

تلاشی در مسیر معرفت و فتوپ



تارنج بوک

دانلود گام به گام تمام دروس ✓

دانلود آزمون های قلم چی و گاج + پاسخنامه ✓

دانلود جزوه های آموزشی و شب امتحانی ✓

دانلود نمونه سوالات امتحانی ✓

مشاوره کنکور ✓

فیلم های انگیزشی ✓

Www.ToranjBook.Net

ToranjBook_Net

ToranjBook_Net



دفترچه شماره ۳

آزمون شماره ۱۸

جمعه ۱۴۰۰/۱۲/۲۰

آزمون‌های سراسری کاج

گزینه‌درست‌را انتخاب کنید.

سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۴۰۱

پاسخ‌های تشریحی

پایه دوازدهم انسانی

دوره دوم متوسطه

شماره داوطلبی:	نام و نام خانوادگی:
مدت پاسخگویی: ۲۶۰ دقیقه	تعداد سوالاتی که باید پاسخ دهید: ۲۸۰

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

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سوال	شماره سوال		مدت پاسخگویی
			تا	از	
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	۳۰ دقیقه
۶	ریاضی و آمار ۱	۱۰	۱۱۶	۱۲۵	۱۰ دقیقه
۷	ریاضی و آمار ۲	۱۰	۱۲۶	۱۳۵	۱۰ دقیقه
۸	اقتصاد	۱۰	۱۳۶	۱۴۵	۲۵ دقیقه
۹	علوم و فنون ادبی ۳	۱۵	۱۴۶	۱۶۰	۱۰ دقیقه
۱۰	علوم و فنون ادبی ۱	۱۰	۱۶۱	۱۷۰	۲۵ دقیقه
۱۱	علوم و فنون ادبی ۲	۱۰	۱۷۱	۱۸۰	۱۰ دقیقه
۱۲	زبان عربی (اختصاصی)	۱۰	۱۸۱	۱۹۰	۲۰ دقیقه
۱۳	تاریخ ۳	۱۰	۱۹۱	۲۰۰	۲۰ دقیقه
۱۴	تاریخ ۱	۱۰	۲۰۱	۲۱۰	۲۰ دقیقه
۱۵	تاریخ ۲	۱۰	۲۱۱	۲۲۰	۲۰ دقیقه
۱۶	جغرافیا ۳	۱۰	۲۲۱	۲۲۰	۲۰ دقیقه
۱۷	جغرافیای ایران	۱۰	۲۳۱	۲۴۰	۳۰ دقیقه
۱۸	جغرافیا ۲	۱۰	۲۴۱	۲۵۰	۳۰ دقیقه
۱۹	جامعه‌شناسی ۳	۱۰	۲۵۱	۲۶۰	۳۰ دقیقه
۲۰	جامعه‌شناسی ۱	۱۰	۲۶۱	۲۷۰	۳۰ دقیقه
۲۱	جامعه‌شناسی ۲	۱۰	۲۷۱	۲۸۰	۳۰ دقیقه
۲۲	فلسفه ۲	۱۰	۲۸۱	۲۹۰	۳۰ دقیقه
۲۳	منطق	۱۰	۲۹۱	۳۰۰	۳۰ دقیقه
۲۴	فلسفه ۱	۱۰	۳۰۱	۳۱۰	۱۰ دقیقه
۲۵	روان‌شناسی	۱۰	۳۱۱	۳۲۰	

تلاش برای کیفیت

آزمون‌های سراسری گاج

ویراستاران علمی	طراحان	دروس
اسماعیل محمدزاده - مسیح گرجی مریم نوری‌نیا - فاطمه اسدی	امیرنجات شجاعی	فارسی
شاھو مرادیان - سیدمهدی میرفتحی علیرضا شفیعی - پریسا فیلو محمدیوسف هدایت	روح‌الله اصغری	زبان عربی
بهاره سلیمی - عطیه خادمی	مرتضی محسنی کبیر	دین و زندگی
مهدهی حسامی - مریم پارسانیان کاظم عباسی	امید یعقوبی‌فرد - مهدیه حسامی	زبان انگلیسی
ندا فرهنخی - مریم ولی‌عابدینی مینا نظری	محمد یگانه	ریاضیات
مریم پارسانیان - احمد منصوری رقیه بژند - مریم میرقاسمی	سیدامیرحسین میراسکندری	اقتصاد
سیده مریم میرقاسمی - فاطمه ساریخانی مریم پارسانیان - لیلا عباسی زهراء غنی	محمد اسماعیل سلمانپور	تاریخ
مریم پارسانیان - سیده مریم میرقاسمی رقیه بژند	محسن مصلایی	جغرافیا
مریم پارسانیان - رقیه بژند فاطمه ساریخانی - مریم میرقاسمی	مبینا تاجیک	جامعه‌شناسی
مریم پارسانیان - مریم میرقاسمی	حیدر جلالی ابراهیم امینی	فلسفه منطق
سیده مریم میرقاسمی - مریم پارسانیان رقیه بژند - لیلا عباسی	نگار کاغذگران	روان‌شناسی



فروشگاه مرکزی گاج: تهران - خیابان انقلاب
نیش بازارچه کتاب

اطلاع رسانی و بسته‌نام ۰۲۱-۶۴۲۰

نشانی اینترنتی www.gaj.ir



آماده‌سازی آزمون

مدیریت آزمون: ابوالفضل مژعنی

بازبینی و نظارت نهایی: سارا نظری

برنامه‌ریزی و هماهنگی: مریم جمشیدی عینی - مینا نظری

بازبینی دفترچه: بهاره سلیمی - عطیه خادمی

ویراستاران فنی: ساناز فلاحتی - مروارید شاهحسینی - مریم پارسانیان - زهرا رجبی - سپیده‌سادات شریفی

سرپرست واحد فنی: سعیده قاسمی

صفحه‌آراء: سعیده قاسمی

طرح شکل: آرزو گلفر

حروف‌نگاران: پگاه روزبهانی - مینا عباسی - مهناز السادات کاظمی - زهرا فتاحی - فرزانه رجبی - ریابه الطافی

بیت

حقوق دانشآموزان در آزمون‌های سراسری گاج

د او طلب 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 یابد.
- ۳- محل برگزاری آزمون باید از لحاظ سرمایش و گرمایش، نور کافی، نظافت و سایر موارد در حد مطلوب و استاندارد باشد.
- ۴- سوالات آزمون‌های سراسری گاج بایستی نزدیک‌ترین سوالات به کنکور سراسری باشد و عاری از هرگونه اشکال علمی و تایپی باشد.
- ۵- در هنگام برگزاری آزمون باید تغذیه رایگان دریافت نمایید.
- ۶- بعد از هر آزمون و به هنگام خروج از جلسه آزمون بایستی پاسخ‌نامه‌ی تشریحی هر آزمون را دریافت نمایید.
- ۷- کارنامه‌ی هر آزمون بایستی در همان روز آزمون به روش‌های ذیل 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 یک بار در هر فاز [آزمون‌های سراسری گاج در چهار فاز تابستانه، ترم اول، ترم دوم و جامع برگزار می‌گردد].
 - بررسی کارنامه آزمون توسط رابط تحصیلی در هر آزمون.

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



در گاج، بهترین صدا،
صدای دانشآموز است.

تلاش در مسیر موفقیت



۱۰ ۴ اسلوب معادله: پشت زیرستان از ضعیفان قوی می‌شود

[همان طور که] شعله آتش ز خار و خس به سامان می‌شود
استعاره: —

حسن تعلیل: —

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) اسلوب معادله: چون یاد لعلت در سرم درآید، دل بجوشد [همان طور که]
پسته از یاد شکر در پوست خندان می‌شود

استعاره: نسبت دادن جوشیدن به دل و خندیدن به پسته – لعل: استعاره از لب
حسن تعلیل: دلیل باز شدن پسته اندیشیدنش به شکر و شکرین شدن است.

(۲) اسلوب معادله: عشق، حسن را در لباس شرم، پنهان دارد [همان طور که]
شمع در فانوس از پروانه پنهان می‌شود

استعاره: جان بخشی به عشق و شمع و بروانه

حسن تعلیل: دلیل قرار گرفتن شمع در فانوس، پنهان شدنش از پروانه است.

(۳) اسلوب معادله: تشنگ چشمان در پیری، سیری از جهان ندارند همان طور که
از حرص در کام صدف، قطره تبدیل به دندان می‌شود

استعاره: کام صدف

حسن تعلیل: دلیل تبدیل شدن قطره باران به مروارید (اعتقاد قدما) حریص
بودن صدف است.

۱۱ ۲ ب) کنایه: جگر خراش بودن

تلمیح: اشاره به داستان عشق فرهاد نسبت به شیرین

ج) ایهام تناسب: سودا: ۱- عشق و هوس (معنی درست) ۲- معامله (معنی نادرست /
منتاسب با «بازار»)

استعاره: پری استعاره از معشوق
بررسی سایر ایيات:

الف) مجاز: فردا مجاز از آخرت / حسن تعلیل: —

د) واژه‌آرایی: چشم / تنافق: —

۱۲ ۴ ب) آن به [است]: عادی / که چون منی نرسد در وصال

دوست: بلاغی / تا ضعف خویش حمل کند بر کمال دوست: بلاغی

ج) گفتم: عادی / که حاجتی هست: عادی / گفتا بخواه از ما: بلاغی / گفتم:

عادی / غم بیفزا: عادی / گفتا: عادی / که رایگان است: عادی

بررسی سایر ایيات:

الف) چشمۀ حیوان به تاریکی در است: عادی / لؤلؤ اندر بحر [است]: عادی

/ گنج اندر خراب [است]: عادی

د) بود آرایش معشوق حال در هم عاشق: بلاغی / سیه روزی مجنون سرمه

باشد چشم لیلی را: بلاغی

ه) در آتش است نعل، نسیم بهار را: بلاغی / رنگ ثبات نیست گل اعتیار را: بلاغی

۱۳ ۴ ترکیب‌های اضافی: نرگس چشم / گل رخسار / سرو قد / چشم

او / رخسار او / قد او / شکنجه حلقه / حلقة زلف [۸ مورد]

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) سرایایم / دردت / لبریز شیون / مضراب مزگان / نار اشک / اشکم [۶ مورد]

(۲) نشان اهل / اهل غفلت / پیر خود / نشانش / فصل بهار [۵ مورد]

(۳) شراب صحبت / صحبت احباب / زهر غفلت / دام صحبت [۴ مورد]

فارسی

۱ ۲ معادلهای معنایی گزینه (۲):

اوج: رفت

سرخ: بور

فرد: طاق

معیار: عبار

۲ موارد غیرمرتب در سایر گزینه‌ها:

(۱) شرمنده - نرمی‌کردن

(۳) غش

(۴) ادامه‌دهنده

۳ معنی درست واژه‌ها: قلا: کمین (فلاکردن: کمین کردن، در

پی فرست بودن)

کذا: آن چنانی، چنان

مسامحه: آسان گرفتن، ساده انگاری

راه تافقن: راه را کج کردن، تغییر مسیر دادن

۳ معنی درست واژه در سایر گزینه‌ها:

(۱) آزمزم: شرم، حیا

(۲) جال: دام و نور

(۴) خشم: خدمتکاران، خویشان و زیرستان فرمانروای

۴ املای درست واژه در سایر گزینه‌ها:

(۱) هول: ترسناک

(۲) سلاح: جنگ‌افزار

(۴) مطاوعت: فرمانبری

۱ ۵ املای درست واژه: سورت: تندي و تیزی، حدت و شدت

۶ املای درست واژه‌ها:

ج) سمن: نوعی درخت گل، یاسمین

د) مهمل: بیهوده و بیکار گذاشته شده

۷ ۲ شعر سؤال سرودة گوته (پدیدآورنده «دیوان غربی - شرقی»)

است.

۸ ۴ ایهام (بیت «الف»): راست: ۱ - به راستی ۲ - راست قامت

ایهام تناسب (بیت «ه»): بار: ۱ - مرتبه (معنی مورد نظر) ۲ - میوه (معنی

غایب / تناسب با «میوه»)

استعاره (بیت «د»): جان بخشی به چشم

مجاز (بیت «ج»): سیر مجاز از بی میل

حسن تعلیل (بیت «ب»): دلیل جنیش سرو، شادمانی وی از ناله مرغان باغ است.

۹ ۱ **بررسی آرایه‌ها:**

تشبیه: چشم نیلگون / سپهر نیلگون / چشم به شاخه نیلوفر / چشم به شعله آبی

واج آرایی: گوش نوازی مصوت کوتاه «ـ» و صامت «گـ» و ...

مجاز: سر مجاز از قصد و تصمیم

مراعات نظیر: روی، چشم، سر / شاخه، نیلوفر



۳ مفهوم مشترک عبارت سؤال و گزینه (۳): ستایش فروتنی و بخشندگی بی چشم داشت

مفهوم سایر گزینه‌ها:

- (۲) عنایت خداوند با اهل کرم
- (۱) اثرگذاری شرم فقیران
- (۴) دعوت به مناعت طبع

۲۲ به معنی و مفهوم بیت توجه کنیم؛ اگرچه مانند آینه در ظاهر مانند زمین، ساده‌ام، [آما] جوهر ذاتی باطنم پرنقش و نکار است و ساده نیست. یعنی از ظاهرم نمی‌توان به باطنم پی برد.

مفهوم سایر گزینه‌ها:

- (۱) رازداری
- (۲) حضور دائمی
- (۴) ترک خودنمایی و جلوه‌گری توسط عاشقان

۲۳ مفهوم مشترک بیت سؤال و گزینه (۴): دشمنی روزگار با انسان‌های ارزشمند

مفهوم سایر گزینه‌ها:

- (۱) و (۲) بی‌تعاقی آزادگان
- (۳) نکوهش غفلت و بی‌بصیرتی

۲۴ مفهوم گزینه (۲): بیان ناکامی

مفهوم مشترک شعر سؤال و سایر گزینه‌ها: ضرورت توجه به حال و اغتنام فرصت

۲۵ مفهوم گزینه (۳): لذت هماره‌ی با معشوق

مفهوم مشترک بیت سؤال و سایر گزینه‌ها: نهرا رسیدن پاکان / پاکی موجب رهایی و عافیت است

۳ روشن - سیه بخت: مسنند

بررسی سایر گزینه‌ها:

- (۱) عربانی: متمم / همپیرهن: مسنند
- (۲) فارغ: مسنند / زخم: مضافقالیه
- (۴) آخر: قید / کوهکن: مسنند

۲ کند گر هستیم (مضافقالیه) ویران زندگی برهمم (مضافقالیه برای

سامان) سامان / من و حسن به سامانش (مضافقالیه) بکن گو هر چه می‌خواهد

بررسی سایر گزینه‌ها:

- (۱) هزار کوه گرت (مضافقالیه برای راه) سد ره شوند، برو / هزار ره گرت (تو را: مفعول) از پا در افکنند، بایست
- (۳) دلم (مضافقالیه) تنگ است، از آن چندین تعاؤن می‌کنم، ورنه / فدای خاک پای توست، اگر باشد هزارم (متمم) دل
- (۴) سال‌ها شد که خیال کمرت (مضافقالیه) می‌بندم / هرگزم (متمم) هیچ نگفته‌ی: چه خیال است تو؟!

۲ مفعول در بیت اول: تبیغ - گردن

مفهوم در بیت دوم: -

بررسی سایر گزینه‌ها:

- (۱) ترکیب و صفتی: کار باسته
- (۳) زمان افعال در بیت اول: شود [می‌شود]: مضارع اخباری / کشی [بکشی]: مضارع التزامی / بدارم: مضارع التزامی / آزموده شود [بیشود]: مضارع التزامی زمان افعال در بیت دوم: شود [می‌شود]: مضارع اخباری / برسد: مضارع التزامی / گشوده شود: مضارع التزامی
- (۴) وابسته‌های پسین در بیت دوم: امید - م - بسته - من

۱ مفهوم گزینه (۱): ستایش ممدوح و دعای خیر برای او

مفهوم مشترک سایر گزینه‌ها: ضرورت بر جا گذاشتن نام نیک

۴ مفهوم مشترک ابیات سؤال و گزینه (۴): اتحاد، کلید موقّیت است.

مفهوم سایر گزینه‌ها:

- (۱) استقامت و پایداری
- (۲) وفاداری عاشقانه
- (۳) رهایی‌بخشی انسان به واسطه عشق

۳ مفهوم گزینه (۳): نکوهش ریاکاری / توصیه به احسان و

نیکی پنهانی

مفهوم مشترک سایر گزینه‌ها: درویش‌نوازی

۴ مفهوم مشترک بیت سؤال و گزینه (۴): تغییر شرایط نامطلوب به مطلوب

مفهوم سایر گزینه‌ها:

- (۱) امید به از بین رفتن زیبایی زیبارویان بی‌وفا / امیدواری به تغییر شرایط نامطلوب به مطلوب
- (۲) بی‌وفایی زیبارویان و تغییر شرایط مطلوب به نامطلوب
- (۳) تجلی خداوند در جهان

تلار میرموفقت



- ٤٥** مفرد این واژه «صفی» است.
- ٤٦** در گزینه (۱)، «لام» معنای امر دارد؛ ترجمه: «باید زبان عربی را بگیریم تا زبان قرآن را متوجه شویم!»
- ٤٧** در سایر گزینه‌ها «لام» معنای «تا، برای این‌که» دارد.
- ٤٨** فعل ناقصه «کان» در برخی عبارات معنای مضارع؛ «است» می‌دهد، مانند گزینه (۳)، ترجمه: «علممان چراغ‌هایی هستند که راه را برای دانش آموزانشان روشن می‌کنند!»
- ٤٩** در گزینه (۲)، «البیوت» مستثنی منه و جمع مکثّر است.
- ٥٠** دقّت کنید در گزینه (۱)، مستثنی منه در عبارت نداریم و اسلوب حصر است.
- ٥١** در گزینه (۳)، «اعتماداً» مصدر فعل جمله است و بعد از آن مضارف‌الیه یا صفت نیامده است (لا تهزم، جواب شرط است). در سایر گزینه‌ها مفعول مطلق نوعی داریم.

٣٦ ترجمه و بررسی گزینه‌ها:

- (۱) ترجمه: زرافه اگر علفهای کافی را پیدا نکند، گوشت می‌خورد. [در متن گفته شده است زرافه حیوانی گیاهخوار است؛ پس هیچ وقت گوشت نمی‌خورد.]
- (۲) ترجمه: زرافه فقط در هر روز به میزان کمی از غذا نیاز دارد.
- (۳) ترجمه: ما بسیاری از زرافه‌ها را در کشورهای آفریقایی می‌بینیم. [کاملاً درست است؛ چون در متن هم اشاره شده است که: موطّنِ الزرافه الأصلیّ هو أفریقيا.]
- (۴) ترجمه: حیوانی بلندتر از زرافه در دنیا وجود ندارد! [بینید متن گفته زرافه از بلندترین حیوانات است، نگفته است بلندترین حیوان؛ ممکن است یک یا چند حیوان دیگر - مثل بعضی کوسه‌ها - از آن بلندتر باشدند.]

٣٧ ترجمه و بررسی گزینه‌ها:

- (۱) ترجمه: زرافه در اماکنی مملو از درختان و گیاهان زندگی می‌کند!
- (۲) ترجمه: زرافه قادر به دفاع از خود نیست؛ چون حیوانی گیاهخوار است [نادرست است؛ چون در خط آخر اشاره شده با پاهای قدرتمندش از خود دفاع می‌کند].
- (۳) ترجمه: زرافه زیانی بلند دارد که با آن می‌تواند گوشش و بینی‌اش را تمیز کند.
- (۴) ترجمه: عمر زرافه‌ها خیلی کمتر از عمر انسان است!

- ٣٨** سِنّةُ أَمْتَارٍ: ۶ متر / ثَلَاثُونَ سِنْتِيْمِتَرًا: سی سانتی‌متر / خمس و عشرين سنه: بیست و پنج سال / ثلائة و سنتين کیلوگراما: شصت و سه کیلوگرم

ترجمه: طول زرافه به شش متر و زیانش سی سانتی‌متر می‌رسد و او بیست و پنج سال زندگی می‌کند و هر روز شصت و سه کیلوگرم از علف‌ها را می‌خورد.

- ٣٩** ضمیر «ـهـ» به الأسد (شیر) بر می‌گردد.

■ گزینه نادرست را در اعراب و تحلیل صرفی مشخص کن (۴۰ - ۴۲):

- ٤٠** مصدر این فعل مجرد، «أكل» است نه «تاكل»!

- ٤١** «تنظف»، «لغائية» است نه «للمخاطب».

- ٤٢** مؤنث اسم تفضیل بر وزن «فعلی» می‌آید؛ طولی.

■ گزینه مناسب را در پاسخ به سوال‌های زیر مشخص کن (۴۳ - ۵۰):

- ٤٣** دقّت کنید «معوقّيّن» درست است و اسام مفعول است نه اسم فاعل!

