

Kontrolní test k ručnímu obrábění dřeva

1. *Pilka* slouží k:

- a) Rašplování.
- b) Pilování.
- c) Řezání.

2. Vyberte *nesprávné* tvrzení:

- a) Rašple slouží k jemnému obrábění dřeva.
- b) Pilník slouží k jemnému obrábění dřeva.
- c) Rašple slouží k hrubému obrábění dřeva.

3. V jakém pořadí po sobě logicky následují operace ručního obrábění?

- a) Měření a orýsování, upnutí, řezání.
- b) Upnutí, řezání, orýsování a měření.
- c) Řezání, orýsování a měření, upnutí.

4. Jaký nástroj slouží ke srovnávání dřeva na potřebnou tloušťku a srovnávání nerovných ploch ?

- a) Rašple.
- b) Hoblík.
- c) Pilník.

5. Pod pojmem *Hoblíce* máme na mysli:

- a) Typ hoblíku.
- b) Pracovní stůl.
- c) Dřevěnou pilinu.

6. *Nebozez* se používá k:

- a) Vrtání.
- b) Řezání.
- c) Hoblování.

7. Jaký nástroj slouží k vyřezávání malých a nepravidelných tvarů?

- a) Pilka ocaska.
- b) Odlamovací nůž.
- c) Lupénková pila.

8. *Dláto* se používá k

- a) Dlabání.
- b) Dlátování.
- c) Škrábání.

9. Pod pojmem *Macek* máme na mysli:

- a) Velké kladivo.
- b) Kocoura pana učitele.
- c) Nástroj na hoblování.

10. Vyberte *správné* tvrzení:

- a) Při broušení se používá pilník.
- b) Při broušení se používá brusný neboli smirkový papír.
- c) Při broušení se používá rašple.

11. Operace ručního obrábění jsou:

- a) Broušení, vrtání, dlabání, hoblování, lepení.
- b) Řezání, rašplování, pilování, broušení, vrtání, dlabání, hoblování.
- c) Dlabání, hoblování, lakování, rašplování, pilování.

12. Za nejstarší nástroj můžeme považovat:

- a) Sekeru.
- b) Dláto.
- c) Pěstní klín.

13. Řezný nástroj se skládá z:

- a) Těla a břitu.
- b) Násady a ostří.
- c) Držadla a čepele.

14. Rejsek je:

- a) Druh hlodavce.
- b) Rýsovací pomůcka.
- c) Typ pilníku.

15. Vyberte nesprávné tvrzení:

- a) Kružidlo má na jednom konci tuhu a na druhém hrot.
- b) Odpichovadlo má na obou koncích hroty.
- c) Kružidlo má na obou koncích tuhu.

16. Vyberte správné tvrzení:

- a) Do předního vozíku upínáme materiál vodorovně a do zadního svisle.
- b) Do předního vozíku upínáme materiál svisle a do zadního vodorovně.
- c) Do obou vozíků upínáme materiál vodorovně.

17. Zubová mezera či řezná drážka neslouží k:

- a) Uskladnění třísky v průběhu řezání.
- b) Odvodu třísky z místa řezu.
- c) K zjemnění povrchu nástroje.

18. Čelo nástroje je:

- a) Plocha břitu nástroje, po které při obrábění odchází tříska.
- b) Klín nástroje, který vniká do obrobku.
- c) Plocha břitu nástroje, která je přikloněná k obrobku.

19. Břit nástroje je:

- a) Plocha břitu nástroje, po které při obrábění odchází tříska.
- b) Klín nástroje, který vniká do obrobku.
- c) Plocha břitu nástroje, která je přikloněná k obrobku.

20. Hřbet nástroje je:

- a) Plocha břitu nástroje, po které při obrábění odchází tříska.
- b) Klín nástroje, který vniká do obrobku.
- c) Plocha břitu nástroje, která je přikloněná k obrobku.

21. Úhel čela nástroje je:

- a) Úhel mezi čelem břitu nástroje a kolmicí na směr pohybu nástroje.
- b) Úhel mezi čelem a hřbetem nástroje, tedy úhel klínu, který tyto dvě plochy tvoří.
- c) Úhel mezi hřbetem břitu nástroje a směrem pohybu nástroje.

22. Úhel břitu nástroje je:

- a) Úhel mezi čelem břitu nástroje a kolmicí na směr pohybu nástroje.
- b) Úhel mezi čelem a hřbetem nástroje, tedy úhel klínu, který tyto dvě plochy tvoří.
- c) Úhel mezi hřbetem břitu nástroje a směrem pohybu nástroje.

23. Úhel hřbetu nástroje je:

- a) Úhel mezi čelem břitu nástroje a kolmicí na směr pohybu nástroje.
- b) Úhel mezi čelem a hřbetem nástroje, tedy úhel klínu, který tyto dvě plochy tvoří.
- c) Úhel mezi hřbetem břitu nástroje a směrem pohybu nástroje.

24. Rozvod pilového listu má za úkol:

- a) Snížit tření boků nástroje v řezné spáře.
- b) Zvýšit práci potřebnou k řezání.
- c) Zvýšit pevnost pilového listu.

25. Pokosová pila slouží k:

- a) Řezání tenkých a měkkých materiálů.
- b) Seřezávání rohů.
- c) Vyřezávání křivek nebo velkých kruhových otvorů.

26. Nejjednodušší nástroj k vrtání je:

- a) Nebozez.
- b) Svidřík.
- c) Ruční vrtačka.

27. Jiný název pro ztužidlo je:

- a) Svěrák.
- b) Hoblice.
- c) Svěrka.

28. Který nástroj umožňuje vyříznout jen obvod díry tak, že jádro vypadne v podobě kolečka ?

- a) Kopinatý vrták.
- b) Hadovitý vrták.
- c) Pilový děrovač.

29. Jaký je rozdíl mezi ocelovým měřítkem a ocelovým pravítkem?

- a) Měřítko je ohebné, pravítko je pevné.
- b) Pravítko je ohebné, měřítko je pevné.
- c) Žádný.

30. Jaký je rozdíl mezi pokosníkem a úhelníkem?

- a) Ramena úhelníku svírají vždy pravý úhel, nelze ho nastavit.
- b) Ramena pokosníku svírají vždy pravý úhel, nelze ho nastavit.
- c) Ramene lze u obou libovolně nastavit.

Správné odpovědi kontrolního testu

1	C	11	B	21	A
2	A	12	C	22	B
3	A	13	A	23	C
4	B	14	B	24	A
5	B	15	C	25	B
6	A	16	A	26	A
7	C	17	C	27	C
8	A	18	A	28	C
9	C	19	B	29	B
10	B	20	C	30	A