

کلاس آنلاین تیزهوشان ششم به هفتم

قبولی تضمینی
یا بازگشت
۱۰۰٪ شهریه

قبولی در تیزهوشان اتفاقی نیست!

با یک مسیر درست کاملاً دست یافتنی است

از صفر تا قبولی، در کنار شما هستیم



پشتیبانی
VIP
تا قبولی



۱۲ ساعت
آموزش
تخصصی



۶۰ جلسه
آنلاین و
تعاملی



۱۰ ماه
همراهی
تا روز آزمون



هدف ما
قبولی توست!

- ✓ آموزش کامل دروس و مهارت‌های تست‌زنی
- ✓ آزمون‌های منظم + تحلیل هوشمند
- ✓ ویدیو جلسات ضبط‌شده در پل دانش‌آموز
- ✓ کلاس‌ها با بهترین کیفیت آموزشی
- ✓ پرداخت اقساطی در ۳ قسط بدون کارمزد

استاد

صالحی

مدرس تیزهوشان
با ۱۰ سال سابقه درخشان



۰۹۱۷۵۱۴۰۰۱۵
۰۹۱۷۵۱۴۰۰۱۷



ostadsalehi.ir
ثبت‌نام و اطلاعات بیشتر در سایت



ضمانت بازگشت
۱۰۰٪ شهریه
در صورت عدم قبولی



نماد اعتماد
بانکی



ویدیو تمام جلسات
در پل دانش‌آموز



کلاس‌ها آنلاین
از هر جایی که هستید



آزمون دوره‌ای هوش و استعداد کلامی

۱. با توجه به عبارت داده شده، مشخص کنید که کدام گزینه در هیچ یک از جاهای خالی قرار نمی‌گیرد؟
 «در سال ۸۹-۱۳۸۸ که در استان آذربایجان غربی، ترسالی حاکم بوده است، میزان بارندگی تقریباً بود، اما در سه ماهه اول، دوم و سوم سال ۹۰-۱۳۸۹، میزان بارش بسیار بود، در طول پاییز به مقدار بسیار بارندگی در استان اتفاق افتاده است.»

(۱) کافی (۲) کم (۳) برخلاف این (۴) ناچیزی

۲. کدام زوج کلمه با بقیه‌ی زوج کلمات داده شده متفاوت است؟

(۱) شکوه - جلال (۲) بیم - ترس (۳) مونس - همدم (۴) استشمام - شنیدن

۳. بین کلمات هر گزینه رابطه‌ی «مفرد و جمع بودن» وجود دارد. نوع رابطه‌ی کدام گزینه متفاوت از بقیه‌ی گزینه‌هاست؟

(۱) فاضل - فضلا (۲) فضیلت - فضایل (۳) فصل - فواصل (۴) کتاب - کُتب

در هر یک از سؤالات ۴ تا ۶، تعدادی جمله داده شده که زیر بعضی از کلمات آنها خط کشیده شده و با شماره‌ی ۱، ۲ و ۳ مشخص شده است. هر یک از جملات را به دقت بخوانید و مشخص کنید در کدام یک از مواردی که با شماره مشخص شده، خطا وجود دارد. کلمات را از نظر خطای دستور زبان، به کارگیری کلمات نامناسب یا ایرادات نگارشی بررسی کنید و شماره‌ی کلمه‌ای را که خطا دارد، به عنوان پاسخ مشخص کنید. در صورتی که خطایی وجود ندارد، گزینه‌ی ۴ را انتخاب کنید.

۴. عرفا اصرار دارند که افراد غیر وارد در طریقت، از مقاصد آنها آگاه نگردند؛ زیرا از سستی درک و فهم برخوردارند.

(۱) (۱) (۲) (۲) (۳) (۳) (۴) (۴)

۵. استادانه‌ترین نمونه‌های مناظره را می‌توان در دیوان پروین اعتصامی یافت. مسئله‌ی کاربرد شیوه‌ی مناظره در ادبیات فارسی دارای سابقه‌ای بسیار طولانی است.

(۱) (۱) (۲) (۲) (۳) (۳) (۴) (۴)

۶. نگارش‌های اولیه‌ی سعدی نشان می‌دهد که در خور امور هر طبقه از مردم برای نشان دادن نیک و بد هر یک، حکایاتی مطابق با عین واقع و متفاوت از دیگر آثار ادبی آورده است.

(۱) (۱) (۲) (۲) (۳) (۳) (۴) (۴)

۷. در کدام گزینه کلمه‌ای که زیر آن خط کشیده شده، با توضیحات متن گزینه، هماهنگ نیست؟

- (۱) جانداران تک‌یاخته‌ای چون با محیط اطراف در تماس‌اند، مواد مورد نیاز خود را به طور غیرمستقیم از محیط می‌گیرند.
- (۲) یاخته‌ها افزون بر مواد مغذی به اکسیژن نیز نیاز دارند.
- (۳) دستگاه گردش مواد برای اینکه بتواند با تمام یاخته‌های بدن ارتباط برقرار کند، به مایعی نیاز دارد تا مواد را با خود جابه‌جا کند.
- (۴) خون در شبکه‌ای از لوله‌های مرتبط با هم جریان دارد. به این لوله‌ها، رگ‌های خونی گفته می‌شود.

