



نام و نام خانوادگی :

زمان آزمون :

پایه تحصیلی :

نام درس :

نام دبیر :

نام آموزشگاه :

تاریخ برگزاری ۱۴۰۴/۰۵/۰۵

عنوان آزمون : بانک تست تاریخ سال دهم

انسانی (فصل ۱ تاریخ شناسی)

۱ به ترتیب کدام گزینه پاسخ صحیح پرسش‌های زیر است؟

(الف) پردازش اطلاعات به چه معناست؟

(ب) چرا پژوهشگر در صورت رد فرضیه نباید دلسرد شود؟ زیرا

۱ جمع‌آوری، استخراج و طبقه‌بندی اطلاعات - از طرح دوباره آن جلوگیری می‌کند.

۲ حذف اطلاعات غیرضروری و حفظ اطلاعات مرتبط با پژوهش - به کسانی که با این سؤال مواجه شده‌اند پاسخ می‌دهد.

۳ جمع‌آوری، استخراج و طبقه‌بندی اطلاعات - این پژوهش باعث پیشرفت نسبت به قبل از طرح مسئله شده است.

۴ حذف اطلاعات غیرضروری و حفظ اطلاعات مرتبط با پژوهش - رد فرضیه نیز یک نتیجه علمی محسوب می‌شود.

۲ به ترتیب «بی‌توجهی به تثبیت خاک» و «تداوم خشکسالی در سال‌های اخیر» در رابطه با پدیده گرد و غبار پاسخ به چه سؤالاتی است؟

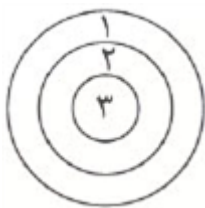
۱ زمینه‌های به وجودآورنده این پدیده چیست؟ - چه چیزی رخ داده است؟

۲ کدام فعالیت‌ها و برنامه‌های انسانی در پدیده گرد و غبار اثر داشته است؟ - زمینه‌های به وجودآورنده این پدیده چیست؟

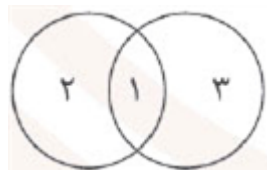
۳ چرا این پدیده به وجود آمده است؟ - زمینه‌های به وجودآورنده این پدیده چیست؟

۴ کدام فعالیت‌ها و برنامه‌های انسانی در پدیده گرد و غبار اثر داشته است؟ - چرا این پدیده به وجود آمده است؟

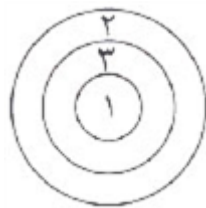
۳ اگر محیط انسانی ۱، محیط جغرافیایی ۲ و محیط طبیعی ۳ باشد، کدام شکل درست است؟



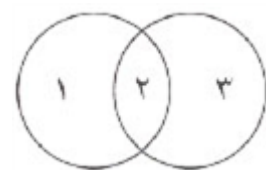
۴



۳



۲



۱

۴ جغرافی‌دانی مشغول انجام یک پژوهش جغرافیایی در رابطه با امکان توسعه فیزیکی شهر ملکان در جنوب استان

آذربایجان شرقی است. کدام گزینه کارهای او را به ترتیب درست مراحل پژوهش مرتب کرده است؟

(الف) با تهیه نقشه شهر، امکان گسترش فیزیکی شهر را بررسی می‌کند.

(ب) مناسب‌ترین مناطق برای توسعه فیزیکی شهر با توجه به ویژگی‌های طبیعی منطقه، مورد تجزیه و تحلیل قرار می‌گیرد.

(ج) با مطالعه بافت جمعیت، میزان رشد آن و امکان مهاجرتپذیری آن راحدس می‌زند.

(د) بهترین جهت برای توسعه فیزیکی این شهر، قطعی با روند شرقی - غربی است.

