

تاریخ آزمون

جمعه ۱۴۰۳/۰۲/۲۱

سوالات آزمون

دفترچه شماره (۱)

دوره دوم متوسطه

پایه یازدهم انسانی

نام و نام خانوادگی	نام و نام خانوادگی
تعداد سوال	تعداد سوال

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

ریاضیات	علوم و فنون ادبی	عربی	تاریخ	جغرافیا	جامعه شناسی
۲۰ دقیقه	۱۵	۱	۱۵		
۲۰ دقیقه	۳۵	۱۶	۲۰		
۱۵ دقیقه	۵۰	۳۶	۱۵		
۱۰ دقیقه	۶۰	۵۱	۱۰		
۱۰ دقیقه	۷۰	۶۱	۱۰		
۱۰ دقیقه	۸۰	۷۱	۱۰		
۱۵ دقیقه	۹۰	۸۱	۱۵		
۱۰ دقیقه	۱۰۰	۹۶	۱۰		
					روان شناسی


 ریاضیات


- ۱ اگر $A = (f + g^m)(x) - (g^m + h)(x)$ باشد، اختلاف مقادیر عبارت $h(x) = x^2 + 5x$ و $g(x) = -\text{sign}(-|x^5|)$ ، $f(x) = [x + 2\pi]$ به ازای $x = -1$ کدام است؟

(۴)

(۳)

(۲)

(۱)

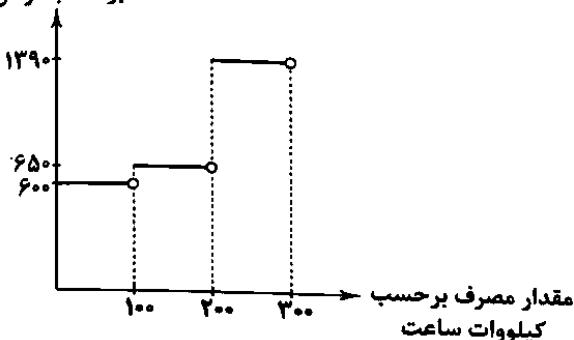
- ۲ هزینه برق مصرفی کارگاه‌های صنعتی به صورت پلکانی با توجه به نمودار زیر محاسبه می‌شود. با توجه به نمودار، کارگاهی که کمتر از ۳۰۰ کیلووات در هر دوره مصرف داشته باشد، کم مصرف محسوب می‌شود. مبلغ قبض برق یک کارگاه کم مصرف برابر با ۱۶۳۲۰۰ تومان است. از این هزینه هر کیلووات مبلغ ۲۴۳۰۰ تومان بدھی دوره‌های گذشته بوده است. میزان مصرف کارگاه در این دوره چند کیلووات است؟ بر حسب توان

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)



- ۳ برای رسم نمودار $y = -5|x - 2| - \frac{1}{5}x$ به کمک نمودار $|x| = y$ کدام گزینه مناسب است؟

(۱) ابتدا نمودار تابع $|x| = y$ را ۲ واحد به سمت راست جابه‌جا کرده و سپس قرینه آن را نسبت به محور x ها رسم می‌کنیم.

(۲) ابتدا نمودار تابع $|x| = y$ را ۱۰ واحد به سمت راست جابه‌جا کرده و سپس قرینه آن را نسبت به محور x ها رسم می‌کنیم.

(۳) ابتدا نمودار تابع $|x| = y$ را ۱۰ واحد به چپ جابه‌جا کرده و سپس قرینه آن را نسبت به محور x ها رسم می‌کنیم.

(۴) ابتدا نمودار تابع $|x| = y$ را ۲ واحد به چپ جابه‌جا کرده و سپس قرینه آن را نسبت به محور x ها رسم می‌کنیم.

- ۴ اگر یک تابع خطی با شیب مثبت، با نیمساز ناحیه اول در نقطه‌ای به طول n (در ناحیه اول) و با نیمساز ناحیه دوم در نقطه‌ای به طول m (در ناحیه دوم) مشترک باشد، ساده شده عبارت $|n|m + n|m| + m|n| - 2n|m| + |m| - n$ کدام است؟

-۴mn (۴)

-۳mn (۳)

-۲mn (۲)

-۳mn (۱)

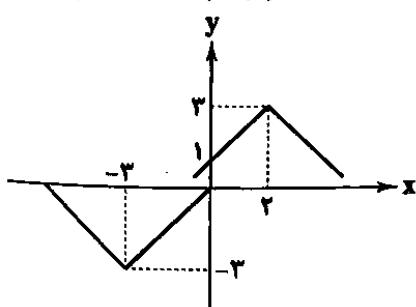
- ۵ نمودار توابع $h(x) = ax^2 + bx + mn$ و $f(x) = n|x - 2| + a$ به صورت زیر می‌باشد. اگر $h(x) = g(x)$ باشد، مقدار $(-1)^{-b}$ کدام است؟

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)



- ۶ اگر $\{(x, x-1) | x \in \mathbb{R}, -2 \leq x \leq 2\}$ و $f = \{(x, 2x+1) | x \in \mathbb{R}, x < 1\}$ نمودار تابع fg محور عرض‌ها را با کدام عرض قطع می‌کند؟

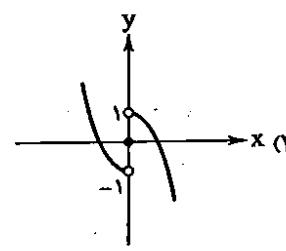
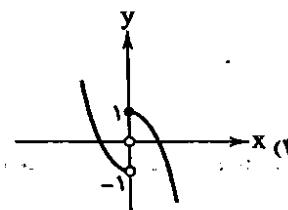
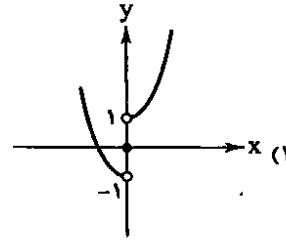
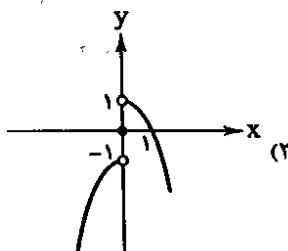
-1 (۴)

-2 (۳)

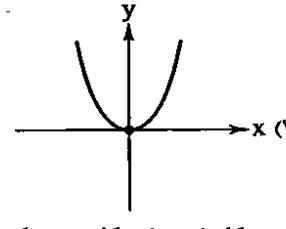
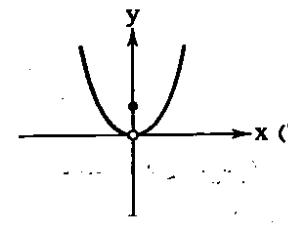
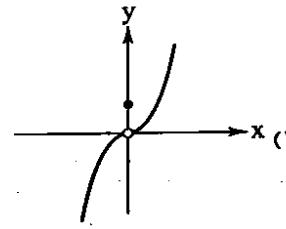
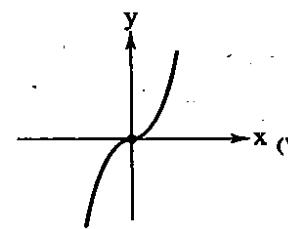
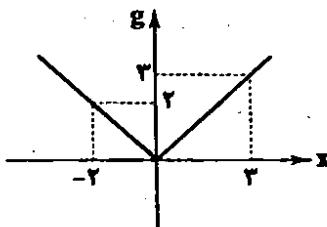
1 (۲)

2 (۱)

اگر $g(x) = x^7$ و $f(x) = \text{sign}(x)$ کدام است؟ -۷



اگر $x = f(x)$ باشد و نمودار تابع g به صورت زیر باشد، کدام گزینه نمایش تابع $(fg)(x)$ است؟ -۸



جهت کاهش نرخ بیکاری در یک منطقه، تصمیم بر ایجاد یک کارخانه داریم. در این منطقه ۲۴۰۰ نفر نیروی فعال ۱۶ ساله و بیشتر وجود دارد که ۶۰۰ نفر از آن‌ها بیکار و منتظر شروع کار در این کارخانه هستند. اگر هزینه ایجاد هر فرصت شغلی ۱۲۰ میلیون تومان باشد و در کل مبلغ ۱۴۴۰ میلیون تومان هزینه ایجاد فرصت‌های شغلی شود، بعد از احداث این کارخانه نرخ بیکاری چند درصد کاهش می‌یابد؟ -۹

$$(1) ۱/۱۵ \quad (2) ۲/۱۵ \quad (3) ۴/۲۵ \quad (4) ۵/۲۵$$

درآمد افراد (برحسب میلیون تومان) مورد بررسی در یک نمونه آماری به صورت افزایشی $5, 5/2, 5/8, 6/3, x, 6/7, 7, 8/5, 9/5$ است. اگر خط فقر به هر دو روش استاندارد برابر باشند، مقدار x کدام است؟ -۱۰

$$(1) ۶/۲۵ \quad (2) ۱۳/۵ \quad (3) ۱۴/۵ \quad (4) ۱۳/۴$$

مواد اولیه موردنیاز برای تولید یکسال یک کارگاه خیاطی در تاریخ ۱۴۰۲/۲/۲۰ به مبلغ ۶۴۰ میلیون تومان ثبت شده است. شاخص بهای کالا و خدمات در آن تاریخ برابر ۳۲۰ بوده است. همان سفارش در همان روز از سال بعد نیز ثبت شده است. شاخص بهای کالا و خدمات در این تاریخ برابر ۳۸۴ بوده است. تفاوت هزینه مواد اولیه نسبت به سال قبل چند میلیون تومان است؟ -۱۱

$$(1) ۱۲۸ \quad (2) ۱۳۲ \quad (3) ۱۶۰ \quad (4) ۱۳۵$$

۱۲- در یک متن انگلیسی ۱۶ درصد کلمات دشوار می‌باشد و در هر ۱۰۰ جمله این متن ۶۸۰۰ کلمه نوشته شده است. شاخص پایه آموزش کدام است؟

(۱) ۱۱

(۲) ۱۰

(۳) ۹

(۴) ۸

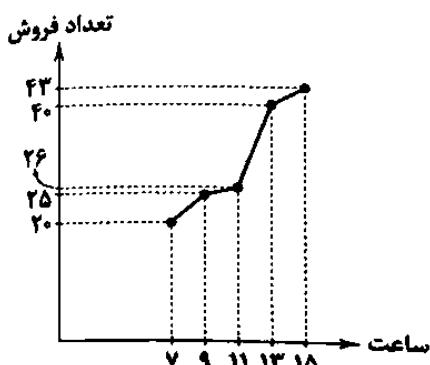
۱۳- با توجه به نمودار زیر، فروش در ساعت ۱۲ کدام است؟

(۱) ۲۵

(۲) ۲۷

(۳) ۳۰

(۴) ۳۲



۱۴- براساس درون‌یابی خطی، هزینه خرید نوعی کالا در ماه آبان سال گذشته، ۱۰۸ میلیون تومان بوده است. اگر خطای این تخمین ۲ میلیون و

۱۵۰ هزار تومان بوده باشد، کدام گزینه درست است؟

(۱) حداقل هزینه خرید کالا در آبان ماه برابر ۱۱۰ میلیون و ۱۵۰ هزار تومان است.

(۲) هزینه واقعی خرید کالا در آبان ماه برابر ۱۰۸ میلیون تومان است.

(۳) هزینه خرید کالا در آبان ماه برابر ۱۱۰ میلیون و ۱۵۰ هزار تومان است.

(۴) حداقل هزینه خرید کالا در آبان ماه برابر ۱۰۷ میلیون تومان است.

۱۵- در یک کارگاه هزینه تولید هر کالا ۱۱۵ هزار تومان است. با توجه به جدول زیر هزینه تولید کالا در هفته ششم کدام است؟

هفته	۱	۲	۳	۴	۵
تعداد کالا	۵۳	۵۲	۵۶	۴۹	۵۰

(۱) ۵۶۰۵۰۰۰

(۲) ۵۶۱۵۰۰۰

(۳) ۵۶۲۵۰۰۰

(۴) ۵۶۳۵۰۰۰

علوم و فنون ادبی



۱۶- کدام گزینه از «ویژگی‌های ادبی شعر سبک هندی» نیست؟

(۱) تلمیح در مضمون‌سازی نقش فتالی دارد؛ البته تلمیحات رایج و نه تلمیحات غریب و نادر.

(۲) قالب مسلط در این دوره غزل است؛ اما غزلی که گاهی به ۴۰ بیت هم می‌رسد و تکرار قافیه در آن امری طبیعی است.

(۳) زبان شعر سبک هندی، زبان جدید فارسی است و دیگر از مختصات زبان قدیم مخصوصاً سبک خراسانی در آن خبری نیست.

(۴) استفاده از ردیف‌های طولانی و خوش‌آهنگ در شعر این دوره رایج است.

۱۷- درباره «ویژگی‌های ادبی نثر سبک هندی» چند مورد نادرست است؟

الف) نثر این دوره از دیدگاه ادبی ارزش والایی دارد.

ب) نثر این دوره به زبان عامیانه نزدیک است.

ج) استفاده از آیات، احادیث و عبارات عربی، در این دوره از رونق افتاد.

د) در این دوره کاربرد شعرهای ضعیف در متن کتاب‌های نثر رواج داشت.

ه) آمیختگی زبان فارسی با دیگر زبان‌ها نگارش کتاب‌هایی با عنوان فرهنگ‌لغت را در این دوره رواج داد.

و) بی‌دقنتی در ذکر تاریخ و حوادث تاریخی و رواج مدح و چاپلوسی، نثر این دوره را از رونق انداخت.

(۱) یک

(۲) دو

(۳) سه

(۴) چهار

۱۸- ویژگی‌های ادبی شعر سبک هندی در همه بیت‌ها باز است؛ به جز.....