۸. در متن زیر، کدام یک از کلماتی که زیر آن خط کشیده شده با توضیحات متن داده شده، ناهماهنگ است؟

ارومیه بزرگ‌ترین مرکز صنایع بزرگ استان و مهم‌ترین کانون تمرکز امکانات صنعتی استان است. اکثر واحدهای صنعتی استان در ارومیه منحل شده‌اند. این موضوع موجب افزایش سطح اشتغال و درآمد سرانه در شهر ارومیه و یکی از علل مهاجرت نیروی کار و هدایت سرمایه‌ی سایر شهرستان‌های استان به ارومیه شده است.

(۱) اکثر (۲) منحل (۳) افزایش (۴) مهاجرت

۹. سوسن، دخترخاله‌ی عمه‌ی حمید است. سوسن چه نسبتی با پدر حمید دارد؟

(۱) دختردایی (۲) دخترخاله (۳) دخترعمو (۴) دخترعمه

۱۰. کدام گزینه با بقیه متفاوت است؟

(۱) ت ش (۲) ش ص (۳) ط ع (۴) ز س



۱۱. همه‌ی گزینه‌ها می‌توانند، متضاد کلمه‌ی «مفضل» باشند: به جز

(۱) مشروح (۲) مجمل (۳) موجز (۴) مختصر

۱۲. در کدام یک از گروه کلمات زیر، واژه‌ای ناهماهنگ با بقیه‌ی واژه‌ها دیده می‌شود؟

(۱) هجر، دوری، غربت (۲) مدهوش، عاشق، حیران (۳) قریب، بیگانه، ناآشنا (۴) حجره، غرفه، اتاق

۱۳. با توجه به گزاره‌های داده‌شده، کدام استدلال درست است؟

گزاره‌ها: ● همه‌ی کلیدها، مداد هستند. ● هیچ مدادی، خودکار نیست.

(۱) همه‌ی مدادها، کلید هستند. (۲) بعضی خودکارها، کلید هستند.

(۳) هیچ کلیدی، خودکار نیست. (۴) برخی کلیدها، خودکار هستند.

۱۴. بعد از مرتب کردن کلمه‌های به هم ریخته‌ی ضرب‌المثل (مصیبتی - داند - قدر - کسی - که - به - گرفتار - آید - عافیت) چهارمین کلمه کدام است؟

(۱) داند (۲) کسی (۳) آید (۴) مصیبتی

۱۵. رابطه‌ی کاج با درخت مانند رابطه‌ی حرا است با

(۱) گلو (۲) قلعه (۳) غار (۴) دژ

۱۶. عبارت «خدا گر ز حکمت ببندد دری / ز رحمت گشاید در دیگری» با کدام گزینه ارتباط معنایی دارد؟

(۱) دردسر روزگار قسمت هرکس بود هر که توانگر بود دردسرش بیشتر

(۲) نیست بازی کار حق خود را مباز آنچه بردیم از تو باز آریم باز

(۳) نابرده رنج گنج میسر نمی‌شود مزد آن گرفت جان برادر که کار کرد

(۴) هر که به نیکی عمل آغاز کرد نیکی او روی بدو باز کرد

۱۷. کدام یک از عبارت‌های زیر به لحاظ معنا و مفهوم با دیگر گزینه‌ها هماهنگ نیست؟

(۱) نیکی، راه به خانه‌ی صاحب خود برد. (۲) کار نیکو کردن از پر کردن است.

(۳) کار ناکرده، چه امید عطا می‌داری؟ (۴) بهر یک گل، زحمت صد خار می‌باید کشید.

۱۸. کدام گزینه بخش لازم یا ضروری کلمه‌ی «زین» است؟

(۱) اسب (۲) جای نشستن (۳) رکاب (۴) شاخ

۱۹. رابطه‌ی عنکبوت با تنیدن، همانند رابطه‌ی است با

(۱) جراح - بیمار (۲) نویسنده - نگاشتن (۳) باغبان - باغ (۴) پلیس - قانون

۲۰. رابطه‌ی پالتو با سرما مانند رابطه‌ی:

(۱) دارو با شفا (۲) تفنگ با زخم (۳) خورشید با گرما (۴) سپر با ضربه

۲۱. رابطه‌ی خطا با مانند رابطه‌ی مشاجره است با مصالحه.

