

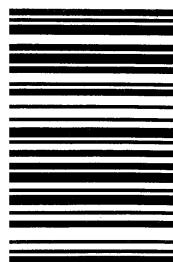
دفترچه شماره ۳

آزمون شماره ۱۸
جمعه ۹۷/۱۲/۱۷

آزمون‌های سراسری گاج

تکمیلی درست را از خاک کنید.

سال تحصیلی ۱۳۹۷-۹۸



پاسخ‌های تشریحی

پایه دوازدهم انسانی

دورهی دوم متوسطه

نام و نام خانوادگی:

شماره داوطلبی:

مدت پاسخگویی: ۴۶۵ دقیقه

تعداد سوالاتی که باید پاسخ دهید: ۲۸۵

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

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سوال	شماره سوال	شماره داوطلبی	مدت پاسخگویی
۱	فارسی	۲۵	۱	۲۵	۱۸ دقیقه
۲	زبان عربی (عمومی)	۲۵	۲۶	۵۰	۲۰ دقیقه
۳	دین و زندگی	۲۵	۵۱	۷۵	۱۷ دقیقه
۴	زبان انگلیسی	۲۵	۷۶	۱۰۰	۲۰ دقیقه
۵	ریاضی و آمار ۳	۱۵	۱۰۱	۱۱۵	۳۵ دقیقه
	ریاضی و آمار ۱	۱۰	۱۱۶	۱۲۵	
	ریاضی و آمار ۲	۱۰	۱۲۶	۱۳۵	
۶	اقتصاد	۱۰	۱۳۶	۱۴۵	۱۰ دقیقه
۷	علوم و فنون ادبی ۳	۱۵	۱۴۶	۱۶۰	
	علوم و فنون ادبی ۱	۱۰	۱۶۱	۱۷۰	۲۵ دقیقه
	علوم و فنون ادبی ۲	۱۰	۱۷۱	۱۸۰	
۸	زبان عربی (اختصاصی)	۱۰	۱۸۱	۱۹۰	۱۰ دقیقه
۹	تاریخ ۳	۱۰	۱۹۱	۲۰۰	
	تاریخ ۱	۱۰	۲۰۱	۲۱۰	۲۵ دقیقه
	تاریخ ۲	۱۰	۲۱۱	۲۲۰	
۱۰	جغرافیا ۳	۱۰	۲۲۱	۲۳۰	
	جغرافیای ایران	۱۰	۲۳۱	۲۴۰	۲۰ دقیقه
	جغرافیا ۲	۱۰	۲۴۱	۲۵۰	
۱۱	جامعه‌شناسی ۳	۱۰	۲۵۱	۲۶۰	
	جامعه‌شناسی ۱	۱۰	۲۶۱	۲۷۰	۳۰ دقیقه
	جامعه‌شناسی ۲	۱۰	۲۷۱	۲۸۰	
۱۲	فلسفه دوازدهم	۱۰	۲۸۱	۲۹۰	
	منطق	۱۰	۲۹۱	۳۰۰	۳۰ دقیقه
	فلسفه یازدهم	۱۰	۳۰۱	۳۱۰	
۱۳	روان‌شناسی	۱۰	۳۱۱	۳۲۰	۱۰ دقیقه



آزمون‌های سراسری کاح

ویراستاران علمی	طر راحان	دروس
ابوالفضل مزرعی - اسماعیل محمدزاده مسیح گرجی - مریم نوری‌نیا	امیرنجالات شجاعی - مهدی نظری	فارسی
سید مهدی میرفتحی - شاهو مرادیان منیژه خسروی - مختار حسامی	حسام حاج مؤمن	زبان عربی
بهاره سلیمی	مرتضی محسنی کبیر - محمد رضایی‌بغا امیررضا عمران‌پور - محمدعلی عبادتی	دین و زندگی
مریم پارسائیان	امید یعقوبی‌فرد	زبان انگلیسی
ندا فرهنگی - پگاه افتخار سودایه آزاد	محمد یگانه	ریاضیات
الهام مقدادیان - میلاد اکبری مریم پارسائیان - نصیبیه کلانتری	حمدی جعفری دولابی	اقتصاد
سیده مریم میرقاسمی - مریم پارسائیان فاطمه ساریخانی	محمد اسماعیل سلمان‌پور	تاریخ
محمد اسماعیل سلمان‌پور سیده مریم میرقاسمی - مریم پارسائیان	محسن مصلایی	جغرافیا
نصیبیه کلانتری - سیده مریم میرقاسمی مریم پارسائیان - سارا صدری	مینا تاجیک	جامعه‌شناسی
عماد صفرنژاد - مریم پارسائیان نصیبیه کلانتری	سید حسام الدین جلالی	فلسفه
فاطمه ساریخانی - مریم احذف‌زاده مریم پارسائیان - نصیبیه کلانتری	نگار کاغذ‌گران	روان‌شناسی

آماده‌سازی آزمون

مدیریت آزمون: ابوالفضل مزرعی

بازبینی و نظارت نهایی: سارا نظری

برنامه‌ریزی و هماهنگی: مریم جمشیدی عینی - مینا نظری

ویراستاران فنی: بهاره سلیمی - سانا ز فلاحتی - آمنه قلی‌زاده - مروارید شاه‌حسینی - مریم پارسائیان

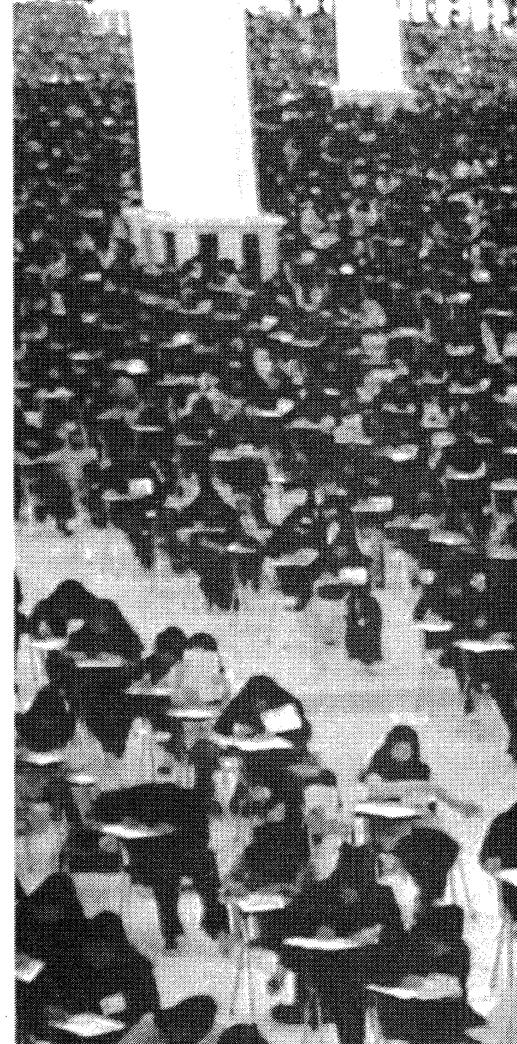
مدیر فنی: مهرداد شمسی

سرپرست واحد فنی: سعیده قاسمی

طراح شکل: فاطمه مینا سرست

حروف‌نگاران: پگاه روزبهانی - زهرا نظری‌زاد - سارا محمودنسب - نرگس اسودی - فرهاد عبدی

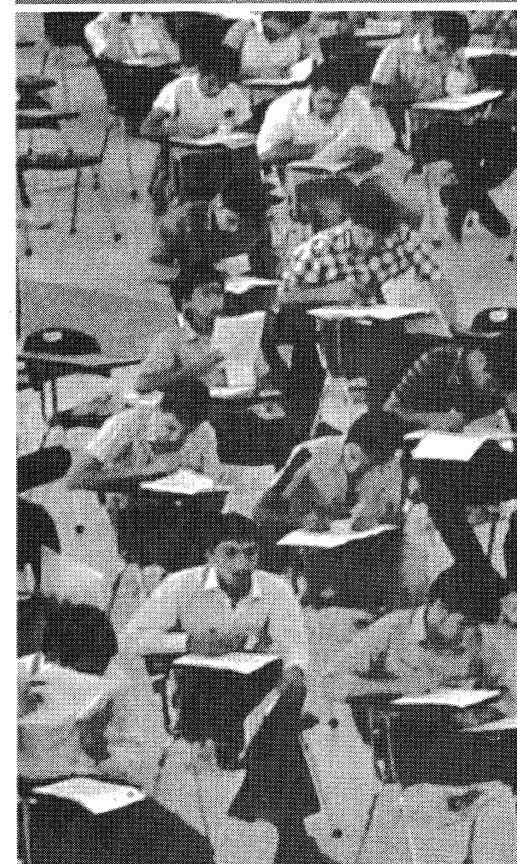
امور چاپ: عباس جعفری



دفتر مرکزی تهران، خیابان انقلاب بین
چهارراه ولی‌عصر (عج) و
حیاتل فلسطین، شماره ۹۱۹

۱۴۰۲

سایت اینترنتی www.gati.ir



حقوق دانشآموزان در آزمون‌های سراسری گاج

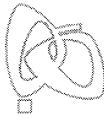
داوطلب گرامی؛ با سلام در اینجا شما را با بخشی از حقوق خود در آزمون‌های سراسری گاج آشنا می‌نماییم:

- ۱- اطلاعات شناسنامه‌ای و آموزشی شما 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 تایی 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 تشرییحی هر آزمون را دریافت نمایید.
- ۷- کارت‌نامه‌ی هر آزمون بایستی در همان روز آزمون به روش‌های ذیل تحويل 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 حضوری به صورت انفرادی 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 کارت‌نامه آزمون توسط رابط تحصیلی در هر آزمون.

چنانچه در هر یک از موارد فوق کمبود و یا نقصی مشاهده نمودید لطفاً بلاfacسله با تلفن ۰۶۴۲۰—۰۲۱ تماس حاصل نموده و مراتب را اطلاع دهید.



در گاج، بهترین صدا،
صدای دانشآموز است.



فارسی

بررسی آرایه‌ها: ۱۳

تشییه: زندان فراموشی (اضافه‌ی تشییه‌ی)
نغمه‌ی حروف: تکرار صامت‌های «ن» (۷ بار)، «ر» (۷ بار)، «ز» (۵ بار) و «م» (۵ بار)

ایهام تناسب: عزیز: ۱- محبوب (معنی درست) ۲- فرمان‌روای مصر (معنی نادرست، متناسب با زندان و مصر)
تلمیح: اشاره به روایت حضرت یوسف (ع)

پارادوکس: دریای آتش ۱۴

ایهام تناسب: شور: هیجان (معنی درست)، نمکین (معنی نادرست، متناسب با نمک)

کنایه: سرکش بودن: کنایه از طغیان کردن
بلندآوازه ساختن: کنایه از به شهرت رساندن

بررسی سایر ایيات:

- (۱) اسلوب معادله ندارد.
- (۲) حسن تعلیل و جناس ندارد.
- (۳) ایهام ندارد.

۱۵ ع پاشایی: مترجم ماه نو و مرغان آواره از رایبیندانات تاگور

کوش صفوی: مترجم دیوان غربی - شرقی از یوهان ولفگانگ گوته
نجف دریابندری: مترجم پیامبر و دیوانه از جبران خلیل جبران
سودابه پرتوی: مترجم پرنده‌ای به نام آذریاد از ریچارد باخ

۱۶ اشاره به آیین و مراسم‌های مذهبی وجود مکانی با نام
آتشکده برای ستایش خداوند

۱۷ مفهوم مشترک بیت سؤال و گزینه‌ی (۲): ضرورت بر جای
گذاشتن نام نیک

مفهوم سایر گزینه‌ها:

- (۱) نیکنامی در گرو احترام به نیکنامان است.
- (۳) بی اعتباری نام و ننگ در عشق / تقابل عشق و زهد
- (۴) خود اتهامی

۱۸ مفهوم مشترک بیت سؤال و گزینه‌ی (۴): ظالم، ظالم را از
بین می‌برد.

مفهوم سایر گزینه‌ها:

- (۱) ضرورت نرمی برای مقابله با ظالم
- (۲) تسلیم در برابر ظالم باعث جرأت بیشتر ظالم می‌شود.
- (۳) پیری ظالم اثری در ظالم او ندارد. / تغییرناپذیری سرشت بد

۱۹ مفهوم مشترک بیت سؤال و گزینه‌ی (۱): نکوهش نامیدی و

دعوت به تلاش و تکاپو

مفهوم سایر گزینه‌ها:

- (۲) ناکامی شاعر، با وجود طراوت فصل بهار
- (۴) نایابداری دنیا

۲۰ مفهوم مشترک عبارت سؤال و گزینه‌ی (۳): ضرورت

سنجدیده سخن گفتن

مفهوم سایر گزینه‌ها:

- (۱) افشاگری عشق
- (۲) عشق موجب کمال است. / تقابل عشق و آسایش
- (۴) تسلیم عاشقانه / نشاط‌آور بودن غم عشق

۱ معنی درست واژه‌ها: یغور: سیّب، درشت و بدشکل / موالت: دوستی، یاری کردن، بپروردگار کردن / طاق: فرد، یکتا، بی همتا؛ سقف؛ سازه‌ای منحنی که زیرپل یا روی دروازه، رواق و مانند آن‌ها می‌سازند؛ در معنای مجازی، بخش قوسی هر چیز مانند ابو، محراب، ایوان و کمان؛ ایوان / سقفدار، رواق / اندیشه: بدگمانی، اندوه، ترس، اضطراب، فکر / دهه: زیرکی و هوش

۲ معنی درست واژه‌ها: حمایل: نگهدارنده، محافظ (حمایل کردن؛ محافظ قراردادن چیزی برای چیز دیگر) / گربت: غم، اندوه؛ (گربت جور: اندوه حاصل از ظلم و ستم) / وقیعت: سرزنش، بدگویی / کذاین چنین، چنین

۳ معنی درست واژه: عصیان: نافرمانی، گناه و معصیت

۴ املای درست واژه‌ها: مهمل: بیهوده (محمل: کجاوه) / گذاردن: رها کردن (گزاردن: به جا آوردن، ادا کردن)

۵ املای درست واژه: ثقت: اعتماد کردن

۶ شناسه‌ی «آن» از پایان فعل «گرفت» حذف شده است.

۷ چگونه‌ای: چگونه (مسئل) + ای (فعل استنادی) در سایر گزینه‌ها واژه‌ی «چگونه» قید است.

۸ ترکیب وصفی: این زیان / دل بی‌آزو / این آتش / آتش بی‌دود / شمع ناحی‌کشته (۵ ترکیب) توکیب اضافی: برگ‌ریزان حواس / بار مئت / دل‌آزادگان / ترک احسان / دل ... خویش / رتبه‌ی ... آتش / شبستان رضا / تیغ زبان / زبان شکوه (۹ ترکیب)

۹ «واو» در شعر اول از نوع «واو ربط» و در شعر دوم از نوع «واو عطف» است.

۱۰ ره: فعل مضارع ساده (ره: بن مضارع)

بررسی سایر گزینه‌ها:

۱) رستم: فعل ماضی ساده (رست: بن ماضی)

۳) رستن: مصدر

۴) شو: فعل امر (شو: بن مضارع از مصدر «شدن») / بروید: فعل مضارع التزامی (روی: بن مضارع از مصدر رُستن و رویدن)

۱۱ ۱۱ استعاره (بیت «ج»): نسبت دادن گریبان و چاک زدن آن به گل و نیز، نسبت دادن «آگاهی» به گل، تشخیص است.

ایهام تناسب (بیت «ب»): شیرین (در مصراط اول و دوم) - دل‌پذیر (معنی درست) - معشوقه‌ی خسروپریز (معنی نادرست، متناسب با شکر و فرهاد) / شکر: ۱- ماذدی شیرین خوارکی (معنی درست) ۲- معشوقه‌ی خسروپریز و هووی شیرین (معنی نادرست، متناسب با شیرین و فرهاد) تضاد (بیت «الف»): آمدن ≠ نیامدن

واج آرایی (بیت «د»): تکرار صامت «گ» (۴ بار)، «ر» (۷ بار) و «د» (۶ بار) تشییه (بیت «ه»): نخل قد (اضافه‌ی تشییه‌ی) / شاخ ابرو (اضافه‌ی تشییه‌ی)

۱۲ ۲ کنایه: نمک پاشیدن بر ریش (زخم): کنایه از افزودن درد کسی حس آمیزی: شکرخند / استعاره: این‌که شکرخند معشوق بر زخم عاشق نمک پاشد، تشخیص و استعاره است. / حسن تعليل: علت شوری اشک عاشق این است که خنده‌ی شیرین معشوق بر زخم او نمک می‌پاشد.



۴ بود که (اضافی است). دچار شد (\leftarrow دچار شده بود)، ناتوان (\leftarrow معلول)، گشت (\leftarrow او را گردانده بود)، مشکلاتی که داشت (\leftarrow مشکلاتش)، شگفت‌انگیز (\leftarrow از شگفت‌انگیزهای)

۲۸ **ترجمه کلمات مهم:** سید: سرور، بزرگ / لیضربروا: باید بزنند / لم یذھب: نرفت، نرفته؛ فعل مضارع که قبلش «لم» آمده، معادل ماضی ساده منفی یا ماضی نقلی منفی است. / ردّه: او را برگرداند، او را برگردانده باشد / خائیاً: نامید

اشتباهات بارز سایر گزینه‌ها:

- ۱) برای این که بزنند (\leftarrow باید بزنند؛ با توجه به سیاق جمله، «لیضربروا» فعل امر است، نه مضارع التزامی)، بود (\leftarrow است)، نمی‌رفت (\leftarrow نرفت، نرفته) برگردد (\leftarrow او را برگرداند، او را برگردانده باشد)
- ۲) می‌زنند (\leftarrow باید بزنند)، نمی‌رود (\leftarrow نرفت، نرفته)
- ۳) بزنید (\leftarrow بزنند؛ فعل غائب است، نه مخاطب).

۲۹ **ترجمه کلمات مهم:** قد تَعَرَّضَ: در معرض قرار گرفته است؛ قد + فعل ماضی \leftarrow ماضی نقلی / توازن: تعادل، توازن / تعرضاً شدیداً: به شدت، شدیداً؛ مفعول مطلق بیانی است و به صورت قید ترجمه می‌شود. / الإكثار: زیاده روی / إنتاج: تولید / المُلْوَثَة: آلوده‌کننده؛ اسم فاعل از «تلویث» به معنای آلوده کردن

اشتباهات بارز سایر گزینه‌ها:

- ۱) گاهی در معرض قرار می‌گیرد (\leftarrow در معرض قرار گرفته است؛ «قد» قبل از فعل ماضی آمد و ماضی نقلی ساخته، قبل از فعل مضارع نیامده که معنای «گاهی» بدهد). ایجاد (\leftarrow تولید)، آلوده در (\leftarrow آلوده‌کننده)
- ۲) زیاد (\leftarrow زیاده روی در)، قطعاً (\leftarrow شدیداً، به شدت؛ مفعول مطلق تأکیدی نیست که به صورت قید «تأکید» ترجمه شود)، قرار می‌گیرد (\leftarrow قرار گرفته است)
- ۳) ایجاد (\leftarrow تولید)، در (قبل از «طبیعت» اضافی است)، در معرض اختلال شدیدی (\leftarrow به شدت در معرض اختلال؛ «اختلال شدیدی» به صورت ترکیب وصفی ترجمه شده که نادرست است).

۳۰ **کارشناس** (\leftarrow کارشناسان؛ «حَبَرَاء» جمع مکسر «خبریر» است).

اشتباهات بارز سایر گزینه‌ها:

- ۱) خودشان را تغییر دهنند (\leftarrow خودشان آن را تغییر دهند)
- ۲) سعی (\leftarrow توانگری)
- ۳) ناراحت نمی‌شویم (\leftarrow نباید ناراحت شویم؛ چون بعد از «لا»، حرکت آخر فعل مضارع تغییر کرده، فعل امر است). یار (\leftarrow با، همراه)

۳۲ **می خورند** (\leftarrow تا بخورند؛ لَكَي + مضارع = تا + مضارع التزامی)

اشتباهات بارز سایر گزینه‌ها:

- ۱) حِزَام: کمربند) جمع مکترش «أَحْزَامَة» می‌شود.
- ۲) (أَعْتَقَ: آزاد کرد) و (أَطْلَقَ: آزاد کرد) متراوِف‌اند، نه متضاد.
- ۳) (إِطْلَعَ: مطلع شد، باخبر شد) فعل لازم است و با (أَخْبَرَ: باخبر کرد؛ از مصدر «إخبار») که متعدی است، متراوِف نیست.