(۱) در این گلشن نه بوبی دیدم و نی رنگ فهمیدم

(۲) تا سرو خوش خرام تو از باغ رفته است

(۳) ز آستین طبیبان هزار خون بچکد

(۴) باده روشن علاج ظلمت غم می‌کند

(۱) در این گلشن نه بوبی دیدم و نی رنگ فهمیدم

(۲) تا سرو خوش خرام تو از باغ رفته است

(۳) ز آستین طبیبان هزار خون بچکد

(۴) باده روشن علاج ظلمت غم می‌کند

- ۱۹- در همه گزینه‌ها واژه‌ای به کار رفته است که پیش از دوره هندی در شعر وایج نبود، به جزء...
 ۱) به نقص قائم از مشق اعتبار کمال ۲) دمید نقطه بدر از خلط‌هالانی من
 ۳) خم بنای سنجودم بلندی‌ای دارد ۴) که چرخ شیشه به چینه به طاق عالی من
 ۵) دماغ چینی اقبال منوی بینی کیست ۶) جنون فقر اگر نشکنند شفالی من
 ۷) به هر چه گوش نهی فله پرشانی سنت ۸) تنبیه‌اشت بر آفاق شیر قنالی من
 ۹) نام نویسنده چند اثر، در برابر آن نادرست آمده است؟
- ۲۰- تذکره شاه طهماسب (شاه طهماسب صفوی) / *كتشف الأسرار* (میبدی) / *حبيب التسییر* (خواهدیز) / مجالس المؤمنین (قاضی نورالله شوشتاری) / *عین الحیات* (علی بن حسین واعظ کاشانی) / *اخشن التواریخ* (حسن بیگ روملو) / *فیه ماقیه* (مولوی) / عالم آرای عباسی (اسکندر بیگ ترکمان) / *جامع عباسی* (شیخ طوسی) / *محبوب القلوب* (میرزا بخوردار فراهی)»
- ۲۱- (۱) چهار ۲) سه ۳) دو ۴) یک
- ۲۲- موضع کدام اثر در برابر آن، نادرست نوشته شده است؟
 ۱) مجالس المؤمنین: اخلاق ۲) جامع عباسی: فقه ۳) عالم آرای عباسی: تاریخ ۴) عین الحیات: عرقان
- ۲۳- در کدام گزینه آرایه «کنایه» یافت نمی‌شود؟
 ۱) بر باد داد خرم من و هنوز ۲) ساکن نمی‌شود نفس عمر کلام من
 ۳) صائب کشید سر بیه گریبان نیستی ۴) تسخیر کرد مملکت بی‌زوال را
 ۵) بگو بیا و بگردان عنان ز وادی نباز ۶) که در رهست دل امیدوار سیار است
 ۷) روز وصل دوستداران بیاد باد ۸) باد باد آن روزگاران بیاد باد
- ۲۴- در کدام گزینه، آرایه کنایه به مفهوم «کار بیوهوده انجام دادن» اشاره ندارد؟
 ۱) گره به باد مزن گر چه بر مزاد رود ۲) که این سخن به مثل باد با سلیمان گفت
 ۳) از سرشارکم پسای در گل مسی رود ۴) ورننه بیرون رفتمی از کوی تو
 ۵) نصیحت همه عالم چو باد در قفسن است ۶) به گوش مردم نادان اچو آب در غریبان
 ۷) در هنگاون آب خی شتره چهاری ۸) بی علم دیسن همی چه طبع داری؟
- ۲۵- آرایه درج شده در برابر کدام گزینه نادرست است؟
 ۱) پیمانه‌ام ز رعشه پیری به خاک ریخت ۲) بعد از هزار دور که نوبت به من زستید: مجاز
 ۳) دندان نمانده بود چو نعمت به من رسید: تشیه ۴) بی آسیاز دانه چه لذت برد کسی؟
- ۲۶- در وقت صبح، خواب فراغت به من رسید: استعاره
 ۱) شد مهربان سپهر بته من آخر حیات ۲) باران فیض قسمت بیاران رفته شد
 ۳) بادم به دست ماند چو قسمت به من رسید: کنایه ۴) در همه گزینه‌ها، هر دو نوع استعاره («با ذکر مشتبه» و «با ذکر مشتبه») وجود دارد، به جزء...
- ۲۷- (۱) اگر ز پسته تنگ تو دم زند غنچه ۲) نسیم باد صبا در دمشن دهن بدرد
 ۳) در خراباتی که خاک از جرمه خوردن مست بود ۴) بوی می از ما دریغ آن نرگس مستانه داشت
 ۵) غنچه در باغ اگر لعل لبست را بیند ۶) نزند لاف به پیش تو ز کوچکدهنی
 ۷) بشکفت گل‌ها در چمن، ای گلستان من ایما ۸) سرو ایستاده منتظر، سرو روان من ایما
- ۲۸- در کدام گزینه آرایه‌های «مجاز - تشیه - کنایه - استعاره مصراحه» وجود دارد؟
 ۱) گلزاری ز گلستان جهان مارا پیش ۲) زین چمن سایه آن سرو روان ما را بسی
 ۳) خود را به سرکوبیت بدمام اید کردم ۴) از هر چه جز این کردم، از کرده پشیمانم
 ۵) هیچم به دست نپست که در پایش افکنم ۶) آسری که پیشکش خاک پسی اوست
 ۷) ای لبست میگون و جانم می‌پرسی ۸) ماخراپ افتاده و چشم تو می‌ست

۲۷- اگر بخواهیم ابیات زیر را به ترتیب داشتن آرایه‌های «تشبیه، کنایه، مجاز و جان‌بخشی» مرتب کنیم، کدام گزینه درست است؟

- (الف) هر کاو نکند فهمی زین کلک خیال‌انگیز
 نقش به حرام ار خود صور تگر چین باشد
 نیست عجب گر ز شرف بگذرد از چترخ، سرم
 این نقش ماند از قلمت یادگار عمر
 با سلیمان چون برآنم من که مورم مرکب است؟

(۱) ج - ب - د - الف (۲) د - ج - الف - ب (۳) الف - ج - ب - د (۴) ج - ب - الف - د

۲۸- در میان نمونه‌های زیر وزن چند مورد، متناسب با ترکیب درکن «مفعول مفاعیل» است؟
 «آورده سپاهی را - خنده ده به اوضاعم - بیگانه نخواهم شد - آینه‌ای ندارم - دلخوش به آفتایم - در شهر نمی‌مانم - تقدیر چنین شد -
 بر خاک نشستم من»

(۱) چهار (۲) پنج (۳) شش (۴) هفت

۲۹- کدام مصراع با مصراع «حضرت رضوان شدی چون که رضا یافته» هم وزن است؟

- (۱) بیست هزار آرزو بود مرا پیش از این
 (۲) دیگر از آن جانبه نماز نباشد
 (۳) روی پیوشن که بهشتی بود
 (۴) خواجه بیا خواجه بیا خواجه دگر بار بیا

۳۰- تقطیع کدام گزینه با الگوی هجایی «_الا - / - الا - / - الا - / - الا - / - الا» مطابقت دارد؟

- گرنه اجل فرا رسید زین همه وارهانمش
 خواجه چترا می‌دود تشنه در این کوی‌ها؟
 صنمی که بر جمالش دو جهان نثار بادا
 عاشق از عشق تو عازیم نیست
- (۱) نیست زمام کام دل در کف اختیار من
 (۲) گرنه تهی باشدم بینش ترین جوی‌ها
 (۳) چمنی که تاقیامت گل او به بار بادا
 (۴) کار من این است که کاریم نیست

۳۱- کدام یک از ابیات زیر در وزن «فَلَالَنْ فَلَالَنْ فَلَالَنْ فَلَالَنْ» سروده شده است؟

- زان پریشانی مگر در روی آب افتاده چین
 منم یارب که بخت خود چنین بیمار می‌بینم
 که مرا طاقت نادیدن دیدار تو نیست
 دستی که در آغوش بود اکنون به دندان می‌برم
- (۱) باد گل‌ها را پریشان می‌کند هر صبح دم
 (۲) تویی یارا که خواب آلوده بر من تاخن کردی
 (۳) به جمالست که نظر از سر من بازمگیر
 (۴) ای روزگار عافیست شکرت نکردم لاجرم

۳۲- کدام گزینه بر وزن همسانی سروده شده که می‌توان آن را به دو صورت رکن‌بندی کرد؟

- دشواری آسان شود و صعب می‌شود
 نیکوست حال ما، که نکو باد حال گل
 واندر نهان سرشک همی‌باری
 وز من جفا نیاید، دانم که نیک دانی
- (۱) ایزد چو بخواهد بگشاید در رحمت
 (۲) امروز روز شادی و امسال سال گل
 (۳) ای آن که غمگینی و سزاواری
 (۴) از تو وفا نخیزد، دانی که نیک دانم

۳۳- در همه گزینه‌ها به مفهوم بیت «از مكافات عمل غافل مشو / گندم از گندم بروید جو ز جو» اشاره شده است، به جز.....

- دور نبود کان چه کاری بدروی
 که نیکی آیدت پیوسته در پیش
 که سال دگر دیگری دهنخاست
 که گفته‌اند نکوبی کن و در آب آنداز
- (۱) تو که با من تخم کین کاری همه
 (۲) دلا نیکی کن و بد را میندیش
 (۳) نکوبی کن امسال چون ده تیو راست
 (۴) مرا به کشتی باده درافکن ای ساقی

۳۴- مفهوم عبارت «ای آرزوی دل‌های آرزومندان؛ ای اشتیاق مشتاقان؛ ای امید امیدواران؛ ای عشق عاشقان؛ آتش عشقت را در خونم وجودم بیفکن، سبزینه محبتت را در برگ‌های به زردی گراییده وجودم بدوان». در کدام گزینه مورده توجه است؟

- هر چه گویی کنم به جان لبیک
 امر فرمای مرا بخوان لبیک
 شنونی از گل‌نم همان لبیک
- (۱) آفریننده جهان لبیک
 (۲) سر فرمان نهاده ام پیشست
 (۳) چون شود خسک ذره‌ذره تالم

زبان عربی (اختصاصی)

- ۳۵ - مفهوم کدام بیت، متفاوت است؟

- ۱) نامید از روشنی ای دل به تاریکی مباش.
- ۲) قبح به شرط ادب گیرز آن که ترکیبیش زکاسه سر جمشید و بهمن است و قباد.
- ۳) هان ای دل عبرتیین، از دیده عبر کن هان ایوان مسایل راه آینه عبرت دان.
- ۴) کسی که تاج به سر داشت بامداد پگاه نماز شام و راخشت زیست نسیم دیدم.

زبان عربی (اختصاصی)



■ عین الأصح والأسب في الجواب للترجمة من أو إلى العربية (٤٣ - ٤٦):

٣٦ - (عسى أن تكرهوا شيئاً و هو خير لكم و عسى أن تحبوا شيئاً و هو شر لكم):

- ۱) شاید از چیزی بدتان بیاید و آن برایتان خوب باشد و شاید چیزی را دوست داشته باشید و آن برای شما بد باشدا
- ۲) چه بسا در چیزی که از آن کراحت دارید، خیری برایتان باشد و چه بسا در چیزی که دوست دارید، شری برایتان باشد
- ۳) شاید از چیزی بدتان آمده باشد حال آن که خیرتان در آن است و شاید از چیزی خوشتان آمده باشد حال آن که برایتان شر است
- ۴) ای بسا چیزی را دوست نداشته باشید حال آن که خیرتان ذر آن است و چه بسا چیزی را دوست نداشته باشید و برایتان بد باشدا

٣٧ - «تعذر آثارنا التاريخية ثروتنا الثقافية فعلينا جميعاً أن تحافظ عليها»:

- ۱) آثار تاریخی ما دارایی‌های فرهنگی ماستند، و ما بایستی از همه آن‌ها مراقبت نماییم
- ۲) آثار تاریخی ما ثروت فرهنگی ماست، بنابراین همه ما باید در محافظت از آن‌ها تلاش کنیم
- ۳) آثار تاریخی ما ثروتی فرهنگی برای ما به شمار می‌آیند، لذا ما باید از همه آن‌ها مراقبت کنیم
- ۴) آثار تاریخی ما دارایی فرهنگی ما به شمار می‌آیند، پس ما همگن باید از آن‌ها محافظت نماییم

٣٨ - «كان الإيرانيون قد شازكوا في قيام الدولة العباسية وهذا الأمر أدى إلى ازدياد نفوذ اللغة الفارسية في اللغة العربية»:

- ۱) ایرانیان در قیام حکومت عباسی شرکت نمودند و این منجر به افزایش نفوذ زبان فارسی در زبان عربی شد
- ۲) ایرانی‌ها در قیام خلافت عباسیان مشارکت نمودند و این مسأله منجر به نفوذ زبان فارسی در زبان عربی شد
- ۳) در قیام حکومت عباسیان، ایرانیان مشارکت کرده بودند و این مسأله نفوذ زبان فارسی را در زبان عربی زیاد کرد
- ۴) ایرانیان در قیام حکومت عباسی شرکت کرده بودند و این مسأله منجر به افزایش نفوذ زبان فارسی در زبان عربی شد

٣٩ - «قد أثبتت بعض المعوقين أنه بالاجتهاد والإرادة القوية يصبح المستحيل ممكناً»:

- ۱) برخی از معلومان اثبات کردند که با تلاش و اراده‌ای قوی می‌توان هر ناممکنی را ممکن ساخت
- ۲) برخی از معلومین با تلاش و اراده قوی خود اثبات کردند که ناشدنی را شدنی کردا
- ۳) بعضی از معلومین به اثبات رسانده‌اند که تلاش و اراده قوی ناشدنی را شدنی می‌سازدا
- ۴) بعضی از معلومان اثبات کردند که با تلاش و اراده قوی غیرممکن ممکن می‌شودا

٤٠ - «من يكذب على الناس مراراً فلن يصدق كلامه و سيندم حين لا ينفع الندم»:

- ۱) هرگز با مردمان دروغگو باشد، سخن‌ش دیگر باور نمی‌شود و پشیمان خواهد شد، زمانی که پشیمانی سودی نداردا
- ۲) هرگه به مردم بسیار دروغ بگوید، سخن او را باور نخواهد کرد و نادم خواهد شد، آن‌گاه که ندامت دیگر سودی نداردا
- ۳) هرگه چندین بار به مردم دروغ بگوید، سخن او باور نخواهد شد و پشیمان خواهد شد، آن‌گاه که پشیمانی سود نمی‌رساندا
- ۴) هرگز بارها به مردم دروغ بگوید، سخن او باور نمی‌شود و پشیمان خواهد شد، زمانی که پشیمانی دیگر هیچ سودی نداردا

٤١ - عین الخطأ:

