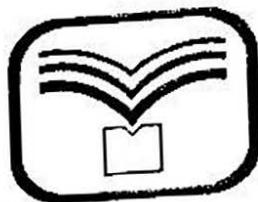




از سواد ۱۵۰



شرکت تعاوینی نهاد آموزشی کارکام  
سازمان سنجش آموزش کشور

اگر دانشگاه اصلاح شود، مملکت اصلاح می‌شود.  
امام خمینی (ره)

نام:

نام خانوادگی:

شماره داوطلبی:

صبح جمعه  
۱۴۰۲/۱۰/۲۲

## آزمون آزمایشی سنجش دهم

### مرحله پنجم

# آزمون اختصاصی

## ادیات و علوم انسانی (دهم)

مدت پاسخگویی: ۱۰۰ دقیقه

تعداد سوال: ۱۰۵

عنوان مواد امتحانی، تعداد، شماره سوالات و مدت پاسخگویی

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سوال	تا شماره	مدت پاسخگویی
۱	ریاضی و آمار (۱)	۱۵	۱	۲۱ دقیقه
۲	اقتصاد	۱۵	۱۶	۱۳ دقیقه
۳	علوم و فنون ادبی (۱)	۲۵	۲۱	۲۵ دقیقه
۴	علوم اجتماعی (۱)	۱۵	۰۶	۱۲ دقیقه
۵	تاریخ (۱)	۱۰	۷۱	۸ دقیقه
۶	جغرافیای ایران	۱۰	۸۱	۸ دقیقه
۷	سطق	۱۵	۹۱	۱۳ دقیقه

-۱ نصف جذر عددی برابر ۲ است. مجموع معکوس این عدد با خود این عدد، کدام است؟

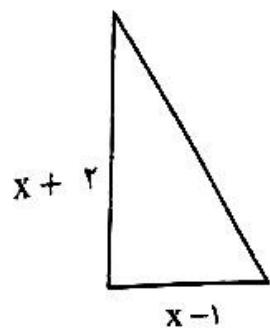
$$\frac{257}{16} \quad (۴)$$

$$21 \quad (۳)$$

$$\frac{1}{16} \quad (۲)$$

$$16 \quad (۱)$$

-۲ اگر مساحت شکل روبه رو ۵ باشد، مقدار  $x$  کدام است؟



$$x+2$$

$$x-1$$

$$2 \quad (۴)$$

-۳ در معادله  $x^2 - 14x + 48 = 0$ ، تفاضل ریشه ها کدام است؟

$$5 \quad (۲)$$

$$2 \quad (۲)$$

$$1 \quad (۱)$$

-۴ به ازای کدام مقدار  $m$ ، معادله  $x^2 + 4x + 4(m-1) = 0$  ریشه ندارد؟

$$0 \quad (\text{صفر})$$

$$1 \quad (۳)$$

$$2 \quad (۲)$$

$$3 \quad (۱)$$

-۵ کدام یک از گزینه های زیر، می تواند یک جواب معادله  $\frac{2}{x} = x + 3$  باشد؟

$$2 \quad (۴)$$

$$2 \quad (۳)$$

$$-2 \quad (۲)$$

$$1 \quad (۱)$$

-۶ اگر رابطه  $f = \{(1, 2), (3, x), (x-y, 5), (1, y), (2, 5)\}$  کدام است؟

$$58 \quad (۴)$$

$$2 \quad (۳)$$

$$45 \quad (۲)$$

$$2 \quad (۱)$$

-۷ اگر  $a$  و  $b$  اعدادی طبیعی باشند و  $(a+b, 2b^2) = (2a, 3)$  باشد، در این صورت  $(a^2 - 2, b^2 + 1)$  کدام است؟

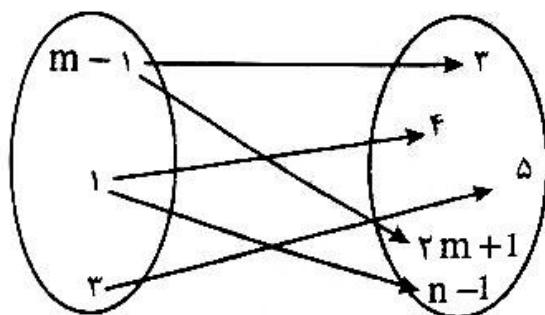
$$(-1, -2) \quad (۴)$$

$$(1, -1) \quad (۳)$$

$$(2, -2) \quad (۲)$$

$$(-2, 2) \quad (۱)$$

-۸ اگر شکل زیر، نمودار تابع باشد، مقدار  $m-n$  کدام است؟



$$-4 \quad (۱)$$

$$4 \quad (۲)$$

$$2 \quad (۳)$$

$$2 \quad (۴)$$

-۹ اگر رابطه  $f = \{(2, 2), (2, 5), (4, 2), (2, 7), (-2, 1), (0, 3)\}$  تابع باشد، در این صورت مقدار

$$\frac{f(4) - f(2)}{f(2) + f(-2) \times f(0)} \quad \text{کدام است؟}$$

$$-\frac{2}{5} \quad (۴)$$

$$\frac{5}{3} \quad (۳)$$

$$-\frac{1}{15} \quad (۲)$$

$$12 \quad (۱)$$

-۱۰ اگر  $A = \{-1, 1, 0, 3\}$  باشد، مجموعه  $B$  چند عضو دارد؟

$$1 \quad (۴)$$

$$2 \quad (۳)$$

$$4 \quad (۲)$$

$$2 \quad (۱)$$

- ۱۱- اگر رابطه  $\{( -1, 2 ), (0, 2 ), (1, 4 ), (-1, 2m+1 )\} = f$  یک تابع باشد، مقدار  $(m)$  کدام است؟

۷ (۴)

۲ (۲)

۵ (۲)

۴ (۱)

- ۱۲- اگر  $|x-2|+|2x-2|=f(x)$  باشد، مقدار  $f(2)-f(2)$  کدام است؟

-۳ (۴)

۶ (۲)

۳ (۲)

۴ (۱)

- ۱۳- اگر  $f(x)$  تابعی خطی باشد که در آن  $f(2)=2$  و  $f(4)=6$  است، کدام گزینه بیانگر  $f(-1)$  است؟

-۱ (۴)

 $-\frac{3}{2}$  (۳)

۵ (۲)

 $\frac{3}{2}$  (۱)

- ۱۴- اگر مقادیر تابع خطی  $f(x)$  مطابق جدول زیر باشد، ضابطه  $f(x)$  به چه صورت است؟

x	۲	۵	۱۲
$f(x)$	۷	۱۶	۳۷

 $f(x) = x - 2$  (۱) $f(x) = 2x + 1$  (۲) $f(x) = 2x + 2$  (۳) $f(x) = x + 2$  (۴)

- ۱۵- مساحت مثلثی که خط  $y = -x + 3$  با محور مثبت x و y می‌سازد، کدام است؟

۱۵ (۴)

۹ (۳)

 $\frac{15}{2}$  (۲) $\frac{9}{2}$  (۱)

## اقتصاد

- ۱۶- در رابطه با تعاریف زیر کدام گزینه به ترتیب به درستی بیان شده است؟

الف: سود ظالمانه و بیش از حد عرفی در انجام معاملات.

ب: شی با ارزشی که برای انجام کار غیرقانونی به کسی دهدند.

پ: انبار کردن و نگاه داشتن کالا به قصد گرون فروختن.

ت: از طریق آشنایان با نفوذ، انحصارات خاصی را به دست آوردن.

ث: برای انجام معامله، دروغ گفتن.

(۱) رانت - رشوه - فریب مشتری - ربا - احتکار

(۲) رانت - فریب مشتری - احتکار - ربا - رشوه

(۳) ربا - فریب مشتری - رانت - رشوه - احتکار

(۴) ربا - رشوه - احتکار - رانت - فریب مشتری

- ۱۷- اگر در یک مجموعه تولیدی میزان سود، دو برابر هزینه‌ها باشد و درآمد این مجموعه ۴۵,۰۰۰,۰۰۰ تومان باشد و برخی

از هزینه‌ها به شرح زیر باشد، هزینه اجارة ملک تولیدی و میزان سود این تولیدی، به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

هزینه مواد اولیه: ۸ میلیون تومان

حقوق کارکنان: ۵ میلیون تومان

هزینه اجاره: ?