۴ الف - ب - د - ج

۳ ج - الف - ب - د

۲ ب - ج - د - الف

۱ الف - ج - ب - د

۵ کدام مورد در خصوص مراحل روش تحقیق در جغرافیا، عبارت زیر را به درستی تکمیل نمی‌کند؟
«ممکن نیست بعد از مرحله جمع‌آوری اطلاعات»

- ۱ پژوهشگر به حذف اطلاعات غیرضروری و حفظ اطلاعات مرتبط با پژوهش خود بپردازد.
- ۲ به تجربه و تحلیل اطلاعات خود بپردازد.
- ۳ پژوهشگر ضمن ارائه دلایل علمی و منطقی به تأیید یا رد فرضیه خود بپردازد.
- ۴ مسئله خود را به صورت واضح و روشن بیان کند.

۶ شکل الف و ب به ترتیب بیانگر کدام عملکرد انسان با محیط طبیعی است؟



(ب)



(الف)

- ۱ درک توان‌ها و استفاده از منابع برای رفع نیازها - درک توان‌ها و استفاده از منابع برای رفع نیازها
- ۲ نگاه سودجویانه برای رسیدن به خواسته‌ها - درک توان‌ها و استفاده از منابع برای رفع نیازها
- ۳ درک توان‌ها و استفاده از منابع برای رفع نیازها - نگاه سودجویانه برای رسیدن به خواسته‌ها
- ۴ نگاه سودجویانه برای رسیدن به خواسته‌ها - نگاه سودجویانه برای رسیدن به خواسته‌ها

۷ از تعامل میان محیط طبیعی و محیط انسانی کدام محیط شکل می‌گیرد؟ عملکرد انسان در محیط طبیعی باید در چه جهتی باشد؟

- ۱ محیط جغرافیایی - تعادل
- ۲ محیط اجتماعی - بقا و تداوم
- ۳ محیط جغرافیایی - بقا و تداوم
- ۴ محیط اجتماعی - تعادل

۸ در هر کدام از موارد زیر کدام سؤال کلیدی در جغرافیا مورد استفاده قرار می‌گیرد؟

- سؤال کلیدی که به بررسی موضوع و رکن اساسی جغرافیا می‌پردازد.
- سؤالاتی که پیرامون شناخت ماهیت هر پدیده یا مسئله جغرافیایی مطرح می‌شود.
- سؤال‌هایی که به بررسی سیر تکوین و تحول پدیده‌های جغرافیایی می‌پردازد.

- ۱ کجا - چه موقع - چطور
- ۲ چرا - چه چیز - چه موقع
- ۳ کجا - چه چیز - چطور
- ۴ چرا - چه موقع - چه چیز

۹ در پژوهشی پیرامون پدیده‌ی «سیلاب دشت‌ها» در استان‌های لرستان و ایلام، موارد زیر را می‌خوانیم. کدام گزینه درباره‌ی ترتیب این موارد، مطابق مراحل علمی پژوهش، درست است؟
 الف) سازمان محیط زیست قوانین سخت‌گیرانه‌ای را جهت نظارت بر دیواره‌بندی و مجراسازی رودها وضع نماید.
 ب) پوشاندن روی رودها و ورود فاضلاب‌های شهری می‌تواند منجر به طغیان یا سیلاب رودها گردد.
 ج) آمار نشان می‌دهد پرورش دام در نواحی اطراف در سالیان اخیر افزایش یافته است، اما مبنایی علمی برای تأثیر این عامل بر پدیده‌ی مورد بررسی قابل تصوّر نیست.
 د) تعداد روزهای سیلاب رودخانه‌ها برحسب فصل توسط مأموران محلی سازمان محیط زیست به‌صورت منظم ثبت گردیده است.

