

تلاشی در مسیر موفقیت



- ✓ دانلود گام به گام تمام دروس
- ✓ دانلود آزمون های قلم چی و گاج + پاسخنامه
- ✓ دانلود جزوه های آموزشی و شب امتحانی
- ✓ دانلود نمونه سوالات امتحانی
- ✓ مشاوره کنکور
- ✓ فیلم های انگیزشی

Www.ToranjBook.Net

ToranjBook_Net

[@ToranjBook_Net](https://ToranjBook_Net)



آزمون‌های سراسری گاج

کمپینه درسند را آنلاین خاکب کنید.

سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۴۰۱

دفترچه شماره ۲

آزمون شماره ۲۲

جمعه ۲۰/۰۳/۱۴۰۱

پاسخ‌های تشریحی

پایه دهم انسانی

دوره دوم متوسطه

شماره داوطلبی:	نام و نام خانوادگی:
مدت پاسخگویی: ۱۵۵ دقیقه	تعداد سوالاتی که باید پاسخ دهید: ۱۵۰

عنوانین مواد امتحانی آزمون گروه آزمایشی علوم انسانی، تعداد سوالات و مدت پاسخگویی

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سوال	شماره سوال		مدت پاسخگویی
			از	تا	
۱	فارسی ۱	۱۵	۱	۱۵	۱۵ دقیقه
۲	عربی، زبان قرآن ۱	۱۵	۱۶	۳۰	۱۵ دقیقه
۳	دین و زندگی ۱	۱۵	۳۱	۴۵	۱۵ دقیقه
۴	زبان انگلیسی ۱	۱۵	۴۶	۶۰	۱۵ دقیقه
۵	ریاضی و آمار ۱	۱۰	۶۱	۷۰	۱۵ دقیقه
۶	اقتصاد	۱۰	۷۱	۸۰	۱۰ دقیقه
۷	علوم و فنون ادبی ۱	۲۰	۸۱	۱۰۰	۲۰ دقیقه
۸	تاریخ ایران و جهان ۱	۱۵	۱۰۱	۱۱۵	۱۵ دقیقه
۹	جغرافیای ایران	۱۵	۱۱۶	۱۳۰	۱۵ دقیقه
۱۰	جامعه‌شناسی ۱	۱۰	۱۳۱	۱۴۰	۱۰ دقیقه
۱۱	منطق	۱۰	۱۴۱	۱۵۰	۱۰ دقیقه

آزمون‌های سراسری گاج

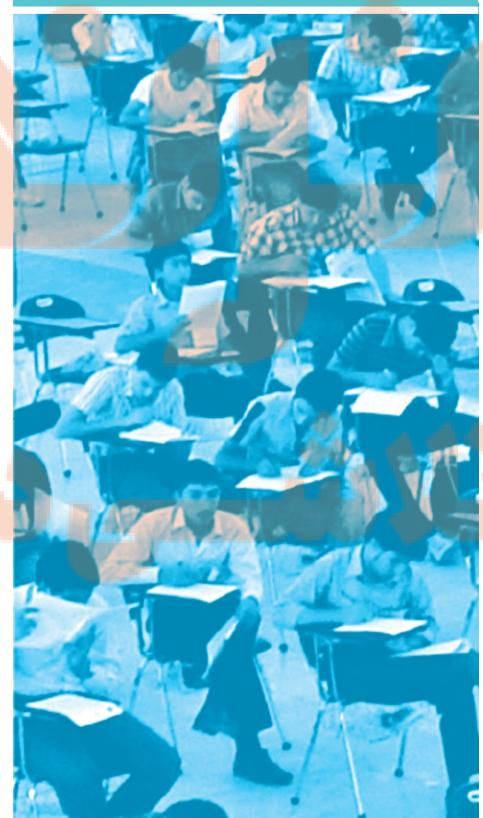
ویراستاران علمی	طراحان	دروس
اسماعیل محمدزاده مسیح گرجی - مریم نوری‌نیا	امیرنجات شجاعی	فارسی
پریسا فیلو - شاهو مرادیان	ابوالفضل شهرزاد بخشایش	زبان عربی
بهاره سلیمی - عطیه خادمی	شعبیب مقدم	دین و زندگی
نسترن خادم	امید یعقوبی فرد - مهدیه حسامی	زبان انگلیسی
مریم ولی‌عابدینی - مینا نظری	ندا فرهنخی	ریاضی و آمار
مریم پارسائیان - احمد منصوری	سیدامیرحسین میراسکندری	اقتصاد
مریم پارسائیان	زهراء فروغی	تاریخ
مریم پارسائیان	محسن مصلایی	جغرافیا
مریم پارسائیان	سیروس نبی‌زاده	جامعه‌شناسی
مریم پارسائیان - احمد منصوری	امیرمحمد نصیری	منطق



فروشگاه مرکزی گاج: تهران - خیابان انقلاب
نیش بازارچه کتاب

الخط رسمیت نام ۰۲۱-۴۲۰

نشانی اینترنتی www.gaj.ir



آماده‌سازی آزمون

مدیریت آزمون: ابوالفضل مزرعی

بازبینی و نظارت نهایی: سارا نظری

برنامه‌ریزی و هماهنگی: مینا نظری

بازبینی دفترچه: بهاره سلیمی - عطیه خادمی

ویراستاران فنی: ساناز فلاحتی - مروارید شاهحسینی - مریم پارسائیان - زهراء رجبی - سپیده‌سادات شریفی

سرپرست واحد فنی: سعیده قاسمی

صفحه‌آوا: فرهاد عبدالی

طرح شکل: آرزو گلفر

حروفنگاران: پگاه روزبهانی - مینا عباسی - مهناز السادات کاظمی - فرزانه رجبی - ربایه الطافی

حقوق دانشآموزان در آزمون‌های سراسری گاج

داوطلب گرامی؛ با سلام در اینجا شما را با بخشی از حقوق خود در آزمون‌های سراسری گاج آشنا می‌نماییم:

۱- اطلاعات شناسنامه‌ای و آموزشی شما را با مانند نام، نام خانوادگی، جنسیت و گروه آزمایشی بایستی به صورت صحیح در بالای پاسخ‌برگ درج شده باشد.

۲- آزمون‌های سراسری گاج باید راس ساعت اعلام شده در دفترچه، شروع و خاتمه باید.

۳- محل برگزاری آزمون باید از لحاظ سرمایش و گرمایش، نور کافی، نظافت و سایر موارد در حد مطلوب و استاندارد باشد.

۴- سوالات آزمون‌های سراسری گاج بایستی نزدیک‌ترین سوالات به کنکور سراسری باشد و عاری از هرگونه اشکال علمی و تایپی باشد.

۵- در هنگام برگزاری آزمون باید تغذیه رایگان دریافت نمایید.

۶- بعد از هر آزمون و به هنگام خروج از جلسه آزمون بایستی پاسخ‌نامه‌ی تشریحی هر آزمون را دریافت نمایید.

۷- کارنامه‌ی هر آزمون بایستی در همان روز آزمون به روش‌های ذیل تحویل شما گردد:

- مراجعه به سایت گاج به نشانی www.gaj.ir

- مراجعه به نمایندگی.

۸- خدمات مشاوره‌ای رایگانی که در طی ۱ مرحله آزمون (ویژه داوطلبان آزاد) ارائه می‌گردد شامل:

- برگزاری جلسه مشاوره حداقل یکبار در طی هر آزمون توسط رابط تحصیلی.

- تماس تلفنی حداقل ۲ بار در طی هر آزمون توسط رابط تحصیلی.

- تماس تلفنی با اولیا حداقل یکبار در هر فاز [آزمون‌های سراسری گاج در چهار فاز تابستانه، ترم اول، ترم دوم و جامع برگزار می‌گردد].

- بررسی کارنامه آزمون توسط رابط تحصیلی در هر آزمون.

چنانچه در هر یک از موارد فوق کمبود یا نقصی مشاهده نمودید لطفاً بلاfacilه با تلفن ۰۲۱—۶۴۲۰ تماس حاصل نموده و مراتب را اطلاع دهید.



در گاج، بهترین صدا،
صدای دانشآموز است.

تلاش سیرموده پیت



۱۵ مفهوم مشترک بیت سؤال و گزینه (۴): ضرورت تحمل سختی‌های راه عشق

مفهوم سایر گزینه‌ها:

- (۱) سختی هجران
- (۲) دشواری و خون‌ریز بودن راه عشق
- (۳) ملامت‌کشی عاشق

۱۶ مفهوم گزینه (۳): بی‌صبری عاشق

مفهوم مشترک عبارت سؤال و سایر گزینه‌ها: صبر، کلید کامبیا است.

۱۷ مفهوم مشترک عبارت سؤال و گزینه (۳): از کوزه همان

برون تراوید که در اوست. / ظاهر، نشان‌دهنده باطن است.

مفهوم سایر گزینه‌ها:

- (۱) بی‌تعلقی جوانان و حیریض بودن پیران
- (۲) نکوهش لاف و اذاعی دروغ و ظاهیرینی
- (۴) دعوت به خاموشی / خاموشی لازمه رسیدن به کمال است.

۱۸ مفهوم مشترک ضربالمثل سؤال و گزینه (۴): نکوهش

خودخواهی / از ماست که بر ماست.

مفهوم سایر گزینه‌ها:

- (۱) خطرناک بودن دشمنی پنهان
- (۲) بی‌تعلقی
- (۳) عزت نفس

۱۹ مفهوم گزینه (۱): دنیابرستی، موجب رسوایی است.

مفهوم مشترک حدیث سؤال و سایر گزینه‌ها: نایابداری قدرت دنیوی

۲۰ مفهوم گزینه (۲): نکوهش تزویر

مفهوم مشترک بیت سؤال و سایر گزینه‌ها: همهٔ پدیده‌ها در حال تسبیح خداوند می‌باشند.