۳۰,۰۰۰,۰۰۰ , ۲,۰۰۰,۰۰۰ (۲)

۳۰,۰۰۰,۰۰۰ , ۱۵,۰۰۰,۰۰۰ (۱)

۱۵,۰۰۰,۰۰۰ , ۲,۰۰۰,۰۰۰ (۴)

۱۵,۰۰۰,۰۰۰ , ۳۰,۰۰۰,۰۰۰ (۳)

- ۱۸- مهم‌ترین تفاوت شرکت تعاونی با شرکت سهامی در کدام گزینه به درستی آمده است؟

(۱) روش عضوگیری (۲) نحوه کسب سود (۳) نحوه اداره شرکت (۴) روش محاسبه سود

- ۱۹- کدام گزینه به درستی نشان دهنده درست یا نادرست بودن عبارت‌های زیر است؟

الف: دلیل سخت بودن مراقبت از کسب و کار، این است که ابتکار عمل در ایجاد کسب و کار امری دشوار است.

ب: در شرکت‌های سهامی همواره هیئت مدیره خارج از سهامداران انتخاب می‌شود.

پ: یک کارآفرین موفق باید خوش‌بین باشد؛ یعنی از قدم اول برداشتن نترسد.

ت: علی‌رغم آنکه تولیدکننده می‌داند در آینده درآمد مناسبی دارد، ولی باید نسبت به پس انداز توجه داشته باشد.

ث: تفاوت بین «تروت و دارایی» این است که تروت در فرآیند تولید و مولد بودن و سبک عایدی است اما دارایی راکد است.

(۲) ۵ - ۵ - ۵ - ن - ن

(۳) ۵ - ن - ن - ۵ - ن

(۱) ن - ۵ - ۵ - ن - ن

- ۲۰- سه نفر باهم شرکتی راه‌اندازی می‌کنند و میزان سهام را ۲۴۰,۰۰۰ سهم قرار می‌دهند. در صورتی که

نفر «الف» ۱۵ درصد، نفر «ب» ۴۰ درصد و نفر «پ» مابقی سهام را در اختیار داشته باشد.

الف) سهم نفر «ب» چه مقدار است؟

ب) در صورتی که نفر «ت» به سهامداران اضافه شود و بیست درصد سهم نفر «پ» را خریداری کند، دارای چه مقدار سهم خواهد بود؟

(۱) الف) ۹۶,۰۰۰ ب) ۱۰۸,۰۰۰

(۲) الف) ۹۶,۰۰۰ ب) ۱۰۸,۰۰۰

(۳) الف) ۹۶,۰۰۰ ب) ۲۱,۶۰۰

(۴) الف) ۹۶,۰۰۰ ب) ۲۱,۶۰۰

- ۲۱- در رابطه با کمیابی منابع و هزینه‌ها، کدام گزینه کاملاً درست است؟

۱) هزینه هدررفته باید در انتخاب و تصمیم شما تأثیر داشته باشد.

۲) به دلیل کمیابی منابع و امکانات، برخی اوقات باید بین گزینه‌های انتخاب «بده - بستان» کرد.

۳) همه عوامل، یا منابع تولید در اقتصاد کمیاب‌اند.

۴) آن بخش از هزینه هدررفته که تأثیری بر روند رفتار اقتصادی شما ندارد، مهم نیست.

- ۲۲- در صورتی که شما هشت میلیون تومان در بانک پس انداز داشته باشید، کدام پیشنهاد از پیشنهادهای زیر را قبول می‌کنید؟ و هزینه فرست این پیشنهاد چه رقمی است؟

پیشنهاد اول: به کمک پدر خود در بورس اوراق بهادار سرمایه‌گذاری کنید و به سود ماهانه دویست هزار تومان بررسید.

پیشنهاد دوم: حساب سپرده بلندمدت در بانک باز کنید و سالانه به سود ۲۵ درصد بررسید.

پیشنهاد سوم: با خرید اوراق مشارکت مطمئن به تعداد ۱,۵۰۰ برگ به سود ۲,۰۰۰ تومان در هر برگ در طی سال بررسید

(۱) پیشنهاد اول - دو میلیون و چهارصد هزار تومان

(۲) پیشنهاد اول - شصتصد هزار تومان

(۳) پیشنهاد سوم - دو میلیون و چهارصد هزار تومان

(۴) پیشنهاد سوم - شصتصد هزار تومان

- ۲۳- مرز امکانات تولید، مرزی است .....

۱) بین آنچه یک کسب و کار با استفاده از منابع در دسترسش باید بتواند تولید کند.

۲) بین آنچه یک کسب و کار با استفاده از منابع در دسترسش باید بتواند به بیشترین سود برساند.

۳) بین آنچه یک کسب و کار با استفاده از منابع موجود و در دسترسش می‌تواند تولید کند، نه آنچه نمی‌تواند تولید کند.

۴) بین آنچه یک کسب و کار با استفاده از منابع موجود و در دسترسش می‌تواند تولید کند، و آنچه نمی‌تواند.

- ۲۴- در بین گزاره‌های زیر چند گزینه نادرست است؟

الف: منحنی PPF نشان می‌دهد که یک واحد اقتصادی با استفاده حداقلی از منابع موجود به بیشترین امکانات تولید دست می‌یابد.

ب: منحنی عرضه برای یک کالای عادی، از چپ به راست مساوی است.

پ: الگوی مرز امکانات تولید، الگوی اقتصادی است که اجازه می‌دهد درگ بهتری از «بده - بستان» های یک گشوار در استفاده از منابع کمیاب پیدا کنید.

ت: اگر در بازار قیمت کالایی در حال افزایش باشد، به دلیل مازاد عرضه، قیمت به سمت «قیمت تعادلی» پیش می‌رود.

ث: شیب منحنی عرضه نمایانگر درجه حساسیت مصرف کننده نسبت به قیمت کالا است.

(۱) یک

(۲) دو

(۳) سه

(۴) چهار

-۲۵- در شرایطی که سطح قیمت کالا ..... از سطح قیمت تعادلی باشد، مقدار تقاضا ..... از مقدار تقاضای تعادلی و مقدار عرضه ..... از مقدار عرضه تعادلی خواهد بود. در این حالت گروهی از مصرف‌کنندگان موفق به خرید کالای موردنظر خود نمی‌شوند.

(۱) بالاتر - کمتر - بیشتر  
 (۲) پایین‌تر - کمتر - بیشتر

(۳) پایین‌تر - بیشتر - کمتر  
 (۴) بالاتر - بیشتر - کمتر

-۲۶- کدام گزینه به پرسش‌های زیر پاسخ درستی داده است؟

الف: هرچه شبیب منحنی تقاضا بیشتر باشد، بر مصرف‌کنندگان تأثیر می‌گذارد.

ب: کشنش قیمتی کالای تجملی چگونه است؟

پ: در منحنی تقاضا شبیب منحنی نشان از تأثیر دارد.

ت: شبیب منحنی عرضه چه رابطه‌ای با قیمت آن دارد؟

ث: اقتصاددانان معتقدند با وجود هزینه‌های مبادله، شیوه توزیع حقوق مالکیت بر ..... اثر می‌گذارد.

(۱) بیشتر - کم - قیمت - مستقیم - تخصیص منابع      (۲) کمتر - کم - میزان تولید - غیرمستقیم - سازوکار بازار

(۳) بیشتر - زیاد - میزان تولید - غیرمستقیم - سازوکار بازار      (۴) کمتر - زیاد - قیمت - مستقیم - تخصیص منابع

-۲۷- درست یا نادرست بودن هریک از عبارات زیر به ترتیب چگونه است؟

الف: زنجیره خلق ارزش به تمامی مراحل ایجاد ارزش افزوده اطلاق می‌شود.