(۱) صواب (۲) ثواب (۳) سهو (۴) خط

۲۲. کدام یک از کلمه‌های زیر با بقیه متفاوت است؟

(۱) متمم (۲) اسم (۳) مفعول (۴) نهاد

۲۳. در یک زبان فرضی، «زازا فافا دادا» به معنای «خانه‌ی کوچک مادر بزرگ» و «نانا شاشا» به معنای «آب یخی» و «زازا شاشا» به معنای

«خانه‌ی یخی» است. کدام کلمه به معنای «آب» است؟

(۱) فافا (۲) دادا (۳) شاشا (۴) نانا

۲۴. اگر بخواهیم با واژگان زیر بهترین جمله را بسازیم، به شرط آنکه واژه‌ی ماقبل آخر، «پنج حرفی» باشد، حرف آخر کلمه‌ی پنجم از آخر

کدام است؟

(سرزمین‌های - کانون - تبدیل - علمی - شدند - به - اسلامی - جهان)

(۱) ن (۲) ل (۳) ی (۴) ه

۲۵. کلمه‌ای ۹ حرفی به معنای «حکومت قدرتمندی که در رأس آن پادشاهی قرار دارد و بر ممالک و نواحی مختلف حکمرانی می‌کند.» شامل

چند حرف متمایز از حروف الفبای فارسی است؟

(۱) ۸ (۲) ۷ (۳) ۶ (۴) ۴



در سؤالات ۲۶ تا ۲۸، چند جمله به شکل نامرتب داده شده است. انتخاب کدام گزینه سبب ایجاد یک متن هماهنگ می‌شود؟

۲۶.

الف) لغت‌نامه مهم‌ترین و اساسی‌ترین اثر دهخداست و بیشتر شهرت دهخدا به خاطر همین اثر اوست.
ب) امروزه در ایران به هر کتابخانه‌ای که برویم از تعداد مراجعه‌کنندگانی که در جست‌وجوی لغت‌نامه‌ی دهخدا و شاه‌نامه هستند، می‌توانیم ارزش اهمیت این کتاب‌ها را درک کنیم.

پ) بنا به باور بسیاری، چنین کار بزرگ و عظیمی را برای زبان فارسی به غیر از دهخدا، تنها فردوسی انجام داده بود.
(۱) پ، ب، الف (۲) ب، الف، پ (۳) الف، ب، پ (۴) الف، پ، ب

۲۷.

الف) او به علم مکانیک آشنایی کامل داشته است.
پ) برای مثال اسماعیل جزّری که در قرن ششم هجری زندگی می‌کرد.
(۱) ت، پ، ب، الف (۲) ت، ب، الف، پ (۳) الف، پ، ب، ت (۴) پ، الف، ب، ت

۲۸.

الف) پیوستن شمس تبریزی به مولانا چنان او را واله و شیدا کرد که درس و وعظ را رها کرد و به شعر، ترانه، دف و سماع پرداخت.
ب) واضح است که شمس، مردی عالم و جهان‌دیده بود. البته که برخی به خطا گمان می‌کنند که او از دانش و فن بی‌بهره بوده است.
پ) مقالات او بهترین گواه بر دانش و اطلاع وسیع او بر ادبیات، لغت، تفسیر قرآن و عرفان است.
ت) از آن زمان، طبع ظریف او در شعر و شاعری شکوفا شد و به سرودن اشعار پر شور و حال عرفانی پرداخت.
(۱) ب، ت، پ، الف (۲) الف، ت، ب، پ (۳) پ، الف، ب، ت (۴) ب، ت، الف، پ

۲۹. با توجه به متن درس نام نیکو، جاهای خالی را پر کنید.

استاد با نگاه‌های، هنرمندی او را می‌دید و می‌کرد، اما بود که به جان شاگردش نیفتد. سال‌ها بعد محمود فرشچیان، استادی هنرمند و در نقاشی شد و شهرت جهانی یافت.

(۱) تحسین‌آمیز، تشویقش، مواظب، آفت، نیک‌نام، آثارش (۲) شگفت‌انگیز، تحسینش، نگران، هنر، نام‌آشنا، کارهایش
(۳) خیال‌انگیز، تحسینش، پریشان، بلا، نام‌آشنا، آثارش (۴) تحسین‌آمیز، تشویقش، مراقب، غرور، نام‌آشنا، کارهایش

۳۰. «ستاره شدن» زمانی رخ می‌دهد که شخصی در مسابقه یا هنری بهترین می‌شود. کدام یک از گزینه‌های زیر بهترین نمونه برای «ستاره شدن» است؟

(۱) آقای «احسان علیخانی» در برنامه‌ی «عصر جدید» به همه‌ی شرکت‌کنندگان گفت که همگی موفق به کسب نشان طلایی شده‌اند.
(۲) داوران مسابقه‌ی «عصر جدید» مجبور شدند اکثر نفرات مسابقه‌ی دوشنبه را برنده اعلام کنند.
(۳) خواننده‌ی جوان، با اینکه به نظر تماشاگران بهترین عملکرد را داشت، ولی مورد توجه همگانی قرار نگرفت.
(۴) دختر جوان، با اینکه رقبای بزرگ و قدرتمندی پیش‌رو داشت، به وسیله‌ی شن توانست بهترین نقاشی‌های دنیا را خلق کند.

