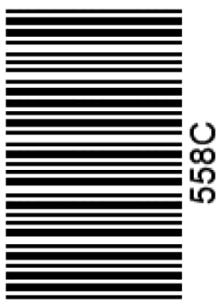


کد کنترل



558

C

آزمون (نیمه‌تممرکز) ورود به دوره‌های دکتری – سال ۱۴۰۲

دفترچه شماره (۲)

صبح پنج‌شنبه ۱۴۰۱/۱۲/۱۱



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

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

گروه آزمایشی زبان (ویژه رشته آموزش زبان آلمانی – کد رشته ۲۸۰۴)

جدول مواد امتحانی، تعداد، شماره سوال‌ها و زمان پاسخگویی

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سوال	از شماره	تا شماره	زمان پاسخگویی
۱	استعداد تحصیلی	۳۰	۱۰۱	۱۳۰	۹۰ دقیقه
۲	زبان آلمانی – عمومی	۳۰	۱۳۱	۱۶۰	

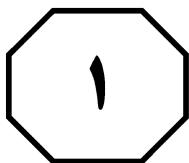
استفاده از ماشین حساب مجاز نیست.

این آزمون نمره منفی دارد.

* متقاضی گرامی، وارد نکردن مشخصات و امضا در کادر زیر، به منزله غیبت و حضور نداشتن در جلسه آزمون است.

اینجانب با شماره داوطلبی با آگاهی کامل، یکسان بودن شماره صندلی خود با شماره داوطلبی مندرج در بالای کارت ورود به جلسه، بالای پاسخنامه و دفترچه سؤال‌ها، نوع و کد کنترل درج شده بر روی دفترچه سؤال‌ها و پایین پاسخنامه‌ام را تأیید می‌نمایم.

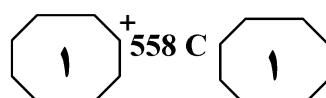
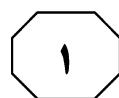
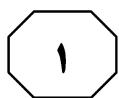
امضا:



بخش اول

راهنمایی:

در این بخش، دو متن به طور مجزا آمده است. هر یک از متن‌ها را بدقت بخوانید و پاسخ سؤال‌هایی را که در زیر آن آمده است، با توجه به آنچه می‌توان از متن استنتاج یا استنباط کرد، پیدا کنید و در پاسخنامه علامت بزنید.



ترازدی‌ها و هم در شعر. فراموش نکنیم که در ترجمه ادبی، واژه‌ها و جملات را نظریه‌نظری ترجمه نمی‌کنیم. مترجم در ترجمه ادبی باید به آفرینش برسد؛ این آفرینش، حدّی از آزادی در زبان را برای مترجم ضروری می‌کند. امروزه خیلی از مترجمان هستند که تا یک کتاب از نویسنده سرشناسی به دستشان می‌رسد، ترجمه‌اش می‌کنند، بی‌آنکه حتی چیزی درباره خود این آدم و سایر آثار و تاریخ و فرهنگش خوانده باشند. اگر دقت کنید بعضی از این ترجمه‌ها، مثلًا برای واقعه‌ای تاریخی یا شخصیتی تاریخی که در رمان آمده، حتی دو سطر هم توضیح نمی‌دهند. هیچ ترجمه‌ای جدا از حدّی از تحقیق نیست. البته این به معنای آن نیست که دانستن تاریخ، تأثیر مستقیم بر ترجمه دارد، اما بی‌گمان، آگاهی از تاریخ ما را در درک مطلب و نیز توضیح رویدادها و شخصیت‌ها کمک می‌کند. برای شناخت بهتر ادبیات باید تاریخ را بخوانیم. مترجم باید بسیار بخواند، هم برای انتخاب کتاب و هم برای آگاه شدن از زمینه تاریخی و فرهنگی کتابی که ترجمه می‌کند. احساس بینیازی کاذب، بدجوری به ترجمه و کل ادبیات لطمه می‌زند.

۱۰۱- بهترین عنوان برای متن حاضر، کدام است؟

- ۱) نقش آگاهی تاریخی مترجم در موفقیت ترجمه ادبی
- ۲) تفاوت ترجمه متن ادبی با سایر متنون
- ۳) ترجمه ادبی و درک مترجم از ادبیات
- ۴) تأثیر ترجمه خوب در غنای ادبی

سطر یکی دیگر از ارکان تشکیل‌دهنده «فرهنگ»، «ادبیات» است. مترجم باید در زمینه ادبیات

هم، به دانش و آگاهی قابل قبولی برسد. همانند

مواردی که به آنها اشاره می‌کنیم، ترجمه ادبی

(۵) در تاریخ ادبیات معاصر ایران، همواره یکی از قالب‌های اصلی تولید ادبی بوده است. بنابراین،

مترجمی که در این زمینه از فرهنگ فعالیت می‌کند، باید شناخت و درک کافی از

حدائق‌های این زمینه دشوار داشته باشد.

(۱۰) مهم‌ترین وظیفه مترجم این است که زیانی درخور متن پیدا کند و این زبان باید چنان

باشد که هم حق نویسنده را ادا کند و هم حق

زبان فارسی را. در ترجمه ادبی، این مسئله بسیار حساس‌تر می‌شود، چون ادبیات کم‌ویش

(۱۵) مانند شعر در زبان آفریده می‌شود. در اینجا زبان، تنها وسیله انتقال مضمون نیست، عرصه آفرینش هم هست. ما نمی‌توانیم واژه‌های

متروک دوهزارساله را به این بهانه که متنی

متعلق به ۲۵۰۰ سال پیش است، در ترجمه

(۲۰) بگنجانیم. هنگام مطالعه متن اصلی، طرح کلی زبان ترجمه در ذهن مترجم شکل می‌گیرد.

