



۱- مهم ترین مسئله اقتصاد چیست؟

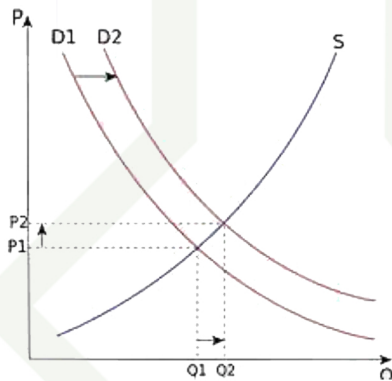
۲- اصطلاحات زیر را تعریف کنید.

« کالای واسطه‌ای - کالای سرمایه‌ای - بورس - تولید ناخالص ملی - تهاتر - بانک تخصصی »

۳- برای روش احیا یک مثال بزنید.

۴- تورم را تعریف کنید.

۵- در این نمودار S چیست؟ توضیح دهید.



۶- پشتوانه پول چیست؟

۷- اگر قیمت کالایی در ابتدای سال ۲۰۰۰ تومان و در انتهای سال ۲۵۰۰ تومان باشد، تورم چه مقدار است؟

۸- اسناد اعتباری بلندمدت را تعریف کنید.

۹- از تأثیرات بازار بورس بر اقتصاد ۲ مورد را نام ببرید.

۱۰- معمولاً چگونه از وسعت فقر ر یک کشور تصویری به دست می آوریم؟



۱- "خداینامه" متعلق به کدام سلسله بوده، موضوع خداینامه‌ها چه بوده است؟

- (۱) هخامنشیان، نگارش وقایع و ضبط سلسله حوادث تاریخی
- (۲) ساسانیان، نگارش وقایع و ضبط سلسله حوادث تاریخی
- (۳) هخامنشیان، ثبت رویدادهای مذهبی و دینی
- (۴) ساسانیان، ثبت پیروزیهای شاهان

۲- کدام گزینه درباره‌ی نقشه‌های تاریخی نادرست است؟

- (۱) نقشه‌های تاریخی اطلاعاتی، شامل قلمرو حکومت‌ها، محل دقیق رویدادها، تقسیمات اداری و مالیاتی را نمایش می‌دهند
- (۲) مورخان با پیشرفت و تکامل شیوه‌های پژوهش در تاریخ در سه قرن اخیر، به اهمیت استفاده از نقشه‌ها پی برده‌اند
- (۳) نقشه‌های تاریخی اطلاعاتی در خصوص، بناهای مهم، مسیرهای مهاجرت و لشکرکشی‌ها، مرزها و پایتخت‌ها را بیان می‌کنند
- (۴) از نقشه‌های تاریخی امروزه برای ارائه اطلاعات اقتصادی، جمعیتی و جلوه‌های حیات اجتماعی انسان در گذشته استفاده می‌شود

۳- پریکلس حاکم کدام دولت - شهر یونانی بوده است؟

- (۱) اسپارت
- (۲) مقدونیه
- (۳) آتن
- (۴) المپیا

۴- جنگ‌های داخلی یونان را چه مینامند؟ پیروز این جنگ‌ها کدام دولت - شهر بود؟

- (۱) پلوپونز-اسپارت
- (۲) کارتاز-آتن
- (۳) پلوپونز-آتن
- (۴) کارتاز-اسپارت

۵- خدای شهر آتن کدام مورد است؟

- (۱) زئوس
- (۲) آتنا
- (۳) آژاکس
- (۴) آناهیتا

۶- کدام امپراتور روم شهر بیزانتیوم را به پایتختی برگزید؟

- (۱) کنستانتین
- (۲) فیلیپ دوم
- (۳) آگوستوس
- (۴) اکتاویان

۷- نخستین سلسله‌ی بزرگ چین باستان کدام است؟

- (۱) شانگ
- (۲) چو
- (۳) هان
- (۴) چه این

۸- در میان تمدن‌های نخستین، کدام تمدن کمتر تحت تأثیر نفوذ خارجیها بوده، علت آن چیست؟

