

1- کدامیک از موارد زیر در جدول مشخصات زیر نقشه نوشته میشود؟

الف) نام قطعه، شماره قطعه، جنس و وزن قطعه

ب) نام قطعه، تعداد قطعه، جنس قطعه، شماره مدل

ج) نام نقشه، سفارش دهنده، نام شرکت، شماره نقشه

د) نام نقشه، مقیاس نقشه، نام شرکت، شماره قطعه

2- کدامیک از موارد زیر در جدول مشخصات زیر نقشه نوشته نمیشود؟

الف) نام نقشه ب) شماره قطعه ج) نام نقشه کش د) شماره نقشه

3- کدامیک از خطوط در نقشه ها برای نشان دادن دوار بودن یک جسم استفاده می شود؟

الف) خطوط پر نازک ب) خطوط پر کلفت

ج) خط چین د) خط نقطه

4- برای اینکه آچار به راحتی داخل شش ضلعی قرار گیرد، به ترتیب مهره و پیچ را تحت چه زاویه ای پیچ میزنند؟

الف) ۳۰ و ۴۵ ب) ۳۰ و ۴۵ ج) ۴۵ و ۴۵ د) ۳۰ و ۳۰

5- در اندازه گذاری پیچ اندازه h کدام است؟

الف) طول قسمت رزوه شده ب) طول میله

ج) طول سر د) فاصله گوش تا گوش

6- سه اندازه اصلی که برای اندازه گذاری یک پیچ متریک استفاده میشود، کدام اند؟

الف) M, K, L ب) M, h, L ج) d, K, L د) d, h, L

7- قطر دایره محاطی (داخلی) سر یک پیچ شش گوش برابر با کدام است؟

الف) $\sqrt{3}SW$ (ب) e (ج) $\sqrt{3}/2e$ (د) $\sqrt{3}/2sw$

8- کدامیک درباره رسم تصویر مهره‌های استاندارد صحیح نمی باشد؟

الف) رسم سه نمای مهره لازم است.

ب) فاصله گوش تا گوش لازم است.

ج) قطر خارجی پیچ گذرنده از آن نوشته شود.

د) در صورت نیاز نمای برشی داده شود.

9- کدامیک از موارد زیر جزو شرایط درگیر شدن دو چرخدنده نمیباشد؟

الف) اندازه دندانه یکسان (ب) فرم دندانه یکسان

ج) دایره گام یکسان (د) مدول یکسان

10- در نقشه های صنعتی قطر متوسط چرخدنده را با چه خطی نمایش میدهند؟

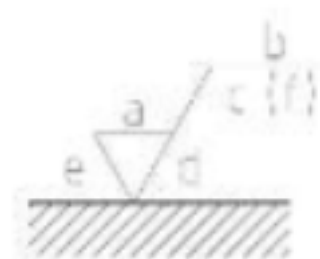
الف) خط پر نازک (ب) خط پر کلفت (ج) خط چین (د) خط نقطه

11- در نقشه‌های صنعتی قطر سر دندانه چرخدنده را با چه خطی نمایش میدهند؟

الف) خط پر نازک (ب) خط پر کلفت (ج) خط چین (د) خط نقطه

12- در نقشه‌های صنعتی قطر پای دندانه چرخدنده را در نمای برشی با چه خطی نمایش

میدهند؟



الف) خط پر نازک

ب) خط پر کلفت

ج) خط چین

د) خط نقطه