۲۱ مفهوم مشترک بیت سؤال و گزینه‌ی (۱): جاودانگی عشق

مفهوم سایر گزینه‌ها:

- ۱) سرمستی همیشگی عاشق
- ۲) تقابل عشق و کام / وصال موجب فروکش کردن اشتیاق عاشق است.
- ۳) تقابل عشق با خوشی / توصیه به کسب غم عشق
- ۴) تظاهر ستمگر به فروتنی، ابزار ستم کردن است.

۲۲ مفهوم مشترک عبارت سؤال و گزینه‌ی (۳): فروتنی موجب کمال است.

مفهوم سایر گزینه‌ها:

- ۱) فریب نرم خوبی دشمن را نخوردن
- ۲) تقدیرگرایی و ناکامی
- ۳) تظاهر ستمگر به فروتنی، ابزار ستم کردن است.
- ۴) مفهوم مشترک بیت سؤال و گزینه‌ی (۴): دشمنی روزگار با آزادگان

۲۳ مفهوم مشترک بیت سؤال و گزینه‌ی (۴): دشمنی روزگار با آزادگان

مفهوم سایر گزینه‌ها:

- ۱) تسلیم و پاکبازی عاشقانه
- ۲) اظهار ارادت و بندگی موجب جلب نظر آزادگان است.
- ۳) کامپایی و ماندگاری آزادگان / توصیه به ترک تعلقات
- ۴) مضمون مشترک بیت سؤال و گزینه‌ی (۳): طلب بخشش و عنایت از خداوند

۲۴ مفهوم مشترک سایر گزینه‌ها:

- ۱) خود اتهامی
- ۲) اشک گناه‌کار، پاک‌کننده‌ی گناه و چارمساز است.
- ۳) حفظ آبروی دیگران، حفظ‌کننده‌ی آبروی انسان است.
- ۴) مضمون گزینه‌ی (۳): هراس عاشق از هجران

مضمون مشترک سایر گزینه‌ها: پاکبازی عاشقانه و نهارسیدن از مرگ

زبان عربی (عمومی)

درست‌ترین و دقیق‌ترین جواب را در ترجمه یا واژگان یا مفهوم مشخص کن (۲۶ - ۳۷):

۲۶ ترجمه کلمات مهم: أَذْكُرُوا: یاد کنید / إِذْ: آن‌گاه / أَكْتَشَم: بودید / أَلَّفَ بَيْنَ: میان ... را پیوند داد / أَصْبَحَتُم: شدید، گشته

اشتباهات بارز سایر گزینه‌ها:

- ۱) به یاد بیاورید (\leftarrow یاد کنید)، عدم ترجمه «بین» (\leftarrow میان)، هستید (\leftarrow شدید)

(۳) دشمنی می‌کردید (\leftarrow دشمن بودید)

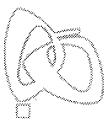
(۴) که (\leftarrow پس، و)، با هم (اضافی است). «بین» ترجمه نشده، آشنا کرد (\leftarrow پیوند داد)

۲۷ ترجمه کلمات مهم: كَانَ أَصِيبَ: دچار شده بود؛ ماضی بعيد / شَلَّلٌ: فلجي / ضَيْزٌ: گرداند، گردانده بود؛ فعل ماضی در جمله وصفیه‌ای که قبلش فعل ماضی آمده به صورت ماضی بعید نیز ترجمه می‌شود. / مَعْوَقاً: معلوم / أَصْبَحَ: شد / أَعْجَبَ: شگفت‌انگیزها

اشتباهات بارز سایر گزینه‌ها:

(۱) فلچ (\leftarrow فلچی؛ نکره است). و (\leftarrow که)، گشته بود (\leftarrow او را گردانده بود)

(۲) بود که (اضافی است). دچار شد (\leftarrow دچار شده بود)، کرد (\leftarrow گرداند، گردانده بود)، با همه (\leftarrow با وجود)



■ متن زیر را با دقت بخوان، سپس مناسب با آن به سؤالات پاسخ بد
۴۳-۴۲:

خوشبینی از مهم ترین شرط‌های موفقیت است و آن ضد بدبینی است. خوشبینی دیدن نیمة پر لیوان زندگی است و بدبینی دیدن نیمة خالی اش است! خوشبین (به طور) مسلح شده به امیدواری با زندگی رویارو می‌شود، پس همچون مؤمنان به خدا با نامیدی می‌جنگد و از این رو در مشکلات، دنبال چیزی جز یک فرصت نمی‌گردد (در مشکلات فقط دنبال یک فرصت می‌گردد؛ برخلاف بدین که در هر فرصتی جز مشکلات را نمی‌بیند در هر فرصتی، فقط مشکلات را می‌بیند)! از این رو در حکمتی عربی آمده است: از زمانه‌مان عیوب می‌گیریم، در حالی که عیوب در ماست!

پس انسان باید از دشواری‌ها فرصتی برای یادگرفتن بسازد و باید از سخن گفتن با عبارت‌های نامیدنکننده خودداری کند، بلکه باید با عباراتی برآمده از امید سخن بگوید تا اهدافش را به خود نزدیک ببیند و راهش به سوی موفقیت گشوده شود!

۴ صفت خوشبین‌ها چیست؟

ترجمه و بررسی گزینه‌ها:

- با بدین‌ها، با فعالیت‌هایی بر ضد آن‌ها می‌جنگند! متن گفته خوشبینی ضد بدبینی است و انسان خوشبین با نامیدی می‌جنگد؛ اما نگفته خوشبین‌ها با بدین‌ها می‌جنگند!
- از نیمة کامل لیوان آب می‌نوشند! متن گفته انسان خوشبین نیمة پر لیوان زندگی را می‌بیند، یعنی فرصت‌ها و امکانات موجود در زندگی را در نظر می‌گیرد که این ربطی به نوشیدن آب ندارد؛ ضمناً کسی نمی‌تواند از نیمة خالی لیوان آب بنوشد!
- خودشان را جز با سلاح امید، مسلح نمی‌کنند! (خودشان را فقط با سلاح امید مسلح می‌کنند!) متن گفته انسان خوشبین به طور مسلح شده به امیدواری با زندگی رویارو می‌شود و با نامیدی می‌جنگد، اما نگفته انسان خوشبین فقط این سلاح را دارد!
- در هر رویدادی چیزی را می‌یابند که می‌توان از آن استفاده کردا در متن آمده انسان خوشبین نیمه پر زندگی را می‌بیند و در مشکلات فقط دنبال یک فرصت می‌گردد، از این جمله‌ها مفهوم همین گزینه برداشت می‌شود.

۳ منظور از این حکمت چیست؟ «از زمانه‌مان عیوب می‌گیریم، در حالی که عیوب در ماست!» این حکمت یعنی عیوب‌جویی ما از زمانه، به خاطر عیوب‌های خود ماست؛ و گرنه زمانه خودش عیوب ندارد!

ترجمه و بررسی گزینه‌ها:

- زمانه قبل از عیوب‌های ما معیوب است! این دقیقاً برخلاف حکمت مذکور است؛ زمانه بعد از عیوب‌های ما به نظر ما معیوب می‌رسد!
- عیوب ما این است که از زمانه عیوب می‌گیریم! حکمت مذکور نمی‌گوید عیوب ما این است که از زمانه عیوب می‌گیریم، بلکه می‌گوید دلیل عیوب‌گیری ما از زمانه، عیوب‌های خودمان است.
- معیوب می‌پنداشد زمانه معیوب است! این همان منظور از حکمت مذکور است، یعنی وقتی انسان خودش عیوب دارد، زمانه را معیوب می‌پنداشد!
- عیوب‌های زمانه، سبب عیوب‌های ما می‌شوند! این هم آشکارا برخلاف حکمت مذکور است!

۲ ترجمه و بررسی گزینه‌ها:

- کشاورز شروع کرد به راهی بیندیشد که از طریق آن بتواند از جوجه‌هایش مراقبت کند تا جدها آن‌ها را بخورند! مورد سوم منطقی نیست!
- کشاورز شروع کرد به دنبال راهی پکرد که از طریق آن بتواند جوجه‌هایش را حفظ کند تا جدها به آن‌ها حمله نکنند! کاملاً درست است!
- کشاورز شروع کرد از راهی نجات یابد که از طریق آن بتواند جوجه‌هایش را بخورد تا جدها از آن‌ها تغذیه کنند! هیچ موردی مناسب نیست!
- کشاورز شروع کرد راهی را انتخاب کند که از طریق آن بتواند جوجه‌هایش را بگشود تا جدها به سوی آن‌ها ببرگردند! موارد دوم و سوم مناسب نیستند!

۲ ترجمه و بررسی گزینه‌ها:

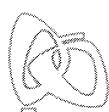
- اندوهگین همان دچار شده به غم‌های شدید و دردآور است!
- عجوز فقط مردی بزرگسال است! نادرست است؛ چون «عجوز» می‌تواند زنی بزرگسال نیز باشد، پس منحصر کردن این کلمه برای «مرد» نادرست است. به تأثیری که اسلوب حصر بر معنای جمله دارد دقت کنید!
- کسی که توانایی اش بر سخن گفتن را از دست می‌دهد، لال می‌شود!
- به کارگیری گشنهای کشاورزی (حشره‌کش‌ها) بیشتر از آن‌چه که لازم است، طبیعت را تهدید می‌کند!

۳ ترجمه و بررسی گزینه‌ها:

- توکل کنندگان باید فقط بر خدا توکل کنند! – «توکل فقط از دل است و از بدن نیست!» آیه درباره توکل بر خداست، اما جمله دوم از خدا حرفی زده نشده است.
- خدرا بسیار یاد کنید! – «یاد خدا دوای دل هاست!» آیه به میزان و مقدار یاد کردن خدا اشاره می‌کند؛ اما جمله دوم به تأثیری که یاد کردن از خدا دارد (دوای دل‌ها) اشاره کرده است.
- بزرگ‌ترین بلا قطع امید است! – «نامیدی برادر مرگ است!» این دو جمله هر دو بر شدت زیان‌بار بودن نامیدی اشاره دارند، پس نسبت به گزینه‌های دیگر، مفهومشان به هم نزدیکتر است.
- هر چیزی با انفاق کردن کم می‌شود، به جز علم! – «علم از تو پاسداری می‌کند و تو از مال پاسداری می‌کنی!» جمله اول به انفاق کردن از علم (آموختش دادن) تشویق می‌کند و می‌گوید هر چقدر هم از علم انفاق کنی، کم نمی‌شود، اما جمله دوم علم را با مال مقایسه کرده؛ این دو مفهومشان به هم نزدیک نیست.

۳ ترجمه و بررسی گزینه‌ها:

- از رحمت خدا، جز قوم کافران نامید نمی‌شوند. – «نامیدی از خدا، از کفر ورزیدن به اوست!» هر دو از ارتباط نامید بودن با کفر سخن می‌گویند.
- این آفرینش خداست، پس به من نشان دهید کسانی که غیر از اویند، چه آفریده‌اند؟! – «در جهان چیزی، جز آفریده خدا، نمی‌بینیم!» هر دو می‌گویند همه‌چیز در جهان آفریده خداست. دقت کنید که منظور آیه از سوالی که پرسیده این است که نمی‌توانید چیزی را نشان دهید که کسانی غیر از خدا آن را آفریده باشند.
- آیا ندانسته‌اند که تنها خداست که توبه را از بندگانش می‌پذیرد؟! – «کسی که از گناهش توبه می‌کند، مانند کسی است که گناهی ندارد!» آیه می‌گوید این خداست که توبه را می‌پذیرد، اما جمله دوم به تأثیر توبه اشاره دارد و می‌گوید توبه، گئارا پاک می‌کندا این دو مفهومشان یکی نیست.
- هر کس می‌خواهد قوی‌ترین مردم باشد، باید بر خدا توکل کند. – «بزرگ‌ترین قدرت‌ها از جانب خداست!» هر دو می‌گویند قدرتی که انسان از سوی خدا می‌گیرد، بالاترین قدرت‌هast.



۳) للمضارع الإخباري ← للمضارع الالتزامي؛ «لام» بر سر مضارع آمده و معنای «برای این‌که، تا» می‌دهد، پس فعل مضارع بعدش التزامي می‌شود.

ترجمه: «برای این‌که به اهدافتان دست یابید، باید بسیار تلاش کنید!»

۴) للنهی ← للأمر؛ لام بر سر مضارع آمده و معنای «باید» می‌دهد، پس برای «امر» است.

دقت کنید: حرف «لام» اصلاً برای نهی به کار نمی‌رود!

ترجمه: «تلشگران تا رسیدن به اهداف خود باید صبر کنند!»

۵) می‌دانید که حرف «لام» بر سر فعل مضارع، می‌تواند برای نفی یا برای نهی باشد، مثلاً «لام تذہب: نمی‌روی» = نفی / «لام تذہب: نرو» + «لام تذہب: نباید برویم» = نهی. حالا باید بینیم در کدام گزینه نمی‌تواند معنای نهی بدهد.

بررسی و ترجمه گزینه‌ها:

۱) ترجمه: «انسان بندۀ نیکی کردن است، پس نیکی کردن را ترک نمی‌کنیم / نباید ترک کنیم!» هر دو درست است.

۲) ترجمه: «عقل درباره چیزی که نسبت به آن دانشی ندارد، حرف نمی‌زند / نباید حرف بزندا» هر دو درست است.

۳) ترجمه: «هر کس به مردم رحم نکند / نباید به مردم رحم کند، خدا او را مجازات می‌کندا» به صورت نهی درست نیست.

دقت کنید: وقتی «لام + مضارع» به عنوان فعل شرط می‌آید (مثل این‌جا)، قطعاً مضارع منفی است.

۴) ترجمه: «دیگران را از تجربه‌های مفید منع نمی‌کنی / منع نکن!» هر دو درست است.

بررسی گزینه‌ها:

(۱) «تصبیح» ← یکی

(۲) «لیست» ← یکی

(۳) «گنث» ← یکی

دقت کنید: «لیست» از حروف مشبهه بالفعل است و از افعال ناقصه نیست.

۴) «یکون»، «لیست» ← دو تا

۶) در گزینه (۲)، در «لَم يُسَاعِدُ»، چون فعل مضارع بعد از «لام» آمده، زمان فعل تبدیل به ماضی ساده یا ماضی نقلی به صورت منفی می‌شود (کمک نکرد، کمک نکرده است)، پس ماضی نقلی درست است.

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) «گنث أحاوِل» ← «كان + مضارع» = ماضی استمراری (می‌کوشیدم)

(۳) «كانَ حَضْرَنَ» ← «كان + ماضی» = ماضی بعيد (حاضر شده بودند)

(۴) «كَتَأْ قَد طَالَّنَا» ← «كان + قد + ماضی» = ماضی بعيد (مطالعه کرده بودیم)

بررسی گزینه‌ها:

(۱) **لعبة:** مستثنی / شيئاً: مستثنی منه؛ خبر «لیس» و منصوب

ترجمه: زندگی چیزی نیست به جز یک بازی کوتاه!

(۲) **إليسيس:** مستثنی / الملائكة: مستثنی منه؛ فاعل و مرفوع

ترجمه: فرشتگان روی روی آدم سجده کردن به جز ایلیس!

(۳) **وجه:** مستثنی / أُكُلُ (در «كُلُ شيء»): مستثنی منه؛ مبتدأ و مرفوع

ترجمه: هر چیزی می‌میرد به جز ذات خدا!

دقت کنید: در ترکیب‌های اضافی مثل «كُل شيء»، این کلمه اول، یعنی مضاف است که مستثنی منه محسوب می‌شود.

۴) **الشرك:** مستثنی / الذنوب: مستثنی منه؛ نائب فاعل و مرفوع

ترجمه: گناه‌ها نزد خدا آمرزیده می‌شوند به جز شرک به او!

دقت کنید: «تَقْفَرُ» فعل مجھول است.

۱) **[گزینه]** نادرست را براساس متن مشخص کن:

ترجمه و بررسی گزینه‌ها:

۱) «اهداف ما راهمان را برای رسیدن به موفقیت در زندگی می‌گشایند» با توجه به آخر متن، اهداف ما خودشان راه رسیدن به موفقیت را باز نمی‌کنند، بلکه این امید است که اهداف ما را نزدیک نشان می‌دهد و راه موفقیت را می‌گشاید. پس این گزینه براساس متن، نادرست است.

۲) «نامیدی انسان را از اهداف خود در زندگی دور می‌کندا» براساس متن، امید باعث می‌شود انسان اهدافش را به خود نزدیک بینند، از این عبارت چنین نتیجه گرفته می‌شود که نامیدی اهداف انسان را دور نشان می‌دهد!

۳) «در هر مصیبتی اندرزی هست که بر فهم ما از زندگی می‌افزاید!» متن گفته ما باید از دشواری‌ها فرصتی برای یادگیری سازیم. پس هر دشواری و مصیبتی پند و اندرزی برای ما به همراه دارد!

۴) «زبان ما بر آن چه که در زندگی به دست می‌آوریم اثر می‌گذارد!» قسمت آخر متن دقیقاً از تأثیر کلام انسان بر تحقق اهداف و موفقیتش حرف زده است.

ترجمه و بررسی گزینه‌ها:

۱) «امید به آینده از ایمان به خداوند است!» در متن آمده است که انسان خوش‌بین همچون مؤمنان به خدا به جنگ نامیدی می‌رود (به معنای مفعول مطلق نوعی در متن دقت کنیدا)، پس حتماً مؤمنان به خدا، امیدوار هستند و با نامیدی می‌جنگند! در نتیجه می‌توان گفت که امیدواری با ایمان به خدا به دست می‌آید.

۲) «غیر از خوش‌بینی شرطی برای موفقیت وجود ندارد!» متن گفته خوش‌بینی از مهم‌ترین شرط‌های موفقیت است، نه این‌که غیر از آن شرط دیگری نیست.

۳) «امید پس از تحقق اهداف محقق می‌شود!» براساس متن، دقیقاً بر عکسش درست است! اهداف پس از امیدواری محقق می‌شوند!

۴) «سخن انسان همیشه از امید او برمی‌آید!» همیشه این‌طور نیست! زیرا متن گفته انسان باید از گفتن عبارت‌های نامیدکننده خودداری کند؛ پس ممکن است سخن انسان از نامیدی هم بریاید!

۲) عبارت مذکور به طور کامل این‌گونه خوانده می‌شود: «عَلَيْهِ أَنْ يَتَكَلَّمَ بِعَبَارِتٍ مُبَتَعِثَةٍ عَنِ الْأَقْلَمِ لِيشَاهِدَ أَهْدَافِهِ مُقْتَرَّةً مِنْ نَفْسِهِ وَيَنْفِتَحَ طَرِيقَةً إِلَى الْجَاجِ!» در گزینه (۲)، «طريق» باید «طريق» باشد، زیرا (بنفتح): گشوده شود، باز شود) فعل لازم است و فقط فاعل می‌گیرد، پس «طريق» فاعل و مرفوع است، نه این‌که مفعول باشد تا منصوب شود.

۳) **مستثنی منه (← مستثنی؛ مشاكل) بعد از «إلا» آمده، پس مستثنی است، نه مستثنی منه:**

■■ گزینه صحیح را در پاسخ به سوال‌های زیر مشخص کن (۵۰ – ۴۴):

ترجمه و بررسی گزینه‌ها:

۱) **الملکية** ← للمضارع الالتزامي؛ برای مالکیت نیست، زیرا بر سر فعل مضارع آمده و به معنای «تا» است که فعل را مضارع التزامي می‌کند.

دقت کنید: «لام» مالکیت بر سر اسم می‌آید.

ترجمه: «در درس‌هایمان قطعاً کوشش می‌کنیم تا بهترین نتایج را کسب کنیم!»

۲) «لام» بر سر فعل مضارع در صیغه متكلّم مع الغیر آمده و معنای «باید» می‌دهد، پس «لام» برای امر درست است.

ترجمه: «هرگاه بخواهیم اهدافمان محقق شوند، باید بسیار بکوشیم!»



۵۴ یکی از ابعاد عدالت، عدالت اقتصادی است که قرآن کریم تفاوت انسان دین دار و بی دین را در آن دانسته و فرموده است: «أَوَيْئِتُ الَّذِي يُكَذِّبُ بِالَّذِينَ قَدِيلَكَ الَّذِي يَدْعُ الْيَتِيمَ؟ أَيَا دِيدِي كَسِي رَاكِه دِين رَا تَكْذِيبِ مَكِنَدَ وَ آنِ كَسِي اسْتَ كَه يَتِيم رَا از خُود مَرِانِد...».

۵۵ فرهنگ، روح معنوی حاکم بر جامعه و نشان دهنده هیئت و شخصیت آن است. نوع اجزا و عناصر فرهنگی نشان دهنده درجه و میزان ارزشمندی و تعالی آن جامعه است. اعتقاد به خدا و یکتاپرستی، ایمان و اعتقاد به پیامبران الهی و اعتقاد به معاد و پایبندی به آن، معیارهای اصلی در تشخیص ارزشمندی فرهنگ جوامع است.