ب: به واسطه مالیات بر ارزش افزوده، شفافیت مالیاتی کاهش و انگیزه و فرار مالیاتی افزایش می‌یابد.

پ: کشورهای اروپایی با تشکیل اتحادیه اقتصادی و حتی انتخاب پول واحد، بازارگانی کل اروپا را به صورت بازارگانی داخلی درآورده‌اند.

ت: بهترین راه تحریک تقاضای کل جامعه که در موقع رکود بتواند رونق را به بازار برگرداند، عبارت است از افزایش در مخارج جاری یا عمرانی دولت و کاهش نرخ‌های مالیاتی یا بایه‌های مالیاتی.

(۱) ن - ن - ن      (۲) ن - ن - ن      (۳) ن - ن - ن      (۴) ن - ن - ن

-۲۸- آقای محمدی یک بنگاه تولیدی دارد. با توجه به درآمد و هزینه‌های ایشان که در جدول زیر آمده است، میزان مالیات پرداختی وی با نرخ ۱۰ درصد در طی یکسال چقدر خواهد بود؟

هزینه‌های جاری ماهانه	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	تومان
هزینه استهلاک سالانه	۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تومان
هزینه حقوق ماهانه کارگان به ارزش هریک نفر (مجموعاً ۲۵ نفر)	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	تومان
هزینه سالانه آب و برق و گاز و ...	۱۱۰,۰۰۰,۰۰۰	تومان
درآمد کل سال	۸,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	

(۱) ۳۵۱,۰۰۰,۰۰۰ تومان

(۲) ۶۹۹,۰۰۰,۰۰۰ تومان

(۳) ۳۱۵,۰۰۰,۰۰۰ تومان

(۴) ۸۵۰,۰۰۰,۰۰۰ تومان

-۲۹- منابع حاصل از تجارت بین‌الملل چه کمکی به کشورها می‌کند؟

(۱) در استفاده از منابع یکدیگر سهیم می‌شوند.

(۲) کار و پیشه برای نیروهای شاغل در کشور فراهم می‌شود.

(۳) سطح استعداد و زندگی مردم خود را ارتقا می‌دهند.

(۴) تولیدکنندگان به صادرات کالاها و کسب سود مناسب تشویق می‌شوند.

۳۰- کدام گزینه با سخ درست سؤالات زیر است؟

الف: بر اساس اصل ..... هر منطقه یا کشور باید کالاهایی را تولید کند که ..... آنها نسبت به گزینه تولید کالاهای مشابه در مقایسه با سایر نقاط کمتر باشد.

ب: با توجه به مفهوم ..... کشورها بهتر است تخصص و تمرکز خود را بر روی آن محصول قرار بدهند.

پ: اگر یک کشوری در تولید یک محصول مزیت مطلق ندارد، باید به ..... توجه کند.

- |                                 |              |              |
|---------------------------------|--------------|--------------|
| ۱) الف) مزیت نسبی - گزینه فرصت  | ب) مزیت نسبی | ب) واردات    |
| ۲) الف) مزیت مطلق - گزینه فرصت  | ب) مزیت مطلق | ب) مزیت نسبی |
| ۳) الف) مزیت مطلق - گزینه تولید | ب) مزیت نسبی | ب) واردات    |
| ۴) الف) مزیت نسبی - گزینه تولید | ب) مزیت مطلق | ب) مزیت نسبی |

#### علوم و فنون ادبی (۱)

۳۱- با توجه به مبانی تحلیل متن، کدام گزینه نادرست است؟

۱) در یک نگاه کلی، متون یا آثار مكتوب ادبی را به دو بخش تقسیم می کنیم.

۲) لحن شعر الهی نامه عطاء، روایی - داستانی است.

۳) نگاهی کلی به متن از آغاز تا انجام برای کشف لحن و آهنگ، ضروری است.

۴) جسم‌خوانی، نخستین گام مؤثر در رویارویی با متون است.

۳۲- همه عوارد زیر در حیطه شناسایی و استخراج نکات زبانی متن باب بروزیه طبیب قرار می‌گیرند؛ به جز:

۱) به کارگیری «شهد» در معنی «عسل»

۲) بیده‌گیری از تمثیل برای بیان مفهوم غفلت انسان

۳) کاربرد کلمه «قاتل» در معنی کشنده برای غیرانسان

۴) ترکیب «زنبورخانه» به معنی «لانه زنبور» جالب توجه است.

۳۳- در متن زیر، درباره «زبان پهلوی» چند خطای به چشم می‌خورد؟

«آثاری که به زبان پهلوی تألیف شده، بیشتر آثار دینی زردشتی است. حتی رساله‌های کوچکی که معمولاً آن‌ها را در زمرة آثار غیردینی به شمار می‌آورند مانند «درخت آسوریک» نیز رنگ دینی دارند. آثار ادبی منتشر و منظوم این زبان از میان رفته است ولی ترجمة عربی و فارسی بعضی از آن‌ها در دست است.»

۱) یک

۲) دو

۳) سه

۴) چهار

۳۴- همه عبارات زیر درباره «فارسی نو» مصداق دارد؛ به جز:

۱) زبان درباری سامانیان، زبان محاوره و مکاتبه مقامات دولتی بوده است.

۲) دری نخستین صورت زبان ادبی فارسی نو در برابر نفوذ عناصر زبان عربی بود.

۳) آثار ادبی آن به سبب اهمیتی که سنت شفاخی در ایران پیش از اسلام داشته، غالباً به کتابت در نیامده بود.

۴) به مفهوم واقعی خود تقریباً همزمان با نخستین دولت اسلامی ایران پدید آمد.

۳۵- زبان فارسی دری اوّلین بار در زمان کدام دولت ایرانی، به عنوان زبان رسمی اعلام شد؟

۱) ظاهری

۲) صفاری

۳) سامانی

۴) آل بویه



- اسات کدام گزینه، در داشتن هر دو آرایه «تشبیه و اغراق» مشترک آند؟

- |   |             |  |             |           |
|---|-------------|--|-------------|-----------|
| گرچه کوثر نمی از جرعه پیمانه ماست<br>گمان مبر که مرا آرزوی خواب و خور است<br>شمع این طارم نه پنجره، پروانه ماست<br>صد چین در آن دو سلسله مشک قام اوست | (۳) ت - الف | الف) آب رو ریخته ایم از پی یک جرعه شراب<br>ب) برون ز نرگس بر خواب و روی چون خور دوست<br>پ) گر چراغ دل ما از نفس سرد بمرد<br>ت) گر زان که مشک ناب ز چین می شود پدید | (۲) الف - ب | (۱) ب - ب |
|---|-------------|--|-------------|-----------|

۴۳- در چند عبارت، همه اثواب سجع دیده می شود؟

- اگر خمّل و ثور گردن دور و تاریک است گل و نور هامون پیدا و نزدیک است.
  - طبع از این خانه بیگانه است و عقل در این آشیانه دیوانه.
  - خاک بساتین پر نقش آزری بود و فرش زمین پرده‌بیه رومی.
  - شمارا که قدم در آب نیست از غرق چه خبر و شما را که فرق در آفتاب نیست از حرق چه اثر.