امروزه، بخش بزرگی از ترجمه‌های ما از یک

الگوی زبانی واحد پیروی می‌کنند که متأسفانه

نه از حیث واژگان غنایی دارد و نه آفرینش و

(۲۵) نوآوری چشمگیری در آن به کار رفته است. مشخص نیست با این زبان چه طور می‌شود آثار

بزرگی مثل دن‌کیشوت، جنگ و صلح، برادران کارامازوف یا ایلیاد و اویدیسه را ترجمه کرد. از

طرفی، مترجمی که به سراغ ترجمه چنین

(۳۰) متن‌هایی می‌رود، باید به لحاظ پیشینه ادبی و زبانی، حدائق‌هایی را داشته باشد.

ترجمه ادبی کار خلاقانه‌ای است، یعنی مترجم باید بتواند در زبان فارسی چیزی

بیافریند که همارزش با خود متن باشد. این در

(۳۵) مورد ترجمه رمان و هر گونه ادبی دیگری هم صادق است. ما ادبیات را فقط برای مضمون آن

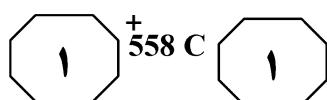
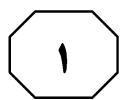
نمی‌خوانیم و فقط از مضمون لذت نمی‌بریم. ما

از زبان هم لذت می‌بریم و در شعر و ادبیات،

زبان و مضمون از هم جدا نیستند. پس مترجم

(۴۰) موظف است، در انتقال مضمون، زبانی درخور آن بسازد. این هم در رمان صادق است، هم در

به صفحه بعد بروید.



۱۰۴ - از نظر نویسنده، کدام معیار به مترجم اجازه می‌دهد که از واژه‌های متروک دوهزارساله، به این بهانه که متنی متعلق به ۲۵۰۰ سال پیش است، استفاده نکند؟

۱) ترجمه، عرصه آفرینش هم هست.

۲) ترجمه نظیربهنظیر، ستون فقرات ترجمه است.

۳) در ترجمه، انتقال مضمون از انتقال قالب زبانی مهم‌تر است.

۴) طرح کلی زبان ترجمه، باید مطابق با دانش زبانی عصر مترجم باشد.

۱۰۲ - مراد نویسنده از «مترجم» در پاراگراف ۱ که زیر آن خط کشیده شده، کدام است؟

(۱) مترجم ادبی

(۲) مترجم در مفهوم کلی

(۳) مترجم آثار ادب فارسی

(۴) مترجمی که هم ادیب و هم زبان‌شناس است.

۱۰۳ - اطلاعات کافی برای پاسخ به کدام پرسش زیر، در متن موجود است؟

(۱) چرا برخی مترجمان کم‌بصاعت، به ترجمه آثار بزرگی مثل دن‌کیشوت، جنگ و صلح، برادران کارامازوف یا ایلیاد و اویدیسه روی می‌آورند؟

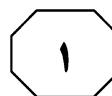
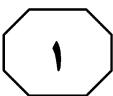
(۲) مردم در خواندن آثار ادبی، به چه میزان از مضمون، در مقایسه با زبان به کاررفته لذت می‌برند؟

(۳) به چه میزان، تاریخ ادبیات معاصر ایران مدیون ترجمه ادبی است؟

(۴) خلاقیت در ترجمه ادبی چگونه نمود می‌یابد؟

← به صفحه بعد بروید.

صفحه ۴

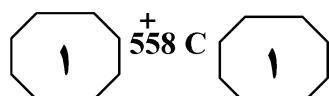
+
558 C

آموزشی انجام داده و همانند یک مشاور، در صورت نیاز به دانش آموزان کمک کرده و کلاس را سازماندهی نماید. البته در اینجا، معلم یک وظیفه مهم دیگر نیز دارد و آن دادن (۴۵) انگیزه به زبان آموز است، زیرا که او باید در کلاس درس فعال باشد و به همین دلیل، داشتن انگیزه وی، نقش بسیار مهمی در فرایند آموزشی خواهد داشت. [۳] از طرفی، زمانی که زبان آموز متوجه شود که مشارکت او در کلاس (۵۰) حائز اهمیت است، می‌تواند موجب کسب انگیزه بیشتر در وی نیز بشود. تفاوت دیگر دو روش تدریس معلم محور و متعلم محور، در این واقعیت نهفته است که در کلاس‌هایی که با روش تدریس معلم محور برگزار می‌شوند، (۵۵) زبان آموزان با هم در گروههای دو یا چندنفری مشغول به حل تمرین و کار گروهی می‌باشند، در حالی که در کلاس‌های معلم محور، توجه فقط معطوف به معلمی می‌باشد که مشغول تدریس است. در روش تدریس معلم محور که در آن، (۶۰) معلم سخن می‌گوید و زبان آموزان گوش فرا می‌دهند، معلم اجرائی‌ترین بوده و زبان آموزان تکرار می‌کنند و تدریس در قالب سمعی بصری (صدای معلم، فایل صوتی، تخته کلاس، فیلم و ...) صورت می‌گیرد. [۴] به واقع، اگر معلم (۶۵) این گونه عمل نکند، پس از گذشت تنها پنج دقیقه، احتمال اختلال در تدریس و حواس پروری زبان آموزان وجود دارد و از این‌رو، غالباً هیچ کلاسی به طور مطلق و فقط با یکی از این دو روش نام برده شده، اداره نمی‌شود.