توجه: پایبندی به احکام و دستورات الهی از معیارهای دیگر یک فرهنگ بزرگ است.

۵۶ در قرآن کریم اول شراب و سپس قمار ذکر شده است و قمار علاوه بر این که یک کار بیمهود است، پول و ثروت مردم را در مسیری که هیچ فایده‌ای برای جامعه ندارد به کار می‌گیرد. از طرف دیگر، این عمل میان بزنه و بازنده، کینه و دشمنی به وجود می‌آورد. آیه‌ی ۲۱۹ سوره‌ی بقره می‌فرماید: «يَسْأَلُونَكُمْ عَنِ الْحُمْرِ وَ الْمَيْسِرِ قُلْ فِيهِمَا إِثْمٌ كَبِيرٌ وَ مَنَافِعٌ لِلنَّاسِ ... از تو درباره‌ی شراب و قمار می‌پرسند، بگو در آن دو گناهی بزرگ و منفعت‌هایی برای مردم است ...»

۵۷ قرآن کریم می‌فرماید: «أَمْ مَنْ أَسْسَتْ بُنْيَاهُهُ عَلَى شَفَا جَرْفٍ هَارِقَاهَارِ يَهُ فِي نَارِ جَهَنَّمَ وَ اللَّهُ لَا يَهْدِي الْقَوْمَ الظَّالِمِينَ: یا کسی که بنای خود را بر لبه‌ی پرتگاهی در حال سقوط ساخته و با آن در آتش دوزخ فرو می‌افتد؟ و خداوند گروه ستمکاران (بیدادگران) را هدایت نمی‌کند.»

۵۸ هر کس که نگران عاقبت کار خود است به روشنی در می‌باید که تکیه بر خداوند و اعتماد به دستورات او، هرگونه نگرانی نسبت به آینده را از بین می‌برد. در غیر این صورت، آینده‌ای غیر قابل اعتماد در انتظار اوست. خداوند در سوره‌ی توبه با هشدار دادن به این مطلب می‌فرماید: «أَقْمَنْ أَسْسَتْ بُنْيَاهُهُ عَلَى تَقْوَى مِنَ اللَّهِ وَ رِضْوَانِ خَيْرٍ ... یا آن کس که بنیاد [کار] خود را بر پایه‌ی تقوای الهی و خشنودی خدا نهاده، بهتر است؟ ...»

۵۹ رسول مکرم اسلام (ص) روزی به یارانش فرمود: «کسی که دوست دارد، نگاهش به چهره‌ی کسانی افتاد که از آتش دوزخ در امان‌اند، به جویندگان علم بنگرد. سوگند به کسی که جان من در دست قدرت اوست، هر شاگردی که برای تحصیل علم (نه به قصد شهرت و نه برای تظاهر و تفاخر)، رفت و آمد کند، در هر گامی، ثواب و پاداش عبادت یک ساله‌ی عابد برای او منظور می‌گردد و برای هر قدمی که در این مسیر می‌نهد، شهر آبادی در بهشت برای او آماده می‌سازند و زمین نیز برای او طلب آمرزش می‌کند.

۶۰ یکی از دلایل تشکیل حکومت اسلامی، پذیرش ولایت الهی است: «يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آتَيْنَا أَطْيَبُوا اللَّهَ وَ أَطْبَيْغُوا الرَّسُولَ وَ أُولَئِكُمْ مَنْكُمْ» رسول خدا (ص) نه تنها همه را دعوت به علم آموزی کرد، بلکه آموختن علم را برای مردم واجب دانست و فرمود: «طلب علم بر هر مرد و زن مسلمان فریضه (واجب) است: «قُلْ هُنَّ يَسْتَوِي الَّذِينَ يَعْلَمُونَ وَ الَّذِينَ لَا يَعْلَمُونَ»

یکی از مهم‌ترین اهداف پیامبر اکرم (ص) برپایی جامعه‌ی عدالت محور بود، به طوری که در آن مظلوم بتواند به آسانی حق خود را از ظالم بستانت. پیامبر به مردم می‌فرمود: «برترین جهاد، سخن حقی است که انسان در مقابل سلطانی استمگر بر زبان آورد.»: «لَقَدْ أَرْسَلْنَا رَسُلَنَا بِالْبَيْنَاتِ وَ أَنْزَلْنَا مَعَهُمُ الْكِتَابَ وَ الْمِيزَانَ لِيَقُولَ الْأَنْسَ بِالْقِسْطِ»

۴۹ **بررسی گزینه‌ها:** «تأکید بر وقوع فعل» با مفعول مطلق تأکیدی بیان می‌شود.

۱) «احتراماً» چون بعدش جمله وصفیه «يَعْلَمُهُمُ الْأَدْبُ» آمده، مفعول مطلق نوعی است.

دققت گنید: مفعول مطلق نوعی که با صفت می‌آید، صفتش ممکن است یک کلمه باشد یا یک جمله.

ترجمه: ما باید به فرزندانمان احترام بگذاریم «به گونه‌ای که به آن‌ها ادب بیاموزد»

۲) «ابتسمام» مفعول مطلق است که نه صفت دارد و نه مضارع ایله، پس مفعول مطلق تأکیدی است که بر وقوع فعل تأکید می‌کند. دقت گنید که جمله «فتفرح من علی» با حرف «ف» از «إِبْتَسَمَ» جدا شده، پس جمله وصفیه نیست.

ترجمه: در چهره مادرم حتماً لبخند می‌زنم، پس (بنای این) از کارم خوشحال می‌شودا

۳) در این جمله اصلاً مفعول مطلق وجود ندارد! «ارتفاعاً» اسم «إن» است.

ترجمه: بعضی ساختمان‌های مرتفع، ارتفاعی بیشتر از یک کوه دارند!

۴) «إِحسَان» چون به «مَنْ» (کسی که) اضافه شده، مفعول مطلق نوعی است.

ترجمه: به مردم نیکی کن «مانند کسی که انتظار پاداش ندارد!»

۵۰. **بررسی گزینه‌ها:**

۱) در این جمله دو «حمد» داریم که اولی اسم «يَكُون» است و دومی خبرش، پس هیچ یک مفعول مطلق نیست!

ترجمه: دوست دارم که ستایش من برای خدا، ستایش مؤمنان باشد

۲) در این جمله سه «حمد» داریم: اولی اسم «لَا» نفی جنس، دومی مفعول و سومی مستثنی، پس هیچ یک مفعول مطلق نیست!

ترجمه: هیچ ستایشی نیست که آن را ستایشی صادقانه برشماریم، به جز ستایشی برای خداوندا

۳) در این جمله پس از فعل (احمد: ستایش کن)، مصدر «حمد» آمده که با مضارع ایله‌اش (العارفین) مفعول مطلق نوعی ساخته است.

ترجمه: خدا را در هر فرصتی ستایش کن، هم‌جون آگاهان از کوتاهی زندگی!

۴) «حمد» در این جمله مفعول برای «يَسْتَحِقُّ» است.

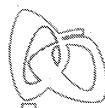
ترجمه: آیا مردم خداوند را که سزاوار ستایشی والاست، ستایش می‌کنند؟!

دین و دنیاگی

۵۱ **پیامبر (ص) می‌فرماید:** «فاطمه پاره‌ای از تن من است، هر که او را بیازارد مرا آزرسد است و هر کس مرا بیازارد، خدا را آزرسد است (فرجام نهایی) و امیرالمؤمنین در نهج البلاغه می‌فرماید: «ای مردم! هشیار باشید که کمال دین داری دانش آموختن و عمل بر مبنای علم است.»

۵۲ **با توسعه‌ی سرزمین‌های اسلامی و شکل‌گیری حکومت‌هایی که دیگر پیامبر و یارانش را اسوه و سرمشق خود قرار نمی‌دادند، بار دیگر برخی از رفتارهای جاهلی نسبت به زن پدیدار شد. حاکمان بنی امیه و بنی عباس و بسیاری از حاکمانی که در سرزمین‌های اسلامی بودند، حرم‌سرا تشکیل دادند و زنان زیادی را به دربار خود آوردند و حقوق الهی آنان را نادیده گرفتند. با وجود این، موقعیت زن و خانواده در تمدن اسلامی بسیار برتر از موقعیت زن در اروپا و سایر مناطق جهان بود. زنان حق مالکیت و کار و تحصیل داشتند و آیات قرآن با تلقی درجه دوم بودن زن مبارزه کرد (رد سایر گزینه‌ها).**

۵۳ **۱** زهرا بن عبدالله، فرماندهی لشکر مسلمانان در پاسخ به رسیم فرخزاد، فرماندهی سپاه یزدگرد، آخرین پادشاه ساسانی می‌گوید: «ما نمی‌توانیم مثل شما باشیم. ما عقیده داریم که باید امر خداوند را در مورد همه‌ی طبقات رعایت کنیم. همه‌ی مردم از یک پدر و مادر آفریده شده‌اند و همه‌ی با هم برادر و برادرنده (برابری و برابری میان مردم) و امام رضا (ع) حدیثی مفصل در ارزش علم از پیامبر اکرم (ص) نقل می‌کند که قسمتی از آن چنین است «اگر آموختن دانش با هدف الهی همراه باشد، کار نیک (حسنه) تلقی می‌شود».



٦٩ **٣ نوجوانی و جوانی** بهترین زمان برای پاسخ منفی دادن به تمايلات نامشروع درونی و بیرونی انسان است. امام علی (ع) در وصف انسان‌هایی که عزت خود را در بندگی خدا یافته‌اند، می‌فرماید: «خالق جهان در نظر آنان عظیم است. در نتیجه، غیر خدا در چشم آنان کوچک است.»

وقتی انسان به چنین شناخت و ایمانی رسید، به طور طبیعی تسلیم خدا می‌شود و بندگی او را می‌پذیرد و در مقابل غیر خدا عزیز و تسلیمناپذیر باقی می‌ماند. به همین جهت امیرالمؤمنین از ما می‌خواهد که «بندگی کسی مثل خودت نباش زیرا خداوند تو را آزاده آفریده است.»؛ لذا عزت در مقابل غیر خدا، نتیجه و معلول پذیرش بندگی خداوند است.

٧٠ آیه‌ی «مَنْ كَانَ يَرِيدُ الْعِزَّةَ فَلَلِهِ الْعِزَّةُ جَمِيعاً ...» عزت را از آن

خدادانسته و او را سرچشمه‌ی آن معرفی می‌کند. امام علی (ع) در قالب حدیث «آنه لیست لافنگسم ...» انسان‌ها را به این نکته آگاه می‌سازد که بهای جان آن‌ها بهشت است و نباید خود را به کمتر از آن بفروشند که اشاره به «شناخت ارزش خود و نفوختن خویش به بهای اندک» از راه‌های تقویت عزت دارد.

٧١ پیشوايان، با تکيه بـ بندگـي خـداونـد و پـيـونـد باـ او توـانـستـند در

سخت ترین شرایط عزتمندانه زندگی کنند و هیچ‌گاه تن به ذلت و خواری ندهند؛ از آن جمله حضرت زینب (س) خواهر شجاع امام حسین (ع) است که پس از تحمل انبوه مصائب و سختی، که یکی از آن‌ها می‌تواند انسان را در هم شکند، در پاسخ به جمله‌ی تحریر‌آمیز عبیدالله بن زیاد، حاکم کوفه که گفت: «دیدی خدا چه بر سر خاندان شما آورد؟» با قدرت فرمود: «[در این واقعه] جز زیبایی ندیدم.»

امام علی (ع) در وصف انسان‌هایی که عزت خود را در بندگی خدا یافته‌اند می‌فرماید: «خالق جهان در نظر آنان عظیم است. در نتیجه، غیر خدا در چشم آنان کوچک است.»

٧٢ قرآن کریم می‌فرماید: «لِلَّذِينَ أَحْسَنُوا الْخُسْنَى وَ زِيَادَةً وَ

لا يَرْهَقُ وَجْهَهُمْ قَتْرَ وَ لَا ذَلَّةً: برای کسانی که نیکوکاری پیشه کردن، پاداشی نیک و چیزی فزون‌تر است و بر چهره‌ی آنان غبار خواری و ذلت تمی‌نشیند» و خداوند متعال در آیه‌ی: «مَنْ كَانَ يَرِيدُ الْعِزَّةَ ...» و خداوند در آیه‌ی شریفه‌ی: «وَ الَّذِينَ كَسَبُوا السَّيِّئَاتِ جَزَاءٌ سَيِّئَاتٌ يُمْثِلُهَا ...» آنان که بدی پیشه کردن، جزای بد به اندازه‌ی عمل خود می‌بینند و بر چهره‌ی آنان غبار ذلت می‌نشینند.»

٧٣ پس از تعیین هدف ازدواج انتخاب همسر مناسب، مطرح می‌شود. طبق مقررات اسلامی، رضایت کامل دختر و پسر برای ازدواج ضروری است و اگر عقدی به زور انجام بگیرد، باطل است و مشروعيت ندارد.

٧٤ پیامبر اسلام (ص) می‌فرماید: «برای دختران و پسران خود

امکان ازدواج فراهم کنید تا خداوند اخلاقشان را نیکوکنند در رزق و روزی آن‌ها توسعه دهد و عفاف و غیرت آن‌ها را زیاد گرداند.»

٧٥ ١ خداوند در آیه‌ی «وَ مِنْ آيَاتِهِ أَنَّ خَالَقَ لَكُمْ مِنْ أَنفُسِكُمْ

آزواجاً لِتَسْكُنُوا إِلَيْهَا وَ جَعَلَ بَيْتَكُمْ مُوَدَّةً وَ رَحْمَةً إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِتَقْوِيمِ يَتَفَكَّرُونَ» آفرینش همسران و برقراری مودت و رحمت بین آن‌ها را نشانه‌ای برای کسانی که تفکر می‌کنند، دانسته است.

زنان و مردان به عنوان افراد نوع پسر، استعدادها و ویژگی‌های فطری یکسان و هدف مشترکی دارند که با بهره گرفتن از آن ویژگی‌های فطری می‌توانند به آن هدف مشترک، یعنی قرب الهی و بهشت جاودی برسند.

٦١ ١ اشرافی‌گری و تجمل‌گرایی برخی مسئولین و فساد اداری و مالی، یکی از مهم‌ترین عوامل عقب‌ماندگی اقتصادی و فاصله‌ی طبقاتی است که سبب بی‌اعتمادی مردم می‌شود و مقابله با آن در راستای حرکت به سوی عدالت و قسط است.

٦٢ ٣ پیامبر اکرم (ص) آمد تا جامعه‌ی جاهلی آن زمان را متتحول کند و مردم را به سوی زندگی مبتنی بر تفکر و علم سوق دهد. اولین آیاتی که بر رسول خدا (ص) نازل شد آغازگر رسالت وی بود، درباره‌ی دانش و آموختن بود. رسول خدا (ص) در این باره می‌فرماید: «طلب علم بر هر مرد و زن مسلمان فریضه (واجب) است.»

٦٣ ٢ همان‌طور که تفرقه و پراکنده‌گی، به سرعت یک حکومت را از پای در می‌آورد و سلطه‌گران را بر کشور مسلط می‌کند، همبستگی اجتماعی، کشور را قوی تر می‌کند.

براساس فرمان خداوند، همه‌ی افراد جامعه‌ی اسلامی نسبت به یکدیگر مسئول‌اند و مانند سوارشده‌گان در یک کشتی‌اند. اگر گناهانی در جامعه رواج پیدا کند، همه‌ی باید در برابر آن پاسخ‌گو باشند. بنابراین، همه‌ی باید ناظر بر فعالیت‌های اجتماعی باشند و وظیفه‌ی امر به معروف و نهی از منکر (نظارت همگانی) را به درستی انجام دهند.

٦٤ ٤ نواحتی دشمنان از عمل یا خوشحالی و شادی آنان از رفتار ما، می‌تواند یکی از معیارهای درستی و نادرستی عملکرد ما باشد و این موضوع اشاره به «افزایش آگاهی‌های سیاسی و اجتماعی» از مسئولیت‌های مردم نسبت به رهبری دارد.

٦٥ ٢ با توجه به آیه‌ی شریفه‌ی «لِلَّذِينَ أَحْسَنُوا الْخُسْنَى وَ زِيَادَةً ...» برای کسانی که نیکوکاری پیشه کردن، پاداشی نیک و چیزی فزون‌تر است ...» (لطف و فضل الهی به انسان‌های نیکوکار موجب افزایش پاداش است) (رد گزینه‌های (۳) و (۴)) و علت وجود غبار ذلت و نشستن آن بر چهره‌ی انسان کسب گناهان است. آن جا که قرآن می‌فرماید: «وَ الَّذِينَ كَسَبُوا السَّيِّئَاتِ جَزَاءٌ سَيِّئَاتٌ يُمْثِلُهَا وَ تَرْهَقُهُمْ ذَلَّةٌ وَ آنانَ كَه بَدِي پیشه کردن، جزای بد به اندازه‌ی عمل خود می‌بینند و بر چهره‌ی آنان غبار ذلت می‌نشینند.»

٦٦ ٣ امیرالمؤمنین علی (ع) در «عهدنامه‌ی مالک اشتر» حکیمانه و عادلانه مسئولیت کارگزاران حکومتی را بیان کرده است و درباره‌ی کسانی که از دیگران عیب‌جویی می‌کنند، می‌فرماید: «یشان را از خود دور کن، زیرا در نهایت مردم عیب‌هایی دارند و مدیر جامعه باید بیش از همه در پنهان کردن آن‌ها بکوشد.»

٦٧ ٢ هر انسانی در درون خود، گاه و بی‌گاه با تمايلات و خواسته‌هایی روبرو می‌شود که پاسخ مثبت دادن به آن‌ها، عزت نفس را ضعیف می‌کند و انسان را به سوی خواری و ذلت سوق می‌دهد، پس تضعیف عزت نفس، نتیجه‌ی پاسخ مثبت دادن و پذیرفتن خواسته‌های نامشروع است.

نوجوانی و جوانی بهترین زمان برای پاسخ منفی دادن به تمايلات گاه و بی‌گاه است. انسانی که در این دوره‌ی سنتی به سر می‌برد، هنوز به گناه عادت نکرده (نه این‌که آلوه نشده‌ای) و خواسته‌های نامشروع در وجود او ریشه‌دار نشده است.

٦٨ ١ مهم‌ترین عامل پایداری خانواده، درک درست از زوجیت و مکمل هم بودن زن و مرد و عمل به این درک است. اگر همسران از این موضوع غافل باشند، به سرعت در محیط خانه از هم بیگانه می‌شوند و با پیش آمدن کوچک‌ترین تنش از هم جدا می‌شوند. در هدف رشد اخلاقی و معنوی، پسر و دختر جوان با تشکیل خانواده، از همان ابتدا زمینه‌های فساد را از خود دور می‌کنند؛ سپس مسئولیت‌پذیری را تجربه می‌کنند و مهر و عشق به همسر و فرزندان را در خود پرورش می‌دهند.



۳ **۸۴** فضانوردان در طول سفر فضایی حجم و کارکرد عضلانی را در نتیجه‌ی فقدان جاذبه از دست می‌دهند.

- (۱) دانشمند
- (۲) مصرف‌کننده
- (۳) فضانور
- (۴) ژنراتور

۲ **۸۵** روشنی یا تیرگی رنگ بر روی این که آیا می‌تواند حرارت و نور را جذب کند یا بازتاب دهد تأثیر می‌گذارد.

- (۱) بازتولید کردن
- (۲) بازتاب دادن، منعکس کردن
- (۳) کاهش دادن؛ کاهش یافتن
- (۴) جایگزین کردن، جانشین کردن

۳ **۸۶** هیچ تردیدی وجود ندارد که نیروی باد و خورشید، منابع پاک، کارآمد و تجددی‌پذیر انرژی هستند، ولی همه از پرتوهای انرژی جایگزین در حیاط پشتی [خانه] اشان استقبال نمی‌کنند.

- (۱) جنبشی، حرکتی
- (۲) مکانیکی
- (۳) قابل تجدید، تجدیدپذیر
- (۴) برقی، الکتریکی

۲ **۸۷** برخی دانشمندان باور دارند که آب به صورت یخ در مقادیر فراوانی درست زیر سطح [سیاره] در نواحی گسترهای از مریخ وجود دارد.

