو به رو، به کدام مورد اشاره بیشتری دارد؟



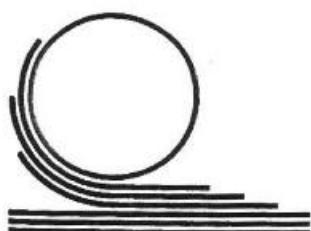
- (۱) شادمانی
- (۲) همبستگی
- (۳) تعادل بصری
- (۴) تضاد فرم و فضا

۱۹۴ - نقوش رو به رو، برگرفته از سفالینه های شوش، به ترتیب سمبول کدام موارد هستند؟



- (۱) کوه و کشاورزی - خانه - خورشید
- (۲) کوه و آب - خانه - رویش گیاه
- (۳) کشاورزی - زمین - خورشید و درخت زندگی
- (۴) کوه - زمین کشاورزی - ارتباط خورشید و رویش گیاهان

۱۹۵ - لوگوی رو به رو، مناسب کدام گزینه است؟

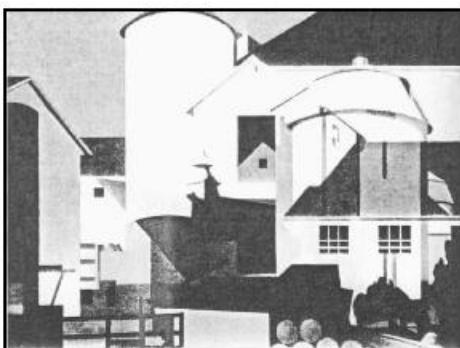


- (۱) تولید مکاروفنی
- (۲) آسفالت و ترمیم جاده
- (۳) چاپ و نشر (دفتر فنی)
- (۴) نورد فلزات (صنایع سنگین)

۱۹۶ - در طراحی حروف رو به رو، تأکید بر کدام مورد است؟

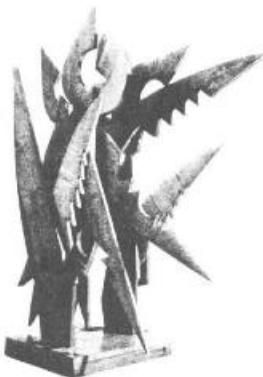


- (۱) حروفنگاری گرافیتی
- (۲) ترکیب‌بندی اکسپرسیو
- (۳) فضای مثبت و منفی به شیوه پاپ آرت
- (۴) توازن بین حروف و فضای سورئالیستی



۱۹۷ - چرا تصویر رو به رو، دارای ارزش بصری قابل توجه است؟

- (۱) برش و زوایای سیال
- (۲) چرخش تیرگی و روشنی
- (۳) زاویه دید غیر متعارف و پر کنتراس است
- (۴) ترکیب سایه های افتان و سایه های حجمی



۱۹۸ - کدام عنوان، مناسب حجم رو به رو است؟

- (۱) دقاع
- (۲) هراس
- (۳) گیرودار
- (۴) عنان گسیختگی

۱۹۹ - ترکیب‌بندی نقاشی سفالینه رو به رو، در کجا رواج داشته است؟

- (۱) ری (ششم هـ. ق.)
- (۲) اراك (هفتم هـ. ق.)
- (۳) کاشان (هفتم هـ. ق.)
- (۴) نیشابور (چهارم هـ. ق.)



۲۰۰ - کدام مورد، درباره اثر رو به رو درست است؟



- (۱) ترکیب‌بندی نوگرا با نگرش واقع گرایانه و اغراق‌آمیز
- (۲) عمق‌نمایی اغراق‌آمیز و ترکیب‌بندی افقی و ساکن
- (۳) بازنمایی طبیعت گرایانه، دوری از نگرش‌های رمانیک
- (۴) ایجاد تعادل بصری از مرکز به محیط و از محیط به مرکز

۲۰۱- اصطلاح مقتل نویس در مورد نویسنده یا گوینده کدامیک، به کار می رود؟

- (۱) تعزیه (۲) پرده خوانی (۳) تناتر خیابانی (۴) خیمه شب بازی

۲۰۲- کدام احساس در نمای رو به رو از فیلم «بچه»، به کارگردانی «چاپلین» بیشتر بیان شده است؟