- ۱ «الف» - «ج» - «ب» - «د»
 ۲ «د» - «ج» - «الف» - «ب»
 ۳ «ب» - «د» - «ج» - «الف»
 ۴ «ج» - «د» - «ب» - «الف»

۱۰ کدام مورد، ارتباط سؤالات کلیدی در جغرافیا را با متن زیر، به‌ترتیب از الف تا د، به درستی مطرح کرده است؟
 «از جمله مشکلات کشورهای پیرامون، این است که کشورهای مرکز گاهی با روش‌های مختلف، افراد بااستعداد و متخصص یا به اصطلاح مغزهای متفکر را از کشورهای پیرامون به خود جذب می‌کنند.»
 الف) «کجا»، این پدیده در کدام مکان اتفاق افتاده است؟
 ب) «چه چیز»، چه چیزی اتفاق افتاده است؟
 ج) «چرا»، علت وقوع این پدیده چیست؟
 د) «چطور»، زمینه‌های به وجود آمدن این پدیده چیست؟

- ۱ کشورهای پیرامون - وابستگی به واردات کالاهای صنعتی - پرورش و پرداخت هزینه افراد متخصص - کمبود نیروی کار ماهر به دلیل جذب آنها توسط کشورهای مرکز
 ۲ کشورهای پیرامون - عدم شرایط توسعه صنعتی - کمبود نیروی کار ماهر و متخصص - پرورش و پرداخت هزینه افراد متخصص و جذب آنها توسط کشورهای مرکز
 ۳ کشورهای مرکز - تولیدکننده مواد اولیه - جذب نیروی کار متخصص - پرورش و پرداخت هزینه افراد متخصص و جذب آنها در کشورهای پیرامون
 ۴ کشورهای مرکز - صادرکننده مواد خام - پرورش و پرداخت هزینه رشد و تحصیل افراد متخصص - جذب افراد بااستعداد و مغزهای متفکر

۱۱ کدام مرحله در پژوهش جغرافیایی بعد از به دست آمدن نتایج تجزیه و تحلیل اطلاعات صورت می‌گیرد؟

- ۱ پردازش اطلاعات
 ۲ تدوین فرضیه
 ۳ نتیجه‌گیری و ارائه‌ی پیشنهادها
 ۴ بیان مسئله

۱۲ به ترتیب «GIS» و «کارتوگرافی» مربوط به کدامیک از شاخه‌های دانش جغرافیا هستند؟

- ۱ زمین‌شناسی - سنجش از دور
 ۲ علوم فضایی - هندسه
 ۳ هندسه - آمار و فناوری اطلاعات
 ۴ آمار و فناوری اطلاعات - نقشه‌کشی

۱۳ کدام گزینه شاخه‌های فنون جغرافیایی مرتبط با علوم فضایی را به درستی نشان می‌دهد؟

- ۱ نقشه‌کشی - کارتوگرافی
 ۲ زمین‌شناسی - روش‌های کمی در جغرافیا
 ۳ سنجش از دور - GIS
 ۴ جغرافیای جمعیت - نقشه‌کشی

۱۴ کدام گزینه بیانگر وجه تشابه دو عکس داده شده است و سد شاه عباسی در کدام شهر واقع شده است؟



۱ درک توان‌ها و استفاده از منابع برای رفع نیازها - طبس

۲ بهره‌برداری انسان از محیط برای رفع نیازها - طبس

۳ نگاه سودجویانه برای رسیدن به خواسته‌ها - شوشتر

۴ درک توان‌ها و استفاده از منابع برای رفع نیازها - شوشتر

۱۵ کدام گزینه در ارتباط با جمله زیر، به سؤالات کلیدی در جغرافیا به درستی اشاره می‌کند؟
«مدارس خوزستان به علت ریزگرد در ۲۹ آبان‌ماه تعطیل شد.»

۱ چرا - چه موقع - چطور ۲ کجا - چه چیز - چه موقع

۳ چرا - چه چیز - چه کسی ۴ کجا - چه کسی - چطور

۱۶ در مرحله‌ی آخر پژوهش جغرافیایی، پژوهشگر چگونه به پاسخ پژوهش دست می‌یابد؟

۱ حذف اطلاعات غیرضروری ۲ روش میدانی و کتابخانه‌ای

۳ دانش، تجربیات و سوابق پژوهشی ۴ تجزیه و تحلیل اطلاعات

۱۷ کدام مرحله در پژوهش جغرافیایی، نقش راهنما را دارد؟

۱ تدوین فرضیه ۲ بیان مسئله ۳ جمع‌آوری داده‌ها ۴ پردازش داده‌ها

۱۸ کدام گزینه در رابطه با خصوصیات روابط متقابل انسان و محیط درست است؟

۱ انسان برای رفع نیازهای خود به تغییر محیط دست می‌زند.

