

## ریاضی و آمار (۱): عبارت‌های جبری (چنداتا جبری و کاربردها، عبارت‌های گویا) صفحه‌های ۹ تا ۲۴

(مرتبه با صفحه‌های ۱۰ تا ۱۲ کتاب درسی) ۱. اگر  $A = 2x - 1$  و  $B = 3(x-1)(x+1)$  باشد، حاصل  $A^2 - B^2$  همواره برابر کدام است؟

$x^2 - 2x - 1 \quad (2) \quad (x-2)^2 \quad (1)$

$(x+2)^2 \quad (4) \quad x^2 + 4x + 2 \quad (3)$

(مرتبه با صفحه‌های ۱۹ تا ۲۴ کتاب درسی) ۲. خلاصه شده عبارت  $(x-5 + \frac{6}{x+2}) \div (1 - \frac{1}{x+2})$  کدام است؟ (۱) و (۲)

$x - 6 \quad (4) \quad x - 4 \quad (3) \quad x - 3 \quad (2) \quad x + 3 \quad (1)$

(مشابه تمرین صفحه ۲۴ کتاب درسی) ۳. به ازای کدام مقدار  $x$  عبارت گویای  $\frac{3x+1}{x-3}$  تعریف نشده است؟

$-\frac{1}{3} \quad (3) \quad \frac{1}{3} \quad (2) \quad 3 \quad (1)$

(مرتبه با صفحه‌های ۱۹ تا ۲۴ کتاب درسی) ۴. ساده شده عبارت  $A = \frac{2x^2 - 2x}{x^2 - 1} + \frac{3x - 1}{x + 1}$  کدام است؟ (۱) و (۲)

$\frac{6x - 1}{x + 1} \quad (4) \quad \frac{x - 1}{x + 1} \quad (3) \quad \frac{5x + 1}{x - 1} \quad (2) \quad \frac{5x - 1}{x + 1} \quad (1)$

(مکمل تمرین ۱ صفحه ۲۴ کتاب درسی) ۵. عبارت گویای  $R = \frac{5x - 1}{x^2 + bx + c}$  به ازای  $\{1, 2\}$  تعریف شده است. حاصل  $b \times c$  کدام است؟

$-6 \quad (4) \quad 6 \quad (3) \quad 4 \quad (2) \quad -4 \quad (1)$

(مرتبه با صفحه‌های ۱۰ تا ۱۲ کتاب درسی) ۶. اگر  $5 = \frac{49}{4x^2} + \frac{9x^2}{3x} - \frac{7}{2x}$  باشد، حاصل عبارت کدام است؟

$63 \quad (4) \quad 59 \quad (3) \quad 46 \quad (2) \quad 40 \quad (1)$

(مرتبه با صفحه‌های ۱۰ تا ۱۶ کتاب درسی) ۷. در تجزیه عبارت  $6x^2 - 5x - 6$  کدام عامل وجود دارد؟

$x - 6 \quad (4) \quad 2x - 3 \quad (3) \quad 3x - 2 \quad (2) \quad 2x + 3 \quad (1)$

۸. مساحت یک متوازی‌الاضلاع برابر با  $20x^3 - 7x^2 - 4x + 1$  است. اگر ارتفاع آن برابر با  $4x + 1$  باشد، اندازه قاعده نظیر آن ارتفاع کدام است؟(مرتبه با صفحه‌های ۱۰ تا ۱۶ کتاب درسی) ۹. اگر اعداد  $x, y, z$  ۱ یکی از سطرهای مثلث خیام باشند، حاصل  $y - x - z$  کدام است؟

$4 \quad (4) \quad 2 \quad (3) \quad 15 \quad (2) \quad 1) \text{ صفر} \quad (1)$

(مشابه تمرین ۱ صفحه ۲۴ کتاب درسی) ۱۰. عبارت گویای  $\frac{3x^3 + 7x}{x(2x-1)(x^2+1)}$  به ازای چند مقدار صحیح تعریف نشده است؟

$3 \quad (4) \quad 2 \quad (3) \quad 1 \quad (2) \quad 1) \text{ صفر} \quad (1)$



## اقتصاد: آشنایی با اقتصاد (اقتصاد چیست؟ تولید) ♦ صفحه‌های ۷ تا ۳۰

۲۱. کدام گزینه پاسخ درست پرسش‌های زیر است و همچنین جاهای خالی عبارت زیر را به درستی تکمیل می‌کند؟

(مرتبط با صفحه‌های ۹ تا ۱۴، ۱۱ و ۱۵ کتاب درسی)

الف) کدامیک از دلایل ایجاد وضعیت کمیابی است؟

ب) بهترین روش استفاده از منابع و امکانات کدام است؟

ج) با گسترش و پیشرفت تمدن بشری، ... بشر نیز تکامل بیشتری یافت و به عنوان ... شناخته شد.

د) کدام گزینه نادرست است؟

(۱) الف) نامحدود و گوناگون بودن نیازها و خواسته‌های انسان، ب) با استفاده از این منابع محدود، بتوان بیشترین میزان منافع را به دست آورد و سطح بالاتری از رفاه را برای انسان فراهم کرد، ج) اندیشه اقتصادی - علم اقتصاد، د) اقتصاددانان در مطالعات اقتصادی، امکان استفاده از ابزارهای خاص علوم تجربی را ندارند، بنابراین آن‌ها با روش‌های علمی، مسائل اقتصادی را مطالعه نمی‌کنند.

(۲) الف) محدودیت منابع و امکانات در دسترس بشر و همچنین محدودیت انسان در بهره‌برداری از این منابع، ب) استفاده کمتر از آن‌ها به استناد این‌که این منابع به آیندگان نیز تعلق دارد، ج) علم اقتصاد - اندیشه اقتصادی، د) علم اقتصاد، با ارائه بهترین انتخاب‌ها، رفتارهای فردی و جمعی انسان را مدیریت می‌کند.

(۳) الف) نامحدود و گوناگون بودن نیازها و خواسته‌های انسان، ب) استفاده کمتر از آن‌ها به استناد این‌که این منابع به آیندگان نیز تعلق دارد، ج) علم اقتصاد - اندیشه اقتصادی، د) علم اقتصاد با ارائه بهترین انتخاب‌ها، رفتارهای فردی و جمعی انسان را مدیریت می‌کند.

