

**OPTIKAI ISMERETEK  
KÖZÉPSZINTŰ ÍRÁSBELI VIZSGA  
MINTAFELADATOK**

---

---

**Fotótechnika****1. feladat****3 pont****Milyen hatása van a maximális rekeszértékről két rekeszértéknyi szűkítésnek?****A felsorolt lehetőségekből válassza ki és aláhúzással jelölje a helyes állítást/állításokat!**

- nő a mélységélesség
- csökken a mélységélesség
- javul a leképezés minősége
- romlik a leképezés minősége
- nő az áteresztett fény mennyisége
- csökken az áteresztett fény mennyisége

**2. feladat****1 pont****Milyen kémhatású az előhívó folyadék?**

.....

**3. feladat****2 pont****Mennyi a kulcsszáma annak a vakunak, amelyikkel 1 méterre 22-es rekesznyílással tudunk jól exponált képet készíteni? Hogyan számoljuk ki?****4. feladat****10 pont****Mutassa be rajzban az SLR fényképezőgép felépítést, nevezze meg és jelölje az egyes részekeségeket!****5. feladat****3 pont****Egészítse ki az egyes szubtraktív színek angol rövidítéseit a magyar megnevezésükkel!**

- Y =
- M =
- C =

---

**6. feladat****15 pont**

**Önt megbízzák, hogy készítsen reprodukciót egy sötét tónusú olajfestményről. Ismertesse a feladat megoldásának menetét, indokolja az eszközválasztást, ismertesse a használt speciális kiegészítők szerepét!**

---

**Fotótörténet****1. feladat** **2 pont****Egészítse ki a megkezdett mondatot!**

Roger Fentona ..... háborúban .....eljárással készítette felvételeit.

**2. feladat** **1 pont****Ki volt az a francia portréfotográfus, akinek műteremházában rendezték az impresszionisták első kiállításukat 1874-ben?**

.....

**3. feladat** **1 pont****Egészítse ki a helyes válasz aláhúzásával a megkezdett mondatot!**

A fotográfia újjászületésében élenjáró amerikai fotográfusok csoportjának neve .....

New Photography

F 64

Camera Work

**4. feladat** **3 pont****Jelölje „I” és „H” betűvel az igaz és a hamis állításokat!**

Ansel Adams az amerikai nagyvárosok építkezéseit fényképezte. ....

Roger Fenton a második világháborúban készítette felvételeit. ....

Daguerre 1839-ben hozta nyilvánosságra találmányát. ....

**5. feladat** **2 pont****Milyen eljárással készült az alábbi Petőfi portré? Hány példányban készült?***Forrás: [http://maimanohaz.blog.hu/2012/03/15/petofi\\_egyetlen\\_hiteles\\_arckepe](http://maimanohaz.blog.hu/2012/03/15/petofi_egyetlen_hiteles_arckepe)*

**6. feladat****5 pont****Kösse össze az egymáshoz tartozó neveket és kifejezéseket!**

NicéphoreNiépce	ezüstözött rézlemez
Daguerre	kabinetportré
Disderi	8 órás expozíció
William Henry Fox Talbot	műtermében állítottak ki először az impresszionisták
Nadar	A természet irónja

**7. feladat****10 pont****Rövid fogalmazásban (100-200 szó terjedelemben) mutassa be azt, hogy mit takar a Kodak márkanév! Kinek a nevéhez fűződik, mi a története?**