

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: ( کارتوگرافی (نقشه کشی

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی)  
۱۲۱۶۱۱۸

۱- کدام گزینه در شمار کیفیاتی قرار دارد که از دیدگاه کارتوگرافی برای تهیه هر نوع نقشه مورد نظر قرار می گیرد؟

۱. صحت      ۲. خوانایی      ۳. گویایی      ۴. تمیزی

۲- کدام نقشه از طریق نقشه برداری زمینی و یا فتوگرامتری تهیه می شوند؟

۱. توریستی      ۲. کاداستر      ۳. آموزشی      ۴. اداری

۳- اولین نقشه متکی به اندازه گیری توسط چه کسانی تهیه شد؟

۱. مصریها      ۲. بابلی ها      ۳. سومری ها      ۴. چینی ها

۴- اولین اندازه گیری ابعاد کره توسط چه کسی انجام شد؟

۱. فیثاغورث      ۲. پوزیدونیوس      ۳. اراتوستنز      ۴. هکاتویوس

۵- نقشه های تابولا پوتینکر جزء ابداعات کدام یک از تمدنهای زیر تلقی می شود؟

۱. یونان      ۲. روم      ۳. مصر      ۴. ایران

۶- مشهورترین کارتوگراف قرن ۱۶ میلادی و پدر کارتوگرافی هلند، چه کسی است؟

۱. ماژلان      ۲. چیاتان      ۳. مرکاتور      ۴. سانسون

۷- بهره گیری از عکس های هوایی در تهیه نقشه و پیدایش تکنیک فتوگرامتری از تحولات کدام قرن محسوب می شود؟

۱. بیستم      ۲. نوزدهم      ۳. هجدهم      ۴. هفدهم

۸- در کدام یک از ابزارهای نمایشی زیر شکل و ابعاد عوارض اعم از طبیعی و یا ساخته دست انسان به همان حالتی که در طبیعت وجود دارد، منعکس می شود؟

۱. نقشه      ۲. عکس      ۳. کروکی      ۴. پلان

۹- بهترین، آسانترین و سریعترین روش تغییر مقیاس نقشه ها کدام مورد زیر است؟

۱. پانتوگراف      ۲. ترسیمی      ۳. عکاسی      ۴. مثلث های مشابه

۱۰- در کارتوگرافی، ساده کردن شکل عوارض و نمایش حالت کلی آنها با کدام مفهوم زیر معرفی می شود؟

۱. تاکید      ۲. انتخاب      ۳. تبدیل      ۴. تعمیم

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: کارتوگرافی (نقشه کشی)

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی)  
۱۲۱۶۱۱۸(

۱۱- در فنون کارتوگرافی، سبمولیزه کردن چیست؟

۱. تعیین یک علامت خاص برای یک عارضه یا پدیده معلوم
۲. مبالغه و یا استفاده از رنگ های تیره بدون توجه به مقیاس
۳. گویا کردن نقشه به وسیله نوشته ها و ارقام شناخته شده
۴. مشخص کردن یکی از جهات اصلی جغرافیایی روی نقشه

۱۲- در نقشه هایی که با چهارچوب مستطیل و یا مربع محدود شده اند، مرکز اپتیک نسبت به مرکز هندسی در چه موقعیتی قرار گرفته است؟

۱. بالاتر
۲. پایین تر
۳. سمت چپ
۴. سمت راست

۱۳- نقشه با مقیاس خیلی کوچک که در آن منطقه محل استقرار پهنه موضوع مورد بحث رسم می شود، چه نام دارد؟

۱. نقشه کلید
۲. نقشه راهنما
۳. نقشه مبنا
۴. نقشه پایه

۱۴- در کدام یک از نقشه های زیر ترسیم خطوط شبکه ضرورت بیشتری دارد؟

۱. پراکندگی
۲. راه های دریایی
۳. پلان ها
۴. کروکی ها

۱۵- در نقشه های سیاه و سفید، متداولترین روش برای نمایش سطح دریاها کدام مورد است؟

۱. هاشور مایل
۲. هاشور عمودی
۳. هاشور افقی
۴. تن سیاه و سفید

۱۶- کدام یک از موارد زیر در شمار عناوین نقشه جای می گیرد؟

۱. اندازه
۲. رنگ
۳. مقیاس
۴. ماهیت

۱۷- در روند کنترل نقشه، کدام یک از اجزای نقشه پیش از دیگران، مورد توجه قرار می گیرد؟