(۴) الف) محدودیت منابع و امکانات در دسترس بشر و همچنین محدودیت انسان در بهره‌برداری از این منابع، ب) با استفاده از این منابع محدود، بتوان بیشترین میزان منافع را به دست آورد و سطح بالاتری از رفاه را برای انسان فراهم کرد، ج) اندیشه اقتصادی - علم اقتصاد، د) اقتصاددانان در مطالعات اقتصادی، امکان استفاده از ابزارهای خاص علوم تجربی را ندارند، بنابراین آن‌ها با روش‌های علمی مسائل اقتصادی را مطالعه نمی‌کنند.

(مرتبط با صفحه‌های ۲۰ و ۲۱ کتاب درسی)

## ۲۲. بهترین هر کدام از اشیاء زیر چه نوع کالایی هستند؟

«یخچال مورد استفاده در سوپر مارکت - پارچه مورد استفاده در خیاطی - نورافشان - اتومبیل خانوار»

(۱) سرمایه‌ای - واسطه‌ای - تجملی - بادوام

(۲) بادوام - مصرفی - ضروری - سرمایه‌ای

(۳) سرمایه‌ای - مصرفی - ضروری - سرمایه‌ای

(۴) بادوام - واسطه‌ای - تجملی - بادوام

(مرتبط با صفحه‌های ۱۷ و ۱۸ کتاب درسی)

## ۲۳. کدام گزینه در ارتباط با اقتصاد و آموزه‌های اسلامی نادرست است؟

(۱) از نظر اسلام، اقتصاد در زندگی فرد اهمیت ویژه‌ای دارد؛ اما عقل انسان را به تنها برای موفقیت و رسیدن به هدف کافی نمی‌داند.

(۲) یکی از علتهای توجه اسلام به اقتصاد، اهمیت روز افزون مسائل اقتصادی در اجتماع و حیات جمعی انسان‌ها و تأثیر عوامل اقتصادی بر همه جنبه‌های زندگی فرد، خانواده و جامعه است.

(۳) کشوری که وضعیت اقتصادی آن نابسامان باشد و نتواند پایه‌پایی بقیه کشورهای دنیا در مسیر پیشرفتی همه‌جانبه حرکت کند، بسیار آسیب‌پذیر و از نظر اجتماعی و سیاسی به بحران‌های گسترده دچار می‌شود.

(۴) جامعه اسلامی برای حفظ هویت و استقلال سیاسی و فرهنگی خود، باید به رشد و پیشرفت اقتصادی توجهی نکند و تلاش برای رفع محرومیت‌ها، برخورداری از فرصت‌ها و حفظ کرامت انسانی را وظیفه خود بداند.

(۵) اگر زمینی را به کشت لوبیا اختصاص دهیم، عملًا از گندمی که می‌توانستیم از آن برداشت کنیم صرف‌نظر کرده‌ایم، یا اگر پولمان را به خرید ظروف اختصاص دهیم از خرید لباس محروم می‌شویم. در این صورت، کدامیک «هزینه‌ی فرصت از دست رفته» تلقی می‌شود؟

(مکمل صفحه ۱۲ کتاب درسی)

(۱) میزان محصول لوبیا که زمین را به کشت آن اختصاص داده‌ایم.

(۲) میزان لباسی که از خرید آن‌ها صرف‌نظر کرده‌ایم.

(۳) میزان پولی که صرف خرید ظروف شده است.

(۴) میزان سودی که از فروش لوبیا به دست می‌آوریم.

**آزمون اول**

(مرتبه با صفحه‌های ۲۱ و ۲۲ کتاب درسی)

**۲۵. کدام گزینه بیانگر بازیگران و فعالان عرصه اقتصاد است؟**

- (۱) بازیگران خرد مانند افراد، خانواده‌ها یا شرکت‌ها، انواع مؤسسه‌ات انتفاعی یا غیرانتفاعی که در تولید، مصرف و مبادله محصولات نقش ایفا می‌کنند. - بازیگر کلان (دولت) که برای ایجاد نظم و اضباط و نظارت بر عملکرد اقتصاد فعالیت می‌کند. - سازمان‌های اقتصادی بین‌المللی، جهانی یا منطقه‌ای که با کمک آن‌ها روابط اقتصادی بین کشورها رونق بیشتری می‌گیرد.
- (۲) بازیگران خرد مانند افراد، خانواده‌ها یا دولتها که با هدف ایجاد نظم و اضباط و نظارت بر عملکرد اقتصاد فعالیت می‌کنند. - بازیگران منطقه‌ای یا جهانی و بین‌المللی که با هدف تأمین برخی نیازهای عمومی (مثل دفاع نظامی) تأسیس شده‌اند. - بازیگران اقتصاد داخلی که در تولید محصولات، مصرف و مبادله آن‌ها با یکدیگر نقش ایفا می‌کنند. - بازیگر کلان (دولت) که برای ایجاد نظم و اضباط و نظارت بر عملکرد اقتصاد فعالیت می‌کند. - بازیگران منطقه‌ای یا جهانی و بین‌المللی که با هدف تأمین برخی نیازهای عمومی (مثل دفاع نظامی) تأسیس شده‌اند.
- (۳) بازیگران اقتصاد داخلی که در تولید محصولات، مصرف و مبادله آن‌ها با یکدیگر نقش ایفا می‌کنند. - بازیگر کلان (دولت) که برای ایجاد نظم و اضباط و نظارت بر عملکرد اقتصاد فعالیت می‌کند. - بازیگران منطقه‌ای یا جهانی و بین‌المللی که با هدف تأمین برخی نیازهای عمومی (مثل دفاع نظامی) تأسیس شده‌اند.
- (۴) بازیگران خرد مانند افراد، خانواده‌ها یا شرکت‌ها، انواع مؤسسه‌ات انتفاعی یا غیرانتفاعی که در تولید، مصرف و مبادله محصولات نقش ایفا می‌کنند. بازیگران منطقه‌ای یا جهانی و بین‌المللی که با هدف تأمین برخی نیازهای عمومی (مثل دفاع نظامی) تأسیس شده‌اند. - بازیگر کلان (دولت) که برای ایجاد نظم و اضباط و نظارت بر عملکرد اقتصاد فعالیت می‌کند.