٤٤ ترجمه و بررسی گزینه‌ها:

- (۱) جعد: پرندۀای که چشمانش حرکت نمی‌کند و شب از لانه‌اش بیرون می‌آیدا (صحیح)
- (۲) محیط زیست: محیط طبیعی که ویزگی‌های منحصر به فرد خود را دارد (صحیح)
- (۳) آلوگی: افزوده شدن چیزهای مضرّ در هوا یا خاک یا آب! (صحیح)
- (۴) جوجه‌ها: بچه‌های همه حیوانات مخصوصاً پرندگانی که تخم می‌گذارند [نادرست؛ چون فقط مختص بچه‌های پرندگان است].

تلاش در معرفت



۵۹ امام صادق (ع) در حدیثی می‌فرماید: «فَآتَمَا مَنْ كَانَ مِنَ الْفُقَهَاءِ صِائِنًا لِتَفْسِيْهِ حَارِفًا لِدِينِهِ مُخَالِفًا لِهَوَاهُ مَطْبِيًّا لِأَمْرِ مَوْلَاهُ لِلْعَوَامِ أَنْ يُقَاتِلُوهُ ...» هر کس از فقیهان که نگهدارنده نفس خود، نگهبان دین خود، مخالفت‌کننده با هوی و هوش خود، فرماینده مولا پیش باشد، پس بر مردم است (وجوب تقیید) که از او پیروی کنند.

پس دارای چهار ویژگی باید باشد و اولین ویژگی «صائناً لِتَفْسِيْهِ» است.

۶۰ اگر «مرجعیت دینی» ادامه نیاید، یعنی متخصص نباشد که احکام دین را بداند و برای مردم بیان کند و پاسخگوی مسائل جدید مطابق با احکام دین نباشد، مردم با وظایف خود آشنا نمی‌شوند و نمی‌توانند به آن وظایف عمل کنند.

اگر «ولايت ظاهري» ادامه نیاید و حکومت اسلامی تشکيل نشود، نمی‌توان احکام اجتماعی اسلام را که نیازمند مدیریت و پشتوانه حکومتی است، در جامعه به اجرا در آورد.

۶۱ امیرالمؤمنین از ما می‌خواهد که: «بنده کسی مثل خودت نباش، زیرا خداوند تو را آزاد آفریده است» و این موضوع، مؤید «توجه به عظمت خداوند و تلاش برای بندگی او» از راههای تقویت عزت نفس است.

۶۲ براساس آیه شریفه «وَالَّذِينَ كَسَبُوا السَّيِّئَاتِ جَزَاءٌ سَيِّئَاتٌ» بیشترها و ترهههم ذله: آنان که بدی پیشه کردند، جزای بد به اندازه عمل خود می‌بینند و بر چهره آنان غبار ذلت می‌نشینند» اگر فردی بخواهد به شیوه‌ای غیر از شیوه‌های مطرح شده از سوی دین یعنی به شیوه ناصحیح به نیاز جنسی خود پاسخ دهد «كَسَبُوا السَّيِّئَاتِ» در آن صورت، لذت آنی بر خاسته از گناه پس از چندی روح و روان فرد را پژمرده می‌کند و شخصیت او را می‌شکند «ترهههم ذله».

۶۳ امام علی (ع) از ایام جاهلیت این گونه یاد می‌کنند: «خداوند رسول خوش، محمد (ص) را زمانی فرستاد که مدتی از بعثت پیامبران پیشین می‌گذشت ملت‌ها در خواهی عمیق فرو رفته و فتنه و فساد جهان را فراگرفته بود».

۶۴ امام رضا (ع) حدیثی مفصل در ارزش علم از پیامبر اکرم (ص) نقل می‌کند که قسمتی از آن چنین است: «اگر آموختن داشت با هدف الهی همراه (مقرن) باشد، کار نیک (حسنه) تلقی می‌شود، علم‌آموزی، عبادت است و مذاکره علمی تسبیح و تقدیس بورده‌گار و عمل و رفتار هماهنگ با علم، جهاد در راه خداست ... فرشتگان، شیفتگان، دوستی با دانشمندان اند و با درود و تجیبات خوبیش به آنان تهنيت می‌گویند ...»

۶۵ در این آیات خداوند متعال تفاوت انسان‌های دین‌دار و بی‌دین را توجه به عدالت اقتصادی دانسته است.

دلیل نادرستی گرینه (۱) در این آیه، توصیف انسان‌های تکذیب‌کننده دین است نه به طور کلی انسان‌های تکذیب‌کننده.

۶۶ موقعیت زن و خانواده در تمدن اسلامی بسیار برتر از موقعیت زن در اروپا و سایر مناطق جهان بود، زنان حق مالکیت و کار داشتند، دسترنج آن‌ها به خودشان تعلق داشت در عین حال که وظیفه هزینه خانواده را بر عهده نداشتند، به همین جهت می‌توانستند، شروت خود را وقف امور عام‌المنفعه کنند، بسیاری از موقوفه‌های قیمتی کشور ما مربوط به زنان خیری است که ثروت خود را وقف امور خیریه کردند که این مطلب به احیای مقام و منزلت زن و ارزش‌های اصیل او اشاره دارد.

دین و زندگی

۵۱ رسول خدا (ص) می‌فرماید: «در اسلام هیچ بنایی نزد خدا محبوب‌تر از ازدواج نیست.» و از نظر قرآن کریم مهم‌ترین معیار همسر شایسته با ایمان بودن است. هر قدر ایمان یک فرد قوی‌تر باشد، شایستگی او برای همسری بیشتر است.

۵۲ نباید فاصله میان بلوغ جنسی و عقلی با زمان ازدواج زیاد شود و تشکیل خانواده به تأخیر افتد. به همین علت پیشوایان ما همواره دختران و پسران را به ازدواج تشویق و ترغیب کرده و از پدران و مادران خواسته‌اند که با کنار گذاشتن رسوم غلط شرایط لازم را برای آنان فراهم کنند و به خاطر پندارهای باطل همچون فراهم شدن همه امکانات زندگی، فرزندان خود را به گناه نکشانند و جامعه را گرفتار آسیب نسانند.

۵۳ پیامبر اکرم (ص) می‌فرماید: «... اگر یکی از پیروان ما که به علوم و دانش ما آشنا است، وجود داشته باشد. (لَيَقْفَهُوا فِي الدِّينِ وَ لَيُنَذِّرُوا قَوْمَهُمْ ...)» باید دیگران را که به احکام ما آشنا نیستند، راهنمایی کنند و دستورات دین را به آن‌ها آموختش دهد. در این صورت، او در بهشت با ما خواهد بود»

۵۴ 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 مشروعیت ندارد.

۵۵ یکی از راههای تقویت عزت نفس (طرق قوام‌بخش عزت نفس) شناخت ارزش خود و نفوختن خویش به بهای انک است و هر دو حدیث به این مورد اشاره دارد.

۵۶ نوجوانی و جوانی بهترین زمان برای پاسخ منفی دادن به تمایلات گاه و بی‌گاه است. انسانی که در این دوره سنی به سر می‌برد، هنوز به گناه عادت نکرده و خواسته‌های نامشروع در وجود او ریشه‌دار نشده است و به تعییر پیامبر اکرم (ص) چنین کسی به آسمان نزدیک‌تر است، یعنی گرایش به خوبی‌ها در او قوی‌تر است.

۵۷ در خصوص توجه به عظمت خداوند و تلاش برای بندگی او، باید بدانیم که خدا خالق تمام هستی است و سرچشم‌هه و منبع همه قدرت‌ها و عزت‌های است، وجود شکست‌ناپذیری است که هیچ‌کس توانایی ایستان در برابر قدرت او را ندارد. بنابراین، هر کس به دنبال عزت است باید خود را به این سرچشم‌هه وصل کند: «مَنْ كَانَ يُرِيدُ الْعِرَةَ فَلَلِهِ الْعِرَةُ جَمِيعًا»: هر کس عزت می‌خواهد [بیان] که هر چه عزت است از آن خداست.

امیرالمؤمنین علی (ع) در وصف انسان‌هایی که عزت خود را در بندگی خدا یافته‌اند می‌فرماید: «خالق جهان در نظر آنان بزرگ است از این جهت، غیر خدا از نظرشان کوچک است.»

۵۸ عزت از صفاتی است که قرآن کریم بیش از ۹۵ بار خداوند را بدان توصیف کرده است و معصومین بزرگوار این صفت را از ارکان فضایل اخلاقی دانسته‌اند که اگر در وجود ما شکل گیرد، مانع بسیاری از زشتی‌ها خواهد شد.



۶۷

پیامبر (ص) به یارانشان فرمودند: «کسی که دوست دارد نگاهش به چهره کسانی افتد که از آتش دوزخ در امان اند، 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] به خانه عالمی رفت و آمد کند، در هر گامی، ثواب و پاداش عبادت یک ساله عابد برای او منظور می‌گردد.»

۶۸

قوی‌تر شدن بدن وقتی ارزشمند است که قوت بازو سبب تواضع و فروتنی انسان شود، نه فخر و روشنی به دیگران. کسانی که برای تقویت رابطه صمیمانه میان خویشان و همسایگان و سلامت اخلاقی افراد خانواده در برگزاری بازی‌ها و ورزش‌های دسته‌جمعی پیش قدم می‌شوند از پاداش اخروی بهره‌مند خواهند شد.

۶۹

قرآن‌کریم در آیه ۱۷ سوره سجده می‌فرماید: «هیچ‌کس نمی‌داند چه پاداش‌هایی که مایه روشنی چشم‌هاست برای آن‌ها نهفته شده؛ این پاداش کارهایی است که انجام می‌دادند». قرآن‌کریم در آیه ۹ سوره شمس: «قد افلح من زکاها؛ به یقین هر کس خود را تزکیه کرد، رستگار شد» رمز سعادت و رستگاری انسان را تزکیه نفس بیان داشته است.

۷۰

حدیث امیرالمؤمنین (ع) که می‌فرماید: «يا معشر التجار، الفقه ثم المتجرج: اي گروه تاجران و بازرگانان اول یادگیری مسائل شرعی تجارت سپس تجارت کردن» مؤید آن است که برای به دست آوردن درآمد پاک و حلال باید احکام و مسائل شرعی تجارت را آموخت تا گرفتار کسب حرام نگردیدم.

۷۱

مورد (الف) مشروط به تقویت و تحریک بی‌بندوباری و شهوت و مناسب بودن با مجالس لهو و لعب است که موسیقی را حرام می‌کند و در مورد (د) ورزشی که همراه با قمار یا زیان‌آور باشد، حرام است و موارد (ب) و (ج) دارای شرطی نیستند و در هر شرایطی حرام می‌باشند.

۷۲

دستور خداوند اطاعت از خداوند و پیامبر او و امامان معصوم (ع) است که در آیه «أطِيعُوا اللَّهَ وَ أطِيعُوا الرَّسُولَ ...» مذکور است ولی خلفای بنی‌امیه و بنی عباس از دایرة ولایت الهی خارج شدند و آنان نه بر اساس دستورات الهی بلکه براساس امیال خود حکومت می‌کردند.

۷۳

رسمی فرخزاد در پاسخ زهره بن عبدالله فرمانده سپاه مسلمانان درباره برابری و مساوات گفت: راست می‌گویی، اما در میان مردم ایران، سنتی از زمان اردشیر رایج شده که با دین شما سارگار نیست. کشاورز و پیشور حق ندارند به طبقه بالاتر روند و از امتیازات آن برخوردار شوند، اگر این طبقات در ردیف اشراف فرار گیرند، پا از گلیم خود درازتر خواهند کرد و با اعیان و اشراف به سنتی برخواهند خواست این موضوع با آیه «لَقَدْ أَرْسَلْنَا رُسُلًا إِلَيْكُمْ ... بِالْقِسْطِ» که درباره برابری و مساوات است در تقابل است.

۷۴

با توجه به آیه شریفه «قُلْ هُلْ يَسْتَوِي الَّذِينَ يَعْلَمُونَ وَ الَّذِينَ لا يَعْلَمُونَ إِنَّمَا يَتَنَاهُ كُلُّ أُولُو الْأَيْمَانِ: بِغَوْ آیا کسانی که می‌دانند و کسانی که نمی‌دانند، برابرند فقط صاحبان خرد پند می‌گیرند» در می‌باییم که اولوا الباب کسانی هستند که سد جاهلیت را شکسته‌اند.

تلاش بر موفقت



۴ آن‌ها باید پارک ملی را باز کنند و اجازه دهنده مردم از آن بازدید کنند. هر گونه کاهش توریسم می‌تواند تأثیر جدی بر اقتصاد محلی داشته باشد.

- (۱) اکوپیستم
- (۲) ایدئولوژی
- (۳) تولید
- (۴) اقتصاد

۲ **۸۴** از زمانی که او درگذشته است، وقتی کسی می‌خندد، خنده او را به پادشاه می‌آورد. وقتی [کسی] سرش را به طرفی برمی‌گرداند [در ذهن او] همان طوری است که او (شخص فوت شده) همیشه [سرش را] حرکت می‌داد.

- (۱) متفرق بودن
- (۲) به یاد آوردن
- (۳) احساس کردن
- (۴) معتقد بودن

۲ **۸۵** به نظرم خیلی جالب است که عروس در این عروسی لباس بنفس پوشیده است؛ در کشور من رسم این است که زن‌ها با لباس سفید ازدواج کنند.

- (۱) زیبایی
- (۲) رسم
- (۳) موضوع
- (۴) فکر

۳ **۸۶** نظرش را در مورد او و رفتارش به او می‌گفت و از او تفاضا می‌کرد که اجازه دهد دو قلوها با او بروند (با مادرشان بمانند).

- (۱) تا آخر مصرف کردن
- (۲) فرض کردن
- (۳) تقاضا کردن
- (۴) تولید کردن

۴ **۸۷** برای درک کردن و تقدیر کردن یک شعر خوب لازم نیست که شخص بتواند هر کلمه را تعریف کند و اجزای اصلی و جایگاه دستوری آن را در جمله ارائه (بیان) کند.

- (۱) فوختن
- (۲) جمع کردن
- (۳) شرکت کردن در
- (۴) تقدیر کردن؛ قدردانی کردن

کارهای زیادی وجود دارد که می‌توانیم برای صرف‌جویی در انرژی در اطراف خانه‌مان انجام دهیم. صرف‌جویی [در مصرف] انرژی آلودگی را کاهش می‌دهد که محیط زندگی سالم‌تری ایجاد می‌کند. راه‌های آسان بسیاری برای صرف‌جویی در انرژی وجود دارد. به عنوان مثال، باید به یاد داشته باشید که وقتی از چراغ‌ها استفاده نمی‌کنید. آن‌ها را خاموش کنید، زیرا وقتی وسایل الکتریکی روشن هستند، برق بیشتری مصرف می‌کنند. بتایران، تلویزیون، کامپیوتر، و هر وسیله الکتریکی دیگر را زمانی که در حال استفاده نیستند خاموش کنید. همچنین باید به یاد داشته باشید درب یخچال را باز رها نکنید. وقتی درب یخچال باز می‌ماند، باید بیشتر کار کند تا غذا[ها] را خنک نگه دارد. در راسته نگه دارید و هوای خنک را در داخل نگه دارید! نکته بعدی شستن لباس‌ها در دمای خنک‌تر است. در مرحله بعد، اگر احساس سرما می‌کنید، به حای زیاد کردن [دما] بخاری، لباس بیشتری بپوشید. همچنین، به عنوان جایگزین حمام دوش بگیرید، این [کار] آب گرم زیادی را صرف‌جویی خواهد کرد. همان‌طور که می‌بینید، راه‌های مخالفتی وجود دارد که می‌تواند اتلاف انرژی را کاهش دهد. شما فقط باید به آن‌ها توجه کنید.

زبان انگلیسی

۱ **۷۶** اگر قصد می‌کردم که بگوییم در گذشته چگونه می‌خواستم زندگی ام را بگذرانم، احتمالاً آن [دسته از] خوانندگانم را که تا حدودی با تاریخ واقعی آن آشنا هستند شگفتزده می‌کرد.

توضیح: با توجه به کاربرد فعل در زمان گذشته ساده در بند شرط (در این مورد "attempted") جمله شرطی دارای ساختار شرطی نوع دوم است و در بند جواب شرط به فعل آینده در گذشته ساده (شکل ساده فعل + "would") نیاز داریم، البته در بند جواب شرط جملات شرطی نوع دوم به جای "would" "از" "could" یا "might" نیز می‌توان استفاده کرد.

۴ **۷۷** اگر از مغازه چیزی بخرید، مثلاً یک استریوی جدید، معمولاً نمی‌توانیم صبر کنید تا آن را به برق وصل کنید و چند [قططه] موسیقی پخش کنید. **توضیح:** هنگامی که نسبت به رویدادی که قرار است در آینده اتفاق بیفتد بسیار هیجان‌زده هستیم از "can't wait" به همراه مصدر با "to" استفاده می‌کنیم.

۲ **۷۸** بجهه‌ها نباید نزدیک سگ نیک بروند. اگر نزدیک سگ نیک بروند آن‌ها را گیر می‌گیرد.

توضیح: در زبان انگلیسی جملات شرطی نوع اول جملاتی هستند که در آن‌ها درباره احتمالاتی که ممکن است در آینده تزدیک اتفاق افتد صحبت می‌شود. با توجه به کاربرد فعل در زمان حال ساده در بند شرط (در این مورد "go") جمله شرطی دارای ساختار شرطی نوع اول است و در بند جواب شرط به فعل آینده ساده (شکل ساده فعل + "will") نیاز داریم، البته در بند جواب شرط جملات شرطی نوع اول به جای "will" "از" "can" یا "may" نیز می‌توان استفاده کرد.

۴ **۷۹** برای این‌که قبل از نهار به آن جا برسید باید سوار قطار ساعت هفت شوید.

توضیح: در این تست از مصدر با "to" برای بیان هدف و مقصد از انجام فعل استفاده شده است. در این کاربرد مصدر با "to" به جای "az" از "so as to" نیز می‌توان استفاده کرد.

۳ **۸۰** این شهری بسیار سنتی است. بیشتر لباس‌هایی که بومیان می‌پوشند توسط زنان در خانه‌های خودشان بافته می‌شود.

- (۱) پرورش دادن
- (۲) سفارش دادن
- (۳) بافت دادن
- (۴) توسعه دادن

۱ **۸۱** انرژی هسته‌ای وقی اولین بار ظاهر شد (به عنوان منبع انرژی مطرح گردید)، به عنوان یک جایگزین پاک [و] اینم برای زغال و گاز تبلیغ می‌شد.

- (۱) هسته‌ای
- (۲) عمومی، همگانی
- (۳) مصرف شده
- (۴) عمومی

۲ **۸۲** برق آبی روش تبدیل جریان آب به برق است و اولین بار در [سال] ۱۸۹۲ ایجاد شد.

- (۱) انرژی
- (۲) برق آبی، نیروی برقی - آبی
- (۳) نیروی باد
- (۴) هضم



۲ ۸۸

- (۱) تا آخر مصرف کردن
(۲) کاهش دادن
(۳) مقید کردن؛ شرط نمودن
(۴) ذخیره کردن؛ صرفه‌جویی کردن

۱ ۸۹

- (۱) مصرف کردن
(۲) ساختن
(۳) تشکیلات دادن
(۴) خارج شدن

۲ ۹۰

توضیح: در صورتی که بخواهیم بعد از "remember" (به یاد آوردن) از فعل دومی استفاده کنیم و "remember" از نظر زمانی پیش از فعل دوم باشد، فعل دوم را به صورت مصدر با "to" استفاده می‌کنیم. در گزینه (۳) شکل منفی مصدر با "to" به کار رفته است.

۲ ۹۱

- (۱) چنان‌چه، اگر
(۲) به جای
(۳) علاوه‌بر این
(۴) اگر

۳ ۹۲

- (۱) مصرف
(۲) نوع
(۳) تنوع، گوناگونی
(۴) ارزش

آیا همه سنگ‌ها یکسان هستند؟ به هیچ وجه! آن‌ها می‌توانند اشکال، اندازه‌ها، بافت‌ها و رنگ‌های متفاوتی [داشته] باشند. ۳ نوع مختلف سنگ وجود دارد که می‌توانند بر ظاهر و حس [لمس] سنگ تأثیر بگذارند. سه نوع سنگ‌ها [سنگ‌های] رسوی، آذرین و دگرگونی هستند. سنگ‌های رسوی مخلوطی از خاک، سنگ، گل، پوسته و سایر موادی هستند که در کف اقیانوس‌ها و دیگر توده‌های آب وجود دارند و طی سال‌های زیاد با هم فشرده می‌شوند. حتی گاهی می‌توانید لایه‌های مختلف را در سنگ‌های رسوی مشاهده کنید. این نوع سنگ‌ها مانند ماسه، دانه‌دار هستند و نسبت به سایر انواع سنگ‌ها راحت‌تر خرد می‌شوند. گاهی اوقات سنگ‌های رسوی آثار گیاهی یا جانوری خواهد داشت!

