

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: نقشه برداری ۲ تکمیلی

رشته تحصیلی/ گد درس: جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی) ۱۴۰۰-۱۴۱۶

۱- برای تهیه نقشه در وسعتهای زیاد از کدام روش نقشه برداری استفاده می شود؟

۱. فتوگرامتری      ۲. برداشت مستقیم      ۳. پیمايش      ۴. برداشت مسطحاتی

۲- برای قراولروی ورسم امتدادها از کدام وسیله استفاده می شود؟

۱. تخته      ۲. ژالن      ۳. آلیداد      ۴. سه پایه

۳- دقت توجیه به کدام عامل زیر بستگی دارد؟

۱. شبی خط توجیه      ۲. طول خط توجیه      ۳. زاویه خط توجیه      ۴. خطای زاویه ای

۴- در برداشت مسطحاتی به روش ساعی، آزمیوت امتدادها با کدام وسیله اندازه گیری می شود؟

۱. آلیداد تراز کننده      ۲. شبی سنج      ۳. آلیداد ساده      ۴. جهت یاب مغناطیسی

۵- کدام روش در برداشتهای نقشه برداری کاربرد بیشتری دارد؟

۱. ترفعی      ۲. ساعی      ۳. پیمايش      ۴. تقاطع

۶- کدام روش برای برداشت جزئیات مناسبتر است؟

۱. ساعی      ۲. ترفعی      ۳. پیمايش      ۴. تقاطع

۷- در کدام روش پیمايش کنترل خط آسانتر است؟

۱. ترسیمی      ۲. امتدادی      ۳. مغناطیسی      ۴. بسته

۸- برای جلوگیری از بالا رفتن خطاهای از کدام روش پیمايش استفاده می شود؟

۱. هادی      ۲. ساعی      ۳. بسته      ۴. شبکه پیمايش

۹- کدام شکل هندسی در نقشه برداری زیاد به کار می رود؟

۱. دایره      ۲. مربع      ۳. مثلث      ۴. مستطیل

۱۰- در روش تقاطع برای کنترل عملیات از کدام گزینه زیر استفاده می شود؟

۱. تعیین مختصات      ۲. مثلث بندی      ۳. پیمايش زاویه      ۴. دو نقطه معلوم

۱۱- میزان دقت در تعیین ارتفاع نقاط کانوای درجه ۱ چند میلیمتر است؟

۱. ۰/۵      ۲. ۰/۰۵      ۳. ۰/۲      ۴. ۰/۱

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: نقشه برداری ۲ تکمیلی

وشته تحصیلی/ گد درس: جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی) ۱۲۶۱۰۰

۱۲- قدم اول در هر طرح عمرانی چیست؟

- |                        |                |                       |                  |
|------------------------|----------------|-----------------------|------------------|
| ۴. تهیه نقشه توپوگرافی | ۳. تشکیل کانوا | ۲. مطالعه منابع طبیعی | ۱. برداشت جزئیات |
|------------------------|----------------|-----------------------|------------------|

۱۳- محل برخورد یک سطح تراز با سطح زمین چه نامیده میشود؟

- |              |               |            |             |
|--------------|---------------|------------|-------------|
| ۴. سطح میزان | ۳. منحنی تراز | ۲. خط تراز | ۱. خط میزان |
|--------------|---------------|------------|-------------|

۱۴- در نقشه ۱:۲۰۰۰۰ فاصله تراز چه اندازه انتخاب می شود؟

- |             |           |          |                 |
|-------------|-----------|----------|-----------------|
| ۴. ۵۰/۰ متر | ۳. ۵۰ متر | ۲. ۵ متر | ۱. ۲۵ سانتی متر |
|-------------|-----------|----------|-----------------|

۱۵- در نقشه های توپوگرافی موازی بودن خطوط تراز نشانگر چیست؟

- |              |                     |              |                |
|--------------|---------------------|--------------|----------------|
| ۴. فرو رفتگی | ۳. تیغه های جلوآمده | ۲. شیب ملايم | ۱. شیب یکنواخت |
|--------------|---------------------|--------------|----------------|

۱۶- کدام گزینه از عوامل تاثیر گذار بر انتخاب روش کار در نقشه برداری توپوگرافی می باشد؟

- |             |               |               |              |
|-------------|---------------|---------------|--------------|
| ۴. توپومتری | ۳. پلانی متري | ۲. نیمرخ طولی | ۱. وضع منطقه |
|-------------|---------------|---------------|--------------|