سطر روش‌های مختلف تدریس زبان، از جهات مختلفی دسته‌بندی می‌شوند. یکی از انواع تقسیم‌بندی روش‌های تدریس، دسته‌بندی آنها به دو گروه معلم محور و متعلم محور (۵) می‌باشد. در روش معلم محور که در گذشته روشنی غالب بوده است، معلم متکلم وحده بوده و پرسش می‌کند و زبان آموزان پاسخ می‌دهند، او مطالب را بر روی تخته می‌نویسد و زبان آموزان، مطالب را یادداشت می‌کنند. اما (۱۰) در روش متعلم محور که به خصوص در کشورهای غربی بیش از روش‌های معلم محور مورد استفاده قرار می‌گیرد، زبان آموزان با هم در کلاس درس به صورت گروهی کار می‌کنند و در صورت بروز مشکل، از معلم خود پرسش (۱۵) کرده و از او راهنمایی می‌خواهند. در این نوع تدریس، فضای آموزشی راحت‌تری در کلاس حاکم است و تمرین‌ها مفیدتر نیز می‌باشند، زیرا که معلم تمرین‌ها را با توجه به نیاز تک‌تک زبان آموزان طرح می‌کند. البته هنوز معلم‌های بسیاری هستند که روش معلم محور (۲۰) را ترجیح می‌دهند و دلیل آن نیز این است که معلم می‌تواند کلاس و زبان آموزان را بهتر اداره کند.

البته باید به این نکته توجه داشت که (۲۵) اجرای شیوه متعلم محور به صورت کامل فقط در کلاس‌های خصوصی تک‌نفره ممکن می‌باشد، زیرا که در کلاس‌های جمعی، امکان دادن پاسخ کامل به نیاز تک‌تک زبان آموزان وجود ندارد و اهداف و جدول زمان‌بندی موجود در برنامه آموزشی کلاس‌ها، مانع از آن می‌شوند که علایق و اهداف هریک از دانش آموزان به صورت جداگانه تحقق یابند. معلم در روش معلم محور، در کلاس درس نقش محوری و مرکزی دارد. [۱] در حالی که زبان آموز (۳۰) کنشگر می‌باشد و در آن، باید روش تدریس و کتاب درسی با نیازها و علایق زبان آموزان وفق داده شوند. [۲] در این روش، معلم نقش اصلی و محوری را ایفا نمی‌کند و علاوه بر آن، باید برنامه‌ریزی درسی را با توجه به اهداف (۳۵)

به صفحه بعد بروید.



۱۰۷ - کدام مورد، نگرش نویسنده متن نسبت به امکان اداره کلاس‌های گروهی به روش متعلم‌محور را به بهترین وجه توصیف می‌کند؟

- (۱) تأیید نسبی
- (۲) تردید عمیق
- (۳) بی‌طرفی
- (۴) مخالفت

۱۰۸ - بهترین محل برای قرار گرفتن جمله زیر در متن که با شماره‌های [۱]، [۲]، [۳] و [۴] مشخص شده‌اند، کدام است؟
«در این روش، معلم باید اطلاعات را به صورت کوتاه، قابل فهم و با ساختاری واضح ارائه دهد.»

- [۱] (۱)
- [۲] (۲)
- [۳] (۳)
- [۴] (۴)

۱۰۵ - مبنای طبقه‌بندی موجود در متن، کدام است؟

- (۱) سبک یادگیری زبان آموزان
- (۲) روش تدریس در کل
- (۳) روش تدریس زبان
- (۴) محوریت تدریس

۱۰۶ - کدام مورد زیر را می‌توان به درستی، از متن حاضر برداشت کرد؟

- (۱) معلمانی که مدیریت کلاسی آنها قوی است، به روش متعلم‌محور روی می‌آورند.
- (۲) بین راحتی فضای کلاسی و توجهی که معلم به نیاز زبان آموزان می‌کند، رابطه وجود دارد.
- (۳) اگر متعلم، به اصول و مبانی روش تدریس متعلم‌محور آشنا نباشد، ممکن است نسبت به کارایی معلم شک کند.
- (۴) در کلاس‌های معلم‌محور، به دلیل عدم اعتماد به سواد متعلم، معلم از ارائه تکالیف دونفره و گروهی به شاگردان خودداری می‌کند.

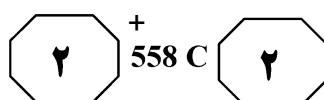
پایان بخش اول



بخش دوم

راهنمایی:

برای پاسخگویی به سؤال‌های این بخش، لازم است موقعیتی را که در هر سؤال مطرح شده، مورد تجزیه و تحلیل قرار دهید و سپس گزینه‌ای را که فکر می‌کنید پاسخ مناسب‌تری برای آن سؤال است، انتخاب کنید. هر سؤال را بادقت بخوانید و با توجه به مطالب مطرح شده در هر سؤال و نتایجی که بیان شده و بیان نشده ولی قابل استنتاج است، پاسخی را که صحیح‌تر به نظر می‌رسد، انتخاب و در پاسخنامه علامت بزنید.



۱۱۰- توماس کرائوس محقق دانشگاه سن اندریوز در اسکاتلند و همکارانش توانستند برای مدت یک دقیقه، نور را متوقف کنند. این در حالی است که نور در آن مدت می‌تواند حدود ۱۸ میلیون کیلومتر را طی کند. پیش از آن محققان در سال ۱۹۹۹ توانسته بودند سرعت نور را به ۱۷ متر بر ثانیه برسانند. دو سال بعد، یعنی در سال ۲۰۰۱ آنها توانستند نور را برای کسری از ثانیه متوقف کنند و اواخر امسال توانستند آن را برای ۱۶ ثانیه بی‌حرکت کنند.

موضوع اصلی متن، کدام است؟

- (۱) توقف نور
- (۲) توقف زمان
- (۳) زمان هم قابل توقف است.
- (۴) لزوم بازنگری در تئوری انیشتین

۱۰۹- نخستوزیر کشور «الف»، اخیراً در اقدامی عجیب، خواستار برگزاری رفراندومی برای قطع انتشار روزنامه و رسانه‌های کاغذی در آن کشور شده است. او دلیل این اقدام را جلوگیری از قطع درختان و مبارزه با گرمایش جهانی عنوان کرده است. وی همچنین، خواستار اجبار رسانه‌های آن کشور برای روی آوردن آنها به نشریه‌های دیجیتال شده است. اما جالب آن است که او چندان هم اعتقادی به مسائل زیستمحیطی ندارد و چندی قبل، دستور حفاری نفتی در قسمت‌های حفاظت‌شده جنگل‌های بارانی «ب» را صادر کرده است.