- (۱) آسان، ساده
- (۲) گستره؛ پهناور؛ وسیع؛ فراوان
- (۳) عمیق، گود
- (۴) رایج؛ متداول

وقتی مردم ماقبل تاریخ آتش را کشف کردند، راهی برای به دست آوردن انرژی پیدا کردند، زیرا سوزاندن، گرمایش (حرارت) و نور را آزاد می‌کنند. حدود یک میلیون سال بعد، موتور بخار اختراع شد و برای اولین بار مردم توانستند آن انرژی را مهار کنند و آن را به حرکت تبدیل کنند. امروزه انواع بسیار متفاوتی از موتورها وجود دارند که حمل و نقل و صنعت جهان را به حرکت درمی‌آورند. همه‌ی موتورها [برای] یک کارکرد (وظیفه) به کار می‌روند؛ استفاده کردن از انرژی ای که در سوختی مانند نفت یا زغال‌سنگ ذخیره شده است و تبدیل آن به جنیش (حرکت) برای راه انداختن دستگاه‌ها. قبل از این‌که موتورها اختراع شوند، کارهایی مانند ساختمان سازی و باربرداری به نیروی (توانایی) مردم و حیوانات اشان وابسته بود. امروزه موتورها می‌توانند نیروی (قدرت) کافی برای بلند کردن سنگین‌ترین وزن‌ها و راه انداختن بزرگ‌ترین دستگاه‌ها را تولید کنند. قدرتمندترین موتور، موتور موشک است؛ آن می‌تواند یک فضاپیما را از کشش نیروی جاذبه‌ی زمین [جدا کند و آن را] به سوی فضا پرتاب کند.

۳ **۸۸**

- (۱) انجام دادن؛ اجرا کردن
- (۲) مصرف کردن
- (۳) اختراع کردن؛ ابداع کردن
- (۴) کشف کردن

۳ **۸۹** توضیح: بعد از افعال وجهی (مانند "could" در این جمله) فعل به صورت ساده (در این مورد "harness" و "turn") مورد استفاده قرار می‌گیرد.

دقت کنید: "energy" (انرژی) یک اسم غیرقابل شمارش است و در نتیجه ضمیر مناسب برای آن "it" است، نه "them". در انتهای جای خالی نیز طبق مفهوم جمله به اسم "movement" نیاز است.

۴ **۹۰** توضیح: با توجه به کاربرد مرجع ضمیر غیرانسان (energy) بیش از جای خالی و فعل (شکل صحیح فعل "store") پس از آن، ضمیر موصولی حالت فاعلی برای غیرانسان دارد و در بین موارد موجود در گزینه‌ها تنها می‌توانیم از "which" استفاده کنیم.

زبان انگلیسی

۳ **۸۴** فضانوردان در طول سفر فضایی حجم و کارکرد عضلانی را در

۲۶ اگر یاد بگیرید چطور از زبان بدن به درستی استفاده کنید، ممکن است به شما کمک کند تا دوست شوید و [دستانتان را] حفظ کنید.

توضیح: با توجه به کاربرد فعل در زمان حال ساده در بند شرط (در این مورد "learn") شرطی از نوع یک است و در بند جواب شرط به فعل آینده‌ی ساده (شکل ساده‌ی فعل + will) نیاز خواهیم داشت. البته در بند جواب شرط جملات شرطی نوع یک می‌توانیم به جای "will" از اکثر افعال وجهی مانند "might" نیز استفاده کنیم.

۲ **۷۷** اگر مقامات موافقت می‌کردد تا کلاس‌ها را کوچک‌تر کنند، ما می‌توانستیم به هر دانش‌آموز توجه بیش‌تری کنیم.

توضیح: طبق مفهوم جمله در این جمله شرطی به "if" (اگر) نیاز داریم، نه "unless" (مگر این‌که).

دقت کنید: بعد از "agree" (موافقت کردن) فعل دوم به صورت مصدر با "to" به کار می‌رود.

۱ **۷۸** اگر این قدر زیاد برای تبلیغات هزینه نمی‌کردیم، می‌توانستیم کنترل کیفیت را بهبود ببخشیم.

توضیح: با توجه به کاربرد فعل در زمان گذشته‌ی ساده در بند شرط (در این مورد "didn't spend") شرطی از نوع دو است و در بند جواب شرط به فعل آینده در گذشته‌ی ساده (شکل ساده‌ی فعل + would) نیاز خواهیم داشت.

دقت کنید: بعد از اکثر صفات (مانند "able" در این سؤال) فعل به صورت مصدر با "to" به کار می‌رود.

۲ **۷۹** اگر ما می‌خواهیم طیف وسیع‌تری از مشتری‌ها را جذب کنیم، برای تجارت ما ضروری است که خط تولیدمان را متنوع کنیم.

توضیح: بعد از اکثر صفات (مانند "necessary" در این سؤال) فعل به صورت مصدر با "to" به کار می‌رود. در این رابطه به ساختار بسیار پرکاربرد زیر دقت کنید:

It + to be + (مفعول + صفت + for) + صفت + ...

دقت کنید: بعد از فعل "want" (خواستن) نیز فعل دوم به صورت مصدر با "to" به کار می‌رود.

۳ **۸۰** در جامعه‌ی مدرن، دانش به عنوان عامل اصلی در تولید جایگزین عضله (نیروی بازو) و ثروت مادی شده است.

(۱) درخواست کردن، تقاضا کردن (۲) تولید کردن؛ به وجود آوردن (۳) جایگزین کردن؛ جایگزین شدن (۴) مصرف کردن

۴ **۸۱** کودکان تا شش ماه [به صورت] رایگان سفر می‌کنند و تخفیف ویژه‌ای قابل استفاده برای مسافرانی است که در اولین آخر هفته سفر می‌کنند.

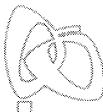
(۱) ارزش؛ بها (۲) مثال، نمونه (۳) کارکرد، عملکرد

۳ **۸۲** این نمایشگاه در پی نشان دادن کیفیت و تنوع آثار معماری در سرتاسر ایران به عموم است.

(۱) منبع (۲) خوش‌نویسی (۳) تنوع؛ گوناگونی (۴) موقعیت، شرایط

۴ **۸۳** کارکنان بهداشتی ثبت شده همواره باید کارت‌های هويتي را همراه داشته باشند که عکسشان را نشان می‌دهند.

(۱) اشارة؛ مرجع (۲) دستورالعمل، راهنمای (۳) یادآور، تذکر (۴) هویت



۹۴ تمام گزاره‌های زیر درست هستند جز این که

- ۱) در حال حاضر انتقال علائم حیاتی بیمار از طریق تلفن امکان‌پذیر است
- ۲) سیل در بین حوادث ذکرشده در متن نیست
- ۳) روند به کارگیری پزشکی از راه دور در راستای فراهم کردن دسترسی جهانی به داده‌های پزشکی است

۴) پزشکی از راه دور [در حال حاضر] توسط بسیاری از تیم‌های پزشکی به عنوان ابزاری برای واکنش به فاجعه مورد استفاده قرار می‌گیرد

۹۵ کلمه‌ی "problem" (مشکل) در پاراگراف چهارم به این واقعیت اشاره دارد که

۱) تلفن‌های همراه کافی برای توزیع اطلاعات پزشکی وجود ندارد

۲) سی‌تی‌اسکن‌ها یکی از بزرگ‌ترین مصرف‌کنندگان پهنه‌ای باند هستند

۳) پهنه‌ای باند برای منتقل کردن تصاویر پزشکی پیچیده در سرتاسر جهان کافی نیست

۴) ماهواره‌های مخابراتی تنها می‌توانند در طول بلایا از عهده‌ی نیازهای کوتاه‌مدت برپایاند

۹۶ عنوان مناسب برای این متن ممکن است باشد.

۱) بهبود ارتباطات از راه دور

۲) پزشکی از راه دور به عنوان واکنش به فاجعه

۳) کاربرد پزشکی از راه دور: واقعیت‌ها و محدودیت‌ها

۴) تشخیص از راه دور: نه چندان هوشمند

در علم معنای کلمه‌ی «توضیح دادن» با هر گام تمدن در جستجوی واقعیت متحمل [دگرگونی] می‌شود. علم نمی‌تواند واقعاً نیروی برق، مغناطیس و گرانش را توضیح دهد؛ تأثیرات آن‌ها می‌تواند اندازه‌گیری و پیش‌بینی شود، اما در مورد ذات آن‌ها برای دانشمند مدرن به نسبت [کار] تیلس که [برای] اولین [بار] به خاصیت برق رسانی کهربا، صمغ قهقهه‌ای مایل به زرد محکم (سفت) توجه کرد، [چیز] پیش‌تری شناخته شده نیست. اکثر فیزیکدانان معاصر این تصور را رد می‌کنند که بشر هرگز بتواند کشف کند [که] این نیروهای اسرارآمیز «حقیقتاً» چه هستند. برتراند راسل می‌گوید «نیروی برق، یک چیز مثل کلیسای جامع سنت پل نیست؛ آن روشنی است که در آن چیزها عمل می‌کنند. هنگامی که ما بگوییم اشیاء وقتی که تحت تأثیر برق قرار می‌گیرند چگونه واکنش نشان می‌دهند و آن‌ها تحت چه شرایطی برق‌زده می‌شوند، ما همه [ای آن چیزی] را که برای گفتن وجود دارد گفته‌ایم.»

تا همین اواخر دانشمندان چنین ایده‌ای را رد می‌کردند. به عنوان مثال ارسطو که علم طبیعی او برای دو هزار سال بر اندیشه‌ی غرب مسلط بود، اعتقاد داشت که بشر می‌تواند به وسیله‌ی استدلال از اصول بدیهی به فهم واقعیت برسد. مثلاً او احساس می‌کرد که این یک اصل بدیهی است که هر چیزی در جهان جایگاه مناسب خودش را دارد، بنابراین می‌توان استنباط کرد که اشیاء به زمین می‌افتدند، زیرا آن جایی است که به آن تعلق دارند و دود بالا می‌رود، زیرا آن جایی است که به آن متعلق است. هدف علم ارسطو [این] بود که توضیح دهد چرا چیزها (وقایع) اتفاق می‌افتدند. زمانی که گالیله شروع به تلاش برای توضیح چگونگی وقوع اتفاقات کرد و به این ترتیب روش آزمایش کنترل شده را که هم‌اکنون اساس تحقیقات علمی را شکل می‌دهد، ایجاد کرد، علم مدرن متولد شد.

۹۷ هدف آزمایش علمی کنترل شده است.

۱) توضیح دادن [این که] چرا چیزها (وقایع) اتفاق می‌افتدند

۲) توضیح دادن [این که] چیزها (وقایع) چگونه اتفاق می‌افتدند

۳) توصیف کردن اصول بدیهی

۴) حمایت کردن از علم ارسطوی

دقت کنید: فعل "store" (ذخیره کردن، انبار کردن) جزء افعال متعدد است و چون مفعول آن (ضمیر "which" که به "energy" اشاره دارد) پیش از فعل قرار گرفته است، در جای خالی این فعل را به صورت مجھول (to be + p.p.) نیاز داریم.

۹۱

۱) مراقبت کردن از، مواظبت کردن از

۲) فرار کردن؛ دور شدن

۳) واپس‌تہ بودن به؛ متکی بودن به

۴) تشکیل دادن، ساختن

۹۲

توضیح: "heaviest" و "largest" هر دو جزء صفات عالی هستند و در نتیجه پیش از هر دوی آن‌ها به "the" نیاز است.

دقت کنید: "weight" (وزن) و "machine" (دستگاه) هر دو در این جا قابل شمارش می‌باشند و طبق مفهوم جمله به صورت جمع مدنظر هستند.

[آیا] می‌خواهید یک نگاه اجمالی به آینده‌ی مراقبت‌های درمانی بیندازید؟ به روش پیوند شبکه‌های متنوع افراد درگیر در مراقبت از بیماران، و [این که] چگونه این ارتباط جدید برای ارائه‌ی دارو به بیمار مورد استفاده قرار می‌گیرد نگاه کنید، صرف نظر از این که او (آقا یا خانم) ممکن است کجا باشد.

پزشکان آنلاین ارائه‌دهنده‌ی مشاوره براساس علائم استاندارد سازی شده، مشهودترین نمونه [ای آن] هستند. با این وجود، به طور فزاینده‌ای، تشخیص از راه دور (پزشکی از بیمار واقعی خواهد بود. یک گروه از داده‌های فیزیولوژیکی واقعی از بیمار واقعی خواهد بود. یک تلفن دانشگاه کنترلی نشان داده‌اند که با استفاده از یک PDA (کمک داده‌های شخصی) آماده‌ی مصرف مانند پالم پایلوت به همراه یک تلفن همراه، انتقال نشانه‌های حیاتی بیمار از طریق تلفن کاملاً امکان‌پذیر است. با این نوع تجهیزات در یک بسته‌ی کمک‌های اولیه، بانگ درخواست [این که] آیا یک پزشک در خانه هست [یا نه] کاملاً می‌تواند چیزی (موضوعی) مربوط به گذشته باشد.

سایر گروه‌های فناوری پزشکی در حال کار کردن روی اجرای پزشکی از راه دور برای مراقبت‌های روزتایی هستند. و حداقل یک تیم می‌خواهد پزشکی از راه دور را به عنوان وسیله‌ای برای واکنش به فاجعه؛ مخصوصاً پس از زلزله مورد استفاده قرار دهد. به طور کلی، این روند در راستای فراهم ساختن دسترسی جهانی به اطلاعات و تخصص پزشکی است.

اما یک مشکل وجود دارد. پهنه‌ای باند (حداکثر میزان اطلاعاتی که می‌توان فرستاد) عاملی محدودکننده برای انتقال تصاویر پزشکی پیچیده در سراسر جهان است؛ [در حالی که] سی‌تی‌اسکن یکی از بزرگ‌ترین مصرف‌کنندگان پهنه‌ای باند است. ماهواره‌های ارتباطی ممکن است قادر به مواجهه با نیازهای کوتاه‌مدت در طی حوادث مانند زلزله‌ها، جنگ‌ها یا قحطی‌ها باشند. اما پزشکی هم به نسل دوم اینترنت و هم به نسل سوم تلفن‌های همراه برای آینده‌ی اطلاعات پزشکی گسترش یافته (توزیع شده) توجه می‌کند.

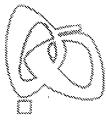
۹۳ اساس تشخیص از راه دور خواهد بود.

۱) علائم استاندارد سازی شده از بیمار

۲) کمک داده‌های شخصی

۳) تصاویر پزشکی پیچیده‌ی منتقل شده

۴) داده‌های فیزیولوژیکی واقعی از بیمار



نکته: اگر a_m و a_n دو جمله از یک دنباله‌ی حسابی باشند، آن‌گاه همواره:

$$d = \frac{a_m - a_n}{m - n}$$

چون الگو خطی است، پس دنباله‌ی حسابی است:

$$\begin{aligned} a_3 &= 4 \\ a_5 &= 12 \Rightarrow d = \frac{a_5 - a_3}{5 - 3} = \frac{12 - 4}{2} = \frac{8}{2} = 4 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} a_3 &= a_1 + 2d \Rightarrow 4 = a_1 + 2(4) \Rightarrow 4 = a_1 + 8 \Rightarrow 4 - 8 = a_1 \\ \Rightarrow a_1 &= -4 \end{aligned}$$

$$a_n = a_1 + (n-1)d \Rightarrow \begin{cases} a_8 = a_1 + 7d = -4 + 7(4) = -4 + 28 = 24 \\ a_6 = a_1 + 5d = -4 + 5(4) = -4 + 20 = 16 \end{cases}$$

$$\frac{a_8}{a_6} = \frac{24}{16} = \frac{6}{4} = \frac{3}{2} = 1/5$$

مسئله‌ی ۱۰۵: مسئله‌ی داده شده یک دنباله‌ی حسابی با اختلاف مشترک $d = -400$ است، که جمله‌ی اول، خواسته‌ی سؤال است:

$$\begin{aligned} a_{25} &= a_1 + (25-1)d \Rightarrow 15400 = a_1 + 24(-400) \\ \Rightarrow 15400 &= a_1 - 9600 \Rightarrow a_1 = 15400 + 9600 = 25000 \end{aligned}$$

$$a_n = a_1 + (n-1)d$$

$$a_n = 170 + (n-1)(-9) = 170 - 9n + 9 = 179 - 9n$$

$$179 - 9n > 0 \Rightarrow -9n > -179 \xrightarrow{\div (-9)} n < \frac{179}{9} \approx 19.8$$

۱۹: جمله‌ی مثبت دارد.

$$d = 3 - (-1) = 3 + 1 = 4$$

$$\begin{aligned} a_n &= a_1 + (n-1)d \Rightarrow a_{n-1} = -5 + (n-1-1)(4) \\ &= -5 + (n-2)(4) = -5 + 4n - 8 = 4n - 13 \end{aligned}$$

نکته: اگر a, b, c سه جمله‌ی متولی دنباله‌ی هندسی باشند، آن‌گاه همواره $b^2 = ac$ است، پس طبق نکته‌ی گفته شده:

$$\begin{aligned} (2x-1)^2 &= 2(2x^2 + 1) \Rightarrow 4x^2 - 4x + 1 = 4x^2 + 2 \\ \Rightarrow 4x^2 - 4x - 4x^2 &= 2 - 1 \Rightarrow -4x = 1 \Rightarrow x = -\frac{1}{4} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} x = -\frac{1}{4} &\xrightarrow{\text{جایگذاری}} 2\left(-\frac{1}{4}\right)^2 + 1, 2\left(-\frac{1}{4}\right) - 1, 2, \dots \Rightarrow \frac{9}{16}, -\frac{3}{4}, 2, \dots \\ \Rightarrow r &= \frac{2}{-\frac{3}{4}} = -\frac{4}{3} \end{aligned}$$

برای به دست آوردن جمله‌ی چهارم کافیست جمله‌ی سوم را در نسبت مشترک ضرب کنیم:

$$a_4 = a_3 \times r = 2 \times \left(-\frac{4}{3}\right) = -\frac{8}{3}$$

$$a_n = n^2 - (n+1)^2 = n^2 - (n^2 + 2n + 1)$$

$$= n^2 - n^2 - 2n - 1 = -2n - 1 \Rightarrow a_n = -2n - 1$$

ضابطه‌ی داده شده یک الگو خطی (یا یک دنباله‌ی حسابی) است که در آن -2 و -3 $d = -2 - (-1) = -2 - 1 = -1$ است:

$$\begin{aligned} S_n &= \frac{n}{1}(2a_1 + (n-1)d) \Rightarrow S_1 = \frac{1}{1}(2(-3) + (10-1)(-2)) \\ &= 5(-6 - 18) = 5(-24) = -120 \end{aligned}$$

۹۸: ایده‌ی برتراند راسل درباره‌ی نیروی برق ۳

(۱) توسط بیشتر دانشمندان امروزی رد می‌شود

(۲) هماهنگ با نظریه‌ی ارسطو از اصول بدیهی است

(۳) هماهنگ با بررسی علمی‌ای است که در راستای «چگونگی» اتفاق افتادن چیزها (واقعی) است

(۴) هماهنگ با بررسی علمی‌ای است که در راستای «چرازی» اتفاق افتادن چیزها (واقعی) است

۹۹: متن می‌گوید که تا همین اواخر دانشمندان با این ایده مخالف بودند ۲

(۱) که در جهان نیروهای مرموزی وجود دارد

(۲) که بشر نمی‌تواند پی ببرد نیروها «حقیقتاً» چه هستند

(۳) که اصولی بدیهی وجود دارد

(۴) که ما می‌توانیم پی ببریم چرا چیزها (مسائل) به شکل فعلی رفتار می‌کنند (به وقوع می‌پیوندد)

۱۰۰: علم مدرن به وجود آمد.

(۱) وقتی که روش آزمایش کنترل شده ابتدا معرفی شد

(۲) وقتی گالیله موفق به توضیح دادن چگونگی اتفاق افتادن چیزها شد

(۳) وقتی دانشمندان ارسطویی تلاش کردند تا توضیح دهند [که] چرا چیزها (واقعی) اتفاق می‌افتد

(۴) وقتی دانشمندان قادر بودند درکی را از حقیقت استدلال کسب کنند

ریاضی و آمار

$$a_n = 2a_{n-1} + 3$$

$$\xrightarrow{n=2} a_2 = 2a_1 + 3 = 2(3) + 3 = 9$$

$$\xrightarrow{n=3} a_3 = 2a_2 + 3 = 2(9) + 3 = 21$$

$$\xrightarrow{n=4} a_4 = 2a_3 + 3 = 2(21) + 3 = 45$$

$$\xrightarrow{n=5} a_5 = 2a_4 + 3 = 2(45) + 3 = 93$$

$$\Rightarrow a_5 - a_4 = 93 - 45 = 48$$

۱۰۲: بر طبق الگوی داده شده داریم:

$$a_1 = 2^3 - 1^2 + 3^2$$

$$a_2 = 3^2 - 2^2 + 4^2$$

$$a_3 = 4^2 - 3^2 + 5^2$$

$$a_4 = 5^2 - 4^2 + 6^2 = 25 - 16 + 36 = 45$$

$$a_{n+1} = 2a_n + 1, \quad a_1 = 1$$

$$\xrightarrow{n=1} a_2 = 2(a_1) + 1 = 2(1) + 1 = 3$$

$$\xrightarrow{n=2} a_3 = 2(a_2) + 1 = 2(3) + 1 = 7$$

$$\xrightarrow{n=3} a_4 = 2(a_3) + 1 = 2(7) + 1 = 15$$

$$\xrightarrow{n=4} a_5 = 2(a_4) + 1 = 2(15) + 1 = 31$$

جمله‌ی هشتم، ... ، \downarrow ، \uparrow ، \downarrow ، \uparrow

$2^1 - 1 \quad 2^2 - 1 \quad 2^3 - 1 \quad 2^4 - 1 \quad 2^5 - 1 \quad 2^6 - 1 = 256 - 1 = 255$



۱ ۱۱۶ میانه نقطه‌ی وسط اعداد مرتب شده و میانگین همان حد وسط می‌باشد.