(مرتبه با صفحه ۲۴ کتاب درسی)

**۲۶. کدام گزینه در ارتباط با نوع دوم تولید صحیح نیست؟**

(۱) ترکیب و تبدیل مواد حیاژت شده

(۳) پوشک، مثالی است برای این نوع از تولید

**۲۷. کدام گزینه به ترتیب مثالی برای زمین، عوامل انسانی و سرمایه هستند؟**

(۱) ماشین‌آلات - متخصص - تجهیزات

(۳) دریا - کارگر - معادن

(مرتبه با صفحه‌های ۲۶ و ۲۷ کتاب درسی)

(۲) تولید منابع طبیعی با استفاده از ابزار

(۴) ایجاد ارزش مصرفی یا مبادلاتی در محصولات

(۲) تجهیزات - کارآفرین - معادن

(۴) معادن - صاحبان کسب و کار و محصول - ماشین‌آلات

(مرتبه با صفحه ۲۴ کتاب درسی)

**۲۸. هر یک از موارد زیر به ترتیب با عبارات کدام گزینه در ارتباط است؟**

(۱) صنعت - خدمات - حیاژت - احیا

(۳) حیاژت - خدمات - احیا - صنعت

«تولید منابع با در اختیار داشتن منابع و محصولات طبیعی - محصولات نرم - برداشت مستقیم محصول - صنایع غذایی و پتروشیمی»

(۲) احیا - حیاژت - خدمات - صنعت

(۴) احیا - خدمات - حیاژت - صنعت

**۲۹. تولید کنندۀای با فروش محصولات خود در سال ۹۵ به میزان ۴,۵۰۰,۰۰۰ ریال سود ویژه بوده است و میزان هزینه‌های مستقیم و غیرمستقیم در این**سال برای او  $\frac{3}{5}$  درآمده است. اگر هزینه‌های فرست در یک ماه برای او ۳۲۰,۰۰۰ ریال باشد، میزان هزینه‌های مستقیم ماهانه وی چند ریال است؟

(مکمل صفحه‌های ۲۸ و ۲۹ کتاب درسی)

(۱) ۶,۴۳۰,۰۰۰      (۲) ۲,۹۱۰,۰۰۰      (۳) ۲۴۲,۵۰۰      (۴) ۲۲۴,۵۰۰

**۳۰. هزینه‌های تولیدی یک بنگاه اقتصادی، در جدول زیر آمده است. اگر این بنگاه سالانه ۳۰۰۰ قطعه کالای واسطه‌ای به قیمت هر واحد، ۶۰,۰۰۰ ریال**

تولید و به فروش برساند، میزان سود یا زیان حسابداری سالانه آن به چه میزان است؟ (فرد خود مالک دستگاه‌های مورد استفاده است).

(مکمل صفحه ۲۹ کتاب درسی)

ردیف	اقلام هزینه	مبلغ به ریال
۱	اجاره ماهانه بنگاه	۵,۰۰۰,۰۰۰
۲	میانگین دستمزد ماهانه هر یک از کارگری که در استخدام بنگاه هستند.	۵۰۰,۰۰۰
۳	خرید مواد اولیه مورد نیاز سالانه	۴۰,۰۰۰,۰۰۰
۴	هزینه استهلاک سالانه ماشین‌آلات	۱۰,۰۰۰,۰۰۰
۵	هزینه ماهانه اجاره دستگاهها	۳,۰۰۰,۰۰۰

(۱) ۴۰ میلیون ریال سود

(۲) ۱۲/۵ میلیون ریال زیان

(۳) ۴ میلیون ریال سود

(۴) ۱۷/۵ میلیون ریال زیان

## علوم و فنون لایه‌ی کلیات (مبانی علوم و فنون لایه‌ی، ...، کالبدشکافی متن ۲) صفحه‌های ۱۲ تا ۳۴

(مرتبه با متن صفحه‌های ۱۷ تا ۱۹ کتاب درسی)

۳۱. در بررسی و طبقه‌بندی آثار ادبی کدام گزینه نادرست است؟

(۱) یکی از آسان‌ترین و کاربردی‌ترین شیوه‌ها، بررسی متن از سه دیدگاه زبان، ادبیات و فکر است.

(۲) سطح واژگانی، دستوری یا نحوی و آوایی در قلمرو زبانی مورد ارزیابی قرار می‌گیرد.

(۳) دیدگاه‌های کلی در طبقه‌بندی آثار ادبی، دیدگاه محتوایی و دیدگاه شکلی هستند.

(۴) طبقه‌بندی یونان باستان در انواع ادبی، ادبیات را به چهار نوع حماسی، غنایی، نمایشی و تعلیمی تقسیم می‌کند.

(مرتبه با متن صفحه ۱۴ کتاب درسی)

۳۲. کدام گزینه درباره «فصاحت و بلاغت» نادرست است؟

(۱) فصاحت به چگونگی و کیفیت واژگان بازمی‌گردد.

(۲) واژه فصاحت به معنای بیان مقصود با الفاظی روشن است.

(۳) بدیع، بیان و معانی شاخه‌های علم بلاغت هستند.

(۴) بلاغت در اصطلاح سخن‌گفتن به اقتضای حال شنونده و جایگاه مخاطب است.

(مکمل متن صفحه‌های ۱۷ و ۱۸ کتاب درسی)

۳۳. در میان گروه‌های مشخص شده، کدام گروه از لحاظ قلمرو زبانی قبل توجه است؟

(۱) کوه صرم نرم شد چون موم در دست غمت / تا در آب و آتش عشقت گذارانم چو شمع

(۲) **ماهم** این هفته برون رفت و به چشمم سالیست / حال هجران تو چه دانی که چه مشکل حالیست

(۳) در کارگاه عشق است تدبیر عقل بی کار / طوفان نمی‌کند گوش تعیین ناخدا را

(۴) کمان را بمالید رستم به چنگ / به شست اند آورده، تیر خندگ

(مکمل متن صفحه ۱۸ کتاب درسی)

۳۴. کدام جمله از نظر سطح دستوری قلمرو زبانی با دیگر جملات تفاوت دارد؟

(۱) الهی نام تو ما را جواز، مهر تو ما را جهاز، شناخت تو ما را آمان و لطف تو ما را عیان.

(۲) هر که تو را شناسد کار او باریک، هر که تو را نشناشد، راه او تاریک.

(۳) عمر خود برباد کرد و بر تن خود بیداد کرد. اگر گوییم ثانی تو گوییم، اگر جوییم، رضای تو جوییم.

(۴) جملگی مالیکه را، انششت تعجب در دندان تحریر بمانده که حاک ذلیل را از حضرت عزت به اعزاز می‌خواند.