۲ انسان باید همه موضوعات جغرافیایی را با دید جزئی بررسی کند.

۳ عوامل محیط جغرافیا در ارتباط با یکدیگر عمل نمی‌کنند

۴ ارتباط دقیق بین هر پدیده در یک مکان نشان داده می‌شود.

۱۹ کدام گزینه از خصوصیات مرحله‌ی «تدوین فرضیه» در یک پژوهش جغرافیایی است؟

۱ پژوهشگر باید پژوهش دیگران را مورد بررسی قرار دهد و از موضوع، اطلاعات بیش‌تری به دست آورد.

۲ مطالعه‌ی سابقه و پیشینه‌ی مسئله و نتایج پژوهش دیگران، موردنیاز پژوهشگر است.

۳ پژوهشگر با توجه به مسئله‌ی خود، پیشنهادها و خبرهای اولیه را در چارچوب مسئله‌ی پژوهش خود ارائه می‌کند.

۴ بهتر است صورت مسئله به شکل سؤال نوشته و از عبارات خبری یا جملات کلی و نامعلوم جلوگیری شود.

۲۰ کدام گزینه به موارد مشخص شده در خبر زیر دربارهٔ سؤالات کلیدی در جغرافیا به درستی پاسخ می‌دهد؟
 «سران کشورهای ساحلی دریای خزر در نشست امروزه در قزاقستان کنوانسیون رژیم حقوقی دریای خزر را امضا کردند. پروتکل همکاری در زمینه مبارزه با تروریسم در دریای خزر و مبارزه با جرایم سازمان یافته و پیشگیری از حوادث در دریای از جمله اسنادی بود که مورد امضاء کشورها قرار گرفت. رئیس‌جمهور ایران، قزاقستان، آذربایجان و ترکمنستان از امضاکنندگان این کنوانسیون بودند.»

- الف) کجا؟ - چرا؟
 ب) چه وقت؟ - چگونه؟
 پ) چه کسانی؟ - چه چیز؟
 ت) چه کسانی؟ - چه موضوعی؟
- ۱ الف و ت ۲ الف و پ ۳ ب و ت ۴ ب و پ

۲۱ «فصل گرم سال» با کدام سؤال اساسی در جغرافیا مورد بررسی قرار می‌گیرد و «حفظ اطلاعات مرتبط با پژوهش» مربوط به کدام گام از تحقیق و پژوهش در جغرافیا است؟

- ۱ کجا - گام سوم - پردازش اطلاعات
 ۲ چه چیز - گام چهارم - جمع‌آوری اطلاعات
 ۳ چگونه - گام سوم - جمع‌آوری اطلاعات
 ۴ چه موقع - گام چهارم - پردازش اطلاعات

۲۲ کدام گزینه در رابطه با شاخه‌های جغرافیا و علمی که با آن رابطه دارد، درست است؟

- ۱ ژئومورفولوژی — زمین‌شناسی
 ۲ کارتوگرافی — علوم فضایی
 ۳ جغرافیای رفتاری — جمعیت‌شناسی
 ۴ روش‌های کمی در جغرافیا — هندسه

۲۳ با توجه به شکل، به ترتیب روستای «پالنگان» و شهر کوهپایه‌ای «سی‌سخت» در کدام استان‌ها قرار دارند؟



(ب)



(الف)

- ۱ الف) کردستان - (ب) چهارمحال بختیاری
 ۲ الف) چهارمحال بختیاری - (ب) کهگیلویه و بویراحمد
 ۳ الف) چهارمحال بختیاری - (ب) کردستان
 ۴ الف) کردستان - (ب) کهگیلویه و بویراحمد

۲۴ در کدام یک از گزینه‌های زیر همهٔ موارد جزو یک گروه از شاخه‌های اصلی جغرافیا است؟

- ۱ ژئومورفولوژی - جغرافیای آب - جغرافیای شهری و روستایی
 ۲ جغرافیای رفتاری - جغرافیای اقتصادی - جغرافیای جمعیت
 ۳ سنجش از دور - علوم فضایی - اقلیم‌شناسی
 ۴ کارتوگرافی - آمار - جغرافیای زیستی

۲۵ جغرافی‌دانان با به کارگیری دید به مطالعهٔ محیط می‌پردازند و به حل مسائل اقدام می‌کنند.

