

تعداد سؤال: ۳۰ نمره: ۳۰ تکمیلی - تشریحی -

نام درس: کارتوگرافی

رشته تحصیلی: گرایش: جغرافیا

کد درس: ۱۱۲۰۷۹

زمان امتحان: تئوری و تکمیلی ۴۰ دقیقه تشریحی — دقیقه

[استفاده از ماشین حساب مجاز نیست] ☆ سوالات تئوری نمره منفی دارد

تعداد کل صفحات: ۳

نیمسال دوم ۸۲-۸۳

۱. کیفیت بنیادی نقشه‌ها شامل کدامیک از کیفیت‌ها است؟
الف. هندسی و زیبایی ب. اسامی و اعداد درست ج. کادرها و رنگ‌ها د. دقت و صحت
۲. واژه «پلانو گرافیک» نام دیگر کدامیک از نقشه‌های زیر است؟
الف. نقشه‌های توپوگرافیک ب. نقشه‌های پلانی متریک ج. نقشه‌های کاداستر د. نقشه‌های شهری
۳. اولین ساعت آفتابی و اسطرلاب توسط چه کسانی ساخته شده است؟
الف. مصریها ب. چینی‌ها ج. یونانیان د. بابلیان
۴. «نقشه‌های کاداستر» نام دیگر کدامیک از نقشه‌های زیر است؟
الف. نقشه‌های شهری ب. نقشه‌های ثبت املاکی ج. نقشه‌های اجرایی د. نقشه‌های مهندسی
۵. کدام دانشمند یونانی اولین بار کرویتزمین را کشف و اثبات کرد؟
الف. ارسطو ب. بطليموس ج. فیثاغورس د. افلاطون
۶. در کدام دوره نقشه جهان‌نما اغلب دایره‌ای یا بیضی شکل و شهر قدس به عنوان مرکز کائنات معرفی شده است؟
الف. دوره اسلامی ب. دوره یونان قدیم ج. امپراتوری مصر باستان د. قرون وسطی و عالم مسیحیت
۷. پیدایش کدام نوع نقشه شروع یک تحول شایان توجه در کارتوگرافی است؟
الف. نقشه‌های پرتولان ب. نقشه‌های استرابو ج. نقشه‌های بطليموس د. نقشه‌های جهان نمای رومی
۸. نقشه‌های کاتالون در کدام کشور زیر تهیه می‌شد؟
الف. ایتالیا ب. فرانسه ج. هلند د. اسپانیا
۹. در منابع اروپایی از چه کسی به عنوان بزرگترین جغرافیدان و کارتوگراف قرون وسطی نام برده شده است؟
الف. ابوریحان بیرونی ب. خوارزمی ج. ادریسی د. ابن خردادبه
۱۰. مشهورترین کارتوگراف قرن ۱۶ میلادی که به پدر کارتوگرافی هلند معروف شد کدام است؟
الف. سانسون ب. ماژلان ج. واسکودوگاما د. مرکاتور
۱۱. به طور کلی در پیشرفت کارتوگرافی قرن نوزدهم کدام عامل بیش از سایر عوامل موثر بوده است؟
الف. نیازمندیهای جنگ ب. سیستم مثلث بندی ج. توسعه تکنیک چاپ د. سمبل‌های تصویری
۱۲. گویا کردن نقشه بوسیله کدامیک از موارد زیر بهتر انجام می‌شود؟
الف. اسامی و ارقام ب. نوشته‌ها و علائم ج. انتخاب د. تعمیم
۱۳. برای تغییر مقیاس نقشه‌های ساده با عوارض کم کدام وسیله کاربرد دارد؟
الف. پانتوگراف ب. وریوگراف ج. روش مربع بندی د. دستگاه زیراکس
۱۴. نقشه‌های توپوگرافی بدون استثناء در کدام سیستم تصویر تهیه می‌شوند؟
الف. معادل ب. مشابه ج. مستوی د. هم فاصله
۱۵. تعیین علامت خاص برای یک عارضه یا پدیده معلوم را در کارتوگرافی چه می‌نامند؟
الف. تأکید ب. انتخاب ج. سمبولیزه کردن د. جنرالیزه کردن

تعداد سؤال: ۳۰ تکمیلی - تشریحی -

نام درس: کارتوگرافی

رشته تحصیلی: گرایش: جغرافیا

کد درس: ۱۱۲۰۷۹

زمان امتحان: تئوری و تکمیلی ۴۰ دقیقه تشریحی — دقیقه

[استفاده از ماشین حساب مجاز نیست ☆ سوالات تئوری نمره منفی دارد]