- (۱) چین، به سبب موقعیت ویژه‌ی جغرافیایی خود
- (۲) هند، به سبب وجود آیینهای مذهبی
- (۳) چین، به سبب اختراعات و ابداعات فراوان
- (۴) هند، به سبب طبیعت غیر قابل نفوذ آن



۹- در قلمرو سلسله هخامنشیان، کدام گاهشمار رواج داشته است؟

- (۱) بابلی (۲) سلوکی (۳) اوستایی (۴) زرتشتی

۱۰- در کدام یک از تقویمهای زیر، پنج روز اضافی را به نام « اندرگاه » اضافه میکردند؟

- (۱) تقویم گرگوری (۲) تقویم اوستایی (۳) تقویم بابلی (۴) تقویم هخامنشیان

۱۱- حکومت موریان در دوران فرمانروایی به اوج قدرت رسید و در میان تمدنهای نخستین، تمدن به سبب موقعیت ویژه جغرافیایی خود، کمتر تحت تأثیر و نفوذ خارجی بوده است.

- (۱) گوپتا - مصر (۲) گوپتا - چین (۳) آشوکا - چین (۴) آشوکا - مصر

۱۲- کدام شهر جزو پایتختهای ایلام نمی باشد؟

- (۱) شوش (۲) شهاد (۳) آشان (۴) انزان

۱۳- در مراحل کار باستان شناسان نخستین گام، است و در مرحله با کوچک ترین اشتباه آسیب بزرگی به آثار و بناهای تاریخی وارد می شود.

- (۱) استخراج و تنظیم اطلاعات - تعیین سن آثار باستانی
(۲) حفاری و کاوش محل آثار باستانی - شناسایی و کشف مکانهای آثار باستانی
(۳) شناسایی و کشف مکانهای آثار باستانی - حفاری و کاوش
(۴) تعیین سن آثار باستانی و تاریخی - استخراج و تنظیم اطلاعات

۱۴- منابع پژوهش تاریخی از کدام نظر به دو دسته «منابع اصلی» و «منابع فرعی» تقسیم میشوند؟

- (۱) میزان اعتبار نویسنده (۲) درجه اهمیت و اعتبار
(۳) تاریخ حکومتها (۴) مکتوب و غیرمکتوب بودن

۱۵- علم تاریخ چگونه ما را در ارزیابی و شناخت درست اوضاع و شرایط کنونی خویش و سایر جوامع و نیز ترسیم افق آینده کمک می کند؟

- (۱) علم تاریخ به ما کمک می کند که میراث فرهنگی را به عنوان بخشی از هویت و شناسنامه ملی خویش بدانیم و در حفظ و نگهداری آن کوشا و سهیم باشیم.
(۲) علم تاریخ به ما کمک می کند تا بفهمیم که فرهنگها و جوامع بشری چگونه و تحت چه عوامل و شرایطی به وجود آمده، پیشرفت کرده و به وضعیت امروزی رسیده اند.
(۳) علم تاریخ به ما کمک می کند که درک درستی از هویت و کیستی خود پیدا کنیم و بدانیم که بوده ایم و چگونه به این جایگاه رسیده ایم.
(۴) علم تاریخ به ما کمک می کند تا قوه شناخت و تفکر خود را تقویت و پرورش دهیم.



۱۶- نخستین کار باستان‌شناسان در حفاری و خاکبرداری، هنگامی که به یک بنای تاریخی برخورد می‌کنند، چیست؟
(۱) عمر بنا را مشخص می‌کنند.
(۲) نقشه بنا را مشخص می‌کنند.
(۳) محوطه را نامگذاری می‌کنند.
(۴) آثار باستانی را فوراً بیرون می‌آورند.