(مکمل متن صفحه ۱۸ کتاب درسی)

۳۵. با توجه به زیبایی‌شناسی ادبی، کدام بیت از نظر آوازی و موسیقایی، مؤثرتر است؟

(۱) چو در دست است رودی خوش بزن مطروب سروودی خوش / که دست‌افشان غزل خوانیم و پاکوبان سراندازیم

(۲) غلغله انداختی در شهر تهران ای قلم / خوش حمایت می‌کنی از شرع قرآن ای قلم

(۳) تو همچو صبحی و من شمع خلوت سحرم / تبسمی کن و جان بین که چون همی‌سپرم

(۴) چو نازش به اسب گران‌مایه دید / کمان را به زه کرد و اندر کشید

(مکمل متن صفحه‌های ۲۸ تا ۳۱ کتاب درسی)

۳۶. با توجه به حکایت زیر از قابوس‌نامه، کدام ویژگی متن نادرست است؟

«چنان شنودم که پیری گوژپشت، سخت دوتا گشته و بر عکازه‌ای تکیه کرده همی‌رفت، جوانی به تماخره وی را گفت: «ای شیخ این کمانک به چند خردمندی؟ تا من نیز یکی بخرم.» پیر گفت: اگر صیر کنی و عمر یابی خود رایگان یکی به تو بخشند.» امّا با پیران نه برجای منشین که صحبت جوانان برجای بهتر که پیران نه برجای، تا جوانی جوان باش، چون پیر شدی پیری کن.»

(۱) پند و اندرز نویسنده، بیانگر ویژگی فکری متن است.

(۲) استفاده از واژگانی مثل «تماخره» و استفاده از فعل «همی‌رفت» بیانگر ساخت زبانی کهن متن است.

(۳) معنای مدنظر جوان از به کار بردن «کمانک» از جمله ویژگی‌های زبانی متن است.

(۴) بیان این نکته اخلاقی که پیری به سراغ همه می‌آید و نباید کسی را به خاطر پیری مورد تمسخر قرار داد، متن بالا را در ردیف نوشه‌های تعلیمی قرار می‌دهد.

(مکمل متن صفحه‌های ۱۸ و ۱۹ کتاب درسی)

۳۷. کدام بیت از لحاظ قلمرو فکری با دیگر ایات متفاوت است؟

(۱) ماییم مست و سرگران فارغ ز کار دیگران / عالم اگر بر هم رود عشق تو را بادا بقا

(۲) آن دم که به یک خنده دهم جان جو صراحی / مستان تو خواهم که گزارند نمازام

(۳) اگر خواهی که چون مجنون حجاب عقل بردری / از دست عشق پایر جا شراب آنجا ز بی جا خور

(۴) نوبهار آمد و آورد گل و یاسمنا / باغ همچون تبت و راغ به سان عدنا

۳۸. واژه قبل از حرف «را» در کدام گزینه مفعول است؟

(۱) آن چه بهترین آلتی است بنده را در عبودیت حق و یافت درجات، همت انسانی است.

(۲) او را به عدد هر قوتی که در هوا راند باش، چون نرائد، قربتی در حضرت حاصل شود.

(۳) جمله جمع را وقت خوش گشت و سیار بگریستند و نعره‌ها زندن.

(۴) روزگار، دمنه را فضیحت و رسوا گردانید و به قصاص گاو به زاریان زارش بکشند.

(مکمل متن صفحه ۱۸ کتاب درسی)

۳۹. مفهوم کدام بیت با ایات دیگر تفاوت دارد؟

(۱) دل اندر سرای سپنجی مبندا / بس این مشو در سرای گزند

(۲) پرهیز کن از کسی که نشناشد / دنیا و نعیم بی قوامش را

(۳) نخل نوخیز تو بهر بستان دیگر است / ریشه محکم در زمین عاریت چندین مکن

(۴) دل در جهان مبندا که این نونهال را / از بهر سرزمین دگر سیز کدهاند

(مکمل متن صفحه ۲۵ کتاب درسی)

۴۰. مفهوم بیت «مالک ملک وجود، حاکم رَد و قبول / هرچه کند جور نیست، ور تو بنالی جفاست» در بیت کدام گزینه آمده است؟

(مکمل متن صفحه ۲۵ کتاب درسی)

(۱) عشقت بنای عقل به کلی خراب کرد / جورت در امید به یکبار برگرفت

(۲) درد دل دوستان گر تو پسندی رواست / هرچه مراد شماست غایت مقصود ماست

(۳) پیر بودم ز جفای فلک و جور زمان / باز پیرانه سرم عشق جوان باز آمد

(۴) گر او گرفت خزاین به دیگران بگذاشت / ور این گرفت ممالک به دیگران بسپرد





## عربی، زبان قرآن (۱): ذکر هو الله (صیغه الأفعال) / إنّکم مسؤولون (الأعداد من واحد إلى متة) ♦ صفحه های ۱ تا ۲۲

عین الأصح و الأدق فی الجواب للترجمة أو المفہوم: (۵۱-۵۴)

۵۱. «مَنْ يُوجِدُ الْغَيْمَ وَيُنْزِلُ مِنْهُ الْمَطَرَ الَّذِي يُصِيرُ الْأَرْضَ خَبِيرًا»:

۱) چه کسی ابر را به وجود آورد و از آن باران هایی که زمین را سرسیز گرداند، نازل کرد؟!

۲) چه کسی ابر را پدید می آورد و از آن باران را فرمودی فرمود که زمین را سرسیز می گرداند؟!

۳) آن که ابرها را پدید می آورد و از آسمان، آبی را فرود می آورد که زمین را ترو و تازه می کند!

۴) کسی که ابر را به وجود آورد و به وسیله آن بارانی فرود آمد که زمین را سرسیز می گرداند!

۵۲. «شَقَّ اللَّهُ حَبَّةً وَأَوْجَدَ مِنْهَا شَجَرَةً خَضِرَةً وَزَانَهَا بِالْأَثْمَارِ الْمُتَهَمَّةِ تَحْتَ ضَوَءِ الشَّمْسِ الْمُسْتَعِرِّ»:

۱) خداوند دانه ای را شکافت و درخت سرسیز را از آن پدید آورد و آن را با میوه های ریزان زیر نور خورشید فروزان تزیین کرد.

۲) خداوند دانه را شکاف داد و درخت سبز را از آن ببرون آورد و آن را زیر نور خورشید تابناک با میوه های ریزان زینت داد.

۳) خداوند دانه ای را شکافت و درختی سرسیز از آن به وجود آورد و آن را با میوه های ریزان زیر نور خورشید فروزان آراست.

۴) خداوند دانه را شکاف داد و درخت سبز را از آن پدید آورد و آن را با میوه های ریزان زیر نور خورشیدی فروزان زینت داد.