۳۱. در شهر ارومیه، والیبال به یک ورزش بسیار محبوب تبدیل شده است، اما ممکن است برای همه مناسب نباشد. قبل از ثبت‌نام در کلاس والیبال باید مشخص کنید که اهداف شما چیست؟ اگر به دنبال تمرین‌های سبک بدون توپ هستید، احتمالاً کلاس والیبال، بهترین انتخاب برای شما نیست. این متن از این‌گزاره پشتیبانی می‌کند که

(۱) والیبال، ورزش پر انرژی است و نیاز به تمرین‌های سخت دارد که باید به صورت فردی انجام شود.
(۲) قبل از انتخاب رشته‌ی جدید ورزشی، درباره‌ی نیازها و توقعات تأمل کنید.
(۳) با توجه به محبوب بودن این ورزش، باید با جدیت تمرین‌ها را انجام داد تا موفق شد.
(۴) تمرین‌های سبک را بهتر است با کمک مربی انجام داد تا این ورزش محبوبیت خود را از دست ندهد.

۳۲. در حال حاضر، در جهان بیماری «کرونا» به طور جدی رو به گسترش است؛ به طوری که توزیع مناسب دارو و خدمات پزشکی لازم و ضروری است. تجهیزات و خدمات پزشکی باید در سراسر جهان توزیع شود به صورتی که مردم در کشورهای فقیر هم، مراقبت‌های بهداشتی مناسب را دریافت کنند. این متن از این‌گزاره پشتیبانی می‌کند که

(۱) بیشتر مردم جهان هرگز توسط یک پزشک معاینه نشدند.
(۲) بسیاری از افرادی که در کشورهای فقیر زندگی می‌کنند، مراقبت‌های پزشکی مناسب دریافت نمی‌کنند.
(۳) اکثر پزشکان جهان در مورد در اختیار گذاشتن پول خود برای مردم فقیر، خودخواه هستند.
(۴) صنعت پزشکی باید تولید محصولات خود را افزایش دهد.



۳۳. «رباعی»: یک قالب شعر ایرانی است، که در زبان‌های دیگری از جمله عربی، ترکی و اردو نیز مورد استفاده قرار گرفته است. رباعی متشکل از دو بیت (چهار مصراع) است. رعایت قافیه در مصراع‌های نخست، دوم و چهارم الزامی و در مصراع سوم اختیاری است. شعرای اولیه، به گفتن رباعیات چهار قافیه‌ای گرایش داشتند، اما به تدریج و از اوایل قرن ششم هجری، شکل سه مصراعی قافیه در رباعی رایج شد. کدام نتیجه‌گیری از این متن درست است؟

- (۱) قبل از قرن ششم هجری، سرودن رباعیات چهار قافیه‌ای اصلاً وجود نداشت.
- (۲) وجود سه مصراع، در قالب رباعی الزامی است.
- (۳) به تدریج و از اوایل قرن ششم هجری، شعرا، قافیه را در مصراع سوم رباعی می‌آوردند.
- (۴) رباعی می‌تواند چهار قافیه داشته باشد.

۳۴. شما در دوران تحصیل با نظام‌های گوناگون مانند منظومه‌ی شمس، بدن انسان، چرخه‌ی آب، خانواده، مدرسه، جامعه، رایانه، اتومبیل و... آشنا شدید. نظام یا سیستم، مجموعه‌ی منظمی از اجزای به هم وابسته است که برای رسیدن به هدفی مشترک با یکدیگر در ارتباط هستند. هدف نویسنده از این متن این است که:

- (۱) فرد را با منظومه‌ی شمس، بدن انسان، چرخه‌ی آب، خانواده، مدرسه، جامعه، رایانه، اتومبیل و... آشنا می‌کند.
- (۲) نظام (سیستم) را تعریف می‌کند.
- (۳) دلایلی برای اهمیت مجموعه‌های منظم در دوران تحصیل ارائه می‌کند.
- (۴) توضیح می‌دهد که چگونه با نظام‌های مختلف، تحصیل کنیم.