۲۰۳- عروسک های رو به رو، متعلق به کدام کشور است؟

- (۱) هند (۲) ایران (۳) ترکیه (۴) اندونزی



۲۰۴- در تصویر زیر، همه عوامل از نکات موردنظر کارگردان در جهت تأثیرگذاری بیشتر بر بیننده هستند، به جز:



- (۱) نورپردازی متمرک

- (۲) ترکیببندی براساس نقاط طلایی

- (۳) کنتراست حالت چهره ها، زاویه دید بازیگران

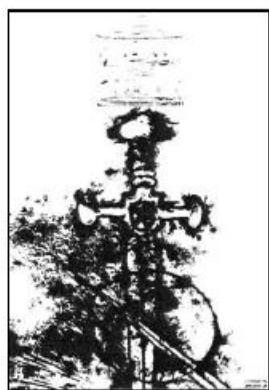
- (۴) انتخاب گروه سنی و طبقاتی مختلف به عنوان بازیگر

۲۰۵- در نمایش کاتاکالی، رنگ خاکستری برای معرفی کدام مورد، به کار می رود؟

- (۱) دلسوزی (۲) نفرت انگیزی (۳) دیوصفت (۴) ضعیف و مریض

۲۰۶- در نمایش های عروسکی، کدامیک، لقب رایج بوای کسی است که عروسک ها را به حرکت می آورد و به جای آن ها حرف می زند؟

- (۱) پرده باز (۲) معرکه گیر (۳) استاد (۴) بازیگر



۲۰۷ - طراحی پوستر رو به رو، برای کدام نمایش است؟

- (۱) هملت
- (۲) سه تفنگدار
- (۳) دلاوران یزدگرد
- (۴) شمشیر در سنگ

۲۰۸ - در طراحی استوری یُرُد، کدام اقدام در مرحله پیج کردن، انجام می‌شود؟

- (۱) تشریح فضاهای حرکت دوربین و نورپردازی برای مصورساز
- (۲) داستان فیلم برای همه گروه به صورت واضح تشریح می‌شود.
- (۳) مرحله پیش‌تولید است و کانسپت‌های اولیه فضا طراحی می‌شود.
- (۴) ترکیب کردن شخصیت‌ها در کنار هم و متعادل‌سازی طراحی آن‌ها

۲۰۹ - کدام مورد، درباره فضای بین دو شخصیت رو به رو صحیح است؟



(۱) ارتباط بین آن دو کم است.

(۲) ارامش و خالی از تشنج است.

(۳) ارتباط آن‌ها از اهمیت زیادی برخوردار است.

(۴) چشم بیننده بر فضای سفید بین آن دو تأکید می‌کند.

۲۱۰ - کدام تئاتر شامل موضوعات نظامی، تاریخی، افسانه، اسطوره، فرهنگ بومی بوده و اجراء آن؛ ترکیبی از رقص، بازی و حرکات آکروباتیک و آواز است؟

- (۱) میم
- (۲) کابوکی
- (۳) اپرای پکن
- (۴) کاتاکالی

۲۱۱ - در دوبلاژ، همانهنج کردن ابتدا و انتهای لب زدن بازیگر یا گوینده را چه می‌گویند؟

- (۱) لوب رفتن
- (۲) پرکردن لب
- (۳) رو لب گفتن
- (۴) پرکردن نقش

۲۱۲ - در میزانسن، رابطه شخصیت‌ها با همه موارد ذکر شده یک رابطه اساسی محسوب می‌شود، به جز:

- (۱) محیط
- (۲) خودش
- (۳) یکدیگر
- (۴) کارگردان

۲۱۳ - کدام شخصیت اساطیری، به عنوان خدای باروری است و زمینه‌ساز یکی از انواع تئاتر بوده است؟

