

فهرست

آزمون‌های اختصاصی	
۹.....	آزمون ۱..... توضیح واژه (۱)
۱۲.....	آزمون ۲..... توضیح واژه (۲)
۱۵.....	آزمون ۳..... متضاد و مخالف
۱۸.....	آزمون ۴..... مترادف و متشابه
۲۱.....	آزمون ۵..... متضاد و مترادف
۲۳.....	آزمون ۶..... ترادف در متن
۲۷.....	آزمون ۷..... واژگان هم‌خانواده
۲۹.....	آزمون ۸..... واژگان ایهام‌دار
۳۱.....	آزمون ۹..... جای‌گذاری واژه
۳۵.....	آزمون ۱۰..... جای‌گذاری حروف
۳۸.....	آزمون ۱۱..... جای‌گذاری حرف و واژه
۴۱.....	آزمون ۱۲..... تشابه واژگان (موضوعی)
۴۳.....	آزمون ۱۳..... تشابه واژگان (ترکیبی)
۴۵.....	آزمون ۱۴..... دسته‌بندی واژگان
۴۷.....	آزمون ۱۵..... ترتیب منطقی واژگان
۵۰.....	آزمون ۱۶..... واژه‌سازی و الگویابی
۵۳.....	آزمون ۱۷..... تأیید واژه در واقعیت
۵۵.....	آزمون ۱۸..... رمزگشایی و کدگذاری
۵۸.....	آزمون ۱۹..... الگوی حروف الفبا
۶۲.....	آزمون ۲۰..... پاراگراف‌سازی (موضوعی)
۶۷.....	آزمون ۲۱..... پاراگراف‌سازی (محاوره‌ای)
۷۲.....	آزمون ۲۲..... پاراگراف‌سازی (شعر)
۷۸.....	آزمون ۲۳..... جمله‌سازی
۸۱.....	آزمون ۲۴..... تکمیل جمله
۸۷.....	آزمون ۲۵..... درست‌نویسی
۹۰.....	آزمون ۲۶..... نسبت‌های فامیلی

فهرست

۱۶۵ آزمون ۴۰
درک متن بلند (۲)

۱۷۱ آزمون ۴۱
درک متن بلند (۳)

آزمون‌های جامع

۱۷۸ آزمون ۴۲
آزمون شبیه‌سازی شده تیزهوشان (۱)

۱۸۳ آزمون ۴۳
آزمون شبیه‌سازی شده تیزهوشان (۲)

۱۸۷ آزمون ۴۴
آزمون شبیه‌سازی شده تیزهوشان (۳)

۱۹۲ آزمون ۴۵
آزمون شبیه‌سازی شده تیزهوشان (۴)

۱۹۷ آزمون ۴۶
آزمون شبیه‌سازی شده تیزهوشان (۵)

۲۰۱ آزمون ۴۷
ششم به هفتم ۹۸

۲۰۵ آزمون ۴۸
تکمیل ظرفیت هشتم و نهم ۹۸

۲۰۹ آزمون ۴۹
نهم به دهم ۹۹

۲۱۴ آزمون ۵۰
ششم به هفتم ۹۹

۲۱۷ پاسخنامه

۹۳ آزمون ۲۷
تناسب ضرب‌المثل‌ها

۹۸ آزمون ۲۸
مفهوم ضرب‌المثل‌ها (۱)

۱۰۱ آزمون ۲۹
مفهوم ضرب‌المثل‌ها (۲)

۱۰۵ آزمون ۳۰
جای‌گذاری واژه در مثل

۱۰۷ آزمون ۳۱
نتیجه‌گیری از متن

۱۱۴ آزمون ۳۲
هدف نویسنده

۱۲۱ آزمون ۳۳
عنوان متن

۱۲۶ آزمون ۳۴
مرجع ضمیر

۱۳۱ آزمون ۳۵
تأیید یا رد استدلال

۱۳۹ آزمون ۳۶
نمودار ون، استدلال مشابه

درک مطلب

۱۴۴ آزمون ۳۷
درک متن کوتاه (۱)

۱۵۲ آزمون ۳۸
درک متن کوتاه (۲)

۱۵۹ آزمون ۳۹
درک متن بلند (۱)



متضاد و مترادف

● در پرسش‌های زیر بین عبارت‌ها و واژگان هر گزینه، رابطه هم‌معنایی یا تضاد وجود دارد. نوع رابطه واژه‌ها در کدام گزینه متفاوت است؟

- | | | | |
|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------------|
| ۱۲۱) ۱ دنیا - جهان پسین | ۲ شناسنده - دانا | ۳ عزیمت - رحلت | ۴ کرشمه - عشوه |
| ۱۲۲) ۱ فخر کردن - بالیدن | ۲ ترقی دادن - برکشیدن | ۳ بو بردن - پی بردن | ۴ دادگری - بی‌عدالتی |
| ۱۲۳) ۱ تقصیر - سهل‌انگاری | ۲ تحفه - ارمغان | ۳ پویا - ایستا | ۴ پیوند - اتصال |
| ۱۲۴) ۱ رها کردن - گذاشتن | ۲ فراخنا - درازنا | ۳ فرتوت - برنا | ۴ کیهان - مهان |
| ۱۲۵) ۱ زهره در شدن - نترسیدن | ۲ خصومت - رأفت | ۳ رعنا - کرپه | ۴ مسخره کردن - ریشخند |
| ۱۲۶) ۱ شنیدستم - شنیده‌ام | ۲ اصرار - سماجت | ۳ ژبان - خروشنده | ۴ نحس - خجسته |
| ۱۲۷) ۱ طژار - راهزن | ۲ عار - سربلندی | ۳ صدر - منشأ | ۴ شوریده - آشفته |
| ۱۲۸) ۱ فصاحت - شیوایی | ۲ قریب - حدود | ۳ قنداقه - ملحفه | ۴ خیزش - برنشستن |
| ۱۲۹) ۱ مندیش - تأمل کن | ۲ سرسپرده - نافرمان | ۳ مویه - تضرع | ۴ نادر - وافر |
| ۱۳۰) ۱ هویدا - مجهول | ۲ تذکر دادن - گوشزد کردن | ۳ لعنت - سرزنش | ۴ گدایی کردن - لقمه چیدن |
| ۱۳۱) ۱ یله - گرفتار | ۲ نغز - جالب | ۳ دست یافتن - نائل آمدن | ۴ مودبی - نیرنگ‌کار |
| ۱۳۲) ۱ استعمار - آباد کردن | ۲ استبداد - خودسری | ۳ از بی کسی رفتن - بی‌بروی | ۴ بی‌استفاده - مُستعمل |
| ۱۳۳) ۱ بُهت - شگفتی | ۲ بحران - آشفتگی | ۳ یخزد - کودن | ۴ بخت - اقبال |
| ۱۳۴) ۱ پندار - یقین | ۲ بوییدن - دویدن | ۳ تبعید - راندن | ۴ ترویج - رواج دادن |
| ۱۳۵) ۱ تعلل - کوتاهی کردن | ۲ تلخیص - طولانی کردن | ۳ اطناب - ایجاز | ۴ ثنا - نکوهش |
| ۱۳۶) ۱ جود - احسان | ۲ تلخی - حلاوت | ۳ جولاهه - نساج | ۴ جیب - یقه |
| ۱۳۷) ۱ خدو - آب دهان | ۲ خاستگاه - مقصد | ۳ خاکساری - تواضع | ۴ عدو - دشمن |
| ۱۳۸) ۱ دَد - دام | ۲ مضایقه کردن - دریغ ورزیدن | ۳ درازنا - پهنا | ۴ جذب - دفع |
| ۱۳۹) ۱ رجحان - فزونی | ۲ عقیم - زایا | ۳ رسا - بلند | ۴ نفاق - ریا |
| ۱۴۰) ۱ وجه - صورت | ۲ هجو - ثنا | ۳ واپسین - آخرین | ۴ نصرت - یاری |