تعداد داده‌ها \times میانگین = مجموع داده‌ها

$$(1) \quad \text{مجموع سن افراد در سمینار} = 30 \times 45 = 1350$$

$$(2) \quad \text{مجموع سن افراد در سمینار} = 34 \times 55 = 1870$$

$$\frac{1350 + 1870}{45 + 55} = \frac{3220}{100} = 32.2 \text{ میانگین سن کل افراد}$$

۴ ۱۱۸ در جدول فراوانی با ضرایب w داریم:

$$\bar{x} = \frac{w_1 x_1 + \dots + w_n x_n}{w_1 + \dots + w_n} = \frac{(4 \times 65) + (2 \times 85) + (4 \times 10) + (10 \times 60)}{4 + 2 + 4 + 10} \geq 70$$

$$\frac{260 + 170 + 40 + 600}{20} \geq 70 \Rightarrow 1030 + 40 \geq 1400$$

$$\Rightarrow 40 \geq 1400 - 1030 \Rightarrow 40 \geq 370 \Rightarrow 10 \geq \frac{370}{4} = 92.5$$

$$48, 42, 38, 44, 38, 36, 54, 44$$

۲ ۱۱۹

برای راحتی محاسبات می‌توان از همه‌ی داده‌ها مقدار ثابتی را کم کرده، مثلاً از همه‌ی داده‌ها ۴۰ واحد کم می‌کنیم که داده‌ها به صورت $4, 14, 14, -4, -2, 2, -2, 4$ درمی‌آیند:

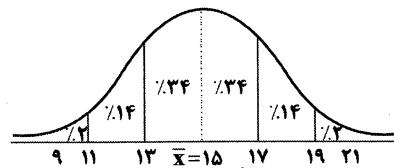
$$\bar{x} = \frac{8+2-2+4-2-4+14+4}{8} = \frac{24}{8} = 3$$

$$\sigma^2 = \frac{(8-3)^2 + (2-3)^2 + (-2-3)^2 + (4-3)^2 + (-2-3)^2 + (-4-3)^2 + (14-3)^2 + (4-3)^2}{8} = \frac{25+1+25+1+25+49+121+1}{8} = \frac{248}{8} = 31$$

$$S_D = \sigma = \sqrt{31} = 5.5$$

نکته: افزودن یا کاستن مقداری ثابت به همه‌ی داده‌ها، تأثیری روی واریانس و انحراف معیار ندارد.

$$\sigma^2 = 4 \Rightarrow \sigma = \sqrt{4} = 2$$



پس داده‌ای که در بازه‌ی $13-19$ قرار می‌گیرند، برابر $= 0.82 = 82\%$ است.

۳ ۱۲۰

$$\bar{x} = \frac{14+17+9+13+14+10+a+5+18+6+7}{11} = \frac{113+a}{11} = 12$$

$$\Rightarrow 113+a=132 \Rightarrow a=132-113=19$$

حال با فرض $a=19$ داده‌ها را مرتب می‌کنیم:

نیمه‌ی اول داده‌ها	نیمه‌ی دوم داده‌ها
$5, 6, 7, 9, 10, 13, 14, 14, 17, 18, 19$	$14, 14, 17, 18, 19$

$$Q_1 = 7$$

$$Q_3 = 17$$

$$IQR = Q_3 - Q_1 = 17 - 7 = 10$$

۱ ۱۱۵ می‌دانیم مجموع n عدد فرد طبیعی متوالی اولیه از رابطه‌ی n^2 (n تعداد جملات) به دست می‌آید:

$$n^2 = 256 \xrightarrow{n>0} n=16$$

حال مجموع $(n-1)$ عدد فرد طبیعی اولیه یعنی مجموع $(16-1)$ عدد فرد

$$S_{15} = (15)^2 = 225$$

$$3, 6, 12, \dots \Rightarrow r = \frac{6}{3} = 2$$

$$\left. \begin{array}{l} a_n = a_1 \times r^{n-1} \\ a_n = 3 \times 2^{n-1} \end{array} \right\} \Rightarrow 100 \leq a_n < 1000 \Rightarrow \frac{100}{3} \leq 2^{n-1} < \frac{1000}{3}$$

$$\Rightarrow 33 \frac{1}{3} \leq 2^{n-1} < 33 \frac{2}{3}$$

یعنی n می‌تواند ۷، ۸ یا ۹ باشد که بزرگ‌ترین آن $n=9$ است.

$$a_9 = a_1 \times r^8 = 3 \times 2^8 = 3 \times 256 = 768$$

۳ ۱۱۲ جمعیت روستا را در دهه‌ی اول X نفر در نظر می‌گیریم و طبق

$$X - \frac{10}{100} X = X - 0.1X = 0.9X$$

یعنی جمعیت روستا هر دهه در عدد 0.9 ضرب می‌شود، پس دنباله‌ی جمعیت روستا در هر دهه یک دنباله‌ی هندسی با $a_1 = 10000$ و $r = 0.9$ می‌سازد:

$$a_5 = a_1 r^4 = 10000 (0.9)^4 = 10000 \left(\frac{2^4}{10^4} \right) = 10000 \left(\frac{16}{10000} \right) = 16$$

$$a_1 + a_2 = 9 \Rightarrow a_1 + a_1 r = 9 \Rightarrow a_1 (1+r) = 9$$

$$a_5 = a_1 r^4 \Rightarrow a_1 r^4 = a_1 \times r$$

$$\xrightarrow{\text{ساده کردن } a_1 r \text{ از طرفین}} r^3 = 1 \Rightarrow r = 1$$

در رابطه‌ی $a_1 (1+r) = 9$ به جای r مقدار ۲ را قرار می‌دهیم:

$$a_1 (1+2) = 9 \Rightarrow 3a_1 = 9 \Rightarrow a_1 = \frac{9}{3} = 3$$

$$a_5 = a_1 r^4 = 3 \times 2^4 = 3 \times 16 = 48$$

$$r^{m+1} = \frac{b}{a} \Rightarrow r^{3+1} = \frac{10}{5} \Rightarrow r^4 = 16 \xrightarrow{r>0} r=2$$

در بین پنج جمله، جمله‌ی سوم جمله وسط است.

$$a_3 = a_1 r^2 = 5 \times 2^2 = 5 \times 4 = 20$$

۳ ۱۱۵ **نکته:** اگر a_m و a_n دو جمله از یک دنباله‌ی هندسی باشند، آنگاه همواره:

$$r^{m-n} = \frac{a_m}{a_n}$$

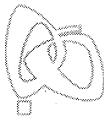
پس:

$$r^{9-7} = \frac{128}{32} \Rightarrow r^2 = 4 \xrightarrow{r>0} r=2$$

$$a_7 = a_1 r^6 \Rightarrow 32 = a_1 (2^6) \Rightarrow a_1 = \frac{32}{64} = 5$$

$$S_n = \frac{a_1 (1-r^n)}{1-r}$$

$$\Rightarrow S_{10} = \frac{5(1-2^{10})}{1-2} = \frac{5(1-1024)}{-1} = \frac{5(-1023)}{-1} = 5115$$



۱ ۱۲۷

$$\frac{\text{تعداد بیکاران}}{\text{جمعیت فعال}} \times 100 = \text{درصد نرخ بیکاری}$$

$$10 = \frac{x}{18} \times 100 \Rightarrow \frac{10}{100} = \frac{x}{18} \Rightarrow x = \frac{10 \times 18}{100} = 1.8$$

$$\text{تعداد شاغلان} = 1.8 + 1.8 = 3.6 \quad \text{تعداد شاغلان} + \text{تعداد بیکاران} = \text{جمعیت فعال}$$

$$1.8 - 1.8 = 0 \quad \text{تعداد شاغلان} = 1.8 - 1.8 = 0$$

۳ ۱۲۸

$$\frac{\text{شاخص بها در سال } ۹۳ - \text{شاخص بها در سال } ۹۲}{\text{شاخص بها در سال } ۹۳} \times 100 = \text{درصد تورم}$$

$$\Rightarrow 60 = \frac{x - 20}{20} \times 100 \Rightarrow \frac{60}{100} = \frac{x - 20}{20} \Rightarrow x - 20 = 12$$

$$\Rightarrow \frac{6}{10} = \frac{x - 20}{20} \Rightarrow 6 = \frac{x - 20}{2} \Rightarrow x - 20 = 12$$

$$\Rightarrow x = 12 + 20 = 32$$

$$\text{متر } 150 = 1/5 \text{ سانتی متر}$$

۲ ۱۲۹

$$\frac{\text{وزن (بر حسب کیلوگرم)}}{\text{مربع قد (بر حسب متر)}} = \frac{x}{(1/5)^2} \Rightarrow 22 = \frac{x}{25} \Rightarrow 22 = \frac{x}{2/25}$$

$$\Rightarrow x = 22 \times 2/25 = 49/5$$

۲ ۱۳۰

$$= \text{شاخص پایه‌ی آموزشی}$$

$$[(\text{میانگین تعداد کلمات در هر جمله} + \text{درصد کلمات دشوار})] \times ۰/۴$$

$$=[(3+24) \times 0/4]=[27 \times 0/4]=[10/8]=10$$

۳ ۱۳۱

$$\frac{(60000 \times 20) + (6000 \times 120)}{(30000 \times 20) + (4000 \times 120)} = \text{شاخص بها‌ی گوشت و نان}$$

$$=\frac{1200000+720000}{600000+480000}=\frac{1920000}{1080000}=\frac{192}{108} \approx 1.7$$

۲ ۱۳۲

اگر \bar{x}_1 میانگین اولیه (بر حسب میلیون ریال) باشد، با افزودن ۶ میلیون ریال به درآمد تک تک افراد، میانگین ثانویه $\bar{x}_2 = \bar{x}_1 + 6$ خواهد بود و در نتیجه:

$$\bar{x}_1 = \frac{\bar{x}_1}{2} + \text{خط فقر اولیه}$$

$$\bar{x}_2 = \frac{\bar{x}_1 + 6}{2} = \frac{\bar{x}_1}{2} + 3 \quad \text{خط فقر ثانویه}$$

بنابراین خط فقر ۳ میلیون ریال افزایش می‌یابد.

۴ ۱۳۳

باید تغییرات بر حسب زمان باشد که در گزینه‌ی (۴) این چنین نیست.

۳ ۱۳۴

اگر نمودار را با همین روند از دو طرف امتداد بدهیم، فروش ماه فوریدن برابر ۵ میلیارد ریال و فروش ماه اسفند برابر ۱۳ میلیارد ریال است و اختلاف آنها برابر $= 13 - 5 = 8$ میلیارد ریال خواهد بود.

۳ ۱۳۵

از آن جا که عدد ۵ بین دو عدد ۳ و ۶ قرار گرفته است، پس دو نقطه‌ی (۳, ۱۲) و (۶, ۱۸) را انتخاب می‌کنیم:

$$m = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1} = \frac{18 - 12}{6 - 3} = \frac{6}{3} = 2$$

$$y - y_1 = m(x - x_1) \Rightarrow y - 12 = 2(x - 3) \Rightarrow y = 2x - 6 + 12$$

$$\Rightarrow y = 2x + 6 \xrightarrow{x=5} y = 2(5) + 6 = 16$$

۱ ۱۲۷

$$O = 36^\circ - (94/2^\circ + 112^\circ + 87/2^\circ) = 36^\circ - 293/4^\circ = 66/6^\circ$$

حال با تشکیل یک نسبت ساده می‌توانیم تعداد افراد با گروه خونی O را تعیین کنیم.

$$\frac{66/6^\circ}{36^\circ} = \frac{x}{400} \Rightarrow x = \frac{66/6 \times 400}{36^\circ} = \frac{666 \times 400}{3600} = 74$$

۳ ۱۲۲ با توجه به نمودار داده شده:

$$= 60 \div 3 = 20^\circ = \text{زاویه‌ی بین هر دو محور متواالی}$$

$$\frac{36^\circ}{\text{تعداد متغیرها}} \Rightarrow 20^\circ = \frac{36^\circ}{x}$$

$$\Rightarrow 20x = 36^\circ \Rightarrow x = \frac{36^\circ}{20} = 1.8$$

۴ ۱۲۴ اگر مساحت دایره بر روی نمودار حبابی را با S نشان دهیم،

داریم:

$$\left. \begin{array}{l} S_A = \frac{15}{100} \\ S_B = \frac{5}{100} \end{array} \right\} \Rightarrow S_A = 3S_B \quad \text{یا} \quad \frac{S_A}{S_B} = 3$$

$$S_A = \pi r_A^2$$

$$S_B = \pi r_B^2 = \pi(\sqrt{12})^2 = \pi \times 12 = 12\pi$$

$$\frac{S_A}{S_B} = 3 \Rightarrow \frac{\pi r_A^2}{12\pi} = 3 \Rightarrow \frac{r_A^2}{12} = 3 \Rightarrow r_A^2 = 36 \Rightarrow r_A = 6$$

۴ ۱۲۵ اگر نمودار خط شکسته‌ی داده شده را به جدول تبدیل کنیم،

داریم:

داده	۲	۵	۷	۹	۱۲
فراوانی	۴	۶	۳	۵	۲

$$\bar{x} = \frac{(4 \times 2) + (6 \times 5) + (3 \times 7) + (5 \times 9) + (2 \times 12)}{4 + 6 + 3 + 5 + 2}$$

$$\Rightarrow \bar{x} = \frac{8 + 30 + 21 + 45 + 24}{20} = \frac{128}{20} = 6.4$$

مد داده‌ها ۵ است، بنابراین تفاضل مد و میانگین برابر است با:
 $6.4 - 5 = 1.4$

$$1/5, 2, 2, 3, 3/5, 4, 4/5, 5, 6$$

$\downarrow Q_1$

$$\frac{3/5}{2} = 1.75 = 1/75$$

$$\bar{x} = \frac{1/5 + 2 + 2 + 3 + 3/5 + 4 + 4/5 + 5 + 6}{9} = \frac{31/5}{9} = 3.11$$

$$\frac{3/5}{2} = 1.75 = 1/75$$

$$= 1/75 - 1/75 = 0$$

۴ ۱۲۶



۱ ۱۴۳

- الف) فصل چهارم قانون اساسی با عنوان اقتصاد و امور مالی شامل اصول چهل و سوم تا پنجم و پنجم می‌شود.
 ب) دو خواست مردم در تدوین قانون اساسی
 ۱- برچیده شدن روابط غلط اقتصادی
 ۲- طراحی نظام اقتصادی - اجتماعی بر پایه اصول اسلام
 ج) اصل ۲۹ قانون اساسی به موضوع تأمین اجتماعی و وظایف دولت در این خصوص پرداخته است.

۱۴۴ مالکیت در سه بخش دولتی، تعاونی و خصوصی تا جایی که با اصول دیگر این فصل (فصل چهارم) مطابق باشد و از محدوده قوانین اسلام خارج نشود و موجب رشد و توسعه اقتصادی کشور گردد و مایه‌ی زیان جامعه نشود، مورد حمایت قانون جمهوری اسلامی است.

۱۴۵ مبارزه با ثروت‌اندوختی حرام (از روش‌های غیرقانونی و ناشروع) و بازگرداندن ثروت‌های ناشی از این‌گونه اعمال در اصل ۴۹ قانون اساسی کشورمان ذکر شده است.

علوم و هنر ادبی

۱۴۶ ویژگی‌های مطرح شده، مربوط به دوره‌ی سوم از ادوار شعر معاصر پیش از انقلاب اسلامی است.

۱۴۷ همه‌ی عبارت‌های سؤال در توصیف شخصیت‌های ادبی نامبرده، درست است.

۱۴۸ مهم‌ترین حادثه‌ی ادبی در دوره‌ی دوم شعر معاصر، تشکیل اولین کنگره‌ی نویسنده‌گان و شاعران ایران در تیرماه ۱۳۲۵ بود که نیما در آن جا شعر «آی آدمها» را خواند و پس از آن، شیوه‌ی نیما در کتاب شعر سنتی رواج یافت.

۱۴۹ ایهام: بو: ۱- امید، آرزو- ۲- شمیم، رایحه

۱۵۰ ایهام (بیت «ج»): دور از تو: ۱- در فراق تو- ۲- از تو دور باد ایهام تناسب (بیت «الف»): قلب: ۱- سگهی تقابی (معنی درست)- ۲- دل (معنی نادرست، متناسب با دل)

اغراق (بیت «ب»): مانند سیل و باران گریستان و خون از دل فشاندن این که از گرد سواران در هوای عالم نشان باشد و برجین (پیشانی) عالم از نعل سواران اثر باشد، بیانی اغراق‌آمیز است.

۱۵۲ واژه‌ی مدام در بیت‌های «ج»، «د» و «ز» آرایه‌ی «ایهام» پدید آورده است. (مدام: ۱- شراب- ۲- پیاپی)

۱۵۳ تقطیع بیت گزینه‌ی (۲):

ف	د	ز	د	یا
ر	س	ل	ل	-
ک	ت	ل	ل	-
ل	ل	ل	ل	-
ا	ل	ل	ل	-
م	ن	م	م	-
خ	ه	ن	ا	-
ص	د	م	ل	-
ا	ل	ل	ل	-
ن	ل	ل	ل	-
م	ل	ل	ل	-
ف	ل	ل	ل	-
ع	ل	ل	ل	-
و	ل	ل	ل	-
ئ	ل	ل	ل	-
د	ل	ل	ل	-
ث	ل	ل	ل	-
د	ل	ل	ل	-

مستفعل مستفعل مستفعل مستفعل (مستفعل مستفعل مستفعل مستفعل)

اقتصاد

۱۳۶ طرح کشور چین برای راهاندازی دوباره‌ی جاده‌ی ابریشم برای حمل و نقل زمینی، دریایی، ریلی و هوایی کالاهای از چین به اروپا و بالعکس پایه‌گذاری شده است، این مسیر کوتاه‌ترین راه برای دسترسی به اروپا و غرب است و با راهاندازی آن هزینه‌های حمل و نقل برای تجارت کاهش چشمگیری خواهد داشت.

بررسی سایر گزینه‌ها:

۱ و ۳) از بین بدن ضعف دولت و فراهم آوردن فرصت دستیابی به استقلال اقتصادی برای کشورها، از اهدافی نیست که یک کشور با قبول هزینه‌های زیاد به نفع دیگران انجام دهد. هر کشوری مسئول فراهم کردن اوضاع اقتصادی برای خود است.

۴) ایجاد این راه همان‌طور که گفته شد برای آسان‌سازی حمل و نقل کالاهای از چین به اروپا و از اروپا به چین است نه موانع تراشی برای این نقل و انتقالات.

۱۳۷ **۴** تجارت خارجی به داد و ستد فراتر از مزد های یک کشور گفته می‌شود و [احتمالاً] مربوط به یک کشور می‌باشد در حالی که ترتیب بیان شده در گزینه‌ی (۴) مربوط به تجارت بین‌الملل یا تجارت جهانی است.

۱۳۸ **۴** اصل مزیت نسبی بیان دارد که هر کشور باید به تولید کالاهایی بپردازد که در میان کالاهای تولیدشده توسط این کشور از هزینه‌ی تولید پایین‌تر و کیفیت تولید تولید باشند.

۱۳۹ **۳** از آن جا که کشور اسپانیا امکانات تولید زعفران باکیفیت را ندارد، بنابراین مزیت بالفعلی را در این خصوص کسب نکرده تا بتواند تقویت کند و قدرت و توان تولید آن را نیز ندارد تا به احیای آن بپردازد و از مزیت‌های بالقوه بهره‌برداری نماید، اما با وارد کردن زعفران به کشور خود و تولید محصولات جدید از کالای وارداتی توانسته در عرصه‌ی خلق مزیت‌های اقتصادی جدید اقداماتی انجام دهد.

به علاوه تبدیل مزیت مطلق به مزیت نسبی به طور منطقی توجیه‌پذیر نیست.