۵۳. «مَا يَقِنَّ مِنَ الدَّوَامِ الْمَدَرَسِيِّ إِلَى حَصَّةَ حَوْلَ النَّشَاطِ الإِتَّجَامِعِيِّ لِمَنْعِ الْمَوَاطِنِينَ مِنْ رَمَى النَّقَابَاتِ»:

۱) از ساعات کار مدرسه فقط یک زنگ درسی درباره نشاط جامعه برای منع کردن شهر و ندان از پرتاب زباله ها باقی مانده است.

۲) از ساعت کار مدرسه جز یک قسمت پیرامون فعالیت اجتماعی برای بازداشت شهر و ندان از پرت کردن زباله ها باقی نماند.

۳) از ساعات مدرسه باقی نماند جز یک زنگ درسی درباره فعالیت اجتماعی برای بازداشت هم میهنان از پرت کردن زباله.

۴) از ساعت کار مدرسه باقی نماند جز یک قسمت پیرامون نشاط جامعه برای منع کردن هم میهنان از پرتاب کردن زباله.

۵۴. عین الصَّحِيحِ فِي ترجمة العبارات التالية:

۱) لا مع الأسف. لكن أحب أن أسافر إلى إيران!»: نه با كمال تأسف. ولی دوست دارم که در آینده به ایران سفر کنم!

۲) لا تظروا إلى كثرة صلاتهم و صومهم و كثرة الحج ...!»: به نمازهای بسیار و روزه و حج فراوان آنان نگاه نکن!

۳) «أنظر إلى ما قال و لا تنظر إلى من قال!»: به آن چه نمی گوید نگاه نکن بلکه به آن چه می گوید نگاه کن!

۴) «الغیم بخارٌ متراکمٌ فی السماء ينزل منه المطرُ»: ابر بخاری فشرده در آسمان است که از آن باران فرو می ریزد!

(مرتبط با صفحه های ۱۲ و ۱۳ کتاب درسی)

۵۵. عین الخطأ في الحوارات التالية:

۱) ما اسمكِ الكريم؟ اسمى حسين.

۲) هل سافرت إلى إيران حتى الآن؟ لا مع الأسف، لكنني أحب أن أسافر.

۳) أين أنت؟ أنا لبناني.

(مرتبط با صفحه ۶ کتاب درسی)

۱) قول «لا أعلم» نصف العلم.

۳) «و اصبر على ما يقولون و اهجرهم»

۵۶. عین الأقرب من مفہوم الآية الشریفة التالية: «يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا لَمْ تَقُولُوا مَا لَا تَفْعَلُونَ»

۲) به عمل کار برآید / به سخن دانی نیست!

۴) عالم بی عمل به چه ماند؟! به زنبور بی عسل.

(مکمل صفحه ۴ کتاب درسی)

۱) لا تكذبوا، ما صدقا

۲) لا تكذبوا، لا يصدقان

۳) ما كذبنا، لا تصدقان

۴) لا تكذبوا، ما صدقتا

(مکمل صفحه ۴ کتاب درسی)

۵۷. عین الصَّحِيحِ فِي صيغة الأفعال:

«أَنْتُمْ ... فِي قُولِكُمَا وَ هُمَا ... كلامكما».

۱) «تقولون»: جمع مذكر غائب، «لا أعلم»: متكلّم وحده

۳) «لا تقتلوا»: جمع مذكر مخاطب، «تصحان»: مثنى مؤنث غائب

(مکمل صفحه ۱۵ کتاب درسی)

۵۸. عین الصَّحِيحِ فِي الصيغة الأفعال:

۱) قد حدثت ظاهرة مطر السمك في الهندوراس عشر مرات.

۳) تيار الكهرباء في الخامس حجرات مقطوع.

۰۶. عِنْ أَيِّ الْأَجُوبَةِ ماجاء المعدود؟

۱) في القفص ثلاثة و سبعون طائرًا.

۳) ضيف واحد خير من ضيفين اثنين.

(مکمل صفحه ۱۵ کتاب درسی)

۲) واحد، ثلاثة و أربعة من الأعداد الأصلية.

۴) أولئك أربعون تلميذاً في صف واحد.

**آزمون اول**

**عرب، زبان قرآن (۲): مواضع قيمه (اسم التفضيل و اسم المكان، حوار في سوق مشهد) / صناعة التلميع في الأدب الفارسي (اسم الفاعل و اسم المفعول و اسم المبالغة) ♦ صفحه های ۱۰-۳۰**

عین الأصح والأدق في الجواب للترجمة أو المفهوم: (٦١-٦٥)

(مرتبط با صفحة ۲ کتاب درسي)

(۱) لقمان حکیم به پرسش اندرزهای ارزشمندی تقدیم می کند، و این یک نمونه تربیتی است تا به وسیله آن همه جوانان راهنمایی شوند!

(۲) لقمان حکیم به فرزند خویش پندهای ارزشمندی می دهد، و این نمونه ای تربیتی است تا از طریق آن همه جوانان را راهنمایی کندا

(۳) به پسر لقمان حکیم اندرزهای با ارزشی تقدیم می شود، و آن یک الگوی پرورشی است تا به وسیله آن هر جوانی راهنمایی شود!

(۴) تقدیم می کند لقمان حکیم به پرسخودش موعظه های گرانبهایی، و این ها شیوه های تربیتی است تا تمام جوانان را آن ارشاد کند!

(مرتبط با صفحة ۱۸ کتاب درسي)

(۱) صنعت ادبی «تلمیع» در اشعار شاعران معروف در ادبیات فارسی مانند حافظ و سعدی و مولوی آمده است!

(۲) آرایه «تلمیع» در اشعار شاعران مشهوری در ادبیات فارسی مثل حافظ و سعدی و مولوی و جز آنان آمده است!

(۳) صنعت «تلمیع» در شعر شاعرانی مانند حافظ و سعدی و مولوی و دیگران در ادبیات پارسی آمده است!

(۴) آرایه «تلمیع» تنها در اشعار شاعرانی معروف در ادبیات فارسی یافت می شود مانند حافظ و سعدی و مولوی و جز ایشان!

(مرتبط با صفحة ۱۱ کتاب درسي)

عین الصحيح:

(۱) «أَرَادْ قَبِيرْ أَنْ يَسُبُّ الَّذِي كَانَ سَيِّهً!»: قبیر خواست به کسی که به او لطف کرده بود، محبت کندا!

(۲) «دَعْ شَاتِمَكَ مُهَانًا تُرْضِ الْرَّحْمَنَ!»: دشنام گوی خود را با احترام رها کن، تا بخشانیده را حشند کنی!

(۳) «لَا أَسْخَطَ الْمُؤْمِنَ الشَّيْطَانَ بِمِثْلِ الصَّمْتِ!»: مؤمن، اهریمن را (با چیزی) به مانند خاموشی خشمگین نکرد!