زبان عربی

■ گزینهٔ صحیح را در ترجمهٔ یا مفهوم با ازگان یا مکالمه مشخص کن (۲۲ – ۱۶):

۲۱ ترجمة كلمات مهم؛ إخوانِ الأعزاء؛ برادران ارجمند (عزیزم)؛

«إخوان» اسم مثنی نیست، بلکه جمع مکسر «أخ» است. همچنین ضمیر «ي» باید ترجمه شود. [رد سایر گزینه‌ها]

[إذعوا]: بکارید؛ فعل امر است. [رد گزینه‌های (۳) و (۴)]

لا تظلموا؛ ظلم (سمت) نکنید؛ فعل نهی است. [رد گزینه‌های (۳) و (۴)]

العنوان: دشمنی [رد گزینه (۱)]

حضرت: در کرد [رد گزینه (۳)]

الخسرون: زیان [رد گزینه (۱)]

۲۲ ترجمة كلمات مهم؛ يوم السبت: روز شنبه [رد گزینه‌های (۱) و (۲)]

کانت ... تصفرون و یسرون و یستمعون: سوت می‌زند و حرکت می‌کردن (به راه می‌افتادند، قدم می‌زند) و گوش فرا می‌دادند؛ ترکیب «کان + فعل مضارع» به صورت «ماضی استمراری» ترجمه می‌شود. [رد گزینه‌های (۱) و (۲)]

ثلاثة: سه [رد گزینه (۳)]

زملاٹك: هم‌کلاسی‌هایت، همکارانت [رد گزینه (۳)]

الحدائق: باغ‌ها [رد گزینه‌های (۱) و (۳)]

أصوات: صداها، جمع است. [رد گزینه‌های (۱) و (۲)]

الطيور: پندگان؛ جمع است. [رد گزینه (۲)]

فارسی

۱ بررسی گزینه‌ها:

(۱) خواجه‌وش: کخدامنش

(۲) غلط ندارد.

(۳) استرحم: طلب رحم کردن / تقریر: بیان کردن، بیان (متضاد تحریر به معنی نوشتن)

(۴) مخذول: خوار، زیون گردیده

۲ هما: پندهای از راسته شکاریان، دارای جتمای نسبتاً درشت، در زبان پهلوی به معنی فرخنده است و به همین دلیل، نماد سعادت به شمار می‌آید.

۳ «غبطه» درست است.

۴ نام پدیدآورنده اثر:

سه پرسش: تولستوی

سیاست‌نامه: خواجه نظام‌الملک توسي

۵ بررسی آرایه‌ها:

جناس همسان (بیت «د»): زنگ (نام سرزمینی در آفریق، نماد سیاهی) و زنگ (اسید آهن)

جناس ناهمسان (بیت «الف»): چنگ و سنج

حسن تعیل (بیت «ب»): شاعر دلیل روییدن گل‌ها را ریختن اشک و خون جگر فرهاد بر زمین می‌داند.

استعاره (بیت «ج»): جان بخشی به ماه و شکر

تشبیه (بیت «ه»): تشبیه هر که [در میکده از پیر مغان خرقه گرفت] به قدر

۶ بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) مراعات نظری: عکس، آینه، نظر

(۲) تلمیح: اشاره به آب حیوان و داستان‌هایی در این‌باره

(۳) تفداد: کفر ≠ ایمان

۷ هزار غوطه زدم چون صدف به بحر خجالت / به یک دو قطره

که من صائب [با تو هستم] از سحاب گرفتم

نکته (۱): در منادا فعل به قرینه معنی محدود است.

نکته (۲): در گزینه (۱)، فعل «است» به قرینه لفظی حذف شده است.

گوهر حق چه است آب و زنگ یافتن [است]

۸ همهٔ گزینه‌ها به جز گزینه (۳) با «نهاد» آغاز شده است.

در گزینه (۳) نهاد پس از مسند - که جزئی از گزاره است - آمده است.

شیوهٔ عادی جمله: بادdestی (نهاد) می‌تواند عزیز مصر شد (گزاره)

۹ بسیار: مسند

۱۰ بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) در تو چیزی است (وجود دارد)، نهاد

(۲) مرا در جگر ← در جگر من: مضافقی

(۳) پرسشی [را] کن (انجام بد): مفعول



٤ ترجمه و برسی گزینه‌ها:

٣ ترجمه کلمات مهم؛ هذا السائل الأسود؛ این مایع سیاه [رد گزینه‌های (۲) و (۴)]

- (۱) ترجمه: استاد پاسخ دانشآموز ایستاده را نپذیرفت. (۶)
- (۲) ترجمه: گنجشک‌ها جز یکی از آن‌ها در واقع پرواز کرده بودند. (۶)
- (۳) ترجمه: دانشآموزان پس از شنیدن پاسخ دانشآموز ایستاده، ابتدا خنده دندند. (۶)
- (۴) ترجمه: مدت تشویق دانشآموزان بیشتر از صد ثانیه بود. (✓) (۲ دقیقه = ۱۲۰ ثانیه؛ پس بیش از ۱۰۰ ثانیه است)

١ ترجمه گزینه‌ها:

- پنهان: منتقل می‌شود، جایه‌جا می‌شود؛ فعل مضارع مجهول است. [رد گزینه (۱)]
- الآباء: چاهه‌ها؛ جمع است. [رد گزینه (۲)]
- الموانی: بندرها؛ جمع است. [رد گزینه (۲)]
- القصافی: پالایشگاه‌ها؛ جمع است. [رد گزینه (۱)]
- الأنابيب: لوله‌ها؛ جمع است. [رد گزینه (۲)]
- الناقلات: نفتکش‌ها [رد گزینه (۱)]
- الوقود: سوخت [رد گزینه‌های (۱) و (۴)]

٤ ترجمه کلمات مهم؛ ضعفی وزننا: دو برابر وزن ما

ترجمة صحيحة: «شنوای آن حیوان ده برابر بیشتر از شنوای ما است و وزن آن به [دو برابر وزن ما می‌رسد].»

١ ترجمه عبارت سؤال: «هر حزبی به آن چه دارد، شاد است.»

مفهوم: «هر قوم و گروهی نسبت به داشته‌ها و اعتقادانشان راضی و خشنود هستند.» این مفهوم به گزینه (۱) نزدیک است.

٢ ترجمه و برسی گزینه‌ها:

- (۱) گریه کرد ≠ خنده دید (متضاد)
- (۲) قرار می‌دهند ≠ قرار می‌دهند (متراوف هستند، نه متضاد)
- (۳) ماده، جنس زن = زن
- (۴) لطفاً = لطفاً

٤ ترجمه عبارت سؤال: «مشکل چیست ای گردشگر گرامی؟»

ترجمة گزینه‌ها:

- (۱) تلفن همراه در هتل شما به اینترنت وصل نمی‌شود.
- (۲) اتاق من و اتاق همسفرم تمیز نیست.
- (۳) در اتاق سوم، ملحفه کم است.
- (۴) اتاق‌های هتلتان، دارای فرش‌های زیبایی هستند.

متن زیر را با دقیق بخوان سپس مناسب با آن به سوالات پاسخ بده (۲۳ – ۲۷):

در یکی از دانشگاه‌ها استاد از دانشجویان پرسید: «اگر چهار گنجشک روی درخت باشد و سه تای آن‌ها تصمیم پرواز بگیرند، پس چند گنجشک روی درخت باقی می‌ماند؟» همه جواب دادند: «یکی!». ناگهان یکی از دانشجویان برخاست و گفت: «نه؛ بلکه چهار گنجشک باقی می‌ماند!» دانشآموزان دیگر همگی تعجب کردند. استاد از او پرسید: «آن، چگونه ممکن است؟» (دانشآموز) گفت: «شما گفتید «تصمیم گرفتند» و نگفتید «پرواز کردند» و تصمیم‌گیری به معنای اجرای آن نیست.» استاد گفت: «آفرین ای دانشآموز باهشون.» پس دانشآموزان دو دقیقه او را تشویق کردند.

این داستان، زندگی برخی افراد را خلاصه می‌کند که در آن بسیاری از شعارها و کلمات طنین انداز می‌باشند. در مجلس‌ها و بین دولستان آن‌ها را ستارگانی می‌باشند. ولی در زندگی واقعی شان این‌گونه نیستند. آن‌ها زیاد سخن می‌گویند و کم عمل می‌کنند.

- (۱) دانشآموزان، دانشآموز باهش را پس از دو دقیقه از سخن‌ش تشویق کردند.

(۲) فقط یک دانشآموز، پاسخ درست سؤال استاد را فهمید.

(۳) همانا استاد سخن دانشآموز ایستاده را نیکو شمرد.

(۴) فرق بزرگی میان سخنان برخی افراد و کارهایشان است.

٣ ترجمه عبارت سؤال: «جه نتیجه‌ای از متن می‌گیریم؟

ترجمه گزینه‌ها:

(۱) همانا شعارها و سخنان طنین انداز ارزش زندگی انسان را می‌افزاید.

(۲) هر کس زیاد سخن بگوید و کم عمل کند، پس او شایسته تحسین است.

(۳) تصمیم‌گرفتن یک چیز است و انجام دادن چیزی دیگر و ارزش تصمیم به انجام دادنش است نه به بیانش.

(۴) ما باید کسی را که در جمع‌ها و میان دولستان سtarه است، تشویق کنیم.

■ گزینه نادرست را در پاسخ به سؤال‌های زیر مشخص کن (۲۶ و ۲۷):

٢ تلاحدۀ احراف زائده ← حرفاً زائداً؛ «ت» و تشدید «ل» زائد هستند. (در باب «تفعل» دو حرفاً زائد وجود دارد).

١ بالضمة ← بالواو؛ جمع مذکر سالم در حالت رفع با اعراب

فرعی «واو» می‌اید.

■ گزینه مناسب را در پاسخ به سؤال‌های زیر مشخص کن (۲۸ و ۲۹):

٣ فعل‌های جمله به ترتیب «تواضع»؛ فوتی کنید، و «تعلّم»؛ باد می‌دهد» هستند.

١ الدرس الشماني ← «الدرس الشامن»؛ درس هشتم؛ اعداد

ترتیبی غالباً بر وزن «فاعل» می‌آیند.