- (۱) هرا
- (۲) دمتریوس
- (۳) دیونوسوس
- (۴) آتنا

۲۱۴ - تنها تراژدی مولیر، کدام اثر است؟

- (۱) طبیب اجباری
- (۲) تارتوف
- (۳) خسیس
- (۴) دون گمارسیا



- ۲۱۵ - تصویر رویه‌رو، شخصیت کدام تناتر است؟

- (۱) پاتومیم روم باستان
- (۲) کمدی‌های یونان
- (۳) کمدی‌ها دلارته
- (۴) ملودرام

- ۲۱۶ - در کدام سبک نمایشی، شخصیت‌ها هویت خود باخته دارند؟

- (۱) اکسپرسیونیسم
- (۲) ناتورالیسم
- (۳) سمبلیسم
- (۴) سورئالیسم

- ۲۱۷ - نام دیگر درام غنایی، کدام است؟

- (۱) لیریک
- (۲) تراژدی
- (۳) پاتومیم
- (۴) ملودرام

- ۲۱۸ - در صحنه‌هایی که قصد القای حالت بهتازگی، حیرت و ترس شخصیت از واقعیت مقابل خودش (بیرون از قاب تصویر) وجود داشته باشد، بهتر است از کدام نورپردازی استفاده شود؟

- (۱) پایین و رویه‌رو
- (۲) مستقیم از جو
- (۳) بالا و به صورت عمودی
- (۴) از جلو و بالا با زاویه ۴۵ درجه

- ۲۱۹ - در صحنه‌های خارجی روز، برای کنترول نور و کنتراست، بهتر است از کدام چراغ به عنوان نورپرکننده استفاده شود؟

- (۱) فرنل
- (۲) زنون
- (۳) HMI
- (۴) LED

- ۲۲۰ - تصویر رویه‌رو، براساس رمزنگاری دلسارته، نمایانگر چه حالتی است؟

- (۱) گیجی
- (۲) نفرت
- (۳) بی‌تفاوتویی
- (۴) درگیری ذهنی



- ۲۲۱ - کدام بک از آهنگسازان، از نظام دوازده صدایی استفاده کرد؟
- (۱) واگنر (۲) گابریل فوره (۳) آشتوكهاوزن (۴) ریشارد اشتراوس
- ۲۲۲ - کدام گروه از آهنگسازان زیر، متعلق به دوره باروک هستند؟
- (۱) روبرت شومان - جاکو پوجینی - ریشارد واگنر - گوستاو مالر
 (۲) فرانتر شوبرت - یوهان برامس - هکتور برلیوز - فلیکس مندلسن
 (۳) فردریک شومان - آنتونین دورزاک - فرانز لیست - جوزیه وردی
 (۴) هنری پرسل - آنتونیو ویوالدی - الکساندر اسکارلاتی - آرکانجلو کورلی
- ۲۲۳ - چگونه «هورن فا» با هارمونیک چهارم سیم چهارم ویلنسل هم صدا می شود؟
- (۱) «سی» با یک خط اضافه بالای پنج خط را اجرا می کند.
 (۲) «سل» بالای خط پنجم با کلید سل را می نوازد.
 (۳) «می» بین خط چهارم و پنجم را اجرا می نوازد.
 (۴) «ف» روی خط پنجم را اجرا می کند.
- ۲۲۴ - پوزیسیون دوم ترمبون نئور آکولیس، کدام است؟
- (۱) لا (۲) ر (۳) سی (۴) فا
- ۲۲۵ - کدام ساز، از خانواده کوردوфон‌ها است؟
- (۱) قانون (۲) قیچک (۳) دوزله (۴) بالابان
- ۲۲۶ - کدام ساز، تک زبانه است؟
- (۱) دوزله (۲) بالابان (۳) هکلفون (۴) کرآنگله
- ۲۲۷ - کدام بک از سازها، جزء خانواده ممبرانوفون با صدای معین است؟
- (۱) گانک (۲) تام تام (۳) هکلفون (۴) بالابان
- ۲۲۸ - ساکسوفون باریتون، برای هم صدایی با هارمونیک سوم سیم بهم ویلنسل چگونه عمل می کند؟
- (۱) سوم کوچک بالاتر از ویلنسل اجرا می کند.
 (۲) «نت می» بین خط چهارم و پنجم را اجرا می نوازد.
 (۳) «نت لا» بین خطوط دوم و سوم اجرا می نوازد.
 (۴) «نت لا» بین خطوط دوم و سوم اجرا می کند.
- ۲۲۹ - کدام سمفونی با آواز دسته جمعی، به پایان می رسد؟
- (۱) ۴ شوبرت (۲) ۴۰ موزار (۳) ۱۰۰ هایدن (۴) ۹ بتهون
- ۲۳۰ - گوشہ روح الارواح در کدام دستگاه، اجرا می شود؟
- (۱) دشتی (۲) ابو عطا (۳) بیات اصفهان (۴) بیات ترک
- ۲۳۱ - سارا باند (Sara bond) کدام است؟
- (۱) موسیقی رقص اسپانیایی (۲) رقص های آلمانی با ضربهای چهارنایی
 (۳) نوعی موسیقی عزاداری با ضربهای دوتایی
- ۲۳۲ - پوئم سمفونیک توسط کدام آهنگساز، ابداع شد؟
- (۱) شوین (۲) شومان (۳) لیست (۴) سن سان