۱۷- شهرهای باستانی موهنجودارو و هاراپا در کدامیک از کشورهای امروزی کشف شده‌اند؟
(۱) هندوستان
(۲) پاکستان
(۳) بنگلادش
(۴) نپال

۱۸- کدام اتفاق مهم در دوران پیش از تاریخ، تأثیر به‌سزایی بر زندگی انسان و ارتباط او با محیط گذاشت و این رویداد در کدام دوره رخ داد؟

(۱) اختراع خط و پیدایش تمدن - دوره مفرغ
(۲) آغاز کشاورزی در تاریخ بشر - دوره نوسنگی
(۳) استفاده از فلز مس و استخراج طلا و نقره - دوره نوسنگی
(۴) افروختن آتش و بهکار گرفتن آن - دوره پارینه سنگی

۱۹- رومیان با درآمیختن فرهنگ کهن طایفه ای و نظام دولت-شهری، چه نوع حکومتی را تأسیس کردند و در این نظام، رئیس قوه اجرایی چگونه انتخاب می‌شد و کدام قسمت از امپراتوری روم توسط اقوام بیابانگرد نابود شد؟

(۱) امپراتوری روم - توسط مجلس سنا برای دوره چهارساله - شرقی
(۲) جمهوری رم - از میان اعضای مجلس سنا برای دوره یکساله - غربی
(۳) امپراتوری روم - از میان اعضای مجلس سنا برای دوره یکساله - شرقی
(۴) جمهوری رم - توسط مجلس سنا برای دوره چهارساله - غربی

۲۰- چه آثاری بیانگر آن است که در حدود تا هزار سال پیش ساکنان استان کرمان به فنون ذوب و قالبگیری مس دست یافته بودند؟

(۱) معادن بزرگ مس در شهرستان بافت
(۲) سکونتگاه‌های کهن در جیرفت و تپه یحیی
(۳) بقایای کوره‌های ذوب و قالبگیری مس
(۴) وجود رگه‌های طبیعی مس و زیورآلات مسی



۱ - ویژگی های کنش انسانی را نام ببرید.

۲ - اولین و مهمترین آشنایی ها با جهان اجتماعی چگونه بدست می آید؟

۳ - کزروی اجتماعی چیست؟

۴ - اصطلاحات زیر را تعریف کنید

« پدیده اجتماعی - تبلیغ و اقناع - نظم اعتباری »

۵ - تحرک اجتماعی چیست؟

۶ - خصوصیات اکتسابی و انتسابی هویت را تعریف کنید.

۷ - پیامدها و الزام های جهان اجتماعی چگونه اند؟

۸ - نظر آن دسته از جامعه شناسانی که معتقدند همه جهان های اجتماعی شبیه یکدیگرند را توضیح دهید؟

۹ - تقسیم پدیده های اجتماعی بر اساس اندازه و دامنه و عینی و ذهنی را تعریف کنید.

۱۰ - کنترل اجتماعی را تعریف کنید.



۱. واژه جغرافیا برای اولین بار توسط چه شخصی مطرح گردید؟

- (۱) فارابی (۲) ارسطو (۳) ابن خلدون (۴) اراتوستن

۲. در کدامیک از سؤالات کلیدی در جغرافیا، سؤال بر روند زمانی موضوعات می پردازد؟

- (۱) چه طور (۲) چه موقع (۳) چرا (۴) چه چیز

۳. کدام عبارت جغرافیایی نادرست است؟

- (۱) محیط جغرافیایی حاصل عملکرد انسان بر محیط طبیعی است.
(۲) اگر انسان به محیط طبیعی شناخت پیدا کند، محیط جغرافیا حاصل میشود.
(۳) انسان برای رفع نیازهای خود از محیط طبیعی کمک میگیرد.
(۴) عملکرد انسان بر محیط طبیعی می تواند مثبت یا منفی باشد.

۴. در مورد عبارت زیر کدام گزینه درست است؟

« چرا جغرافیا علمی برای زندگی بهتر است؟ »

- (۱) چون قدرت توان و ظرفیت های محیطی را به انسان می شناساند.
(۲) به دلیل آنکه انسان به خواسته هایش در محیط می رسد.
(۳) چون زمینه بهره برداری بیش تری را برای انسان فراهم می کند.
(۴) به کمک فناوری جدید اثرات زیادی را به محیط وارد می کند.