- ۱) خیر أصدقائي من لا يتركني عند شدائدي الدهر؛ بهترین دوستان من کسی است که در هنگام سختی‌های روزگار مرا ترك نمی‌کندا
- ۲) من کانت له خصال محمودة فاتخذه لنفسک صدیقاً؛ هر که ویژگی‌هایی پسندیده دارد، او را برای خود به عنوان یک دوست برگزین
- ۳) هي ابنة حاتم الطائي الذي يتضرب به المثل في الشخاء؛ او از دختران حاتم طائی است که در سخاوتمندی برايش ضرب المثل‌ها زده‌اند
- ۴) أمر القاضي بإطلاق المتهم بعدما تبيّن أنه ليس مجرماً؛ قاضی دستور به آزاد کردن متهم داد بعد از آن که مشخص شد که او مجرم نیست

٤٢ - عين الخطأ:

- (١) معبد كردكلا بمحافظة مازندران أحد الأثار القديمة؛ پرستشگاه کردکلا در استان مازندران، یکی از آثار قدیمی استا
 - (٢) تجذب قبة قابوس سنویاً سیاحاً من أنحاء العالم؛ گنبد کاووس هر ساله گردشگرانی را از سراسر دنیا جذب می‌کند
 - (٣) تُوجَد بعض معالمها الأثرية في قائمة التراث العالمي؛ بعضی از آثار باستانی ما جزء میراث جهانی قرار گرفته است
 - (٤) حديقة شاهزاده قرب کرمان کاتها جنة في الصحراء؛ باغ شاهزاده نزدیک کرمان، گویی بهشتی است در صحراء
- ٤٣ - «دانش آموزان باید بدانند که آزمون ها به آن ها برای یادگیری دروس هایشان کمک می کنند» **عين الصحيح:**

- (١) إن التلاميذ يعلمون أن الامتحانات تساعدهم لتعلم دروسهم
- (٢) إن التلاميذ يعلموا أن الامتحانات تساعدهم لتعليم الدراسات
- (٣) يعلم التلاميذ أن الامتحانات تساعدهم لتعلم دروسهم
- (٤) لتعلم التلميذات أن الامتحانات تساعدهم لتعليم الدراسات

عين الخطأ في الإعراب والتحليل الصرفي (٤٤ و ٤٥):

- ٤٤ - «لا يستطيع الكتاب أن يخفى كذبه أو ينكره»:

- (١) يستطيع: مضارع - للنائب - مزيد ثلاثة (له ثلاثة أحرف زائدة) - معرب / فعل و مع فاعله جملة فعلية
 - (٢) الكتاب: مفرد مذكر - اسم مبالغة يدل على كثرة صفة - معرب / فاعل و مرفوع وعلامة رفعه الضمة
 - (٣) يخفى: مضارع - مزيد ثلاثة من باب إفعال (مادته: خ ف ي) - معرب / فعل و مع فاعله جملة فعلية
 - (٤) ينكر: مضارع - للمرد المذكر النائب - مجردة ثلاثة - لازم - معلوم / فعل و مفعوله ضمير «هـ»
- ٤٥ - «العلم نور يقذفه الله في قلوب أوليائه»:

- (١) العلم: اسم - مفرد مذكر (جمع تكسيره: أعلام) - معرف بال - معرب / مبتدأ و مرفوع بالضمة الظاهرة
- (٢) نور: مفرد مذكر (جمعه: أنوار) - تكرا - معرب / خبر للمبتدأ «العلم» و مرفوع وعلامة رفعه الضمة
- (٣) يقذف: مضارع - للنائب - مجردة ثلاثة - متعد / فعل و فاعله «الله» و الجملة وصف الكلمة «نور»
- (٤) أولياء: اسم - جمع تكسير (مفرده: ولی و هو مذكر) - معرب / مضارف إليه و محصور بالكسرة

عين الصحيح في الجواب عن الأسئلة التالية (٤٦ - ٥٠):

- ٤٦ - **عين الخطأ في ضبط حركات الكلمات:**

- (١) إن تبادر المفردات يجعل اللئات أغنى
- (٢) قد ألق الكاتب تكتباً تضم المفردات العربية

عين الخطأ في الترداد:

- (١) ليس في القيامة بيت ولا خلة: صدقة
 - (٢) غالباً ما تحدث أشياء لا نشهي وقوعها: لا تزيد
- ٤٨ - **عين ما ليست فيه جملة وصفية:**

- (١) صعب أن يشق الإنسان بأحد لا يعرقه جيداً
 - (٢) في طريق العودة وجدنا منطقة تسكن فيها حيوانات نادرة
- ٤٩ - «ما طالعنا دروسنا» عين ما يعادل هذه العبارة:

(١) لن نطالع دروسنا

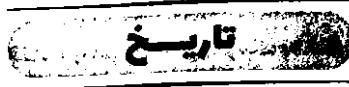
(٢) كنا ما طالعنا دروسنا

- (١) عين فعلاً يعادل العاضي الاستعماري في الفارسية:

(٢) بدأ الطالب الشاغب يتغير سلوكها

(٣) لم يستقميا اشتريته قبل سنتين

- (١) المعربات الفارسية في اللغة العربية كثيرة
- (٢) كان الإيرانيون قد شاركوا في قيام الدولة العباسية
- (٣) اشتغل النقل من الفارسية إلى العربية: ت訟
- (٤) أخذ الشات الكتاب ينادي أصحابه ويستفتي بهم: بدأ
- (٥) مرض جدي العام الماضي مرضًا لم يشف منه حتى الآن
- (٦) أرجوك يا دكتور؛ صرف لي دواء مفيداً ليشفيني من هذا المرض
- (٧) لا طالعنا دروسنا
- (٨) لم نطالع دروسنا
- (٩) كانت السهام تُطْرِ أسماكاً فتحتير الناس
- (١٠) كان الموظف قد ترك الشركة في الم


تاریخ


۵۱- با توجه به تاریخ حکومت ایلخانان و توالی رخدادها، کدام گزینه صحیح است؟

الف) گرایش خان مقول به مذهب شیعه

ب) اصلاح قوانین مالیاتی و بازسازی قنات‌ها و شبکه‌های آبیاری

ج) گشودن قلعه‌های مستحکم اسماعیلیان و از میان بردن آن‌ها

(۱) «ج» پیش از «ب» و پس از «الف»

(۲) «الف» پیش از «ب» و پس از «ج»

۵۲- چه تعداد از گزاره‌های داده شده، عبارت زیر را به نادرستی کامل نمی‌کند؟

«به دنبال پیروزی بر »

الف) سلطان محمد خوارزمشاه - سلطان طغول سوم سلجوقی - حکومت خوارزمشاهیان تأسیس شد.

ب) طغول سلجوقی - سلطان مسعود غزنوی - حکومت غزنویان منقرض شد.

ج) آل ارسلان سلجوقی - امپراتوری روم غربی - قلمرو سلجوقیان از رود سیحون در شرق تا دریای مدیترانه گسترش یافت.

د) شاه عباس صفوی - شیبک خان - حکومت ازبکان در شرق برای همیشه از میان رفت.

ه) سلطان سلیمان عثمانی - شاه اسماعیل صفوی - تبریز به اشغال عثمانی‌ها درآمد.

(۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴) (۵)

۵۳- چه تعداد از عبارت‌های زیر، درباره «دوره حکومت تیموریان» صحیح است؟

الف) تجارت در مسیر جاده لیریشم و راه‌های دریایی که از بنادر و جزایر ایرانی در خلیج فارس و دریای مکران به هند و چین می‌رفت، پر رونق بود.

ب) اصحاب دین مورد احترام بودند و مدارس، مساجد و خانقاہ‌های بسیاری در این دوره ساخته شد.

ج) هنر نگارگری و نقاشی رونق و رشد بسزایی داشت.

د) فنون و شیوه‌های معماری، پیشرفت چشمگیری کرده بود.

ه) شعر و شاعری رواج داشت.

(۱) ۵ (۲) ۴ (۳) ۳ (۴) ۲ (۵) ۱

۵۴- با توجه به رابطه «علت → معلول» کدام گزینه درست است؟

۱) رسمی کردن مذهب شیعه توسط شاه عباس صفوی → تمایز آشکار ایران از همسایگان مسلمان خود

۲) ورود علمای شیعه جبل عامل لبنان، عراق و عمان به ایران → گسترش آموزش علوم دینی و معارف شیعی در ایران

۳) تهاجم گسترده ارتش عثمانی به خاک اروپا → میل و رغبت کشورهای اروپایی به برقراری روابط و مناسبات دوستانه با صفویان

۴) توسعه طلبی سیاسی و نظامی حکومت صفوی → بروز دشمنی و سیزی با عثمانی‌ها

۵- کدام عبارت‌ها درباره «اراضی خاصه» در عصر صفوی صحیح است؟

الف) متعلق به شخص شاه بود.

ب) در اختیار و تملک والیان ایالت‌ها قرار داشت.

ج) از زمان شاه عباس، درآمد آن برای اداره سپاه هرزینه می‌شد.

د) همواره در معرض مصادره قوار داشت.

(۱) ب - ۵ (۲) الف - ب (۳) الف - ج (۴) ج - ۵

۵۶- چه تعداد از عبارت‌های زیر، درباره «زمینه و عوامل تأثیرگذار در شکوفایی فرهنگ و هنر در عصر صفوی» صحیح است؟

الف) وحدت سیاسی، یکهارچگی چگانه‌ای و السجام اجتماعی ایران در سایه تشکیل حکومت صفوی

ب) رسماًیت یافتن و استقرار مذهب شیعه دوازده امامی و بروز جلوه‌های گوناگونی از فرهنگ و هنر ایرانی تحت تأثیر آموزه‌های آن

ج) توجه شاهان و مقامات کشوری و لشکری به هنر و معماری و فنايات‌های علمی و آموزشی

د) گسترش سنت وقف در جامعه و عزم شاهان و سایر ثروتمندان برای وقف بخشی از ثروت خود برای ترویج هنر و معماری

ه) علم‌دوستی، استعداد و ذوق هنری ایرانیان و میراث علمی و هنری به جا مانده از دوره‌های قبل به خصوص عصر تیموری

(۱) ۵ (۲) ۴ (۳) ۳ (۴) ۲ (۵) ۱

۵۷- عبارت زیر، به چه کسی اشاره دارد؟
 «برجسته‌ترین فیلسوف اروپایی در سده‌های ۱۲ و ۱۳ بود و نظریات فلسفی او تا قرن‌ها به عنوان فلسفه رسمی کلیساي کاتولیک به شمار می‌رفت.»

- ۱) فرانسیس بیکن
 ۲) توماس آکویناس
 ۳) مارتین لوثر
 ۴) ژان کالون

۵۸- دانشمندان عصر رنسانس با تکیه بر کدام‌یک از اصول تفکر اومانیستی، نظریه آموزشی جدید خود را ارائه کردند؟

- ۱) لزوم انتباخ هنجرهای اجتماعی با خواسته‌ها و تمایلات دنیوی انسان
 ۲) لزوم تربیت دانشمندان بر جسته به منظور نقش‌آفرینی در حیات شهری
 ۳) حرمت نهادن به اعتبار و ارزش انسان و تأکید بر خصلت‌های درونی انسان
 ۴) اصل آموزش‌پذیری انسان و شکوفایی استعدادهای او از طریق آموزش

۵۹- چه عاملی، اسپانیا را به یکی از نیرومندترین کشورهای اروپایی، در سده‌های ۱۶ و ۱۷ تبدیل کرد؟

- ۱) انحصار تجارت پرورنق دریای مدیترانه
 ۲) کشف قاره آمریکا و سلطه استعماری بر آمریکای جنوبی
 ۳) انحصار تجارت برده از آفریقا به آمریکا
 ۴) تأسیس پایگاه‌های تجاری و نظامی در سواحل جنوب شرقی هندوستان

۶۰- درستی (ص) یا نادرستی (غ) عبارت‌های زیر، به ترتیب در کدام گزینه به درستی بیان شده است؟

- الف) اختراع و توسعه صنعت چاپ، کمک زیادی به فراگیر شدن پژوهش‌های علمی و نشر علم در اروپا کرد.
 ب) پایگاه‌های تجاری برگالی‌ها و دیگر استعمارگران اروپایی، تأثیر زیادی بر تمدن و ساختار سیاسی و اجتماعی آسیا گذاشت.

ج) اکتشافات جغرافیایی و کشف راه‌های دریایی جدید، موجب به هم خوردن موازنۀ تجارت جهانی و آغاز استعمارگری اروپاییان شد.

- ۱) غ - ص - ص
 ۲) ص - غ - ص
 ۳) غ - غ - غ
 ۴) ص - ص - ص

جغرافیا



۶۱- قلب صنایع فضای مجازی جهان در کجا قرار دارد و کدام عبارت درباره شرکت‌های مستقر در این ناحیه درست است؟

- ۱) ایالت کالیفرنیا - با یک‌دیگر تبادل اطلاعات دارند.
 ۲) دره سیلیکون - بیشتر با فعالیت‌های اقتصادی نوع دوم مرتبط هستند.

۳) جنوب غربی سانفرانسیسکو - برای کسب سود بیشتر به رقابت شدید تجارتی با یک‌دیگر می‌پردازند.
 ۴) شمال غربی ژاپن - صدها مهندس و مخترع و محقق را از سراسر جهان به خود جذب کرده‌اند.

۶۲- به ترتیب دولتها با چه هدفی، اقدام به «وضع تعریفهای گمرکی و مالیات بر کالاهای وارداتی» و «حذف مالیات‌ها و تعرفه‌های گمرکی» می‌کنند؟

- ۱) رونق و توسعه اقتصادی کشور - توسعه واردات به کشور
 ۲) توسعه صادرات کشور - کاهش تأثیرات منفی تجارت خارجی بر صنایع و اقتصاد کشور
 ۳) افزایش تجارت بین کشورهای منطقه - رونق و توسعه اقتصادی کشور

۴) کاهش تأثیرات منفی تجارت خارجی بر صنایع و اقتصاد کشور - افزایش تجارت بین کشورهای منطقه

۶۳- کدام گزینه، عبارت زیر را به درستی کامل نمی‌کند؟

«نخجوان در جمهوری آذربایجان اتحادیه اروپا،»

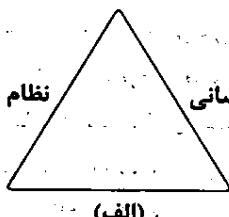
- ۱) همچون - دارای نظام مدیریت متفاوت با ناحیه سیاسی ملی است.
 ۲) بخلاف - در سیاست خارجی، از اصول و شیوه‌های حکومت مرکزی تبعیت می‌کند.

۳) همچون - دارای مجلس قانون‌گذاری و واحد پول مشترک با حکومت مرکزی است.
 ۴) بخلاف - به دلیل شرایط قومی و مذهبی، از استقلال محدودی برخوردار است.