۳۵. هرکس معیارهایی دارد و در هر موقعیت براساس معیارهای خود، رفتار کرده و درباره‌ی رفتار خود و دیگران قضاوت می‌کند. معیارهای هرکس از منابع معتبر یا غیرمعتبر کسب می‌شود؛ این منابع شامل افراد، مانند اعضای خانواده، همسالان، معلمان، صاحب‌نظران و... و رسانه‌ها، مانند کتاب، صدا و سیما، روزنامه، شبکه‌های مجازی و... است. هدف نویسنده از این متن این است که:

- (۱) انسان نباید براساس معیارهای خود از منابع غیرمعتبر، درباره‌ی رفتار دیگران قضاوت کند.
- (۲) هر فردی در هر موقعیتی که قرار گیرد، براساس معیارهایی که از منابع معتبر یا غیرمعتبر کسب کرده، رفتار می‌کند.
- (۳) هر انسانی فقط در یک موقعیت خاص، می‌تواند درباره‌ی رفتار خود و دیگران نظر دهد.
- (۴) شبکه‌های مجازی، حتماً جزو منابع غیرمعتبر محسوب می‌شوند.

۳۶. امروزه، عادی انجام دادن برخی از کارهای خودمان، یکی از چالش‌های اجتماعی به‌شمار می‌رود. هر چقدر رفتارها و کردارهایمان را از روی عادت انجام دهیم، مطالعه و تأمل درباره‌ی شناخت آنها سخت‌تر می‌شود. این مسئله منطقی است. حداقل سه عامل تحقیق و جست‌وجو، پرورش ذهن و عدم بی‌تفاوتی، هر کدام می‌تواند شناخت ما را نسبت به رفتارهایمان در زندگی تحت تأثیر قرار دهد. کدام یک از موارد زیر را می‌توان از متن بالا، نتیجه گرفت؟

- (۱) اگر فردی برخی از رفتارهایش را از روی عادت انجام دهد، اندیشیدن درباره‌ی شناخت آنها سخت‌تر می‌شود.
- (۲) یک تحقیق و پژوهش مناسب، علت اصلی شناخت است.
- (۳) شناخت نسبت به رفتارهایمان را می‌توان با تغییراتی در سبک زندگی تغییر داد.
- (۴) تنها راهی که ما را از شناخت رفتارمان دور می‌کند، عادی انجام دادن آنهاست.

۳۷. اگر دقت کنید، متوجه می‌شوید که ما هنگام گفت‌وگو، بعضی از چیزها را بدون صحبت کردن به دیگران انتقال می‌دهیم؛ برای مثال، با تکان دادن سر نشان می‌دهیم که حرف طرف مقابل درست است یا با حرکات صورت نشان می‌دهیم که از شنیدن موضوعی تعجب کرده‌ایم. بهترین عنوان برای متن بالا چیست؟

- (۱) تأیید سخن دیگران با تکان دادن سر
- (۲) حیرت‌زده شدن با حرکات صورت
- (۳) انتقال گفت‌وگو
- (۴) ارتباط غیرکلامی

۳۸. خاک یکی از منابع ارزشمند طبیعت است که حدود ۶۹ درصد غذای موردنیاز انسان از آن تأمین می‌شود. در نبود خاک سالم، حیات نیز بر روی کره‌ی زمین امکان‌پذیر نخواهد بود. همچنین خاک‌ها روز به روز به قبرستان مواد زیانبخش و زیان‌آور تبدیل می‌شوند و از طرفی به‌طور روزافزون بر اثر ایجاد ساختمان، راه و تأسیسات شهری و صنعتی، مقدار زیادی از خاک از گردش طبیعی و نیز از حوزه‌ی کشاورزی خارج شده و تبدیل به خاک مرده می‌شود؛ بنابراین مدیریت صحیح برای داشتن خاکی سالم لازمه‌ی بقای انسان است. نتیجه‌ی متن بالا در کدام گزینه بهتر دیده می‌شود؟

- (۱) تأمین بقای آدمی با روش‌های ارزشمند
- (۲) مدیریت درست برای داشتن خاک سالم و طبیعی
- (۳) کمک به حوزه‌ی کشاورزی
- (۴) منع ساخت‌وساز در شهرها



متن زیر را به دقت بخوانید و با توجه به آن به سؤالات ۳۹ تا ۴۳ پاسخ دهید.

فناوری، تبدیل علم به عمل است. ساخت خودرو، رایانه، تلفن، نیروگاه هسته‌ای، دارو و... نمونه‌هایی از تبدیل دانش علمی به عمل هستند. دانشمندان تلاش می‌کنند با تبدیل علم به محصولی مناسب، به نیازهای زندگی پاسخ دهند؛ برای نمونه انسان‌ها با اختراع تلفن توانستند به راحتی از فواصل دور با هم ارتباط برقرار کنند.

ساخت خودرو و سپس هواپیما باعث شد تا جابه‌جایی مسافران با سرعت بیشتر و در مدت زمان کوتاه‌تری انجام شود. زمانی که تعداد زیادی از مردم قصد خرید کالایی را دارند، قیمت آن احتمالاً افزایش می‌یابد. در تابستان تعداد مسافرت‌ها در مقایسه با زمان‌های دیگر افزایش پیدا می‌کند. تعداد زیادی از خانواده‌ها به سمت مقصدشان رانندگی می‌کنند و برخی شاید هواپیما را انتخاب کنند.