۱. خطوط
۲. علائم
۳. مقیاس
۴. عناوین

۱۸- درجه سختی مداد در کارهای ترسیم به کدام عامل بستگی دارد؟

۱. هدف و کاربرد نقشه
۲. جنس کاغذ و نوع کار
۳. اندازه و ابعاد کاغذ
۴. مقیاس و اندازه نقشه

۱۹- در ترسیم دیاگرام ها، مقیاس های ترسیمی، هاشورزدن و تهیه نیمرخ از چه کاغذی استفاده می شود؟

۱. وین لایت
۲. کوداتراس
۳. آسترالون
۴. میلیمتری

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: کارتوگرافی (نقشه کشی)

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی)  
۱۳۱۶۱۱۸(

۲۰- منظور از ترسیم چیست؟

- ۰۱ تکثیرنقشه در چند نسخه  
۰۲ تنظیم مراحل مختلف نقشه برداری  
۰۳ پاکنویس نقشه به صورتی که قابل عرضه باشد  
۰۴ تفکیک اجزای مختلف نقشه

۲۱- در بهره گیری از کدام یک از قلم های زیر برای ترسیم خطوط مستقیم، عمود گرفتن قلم ضرورت بیشتری دارد؟

- ۰۱ تیرلین  
۰۲ گرافوس  
۰۳ خودکار  
۰۴ مداد

۲۲- در بین علائم و نشانه های مختلفی که در ایران برای استفاده در نقشه ها مورد بهره برداری قرار می گیرد، کدام مورد با نام زیپاتون مشهور است؟

- ۰۱ کاغذهای رنگی  
۰۲ جوهرهای چاپی  
۰۳ جهت شمال  
۰۴ هاشورهای آماده

۲۳- کدام مورد با استفاده از علائم فیزیوگرافیک نشان داده می شود؟

- ۰۱ مظهر قنات  
۰۲ سطوح کویری  
۰۳ جاده ها  
۰۴ کانال ها

۲۴- استفاده از حروف ایتالیک(مایل) برای کدام یک از موارد زیر مناسب تر به نظر می رسد؟

- ۰۱ شهرها  
۰۲ کویرها  
۰۳ رودها  
۰۴ کوهها

۲۵- سریعترین و با صرفه ترین روش تکثیر نقشه های بزرگ در تیراژ کم کدام است؟

- ۰۱ اوزالید  
۰۲ زیراکس  
۰۳ پرینت  
۰۴ افست

۲۶- در روش تکثیر نقشه از طریق چاپ افست، کدام فلز به عنوان حامل چاپ استفاده می شود؟

- ۰۱ آهن  
۰۲ زینک  
۰۳ قلع  
۰۴ سرب

۲۷- از پیستوله در ترسیم کدام یک از خطوط زیر استفاده می شود؟

- ۰۱ عمود  
۰۲ مایل  
۰۳ منحنی  
۰۴ موازی

۲۸- معیار و ملاک در انتخاب بر حسب مقیاس کدام عامل زیر می باشد؟

- ۰۱ امکانات فنی موجود  
۰۲ جهت جغرافیایی پدیده  
۰۳ رنگ و نمای کلی نقشه  
۰۴ اهمیت نسبی عوارض

۲۹- در ایران به مرکب سیاه که برای ترسیم نقشه و نوشته های روی آن به کار می رود، چه می گویند؟

- ۰۱ مرکب سیاه  
۰۲ مرکب راپید  
۰۳ مرکب کالک  
۰۴ مرکب چین

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: کارتوگرافی (نقشه کشی)

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی)

۱۲۱۶۱۱۸(

۳۰- دقیق ترین وسیله رسم خطوط بریده روی نقشه کدام یک از موارد زیر است؟

۱. کاغذ میلیمتری      ۲. خط کش فلزی      ۳. هاشور آماده      ۴. قلم نقطه زدن