بررسی گزینه‌ها:

(۱) ASEAN یک منطقه‌ی تجاری است، نه یک سازمان بین‌المللی.

(۲) این اتحادیه، پس از آمریکا، ژاپن و اتحادیه‌ی اروپا، چهارمین منطقه‌ی قدرتمند تجاری در جهان است.

(۳) کشور ایران جزء کشورهای جنوب شرقی آسیا محسوب نمی‌گردد و در منطقه‌ی خاورمیانه است.

(۴) هدف از تشكیل اتحادیه‌های اقتصادی تسهیل و افزایش مبادلات تجاری بین اعضای اتحادیه است، نه تمامی کشورهای جهان.

۱۴۱ **۱** متخصصان تاریخ اقتصادی تصدیق‌کننده‌ی تأثیرات احکام اقتصادی اسلام بر اصول، قواعد و مقررات اقتصادهای موفق آسیای میانه، آسیای غربی و جنوب غربی، شمال آفریقا و حتی جنوب اروپا هستند. طی هفت قرن دوران شکوفایی تمدن اسلامی، جلوه‌هایی از پیشرفت اندیشه‌ی اقتصادی، تأمین مالی تولید علم، عمران و آبادانی و ساخت زیرساخت‌ها و موقوفات را می‌توان در اقتصاد ایران و جهان اسلام مشاهده کرد.

۱۴۲ **۲** اجرای برنامه‌ی موسوم به انقلاب سفید که با تقسیم اراضی کشاورزی به قسمت‌های کوچک که آخرین لطمہ را بر بدنی کشاورزی و اقتصاد روستایی ایران در حکومت پهلوی زد بر بیماری اقتصاد ایران در آن دوران آفرود.



٣ ١٦٦ بررسی سایر گزینه‌ها:

در گزینه‌های (۱) و (۴) قافیه‌ها در پایان مصraigها آمده و این رایج‌ترین شیوه‌ی کاربرد سجع در شعر است. در گزینه‌ی (۲) قافیه‌ی میانی وجود دارد و این هم، گونه‌ی دیگری از سجع در شعر است.

٢ ١٦٧ «سوزان و بی‌کران» سجع مطرّف دارند. در سایر گزینه‌ها

سجع متوازن دیده می‌شود. تأثیر موسیقایی سجع مطرّف از سجع متوازن بیش‌تر است.

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) متین، کریم: سجع متوازن

(۴) حیف، طرح: سجع متوازن

٣ ١٦٨ بررسی سایر گزینه‌ها:

هر	آن
↓	↓
هواست	هواست
↓	↓
بر	نه
باد	یاد
دو	که
نفس	نظر
آن	که

کز	برای
↓	↓
در بازد	را
↓	↓
جنان	حرمت
↓	↓
زور	برای
↓	↓

بهاری	کز
↓	↓
ریزد	دو
↓	↓
شکر	دو
↓	↓
نگاری	کز
↓	↓

در این گزینه «موازنه» وجود دارد.

چرا	Nehm
↓	↓
چرا	Nehm
↓	↓
ندهم	دهنم
↓	↓
دلهم	دهنم
↓	↓
نهم	Nehm
↓	↓
دل	Nehm
↓	↓
خیالت	Nehm

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱)

شدن	مزین
↓	↓
مبین	به
↓	↓
شدن	به
↓	↓
تیر	تو
↓	↓
حلال	تو
↓	↓
جلال	مقام
↓	↓
وصالت	در
↓	↓
چرا	بر
↓	↓

از	علوم
↓	↓
وز	علوم
↓	↓
دنیوی	بی جان
↓	↓
دنیوی	شوی
↓	↓
دنیوی	درمان
↓	↓
شوی	شوی

از	هیبت
↓	↓
وز	نصرت
↓	↓
هیبت	به
↓	↓
هیبت	به
↓	↓
هیبت	تو
↓	↓
هیبت	روم
↓	↓
نماند	زنگار
↓	↓
نماند	کفار
↓	↓
از	به
↓	↓

در گزینه‌ی (۴) واژه‌ی «وعده» تکرار شده و آرایه‌ی «واژه‌آرایی» (تکرار) وجود دارد، در این گزینه دو واژه‌ی «روان» هم‌معنی نیستند، بلکه جناس تام ساخته‌اند: روان (روند)، روان (روح) در سایر گزینه‌ها هم، دو واژه‌ی «روان» جناس تام دارند.



بررسی و ترجمه گزینه‌ها:

- ۱) «عفو کردن نشانه قدرت است!» عفو کردن نشانه بدباری است، نه قدرت داشتن. زیرا ممکن است کسی قدرت داشته باشد، اما عفو نکند!
- ۲) «خدوداری از ظلم کردن» اصلاً بحثی از ظلم نیست! حرف از بخشیدن و عفو کردن است!
- ۳) «لذت عفو به جای انتقام!» همین گزینه مفهومی نزدیک به جمله مذکور در سؤال را دارد؛ یعنی بدبار کسی است که وقتی قدرت می‌باید، به جای این‌که از انتقام لذت ببرد، از عفو کردن لذت می‌بردا
- ۴) «بدباری در مدارا کردن با مردم!» در این گزینه نیز به عفو کردن اشاره‌ای نشده است.

■■ پاسخ نادرست را در تحلیل صرفی و محل اعرابی مشخص کن:

- ۱۸۶** در گزینه (۳) «إصلاحاً» مفعول مطلق نوعی است، زیرا بعدش جملة «أرجعني إلى ...» جملة وصفیه است، پس چون مفعول مطلق با صفت آمده، مفعول مطلق نوعی است.

■■ پاسخ صحیح را در پاسخ به سؤالات زیر مشخص کن (۱۹۰ - ۱۸۷):

- ۱۸۷** «حاولوا لِتَكُونُ أَعْمَالَكُمْ كَالَّذِينَ يَكْرَمُهُمُ النَّاسُ ثَكْرِيمُ الْكِبَارِ»
«لتکون: تا باشد» / «یتکرمهم: آن‌ها را گرامی می‌دارند» / «ثکریم الکبار: مانند بزرگان» ← مفعول مطلق نوعی با مضاء‌ایه ترجمه: «بکوشید تا کارهایتان مثل کسانی باشد که مردم آن‌ها را مانند بزرگان گرامی می‌دارند»

اشتباهات بارز سایر گزینه‌ها:

- ۱) لا یکرمهم (← یتکرمهم؛ براساس معنا، «آن‌ها را گرامی نمی‌دارند» نادرست است، باید «آن‌ها را گرامی می‌دارند» باشد).
- ۲) آن لا تكون (← آن تكون؛ براساس معنا، «نباشد» نادرست است، بلکه «باشد» درست است). مواجهه (← مواجهه؛ مفعول مطلق است و باید منصوب باشد).
- ۴) لا یحترمهم (← یحترمهم؛ براساس معنا، «به آن‌ها احترام نمی‌گذارند» نادرست است، باید «به آن‌ها احترام می‌گذارند» باشد. احترام (← احترام؛ مفعول مطلق است و باید منصوب باشد).

۱۸۸ وقتی استثناء معنای حصر می‌دهد که مستثنی منه در جمله ذکر نشده باشد.

دقت کنید، اگر مستثنی منه ذکر نشده باشد، جمله قبل از «إلا» ناقص است.

بررسی و ترجمه گزینه‌ها:

- ۱) الهواء: مستثنی / مشکله: مستثنی منه؛ پس مستثنی منه وجود دارد و استثناء معنای حصر نمی‌دهد.

ترجمه: در زمستان مشکلی ندارم به جز هوای سرد.

- ۲) الشراب: مستثنی / دواه: مستثنی منه

ترجمه: پزشک برای برادر بیمارم دارویی ننوشت به جز شربت!

- ۳) سؤالاً: مستثنی / ما: مستثنی منه

ترجمه: از معلمات سؤالی نپرس به جز آن چه واقعاً آن را نمی‌دانی!

- ۴) صدیق: مستثنی / مستثنی منه وجود ندارد.

دقت کنید، قبل از «إلا»، جمله «لا أسمح أن يعرف أسراري» ناقص است، زیرا فعل «يعرف» فاعل ندارد.

ترجمه: اجازه نمی‌دهم اسرار مرا بداند به جز دوست امین! = اجازه نمی‌دهم کسی جز دوست امین اسرارم را بداندا!

ذیان عربی (اختصاصی)

■■ درست ترین و دقیق ترین جواب را در ترجمه، واژگان، و یا مفهوم مشخص کن (۱۸۵ - ۱۸۱):

۱۸۱ ترجمه کلمات مهم: ما أعجب الإنسان: انسان چه عجیب است / يَقْرَرُ السَّمَاحَ: اجازه دادن را تصمیم می‌گیرد، تصمیم می‌گیرد اجازه دهد / أَنْ يَتَعَدَّى: که دست‌درازی کند، که تجاوز کند / البيئة: محیط زیست / تَعَدَّى الظَّالِمِينَ: مانند ستمگران؛ مفعول مطلق نوعی اشتباهات بارز سایر گزینه‌ها:

۱) چجزی عجیب‌تر از انسان نیست (← انسان چه عجیب است)، تصمیم بگیرد (← تصمیم می‌گیرد؛ دلیلی ندارد به صورت التزامی ترجمه شود)، که طمع او (← به طمعش)، ستمگرانه (← مانند ستمگران؛ بهتر است در ترجمه مفعول مطلق نوعی که به صورت ترکیب اضافی می‌آید، از «مانند، همچون، مثل و ...» استفاده کنیم).

۲) تصمیم بگیرد (← تصمیم می‌گیرد)، مانند ظالمان (← در جای درستی نیامده؛ چون مفعول مطلق برای فعل «یتعدى» آمده، «مانند ظالمان» باید به عنوان قید برای فعل «دست‌درازی کند» باید، اما این‌جا به عنوان قید برای فعل «تصمیم بگیرد» آمده است).

۴) انسان تعجب نمی‌کند (← انسان چه عجیب است)، طمعش اجازه دهد (← به طمعش اجازه دهد؛ حرف «ل» در «لطعمه» ترجمه نشده)، ستمگرانه (← مانند ستمگران)

۱۸۲ ترجمه کلمات مهم: كائِتَ تَمَرُّ: می‌گذشتند؛ برای «الأيام» که جمع است / يَنْتَظِرُ: انتظار می‌کشید؛ چون اول عبارت فعل «كائِتَ» آمده، می‌تواند روی این فعل هم تأثیر بگذارد و آن را به شکل ماضی استمراری دربیاورد؛ انگار گفته شده «كان ينتظر» / يَتَشَمَّرُ: تا میوه بدهد (بدهنده) / عَزَّسَ: کاشته بود؛ فعل «كائِتَ» می‌تواند روی این فعل هم تأثیر بگذارد و آن را به شکل ماضی بعيد دربیاید؛ انگار گفته شده «كان عَزَّسَ» / لا تَنْمُو: رشد نمی‌کرد؛ به دلیل تأثیر «كائِتَ» این فعل هم می‌تواند به شکل ماضی استمراری دربیاید؛ انگار گفته شده «كانت لا تنمو» / نَفْوًا كَثِيرًا: زیاد؛ مفعول مطلق نوعی به صورت قید ترجمه می‌شود.

نکته: وقتی اول عبارت یک صیغه از فعل «كان» باید، می‌تواند روی چند فعل موجود در آن عبارت اثر بگذارد.

اشتباهات بارز سایر گزینه‌ها:

۱) در گذر بودند (← می‌گذشتند)، منتظر بود (← انتظار می‌کشید)، کاشته (← کاشته بود)

۲) می‌گذرند (← می‌گذشتند)، منتظر است (← انتظار می‌کشید)، کاشته (← کاشته بود)، که میوه بدنهند (← تا میوه بدنهند)، رشد زیادی ندارد (← زیاد رشد نمی‌کرد)

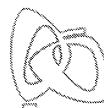
۴) انتظار داشت (← انتظار می‌کشید)، می‌کارد (← کاشته بود)، که میوه بدنهند (← تا میوه بدنهند)، رشد نمی‌کند (← رشد نمی‌کرد)

۱۸۳ نیکی کرده (← نیکی می‌کند؛ «يَحِسِّنُ» فعل مضارع است).

۱۸۴ «غَلِظَ القَلْبُ: سنجدل، بی‌رحم» با «فَظًا، تندخو، بداخلان» متراوف نیستند.

۱۸۵ ترجمة عبارت سؤال: «بردار فقط کسی است که هرگاه قدرت یابد، عفو می‌کند».

مفهوم: یعنی انسان بدبار کسی است که وقتی بر دشمنش توانایی می‌باید، او را عفو می‌کند.



۱۹۶ در تیر ۱۳۳۱، دکتر مصدق برای کاستن از نفوذ و قدرت دربار و مقابله با کارشکنی‌های آن در اداره امور کشور، از محمد رضا شاه پهلوی خواست که اختیار وزارت جنگ و فرماندهی ارتش را به او بسپارد و چون شاه با این تقاضا مخالفت کرد، از مقام خود استغفا داد.

۱۹۷ انگلستان در سال ۱۹۱۷ میلادی با صدور اعلامیه‌ی بالفور نظر مساعد خود را با ایجاد سرزمین یهودی در فلسطین اعلام کرد.

۱۹۸ پس از پایان جنگ جهانی دوم، شوروی نمی‌خواست بدون گرفتن امتیاز، نیروهایش را از ایران خارج کند؛ از این‌رو احمد قوام (قوام‌السلطنه) نخست‌وزیر وقت، طی موافقت‌نامه‌ای امتیاز نفت شمال را به شوروی واگذار کرد.

۱۹۹ در پی هجوم ارتش نازی به خاک شوروی، حفاظت از منابع نفت باکو برای روس‌ها و منابع نفت جنوب ایران برای انگلیسی‌ها اهمیت حیاتی یافت.

۲۰۰ قرارداد ذکر شده، مربوط به توافق حکومت پهلوی با انگلستان و آمریکا، یک سال و اندی پس از کودتای ۲۸ مرداد است.

۲۰۱ براساس گزارش یکی از مورخان چینی، شاهزاده‌ای از خاندان اشکانی برای نخستین بار کتاب‌های بودایی را به زبان چینی ترجمه کرد.

۲۰۲ به نظر بسیاری از محققان، در عهد باستان و مخصوصاً در زمان ساسانیان، تنها فرزندان خاندان شاهی، درباریان، اشراف و موبدان می‌توانستند به مدرسه بروند و تحصیل کنند، اما برای فرزندان توده‌ی مردم از قبیل کشاورزان، پیشه‌وران و صنعتگران، این امکان فراهم نبود که در مدارس و آموزشگاه‌های آن دوره درس بخوانند. اینان معمولاً حرفه‌ی پدران خود را می‌آموختند.

۲۰۳ داریوش بزرگ، پادشاه هخامنشی در جریان لشکرکشی به هندوستان، وقتی که به رود سند رسید، یکی از اهالی آسیای صغیر به نام اسکیلاس را مأمور کشف مسیرهای آبی کرد. وی مسیر رود سند را تا اقیانوس هند ادامه داد و سپس با عبور از دریای سرخ به مصر رسید. در نتیجه‌ی این سفر، برای نخستین بار مسیر دریایی میان هند و مصر شناسایی شد.

۲۰۴ اقوام آریایی مهاجر به ایران هم‌چون آریایی‌های هند، خدایان متعددی را می‌پرستیدند و آنها را بخ (بخشته)، اهوره (سرور) و امرا (بی‌مرگ) می‌خوانند.

۲۰۵ حکومت ساسانی با در اختیار گرفتن واردات ابریشم خام از چین و کوچاندن با فندگان ماهر از قلمرو روم در شام (سوریه) به ایران، کارگاه‌های بافندگی متعددی را در شوش، چندی‌شپور (گندی‌شپور) و شوستر ایجاد کرد.

۲۰۶ زبان فارسی میانه یا پهلوی ساسانی که دنباله‌ی زبان فارسی باستان به حساب می‌آید، در نواحی جنوب و جنوب غربی ایران رایج بود و زبان رسمی و درباری حکومت ساسانی شمرده می‌شد.

۲۰۷ موبدان ترجیح می‌دادند که مطالب کتاب اوستا را به حافظه بسپارند و به صورت شفاهی به دیگران منتقل کنند، ولی تجوولات دینی این عصر، از جمله پیشرفت دین مسیح در قلمرو ساسانی و در گرفتن مباحثات اعتقادی میان پیروان ادیان مختلف، موجب شد موبدان برای این‌که در مقام بحث و جدل، سند و مدرک قابل استنادی در اختیارداشته باشند، اقدام به مکتوب کردن اوستای شفاهی کنند.

۱۸۹ در جمله مذکور با گزینه (۴) مفعول مطلق نوعی ایجاد می‌شود: «يَتَقدِّمُ الطَّلَابُ فِي دُرُسِهِمْ تَقدِّمُ الْمُجَتَهِدِينَ!»

ترجمه: دانش‌آموزان در درس‌هایشان هم‌چون تلاشگران پیشرفت می‌کنند! بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) «تَقدِّمَا» نه صفت دارد نه مضارعی؛ پس مفعول مطلق تأکیدی می‌سازد.

(۲) «مَتَقدِّمِينَ» اسم فاعل است و اصلاً مصدر نیست که بتواند مفعول مطلق باشد؛ بلکه می‌تواند «حال» محسوب شود.

(۳) «تَقدِّمَا» نکره است، اما «العلمی» که صفتی است به صورت معرفه آمده که غلط است. (← تَقدِّمًا علميًّا)

نکته: مفعول مطلق یا نکره است (تَقدِّمًا تَقدِّمًا علميًّا) و یا مضارع می‌شود (تَقدِّم المُجَتَهِدِينَ)؛ پس هیچ‌گاه معرفه به «ال» نمی‌شود.

۲۰۰ در گزینه (۳) برای جای خالی دوم «طريقاً» نادرست است، زیرا باید به «النجاح» اضافه شود و مضارع تنوین نمی‌گیرد (← ... طريق النجاح ...)

بررسی و ترجیح گزینه‌ها:

(۱) تبلي در زندگی دليل موقفيت نیست، تلاشگران در زندگی پیروز می‌شوند!

(۲) ستم در زندگی عامل موقفيت نیست، ستمگران در زندگی بازنشده می‌شوند!

(۳) ناميد در زندگی راه موقفيت نیست، نامید در زندگی پشيمان می‌شود!

(۴) تكبر در زندگی هدف موقفيت نیست، متکبر در زندگی تنها می‌شود!

نکته: دقت کنید که در جای خالی اول، اسم «لیست» مرفوع است و در جای خالی دوم، خبرش منصوب است. در جای خالی سوم نیز اسم «يصبح» مرفوع است و در جای خالی چهارم، خبرش منصوب است.

تاریخ

۱۹۱ با ورود آمریکا به جنگ، جبهه‌ی قدرتمندی در برابر کشورهای محور شکل گرفت و اوضاع را به سود متفقین تغییر داد.

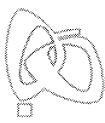
۱۹۲ عبارات «د» و «ه» صحیح هستند.

محمد رضا شاه پهلوی در ابتدای سلطنتش به منظور تحکیم جایگاه خویش، به اقدامات مختلفی دست زد. از جمله هنگام ادای سوگند در مجلس شورای ملی سوگند خورد که مطابق قانون اساسی به عنوان یک پادشاه مشروطه، فقط سلطنت کند نه حکومت. او هم‌چنین املاکی را که پدرش تصرف کرده بود، در اختیار دولت گذاشت تا آن‌ها را به صاحبانشان بازگرداند. علاوه بر این، به مراجع تقلید اطمینان داد که حجاب را محدود یا ممنوع نخواهد کرد (ه).

۱۹۳ پس از انعقاد قرارداد دارسی، فعالیت‌های انگلیسی‌ها برای یافتن منابع نفت در مناطق مختلف ایران، با فوران نخستین حلقه‌ی چاه نفت در منطقه‌ی مسجدسلیمان به نتیجه رسید.

۱۹۴ رضاخان در سمت وزارت جنگ از سال ۱۳۰۰ تا ۱۳۰۲ ش، با دیسیسه‌چینی و حمایت انگلستان، موقعیت خود را ثبت کرد. سرانجام، شاه قاجار و مجلس به ناچار به نخست وزیری او رضایت دادند. احمد شاه بلافضله به سفر اروپا رفت و رضاخان با استفاده از این فرصت، اوضاع و شرایط داخلی را برای برداشتن قدم نهایی، یعنی رسیدن به سلطنت آماده کرد. او برای رسیدن به اهدافش، ابتدا پیشنهاد کرد به جای حکومت سلطنتی، نظام «جمهوری» در کشور برقرار شود.

