

نمونه سؤالات ترسیم و تحلیل نقشه شبکه‌های برق (با جواب)

۱. تفاوت بین پلان و پروفیل چیست؟

الف) پلان دید از روبروست و پروفیل دید از پایین است

ب) پلان دید از بالای مسیر خط است و پروفیل دید از روبروی مسیر خط است

ج) پلان دید از پایین مسیر خط است و پروفیل از روبروی مسیر خط است

د) پلان و پروفیل مانند هم است

۲. منظور از پروفیل طولی چیست؟

الف) طولی که منطبق به امتداد مسیر باشد

ب) دید از بالای مسیر خط انتقال

ج) نیم‌رخ طولی نشان‌دهنده تغییرات ارتفاعات می‌باشد

د) به امتداد مسیر عمود باشد

۳. منظور از پروفیل عرضی چیست؟

الف) طولی که منطبق به امتداد مسیر باشد

ب) دید از بالای مسیر خط انتقال

ج) به امتداد مسیر عمود باشد

د) دید جانبی

۴. در اندازه‌گیری فاصله به کمک دوربین نیوو از چه چیزی استفاده می‌شود؟

الف) عدسی چشمی

ب) عدسی شیئی

ج) تراز

د) تارهای رتیکول

۵. در علائم شناسایی نقشه‌های برق PT بیانگر چیست؟

الف) ترانس جریان

ب) ژنراتور

ج) جمپر

د) ترانس ولتاژ

۶. در علائم شناسایی نقشه‌های برق F بیانگر چیست؟

الف) دمپر

ب) فیدر

ج) جمپر

د) خازن

۷. برای اندازه‌گیری اختلاف ارتفاع از چه وسیله‌ای استفاده می‌شود؟

الف) دوربین ترموویژن

ب) دوربین نیوو

ج) دوربین تئودولیت

د) دستگاه تستر

۸. ابعاد کاغذ A3 کدام مورد است؟

الف) ۲۹۷*۲۱۰

ب) ۴۲۰*۲۹۰

ج) ۲۹۷*۱۹۰

د) ۴۲۰*۲۹۷

۹. برای اندازه‌گیری زاویه‌های افقی و عمودی از چه وسیله‌ای استفاده می‌شود؟

الف) دوربین نیوو

ب) دوربین تئودولیت

ج) دوربین ترموویژن

د) Rf

۱۰. کدامیک از نمادها مربوط به شبکه فشار متوسط نیست؟



(د)



(ج)



(ب)

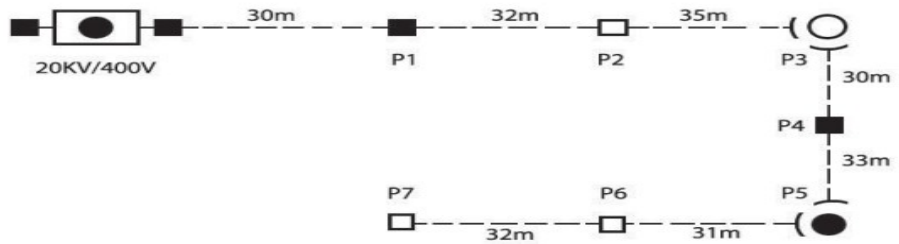


(الف)

۱۱. علائم زیر مربوط به کدام یک از موارد زیر است؟ (از راست به چپ)؟



- الف) برج موجود-تیر بتنی موجود-تیر فولادی (طرح آینده)- پست توزیع کیوسک
 ب) تیر بتنی موجود- برج موجود- تیر فولادی (طرح آینده)- پست توزیع
 ج) تیر فولادی (طرح آینده)- برج موجود- پست توزیع کیوسک- تیر بتنی موجود
 د) پست توزیع کیوسک- تیر فولادی (طرح آینده)- برج موجود- تیر بتنی موجود
۱۲. در شکل زیر چند تیر بتنی موجود می باشد ؟



- الف) ۵ عدد ب) ۹ عدد ج) ۷ عدد د) ۴ عدد

۱۳. وسیله معمول اندازه گیری فواصل افقی و حساس در زمین های سطح افقی کدام است؟

- الف) چرخ متر یا قدم ب) مترهای نواری ج) دستگاه های طول یاب لیزری د) همه موارد
۱۴. پیکتاژ یا میخ کوبی چیست؟

- الف) برداشت جزئیات برای نقشه ب) فاصله یاب های لیزری
 ج) فرآیند پیاده کردن المان های سازه از روی نقشه بر روی زمین د) معکوس نقشه برداری

۱۵. در نقشه برداری تعیین و نمایش وضع مسطح عوارض چه نام دارد؟

- الف) پلانیمتری ب) توپوگرافی ج) هیدروگرافی د) پلان

سؤال ۱۰	سؤال ۹	سؤال ۸	سؤال ۷	سؤال ۶	سؤال ۵	سؤال ۴	سؤال ۳	سؤال ۲	سؤال ۱	
ب	ب	د	ب	ب	د	د	ج	ج	ب	جواب
سؤال ۲۰	سؤال ۱۹	سؤال ۱۸	سؤال ۱۷	سؤال ۱۶	سؤال ۱۵	سؤال ۱۴	سؤال ۱۳	سؤال ۱۲	سؤال ۱۱	
					الف	ج	د	الف	الف	جواب