نوع دوم سنگ، سنگ آذرین است. این سنگ‌ها از مانع‌گیری که سرد و سفت می‌شوند به وجود می‌آینند. بسیاری از سنگ‌ها به عنوان سنگ‌های آذرین شروع می‌شوند. سنگ‌های آذرین دارای کریستال‌های شیشه‌ای پر از مواد معدنی در داخل شان هستند. آن‌ها معمولاً لایه ندارند و بسیار صاف هستند.

نوع سوم سنگ، سنگ دگرگونی است. سنگ‌های دگرگونی زمانی سنگ‌های آذرین یا رسوی بودند، اما در نتیجه گرما و/یا فشار شدید در داخل پوسته زمین تغییر کرده‌اند. سنگ‌های دگرگونی مانند سنگ‌های آذرین سخت و صاف هستند.

درست همان‌طور که گیاهان و حیوانات یک چرخه زندگی دارند، سنگ‌ها نیز می‌توانند چرخه سنگی را طی کنند! بسیاری از سنگ‌ها از مانع‌گیری شروع می‌شوند، بنابراین سنگ‌های آذرین هستند. سنگ‌های آذرین ممکن است در یک رودخانه یا نهر شکسته شوند و به کف دریاچه بروند. در طی هزاران یا میلیون‌ها سال، سنگ‌های شکسته شده می‌توانند به [صورت] یک سنگ رسوی فشرده شوند. سنگ رسوی ممکن است خیلی داغ شود و به سنگ دگرگونی تبدیل شود. سپس سنگ دگرگونی می‌تواند توسط بسیاری از سنگ‌های دیگر پوشیده شود و در نهایت در اعمق پوسته زمین قرار گیرد. ممکن است ذوب شود (از جامد به مایع تبدیل شود) و به مانع‌گیری تبدیل شود و چرخه می‌تواند دوباره شروع شود. اما چرخه سنگ با چرخه زندگی یک گیاه یا حیوان متفاوت است، زیرا سنگ لازم نیست این چرخه را به ترتیب طی کند و ممکن است تمام مراحل و گام‌ها را طی نکند.

اگرچه تنها سه نوع مختلف سنگ براساس نحوه تشکیل شدن آن‌ها وجود دارد، [اما] هر نوع در واقع دارای زیرمجموعه‌های مختلف و انواع دیگری از سنگ است. به عنوان مثال ابی‌سیدین، گرانیت و بازالت سه نوع سنگ آذرین هستند. به همین دلیل است که سنگ‌های رنگی بسیار زیادی وجود دارد. بسیاری از مردم به دلیل تنوع زیاد سنگ‌ها عاشق جمع‌آوری سنگ هستند.

۹۳ ۴ ایده اصلی پاراگراف ۵ چیست؟

- (۱) سنگ‌های آذرین
(۲) سنگ‌های دگرگونی
(۳) سنگ‌های رسوی
(۴) چرخه سنگ

۹۴ ۴ تمام موارد زیر در مورد این متن نادرست است؛ به جز.....

- (۱) همه سنگ‌های رسوی یکسان به نظر می‌رسند
(۲) سنگ‌های رسوی معمولاً در یک رودخانه یا نهر شکسته و در کف دریاچه تنشیش می‌شوند
(۳) سنگ‌های دگرگونی مخلوطی از خاک، سنگ، گل، پوسته و سایر موادی هستند که در کف اقیانوس‌ها قرار دارند
(۴) سنگ‌های آذرین از مانع‌گیری شوند که سرد و سخت می‌شوند

۹۵ ۱ ضمیر "they" در سطر اول به چه چیزی اشاره دارد؟

- (۱) سنگ‌ها
(۲) اشکال
(۳) بافت‌ها
(۴) اندازه‌ها

۹۶ ۲ کدام یک از موارد زیر بهترین تعریف برای کلمه "diversity" (تنوع) در سطر آخر است؟

- (۱) این واقعیت که افراد یا اشیاء شبیه هم یا یکسان هستند
(۲) این واقعیت که بسیاری از چیزها یا افراد در چیزی گنجانده شده‌اند
(۳) تغییر کامل در ظاهر یا شخصیت چیزی یا شخصی بهویژه به منظور بهبود آن چیز یا شخص
(۴) عمل یا فرآیند شرکت در چیزی

تلاش موفقیت



۹۸ بچه‌ها همه اقلامی را که جمع کرده بودند کجا انبار می‌کردند؟

- (۱) در باشگاه
- (۲) در کلاس درس
- (۳) در خانه برتر
- (۴) در خانه آقای کنت

۹۸

۹۹ بچه‌ها چه چیزی جمع کردند؟

- (۱) روزنامه و غذا
- (۲) پتو و خبرنامه
- (۳) لباس و پتو
- (۴) غذا و لباس

۹۹

۱۰۰ ایده کمک به مردم مکزیک در کدام پاراگراف اولین بار ذکر شده است؟

- (۱) پاراگراف ۱
- (۲) پاراگراف ۲
- (۳) پاراگراف ۳
- (۴) پاراگراف ۴

۱۰۰

شاگردان آقای کنت در مورد طوفانی که به تازگی در مکزیک رخ داده بود بسیار نگران بودند. [هوا] خیلی پرباد شده بود. باد درختان را از ریشه درآورده و به خانه‌ها آسیب رسانده بود. پس از [وزش] باد، باران‌های شدیدی آمد. خانه‌ها و خیابان‌ها زیر آب رفت. کلاس در مورد این که در مکزیک [اوضاع] چگونه بود صحبت می‌کردند. آن‌ها بحث می‌کردند که چگونه خانه‌ها و همه چیزهای داخل آن خراب شده بودند. آوا و ملانی گفتند: «مردم برای گرم شدن به لباس و پتوهای نو نیاز دارند.»

برت گفت: «خواهرم خیلی زیاد لباس دارد. ما باید آن‌ها را به مکزیک بفرستیم.» در حالی که فکر می‌کرد خواهرش [وقتی] به خانه بیاید و کمد را خالی پیدا کند چقدر ناراحت می‌شود. آوا گفت: «برت، آن [ایده] فوق العاده است!» برت که فکر می‌کرد هرگز حرف فوق العاده‌ای نزد است، جواب داد: «آن [واقعاً فوق العاده] است؟» آوا با هیجان فریاد زد: «بله، [فوق العاده] است. تو، خواهرت، ملانی، من و هر کس دیگری در مدرسه، می‌توانیم لباس‌ها و پتوهای اضافی‌مان را برای ارسال به مکزیک بیاوریم. همه ما چیزهای زیادی داریم، و حال آن‌ها به مقداری از آن نیاز دارند.» ملانی گفت: «بیا انجامش دهیم! ماما نیم یک کمد کامل پر از پتو دارد. ما به آن تعداد نیاز نداریم.»

در حالی که دانش‌آموزان با آقای کنت در مورد این که چگونه می‌توانند لباس‌ها و پتوها را جمع آوری کنند، صحبت می‌کردند. کلاس از صحبت [دانش آموزان] در همهمه بود. قرار بود بعضی از بچه‌ها علامت‌هایی بسازند که روی آن نوشته شده بود: «برنامه پتو». بچه‌های دیگر در حال نوشتن خبرنامه بودند. همه قصد داشتند از دوستان و اقوام خود لباس و پتوی کهنه بخواهند. برت مستول چیدن تمام لباس‌ها و پتوها در باشگاه بود. همه هیجان‌زده بودند، به جز بر特. برت ناله‌کنان گفت: «آیا برای این باید زنگ نفریج را از دست بدھم؟ شاید این خیلی ایده فوق العاده‌ای نبود.» در تمام طول هفته، دانش‌آموزان لباس و پتو می‌آوردند. خبر برنامه پتو پخش شد و مردم ساکن در سراسر شهر لباس و پتوهای بیشتری آوردند. حتی برت نیز توسط میزان سخاوتمندی مردم تحت تأثیر قرار گرفت.

ایستگاه تلویزیون محلی یک گروه فیلمبرداری را به مدرسه فرستاد. خبرنگار می‌خواست بداند این ایده کیست. آن‌ها برت را در باشگاه پیدا کردند. پشت سر او، هزاران پتو و تکه لباس تقریباً تا سقف روی هم چیده شده بود. مصاحبه‌کننده از برت پرسید: «این ایده فوق العاده‌ای بود. شما باید خیلی به خودتان افتخار کنید که به آن فکر کردید.» برت به کوه لباس پشت سرخ نگاه کرد و سپس دوباره به دوربین نگاه کرد. برت متفکرانه گفت: «نه، این ایده فوق العاده‌ای نبود. ما چیزهای زیادی داشتیم و آن مردم در مکزیک واقعاً به مقداری از آن نیاز داشتند. ما فقط سعی می‌کنیم کمک کنیم. ساده است.»

۹۷ ۲ تمام موارد زیر در مورد متن درست هستند؛ به جز

- (۱) دانش‌آموزان فکر می‌کردند که «برنامه پتو» ایده‌ای فوق العاده بود
- (۲) در طول طوفان باران نبارید
- (۳) مردم از سراسر شهر [لباس و پتو] اهدا کردند
- (۴) خواهر برت لباس‌های زیادی داشت

تلاش برای موفقیت



$$S_n = ?, n = ?, a_1 = -6, d = \frac{1}{3}$$

$$S_n = \frac{n}{2} (2a_1 + (n-1)d)$$

$$\Rightarrow S_n = \frac{n}{2} (2(-6) + (n-1)\frac{1}{3}) \Rightarrow \frac{n}{2} (-12 + \frac{1}{3}n - \frac{1}{3}) = ?$$

غیرقابل قبول

$$\Rightarrow \frac{n}{2} (\frac{1}{3}n - \frac{37}{3}) = ? \Rightarrow \begin{cases} \frac{n}{2} = ? \Rightarrow n = ? \\ \frac{1}{3}n - \frac{37}{3} = ? \Rightarrow \frac{n}{3} = \frac{37}{3} \Rightarrow n = 37 \end{cases}$$

۴ ۱۰۷

$$\begin{array}{c} a_1, a_2, a_3 \xrightarrow{y^2 = xz} (a+6d)^2 = (a+2d)(a+8d) \\ \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\ x \quad y \quad z \end{array}$$

$$\Rightarrow a^2 + 12ad + 36d^2 = a^2 + 10ad + 16d^2$$

$$\Rightarrow a^2 + 12ad + 36d^2 - a^2 - 10ad - 16d^2 = 0$$

$$\Rightarrow 2ad + 20d^2 = 0 \xrightarrow{\text{فاکتور}} 2d(a + 10d) = 0$$

$$\xrightarrow{d \neq 0} a + 10d = 0 \Rightarrow a_{11} = 0$$

۲ ۱۰۸

$$\begin{array}{l} a_{n+1} = 4a_n, \quad a_1 = 2 \\ \xrightarrow{n=1} a_2 = 4a_1 = 4(2) = 8 \\ \xrightarrow{n=2} a_3 = 4a_2 = 4(8) = 32 \\ \xrightarrow{n=3} a_4 = 4a_3 = 4(32) = 128 \end{array} \quad \left. \begin{array}{l} \text{دنباله} \\ \rightarrow 2, 8, 32, 128, \dots \end{array} \right.$$

۱ ۱۰۹

دنباله فوق دنباله هندسی است که در آن $a_1 = 2$ و $r = \frac{\lambda}{\gamma} = 4$ است. پس:

$$a_n = a_1 r^{n-1} \Rightarrow a_n = 2 \times 4^{n-1} = 2 \times (2^2)^{n-1} = 2 \times 2^{2n-2} = 2^{2n-1}$$

$$a_n = a_1 r^{n-1} \Rightarrow a_n = 5 \times 2^{n-1} \quad \text{و} \quad a_n < 1300 \quad (3) \quad 110$$

$$5 \times 2^{n-1} < 1300 \xrightarrow{\div 5} 2^{n-1} < 260$$

از آن جا که $2^n \leq 256 = 2^8$ است. پس $n-1 \leq 8$ یعنی $n \leq 9$ است. یعنی تعداد جملات کمتر از 1300 برابر $n = 9$ است.

۴ ۱۱۱

$$a_5 = \lambda a_3 \Rightarrow a_5 r^2 = \lambda a_3 r^2 \xrightarrow{\text{از طرفین}} a_5 r^2 = \lambda r^2 \Rightarrow r^2 = \lambda \Rightarrow r = 2$$

$$a_5 = a_1 r^4 \Rightarrow 28 = a_1 \times 2^4 \Rightarrow 28 = a_1 \times 16$$

$$\Rightarrow a_1 = \frac{28}{16} = \frac{7}{4}$$

اگر m وسط هندسی بین دو عدد a و b درج کنیم آنگاه:

$$r^{m+1} = \frac{b}{a} \Rightarrow r^{m+1} = \frac{\lambda}{1} \Rightarrow r^m = \lambda \times 27$$

$$\Rightarrow r^m = 3^4 \times 3^3 \Rightarrow r^m = 3^7 \Rightarrow r = 3$$

۲ ۱۱۲

$$a_7 = a_1 r^6 = \frac{1}{27} \times (3)^6 = \frac{1}{27} \times 27 = 1$$

$$a_n = (-\frac{1}{2})^{n+1} \Rightarrow a_3 = (-\frac{1}{2})^{3+1} = (-\frac{1}{2})^4 = \frac{1}{16}$$

$$b_n = \frac{(-1)^{n+1}}{2n-1} \Rightarrow b_3 = \frac{(-1)^{3+1}}{2(2)-1} = \frac{(-1)^3}{4-1} = \frac{-1}{3}$$

$$\Rightarrow \lambda a_3 + b_3 = \lambda(\frac{1}{16}) + (-\frac{1}{3}) = \frac{1}{2} - \frac{1}{3} = \frac{3-2}{6} = \frac{1}{6}$$

ریاضیات

۲ ۱۰۱

۱ = ۱ = ۱^۳ دسته اول۳ + ۵ = ۸ = ۲^۳ دسته دوم۷ + ۹ + ۱۱ = ۲۷ = ۳^۳ دسته سوم۱۳ + ۱۵ + ۱۷ + ۱۹ = ۶۴ = ۴^۳ دسته چهارم

بر طبق الگوی داده شده در جمله بیست حاصل مجموع جملات

برابر $8000^{(20)}$ است.

۲ ۱۰۳ دنباله داده شده، فیبوناچی است که هد جمله اول آن عبارتند از:

۱, ۱, ۲, ۳, ۵, ۸, ۱۳, ۲۱, ۳۴, ۵۵, ...

و مجموع آنها برابر است با:

۱ + ۱ + ۲ + ۳ + ۵ + ۸ + ۱۳ + ۲۱ + ۳۴ + ۵۵ = ۱۴۳

۲ ۱۰۴ تعداد کل دایره ها در جمله نهم برابر $81 = 9^2$ است یا به عبارت دیگر جمله نهم از مجموع ۹ عدد فرد طبیعی متولی اولیه به دست آمده است:

۱ + ۳ + ۵ + ۷ + ۹ + ۱۱ + ۱۳ + ۱۵ + ۱۷ = ۹۱

که تعداد دایره های سیاه آن برابر است با:

۱ + ۵ + ۹ + ۱۳ + ۱۷ = ۴۵

- ۱۱, ..., ۱۹

۲ ۱۰۵ اگر m وسطه حسابی بین دو عدد a و b درج کنیم داریم:

$$d = \frac{b-a}{m+1} \Rightarrow d = \frac{19 - (-11)}{11+1} = \frac{30}{12} = \frac{5}{2}$$

در کل ۱۳ جمله داریم که جمله وسط آنها جمله هفتم است:

$$a_7 = a_1 + 6d \Rightarrow a_7 = -11 + 6\left(\frac{5}{2}\right) = -11 + 15 = 4$$

۱ ۱۰۶ اولین عدد سه رقمی بخش پذیر بر ۱۱ عدد ۹۹۰، ۱۱ ۹۹۰ است. پس یک دنباله حسابی داریم که در آن:

$$a_1 = 110, d = 11, a_n = 990$$

ابتدا تعداد جملات را می باییم:

$$a_n = a_1 + (n-1)d \Rightarrow n = \frac{a_n - a_1}{d} + 1$$

$$\Rightarrow n = \frac{990 - 110}{11} + 1 = 80 + 1 = 81$$

حال مجموع جملات دنباله را می باییم:

$$S_n = \frac{n}{2}(a_1 + a_n)$$

$$\Rightarrow S_{81} = \frac{11}{2}(110 + 990) = \frac{11}{2}(1100) = 81(550) = 44550$$

تلشیز



برای یافتن میانه میان چارکی، داده‌ها را مرتب می‌کنیم:

$$\overbrace{2, 2, 2, 5, 5, 6}^{\downarrow}, \overbrace{8, 8, 8, 10, 11, 11}^{\downarrow}$$

$$Q_1 = \frac{2+5}{2} = \frac{7}{2} = 3.5 \quad Q_3 = \frac{8+10}{2} = \frac{18}{2} = 9$$

$$IQR = Q_3 - Q_1 = 9 - 3.5 = 5.5$$

(۲) ۱۱۸ ابتدا تعداد کل افراد را می‌یابیم:

$$\frac{150^\circ}{360^\circ} = \frac{90}{n} \Rightarrow n = \frac{90 \times 360}{150} = 216$$

D) اگر زاویه گروه B را x فرض کیم آنگاه زاویه گروه C برابر $2x$ و زاویه گروه D برابر $\frac{1}{2}x$ است:

$$x + 2x + \frac{1}{2}x = 360^\circ - 150^\circ \Rightarrow \frac{7}{2}x = 210^\circ$$

$$\Rightarrow x = \frac{2 \times 210}{7} = 60^\circ$$

$$\left. \begin{array}{l} B = \text{زاویه گروه } x = 60^\circ \\ C = \text{زاویه گروه } 2x = 2(60^\circ) = 120^\circ \\ D = \text{زاویه گروه } \frac{1}{2}x = \frac{1}{2}(60^\circ) = 30^\circ \end{array} \right\}$$

$$\Rightarrow C, B = 60^\circ + 120^\circ = 180^\circ \text{ مجموع زوایای گروههای } C \text{ و } B \text{ برابر است.}$$

و در نتیجه مجموع تعداد افراد گروههای B و C برابر است با:

$$\frac{180}{360} = \frac{m}{216} \Rightarrow m = \frac{180 \times 216}{360} = 108$$

(۳) ۱۱۹

$$100 = 100 \Rightarrow 24 + 2a + 15 + (a + 1) = 100 \text{ مجموع درصدها}$$

$$40 + 3a = 100 \Rightarrow 3a = 100 - 40 \Rightarrow 3a = 60 \Rightarrow a = 20$$

$$B = 2a = 2(20) = 40$$

و در نتیجه:

$$\frac{40}{100} = \frac{x}{360} \Rightarrow x = \frac{40 \times 360}{100} = 144^\circ$$

(۴) ۱۲۰ داده‌ها را مرتب می‌کنیم:

$$\overbrace{2, 3, 3, 3, 7, 7, 10, 10}^{\downarrow}, \overbrace{11, 12, 12, 13, 15, 15, 15, 15}^{\downarrow}$$

$$Q_1 = \frac{3+7}{2} = \frac{10}{2} = 5$$

$$Q_3 = \frac{13+15}{2} = \frac{28}{2} = 14$$

داده‌های داخل جعبه، داده‌هایی هستند که از Q_1 بزرگ‌تر و از Q_3 کوچک‌تر هستند. یعنی داده‌هایی بین ۵ و ۱۴ که عبارتند از:

$$7, 7, 10, 10, 11, 12, 12, 13$$

$$\Rightarrow \bar{x} = \frac{(2 \times 7) + (2 \times 10) + (2 \times 12) + 11 + 13}{8}$$

$$= \frac{14 + 20 + 24 + 11 + 13}{8} = \frac{82}{8} = 10.25$$

۴ ۱۱۳

$$r^{m-n} = \frac{a_m}{a_n} \Rightarrow r^{9-4} = \frac{\frac{1}{\lambda}}{2^0} \Rightarrow r^5 = \frac{1}{2^0 \times \lambda} = \frac{1}{32} = \left(\frac{1}{2}\right)^5 \Rightarrow r = \frac{1}{2}$$

$$a_4 = a_1 r^3 \Rightarrow 2^0 = a_1 \left(\frac{1}{2}\right)^3 \Rightarrow 2^0 = a_1 \times \frac{1}{8} \Rightarrow a_1 = 2^0 \div \frac{1}{8} \Rightarrow a_1 = 2^0 \times 8 = 16$$

$$S_n = \frac{a_1 (1 - r^n)}{1 - r} \Rightarrow S_\lambda = \frac{16 \cdot (1 - (\frac{1}{2})^8)}{1 - \frac{1}{2}}$$

$$= \frac{16 \cdot (1 - \frac{1}{256})}{\frac{1}{2}} = \frac{16 \cdot \frac{255}{256}}{\frac{1}{2}} = \frac{2 \times 16 \times 255}{256} = \frac{318}{256} = 318/256$$

(۲) ۱۱۴ اجرت کار کارگر تشکیل یک دنباله هندسی با جمله

$$\text{اول } r = \frac{3}{2} \text{ و } a_1 = 64000 \text{ می‌دهد:}$$

$$x + \frac{5}{100}x = x + 0.05x = 1/5x = \frac{1}{2}x$$

$$S_n = \frac{a_1 (1 - r^n)}{1 - r} \Rightarrow S_\lambda = \frac{64000 \cdot (1 - (\frac{3}{2})^8)}{1 - \frac{3}{2}} = \frac{64000 \cdot (1 - \frac{729}{64})}{-\frac{1}{2}}$$

$$= \frac{64000 \cdot (-\frac{665}{64})}{-\frac{1}{2}} = \frac{1000 \times 665 \times 2}{1} = 1330000$$

(۳) ۱۱۵ دنباله هندسی $3, 6, 12, 24, \dots$ را که در آن $r = 2$ است

در نظر بگیرید. هر جمله را با عدد (مثال) ۲ جمع می‌کنیم:

$$5, 8, 14, 26, \dots \Rightarrow \frac{8}{5} \neq \frac{14}{8}$$

پس دنباله به وجود آمده دیگر هندسی نخواهد بود.