جای گذاری حرف و واژه

در هر پرسش با توجه به متن، کدام گزینه باید در جای خالی قرار بگیرد؟

ترکیب آب زیرزمینی از محلی به محل دیگر تغییر می‌کند. آب زیرزمینی، به‌طور عمده، (۳۰۱) کلریدها، سولفات‌ها و بی‌کربنات‌های کلسیم، منیزیم، سدیم، پتاسیم و آهن است. بسیاری از عناصر و مواد دیگر نیز به مقدار بسیار کم در آب زیرزمینی وجود دارد. غلظت نمک‌های حل‌شده در آب زیرزمینی، (۳۰۲) جنس کانی‌ها و سنگ‌ها، سرعت نفوذ آب، دما و مسافت طی‌شده توسط آب بستگی دارد. آب، ضمن حرکت آهسته در زیر زمین، فرصت زیادی برای انحلال کانی‌های مسیبر خود دارد. مقدار نمک‌های محلول در آب زیرزمینی موجود در سنگ‌های آذرین و دگرگونی، به‌طور معمول کم و برای آشامیدن مطلوب است. سنگ‌های تبخیری (۳۰۳) سنگ نمک و سنگ گچ، انحلال‌پذیری زیادی دارند و از این رو، آب این‌گونه آبخوان‌ها، عموماً دارای املاح فراوان است. آب موجود در سنگ‌های کربناتی، معمولاً از نوع آب‌های سخت است، (۳۰۴) درصد یون‌های کلسیم و منیزیم بیشتری دارد. این‌گونه آب‌ها، به‌خوبی با صابون کف نمی‌کنند و رسوباتی را در لوله‌ها و ظرف‌ها ته‌نشین می‌کنند؛ به همین دلیل، استفاده از آنها در صنعت و آشامیدن دارای (۳۰۵) است.

- | | | | | |
|-----|-------------|---------------|---------------|-----------------|
| ۳۰۱ | ۱) حاوی | ۲) درگیر | ۳) همراه | ۴) گونه‌هایی از |
| ۳۰۲ | ۱) بر | ۲) تا | ۳) از | ۴) به |
| ۳۰۳ | ۱) با | ۲) همراه | ۳) مانند | ۴) اندر |
| ۳۰۴ | ۱) یعنی | ۲) لذا | ۳) بنابراین | ۴) لیکن |
| ۳۰۵ | ۱) بخش‌هایی | ۲) خاصیت‌هایی | ۳) ویژگی‌هایی | ۴) محدودیت‌هایی |

ایل قاجار مانند سایر ایل‌ها و عشایر بزرگ ایران، یکی از عوامل مؤثر در تحولات سیاسی و اجتماعی ایران به‌شمار می‌آید. این ایل از ترکمانان بودند و در زمان مغولان (۳۰۶) ایران کوچ کرد. به‌هنگام تشکیل سلسله صفوی توسط شاه‌اسماعیل، ایل قاجار در شمار ایل‌هایی بود که به باری او پرداخت و بعدها در جرگه قزلباش‌ها درآمد. پس از سقوط حکومت صفوی، نادرشاه افشار میانه خوبی با قاجاریان نداشت؛ (۳۰۷) آنان مدافع حکومت قبلی، یعنی حکومت (۳۰۸) بودند. پس از مرگ نادرشاه، قاجارها، مانند دیگر ایلات کوشیدند قدرت را در ایران به دست بگیرند اما رهبر قاجارها یعنی محمدحسن خان، جان خود را بر سر دستیابی به قدرت از دست داد و فرزندش، آقامحمدخان، به اسارت کریم‌خان زند درآمد و حکومت به خاندان زند (۳۰۹) شد. با مرگ کریم‌خان زند، آقامحمدخان (۳۱۰) دربار او گریخت و سرانجام با غلبه بر لطفعلی‌خان، آخرین فرمانروای زند، حکومت را در کشور به‌دست گرفت.





پاراگراف‌سازی (موضوعی)

● در پرسش‌های ۵۷۱ تا ۵۹۷ ترتیب جمله‌های داده‌شده در کدام گزینه به درستی ذکر شده است؟

(۵۷۱ الف) او خالق مثنوی است که نزد ایرانیان جایگاه بسیار مهمی دارد

(ب) هجده بیت نخستین دفتر اول را نی‌نامه می‌نامند

(ج) این کتاب از ۲۶۰۰۰ بیت و ۶ دفتر تشکیل شده است

(د) مولوی یکی از بزرگ‌ترین عرفای تاریخ ایران است

① د، ج، الف، ب ② ب، ج، الف، د ③ د، الف، ج، ب

(۵۷۲ الف) این موسیقی در همه‌جا حضور دارد

(ب) از طرف دیگر، علاوه بر مکان‌هایی که در جوامع معاصر می‌توان موسیقی امروزی را شنید

(ج) موسیقی امروزی به یکی از عناصر اصلی فرهنگ مردم جوامع معاصر تبدیل شده است

(د) در خانه، اتومبیل، تاکسی، اتوبوس، فرودگاه، هواپیما، فروشگاه

(ه) و خلاصه در همه‌جا این موسیقی امروزی است که به گوش می‌رسد

(و) رادیو برای رقابت با تلویزیون، رادیوی موسیقی را شکل داد

① ج، الف، د، ه، ب، و ② و، ب، الف، د، ه، ج ③ الف، و، ج، ب، ه، د

(۵۷۳ الف) که نامه‌ها و پیام‌ها را از جایی به جای دیگر انتقال می‌دادند

(ب) در این چاپخانه‌ها همیشه اسب‌های تازه‌نفسی نگهداری می‌شدند

(ج) که در مسیر راه‌های ارتباطی ساخته می‌شد

(د) یکی از ابتکارات مهم ایرانیان باستان، به‌وجود آوردن چاپخانه‌ها بود

① د، الف، ج، ب ② د، ج، ب، الف ③ ب، الف، د، ج

(ب) و ابزارهای الکترونیکی

(د) هر وسیله‌ای که پیامی را از فرستنده به گیرنده منتقل کند

(و) رسانه نام دارد

① د، و، ج، الف، ب، ه ② د، ج، الف، ب، ه و

(ب) موزه ارتباطات در خیابان امام خمینی (ره) تهران قرار دارد

(د) که یک موزه قدیمی است

① الف، د، ج، ب ② الف، ج، ب، د

(ب) گویی شاعر با سرودن بیت تخلص، از بند سخن آزاد می‌شود

(د) معمولاً شاعران در پایان شعر، نام شعری خود را می‌آورند

① ج، ب، الف، د ② ج، ب، الف، د

(۵۷۴ الف) مانند کتاب‌ها، روزنامه‌ها و مجلات

(ج) رسانه‌ها دو دسته عمده دارند: ابزارهای چاپی

(ه) مانند تلفن، رادیو، تلویزیون و اینترنت

① ج، ه، ب، الف، د، و ② ج، الف، ب، ه، د، و

(۵۷۵ الف) در این موزه

(ج) سیر تحول ارتباطات در کشور به نمایش گذاشته شده است

① ب، الف، د، ج ② ب، ج، الف، د

(۵۷۶ الف) به این نام «تخلص» می‌گویند

(ج) تخلص به معنای رهایی یافتن و خلاص شدن است

① د، الف، ج، ب ② ج، ب، الف، د

آزمون

۲۰

?