(۱) پک (۲) دو (۳) سه (۴) چهار

وان که بیگانه نگشت از همه بیگانه ماست	(تناقض - واژه‌آرایی)
که برآمد ز لب چشمه نوش تو نبات	(استعاره - ایهام)
کمترین زاویه‌ای بر در کاشانه ماست	(اغراق - تضاد)
وان که مجرون را به چشم عقل بیند عاقل است	(جنس همسن - تلمیح)

- ۴۴ - آرایه‌های روبروی کدام بیت تماماً درست است؟

- (۱) آشناییم به بی‌خویشی و بیگانه ز خویش
  - (۲) از دل تنگ شکر شور برآمد روزی
  - (۳) طاق بیروزه که خلوتگه قطب فلک است
  - (۴) هر که مجنون نیست از احوال لیلی غافل است

۴۵- ارزش موسیقایی سجع‌های کدام گزینه بیشتر است؟

- (۱) داشتم که مکان آسایش بسیار است و آرایش و نمایش بی شمار.
  - (۲) عنان قالب در طلب و کشش آمد و زمام قلب در طرب و جنبش.
  - (۳) بند پای افزار گربت پگشادم و عصا و انبان غربت بنهادم.
  - (۴) نسیم صبا عطاز گشته است و عرصه سستان: فندها، شده.

<sup>۴۶</sup>- واژه‌های فاقیه در کدام بست دارای سمع و فاقد حنا ن هستند؟

که جسور خداوند حلوا بر  
چون به معنی بنگری جان و دل است  
آتش روی تو در عین لطافت آبی است  
وز دست تو رفته عقل و دین از دست

<sup>۱)</sup> میندادر جون سر کله خود خود را

- (۲) این چنین صورت گراز آب و گل است  
 (۳) ای که از دفتر حسن مه تابان بایست  
 (۴) ای من ز دو چشم نیم مستت مست

۴۷- حسن و حال حاکم بر فضای کدام بیت متفاوت است؟

بس که بگوید سخن دلپذیر  
موقع ناز است و غرور ای صنم  
وز همه کس وحشت و بیگانگی  
زیان و سود باشد در تجارت

۱) هر که دل شیفته دارد چو من

- ۲) این همه دلنشی و خوبی تورا  
 ۳) باتو برآمیختنم آرزوست  
 ۴) فراق افتند میان دوستان

-۱۸- در همه ابیات، تناسب همسویی وزن و عاطفه بر قدرت اثرگذاری سروده افزوده است؛ به عنوان

باز مرا نقش کنی ماه عذاری صنما  
کز عشق آن سرو روان گویی روانم می‌رود  
بلبل سرمست تویی جانب گلزار بیا  
بر صفت گل به شکر پخت و بی‌رود مرا

- ۱) جسم مرا حاک کنی خاک مرا پاک کنی
- ۲) محمل بدار ای ساربان تندی مکن با کاروان
- ۳) پای تویی دست تویی هستی هر هست تویی
- ۴) تابش خورشید ازل پژوهش جان و جهان

۴۹ - کدام بیت فائق لحن روایی - داستانی است؟

کجا داند حال ما سبکباران ساحلها  
بیسم آب در جشم من ایم  
وان دل که با خود داشتم با دلستام می‌رود  
به رویه بازی اندیشید در راه

- (۱) شب تاریک و بیمه موج و گردابی چنین هایل
- (۲) اگر صد نوبتش چون فرص خور نمی‌شد
- (۳) ای ساربان آهنه ران کارام جانه می‌رود
- (۴) به دام افتاد روباهی سحرگاه

۵۰ - در کدام گزینه به ترتیب («ی - ای» صامت) («ه / ه» مصوت) به چشم می‌خورد؟

- الف) عاقبت در سر کار تو کنم جان عزیز  
ب) عجب از قائله دارم که به در می‌نشود  
پ) هر دم از آن عنبرین کمند دلاویز  
ت) صید را قید چه حاجت که گرفتار غمت  
ث) چون ز عشقت، کمر گوه گرفتم.

(۱) ت - الف - ب      (۲) ب - پ - ت      (۳) ب - الف - ث      (۴) الف - ب - ت

۵۱ - تعداد هجاهای کوتاه در کدام گزینه متفاوت است؟

- (۱) فکر بسی گشت و نشانش ندید
- (۲) تو گویی دو گوشم بر آواز اوست
- (۳) دو تا می‌شدندی بر تخت اوی
- (۴) خرد دست گیرد به هر دو سرای

۵۲ - علامت هجاهای کدام بیت، چهار بار ( - U - ) تکرار شده است؟

لاجرم هر ساعتی در احتراق است اخترم  
بیخش اندر دل نشاند تخمش اندر جان بکارد  
سهول است دل بردن ولی باید که دلداری کند  
وان قد و رفتار نگر سرو خرامان چه کنس

- (۱) هر نفس خورشید رویی را بود با من قیران
- (۲) هر که می‌ورزد درختی در سرایستان معنی
- (۳) از خستگان دل می‌برد لیکن تمی دارد نگه
- (۴) آن گل رخسار نگر نام گلستان چه بری

۵۳ - کدام بیت نسبت به سایر آیات مفهوم دوزبری دارد؟

که اختیار من از دست رفت و تیر از شست  
ور مرا خوبی خواهی ترک وصل ما بگوی  
که دور از او بسرد گرسه اختیار از من  
ما قلم در سر کشیدیم اختیار خوبی را

- (۱) برادران و بزرگان نصیحتم مکنید
- (۲) گر مراد خوبی خواهی ترک وصل ما بگوی
- (۳) به اختیار گرسه برد چشم بیار از من
- (۴) رای رای توست خواهی جنگ و خواهی اتن

۵۴ - فلمرو فکری کدام گزینه با بیت زیر قرابت دارد؟

«دل در جهان مبنید که کس را این عروس جز آب دیده، خون جگر در گنار نیست»

ز گستاخ کاری فرو شوی دست  
نکو کن چو گفتار، کردار خوبی  
صد لقمه خوری که می‌غلام است آن را  
کاین جاه رابه نزد خدا اعتبار نیست

- (۱) غرور جوانی چواز سر نشست
- (۲) مشو غرّه حسن گفتار خوبی
- (۳) تو غرّه به آن منو که می‌نخوری
- (۴) غرّه مشوز جاه محازی به اعتبار

الله تو فراموش مکن صحبت مارا  
ست عهدی که تحصل نکند بسار جفارا  
و فانمود جای او به جای او  
نا بگویند پس از من که به سر برداشته باشد

- ۵۵- همه ابیات زیر با هم قرابت معنایی دارند: به جز:  
 ۱) بیش مارس نکست نبود عهد و فارا  
 ۲) قیمت عشق نداند قدم صدق ندارد  
 ۳) سه جای او سعادت جای او به من  
 ۴) گز سرم می‌رود از عهد تو سر باز نسبجم

## علوم اجتماعی (۱)

۵۶- «کنش آگاهانه است» به چه معناست؟

- ۱) کنش انسان‌ها همیشه براساس آگاهی صحیح صورت می‌گیرد.  
 ۲) کنش وابسته به آگاهی آدمی است و بدون آن انجام نمی‌شود.  
 ۳) بررسی «جراحتین کاری کردی؟» نشان‌دهنده آگاهانه بودن کنش انسان است.  
 ۴) بودن این ویژگی برای انجام کنش کافی است

۵۷- کدام گزینه در رابطه با پیامدهای کنش درست نیست؟

- ۱) در بسیاری از موارد، آدمین کنش‌های خود را با توجه به پیامدهای ارادی و غیرارادی آن انجام می‌دهند.  
 ۲) پیامدهایی که به اراده انسان‌ها وابسته است، احتمالی‌اند یعنی ممکن است انجام بشود یا نشود.  
 ۳) پیامدهای غیرارادی کنش، قطعی است؛ یعنی حتماً انجام می‌شود.  
 ۴) اغلب پیامدهای کنش، به اراده افراد انسانی؛ یعنی خود کشکر یا افراد دیگر وابسته است.