٤ در جالی خالی اول، اسم مفرد، صفت و مجرور به کسره به تبعیت از «مدرسته» (مجرور به حرف جر) [رد گزینه‌های (۱) و (۳)] است. در

جای خالی دوم نائب فعل نیاز داریم و اسم مشنی مرفوع به «الف» [رد گزینه (۱)] می‌شود. در جای خالی سوم اسم مشنی مجرور به حرف جر با «یاء»

می‌شود. (رد گزینه‌های (۱) و (۳)). در جالی خالی چهارم اسم مفرد، صفت و

مجرور به حرف جر با کسره به تبعیت از «زمیل» (مضاف‌الیه و مجرور) می‌شود.

[رد گزینه‌های (۲) و (۳)] در جالی خالی پنجم، جمع مذکر سالم، مجرور به

حروف جر با «یاء» می‌شود. [رد گزینه‌های (۱) و (۳)]. در جالی خالی ششم

خبر می‌آید و جمع مذکر سالم، مرفوع به «واو» می‌شود. [رد گزینه‌های (۲) و

(۳)]. در جالی خالی هفتم، مجرور به حرف جر می‌آید و اسم مشنی، مجرور به

«یاء» می‌شود. [رد گزینه‌های (۲) و (۳)]



عبارت‌های «ب» و «د» صحیح است.

۴ ۳۹

خداؤند در آیه ۱۰ سوره فتح می‌فرماید: «و هر که به عهدی که با خدا بسته وفادار بماند به زودی پاداش عظیمی به او خواهد داد.» و در آیه ۴۰ سوره بقره می‌فرماید: «به پیمانی که با من بسته‌اید وفا کنید تا من نیز به پیمان شما وفا کنم.»

۴ ۴۰

امام علی (ع) در یکی از دعاهای خویش می‌گوید: «خداؤند تو با آنان که به تو بیشتر عشق می‌ورزند، بیش از دیگران انس می‌گیری و برای اصلاح کار آنان که بر تو توکل می‌کنند از خودشان آماده‌تری، اسرار ایشان را می‌دانی و بر اندیشه‌هایشان آگاهی.»

۴ ۴۱

خداؤند در آیه ۲۱ سوره آل عمران می‌فرماید: «بگو اگر خدا را دوست دارید از من پیروی کنید تا خدا دوستان بدارد و گناهاتان را ببخشد و خداوند بسیار آمرزنه و مهربان است.»

۴ ۴۲

اگر نماز را کوچک نشماریم و نسبت به آن چه در نماز می‌گوییم و انجام می‌دهیم درک صحیح داشته باشیم، نه تنها از گناهان که حتی از برخی مکروهات هم به تدریج دور خواهیم شد. اگر هنگام گفتن تکبیر به بزرگی خداوند بر همه چیز توجه داشته باشیم، قدرت‌های دیگر در نظرمان کوچک خواهند شد و به آنان توجه نخواهیم کرد.

۴ ۴۳

رعایت عفاف باعث می‌شود که انسان در برآورده کردن هر یک از علایق و نیازهای درونی به گونه‌ای عمل نکند که یا به طور کامل غرق در آن شود و از دیگر نیازها غافل شود یا به طور کل آن را کنار بگذارد و به کوتاهی و تغیریط دچار شود؛ بلکه در حد مطلوب و صحیح به برآورده کردن همه نیازها توجه دارد. انسان عفیف زیبایی ظاهری خود را وسیله خودنمایی و جلب توجه دیگران قرار نمی‌دهد و اجازه نمی‌دهد که به شخصیت انسانی او اهانت شود.

۴ ۴۴

وجود عفاف در زنان و دختران ارزش بیشتری دارد؛ زیرا خداوند زنان را بیش از مردان به نعمت زیبایی آراسته است. زن، مظهر جمال و زیبایی است و این زیبایی، هم درونی و هم ظاهری است. احساسات لطیف زن که بیانگر زیبایی‌های درونی وی است، با زیبایی ظاهر او عجین شده است؛ برای حفظ همین نعمت است که خداوند احکام ویژه‌ای را برای زن قرار داده است.

۴ ۴۵

عبارت‌های «الف» و «ب» کاملاً مطابق با مفاهیم آیه مذکور نیست.

بررسی عبارت‌های نادرست:

(الف) خداوند به همسران و دختران پیامبران و زنان مؤمنان امر می‌کند که پوشش‌هایشان را به خود نزدیکتر کنند.

(ب) خداوند در این آیه حدود حجاب را مشخص کرده است و چگونگی و نوع پوشش، تا حدود زیادی تابع آداب و رسوم ملت‌ها و اقوام است.

زبان انگلیسی

۱ ۴۶

ساعت ۸ بود و او دیر کرده بود. در حالی‌که به سمت اتوبوس می‌دوید با تیر چراغ برق پرخورد کرد.

توضیح: در صورتی‌که در گذشته فعلی در حال انجام بوده باشد و در این حین فعل دیگری اتفاق بیفتند، برای فعل طولانی‌تر از زمان گذشته استمراری (در این مورد "was running") و برای فعل کوتاه‌تر از زمان گذشته ساده (در این مورد "collided") استفاده می‌شود.

دین و زندگی

۴ ۴۱

هر کس اندکی تأمل کند، می‌بیند که در ذات خود در جستجوی سرچشمه خوبی‌ها و زیبایی‌های است و تا به آن منبع و مبدأ نرسد، آرامش نیافر و از پای نخواهد نشست. افراد زیر از آن جایی که تمام کارهای دنیوی خود را در جهت رضای خدا انجام می‌دهند، جان و دل خود را به خداوند نزدیکتر می‌کنند و سرای آخرت خویش را نیز آباد می‌سازند. عبارت «للہ رب العالمین: برای خداست که پروردگار جهانیان است» به در جهت رضای خدا بودن کار آنان اشاره دارد.

۴ ۴۲

گرایش انسان به نیکی‌ها و زیبایی‌ها سبب می‌شود که در مقابل گناه و زشتی واکنش نشان دهد. خداوند، ما را صاحب اراده و اختیار آفرید و مسئول سزاوشت خویش قرار داد. سپس راه رستگاری و راه شقاوتو را به ما نشان داد تا با استفاده از سرمایه عقل راه رستگاری را برگزینیم و از شقاوتو دوری کنیم.

۴ ۴۳

عبارت‌های «الف»، «ب» و «ج» نادرست‌اند.

بررسی عبارت‌های نادرست:

(الف) پیامران الهی و پیروان آنان مرگ را غریبی برای جسم و تن انسان و طلوعی درخشان‌تر برای روح انسان می‌دانند.

(ب) فرموده پیامبر «الناس نیام فاذا ماتوا، انتبهوا» اشاره به این دارد که زندگی دنیوی هم‌جون خوابی کوتاه و گذرآ بوده است و زندگی حقیقی در جهان دیگر آغاز می‌شود.

(ج) آثار انکار معاد، گریبان کسانی را نیز که معاد را قبول دارند، اما این قبول داشتن به ایمان و باور قلبی تبدیل نشده است، می‌گیرد.

۴ ۴۴ زنده شدن عزیر نبی (ع) پس از صد سال نمونه‌ای از زنده

شندن مردگان است که یکی از دلایلی است که بر امکان معاد دلالت دارد، قرآن برای این‌که قدرت خدا را به صورت محسوس‌تری نشان دهد این ماجرا را نقل می‌کند و خداوند بر انجام آن تواناست.

۴ ۴۵ ۱ بُد روحاً نی به ما توانایی «انتخاب» و «تصمیم‌گیری» می‌دهد،

به دنبال کمالات نامحدود است و توانایی درک واقعیات و تفکر و اندیشه به ما می‌بخشد. خداوند در آیه ۱۰ سوره ملک می‌فرماید: «و می‌گویند: اگر ماگوش شنواداشتیم یا تعقل می‌کردیم، در میان دوزخیان نبودیم.»

۴ ۴۶ ۲ تفاوت دنیا و بزرخ این است که دنیا محل عمل است، اما در

برزخ امکان انجام عمل وجود ندارد؛ زیرا اگر انسان این توانایی را داشت، در برزخ کوتاهی‌هایش را جبران می‌کرد و برای انجام نیکی‌ها درخواست بازگشت به دنیا نمی‌کرد. دریافت پاداش خیرات بازماندگان یکی از نمونه‌های وجود ارتباط میان عالم بزرخ و دنیاست.

۴ ۴۷ ۲ گزینه‌های (۱)، (۳) و (۴) به ترتیب با توجه به آیه ۲۷ سوره

انعام و آیات ۲۷، ۲۸ و ۲۹ سوره فرقان از حسرت‌های بدکاران در روز قیامت با دیدن حقیقت آن جهان است.

۴ ۴۸ ۳ دوزخیان می‌گویند: ای کاش فلان شخص را به عنوان دوست خود

انتخاب نمی‌کردیم. او ما را از یاد خدا بازداشت. عبارت شریفه «الیوم نختم علی افواههم: امروز بر دهانشان مهر می‌نہیم» مربوط به روز قیامت است.



- ۱ ۵۵ داشتن آموزان سالی یک بار با هم جمع می‌شدند تا در مورد خاطراتشان از ایامشان [که] با هم زبان انگلیسی می‌خوانند، صحبت کنند.
- (۲) شرط، موقیت (۳) حافظه، خاطره (۴) علاقه، دلبستگی؛ اهمیت؛ نفع

گوجه‌فرنگی از آمریکای جنوبی آمده است. وقتی گوجه‌فرنگی به اروپا آمد، مردم آن را نمی‌خوردند. پشکان می‌گفتند که آن‌ها را بیمار می‌کند. بنابراین، مردم فقط گوجه‌فرنگی را پرورش می‌دادند چون به نظر زیبا می‌آمد.

اکنون مردم از سراسر جهان گوجه‌فرنگی می‌خورند. گوجه‌فرنگی‌ها در سس، سوپ، آب می‌سوه، سالسا و سس کچاب استفاده می‌شود. گوجه‌فرنگی برای شما بسیار مفید است. فقط برگ یا ساقه گوجه‌فرنگی شما را بیمار می‌کند.