۵. شناخت توان ها و ظرفیت های محیطی بدون ممکن نیست.

- (۱) دانش جغرافیا (۲) پژوهش جغرافیا (۳) شناخت محیط جغرافیا (۴) عملکرد مثبت انسان در محیط

۶. با توجه به نقشه جنوب غربی آسیا، ایران به ترتیب بیشترین و کم ترین خطوط مرزی را با کدام مرزها دارد و ایران با چند کشور مرز خشکی یا آبی دارد؟

- (۱) خشکی، رودخانه ای (۲) خشکی، دریاچه ای
(۳) دریایی، رودخانه ای (۴) دریایی، دریاچه ای

۷. علت حفر قنات در گذشته چه بوده است؟

- (۱) فراوانی آب در گذشته بیشتر بوده است.
(۲) به علت کم آبی و خشک بودن سرزمین ایران
(۳) به منظور کوهستانی بودن کشور
(۴) به جهت جلگه ای بودن شمال کشور

همگام با فرزندان پویا





۸. به محدوده ای که با توجه به شکل زمین و شیب ناهمواری‌ها، آب جاری را به سوی پایین ترین نقطه آن هدایت کند، می گویند.

- (۱) حوضه آبریز (۲) حوضه آبخیز (۳) کانون آبخیز (۴) کانون آبریز

۹. مهم ترین عامل کنترل کننده فعالیت روزانه و همچنین طولانی مدت زندگی انسان چیست؟

- (۱) بارش فراوان (۲) دمای معتدل (۳) آب و هوا (۴) رطوبت هوا

۱۰. کدام گزینه جزو نامهای دریای خزر نیست؟

- (۱) ارس (۲) گرگان (۳) هیرکانی (۴) دیلم

۱۱. برای به دست آوردن رشد مطلق جمعیت باید را به آن اضافه یا از آن کم کنیم و آخرین آمار سرشماری نفوس و مسکن در سال انجام شد.

- (۱) مرگ و میر (۲) مهاجرت (۳) مهاجرت (۴) مرگ و میر

۱۲. در کدام گزینه قسمت اول نادرست و قسمت دوم درست است؟

- (۱) برهم خوردن تعادل جمعیتی، از پیامدهای سیاست‌های کاهش جمعیت است _ افراد در مهاجرت بین سه یا چند واحد جغرافیایی جابه جا می‌شوند.
(۲) مهاجرت به هر شکلی که انجام شود، تنها برای کشوری که افراد از آن خارج می‌شوند (مهاجر فرست) تغییرات گوناگونی را به همراه دارد _ خشک شدن منابع آب منطقه ای سیستان، باعث مهاجرت سیستانی‌ها به سرزمین گرگان شد.
(۳) شاه عباس برای حفظ مرزهای شرقی ایران، تعدادی از قبایل کرد را به نواحی شمال شرقی کشور فرستاد _ رونق واردات نفت و صادرات مواد غذایی یکی از دلایل کاهش میزان مرگ و میر در سالهای اخیر است.
(۴) در ایران، مهاجرت روستاییان به شهرها از مهم ترین مهاجرت‌ها در دهه‌های اخیر به شمار می رود _ آریایی‌ها از شمال دریای خزر به سمت جنوب دریای خزر مهاجرت کردند.

۱۳. کانونهای آبخیز بدون توجه به کدام عامل، جزو کانونهای فصلی به‌شمار می روند؟

- (۱) مقدار ذخیره برف (۲) میزان بارش و زمان (۳) نوع آبخیزی از رودها (۴) مقدار بارش سالانه

۱۴. کدام مورد از ویژگی‌های مشترک در ناحیه کوهستانی و ناحیه جنگلی خزر است و روزهای آفتابی و درخشان از ویژگی‌های کدام ناحیه آب و هوایی است؟

- (۱) محصولات کشاورزی گوناگون - بیابانی (۲) محصولات کشاورزی گوناگون - شرجی
(۳) خاک حاصلخیز - بیابانی (۴) خاک حاصلخیز - شرجی