(۳) ۱۱۶ مد داده‌ها عدد ۱۳ است زیرا بیشترین تکرار (فراوانی) را دارد.

برای یافتن میانه، داده‌ها را مرتب می‌نویسیم.

از طرفی تعداد داده‌ها $= 17$ است که داده وسط (داده نهم)

میانه است، یعنی می‌توان تا داده نهم آن‌ها را نوشت:

$$11, 11, 11, 11, 13, 13, 13, 13, \boxed{13}, \dots$$

\Rightarrow میانه = نهمین داده

و مجموع مد و میانه برابر است با:

$$13 + 13 = 26$$

۴ ۱۱۷

$$\bar{x} = \frac{(3 \times 2) + (1 \times 10) + (2 \times a) + (3 \times 8) + (2 \times 5) + (1 \times 6)}{3 + 1 + 2 + 3 + 2 + 1} = \frac{6}{5}$$

$$\Rightarrow \frac{6 + 10 + 2a + 24 + 10 + 6}{12} = \frac{13}{2} \Rightarrow \frac{56 + 2a}{12} = \frac{13}{2}$$

$$\Rightarrow \frac{56 + 2a}{6} = \frac{13}{1} \Rightarrow 56 + 2a = 13 \Rightarrow 2a = 13 - 56 \Rightarrow 2a = -43 \Rightarrow a = -21.5$$

$$\Rightarrow 2a = 22 \Rightarrow a = 11$$

تلاش برای معرفت



۴ ۱۲۵ مساحت دایره متناسب با مجذور شعاع است.

۲ ۱۲۶

جمعیت شاغل + جمعیت بیکار = جمعیت فعال

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

اگر جمعیت بیکار را x در نظر بگیریم داریم:

$$5 = \frac{x}{9,000,000} \times 100 \Rightarrow \frac{5}{100} = \frac{x}{9,000,000}$$

$$\Rightarrow x = \frac{5 \times 9,000,000}{100} = 450,000$$

حال اگر جمعیت شاغل را y فرض کنیم داریم:

$$9,000,000 = 450,000 + y$$

$$\Rightarrow y = 9,000,000 - 450,000 = 8,550,000$$

ابتدا درآمد هر فرد را محاسبه می کنیم: (اعداد برحسب میلیون تومان)

$$A = \frac{6}{4} = \frac{3}{2} = 1/5 \text{ خانواده}$$

$$B = \frac{12}{3} = 4 \text{ خانواده}$$

$$C = \frac{4}{4} = 1 \text{ خانواده}$$

$$D = \frac{15}{3} = 5 \text{ خانواده}$$

$$E = \frac{4/5}{2} = 2/25 \text{ خانواده}$$

حال داده ها را مرتب می کنیم:

$$1/5, 1/5, 1/5, 1/5, 2/25, 2/25, 4, 4, 4, 5, 5, 5, 10, 10, 10, 10, 1/5, 1/5, 1/5, 1/5, 2/25, 2/25, 4, 4, 4, 5, 5, 5, 10, 10, 10$$

شانزده داده داریم که میانه برابر است با:

$$\text{داده نهم} + \text{داده هشتم} = \text{میانه} \Rightarrow \frac{4+4}{2} = 4$$

$$\text{میانه} = \frac{4}{2} = 2 \text{ شاخص خط فقر}$$

بنابراین افرادی که کمتر از ماهیانه ۲ میلیون تومان حقوق دریافت کنند زیر خط فقر هستند که تعداد آنها ۴ نفر است.

۱ ۱۲۸

$$\frac{(50 \times 2500) + (80 \times 6000) + (100 \times 4500)}{(50 \times 1500) + (80 \times 4000) + (100 \times 3000)} \times 100 = \text{شاخص کل}$$

$$\frac{125,000 + 480,000 + 450,000}{75,000 + 320,000 + 300,000} \times 100 = \frac{1,055,000}{695,000} \times 100$$

$$= \frac{1,055}{695} \times 100 = 151$$

شاخص بهای کالا در سال پایه - شاخص بهای کالا در سال مورد نظر = تورم

$$= \frac{151 - 100}{100} \times 100 = \frac{51}{100} \times 100 = 51\%$$

۳ ۱۲۹

$$\frac{36^\circ}{n} = \text{زاویه بین شعاع های مجاور آن ها} \Rightarrow n = \text{تعداد متغیرهای اولیه}$$

$$\frac{36^\circ}{n+1} = \text{زاویه بین شعاع های مجاور آن ها} \Rightarrow n+1 = \text{تعداد متغیرهای اولیه}$$

طبق گفته مسئله داریم:

$$\frac{36^\circ}{n} - \frac{36^\circ}{n+1} = 5 \Rightarrow \frac{36^\circ(n+1) - 36^\circ n}{n(n+1)} = 5$$

$$\Rightarrow \frac{36^\circ n + 36^\circ - 36^\circ n}{n(n+1)} = 5 \Rightarrow 5n(n+1) = 36^\circ$$

$$\Rightarrow n(n+1) = \frac{36^\circ}{5} = 72 \Rightarrow n^2 + n = 72 \Rightarrow n^2 + n - 72 = 0$$

$$\Rightarrow (n+9)(n-8) = 0 \Rightarrow \begin{cases} n+9=0 \\ n-8=0 \end{cases} \Rightarrow n=-9 \text{ یا } n=8$$

تعداد متغیرهای جدید $n+1 = 8+1 = 9$ است.

داده ها را مرتب می نویسیم:

$$8, 8, \boxed{1}, 16, 16, \boxed{16}, 16, 19, \boxed{19}, 24, 24$$

 Q_1 Q_2 Q_3 

نمودار جعبه ای داده ها به صورت زیر است:

۱ ۱۲۳

$$6a + 4a - 20 + 2a + 10 + 2a + 5a - 10 = 36^\circ$$

$$\Rightarrow 19a = 36^\circ + 20 \Rightarrow 19a = 38^\circ \Rightarrow a = \frac{38^\circ}{19} = 2^\circ$$

$$= 4a - 20 = 4(20^\circ) - 20^\circ = 6^\circ$$

تعداد افرادی که در رشتہ والیبال ثبت نام کردند:

$$\frac{6^\circ}{36^\circ} = \frac{x}{288} \Rightarrow x = \frac{6^\circ \times 288}{36^\circ} = 48$$

$$= 2a + 10 = 2(20^\circ) + 10^\circ = 50^\circ$$

تعداد افرادی که در رشتہ بسکتبال ثبت نام کردند:

$$\frac{5^\circ}{36^\circ} = \frac{y}{288} \Rightarrow y = \frac{5^\circ \times 288}{36^\circ} = 40$$

بنابراین تعداد افرادی که در رشتہ والیبال ثبت نام کردند $= 8$ نفر

بیشتر از تعداد افرادی است که در رشتہ بسکتبال ثبت نام کردند.

۱ ۱۲۴

$$\frac{5^\circ}{18/5} = \frac{a}{18/5} \Rightarrow a = \frac{18/5 \times 5^\circ}{18/5} = 9/25 \text{ نمره درس ادبیات}$$

$$\frac{7^\circ}{20} = \frac{b}{20} \Rightarrow b = \frac{7^\circ \times 20}{20} = 14 \text{ نمره درس فلسفه}$$

$$\frac{100}{100} = \frac{c}{20} \Rightarrow c = \frac{100 \times 20}{100} = 20 \text{ نمره درس جامعه شناسی}$$

$$\frac{6}{100} = \frac{d}{20} \Rightarrow d = \frac{6 \times 20}{100} = 12 \text{ نمره درس تاریخ}$$

$$\frac{25}{100} = \frac{e}{19} \Rightarrow e = \frac{25 \times 19}{100} = 47/5 \text{ نمره درس جغرافیا}$$

$$= \frac{9/25 + 14 + 20 + 12 + 4}{5} = \frac{9/25 + 14 + 20 + 12 + 4}{5} = 12 \text{ میانگین نمرات مهسا}$$

تلاش برای معرفی



$$\Rightarrow \frac{56+2a}{12} = 6 \Rightarrow 56+2a = 72 \Rightarrow 2a = 72-56$$

$$\Rightarrow 2a = 16 \Rightarrow a = 8$$

داده‌ها را مرتب می‌کنیم:

$$1/2, 3, 3/5, 3/8, 4, 4/5, 5, 5/8, 6/5, 7, 12, 16$$

دوازده داده داریم بنابراین:

$$\text{داده هفتم} + \text{داده ششم} = \frac{4/5+5}{2} = \frac{9/5}{2} = \frac{4/75}{2} = \text{میانه}$$

$$\frac{4/75}{2} = \frac{4/75}{2} = \frac{2/375}{2} = \text{خط فقر}$$

افرادی که کمتر از ماهیانه دو میلیون و سیصد و هفتاد و پنج هزار تومان حقوق می‌گیرند زیر خط فقر هستند که فقط ۱ نفر این ویزگی را دارد.

۴ ۱۳۵

۱ ۱۲۹

$$\frac{\text{شاخص در سال مورد نظر}}{\text{هزینه در سال پایه}} = \frac{\text{هزینه در سال مورد نظر}}{\text{هزینه در سال پایه}} \Rightarrow \frac{825}{245} = \frac{x}{100}$$

$$\Rightarrow x = \frac{825 \times 100}{245} \approx 336$$

۳ ۱۳۰

$$\frac{\text{شاخص بهای کالا}}{\text{در سال پایه}} - \frac{\text{شاخص بهای کالا}}{\text{در سال پایه}} \times 100 = \frac{\text{درصد تورم}}{\text{شاخص بهای کالا در سال پایه}}$$

$$\Rightarrow 142 = \frac{x-120}{120} \times 100 \Rightarrow \frac{142}{100} = \frac{x-120}{120}$$

$$\Rightarrow 100(x-120) = 142 \times 120 \Rightarrow x-120 = \frac{142 \times 120}{100}$$

$$\Rightarrow x-120 = 170/4 \Rightarrow x = 170/4 + 120 = 290/4$$

۲ ۱۳۱

درصد کلمات دشوار) = شاخص پایه آموزش

+ (میانگین تعداد کلمات در هر جمله)

= [(۲+۲۳) \times ۰/۴] = [۲۵ \times ۰/۴] = [۱۰] = ۱۰

۲ ۱۲۲

$$\text{BMI} = \frac{\text{وزن (کیلوگرم)}}{\text{تجویه بدنی}} = \frac{x}{(\text{میلیمتر})^2} \Rightarrow 27 = \frac{x}{(177)^2} \Rightarrow 27 = \frac{x}{289}$$

$$\Rightarrow x = 27 \times 289 \approx 78$$

۴ ۱۳۳

(میلیون نفر) = $\frac{4}{5} + \frac{1}{5} = 1$ = تعداد بیکاران

(میلیون نفر) = $4 + 36 = 40$ = جمعیت شاغل + جمعیت بیکار = جمعیت فعال

$$\frac{\text{جمعیت بیکار}}{40 \times 100} = \frac{4}{40} \times 100 = 10\% = \frac{\text{درصد نرخ بیکاری}}{\text{جمعیت فعال}}$$

برای آنکه نرخ بیکاری ۳ درصد کاهش یابد یعنی به $10 - 7\% = 3\%$ بررسد

باید x شغل ایجاد شود. پس:

$$7 = \frac{4-x}{40} \times 100 \Rightarrow \frac{7}{100} = \frac{4-x}{40} \Rightarrow 100(4-x) = 280$$

$$\frac{\div 10}{\div 10} \Rightarrow 10(4-x) = 28 \Rightarrow 40 - 10x = 28 \Rightarrow 40 - 28 = 10x$$

$$\Rightarrow 12 = 10x \Rightarrow x = \frac{12}{10} = 1.2$$

(میلیون) = $1.2 \times 2 = 2.4$ شغل ایجاد شود.

۱ ۱۳۴ میانگین داده‌ها برابر ۶ است زیرا:

$$\frac{\text{میانگین}}{2} = 3 = \frac{\bar{x}}{2} \Rightarrow \bar{x} = 2 \times 3 = 6$$

بنابراین:

$$\bar{x} = \frac{4+1/2+5/5+12+3/8+5+4/5+2a+3+7+6/5+3/5}{12} = 6$$

تلash با در مسیر موفقیت



اقتصاد

۳ ۱۴۲ (الف) جدا شدن اقتصاد ایران از ابعاد هوتی، فرهنگی،

اجتماعی، تاریخی و دینی خود ← سال‌های ۱۳۰۰ تا ۱۳۵۷

(ب) برچیده شدن بساط حاکمان بیگانه از کشور ← بعد از پیروزی انقلاب اسلامی

(ج) در بخشی از این دوره، علاوه بر یکپارچگی سیاسی، اقتصاد یکپارچه و مستقلی شکل گرفت ← سال‌های قبل از ۱۳۰۰ ه. ش

۳ ۱۴۳ طبق اصل ۴۸ قانون اساسی یعنی اصل «عدالت منطقه‌ای و استانی»:

در بهره‌برداری از منابع طبیعی و استفاده از درآمدهای ملی در سطح استان‌ها و توزیع فعالیت‌های اقتصادی میان استان‌ها و مناطق مختلف کشور، باید تبعیض در کار نباشد، به طوری که هر منطقه فراخور نیازها و استعداد رشد خود، سرمایه و امکانات لازم را در دسترس داشته باشد.

۴ ۱۴۴ بررسی عبارتها:

(الف) تجارت بین‌الملل برای تمامی کشورها و مؤسسات و افراد می‌تواند سودآور باشد، ولی الزاماً سودآور نیست.

(ب) در نتیجه تجارت بین‌الملل، تولیدکنندگان داخلی به منظور رقابت با تولیدکنندگان خارجی به تلاش بیشتر برای تولید بهتر و کارآمدتر و ادار می‌شوند.

(ج) کاملاً درست است، زیرا کالاهای خارجی در صورتی وارد می‌شوند که از کالاهای مشابه داخلی ارزان‌تر و مرغوب‌تر باشند.

(د) روابط اقتصادی بین کشورها تنها به تجارت بین‌الملل محدود نمی‌شود، بلکه شامل مهاجرت نیروی کار و حرکت سرمایه از نقاطهای از دنیا به نقطه‌ای دیگر که وضع بهتری دارد نیز می‌شود.

۲ ۱۴۵ طبق اصل ۴۹ دولت موظف است ثروت‌های ناشی از ربا، غصب، رشو، اختلاس و ... را گرفته و به صاحب حق رد کند و در صورت معلوم نبودن او به بیت‌المال بدهد.

۱ ۱۳۶ مزیت داشتن یا نداشتن، مفهومی ایستا و دائمی نیست؛

به عبارتی اگر کشوری به دلیل محدودیت‌های طبیعی، مزیت اقتصادی نداشته باشد به این معنی نیست که نمی‌تواند به مزیت دست یابد. در صورت حمایت دولت یا مصرف‌کنندگان، محصولات تولیدی با هزینه تمام شده زیاد و کیفیت کم در آینده می‌تواند مزیت به دست آورد. هم‌چنین پیشرفت‌های علم و فناوری می‌تواند محدودیت‌های طبیعی که مانع کسب مزیت است را از سر راه بردارد.

۳ ۱۳۷ از آن جا که هزینه تولید پوشак در کشور ژاپن کمتر است، منطقی است که به تولید این محصول بپردازد. ژاپن در تولید این محصول نسبت به سایر کشورها مزیت مطلق دارد.

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) ایران در تولید فرش مزیت مطلق دارد. هزینه تولید پوشак در ایران بالاتر است، بنابراین تولید این محصول منطقی نیست.

(۲) ژاپن در تولید پوشак مزیت مطلق دارد. هزینه تولید فرش در ژاپن بالاتر است، بنابراین تولید این محصول منطقی نیست.

(۳) با توجه به مقاومیت مزیت مطلق و مزیت نسبی، کشور بنگلادش باید به تولید محصولی که در کشور خود نسبت به محصول دیگر مزیت نسبی دارد، بپردازد (پوشاك) و فرش مورد نیاز خود را از سایر کشورها وارد کند.

۳ ۱۳۸ از آن جا که کشور اسپانیا امکانات تولید زعفران باکیفیت را ندارد، بنابراین مزیت بالغلى را در این خصوص کسب نکرده تا بتواند تقویت ندارد 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 عرصه خلق مزیت‌های اقتصادی جدید اقداماتی انجام دهد. به علاوه تبدیل مزیت مطلق به مزیت نسبی به طور منطقی توجیه پذیر نیست.

۴ ۱۳۹ کشورها برای تشویق صادرکنندگان خود به منظور نفوذ به بازارهای جهانی اقدام به ارائه یارانه‌های مختلف و انواع تسهیلات اقتصادی و حقوقی می‌نمایند.

۴ ۱۴۰ تأکید بر استقلال اقتصادی به معنی جایگزینی تولیدات ملی در تمامی زمینه‌ها به جای واردات نیست و در این فضای رقابتی فقط کسانی برندۀ‌اند که ضمن شناسایی و افزایش توانمندی‌های تولیدی خود، فرستهای بین‌المللی را نیز به خوبی بشناسند و با هوشمندی و کوشش فراوان و افزایش همکاری‌های دوجانبه بین‌المللی از آن‌ها بهره‌مند شوند.

۳ ۱۴۱ (الف) اجرای طرح انقلاب سفید، لطمۀ شدیدی به بدنه کشاورزی و اقتصاد روسایی ایران زد.

(ب) اصل ۲۹ قانون اساسی در رابطه با تأمین اجتماعی به طور غیرمستقیم به مسائل اقتصادی اشاره دارد.

(ج) آن‌چه که در هر کشوری چارچوب کلی نظام اقتصادی را مشخص می‌کند، قانون اساسی است.

تلار در معرفت



۲ ۱۵۳

ایهام: نگران: ۱- در حال نگریستن -۲- مضطرب
 ایهام تناسب: باز: ۱- دوباره (معنی موردنظر) -۲- پرندهای شکاری (معنی غایب / تناسب با کوتول و شاهین)
بررسی سایر گزینه‌ها:

- (۱) ایهام: - / ایهام تناسب: سعی - صفا
- (۳) ایهام: - / ایهام تناسب: مهر
- (۴) ایهام: - / ایهام تناسب: پروانه

۲ ۱۵۴ **بررسی سایر ایيات:**

- الف) روی: ۱- چهره (معنی موردنظر) -۲- فلز روی (معنی غایب / تناسب با «سیمین»)
- ب) گام: ۱- خواسته و آرزو (معنی موردنظر) -۲- دهان، سقف دهان (معنی غایب / تناسب با «لب»)
- ج) به: ۱- بهتر (معنی موردنظر) -۲- میوه به (معنی غایب / تناسب با «سیب و بوسستان»)
- ه) حلقة: ۱- مجلس (معنی موردنظر) -۲- چین و شکن زلف (معنی غایب / تناسب با «گیسو و مو»)
- و) سودا: ۱- عشق (معنی موردنظر) -۲- سیاه (معنی غایب / تناسب با «سیاه»)

۲ ۱۵۵ **بررسی سایر گزینه‌ها:**

- (۱) زیباتر دانستن چهره معاشوق از گل
 - (۳) گذشتن تیر آه از سنگ خارا
 - (۴) درخشان تر دانستن گوهر کلاه معاشوق از ستاره‌های خوش پروین
- نکته:** برشمدن قدرت خداوند نمی‌تواند اغراق باشد.