- ۱ ترکیبی- محیطی ۲ واقع‌گرایانه- اجتماعی ۳ پرسشی- اقتصادی ۴ ابزاری- انسان

۲۶ اجرای کدام طرح در ناحیهٔ خزری مناسب‌تر است؟

- ۱ احداث دریاچه‌های مصنوعی برای پرورش ماهی
 ۲ احداث کارخانه چوب‌بری
 ۳ بهره‌برداری زیاد از آب‌های زیر زمینی
 ۴ استفاده از انرژی خورشیدی

۲۷

یک پژوهشگر جغرافیایی با مراجعه به افراد در ارتباط با محیط، به دنبال تکمیل چه مرحله‌ای از پژوهش خود است؟

- ۱ طرح مسئله ۲ نتیجه‌گیری ۳ پردازش اطلاعات ۴ جمع‌آوری اطلاعات

۲۸

در عبارت زیر، پاسخ به کدام پرسش جغرافیایی قابل یافت نیست؟
«توفان در کن و سولقان در اثر بارندگی و سیل، بیست کشته بر جای گذاشته است»

- ۱ کجا - مکان ۲ چه چیزی - پدیده‌ی جغرافیایی
۳ کجا - موقع نسبی مکان ۴ چه چیزی - محیط جغرافیایی

۲۹

هریک از عبارات زیر در پاسخ به کدام یک از پرسش‌های کلیدی جغرافیا ارائه می‌شود؟
«قطع درختان - بی‌توجهی به تثبیت خاک - از بین رفتن دریاچه‌ها»

- ۱ چه موقع - چه چیز - چطور ۲ چطور - چه کسی - چطور
۳ چه چیز - چطور - کجا ۴ چرا - چطور - کجا

۳۰

نواحی جغرافیایی ایران از نظر میزان بارش سالانه از کم‌ترین به بیش‌ترین، در کدام گزینه معرفی شده‌اند و مجموع بارش سالانه‌ی ایران چقدر است؟

- ۱ ناحیه‌ی شرعی - ناحیه‌ی کوهستانی - ناحیه‌ی جنگلی خزر - ۲۱۰۰ میلی‌متر
۲ ناحیه‌ی بیابانی - ناحیه‌ی جنگلی خزر - ناحیه‌ی کوهستانی - ۲۰۵۰ میلی‌متر
۳ ناحیه‌ی شرعی - ناحیه‌ی جنگلی خزر - ناحیه‌ی کوهستانی - ۲۱۰۰ میلی‌متر
۴ ناحیه‌ی بیابانی - ناحیه‌ی کوهستانی - ناحیه‌ی جنگلی خزر - ۲۰۵۰ میلی‌متر

۳۱

اساسی‌ترین مفاهیم جغرافیا کدامند؟

- ۱ زمین - انسان ۲ مکان - رابطه متقابل انسان با محیط
۳ مکان - انسان ۴ زمین - رابطه متقابل انسان با محیط

۳۲

«درصد تغییرات جمعیت و درصد شاغلان در یک دهه در شهر X با استفاده از روش‌های آماری مورد تجزیه و تحلیل قرار می‌گیرد» مربوط به کدام یک از مراحل تحقیق می‌باشد؟

- ۱ جمع‌آوری اطلاعات ۲ پردازش اطلاعات ۳ تدوین فرضیه ۴ بیان مسئله

۱

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. بررسی عبارات:

(الف) پس از جمع‌آوری، استخراج و طبقه‌بندی اطلاعات، مرحله پردازش یعنی حذف اطلاعات غیرضروری و حفظ اطلاعات مرتبط با پژوهش و تجزیه و تحلیل اطلاعات آغاز می‌شود.