تعداد کل صفحات: ۳

نیمسال دوم ۸۲-۸۳

۱۶. اولین مرحله در تهیه نقشه‌های علمی در موضوعات مختلف کدام است؟
 الف. تهیه عکس‌های هوایی ب. مطالعه میدانی ج. تهیه نقشه پایه د. آمارگیری
۱۷. در تهیه نقشه‌های ژئومورفولوژی تفضیلی اولین کار، نمایش چه مواردی است؟
 الف. جاده‌ها و مرزهای فرسایشی ب. شبکه آبها و جاده‌ها ج. جاده‌ها و منحنی تراز د. شبکه آبها و منحنی تراز
۱۸. در نقشه‌های هیدروگرافی، خط ساحلی در چه حالتی نشان داده می‌شود؟
 الف. سطح متوسط دریا ب. سطح متوسط جزر ج. سطح متوسط مد د. بالاترین سطح دریا
۱۹. در نقشه‌های عمومی برای نمایش نحوه پراکندگی عناصر مختلف و روابط آن با الگوی جغرافیایی یک ناحیه کدام عامل نقش مهمی دارد؟
 الف. آبهای جاری ب. راه‌آنها ج. سطوح خشکیها د. خطوط مرزی
۲۰. برای رسم شکل‌های مسوده (چرکنویس) روی کاغذ رسم صاف، کدام درجه سختی مداد مناسب است؟
 الف. H ب. HB ج. B د. 6B
۲۱. مهمترین و مشهورترین کاغذهای گرافیک کدام است؟
 الف. کاغذ لگاریتمی ب. کاغذ کوداتراس ج. کاغذ میلی‌متری د. کاغذ وین لایت
۲۲. کدامیک از خط کش‌های زیر شکل‌پذیر بوده و برای ترسیم خطوط منحنی بکار می‌رود؟
 الف. پیستوله ب. پیستوله ماری ج. خط کشی T د. خط کش سلولوئیدی
۲۳. در مرحله پاک‌نویس نقشه، ابتدا باید به ترسیم کدامیک از موارد زیر پرداخت؟
 الف. رسم خطوط ساحلی ب. رسم شبکه آبها ج. رسم چارچوب و تقسیمات شبکه د. رسم علائم قراردادی
۲۴. در موقع کار با قلم‌های رایید و تیرلین‌ها، زاویه دست رسام نسبت به سطح نقشه چگونه باید باشد؟
 الف. عمود بر سطح نقشه ب. مایل بر سطح نقشه ج. زاویه‌ای کاملاً مایل د. زاویه‌ای حدود ۴۵ درجه
۲۵. هاشورهای آماده که بوسیله موسسات مختلف خارجی و داخلی تهیه می‌شوند، در ایران به چه نامی مشهور شده است؟
 الف. فیزیوگراف ب. نقطه زن ج. سلفون د. زیپاتون
۲۶. برای اسامی عوارض بزرگ مثل دریاها و رشته کوه‌های بزرگ از چه حروفی استفاده می‌شود؟
 الف. ۱۶ و ۱۲ ب. ۱۶ و ۱۸ ج. ۲۰ و ۲۴ د. ۳۰ و ۳۶
۲۷. دستگاهی که برای نوشتن انواع یک سبک در اندازه‌های مختلف بکار می‌رود کدام است؟
 الف. حروف برگردان ب. وریگراف ج. شابلن د. لروی
۲۸. برای تکثیر و چاپ نقشه‌های بزرگ در تیراژ کم سریعترین و با صرفه‌ترین روش کدام است؟
 الف. اوزالید ب. زیراکس ج. افست د. رلیف

تعداد سؤال: هفتی ۳۰ تکمیلی - تشریحی -

نام درس: کارتوگرافی

رشته تحصیلی: گرایش: جغرافیا

کد درس: ۱۱۲۰۷۹

زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۴۰ نمره تشریحی — نمره

[استفاده از ماشین حساب مجاز نیست ☆ سوالات تستی نمره منفی دارد]

تعداد کل صفحات: ۳

نیمسال دوم ۸۲-۸۳

۲۹. امروزه متداول ترین روش برای تهیه حامل های چاپی کدام است؟

الف. روش برجسته ب. روش گود ج. روش افست د. روش فتومکانیک

۳۰. نامی که برای حامل چاپ در روش افست انتخاب شده، کدامیک از گزینه های زیر است؟

الف. تیپوگرافی ب. فتومکانیک ج. زینک د. هیلوگراور

www.Sanjesh3.com