

Nyomdai előkészítés

III. forduló – beküldési határidő: 2009. május 31.

1. Mit jelent a PostScript kifejezés?

- a) platform független, lapleíró nyelv az oldalon található grafikai-tipográfiai elemek mindegyiket írja le, vektorgrafika módjára, tehát kicsinyíthető, nagyítható, torzítható módon tárolja
- b) a számítástechnikában ez a fajta betűtípusrendszer terjedt el legjobban
- c) a színbontott rácsfelvételeknél, valamint a rácsmásolatok előállításánál szükséges művelet a moaré csökkentése érdekében

2. A mai nyomtatott latin betű alapja a...?

- a) kvadráta
- b) minuszkula
- c) unciális

3. A sztochasztikus rácsozás...?

- a) frekvenciamodulált rácsozási technika
- b) a hagyományos felvételkedzésnél használják
- c) amplitúdómodulált rácsozási technika

4. Melyik állítás igaz az EPS fájlkiterjesztésre?

- a) az animációs alkalmazások területén elterjedt állomány–formátum, videoszabvány
- b) méretezhető, zárt PostScript állomány
- c) az egyik leghatékonyabb képadat-állománytömörítési forma

5. Melyik lézertechnológiához alkalmazunk sárga fényt?

- a) vörös lézer
- b) kék lézer
- c) ibolyakék lézer

6. A szedéstükör és a margóviszonyok kialakításakor...?

- a) a margóviszonyok javasolt arányai kötés/fej/vágás/láb = 1,5/2/3/4
- b) a kötésbeosztás nagyobb legyen, mint a külső margó és a fejbeosztás nagyobb legyen, mint a láb
- c) a kötésbeosztás kisebb legyen, mint a külső margó és a fejbeosztás nagyobb legyen, mint a láb

7. Melyik típusú állományt javasoljuk kimondottan nyomdai felhasználásra?

- a) CDR
- b) JPEG
- c) PDF/X1a

8. Mi az ofsetlemez-levilágítás helyes sorrendje?

- a) levilágítás, hívás, gumizás
- b) levilágítás, gumizás, hívás, fixálás
- c) levilágítás, fixálás, hívás, gumizás

9. Mi a kilövés?

- a) az a művelet, amellyel biztosítjuk, hogy a nyomtatvány oldalai az ívek hajtási és továbbfeldolgozási igényeinek megfelelően helyes sorrendben kerüljenek a nyomólemezsre
- b) utolsó tördelt szerzői korrektúra, amelyen a megrendelő írásban engedélyt ad a hibák gondos kijavítása utáni sokszorosításra
- c) könyvkötészeti segédeszköz a könyvek kézi táblába akasztásához

10. Mi a külsődobos CTP levilágító berendezés jellemzője?

- a) a dob forog és a lézer is forgó mozgást végez
- b) a dob forog, a sugár pedig alternatív mozgást végez
- c) a dob és a lézer külön egységben helyezkedik el

11. Hány ciceró 9mm?

- a) 2
- b) 6
- c) 12

12. Mekkora a bekezdések első sorainak optimális behúzása normál sorhossz esetén?

- a) 1 ciceró
- b) 1 kvirt
- c) 1 pica

13. Fotopolimer és diffúziós ezüst- halogenid nyomóformák levilágításához milyen típusú lézer alkalmazható a CTP berendezésekben?

- a) ibolya lézerdióda, emisszió 405 nm- en
- b) ittrium- alumínium- gránát szilárd lézer, emisszió 1064 nm- en
- c) vörös lézerdióda, emisszió 630 nm- en

14. Mit jelent a pontterülés?

- a) az egyes raszterpontok területe megnő, aminek következtében az árnyalatok a tervezettnél sötétebbek lesznek
- b) színek felülnyomása
- c) eltérő felbontás mellett végzett színre bontási hiba

15. Melyik felsorolás helyes a klasszicista antikvákra?

- a) félkövér verzális, a vonalak egyenlő vastagok
- b) finom, vékony vonalak, a kerek betűk tengelye függőleges, a talpak és végződéses szögben csatlakoznak
- c) betűvégződéseik lágyan körívesek, a betűt alkotó vonalak közt csekély a különbség

16. Mi az árnyalatterjedelem?

- a) árnyalatterjedelem a kép legvilágosabb és legsötétebb árnyalata közti különbség
- b) a nem-folyamatos tónusú megjelenítők az árnyalatok visszaadására egységnyi felülettel
- c) a nyomdaiparban a fedettség jellemzésére használt mérőszám

17. Mi az alátöltés?

- a) több sorra kiterjedő korrigálás olyan esetekben, amikor a hibák javítását nem lehet egy soron belül elvégezni
- b) autotípiai pontokra bontás helyett a finoman érdes alumíniumlemez-felület szerkezetét használják fel képfelbontásra
- c) a határoló felületek kismértékű átfedését jelenti, biztosítja az egymással határos színek pontos illeszkedését a nyomaton

18. Mi jelent a Direkt termo eljárás?

- a) a nyomóelemek kialakítása közvetlenül a nyomólemez felületén történik lézersugárzás hatására
- b) lézersugár segítségével egy maszkot hoznak létre a nyomólemez felületén, melynek funkciója a hagyományos eljárásnál alkalmazott filmeredetiével azonos

19. Milyen összefüggés van a rácssűrűség és a nyomathordozó felülete között?

- a) minél durvább felületű a papír, annál kisebb rácscsértéket kell alkalmazni
- b) minél durvább felületű a papír, annál nagyobb rácscsértéket kell alkalmazni
- c) minél finomabb felületű a papír, annál kisebb rácscsértéket kell alkalmazni

20. Válassza ki melyik állítás igaz?

- a) egy adott szélességű sorba ugyanannyi betű fér, mint ahányszor a betűtörzs négyzete a sorban elfér
- b) egy adott szélességű sorba kétszer annyi betű fér, mint ahányszor a betűtörzs négyzete a sorban elfér