۶۴- شکل رابطه میان سیاست و جغرافیا در همه گزینه‌ها یکسان است: به جز.....

- ۱) منطقه آزاد کیش
 ۲) پارک علم و فناوری
 ۳) جزایر مصنوعی خلیج فارس

- ۶۵ با توجه به ارکان ناحیه سیاسی، چه تعداد از عبارت‌های زیر درباره مورد «الف» درست است؟
- (الف) شکل و وسعت آن در قدرت ملی یک کشور مؤثر است.
- (ب) سیاست و تصمیم‌گیری‌های سیاسی روی آن اثر می‌گذارد و آن را تغییر می‌دهد.
- (ج) نظام مدیریت برای اداره بهتر امور، آن را به واحدهایی تقسیم‌بندی کرده است.
- (د) عرصه‌ای برای فعالیت‌های اقتصادی و کار و زندگی مردم آن کشور محسوب می‌شود.
- (ه) هیچ کشوری بدون آن قابل تصور نیست.
- (و) دفاع از آن در برابر هجوم دشمنان از وظایف عمدۀ حکومت‌هاست.



- ۶۶ با توجه به انواع مرزها از نظر پیدایش و شکل‌گیری، کدام عبارت‌ها درباره مرز بین ایران و افغانستان صحیح است؟

- (الف) مانند مرزهایی است که کشورهای استعمارگر در قاره آفریقا ایجاد کردند.
- (ب) در تعیین آن، شرایط فرهنگی در نظر گرفته نشده است.
- (ج) از جمله مرزهایی است که از زمان‌های قدیم در نواحی خالی از سکنه، ترسیم شده است.
- (د) از نوع مرزهای غیرطبیعی است که با تافق دو کشور بر روی زمین تعیین و غلامت‌گذاری شده است.

(الف - ب - ج) (۲) ب - ۵ (۳) ج - ۵ (۴) الف - ج

- ۶۷ از میان رفتن موجودیت کشور لهستان در دوره‌هایی از تاریخ، معلول چیست و این موضوع منطبق با کدام نظریه زوپلیتیکی است؟

- (۱) موقعیت جغرافیایی این کشور - نظریه هارتلند
- (۲) شکل و وسعت این کشور - نظریه راتزل

- (۳) موقعیت جغرافیایی این کشور - نظریه فضای حیاتی

- (۴) شکل و وسعت این کشور - نظریه مکیندر

- ۶۸ انجمن فعالان حقوق بشر به عنوان یکی از درصد است تا با دستیابی به قدرت

- (۱) سازمان‌های بین‌المللی - از آن برای رسیدن به اهداف و آرمان‌ها و خواسته‌های خود استفاده کند.

- (۲) سازمان‌های حکومتی - از آن برای حفظ یقا و سلطه خود استفاده کند.

- (۳) سازمان‌های مردم‌نهاد - ملت خود و هوادارانش را تأمین نماید.

- (۴) بازیگران سیاسی عمدۀ جهان - از آن برای دستیابی به اهدافی چون تأمین استقلال و امنیت ملی کشور خود بهره ببرد.

- ۶۹ چه تعداد از عبارت‌های زیر درباره «عوامل جغرافیایی مؤثر در قدرت ملی» صحیح است؟

- (الف) دسترسی به آب‌های آزاد یا دسترسی نداشتن به دریا در قدرت یا ضعف یک کشور تأثیرگذار است.

- (ب) از بین دو کشور که شرایط یکسانی دارند، کشوری که سرزمین وسیع‌تری در اختیار دارد، قدرتمندتر است.

- (ج) قابلیت دفاعی در کشورهایی که شکل مربع یا دایره دارند، زیاد است.

- (د) امکان تبدیل کشورهایی که در منطقه معتدل واقع شده‌اند، به قدرت‌های سیاسی منطقه‌ای یا جهانی بیشتر است.

- (ه) داشتن جمعیت زیاد به دلیل این که منبع کار و تولید ثروت و نیروی نظامی و دفاعی محسوب می‌شود، از عوامل قدرت ملی است.

- (۱) درستی (ص) یا نادرستی (غ) عبارت‌های زیر به ترتیب در کدام گزینه به درستی بیان شده است؟

- (الف) وجود منابع انرژی و معدنی مانند نفت و گاز و صادرات آن‌ها از جمله عوامل افزایش قدرت ملی تلقی می‌شود.

- (ب) در کشورهایی که دچار کمبود آب هستند یا با پدیده فرسایش و آلودگی خاک مواجه‌اند، وابستگی به واردات زیاد می‌شود.

- (ج) در کشورهای دنباله‌دار که طول آن‌ها حداقل شش برابر عرضشان باشد، ایجاد خطوط ارتباطی با شکل فواجه می‌شود.

- (۱) ص - ص - ص (۲) غ - ص - ص (۳) ص - غ - غ (۴) غ - ص - غ

جامعه‌شناسی



- ۷۱ در جوامع سوسیالیستی، آزادی افراد به چه بیانه‌ای از بین رفت و کدام یک از عبارت‌های زیر، از ویژگی‌های چالش شرق و غرب نیست؟

- (۱) عدالت اقتصادی - چالش بلوک شرق و غرب یک چالش جهانی و از نوع چالش‌هایی بود که بین فرهنگ‌های مختلف شکل می‌گیرد.

- (۲) آزادی اقتصادی - یک چالش جهانی نبود و بلوک شرق نیز شامل شوروی سابق، کشورهای اروپای شرقی و چین بود و بلوک غرب، آمریکا و اروپای غربی را دربر می‌گرفت.

- (۳) عدالت اجتماعی - چالش بلوک شرق و غرب، یک چالش جهانی و از نوع چالش‌هایی بود که درون یک فرهنگ و تمدن شکل می‌گیرد.

- (۴) آزادی معنوی - چالش و نزاع بلوک شرق و غرب یک چالش منطقه‌ای نبود و در سراسر قرن بیستم تا زمان فروپاشی بلوک شرق در سال ۱۹۱۹ میلادی ادامه یافت.

۷۲ - کدام مورد، به ترتیب برای بیان تقابل «شمال و جنوب»، «استعمارگر و استعمارزده» و «مرکز و پیرامون» به کار می‌رود؟

(۱) توجه به چالش اصلی بین بلوک شرق و غرب - ادامه مسیر کشورهای غیرغربی با الگو گرفتن از کشورهای غربی - خودباختگی فرهنگی به عنوان مشکل اصلی کشورهای فقیر و توجه به ابعاد فرهنگی آن

(۲) اشاره به نقش مرکزی کشورهای ثروتمند - توجه به الگو بودن کشورهای ثروتمند و توسعه یافته - براساس این نظریه، جوامع غربی، مشکلات حاد درونی‌شان را به بیرون از مرازهای خود انتقال می‌دهند.

(۳) تقابل کشورهای غنی و فقیر - محدود نشدن چالش بین کشورهای غنی و فقیر به ابعاد اقتصادی و توجه به ابعاد فرهنگی - حل چالش‌های درونی جوامع غربی از طریق بهره‌کشی از کشورهای غیرغربی

(۴) فعال شدن چالش‌های درونی کشورهای غربی با فعال شدن تقابل شرق و غرب - چالش بین کشورهای غنی و فقر - براساس این نظریه کشورهای توسعه یافته، الگوی کشورهای دیگرند و سایر کشورها باید مسیر آن‌ها را ادامه دهند.

۷۳ - به ترتیب «ریکاردو و مالتوس» در چه زمینه‌ای با هم اشتراک نظر داشتند، «هانتینگتون» عملیات نظامی قدرت‌های غربی را در مقابل چه چیزی توجیه می‌کرد و از نظر گفت، با رشد علم تجربی و صنعت، ثروت چگونه به دست می‌آید و شعار جوامع سوسیالیستی چه بود؟

(۱) هر دو مخالف دخالت دولت در اقتصاد بودند - در مقابله با مقاومت کشورهای غیرغربی - از طریق غلبه بر طبیعت - آزادی و به ویژه آزادی اقتصادی

(۲) عدالت اقتصادی - فروپاشی بلوک شرق - اقتصاد صنعتی و فنون نظامی - آزادی و به ویژه آزادی اقتصادی که عدالت را نادیده گرفت.

(۳) نظریه اقتصادی - در مقابله با مقاومت کشورهای غیرغربی - از طریق غلبه بر طبیعت - عدالت اجتماعی و توزیع مناسب ثروت

(۴) هر دو، به دنبال نقد لیبرالیسم اولیه بودند - فروپاشی بلوک شرق - اقتصاد صنعتی و فنون نظامی - عدالت اجتماعی و توزیع مناسب ثروت که آزادی دنیوی را نادیده گرفت.

۷۴ - شهرهای صنعتی، اولین مراکزی بودند که با مواجه شدند، که در آن زندگی می‌کنیم، محیط زیست ما را تشکیل می‌هد. برخی از متفکران، را مشکل سرنوشت‌ساز قرن بیستم دانسته‌اند و برخی این مشکل را ناشی از می‌دانند. در این فرهنگ (مدرن)، انسان مدرن بر این گمان است که می‌تواند با تمامی مسائل و مشکلات خود را حل کند.

(۱) تهی شدن متابع طبیعی تجدیدناپذیر - جهانی - بحران‌های زیست‌محیطی - انتقال زباله‌های صنعتی توسط انسان مدرن به کشورهای فقیر - تسخیر طبیعت و تصرف آن

(۲) آلودگی‌های زیست‌محیطی - محیط طبیعی - بحران‌های زیست‌محیطی - رویکرد انسان مدرن و فرهنگ معاصر غرب به طبیعت - تسخیر طبیعت و تصرف آن

(۳) تهی شدن متابع طبیعی تجدیدناپذیر - محیط طبیعی - اختلال رابطه متقابل انسان و طبیعت - انتقال زباله‌های صنعتی توسط انسان مدرن به کشورهای فقیر - گسترش زندگی مدرن در جهان

(۴) آلودگی‌های زیست‌محیطی - اختلال رابطه متقابل انسان و طبیعت - رویکرد انسان مدرن و فرهنگ معاصر غرب به طبیعت - گسترش زندگی مدرن در جهان

۷۵ - پیامد بازگشت نگاه معنوی و دینی به سطوح مختلف زندگی انسان‌ها چه بود و کدام گزینه، بیانگر سه دوره بحران‌های معرفتی فرهنگ غرب می‌باشد؟

(۱) دئیسم - بسنده کردن به شناخت عقلی جدید در قرون نوزدهم و بیستم - در نیمه قرن بیستم آشکار شد که شناخت حسی و تجربی، تنها راه شناخت علمی است - در مرحله سوم آشکار شد علم تجربی غربی تنها تفسیر ممکن از جهان طبیعت نیست.

(۲) پساسکولاریسم - نادیده گرفته شدن عقل و تجربه در قرون وسطی - آشکار شدن این‌که شناخت تجربی و حسی تنها راه شناخت علمی است در قرون نوزدهم و بیستم - در نیمه دوم قرن بیستم آشکار شد که علم تجربی مبانی غیرتجربی دارد.

(۳) پرووتستانیسم - نادیده گرفتن وحی و شهود در دوران رنسانس - بحران دوم هنگامی آغاز شد که محدودیت‌های علمی دانش تجربی در نیمه اول قرن بیست آشکار شد - در مرحله سوم، علم از داوری‌های ارزشی دست برداشت.

(۴) افول سکولاریسم - بسنده کردن به شناخت از راه عقل و تجربه در دوران رنسانس - آشکار شدن وابستگی دانش تجربی به معرفت‌های غیرتجربی و غیرحسی در نیمه اول قرن بیست - در نیمه دوم قرن بیستم، علم مدرن زیر سؤال رفت.

۷۶ - تعداد عبارت‌های صحیح را مشخص نمایید و به ترتیب کدام گزینه درست (ص) یا نادرست (غ) بودن عبارت‌های زیر را به درستی نشان می‌دهد؟

الف) جهان غرب، در دوران رنسانس برای بروز رفت از بحران معرفتی، شناخت از راه عقل و تجربه را نادیده گرفت.

ب) در نیمه دوم قرن بیستم، آشکار شد غیر از علم تجربی غربی، تفسیرهای متناسب با فرهنگ‌های دیگر نیز می‌تواند وجود داشته باشد.

ج) جامعه‌شناسان قرن نوزدهم روش تجربی خود را تنها راه درست برای شناخت جهان هستی می‌دانستند.

د) برخی جامعه‌شناسان بر این گمان بودند که در سال‌های پایانی قرن بیستم، نگاه معنوی و دینی به سطوح مختلف زندگی انسان‌ها بازمی‌گردند.

