

ش سندلی (ش داوطلب):

نام واحد آموزشی: دبیرستان سرای دانش نوبت امتحانی: اول

نام و نام خانوادگی:

نام پدر:

رشته: چهارم انسانی

سؤال امتحان درس: جغرافیا

نام دبیر: خانم فرخی

سال تحصیلی: ۹۵ - ۹۴

ساعت امتحان: ۸ صبح

وقت امتحان: ۷۰ دقیقه

تاریخ امتحان: ۹۴/۱۰/۲۰

بخش اول (۱۰ نمره)

به سوالات زیر پاسخ تشریحی دهید. (۱۰ نمره)

۱. شیوه های شناخت تکوینی را با شناخت آینده نگر را تحلیل نمایید.

۲. روش های پژوهش علی با همبستگی در جغرافیا چه تفاوتی دارند؟ (با ذکر مثال)

۳. مفهوم تئودولیت، برداشت و ایستگاه در نقشه برداری زمینی را تعریف نمایید

۴. سیستم تصویر را توضیح دهید و انواع آن را نام ببرید؟

۵. طبقه بندی نقشه ها براساس چه صورت می گیرد؟ توضیح دهید

۶. نام دیگر پدیده های سه بعدی چیست و سه راه نمایش آن را نام ببرید؟

۷. پژوهش جغرافیایی چیست و براساس هدف به چند دسته تقسیم می شوند؟

۸. سیستم ها بر چه اساسی تقسیم می شوند؟ و منظور از پسخوراند مثبت و منفی چیست؟

۹. مراحل تکوین سیاره زمین را با ذکر سال نام ببرید؟

۱۰. فاصله شهر تهران تا قم ۱۲۰ کیلومتر است، اگر این فاصله روی نقشه ۳ سانتی متر باشد، مقیاس نقشه را بدست آورید؟

بخش دوم (۱۰ نمره)

به سوالات چهارگزینه زیر پاسخ دهید (هر تست ۵/۰ نمره)

۱) کدام گزینه، جامع زیر شاخه های از هر سه شاخه اصلی دانش جغرافیاست؟

۱) ژئورموفولوژی- جغرافیای جمعیت- کارتوگرافی ۲) جغرافیای زیستی- جغرافیای فرهنگی و رفتاری - ژئورموفولوژی

۳) سنجش از دور- جغرافیای تاریخی- کارتوگرافی ۴) سنجش از دور- جغرافیای زیستی- جغرافیای خاک ها

۲) سیستم ها براساس چگونگی مبادله ماده - انرژی به چه انواعی تقسیم می شوند و کدام مثال در مورد این دسته بندی صحیح است؟

۱) ساده و پیچیده- گردش آب در طبیعت: ساده ۲) باز و بسته- سیستم خاک: بسته

۳) ساده و پیچیده - سیستم کره زمین: پیچیده ۴) باز و بسته- سیستم کشاورزی: باز

۳) اساسی ترین روش پردازش و تحلیل اطلاعات در یک پژوهش چیست؟

۱) دقت در استخراج نتیجه ۲) جمع آوری اطلاعات

۳) طبقه بندی داده ها ۴) پردازش علمی داده ها

۴) نقش پوشش گیاهی در یک روستا، در ارتباط با سایر اجزای سیستم مانند منابع آب، هوا و... را چه کسی مطالعه می کند؟

۱) زمین شناس ۲) گیاه شناس ۳) جغرافیدان ۴) زیست شناس

۵) مهم ترین مزیت مقیاس ترسیمی نسبت به سایر مقیاس ها در چیست؟

۱) ساده تر و قابل فهم تر است ۲) تغییرات ایجاد شده در مراحل چاپ و کپی برداری را نشان می دهد

۳) نتایج حاصل از محاسبات آن دقیق تر است ۴) باعث زیبایی و گویایی بیشتر نقشه می شود

