

Color Management

II. forduló – Beküldési határidő: 2010. április 30.

1. Melyik ISO standard írja le a szerződés(contract) proofkészítés követelményeit?

- a. ISO 12647-2
- b. ISO 2846-5
- c. ISO 12647-7
- d. ISO 12647-8

2. Az ISOCoated_v2_300_eci.icc nevű színprofil milyen karakterizációs adatkészletnek felel meg?

- a. FOGRA47
- b. FOGRA45
- c. FOGRA27L
- d. FOGRA39L

3. Az 5000K színhőmérsékletű megvilágítás azonos a D50 szabványú megvilágítással?

- a. igen
- b. nem

4. Milyen műszerrel végezhetünk színezet mérést ?

- a. denzitometer
- b. spektro-fotometer
- c. denzitometerrel és spektro-fotometerrel is

5. Ha a monitor kalibrált, akkor...

- a. a nyomat biztosan színhelyes lesz.
- b. a nyomat nem biztos, hogy színhelyes lesz.
- c. a proof biztosan színhelyes lesz, de a nyomat nem biztos.
- d. a monitor képe és nyomat azonos színezetű lesz.

6. Melyik a helyes színnyomási sorrend íves ofszet nyomtatás esetén?

- a. CMYK
- b. KCMY
- c. YCMK
- d. a színnyomási sorrend az alkalmazott technológiától függ

7. CIELAB színrendszerben ábrázolva melyik színprofil írja le a legnagyobb színtestet (gamut)?
- sRGB.icc
 - AdobeRGB.icc
 - ISOCoated_v2.icc
 - ProPhotoRGB.icc
8. Az ISO 12647-2 szerint az elsődleges színeknek mi az elfogadható legnagyobb színezeti különbsége?
- $\Delta E^*_{ab} 3$
 - $\Delta E^*_{ab} 5$
 - $\Delta E^*_{ab} 6$
 - $\Delta E^*_{ab} 1$
9. Mi szükséges egy színezet észleléséhez?
- Vörös (R), Zöld (G), Kék (B)
 - tárgy, megvilágítás, észlelő
 - Cián (C), Magenta (M), Sárga (Y)
 - világosság, telítettség, színezet
10. Ha egy mért minta pozitív delta L^* -t mutat a referenciához képest, akkor...
- a mért minta sötétebb, mint a referencia minta
 - a mért minta világosabb, mint a referencia minta
 - a mért minta kékesebb, mint a referencia minta
 - a mért minta zöldesebb, mint a referencia minta
11. Az alábbiak közül melyik befolyásolja az emberi színérzékelést?
- alkohol
 - vérnyomás
 - dohányzás
 - életkor
 - az itt felsoroltak közül egyik sem
 - az itt felsoroltak közül mindegyik
12. Mi a különbség a Pantone 1787U és a Pantone 1787C megjelölés között?
- a 1787C mázolatlan papírra, míg A1787U mázolt papírra vonatkozik
 - a 1787C négyszín-nyomással kell nyomni, míg A1787U direktszínként
 - a kettő között nincs különbség, a 1787U a régebbi elnevezés
 - a 1787C mázolt papírra, míg A1787U mázolatlan papírra vonatkozik

13. Melyik tesztábra lehet alkalmas nyomdai profilkészítésre?

- a. ColorChecker SG
- b. Pantone Color Bridge
- c. ECI2002
- d. Altona Visual TestForm

14. Mikor alakult meg a CIE (International Commission on Illumination) szervezet?

- a. 1898
- b. 1913
- c. 1931
- d. 1956

15. Mi a Dot gain kifejezés magyar megfelelője?

- a. ponttorzulás
- b. árnyalatérték növekedés
- c. denzitás növekedés