۵۸- کدام گزینه در رابطه با «کنش اجتماعی» درست نیست و کدام جامعه‌شناس، حرکت جوامع بشری را به دو مقطع تقسیم می‌کند؟

- ۱) نوعی کنش است که با توجه به دیگران انجام می‌شود. - دور کیم  
 ۲) آگاهی و اراده کشکر، ناظر به دیگران، ویژگی‌ها و اعمال آن‌ها است. - آگوست کنت  
 ۳) تنها در حضور فیزیکی دیگران صورت می‌گیرد - دور کیم  
 ۴) خودترین پدیده اجتماعی است. - آگوست کنت

۵۹- درست یا نادرست بودن عبارات زیر در کدام گزینه به درستی آمده است؟

- هنگارها از جنس هدف و مقصود و ارزش‌ها از جنس وسیله و روش رسیدن به هنگارها هستند.  
 - اگر کنش اجتماعی نباشد، هیچ هنگار اجتماعی شکل نمی‌گیرد و هیچ یک از ارزش‌های اجتماعی محقق نمی‌شوند.  
 - افراد با عمل کردن براساس ارزش‌ها و هنگارها، موجب تداوم و استمرار آن‌ها می‌شوند.  
 - ارزش اجتماعی، شیوه انجام کنش اجتماعی است که مورد قبول افراد جامعه قرار گرفته است. مثلاً در هر جامعه‌ای احوالپرسی از دیگران، شیوه‌های معینی دارد.

۱) د - د - ن - ن

۲) ن - د - د - ن

۳) ن - د - ن - د

۴) ن - ن - د - ن

۶۰- علت معنادار بودن پدیده‌های اجتماعی چیست؟

- ۱) پدیده‌های اجتماعی صرفاً در حضور فیزیکی افراد نکل می‌گیرد.  
 ۲) پدیده‌های مطلوب و خواستی هستند که افراد یک جامعه به آن‌ها تعابیر و گرایش دارند.  
 ۳) پدیده‌های اجتماعی را انسان‌ها در ارتباط با یکدیگر به وجود می‌آورند و افراد با آگاهی، اراده و هدف عمل می‌کنند.  
 ۴) پدیده‌های اجتماعی به مرور از انسان‌هایی که آن‌ها را به وجود آورده‌اند، مستقل می‌شوند و فرصتها و محدودیت‌هایی را برای کنش‌ها و زندگی انسان‌ها ایجاد می‌کنند.

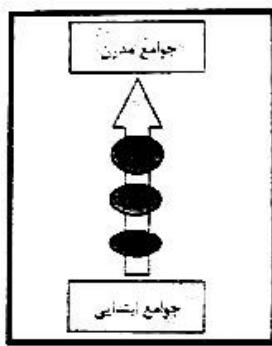
۶۱- بهتر تدبیر کدام گزینه تأثیر «جهان اجتماعی بر جهان طبیعی» و تأثیر «جهان مأواه طبیعی بر جهان اجتماعی» است؟  
 ۱) آلودگی طبیعت و محیط‌زیست، نتیجه کارهای شتابزده و نابخردانه انسان‌ها است - زلزله یا خشکسالی با اینکه پدیده‌های طبیعی‌اند، تأثیرات تعیین‌کننده‌ای در کنش‌های اجتماعی انسان‌ها دارند.

۲) سنت‌ها و قوانین الهی نیز با انسان‌های شاکر و ناسپاس و جوامع عادل و ظالم، یکسان عمل نمی‌کند و درهای آسمان را بر عدالت پیشگان می‌گشاید و ستم پیشگان را در قهر و انتقام الهی فرو می‌گذارد - موجودات طبیعی و مأواه طبیعی به‌واسطه ارتباطی که با زندگی اجتماعی انسان پیدا می‌کنند، در گستره جهان اجتماعی قرار می‌گیرند.

۳) در مناطقی که آب‌وهوای خشک دارد، راههایی برای رسیدن به ذخایر زیرزمینی آب ابداع می‌کند و کشاورزی مناسب با همان آب‌وهوای بر می‌گزینند - سنت‌ها و قوانین الهی نیز با انسان‌های شاکر و ناسپاس و جوامع عادل و ظالم، یکسان عمل نمی‌کند و درهای آسمان را بر عدالت پیشگان می‌گشاید و ستم پیشگان را در قهر و انتقام الهی فرو می‌گذارد.

۴) آلودگی طبیعت و محیط‌زیست، نتیجه کارهای شتابزده و نابخردانه انسان‌ها است - شناخت خداوند، فرشتگان، آرمان‌ها و ارزش‌های زندگی آدمیان را تغییر می‌دهد و کنش‌های اجتماعی آنان را دگرگون می‌سازد.

۶۲- کدام گزینه در رابطه با نمودار مقابل به درستی بیان شده است؟



۱) جوامعی که به لحاظ تاریخی عقب مانده‌اند باید جوامع پیشرفته را الگوی حرکت خود قرار دهند.

۲) فرهنگ‌ها و تمدن‌ها نیز براساس آرمان‌ها و ارزش‌های خود، تحولاتی را دنبال می‌کنند و مسیرهای مختلفی را می‌پیمایند.

۳) عدای از جامعه‌شناسان معتقد‌شده بدخی از جهان‌های اجتماعی شبیه یکدیگرند و بر همین اساس باید مسیر یکسانی رانیز طی کنند.

۴) بدخی فرهنگ‌ها و تمدن‌ها زمانی طولانی نوام می‌آورند و بعضی دیگر پس از مدتی ازین می‌روند.

۶۳- هر یک از عبارت‌های زیر به کدام یک از فرصت‌ها و محدودیت‌های جهان متعدد از زنگ و پر اشاره دارد؟

- به تدریج انسان‌ها اسیر نظام اجتماعی پیچیده‌ای می‌شوند که همه ابعاد وجود آنان را احاطه می‌کند.

- رواج کنش‌های حسابگرانه، عرصه را بر سایر کنش‌های انسانی مانند کنش‌های عاطفی و اخلاقی تنگ می‌کند.

- با افول علوم عقلانی و وحیانی امکان ارزیابی ارزش‌ها و آرمان‌های بشری با علوم تجربی قابل مطالعه نیستند.

- علوم تجربی با روش تجربی و فناوری حاصل از آن، قدرت پیش‌بینی و پیشگیری از حوادث و مسائل طبیعی همانند بیماری، زلزله و ... توانایی مسلط شدن بر آن‌ها را به انسان می‌دهد.

۱) گسترش دانش وسائل - زوال عقلانیت ذاتی - غلبه کنش‌های عقلانی معطوف به اهداف دنیوی - بسط و توسعه عقلانیت ابزاری

۲) قفس آهنین - غلبه کنش‌های عقلانی معطوف به اهداف دنیوی - زوال عقلانیت ذاتی - بسط و توسعه عقلانیت ابزاری

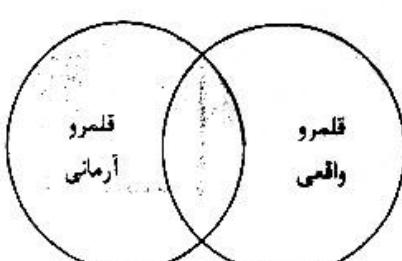
۳) قفس آهنین - زوال عقلانیت ذاتی - بسط و توسعه عقلانیت ابزاری - غلبه کنش‌های عقلانی معطوف به اهداف دنیوی

۴) گسترش عقلانیت ابزاری - قفس آهنین - زوال عقلانیت ذاتی - غلبه کنش‌های عقلانی که اهداف دنیوی را تعقیب می‌کنند

۶۴- کدام گزینه در رابطه با شکل زیر درست است؟ کدام گزینه بیانگر شکل زیر است؟

۱) آرمان‌ها و قلمرو آرمانی همان نظام

معیار جهان اجتماعی است که همواره به آن عمل می‌کنند.



۲) ارزش‌هایی که مردم یک جامعه از آن جانبداری می‌کنند و رعایت آن‌ها

را لازم می‌دانند اما در عمل ممکن است بدخی از آن‌ها را نادیده بگیرند، قلمرو واقعی

جهان اجتماعی را نشکل می‌دهد.

۳) ارزش‌هایی که مردم به آن عمل می‌کنند، قلمرو آرمانی جهان اجتماعی را می‌سازد.

۴) به هر اندازه که مردم مطابق ارزش‌ها عمل کنند، به همان اندازه آرمان‌ها وارد قلمرو واقعی جهان اجتماعی می‌شوند.