- کادانس پلاگال در گام لامینور هارمونیک، کدام است؟

Em → Am (۴) Em → FM (۳) DM → Am (۲) Dm → Am (۱)

- فونکسیون یا شیفراز آکورد «ر بمل» افزوده در گام «سی بمل» مینور هارمونیک، کدام است؟

VII (۴) IV (۳) III (۲) II (۱)

- آکورد ششم افزوده (لا بمل - دو - می بمل - فا دیز) را چه می نامند؟

(۱) آلمانی (۲) ایتالیایی (۳) اسپانیایی (۴) فرانسوی

- پیوند آکورد (سل دیز - سی دیز - ر دیز - فا دیز) به آکورد C#M را چه می نامند؟

(۱) اینترابند (Interrupted) (Imperfect) (۲) ایمپرفکت (Interrupted) (۳) پرفکت (Perfect)

(Plagal) (۴) پلاگال (Plagal) (Perfect)

- کدامیک، از علامت ترکیبی مربوط به مذکولین (Aeolian) است؟

(۱) فا دیز (۲) فا دیز و سل دیز

(۳) سی بمل و دو دیز (۴) سی بمل - می بمل و فا دیز

- گوشه «مهدی ضرابی» در کدام دستگاه یا آوازهای زیر است؟

(۱) اصفهان (۲) آواز دشتی (۳) دستگاه سه‌گاه (۴) دستگاه چهارگاه

- فاصله ترکیبی بین نت «ر» زیر پنجم خط حامل تا «سل دیز» روی خط پنجم با کلید سل، کدام است؟

(۱) یازدهم درست (۲) دوازدهم افروده (۳) یازدهم افزوده (۴) یازدهم افزوده

- چنانچه درجه دوم مینور آنتیک یا تئوریک تبدیل به گرن شود، کدامیک از دستگاههای زیر حاصل می شود؟

(۱) چهارگاه (۲) همایون (۳) سه‌گاه (۴) شور

- ۲۴۱ - در مواد تشکیل دهنده کاغذ، ژلاتین به کدام علت استفاده می شود؟

(۲) بالا بردن حجم مواد

(۱) پر کردن منافذ

(۴) بالا بردن میزان چسبندگی

(۳) صیقلی شدن سطح آن

در ساخت و نوختن کدام ساز، از پوست و شاخ گاو استفاده می شود؟

(۴) دوتار کتوول

(۳) تمبیره نوبان

(۲) عاشیقی

(۱) زیباب

به کدام علت، در رنگ های مصرفی چاپ قلمکار از روغن کرجک استفاده می شود؟

(۲) جلوگیری از خشک شدن

(۱) یکنواخت شدن رنگ

(۴) ممانعت از روان شدن رنگ

(۳) جلوگیری از کپک زدن

در رنگرزی سنتی، به کدام علت از پوست خارجی روناس استفاده نمی شود؟

(۲) باز نکردن رنگ

(۱) کدر شدن رنگ

(۴) ممانعت از سایش کامل روناس

(۳) تغییر رنگ روناس

- ۲۴۵ - «Collagraph» در چاپ چگونه است؟

(۲) اتمام کار چاپ به وسیله کلاز

(۱) چاپ به شیوه های مختلف در کنار هم

(۴) ترکیب چند کلیشه از جنس های مختلف در کنار هم

(۳) استفاده از کلیشه به روش تکه چسبانی

جهت بالا بردن آب پذیری سنگ گچ، کدام مورد انجام می شود؟

(۱) آغشته کردن آن به نمک

(۲) اضافه کردن پودر آهک به سنگ گچ

(۳) با حرارت دادن، مقداری از آب شیمیابی آن تبخیر شود.