پاراگراف‌سازی (موضوعی)



۶۲



درک متن کوتاه (۱)

۱۰۸۱) کدام مورد، به عنوان «یکی از مزایای کشت سلول» در متن آورده شده است؟

«کشت سلول گیاهی یک منبع مناسب و مهم برای تولید متابولیت‌های ثانوی با ارزش است. یکی از مزیت‌های روش کشت سلول مستقل بودن از تغییرات جغرافیایی و عوامل محیطی و در عین حال سرعت بالای رشد است. در این روش ممکن است ترکیبات جدیدی تولید شوند که در شرایط طبیعی در گیاه مادری وجود نداشته باشند. محققین با استفاده از این روش سعی می‌کنند تا شواهد بیشتری در رابطه با چگونگی بیوسنتز آنها و نیز مکانیزم تنظیمی آن به دست آورند و با این روش‌ها توانسته‌اند تولید متابولیت‌های ثانوی با ارزش را در گیاهان افزایش دهند. با توجه به اهمیت اقتصادی متابولیت‌های ثانوی و نیز محدود بودن گونه‌های گیاهی در رویشگاه‌های طبیعی آنها، روش کشت سلول راه مناسبی برای تولید ترکیبات شیمیایی ارزشمند است.»

۱) تولید متابولیت‌های مورد نیاز با صرفه اقتصادی بهتری نسبت به استخراج آنها از گیاه کامل

۲) افزایش سرعت بیوسنتز متابولیت‌های ثانوی در گیاهان گوناگون

۳) دست یافتن به متابولیت‌های مورد نظر در بازه زمانی سریع‌تر

۴) استفاده از عوامل طبیعی برای ایجاد متابولیت‌هایی مشابه با آنهایی که در گیاه مادری یافت می‌شوند.

۱۰۸۲) طبق متن، کدام مورد در خصوص «الیسیتورهای زیستی کیتین و کیتوزان»، صحیح است؟

«الیسیتورها ترکیباتی با منشأ زیستی یا غیرزیستی هستند که از طریق القای پاسخ‌های دفاعی باعث بیوسنتز و انباشت متابولیت‌های ثانوی می‌شوند. الیسیتورهای زیستی شامل پلی‌ساکاریدها، پروتئین‌ها، گلیکوپروتئین‌ها یا قطعات دیواره سلول قارچ‌ها، گیاهان «سلولز و پکتین» و میکروارگانیسم‌ها «کیتین و گلوکان» هستند. الیسیتورهای زیستی ممکن است دارای ترکیب مشخص باشند مانند کیتین و کیتوزان یا مانند همگنای قارچ و عصاره مخمر مجموعه‌ای از ترکیبات زیستی باشند؛ ولی ممکن است از خود بپرسیم چرا از الیسیتورها در مطالعات مربوط به زیست‌فناوری متابولیت‌های گیاهی استفاده می‌شود؟»

۱) حاصل زیست‌فناوری متابولیت‌های گیاهی هستند.

۲) مانند عصاره مخمر، دارای ترکیب مشخص هستند.

۳) از نوع الیسیتورهای زیستی با ترکیب مشخص هستند.

۴) نوعی از همگنای قارچ و عصاره مخمر هستند.

۱۰۸۳) کدام مورد را در خصوص «روش‌های اندازه‌گیری هندسه ناپیوستگی‌های موجود در توده سنگ»، می‌توان از متن نتیجه گرفت؟

«اندازه‌گیری هندسه ناپیوستگی‌ها از رخنمون سنگ، به‌طور کلی به سه روش دستی، تکنیک‌های پردازش تصویر و روش لیزری انجام می‌شود. امروزه روش‌های دستی، متداول‌ترین روش برداشت ناپیوستگی‌ها به‌شمار می‌رود. اندازه‌گیری درزه‌ها به روش معمول، مشکل و اغلب ناقص است و تماماً نمی‌شود به این روش متکی بود؛ چراکه اندازه‌گیری به روش دستی یک فرایند وقت‌گیر است. در روش پردازش تصویر دیجیتال، به کمک اطلاعات به‌دست آمده از زوایای اثر شکستگی‌ها در تصاویر دیجیتالی دوبعدی، جهت‌داری درزه‌ها با روش‌های آماری و بهینه‌سازی در سه بعد تخمین زده می‌شود؛ اما در رخساره‌هایی که اثر درزه‌ها مشخص نباشد، روش پردازش تصویر کارساز نیست و استفاده از پیمایش لیزری در این زمینه، اطلاعات بهتری را به‌دست می‌دهد.»

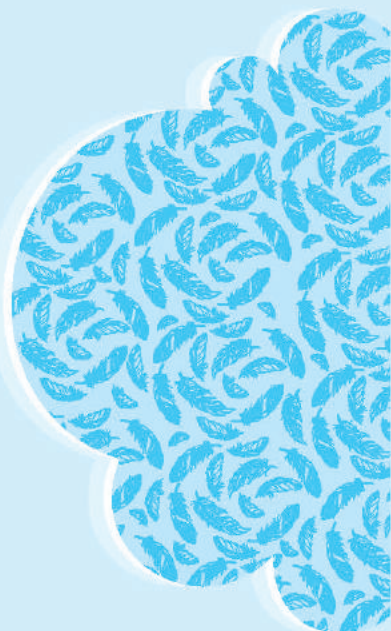
۱) در حال حاضر، روش پردازش تصویر دیجیتال چندان مورد استفاده قرار نمی‌گیرد.

۲) روش لیزری در مقایسه با دو روش دیگر، بسیار مقرون‌به‌صرفه است.

۳) در اکثر موارد، به‌صورت ترکیبی مورد استفاده قرار می‌گیرند.

۴) برداشت تمامی درزه‌ها با روش دستی امکان‌پذیر نیست.





پاسخنامه





۱۰۶ گزینه ۲ بصیرت: آگاهی، بینایی، بینش، وقوف، زیرکی، فراست، تدبیر، هوشیاری/ تمایل: رغبت، مایل شدن به طرفی یا چیزی.

۱۰۷ گزینه ۲ صومعه: خانقاه، دیر، عبادتگاه، عبادت‌خانه، معبد/ بارگاه: سراپرده، درگاه

۱۰۸ گزینه ۲ پافشاری: ابرام، اصرار، ایستادگی، پاپی شدن، تأکید، سماجت، مداومت، مقاومت/ اسرار: ج سرّ، رازها

۱۰۹ گزینه ۲ کاهلی: بیکارگی، تنبلی، تن‌پروری، سستی، سهل‌انگاری، ناتوانی/ کیاست: زیرکی

۱۱۰ گزینه ۲ طنین: انعکاس، بازتاب، پژواک/ انکسار: شکستگی، شکست

۱۱۱ گزینه ۱ مطاع: اطاعت‌شده، فرمانروا، امیر/ مطیع: فرمانبردار، اطاعت‌کننده

۱۱۲ گزینه ۲ مقدّس: طاهر، سپند، منزّه/ کریه: زشت

۱۱۳ گزینه ۲ نژاده: اصیل، بزرگ‌زاده، گوهری، نجیب/ تبار: اصل، گوهر، نژاد

۱۱۴ گزینه ۱ روش: طریقه، روش، نمط، مسلک/ خبط: خطا، زلت، اشتباه

۱۱۵ گزینه ۱ دلیل: برهان، حجّت، گواه/ توفیق: کامیابی، پیروزی، موفقیت

۱۱۶ گزینه ۴ زهره در شده: کنایه از ترسناک شده
مزدور: سرسپرده

۱۱۸ گزینه ۲ طعن: ملامت، سرزنش، نکوهش

۱۱۹ گزینه ۱ هر شش جفت واژه، معادل و مترادف هستند.