۱۹۵ پس از انقلاب مشروطه، همواره میان دولت ایران و انگلیس اختلافات دائمه‌داری درباره‌ی نحوی عملکرد شرکت نفت ایران و انگلیس و پرداخت سهم ایران وجود داشت. در نتیجه‌ی چنین اختلافاتی بود که رضاخان امیازنامه‌ی دارسی را یک‌طرفه لغو کرد.



تذکر: ذخیره‌ی فلزات قیمتی موجب رونق اقتصادی و رشد تجارت شهرهای اروپایی شد. این وضع به ضرر اشراف فعوال و زمین‌دار بود و موجب شد که موقعیت اجتماعی خود را از دست بدھند. در مقابل، اعتبار و منزلت تجار و صنعتگران افزایش یافت (دلیل نادرستی گزینه‌ی (۴)).

۴ ۲۱۸ افراد و خاندان‌های حاکم بر شهرهای ایتالیایی حامی ادبیان، نقاشان، معماران، موسیقی‌دانان و غیره بودند. برای نمونه می‌توان از خاندان معروف مدیچی که بر فلورانس حکومت می‌کرد، نام برد که مشوق و حامی جدی فرهنگ، ادب و هنر بود.

۲ ۲۱۹ در سال‌های آغازین پادشاهی شاه تهماسب، اوضاع حکومت صفوی بسیار آشفته و نابسامان بود؛ از یک سو، سران ایلات قزلباش به خودسری و نافرمانی پرداختند و با یکدیگر به نزاع برخاستند و از سوی دیگر، ازبکان از شرق و عثمانی‌ها از غرب به مرزهای ایران هجوم آوردند.

گزینه (۲) مربوط به زمان شاه سلیمان صفوی است.

۱ ۲۲۰ عبارات «ب» و «ج» درست هستند.

بررسی عبارات نادرست:

(الف) این سلسله‌مراتب پس از مرگ شارلمانی به وجود آمد و مربوط به اقدامات شارلمانی نیست.

(د) شارلمانی همچون پدر و نیای خود با پاپ متحد شد و از او در برابر دشمنان و رقبانش پشتیبانی کرد.

جغرافیا

۲ ۲۲۱ گسترش حمل و نقل عمومی، مهم‌ترین راهکار بهبود حمل و نقل شهری است.

۲ ۲۲۲ در کشورهایی مانند هلند، دانمارک، آلمان و سوئد، سهم دوچرخه از سفرهای درون‌شهری بین ۱۰ تا ۳۰ درصد است.

۱ ۲۲۳ ۱۵° برابر ۱ ساعت

۱۷۲/۵ برابر ۱۱:۳۰ ساعت

$$\begin{array}{r} 15 : 30 \\ - \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

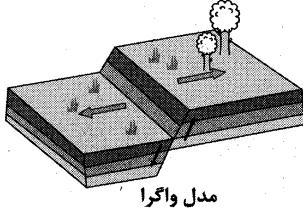
اختلاف درجه $= 172/5 = 172 \times 15^\circ = 30^\circ$: ۱۱ اختلاف ساعت

۴ ۲۲۴ ۷/۵ قاج به غرب می‌رویم:

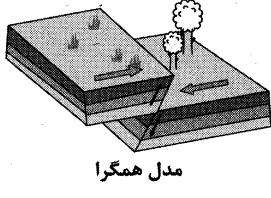
۱۳ - ۷:۳۰ = ۵:۳۰ صبح

هر چه از شرق به غرب برویم ساعت کم می‌شود.

۱ ۲۲۵



مدل واگرا



مدل همگرا

۱ ۲۰۸ از پارچه‌ها و دیگر بافت‌های عصر هخامنشی، به جز قالی پازیریک چیزی باقی نمانده است.

شواهد موجود، بیانگر رونق و شکوفایی هنر فرش‌بافی در دوره‌ی ساسانیان است. قالی بهارستان که اعراب مسلمان از کاخ تیسفون به غنیمت گرفتند، شهرت بسیار دارد.

۳ ۲۰۹ پژوهشگران با مقایسه‌ی نقش‌برجسته‌های دوره‌ی هخامنشی با دوران پیش از آن، دریافته‌اند که سنگ‌تراشان هنرنمایی که در خدمت هخامنشیان بوده‌اند، از نقش‌برجسته‌های بین‌النهرين و به ویژه نقش‌برجسته‌های آشوری، الهام و الگو گرفته‌اند.

بررسی سایر گزینه‌ها:

۱) هنر گچبری اشکانی، در بنای‌های کوه خواجه، به نهایت ظرافت رسید.

۲) نقش‌برجسته‌های دوره‌ی اشکانیان، از نظر فنی و هنری در سطح نقش‌برجسته‌های هخامنشی و ساسانی نیستند.

۴) محتوا و مضمون اغلب نقش‌برجسته‌های ساسانی، اعطای منصب شاهی از سوی اهورمزدا به شاه و صحنه‌هایی از پیروزی‌های شاهان بر دشمنانشان است.

۴ ۲۱۰ انوشیروان علاقه‌ی زیادی به مباحث فلسفی و دینی نشان می‌داد. او ضمن پناه دادن به تعدادی از فیلسوفان یونانی که بر اثر تنگ‌نظری امپراتور روم به ایران پناه‌نده شده بودند، با آنان به گفت‌وگوی علمی پرداخت.

۴ ۲۱۱ از مشهورترین آثار تاریخ‌نگاری دوره‌ی صفوی می‌توان به کتاب حبیب‌السیر تألیف غیاث‌الدین خواندگیر در سلطنت شاه اسماعیل اول اشاره کرد.

تذکر: گزینه‌های (۱)، (۲) و (۳)، از آثار مشهور تاریخ‌نگاری دوره‌ی ایلخانان و تیموریان محسوب می‌شوند.

۴ ۲۱۲ توماس آکویناس، برجسته‌ترین فیلسوف اروپایی در سده‌های ۱۲ و ۱۳ م بود که در یکی از مهم‌ترین کتاب‌های خود با عنوان اصول الهیات از برهان‌های ارسطو برای اثبات خدا استفاده کرد. نظریات فلسفی او تا قرن‌ها به عنوان فلسفه‌ی رسمی کلیسا کاتولیک به شمار می‌رفت.

۱ ۲۱۳ دولت برای اداره‌ی امور از کشاورزان و دامداران مالیات می‌گرفت. دامداران مبالغی مالیات تحت عنوان چوبان‌بیگی می‌پرداختند. سکه‌های مسی دوره‌ی صفوی، غازبکه نام داشتند.

۳ ۲۱۴ عبارات «الف» و «د» درست‌اند.

بررسی عبارات نادرست: ب) قندهار در زمان حکومت شاه صفی به دست گورکانیان افتاد و در دوره‌ی شاه عباس دوم بازپس گرفته شد.

ج) این شهر برای حفظ مناطق شرقی و درآمدهای گمرکی، برای ایران از اهمیت بخوردار بود.

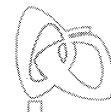
ه) قندهار هرگز پایتخت صفویان نبوده است.

۳ ۲۱۵ صفویان هنر اصیل فرش‌بافی ایران را از حالت روستایی و عشايري خارج کردند و به صورت یک صنعت ملی درآوردند.

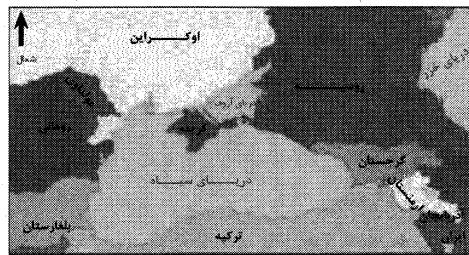
۱ ۲۱۶ بررسی گزینه‌ها:

۱) شاه عباس اول و ۴) شاه تهماسب اول
۳) شاه اسماعیل اول

۲ ۲۱۷ در نتیجه‌ی اکتشافات جغرافیایی و دست‌یابی اروپاییان به منابع ثروت در سرزمین‌های جدید، حجم عظیمی از فلزات گران‌بها به اروپا سرازیر شد که تا آن زمان سابقه نداشت. ذخیره‌ی فراوان طلا و نقره موجب افزایش بیش تر قدرت شاهان اروپایی شد و آنان را بر اشرافیتی که تا آن زمان گردن فرازی می‌کرد، برتری بخشید.



۴ ۲۴۲ غرب آسیا ← نخجوان در جمهوری آذربایجان و کردستان در عراق از نواحی خودمختار می‌باشند.



۳ ۲۴۴ به آب‌های پشت خط مبنا (به طرف ساحل)، آب‌های داخلی می‌گویند.

۲ ۲۴۵ مرز بین کانادا و آمریکا و همچنین مرز بین کره‌ی شمالی و کره‌ی جنوبی، مرزهای غیرطبیعی یا مصنوعی هستند.

۴ ۲۴۶ در سال ۱۹۴۵ میلادی، پس از پایان جنگ جهانی دوم و سال‌ها سیطره‌ی ژاپن بر شبه‌جزیره‌ی کره، این کشور را به دو کشور کره‌ی شمالی و کره‌ی جنوبی تقسیم شد.

۴ ۲۴۷ تالوگ بهترین خط مرزی است؛ چون هر دو کشور حق کشتیرانی در دو طرف آن را دارند.

۳ ۲۴۸ آمریکای شمالی (الف) و استرالیا (د) به طور کامل نظام سیاسی فدرالی دارند.

۱ ۲۴۹ از مناطق ژئوپلیتیکی جهان امروز می‌توان به مناطق ژئوپلیتیکی قفقاز، خلیج فارس و دریای خزر در غرب آسیا و اتحادیه‌ی اروپا اشاره کرد.

۲ ۲۵۰ کشور فرانسه از پیشگامان نظام سیاسی تک‌ساختی در جهان است.

جامعه‌شناسی

۳ ۲۵۱ مدار مقبولیت، خواست و اراده‌ی کسانی است که قدرت بر آن‌ها اعمال می‌شود.

سیاست، اعمال قدرت، سازمان یافته برای دستیابی به هدف معین است. حکومت پاپ بر واتیکان و کلیسای جهانی کاتولیک از جمله حکومت‌های مونارشی دانسته شده است.

جامعه‌شناسی پوزیتیویستی با منحصر کردن علم به علوم تجربی، ارزش‌های انسانی را قابل مطالعه‌ی علمی نمی‌داند؛ از این‌رو با ارزش‌زدایی و معنازدایی از قدرت، آن را به عنوان یک پدیده‌ی خنثی و فاقد معنا، مطالعه می‌کند.

۴ ۲۵۲ (الف) قدرت نرم به شکل پنهان و از طریق نفوذ فرهنگی، با کمک ابزارهایی مانند رسانه‌ها و نهادهای آموزشی اعمال می‌شود.

(ب) نظامهای سیاسی را می‌توان براساس ملاک‌های گوناگونی چون نظامهایی که در آن اقلیتی تصمیم‌گیرنده هستند، تقسیم کرد؛ مانند پارلمان هند.

(ج) لبرال دموکراسی نوعی نظام سیاسی است که در آن فقط می‌توان از مقبولیت نظام حرف زد و نمی‌توان از مشروعیت حقیقی سخن گفت.

۴ ۲۲۶ در یک منطقه، زمانی زمین‌لرزه اتفاق می‌افتد که سنگ‌های پوسه‌تی زمین مقاومت خود را در برابر نیروهای واگرا، همگرا و برشی از دست بدند.

۳ ۲۲۷ میزان تخریب و خسارت‌های ناشی از نزدیک شدن گسل همگرا نسبت به سایر گسل‌ها بیشتر است.

۴ ۲۲۸ در زمین‌لرزه‌ها جایه‌جایی زمین براساس شدت و بزرگی اندازگیری می‌شود.

۳ ۲۲۹ (الف) کمربند کوهستانی آلب – هیمالیا

(ج) کمربند میانی اقیانوس اطلس
(و) کمربند اطراف اقیانوس آرام

۴ ۲۲۰ همگرایی صفحات عربستان و اقیانوس هند – اوراسیا، موجب چین‌خوردگی و شکستگی بالای سرزمین ایران شده و در نهایت علت اصلی لرزه‌خیزی آن منطقه است.

۲ ۲۳۱ عرض‌های جغرافیایی ۲۵ تا ۳۰ درجه ← ۱۳٪ شهر عرض‌های جغرافیایی ۳۰ تا ۳۵ درجه ← ۳۳٪ شهر
 $13\% + 33\% = 46\%$

۴ ۲۳۲ اصفهان ← شطرونじ
همدان ← شعاعی

۴ ۲۳۳ در سال ۱۳۸۵، اصفهان، کرج، شیراز و تبریز کلان‌شهر بودند، زیرا جمعیت ۱ میلیون نفر به بالا داشتند، ولی قم و اهواز جمعیتی زیر ۱ میلیون نفر داشتند و جزء کلان‌شهر نبودند.

۴ ۲۳۴ نقش نظامی ← پیرانشهر
نقش صنعتی ← اراک – اصفهان
نقش دانشگاهی ← تهران – تبریز

۱ ۲۲۵ هرچند جمعیت عشايری کمتر از ۲٪ از جمعیت کشور است، ولی آنان ۲۵٪ واحد دامی و ۲۰٪ از تولید پروتئین مربوط به دام را به خود اختصاص داده‌اند.

۳ ۲۲۶ توسعه‌ی پایدار به معنای تأمین نیازهای امروز، بدون کاستن از توانمندی‌های نسل آینده است.

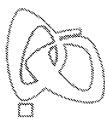
۲ ۲۲۷ استان کرمان، هم از تولیدکنندگان اصلی پرقال و هم از تولیدکنندگان اصلی خرما به شمار می‌رود.

۲ ۲۲۸ (الف) موقعیت ریاضی کشورمان و گستردگی آن در عرض جغرافیایی باعث تنوع اقلیمی و چشم‌اندازهای طبیعی شده است.
(ج) بعد از نفت و گاز، بزرگ‌ترین بخش صنعتی کشور، پتروشیمی است.

۴ ۲۲۹ پیکربندی طبیعی این سرزمین، برخورداری از موقعیت دریایی و خشکی، وجود کوه‌های بلند، دشت‌های وسیع، سواحل گوناگون و بیانهای شگفت‌انگیز گردشگری زمین‌گردی (ژئوتوریسم) را ایجاد کرده است.

۲ ۲۳۰ استان‌های یزد، کرمان و اصفهان بیشترین شاغلان بخش معدن کشور را دارند.

۴ ۲۴۱ هر کشور مستقل که نظام حکومتی مستقلی دارد ← ملی چند کشور که تحت اداره‌ی یک نظام مدیریت منطقه‌ای قرار گرفته‌اند ← فرامی
یک واحد جغرافیایی مانند روستا، شهر، بخش، شهرستان و استان است ← فرومی



۳ بزرگی عبارات: ۲۵۹

(الف) سیاست هویت می‌تواند دو چهره پیدا کند: یا به صورت افراطی بر تفاوت‌ها و گوناگونی‌ها تأکید می‌کند و سبب چندپارگی سیاسی و فرهنگی درون جوامع می‌شود و یا گروه‌های به حاشیه رانده شده را به رسمیت می‌شناسد و از آنان حمایت می‌کند. جشن سال نوی چینی همراه با نمایش‌ها و تربیت‌هاییش فقط رویدادی نمایشی نیست که هر سال در آمریکا برگزار می‌شود، بلکه نmad تداوم و پیوستگی فرهنگی چینی‌ها در آمریکاست.

(ب) رشد و شکوفایی جهان اسلام از قرن سوم و چهارم هجری به دلیل پیروی از الگوی تعارف و احترامی بود که اقوام مختلف در جهان اسلام برای یکدیگر قائل بودند.

(ج) سیاست هویت محصول دوران پسامدren است. در چینی شرایطی، مدل «تکنگرا» به جای مدل همانندسازی مورد توجه و تأکید قرار گرفت.

۴ بسیاری از جوامع و گروه‌ها، به دفاع از خود برخاسته‌اند و با ساختن هویتی خاص برای خود یا بازگشت به هویت واقعی خویش، در برابر هویتی که فرآیند جهانی شدن به آن‌ها تحمیل می‌کند، مقاومت می‌کنند و خواهان رهایی از این هویت تحمیلی هستند.

۵ متغیران ایرانی از دهه‌ی سی به بعد، در نقد رویکرد تقلیدی به فرهنگ غرب و هویت‌های کاذبی که از این طریق ساخته می‌شد، آثاری با عنایتی نظیر غرب‌زدگی و بازگشت به خویشتن، پدید آوردن و برخی از اندیشمندان مسلمان کتاب‌هایی را درباره خدمات متقابل اسلام و ایران و هم‌چنین فطرت و خویشتن الهی انسان تدوین کردند.

۶ حیات معنوی اسلام، افق‌های جدیدی را به روی اندیشمندان جهان غرب نیز گسترش دارد.

۷ قدرت سیاسی و نظامی غرب در نخستین رویارویی‌ها، بخش‌هایی از ذهنیت مسلمانان را به خودباختگی فرهنگی دچار ساخت.

۸ در دیدگاه مستشرقان، هویت فرهنگی جوامع اسلامی، توحیدی یا حتی اساطیری نیست، بلکه سکولار و دنیوی است و به ابعاد تاریخی و چهارگانی آن محدود می‌شود.

۹ افرادی که مدت زیادی با هم زندگی کرده‌اند، سرگذشت و سرنوشت مشترکی پیدا می‌کنند که به صورت خاطره‌ی جمعی و مشترک در می‌آید و از نسلی به نسل دیگر انتقال می‌یابد. این خاطره در گذر زمان، متراکم و مستحکم می‌شود.

۱۰ جهان اسلام اینک با الهام گرفتن از انقلاب اسلامی ایران، هویت خود را بیرون از تصاویری که جهان غرب القا می‌کرد، جست‌وجو می‌کند و به این ترتیب، اسلام به عنوان یک قطب فرهنگی جدید ظاهر می‌گردد.

۴ بزرگی عبارت نادرست: ۲۶۳

(د) جهان اسلام طی سده‌های مختلف یا مانند آن‌چه در جنگ‌های صلیبی گذشت، به دفع مهاجمان پرداخت یا مانند آن‌چه در حمله‌ی مغول رخ داد، مهاجمان را درون خود جذب و هضم کرد.

۱۱ با توجه به تحولات هویتی ایران در گذر زمان، اقوام مختلف

ایرانی با آن‌که هویت‌های اجتماعی متفاوتی داشتند، در عقاید و ارزش‌های آیین زرتشت که با آموزه‌های اساطیری درآمیخته بود، هویت فرهنگی واحد پیدا کردند. انقلاب اسلامی ایران حاصل یک سده مقاومت هویت اسلامی ایران در برابر هجوم سیاسی و اقتصادی غرب بود. بازگشت ایران به اسلام، بازگشت به یک خویشتن صرفاً تاریخی و چهارگانی که با اندیشه‌های دنیوی غربی تفسیر می‌شد، نبود؛ بلکه بازگشت به خویشتن الهی و توحیدی بود. (تأثیر انقلاب بر هویت ایرانی) جهان اسلام اینک با الهام گرفتن از انقلاب اسلامی ایران، هویت خود را بیرون از تصاویری که جهان غرب القا می‌کرد، جست‌وجو می‌کند.

۱۲ ماکس وبر شهر را زیستگاهی که دارای قلعه و برج و بارو، بازار، دادگاه مستقل و ... است، تعریف می‌کند. اگر پژوهشگری از منظر وبر به مطالعه جوامع غیراروپایی بپردازد، به اشتباہ این‌گونه نتیجه‌گیری خواهد کرد که شهر فقط در اروپا وجود داشته است.

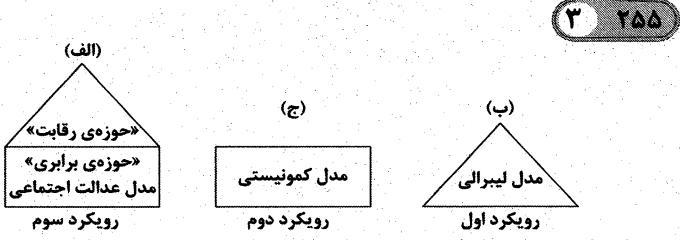
۱۳ طبیعت یک نظام جهان‌شمول دارد، یعنی قوانین طبیعت در همه‌ی مکان‌ها و زمان‌ها یکسانند، از این‌رو نتایج مطالعه بر روی طبیعت در هر مکان و زمانی می‌تواند به تمامی مکان‌ها و زمان‌ها تعیین داده شود.

۱۴ وقتی علوم اجتماعی برای مطالعه هر فرهنگ مجبور باشد که آن فرهنگ را فقط از منظر مردمی که آن را پذیرفته‌اند، ببیند و برسی کند، امكان مقایسه و داوری فرهنگ‌ها و ارزش‌ها از دست می‌رود.

۱۵ ۱۵۹ اگر مالکیت خصوصی از بین برود، دیگر طبقه‌ی پایین نخواهیم داشت و بدین ترتیب همگان شرایطی یکسان خواهند داشت.