۶) در یک پژوهش جغرافیایی، استفاده از عکس های هوایی و ماهواره ای، در روش..... جای می گیرد و عموماً روش..... جمع آوری داده ها بر روش دیگر اولویت دارد

۱. کتابخانه ای - کتابخانه ای
 ۲. میدانی - کتابخانه ای
 ۳. کتابخانه ای - میدانی
 ۴. میدانی - میدانی

۷) بیان اهداف تحقیق و ارائه مدل تحلیلی تحقیق در کدام مرحله از یک پژوهش جغرافیایی صورت می گیرد؟

- ۱) چهارم - دوم
 ۲) دوم - سوم
 ۳) سوم - چهارم
 ۴) سوم - پنجم

۸) در کدام مرحله پژوهشگر حدس یا پیش بینی علمی خود را در ارتباط با موضوع پژوهش با توجه به یافته ها و دانسته هایش مطرح می کند؟

- ۱) طرح پرسش اولیه
 ۲) تدوین فرضیه
 ۳) پردازش داده ها
 ۴) مدل تحلیلی تحقیق

۹) مقدار محصولی که در دوره زمانی مشخص طی فرایند تولید در واحد تولیدی حاصل می شود و آماده عرضه برای فروش یا مصرف است را می نامند.

- ۱) تولید ناخالص
 ۲) عملکرد تولید
 ۳) شاخص تولید و درآمد
 ۴) سطح زیر کشت

۱۰) اولین اقدام برای تهیه نقشه چیست؟

- ۱) مشخص نمودن مقیاس
 ۲) جمع آوری داده ها
 ۳) سیستم های جغرافیایی
 ۴) سنجش از دور

۱۱) موقعیت و ابعاد پدیده ها بر روی زمین را به طور مستقیم با کدام وسیله اندازه گیری می کنند؟

- ۱) تئودولیت
 ۲) رایانه
 ۳) عکس هوایی
 ۴) فتوگرامتری

۱۲) نسبت میان فاصله روی نقشه به فاصله حقیقی آن بر روی زمین چه گفته می شود؟

- ۱) اندازه نقشه
 ۲) مقیاس نقشه
 ۳) علائم قراردادی
 ۴) سیستم تصویر

۱۳) فاصله دو نقطه بر روی نقشه ای به مقیاس (۲۰۰۰۰۰۰)، ۴ سانتیمتر می باشد فاصله حقیقی آنها چند کیلومتر است؟

- ۱) ۴۰ کیلومتر
 ۲) ۸۰ کیلومتر
 ۳) ۸۰۰ کیلومتر
 ۴) ۴۰۰ کیلومتر

۱۴) اگر ارتفاع اولین منحنی میزان از پای تپه ۱۲۵۰ متر باشد و ارتفاع منحنی بعدی ۱۲۵۵ متر، ارتفاع ششمین منحنی میزان چقدر است؟

- ۱) ۱۴۵۰ متر
 ۲) ۱۲۷۵ متر
 ۳) ۱۳۵۰ متر
 ۴) ۱۵۵۵ متر

۱۵) برای ترسیم کره زمین در عرض های جغرافیایی ۱۰ تا ۲۰ درجه، از کدام سیستم تصویر استفاده می شود؟

- ۱) مسطح
 ۲) مخروطی
 ۳) قطبی
 ۴) استوانه ای

۱۶) اگر نقشه منطقه ای ۲۰۰۰۰۰۰ برابر کوچکتر شده باشد، ۱۰ کیلومتر این منطقه روی نقشه، با چه فاصله ای نشان داده می شود؟

- ۱) ۵ سانتی متر
 ۲) ۲ سانتی متر
 ۳) ۰/۲ سانتی متر
 ۴) ۰/۵ سانتی متر

۱۷) برای نمایش مناطق کوهستانی، دریاچه ها، نمکزارها، مناطق مسکونی و صنعتی از کدام نوع علائم استفاده می شود؟

- ۱) نقطه ای
 ۲) خطی
 ۳) سطحی
 ۴) عددی

۱۸) طوط هم تراز در نقشه ناهمواری ها برای نمایش دره ها به شکل عدد و در دامنه های پرتیب هستند.