(۱) ۲ - غ - ص - ص - غ (۲) ۳ - ص - ص - غ - ص (۳) ۳ - غ - ص - ص - ص (۴) ۲ - ص - غ - ص - غ

- ۷۷ قدرت حاکمان سکولار در کشورهای مسلمان، ریشه دو چه چیزی داشت و اعتراض روشنگران چب به روشنگران نسل اول، به چه دلیلی بود؟
- ۱) قدرت آن‌ها، ریشه در اعتقادات و پیشینه تاریخی این کشورها داشت - به دلیل گریز آنان از اسلام و اسلامستیزی آن‌ها بود، به طوری که برخی از آنان، آشکارا اندیشه‌های غیرتوحیدی را مطرح می‌کردند.
 - ۲) قدرت آن‌ها، وابسته به قدرت جهانی استعمار بود - از نوع اعتراضاتی بود که طی قرن بیستم در کشورهای غربی نسبت به عملکرد اقتصادی نظامهای لیبرالیستی و سرمایه‌داری شکل می‌گرفت.
 - ۳) ریشه در جایگاه کشورهای پیرامونی و استعمارزده این کشورها داشت - به این دلیل بود که کشورهای استعمارگر، استقلال سیاسی و اقتصادی جوامع اسلامی را مخدوش و مقاومت‌های مردمی را سرکوب می‌کرد.
 - ۴) ریشه در وابستگی آن‌ها به کشورهای استعمارگر داشت - از نوع اعتراضاتی بود که کشورهای غربی، طی قرن بیستم، در قالب اندیشه‌های ناسیونالیستی، لیبرالیستی و سوسیالیستی، رفتار خود را توجیه می‌کردند.
- ۷۸ مراد عالمان مسلمان از مشروطه، بود اما مراد منورالفکران از مشروطه، بود و حاکمیت منورالفکران دو ایران عصر مشروطه، ختم شد که با به نفع منورالفکران پایان یافت.
- ۱) شکل‌گیری قوانین بر مبنای قوانین دینی و شریعت الهی - نوعی حاکمیت سکولار مانند دولت فرانسه - استبداد استعماری رضاخان - حضور قدرت‌های استعماری
 - ۲) مشروطه حاکمیت به تدوین قوانین عدالت الهی - تنظیم قوانین برای خواست و اراده بشر - استبداد ایلی و قومی قاجار - دخالت انگلستان
 - ۳) مشروطه کردن حاکمیت به احکام عدالت الهی - نوعی حاکمیت سکولار مانند دولت انگلستان - استبداد استعماری رضاخان - دخالت انگلستان
 - ۴) شکل‌گیری قوانین براساس اراده و خواست بشر - تغییر اصلاح رفتار و شیوه زمامداری به اصلاح ساختار - استبداد ایلی و قومی قاجار - حضور قدرت‌های استعماری
- ۷۹ انقلاب اسلامی ایران با انقلاب‌ها و جنبش‌های آزادی‌بخش به ترتیب چه شبهات‌ها و تفاوت‌هایی دارد؟
- ۱) هر دو هویتی فرهنگی و تمدنی داشت - انقلاب‌های آزادی‌بخش، اغلب با جنبش‌های چریکی گروه‌ها و احزاب مختلف شکل می‌گرفتند، اما انقلاب اسلامی ایران یک انقلاب فraigیر مردمی با مرجحتی و رهبری ذینبی بود.
 - ۲) همگی در جهت از بین بدن سلطه سیاسی کشورهای غربی عمل می‌کردند - انقلاب‌های آزادی‌بخش در چارچوب نظریه‌ها و مکاتب چب شکل می‌گرفتند که برای حل بحران‌های غرب به وجود آمده بودند، ولی انقلاب اسلامی ایران به فلسفه‌ها و مکاتب سیاسی غرب تعلقی نداشت.
 - ۳) هر دو جهت‌گیری ضداستعماری داشتند - انقلاب‌های آزادی‌بخش در مقابله با استعمار قدیم و حذف کارگزاران مستعیم غرب موفق می‌شدند، اما انقلاب اسلامی در قطع وابستگی اقتصادی و فرهنگی توفیقی نداشت.
 - ۴) همگی در کانون قطب فرهنگی جهان اسلام و بیرون از قطب‌بندی سیاسی پدید آمدند - انقلاب‌های آزادی‌بخش اغلب در مقابل بلوك غرب شکل می‌گرفتند و مورد حمایت بلوك شرق بودند اما انقلاب اسلامی از آغاز، جهت‌گیری ضدآمریکایی و ضدصهیونیستی و ضدمارکسیستی خود را اعلام کرد.
- ۸۰ به ترتیب هر یک از عبارت‌های زیر، در کدام گزینه به درستی بیان شده است؟
- نمونه‌هایی از جنبش‌های اسلامی متأثر از انقلاب اسلامی در جهان اسلام
 - از نظر دولتمردان آمریکا، چون با بلوك شرق ارتباط برقرار نمی‌کرد، توان مقاومت نداشت.
 - انقلاب شکل‌گرفته با آرمان‌ها و ارزش‌های مدرن پس از رنسانس
 - با امضای قرارداد کمپ دیوید، اسرائیل را به سمعیت شناخت و موقعیت گروه‌های فلسطینی را تضعیف کرد.
- ۱) جنبش گسترده مردم در کشورهای عربی - انقلاب اسلامی - انقلاب انگلیس - جمال عبدالناصر
 - ۲) تشکیل جبهه نجات اسلامی در الجزایر - انقلاب فرانسه - انقلاب فرانسه - جمال عبدالناصر
 - ۳) جنبش و حرکت انصار الله در یمن - انقلاب فرانسه - انقلاب انگلیس - انور سادات
 - ۴) شکل‌گیری انتفاضه در فلسطین - انقلاب اسلامی - انقلاب فرانسه - انور سادات
-
- ۸۱ اگر شناخت‌های انسان را با دقت ریشه‌یابی کنیم، ممکن است به کدام نتیجه توصیم؟
- ۱) همه شناخت‌های انسان یا از طریق حواس حاصل می‌شود یا از طریق عقل و یا از طریق قلب.
 - ۲) انسان از راه هر یک از منابع و ابزارهای شناخت به شناخت‌ها و آگاهی‌های ویژه‌ای دست می‌یابد.
 - ۳) تهوع شناخت در شناخت قلبی که بی‌واسطه است، با شناخت حسی و شناخت عقلی متفاوت است.
 - ۴) با وجود تکثر منابع شناخت، فقط با استفاده از ابزار حواس می‌توان تمایز و تفاوت اشیا را فهمید.

۱۰۷) فلسفه

- ۸۲- ابن سینا را می توان یک فیلسوف طبیعت‌شناس نامید، زیرا
 ۱) کتاب‌های فلسفی‌اش صرفاً مورد توجه دانشمندان علوم طبیعی بود.

۲) وی در توضیح و تبیین قواعد عقلی علوم طبیعی نقش بسزایی داشت.
 ۳) برای اولین بار، اصول و مبانی عقلاتی علوم تجربی را پایه‌گذاری کرد.

۴) در گسترش اندیشه‌های فلسفه یونان به ویژه ارسطو تأملات عمیقی کرد.

- ۸۳- کدام دو ابزار، در تولید برخی شناخت‌ها نمی‌توانند بدون دیگر است که قادر به انجام وظيفة خود هستند و شناختی که از همکاری آن دو حاصل آید، چه نامیده می‌شود؟

۱) حس و عقل - شناخت تجربی
 ۲) حس و عقل - شناخت درونی
 ۳) عقل و قلب - شناخت شهودی

- ۸۴- این عبارت «هر آن‌چه که به نظر شما صادق می‌آید نیز صادق است و هر آن‌چه که به نظر شما صادق می‌آید نیز صادق است» بیانگر چیست و متناقض با کدام حقیقت است؟

۱) بی‌اعتباری کل معرفت و شناخت بشری - واقعیت اشیا همان چیزی است که ما به آن‌ها باور داریم.
 ۲) اعتبار صدق دیدگاه هر کس نسبت به خود او - باورهای هر کس، زندگی و اندیشه او را معنادار می‌سازند.
 ۳) اعتبار صدق دیدگاه هر کس نسبت به خود او - مستقل از ذهن، حقیقتی وجود دارد که می‌توان به آن رسید.
 ۴) بی‌اعتباری کل معرفت و شناخت بشری - حقیقت امری یکسان نیست و نسبت به هر کسی می‌تواند متفاوت باشد.

- ۸۵- کدام عبارت بیانگر دیدگاه مکتب پراغماتیسم است؟

۱) چیزی درست است که اخلاقی باشد.
 ۲) چیزی درست است که علمی باشد.

- ۸۶- کدام گزینه درباره «نظریه کانت» در مورد زمان و مکان درست است؟

۱) زمان حاصل مشاهده حسی و تجربه است.
 ۲) زمان و مکان در خارج، وجود حقیقی دارند.
 ۳) زمان، مفهومی جزئی و دارای مصادیق خارجی است.

- ۸۷- درباره کدام عبارت میان معتقدان به وجود نفس، اختلاف نظر وجود دارد؟

۱) نفس انسان در یک زمانی وجود نداشته سپس موجود شده است.
 ۲) انسان، دارای حقیقتی بوتر است که محدودیت‌های بدن را ندارد.
 ۳) قابلیت حیات و اندیشیدن، دو صفت نفس انسان محسوب می‌شوند.
 ۴) معرفت به وجود نفس مجرد انسان، از تجربه حاصل نشده است.

- ۸۸- با توجه به دیدگاه قائل به عدم وجود تفاوت واقعی میان انسان و سایر حیوانات، کدام عبارت درست است؟

۱) رعایت اصول و قواعد اخلاقی، امری ضروری برای انسان نیست.
 ۲) ریشه اخلاقی هم در غایب اجتماعی و هم در سرشتمان نهفته است.

۳) بشر برای استمرار بقای خود، نهادی به نام اخلاق تأسیس کرد.
 ۴) ابداع اصول اخلاقی و رعایت آن‌ها، انسان را وارد زندگی اجتماعی می‌کند.

- ۸۹- کدام گزینه بیانگر اختلاف نظر دکارت با کانت در حوزه انسان‌شناسی است؟

۱) انسان دارای دو بعد متمایز روحی و مادی است.
 ۲) انتخاب اراده آزاد، تنها ویژگی نفس انسان است.
 ۳) نفس انسان از قوانین فیزیکی تبعیت نمی‌کند.
 ۴) با عقل نظری می‌توان وجود نفس را اثبات کرد.

- ۹۰- با توجه به دیدگاه ابن سینا در انسان‌شناسی، کدام عبارت درست نیست؟

۱) روح انسان، تنها می‌تواند امور معنوی را دریابد، نه این‌که پدید آورد.
 ۲) روح انسان هیچ‌یک از ویژگی‌ها و نشانه‌های جسم را ندارد.
 ۳) روح انسان در مرحله جنین کامل، به بدن او تعلق می‌یابد.

۴) روح انسان از طریق تفکر و استدلال به علم و دانش می‌رسد.

روان‌شناسی

دانشگاه علوم پزشکی تبریز

- ۹۱ - کدام دیدگاه درباره «حقیقت و چیستی انسان» با دیدگاه سهپروردی سازگاری بیشتری دارد؟

۱) نفس انسان همواره قادر است حقایق هستی را بهتر رؤیت کند.

۲) انسان می‌تواند با کسب شایستگی و لیاقت بیشتر، مسیر کمال را طی کند.

۳) نفس انسان برخلاف جسم و بدن وی، دارای هویت نوری است.

۴) حقیقت نفس انسان چون از مشرق عالم است، همواره در آن به سر می‌برد.

- ۹۲ - به ترتیب کدام مورد بیان‌گر نظر خاص ملاصدرا و کدام یک بیان‌گر نظر دکارت در حوزه انسان‌شناسی است؟

۱) انسان موجودی دو ساختی است که از روح مجرد و بدن مادی تشکیل شده است - روح و بدن کاملاً از یکدیگر مجزا، مستقل و متمایز هستند.

۲) ترکیب انضمامی روح و بدن، امری محال است و آن دو، دو موجود جدا از هم نیستند - روح و بدن کاملاً از یکدیگر مجزا و متمایز هستند.

۳) نفس و بدن دو موجود جدا از هم نیستند، بلکه دو وجود واحد هستند - روح و بدن دو چیز مجزا نیستند که کنار هم قرار گرفته باشند.

۴) انسان موجودی دو ساختی است که از روح مجرد و بدن مادی تشکیل شده است - هیچ‌کدام از نفس و بدن، تعاملی نسبت به دیگری ندارند.

- ۹۳ - مطابق نظر ارسطو، برای این‌که حکمت در قوه عقل، شجاعت در قوه غضب و خویشتن‌داری در قوه شهوت پدید آید، کدام شرط، ضروری نیست؟

۱) رسیدن به حد وسط قوای نفس انسان از طریق حاکمیت عقل ۲) برقراری اعتدال میان قوای نفس از طریق حاکمیت عقل

۳) آراستگی انسان به فضائل اخلاقی و پرهیز از تمایلات مادی ۴) خروج قوای سه‌گانه نفس انسان از حالت افراط و تفریط

- ۹۴ - هنگامی که دیدگاه داروینیست‌ها و ماتریالیست‌ها درباره «اخلاق» را با دیدگاه آنان درباره «انسان» مورد بررسی قرار می‌دهیم، بیشتر متوجه کدام مورد خواهیم شد؟

۱) تضاد میان دیدگاه آنان درباره حقیقت انسان و معیار فعل اخلاقی

۲) رابطه میان دیدگاه آنان در انسان‌شناسی و فلسفه اخلاق

۳) تفاوت میان انسان‌شناسی آنان با اصول و معیارهای فعل اخلاقی

۴) تأثیر دیدگاه آنان در فلسفه اخلاق بر دیدگاه آنان درباره انسان

- ۹۵ - کدام عبارت با نظرات فیلسوفان مسلمان سازگار نیست؟

۱) فضائل اخلاقی صرفاً برای حل مسائل زندگی نیست، بلکه این فضائل روح را کمال می‌بخشد و به مراتب عالی انسانی می‌رساند.

۲) اگرچه بشر به فضیلت‌ها فطرتاً علاقه‌مند است اما عقل نیز، قادر به تشخیص فعل شایسته و ناشایست و تعیین ملاک آن است.

۳) هر انسانی به دنبال کسب فضائل اخلاقی است، زیرا با کسب فضائل، احساس نشاط و لذت می‌کند و به رضایت درونی می‌رسد.

۴) اگر انسان بخواهد فضائل را بر تمایلات ترجیح دهد و عمل وی به فضیلت قطعی و حتمی شود، باید به خداوند اعتقاد داشته باشد.

روان‌شناسی



- ۹۶ - به ترتیب هر یک از عبارت‌های زیر، به کدام تأثیر «مذهب بر سلامت» اشاره دارد؟

- شرکت در دعای ندب

- حضور یافتن برای نیایش در کلیسا

- مقید بودن به رابطه مشروع با نامحرم

- دوری از مصرف الکل

۱) مستقیم - غیرمستقیم - مستقیم - غیرمستقیم

۳) غیرمستقیم - مستقیم - غیرمستقیم - مستقیم

- ۹۷ - کدام روش مقابله سازگارانه زیر با بقیه متفاوت است؟

۱) حسین در هفته به ورزش پیاده‌روی می‌پردازد.

۳) مریم رژیم غذایی مناسبی را رعایت می‌کند.

- ۹۸ - کدام عبارت زیر، نادرست است؟

۱) مونا به دلیل قبول نشدن در امتحان، احساس سرشکستگی می‌کند ← هیجانی

۲) سارا دستانش سر جلسه امتحان می‌لرzd ← رفتاری

۳) سپیده در زمان امتحان دچار تکرار ادرار می‌شود ← جسمانی

۴) الهام هنگام امتحانش تمرکزش مختل می‌شود ← شناختی

سوال یازدهم انسانی

۹۹

- به ترتیب هر یک از عبارت‌های زیر، به کدام عامل مؤثر بر نگرش مربوط می‌شود؟

- اگر کوچک و بی‌ارزش انتخاب شوند، هرگز انگیزه تلاش را ایجاد نمی‌کند.