۳ ۱۵۶ **بررسی آرایه‌ها:**

- ایهام تناسب: سودا: ۱- عشق یا معامله (معنی درست) -۲- سیاه (معنی نادرست / متناسب با سیاه و زلف)
- مهر: ۱- محبت (معنی درست) -۲- خورشید (معنی نادرست / متناسب با روز و خورشید)
- ایهام: سودا (اصوات دوم): ۱- معامله -۲- عشق

۳ ۱۵۷ **قطعیع گزینه (۳):**

ابدال											
ویخت	قا	عش-	م	غ-	م	دا	بر	چ-	ز	با	دل
ـلا-	-	-	ـ	ـ	ـ	-	ـ	ـ	ـ	-	-
ریخت	هم	خا	غم	ن	خو	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ
ـلا-	-	-	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	-	-
فع	ابدال	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ
مستفعل	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ
	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ

بررسی سایر گزینه‌ها:

- (۱) قلب: ندارد / ابدال: دارد
- (۲) قلب: دارد / ابدال: ندارد
- (۴) قلب: دارد / ابدال: ندارد

علوم و فنون ادبی

۱ ۱۴۶ **شاخه‌ای از ادبیات بعد از انقلاب به همان روای گذشته که در**

زمینه‌هایی نیز متأثر از ادبیات جهان بود، به حیات خویش ادامه داد. گروهی از این نویسنده‌گان و شاعران، بعد از انقلاب به خارج از کشور رفتند و در آنجا به فعالیت ادبی خود ادامه دادند. گروهی هم در کشور به فعالیت‌های خود ادامه دادند و با اندیشه‌های ادبی خود، هم‌زمان با انقلاب به تولید آثار ادبی ارزشمند پرداختند. مانند: هوشنگ ابتهاج، حسین منزوی، علی محمد افغانی، محمود دولت‌آبادی (نویسنده «روزگار سپری شده مردم سالخورده»)

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۲) دری به خانه خورشید: سلمان هراتی

(۳) برآشتن گیسوی تاک: سید علی موسوی گرامروdi

(۴) بیال پریدن: قیصر امین پور

۴ ۱۴۷ **«مرتضی مشق کاظمی» اوّلین رمان اجتماعی را در سال ۱۳۰ با نام «تهران مخوف» منتشر کرد.**۱ ۱۴۸ **شعر سؤال سروده «مهدی اخوان ثالث» پدیدآورنده «از این اوست» است.**۲ ۱۴۹ **عبارت سؤال معرف «سید محمدعلی جمالزاده» پدیدآورنده «تلخ و شیرین» است.**۱ ۱۵۰ **نام پدیدآورنده‌گان آثار:**

مهاجر کوچک: محمدرضا سرشار

دلاویزتر از سبز: علی مؤذنی

از آسمان سبز: سلمان هراتی

صدای سبز: سید علی موسوی گرامروdi

در کوچه آفتان: قیصر امین پور

آینه‌های دردار: هوشنگ گلشیری

تنگسیبر: صادق چوبک

بره گمشده راعی: هوشنگ گلشیری

ضیافت: سید مهدی شجاعی

۳ ۱۵۱ **بررسی سایر گزینه‌ها:**

(۱) لاله: ۱- نام گل ۲- نام نوعی چراغ روشنایی [ایهام]

داغ: ۱- نشان (معنی موردنظر) -۲- گرم (معنی غایب، تناسب با «شعله») [ایهام تناسب]

(۲) چشم افتادن: ۱- ای ازش شدن (معنی موردنظر) -۲- از چشم سرازیر شدن (معنی غایب، تناسب با «اشک») [ایهام تناسب]

(۴) مهر: ۱- مهربانی (معنی موردنظر) -۲- خورشید (معنی غایب، تناسب با «ماه» و تا حدودی با «شب») [ایهام تناسب]

۱ ۱۵۲ **بررسی سایر ایيات:**

(الف) شدند: ۱- فعل اسنادی -۲- رفتند

ج) بینوا: ۱- فقیر و بی چیز -۲- بدون آواز و خاموش

د) دیدار: ۱- دیدن و ملاقات -۲- رخسار

(ه) مجnoon: ۱- دیوانه -۲- نام شخصی که عاشق لیلی بود (مانند مجnoon)



تقطیع گزینه‌ها:

به کار بردن فاعلاتن به جای فعلاتن

شند	ک	نَ	مَالِكٌ	كَ	تَلِيْلٌ	سَ	دُو	خِ	رُ	در
نند	گ	نَ	مِيلَلٌ	كَ	قَالِلٌ	شَ	عا	لِ	بِ	بر
فعلن	ع	ع	-	ع	-	ع	-	ع	-	-

به کار بردن فاعلاتن به جای فعلاتن

نکته ۱: «فعلان» بودن رکن اول را می‌توانیم از طریق «فعلن» رکن پایانی بفهمیم.

نکته ۲: در رکن اول گزینه (۳) (ثُهِمِ با = فعلاتن) اختیار زبانی است.

۱۵۹ در گزینه (۴) دو بار از اختیار ابدال استفاده شده اما این اختیار در سایر گزینه‌ها تنها یک بار استفاده شده است.

هزار گونه ادب جان ز عشق آموزد / که آن ادب نتوان یافتن ز مکتب‌ها (مو - تب)

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) از گلزار چون روم جانب خار چون شوم (غل)

(۲) بانگ رسید کیست آن گفتمن من غلام دل (تم)

(۳) هر که را نیست نمک گر چه نماید خدمت (خد)

۱۶۰ ۲ بار (دو بار بلند در نظر گرفتن هجای پایانی)

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) ۴ بار (دو بار ابدال و دو بار قلب)

(۲) ۴ بار (۱ بار ابدال و ۱ بار قلب و دو بار بلند در نظر گرفتن هجای پایانی)

(۳) ۳ بار (یک بار قلب و دو بار بلند در نظر گرفتن هجای پایانی)

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) کاربرد لغات مهجور عربی، ترکی و مغولی و اصطلاحات علمی و فنی: اصطنان - استیلا - عنا - ظل

(۲) آوردن متراծدها و توصیف‌های فراوان: عاقل و زیرک واقف - ابله جاهل - عقل و کیاست - حمقات و جهل

(۳) استفاده از آرایه‌های ادبی: مانند: موازن، سجع، مراجعت نظیر، تشبيه و ...: بررسی سجع‌ها: شنودم مثل اصطنان ملوک و احتیاط واجب دیدن در آن چه تا

بدگوهر نادان را استیلا نیفتند، که قدر تربیت نداند و شکر اصطنان نگزارد. اکنون بازگوید که چون کریم عاقل و زیرک واقف بسته بند بلا و خسته خزم عنا می‌باشد. و لئیم غافل و ابله جاهل در ظل نعمت و پناه غبیط روزگار می‌گذارد، نه این را عقل و کیاست دست گیرد و نه آن را حمقات و جهل درآرد.

۳ قافیه‌ها حرف الحاقی ندارند.

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) ویژگی‌های زبانی سبک خراسانی: کاربرد پیشوند «همی» - اسکان «درشتی راه» - کاربرد رای فک

همی	آید	مولیان	جوی	بوی	موازن: ۲
↓	↓	↓	↓	↓	
همی	آید	مهریان	یار	یاد	

(۴) جناس همسان: زی (زندگی کن) و زی (سو)

جناس ناهمسان: بوی و جوی - یاد و یار - دیر و میر

۱۶۳ رواج داستان‌سرایی و منظومه‌های داستانی از ویژگی‌های ادبی شعر این دوره است.

۴ جناس ناهمسان: سوزم - سازم / بسازم - بسوزی

بسازی	ار	چنگم	چون	موازن: ۳
↓	↓	↓	↓	
بسوزی	ار	عدوم	چون	

جناس همسان: چنگ (بنجه) و چنگ (نوعی ساز)

۳ موازن: ۳

چنان	آن	شاید	شایسته	پیکری	کش	خلعتی	خلعتی	شایسته	شاید	آن	چنان
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
پیکری	کش	خلعتی	باشته	باید	این	چنین					

اشتقاق: شایسته و شاید - باشته و باید

۱۶۴ ۳ واژگان قافیه: «کاملان» و «رهوان» / حروف اصلی: «بـ لـ» و

«ـ وـ» / حروف الحاقی: «انـ» / عیب قافیه: یکسان نبودن حروف اصلی

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) واژگان قافیه: «غمگسار» و «لالهزار» / حروف اصلی: «ارـ» / قاعده: (۱)

(۲) واژگان قافیه: «جانـ» و «خارجانـ» / حروف اصلی: «انـ» / قاعده: (۲)

(۳) واژگان قافیه: «برهـ» و «بکسرهـ» / حروف اصلی: «ـرـ» / حرف الحاقی: «ـبـ»

(۴) بیان حرکت / قاعده: (۲)

۱۶۵ ۳ ردیف: می‌نگرم / واژگان قافیه: «راـ» و «خداـ» / حرف اصلی: مصوت بلند «ـاـ» / قاعده: (۱)

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) ردیف: شکوفه / واژگان قافیه: «زیور» و «افسر» / حروف اصلی: «ـرـ» /

قاعده: (۲) (مصوت + صامت)

(۲) ردیف: فروخته / واژگان قافیه: «نانـ» و «جانـ» / حروف اصلی: «انـ» /

قاعده: (۲) (مصوت + صامت)

(۳) ردیف: — / واژگان قافیه: «گلزارـ» و «بیدارـ» / حروف اصلی: «ـارـ» / قاعده:

(۲) (مصوت + صامت)

۳

د	بالا	می‌نماید	/	دلـهـا	می‌رباید
	قافیه دوم	قافیه اصلی		قافیه دوم	قافیه اصلی
هـ	داد	بـادـ (اسم)	/	بـادـ	بـادـ (فعل)



۴ ۱۷۷ وزن مشترک بیت سؤال و گزینه (۴): مفتولن مفاعلن //

مفتولن مفاعلن

وزن سایر گزینه‌ها:

۱) مفتولن فاعلات مفتولن فع

۲) مفتولن مفعولن // مفتولن مفعولن

۳) مفتولن مفتولن مفاعلن مفتولن

۲ ۱۷۸ وزن بیت گزینه (۲): مفعول فاعلاتن // مفعول فاعلاتن

(مستغلن فعولن // مستغلن فعولن)

وزن سایر گزینه‌ها:

۱) مفتولن مفتولن مفاعلن مفتولن

۳) مفتولن فاعلن // مفتولن فاعلن

۴) مفتولن مفاعلن // مفتولن مفاعلن

۲ ۱۷۹ مفهوم گزینه (۲): مرگ اختیاری و ترک تعلقات پیش از مرگ

جسمانی

مفهوم مشترک سایر گزینه‌ها: حتمی بودن مرگ

۳ ۱۸۰ مفهوم گزینه (۳): وصل موجب خوشی و فراق موجب رنج

عاشق است.

مفهوم مشترک سایر گزینه‌ها: بلاکشی و نهراسیدن عاشق، کلید وصل است.

۳ ۱۶۹ مفهوم گزینه (۳): نصیحت‌ناپذیری عاشقان / ترک عشق،

ناممکن است.

مفهوم مشترک بیت سؤال و سایر گزینه‌ها: توصیه به ترک همنشینی با مردم

۱ ۱۷۰ مفهوم گزینه (۱): ناشتاخته بودن راز جهان هستی و خلقت

انسان

مفهوم مشترک سایر گزینه‌ها: نایابیاری دنیا و عمر انسان / خوش باشی /

اغتنام فرصت

۳ ۱۷۱ با توجه به ویژگی‌هایی چون «به کار گرفتن آرایه‌های تلمیح، تشبيه

و تمثیل»، «تخیلات غریب» و «کاربرد واژه‌های چون بخیه و شیشه» می‌توان این ایات

سؤال را متعلق به یکی از شاعران سبک هندی (مثل «بیدل دهلوی») دانست.

۳ ۱۷۲ در گزینه (۳) «عباس‌نامه» وحید قزوینی دارای «نشر مصنوع»

است و تمام موارد دیگر به نثر ساده نگاشته شده‌اند.

۳ ۱۷۳ بررسی آرایه‌ها:

اسلوب معادله: می‌بینیم علی‌الظاهر دو مصراع بیت گزینه (۳) با هم ارتباطی

ندازند. یکی درباره دل می‌گوید و دیگری درباره خورشید. اما این دو مصراع

مفهوم و محتوای یکسان دارند: هر که آگاه است دچار سختی می‌شود.

حس آمیزی: روشن بودن رای

حسن تعليل: دليل زردي چهره خورشيد، روشن بودن اندیشه و نظر اوست.

۲ ۱۷۴ استعاره آشکار: زاله استعاره از اشک / نرگ استعاره از چشم

/ گل استعاره از گونه‌ها / آب استعاره از اشک (به تعبیری) /

تگرگ استعاره از اشک / عناب استعاره از گونه‌ها [ست کم ۶ استعاره]

بررسی سایر گزینه‌ها:

۱) پسته (مصراع دوم) استعاره از دهان / شکر (مصراع دوم) استعاره از سخن

معشوق (۲ مورد)

۳) فندق استعاره از دهان / نبات استعاره از سخن معشوق / پسته استعاره از

دهان (۳ مورد)

۴) لؤلؤ (مصراع اول) استعاره از اشک / لؤلؤ (مصراع دوم) استعاره از معشوق

(۲ مورد)

۴ ۱۷۵ بررسی آرایه‌ها:

تمثیل (بیت «د»): خواب غفلت، عمر بی‌ بصیرت را کوتاه می‌کند [همان‌طور که گران‌سنجی، سیلاج را سبک‌رفتار می‌کند].

حس آمیزی (بیت «ه»): ناز خنک

مجاز (بیت «ج»): حرف مجاز از سخن

استعاره مکنیه (بیت «ب»): جان بخشی به نگاه

استعاره مصرحه (بیت «الف»): گوهر شهوار استعاره از دل / درسا استعاره از جهان

۱ ۱۷۶ وزن گزینه (۱): مفعول فاعلات مفاعیل فاعلن

وزن سایر گزینه‌ها:

۲) مفعول مفاعیل // مفعول مفاعیل (= مست فعل مفعولن // مست فعل مفعولن)

۳) مفتولن فاعلن // مفتولن فاعلن

۴) فعالات فاعلاتن // فعالات فاعلاتن

تلار میر موسیقی



۳ ۱۸۷ «أخذ» در این ساختار معنای «شروع کرد= یَدأ» دارد: کشاورز شروع به فکر کردن در مورد علت تلف شدن محصولات کرد.

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) مثناهی «الفأ»: موش، «القراآن» است نه «الفِتْرَان». «الفِتْرَان» جمع مکسر آن است.

(۲) جمع مکسر «الخَبِيرُ»، «الْجَبْرَاءُ»: کارشناسان است.

(۴) مفرد «الأسْمَدةُ»: کودهای، «السَّمَادُ» است.

۴ ۱۸۸ در گزینه (۴)، «الْتَّلَمِيذُ» فاعل است و مرفوع. در گزینه (۱)، اسم «كَانَ» است و مرفوع. در گزینه (۲)، نائب فاعل است و در گزینه (۳)، مبتداست.

۲ ۱۸۹ در گزینه (۲)، «أَصْنَامُ» مستثنی منه است؛ اما در سایر گزینه‌ها قبل از «إِلَّا»، مستثنی منه نیامده است.

۲ ۱۹۰ در گزینه (۲)، «توبية» مصدر فعل جمله است و بعد آن، صفت آمده است؛ بنابراین مفعول مطلق نوعی است؛ ترجمه: «باید پدر و مادر، فرزندان را درست تربیت کنند.» (قید نوع فعل در گزینه‌های (۱) و (۳)، «مُرَاقِبَةً» و «ظَلَمًا» مفعول مطلق تأکیدی هستند. دقت کنید در گزینه (۴)، اصلًا مفعول مطلق نداریم؛ «مَشَاهِدُ»: صحنه‌ها مفعول به و با «مُشَاهَدَةً» به عنوان مصدر «يَشَاهِدُوا» فرق دارد؛ ترجمه: «به بجهه‌ها اجازه ندهید که صحنه‌های درنگ را ببینند!»

زبان عربی (اختصاصی)

■■ درست ترین و دقیق ترین جواب را در ترجمه یا تعریف مشخص کن (۱۸۱ – ۱۸۵):

۲ ۱۸۱ ترجمه کلمات مهم: أَنْزَل: نازل کرد، فرو فرستاد / مَاء: آبی را / تُصْبِحُ: می‌شود / مُخْضَرَةً: سرسیز، سبز اشتباهات بارز سایر گزینه‌ها:

(۱) «مَاء» نکره است.

(۳) که (←) و «تُصْبِحُ: می‌شود» مضارع است نه ماضی!

(۴) «أنزل» معلوم است نه مجہول (فرو فرستاده شد: أَنْزَلَ).

۴ ۱۸۲ ترجمه کلمات مهم: قَدْ يُسْقَطُ: ممکن است (شاید، گاهی) بیفتد / جَبِلٌ: کوهی / تَعْرِيقٌ سَفِيَّتَهُ: کشتی اش غرق شود / فِي بَحْرٍ: در دریایی / آن یموم: [هرگز] نخواهد مُرد اشتباهات بارز سایر گزینه‌ها:

(۱) «قد» ترجمه نشده است، ساختار عبارت عربی لاحاظ نشده است. «ولکنه» ترجمه نشده است.

(۲) «جَبِلٌ» و «بَحْرٍ» نکره هستند.

(۳) «جَبِلٌ» نکره است، چهار غرق شدن شود (← غرق شود)، «فِي بَحْرٍ» ترجمه نشده است، «آن» با فعل مضارع حتماً باید با «نخواهد ...» ترجمه شود، فرا رسیدن (← موعده)

۲ ۱۸۳ ترجمه کلمات مهم: يَعْلَمُ الْمَزَارِعُ: کشاورز باید بداند / فَسِيلَهُ الجوز: نهال گردو / آن تُثِيمَ إِلَّا بعد عشر سال: میوه نخواهد داد ده سال، فقط پس از ده سال میوه خواهد داد اشتباهات بارز سایر گزینه‌ها:

(۱) «ل» لام امر است و در ترجمه نیامده است: باید بداند، «فَسِيلَهُ: نهال» نه درخت، «عشر سال: ده سال» نه «سال دهم». «آن تُثِيمَ» باید به صورت مستقبل معنی شود!

(۳) «خوب است» نادرست است و لام امر ترجمه نشده است، ادات حصر (فقط) ترجمه نشده است.

(۴) «درخت = الشجرة»، «سال دهم = السنة العاشرة»

۳ ۱۸۴ «العاقل» مضاف‌الیه است نه صفت، همچنین «الجاهل»! ترجمه: دشمنی خردمند بهتر از دوستی نادان است!

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۲) «در این مرد ویزگی‌هایی است که ...» ترجمه عبارت دیگری است.

(۳) «رأيُّه» ماضی است. «أَحْبَهَا: آن‌ها دوست دارم» درست نیست.

(۴) «ویزگی‌ها» جمع است نه مفرد.

■■ گزینه صحیح را در مورد سوالات آمده مشخص کن (۱۹۰ – ۱۸۶):

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) «تقرأ» فعل مضارع است که با لام امر همراه شده است، دقت کنید این گونه فعل‌ها همان مضارع هستند.

(۲) «قراءةً» مفعول مطلق نوعی است.

(۴) «المُخْرَجَةُ» صفت است برای «أفعال» نه «الإِنْسَان» که مذکور است (کارهای تحریبی انسان).

تلار
در معرفت



۱ ۱۹۹ هرچه توقف احمد شاه در اروپا بیشتر طول می‌کشید، تبلیغات

طوفداران رضاخان مبنی بر این که شاه علاقه‌ای به سرنوشت ایران ندارد، بیشتر می‌شد و مردم نیز کم و بیش این نکته را باور می‌کردند. پس از سرکوبی شورش خرعلی و بعضی شورش‌های پراکنده دیگر، با توجه به امنیتی که رضاخان به وجود آورده بود، محبوبیت او افزایش یافت.

۲ ۲۰۰ در فاصله سال‌های ۱۳۲۰ تا ۱۳۳۲، شاه فقط بر ارتض مسلط بود و نظارت و قدرت اداری و اجرایی کشور در اختیار هیئت دولت و مجلس شورای ملی بود.

۲ ۲۰۱ در عصر باستان بر اثر گسترش راه‌ها و توسعه تجارت، کشت گونه‌های جدیدی از گیاهان و درختان در سرتاسر قلمرو پهناور سلسه‌های ایران، معمول گردید.

۲ ۲۰۲ در دوران اشکانیان و به ویژه ساسانیان کاربرد پول به خصوص در شهرها گسترش یافت و سکه‌های نقره‌ای و مسی در مبادلات تجاری در منطقه وسیعی به جریان افتاد.

۳ ۲۰۳ در عهد اشکانی، ستابیش ایزد مهر (میترا) به قلمرو روم در آسیای صغیر یافت و در آن جا به کیشی مستقل تبدیل شد و سپس به اروپا رسید.

۲ ۲۰۴ در قلمرو پهناور حکومت هخامنشیان، گروه‌ها و اقوام متعدد با فرهنگ و اعتقادات گوناگون زندگی می‌کردند. پادشاهان هخامنشی مردم را در پیروی از دین خود آزاد می‌گذاشتند و فرهنگ و عقاید اقوام تابع حکومت خود را محترم می‌شمرden.