۱۲۰ گزینه ۲ مشابه چنین تستی یک‌بار در کنکور سراسری علوم تجربی آمده و پاسخ اشتباه به آن نمره منفی داشته است!

پاسخنامه تشریحی آزمون ۵

- ۱۲۱ گزینه ۱ دنیا - جهان پسین ← متضاد
- ۱۲۲ گزینه ۴ دادگری - بی‌عدالتی ← متضاد
- ۱۲۳ گزینه ۳ پویا - ایستا ← متضاد
- ۱۲۴ گزینه ۱ رها کردن - گذاشتن ← مترادف
- ۱۲۵ گزینه ۴ مسخره کردن - ریشخند ← مترادف
- ۱۲۶ گزینه ۴ نحس - خجسته ← متضاد
- ۱۲۷ گزینه ۲ عار - سربلندی ← متضاد
- ۱۲۸ گزینه ۴ خیزش - برنشستن ← متضاد
- ۱۲۹ گزینه ۳ مویه - تضرّع ← مترادف
- ۱۳۰ گزینه ۱ هویدا - مجهول ← متضاد

۸۸ گزینه ۲ عزل: از کار بازداشتن، بیکار کردن، برکنار کردن
نصب: استخدام، به کار گماردن

۸۹ گزینه ۱ هر هفت جفت واژه، مخالف و متضاد هستند.

۹۰ گزینه ۴ پرسش و جواب/ سربه‌زیر و سربالا/ تلخ و شیرین

بررسی سایر گزینه‌ها

گزینه «۱»: شب و روز

گزینه «۲»: درد و درمان / زخم و مرهم

گزینه «۳»: فقیر و غنی / شقی و سعید

پاسخنامه تشریحی آزمون ۴

۹۱ گزینه ۱ أغراض: جمع غرض، خواست‌ها، قصدها، اهداف/ پدیده‌ها: موجودات، کائنات

۹۲ گزینه ۴ تصدیق: اذعان، اقرار، اعتراف، تأیید کردن/ ترفیع: رتبه گرفتن

۹۳ گزینه ۳ دهش: انعام، فضل، عطا/ انعام: چارپایان، ستوران

۹۴ گزینه ۱ فزّ: شوکت، مهابت، حشمت/ بذل: بخشش، کرم

۹۵ گزینه ۴ مخاطره: ورطه، مهلکه، مخمصه/ معرکه: هیاهو، میدان جنگ، جای نبرد و زد و خورد

۹۶ گزینه ۴ ابراز: بیان، اقرار، اظهار/ التزام: ضرورت

۹۷ گزینه ۴ متانت: طمأنینه، ثانی، وقار/ کرامت: بزرگواری، بخشش

۹۸ گزینه ۴ تخت پادشاهی: سریر، اورنگ، اریکه، مسند/ افسر: کلاه پادشاهی، تاج

۹۹ گزینه ۳ استدعا: التماس، تقاضا، تمنا، خواهش، درخواست/ تماس: ارتباط برقرار کردن

۱۰۰ گزینه ۱ هویدا: آشکار، بدیهی، عیان، پیدا، جلی، بارز، مبرهن، مشهود، معلوم، نمایان، واضح/ نمادین: سمبلیک

۱۰۱ گزینه ۱ ثنا: تحسین، تمجید، حمد، سپاس، ستایش، مدح/ نکوهش: سرزنش کردن

۱۰۲ گزینه ۴ طینت: باطن، ذات، سرشت، طبیعت، فطرت، نهاد/ مایه: مقدار، اندازه، بنیاد چیزی

۱۰۳ گزینه ۳ محضر: آستانه، آستان، درگاه، پیشگاه، حضور/ مظهر: تماشاگاه، جلوه‌گاه، محل ظهور، منظر

۱۰۴ گزینه ۱ مرشد: پیشوا، مقتدا، ولی، هادی، هدایتگر، مراد/ مرید: پیرو، ارادتمند، خواهنده

۱۰۵ گزینه ۱ رغبت: آرزومندی، اشتیاق، تمایل، خواست، میل، هوس/ رأفت: مهربانی، شفقت





- جمع خَلق: خلاق / مفرد اخلاق: خَلق **گزینه ۱ ۱۸۴**
- جمع فهم: افهام / مفرد مفاهیم: مفهوم **گزینه ۴ ۱۸۵**
- مفرد روابط: رابطه **گزینه ۴ ۱۸۶**
- مفرد وظایف: وظیفه **گزینه ۴ ۱۸۷**
- مفرد مباحث: مبحث **گزینه ۴ ۱۸۸**
- جمع حقیقت: حقایق / مفرد حقوق: حق **گزینه ۳ ۱۸۹**
- جمع شهید: شهدا / مفرد شواهد: شاهد **گزینه ۱ ۱۹۰**
- جمع لطف: الطاف / مفرد لطیف: لطیفه **گزینه ۱ ۱۹۱**
- مفرد أسرا: اسیر **گزینه ۴ ۱۹۲**
- جمع کافر: کفار **گزینه ۳ ۱۹۳**
- جمع فاصله: فواصل / مفرد فصول: فصل **گزینه ۱ ۱۹۴**
- مفرد الفاظ: لفظ **گزینه ۱ ۱۹۵**
- جمع کاتب: کُتاب **گزینه ۲ ۱۹۶**
- مفرد اعصار: عصر **گزینه ۲ ۱۹۷**
- مفرد بقایا: بقیه **گزینه ۲ ۱۹۸**
- جمع حکیم: حکما / مفرد حُکام: حاکم **گزینه ۲ ۱۹۹**
- مفرد جرایم: جرمه **گزینه ۲ ۲۰۰**
- مفرد حوایج: حاجت **گزینه ۱ ۲۰۱**
- مفرد مضامین: مضمون **گزینه ۲ ۲۰۲**
- جمع امر: امورا / مفرد أمرا: امیر **گزینه ۲ ۲۰۳**
- مفرد آحیا: حی **گزینه ۱ ۲۰۴**
- مفرد عوامل: عامل **گزینه ۱ ۲۰۵**
- مفرد اکابر: اکبر **گزینه ۴ ۲۰۶**
- مفرد حَضار: حاضر **گزینه ۳ ۲۰۷**
- جمع رسول: رُسُل **گزینه ۲ ۲۰۸**
- جمع ادیب: ادبا / مفرد آداب: ادب **گزینه ۱ ۲۰۹**
- جمع مرسوم: مراسم / مفرد رسوم: رسم **گزینه ۱ ۲۱۰**

