

Zodpovězte jednotlivé otázky přímo do formuláře.

1. V jakém barevném modelu pracuje monitor počítače?

RGB

2. Co je to DPI?

- a) počet bodů na palec, ze kterých je složen obraz
- b) velikost obrazu v palcích
- c) barevná hloubka obrazu
- d) formát souboru obrazu ovlivňující jeho kvalitu

3. Kolik barev bude obsahovat 24bitový obrázek?

$2^{24}$  tj. 16 777 216 barev

4. Zatrhněte, který formát obrázku může dosáhnout nejlepší komprese:

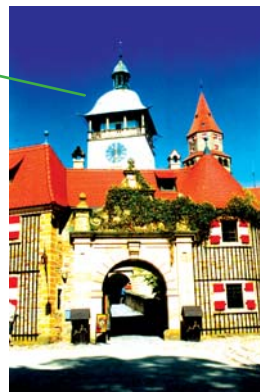
- a) jpg
- b) tiff
- c) gif
- d) bmp

5. Zatrhněte, který formát obrázku může být animovaný

- a) bmp
- b) gif
- c) tif
- d) jpg

6. Spojte čarou popsané chyby s jednotlivými obrázky

Vysoký kontrast | Málo jasu | Malé rozlišení | Malý počet barev



7. Jakou barvu získáme smícháním 100% žluté a 100% azurové složky v barevném modelu CMYK?

zelenou