۶۵- کدام گزینه نادرست است؟

۱) حق و باطل بودن هر لایه از جهان اجتماعی، با علم مناسب با همان لایه شناخته می‌شود.

۲) علوم تجربی توان داوری درباره فنون و روش‌های اجرایی را ندارند.

۳) حق و باطل بودن ارزش‌ها و عقاید کلان درباره انسان و جهان را با روش‌ها و علوم تجربی نمی‌توان شناخت.

۴) علوم مبتنی بر عقل و وحی، دو ابزار مهم برای شناخت عقاید و ارزش‌ها هستند.

۶۶- هر عبارت نشانگر کدام مفهوم است؟

- مجموعه‌ای از عقاید، ارزش‌ها، هنگارها و نمادهایی است که برای رفع نیازهای معینی از اراد و جهان اجتماعی اختصاص پیدا می‌کند.
- پدیده‌هایی که به واسطه ارتباطی که با زندگی انسان دارند به جهان اجتماعی راه می‌یابند.
- شیوه زندگی گروهی از انسان‌ها است که سالیان متعددی با یکدیگر زندگی می‌کنند.
- به کنش‌های اجتماعی و پیامدهای آن می‌گویند.

(۱) ارزش اجتماعی - پدیده‌های تکوینی - فرهنگ عمومی - پدیده‌های اجتماعی

(۲) نهاد اجتماعی - پدیده‌های تکوینی - فرهنگ عمومی - پدیده‌های اجتماعی

(۳) نهاد اجتماعی - پدیده‌های اعتباری - خرد فرهنگ موافق - پدیده‌های انسانی

(۴) هنگار اجتماعی - پدیده‌های اعتباری - فرهنگ عمومی - پدیده‌های انسانی

۶۷- کدام گزینه بیانگر ویژگی‌های لایه‌های سطحی جهان اجتماعی است؟

(۱) بخش‌هایی از جهان اجتماعی که به سختی تغییر می‌کنند و تغییر آن‌ها، تحول مهمی در جهان اجتماعی پدید می‌آورد.

(۲) اغلب آن‌ها می‌توانند حذف شوند، ولی با حذف آن‌ها جهان اجتماعی تداوم می‌یابد.

(۳) بخش‌هایی که تأثیرات تعیین‌کننده‌ای بر جهان اجتماعی دارند.

(۴) بر حسب شرایط، در زمینه‌های مختلف قابل تغییراند و تغییر برخی از آن‌ها تا زمانی که به تغییر لایه‌های عمیق منجر نشود.

۶۸- به ترتیب مصداق‌های «وضوگرفتن، تخیل کردن، سلام کردن، ادراک» مربوط به کدام یک از انواع کنش هستند؟

(۱) اجتماعی - فردی - بیرونی - درونی - فردی

(۲) بیرونی - درونی - فردی - فردی

(۳) فردی - درونی - اجتماعی - فردی

۶۹- علت تفاوت و تنوع جهان‌های اجتماعی انسان‌ها در کدام گزینه نیامده است؟

(۱) رفتار انسان مانند سایر موجودات زنده، ناآگاهانه یا غریزی است.

(۲) تنوع آگاهی و معرفت انسان‌ها و همچنین تنوع اراده و اختیار آن‌ها است.

(۳) انسان در قبال فرهنگی که از طریق تربیت به او منتقل می‌شود، صرفاً موجودی منفعل و پذیرنده نیست.

(۴) جهان‌های اجتماعی بر اساس عقاید و ارزش‌های کلان خود، متتنوع‌اند.

۷۰- هریک از عبارات زیر به ترتیب، مربوط به کدام قسمت نمودار است؟

(الف) عدالت اجتماعی

(ب) مراقبت از سالم‌مندان

(ت) تصور من از رتبه کنکور سراسری

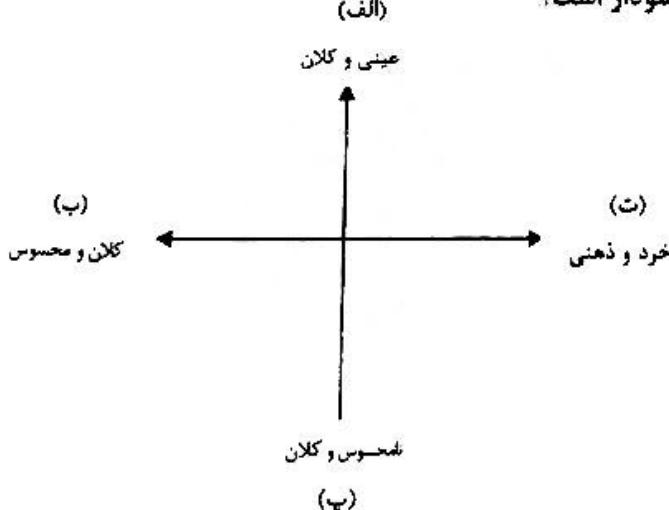
(پ) راهپیمایی روز قدس

(۱) ب - الف - ت - ب

(۲) الف - ب - ت - ب

(۳) ب - ت - پ - الف

(۴) پ - الف - ب - ت



تاریخ (۱)

۷۱- عبارت زیر بیانگر کدام یک از مراحل پژوهش در تاریخ است؟

«باید مسئله تازه‌ای بررسی شود و پژوهش دارای اثر و فایده باشد.»

(۲) انتخاب موضوع

(۱) شناسایی منابع

(۴) گردآوری و تنظیم اطلاعات

(۳) تحلیل و تفسیر اطلاعات

۷۲- در کدامیک از حکومت‌های ایران باستان از گاهشماری اوستایی استفاده می‌شده است و یکی از شبهات این گاهشماری با تقویم هجری خورشیدی چه بود؟

- ۱) مادها و هخامنشیان - افزودن یک ماه به سال
- ۲) هخامنشیان و اشکانیان - افزودن یک روز به آخر هر ماه ۴ سال یکبار
- ۳) مادها و ساسانیان - داشتن ۵ روز اضافه در آخر سال
- ۴) اشکانی و ساسانی - نمکناری ملها بر سلس اسلی ایزدان و فرشگان

۷۳- متن زیر، درباره کدامیک از بحث‌های باستان‌شناسی می‌باشد؟

«باستان‌شناسان از نوشه‌های مورخان برای شناسایی، کشف و مطالعه آثار باستانی بهره می‌برند - نتایج کاوش‌های باستان‌شناسان منبع ارزشمندی برای تحقیقات مورخان به شمار می‌رود.»

- ۱) تعریف باستان‌شناسی و علم تاریخ
- ۲) شناسایی و کشف آثار باستانی
- ۳) ارتباط باستان‌شناسی و علم تاریخ

۷۴- شیوه حکومتی حمورابی فرمانروای بابل قدیم، چگونه بود؟

- ۱) قدرت و ثروت کاهنان و فرمانروایان سیاسی را باهم بر عهده داشت.
- ۲) احترام گذاشتند به آداب و رسوم، اندیشه و آزادی مردمان و اقوام گوناگونی که در بابل گرد هم آمده بودند.
- ۳) بر قدرت و اختیارات فراوان پادشاه و اطاعت کامل حاکمان ولایات از او می‌تیند.
- ۴) اشخاصی را با عنوان «کارگزار کل کشور» در حکومت با خود شریک کرده بود.

۷۵- ترتیب وقوع رویدادهای تاریخی زیر در هند باستان، چگونه است؟

الف- مهاجرت آریایی‌ها به شمال غرب هند

ب- شورش چندرانگوپتا بر ضد یونانیان

پ- تصرف قسمت‌های از شمال غرب هند توسط داریوش بزرگ

ت- تأسیس سلسله موریا

- ۱) الف - پ - ب - ت
- ۲) الف - ب - پ - ت
- ۳) ب - الف - پ - ت
- ۴) ت - ب - پ - الف

۷۶- تعدد میتوسی در ..... کشف شد و تعدد میتوسی را اقوام بیانگردی که از ..... آمده بودند، تشکیل دادند.

