

Obráběcí stroje – kontrolní testové otázky

1. Soustruhy jsou stroje na kterých se [b]
 - a. fvaří výrobek
 - b. obrábí výrobek
 - c. odlévá obrobek
 - d. svařuje obrobek
2. Na soustruhu se vyrábí [d]
 - a. svačence
 - b. výrobky bez odpadu
 - c. nesouměrné výrobky
 - d. rotačně souměrné výrobky
3. Jaký je rozdíl mezi frézou a frézku? [a]
 - a. fréza je nástroj, frézka je stroj, do kterého se fréza upíná
 - b. frézka je nástroj, fréza je stroj, do kterého se frézka upíná
 - c. frézka je fréza o průměru menším, než 4cm
 - d. frézka je zdobnělina od slova fréza, není to však oficiální označení
4. Při soustružení [c]
 - a. obrobek vykonává přímočarý pohyb
 - b. nůž vykonává hlavní pohyb
 - c. obrobek vykonává hlavní pohyb
 - d. nůž vykonává rotační pohyb
5. Hrotový soustruh se používá [b]
 - a. na velkosériovou výrobu
 - b. na kusovou a malosériovou výrobu
 - c. na výrobu odlitků
 - d. na výrobu svařenců
6. Čelní soustruh má [b]
 - a. Nemá suporty
 - b. jeden aý dva suporty
 - c. tři suporty
 - d. čtyři suporty
7. U obrážčky pracovní pohyb vykonává [b]
 - a. Především obrobek
 - b. především nástroj
 - c. vždy obrobek i nástroj
 - d. celý stroj
8. Mezi ohýbací nástroje nepatří [c]
 - a. ohýbačka
 - b. ohybník
 - c. ohýbák
 - d. ohybnice
9. U přesných hoblovek je rovinná přesnost až: [d]
 - a. 0,2 mm/m.
 - b. 0,0002 mm/m.
 - c. 0,002 mm/m.
 - d. 0,02 mm/m.

10. Výstružníky jsou vyráběny [d]
- z oceli
 - z litiny
 - z legované oceli
 - ze slinutého karbidu
11. Hlavní pohyb vrtačky je: [a]
- otočný a vykonává ho stroj
 - otočný a vykonává ho vždy obrobek
 - je přímočarý a vykonává ho stroj
 - je přímočarý a vykonává ho obrobek
12. Soustružením nelze vytvořit [d]
- kouli
 - válec
 - kužel
 - krychli
13. Kterým způsobem na soustruhu nelze vyřezávat závity? [b]
- válcovací hlavou
 - frézovací hlavou
 - pomocí závitníku a závitové čelisti
 - tvárovací nožem
14. Při vrtání na stojanové vrtačce je nutné ochlazovat vrták: [c]
- ofukováním
 - vytažením a následným ponořením do vody
 - poléváním chladicí emulzí
 - kapalným dusíkem
15. U brusky oddělují třísku : [a]
- zrna brusiva
 - nože stroje
 - břity brusného kotouče
 - rychlořezné vrtáky