مردم کارهای عجیب و غریبی با گوجه‌فرنگی‌ها انجام می‌دهند. مردم در فضا گوجه‌فرنگی می‌کارند. هر سال در اسپانیا یک مبارزه بزرگ گوجه‌فرنگی برگزار می‌شود. خیلی وقت پیش، مردم وقتی نمایشی را می‌دیدند که دوست نداشتند، گوجه‌فرنگی فاسد [به طرف بازیگران] برت می‌کردند.

در کنادا، گوجه‌فرنگی‌های زیادی در مزارع بزرگ کشت می‌شود. مزارع مردم تنگ‌دست را از راه دور می‌آورند تا به پرورش گوجه‌فرنگی کمک کنند. بدون این کارگران، این مزارع نمی‌توانستند فعال باشند. اما کارگران پول زیادی دریافت نمی‌کنند. کانادا اجازه نمی‌دهد کارگران اینجا [در کنادا] بمانند. بسیاری از مردم می‌گویند این عادلانه نیست.

اکثر مزارع، گوجه‌فرنگی‌ها را قبل از رسیدن می‌چینند. آن‌ها به این ترتیب بیشتر دوام می‌آورند. اما این گوجه‌فرنگی‌ها طعم خوبی ندارند.

بنابراین، بسیاری از مردم گوجه‌فرنگی‌های خود را پرورش می‌دهند. گوجه‌فرنگی‌هایی که می‌کارید بهتر از گوجه‌فرنگی‌هایی است که می‌خرید. اگر باع ندارید می‌توانید در داخل [خانه] گوجه‌فرنگی بکارید.

برای پرورش گوجه‌فرنگی‌ها به دانه گوجه‌فرنگی، یک گلدان بزرگ (عمق ۵۰ سانتی‌متر)، خاک گلدان (بسیاری از مغازه‌های بزرگ مواد غذایی این را می‌فروشند) و یک پنجه‌رو [در خانه‌تان] نیاز دارید!

گلدان را با خاک گلدان بر کنید. خاک را کمی به سمت پایین بفشارید. یک دانه را در بالای خاک قرار دهید. کمی خاک بیشتر روی [آن] اضافه کنید. آب اضافه کنید. خاک باید همیشه کمی مروط باشد. دانه‌ها دوست دارند گرم باشند. گلدان خود را در جای گرم قرار دهید. هنوز نیازی به آفتاب ندارد.

این گیاه تا بالای خاک رشد خواهد کرد. گیاه را کنار پنجره قرار دهید. این گیاه به چهار ساعت آفتاب در روز نیاز دارد. می‌توانید ساقه را به چوب ببندید تا به گیاه کمک کنید سرپا بماند. همیشه خاک را کمی مروط نگه دارید.

گوجه‌فرنگی‌ها را زمانی بچینید که از بالا به پایین به یک رنگ قرمز هستند. [حالا از آن] لذت ببرید!

- ۳ ۴۷ وقتی به باغ وحش می‌روید باید ۱۰ دلار برای ورود بپردازید، در غیر این صورت آن‌ها به شما اجازه ورود نمی‌دهند.

توضیح: از فعل وجهی "must" برای بیان اجبار و ضرورت در زمان حال و آینده استفاده می‌شود.

- ۲ ۴۸ فرش کهنهٔ فوق العاده‌ای بود، شاید زیباترین فرشی که او تاکنون دیده بود.

توضیح: به یاد داشته باشیم که در نسبت‌های ترتیب صفات، قبل از هر صفت دیگری به صفت عقیده یا کیفیت (مانند "wonderful" در اینجا) نیاز داریم، بنابراین گزینه‌های (۳) و (۴) به دلیل آوردن صفت سن و قدامت قبل از صفت عقیده یا کیفیت نادرست هستند. هم‌چنین کاربرد حرف تعریف "the" پیش از جای خالی و عدم وجود حرف اضافه "than" در ادامه جمله کاربرد صفت برتری را منتفی می‌کند و صفت برترین "most" مناسب جای خالی دوم است.

- ۱ ۴۹ کیانو ریوز از جمله بازیگرانی است که صحنه‌های اکشن و خطرناک را خودش بازی می‌کند و برای بیشتر حرکات نمایشی به بدکار نیاز ندارد.

توضیح: چنان‌چه قصد داشته باشیم بر فاعل جمله تأکید کنیم، به این معنا که فاعل بدون کمک دیگران فعل جمله را به انجام رسانده، از سمبیز انکاسی مناسب استفاده می‌کنیم. در اینجا نیز همین مفهوم ممنظرا است که باضمیر انکاسی "themselves" که به "actors" اشاره دارد، منتقل می‌شود.

- ۲ ۵۰ در این دنیا انسان‌ها چاق شده‌اند، از راه رفتن دست کشیده‌اند و روزهای خود را با سرگرمی‌بی‌وقفه و غذا پر کرده‌اند.

- (۱) محدوده (۲) سرگرمی (۳) سفر (۴) نمایش

- ۴ ۵۱ او یک عمل جراحی انجام داد و به نظر می‌رسید در حالی که هنوز از درد شدید رنج می‌برد متوجه حرکات لب‌های مادرش بود.

- (۱) شادی (۲) تحقیق (۳) سروصد (۴) درد

- ۱ ۵۲ در مکزیک، دولت ملی در حال اجرای یک خطمنشی ثابت برای توسعه دادن خطوط ریلی خود است.

- (۱) توسعه دادن (۲) ترک کردن (۳) به دست آوردن (۴) جمع اوری کردن

- ۲ ۵۳ از [میان] تمام رنگ‌ها، لنزهای خاکستری در عینک‌های دودی به بهترین نحو از چشم‌ها در مقابل پرتوهای زیان‌بخش خورشید محافظت می‌کنند.

- (۱) [کلاس و غیره] شرکت کردن (در)، پیوستن (به) (۲) محافظت کردن (از)، نگهداری کردن (از) (۳) توسعه دادن، گسترش دادن؛ شکل دادن (به) (۴) مشاهده کردن، نظاره کردن

- ۳ ۵۴ او با استفاده از یک موز، آب پرتقال، شیر و بلوبری‌های بیخزده نوشیدنی خوشمزه‌ای درست کرد.

- (۱) مناسب، خوب؛ زیادی (۲) اضافه، زیادی (۳) خوشمزه، لذیذ (۴) راحت، به راحتی؛ خوب



فرض کنیم x سی سی الکل به محلول اضافه می‌کنیم:

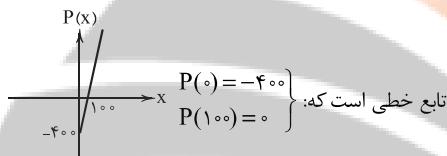
$$\begin{aligned} \frac{1125+x}{500+x} &= \frac{75}{100} \rightarrow \text{طرفین وسطین} \\ 4(1125+x) &= 3(500+x) \\ 1125+4x &= 1500+3x \Rightarrow 4x-3x = 1500-1125 \\ x &= 375 \end{aligned}$$

۴ ۶۳

$$\begin{aligned} f(x) &= a - \sqrt[3]{2-x} \quad f(1) = -2 \rightarrow -2 = a - \sqrt[3]{2-1} \\ \Rightarrow -2 &= a-1 \Rightarrow a = -2+1 \Rightarrow a = -1 \Rightarrow f(x) = -1 - \sqrt[3]{2-x} \\ \Rightarrow f(2) &= -1 - \sqrt[3]{2-2} = -1 - 0 = -1 \\ \Rightarrow f(-3f(2)) &= f(3) = -1 - \sqrt[3]{2-(3)} = -1 - \sqrt[3]{-1} = -1 + 1 = 0 \end{aligned}$$

۴ ۶۴

$$9x - (400 + 5x) = 4x - 400 \Rightarrow \text{هزینه} - \text{درآمد} = P(x) \text{ سود}$$



۴ ۶۵

$$\begin{aligned} x_S &= \frac{-m}{2(-1)} = 1 \Rightarrow m = 2 \\ y_S &= 2 \Rightarrow 2 = -1 + m + n \Rightarrow m + n = 3 \quad \frac{m=2}{n=1} \\ \Rightarrow y &= -x^2 + 2x + 1 \quad \text{ تقاطع با محور } x \text{ ها} \rightarrow -x^2 + 2x + 1 = 0 \\ \Rightarrow x^2 - 2x - 1 &= 0 \\ \Delta &= (-2)^2 - 4(1)(-1) = 4 + 4 = 8 \Rightarrow x = \frac{-(-2) \pm \sqrt{8}}{2(1)} \end{aligned}$$

$$\begin{cases} a = \frac{-2-2\sqrt{2}}{2} = -1-\sqrt{2} \\ b = \frac{-2+2\sqrt{2}}{2} = -1+\sqrt{2} \end{cases} \Rightarrow a+b=2$$

۶۶ بهترین روش جمع آوری داده‌ها، پرسشنامه (مصاحبه) است.
چون نمونه ۵۰ تایی انتخاب شده، پس سرشماری نیست و $(3/0)$ یک شاخص برای نمونه انتخابی است، پس یک آماره محاسبه می‌شود.

۱ ۶۷

$$\begin{aligned} \bar{x} &= \frac{50+20+8+15+32+24}{6} = 28 \\ \Rightarrow \frac{141+x}{6} &= 28 \Rightarrow 141+x = 168 \Rightarrow x = 168-141 \Rightarrow x = 27 \\ \text{حال داده‌ها را مرتب می‌کنیم:} \\ \frac{\text{داده سوم} + \text{داده چهارم}}{2} &= \frac{\text{میانه}}{2} \rightarrow \frac{15, 20, 24, 27, 32, 50}{2} \end{aligned}$$

$$\Rightarrow \frac{24+27}{2} = \frac{51}{2} = 25/5$$

طبق متن، چگونه با کارگران [مزارع] گوجه‌فرنگی در کانادا

۳ ۵۶

ناعادلانه برخورد می‌شود؟

- (۱) آن‌ها در شرایط نالمن کار می‌کنند.
- (۲) کانادایی‌ها با آن‌ها مؤدب نیستند.
- (۳) اجازه اقامت در کانادا را ندارند.
- (۴) به آن‌ها دستمزد خوبی پرداخت می‌شود.

