

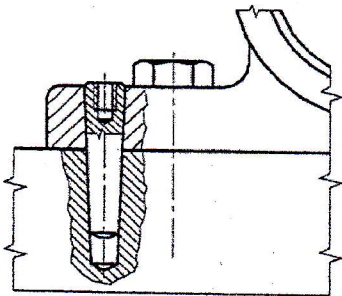
GÉPSZERKEZETTAN

Zárthelyi dolgozat „A”

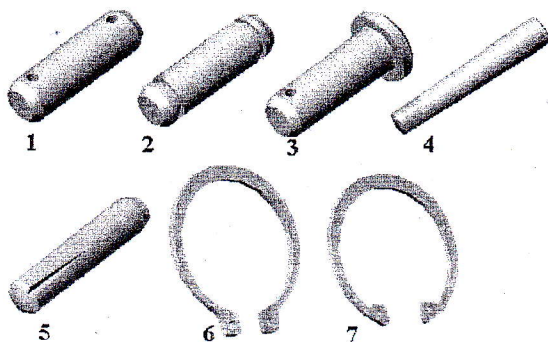
Név, Neptunkód:

Gyakorlatvezető:

1. Hogyan határozzuk meg a megengedett feszültséget acél alkatrészek esetén? Nevezze is meg az összefüggés egyes elemeit!
2. Az alábbi ábrán egy csapágyház és talp illesztését látja. Nevezze meg az erre a célra szolgáló alkatrészt és indokolja a belső menet alkalmazását!



3. Milyen módon hoz létre az ék kapcsolatot az alkatrészek között? Jelölje be a helyes választ!
 - Az ék és az alkatrészek között fellépő súrlódási erő hozza létre a kötést.
 - Az ékkötés esetén a tengely és az agy között excentricitás keletkezik, ez biztosítja az alkatrészek rögzítését.
 - Az ék feszítő erőt hoz létre, amely az alkatrészeket egymáshoz szorítja.
4. Nevezze meg az ábrán látható 1, 5 és 7 számú alkatrészt!



1:

5:

7:

5. Fejezze be a csapszegkötés ábráját!