- فردی که می‌داند بی‌خوابی برایش مضر است، اما تا پاسی از شب بیدار است.

- سخنرانی که در خود مهارت لازم را جهت سخنرانی در یک مجمع ملی می‌بیند.

- کسی که در شکست‌های تحصیلی خود، خانواده‌اش را مقصر می‌داند.

۱) هدفمندی - ناهمانگی شناختی - ادراک کارایی - إسناد

۲) باور - ناهمانگی شناختی - ادراک کنترل - درمانگی آموخته‌شده

۳) هدفمندی - درمانگی آموخته‌شده - ادراک کنترل - إسناد

۴) باور - درمانگی آموخته‌شده - ادراک کارایی - درمانگی آموخته‌شده

- اگر فردی هر چه داروی اعصاب بخورد، ولی بیماری روانی او خوب نشود، کدام عبارت زیر در مورد او صحیح نیست؟

۱) معتقد است که بین کار و نتیجه اعمالش رابطه‌ای وجود ندارد.

۲) به این باور می‌رسد که هیچ کاری از دستش ساخته نیست.

۳) فرد واقعاً امکان ندارد، در موقعیت ناراحت‌کننده‌ای قرار گرفته باشد.

۴) در نهایت توان حرکت و خلاقیت از او سلب می‌شود.

- هنگام رویه رو شدن با موقعیت فشار روانی، اولین سوالی که فرد از خودش می‌پرسد، چیست؟

۱) آیا کنترل شخصی بر موقعیت دارد؟

۲) آیا می‌توانم فشار روانی را حذف کنم؟

۳) از چه سبک‌های مقابله‌ای باید استفاده کنم؟

- کدام گزینه به ترتیب درست (ص) یا نادرست (غ) بودن عبارت‌های زیر را به درستی نشان می‌دهد؟

الف) بزرگ نمیر بهار می‌آید، کمیزه با خیار می‌آید، اشاره به سبک تصمیم‌گیری اجتنابی دارد.

ب) با رسیمان بقیه تو چاه رفتان اشاره به سبک تصمیم‌گیری احساسی دارد.

ج) هر چه دل بخواهد، عقل اطاعت می‌کند، اشاره به سبک تصمیم‌گیری منطقی دارد.

۱) غ - غ - غ ۲) غ - ص - غ ۳) ص - غ - غ ۴) ص - ص - ص

- در مورد ویژگی‌های تصمیم‌گیری، چند عبارت زیر صحیح است؟

- فقط این راه مرا به هدف می‌رساند، بیانگر آن است.

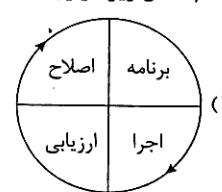
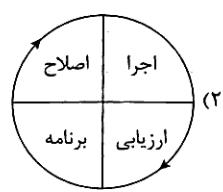
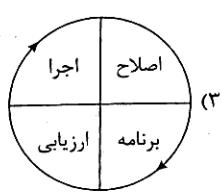
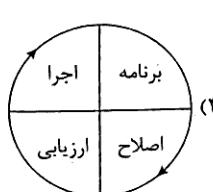
- در آن به موضوع انتخاب‌ها، توجه می‌شود.

- حضرت علی (ع) شرط آن را رسیدن به یقین می‌دانست.

- در آن افراد به دنبال روش‌های موفق و کارآمد هستند.

۱) ۲) ۳) ۴)

- کدام شکل زیر در رابطه با مراحل حل مسئله صحیح است؟



- کدام گزینه زیر به انتقال اشاره دارد؟

۱) ارائه نظریه رشد روانی - جنسی توسط فروید

۲) وقتی از جلسه امتحان بیرون می‌آییم و آسوده خاطر می‌شویم، پاسخ‌ها یادمان می‌آید.

۳) کسی که خیاطی بلد است، زودتر گلدوزی یاد می‌گیرد.

۴) اختراع برق توسط ادیسون

تاریخ آزمون

جمعه ۱۴۰۳/۰۲/۲۱

پاسخنامه آزمون

دفترچه شماره (۲)

دوره دوم متوسطه

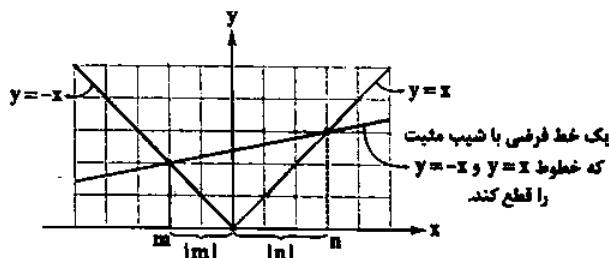
پایه یازدهم انسانی

شماره داوطلبین:	نام و نام خانوادگی،
مدت پاسخگویی:	۱۰۵ دقیقه

عنوان مراد امتحانی آزمون گروه آزمایش علوم انسانی، تعداد سوالات و مدت پاسخگویی

ریاضیات	۱	۱۰	۱	۱۰ دقیقه
علوم و فنون ادبی	۲	۲۰	۱۹	۲۰ دقیقه
عربی	۳	۵۰	۴۹	۱۵ دقیقه
تاریخ	۴	۶۰	۵۱	۱۰ دقیقه
جهنم‌آفیا	۵	۷۰	۶۱	۱۰ دقیقه
جامعه‌شناسی	۶	۸۰	۷۱	۱۰ دقیقه
فلسفه	۷	۹۰	۸۱	۱۰ دقیقه
روان‌شناسی	۸	۱۰۰	۹۶	۱۰ دقیقه

با توجه به مثبت بودن شیب تابع، پس حتماً اندیشه \mathbb{I} بیشتر از اندیشه \mathbb{II} می‌باشد. برای درک بهتر این موضوع به نمودار فرضی زیر توجه کنید:



$n+m > 0$ پس نتیجه می‌گیریم $n+m$ مقداری مثبت خواهد بود:
در آخر خواهیم داشت:

$$\begin{aligned} |m+n| + m|n| - 2n|m| + |m| - |n| \\ = m + n + mn + 2mn - m - n = 3mn \end{aligned}$$

۱) ابتدا باید تشخیص دهیم کدام نمودار مربوط به کدام تابع می‌باشد. تابع f تحت انتقال افقی ۲ واحد در جهت مثبت محور آها حرکت می‌کند و تابع g سه واحد در جهت منفی در ادامه به محاسبه \mathbb{II} و \mathbb{III} می‌پردازیم. در تابع f در قسمت نمودار با شیب مثبت دو نقطه $(2, 2)$ و $(0, 0)$ دیده می‌شود، شیب به دست آمده از این دو نقطه برابر ۱ است. یعنی ضرب شدن \mathbb{II} تأثیری در تغییر مقدار قدرمطلق شیب نمودار اصلی $|x|$ نداشته است، پس $=1$. از آنجایی که دهانه نمودار به سمت پایین است پس حتماً \mathbb{II} عددی منفی است که در نتیجه: $=-2$. با استدلال مشابه مقدار $=1$ به دست می‌آید.

حال با توجه به عرض نقاط شکست در نمودارها می‌توانیم مقدار a و b را مشخص کنیم. نمودار تابع f سه واحد به سمت بالا رفته پس باید به فرم کلی $y = -|x-2| + 2$ باشد پس $a = 2$ است. نمودار تابع g سه واحد به سمت پایین رفته پس باید به فرم کلی $-|x+2| - b$ باشد پس $b = -2$ است.

حال با داشتن مقدار مجهولات، ضبطه تابع \mathbb{I} را مشخص می‌کنیم:

$$h(x) = 2x^3 - 2x + (1)(-1) = 2x^3 - 2x - 1$$

در آخر مقدار (-1) h را محاسبه می‌کنیم:

$$h(-1) = 2(-1)^3 - 2(-1) - 1 = 2 + 2 - 1 = 3$$

با توجه به تعریف دو تابع مشخص است که:

$$g(x) = x - 1, f(x) = 2x + 1$$

دامنه مشترک دو تابع به صورت $\{x | x \in \mathbb{R}, -2 \leq x < 0\}$ می‌باشد. حال

ضبطه تابع fg را مشخص می‌کنیم:

$$(fg)(x) = (2x+1)(x-1) = 2x^2 - x - 1$$

می‌دانیم محل تقاطع سهی و محور عرضها تعلق $(0, 0)$ می‌باشد. پس این

تابع محور عرضها را در نقطه‌ای به عرض ۱- قطع می‌کند

۳) ریاضیات



۱) ابتدا مقدار توابع f , g و h را به ازای $x = 1$ محاسبه می‌کنیم:

$$f(1) = [1 + 2(\frac{2}{14})] = [1 + 6(\frac{2}{14})] = [\frac{14}{28}] = 1$$

$$g(1) = -\text{sign}(-|1^6|) = -(-1) = 1$$

$$h(1) = 1^7 + 5(1) = 1 + 5 = 6$$

پس مقدار عبارت A به ازای $x = 1$ برابر است با:

$$A = (7 + 1^6) - (1^3 + 5) = 8 - 6 = 2$$

در ادامه مقدار توابع f , g و h را به ازای $x = -1$ محاسبه می‌کنیم:

$$f(-1) = [-1 + 2(\frac{2}{14})] = [-1 + 6(\frac{2}{14})] = [\frac{-14}{28}] = -1$$

$$g(-1) = -\text{sign}(-|(-1)^6|) = -(-1) = 1$$

$$h(-1) = (-1)^7 + 5(-1) = 1 - 5 = -4$$

پس مقدار عبارت A به ازای $x = -1$ برابر است با:

$$A = (5 + 1^6) - (1^3 - 5) = 6 - (-3) = 9$$

در آخر اختلاف مقادیر A به ازای X های خواسته شده ۸ واحد است.

۲) با توجه به مبلغ بدھی، مبلغ قیض این دوره را محاسبه می‌کنیم:

$$163200 - 24300 = 138900$$

با توجه به نمودار، مساحت هر مستطیل را جداگانه حساب می‌کنیم و مجموع مساحت‌ها مبلغ قیض را مشخص می‌کند:

$$\text{مساحت مستطیل اول} = 6000 \times 6000 = 36000000$$

$$\text{مساحت مستطیل دوم} = 6500 \times 6500 = 42250000$$

با توجه به مجموع مساحت‌های فوق و صورت سوال مشخص است که مصرف کارگاه عددی بین ۲۰۰ تا ۳۰۰ کیلووات ساعت است. با در نظر گرفتن مصرف کارگاه به عنوان X داریم:

$$60000 + 65000 + (X - 200) \times 13900 = 138900 \Rightarrow X = 210$$

۳) ابتدا عدد ۵ پشت قدرمطلق را در آن ضرب می‌کنیم (حواله

هست که عدد منفی در داخل قدرمطلق نمی‌تواند ضرب شود و همان پشت قدرمطلق می‌ماند).

$$y = -|x - 10|$$

برای رسم نمودار فوق ابتدا تابع $|x - 10|$ واحد به سمت راست می‌بریم و

سپس آن را نسبت به محور X قرنیه می‌کنیم.

در ناحیه اول مقدار طول مثبت و در ناحیه دوم مقدار طول

منفی است، پس علامت m و n مشخص می‌شود:

$$n > 0, m < 0$$

۱ لبتدنا نرخ تورم را محاسبه می‌کنیم:

$$\frac{284 - 220}{220} \times 100 = \frac{64}{220} \times 100 = 20\%$$

حال طبق فرمول تورم می‌توان قیمت جدید را حساب کرد.

$$\frac{x - 640}{640} \times 100 = 20 \Rightarrow \frac{x - 640}{640} = \frac{1}{5} \Rightarrow 5x - 3200 = 640$$

$$\Rightarrow 5x = 3840 \Rightarrow x = 768$$

پس $128 - 640 = 640 = 768 - 640$ میلیون تومان بیشتر باید ببردارد.

۲ لبتدنا میانگین تعداد کلمات در هر جمله را مشخص می‌کنیم:

$$\frac{6800}{1000} = 6.8$$

[میانگین تعداد کلمات در هر جمله + درصد کلمات دشوار] / ۴ = شاخص پایه آموزش

$$[8/4 + 6/8] = [8/32] = 8$$

۳ تعداد فروش در ساعت ۱۲ پعنی درون‌پلی خطی بین نقاط (۱۳, ۴۰), (۱۱, ۲۶) و (۱۲, ۴۰). پس معادله خط را تشکیل می‌دهیم:

$$m = \frac{40 - 26}{13 - 11} = \frac{14}{2} = 7$$

$$y = 7x + b \xrightarrow{(12, 40)} 40 = 7(12) + b \Rightarrow b = -56$$

$$\Rightarrow y = 7x - 56$$

$$\xrightarrow{(12, 40)} y = 7(12) - 56 = 32$$

۱ مقدار درون‌پلی برابر $108,000,000$ تومان و خطای

درون‌پلی برابر $150,000$ تومان است.

پس مقدار والقی می‌تواند حداقل $110,150,000$ تومان با حداقل $105,850,000$ تومان باشد.

۲ نقطه میانگین را محاسبه می‌کنیم:

$$x = \frac{1+2+3+4+5}{5} = 3, y = \frac{53+52+56+49+50}{5} = \frac{260}{5} = 52$$

پس نقطه میانگین $(3, 52)$ است و نزدیکترین نقطه به مقدار خواسته شده $(5, 50)$ است. پس معادله خط را تشکیل می‌دهیم:

$$m = \frac{52 - 50}{2 - 3} = -1$$

$$y = -x + b \xrightarrow{(5, 50)} 50 = -5 + b \Rightarrow b = 55 \Rightarrow y = -x + 55$$

$$\xrightarrow{(5, 50)} y = -5 + 55 = 50$$

پس هزینه تولید در هفته ششم برابر است با:

$$59 \times 115000 = 5835000$$

۲ ضمایه تابع f به صورت زیر است:

$$f(x) = \begin{cases} 1 & x > 0 \\ 0 & x = 0 \\ -1 & x < 0 \end{cases}$$

دانه هر دو تابع R می‌باشد پس دامنه اشتراک نیز R است. حال ضایعه تابع $g - f$ را مشخص می‌کنیم:

$$(f - g)(x) = \begin{cases} 1 - x^2 & x > 0 \\ -1 & x = 0 \\ -1 - x^2 & x < 0 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} 1 - x^2 & x > 0 \\ 0 & x = 0 \\ -1 - x^2 & x < 0 \end{cases}$$

نمودار این تابع در گزینه (۲) به درستی نشان داده شده است.