- ۱) ۷ - دور از هم
 ۲) ۷ - بسیار فشرده
 ۳) مخروطی - مدار استاندارد
 ۴) استوانه ای - نقطه قطب

۱۹) به ترتیب نقشه های جهان نما، قاره نما و نقشه های پوششی سراسر کشور در قالب چه نوع نقشه هایی تهیه می شوند؟

- ۱) کوچک مقیاس - متوسط مقیاس - بزرگ مقیاس
 ۲) کوچک مقیاس - کوچک مقیاس - کوچک مقیاس
 ۳) متوسط مقیاس - کوچک مقیاس - بزرگ مقیاس
 ۴) کوچک مقیاس - کوچک مقیاس - بزرگ مقیاس

۲۰) در کدام سیستم تصویر در نقشه حاصل، مدارات و نصف النهارات به شکل خطوط عمود بر هم دیده می شوند؟

- ۱) استوانه ای
 ۲) مسطح
 ۳) مخروطی
 ۴) ملوید

نمره ورقه (به عدد):	به حروف:	نمره تجدیدنظر به عدد:	به حروف:
نام/ نام خانوادگی دبیر:	تاریخ / امضاء:	نام/ نام خانوادگی دبیر:	تاریخ / امضاء:

ساعت امتحان: ۸ صبح	نام واحد آموزشی: دبیرستان غیردولتی دخترانه سرای دانش	راهنمای تصحیح درس: جغرافیا
تاریخ امتحان: ۹۴/۱۰/۲۰	نام دبیر:	نوبت امتحانی: اول
تعداد برگ راهنمای تصحیح: ۱ برگ		رشته: رشته‌های: چهارم انسانی
		سال تحصیلی: ۹۵ - ۹۴

ردیف	پاسخ سوالات
۱	شیوه شناخت تکوینی به گذشته و نحوه شکل گیری و ریشه مشکلات کنونی توجه می کند اما شناخت آینده نگر برای تحلیل یک سیستم فضایی و پیش بنی و آمایش سرزمین است.
۲	پژوهش علی برای بررسی علل و عوامل بروز یک رویداد است اما پژوهش هم بستگی برای مطالعه میزان تغییرات یک یا چند عامل در اثر یک یا چند عامل دیگر است
۳	دوربین نقشه برداری زمینی را تئودولیت می گویند و به جایی که مستقر می شود ایستگاه و اندازه گیری مستقیم پدیده از سطح زمین را برداشت می گویند.
۴	نمایش کره زمین بر روی سطوح مختلف به کمک مدل هایی صورت می گیرد که به آن سیستم تصویر می گویند سیستم تصویر مخروطی، قطبی، استوانه ای
۵	براساس موضوع: طبیعی . انسانی. تلفیقی براساس مقیاس: کوچک مقیاس. متوسط مقیاس. بزرگ مقیاس
۶	آلتیمتری. نمایش به کمک منحنی میزان. رنگ آمیزی. نورپردازی
۷	به مجموعه فعالیت علمی و منظم که برای پاسخگویی سوالات علمی و چاره جویی برای رفع مشکلات می باشد. بنیادی و کاربردی
۸	سیستم باز و بسته / ساده و پیچیده. پسخوراند منفی نشانه تعادل سیستم. اما پسخوراند مثبت نشان دهنده انهدام سیستم
۹	در چهار مرحله. سیستم طبیعی بی جان. سیستم طبیعی جاندار. سیستم زمین و انسان. سیستم جغرافیایی
۱۰	۱۰. ۱ بر ۴۰۰۰۰۰۰
موفق باشید	