گرچه علوم تجربی را به چهار شاخه‌ی فیزیک، شیمی، زیست‌شناسی و زمین‌شناسی تقسیم کرده‌اند، پژوهش‌ها نشان می‌دهد موفقیت و پیشرفت سریع علم، نتیجه‌ی فعالیت مشترک همه‌ی دانشمندان و متخصصان با یکدیگر است.

تولید سوخت هسته‌ای و استفاده از آن، نمونه‌ای از تبدیل علم به فناوری است که دانشمندان همه‌ی شاخه‌های علوم تجربی و سایر رشته‌ها در آن سهیم هستند.

۳۹. در بند آخر متن، منظور از «آن» چیست؟

- (۱) فناوری
- (۲) شاخه‌ی علوم تجربی
- (۳) دانشمندان
- (۴) تولید سوخت هسته‌ای

۴۰. بهترین عنوان برای این متن است.

- (۱) علم و فناوری
- (۲) حمل و نقل
- (۳) پیشرفت سریع علم
- (۴) شاخه‌های علوم تجربی

۴۱. نویسنده، علت اصلی پیشرفت روزافزون علم را در چه می‌داند؟

- (۱) فعالیت دانشمندان در تولید خودرو و هواپیما
- (۲) فعالیت متخصصان در بخش هسته‌ای و سوخت
- (۳) تولید سوخت هسته‌ای
- (۴) فعالیت مشترک همه‌ی دانشمندان

۴۲. کدام گزینه از نظر نویسنده‌ی متن، کاملاً درست است؟

- (۱) ساخت هواپیما و سپس خودرو باعث شد تا جابه‌جایی مسافران با سرعت بیشتر و در مدت زمان کوتاه‌تری انجام شود.
- (۲) دانشمندان با تبدیل علم به هر محصولی به نیازهای زندگی مردم پاسخ می‌دهند.
- (۳) اختراع تلفن، نمونه‌ای از تبدیل علم به محصولی مناسب در جهت پاسخ‌دهی به نیازهای زندگی است.
- (۴) فعالیت دانشمندان در چهار شاخه‌ی فیزیک، شیمی، زیست‌شناسی و زمین‌شناسی، باعث تولید سوخت هسته‌ای است.

۴۳. کدام گزینه با نظر نویسنده یکی نیست؟

- (۱) زمانی که تعداد زیادی از مردم قصد خرید کالایی را ندارند، قیمت آن کالا احتمالاً کاهش می‌یابد.
- (۲) تعداد مسافرت‌های مردم در زمستان، کاهش پیدا می‌کند.
- (۳) تعداد زیادی از خانواده‌ها در تابستان با هواپیما به سمت مقصدشان سفر می‌کنند.
- (۴) گزینه‌های ۱ و ۳



متن زیر را به دقت بخوانید و با توجه به آن به سؤالات ۴۴ تا ۵۰ پاسخ دهید.

اگر چند تکه سنگ را خرد کنیم و گیاهی در آن بکاریم، رشد نخواهد کرد. به همین دلیل به اجزای ریز تولیدشده، خاک مطلوب کشاورزی نمی‌گویند؛ زیرا این اجزای ریز تکامل نیافته‌اند و توانایی آن را ندارند که عناصر غذایی مورد نیاز گیاه را تأمین کنند. خاک‌ها با گذشت زمان طولانی، بسته به نوع سنگ اولیه، باید چند صد سال بگذرد تا همه‌ی عوامل هواپدیدی بر آنها تأثیر بگذارد و تکامل یابند و تغییراتی در آنها به وجود آید تا بتوانند عناصر غذایی مورد نیاز گیاهان را تأمین کنند. برای همین است که خاک را جزء منابع تجدیدناپذیر می‌دانند؛ زیرا مدت زمانی که برای تشکیل و تکامل خاک لازم است، طولانی است؛ پس باید در حفظ این منبع خدادادی تلاش کنیم.

با گذشت زمان در اجزاء خردشده‌ی سنگ‌ها اتفاقاتی می‌افتد و آنها را به خاک تبدیل می‌کند. یکی از مهم‌ترین این اتفاقات، تشکیل لایه‌ها و طبقات در خاک است. هرچه خاک تکامل یافته‌تر باشد، تعداد و ضخامت لایه‌های آن بیشتر است. این موضوع را در مقایسه‌ی خاک کوهستان و دشت می‌توان دید.

۴۴. بهترین عنوان برای متن داده‌شده است.