۲ ۵۷

زمانی که در حال پرورش گوجه‌فرنگی خود هستید، باید گیاه را

در کجا قرار دهید و به چه میزان نور خورشید نیاز دارد؟

- (۱) باید آن را در آشپزخانه قرار دهید و اصلًا به نور مستقیم خورشید نیاز ندارد.
- (۲) باید آن را کنار پنجره قرار دهید و روزانه به ۴ ساعت نور خورشید نیاز دارد.
- (۳) لازم است آن بیرون [خانه] باشد.

(۴) لازم است آن تمام روز در گازار با نور خورشید باشد.

۴ ۵۸

وقتی اولین بار گوجه‌فرنگی به اروپا آمد چه اتفاقی افتاد؟

- (۱) مورد استقبال قرار گرفت.
- (۲) پژوهان به مردم پیشنهاد کردند برای سلامتی بهتر گوجه‌فرنگی بخورند.
- (۳) مردم آن را برای غذا پرورش می‌دادند.
- (۴) مردم آن را به عنوان غذا دوست نداشتند.

۳ ۵۹

طبق متن، کدامیک از موارد زیر به عنوان چیزی که

گوجه‌فرنگی برای آن استفاده می‌شود ذکر شده است؟

- (۱) سس کچاپ
- (۲) آب میوه
- (۳) شیرینی‌ها
- (۴) سوب

۱ ۶۰

چه چیزی به کنترل قیمت گوجه‌فرنگی در کانادا کمک می‌کند؟

- (۱) شرکت‌های بزرگ کشاورزی از کارگران ارزان قیمت کشورهای دیگر استفاده می‌کنند.
- (۲) دولت قوانین را برای کاهش قیمت سبزیجات تصویب می‌کند.
- (۳) تقاضای مصرف‌کننده قیمت‌ها را پایین نگه می‌دارد.
- (۴) بسیاری از مردم گوجه‌فرنگی دوست ندارند.

ریاضیات

۴ ۶۱

جواب معادله در معادله صدق می‌کند:

$$\begin{aligned} 3x^3 + 3ax + a^3 &= 3 \quad \frac{x=-2}{3(-2)^3 + 3a(-2) + a^3 = -3} \\ \Rightarrow 12 - 6a + a^3 &= 0 \Rightarrow a^3 - 6a + 9 = 0 \Rightarrow (a-3)^2 = 0 \Rightarrow a = 3 \\ \text{با جایگذاری } a = 3 \text{ در معادله داده شده داریم:} \\ 3x^3 + 9x + 9 - 3 &= 0 \quad \frac{\div 3}{x^3 + 3x + 2 = 0} \\ \text{ریشه دیگر:} \quad \begin{cases} x = -1 \\ x = -2 \end{cases} & \end{aligned}$$

۱ ۶۲

ابتدا مقدار اولیه الکل را می‌یابیم:

$$\begin{aligned} \frac{7+9}{9} &= \frac{16}{9} = \frac{500}{x} \Rightarrow x = 9 \times \frac{500}{16} = 281.25 \\ \frac{125}{4} &= \frac{9 \times 50\%}{4} = \frac{1125}{4} \end{aligned}$$

تلاش برای معرفت



بررسی گزینه‌ها:

- (۱) اختلاف نمره ادبیات این دو = $14 - 8 = 6$ نمره است. ✗
 (۲) اختلاف معدل آنها = $\frac{14 + 8}{2} = 11$ نمره است. ✗
 (۳) اختلاف نمره تاریخ آنها = $\frac{19 - 9}{5} = 2$ نمره است. ✗
 (۴) مجموع نمره ریاضی این دو نفر از نمره مکنزیم کلاس کمتر است:
 $7/2 + 7/2 = 14 < 18$

اقتصاد

(الف) کارآفرین خوشبین واقعیات را نادیده نمی‌گیرد اما

همچنان به موفقیت امیدوار و دلگرم است.
 (ب) هویت قانونی شرکت به این معناست که با آن به مثابه یک انسان رفتار می‌شود. در واقع هنگام خطاب کردن و مرتکب اشتباه شدن، اعمال قانون می‌شود، اما همه قوانین آن مشابه انسان‌ها نیست.

(ج) کمیاب بودن منابع در دسترس انسان او را وادرار به انتخاب می‌کند.
 (د) مرز امکانات تولید به ما اجازه می‌دهد تا هزینه فرucht یک شرکت یا یک کشور را زمانی که بیش از یک کالا تولید می‌کند، مجسم کنیم.

(۱) ابتدا درآمد را محاسبه می‌کنیم و بعد از محاسبه هزینه‌ها با

تفريق این دو، میزان سود یا زیان را به دست می‌آوریم:
 $8000 \times 1,500,000 = 12,000,000,000$ درآمد

$= 6,500,000 \times 24 \times 12 = 1,872,000,000$ حقوق سالیانه کارگران

$= 16,000,000 \times 12 = 192,000,000$ اجراء سالیانه کارگاه

$= 8,000,000 \times 12 = 96,000,000$ هزینه آب و برق سالیانه

$= 1,872,000,000 \times 20\% = 374,400,000$

$= 12,000,000,000 - (1,872,000,000 + 192,000,000 + 250,000,000 + 96,000,000 + 374,400,000) = 9,215,600,000$

چون عدد نهایی مثبت است سود کرده.

(۲) (الف) خانوارها منابع (عوامل تولید) مورد نیاز بازار عوامل تولید را تأمین کرده و در برابر آن پولی دریافت می‌کنند که آن را درآمد می‌نامند.

(ب) دولتها با وضع قوانین و تنظیم مقررات خاص (چه در زمینه‌های مبادلاتی و چه در زمینه‌های دانشی) سعی می‌کنند تا در وضعیت بازار بهبود ایجاد کنند.

(ج) در کشور A کالای Y چون نسبت به کالای X بیشتر تولید می‌شود مزیت نسبی دارد. اما داشتن مزیت نسبی باعث نمی‌شود که آن‌ها تحت هر شرایطی کالای Y را تولید کنند ممکن است حتی کالای X مزیت مطلق داشته باشد و کالای Y خیر.

(د) دستمزد یا حقوق نام قیمت نیروی کار در بازار مخصوص به آن است.

(۱) (الف) برای محاسبه میزان مالیاتی که باید پرداخت شود، نرخ مالیاتی را در درآمد ضرب می‌کنیم.

نکته: صفرهای میلیارد را در محاسبات حساب نمی‌کنیم:
 $189,000 \times 27\% = 51,030$

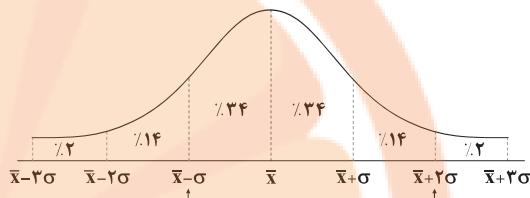
(ب) پس از محاسبه سود و زیان با کسر مالیات جواب این قسمت به دست می‌آید:

$156,000 - (130 \times 12) = 33,000$
 $= 189,000 - 51,030 = 137,969$ سود / زیان
 $= 33,000 - 51,030 = -18,030$ سود / زیان پس از کسر مالیات

$$\bar{x} = \frac{\text{مجموع داده‌ها}}{\text{تعداد}} = \frac{450}{30} = 15$$

$$\sigma = \sqrt{\frac{\text{مجموع مجدورات اختلاف داده‌ها از میانگین}}{\text{تعداد}}} = \sqrt{\frac{12}{30}} = \frac{4}{10} = 0.4$$

$$\bar{x} + 2\sigma = 15 + 0.8 = 15.8 \Rightarrow (14/6, 15/8) = (\bar{x} - \sigma, \bar{x} + 2\sigma)$$

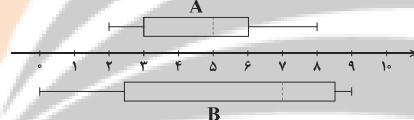


$$\Rightarrow 34 + 34 + 14 = 82$$

نمودار جمعه‌ای دو گروه داده را با هم مقایسه می‌کنیم:

$$B: 0, 1, 2, 3, 3, 4, (Y), 7, 8, 8, 9, 9, 9$$

$$Q_1 = \frac{2+3}{2} = 2.5 \quad Q_2 \quad Q_3 = \frac{8+9}{2} = 8.5$$



با توجه به نمودارهای جعبه‌ای بالا، پراکندگی گروه B بیشتر است، پس عملکرد بهتری داشته است.

۱ ۶۹

$$\text{ادبیات} = \frac{70}{100} \times 20 = 14$$

$$\text{جامعه‌شناسی} = \frac{50}{100} \times 20 = 10$$

$$\text{ریاضی: نمرات} A = \frac{40}{100} \times 18 = 7.2$$

$$\text{تاریخ} = \frac{50}{100} \times 19 = 9.5$$

$$\text{عربی} = \frac{30}{100} \times 19 = 5.7$$

$$\text{معدل} \rightarrow \frac{14 + 10 + 7.2 + 9.5 + 5.7}{5} = \frac{46.4}{5} = 9.28$$

$$\text{ادبیات} = \frac{40}{100} \times 20 = 8$$

$$\text{جامعه‌شناسی} = \frac{60}{100} \times 20 = 12$$

$$\text{ریاضی: نمرات} B = \frac{40}{100} \times 18 = 7.2$$

$$\text{تاریخ} = \frac{100}{100} \times 19 = 19$$

$$\text{عربی} = \frac{20}{100} \times 19 = 3.8$$

$$\text{معدل} \rightarrow \frac{8 + 12 + 7.2 + 19 + 3.8}{5} = \frac{50}{5} = 10$$

۴ ۷۰

تلاشی در روزهای بیست



حال برای محاسبه حجم نقدینگی باید حجم پول را با حجم شبے‌بول جمع کنیم. حجم شبے‌بول را که داریم، با محاسبه حجم پول و جمع زدن این دو به پاسخ می‌رسیم:

۱۸۱۱

$$= ۳۲۵۰ + ۵۴۳۳ + ۶۹۵۲ + \frac{(۵۴۳۳ \times ۱)}{۳} = ۱۷,۴۴۶$$

$$= ۱۷,۴۴۶ + ۱۰,۷۰۸ = ۲۸,۱۵۴$$

الف) در زمان تورم، بازار کساد نمی‌شود بلکه به علت نوسان زیاد قیمت‌ها تولیدکنندگان نمی‌توانند تصور درستی از آینده بازار داشته باشند.