تذکر: می‌توانیم با عدددهی و یافتن مقادیر تابع و سپس مقایسه گزینه‌ها به پاسخ درست برسیم.

۲ از روی نمودار می‌توان به راحتی ضایعه تابع g را مشخص کرد:

$$g(x) = \begin{cases} x & x \geq 0 \\ -x & x < 0 \end{cases}$$

حال ضایعه تابع $(fg)(x)$ را مشخص می‌کنیم:

$$(fg)(x) = \begin{cases} x \times x & x \geq 0 \\ x \times (-x) & x < 0 \end{cases} = \begin{cases} x^2 & x \geq 0 \\ -x^2 & x < 0 \end{cases}$$

نمودار این تابع در گزینه (۲) به درستی رسم شده است.

تذکر: می‌توانستیم با نقطه‌دهی نیز تست را حل کنیم.

۳ لبتدنا نرخ بیکاری قبل از احداث کارخانه را محاسبه می‌کنیم:

$$\frac{600}{2400} \times 100 = 25\%$$

با توجه به صورت سوال تعداد شغل‌های ایجاد شده قبل محاسبه است:

$$\frac{14400}{120} = 120$$

فرصت شغلی 120 در نتیجه تعداد بیکاران بعد از احداث کارخانه برابر با $480 - 120 = 360$ نفر است که در این صورت نرخ بیکاری برابر است با:

$$\frac{480}{2400} \times 100 = 20\%$$

با توجه به محاسبات فوق، نرخ بیکاری 5 درصد کاهش یافته است.

۲ روش‌های استانداره محاسبه خط فقر «نصف میانه» یا «نصف

میانگین» می‌باشد وقتی این دو مقدار با هم برابر باشند یعنی میانه و میانگین با هم برابر هستند. ندادهای افزایشی هستند پس X که داده وسط هست برابر با

میانه است. میانگین هم برابر است با $\frac{54 + X}{9}$. پس داریم:

$$\frac{54 + X}{9} = X \Rightarrow 54 + X = 9X \Rightarrow 8X = 54 \Rightarrow X = 54/8 = 6.75$$

$$\Rightarrow 2X = 2(6.75) = 13.5$$

۴ مفهوم مشترک عبارت سوال و گزینه (۴): طلب سوز عشق

از خداوند
بررسی سایر گزینه‌ها،
(۱) ستایش خداوند و تسلیم و اطاعت از او
(۲) تسلیم و اطاعت از خداوند
(۳) تسلیم و اطاعت جاودان از خداوند

۱ تقطیع گزینه (۱):

از	خداوند	من	را	یا	ت	اخ	ک	ف	در	ک	دل	م	کا	م	ما	ز	نیست	
-	-	U	-	U	-	-	U	U	-	-	U	-	U	-	U	U	-	
گر	ن	ا	جل	ف	را	رد	س	د	ز	را	د	م	ه	د	ر	د	گر	
-	U	-	U	U	-	-	U	U	-	-	U	-	U	-	U	U	-	
وزن	سایر گزینه‌ها،	متصل	فاعلان	وزن سایر گزینه‌ها،														

۱ مفهوم گزینه (۱): توصیه به امیدواری

مفهوم مشترک سایر گزینه‌ها: نایابداری قدرت دنیوی

(۱) متصل فاعلان متصل فاعلان

(۲) فعلات فاعلان فعلات فاعلان

(۳) متصل فاعلان متصل فاعلان

(۴) متصل فاعلان فاعلان

۲ تقطیع گزینه (۲):

ب	ج	ما	ب	ج	ما	ب	ج	ما	ب	ج	ما	ب	ج	ما	ب	ج	ما
ع	ع	ع	ع	ع	ع	ع	ع	ع	ع	ع	ع	ع	ع	ع	ع	ع	ع
گ	ب	ر	ب	ج	ر	ب	ج	ر	ب	ج	ر	ب	ج	ر	ب	ج	ر
ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل
ک	ک	ک	ک	ک	ک	ک	ک	ک	ک	ک	ک	ک	ک	ک	ک	ک	ک
نیست	نیست	نیست	نیست	نیست	نیست	نیست	نیست	نیست	نیست	نیست	نیست	نیست	نیست	نیست	نیست	نیست	نیست
فعلن	فعلان																

بررسی سایر گزینه‌ها،

(۱) فاعلان فاعلان فاعلان فاعلان

(۲) مقاعیلن مقاعیلن مقاعیلن مقاعیلن

(۴) مستفعلن مستفعلن مستفعلن مستفعلن

۳ تقطیع گزینه (۳):

از	ث	و	ا	ف	ذ	خ	زد	ر	د	ا	ل	ا	ل	ا	ل	ا	ل
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
و	من	ج	ف	ذ	خ	ر	د	ا	ل	ا	ل	ا	ل	ا	ل	ا	ل
نی																	
فاعلان																	

= مستفعلن فعلن // مستفعلن فعلن

بررسی سایر گزینه‌ها،

(۱) مستفعل مستفعل مستفعل مستفعل

(۲) مفعول فاعلات مقاعیلن فاعلن

(۳) مفعول فاعلات مقاعیلن

۲ مفهوم گزینه (۲): توصیه به غنیمت شمردن فرصت نیکی به

دیگران / نایابداری دنیا
مفهوم مشترک بیت سوال و سایر گزینه‌ها: نتیجه کردار آدمی به او می‌رسد.

زبان عربی (اختصاصی)

زبان عربی (اختصاصی)



۳ ترجمه کلمات مهم: هن یکذب: هرگز دروغ بگوید / علی

الناس: به مردم / مراراً: بارها، چندین بار / فلن یقصدی کلامه: سخشن باور نخواهد شد (فعل مجہول) / سینتدم: پشمیان خواهد شد / حین: زمانی که / لا

یتفق اللذم: زمانی که پشمیانی سود نمی‌رساند
بلرسی سایر گزینه‌ها،

۱) «دروغگو باشد» اشتباه است: دروغ بگوید «ماراً، چندین بار» ترجمه نشده است. «دیگر» اضافی است. «آن + فعل مضارع» باید همراه با «نخواه» ترجمه شود: آن یقصدی کلامه: سخشن باور نخواهد شد

۲) «مراً» نادرست ترجمه شده است «سخن او را باور نخواهند کرد = آن یقصدوا کلامه». «دیگر» اضافی است.

۳) «آن + فعل مضارع» باید به صورت مستقبل متغیر ترجمه شود: نخواهد شد «هیچ» معادلی ندارد

۳ ترجمه درست،

او دختر حاتم طائی است که در سخاوتمندی برای او ضربالمثل زده می‌شود.

۳ «توجه: وجود دارد، هست» نه «قرار گرفته است». «قائمه: لیست» ترجمه نشده است

ترجمه درست: برخی از آثار تاریخی ما در لیست میراث جهانی وجود دارد

۳ «باید بدانند» باید همراه با لام امر یا «یتعجب از» باشد. بنابراین گزینه (۱) «یعلمون: می‌دانند» نادرست است. «درسها یشان: دروسهم» [را] گزینه‌های (۲) و (۴) است.

گزینه **۱** نادرست را در اعراب و تحلیل صرفی مشخص کن (۴۴ و ۴۵):

۴ **۴۴.** «یتکر: انکار کند» تلاشی مزید در باب افعال است: انکر، یتکر، انکار، ضمناً مفهول پذیر است و متعدد نه لازم.

۱ **۴۵.** جمع الیم، العلوم است نه اعلاماً

گزینه مناسب را در پاسخ به سوالات زیر، مشخص کن (۵ - ۶):

۱ **۴۶.** «بیاذل» درست است: چون مصدر باب ظفایل است.

بلرسی گزینه‌ها،

۱) «خلة: دوستی» با «صداقه: دوستی» متزادف است.

۲) «أشتد: زیاد شد» متزادفش «ضيق: سخت شد» نیست. (اشتد = ازداد)

۳) «لا تشتهی: نمی‌خواهیم، تمایل نداریم» با «لا تؤید: مترادف است.

۴) «أخذ: شروع کرد به ...» مترادف است با «بِذَهَا».

صحیح‌ترین و مناسب‌ترین گزینه را در جواب برای ترجمه یا تعریف مشخص کن (۴۳ - ۴۶):

۱ ترجمه کلمات مهم: عسی: شاید، ممکن است، چه بسا، ای با / آن ئکرهوا شینا: از چیزی بدtan باید، از چیزی کراحت داشته باشد / و هو خیر لکم: و آن برای شما خوب (خبر) باشد / آن تجیتوا شینا: چیزی را دوست داشته باشد / و هو شر لکم: و آن برای شما بد (شر) باشد.

بلرسی گزینه‌ها،

۲) «در چیزی که» نادرست است. «و هو خیر» نادرست ترجمه شده است.

۳) «تکرها» و «تجیتوا» مضارع هستند و نباید ماضی ترجمه شوند. ضمیر «تان» در «خیرتان» اضافی است. «در آن است» اشتباه است.

۴) «خیرتان در آن است» اشتباه است.

۴ ترجمه کلمات مهم: تقد: به شمار می‌آید / آثارنا التاریخیة: آثار تاریخی ما / ترؤئنا الثقافیة: ثروت (دارای) فرهنگی ما / فللينا جميعا: پس ما همکی باید / آن تحافظت علیهای: از آن‌ها محافظت نماییم

بلرسی گزینه‌ها،

۱) «ثروة» مفرد است نه جمع. «تقد» ترجمه نشده است. دقت کنید «جميعاً» برای ضمیر «نا» است و به «آثار» بر نمی‌گردد.

۲) «تقد: به شمار می‌آید» ترجمه نشده است. «تلاش کنیم» در عبارت عربی نیامده است.

۳) «ثروتی فرهنگی برای ما» نادرست است و ترجمه این ترکیب است: ثروة تقاقية لنا «جميعاً» مربوط به ضمیر «نا: ما» است.

۴ **۱** نکته، ۱) «کان + قد + فعل ماضی» معادل ماضی بعید است:

کان الایرانیون قد شازکوا: ایرانیان شرکت کرده بودند [رده گزینه‌های (۱) و (۲)].

۲) فعل «أدى إلى» به معنای «منجر شد به ...» است: أدى إلى ازدياد

منجر به افزایش شد. [اشتباه گزینه (۳)].

۴ ترجمه کلمات مهم: قد اثیت: اثبات کردند / بعض المعقوقین: برخی از معلولان / الله بالاجتهاد: که با تلاش / الإرادة القوية: اراده قوى / بصیغ: می‌شود / الشیعیل: ناشدنی، غیر ممکن / ممکننا: ممکن

بلرسی گزینه‌ها،

۱) «الإرادة» معرفه است نه نکره (اراده‌ای: اراده). «می‌توان ممکن ساخت» ترجمه عبارت دیگری است.

۲) «خود» اضافی است. «بصیغ» نادرست ترجمه شده است.

۳) حرف «ب» در «بالاجتهاد» ترجمه نشده است. «بصیغ: می‌شود».

۴) «باحد لا پمرفه»، «مرضا آم پیتف منه»

و «منطقه تسکن» «جملاتی که زیرشان خط است» جملات و صفتی هستند. آتا در گزینه (۴) جمله و صفتی نیامده است، دقت کنید «لیشیفینی؛ تا مرا شنا دهد» نمی‌تواند جمله و صفتی باشد.

۵) «آم + فعل مضارع = ما (نفی) + فعل ماضی» است. بنابراین معادل «ما طالعنا؛ مطالعه نکردیم»، «آم نطالع» است.

۶) «کان + فعل مضارع» معادل ماضی استمراری در فارسی است: «کانت السماة نَطَّيْزَ ... آسمان می‌بارید.

(ج) \leftarrow ب \leftarrow (الف)

۷) **بررسی عبارت‌ها:**

الف) سلطان تکش خوارزمشاه با شکست دادن طفل سوم سلجوقی، بر بخش وسیعی از ایران تسلط یافت.

ب) به دنبال شکست سلطان مسعود غزنوی از طفل سلجوقی، سلطنه غزنویان بر خراسان به سر رسید. اما حکومت آنان بر مناطقی از سرحدات شرقی ایران و شمال غربی هند، تا اواخر قرن ششم هجری ادامه یافت.

ج) آلبارسلان سلجوقی بر امپراتور روم شرقی پیروز شد.

د) شاه اسماعیل صفوی در نبرد مرو، شیبک خان ازبک را شکست داد.

۸) در بی شکست شاه اسماعیل صفوی از سلطان سلیمان عثمانی در نبرد چالدران، تبریز، پایتخت صفویان برای مدتی به اشغال عثمانی‌ها درآمد.

۹) همه عبارت‌های داده شده درباره دوره حکومت تیموریان صحیح است.

۱۰) تهاجم گسترده ارتش عثمانی به خاک اروپا، کشورهای اروپایی را تشویق کرد که در بی دوستی و اتحاد با رقبهای دشمنان عثمانی برآیند. دولتهای اروپایی برای کاستن از حملات عثمانی‌ها به سرزمین‌های خود، تلاش کردند که با دولت صفوی روابط دوستانه برقرار کنند و با آن علیه عثمانی متحد شوند.

بررسی گزینه‌ها:

۱) شاه اسماعیل اول، مذهب شیعه را رسمی اعلام کرد.

۲) در دوره صفوی، علمای شیعه جبل عامل لبنان، عراق و بحرین به ایران آمدند.

۳) عثمانی‌ها، شکل‌گیری حکومت قدرتمند صفوی در ایران را تهدید و مانع جدی برای توسعه‌طلبی سیاسی و نظامی خود دیدند و با آن به دشمنی و سیزیر خواستند.

۴) اراضی خاصه متعلق به شخص شاه بود و به ویژه از زمان شاه عباس، درآمد آن برای اداره سپاه هزینه می‌شد.

۱) عبارت‌های داده شده از عوامل تأثیرگذار در شکوفایی

۱) به دره سیلیکون (سیلیکون ولی) در جنوب شرقی سانفرانسیسکو در ایالت کالیفرنیا قلب صنایع فضایی مجازی جهان می‌گویند. صدعاً شرکت بزرگ مرتبط با نرم‌افزار رایانه و اینترنت و پردازش اطلاعات جهان در این ناحیه مستقرند. این منطقه صدعاً مهندس و مخترع و محقق از سراسر جهان به خود جذب کرده است. شرکت‌های مستقر در دره سیلیکون هم با پیکارهای تبادل اطلاعات دارند و هم برای کسب سود بیشتر به رقابت شدید تجاری می‌پردازند.