پاسخنامه تشریحی آزمون ۸

- ۲۱۱ **گزینه ۱** بس
- ۲۱۲ **گزینه ۴** داد
- ۲۱۳ **گزینه ۳** نگران
- ۲۱۴ **گزینه ۱** گسترده
- ۲۱۵ **گزینه ۴** سهل
- ۲۱۶ **گزینه ۴** دارا
- ۲۱۷ **گزینه ۴** شور
- ۲۱۸ **گزینه ۴** برآمدن
- ۲۱۹ **گزینه ۳** مردم
- ۲۲۰ **گزینه ۱** دستور
- ۲۲۱ **گزینه ۱** زاد
- ۲۲۲ **گزینه ۴** کشیدن
- ۲۲۳ **گزینه ۳** میان
- ۲۲۴ **گزینه ۱** جهان
- ۲۲۵ **گزینه ۱** بند
- ۲۲۶ **گزینه ۲** محیط

- ۱۳۱ **گزینه ۱** یله - گرفتار ← متضاد
- ۱۳۲ **گزینه ۴** بی استفاده - مُستعمل ← متضاد
- ۱۳۳ **گزینه ۳** بخرد - کودن ← متضاد
- ۱۳۴ **گزینه ۱** پندار - یقین ← متضاد
- ۱۳۵ **گزینه ۱** تعلل - کوتاهی کردن ← مترادف
- ۱۳۶ **گزینه ۲** تلخی - حلاوت ← متضاد
- ۱۳۷ **گزینه ۲** خاستگاه - مقصد ← متضاد
- ۱۳۸ **گزینه ۲** مضایقه کردن - دریغ ورزیدن ← مترادف
- ۱۳۹ **گزینه ۲** عقیم - زایا ← متضاد
- ۱۴۰ **گزینه ۲** هجو - ثنا ← متضاد
- ۱۴۱ **گزینه ۱** مطیع - مطاع ← متضاد
- ۱۴۲ **گزینه ۲** عرضه - تقاضا ← متضاد
- ۱۴۳ **گزینه ۲** گرد - زار ← متضاد
- ۱۴۴ **گزینه ۱** جادو - علم و دانش ← متضاد
- ۱۴۵ **گزینه ۱** خرسند - ناراضی ← متضاد
- ۱۴۶ **گزینه ۴** سَفَر - حَضَر ← متضاد
- ۱۴۷ **گزینه ۳** سرشته - درآمیخته ← مترادف
- ۱۴۸ **گزینه ۴** عبوس - مسرور ← متضاد
- ۱۴۹ **گزینه ۱** وابسته بودن - استقلال ← متضاد
- ۱۵۰ **گزینه ۱** ذلیل - عزیز ← متضاد

پاسخنامه تشریحی آزمون ۶

- ۱۵۱ **گزینه ۱** ۱۵۲ **گزینه ۴** ۱۵۳ **گزینه ۳**
- ۱۵۴ **گزینه ۱** ۱۵۵ **گزینه ۴** ۱۵۶ **گزینه ۴**
- ۱۵۷ **گزینه ۴** ۱۵۸ **گزینه ۴** ۱۵۹ **گزینه ۳**
- ۱۶۰ **گزینه ۱** ۱۶۱ **گزینه ۱** ۱۶۲ **گزینه ۴**
- ۱۶۳ **گزینه ۳** ۱۶۴ **گزینه ۱** ۱۶۵ **گزینه ۱**
- ۱۶۶ **گزینه ۲** ۱۶۷ **گزینه ۲** ۱۶۸ **گزینه ۲**
- ۱۶۹ **گزینه ۲** ۱۷۰ **گزینه ۲** ۱۷۱ **گزینه ۱**
- ۱۷۲ **گزینه ۲** ۱۷۳ **گزینه ۲** ۱۷۴ **گزینه ۱**
- ۱۷۵ **گزینه ۱** ۱۷۶ **گزینه ۴** ۱۷۷ **گزینه ۳**
- ۱۷۸ **گزینه ۲** ۱۷۹ **گزینه ۱** ۱۸۰ **گزینه ۱**

پاسخنامه تشریحی آزمون ۷

- ۱۸۱ **گزینه ۱** جمع فاضل: فضلا / مفرد فضایل: فضیلت
- ۱۸۲ **گزینه ۴** جمع قصیده: قصاید / مفرد مقاصد: مقصد
- ۱۸۳ **گزینه ۳** مفرد اوراق: ورق





بررسی سایر گزینه ها

گزینه «۲»: وزارتخانه‌ها در همه استان‌های کشور، سازمان‌ها و اداراتی دارند که برنامه‌های آنها را اجرا می‌کنند.

گزینه «۳»: چرا بیشتر کشورها با قاچاقچیان و مصرف‌کنندگان مواد مخدر مبارزه می‌کنند؟

گزینه «۴»: چه کسانی از نوجوانان در برابر آسیب‌ها و تهدیدات محافظت می‌کنند؟

گزینه ۱

بررسی سایر گزینه ها

گزینه «۲»: مدیریت امور و تصمیم‌گیری‌ها در پیشرفت‌های علمی، مادیون و محصول تلاش شما خواهد بود، پس آینده ایران عزیز به دست شما سپرده می‌شود.

گزینه «۳»: به اموال و دارایی‌هایی که وقف می‌شود، موقوفات می‌گویند. گزینه «۴»: در برنامه دوره ابتدایی از تلفیق بیشتری در سازماندهی محتوا استفاده می‌شود.

گزینه ۳ ۲۶۸ گزینه ۳ ۲۶۷ گزینه ۴ ۲۶۶

گزینه ۴ ۲۶۹ گزینه ۱ ۲۷۰

پاسخنامه تشریحی آزمون ۱۰

گزینه ۳ ۲۷۳ گزینه ۴ ۲۷۲ گزینه ۱ ۲۷۱

گزینه ۴ ۲۷۶ گزینه ۴ ۲۷۵ گزینه ۱ ۲۷۴

گزینه ۳ ۲۷۹ گزینه ۴ ۲۷۸ گزینه ۴ ۲۷۷

گزینه ۴ ۲۸۲ گزینه ۱ ۲۸۱ گزینه ۱ ۲۸۰

گزینه ۱ ۲۸۵ گزینه ۱ ۲۸۴ گزینه ۳ ۲۸۳

گزینه ۲ ۲۸۸ گزینه ۳ ۲۸۷ گزینه ۲ ۲۸۶

گزینه ۱ ۲۹۱ گزینه ۲ ۲۹۰ گزینه ۱ ۲۸۹

گزینه ۱ ۲۹۴ گزینه ۲ ۲۹۳ گزینه ۲ ۲۹۲

گزینه ۱ ۲۹۵

نکته دقت کنید که حرف اضافه «متفاوت»، «با» است و حرف اضافه «متمايز»، «از».