- (۱) خاک کشاورزی (۲) تکامل خاک (۳) عناصر غذایی (۴) منابع تجدیدناپذیر

۴۵. در بند آخر متن، منظور از «آنها» چیست؟

- (۱) منابع تجدیدناپذیر (۲) عناصر غذایی (۳) سنگ‌ها (۴) اجزای خردشده‌ی سنگ‌ها

۴۶. خاک‌ها برای اینکه بتوانند عناصر غذایی مورد نیاز گیاهان را تأمین کنند، باید

- (۱) تغییراتی در آنها به وجود آید. (۲) همه‌ی عوامل هواپدیدی بر آنها تأثیر بگذارد. (۳) تکامل یابند. (۴) همه‌ی گزینه‌ها درست است.

۴۷. هرچه خاکی تکامل نیافته‌تر باشد، تعداد لایه‌های آن و ضخامت لایه‌های آن است.

- (۱) بیشتر - کمتر (۲) کمتر - بیشتر (۳) بیشتر - بیشتر (۴) کمتر - کمتر

۴۸. تعداد و ضخامت لایه‌های خاک دشت، نسبت به تعداد و ضخامت لایه‌های خاک کوهستان است.

- (۱) بیشتر و عمیق‌تر (۲) کمتر و عمیق‌تر (۳) کمتر و سطحی‌تر (۴) بیشتر و سطحی‌تر

۴۹. با گذشت زمان، مهم‌ترین رخداد در اجزای خردشده‌ی سنگ‌ها چیست؟

- (۱) تشکیل لایه‌ها و طبقات در خاک (۲) تشکیل سنگ اولیه (۳) اتفاق خاصی رخ نمی‌دهد. (۴) عوامل هواپدیدی بر آنها تأثیر می‌گذارد.

۵۰. مدت زمانی که برای تشکیل و تکامل خاک لازم است، طولانی است. این طولانی بودن بستگی به دارد.

- (۱) بزرگی سنگ (۲) طبقات سنگ (۳) نوع سنگ اولیه (۴) لایه‌های سنگ



۱۹. گزینه‌ی «۲» همان‌طور که عنکبوت، تار را می‌تند، نویسنده هم کتاب را می‌نویسد.

۲۰. گزینه‌ی «۴» همان‌طور که پالتو، وسیله‌ای برای جلوگیری از سرماست، سیر هم وسیله‌ای برای جلوگیری از ضربه است.

۲۱. گزینه‌ی «۱» رابطه‌ی مشاخره و مصالحه، متضاد و مخالف است. خطا و صواب نیز متضاد یکدیگرند.

۲۲. گزینه‌ی «۲» به دو نکته‌ی زیر توجه کنید:
نقش‌واژگان در دستور زبان فارسی: نهاد (فاعل)، فعل، مسند، متمم، مفعول، قید، منادا، صفت، مضاف‌الیه و...

نوع واژگان: اسم، صفت، ضمیر، فعل، حرف، صوت و قید

۲۳. گزینه‌ی «۴»

۲۴. گزینه‌ی «۱» سرزمین‌های اسلامی به کانون علمی جهان تبدیل شدند.

کلمه‌ی پنج حرفی ماقبل آخر «تبدیل» و کلمه‌ی پنجم از آخر «کانون» است.

۲۵. گزینه‌ی «۲» کلمه‌ی موردنظر «امپراتوری» است و حروف متمایز آن «ا، م، پ، ر، ت، و، ی» است.

۲۶. گزینه‌ی «۴»

۲۷. گزینه‌ی «۱»

۲۸. گزینه‌ی «۲»

۲۹. گزینه‌ی «۴»

۳۰. گزینه‌ی «۴» علت نادرستی سایر گزینه‌ها:

گزینه‌ی ۱: همگی موفق به کسب نشان طلایی شده‌اند. ← بهترین عملکرد انتخاب‌نشده و ستاره‌شدنی برای یک نفر در کار نیست.

گزینه‌ی ۲: اکثر نفرات مسابقه‌ی دوشنبه را برنده اعلام کردند. ← اکثر شرکت‌کنندگان انتخاب شدند و ستاره‌شدنی برای یک نفر در کار نیست.

گزینه‌ی ۳: خواننده‌ی جوان با اینکه به نظر تماشاگران بهترین عملکرد را داشت، ولی مورد توجه همگانی قرار نگرفت. ← بهترین عملکرد را از نظر داوران نداشته و ستاره شدن رخ نداده است.

۳۱. گزینه‌ی «۲»

۳۲. گزینه‌ی «۲»

۳۳. گزینه‌ی «۴»

۳۴. گزینه‌ی «۲» با توجه به متن، واضح است که هدف نویسنده این است که نظام (سیستم) را تعریف می‌کند.

۳۵. گزینه‌ی «۲»

۳۶. گزینه‌ی «۳»

۳۷. گزینه‌ی «۴» توجه کنید عنوان متن باید کلی باشد و به جزئیات متن اشاره‌ای نداشته باشد.

۳۸. گزینه‌ی «۲» توجه کنید برای نتیجه‌گیری از متن باید به کلماتی از قبیل بنابراین، در نتیجه و به این ترتیب دقت کنید.