۱۷- در نقشه های بزرگ مقیاس و کاربردهای مهندسی کدام روش استفاده می شود؟

- |              |               |               |             |
|--------------|---------------|---------------|-------------|
| ۴. توپوگرافی | ۳. پلانی متري | ۲. نیمرخ طولی | ۱. توپومتری |
|--------------|---------------|---------------|-------------|

۱۸- در کدام روش از عملیات برداشت جزئیات و شکل زمین، هدف ترسیم و نمایش زمین است؟

- |                  |              |             |             |
|------------------|--------------|-------------|-------------|
| ۴. محاسبه واحدها | ۳. توپوگرافی | ۲. تیپولوژی | ۱. توپومتری |
|------------------|--------------|-------------|-------------|

۱۹- خطوط تراز در نمایش کدام عارضه همدیگر را قطع می کنند؟

- |                  |                |             |             |
|------------------|----------------|-------------|-------------|
| ۴. تیغه های معلق | ۳. شیب یکنواخت | ۲. خط الراس | ۱. خط القعر |
|------------------|----------------|-------------|-------------|

۲۰- خطوط تراز در نقشه معمولا به چه رنگی نمایش داده می شود؟

- |        |        |            |        |
|--------|--------|------------|--------|
| ۴. آبی | ۳. سبز | ۲. قهوه ای | ۱. زرد |
|--------|--------|------------|--------|

۲۱- شکل خطوط تراز در حوالی قله ها و ته گودی ها به چه شکلی است؟

- |         |           |          |          |
|---------|-----------|----------|----------|
| ۴. بیضی | ۳. متقاطع | ۲. موازی | ۱. دایره |
|---------|-----------|----------|----------|

۲۲- طرح مقدماتی در عملیات مربوط به تشکیل نقاط کانوا برچه اساسی به عمل می آید؟

- |                    |                    |           |               |
|--------------------|--------------------|-----------|---------------|
| ۴. نقشه بزرگ مقیاس | ۳. نقشه کوچک مقیاس | ۲. پیمایش | ۱. زاویه بندی |
|--------------------|--------------------|-----------|---------------|

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: نقشه برداری ۲ تکمیلی

وشته تحصیلی/ گد درس: جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی) ۱۲۱۶۱۰۰

۲۳- کدام گزینه از مراحل برداشت ارتفاعی می باشد؟

۲. قراولگری

۴. تقاطع

۱. تشکیل کانوای ارتفاعی

۳. ترفیع

## باشگاه دانشجویان دانشگاه پیام نور

[WWW.PNU-CLUB.COM](http://WWW.PNU-CLUB.COM)

۲۴- کدام مورد از عملیات روش شعاعی برای تعیین موقعیت نقطه ای معلوم می باشد؟

۴. مثلث بندی

۳. اندازه گیری زاویه

۲. تعیین امتداد

۱. محاسبه ژیزمان

۲۵- کدام گزینه از خطاهای روش ترسیمی می باشد؟

۴. خطای آزیمoot

۳. خطای ژیزمان

۲. خطای کانوا

۱. خطای توجیه

۲۶- در عمل پیمایش طول پهلوها با کدام روش اندازه گیری می شود؟

۴. مترکشی

۳. کنترل

۲. زاویه یابی

## کارشناسی ارشاد

## ازمون های فرآیند

۴. قراولگری

۳. اندازه گیری

۲. برداشت مستقیم

۱. مثلث بندی

۲۷- کدام گزینه از عملیات پیمایش محاسبه ای است؟

۲۸- به منظور استفاده از مثلث با دقت بالا، مجموع سه زاویه مثلث چند درجه باید باشد؟

۱۲۰. ۱. با پاسخنامه

۱۸۰. ۲. با PDFSTORE.IR

۲۹- برای نقشه برداری از یک مرداب کدام روش مناسبتر است؟

۴. قراولگری

۳. مثلث بندی

۲. ژیزمان

۱. پیمایش

۳۰- برای ترسیم هر طول در نقشه ۱:۵۰۰، حداقل خطا مجاز کدام گزینه است؟

۴. ۵-۲ متر

۳. ۱ متر

۲. ۳-۴ متر

۱. ± ۱۰ cm

## آخرین اخبار پیام نور

دانلود رایگان نمونه سوالات پیام نور

منابع پیام نور

باتوقد پیام نوری

PNU-CLUB.COM