(۴) «لَا غُوبَقَ الْأَحْمَقُ بِمِثْلِ السَّكُوتِ عَنْهُ!»: نادان (با چیزی) همانند سکوت در برابر شکنی شودا!

(مرتبط با صفحه های ۴، ۶ و ۱۷ کتاب درسي)

عین الخطأ:

(۱) «تَلَكَ السِّيَارَةَ مُجْهَزةً بِالْبَطَارِيَّةِ الْكَهْرَبَائِيَّةِ!»: آن اتومبیل مجهز به باطری برقی است!

(۲) «قَدْ فَتَّشَتْ عَيْنُ الْحَيَاةِ فِي الْفَلَمَاتِ!»: گاهی چشمہ حیات در تاریکی ها جست و جو می شودا!

(۳) «كَانَ هَوَلَاءُ الْأَوْلَادِ يَعْلَمُونَ الْفُنُونَ النَّافِعَةَ مِنْ آبَائِهِمْ!»: این فرزندان هنرهاي سودمندي را از پدرانشان ياد گرفته اند!

(۴) «عَلَيْنَا بِالْأَقْصَادِ فِي اسْتِهْلَاكِ الْمَاءِ فِي فَصْلِ الصَّيفِ!»: ما باید در مصرف آب در فصل تابستان میانه رو باشیم!

(مرتبط با صفحه ۲ کتاب درسي)

عین المناسب لمفهوم الآية:

«وَلَا تُصْعِرْ خَدَكَ لِلنَّاسِ وَلَا تَمْسِ فِي الْأَرْضِ مَرَحًا إِنَّ اللَّهَ لَا يُحِبُّ كُلَّ مُخْتَالَ فَخُورٍ»

(۱) آسمان خاک ره مردم بی آزار است / گرگ در گله این قوم شبان می گردد

(۲) اندازه نگه دار که اندازه نکوست / هم لایق دشمن است و هم لایق دوست

(۳) افتادگی آموز اگر طالب فیضی / هرگز نخورد آب زمینی که بلند است

(۴) دست چون ماند به زیر سنج سخت / جز به نرمی کی توان بیرون کشید

(مرتبط با صفحه ۴ کتاب درسي)

عین الخطأ في الترادف والتضاد:

(۱) أَغْلَى ≠ أَرْخَصُ، نَاهُونَ = نَهَا

(۴) ضَلَ ≠ أَهْدَى، شَدَادٌ = مَشَادِل

(مرتبط با صفحه های ۵، ۶ و ۹ کتاب درسي)

عین الخطأ في المثل معناه يوجد في العبارة التالية؟

«ذَهَبَتْ إِلَى مَصْنَعِ أَخْتِي الصَّغِيرِ؛ وَاشْتَرَيْتُ قِيمَصًا أَيْضَّ وَسِرْوَالَيْنِ. أَحْدُهُمَا أَكْبَرُ مِنَ الْآخَرِ». (۱)

(۲) أَرْبَعَةٌ = سَيْنَةٌ (۳) خَمْسَةٌ (۴) سَيْنَةٌ

(مرتبط با صفحه های ۱۸، ۱۹ و ۲۰ کتاب درسي)

عین الخطأ في المحل الإعرابي للكلمات المعينة:

(۱) مَنْ جَرَبَ الْمُجْرَبَ حَلَّتْ بِهِ النَّدَاءُ! (فاعل و مرفوع)

(۲) إِنَّمَا يَعْبُثُ لِأَنَّمَّ مَكَارِمُ الْأَحْلَاقِ! (مفعول و منصوب)

(۳) حَسْنُ الْخُلُقِ نَصْفُ الدِّينِ! (خبر و مرفوع)

(۴) وَصَفَتْ كُلَّ مُلْبِحٍ كَمَا تُعبُّ وَتَرَضِي! (فاعل و مرفوع)

(مرتبط با صفحه های ۱۸ و ۱۹ کتاب درسي)

عین عباره ليس فيها إسم الفاعل:

(۱) أَحْتَنَى هَجْرُونَى كَمَا تَشَاءُ عَدَاتِى!

(۳) الْغَدَاءُ نَهَايَةُ النَّهَارِ وَبِدَايَةُ ظَلَامِ اللَّيْلِ!

عین الجملة غير الصحيحة حسب الحقيقة:

(۱) الْعَجَنْ مَادَهُ يَصْنُعُ الْخَبْزُ بِنَهَهِ!

(۳) الْغَدَاءُ نَهَايَةُ النَّهَارِ وَبِدَايَةُ ظَلَامِ اللَّيْلِ!

(مرتبط با صفحه های ۱۸، ۱۹ و ۲۰ کتاب درسي)

(۲) فَكَمْ تُمَرَّرْ عَيْشِي وَأَنْتَ حَامِلْ شَهَدِ!

(۴) وَصَلَنَا إِلَى تَلَكَ الْقَرِيَةِ آخِرَ اللَّيْلِ!

(۲) الإعْجَابُ بِالنَّفْسِ لَيْسَ عَمَلاً مَقْبُولاً عَنْدَ النَّاسِ!

(۴) لِكَثِيرٍ مِنَ الشُّعَرَاءِ الْإِلَيَّانِ مَلْمَعَاتِ!

### جامعه‌شناسی (جهان اجتماعی، کنش‌های مادیده‌های اجتماعی، جهان اجتماعی) ♦ صفحه‌های ۱ تا ۲۲

(مرتبط با صفحه‌های ۴ و ۶ کتاب درسی)

۲۱. در متن زیر، مفاهیم به کار رفته را به ترتیب مشخص کنید.

«در یک مسابقه فوتبال، بازیکن خط دفاع برای جلوگیری از گل خوردن، به پای مهاجم تیم حریف ضربه زد، در حالی که می‌دانست این کار می‌تواند باعث اخراجش شود. بازیکن مهاجم مصدوم شد و داور به مدافع کارت قرمز داد.

۱) هدفدار بودن کنش - آگاهانه بودن کنش - پیامد غیرارادی کنش

۲) هدفدار بودن کنش - ارادی بودن کنش - پیامد غیرارادی کنش - پیامد ارادی کنش

۳) معنادار بودن کنش - ارادی بودن کنش - پیامد ارادی کنش - پیامد ارادی کنش

۴) معنادار بودن کنش - آگاهانه بودن کنش - پیامد ارادی کنش - پیامد غیرارادی کنش

(مرتبط با صفحه ۱۷ کتاب درسی)

۲۲. جهان اجتماعی یک فرهنگ چگونه فرمی‌ریزد و دگرگون می‌شود و کدام عبارت با علت آن مرتبط است؟

۱) اعضا آگاهی فردی و خصوصی خود از جهان اجتماعی را از دست بدھند - نظم جهان اجتماعی با آگاهی و اراده انسان شکل می‌گیرد.