(۴) پودر سنگ آهک را با آن ترکیب کرده و حرارت می دهند.

در چاپ سیلک، اسکویی جی چه کاربردی دارد؟

(۱) کلیشه انتقال تصویر

(۳) توری مخصوص چاپ

(۲) وسیله توزیع رنگ

(۴) بالشتک مخصوص انتقال رنگ

جهت چربی زدایی کلیشه های چاپ فلزی، بهتر است از کدام ماده استفاده شود؟

(۴) پودر مل

(۳) الکل

(۲) کلر

(۱) تینر

عوامل اصلی ظهور فیلم عکاسی، کدام است؟

(۱) سدیم و متول

(۲) هیدروکینون و سدیم

(۳) متول و هیدروکینون

(۴) سولفات سدیم و بوراکس

</

- ۲۵۲- در اندود گچ، به کدام علت شیوه چفت استفاده می‌شود؟
- (۱) ایجاد تفاوت سطح
 - (۲) پخش کردن فشار سطح دیوار به ملات اندود گچ
 - (۳) ایجاد زیبایی و تفاوت سطح در کنار چهارچوب و فرنیز
 - (۴) جلوگیری از ترک اندود گچ در ناحیه چهارچوب و فرنیز
- ۲۵۳- کدام الیاف مصنوعی، از برخی جهات شبیه به پشم طبیعی است؟
- (۱) پلی استر
 - (۲) آکریلیک
 - (۳) پلی آمید
 - (۴) نایلون
- ۲۵۴- از کدام چسب‌ها، جهت لامینه یا ضد آب کردن کاغذ استفاده می‌شود؟
- (۱) رزینی
 - (۲) لانکس
 - (۳) ترموبلاستیکی
 - (۴) سیلیکات سدیم
- ۲۵۵- چرا قبل از استفاده کاغذ دیواری چسب‌دار، به آن استراحت می‌دهند؟
- (۱) انقباض چسب کاغذ و نصب راحت و مقاومت
 - (۲) یکنواخت شدن چسب کاغذ دیواری هنگام نصب
 - (۳) جلوگیری از پاره شدن کاغذ دیواری هنگام نصب
 - (۴) زیاد شدن انبساط و جلوگیری از چروک و حباب هنگام نصب
- ۲۵۶- مهم ترین املاح یا نمک مورد استفاده در دیاغی معدنی، از کدام فلزات تهیه می‌شوند؟
- (۱) نیکل، مس
 - (۲) کروم، روی
 - (۳) جیوه، آلومینیوم
 - (۴) کروم، آلومینیوم
- ۲۵۷- نقره آلمانی، حاصل ترکیب کدام فلزات است؟
- (۱) نقره - نیکل - روی
 - (۲) نیکل - مس - روی
 - (۳) مس - کروم - نقره
 - (۴) کروم - نیکل - مس
- ۲۵۸- چوب کدام درختان در ساخت قاب (بدنه) ساز دف، استفاده می‌شود؟
- (۱) بید، چنار، نارنج
 - (۲) گردو، چنار، صنوبر
 - (۳) بید، تبریزی، توت
 - (۴) گردو، صنوبر، توت
- ۲۵۹- اصطلاح سیماب، به کدام مورد اطلاق می‌گردد؟
- (۱) جیوه مایع
 - (۲) مفتول‌های نازک فلزی
 - (۳) هر نوع فلز نرم و چکش خوار
 - (۴) هر نوع فلز مذاب و انعطاف‌پذیر
- ۲۶۰- سایز الک‌های ریزدانه و درشت‌دانه را با کدام شاخصه، ارزیابی می‌کنند؟
- (۱) هر دورا با نمره الک آن‌ها
 - (۲) هر دورا با قطر چشمۀ آن‌ها
 - (۳) ریزدانه، با چشمۀ الک و درشت‌دانه، با نمره الک
 - (۴) ریزدانه، با نمره الک و درشت‌دانه، با قطر چشمۀ الک