(ب) در مرحله آخر، پژوهشگر با نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل اطلاعات، پاسخ مسئله پژوهش را می‌یابد. او ضمن ارائه دلایل علمی و منطقی به تأیید یا رد فرضیه یا فرضیه‌های خود می‌پردازد. در صورتی که فرضیه یا فرضیه‌های یک پژوهشگر رد شود، پژوهشگر نباید دلسرد شود و پژوهش خود را بیهوده پندارد، زیرا این پژوهش به کسانی که با این سؤال مواجه شده‌اند پاسخ می‌دهد و از طرح دوباره آن جلوگیری می‌کند.

۲

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. سؤال چه کسی یا چه کسانی، روابط متقابل انسان و محیط را مورد توجه قرار می‌دهد. «چه کسی یا کدام فعالیت‌ها و برنامه‌های انسانی در این پدیده اثر داشته است و تأثیر آن بر محیط و انسان چیست؟» (بی‌توجهی به تثبیت خاک)

سؤال چرا، به علت وقوع پدیده می‌پردازد. «چرا این پدیده به وجود آمده است؟» (تداوم خشکسالی در سال‌های اخیر) بررسی گزینه‌های نادرست:

(۱) مربوط به سؤال چطور و سؤال چه چیز

(۲) مربوط به سؤال چه کسی یا چه کسانی و سؤال چطور

(۳) مربوط به سؤال چرا و سؤال چطور

۳

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. محیط جغرافیایی ۲ از تعامل محیط طبیعی ۳ و محیط انسانی ۱ به وجود آمده است.

۴

گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

(الف) جمع‌آوری اطلاعات، مرحله سوم یک پژوهش جغرافیایی است. جغرافی‌دان تلاش می‌کند اطلاعات لازم را از منابع و روش‌های مختلف به‌دست آورد.

(ب) پردازش اطلاعات، مرحله چهارم یک پژوهش جغرافیایی است. جغرافی‌دان پس از جمع‌آوری، استخراج و طبقه‌بندی اطلاعات مرحله پردازش و تجزیه و تحلیل اطلاعات را آغاز می‌کند.

(ج) فرضیه‌سازی، مرحله دوم یک پژوهش جغرافیایی است. فرضیه‌ها نقش راهنما دارند و به فعالیت‌هایی که قرار است انجام شود جهت می‌دهند.

(د) نتیجه‌گیری و ارائه پیشنهادها، مرحله پنجم یک پژوهش جغرافیایی است. در این مرحله پژوهشگر با نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل اطلاعات، پاسخ مسئله پژوهش را می‌یابد.

۵

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. مراحل پژوهش در جغرافیا:

(۱) طرح سؤال و بیان مسئله

(۲) تدوین فرضیه

(۳) جمع‌آوری اطلاعات

(۴) پردازش اطلاعات

(۵) نتیجه‌گیری و ارائه پیشنهادها

مسئله خود را به صورت واضح و روشن بیان می‌کند مربوط به گام اول یعنی طرح سؤال و بیان مسئله است که مربوط به قبل از مرحله جمع‌آوری اطلاعات است. بررسی گزینه‌های نادرست:

گزینه‌های ۱، ۲ و ۳: همگی مربوط به مرحله بعد از جمع‌آوری اطلاعات است که می‌توانند به درستی جمله را تکمیل کنند.

۶

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. عملکرد انسان در ارتباط با محیط طبیعی به دو گونه است:

الف) درک توان‌ها و استفاده از منابع برای رفع نیازها

ب) نگاه سودجویانه برای رسیدن به خواسته‌ها

شکل الف سد شاه عباسی و شکل ب برداشت چای در لاهیجان را نشان می‌دهند که هر دو شکل درک توان‌ها و استفاده از منابع برای رفع نیازها را نمایش می‌دهند.