گزینه ۲ ۲۹۸ گزینه ۳ ۲۹۷ گزینه ۴ ۲۹۶

گزینه ۴ ۳۰۰ گزینه ۱ ۲۹۹

پاسخنامه تشریحی آزمون ۱۱

گزینه ۳ ۳۰۳ گزینه ۴ ۳۰۲ گزینه ۱ ۳۰۱

گزینه ۴ ۳۰۶ گزینه ۴ ۳۰۵ گزینه ۱ ۳۰۴

گزینه ۳ ۳۰۹ گزینه ۴ ۳۰۸ گزینه ۳ ۳۰۷

سهم	گزینه ۲ ۲۲۸	دوراندیش	گزینه ۲ ۲۲۷
آهنگ	گزینه ۲ ۲۳۰	بار	گزینه ۲ ۲۲۹
چنگ	گزینه ۲ ۲۳۲	باقی	گزینه ۱ ۲۳۱
منال	گزینه ۱ ۲۳۴	قلب	گزینه ۲ ۲۳۳
درگرفتن	گزینه ۴ ۲۳۶	خلیل	گزینه ۱ ۲۳۵
عود	گزینه ۲ ۲۳۸	شفا	گزینه ۳ ۲۳۷
قانون	گزینه ۱ ۲۴۰	رخ	گزینه ۱ ۲۳۹

پاسخنامه تشریحی آزمون ۹

گزینه ۳ ۲۴۳ گزینه ۴ ۲۴۲ گزینه ۱ ۲۴۱

گزینه ۴ ۲۴۶ گزینه ۴ ۲۴۵ گزینه ۱ ۲۴۴

گزینه ۳ ۲۴۹ گزینه ۳ ۲۴۸ گزینه ۲ ۲۴۷

گزینه ۴ ۲۵۲ گزینه ۱ ۲۵۱ گزینه ۱ ۲۵۰

گزینه ۱ ۲۵۵ گزینه ۱ ۲۵۴ گزینه ۳ ۲۵۳

گزینه ۲ ۲۵۸ گزینه ۲ ۲۵۷ گزینه ۲ ۲۵۶

گزینه ۲ ۲۶۰

گزینه ۱ ۲۶۱

بررسی سایر گزینه ها

گزینه «۲»: در هر فصل، دو یا چند حوزه موضوعی و مفاهیم کلیدی مربوط به آنها با یکدیگر تلفیق شده‌اند.

گزینه «۳»: حادثه‌ای که پیش آمده بود برای احمدآقا و خانواده‌اش غیرقابل تحمل شد.

گزینه «۴»: زباله‌ها در زمین‌های گوشه و کنار شهرک انباشته می‌شدند.

گزینه ۲ ۲۶۲

بررسی سایر گزینه ها

گزینه «۱»: در کارهایی مانند دوشیدن شیر چهارپایان، آسیاب کردن گندم و جو و نظافت خانه، کمک می‌کردند.

گزینه «۳»: او فعالیت‌های مدرسه‌سازی خود را در سال ۱۳۷۶ آغاز کرد. گزینه «۴»: همه ثروت خود را در راه خدمت به جامعه خرج کرد.

گزینه ۲ ۲۶۳

بررسی سایر گزینه ها

گزینه «۱»: منافع به‌طور برابر و یکسان بین همه اعضا توزیع می‌شود. گزینه «۳»: بسیاری از هزینه‌های پژوهشی در برخی از برترین دانشگاه‌های ایران و جهان، از طریق سرمایه‌های وقفی تأمین می‌شود.

گزینه «۴»: این لوایح برای تصویب و قانونی شدن به مجلس شورای اسلامی فرستاده می‌شود.

گزینه ۱ ۲۶۴





نکته در زبان فارسی، برخی از آواها با چند شکل متفاوت (چند حرف) نوشته می‌شوند:

«ز، ذ، ض، ظ» / «س، ص، ث» / «ت، ط» / «ع، ق» / «غ»

گزینه ۳ ۵۶۶ ← ترتیب حروف الفبای بانقطه با دو فاصله

«ب، پ، ت، ث، ج، چ، خ، ذ، ز، ژ، ش، ض، ظ، غ، ف، ق، ن»

نکته در این نوع تست‌ها، یادگیری حروف الفبای نقطه‌دار ضروری خواهد بود.

تعداد حروف نقطه‌دار: ۱۷ ← «ب، پ، ت، ث، ج، چ، خ، ذ، ز، ژ، ش، ض، ظ، غ، ف، ق، ن»

تعداد حروف الفبای تک‌نقطه: ۱۰ ← «ب، ج، خ، ذ، ز، ض، ظ، غ، ف، ن»

تعداد حروف الفبای دونقطه: ۲ ← «ت، ق»

تعداد حروف الفبای سه‌نقطه: ۵ ← «پ، ت، ث، چ، ژ، ش»

گزینه ۳ ۵۶۷ ← ترتیب حروف الفبای بی‌نقطه

گزینه ۴ ۵۶۸ ← ش بین «ب» و «ت» یک حرف فاصله وجود دارد. / بین «ت» و «ج» دو حرف فاصله وجود دارد. / بین «ج» و «ذ» سه حرف فاصله وجود دارد. / بین «ذ» و «ش» چهار حرف فاصله وجود دارد. / بین «ش» و «غ» پنج حرف فاصله وجود دارد.

گزینه ۴ ۵۶۹ ← د بین حروف، یک حرف فاصله وجود دارد.

گزینه ۳ ۵۷۰ ← فروتن اولین، دومین حرف تمام واژگان یکی است؛ پس می‌رویم سراغ سومین حرف: (ص - و - و)

توجه همیشه واژه‌های کوتاه‌تر (فروتن) بر واژه‌های بلندتر (فروتنی) مقدم‌تر هستند؛ البته در صورت مشترک بودن حروف قبلی.

پاسخنامه تشریحی آزمون ۲۰

گزینه ۴ ۵۷۱ ← ابتدا به مولوی سپس به کتاب مهم او اشاره شده، سپس تعداد ابیات و دفاتر این کتاب و در انتها توضیحی کوتاه درباره اولین دفتر کتاب مولوی آمده است.

گزینه ۱ ۵۷۲ ← ابتدا اشاره‌ای کلی به موسیقی امروزی، سپس اشاره به فراگیری این موسیقی در مکان‌های مختلف شده، بعد از آن مثال‌هایی از مکان‌هایی در آنها، موسیقی مذکور به گوش می‌رسد، بعد جمع‌بندی و سپس اشاره به جنبه‌ای دیگر از فراگیری موسیقی امروزی و تأسیس رادیو موسیقی شده است.

گزینه ۲ ۵۷۳ ← ابتدا چاپخانه‌ها، مکان ساختن آنها و توضیحی درباره این چاپخانه‌ها آمده و در انتها توضیحی درباره اسب‌ها که نامه‌ها را از جایی به جای دیگر انتقال می‌دادند ذکر شده است.

گزینه ۳ ۵۷۴ ← ابتدا تعریف رسانه‌ها و سپس توضیح دسته‌بندی آنها با ذکر مثال می‌آید. در این تست توجه به اینکه کتاب‌ها و روزنامه‌ها و مجلات رسانه چاپی‌اند یا الکترونیکی مهم است.

گزینه ۲ ۵۵۵ ۱۴

م (منتظران - مژده) / ن (منتظران - شکفتن - گلشن) / ت (منتظران - شکفتن) / ر (منتظران - بهار - رسید - برید - یار - رسید) / ا (منتظران - بهار - گل‌ها - یار) / ب (بهار - به - برید - به) / ه (بهار - مژده - به - گل‌ها - به) / ف (فصل - شکفتن) / ل (فصل - گل‌ها - گلشن) / ش (شکفتن - گلشن) / س (رسید - رسید) / ی (رسید - برید - یار - رسید) / د (رسید - مژده - برید - رسید) / گ (گل‌ها - گلشن)

گزینه ۲ ۵۵۶ ← آتش: ترتیب حروف الفبا در این واژه سه حرفی، رعایت شده است.