کدام مورد، در صورتی که صحیح فرض شود، به بهترین وجه، تناقض موجود در متن را توجیه می‌کند؟

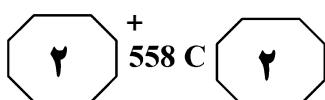
- (۱) برای درج خبر و اطلاع‌رسانی در کشور «الف»، نیازی به طی فرایند طولانی اخذ مجوز دولتی وجود ندارد.

(۲) پیش‌بینی شده است که فعالیت‌های حفاری نفتی در جنگل‌های بارانی «ب»، آنقدرها که تصور می‌شد مقررون به صرفه نباشد.

(۳) هزینه کاغذ روزنامه‌ها و مجلات بر عهده دولت است و با این اقدام، دولت می‌تواند قسمتی از کسری بودجه خود را جبران کند.

(۴) بسیاری از مردم کشور «الف» بر این باورند که اخبار مندرج در نشریات دیجیتال، به همان اندازه اخبار چاپی در نشریات کاغذی، قابل اعتماد هستند.

به صفحه بعد بروید.



۱۱۲- یک شرکت تجاری نوعی اسپری ساخته که افراد می‌توانند به جای خوردن قهوه، صبح به صبح، آن را به خودشان اسپری کنند. این اسپری می‌تواند میزان کافئین موجودنیاز را به بدن منتقل کند. چهار بار اسپری کردن این اسپری بی‌بی به روی گردن، میزان کافئین موجود در یک فنجان کوچک قهوه را به بدن منتقل می‌کند و انرژی مطلوبی به بدن می‌دهد. این شرکت ادعای می‌کند که افراد بسیاری که به سلامتی خود اهمیت زیادی می‌دهند و به دلیل تأثیرات منفی از مصرف قهوه و نوشیدنی‌های انرژی‌زای دیگر امتناع می‌کنند، از این محصول استقبال خواهند کرد و از این طریق، سود خوبی نصیب شرکت تولیدکننده خواهد شد.

کدام مورد زیر را می‌توان به درستی از متن فوق استنباط کرد؟

۱) افرادی که به دلیل آگاهی از تأثیرات منفی کافئین از مصرف آن خودداری می‌کنند، از تعداد افرادی که به نوشیدن قهوه عادت دارند، بیشتر است.

۲) کافئینی که از طریق این اسپری به بدن منتقل می‌شود حداقل از یک نظر با کافئین قهوه خوارکی متفاوت است.

۳) قیمت محصول جدید به گونه‌ای تنظیم می‌شود که با قیمت قهوه معمولی موجود در بازار، قابل رقابت باشد.

۴) بسیاری از قهوه‌خوارهای معمولی نیز به دلیل راحتی استفاده از این محصول، از آن استقبال خواهند کرد.

- ۱۱۱- محققان برای اولین بار با بررسی فعالیت‌های مغزی موش‌های در حال مرگ دریافتند آنها نیز تجربه‌ای شبیه انسان در حال مرگ دارند. همه ما داستان‌های زیادی درباره تجربه دیدن توفی تاریک و نور انتهای آن یا به خاطر آوردن ناگهانی سیلی از خاطرات را شنیده‌ایم. این اتفاق، به دلیل قطع جریان خون و اکسیژن رسانی به مغز و فعالیت ناگهانی و رو به مرگ همه سلول‌های مغزی در اثر کمبود اکسیژن رخ می‌دهد. حالا محققان می‌گویند این اتفاق در مغز موش‌ها هم روی می‌دهد.

فرض لازم برای قبول ادعای متن، کدام است؟

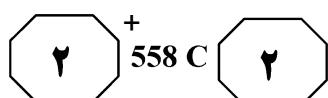
۱) موش‌ها در دسترس ترین موجود برای آزمایشات پزشکی و روان‌پزشکی که نتایج آنها کاربرد انسانی نیز دارند، هستند.

۲) آنچه در مغز افرادی که در حال مرگ هستند روی می‌دهد، دلیل چیزی است که آنها در آن هنگام تجربه می‌کنند.

۳) مرگ قطعی در انسان و حیوانات، از جمله موش‌ها، بلا فاصله بعد از قطع جریان خون و اکسیژن رسانی به مغز حادث نمی‌شود.

۴) بین خواب دیدن و رؤیاهای انسان و کل جریان خون و اکسیژن رسانی به مغز و فعالیت سلول‌های مغزی، رابطه‌ای مستقیم وجود دارد.

به صفحه بعد بروید.



۱۱۴- این زمین و گیاهان و جانورانی که در آن هستند، همگی با هم مثل یک موجود زنده عمل می‌کنند. ما انسان‌ها مثل یک عامل بیماری‌زا بوده‌ایم که خواه ناخواه برای میزبان، درد یا مرگ به همراه داشته است. بعضی عوامل بیماری‌زا هستند که میزبان خود را می‌کشند و بعضی عوامل بیماری‌زا هم وجود دارند که میزبان خود را زنده نگه می‌دارند تا خودشان هم بیشتر بمانند. ما انسان‌ها در اغلب موارد، رفشاری شبیه
کدام مورد، جای خالی در متن را به منطقی‌ترین وجه کامل می‌کند؟

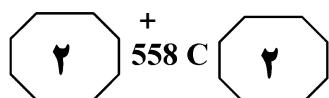
- ۱) هیچ‌کدام از اینها نداریم
- ۲) دیگر موجودات زمینی نداریم
- ۳) عوامل بیماری‌زای کشنده داریم
- ۴) موجودات فاقد خودآگاهی داریم