(۱) شبه‌جزیره یونان - بیان‌های اروپای مرکزی به شبه‌جزیره یونان

(۲) شبه‌جزیره کرت در شمال یونان کنونی - جنوب شبه‌جزیره بالکان

(۳) شبه‌جزیره بالکان در جنوب یونان - شبه‌جزیره ایتالیا

(۴) جزیره کرت در جنوب یونان - دشت‌های اروپای شرقی به شبه‌جزیره یونان

۷۷- در سنگ‌نوشته کعبه زرتشت در نقش و ستم شرح چه رویدادهایی دیده می‌شود و چه گزارشی در پنج ستون از سنگ‌نوشته بیستون، آمده است؟

(۱) جنگ‌های شاپور یکم با یونان - سال‌های آخر حکومت داریوش بزرگ

(۲) جنگ‌های شاپور یکم با رومیان - دوران آغازین فرمانروایی داریوش بزرگ

(۳) سال‌های آغازین حکومت داریوش بزرگ و سرکوب مخالفان - جنگ‌های یونان و روم

(۴) درگیری پادشاهان سasanی با قیام مزدک - فتح جزیره‌های یونانی توسط داریوش بزرگ

۷۸- کدام اقدام به منزله ورود انسان از دوره شکار و گردآوری خوارک به دوره یک جانشینی و تولید خوراک در فلات ایران است؟

(۱) کشت گیاهانی مانند گندم و جو و توسعه صنایع مانند سفالگری، فلزکاری و بافتگی

(۲) اهلی کردن حیوانات و گسترش سکونتگاههای از روستا به شهر

(۳) کشت گیاهانی مانند گندم و جو و اهلی کردن جانورانی مثل بز و گوسفند

(۴) ساخت ایاز شکار از چوب و سنگ و استخوان و اهلی کردن جانوران

۷۹- کدام مورد از بهترین نمونه‌های صنعت و هنر در فلزکاری ایران باستان است و مراکز تولید و صدور سنگ صابون به دور و نزدیک ایران در کدام منطقه بوده است؟

(۱) ساخت زیورآلات مسی - تل‌بلیس و دشت شهداد

(۲) فنون ذوب و قالب‌گیری مفرغ - تپه زاغه در قزوین و شهرستان بافت

(۳) چکشکاری بر روی رگه‌های طبیعی مس - شهداد، تپه یحبی در استان کرمان

(۴) مفرغ‌های لرستان - جیرفت و تپه یحبی در استان کرمان

- ۸۰- کدام گزینه درباره موقعیت اجتماعی زنان در جوامع باستانی فلات ایران، درست است؟
- (۱) کشف بسکرهای گلی فراوانی که به «الله» معروفاند، معرف قدرت و نفوذ زنان بود.
  - (۲) زنان دارای قدرت و نفوذ فراوان بودند و در کارهای مهم جامعه نقش اساسی و تعیین‌کننده داشته‌اند.
  - (۳) زنان ایرانی نسبت به زنان یونانی آزادتر بودند و نقش مؤثر در جامعه داشتند.
  - (۴) زنان صبور و فرمانبر بودند و اطاعت بی‌جون و جرا می‌کردند.

## جغرافیای ایران

- ۸۱- هریک از گزاره‌های زیر در کدام یک از قسمت‌های مراحل پژوهش در جغرافیا انجام می‌شود؟
- |                                    |                      |                |
|------------------------------------|----------------------|----------------|
| - مطالعه سابقه                     | - نتایج پژوهش دیگران | - پیشینه مسئله |
| (۱) گام دوم، تدوین فرضیه           |                      |                |
| (۲) گام اول، طرح سؤال و بیان مسئله |                      |                |
| (۳) گام سوم، جمع‌آوری اطلاعات      |                      |                |
- ۸۲- نوع آب‌وهای ایران و انواع تولیدات کشاورزی و محیط زیست متنوع در کدام یک از موقعیت‌های کشورمان بررسی می‌شود؟
- |                  |                        |                    |                          |
|------------------|------------------------|--------------------|--------------------------|
| (۱) موقعیت سیاسی | (۲) موقعیت نسبی و مطلق | (۳) موقعیت اقتصادی | (۴) موقعیت ریاضی یا مطلق |
|------------------|------------------------|--------------------|--------------------------|
- ۸۳- جغرافی دان با هدف توسعه یک شهر کدام مسائل را طرح و مطالعه می‌کند؟
- (۱) بررسی جغرافیای آب‌ها - بررسی شکل گیری مناطق مسکونی و جلوگیری از فرسایش خاک
  - (۲) بررسی امکان توسعه طبیعی شهر - مطالعه جمعیت جوان و کارآمد جلوگیری از گستردگی فیزیکی شهر
  - (۳) تهیه نقشه شهر - مطالعه بافت جمعیت شهر - میزان منابع آبی شهر
  - (۴) مطالعه شبیه شهر برای جلوگیری از سیل - نقشه خواصی و مطالعه جمعیت منفی و مثبت شهر
- ۸۴- با توجه به علل پیدایش جلگه‌ها، کدام گزینه درست است؟
- (۱) ساختمان زمین، عمق آب، حرکات دریا، طفیلان رودخانه‌ها
  - (۲) تراکم آبرفت، عمق آب، مقاومت سنگ، ساختمان زمین
  - (۳) مقاومت سنگ، تراکم آبرفت، اباحت مواد حاصل از فرسایش
  - (۴) ارتفاع پایین‌تر از سطح آب‌ها، توان سدسازی بر روی رودهای منتهی به جلگه‌ها، ساختمان زمین
- ۸۵- با توجه به عبارت زیر، ویژگی‌های توده‌های هوا که به ایران وارد می‌شوند، کدام است؟
- «در دوره گرم از اقیانوس هند به ایران نفوذ می‌کنند و موجب باران‌های سیلابی می‌شود. گاهی در دوره سرد سال رطوبت دریای سرخ را به کشور می‌آورد و باعث بارندگی می‌شود.»
- (۱) توده هوای مرطوب موسی - توده هوای سودانی
  - (۲) توده هوای سودانی - توده هوای مرطوب غربی
  - (۳) توده هوای گرم و خشک - توده هوای سرد و خشک سیبری
  - (۴) توده هوای مرطوب غربی - توده هوای مرطوب موسی
- ۸۶- دو عبارت «درگ توان‌ها و استفاده از منابع برای رفع نیازها و نگاه سودجویانه برای رسیدن به خواسته‌ها» مربوط به کدام گزینه‌های زیر است؟
- (۱) تعریف روابط متقابل انسان و محیط
  - (۲) کنی‌نگری یا دید ترکیبی در جغرافیا
  - (۳) عملکرد انسان در ارتباط با محیط طبیعی
  - (۴) نقش مکان بر فعالیت‌های انسانی
- ۸۷- فرضیه‌های پژوهشگر به چه عواملی بستگی دارد و ابزارهای گردآوری اطلاعات میدانی کدام است؟
- (۱) تجزیه و تحلیل‌های منطقی و رد فرضیه‌های قبلی - سوابق پژوهشی و مراجعه به افراد و محیط زیست
  - (۲) مورد بررسی قرار دادن پژوهش دیگران و رد آن‌ها - حدس اندیشمندانه و طرح سؤال‌های جدید
  - (۳) سوابق پژوهشی، تجربیات و میزان دانش - مناهده، مصاحبه و پرسش‌نامه
  - (۴) پرسش‌نامه مصاحبه و مشاهده - میزان دانش، تجربیات و سوابق پژوهشی