۳ ۲۰۵ اسکندر مقدونی و شاهان سلوکی کوشش بسیار کردند تا زبان، فرهنگ و باورهای یونانی را در ایران ترویج کنند، اما بیشتر ایرانیان بر دین، سنت‌ها، آداب و رسوم نیاکان خود باقی ماندند.

تذکر: آنهاست از خدایان کهن ایرانی است نه خدای یونانی.

۴ ۲۰۶ آزادی دینی اشکانیان زمینه مناسبی را برای همزیستی مسالمت‌آمیز پیروان دین‌ها و عقاید مختلف فراهم آورد.

۳ ۲۰۷ مانی از شاپور یکم اجازه گرفت که عقاید خود را تبلیغ کند. در زمان بهرام یکم، مانی به زندان افتاد و اندکی بعد اعدام شد.

۱ ۲۰۸ از دوران هخامنشیان، شماری تندیس یا مجسمه جانوری در تخت جمشید و شوش یافت شده است؛ تنها تندیس انسانی باقی‌مانده که بزرگ‌تر از اندازه طبیعی ساخته شده، بیکرۀ بدون سر، متعلق به داریوش یکم است که در شوش از زیر خاک بیرون آورده شده است.

۳ ۲۰۹ زبان‌های ایرانی میانه، تقریباً از زمان سقوط هخامنشیان تا فروپاشی حکومت ساسانیان در مناطق مختلف ایران متداول بودند.

تاریخ

۲ ۱۹۱ انگلستان در سال ۱۹۱۷ م. با صدور اعلامیه بالفور، نظر

مساعد خود را با ایجاد سرزمین یهودی در فلسطین اعلام کرد.

۲ ۱۹۲ وقتی جنگ جهانی دوم درگرفت، دولت ایران اعلام بی‌طرفی کرد. در آن زمان، کشور ما روابط بازرگانی گسترش‌های با آلمان داشت و تعداد زیادی از کارشناسان آلمانی در ایران مشغول کار بودند. تلاش‌های انگلستان برای جلوگیری از دادوستد آلمان با کشورهای بی‌طرف، اعتراض حکومت رضا شاه را برانگیخت و باعث شد که ایران از طریق شوروی به تجارت با آلمان ادامه دهد. با حمله هیتلر به شوروی (ژوئن ۱۹۴۱ / تیر ۱۳۲۰)، معادله جهانی به زیان ایران بهم خورد و یکبار دیگر، شوروی و انگلستان علیه میهن ما متعدد شدند.

۴ ۱۹۳ در پی استعفای مصدق و روی کار آمدن قوام، آیت الله کاشانی ضمن مخالفت با نخست وزیری قوام، مردم را به مبارزه فراخواند. در روز ۳۰ تیر ۱۳۳۱ مردم به خیابان‌ها ریختند.

۲ ۱۹۴ نمایندگان مجلس شورای ملی (دوره چهاردهم) به پیشنهاد دکتر محمد مصدق طرحی را به تصویب رساندند که دولت را از مذاکره و انعقاد قرارداد با کشورهای خارجی در خصوص نفت ایران بدون تأیید و تصویب مجلس منع می‌کرد (۱۳۲۳ ش.). این مصوبه در حکم اتخاذ سیاست «موازنۀ منفی»، یعنی استادگی در برابر امیتیازخواهی دولت‌های سلطه‌جو، بود و دقیقاً خلاف سیاست «موازنۀ مثبت» تلقی می‌شد، که تسلیم شدن در برابر قدرت‌های بزرگ و اعطای امتیاز به آن‌ها را توصیه می‌کرد.

۴ ۱۹۵ پس از اعدام انقلابی رزم‌آرا به دست خلیل طهماسبی یکی از اعضای جمعیت فداییان اسلام (۱۶ اسفند ۱۳۲۹)، مهمترین مانع بر سر راه ملی شدن صنعت نفت برداشته شد. چند روز بعد از آن، نخست مجلس شورای ملی (۲۴ اسفند ۱۳۲۹) و سپس مجلس سنا در ۲۹ اسفند ۱۳۲۹ طرح ملی شدن صنعت نفت را تصویب کردند و جنبش ضد استعماری ملت ایران در گام نخست به پیروزی رسید.

۱ ۱۹۶ با وجود جو سرکوب و اختناق پس از کودتای ۲۸ مرداد، گروهی از شخصیت‌های ملی و مذهبی و از جمله تعدادی از استادان دانشگاه، تشکلی به نام نهضت مقاومت ملی را پایه‌گذاری کردند.

۴ ۱۹۷ آغاز سلطنت پهلوی، در واقع فصل جدیدی از تاریخ ایران است که به «استعمار نو» شهرت دارد.

۳ ۱۹۸ رضاخان در سمت وزارت جنگ از سال ۱۳۰۲ تا ۱۳۰۰ ش. با دسیسه‌چینی و حمایت انگلستان، موقعیت خود را تثبیت کرد. سرانجام، شاه قاجار و مجلس، به ناچار به نخست‌وزیری او رضایت دادند. احمد شاه بلاfacله 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.



۱ ۲۱۸ پرتغالی‌ها، نخستین اروپاییانی بودند که از طریق راههای دریایی جدید به اقیانوس هند و خلیج فارس رسیدند.

۲ ۲۱۹ در سال‌های آغازین پادشاهی شاه تهماسب، اوضاع حکومت صفوی بسیار آشفته و نابسامان بود؛ از یکسو، 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 مرازهای ایران هجوم آوردند. گرینه (۲) مربوط به زمان شاه سلیمان صفوی است.

۱ ۲۲۰ اراضی ممالک: این دسته از اراضی کشور در اختیار و تملک والیان ایالت‌ها بود و آن‌ها این زمین‌ها را میان زیرستان خود تقسیم می‌کردند.

۳ ۲۱۰ موزخان یونانی به داستان‌های حمامی و عاشقانه مادی و نیز برخی اشعار آن دوره اشاره کرده‌اند که به صورت شفاهی نقل می‌شده است. از گزارش‌های همین موزخان معلوم می‌شود که در زمان هخامنشیان، قصه‌های متعددی به زبان فارسی باستان وجود داشته و مردم، آن‌ها را در حفظ می‌خوانده‌اند، که داستان «هزار افسان»، از آن جمله است.

۴ ۲۱۱ از مشهورترین آثار تاریخ‌نگاری دوره صفوی می‌توان به کتاب «حبیب‌السیر» تألیف غیاث‌الدین خواندمیر در زمان سلطنت شاه اسماعیل اول اشاره کرد.

تذکر: گرینه‌های (۱)، (۲) و (۳) از آثار مشهور تاریخ‌نگاری دوره مغول و تیموری محسوب می‌شوند.

۲ ۲۱۲ مهم‌ترین اقدام شاه اسماعیل صفوی، پس از نشستن بر تخت شاهی، رسمی کردن مذهب شیعه دوازده امامی بود.

۱ ۲۱۳ روابط حکومت صفوی با تیموریان (گورکانیان) هند: هم‌زمان با قدرت‌گیری دولت صفوی در ایران، یکی از نوادگان تیمور به نام ظهیرالدین محمدبابر در هندوستان قدرت را به دست گرفت. با وجود این که دو دولت بر سر مسئله قندهار با یکدیگر اختلاف داشتند و این شهر چند بار میان دو طرف دست به دست شد، اما در مجموع روابط آن‌ها حسن‌به بود.

۳ ۲۱۴ عبارات «الف» و «د» درست‌اند.

بررسی عبارات نادرست:

ب) قندهار در زمان حکومت شاه‌صفی به دست گورکانیان افتاد و در دوره شاه عباس دوم بازپس گرفته شد.

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

(ه) قندهار هرگز پایتخت صفویان نبوده است.

۳ ۲۱۵ از آنجایی که در زمان تأسیس حکومت صفوی، تعداد عالمان و مراکز علمی شیعی در ایران کم بود، شاهان صفوی به منظور ترویج معارف شیعه و رفع نیازهای مذهبی و حقوقی جامعه، عده‌ای از علمای شیعه جبل عامل لبنان، عراق و بحرین را به ایران دعوت کردند.

توجه: گرینه (۴) به دلیل عبارت «آموزش ادبیات، حکمت و فلسفه به ایرانیان» نادرست است.

۱ ۲۱۶ مسجد جامع عباسی (مسجد امام) یکی از زیباترین و مهم‌ترین مساجدی است که در عهد شاه عباس، به عنوان بخشی از مجموعه میدان نقش جهان طراحی و ساخته شد. هماهنگی در رنگ‌ها و نقش‌های کاشی‌ها و طراحی و معماری بی‌نظیر، این مسجد را به یکی از مجموعه‌های عالی معماری صفوی بدل کرده است.

۱ ۲۱۷ در دوره صفوی، هنر خوشنویسی در کنار هنر نگارگری به اوج شکوفایی رسید و هنرمندانی چون میرعلی هروی و میرعماد حسنی قزوینی آن را به کمال رسانیدند.



۳ ۲۳۶ مهم‌ترین اقلام صادراتی ایران عبارت‌اند از: پسته، انار و خرما

۳ ۲۳۷ بررسی عبارت نادرست:

د) بخش زیادی از صادرات غیرنفتی کشور ما را بخش صنعتی پوشش می‌دهد.

۳ ۲۳۸ کشور ایران دارای بیش از ۷۰ نوع ماده معدنی می‌باشد.

استان‌های یزد، کرمان و اصفهان دارای بیشترین شاغلان بخش معدن هستند.

۲ ۲۳۹ (الف) نهاد آموزش و پژوهش از مهم‌ترین نظام‌های اجتماعی

هر جامعه محسوب می‌شود.

(ب) زیربنای توسعه اقتصادی در یک کشور براساس سیستم حمل و نقل شکل می‌گیرد.

(ج) بزرگ‌ترین بخش صنعتی کشور بعد از نفت و گاز، پتروشیمی است.

۲ ۲۴۰ بررسی عبارت‌های نادرست:

ب) در کشور ایران بیش از یک میلیون اثر باستانی و تاریخی وجود دارد.

(د) گردشگری در ردیف شغل‌های پدرآمد، پاک و کم‌هزینه است.

۱ ۲۴۱ ناحیه سیاسی فرامالی عبارت است از چند کشور که تحت اداره یک نظام مدیریتی قرار گرفته‌اند.

۴ ۲۴۲ ارکان ناحیه سیاسی: نظام مدیریت، قلمرو و فضای جغرافیایی و سازه انسانی

۱ ۲۴۳ از خط مبنا به سمت دریا تا حدود ۱۲ مایل دریایی، دریای سرزمینی نامیده می‌شود.

۲ ۲۴۴ مرز دو کشور کره شمالی و کره جنوبی روی مدار ۳۸ درجه قرار دارد.

۱ ۲۴۵ کشورهای عراق، انگلستان و جمهوری آذربایجان دارای نظام سیاسی ناحیه‌ای و ترکیبی هستند.

۲ ۲۴۶ هویت ملی، همبستگی ملی و پیوستگی سرزمینی از مهم‌ترین عوامل پیدایش و بقای یک کشور هستند.

۴ ۲۴۷ (الف) در فرهنگ فارسی، قدرت به معنی داشتن توانایی است. ← ص

(ب) سیاست یعنی علم اداره یک کشور یا حکومت‌داری. ← ص

(ج) بازیگران سیاسی با به دست آوردن قدرت می‌توانند به اهداف خود برسند. ← ص

(د) عناصر زئوپلیتیک، قدرت، سیاست و جغرافیا می‌باشند. ← ص

۲ ۲۴۸ (الف) فضای حیاتی ← را تزل

(ب) قدرت دریایی ← آفرده ماهان

(ج) قدرت خشکی ← مکیندر

۳ ۲۴۹ (الف) جمعیت زیاد پیش‌شرط قدرت است.

(ب) لهستان از کشورهای حائل است.

(ج) بوتان وسعت بسیار کمی در جهان دارد.

۲ ۲۵۰ بهترین شکل برای یک کشور، شکل فشرده با جمع‌وجبور است.

جغرافیا

۳ ۲۲۱ پلیس راهور نیروی انتظامی جمهوری اسلامی و سپاه پاسداران انقلاب اسلامی پایش امنیت و اینمنی حمل و نقل را در جاده‌ها، فرودگاه‌ها و ایستگاه‌های راه‌آهن و مسیرها برعهده دارد.

۱ ۲۲۲ بررسی عبارت‌های نادرست:

(ب) آلوگی منظر، انبوه موتورسیکلت‌ها و کانتینرها است.

(ج) هر چه حجم محموله بیشتر باشد (مانند غلات به صورت فله)، هزینه حمل آن کم‌تر می‌شود.

۲ ۲۲۳ در کشورهای هلند، دانمارک، آلمان و سوئد، سهم دوچرخه از سفرهای درون‌شهری بین ۱۰ تا ۳۰ درصد است.

۲ ۲۲۴ شناخت موقعیت گسل‌ها در درک عمل زمین‌لرزه اهمیت زیادی دارد.

۲ ۲۲۵ به جایی که پوسته تشکیل‌دهنده قله آسیا - اروپا به پوسته تشکیل‌دهنده قاره آفریقا و هند برخورد می‌کند، کمرنند کوهستانی آلب - هیمالیا می‌گویند.

۴ ۲۲۶ سرمایه‌گذاری در زمینه توسعه حمل و نقل، به ویژه حمل و نقل آبی و ریلی، می‌تواند موجب پیشرفت اقتصاد و گسترش تجارت کشور ما با سایر کشورها شود.

۳ ۲۲۷ بررسی عبارت‌های نادرست:

(ب) در سال ۱۸۸۴ میلادی، نصف‌النهار گرنویچ به عنوان مبدأ اندازه‌گیری طول جغرافیایی در نظر گرفته شده است.

(د) خط روزگردان در سال ۱۹۲۵ میلادی مشخص نشد.

۱ ۲۲۸

$$120 + 105 = 225$$

$$225 \div 15 = 15$$

اختلاف زمان این دو شهر ۱۵ ساعت است؛ از لس‌آنجلس تا پکن یا بر عکس از پکن تا لس‌آنجلس، ۱۵ ساعت اختلاف زمان وجود دارد.

۲ ۲۲۹ (الف) میزان تخریب ناشی از یک زمین‌لرزه ← شدت (مرکالی)

(ب) مقدار انرژی‌ای که زمین‌لرزه آزاد می‌کند ← بزرگی (ریشتر)

۱ ۲۳۰ کمرنند میانی اقیانوس اطلس، در حال باز شدن و گسترش است.

۴ ۲۳۱ ارک نقش صنعتی و پیرانشهر نقش نظامی دارد.

۲ ۲۳۲ جنگ و بیماری سبب از بین رفتن شهر بیشاپور شد.

۳ ۲۳۳ شهرها با توجه به چگونگی پیدایش و کارکردهای مختلف خود، شکل‌های متفاوت دارند.

۱ ۲۳۴ مهاجرت مکوس، مهاجرت از شهرهای بزرگ به مکان‌های کوچک‌تر و روستاهای می‌باشد.

۲ ۲۳۵ تنوع آب و هوایی در ایران، موقعیت مساعدی را برای تولید انواع محصولات زراعی فراهم آورده است.

تلاش در موفقیت



جامعه‌شناسی

۳ برسی عبارت نادرست: ۲۵۱

۵) امروزه، جهانی شدن و توسعه ارتباطات، از سویی زمینه شکل‌گیری جهانی بدون مرز را فراهم کرده است که در آن، در هم آمیختن فرهنگ‌ها موجب می‌شود که فرهنگ‌ها دیگر کاملاً خالص و ثابت نباشند و هویت‌ها به شدت دستخوش تغییر شوند.

۶) آبیستوکراسی حکومت نخبگانی است که از امتیازات طبقاتی برخوردار بوده‌اند.

برخی تفاوت‌های اسمی نامیده می‌شوند و نمی‌توان افراد را براساس این تفاوت‌ها، رتبه‌بندی کرد؛ مانند تفاوت در زبان و لهجه. در جوامع سوسیالیستی، مالکیت خصوصی سایل تولید وجود نداشت. تنازع هویت‌ها، وحدت یا کثرت هویت‌ها است.

۷) در رویکرد دوم (مدل کمونیستی)، اندیشمندان اجتماعی که مخالف قشریندی اجتماعی هستند، معتقدند که نابرابری‌های اجتماعی، ناشی از تفاوت‌ها و نابرابری‌های طبیعی نیست، بلکه نتیجه روابط سلطه‌جویانه میان انسان‌هاست و باید با آن مبارزه کرد. از نظر آنان، قشریندی اجتماعی توسط انسان‌ها پدید آمده و تداوم یا تغییر آن نیز به دست آن‌هاست.

در اوخر قرن بیستم، هویت به جای قشریندی و کشمکش طبقاتی، محور اصلی مباحثات فکری و سیاسی شد. در دوره پس‌امدرون، هویت از منظر گروه‌های اجتماعی مختلف و توسط آن‌ها، تعریف می‌شود. در این دوره، افراد، مسائل سیاسی، اقتصادی و اجتماعی را براساس علاقه‌های فرهنگی و هویتی خود پی می‌گیرند، علاوه بر ثروت و قدرت، هویت و دانش نیز کانون نزاع و کشمکش می‌شوند. در همه این عرصه‌ها، سیاست هویت ایجاد می‌شود و تنازع و درگیری افزایش می‌یابد.

۸) در نظام سیاسی لیبرال دموکراسی فقط می‌توان از مقبولیت نظام حرف زد و نمی‌توان از مشروعیت حقیقی سخن گفت.

غلیه رویکرد تبیینی در جامعه‌شناسی موجب می‌شود که کار داوری درباره ارزش‌ها خارج از قلمرو علوم اجتماعی قرار گیرد و غیرعلمی قلمداد شود. در این نگاه، انتقاد از وضعیت موجود و تجویز راه حل برای بهتر شدن آن، کار علم نبود.

۹) براساس دسته‌بندی نظام‌های سیاسی توسط ارسطو، اشتراک جمهوری و دموکراسی، حکومت اکثربت است.

جامعه‌شناسان انتقادی مانند جامعه‌شناسان تفسیری بر توانایی و خلاقیت افراد در ساختن جهان اجتماعی تأکید می‌کنند اما کم‌تجهی رویکرد تفسیری به ساختارهای اجتماعی و تأثیر این ساختارها بر زندگی افراد را درست نمی‌دانند. آن‌ها بر ضرورت انتقاد علمی از ساختارهای سرکوبگر، تأکید می‌کنند تا از سلطه چنین ساختارهایی بر انسان‌ها پیشگیری کنند و زمینه شکل‌گیری ساختارهای اجتماعی انسانی تر را فراهم آورند.

۱۰) تعارف هویت‌ها، وحدت و کثرت هویت‌ها است و «الگوی تعارف» در مقابل «الگوی تنازع» قرار دارد و تنازع هویت‌ها، وحدت یا کثرت هویت‌ها است.

برخی تفاوت‌ها مانند تفاوت در قد، توانایی‌های جسمی و ذهنی و مهارت‌ها، هوش، ثروت و تحصیلات، تفاوت‌های رتبه‌ای نامیده می‌شوند و می‌توان افراد را براساس این تفاوت‌ها، رتبه‌بندی کرد.

۲۵۵) جامعه‌شناسان انتقادی برای داوری و انتقاد، به معیارهای

علمی نیاز دارند تا براساس آن، وضعیت موجود را ارزیابی کنند، تصویری از وضعیت مطلوب ترسیم کنند و راه عبور از وضعیت موجود به سوی وضعیت مطلوب را پیشنهاد دهند. اما جامعه‌شناسان انتقادی ظرفیت انتقاد از تمامی کنش‌های ناپسند فردی و اجتماعی را ندارد. رویکرد انتقادی به معیار علمی برای داوری دست پیدا نکرده.

در گذشته، نبرد بین دولتها در قلمرو سرزمینی و با ابزار نظامی صورت می‌گرفت و رسانه‌ها خبر آن را منتشر می‌کردند، اما امروزه نبرد در حوزه فرهنگ و با ابزار رسانه صورت می‌گیرد و درگیری نظامی اگر اتفاق بیفتد، در ادامه جنگ فرهنگی رخ می‌گردد.

۲۵۶) ۴) گاهی تأکید بر تنوع و تکثر هویت‌ها و اصالت بخشیدن به آن به معنای انکار اشتراک و وحدت انسان‌هاست.

تلقی وجود شهر، صرفاً در اروپا پیامد عدم توجه به معانی فرهنگی جوامع و مطالعه آن‌ها از منظر غرب است.

۵) با حذف مالکیت خصوصی، انگیزه رقابت از بین می‌رود؛ زیرا این امر سبب می‌شود تلاش و شایستگی افراد کوشش و توانمند نادیده گرفته شود. در این رویکرد، نقطه شروع رقابت‌ها یکسان می‌شود اما به دلیل این‌که انگیزه رقابت از بین می‌رود، راه پیشرفت مادی مسدود می‌گردد.