ب) دادن نقش اصلی به کارگران در ایجاد عدالت اقتصادی ← مارکس شکل دادن نظامی از تعاملات اقتصادی که در آن سرمایه حاکمیت دارد ← سرمایه‌داری

تاکید بر مالکیت اشتراکی ← سوسیالیسم و مارکسیسم
بررسی عبارت‌های نادرست: ۱ ۸۰

ب) با حرکت بر روی خط بودجه در هزینه انجام‌شده تفاوتی ایجاد نمی‌شود.
ج) فرآیندهای خرید و فروش سهام، اجازه ورود با پسانداز کم و فروش بلاfaciale‌ای را نمی‌دهند.
د) سازمان‌های بین‌المللی در قرن ۲۰ شکل گرفتند.

علوم و فنون ادبی

۳ صدور زبان فارسی به سرمیمین‌های غیر فارسی زبان همسایه مربوط به این دوره نیست و از سده‌های آینده آغاز می‌شود.

۴ موارد مطرح شده در سؤال، معرف نشر دوره دوم (سده‌های پنجم و ششم) است که در آثاری مانند «چهارمقاله نظامی عروضی، مقامات حمیدی، کلیله و دمنه» وجود دارد، اما «تاریخ بلعمی» از نشرهای دوره اول است و این ویژگی‌ها را ندارد.

۴ منظومه «یادگار زریان» از اشعار تعلیمی و اخلاقی به زبان پهلوی است و مانند «درخت آسوریک» ریشه «پارتی» دارد.

۲ نوع را در عبارت سؤال و گزینه (۲): فک اضافه پارسازاده‌ای را نعمت بی‌کران به دست افتاد؛ نعمت بی‌کران به دست پارسازاده‌ای افتاد.

در قیامت همه را چشم به سویی: در قیامت چشم همه به سویی.

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) را (در «عشق را گفتم»): در معنی حرف اضافه «به» / را (در «مرا»): نشانه مفعول

(۳) رای مفعولي

(۴) رای نشانه مفعول (هر دو مورد)

۳ تمام سنتگنوشته‌های بازمانده از عصر هخامنشی با «خط میخی» نگاشته شده است.

۴ با توجه به قواعد قافیه باید واژه «یک» با تلفظ قدیمی اش «یک» خوانده شود.

۳ الف) مردم به دو علت پول‌های فلزی (سکه‌ها) خود را به صرافان می‌سپرندند:

۱- پیشگیری از خطرات احتمالی همچون دزدی

۲- رهایی یافتن از حمل دائمی سکه‌های سنتگین

ب) درست است که ما در آن دوران نفت زیادی به دولت‌های غربی و آمریکا می‌فروختیم اما ویزگی اصلی آن دوره، جدایی اقتصاد ایران از بدنی دینی، فرهنگی و ... مردم بود.

ج) رشد به معنای تولید بیشتر و رکود به معنای کاهش یا حداقل توقف تولید است. بنابراین این دو مفهوم مقابل یکدیگر هستند.

د) برای مدیریت بهتر موجودی پول می‌توان همه مخارج هفتگی را ثبت کرد.

۴ الف) برای پاسخ به این قسمت وضعیت توزیع درآمد در هر چهار کشور را حساب می‌کنیم:

$$A = \frac{۱۸}{۴} = ۴/۵ \quad B = \frac{۲۱}{۵} = ۴/۲ \quad C = \frac{۲۴}{۳/۵} \approx ۶/۸$$

$$D = \frac{۱۹}{۲/۵} = ۷/۶$$

با توجه به این‌که شاخص کشور B نسبت به بقیه کمتر است پس مناسب‌ترین وضع را کشور B دارد.

ب) از آن‌جا‌ی که شاخص کشور C کمتر است، اوضاع مناسب‌تری نسبت به D دارد.

دقت کنید: اوضاع نامناسب‌تر D نسبت به C همین معنا را می‌دهد.

ج) کشور D با عدد ۷/۶ نامناسب‌ترین اوضاع را دارد.

۱ الف) در صورت مقایسه درست، معمولاً هزینه کم‌تری پرداخت می‌شود. به همین دلیل خرید مقایسه‌ای باعث پس‌انداز بخشی از پول می‌شود.

ب) در هر دو نوع حساب‌های (سپرده‌ها) سرمایه‌گذاری سود پرداخت می‌شود. تفاوت اصلی در میزان سود پرداختی است. همچنین اجازه برداشت از سپرده

کوتاه‌مدت وجود دارد، ولی در سپرده بلندمدت، این امکان تا پایان دوره سرمایه‌گذاری وجود ندارد و در صورت برداشت از حساب، بانک مشتری را جریمه می‌کند.

ج) در دوره قاجار به علت بی‌لیاقتی پادشاهان و همین‌طور تمرکز آن‌ها بر روی تحکیم پایه‌های حکومتشان، فرست طلابی جبران عقب‌ماندگی‌ها که در این دوران تشدید هم شده بود، از دست رفت.

د) سیاست‌های پولی انقباضی، جهت کاهش حجم پول در گردش به کار می‌روند. این سیاست بیشتر در زمان تورم به کار گرفته می‌شود تا از افزایش قیمت‌ها جلوگیری شود یا از سرعت آن کاسته شود.

۴ برای محاسبه حجم شبے‌بول از فرمول زیر بهره می‌بریم:

$$= \text{حجم شبے‌بول}$$

حساب‌های پس‌انداز بلندمدت + حساب‌های پس‌انداز کوتاه‌مدت

$$= \frac{۱}{۴} \times ۶۹۵۲ + ۸۹۷۰ = ۱۰,۷۰۸$$

$$= ۱۷۲۸$$



۱۱۲ حکومت ساسانی با اختیار گرفتن واردات ابریشم خام از چین و کوچاندن بافندگان ماهر از قلمرو روم در شام (سوریه) به ایران، کارگاه‌های بافندگی متعددی را در شوش، جندی‌شاپور (کنده‌شاپور) و شوشتار ایجاد کرد. چین که خود پایگذار صنعت ابریشم بود، پارچه‌های ابریشمی ایرانی را می‌خرید.

۱۱۳ آتشکده آذرفرنبغ در فارس، خاص موبدان بود.

۱۱۴ فارسی باستان، نیای زبان فارسی امروزی و زبان قوم پارس بوده و در دوره هخامنشی به آن سخن می‌گفته‌اند.

از زبان ایلامی به عنوان زبان دوم نوشتاری در دوران هخامنشی استفاده می‌شد.

۱۱۵ معروف‌ترین نقش‌برجسته دوره ساسانی، مجموعه طاق‌بستان است که دو طاق سنگی بزرگ و کوچک نقش‌دار و پک نقش‌برجسته بدون طاق را شامل می‌شود.

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) اوج عماری ساسانیان: کاخ تیسفون

(۳) عظیم‌ترین مجموعه ساختمانی: تخت جمشید

(۴) آثار عماری ساسانیان: بنای کاخ اردشیر در فیروزآباد فارس

جغرافیا

۱۱۶ (الف) پس از جمع‌آوری، استخراج و طبقه‌بندی اطلاعات، مرحله پردازش یعنی حذف اطلاعات غیرضروری و حفظ اطلاعات مرتبط با پژوهش و تجزیه و تحلیل اطلاعات آغاز می‌شود.

(ب) در مرحله نتیجه‌گیری و ارائه پیشنهادها، پژوهشگر با نتایج تجزیه و تحلیل اطلاعات، پاسخ مسئله پژوهش را می‌یابد.

(ج) در مرحله طرح سؤال و بیان مسئله، مطالعه سابقه، پیشینه مسئله و نتایج پژوهش دیگران، مورد نیاز پژوهشگر است.

۱۱۷ در استان هرمزگان و جنوب سیستان و بلوچستان در فاصله ناهواری‌های میریخ تا دریای عمان، چندین گل‌فشان وجود دارد که همانند چشمه‌های گلی می‌جوشند.

یکی از زیباترین و فعال‌ترین پدیده‌های رشته‌کوه زاگرس، گنبدی‌های نمکی است.

۱۱۸ ۱ پاره‌ای از دشت‌ها حاصل انتقال مواد آهکی و هموار شدن زمین‌ها هستند (مثل ماهی دشت در کرمانشاه و دشت ارژن در فارس).

۱۱۹ نزدیک‌ترین مدار به کشور ایران، مدار 30° است.

۱۲۰ چیزیست ← دریاچه دائمی (نام دیگر: ارومیه)

مهارلو ← دریاچه دائمی

نیریز ← دریاچه فصلی

مسیله ← دریاچه فصلی

پریشان ← دریاچه دائمی

۱۲۱

$$\text{میزان مرگ و میر - میزان مولید} = \frac{X}{\text{کل جمعیت}} \times 100$$

$$X = \frac{5,000,000 - 1,000,000}{80,000,000} \times 100 = \frac{4,000,000}{80,000,000} \times 100 = 5$$

$$\frac{70}{5} = 14 = \text{قانون } 70$$

۱۴ سال دیگر جمعیت مکزیک دو برابر می‌شود.

۴ بررسی گزینه‌ها:

(۱) گاهشماری خورشیدی - قمری بابلی

(۲) گاهشماری مصری

(۳) گاهشماری خورشیدی - قمری بابلی

(۴) گاهشماری مصری و اوستایی

۱۰۳ (الف) باستان‌شناسان برای کشف آثار باستانی و تاریخی از ابارها و فناوری‌های پیشرفته مانند روش‌های الکترومغناطیسی و سامانه اطلاعات جغرافیایی که قابلیت زیادی در نقشه‌برداری، کشف و بازسازی دقیق محوطه‌ها و آثار باستانی دارد، استفاده می‌کنند.

(ب) در مرحله حفاری اگر باستان‌شناسان به شیعی بخورد کنند، نخست در همان وضعیت از آن عکس‌برداری و تمامی مشخصاتش را به طور دقیق ثبت می‌کنند.

