

۱- دقت کولیس موجود در بازار کدامیک می باشد؟

- الف) ۰/۰۵ (ب) ۰/۲ (ج) ۰/۰۱ (د) ۰/۵

۲- در صورتیکه ۱۹ میلی متر خط کش کولیس به ۲۰ قسمت مساوی در ورنیه تقسیم بندی شده باشد دقت کولیس چقدر است؟

- الف) ۱/۲۰ (ب) ۱/۱۰ (ج) ۱/۱۹ (د) ۱۹/۲۰

۳- در یک کولیس با دقت ۰/۱ فاصله هر یک از تقسیمات ورنیه چقدر است؟

- الف) ۰/۹ سانتیمتر (ب) ۰/۱ سانتیمتر (ج) ۰/۹ میلیمتر (د) ۰/۱ میلیمتر

۴- برای اندازه گیری طول یک قطعه کار از کولیس ۱/۱۰ استفاده شده است؛ اگر صفر ورنیه از ۲۱ میلی متر خط کش کولیس گذشته باشد و ششمین خط بعد از صفر ورنیه در مقابل یکی از خطوط خط کش کولیس قرار گرفته باشد؛ طول قطعه کار چند میلی متر است؟

- الف) ۲۱/۴ میلی متر (ب) ۲۱/۱۴ (ج) ۲۱/۶ (د) ۲/۱۶

۵- در کولیس ۰/۱ تقسیمات ورنیه چگونه صورت گرفته است؟

- الف) در ۱۰ میلی متر به ۹ قسمت (ب) هر ۲۰ میلی متر به ۱۰ قسمت  
ج) هر ۹ میلی متر به ۱۰ قسمت (د) هر ۱۹ میلی متر به ۱۰ قسمت

۶- دقت کدام کولیس بیشتر است؟

- الف) ۱/۲۰ (ب) ۱/۵۰ (ج) ۱/۱۰ (د) ب و ج صحیح است

۷- در کولیس اینچی فاصله هر یک از تقسیمات چند اینچ است؟

- الف) ۱/۱۲۸ (ب) ۷/۱۶ (ج) ۱/۱۶ (د) ۷/۱۲۸

۸- دقت کولیسهای اینچی چقدر است؟

- الف) ۱/۱۱۲ (ب) ۱/۴ (ج) ۱/۲۰۰ (د) ۱/۱۲۸

۹- شاخک های ثابت و متحرک کولیس چه کاری انجام می دهد؟

- الف) عمق کار را اندازه گیری می کند. (ب) قطر خارجی کار را اندازه گیری می کند.  
ج) قطر داخلی کار را اندازه گیری می کند. (د) موارد ب و ج