۲۵۷) ۴) طرفداران عدالت اجتماعی معتقدند هیچ‌کدام از دو رویکرد

قبلی، عادلانه نیستند. رویکرد اول عادلانه نیست چون این واقعیت را نادیده می‌گیرد که افرادی که در طبقه اجتماعی پایین متولد می‌شوند، حتی با داشتن شایستگی و تلاش برابر با افرادی که در طبقه اجتماعی بالا متولد می‌شوند، به سادگی امکان رقابت ندارند. رویکرد دوم نیز عادلانه نیست زیرا در آن افراد توانمند و کوشش، به اندازه استحقاقی که دارند، از مزایای اجتماعی برخوردار نمی‌شوند. در رویکرد اول، نقطه آغاز رقابت و در رویکرد دوم، نقطه پایان رقابت، عادلانه نیست. هر دو رویکرد به دلیل ناعادلانه بودن، با فطرت انسانی سارگار نیستند و در نتیجه به شکست می‌انجامند.

۶) موارد مذکور در گزینه (۴) به دیدگاه طرفداران عدالت اجتماعی اشاره دارد ولی ارتباطی با انتقاد آن‌ها به دو رویکرد قبلی ندارد.

۲۵۸) ۲) از نظر مخالفین قشریندی اجتماعی، قشریندی اجتماعی

توسط انسان‌ها پدید آمده و تداوم یا تغییر آن نیز به دست آن‌هاست. در مدل تکثیرگر، تفاوت‌های موجود میان گروه‌های قومی و زبانی، حفظ و حتی تشدید می‌گردد.

۷) تعارف هویت‌ها: وحدت و کثرت هویت‌ها است.

۸) الیگارشی حکومت اقلیتی از سرمایه‌داران است که در برابر اکثریت مردم مسئول نیستند و قدرت را در جهت منافع خود به کار می‌گیرند.

۹) ۱) 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. به علاوه با تأکید بر کارکردهای قشریندی، آن را تأیید و تثبیت می‌کنند. هنگامی که سلطه به شیوه فرهنگی اعمال شود، بیشتر مورد رضایت و پذیرش قرار می‌گیرد.

۱۰) سیاست‌های هویت، محصول دوران پس‌امدرون است و بر تفاوت‌ها و هویت‌های خاص و محلی تأکید می‌کند.

۱۱) تأکید مخالفان قشریندی بر معابط قشریندی نشان می‌دهد که آنان خواهان از میان برداشتن قشریندی هستند.

۳ غلبه رویکرد تبیینی در جامعه‌شناسی موجب می‌شد که کار داوری درباره ارزش‌ها خارج از قلمرو علوم اجتماعی فرار گیرد و غیرعلمی گلمند شود. در این نگاه، انتقاد از وضعیت موجود و تجویز راحل برای بهتر شدن آن، کار علم نبود. این اعتقاد با عنوان «جدایی دانش از ارزش» بیان می‌شد؛ یعنی دانش و ارزش دو قلمرو متمایز و متقابل دارند؛ «دانش»، قلمرو «تبیین» و در مقابل «ارزش»، قلمرو «تفسیر» معرفی می‌شد. با غلبه رویکرد تفسیری، رویکرد تبیینی به حاشیه رفت و راه بازگشت دعاوی انتقادی و تجویزی به علوم اجتماعی باز شد. این بار از پیوند دانش و ارزش سخن به میان می‌آید و «دانش انتقادی» شکل می‌گیرد.

۱ برسی عبارت نادرست:

(ب) اقتصاد وابسته به نفت 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؛ دولت بزرگی به وجود می‌آید که می‌کوشد رفاه اقتصادی را به مدد نفت و نه رواج کسب و کار افزایش دهد و حتی هزینه‌های آموزش و بهداشت را که در بیشتر نقاط دنیا از محل مالیات‌ها پرداخت می‌شود، به کمک درآمدهای نفتی تأمین کند.

۲ نظام لیبرال دموکراتی، هیچ حقیقت و فضیلت فطری و

جهان‌شمولي را به رسميت نمی‌شناسند.
هجوم اقتصادي به ایران، تاریخی طولانی دارد و در ادوار مختلف از سوی استعمارگران غربی به صورت‌های مختلفی دنبال شده است. این کار در زمان قاجار با تلاش برای اخذ امتیازات مختلف مانند امتیاز رویتر و رژی و ... و در دوره پهلوی از طریق تاراج نفت، فروش جنگ‌افزار و کالاهای مصرفي و صنایع موتناز و تخریب بنیان‌های تولید ملی به ویژه روح خودباوری ملت ایران انجام شد.

۴ هنگامی که قدرت برخلاف حکم و قانون الهی باشد و تعییت از قدرت هم از روی احساس رضایت باشد، اقتداری غیرمشروع شکل می‌گیرد.
برخی از کشورهای سلطه‌گر غرب که از سویی اقتصاد را اساس همه چیز می‌پندارند و از سوی دیگر، تمامی شیوه‌های اقتصادی غیرسرمایه‌داری را نابودشده می‌بینند، پاشنه آشیل ایران اسلامی را اقتصاد می‌دانند؛ از این‌رو جنگ اقتصادی تمام‌عیاری را علیه کشور ما به راه انداخته‌اند.

ارسطو حکومتی را که در آن، اکثریت مردم براساس حقیقت و فضیلت حضور و فعلیت دارند، جمهوری (پولیتی) می‌خواند؛ بدین ترتیب او بین حکومت جمهوری و دموکراتی تفاوت می‌گذارد.

کاهش جمعیت، شاخص و نشانه جهان اجتماعی متعدد است.

۳ مردم و دولت ایران می‌کوشند براساس عدالت، با اتکا به دانش و فناوری و با تأکید بر استقلال، خودکافی، منع خامفروشی ثروت‌های طبیعی، حفظ اقتدار و عزت ملی، درون زایی در عین برون‌گرایی (اقتصادی که مانند چشممه‌ای از درون بجوشد و بر تولید داخلی قوی خود متکی است ولی صرفاً برای خود تولید نمی‌کند؛ بلکه آن را به صورتی متعادل با سایر کشورها مبادله می‌کند) هویت اقتصادی نوینی را در این سرزمین پایه‌ریزی کنند.



هرگونه اقدام به نابودی و حذف فیزیکی کل یا بخشی از جمعیت یک گروه بومی، مذهبی و ... را نسل‌کشی یا پاکسازی نسلی می‌گویند.
مجموعه سازوکارهایی که برای اعمال سیاست‌های جهان اجتماعی وجود دارد، نظام سیاسی را شکل می‌دهد.

۱ **۲۶۵** حکومت یک فرد برمبنای فضیلت در دسته‌بندی ارسطو، مونارشی نامیده می‌شود.
شعار جمهوری فرانسه بر سردر یک کلیسا پس از قانون سال ۱۹۰۵ م مبنی بر جدایی دین از سیاست بیانگر تأثیر نظام سیاسی بر نظام فرهنگی است.

نظام سیاسی، بر نظامهای دیگر، به ویژه نظام فرهنگی اثر می‌گذارد و از آن‌ها تأثیر می‌پذیرد. نظام فرهنگی عقاید، ارزش‌ها و اصول حاکم بر نظام سیاسی را تعیین می‌کند و اگر عملکرد نظام سیاسی در جهت عقاید و ارزش‌های فرهنگی جامعه باشد، نظام فرهنگی اقتدار نظام سیاسی را نیز تأمین می‌کند اما اگر نظام سیاسی به دلایل داخلی و یا تحت تأثیر فشار عوامل خارجی، از اصول ارزش‌های فرهنگی خود عدول کند، نظام فرهنگی اقتدار نظام سیاسی را کاهش می‌دهد. نظام سیاسی نیز اگر به ارزش‌های فرهنگی جامعه وفادار بماند، با استفاده از مدیریت سیاسی خود، به بسط و توسعه فرهنگ کمک می‌کند و اگر ارزش‌ها و آرمان‌های فرهنگی دور شود، زمینه تعارضات، تزلزل و بحران‌های فرهنگی هویتی را پدید می‌آورد.

با تشکیل اتحاد جماهیر شوروی، مزرعه‌داری دولتی و مزرعه‌داری اشتراکی به عنوان دو شیوه پیشبرد اقتصاد کشاورزی، رایج شدند. این موضوع بیانگر تأثیر نظام سیاسی بر نظام اقتصادی است.

۴ **۲۶۶** آریستوکراسی حکومت اقلیت براساس فضیلت است در حالی که الیگارشی حکومت اقلیت بر مبنای خواست و میل افراد است؛ پس تفاوت آن‌ها در شیوه حکومت است.

مدار مشروعيت حق و باطل بودن است. مدار مقبولیت، خواست و اراده کسانی است که قدرت بر آن‌ها اعمال می‌شود.
ارسطو و فارابی هر دو دسته‌بندی از انواع حکومت‌ها را رایه دادند.
افزایش جمعیت یک جهان اجتماعی به منزله گسترش فرهنگ و معانی آن است و کاهش جمعیت یک جهان اجتماعی نیز به منزله محدود شدن گستره آن است که می‌تواند زمینه‌ساز بسط و تسليط جهان‌های اجتماعی دیگر باشد. از این‌رو تأمین جمعیت مناسب برای جهان‌های اجتماعی، مسئله‌ای هویتی است.

۳ **۲۶۷** جامعه فاسق جامعه‌ای است که اعضای آن عقاید و ارزش‌های حق را می‌شناسند ولی به آن‌ها پایبند نیستند.

الیگارشی حکومت اقلیت بر مبنای خواست و میل افراد است.
جامعه مشرک جامعه‌ای است که براساس عقاید ارزش‌های باطل شکل می‌گیرد.
جمهوری اسلامی یا مردم‌سالاری دینی، نوعی نظام سیاسی است که در جهان اسلام مورد توجه امت اسلامی قرار گرفته است. امت اسلامی باید از پذیرش طاغوت و قدرت‌های غیرالله‌ی خودداری کند و در شکل‌گیری امامت و ولایت الله براساس موازین و ارزش‌های اسلامی هوشمند و فعال باشد. در نظام اسلامی، انسان‌ها مسئولیت شاخت و اجرای مقررات اجتماعی را به عهده دارند.



بیداری اسلامی، تغییر موقعیت ملت‌ها و کشورهای پیرامونی، در نظام جهانی سلطه را هدف نهایی خویش نمی‌بیند و تنها آرمان بشر را صلحی که بی‌توجه به عدالت است، نمی‌پندارد؛ بیداری اسلامی از افق جهان متعدد به عالم نمی‌نگرد تا در تنگی‌ای جهان سکولار و چالش‌ها و بحران‌های آن متوقف گردد.

گروه‌های مارکسیستی جایگاهی برای اعتقادات دینی قائل نبودند و **گروه‌های ناسیونالیستی**، اسلام را پیداهای عربی می‌دانستند.

انقلاب اکتبر ۱۹۱۷ م روسيه نیز، گرچه به دلیل رویکرد چپ و سوسیالیستی با دیگر انقلاب‌های اروپايی تفاوت داشت، ولی به دلیل سکولار بودن، دون فرهنگ غرب قرار می‌گرفت. دیگر انقلاب‌ها و جنبش‌های آزادی‌بخش قرن بیستم نیز تقلیدی از انقلاب‌های مدرن بودند.

۳ ۲۷۳ دولت مصر به رهبری جمال عبدالناصر، مظہر ناسیونالیسم عربی بود اما پس از مرگ او انور سادات، رئیس جمهور وقت مصر با امضای قرارداد کمپ دیوید، اسرائیل را به رسمیت شناخت و این مسئله، موقعیت گروه‌های فلسطینی را تضعیف کرد.

انقلاب اسلامی با پارگشت به اسلام و اتکا به فقه سیاسی و اجتماعی شیعی، مسئله اسرائیل را مسئله جهان اسلام مطرح می‌کرد.

هنگامی که قاجار - به دلیل اثربازی از دولتهای استعماری - به جای مقاومت در برابر بیکانگان به قراردادهای استعماری روی آوردند، «مقاومت منفی» به سوی «فعالیت رقابت آمیز» تغییر کرد.

۱ ۲۷۴ جنبش تباکو نمونه‌های موفق از فعالیت رقابت آمیز اصلاحی است.

انقلاب اکتبر ۱۹۱۷ م روسيه نیز، گرچه به دلیل رویکرد چپ و سوسیالیستی با دیگر انقلاب‌های اروپايی تفاوت داشت، ولی به دلیل سکولار بودن، دون فرهنگ غرب قرار می‌گرفت.

در رویکرد دوم (سل دوم روشنفکران)، مسائل جهان اسلام از نوع مشکلاتی بود که لیراليسم غربی به وجود آورده بود. کسانی که این رویکرد را داشتند، از موضع اندیشه‌های مارکسیستی و سوسیالیستی با غرب مبارزه می‌کردند.

بیداری اسلامی در جهان امروز، از سطح نخبگان به مردم و فرهنگ عمومی جهان اسلام منتقل شده است.

۱ ۲۷۵ رهبران دینی پس از شکست در مشروطه، از موضع فعالیت رقابت آمیز به موضع مقاومت منفی باگشتند. این موضع در مرجعیت شیعه تا شروع انقلاب اسلامی ادامه یافت.

انقلاب اسلامی ایران بیرون از قطب‌بندی سیاسی شرق و غرب، یک قطب‌بندی جدید فرهنگی به وجود آورد و خود در کانون قطب فرهنگی جهان اسلام قرار گرفت.

نخستین بیدارگان اسلامی در ایران، جنبش‌هایی را برای اصلاح رفتار حاکمان و ساختار حکومت قاجار به وجود می‌آوردند. جنبش تباکو نمونه‌ای موفق از فعالیت رقابت آمیز اصلاحی است.

۲ ۲۶۸ کاهش جمعیت، شاخص و نشانه جهان اجتماعی متعدد است، زیرا قوام خانواده و فرزندآوری در گرو محبت، ایشار و فداکاری است، ولی در جهان متعدد به دلیل فردگرایی و اصالت لذت، این محبت و ایشارگری کاهش می‌یابد که به فرزندآوری کمتر و کاهش شدید جمعیت و فرو افتادن این جوامع در چاله جمیعتی می‌انجامد.

کسانی که در زندگی توان تأثیرگذاری بیشتری بر اراده دیگران دارند، از قدرت اجتماعی بیشتری برخودار هستند.

هنگامی که قدرت برخلاف حکم و قانون الهی باشد و تبعیت از قدرت هم از روی احساس رضایت باشد، اقتداری غیرمشروع شکل می‌گیرد. در کشوری که فرهنگ عمومی مردم، فرهنگ دینی باشد، قدرت نامشروع نمی‌تواند مقبولیت داشته باشد.

۱ ۲۶۹ هر جهان اجتماعی به تناسب هویت و فرهنگ خود، آرمان‌ها و ارزش‌های ویژه‌ای دارد.

جهان غرب، هویت خود را براساس اقتصاد شکل می‌دهد و سرمایه‌داری، عامل اصلی هویت‌یابی افراد و جوامع غربی است. مدار مشروعیت، حق و باطل بودن است. اگر قدرت موافق حکم و قانون و اراده تشریعی خداوند اعمال شود، مشروعیت حقیقی دارد، اما اگر مبنی بر ایدئولوژی‌های ساختگی بشری باشد، مشروعیت دروغین دارد. براساس هستی‌شناسی توحیدی، ارزش‌های اجتماعی اسلامی با آن که ناظر به مسائل اجتماعی دنیوی هستند، تفسیری دنیوی و سکولار ندارند.

۲ ۲۷۰ کاهش جمعیت یک جهان اجتماعی به منزله محدود شدن گستره آن است.

قدرت اجتماعی، بدون پذیرش و توافق دیگران پدید نمی‌آید. از جمله عوامل شکل‌گیری اقتصاد وابسته در طول تاریخ معاصر ایران، کشف نفت و سرمایه‌های حاصل از فروش نفت به خارجیان بوده است. جایی که قدرت مطابق قانون و حکم الهی باشد و تبعیت از قانون نیز با رضایت و میل همراه باشد، اقتدار قدرت هم مشروعیت حقیقی دارد و هم مقبولیت.

۲ ۲۷۱ بررسی عبارت‌های نادرست:

ب) انقلاب اسلامی ایران، الگوی نوینی در برابر امت اسلامی قرار داد و افق جدیدی را به روی جهان اسلام گشود. اهمیت این انقلاب فقط به این دلیل نبود که مهم‌ترین قدرت حامی اسرائیل در منطقه، یعنی شاه را ساقط کرده بود، بلکه در راهکاری بود که برای مبارزه با صهیونیسم ارائه می‌داد.

د) انقلاب اسلامی با آن که در ایران رخ داد و از ذخایر معرفتی شیعی استفاده کرد، آرمان‌ها، ارزش‌ها و رسالت خود را به حل چالش‌های جامعه ایران با شیعیان جهان محدود نکرد.

۴ ۲۷۲ انقلاب اسلامی در شکل‌گیری یا گسترش اندیشه‌های پسامدرن، به وجود آمدن رویکرد دینی و معنوی به زندگی اجتماعی در جوامع غربی، از دست رفتن اعتبار ارزش‌ها و آرمان‌های پس از رنسانس و شکل‌گیری نظریه‌های افول سکولاریسم مؤثر بود.

امام خمینی (ره)، انقلاب را هنگامی آغاز کرد که شاه تحت حمایت دولتهای غربی بود و مأموریت حفظ امنیت منطقه را به عهده داشت. روشنفکران چپ نیز از صحنه رقابت‌های سیاسی داخلی کشور حذف شده بودند.

انقلاب اسلامی، بازگشت مردم ایران به حرکت ناتمامی بود که در مشروطه آغاز کرده بودند. این بازگشت با هزینه نزدیک به صد سال تجربه تاریخی انجام می‌شد؛ تجربه رقابت با منورالفکران غربگرا، استبداد استعماری و روشنفکرانی که در حاشیه بلوک شرق و غرب عمل می‌کردند.

۳ انقلاب‌های آزادی‌بخش در مقابله با استعمار قدیم و حذف کارگزاران مستقیم غرب موفق می‌شدند ولی در قطع وابستگی اقتصادی و فرهنگی توفیقی نداشتند و به همین سبب، استعمار با دست کارگزاران این انقلاب‌ها، در چهره استعمار نو بازمی‌گشت.

مشکل عدالتخانه این بود که رفتار عادلانه را به کسانی تحمیل می‌کرد که با معیارهای الهی به قدرت نرسیده بودند. آن‌ها قدرت را با شمشیر قوم و عشیره یا حمایت دولتهای استعمارگر به دست آورده بودند؛ عالم به عدالت نبودند و عمل به عدالت نیز به قدر کافی در شخصیت آن‌ها نهادینه نشده بود. به همین دلیل، در شرایطی که به نظر می‌رسید برقراری حاکمیت آرمانی امکان‌پذیر نیست، مشروطه در مقایسه با نظام استبدادی ترجیح داده شد.

۲ انقلاب‌های آزادی‌بخش در مقابله با استعمار قدیم و حذف کارگزاران مستقیم غرب موفق می‌شدند، ولی در قطع وابستگی اقتصادی و فرهنگی توفیقی نداشتند؛ و به همین سبب، استعمار با دست کارگزاران این انقلاب‌ها، در چهره استعمار نو بازمی‌گشت. این انقلاب‌ها نتوانستند جایگاه کشورشان را از حاشیه قطب‌های سیاسی و اقتصادی جهان خارج کنند. اما انقلاب اسلامی ایران فقط یک انقلاب سیاسی نبود بلکه هویتی فرهنگی و تمدنی داشت. انقلاب‌های آزادی‌بخش در چارچوب نظریه‌ها و مکاتب چپ شکل می‌گرفتند که برای حل بحران‌های جهان غرب به وجود آمده بودند.

۳ جنبش عدالتخانه از آن جهت که ساختار سیاسی جامعه را تغییر می‌داد، یک انقلاب اجتماعی بود. با اوج‌گیری این جنبش، منورالفکران غربیزده به آن پیوستند و در جریان بستنشینی در سفارتخانه انگلستان، نام مشروطه را برای آن برگزیدند.

در جریان انقلاب مشروطه، نزاع و رقابتی سخت بین بیدارگران اسلامی و منورالفکران غربگرا به وجود آمد که پس از دهه کشمکش، با حضور قدرت‌های استعماری و دخالت انگلستان به نفع جریان منورالفکران پایان یافت. از نظر منورالفکران مشروطه‌خواه، مجلس محلی بود که در آن، قوانین نه بر پایه احکام اسلام، بلکه براساس اراده و خواست بشر تنظیم و تدوین می‌شد.

منظور عالمان مسلمان از مشروطه، مشروط کردن حاکمیت به احکام عادلانه الهی بود، اما منورالفکران مشروطه را نوعی حاکمیت سکولار مانند دولت انگلستان می‌دانستند.

