

Kötészet

5. forduló

Beküldési határidő: 2008. október 30.

1. Mi a könyvkötészet alapvető anyag-felhasználási szabálya?

- a) minden kiszabott anyag száliránya a gerinccel párhuzamos legyen
- b) minden anyagot felhasználás előtt egyenes vágógépen körbe kell vágni
- c) minden kiszabott anyag száliránya a gerinccel merőleges legyen

2. Mi az önátíró papírok sorrendje?

- a) CF-CFB-CB
- b) CB-CFB-CF
- c) CB-CF-CFB

3. Milyen könyvkötészeti megoldást javasol íves illetve hajtott íves könyvtesthez?

- a) íveshez és hajtott íveshez egyaránt frézelt melegragasztós megoldást
- b) íveshez frézelt melegragasztós, hajtott íveshez melegragasztós (hot-melt) megoldást
- c) íveshez melegragasztós (hot-melt), hajtott íveshez frézelt melegragasztós megoldást

4. A kombinált hajtogató gépek működési elvük szerint milyen az első hajtogatómű?

- a) táskás
- b) késes
- c) fonalfelsütéses

5. A következő kifejezések mihez köthetők, felragasztott, áthajtott, vakvászonylításos, vászonnyílásos?

- a) szortiment kötés
- b) előzék
- c) varrás

6. Hogyan készítjük a papírszegélyes kasírozást?

- a) a papírszegélyezést az ellenkasírozó papírral készítjük
- b) vékony papírcsíkokat vágunk, melyekkel megerősítjük a kasírozást
- c) a gyűrődésmentes ragasztáshoz a papírt 10 mm-rel nagyobbra vágjuk és így ragasszuk

7. Hány ívig javasolja az irkafűzött terméket, illetve hány ívtől választja inkább a ragasztókötéses eljárást?

- a) 25 ívig javasolt az irkafűzés, 25 év felett ragasztókötés ajánlott
- b) 50 ívig javasolt a ragasztókötés, 50 év felett az irkafűzés ajánlott
- c) 100 ívig javasolt a ragasztókötés, 100 év felett az irkafűzés ajánlott

8. Mik az előnyei a ragasztókötéses technológiának?

- a) felületkezelt papírok esetén nagy tartósság
- b) gyors, olcsó
- c) a könyv teljesen kinyílik ellenben a cérnafűzött könyvekkel

9. Mit jelent a sapkázás?

- a) hajtogatás közbeni ívösszekapcsolás hőre lágyuló műanyag szálak segítségével
- b) kiadvány kötését kiváltó egyszerű és gyors eljárás
- c) szálsütéses eljárással készített ívekből álló könyvcsomag feldolgozása könyvtestté

10. Hány kötészeti munkafolyamatot lehet megtakarítani egy Shoeni nagyformátumú komplett kötészeti rendszerrel?

- a) min. 6 db-ot (egy menetben hajt, ragaszt, körbevág, perforál, présel, pántol, és felemeli a kirakót)
- b) max. 3 db-ot (egy menetben hajt, ragaszt, körbevág,)
- c) max. 5 db-ot (egy menetben hajt, ragaszt, körbevág, perforál, présel)

11. Milyen fő részekből áll a keménytáblás könyvtest?

- a) könyvtest-előzők-könyvtábla
- b) borda-oromszegő-gerinclemez
- c) arc és hátlemez

12. Milyen tulajdonságokkal segíti a Duplo DocuCutter DC-615Pro a digitális nyomatok tökéletes feldolgozását?

- a) digitális színmérőrendszer
- b) vonalkódolvasó, nyomatpozíció felismerés
- c) csomagoló végberendezés

13. Milyen az oltárhajtás?

- a) egyszer a rövidebb majd a hosszanti oldalon
- b) egyszer a hosszanti oldalon
- c) kétszer szembehajtott papírv

14. Milyen munkákhoz alkalmazna táskás illetve késes hajtogató berendezést?

- a) késes – párhuzamos, illetve keresztajtásokhoz, táskás – befejező keresztajtás, illetve vastagabb papírokhoz
- b) táskás – párhuzamos, illetve keresztajtásokhoz, késes – befejező keresztajtás, illetve vastagabb papírokhoz

15. A táskás hajtogató gépek működési elve?

- a) az ív síkjának irányába eső erő hajtogatja meg az ívet és kényszeríti a hajtogatást végző hengerpár közötti átadásra
- b) az ívre merőlegesen ható erő hajtja a hengerpárok közé az íveket
- c) a hajtogatást külön szerszámmal végzik, minden hajtástípushoz különböző szerszám szükséges

16. Mi a hurkolt fűzés lényege?

- a) az egyes ívek összefogását csak a fűzőcérna oldja meg
- b) a könyvgerinc magasságánál 4-5 cm nagyobb és hosszabb papírra készült a fűzés
- c) egy vászonlapra (fűzővászon) történik a fűzés, így a vászon is részt vesz az ívek összefogásába

17. Milyen hőmérsékleten kell a hot-melt ragasztókat felhordani?

- a) 40-80 °C
- b) 200-220 °C
- c) 160-180 °C

18. Mit jelent a ritzelés?

- a) vastagabb papírok pontos összehajthatóságát biztosítja
- b) öntapadós anyagoknál a két réteg közül a felső papírréteget elvágjuk, míg az alsó hordozóréteget sértetlenül hagyjuk.
- c) műanyag védőfólia elhelyezését jelenti a nyomat mindkét oldalán

19. Mi az oromszegő?

- a) fémzáró
- b) könyvtest gerincének fej-és lábrészére ragasztott díszítő textilcsík
- c) fűzési hiba

20. Mit jelent az elejemetszés?

- a) a könyvtest könyvgerinccel szemben lévő hosszanti vágási éle
- b) a könyvtest gerincnyílásának keresztmetszése
- c) a bordára fűzött könyvek bordametszése