گزینه ۴ ۵۵۷

گزینه ۳ ۵۵۸ ن - گ - ف - غ - س - ز

گزینه ۲ ۵۵۹ بیست‌وششمین حرف الفبا (گ)

نکته حروفی که یک قسمت بسته دارند ← ص / ض / ط / ظ / ع / ح / ا / ف / ق / م / و / ا / ه

گزینه ۲ ۵۶۰ بیستمین حرف الفبا (ظ)

نکته حروفی که گودی یا انحنای باز دارند. ← ج / چ / ح / خ / س / ش / ص / ض / ع / ا / غ / ا / ن / ی

گزینه ۲ ۵۶۱

بررسی گزینه‌ها

گزینه «۱»: بیست‌ونهمین حرف الفبا (ک) (✓)

گزینه «۲»: شانزدهمین حرف الفبا (ش) (✓)

گزینه «۳»: نهمین حرف الفبا (خ) (✗)

گزینه «۴»: پنجمین حرف الفبا (ث) (✓)

گزینه ۴ ۵۶۲ شکل کوچک حرف «پ» با شکل بزرگ «ی» اختلاف نقطه دارد.

گزینه ۴ ۵۶۳ بیست و ششمین حرف الفبا (گ)

نکته حروفی که چهار شکل نوشتن براساس جایگاه دارند. ← ع / غ / ه

گزینه ۱ ۵۶۴ و ← حرفی که در ابتدا، وسط و انتهای واژه شکلش فرقی ندارد.

نکته حروفی که در ابتدا، وسط و انتهای واژه شکلشان فرقی ندارد. ← ا / د / ذ / ر / ز / ا / ژ / ط / ا / و

گزینه ۴ ۵۶۵ «ه - ح - ت - ص - ز - غ - ع»

دو حرف: (ه، ح) در «بزرگمهر، خواهد، حکیم»

دو حرف: (ت، ط) در «وصیت، کتب»

سه حرف: (س، ص، ث) در «وصیت»

چهار حرف: (ز، ذ، ض، ظ) در «آخرالزمان»

دو حرف: (ق، غ) در «پیغامبری»

دو حرف: (ع، ع) در «آخرالزمان، خواننده‌ام، آمد»





گزینه ۱ ۵۷۵ ابتدا معرفی موزه ارتباطات و بعد توضیحی کوتاه درباره عملکرد آن آمده است. در این تست باید بدانیم که جمله «د» نقش بدل را برای جمله «الف» دارد و به همین دلیل باید بلافاصله بعد از آن قرار بگیرد.

گزینه ۱ ۵۷۶ ابتدا تعریف «تخلص» و بعد معنای لغوی آن آمده است. در پایان هم وجه تسمیه این آرایه با توجه به معنای لغوی آن ذکر شده است.

گزینه ۴ ۵۷۷ بهترین جمله برای آغاز متن «ج» است. چون موضوع متن یعنی تفکیک قوا را تعریف می‌کند، در حالی که جمله‌های دیگر توضیحاتی در این باره می‌دهند. دیگر اینکه جمله «د» باید بلافاصله بعد از جمله «ب» بیاید؛ زیرا عبارت «این محدودیت‌ها» اشاره به محدودیت‌هایی دارد که در «ب» از آنها سخن گفته شده است.

گزینه ۳ ۵۷۸ برای پاسخ‌گویی به این سؤال باید روابط علت و معلولی را در نظر بگیریم، یعنی باید با توجه به متن تشخیص دهیم کدام پدیده باعث ایجاد پدیده دیگر می‌شود. بنابراین، گرمایش زمین منجر به گرم شدن آب اقیانوس‌ها می‌شود (جمله ب) و این موضوع جریان آب اقیانوس‌ها را کند می‌کند (جمله د). در نهایت اثرات مخربی روی آب‌وهوای سیاره دارد؛ از جمله سرد شدن کشورهای شمال اروپا (جمله الف).

گزینه ۲ ۵۷۹ عبارت همچنین در ابتدای جمله (ب) باعث می‌شود که این جمله آغازگر متن نباشد. از طرفی جمله (ج) بهتر است بلافاصله بعد از (الف) بیاید، زیرا درباره موضوعی مشابه، یعنی شرایط مناسب برای تشکیل رنگین‌کمان، با توجه به زاویه تابش نور خورشید صحبت می‌کند.

گزینه ۴ ۵۸۰ ابتدا تعریف میراث، سپس اشاره به میراث فرهنگی و تعریف میراث فرهنگی و در نهایت توضیحی درباره آثار مربوط به میراث فرهنگی آمده است.

گزینه ۱ ۵۸۱

گزینه ۳ ۵۸۲ ابتدا به مسئله رشد جمعیت و سپس انواع آن اشاره شده و در انتها توضیحی کوتاه درباره یکی از انواع آن آمده است.

گزینه ۴ ۵۸۳

گزینه ۲ ۵۸۴ ابتدا توضیحی کلی درباره علاقه دکتر حسایی به زبان فارسی، سپس اشاره به آثار بزرگان ادبیات فارسی و بعد مثالی از یکی از این آثار و در انتها نکته‌ای کوتاه درباره اثر آن آمده است.

گزینه ۱ ۵۸۵

ابتدا توضیحی درباره اهمیت مقایسه کشورهای، سپس اشاره به فعالیت متخصصین در این حوزه و تعیین عوامل مختلف، سپس اشاره به یکی از این عوامل و در انتها توضیحی کوتاه درباره آن عامل، یعنی عامل اقتصادی آمده است.

گزینه ۳ ۵۸۶ به‌طور کلی به‌هم‌پیوستگی متن را همیشه مدنظر داشته باشید. در این سؤال عبارت «این بدان معنی است» و همچنین توضیحی که درباره املاح محلول در آب دریا در جمله «ج» آمده است، نشان می‌دهد که این جمله باید بلافاصله بعد از «الف» بیاید. همین به‌تنهایی می‌تواند گزینه‌های نادرست را حذف کند.

گزینه ۴ ۵۸۷ تلاش کنید تا منطقی‌ترین شکل بیان هر مطلب را دریابید. در این سؤال می‌توان با بررسی گزینه‌ها فهمید که متن درباره آسیاب‌ها می‌گوید. بنابراین جمله «ب» که ریشه دوبرخی این واژه را نشان می‌دهد، به‌عنوان جمله نخست قابل حدس است. سپس درباره بخش اول «آس» گفته می‌شود و معنی آب هم که مشخص است. با کمی دقت می‌توان فهمید که ابتدا توضیحی درباره نحوه قرارگیری دو سنگ داده می‌شود (جمله ج) و در نهایت نحوه کار آنها تشریح می‌شود (جمله د).

گزینه ۴ ۵۸۸ باز هم توجه به شکل منطقی بیان مطلب می‌تواند کمک‌کننده باشد. متن ابتدا درباره معنی آزادی مطبوعات اطلاعاتی می‌دهد (جمله ب) و در ادامه مطالبی درباره توجه سازمان ملل به این موضوع بیان می‌کند. عبارت «این قطعنامه» نشان می‌دهد که بهتر است جمله «د» بلافاصله بعد از جمله «الف» بیاید، چون هر دو درباره قطعنامه مصوب ۱۹۹۱ یونسکو سخن می‌گویند.

گزینه ۲ ۵۸۹ با توجه به جمله‌ها مشخص می‌شود که بهتر است متن با جمله «د» شروع شود که اساساً درباره ماهیت گونه‌ای از فیلم‌ها به نام مستند به ما اطلاعاتی می‌دهد. دو گزینه حذف می‌شود؛ از میان دو گزینه باقی‌مانده با توجه به عبارت «از این جهت» درمی‌یابیم که جمله «ج» درباره اهمیت واقعی بودن موضوع مستندها سخن می‌گوید و بنابراین در ادامه جمله «الف» است. همچنین در نهایت توضیحی درباره انواع مستند داده می‌شود (جمله ب).

