

قسمتی از سوالات استخدامی: هنرآموز ساختمان (دانش فنی ساختمان)

- مجموع زوایای داخلی یک پنج ضلعی درجه است

☒ الف) ۶۰۰

ب) ۵۶۰

ج) ۵۰۰

د) ۳۶

- هرگاه برای انتقال مختصات از مشاهدات زاویه استفاده شود فقط یک یا دو طول مبنا اندازه گیری گردد، این روش انتقال مختصات را چه می نامند؟

☒ الف) مثلث بندی

ب) پیمایش

ج) سه ضلع بندی

د) تقاطع

- چنانچه در یک نقشه ی توپوگرافی خطوط تراز با هم موازی و فاصله شان مساوی باشد نشان دهنده ی چیست؟

☒ الف) شیب یکنواخت منطقه

ب) دره

ج) تپه

د) شیب تند منطقه

- در نقشه توپوگرافی کوتاه ترین فاصله ی بین دو منحنی بر آن ها است که به عنوان شیب میباشد

☒ الف) عمود- بزرگترین

ب) موازی- کوچکترین

ج) مماس- بزرگترین

د) عمود- کوچکترین

- برداشت هم زمان فاصله و زاویه نسبت به یک مبدا را چه می گویند؟

☒ الف) تاکنومتری

ب) استادیومتری

ج) ژئودرزی

د) توپوگرافی

- به وسیله ی روش تاکئومتری چه اطلاعاتی به دست می آوریم؟

الف) فاصله ی افقی و اختلاف ارتفاع ☒

ب) زاویه ی افقی

ج) طول مایل و زاویه ی شیب

د) زاویه های قائم و افقی امتدادها

- در برداشت به روش تاکئومتری بعد از تراز دستگاه چه عملی ابتدا باید صورت گیرد؟

الف- اندازه گیری ارتفاع دستگاه نسبت به ایستگاه ☒

ب - برداشت عوارض مسطحاتی

ج - برداشت عوارض ارتفاعی

د - صفر کردن به ایستگاه قبلی

- به برداشت همزمان وضعیت مسطحاتی و ارتفاعی چه می گوئیم؟

الف) تاکئومتری ☒

ب) پیمایش

ج) مثلث بندی

د) تراز یابی

- زاویه حامل عبارت است از:

الف) کوچک ترین زاویه ای که یک امتداد با محور Y ها می سازد ☒

ب) زاویه ی بین شمال مغناطیسی و امتداد مربوطه در جهت عقربه های ساعت

ج) زاویه بین شمال جغرافیایی و امتداد مربوطه در جهت عقربه های ساعت

د) کوچک ترین زاویه ای که یک امتداد با محور X ها می سازد

- زاویه ای که یک امتداد در جهت حرکت عقربه های ساعت با شمال شبکه می سازد چه نام

دارد؟

الف) ژیزمان ☒

ب) ژیزمان معکوس

ج) آزیموت

د) ژیزمان جغرافیایی

-زاویه ای که یک امتداد با صفحه ی افقی می سازد، چه نام دارد؟

☒ الف) شیب

ب) سمت الراس

ج) آزیموت

د) ژیزمان

-ژیزمان معکوس ۱۲۰ درجه، چند گراد است؟

☒ الف) ۳۳۳.۳

ب) ۱۳.۳۳

ج) ۱۵۰

د) ۶

-زاویه ای که امتداد قائم نقطه ی (A) با صفحه ی استوا در مرکز جرم کره ی زمین می سازد کدام است؟

☒ الف) عرض جغرافیایی

ب) طول جغرافیایی

ج) آزیموت

د) ژیزمان

-اگر فاصله افقی دو نقطه روی منحنی های میزان به ارتفاع ۱۰۰ و ۱۰۲ متر، برابر ۳۰۰ متر باشد، شیب دو نقطه چند درصد است؟

☒ الف) ۰.۶

ب) ۰.۴

ج) ۰.۳

د) ۱.۵

- تراکم منحنی های میزان در کوهستان نسبت به دشت.....

☒ الف) بیشتر است

ب) کمتر است

ج) چندان فرقی نمی کند

د) در کوهستان منحنی قابل ترسیم نیست

estekhdam.in