۷

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. محیط جغرافیایی از تعامل بین محیط طبیعی و محیط انسانی به وجود می‌آید. (رد گزینه‌های

۲ و ۴)

عملکرد انسان در محیط طبیعی باید به گونه‌ای باشد که در مدت طولانی تعادل را در محیط طبیعی حفظ کند. (رد

گزینه‌های ۲ و ۳)

۸

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. سؤال «کجا» با رکن اساسی جغرافیا یعنی مکان وقوع پدیده‌ها سروکار دارد. (رد گزینه‌های ۲

و ۴)

سؤال «چه چیز» بر ماهیت یک پدیده یا مسئله دلالت دارد. (رد گزینه‌های ۱ و ۴)

سؤال «چطور» به بررسی سیر تکوین و تحول یک پدیده می‌پردازد. (رد گزینه‌های ۲ و ۴)

۹

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. مراحل پژوهش مربوط به هر قسمت به‌صورت زیر است:

الف: مرحله‌ی نتیجه‌گیری و ارائه‌ی پیشنهادها

ب: تدوین فرضیه

ج: پردازش اطلاعات (حذف اطلاعات غیرضروری)

د: جمع‌آوری اطلاعات

پس ترتیب صحیح مراحل در گزینه‌ی «۳» آمده است.

۱۰

گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

الف) کجا (کشورهای پیرامون) (رد گزینه‌های ۳ و ۴)

ب) چه چیز (عدم شرایط توسعه صنعتی) (رد گزینه‌های ۱ و ۳ و ۴)

ج) چرا (کمبود نیروی کار ماهر و متخصص) (رد گزینه ۱)

د) چطور (پرورش و پرداخت هزینه افراد متخصص و جذب آنها در کشورهای پیرامون) (رد گزینه ۳)

۱۱

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. مرحله‌ی آخر یعنی نتیجه‌گیری و ارائه‌ی پیشنهادها، بعد از به دست آمدن نتایج تجزیه و

تحلیل اطلاعات صورت می‌گیرد.

۱۲

گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

GIS ← علوم فضایی
کارتوگرافی ← هندسه

۱۳

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. سنجش از دور و GIS دو شاخه‌ی فنون جغرافیایی و مرتبط با علوم فضایی‌اند.

۱۴

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. هر دو تصویر بهره‌برداری انسان از محیط برای رفع نیازها را نشان می‌دهد، با این تفاوت که

گاهی این بهره‌برداری با توجه به توان‌های محیط (درک توان‌ها) و گاهی صرفاً نگاه سودجویانه برای رسیدن به

خواسته‌های خود است و سد شاه عباسی در شهر طبس (استان خراسان جنوبی) واقع شده است.

۱۵ گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

کجا ← خوزستان

چه چیز ← ریزگرد

چه موقع ← ۲۹ آبان ماه

۱۶ گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

در مرحله‌ی آخر، پژوهشگر با تجزیه و تحلیل اطلاعات، پاسخ مسئله‌ی پژوهش را می‌یابد.

۱۷ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. تدوین فرضیه، در پژوهش جغرافیایی نقش راهنما را دارد.

۱۸ گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

۱۹ گزینه ۳ پاسخ صحیح است. در مرحله‌ی تدوین فرضیه، پژوهشگر با توجه به مسئله‌ی خود، پیشنهادهای و خبرهای اولیه را در چارچوب مسئله‌ی پژوهش خود ارائه می‌کند.

۲۰ گزینه ۲ پاسخ صحیح است. مورد مشخص شده در خبر زیر:

- سران کشورهای ساحلی دریای خزر: چه کسانی؟

- در قزاقستان: کجا؟

- پروتکل همکاری: چه چیز؟

- مبارزه با تروریسم در دریای خزر، مبارزه با جرایم سازمان یافته و پیشگیری از حوادث در دریا: چرا؟

۲۱ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. سؤال چه موقع، به روند زمانی موضوعات می‌پردازد. چه زمانی این پدیده شدت می‌یابد؟

(فصل گرم سال)

درگام چهارم (پردازش اطلاعات) پس از جمع‌آوری، استخراج و طبقه‌بندی اطلاعات، مرحله‌ی پردازش یعنی حذف اطلاعات غیرضروری و حفظ اطلاعات مرتبط با پژوهش آغاز می‌شود.