۱۶ طرفداران قشریندی با طبیعی دانستن قشریندی اجتماعی، نقش انسان‌ها و جوامع در پدید آمدن و ادامه یافتن آن را نادیده می‌گیرند و تغییر در آن را چندان امکان‌پذیر نمی‌دانند.

۱۷ تفاوت‌های اسمی و نابرابری‌های طبیعی در صورتی که به نابرابری‌های اجتماعی منجر شوند، مورد توجه جامعه‌شناسان قرار می‌گیرند.



۱۸ در رویکرد کمونیستی، نقطه‌ی شروع رقابت‌ها یکسان می‌شود. طرفداران رویکرد عدالت اجتماعی، به بهانه‌ی عدالت اجتماعی، آزادی‌های افراد و امکان رقابت میان آن‌ها را از بین نمی‌برند.

۱۹ مدل لبرالی نهی تواند نابرابری اجتماعی میان افرادی که در طبقات اجتماعی مختلف متولد می‌شوند را توضیح دهد.

۲۰ ۱۶۰ جامعه‌شناسان انتقادی برای داوری و انتقاد به معیارهای علمی نیاز دارند تا براساس آن معیارهای، وضعیت موجود را ارزیابی کنند، تصویری از وضعیت مطلوب ترسیم نمایند و راه عبور از وضعیت موجود به سوی وضعیت مطلوب را پیش‌بینند. جامعه‌شناسی پوزیتیویستی و تفهیمی - تفسیری از ارائه‌ی چنین معیارهایی ناتوان بودند.

۲۱ ۱۶۱ همانندسازی به معنای پذیرش ارزش‌ها و سبک زندگی یک گروه توسط سایر گروه‌های جامعه بود؛ به گونه‌ای که همه‌ی گروه‌ها همسان شوند. به عبارت دیگر، همانندسازی سیاستی بود که دولت‌ها برای از بین بودن تفاوت‌های هویتی گروه‌های مختلف و یکسان‌سازی آن‌ها در پیش گرفتند. (تصاویر صورت سؤال مربوط به سیاست همانندسازی هستند).

۲۲ ۱۶۲ ۱۶۲ بزرگی عبارت‌های نادرست:

۲۳ ب) نسل‌کشی، جایه‌جایی اجباری، کنترل جمعیت، جداسازی و فشارهای سخت اجتماعی از جمله روش‌های خشنونت‌آمیز همانندسازی هستند. انسان این روش‌ها، نفی و طرد دیگری متفاوت است که باید ناید شود، اما در سایر روش‌ها، دیگری شری است که امکان اصلاح او وجود دارد و با اعمال فشار می‌توان او را به پذیرش الگوهای هویتی جدید مجبور ساخت یا از بقیه جدا کرد.

۲۴ د) شناخت مقابل هویت‌ها یا الگوی تعارف در مقابل دو الگوی همانندسازی و تکثیر قرار می‌گیرد و به شناخت مقابل افراد، گروه‌ها و جوامع از یکدیگر توجه دارد.



۴ ۲۷۲

نمونه‌ی تاریخی	ویژگی	فعالیت اجتماعی - سیاسی
تدوین رساله‌های جهادیه	همکاری با حاکم نامشروع در حد واجبات نظامیه	مقاومت منفی
جنبیش تنباکو	اصلاح رفتار حاکمان یا ساختار حکومت	فعالیت رقابت‌آمیز اصلاحی
جنبیش عدالتخانه، انقلاب مشروطه	تغییر ساختار سیاسی	انقلاب اجتماعی

۳ ۲۷۳ نخستین بیدارگران اسلامی اندیشمندان و عالمانی بودند که برای حفظ استقلال و عزت جهان اسلام به دنبال اصلاح رفتار حاکمان جوامع اسلامی بودند. اما امروزه بیداری اسلامی حاصل انتقال بیداری از سطح نخبگان به متن مردم و فرهنگ عمومی جهان اسلام است.

۱ ۲۷۴ هنگامی که دولتمردان قاجار - به دلیل اثربذیری از دولتهای استعماری - به جای مقاومت در برابر بیگانگان به فراردادهای استعماری روی آوردند، مقاومت منفی به سوی فعالیت رقابت‌آمیز تغییر کرد. جنبیش تنباکو نمونه‌ای موفق از فعالیت رقابت‌آمیز اصلاحی است. این تجربه موفق، فعالیت رقابت‌آمیز را از اصلاح رفتار به سوی اصلاح ساختار بردا و به جنبش عدالتخانه منجر شد.

انقلاب اسلامی ایران تنها یک انقلاب سیاسی نبود، بلکه هویتی فرهنگی و تمدنی داشت. این انقلاب، قطب‌بندی سیاسی شرق و غرب را پشت سر گذاشت، یک قطب‌بندی جدید فرهنگی و تمدنی را به وجود آورد و خود در کانون قطب فرهنگی جهان اسلام قرار گرفت.

۳ ۲۷۵ جنبش عدالتخانه حاکمیت را از مدار استبداد به مدار عدالت منتقل می‌ساخت.

در جریان انقلاب مشروطه، نزاع و رقباتی سخت بین بیدارگران اسلامی و منور‌الفرکان غرب‌گرا به وجود آمد.

قدرت اجتماعی، بدون پذیرش و توافق دیگران پدید نمی‌آید.

۲ ۲۷۶ برسی عبارت نادرست:

ب) انقلاب اکتبر ۱۹۱۷ روسیه، گرچه با دیگر انقلاب‌های اروپایی به دلیل رویکرد چپ و سوسیالیستی تفاوت داشت، ولی به دلیل خصلت سکولار خود، دون فرهنگ غرب قرار می‌گرفت.

۳ ۲۷۷ انقلاب اسلامی ایران در شکل‌گیری یا گسترش اندیشه‌های پسامدرن و به وجود آمدن رویکرد دینی در جوامع غربی مؤثر بود.

۱ ۲۷۸ ایجاد اختلافات فرقه‌ای و مذهبی برای تضعیف جهان اسلام انجام می‌شد.

تبیین معنویت‌های کاذب و سکولار در کشورهای غربی برای اشباع خلاً معنوی فرهنگ غربی شکل می‌گرفت.

کشورهای غربی در نخستین نظریه‌پردازی‌های خود به دنبال آن بودند تا فروپاشی بلوک شرق را به شکل‌گیری نظام نوین جهانی بر مدار یک قطب واحد معنا کنند. نظریه‌ی پایان تاریخ فوکویاما همین معنا را القا می‌کرد. اما موفقیت انقلاب اسلامی ایران و پیامدهای جهانی آن بر این نظریه خط بطلان کشید.

۱ ۲۶۵ نظریه‌پردازان غربی طی قرن بیستم، سکولاریسم و دنیوی شدن را سرنوشت مشترک و حتمی بشریت می‌دانند.

مسئله شدن حجاب در کشورهای اروپا پیامد هویت جهان اسلام است. عقاید و ارزش‌های توحیدی اسلام، ایران را به جهان اسلام ملحق ساخت و هویت ایرانی به صورت بخشی از هویت جهان اسلام درآمد.

۳ ۲۶۶ گسترش جهان اجتماعی از طریق گسترش فرهنگ و معانی آن صورت می‌گیرد.

پدیده‌ی نسل‌کشی در جهان، نشانگر ابعاد هویتی جمعیت است. کاهش جمعیت یک جهان اجتماعی به منزله‌ی محدود شدن گستره‌ی آن است که می‌تواند زمینه‌ساز بسط و تسلط جهان‌های اجتماعی دیگر باشد.

۲ ۲۶۷ اقتصاد امروز ما، محصول رویدادهای گذشته و عملکرد کنونی ماست. از جمله‌ی عوامل شکل‌گیری این اقتصاد در طول تاریخ معاصر ایران، کشف نفت و سرمایه‌های نفتی حاصل از فروش نفت به خارجیان بوده است. چنین اقتصادی از آن جهت که درآمد هنگفت و بدون زحمتی ایجاد می‌کند، باعث شکل‌گیری تولید ملی ضعیف و شکننده‌ای می‌شود که مستقیم و غیرمستقیم وابسته به نفت است.

جهان غرب، هویت خود را براساس اقتصاد شکل می‌دهد. راه احیای هویت اقتصاد ایران، الگوی اقتصاد مقاومتی است.

۳ ۲۶۸ کمپانی هند شرقی انگلیس که با ماهیت اقتصادی و تجاری فعالیت می‌کرد، ابزاری برای هویت‌زدایی و غارت و چپاول دارایی‌های عظیم مردم هند بود و مقاومت مردم هند به رهبری گاندی، نمونه‌ای از واکنش به چنین اقداماتی بود.

کنش‌های اقتصادی ما، بخشی از کنش‌های اجتماعی‌اند.

۲ ۲۶۹ فرزندآوری نیاز فطری انسان‌ها و تأمین جمعیت، از کارکردهای مهم نهاد خانواده است. ولی ممکن است در موقعی اختلال در نهاد خانواده، جهان اجتماعی را با کاهش جمعیت مواجه کند.

انواع تحریم‌های اقتصادی نفتی و مالی علیه کشور ما اجرا شده است تا اولاً درآمد نفتی کشور را محدود کنند؛ ثانیاً از انتقال آن به کشور ممانعت ورزند. شیوه‌ی سرمایه‌داری یعنی جستجوی سود از طریق بازار. در این شیوه‌ی اقتصادی، هدف کنش‌گران و بنگاه‌های اقتصادی، به دست آوردن حداکثر سود است و وسیله‌ی آن‌ها استفاده از علوم تجربی برای ساماندهی حسابگرانه و دقیق مؤلفه‌های اقتصادی (کار، سرمایه و ...) برای تضمین حداکثر سود است.

۴ ۲۷۰ تصاویر مربوط به گزینه‌ی (۴) می‌باشند.

الف) تغییر ترکیب جمعیتی

ب) ابعاد عینی هویت (اقتصادی و جمعیتی هویت)

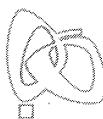
ج) اقتصاد مقاومتی

۲ ۲۷۱ جنبش عدالتخانه از آن جهت که ساختار سیاسی جامعه را تغییر می‌داد، یک انقلاب اجتماعی بود.

انقلاب اسلامی ایران، انقلاب‌ها و جنبش‌های آزادی‌بخش قرن بیستم، همگی جهت‌گیری ضداستعماری داشتند.

مشکل عدالتخانه این بود که رفتار عادلانه را بر کسانی تحمیل می‌کرد که با معیارهای الهی به قدرت نرسیده بودند.

انقلاب اسلامی ایران، بازگشت مردم ایران به حرکت ناتمامی بود که در مشروطه آغاز کرده بودند.



۲۹۷ مقدمات به کار رفته در استدلال، لزوماً نادرست نیستند، یعنی ممکن است ماده‌ی قضایا در مقدمات درست باشد، ولی حد وسط در آن‌ها یکسان نباشد (اشکال در صورت). سایر گزینه‌ها براساس متن کتاب، درست هستند.

۲۹۸ استدلال مذکور حد وسط ندارد ← مغالطه در صورت

۲۹۹ اگر دانش‌آموزی درس بخواند، موفق می‌شود.

۳۰۰ این دانش‌آموز موفق شده است. (وضع تالی) عقیم

پس این دانش‌آموز درس خوانده است. (وضع مقدم) (در قضیه‌ی شرطی متصل، از «وضع تالی» نمی‌توان «وضع مقدم» را نتیجه گرفت).

۳۰۱ این استدلال مغالطه در ماده دارد، زیرا محتوای کبرای آن نادرست است و مشکلی در صورت ندارد (شکل اول است و صغراً موجبه و کبرای کلی دارد).

۳۰۲ رواقیان معتقدند که سرنوشت انسان تغییر نمی‌کند و انسان باید تسلیم این سرنوشت باشد، لذا نباید خوشبختی‌ها و رنج‌ها متأثر و آرامش انسان را به هم بربیزد.

۳۰۳ احد منبع نور است و مثل و روح از شعله‌های آتش الهی‌اند.

۳۰۴ هلنیسم چیز تازه‌ای نبود، میراث مابعدالطبیعی سه دانای بزرگ یونانی مورد استفاده قرار گرفته بود.

۳۰۵ او با این جمله می‌خواست نشان دهد که از این چیزها بی‌نیاز است که الهام‌بخش مکتب کلیی بود.

۳۰۶ از آن جهت که روح به سمت احد برای شناخت معماً بزرگ حیات حرکت می‌کند، می‌توان گفت احد به علت غایی نزدیک است.

۳۰۷ از بین مکاتب اخلاقی دوران هلنیسم، رواقیان در حد اعتدال بودند، چون هم به زندگی عادی می‌پرداختند و مانند کلیبان و اپیکوریان افراط و تفريط نداشتند که زندگی را کنار بگذارند یا به دنبال لذت‌جویی محض باشند.

۳۰۸ از نظر کلیبان نباید به امور موقتی و زودگذر مثل رفاه و آسایش یا قدرت سیاسی اهمیت داد.

۳۰۹ بیت مذکور اشاره به جبرگرایی دارد که این مفهوم در رواقیان دیده می‌شود.

۳۱۰ بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) همه‌ی جریان‌های هلنی متأثر از ارسطو نبودند.

(۳) رواقیان موافق افلاطون نبودند.

(۴) جریان‌ها به ترتیب متأثر از هم نبودند.

روان‌شناسی

۳۱۱ در گزینه‌ی (۲)، عامل روانی (تعارض شدید جهت تصمیم‌گیری) باعث ایجاد بیماری جسمی، یعنی سردرد و میگرن شده است اشاره به ← عامل روانی به عنوان عامل ایجاد بیماری جسمانی، اما در سایر گزینه‌ها فرد به دلیل بیماری دچار مشکلات روانی شده است اشاره به ← عامل روانی به عنوان پیامد بیماری‌های جسمانی.

۲۷۹ عدم وابستگی به بلوك شرق و جهت‌گیری ضدآمریکایی و ضدصهیونیستی در کنار موضع گیری ضدمارکسیستی انقلاب اسلامی ایران با شعار «نه شرقی، نه غربی، جمهوری اسلامی» که ناظر به همین مسئله بود، مشخص می‌شد.

۲۸۰ انقلاب اسلامی ایران تنها یک انقلاب سیاسی نبود، بلکه هویتی فرهنگی و تمدنی داشت. این انقلاب، قطب‌بندی سیاسی شرق و غرب را پشت سر گذاشت، یک قطب‌بندی جدید فرهنگی و تمدنی را به وجود آورد و خود در کانون قطب فرهنگی جهان اسلام قرار گرفت. انقلاب‌های آزادی‌بخش در مقابله با استعمار قدیم و حذف کارگزاران مستقیم غرب موفق می‌شدند.

فلسفه و منطق

۲۸۱ از نظر سهوروی افلاطون امام‌الحكمه و زرتشت حکیم فاضل است.

۲۸۲ الواح عمادی یک اثر عرفانی سهوروی است.

۲۸۳ سهوروی بر پایه‌ی معنای دو وجهی کلمه‌ی اشراق جهان‌شناسی می‌کند؛ همان‌کاری که این‌سینا در صدد انجام آن بود.

۲۸۴ هدف فیلسوف به دست آوردن تصویری جامع و صحیح از جهان هستی است.

۲۸۵ خواجه نصیرالدین طوسی متکلمی بود که از مدافعان حکمت مشاء هم بود.

۲۸۶ بیت مذکور درباره‌ی تشکیک وجود است که گزینه‌های (۱)، (۲) و (۳) آن را بیان کرده است.

۲۸۷ آثار و خواص هر یک از موجودات با مبنای اصالت وجود به حد وجود برمی‌گردد.

۲۸۸ مبانی امکان فقری اصالت وجود است.

۲۸۹ صورت ذهنی و اراده در نفس هستند و با علم حضوری شناخته می‌شوند.

اشیای خارجی بیرون نفس هستند و با علم حصولی درک می‌شوند.

۲۹۰ وقتی یک لفظ یا واژه چند معنا داشته باشد، مشترک لفظی است.

۲۹۱ کشف مجھول و رسیدن به یقین ← برهان هدف جدل ← اقناع مخاطب و به بن‌بست کشاندن او

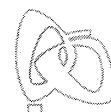
۲۹۲ بعضی شعر منطقی شعر ادبی است، بعضی شعر ادبی شعر منطقی است، بعضی شعر منطقی شعر ادبی نیست، بعضی شعر ادبی شعر منطقی نیست ← من و جه

۲۹۳ هر کل از اجزاء خود بزرگ‌تر است، یک قضیه‌ی بدیهی است و بدیهی جزو یقینی‌هاست و در برهان از محتوای یقینی استفاده می‌شود.

۲۹۴ لم = علت ← برهان لمی = علت به معلوم شبه استدلال = مغالطه یا سفسطه

۲۹۵ تنها هدف از برهان، کشف حقیقت مجھول و رسیدن به یقین است (هر خطابه‌ای همراه با برهان نیست که منجر به یقین شود).

۲۹۶ مغالطه یا سفسطه، یک شبه‌استدلال است.



۳ ۳۱۲

در اینجا خاتم رفیعی نمره‌ی ۳۸ را کسب کرده است.
نمره‌ی بین ۴۹ تا ۳۰ فرد در بواب فشار روانی آسیب‌پذیر است.

در اینجا آقای محسنی نمره‌ی ۶۹ را کسب کرده است.
نمره‌ی بین ۵۰ تا ۷۰ فرد جداً آسیب‌پذیر است.

۱ ۳۱۳ شناختی ← نداشتن تمکن، توجه و ...

علائم رفتاری ← فرار، گریه کردن، فریاد زدن و ...

هیجان ← ترس، عصبانیت، خشم و ...

۴ ۳۱۴ تکرار عبارت «من تلاش کدم، پس موفق می‌شوم» ← تلقین

برخی جملات ← کوتاه‌مدت

خوردن خوراکی‌های ضداسترس و دارای ارزش غذایی ← تغذیه‌ی مناسب ← بلندمدت

۳ ۳۱۵ هنگام رویه‌رو شدن با موقعیت فشارآور، فرد ابتدا براساس برداشت اولیه‌ی خود، آن را ارزیابی می‌کند و از خود می‌پرسد: آیا خطری مرا تهدید می‌کند؟ اگر پاسخ به این سؤال مثبت باشد، فرد کنترل شخصی خود را ارزیابی می‌کند: آیا من می‌توانم کاری برای تغییر موقعیت انجام دهم؟

۳ ۳۱۶ شمردن اعداد یک تا صد، گفتن عبارت «بس است» (همانند عبارت «ایست»، برای توقف افکار منفی و وسوسات‌گونه به کار می‌رود) و خواندن شعر خوشایند (خواندن غزل عاشقانه‌ی حافظ) همگی از روش‌های کوتاه‌مدت مقابله با فشار روانی هستند، اما حل جدول به صورت روزانه نوعی تفریح و سرگرمی به حساب می‌آید، بنابراین روش بلندمدت است.

۴ ۳۱۷ روان‌شناسی سلامت، شاخه‌ای از روان‌شناسی است که از یافته‌های این علم برای پیشگیری و درمان بیماری‌های جسمی بهره می‌برد.

۲ ۳۱۸ به مجموعه الگوهای رفتاری و شناختی که معمولاً در زندگی روزمره از آن‌ها استفاده می‌شود، سبک زندگی یا Life style می‌گویند.

۳ ۳۱۹ گزینه‌ی (۳) بیانگر فشار روانی مثبت است، زیرا باعث ارتقای واکنش‌های رفتاری و پردازش‌های شناختی ورزشکار می‌شود.

بررسی سایر گزینه‌ها:

۱ و ۲) نشان‌دهنده‌ی فشار روانی منفی هستند، زیرا ارزیابی منفی شرایط فشارآور باعث تلقی کردن فشار روانی به صورت منفی می‌شود (یعنی منفی دانستن ترافیک و امتحان شیمی).

۳) برای بیماری که در بیمارستان بستری است، نمی‌توان ناراحتی و دلخوری خود را بیان کرد، زیرا ممکن است وضعیت او وخیم‌تر شود، بنابراین این شرایط فشار روانی منفی را به همراه دارد.

۱ ۳۲۰ مشورت و راهنمایی گرفتن ← سازگارانه

منفلع بودن ← ناسازگارانه

استفاده از حس شوخ طبعی (شوخی کردن) ← سازگارانه
در انتظار معجزه بودن (منتظر اتفاق خارق العاده بودن) ← ناسازگارانه

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۲) ناسازگارانه - ناسازگارانه - سازگارانه - سازگارانه

(۳) سازگارانه - ناسازگارانه - ناسازگارانه - سازگارانه

(۴) ناسازگارانه - سازگارانه - سازگارانه - ناسازگارانه