۱۵. گروه «بزرگسالان» در ساختمان جمعیت یک کشور، دارای چه سنی هستند؟

- (۱) ۲۰-۴۵ (۲) ۳۰-۶۰ (۳) ۲۵-۵۹ (۴) ۱۸-۴۰

۱۶. محیط جغرافیایی از تعامل بین کدام محیطها به وجود می آید؟

- (۱) اجتماعی و انسانی (۲) طبیعی و فرهنگی (۳) طبیعی و انسانی (۴) اجتماعی و فرهنگی

۱۷. کدام پدیده موجب آسیب رساندن به جنگلهای زاگرس (جنگل بلوط) و کاهش میزان تولید محصولات کشاورزی شده است؟

- (۱) وارونگی دما (۲) ریزگردها (۳) بادهای موسمی (۴) بارانهای اسیدی

۱۸. در سال ۱۳۱۷، بزرگ ترین پالایشگاه جهان چه نام داشت؟

- (۱) آبادان (۲) خرمشهر (۳) عسلویه (۴) خوزستان

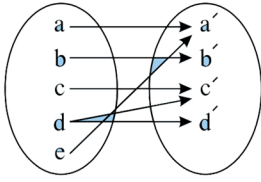
۱۹. در زمان کدام دوره ها کشور ما به «ایالت، ولایت، بلوک و قصبه» تقسیم شده بود؟

- (۱) صفویه - هخامنشیان (۲) اشکانیان - زندیه (۳) افشاریه - صفویه (۴) قاجاریه - ساسانیان

۲۰. در کشوری میزان موالید ۵۴۰۰۰ نفر و میزان مرگ و میر ۴۰۰۰ نفر میباشد. در صورتی که نرخ رشد جمعیت ۲ برابر باشد، میزان جمعیت در این کشور کدام است؟

- (۱) ۵۰۰,۰۰۰ (۲) ۲,۵۰۰,۰۰۰ (۳) ۱۰۰,۰۰۰ (۴) ۱,۵۰۰,۰۰۰

۱. نمودار پیکانی یک رابطه رسم شده است. با حذف کدام عضو این رابطه تابع خواهد شد؟



۲. اگر دو زوج مرتب $(5x + 6, 7y - 8)$ و $(3x + 2, 6y + 4)$ با هم برابر باشند، مقادیر x و y را به دست آورید.

۳. مقادیر m و n را چنان بیابید تا در تابع با ضابطه $f(x) = mx + n$ داشته باشیم: $f(1) = 1$ و $f(2) = 4$.

۴. رابطه $y = x^2 + x - 1$ که در آن $x \in \{-2, -1, 0, 1, 2\}$ می باشد به شکل مجموعه ی زوج مرتب ها بنویسید.

۵. ضابطه ی خطی f را که از نقاط $(2, 3)$ و $(4, 1)$ می گذرد، مشخص کنید و نمودار آن را رسم نمایید.

۶. در رابطه زیر جاهای خالی را اعدادی قرار دهید که این رابطه تابع نباشد.

$$f = \{(2, 3), (\dots, 5), (3, \dots), (\dots, \dots)\}$$

۷. تابع f به هر عدد حقیقی، دو برابر مکعب همان عدد، منهای ۴ را نسبت می دهد. f کدام تابع است؟ حاصل $f(3)$ را بیابید.

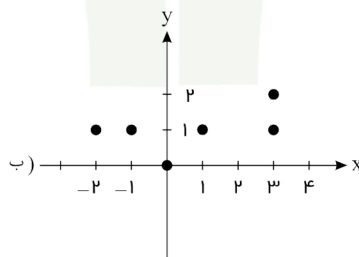
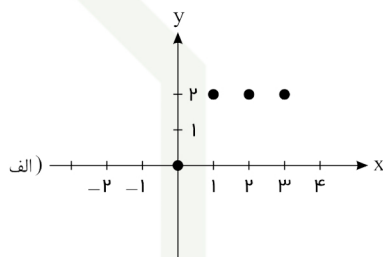
الف) $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$
 $f(x) = 2(x - 4)^3$

ب) $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$
 $f(x) = 2\sqrt[3]{x - 4}$

پ) $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$
 $f(x) = 2x^3 - 4$

ت) $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$
 $f(x) = 2\sqrt[3]{x} - 4$

۸. نمودار کدام رابطه یک تابع را مشخص می کند؟



۹. در تابع روبه رو متغیر مستقل و وابسته را مشخص کنید.

$$h(x) = x^2 + \sqrt{2x}$$

۱۰. اگر شیب خطی برابر ۲ باشد و از نقطه ی $A\left(\frac{2}{3}\right)$ بگذرد، معادله ی خط را بنویسید.



جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. (۲ نمره)

- ۱) علمی که در پی جلوگیری از خطای اندیشه است نام دارد.
۲) دانش بشری به دو حیطه کلی تقسیم می شود . عبارتند از و
۳) ابهام موجود در جملات که ناشی از مشخص نبودن مرجع ضمیر است منشا خطای اندیشه است که آن را نامیده اند.
۴) اشتباه گرفتن کلماتی که دارای چند معنی هستند، باعث بروز مغالطه ی می شود.

به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

- ۵ - تعیین کنید هریک از مفاهیم زیر تصور است یا تصدیق. (۲)
الف) ارتفاعات کوه الوند:.....
ب) خداوند عادل است:.....
ج) سیمرغ پرنده است:.....
د) ای کاش باران ببارد:.....
- ۶ - استدلال استقرایی تعمیمی را توضیح دهید. (۰/۷۵)
- ۷ - نوع دلالت های ذیل را مشخص کنید. (۰/۷۵)
الف) ماشینم خراب شد:.....
ب) کتابم را گم کردم:.....
ج) خانه ام را دزد برد.....
- ۸ - تعیین کنید میان مفاهیم ذیل کدام یک از نسبت‌های چهارگانه (تساوی - مطلق - من وجه - تباین) برقرار است. (۲)
الف) میوه - ترش
ب) دوست - دشمن
ج) مثلث - سه ضلعی
د) بیماری - سرما خوردگی
- ۹ - نوع تعریف های زیر را مشخص کنید. (۱/۵)
الف) آب : مایع شفاف، بی رنگ، بی بو
ب) نبی: به انسان هایی مانند حضرت ابراهیم(ع) حضرت موسی(ع) گفته می شود.
ج) مسجد: ساختمانی که مسلمانان برای دعا و عبادت و خواندن نماز به آنجا می روند:
- ۱۰ - دو پهلو بودن عبارت زیر را بنویسید. (۱)
پلنگ بدنبال آهو بود که شکارچی به او شلیک کرد.
۱ -
۲ -



۱۱- اشکال تعریف زیر را بنویسید. (۱)

الف) پرنده: حیوانی که پرواز می کند

ب) انسان: حیوان راست قامت

۱۲- زیر الفاظ مشترک خط بکشید و معانی مختلف آنها را بیان کنید. (۱)

الف) علی کاری است. کاری غذا را خوشمزه می کند. پس علی غذا را خوشمزه می کند.

ب) فیروزه دوست من است. فیروزه سنگی قیمتی است. پس دوست من سنگ قیمتی است.

۱۳- در عبارت زیر امکان پدید آمدن چه برداشت متفاوتی وجود دارد؟ (۵/۰)

لبخند لازم نیست گریه کنید.

۱۴- هر یک از مفاهیم زیر کلی است یا جزئی؟ (۲)

۱۵- جملات زیر استدلال است یا تعریف؟ (۱)

الف- ترابری یعنی حمل و نقل کالا .

ب- معلم ما در کلاس است پس در خانه اش نیست.

به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.

۱۶- تعریف و استدلال را توضیح دهید. (۱)

۱۷- شرایط تعریف صحیح را نام برده و مختصر توضیح دهید. (۱)

۱۸- مغالطه نگارشی کلمات را با مثال توضیح دهید. (۱)

۱۹- شیوه های نقد استدلال تمثیلی را نام ببرید و یک مورد را به دلخواه توضیح دهید. (۵/۱)