۴ امام خمینی (ره) به عنوان یک مرجع دینی، مردم و عالمان را از موضع مقاومت منفی به فعالیت رقابت‌آمیز بازگرداند. انقلاب‌های آزادی‌بخش در مقابله با استعمار قدیم و حذف کارگزاران مستقیم غرب موفق می‌شدند، ولی در قطع وابستگی اقتصادی و فرهنگی توفیقی نداشتند؛ و به همین سبب، استعمار با دست کارگزاران این انقلاب‌ها، چهره استعمار نو بازمی‌گشت.

مشکل عدالتخانه این بود که رفتار عادلانه را به کسانی تحمیل می‌کرد که با معیارهای الهی به قدرت نرسیده بودند. آن‌ها قدرت را با شمشیر قوم و عشیره یا حمایت دولتهای استعمارگر به دست آورده بودند؛ عالم به عدالت نبودند و عمل به عدالت نیز به قدر کافی در شخصیت آن‌ها نهادینه نشده بود. به همین دلیل، در شرایطی که به نظر می‌رسید برقراری حاکمیت آرمانی امکان‌پذیر نیست، مشروطه در مقایسه با نظام استبدادی ترجیح داده شد.

۱ انقلاب‌های آزادی‌بخش در مقابله با استعمار قدیم و حذف کارگزاران مستقیم غرب موفق می‌شدند، ولی در قطع وابستگی اقتصادی و فرهنگی توفیقی نداشتند؛ و به همین سبب، استعمار با دست کارگزاران این انقلاب‌ها، در چهره استعمار نو بازمی‌گشت. این انقلاب‌ها نتوانستند جایگاه کشورشان را از حاشیه قطب‌های سیاسی و اقتصادی جهان خارج کنند اما انقلاب اسلامی ایران فقط یک انقلاب سیاسی نبود بلکه هویتی فرهنگی و تمدنی داشت. این انقلاب بیرون از قطب‌بندی سیاسی شرق و غرب، یک قطب‌بندی جدید فرهنگی به وجود آورد و خود در کانون قطب فرهنگی جهان اسلام قرار گرفت.



۴) ما انسان‌ها چون توانمندی‌های عقلی محدود و متفاوتی داریم، ممکن است در استدلال عقلی یا در فهم وحی دچار اشتباه شویم و به نتیجه‌های نادرست برسیم و احساس کنیم میان دستاوردهای عقلی ما و داده‌های وحی تعارض‌هایی وجود دارد.

۴ فارابی در کتابی به نام «اغراض ارسطوی کتاب مابعدالطبيعه» با دقت و توانایی بسیار، نظرات ارسطو را شرح می‌کند و نکات پیچیده آن را آشکار می‌سازد؛ چنان‌که بعد از راهنمای ابن‌سینا در فهم کتاب ارسطو می‌شود.

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) اولین فیلسوف مشهور مسلمان «ابویوسف یعقوب بن اسحاق کندي» است.

(۲) فارابی در فلسفه سیاست نظریه‌پرداز بود و توانست دیدگاه ویژه‌ای را مطرح کند که به دیدگاه افلاطون نزدیک است.

(۳) فارابی تنها با میراث فلسفی یونان آشنا نبود، بلکه با تعالیم اسلامی نیز آشنایی عمیقی داشت.

۳ فارابی مدینه جاهله را در مقابل مدینه فاضله، قرار می‌دهد و معتقد است که مهم‌ترین تفاوت آن با مدینه فاضله در هدف آن است.

۳ در گزینه (۳) ابتدا تالی ذکر شده سپس مقدم؛ هر که را توانایی نیست (تالی)، علم نیست (مقدم). اما در گزینه‌های دیگر، ابتدا مقدم (شرط) ذکر شده است، سپس تالی (مشروط) آمده است.

۲ سه قضیه حملی با موضوع واحد و سه محمول مختلف باقی می‌ماند: «الف ب است»، «الف ج است» و «الف د است».

۳ در قضایای منفصل مانعه‌الجمع، کذب دو طرف ممکن است؛ اما در مانعه‌الرفع کذب دو طرف مجال است. در مانعه‌الرفع صدق دو طرف ممکن است؛ اما در مانعه‌الجمع صدق دو طرف مجال است.

در قضایای منفصل مانعه‌الرفع دو جزء قضیه رابطه عموم و خصوص من وجهه دارند. اما در قضایای منفصل مانعه‌الجمع دو جزء قضیه نسبت تباین دارند.

۱ بررسی سایر گزینه‌ها:

۲ و (۴) قضایایی که امکان صدق و کذب هم‌زمان هر دو جزء (طرف) قضیه وجود داشته باشد، شرطی محسوب نمی‌شوند. چون آرای می‌تواند هم دانش آموز باشد و هم چاق و یا هم‌زمان هیچ‌کدام نباشد؛ یعنی نه دانش آموز باشد و نه چاق. هم‌چنین در قضیه «یا آزمین معلم است و یا ناقش» هم امکان صدق و هم امکان کذب هم‌زمان هر دو جزء قضیه وجود دارد، بنابراین شرطی محسوب نمی‌شود.

(۳) قضیه «زینا یا پیشک و یا شاعر است» یک قضیه حملی است؛ اگر حرف «یا» در اول قضیه ذکر نشود، بیانگر قضیه حملی است نه قضیه شرطی، چون در قضایای شرطی منفصل، حرف «یا» باید در ابتدای جمله قرار بگیرد.

۲ رابطه دو جزء (طرف) قضیه شرطی منفصل حقیقی، در حکم تناقض است و رابطه دو جزء قضیه شرطی منفصل مانعه‌الجمع، در حکم تضاد است.

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) رابطه دو قضیه به ترتیب، تداخل تحت تضاد و تداخل تحت تضاد اشاره به قضایای مانعه‌الرفع می‌کند اما تداخل به هیچ‌کدام از قضایای اشاره نمی‌کند.

(۳) رابطه دو قضیه به ترتیب، تضاد و تداخل تحت تضاد است (رجوع کنید به توضیح گرینه (۱)).

(۴) رابطه دو قضیه به ترتیب، تناقض و تناقض است و اشاره به قضایای منفصل حقیقی می‌کند.

فلسفه و منطق

۱ ۲۸۱ تاریخ فلسفه با تاریخ عقل پیوندی ناگستینی دارد و تحولات معنا و محدوده عقل، بر تحولات فلسفه تأثیر گذاشته است.

۲ ۲۸۲ فیلسوفان یونان باستان به هر دو کاربرد عقل توجه داشته و درباره معانی مختلف آن سخن گفته‌اند.

۱ ۲۸۳ در دوره اول حاکمیت مسیحیت در اروپا، بزرگان کلیسا دخلات و چون چراکردن عقل را عامل تعزیف ایمان می‌دانستند. حتی برخی از بزرگان کلیسا عقل را امری شیطانی می‌پنداشتند و در برابر استدلال‌های عقلی می‌ایستادند.

۳ ۲۸۴ فرانسیس بیکن که روش تجربی را بهترین روش برای پیشرفت زندگی بشر می‌دانست، از فیلسوفان خواست که از بتهایی که فلاسفه قدیم برای ما ساخته‌اند، دست بردارند و بیش از گذشته برش تجربه تکیه کنند. هیوم و اوگوست کنت نیز به روش تجربی توجه کردند و تجربه را تنها راه رسیدن انسان به دانش و معرفت دانستند.

۲ ۲۸۵ دکارت که با ریاضیات به خوبی آشنا بود، به همه توانایی‌های عقل، مانند بدیهیات عقلی، استدلال‌های عقلی محض و نیز تجربه توجه داشت. پس به عقیده‌وی، عقل هم به صورت مستقل از تجربه می‌تواند به حقیقت برسد و هم از طریق تجربه. او همچنین معتقد بود که عقل می‌تواند امور ماء‌الطبیعه مانند وجود خدا و حتی نفس مجرد و غیرمادی انسان و اختیار او را اثبات کند.

۴ ۲۸۶ وقتی تاریخ تمدن اسلامی را مطالعه می‌کنیم، می‌بینیم که علوم عقلی و به خصوص فلسفه در این تمدن، گسترش فراوان و رشد چشمگیری داشته است. در این دوره تمدنی فیلسوفانی را مشاهده می‌کنیم که شهرت جهانی دارند و در طراز چند فیلسوف اول مستقل از تجربه می‌تواند به گرفته، در سطح مخالفت‌های دوره اول حاکمیت کلیسا با عقل نبود.

۳ ۲۸۷ اولین مرحله عقل، عقل بالقوه یا عقل هیولانی نام دارد و آن هنگامی است که انسان هیچ ادراک عقلی ندارد، اما استعداد و آمادگی در معمولات را دارد. دومین مرحله عقل را عقل بالملکه می‌گویند. در این مرحله، عقل مفاهیم و قضایای بدیهی را درک می‌کند. پس عقل هیولانی در مرحله قبل از ادراک امور بدیهی است.

۲ ۲۸۸ از نظر فیلسوفان مسلمان، استدلال عقلی، شهود و وحی هر سه ما را به حقیقت واحد می‌رسانند و تأییدکننده و کمککننده به یکدیگر هستند.

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) فیلسوفان مسلمان با این‌که اساس پذیرش هر اعتقاد و آیینی را استدلال عقلی می‌دانند، راه کسب معرفت را به عقل منحصر نمی‌کنند بلکه حس و شهود را هم معتبر می‌شمارند. از این‌رو، برخی (نه همه) از آنان تلاش می‌کردند با تربیت خود و تدبیر نفس به معرفت شهودی نیز دست یابند.

(۳) هر کدام از فیلسوفان مسلمان روش خاص خود را دارند و از مسیرهای متفاوتی در جست‌وجوی حقیقت هستند.



۴ ۳۰۵ ارسطو، شاگرد افلاطون، درباره معیار فعل اخلاقی نظری نزدیک به استاد خود دارد. پس می‌توان گفت بسیاری از اصول اخلاقی آن دو به هم نزدیک است.

هم‌جنین هر دو فیلسوف به لزوم حاکمیت عقل بر قوای دیگر اعتقاد دارند، بنابراین هر دو تنظیم قواراً محور اخلاق قرار داده‌اند.

۱ ۳۰۶ کانت می‌گوید هر انسان در درون خود حقیقتی به نام وجود اخلاقی دارد که او را به سوی عمل خیر اخلاقی دعوت می‌کند.

۲ ۳۰۷ فیلسوفان طبیعت‌گرا و ماتریالیست چون بعد روحی و معنوی انسان را باور ندارند، ریشه‌های فعل اخلاقی را در همان رفتار طبیعی انسان جست‌وجو می‌کنند، بنابراین دیدگاه آنان درباره معیار فعل اخلاقی بیشتر از دیدگاه آنان درباره چیزی و ماهیت انسان یا همان انسان‌شناسی فلسفی، تأثیر پذیرفته است.

۱ ۳۰۸ فیلسوفان طبیعت‌گرا و ماتریالیست معتقدند انسان از زمانی که دریافت نفع او در گرو نفع دیگران است، قواعد اخلاقی را ابداع کرده و مثلاً گفته‌است: باید با دیگران راستگویی پیشه کرد و باید با دیگران به عدل رفتار نمود. بر این اساس اموری مانند صداقت، عدالت و امانت‌داری در واقع ارزش حقیقی ندارند و حقیقتاً فضیلت شمرده نمی‌شوند، اما چون برای زندگی اجتماعی ضروری هستند و منفعت افراد در رعایت آن‌هاست، باید آن‌ها را مراعات کرد. بنابراین معیار فعل اخلاقی، برای حفظ مصالح و منافع افراد در جامعه است.

۳ ۳۰۹ این سینا و دیگر فلاسفه مسلمان، دیدگاهی نزدیک به افلاطون و ارسطو دارند. آنان نیز عقل را منبع شناخت فضیلت‌ها و رذیلت‌ها می‌دانند و این عقل را، از آن جهت که رفتار خوب و بد انسان را تشخیص می‌دهد، «عقل عملی» می‌نامند.

۴ ۳۱۰ فلاسفه مسلمان می‌گویند عقل فضیلت‌هایی مانند عدل، احسان، خویشتن‌داری و شجاعت را کمالاتی می‌داند که باعث رشد و کمال روح می‌شود. بنابراین هر انسانی فضیلت‌ها را دوست دارد و از رذائل اخلاقی مانند ظلم، بخل و ریاگری‌زان است. این رذائل اخلاقی به روح صدمه رسانده و آن را از کمال باز می‌دارند. بنابراین هر انسانی به دنبال کسب فضائل است و با کسب فضائل احساس نشاط و لذت می‌کند و به رضایت درونی می‌رسد. آنان هم‌جنین می‌گویند اگرچه بشر به فضیلت‌ها فطرتاً علاقمند است و عقل انسان آن‌ها را زیبا و خوب می‌داند، اما انتخاب این فضائل و عمل به آن‌ها چندان هم آسان نیست.

۲ ۲۹۶ بررسی سایر گزینه‌ها:

۱ و ۴ هر دو قضیه شرطی منفصل حقیقی هستند.

۳ قضیه شرطی منفصل مانعه‌جمع است؛ چون روش فهم مسائل می‌تواند قلبی و شهودی هم باشد.

۱ ۲۹۷ در این قیاس مغالطة رفع مقدم روی داده است؛ زیرا از رفع مقدم، رفع تالی را نتیجه گرفته است. صورت قیاس در اصل به صورت زیر بوده است که مقدمه دوم آن حذف شده است.

۱- اگر این کتاب فلسفه باشد، آن‌گاه روش آن استدلای است.
۲- این کتاب فلسفه نیست.
∴ پس روش آن استدلای نیست.

۴ ۲۹۸ در قیاس استثنایی اتصالی رفع تالی، اگر قضیه شرطی محصوره بود برای رفع تالی حتماً باید هم کمیت و هم کیفیت قضیه را تغییر دهیم، هم‌جنین اگر مقدم قضیه هم قضیه محصوره بود باید هم کمیت و هم کیفیت قضیه را تغییر دهیم؛

۱- اگر بعضی الف ب باشد، آن‌گاه هر ک د است.

۲- بعضی ک د نیست. (سالیه جرئیه)

∴ هیچ الف ب نیست. (سالیه کلیه)

قیاس مذکور، معتبر می‌باشد.

۲ ۲۹۹ این شخص از مغالطة کوچک‌نمایی برای سهم خود و مغالطة بزرگ‌نمایی برای سهم خواهر یا برادر خود استفاده کرده است.

۲ ۳۰۰ گزینه (۲) قیاس اقترانی حملی و نامعتبر است، چون «مفید» که موضوع نتیجه است در مقدمات علامت منفی گرفته است. بنابراین سور نتیجه باید جزئی باشد نه کلی. لازم به ذکر است نتیجه یک قیاس معتبر شکل سوم باید جزئی باشد نه کلی.

تذکر: برهان قیاسی است که از مقدمات یقینی و درست (از نظر معنی و محتوا) تشکیل شده است و صورت استدلای هم دارای اعتبار است (شرایط اعتبار قیاس در درس هشتم و نهم) و هدفش کشف و دستیابی به حقیقت است، یعنی قیاس معتبر صحیح، همان استدلای برهانی است.

۳ ۳۰۱ این عبارت که میان دیدگاه‌های افلاطون و ارسطو درباره انسان و اخلاق، امکان برقراری ارتباط و همانگی اصلاً وجود ندارد، کاملاً نادرست است بلکه باید گفت میان دیدگاه‌های آن‌ها درباره انسان و اخلاق، ارتباط و همانگی برقرار است.

۳ ۳۰۲ کارهایی که مورد ستایش و تحسین یا مورد سرزنش و تقبیح قرار می‌گیرند؛ مانند احسان، گذشت، ایثار، وفاداری و مبارزه با ظلم و نابرابری را «فعل اخلاقی» می‌گویند.

۴ ۳۰۳ بررسی دیدگاه فیلسوفان در مورد معیار فضیلت‌های اخلاقی نشان می‌دهد که نظرات آنان گاهی متفاوت، گاهی متضاد و گاهی مکمل هم است، اما نمی‌توان گفت که دیدگاه آنان هیچ تفاوتی با هم ندارد.

۲ ۳۰۴ افلاطون به «عدالت» معتقد است و می‌گوید اگر عقل که از فضیلت حکمت برخوردار است، حاکم باشد، قوه شهوت «خویشتن‌داری» پیش می‌گیرد و قوه غضب متصف به «شجاعت» می‌شود. برایند و نتیجه هم‌جنین سامانی، برقراری «عدالت» میان قوای عقل و شهوت و غضب و در سراسر شخصیت انسان است. اما ارسطو به «اعتدال» و «حد وسط» اعتقاد دارد. به عقیده ارسطو، اگر عقل بر قوای دیگر حاکم شود، انسان به اعتدال در قوا می‌رسد و همین اعتدال، عامل سعادت و نیکبختی انسان است.

تلاش بر موفقیت



روان‌شناسی

۳۱۱ ۲ مائده با وجود این‌که شواهدی علیه دوست صمیمی‌اش دارد، به غلط از اطلاعاتی که دیدگاهش را تأیید می‌کند مبنی بر این‌که دوست صمیمی‌اش بی‌نقص است، استفاده می‌کند که این حالت سوگیری تأیید نام دارد. زهرا با وجود حممت و تلاش بسیار، اعتماد به نفس کافی ندارد، بنابراین خود را کوچک می‌شمرد.

نکته: منظور از اعتماد افراطی در کتاب درسی، اعتماد افراطی به خود و توانایی‌های خود است، نه دیگران.

۳۱۲ ۴ جست‌وجوی علت رفتار، در واقع به معنای توجه به عوامل انگیزشی آن رفتار است.
بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) عوامل شکل‌دهنده به رفتار انسان، علاوه بر عوامل انگیزشی (زیستی)، تابع عوامل مختلف نگرش افراد هم هست.

(۲) بیشترین تغییر نگرش‌ها، در طول دوران تحصیل در دانشگاه اتفاق می‌افتد.

(۳) درس خواندن حسین به این دلیل که پدرش برایش دوچرخه بخرد، نشان‌دهنده انگیزه بیرونی است، زیرا منبع انگیزش پاداش است و در لذت خارج از فرد قرار دارد.

۳۱۳ ۳ در هر سه گزینه (۱)، (۲) و (۴)، إسناد به عوامل غیرقابل کنترل است، اما تلاش کشاورزان عاملی قابل کنترل است، از این رو إسناد در این گزینه با پقیه متفاوت است.

۳۱۴ ۴ مهم و معمولی ← اهمیت تصمیم
ساده و پیچیده ← تعداد اولویت‌ها

۳۱۵ ۴ انتخاب هدف، علاوه بر ایجاد توانمندی، باعث انسجام در رفتار می‌شود.
بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) انتخاب اهداف بسیار کوچک و بی‌ارزش و زودگذر باعث می‌شود تا هرگز انگیزه تلاش و عمل ایجاد نشود.

(۲) نه تنها رسیدن به هدف، بلکه حرکت در مسیر هدف نیز نشان‌دهنده نوعی موقفیت است.

(۳) نظام باورهای افراد در نهایت به وسیله خود فرد ساخته می‌شود.

۳۱۶ ۴ قبل از هر اقدامی (برای تصمیم‌گیری)، باید تعریف دقیقی از تصمیم موردنظر ارائه دهید.
بهترین سیک تصمیم‌گیری، سیک تصمیم‌گیری منطقی است.

۳۱۷ ۲ درمانگی آموخته شده حالتی است که در آن فرد بین کار خود و نتایج آن رابطه‌ای نمی‌بیند و معتقد است که پیامدهای رفتار مستقل از خود رفتار است و هیچ کاری از دستش برمنی آید تا موقعیت خود را تغییر دهد.

۳۱۸ ۲ انتخاب لباس ← شناسایی و تعریف تصمیم مورد نظر ← مرحله اول

بررسی ویژگی‌های هر لباس ← بیان ویژگی‌های هر انتخاب یا اولویت ← مرحله سوم
انتخاب لباس از بین سه انتخاب ← شناسایی تعداد انتخاب‌ها یا اولویت‌های آن تصمیم ← مرحله دوم

۳۱۹ ۲ سیک تصمیم‌گیری تکانشی در میان نوجوانان زیاد دیده می‌شود که بلافصله با پشیمانی همراه است.

۳۲۰ ۱ إسناد به پشتکار یک إسناد درونی، ناپایدار و قابل کنترل است.

تلار میزمه موفقیت

تلاشی در مسیر معرفت و فتوپ



تارنج بوک

دانلود گام به گام تمام دروس ✓

دانلود آزمون های قلم چی و گاج + پاسخنامه ✓

دانلود جزوه های آموزشی و شب امتحانی ✓

دانلود نمونه سوالات امتحانی ✓

مشاوره کنکور ✓

فیلم های انگیزشی ✓

Www.ToranjBook.Net

ToranjBook_Net

ToranjBook_Net