۱۱۳- مسافران از افزایش ترافیک ساعت شلوغی صبح و عصر در بزرگراه «الف» بین حومه و مرکز شهر که زمان رفت‌وآمد آنها را دو برابر کرده است، نالان هستند. پیشنهاد رانندگان وسایل نقلیه عمومی این است که این بزرگراه تعزیض شود. اما اضافه شدن یک خط در سال گذشته به بزرگراهی دیگر در همان حوالی، با تشدید ترافیک در آن همراه شد. بنابراین، جایگزین بهتر، اضافه کردن یک خط ویژه برای عبور دوچرخه به بزرگراه «الف» است. بنا بر گزارش‌ها، بسیاری از ساکنان حومه شهر به استفاده از دوچرخه، علاقه وافری دارند.

کدام مورد، در صورتی که صحیح فرض شود، توصیه نویسنده متن را به نوعی تقویت نمی‌کند؟

- ۱) آنچه مردم در گزارش‌ها اعلام کردند، بیانگر نظر واقعی آنها بوده است.
- ۲) فاصله بین حومه تا مرکز شهر، چنان است که طی کردن آن با دوچرخه، منطقی و عملای امکان‌پذیر است.
- ۳) کارکرد، میزان ترافیک و شرایط کلی حاکم بر بزرگراهی که سال گذشته تعزیض شد، با شرایط مربوطه در بزرگراه «الف»، یکسان است.
- ۴) زمان، هزینه و انرژی بدنی لازم برای رفت‌وآمد با دوچرخه، اگر از هزینه و انرژی مربوطه برای رفت‌وآمد با وسیله شخصی یا حتی عمومی بیشتر نباشد، کمتر هم نیست.

به صفحه بعد بروید.

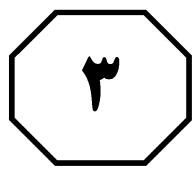


۱۱۵- تلاش برای جلوگیری از دورریز مواد غذایی، از این رو اهمیت دارد که در حال حاضر، جهان با مشکل تهیه مواد غذایی روبه‌رو است و بازگرداندن بخش عمدایی از دورریز به چرخه مصرف می‌تواند بخش عمدایی از این مشکل را حل کند. بسیاری از مواد و اقلامی که تاریخ مصرف‌شان به سر آمده است، گاه حتی تا ماه‌ها بعد از آن تاریخ، قابل استفاده هستند. یک شرکت فروشگاه‌های زنجیره‌ای در نظر دارد یک فروشگاه و رستوران برای فروش غذاهای تاریخ مصرف گذشته افتتاح کند و از این طریق، با خرید ارزان این اقلام و اطمینان از سلامت مصرف‌شان، آنها را با قیمتی معقول به فروش رسانده و سود خوبی کسب کند.

کدام مورد، در صورتی که صحیح فرض شود، استدلال فوق را به بهترین وجه تضعیف می‌کند؟

- ۱) مشتری کافی برای خرید و مصرف اقلام غذایی موردنظر یافت نخواهد شد.
- ۲) برخی مواد تولیدی وجود دارند که ماندگاری بسیار بالایی دارند و لذا تقریباً هیچ‌گاه دورریز ندارند.
- ۳) دورریز مواد غذایی، تنها یک درصد از کل مواد تولیدی که به موقع مصرف می‌شوند را تشکیل می‌دهد.
- ۴) با فروش خوب دورریز مواد غذایی، فروشگاه‌های دیگری هم ممکن است به این چرخه تجاری وارد شوند و رقابت قابل توجهی شکل بگیرد.

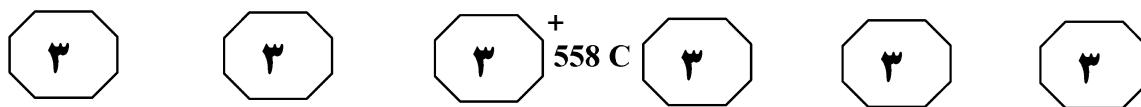
پایان بخش دوم



بخش سوم

راهنمایی:

در این بخش، توانایی تحلیلی شما مورد سنجش قرار می‌گیرد. سؤال‌ها را بدقت بخوانید و پاسخ صحیح را در پاسخنامه علامت بزنید.



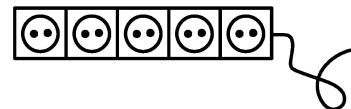
راهنمایی: با توجه به اطلاعات و شکل زیر، به سؤال‌های ۱۱۶ تا ۱۱۹ پاسخ دهید.

۱۱۸- اگر به پریزهای انتهایی دو طرف محافظ، وسیله برقی متصل شده باشد، به‌طور قطع، تلویزیون به چندمین پریز از سمت راست، وصل شده است؟

- (۱) پنجمین
- (۲) چهارمین
- (۳) سومین
- (۴) اولین

به یک محافظ برق دارای ۵ پریز (مطابق شکل زیر)، ۴ وسیله برقی اتو، مودم، تلویزیون و پنکه وصل شده و یک پریز آن، خالی است. اطلاعات زیر، در دست است.

- اتو و مودم، دقیقاً به دو پریز مجاور هم در محافظ وصل شده‌اند.
- به پریز دوم از سمت راست، نه تلویزیون وصل شده است و نه مودم.
- اگر قرار باشد جای دوشاخه برق پنکه و اتو با یکدیگر جای‌جا شوند، نباید محدودیت‌های قبلی نقض شود.