۱۰۴ این شیوه از زندگی (گردآوری خوارک) تا چندین میلیون سال دواز و تغییر و تکامل آن بسیار گند و محدود بود. سالیان درازی مردان در دسته‌های کوچک به شکار می‌رفتند و زنان به جمع‌آوری بقایای خوردنی کیاهان و میوه درختان می‌پرداختند.

۱۰۵ ۳ ژنگ (شی‌هوانگتی) به قصد رونق تجارت، مقیاس وزن‌ها، اندازه‌ها و عیار سکه‌ها را یکسان کرد.

۱۰۶ ۴ تمدن میسین به دلیل رقابت شهرها و جنگ‌های داخلی ضعیف شد.

۱۰۷ ۳ علاوه بر سنگ‌نوشته‌ها، در کاوش‌های تخت جمشید بیش از سی هزار لوح گلی به زبان ایلامی کشف شد که تاکنون حدود چهار تا پنج هزار از این لوح‌ها خوانده و ترجمه شده‌اند. این لوح‌ها اطلاعات سودمندی درباره اوضاع اقتصادی و اجتماعی و تشکیلات اداری دوره هخامنشیان ارائه می‌دهند.

۱۰۸ ۴ سیمیش پایتحث ایلامیان نبود؛ بلکه یکی از شهرهای ایلام بود.

نکته: معبد چغازنبیل (شاهکار معماری آن دوره) ستایشگاه اینشوشنیاک بود.

۱۰۹ ۲ خشایارشا، پسر و جانشین داریوش، پس از فرونشاندن شورش‌های مصر و بابل، به یونان لشکر کشید و آتن را تصرف کرد، اما در نبرد دریایی در تنگه سالادیس توفیقی به دست نیاورد. مصر در زمان پادشاهی کمبوجیه (پسر و جانشین کورش بزرگ) به تصرف هخامنشیان درآمد.

۱۱۰ ۳ بررسی گزینه‌ها:

(۱) مهرداد دوم - ارد دوم و اردوان چهارم

(۲) مهرداد دوم - مهرداد دوم

(۳) ارد دوم - مهرداد دوم

(۴) ارد دوم - مهرداد اول

۲ بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) شیوه حکومت آنان به شکل غیرمتوجه بود.

(۳) خاندان کارن (قارن) در نهادن، یکی از خاندان‌های بزرگ آن دوران بود.

(۴) حاکمان محلی به هنگام جنگ، سپاه خود را در اختیار حکومت اشکانی قرار می‌دادند.



- ۱۳۳** منظور از جهان متعدد، غرب بعد از رنسانس یعنی جهان غرب چهارصد سال اخیر است. یکی از متغیرکران که درباره ویژگی‌های جهان متعدد اندیشیده، ماسکس و بر، جامعه‌شناس آلمانی است. در جهان متعدد، عناصر مقدس و معنوی طرد می‌شوند. جهان صرفاً از مواد و موجودات خامی ساخته شده است که هیچ‌گونه قداستی ندارند و بیت «در نگاهش آدمی آب و گل است / کاروان زندگی بی منزل است» به همین ویژگی اشاره دارد. در این جهان اجتماعی، آدمیان متوجه اهداف دنیوی‌اند و برای رسیدن به این اهداف، از علوم تجربی (علوم با روش تجربی و فناوری حاصل از آن)، استفاده می‌کنند که از آن به گسترش عقلانیت ابزاری تعبیر می‌کنند و بیت «قوت افرنگ از علم و فن است / از همین آتش، چراغش روشن است» به همین موضوع اشاره دارد.
- ۱۳۴** وجود نظریات متفاوت درباره هویت، نشانه این است که امکان خطا و اشتباه در شناخت هویت وجود دارد. علوم اجتماعی، اگر علم را به معنای تجربی آن محدود نکند، می‌تواند درباره حق یا باطل بودن واقعیت‌ها و آرمان‌های جهان‌های اجتماعی داوری کند. ارزش‌هایی که مردم یک جامعه به آن عمل می‌کنند، قلمرو واقعی جهان اجتماعی را می‌سازد. تروش بیش از اندازه‌گذاری تیروئید، موجب عصبانی شدن انسان می‌شود، به تأثیر جهان طبیعی (جسمانی) بر جهان نفسانی اشاره دارد.
- ۱۳۵** به مجموعه فعالیت‌هایی که برای پذیرش فرهنگ جامعه و انطباق افراد با انتظارات جامعه انجام می‌گیرد، کنترل اجتماعی می‌گویند. جهان اجتماعی پس از تولد هر فرد، بخشی از هویت اجتماعی او را تعیین می‌کند؛ یعنی آن فرد را به عنوان یکی از اعضای خود به رسمیت می‌شناسند. به فرآیندی که هر فرد برای مشارکت در زندگی اجتماعی دنبال می‌کند و مسیری که برای شکل‌گیری هویت اجتماعی افراد طی می‌شود، جامعه‌پذیری می‌گویند. امر به معروف و نهی از منکر روش‌های مختلفی دارد. برخی از روش‌های آن تبلیغی و برخی تشویقی یا تنبیه‌ی است.
- ۱۳۶** بحران هویت فرهنگی در جایی به وجود می‌آید که جهان اجتماعی، توان حفظ و دفاع از عقاید و ارزش‌های اجتماعی خود را نداشته باشد. تعریف ذکر شده در گزینه (۴) مربوط به تزلزل اجتماعی است.
- ۱۳۷** به دلیل اهمیتی که اسلام برای عقل و عقلانیت قائل است، جهان اسلام در مواجهه با فرهنگ یونان و روم، تنها عناصر عقلی این دو فرهنگ را اخذ کرد و به تناسب جهان‌شناسی توحیدی خود در داشت‌های مختلف آن‌ها، دخل و تصرف کرد و عناصر اساطیری و مشرکانه آن‌ها را نپذیرفت.
- ۱۳۸** جامعه ایران با بازگشت به هویت اسلامی خود که هویتی مستقل، فعال و اثراکار است، به صورت قلب تپنده بیداری اسلامی درآمد. هویت ایرانی قبل از ظهور اسلام، هویتی توحیدی، دینی و در مواردی آمیخته با اساطیر بود که روایتی از آن می‌توان در شاهنامه فردوسی دید.
- در دیدگاه مستشرقان، هویت فرهنگی جوامع اسلامی، توحیدی یا حتی اساطیری نیست بلکه سکولار و دنیوی است و به ابعاد تاریخی و جغرافیایی آن محدود می‌شود. جهان اسلام طی سده‌های مختلف یا مانند آن چه در جنگ‌های صلیبی گذشت، به دفع مهاجمان پرداخت یا مانند آن‌جهه در حمله مغول رخ داد. مهاجمان را درون خود جذب و هضم کرد.

- ۱۲۲** الف) تعداد بخش‌ها در دوران سلوکیان ← ۷۲
ب) تعداد ایالات در دوره عباسیان ← ۳۱
ج) تعداد ایالات در دوره قاجاریه ← ۴
د) تعداد ولایات در دوره قاجاریه ← ۱۲
ه) تعداد شهرستان‌ها در سال ۱۳۱۶ ← ۴۹
- ۱۲۳** شهر بوشهر ← خطی (ب)
شهر همدان ← شعاعی (ج)
شهر سلامس ← شطرنجی (الف)
- ۱۲۴** نقش هر سکونتگاه براساس وضع جغرافیایی آن، اعم از طبیعی یا انسانی تعیین می‌شود.
- ۱۲۵** بخش صنعت محرك اصلی رشد، موقفیت و نواوری کشورها به شمار می‌رود و امروزه زیربنای توسعه اقتصادی براساس سیستم حمل و نقل و ارتباطات مناسب آن شکل می‌گیرد و بعد از نفت و گاز، بزرگ‌ترین بخش صنعتی کشور، پتروشیمی است.
- ۱۲۶** دید ترکیبی یعنی مطالعه همه جانبه و جامع پدیده‌ها با تمام ویژگی‌های آن در یک مکان.
- ۱۲۷** ایران به دلیل قرار گرفتن در مجاورت خلیج فارس، در بیان، تنگه هرمز و نیز دریای خزر از موقعیت نسبی ممتازی برخوردار است.
- ۱۲۸** کوهستان‌های تالش با جهت شمالی – جنوبی، منطقه آذربایجان را از کناره‌های دریای خزر جدا کرده است.
- ۱۲۹** بررسی عبارت‌های نادرست:
- (الف) ← مهاجرت اقتصادی (انسانی)
 - (ج) ← مهاجرت نظامی (انسانی)
 - ۱۳۰** بیشاپور ← نقش ارتباطی
پیرانشهر ← نقش نظامی
- ## جامعه‌شناسی
- ۱۳۱** سخن گفتن یک کنش است. اگر ما آگاهی خود را نسبت به کلمات و معانی آن‌ها از دست بدیم، از گفتوار بازمی‌مانیم. از این‌رو، فردی که به زبانی (اسپانیایی) آگاهی ندارد، نمی‌تواند با آن زبان سخن بگوید. هرگاه یک نسل نتواند فرهنگ خود را حفظ کند یا نتواند آن را به نسل بعد منتقل سازد، جهان اجتماعی آن فرو می‌ریزد.
- از رشته‌های اجتماعی، آن دسته از پدیده‌های مطلوب و خواستی اند که مورد توجه و پذیرش هستند و افراد یک جامعه نسبت به آن هاگرایش و تمایل دارند. پیامدهای غیرارادی، کنش نیستند که لازم باشد کششگری آن‌ها را اراده کند، بلکه نتیجه طبیعی کنش هستند.
- ۱۳۲** ۱ لایه‌های عمیق و بنیادین، تأثیر تعیین‌کننده‌ای بر جهان اجتماعی دارند و تفاوت‌هایی مربوط به آن، از نوع تفاوت میان جهان‌های اجتماعی مختلف است نه از نوع تفاوت درون جهان اجتماعی واحد. اما لایه‌های سطحی امکان تغییر بیشتری دارند و تفاوت‌هایی مربوط به آن، از نوع تفاوت‌هایی است که درون جهان اجتماعی واحد رخ می‌دهد و به حوزه نمادها و هنجارها بازمی‌گردد.