۲۲ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. بررسی گزینه‌های نادرست:

(۲) کارتوگرافی (نقشه‌کشی) ← هندسه

(۳) جغرافیای رفتاری و فرهنگی ← انسان‌شناسی، روان‌شناسی و جامعه‌شناسی

(۴) روش‌های کمی در جغرافیا ← آمار و فناوری اطلاعات و ارتباطات

۲۳ گزینه ۴ پاسخ صحیح است.



الف - روستای پالنگان - کامیاران کردستان

۲۴ گزینه ۲ پاسخ صحیح است.



۲۵ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. جغرافی‌دانان با به‌کارگیری دید ترکیبی به مطالعه محیط می‌پردازند و به حل مسائل محیطی اقدام می‌کنند.

۲۶ گزینه ۲ پاسخ صحیح است. با توجه به وجود جنگل‌های انبوه در این منطقه، احداث کارخانه چوب‌بری مناسب‌تر است.

۲۷ گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

۲۸ گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

کن و سولقان — کجا؟

توفان بیست کشته بر جای گذاشته است — چه چیز؟

در اثر بارندگی و سیل — چرا؟

۲۹ گزینه ۲ پاسخ صحیح است. سؤال چطور، به بررسی سیر و تکوین و تحول پدیده می‌پردازد، زمینه‌های به وجود آورنده‌ی

این پدیده چیست؟ (قطع درختان جنگلی، از بین رفتن دریاچه‌ها، باتلاق‌ها)

سؤال چه کسی یا چه کسانی، انسان و روابط متقابل او را با محیط، مورد توجه قرار می‌دهد. چه کسانی با کدام فعالیت‌ها و برنامه‌های انسانی در این پدیده اثر داشته است؟ (بی‌توجهی به تثبیت خاک)

۳۰ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. ترتیب نواحی بارشی ایران از کم‌ترین میزان بارش به بیش‌ترین عبارت است از:

ناحیه‌ی شرجی و ناحیه‌ی بیابانی (۵۰ mm) - ناحیه‌ی کوهستانی (۸۰۰ mm) - ناحیه‌ی جنگلی خزر (۱۲۰۰ mm)

۳۱ گزینه ۲ پاسخ صحیح است. بسیاری از فعالیت‌های انسان در جا و محل معینی انجام می‌شود، این‌جا و محل را مکان

می‌نامند و انسان و محیط دو عامل مهم در علم جغرافیا است که رابطه‌ی متقابل دارند.

۳۲ گزینه ۲ پاسخ صحیح است. پس از جمع‌آوری، استخراج و طبقه‌بندی اطلاعات، مرحله‌ی پردازش یعنی حذف اطلاعات

غیرضروری و حفظ اطلاعات مرتبط با پژوهش و تجزیه و تحلیل اطلاعات آغاز می‌شود.

۱	۱	۲	۳	۴
۲	۱	۲	۳	۴
۳	۱	۲	۳	۴
۴	۱	۲	۳	۴
۵	۱	۲	۳	۴
۶	۱	۲	۳	۴
۷	۱	۲	۳	۴
۸	۱	۲	۳	۴
۹	۱	۲	۳	۴
۱۰	۱	۲	۳	۴
۱۱	۱	۲	۳	۴
۱۲	۱	۲	۳	۴
۱۳	۱	۲	۳	۴
۱۴	۱	۲	۳	۴
۱۵	۱	۲	۳	۴
۱۶	۱	۲	۳	۴
۱۷	۱	۲	۳	۴
۱۸	۱	۲	۳	۴
۱۹	۱	۲	۳	۴
۲۰	۱	۲	۳	۴
۲۱	۱	۲	۳	۴
۲۲	۱	۲	۳	۴
۲۳	۱	۲	۳	۴
۲۴	۱	۲	۳	۴
۲۵	۱	۲	۳	۴
۲۶	۱	۲	۳	۴
۲۷	۱	۲	۳	۴
۲۸	۱	۲	۳	۴
۲۹	۱	۲	۳	۴
۳۰	۱	۲	۳	۴
۳۱	۱	۲	۳	۴
۳۲	۱	۲	۳	۴