۳۹. گزینه‌ی «۴» ۴۲. گزینه‌ی «۳» ۴۵. گزینه‌ی «۴»

۴۰. گزینه‌ی «۱» ۴۳. گزینه‌ی «۳» ۴۶. گزینه‌ی «۴»

۴۱. گزینه‌ی «۴» ۴۴. گزینه‌ی «۲» ۴۷. گزینه‌ی «۴»

۴۸. گزینه‌ی «۱» خاک دشت نسبت به کوهستان، تکامل یافته‌تر است و تعداد و ضخامت لایه‌های آن بیشتر است.

۴۹. گزینه‌ی «۱»

۵۰. گزینه‌ی «۳»

۱. گزینه‌ی «۳» با توجه به جمله‌ی اول، چون ترسالی (سالی که رطوبت و بارندگی داشته باشد) حاکم بوده است، پس میزان بارندگی، کافی خواهد بود.

با توجه به حرف ربط «اما»، اصولاً جمله‌ی سوم باید در حالت مخالف جمله‌ی قبلی باشد؛ پس میزان بارش، کم بوده و مقدار ناچیزی بارندگی رخ خواهد داد. مسلماً جملات سوم و چهارم باید با یک حرف ربط به هم مربوط شوند، ولی «برخلاف این» معنی را کامل نمی‌کند.

آیا شما بچه‌های تیزهوش می‌تونید حدس بزنید مناسب‌ترین واژه‌هایی که می‌تونیم در جای خالی سوم قرار بدیم چیه؟

۲. گزینه‌ی «۴» بقیه‌ی زوج کلمات، مترادف هم هستند.

۳. گزینه‌ی «۳» جمع واژه‌ی فصل: فصول / مفرد واژه‌ی فواصل: فاصله

۴. گزینه‌ی «۳»

نکته: کلمه‌ی «برخوردار» در جایی به‌کار می‌رود که نتیجه‌ی مثبت و مفید داشته باشد. در یک متن باید از حشو، کلمات و عبارت‌های زاید و بی‌نقش،

تکرار کلمات و... پرهیز شود؛ برای نمونه عبارت‌های سوابق گذشته، فینال آخر و حسن خوبی نادرست است. در اینجا نیز کلمه‌ی «مسئله» زاید و حشو است.

۶. گزینه‌ی «۳» توجه کنید فعل باید با اسم با حرف اضافه‌ی خاص خودش به‌کار رود. حرف اضافه‌ی کلمه‌ی «متفاوت»، با است.

۷. گزینه‌ی «۱» جانداران تک‌یاخته‌ای چون با محیط اطراف در تماس‌اند، مواد موردنیاز خود را به‌طور مستقیم از محیط می‌گیرند.

۸. گزینه‌ی «۲»

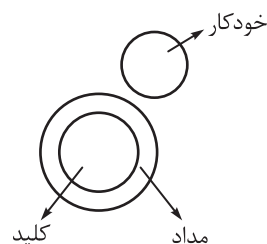
۹. گزینه‌ی «۲» پدر حمید و عمه‌ی حمید، خواهر و برادر هستند. سوسن دخترخاله‌ی عمه‌ی حمید است، پس دخترخاله‌ی پدر حمید نیز هست.

۱۰. گزینه‌ی «۴» در گزینه‌های دیگر، دو حرف متوالی وجود دارد.

۱۱. گزینه‌ی «۱» مفضل به معنی کامل و مشروح و متضاد آن، مختصر، موجز و مجمل است.

۱۲. گزینه‌ی «۳» کلمات داده‌شده در همه‌ی گزینه‌ها به‌جز گزینه‌ی ۳ با هم مترادف هستند. قریب به معنای نزدیک و غریب به معنای بیگانه و ناآشناست.

۱۳. گزینه‌ی «۳» برای حل سؤال از نمودار ون استفاده می‌کنیم:



با توجه به نمودار، فقط گزینه‌ی ۳ درست است.

۱۴. گزینه‌ی «۱» ضرب‌المثل موردنظر: قدر عافیت کسی داند که به مصیبتی گرفتار آید.

۱۵. گزینه‌ی «۳» کاج یک نوع درخت و حرا یک غار است.

۱۶. گزینه‌ی «۲»

۱۷. گزینه‌ی «۱» گزینه‌های دیگر به این موضوع اشاره دارند که برای رسیدن به موفقیت، باید تلاش و سختی بسیار کشید.

۱۸. گزینه‌ی «۲» زین چیزی است که یک نفر برای نشستن روی حیوانات به آن نیاز دارد؛ بنابراین باید جایی برای نشستن داشته باشد (گزینه‌ی ۲). زین بیشتر برای اسب (گزینه‌ی ۱) استفاده می‌شود اما ممکن است در حیوانات دیگر نیز استفاده شود. همچنین زین ممکن است رکاب (گزینه‌ی ۳) نداشته باشد.