۲ ۱۴۵ استدلال تمثیلی براساس مشابهت شکل گرفته است.

بررسی گزینه‌ها:

(۱) این عبارت یک قیاس است که نتیجهٔ قطعی دارد. (مقدمهٔ دوم آن حذف شده است).

مقدمهٔ اول: هر کس پژوهشکار بخواند، دلیل تجربی دارد.

مقدمهٔ دوم: سوگند پژوهشکار می‌خواند.

نتیجه: سوگند دلیل تجربی دارد.

(۲) این عبارت یک استدلال تمثیلی است؛ زیرا مبنای آن شباهت میان سمنان و خوزستان است. (یکی از مقدمات آن حذف شده‌اند).

مقدمهٔ اول: خوزستان کویری است و در آن ریزگرد وجود دارد.

مقدمهٔ دوم: سمنان هم مانند خوزستان کویری است.

نتیجه: در سمنان هم ریزگرد می‌آید.

(۳) این عبارت براساس برسی چند نمونه، یک حکم کلی صادر کرده و حکم جزئی را به کلی تعمیم داده، پس استقرای تعمیمی است. (یکی از مقدمات آن حذف شده است).

مقدمهٔ اول: واکسن آسترازنکا در بیش از هزار نفر لختهٔ خون ایجاد کرده است.

مقدمهٔ دوم: در من هم ممکن است لختهٔ خون ایجاد کند.

نتیجه: آن را نمی‌زنم.

(۴) این عبارت یک استنتاج بهترین تبیین است که در آن احتمالات مختلف بررسی شده است.

۳ ۱۴۶ قضیهٔ شخصیه، قضیه‌ای است که موضوع آن مفهومی جزئی است.

بررسی گزینه‌ها:

(۱) موضوع این عبارت «دکتر سعید نظری توکلی» است که مفهومی جزئی بوده و عبارت را شخصیه می‌کند.

(۲) موضوع این عبارت «دانشگاه تهران» است که مفهومی جزئی بوده و عبارت را شخصیه می‌کند.

(۳) موضوع این عبارت «کنکور کارشناسی ارشد فقه و مبانی حقوق اسلامی» است که مفهومی کلی بوده و عبارت را محصوره می‌کند.

(۴) موضوع این عبارت «خیابان مطهری» است که مفهومی جزئی بوده و عبارت را شخصیه می‌کند.

۴ ۱۴۷ سالبهٔ جزئیه عکس مستوی لازم الصدق ندارد.

بررسی گزینه‌ها:

(۱) بعضی الف ب است.

(۲) هر الف ب است.

(۳) هیچ الف ب نیست.

(۴) بعضی الف ب نیست.

۲ ۱۴۸ وقتی یکی از مقدمات سالبهٔ باشد، نتیجهٔ حتماً سالبهٔ است.

پس محمول آن علامت مثبت دارد و نیاز دارد که شرط سوم اعتبار قیاس بررسی شود.

۳ ۱۳۹ ارسسطو، حاکمیت اکثریت را در صورتی که بر مدار خواسته‌های

آن‌ها باشد، دموکراسی می‌نامد زیرا دموکراسی به معنای حاکمیت مردم است.

مجموعهٔ ساز و کارهایی که برای اعمال سیاست‌های جهان اجتماعی وجود دارد، نظام سیاسی را شکل می‌دهد.

قدرتی که با مقبولیت همراه باشد و به صورت رسمی پذیرفته شده باشد، اقتدار نامیده می‌شود.

مدار مشروعیت، حق و باطل بودن است. اگر قدرت، موافق حکم و قانون و ارادهٔ تشریعی خداوند اعمال شود، مشروعیت حقیقی دارد.

۲ ۱۴۰ بررسی عبارت نادرست:

(۱) هدف اسلام، تأسیس جهان اجتماعی توحیدی و گسترش آن است. لازمه تحقق این هدف، داشتن جمعیت مناسب است نه فرهنگ مناسب.

منطق

۱ ۱۴۱ در تصور، به واقعیت داشتن یا نداشتن یا ارتباط آن مفهوم با

سایر امور کاری نداریم و تنها آن را به ذهن می‌آوریم. تصور، حکم و قضاوت ندارد و نمی‌توان گفت فلاں مفهوم تصویری درست یا نادرست است زیرا اصلاً

قرار نیست دربارهٔ صدق و کذب آن قضاویت کنیم.

۴ ۱۴۲ جایگاه ویرگول تعیین‌کننده معنای عبارت است بسی مغالطة «شیوهٔ نگارش کلمات» وجود دارد:

۱- ساختمان ساخته شده توسط مهندسان، تخریب شد.

۲- ساختمان ساخته شده، توسط مهندسان تخریب شد.

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) امثال دو معنی دارد؛ ۱- نظیر و مانند ۲- مجموعهٔ ضرب المثل‌ها؛ پس مغالطة «اشتراک لفظ» دارد.

(۲) کف کردن دهان دلالت التزامی از خسته شدن بر اثر سخن گفتن زیاد است اما در اینجا دلالت مطلقبی برداشت شده که مغالطة «تسلی به معنای ظاهری» است.

(۳) مشخص نیست که کودک لباس خودش را مرتب کرد یا لباس پدرش را؟ پس مغالطة «ایهام در مرجع ضمیر» دارد.

۴ ۱۴۳ نام خیابان‌ها اسم خاص و جزئی هستند. حتی اگر چند خیابان حافظ در کشور داشته باشیم، باز هم این نام، اسم خاص است.

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) اوصاف و القاب کلی هستند.

(۲) نام نمازها کلی هستند. (صدھا نماز می‌توان در زمان ظهر خواند).

(۳) چنین ترکیب‌هایی کلی هستند. اگر علی صاحب برادر دیگری شود دیگر این عبارت صدق نمی‌کند.

۲ ۱۴۴ تعریف مفهومی از یک مفهوم خاص و یک مفهوم عام تشکیل شده است.

بررسی گزینه‌ها:

(۱) ممکن است در یک تعریف، از مفهوم خاص استفاده شده باشد اما کل مصادیق مجهول را دربر نگرفته باشد، مثلاً در تعریف انسان بگوییم «حیوان هنرمند».

(۲) استفاده از مفهوم خاص در تعریف مفهومی موجب می‌شود آن تعریف مانع شود.

(۳) تعریفی که دارای مفهوم خاص است، نمی‌تواند یک تعریف لغوی باشد.

(۴) مفهوم خاص در یک تعریف مفهومی، همان وجه افتراق آن مفهوم با سایر مفاهیم است.

تلار ۱۴۸ موقوفه

**بررسی سایر گزینه‌ها:**

۱) حد وسط در شکل دوم قیاس اقترانی در هر دو مقدمه در جایگاه محمول است. حال اگر مقدمه دوم این قیاس سالیه باشد، به این معنا است که حد وسط حتماً در یکی از مقدمات علامت مثبت دارد پس قطعاً شرط دوم قیاس اقترانی رعایت شده است.

۳) از آنجاکه یک قیاس اقترانی معتبر نمی‌تواند در هر دو مقدمه‌اش محمول مثبت داشته باشد (هر دو مقدمه سالیه باشد) مقدمه اول آن قطعاً موجبه و با علامت محمول منفی است.

۴) با توجه به این‌که علامت محمول را داریم و حد وسط هم در هر دو مقدمه محمول است، نمی‌توانیم علامت موضوع را حدس بزنیم.

۱۴۹ **قضایایی** که دو بخش آن، همزمان نمی‌توانند کاذب باشند اما ممکن است هر دو صادق باشند، منفصل مانعه‌الرفع (غیرقابل جمع در کذب) هستند.

به عبارت دیگر در این قضایا، اگر یک بخش کاذب باشد، بخش دیگر حتماً صادق است (از کذب یک طرف به صدق دیگری می‌رسیم) اما اگر یک طرف صادق باشد، نمی‌توان به صورت قطعی درباره صدق و کذب طرف دیگر نظر داد، چرا که ممکن است صادق یا کاذب باشد.

راه تشخیص:

- ۱- حالت دیگری قابل فرض نباشد.
- ۲- دو طرف نتوانند همزمان کاذب باشند.
- ۳- دو طرف بتوانند همزمان صادق باشند.

بررسی گزینه‌ها:

۱) مانعه‌الجمع است؛ می‌توان حالت سومی فرض کرد. (مایع)

۲) منفصل حقیقی است؛ اگر مهره‌داری انسان باشد، غیرانسان نیست و اگر مهره‌داری غیرانسان باشد، انسان نیست.

۳) منفصل مانعه‌الرفع (غیرقابل جمع در کذب) است؛ آشپز می‌تواند هم برای خود و هم برای دیگران غذا بپزد.

۴) منفصل حقیقی است؛ عدد اگر بر ۲ قابل تقسیم باشد، فرد نیست و اگر فرد باشد بر ۲ قابل تقسیم نیست.

۱۵۰ **(الف)** مشخص نیست ۹۹۹ کشته و یک مصدوم بوده یا برعکس؛ در واقع مغالطة بزرگ‌نمایی رخ داده است.

ب) از ویزگی‌های مثبت استفاده شده است تا مخاطب تغییب به همراهی شود؛ پس مغالطة تله‌گذاری رخ داده است.

ج) فرد به دلیل نسبت نزدیک با خواهر خود و توسل به احساسات خواهرانه‌اش، بدون دانستن ماجرا و قضاوت منطقی، حق را از آن خواهرش می‌داند.

د) از ویزگی‌های منفی استفاده شده است تا مخاطب مخالفت نکند؛ پس مغالطة مسموم کردن چاه رخ داده است.

تلash شی در مسیر موفقیت

تلاشی در مسیر موفقیت



- دانلود گام به گام تمام دروس ✓
- دانلود آزمون های قلم چی و گاج + پاسخنامه ✓
- دانلود جزوه های آموزشی و شب امتحانی ✓
- دانلود نمونه سوالات امتحانی ✓
- مشاوره کنکور ✓
- فیلم های انگیزشی ✓

Www.ToranjBook.Net

ToranjBook_Net

[@ToranjBook_Net](https://ToranjBook_Net)