۱۱۹- کدام‌یک از موارد زیر، تحت هیچ شرایطی نمی‌تواند رخ بدهد؟

- I. تلویزیون به پریز وسط (سومین پریز از هر طرف) وصل شود.
 - II. تلویزیون و اتو، به دو پریز مجاور وصل شوند.
 - III. تلویزیون و مودم، به دو پریز مجاور وصل شوند.
- III) فقط ۱
 - III) II و ۲
 - III) I و ۳
 - III) فقط ۴

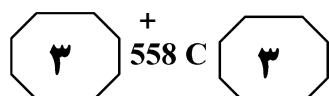
۱۱۶- اگر به اولین پریز سمت چپ، دوشاخه پنکه وصل شده باشد، به کدام پریز از سمت راست، هیچ وسیله برقی وصل نشده است؟

- (۱) چهارمین
- (۲) سومین
- (۳) دومین
- (۴) اولین

۱۱۷- در چند حالت مختلف، به دو پریز مجاور، تلویزیون و پنکه می‌توانند وصل شوند؟

- ۳) ۱
- ۲) ۲
- ۱) ۳
- ۴) صفر

به صفحه بعد بروید.



راهنمایی: با توجه به اطلاعات زیر، به سؤال‌های ۱۲۰ تا ۱۲۳ پاسخ دهید.

۱۲۲- اگر C نفر آخر (عقب‌ترین فرد) باشد، D، نفر چند است؟

- (۱) اول
- (۲) دوم
- (۳) سوم
- (۴) چهارم

پنج نفر به اسمی A، B، C، D و E، در یک مسیر مستقیم در حال پیاده‌روی هستند و فاصله هر نفر با نفر جلویی و عقبی خود، ۵۰ متر است. اطلاعات زیر درخصوص این افراد، در دست است.
• نه جلوترین نفر است و نه فاصله‌اش با D، دقیقاً ۱۰۰ متر است.
• فاصله A و D از یکدیگر، ۱۰۰ متر است و اگر A از عقب‌تر باشد، D از جلوتر است.
• بین B و C، فقط یک نفر قرار دارد که آن فرد، D نیست.

۱۲۳- اگر E با فاصله ۵۰ متر جلوی B باشد، نفر چهارم جایگاه چند نفر از ۵ نفر، به‌طور قطع مشخص می‌شود؟

- (۱)
- (۲)
- (۳)
- (۴) همه افراد

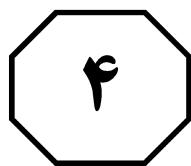
۱۲۰- اگر C نفر سوم (نفر میانی) باشد، نفر چهارم چه کسی است؟

- A (۱)
- B (۲)
- C (۳)
- D (۴)

۱۲۱- اگر D عقب‌تر از B ولی نه نفر آخر باشد، فاصله B و E از یکدیگر، چند متر است؟

- ۲۰۰ (۱)
- ۱۵۰ (۲)
- ۱۰۰ (۳)
- ۵۰ (۴)

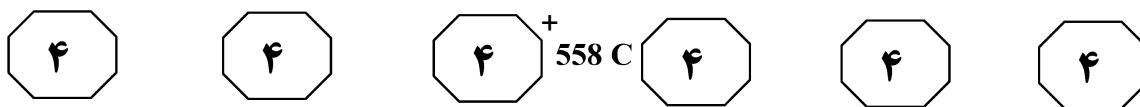
پایان بخش سوم



بخش چهارم

راهنمایی:

- این بخش از آزمون استعداد، از انواع مختلف سؤال‌های کمی، شامل مقایسه‌های کمی، استعداد عددی و ریاضیاتی، حل مسئله و ..., تشکیل شده است.
- توجه داشته باشید به خاطر متفاوت بودن نوع سؤال‌های این بخش از آزمون، هر سؤال را براساس دستورالعمل ویژه‌ای که در ابتدای هر دسته سؤال آمده است، پاسخ دهید.

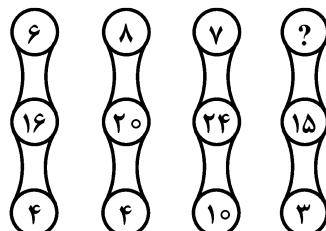


راهنمایی: هر کدام از سؤال‌های ۱۲۴ تا ۱۲۷ را به دقت بخوانید و جواب هر سؤال را در پاسخنامه علامت بزنید.

۱۲۶- تعدادی جعبه شمع داریم که هر کدام حاوی ۲۴ عدد شمع است. اگر هر شمع، ۴۵ دقیقه روشنایی بدهد، با این تعداد شمع، حداقل چند ساعت می‌توان دو اتاق تاریک مجزا را روشن نگه داشت؟

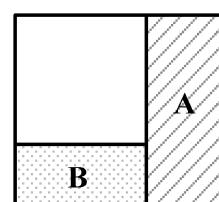
- (۱) ۱۲ برابر تعداد جعبه‌ها
- (۲) ۹ برابر تعداد جعبه‌ها
- (۳) ۶ برابر تعداد جعبه‌ها
- (۴) ۳ برابر تعداد جعبه‌ها

۱۲۴- در شکل زیر، بین اعداد ارتباط خاص و یکسانی برقرار است. به جای علامت سؤال، کدام عدد باید قرار بگیرد؟



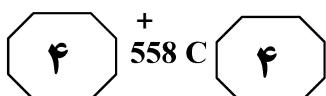
- ۱۲ (۱)
- ۸ (۲)
- ۶ (۳)
- ۴ (۴)

۱۲۵- از یک مقوای مربعی (مطابق شکل زیر)، ابتدا مستطیل A با نسبت اضلاع ۳ به ۷ و سپس مستطیل B با نسبت اضلاع ۲ به ۵ را جدا می‌کنیم. نسبت اضلاع تکه باقیمانده از مقوای کدام است؟



- ۲۷ به ۲۰ (۱)
- ۲۵ به ۱۷ (۲)
- ۱۵ به ۱۴ (۳)
- ۲۴ به ۵ (۴)

به صفحه بعد بروید.