۲) معمولاً کشورها برای این که تأثیرات منفی تجارت خوارجی (صادرات و واردات) را بر صنایع و اقتصاد خود گاهش دهند و به رونق و توسمه اقتصادی دست یابند، کارهایی تجمیع می‌دهند، از جمله وضع تعرفیه‌های گمرکی و مالیات بر کالاهای وارداتی، محدود یا منوع کردن واردات برخی کالاهای در ذره‌های زمانی خاص و ...

اتحادیه‌های اقتصادی - تجاری منطقه‌ای، میان کشورهای همسایه شکل می‌گیرد. کشورهای عضو این اتحادیه‌ها براسانس موافقتنامه‌هایی که امضا می‌کنند، سعی می‌کنند مالیات‌ها و تعرفیه‌های گمرکی را میان خودشان گاهش دهند یا بردارند تا تجارت بین کشورهای منطقه افزایش یابد و به رولق و توسعه اقتصادی کشورها کمک شود.

۳) نخجوان در جمهوری آذربایجان جزو نواحی خودمنختار است. نواحی خودمنختار به دلیل شرایط قومی و مذهبی و نظایر آن، از استقلال محدودی برخوردارند و در امور سیاست خارجی و دفاع، تابع حکومت مرکزی هستند. به عبارت دیگر، خودمنختاری، استقلال محدود یک واحد سیاسی در اداره امور خود در داخل یک کشور است.

کشورهای اتحادیه‌ای روزها مستقل‌اند، اما با هم متعدد هستند و پذیرفتمند که از نظام مدیریت مشترکی تبعیت کنند. کشورهای عضو این اتحادیه، برای تحقق مدیریت مشترک، روسایی را برای شورا و مجلس قانون‌گذاری اروپا، یا یک مرکزی اروپا و نظایر آن انتخاب می‌کنند. کشورهای اتحادیه‌ای اروپا در امور سیاست خارجی، کشاورزی، تجارت، محیط زیست و ... از اصول و شیوه‌های مشترک پیروی می‌کنند. اغلب کشورهای اتحادیه اروپا پورو را به عنوان واحد پول مشترک پذیرفتند.

۲) بررسی مکالمه

- ۱) منطقه آزاد کیش ← تأثیر سیاست بر جغرافیا
- ۲) پارک علم و فناوری ← تأثیر سیاست بر جغرافیا
- ۳) جزایر مصنوعی خلیج فارس ← تأثیر سیاست بر جغرافیا
- ۴) منطقه تولیدی قفقاز ← تأثیر جغرافیا بر سیاست و تقدیر

۳) همه عبارت‌های داده شده از عوامل تأثیرگذار در شکوفایی

لرهنگ و هنر در عصر صفوی است.

۴) توانایی آکویناس بر جسته‌ترین فیلسوف اروپایی در سده‌های ۱۶ و ۱۷ میلادی بود که در یکی از مهم‌ترین کتاب‌های خود با عنوان «اصول الهیات» از برهان‌های ارسطو برای اثبات خدا استفاده کرد. نظریات فلسفی او تا قرن‌ها به عنوان فلسفه رسمی کلیساًی کاتولیک به شمار می‌رفت.

۵) عصر نو زایی، تأثیر زرفی بر تعلیم و تربیت نهاد، اندیشه انسان‌گرایی برای تعالی و رشد جسمی و روحی انسان اهمیت و ارزش فراوانی قائل بود و انسان‌گرایان بر اصل آموزش‌پذیری انسان و شکوفایی استعدادها و توانمندی‌های بالقوه او از طریق آموزش به شدت تأکید می‌کردند. دانشمندان عصر انسان با مطالعه و بررسی آثار و نوشته‌های دوران باستان، رساله‌های متعددی درباره تعلیم و تربیت نوشتند و نظریه آموزشی جدیدی را ارائه کردند که براساس آن، هدف آموزش و پرورش، تربیت دانشمندان بر جسته نبود، بلکه تربیت شهروندانی بود که نقش سودمندی در جامعه ایفا کنند و در حیات شهری فعال باشند.

۶) سفر دریانی گلمب که با حمایت مالی اسپانیا انجام گرفت، منجر به کشف قاره آمریکا شد. تا حدود نیمة قرن ۱۶ اسپانیایی‌ها با سرکوب بومیان، آمریکای مرکزی و بخش اعظم آمریکای جنوبی را تحت سلطه استعماری خود درآوردند. بدین‌گونه طلا و نقره غارت شده بومیان آمریکا، اسپانیا را به یکی از نیرومندترین کشورهای اروپایی در سده‌های ۱۶ و ۱۷ تبدیل کرد.

۷) بررسی عبارت نادرست

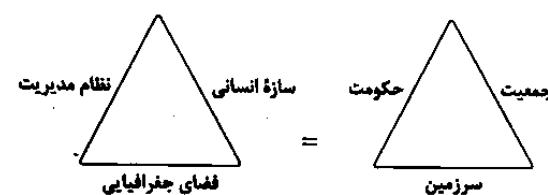
ب) پایگاه‌های تجاری برخالی‌ها و دیگر استعمارگران تأثیر کمتری بر تمدن و ساختار سیاسی و اجتماعی آسیا گذاشت.

۳ همه عبارت‌های داده شده درباره فضای جغرافیایی مؤثر در قدرت ملی صحیح است.

۴ پرسش عبارت‌های تادرست:

(الف) منابع انرژی و معدنی مانند نفت و گاز، کالاهای فلزی مانند مس، روی و آهن در صنعت و امور نظامی کاربرد دلخواه داشتن این منابع به تنها بیان منشاء قدرت نیست. اگر این منابع در کشوری در جهت توسعه صنایع قرار بگیرند (مانند چین و برباد)، در قدرت آن کشور مؤثرند. اما اگر اقتصاد کشوری وابسته به صادرات آن‌ها باشد، یک ویژگی منفی و عامل کاهش قدرت ملی تلقی می‌شوند. (ج) کشورهای دنیا مدار یک بخش شبیه جزیره‌ای یا دالان مانند دارند که از سرزمین اصلی جدا افتاده است.

۱ همه عبارت‌های داده شده درباره فضای جغرافیایی (را سرزمین) صحیح است.



۱ عبارت‌های «الف» و «ب» صحیح هستند.

انواع مرزاها از نظر پیدایش و شکل‌گیری: مرزاها پیش‌تاز (قبل از سکوت) - مرزاها تطبیقی - مرزاها تحملی مرزاها تطبیقی، مرزاها هستند که در تعیین آن‌ها، شرایط فرهنگی در نظر گرفته نشده است. در نتیجه، افراد یک ملت یا قوم را که دلایل دین و زبان مشترک‌اند، از هم جدا می‌کنند و موجب می‌شود در دو کشور همسایه و در دو حکومت جداگانه قرار بگیرند؛ مانند مرزاها یکی که کشورهای استعمارگر در قاره آفریقا بر مبنای قلمرو نفوذ و حاکمیت خود و بدون توجه به اقوام و فرهنگ‌ها ایجاد کردند.

نکته، کشور افغانستان تا دوره قاجار بخشی از سرزمین ما بود و از نظر دین و زبان با ایران پیوستگی داشت. اما در دوره ناصرالدین شاه در اثر نفوذ و مداخله انگلیسی‌ها از ایران جدا شد.

توجه: اگر چه عبارت «د» هم در مورد مرزا ایران و افغانستان درست است، اما توجه کنید که صورت سوال انواع مرزاها را از نظر پیدایش و شکل‌گیری مدنظر قرار داده نه دسته‌بندی مرزاها از نظر طبیعی و مصنوعی بودن.

۳ موقعیت جغرافیایی مانند قرار گرفتن یک کشور در بین همسایگان قدرتمند یا ضعیف در سیاست خارجی آن کشور تأثیرگذار است. کشورهای حال، یعنی کشورهایی که بین دو یا چند قدرت بزرگ قرار دارند، معمولاً موقعیت آسیب‌پذیری پیدا می‌کنند؛ مانند لهستان که بین روسیه و آلمان قرار گرفته و در دوره‌هایی از تاریخ به دلیل همین موقعیت، موجودیت خود را از دست داده است.

نظریه فضای حیاتی توسط رانزل مطرح شد لایحه اعتقاد داشت که موقعیت یک کشور در مجلوتوت یک دولت قوی یا ضعیف، بر سیاست و قدرت آن تأثیر می‌گذارد.

۲ سیاستمداران، حکومتها، نهادها و سازمان‌های بین‌المللی همه در بی‌دستیابی به قدرت‌اند تا بتوانند از آن برای رسیدن به اهداف، آرمان‌ها و خواسته‌های خود استفاده کنند.

بازیگران سیاسی با به دست آوردن قدرت می‌توانند به اهداف خود برسند، مطابق میل یا نظام فکری خود فرمان برآورند، منافع خود و هوادارانشان را تأمین نمایند و رقیبان خویش را از صحنه بیرون کنند.

توجه: یکی از بازیگران سیاسی اصلی و عمله جهان، سازمان‌های مردم نهاد و غیر حکومتی (NGO) است: مانند انجمن فعالان حقوق بشر، محیط‌زیست و صلح

جامعه‌شناسی | ۱۱

بعران معرفتی جدید (دوم)، زمانی آغاز شد که محدودیت علمی دانش تجربی و هم‌چنین وابستگی آن به معرفت‌های غیرتجربی و غیرحسی (در نیمة اول قرن بیستم)، آشکار شد.

در بعran سوم (در نیمة دوم قرن بیستم)، علم مدرن زیر سؤال رفت و آشکار شد که علم تجربی غربی تنها تفسیر ممکن از جهان طبیعت نیست.

۷۶ ۱) بررسی عبارت‌های تاریخی،

(الف) جهان غرب در دوران رنسانس، وحی و شهود را در شناخت علمی نادیده گرفت و به شناخت از راه عقل و تجربه پسندید کرد.

(د) برخی جامعه‌شناسان بر این گمان بودند که در قرن بیستم، دین از آخرین عرصه حضور خود - یعنی قلمرو فرهنگ عمومی - نیز بیرون خواهد رفت اما واقعیت، خلاف این پیش‌بینی را نشان داد.

۷۷ ۲) قدرت حاکمان سکولار در کشورهای مسلمان، ریشه در اعتقادات و پیشینه تاریخی این کشورها نداشت، قدرت آن‌ها وابسته به قدرت جهانی استعمار بود.

اعتراض روشنفکران چپ به روشنفکران نسل اول، به دلیل گریز آنان از اسلام یا اسلام‌ستیزی آنان نبود، بلکه از نوع اعتراضاتی بود که طی قرن بیستم در کشورهای غربی نسبت به عملکرد اقتصادی نظام‌های لبرالیستی و سرمایه‌داری شکل می‌گرفت.

۷۸ ۳) مراد عالمان مسلمان از مشروطه، مشروط کردن حاکمیت به احکام عادلانه الهی بود، اما مراد منورالفکران از مشروطه، نوعی حاکمیت سکولار مانند دولت انگلستان بود و حاکمیت منورالفکران در ایران عصر مشروطه به استبداد استعماری رضاخان ختم شد که با حضور قدرت‌های استعماری و دخالت انگلستان، به نفع جریان منورالفکران پایان یافت.

۷۹ ۴) همگی (هر دو) جهت‌گیری ضداستعماری داشتند و در جهت از بین بردن سلطه سیاسی کشورهای غربی عمل می‌کردند.

انقلاب‌های آزادی‌بخش در چارچوب نظریه‌ها و مکاتب چسب شکل می‌گرفتند که برای حل بعران‌های جهان غرب به وجود آمده بودند، ولی انقلاب اسلامی ایران از آموزه‌های اسلامی بهره می‌برد و به فلسفه‌ها و مکاتب سیاسی غرب تعلقی نداشت.

۸۰ ۵) شکل‌گیری اتفاقاً و جنبش‌های جدید اسلامی در فلسطین، جهاد اسلامی افغانستان در برای حکومت وابسته به بلوك شرق، تشکیل جبهه نجات

جامعه‌شناسی

۱) در جوامع سوسیالیستی، به بهانه عدالت اقتصادی، نه تنها آزادی معنوی، بلکه آزادی دنیوی افراد نیز از بین رفت.

چالش بلوك شرق و غرب، چالش جهانی بود اما از نوع چالش‌هایی بود که درون یک فرهنگ و تمدن پدید می‌آید، نه از نوع چالش‌هایی که بین فرهنگ‌های مختلف شکل می‌گیرد.

۲) از تقابل کشورهای فقیر و غنی به تقابل شمال و جنوب یاد می‌گشند.

دو اصطلاح استعمارگر و استعمارازده را کسانی به کار می‌برند که چالش و نزاع بین کشورهای غنی و فقیر را به ابعاد اقتصادی محدود نمی‌گشند و به ابعاد فرهنگی آن نیز توجه دارند.

براساس نظریه مرکز - پیرامون، جوامع غربی، چالش‌های درونی خود را از طریق پهنه‌کشی از کشورهای غیرغربی حل می‌گشند و با ثروت به دست آمده از کشورهای پیرامونی، رفاه کارگران و اقشار ضعیف خود را تأمین می‌گشند.

۳) هم ریکاردو و هم مالتوس، هر دو از نظریه پردازان لیبرال بودند (یعنی نظریه اقتصادی شان یکی بود) و کمک به مستمندان را امری بیهوذه می‌دانستند هانتینگتون، عملیات نظامی قدرت‌های غربی را در مقابله با مقاومت‌های کشورهای غیرغربی توجیه می‌کرد.

کنت معتقد بود با رشد علم تجربی و صنعت، ثروت از طریق غلبه بر طبیعت به دست می‌آید به همین دلیل بعد از انقلاب صنعتی، جنگ از زندگی بشر رخت برمی‌بندد

جوامع سوسیالیستی با انتقاد از لیبرالیسم اولیه، عدالت اجتماعی و توزیع مناسب ثروت را شعار خود قرار داده بودند.

۴) شهرهای صنعتی، اولین مراکزی بودند که با آلودگی‌های زیست محیطی مواجه شدند. محیط طبیعی که در آن زندگی می‌گذیریم، محیط زیست ما را تشکیل می‌دهد. برخی از متفکران، بعران‌های زیست محیطی را مشکل سرنوشت‌ساز قرن بیستم دانسته‌اند و برخی این مشکل را ناشی از