گزینه ۱ ۵۹۰ با بررسی گزینه‌ها معلوم می‌شود که جمله «د» باید بلافاصله بعد از جمله «الف» بیاید چون می‌گوید «با وجود این» (یعنی با وجود معنی لغوی استعمار و همچنین ادعاهای استعمارگران) معنی جا افتاده و واقعی این واژه چیز دیگری است. همچنین عبارت «استعمارگران به این ترتیب» نشان می‌دهد که جمله «ج» بهتر است بلافاصله بعد از جمله «ب» بیاید.

گزینه ۴ ۵۹۱ در جمله «د» توضیحی کلی درباره داستان داده شده است و در جمله‌های دیگر ماجرای که منبع این داستان بوده است تعریف می‌شود. می‌توانیم بفهمیم که جمله «الف» باید پس از جمله «ج» بیاید، چون عبارت «ظهور این ستاره» به ستاره دنباله‌داری اشاره دارد که پیش‌تر در «ج» آن را می‌بینیم و در آخر هم جمله «ب» می‌آید.



گزینه ۲ (۱۰۷۸) کاپیتان تیم در مسابقه ورزشی، به تصمیم داور اعتراض کرد [چون تصمیم نادرستی گرفته بود].
کاپیتان تیم، در مسابقه ورزشی با نظر سرمربی تعویض نشد [چون بازی خوبی انجام می‌داد].

گزینه ۱ (۱۰۷۹) «ورزش» باعث «سلامتی» می‌شود. همانطور که با جدیت درس خواندن علی باعث شده بتواند به بی‌سوادان آموزش دهد.
گزینه ۱ (۱۰۸۰) تولید انرژی الکتریکی، معلول سوختن سوخت‌های فسیلی در نیروگاه‌ها است.

پاسخنامه تشریحی آزمون ۳۷

گزینه ۳ (۱۰۸۱) یکی از مزیت‌های روش کشت سلول مستقل بودن از تغییرات جغرافیایی و عوامل محیطی و در عین حال سرعت بالای رشد است. (پس می‌توان با این روش، سریع‌تر به متابولیت‌های مورد نظر دست یافت).

گزینه ۳ (۱۰۸۲) الیستورهای زیستی ممکن است دارای ترکیب مشخص باشند مانند کیتین و کیتوزان.

گزینه ۴ (۱۰۸۳) اندازه‌گیری درزه‌ها به روش معمول، مشکل و اغلب ناقص است و تماماً نمی‌شود به این روش متکی بود؛ چراکه اندازه‌گیری به روش دستی یک فرایند وقت‌گیر است.

گزینه ۳ (۱۰۸۴) باید به برخی از آثار جنبی کاشت یون مانند آسیب ناشی از حرارت و تابش در اجسام غیرفلزی توجه نمود.

گزینه ۳ (۱۰۸۵) اگر این ذره بیش‌ازحد بزرگ شود خودبه‌خود به دو بخش مغناطیسی مجزا تقسیم می‌شود که خاصیت مغناطیسی آنها در جهت عکس یکدیگرند. چنین بلوری خاصیت مغناطیسی کمی دارد ... از سایر گزینه‌ها در متن صحبتی نشده است.

گزینه ۲ (۱۰۸۶) در واقع ساختار زبان به گونه‌ای است که اجازه پسونددگذاری را راحت‌تر از پیشوندگذاری و یا حتی میانوندگذاری می‌دهد.

گزینه ۳ (۱۰۸۷) در متن اشاره نشده است که افراد به تنهایی قادر به انجام صحیح فعالیت‌ها باشند.

بررسی سایر گزینه‌ها

گزینه «۱»: افزایش میزان کارایی فرد در روبه‌رو شدن صحیح با موقعیت‌های کنونی، توانایی او را برای مقابله با موقعیت‌های جدید تضمین می‌کند.

گزینه «۲»: اگر شرایط و موقعیت‌های مدرسه (برنامه‌ها و سایر فعالیت‌های مدرسه) بر مبنای علاقه‌های یادگیرندگان تنظیم شوند، یادگیرندگان فعالانه در آنها شرکت می‌کنند و ... پس علایق دانش‌آموزان در چهارچوبی مشخص و معین قابل طبقه‌بندی است.

گزینه «۴»: به‌طور کلی، یادگیرنده فقط چیزهایی را می‌آموزد که شخصاً انجام می‌دهد ... در نتیجه، نه تنها بهتر و آسان‌تر یاد می‌گیرند ...

گزینه ۲ (۱۰۷۲) کسانی که در مسابقه تلویزیونی «ذهن برتر» شرکت می‌کنند (موضوع A)، هوش بالایی دارند (موضوع B). علی هوش بالایی دارد (موضوع B)، علی می‌تواند در مسابقه «ذهن برتر» موفق باشد (موضوع C).

گزینه «۳»: کسانی که در مسابقات نقاشی شرکت می‌کنند (موضوع A)، سرعت بالایی در کشیدن نقاشی دارند (موضوع B). حمید سریع است (موضوع B)، بنابراین حمید می‌تواند در مسابقه نقاشی جایزه‌دار نتیجه درخشانی به‌دست آورد (موضوع C).

گزینه ۱ (۱۰۷۳) وقتی علی برای ساخت نیمکت‌های یک مدرسه نجاری می‌کند (موضوع A)، همه دانش‌آموزان خوشحال می‌شوند (موضوع B)؛ اما چند ماهی است که علی نجاری نمی‌کند (برعکس موضوع A)؛ دانش‌آموزان نیز خوشحال نیستند (برعکس موضوع B).

گزینه «۱»: اگر پدرم کرونا داشته باشد (موضوع A) باید سرفه کند (موضوع B)؛ اما پدرم کرونا ندارد (برعکس موضوع A) پس سرفه نخواهد کرد (برعکس موضوع B).

گزینه ۱ (۱۰۷۴) اگر امین، در کنار علی نشسته بود (موضوع A)، ممکن بود کرونا بگیرد (موضوع B)؛ پس این حقیقت که او ممکن است کرونا بگیرد (موضوع B)، نشان می‌دهد که او در کنار علی نشسته است (موضوع A).

گزینه «۱»: اگر نرمین، زن پولداری بود (موضوع A)، برای درمان کرونا اقدام می‌کرد (موضوع B)؛ پس این حقیقت که او برای درمان کرونا اقدام کرده است (موضوع B)، نشان می‌دهد که او زن پولداری است (موضوع A).

گزینه ۲ (۱۰۷۵) علت هر دو گریه، غم و اندوه است.

گزینه ۱ (۱۰۷۶)

بررسی سایر گزینه‌ها

گزینه «۲»: بسیاری از کودکان مناطق محروم، در صورت ابتلا به بیماری‌های سخت، به شهرهای اطراف پناه می‌برند [چون] در مناطق محروم کشور، پزشک متخصص اطفال وجود ندارد.

گزینه «۳»: امروزه، مردم به ماسک زدن بیشتر اهمیت می‌دهند [چون] آگاهی مردم در رابطه با خطرات ویروس کرونا افزایش یافته است.

گزینه «۴»: شرکت تولیدکننده انسولین، به مصرف‌کننده با قیمت بالاتر از مصوب اعلامی می‌فروشد [چون] قیمت مصوب داروی انسولین، ده سال است که افزایش نیافته است.

گزینه ۲ (۱۰۷۷) [چون آموزش و پرورش نیاز به نیرو دارد] آموزش و پرورش تصمیم گرفته است نیروی جدید استخدام کند و آموزش و پرورش، فراخوان جذب معلم داده است.