۱۲۷- ده نفر در یک صفت ایستاده‌اند. نفر اول 50 عدد گردو دارد و نفرات بعدی، هر کدام 50 عدد بیشتر از نفر جلویی خود گردو دارند. اگر بخواهیم کل گردوها را به طور مساوی بین این ده نفر تقسیم کنیم، به هر نفر، چند گردو می‌رسد؟

- (۱) ۲۵۰
- (۲) ۲۷۵
- (۳) ۵۰۰
- (۴) ۶۰۵

راهنمایی: سؤال ۱۲۸، شامل دو مقدار یا کمیت است، یکی در ستون «الف» و دیگری در ستون «ب». مقادیر دو ستون را با یکدیگر مقایسه کنید و با توجه به دستورالعمل، پاسخ صحیح را به شرح زیر تعیین کنید:

- اگر مقدار ستون «الف» بزرگ‌تر است، در پاسخنامه گزینه ۱ را علامت بزنید.
- اگر مقدار ستون «ب» بزرگ‌تر است، در پاسخنامه گزینه ۲ را علامت بزنید.
- اگر مقادیر دو ستون «الف» و «ب» با هم برابر هستند، در پاسخنامه گزینه ۳ را علامت بزنید.
- اگر براساس اطلاعات داده‌شده در سؤال، نتوان رابطه‌ای را بین مقادیر دو ستون «الف» و «ب» تعیین نمود، در پاسخنامه گزینه ۴ را علامت بزنید.

۱۲۸- تعداد دام‌های یک دامداری، در فصل پاییز نسبت به بهار، 20 درصد کاهش و در فصل‌های پاییز و زمستان نسبت به تابستان به ترتیب 100 درصد و 70 درصد افزایش داشته است.

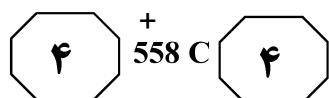
ب

میانگین تعداد دام‌های
دامداری در بهار و
تابستان

الف

میانگین تعداد دام‌های
دامداری در پاییز و
زمستان

به صفحه بعد بروید.



راهنمایی: با توجه به اطلاعات و جدول زیر، به سؤالهای ۱۲۹ و ۱۳۰ پاسخ دهید.

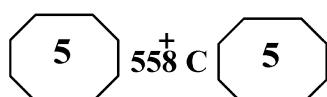
در یک مطالعه از طریق پرسشنامه، مدیران تعدادی از آموزشگاه‌های زبان، یکی از عوامل پنج گانه A، B، C، D، E را به عنوان مهم‌ترین مشکل آموزش زبان ذکر کردند. جدول زیر، تعداد آموزشگاه‌هایی که مدیران آنها وجود هر کدام از عوامل را در آموزشگاه خود تأیید کردند، نشان می‌دهد.

جدول «تعداد آموزشگاه‌هایی که مدیران آنها، وجود هر کدام از عوامل را در آموزشگاه خود تأیید کردند».

E و B	D و C، A	E و C، B، A	عوامل
۳۰۰	۴۵۰	۶۰۰	تعداد آموزشگاه

- ۱۲۹- چند درصد از مدیران آموزشگاه‌های موردمطالعه، عامل D را به عنوان مهم‌ترین مشکل آموزش زبان گزارش کردند؟
- ۱۳۰- اگر به ازای هر ۷ مدیری که عامل A را گزارش کرده، ۳ مدیر، عامل C را گزارش کند، چند درصد از کل مدیران، وجود عامل C را در آموزشگاه خود گزارش کردند؟
- (۱) ۳۰ (۲) ۲۴ (۳) ۱۵ (۴) ۱۲ (۱) ۱۵ (۲) ۲۰ (۳) ۲۵ (۴)

پایان بخش چهارم



بخش پنجم

راهنمایی:

این بخش، مربوط به سوالهای آزمون زبان آلمانی - عمومی است.

Abschnitt A: Grammatik

Hinweis: Mit den folgenden Fragen (131-140) werden Ihre Kenntnisse im Bereich „Grammatik“ geprüft. Lesen Sie bitte sorgfältig die Fragen und entscheiden Sie sich dann für die richtigen Antworten!

131- Es morgen schneien. Wir müssen unsere Winterstiefel anziehen!

- | | |
|---------|---------|
| 1) will | 2) soll |
| 3) kann | 4) mag |

132- Es läutet an der Tür, das der Letzte sein, der noch fehlt.

- | | |
|-----------|----------|
| 1) müsste | 2) darf |
| 3) möchte | 4) würde |

133- Der Satz „Er behauptet, sie alle ohne fremde Hilfe erlernt zu haben“ bedeutet: Er sie alle ohne fremde Hilfe erlernt haben.

- | | |
|---------|---------|
| 1) will | 2) mag |
| 3) soll | 4) darf |

134- Der Satz „Den Studierenden ist es untersagt, die Universität zu schwänzen“ ist auch durch den Satz „Die Studierenden die Universität nicht schwänzen.“

- | | |
|-----------|-----------|
| 1) müssen | 2) können |
| 3) dürfen | 4) sollen |

135- Die Alternative für den Satz „Meine Kinder kommen mich am Wochenende besuchen. Jedoch gilt das nicht, wenn es regnet“ ist: Meine Kinder kommen mich am Wochenende besuchen,

- | | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| 1) Solange es nicht regnen wird | 2) vorausgesetzt, dass es regnet |
| 3) da es nicht regnen wird | 4) es sei denn, dass es regnet |

136- Der Satz „Paul ist gerade zu müde. Er kann nicht Auto fahren.“ bedeutet grammatisch „Paul ist gerade zu müde,“

- | | |
|------------------------|-----------------------|
| 1) um Auto zu fahren | 2) Auto zu fahren |
| 3) damit er Auto fährt | 4) dass er Auto fährt |

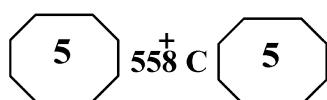
Bitte auf die nächste Seite!