۲) اعضا آگاهی فردی و خصوصی خود از جهان اجتماعی را از دست بدھند - در یک جهان اجتماعی، اعضا وظایف و انتظارات یکدیگر را می‌شناسند.

۳) یک نسل نتواند فرهنگ خود را حفظ کند یا آن را به نسل بعد منتقل سازد - نظم جهان اجتماعی با آگاهی و اراده انسان شکل می‌گیرد.

۴) یک نسل نتواند فرهنگ خود را حفظ کند یا آن را به نسل بعد منتقل سازد - در یک جهان اجتماعی، اعضا وظایف و انتظارات یکدیگر را می‌شناسند.

(مرتبط با صفحه‌های ۱۱ و ۱۲ کتاب درسی)

۲۳. هریک از عبارت‌های زیر به ترتیب به چه موردی اشاره دارد؟

- شیوه کنش اجتماعی

- ساختمان اداری و وفای به عهد

- خودترین پدیده اجتماعی

۱) ارزش اجتماعی - پدیده اجتماعی - هنجار اجتماعی

۲) هنجار اجتماعی - کنش اجتماعی - هنجار اجتماعی

۳) ارزش اجتماعی - کنش اجتماعی - هنجار اجتماعی

(مرتبط با صفحه‌های ۱۹ و ۲۰ کتاب درسی)

۲۴. به ترتیب در هریک از موارد زیر، جهان‌های تاثیرپذیر، تاثیرگذار و تاثیرپذیر کدام‌اند؟

- در رابطه سرنوشت ملت‌ها و سنن الهی

- در رابطه افزایش کارخانجات و گرم شدن کره زمین

- در رابطه آلودگی هوای ترافیک

۱) ماورای طبیعی - اجتماعی - طبیعی

۲) اجتماعی - اجتماعی - طبیعی

۳) اجتماعی - طبیعی - اجتماعی

(مرتبط با صفحه‌های ۶ و ۹ کتاب درسی)

۲۵. هریک از موارد زیر به ترتیب به کدام قسمت از نمودار مربوط است؟

«خمیازه کشیدن/ یاد گرفتن درس/ دادن نمره خوب توسط معلم/ بوق زدن»



**آزمون اول**

(مرتبط با صفحه‌های ۴ و ۱۲ کتاب درسی)

**۷۶. بهترین هریک از عبارات زیر، ویژگی، تعریف و نتیجه چیست؟**

- قطعی بودن

- پدیده‌های مطلوب و خواستنی مورد توجه و پذیرش افراد یک جامعه

- بازماندن از گفتار

۱) پیامدهای غیرارادی کنش - ارزش‌های اجتماعی - عدم آگاهی نسبت به کلمات و معانی

۲) پیامدهای ارادی کنش - هنجارهای اجتماعی - نبود اراده و خواست انسان برای سخن گفتن

۳) پیامدهای غیرارادی کنش - هنجارهای اجتماعی - عدم آگاهی نسبت به کلمات و معانی

۴) پیامدهای ارادی کنش - ارزش‌های اجتماعی - نبود اراده و خواست انسان برای سخن گفتن

**۷۷. بهترین هریک از عبارت‌های زیر، به کدام قسمت از جدول زیر مربوط است؟**

- کنش‌های اجتماعی انسان‌ها و پیامدهای آن‌ها

- ارتباط با زندگی انسان‌ها

- تغییر آرمان‌ها و ارزش‌های زندگی آدمیان با شناخت خداوند

معیارشناسی پدیده‌های جهان اجتماعی	پدیده‌های درون جهان اجتماعی	بسط جهان اجتماعی
ج	ب	الف

۱) ب - الف - ج

۴) ج - الف - ب

۳) ب - ج - الف

(مرتبط با صفحه ۴ کتاب درسی)

**۷۸. هریک از عبارات زیر بهترین به کدام یک از ویژگی‌های کنش‌های انسانی بازمی‌گردد؟**

- «این ویژگی تکمیل‌کننده ویژگی آگاهانه بودن کنش انسان است، زیرا ممکن است فردی به کاری آگاهی داشته باشد ولی تصمیم به انجام آن نگیرد.»

- «با پرسش «چرا چنین کاری کردی؟» نسبت به هریک از کنش‌های انسانی به این ویژگی خواهیم رسید.»

- «اعتصاب کارگران به منظور نشان دادن اعتراض خود به کارفرمایشان مبین این ویژگی کنش انسانی خواهد بود.»

۱) ارادی بودن کنش‌ها - معنادار بودن کنش‌ها - هدفدار بودن کنش‌ها

۲) معنادار بودن کنش‌ها - معنادار بودن کنش‌ها - هدفدار بودن کنش‌ها

۳) معنادار بودن کنش‌ها - هدفدار بودن کنش‌ها - معنادار بودن کنش‌ها

۴) ارادی بودن کنش‌ها - هدفدار بودن کنش‌ها - معنادار بودن کنش‌ها

**۷۹. عبارت «انسان برای مقابله با زلزله و خشکسالی قواعد خاصی وضع می‌کند» مبین تأثیر ... بر ... است و این عمل نوعی کنش ... است که نشان‌دهنده**

(مرتبط با صفحه‌های ۹ و ۱۹ کتاب درسی)

**ویژگی ... کنش‌های انسان است.**

۱) جهان طبیعی - جهان اجتماعی - بیرونی - معنادار بودن

۳) جهان اجتماعی - جهان طبیعی - درونی - هدفدار بودن

(مرتبط با صفحه‌های ۱۹ تا ۲۱ کتاب درسی)

**۸۰. بهترین هریک از این عبارات علت، تعریف و نتیجه چیست؟**

- ارتباط با زندگی انسان

- کنش انسان‌ها و پیامدهای آن

- تغییر و دگرگونی آرمان‌ها و کنش‌های اجتماعی انسان

۱) راه یافتن پدیده‌های طبیعی به جهان اجتماعی - پدیده‌های تکوینی - شناخت پدیده‌های خارج از زندگی انسان‌ها

۲) راه یافتن پدیده‌های اعتباری به جهان اجتماعی - پدیده‌های اجتماعی - شناخت پدیده‌های بیرون جهان اجتماعی