- ۸۸ - کدام گزینه درست است؟

- (۱) ایران با ۱۵ کشور مرز مشترک و سیاسی به صورت خشکی یا آبی دارد که طولانی ترین آن با عراق و کوتاه‌ترین مرزش با ارمنستان است.
  - (۲) ایران با ۱۵ کشور مرز مشترک دارد که طولانی ترین آن با افغانستان و کوتاه‌ترین آن با عراق است.
  - (۳) ایران به علت مجاورت با دریاچه‌ها و امکان دسترسی به خطوط دریایی با ۱۵ کشور ارتباط و مرز سیاسی مشترک دارد.
  - (۴) ایران کشور وسیعی است که حدود ۱۹۵/۴۸ کیلومتر مرز مشترک سیاسی با همسایگانش دارد.
- ۸۹ - با توجه به پراکندگی ناهمواری‌های ایران، چه تقسیماتی را می‌توان برای آن در نظر گرفت؟

(۱) الف) سرزمین‌های کوهستانی - ب) منطقه کوهستانی آذربایجان

(۲) الف) سرزمین‌های پست و هموار - ب) منطقه کوهستانی البرز

(۳) الف) دشت‌ها و جلگه‌ها - ب) سرزمین‌های کوهستانی

(۴) الف) سرزمین‌های کوهستانی - ب) سرزمین‌های پست و هموار

- ۹۰ - با توجه به علل‌های تنوع آب و هوایی در ایران کدام مورد درست نیست؟

- (۱) موقعیت جغرافیایی - ورود توده‌های هوا
- (۲) میزان ارتفاع و جهت کوهستان‌ها - موقعیت جغرافیایی
- (۳) عرض جغرافیایی - میزان ارتفاع و جهت کوهستان‌ها
- (۴) ورود توده‌های هوا - موقعیت جغرافیایی

### منطق

- ۹۱ - کدام عبارت، درباره دانش منطق درست است؟

(۱) ذهن انسان به صورت ارادی براساس قواعدی می‌اندیشد.

(۲) ذهن انسان در هر نوع تعریف و استدلالی دچار خطا می‌گردد.

(۳) با بیان قواعد حاکم بر ذهن، روش‌های جلوگیری از مغالطات را بیان می‌کند.

(۴) در محیط تحصیلی، منطق منحصرأ برای ارزیابی اندیشه‌های فلسفی به کار می‌رود.

- ۹۲ - کدام گزینه درباره تصدیق نادرست است؟

- (۱) با معنا سروکار دارد و نیازمند استدلال است.
- (۲) در آن اوصافی را به چیزی نسبت داده یا سلب می‌نماییم.
- (۳) در آن می‌توان چند نصوح داشته باشیم.
- (۴) در آن حکم و قضاؤت وجود دارد.

- ۹۳ - در کدام گزینه هر سه نوع دلالت در کلمات مشخص شده از نوع التزامی است؟

(۱) به دانشگاه رفتم و از آموزش پرسیدم شروع آزمون‌های پایانی چه زمانی است؟

(۲) شهر شلوغ شده بود و من در خیابان آدمی را دیدم که فریاد می‌زند شهر من آرام باش.

(۳) به دوستم گفتم اگر چه دلت شکسته است ولی تو مراقب باش سنگی بر شیشه دل دیگران نباشی که زخمی شان کشی

(۴) از مدرسه بیرون آمدم و به مدیر مدرسه گفتم مدرسه حال خوبی ندارد.

- ۹۴ - کدام یک از مغالطه‌های زیر مغالطة اشتراک لفظ است؟

(۱) پرسیدم: امسال کلاس داری؟ گفت: خیلی با کلاسم.

(۲) من از آن روز که دربند توام آزادم.

(۳) نویسنده‌ای با بیش از پنجاه کتاب و مقاله.

- ۹۵ - کدام دسته از مقاهمی زیر همگی کلی است؟

(۱) قهرمان شهر، کتاب من

(۲) جنگ چالدران، این میز کلاس

(۳) جامعه بشری، اسب رستم

- ۹۶ - کدام تعریف زیر درباره تعریف، جامع است اما مانع نیست؟

(۱) روند پاسخ به چراها

(۲) مرتب ساختن معلومات برای کشف مجهول

(۳) آشکار ساختن تصور مجهول با مثال و نمونه

(۴) تصدیق‌های معلوم‌کننده تصور مجهول

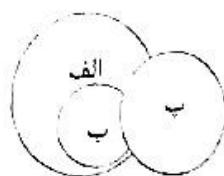
- رابطه بین دو مفهوم وجود و جسم از نسبت‌های چهارگانه مانند رابطه کدامیک از مفاهیم در گزینه‌های زیر است؟

- ۹۷) ۱) سفید و زنگ      ۲) جسم - سبده‌ی      ۳) سنگ - سیاه      ۴) مرغ - تخم مرغ

- کدامیک از موارد زیر تعریف بهشمار می‌آید؟

- ۹۸) ۱) باران آمد در خانه ماندم      ۲) با دانستن منطق می‌توان سریع‌تر و دقیق‌تر اندیشید.  
۳) بیماری مخدی سبب غیبت او شده است.      ۴) دانش تشریح طرز کار طبیعی ذهن.

- با توجه به نسبت‌های چهارگانه و منتناسب با شکل زیر کدام گزینه «درست» است؟



- |               |           |
|---------------|-----------|
| ۱) الف. جسم   | ب: موجود  |
| ۲) الف. حیوان | ب: انسان  |
| ۳) الف. انسان | ب: بناهوش |
| ۴) الف. شکل   | ب: مغلث   |

- درباره استنتاج بهترین تبیین می‌توان گفت:

- ۹۹) ۱) مبنی اعتماد در علوم تجربی و تأیید‌کننده قوانین کلی علمی است.  
۲) نوعی استدلال که از مقدمات کلی به نتیجه جزئی رسیده است.  
۳) حکم در آن جزئی است زیرا از دو چیز مشاهده، نتیجه گرفته است.  
۴) در مسائل علمی برای بررسی فرضیه‌های علمی مورد استفاده است.

- کدام عبارت زیر یک قضیه است؟

- ۱۰۰) ۱) دست را به من بسیار تا تو را به سوی سعادت برم.  
۲) اگرم در نگشایی زره بام در آیم.  
۳) بود آیا که در میکده‌ها بگشایند.  
۴) ای خوش آن روز که پرواز کنم تا بر دوست.

- از نظر سور، کدام قضیه با بقیه قضیه‌ها متفاوت است؟

- ۱۰۱) ۱) هر گردی گرد و نیست.  
۲) خللم خوشایند نیست.  
۳) حتی یک نفر نمد.  
۴) مثلث شکل سه‌ضلعی است.

- کدامیک از قضیه‌های زیر شخصیه است؟

- ۱۰۲) ۱) حسید جان در را باز کن.  
۲) لباسش را پوشید و فرار کرد.  
۳) ترک این مرحله بی‌همراهی خضر مکن.  
۴) شلوغ‌ترین شهر جهان زیبا بود.

- از نظر اجزا و ساختار قضیه حملی، کدام قضیه با بقیه متفاوت است؟

- ۱۰۳) ۱) ندان ناتوان است.  
۲) دانا توانمند است.  
۳) توانا است انکه داناست.  
۴) دشمن ندان ناتوان است.

- کدام عبارت درباره سور در قضیه، نادرست است؟

- ۱۰۴) ۱) داشته مصادیق موضوع و محمول را مشخص می‌کند.  
۲) قضیه‌های شخصیه دارای سور نیستند  
۳) سور «هر و هب» برای قضیه‌های محصوره کلی استفاده می‌شود.  
۴) سور در قضیه بیانکر کسیت قضیه است



رانلور، ایگان تماس‌آفرینشی در کنال ما:

@Azmoonha\_Azmayeshi

علوی

تماریز، پایه و شرکت



مرکز سنجش آموزش مدارس برتر



آزمونها آزمایشی

T.me/Azmoonha\_Azmayeshi



دانش



دوسسه آموزشی فرهنگی



شرکت تعاونی خدمات آموزشی کارکنان  
سازمان سنجش آموزش کشور

آزمونها آزمایشی

T.me/Azmoonha\_Azmayeshi

آزمون‌های سراسری  
کاج

حل  
مسئلہ