Abschnitt B: Wortschatz

Hinweis: Mit den folgenden Sätzen (141-150) werden Ihre Kenntnisse im Bereich „Wortschatz“ geprüft. Lesen Sie bitte sorgfältig die Sätze und entscheiden Sie sich dann für die richtigen Antworten!

Bitte auf die nächste Seite!



146- Der von Ötzi (einer Gletschermummie) war ein historischer Meilenstein in der Geschichte der Menschheit.

147- Ein Kururlaub dient meist der

148- Jede Änderung beginnt mit der , einen Fehler gemacht zu haben.

149- Auf schlechtes Benehmen kann man keine gute erwarten.

- Auf schlechtes Benehmen kann man keine gute ...

 - 1) Reaktion
 - 2) Behauptung
 - 3) Ansage
 - 4) Läuterung

150- Wo ein ist, ist auch ein Weg.

- W₃ um ist..... ist, ist auch ein Weg.

 - 1) Ausweg
 - 2) Ansatz
 - 3) Anmut
 - 4) Wille

Abschnitt C: Lückentext

Hinweis: Lesen Sie bitte sorgfältig den folgenden Lückentext und entscheiden Sie sich dann vor dem Hintergrund des Inhalts des Textes für die passenden Wörter (151-155)!

Die deutschen Hochschulen und Universitäten genießen international einen sehr guten Ruf und sind (151) Kooperationspartner. Der Bildungs- und Wissenschaftsstandort Deutschland ist gut (152), und Deutschland zählt zu den beliebtesten Zielländern internationaler Studierender. Für das Thema „Bildung“ sind in Deutschland die 16 Länder (153) International gefragt ist das deutsche Modell der (154) Berufsausbildung. Diese (155) die Theorie und Praxis.

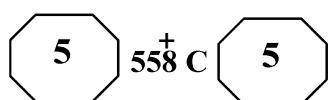
151-

152-

153-

- | | |
|--------------|-------------------|
| 1) vorhanden | 2) verantwortlich |
| 3) legitim | 4) monopolisiert |

Bitte auf die nächste Seite!



154-

- 1) zweideutigen
2) zwiespältigen
3) polarisierten
4) dualen

155-

- 1) schließt
2) falsifiziert
3) verbindet
4) verifiziert

Abschnitt D: Textverstehen

Hinweis: Lesen Sie bitte den folgenden Text und entscheiden Sie dann vor dem Hintergrund des Inhalts des Textes und im Hinblick auf die jeweiligen Fragen (156-160) für die richtigen Antworten!

Dass ein Kino Filme nur noch auf Wunsch zeigt, könnte das Konzept der Zukunft werden. Zufriedene Zuschauer sehen ihren Wunschfilm und die Kinosäle sind gefüllt. So profitieren sowohl die Zuschauer als auch die Kinobetreiber. Die Konkurrenz, die dadurch entsteht, dass ein Film gleichzeitig im Internet und Kino startet, stört wahrscheinlich wenige. Filme, die sich mit ungewöhnlichen Themen befassen und mit wenig Geld produziert werden, werden es in Zukunft schwer haben, auf der großen Leinwand gezeigt zu werden. Es entsteht die Gefahr, dass sich die Produktionen nur noch nach dem Geschmack der Masse richten. Das kann nicht nur für Filmemacher ungeahnte Folgen haben, sondern auch für manche kleinere Kinos. Wenn irgendetwas aber das gute alte Kino am Leben halten kann, dann ist es das Gemeinschaftsgefühl der Zuschauer. Und genau dieses Gefühl könnte sich durch die Vernetzung von Gleichgesinnten im Internet sogar verstärken.

156- Wie im Sinne des Textes das Kino von morgen aussieht,

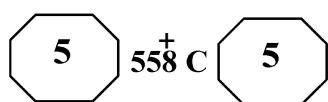
- 1) kann man schon heute absehen 2) lässt sich nicht voraussagen
3) ist noch nicht absehbar 4) steht in den Sternen

157- Welcher Film nach dem Inhalt des Textes letztendlich in die Kinos kommt,

- 1) wird nicht nur von den Zuschauern, sondern auch von Kinobetreibern bestimmt
2) ist nur die Entscheidung der Zuschauer
3) wird im Text paradox geschätzt
4) entscheiden die Kinobetreiber

158- Welcher der folgenden Sätze stimmt vor dem Hintergrund des Inhalts des Textes?

- 1) Die Zuschauer sehen die Zukunft des Kinos in Gefahr.
2) Ein Mausklick könnte über die Zukunft ganzer Drehbücher entscheiden.
3) Die Kinobetreiber wollen die Entwicklung des zukünftigen Kinos abwarten.
4) Die Kinobetreiber sehen die Entwicklung des zukünftigen Kinos skeptisch an.



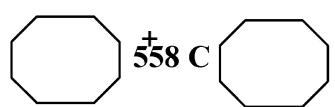
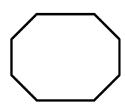
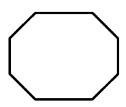
159- Der Text besagt, dass das neue Geschäftsmodell

- 1) alle Filmmacher zufriedenstellen würde
- 2) den Filmachern nicht zeitgemäß erscheint
- 3) für alle Filmmacher unangenehm sein wird
- 4) manchen Filmemachern nicht gefallen dürfte

160- Im Text wird das Kino als erwähnt.

- 1) eine Zementierung des persönlichen Gefühls
- 2) ein persönliches Erlebnismodell
- 3) ein gemeinsames Erlebnis
- 4) eine Unterhaltungsware

Ende des fünften Teils



558 C

⁺