۳) راه یافتن پدیده‌های تکوینی به جهان اجتماعی - پدیده‌های اعتباری - شناخت خداوند، فرشتگان و جهان ماورای طبیعی

۴) ورود پدیده‌های طبیعی به جهان اجتماعی - پدیده‌های تکوینی - شناخت سنت‌های الهی

## جامعه‌شناسی (۲): فرهنگ جهانی، فرهنگ جهانی، نمونه‌های فرهنگ جهانی) ♦ صفحه‌های ۱ تا ۲۶

(مرتبط با صفحه‌های ۲۳ تا ۲۵ کتاب درسی)

۸۱ هریک از عبارات زیر به ترتیب مربوط به کدام قسمت نمودار است؟

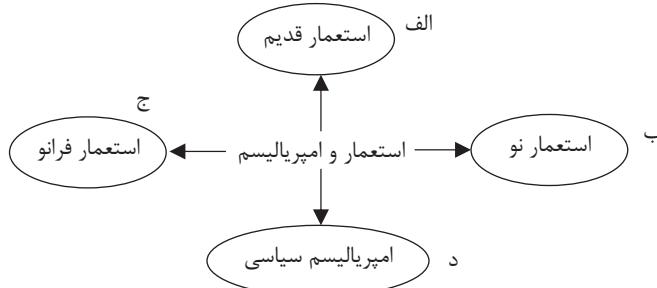
- هدف قرار دادن هویت فرهنگی دیگر کشورها

- اشغال یک سرزمین با توصل به قدرت نظامی و سیاسی

- اشغال نظامی جوامع ضعیف

- استفاده از مجریان بومی و داخلی

- بهره‌بردن از کودتا



۴) ج - الف - ۵ - الف

۲) ج - ۵ - الف - ب - الف

۱) ب - ۵ - الف - ج - ب

(مرتبط با صفحه‌های ۱۵، ۱۶ و ۱۷ کتاب درسی)

۸۲ هریک از عبارات علت و یا نتیجه کدام مورد است؟

- فراهم آمدن زمینه گسترش و تحقق عقاید و ارزش‌های جهان‌شمول

- داشتن نگاهی سلطنه‌جویانه و عبور از مزدی‌های جغرافیایی توسط یک فرهنگ

- جبرگرا و غیرمسئول بودن برخی فرهنگ‌ها

۱) برخورداری فرهنگ جهانی از سطح عقلانیت - تعلق نداشتن ارزش‌ها و هنجرهای آن فرهنگ به گروه یا قومی خاص - گرفتن قدرت مقاومت از آدمیان

۲) ایجاد روحیه تعهد و مسئولیت در انسان‌ها توسط فرهنگ جهانی - تقسیم جهان به دو منطقه مرکزی و پیرامونی - انکار کردن نقش انسان‌ها در تعیین سرنوشت‌شان

۳) برخورداری فرهنگ جهانی از سطح عقلانیت - تعلق نداشتن ارزش‌ها و هنجرهای آن فرهنگ به گروه یا قومی خاص - رهایی انسان از قید و بندی‌ای که مانع رسیدن او به کمال می‌شود.

۴) ایجاد روحیه تعهد و مسئولیت در انسان‌ها توسط فرهنگ جهانی - تقسیم جهان به دو منطقه مرکزی و پیرامونی - پاسخ ندادن به پرسش‌ها و نیازهای متغیر انسان

۸۳ علت یا نتیجه عبارات زیر در کدام گزینه به درستی آمده است؟

- نادیده گرفتن تفاوت علوم انسانی با علوم طبیعی

- جهان تکوینی در نگاه افرادی که جهان فرهنگی را مهم‌ترین جهان می‌دانند.

- داشتن معیار و میزانی برای سنجش عقاید و ارزش‌های مختلف

۱) سلب شدن ظرفیت‌ها و قابلیت‌هایی از علوم انسانی و علوم اجتماعی - ماده خامی است که فرهنگ‌ها و جوامع مختلف در آن دخل و تصرف می‌کنند - قائل بودن به حقیقت

۲) سلب شدن ظرفیت‌ها و قابلیت‌هایی از علوم تجربی و طبیعی - محدود به جهان طبیعت نیست و ادراک و آگاهی نیز به انسان منحصر نمی‌شود - برخورداری از عدالت

۳) سلب شدن ظرفیت‌ها و قابلیت‌هایی از علوم انسانی و علوم اجتماعی - ماده خامی است که فرهنگ‌ها و جوامع مختلف در آن دخل و تصرف می‌کنند - برخورداری از عدالت

۴) سلب شدن ظرفیت‌ها و قابلیت‌هایی از علوم تجربی و طبیعی - محدود به جهان طبیعت نیست و ادراک و آگاهی نیز به انسان منحصر نمی‌شود - قائل بودن به حقیقت

۸۴ به ترتیب هر یک از عبارت‌های زیر مربوط به کدام قسمت از جدول زیر، درباره تعامل جهان‌های مختلف می‌باشد؟

دیدگاه سوم	دیدگاه دوم	دیدگاه اول
ج	الف	ب

- مهم‌تر پنداشته شدن جهان طبیعت

- عدم انحصار ادراک و آگاهی به انسان

- تعییت جهان‌های ذهنی و فردی از جهان فرهنگی

۴) الف - ج - ب

۳) ب - الف - ج

۲) الف - ب - ج

(مرتبط با صفحه‌های ۲۱، ۲۲ و ۲۳ کتاب درسی)

۸۵ به ترتیب هر یک از این عبارات، علت، تعریف و نتیجه چیست؟

- داشتن فرهنگ غنی و قوی در مقابل مهاجمان

- فرهنگی که عقاید، ارزش‌ها و هنجرهای آن در خدمت گروه و قوم خاصی نیست.

- موقفیت استعمار

۱) به دست آوردن استقلال سیاسی پس از ضعیف شدن قدرت نظامی مهاجمان - فرهنگ حق - پیشرفت در زمینه‌های دریانوردی، فنون نظامی و اقتصاد صنعتی

۲) به خدمت در آوردن مهاجمان - فرهنگ آرمانی - نسل‌کشی و از بین بردن شمار زیادی از ساکنان بومی

۳) به خدمت در آوردن مهاجمان - فرهنگ حق - پیشرفت در زمینه‌های دریانوردی، فنون نظامی و اقتصاد صنعتی

۴) به دست آوردن استقلال سیاسی پس از ضعیف شدن قدرت نظامی مهاجمان - فرهنگ آرمانی - نسل‌کشی و از بین بردن شمار زیادی از ساکنان بومی