

**NYOMDAIPARI TECHNIKAI ISMERETEK
EMELT SZINTŰ SZÓBELI VIZSGA
MINTAFELADATOK ÉS ÉRTÉKELÉSÜK**

MINTATÉTEL**A feladat**

Ismertesse a CIE UCS színrendszert az alábbi szempontok alapján!

- A CIE XY színrendszer transzformációjának szempontjai
- Fényforrások szerepe, koordinátái
- Színezet, telítettség, világosság meghatározása
- Színkülönbség meghatározása
- „W” szerepe a színfolt érzetkialakításában

B feladat

Ismertesse a környezetvédelem fogalmát, céljait!

A tételhez használható segédeszköz:

Nincs szükség segédeszközre.

MINTATÉTEL ÉRTÉKELÉSE

A feladat

Ismertesse a CIE UCS színrendszert az alábbi szempontok alapján!

- A CIE XY színrendszer transzformációjának szempontjai
- Fényforrások szerepe, koordinátái
- Színezet, telítettség, világosság meghatározása
- Színkülönbség meghatározása
- „W” szerepe a színfolt érzetkialakításában

B feladat

Ismertesse a környezetvédelem fogalmát, céljait!

A és B feladat értékelése

ÉRTÉKELŐ TÁBLÁZAT

	„A” feladat	„B” feladat
Szempontok, kompetenciák	Maximális pontszám	
Feladat megértése, a lényeg kiemelése, megfelelően felépített, világos, szabatos előadásmód	3	2
Alapfogalmak ismerete, definiálása és alkalmazása:	6	
– Színezet, telítettség, világosság	3	–
– Fényforrások megjelenítése, alkalmazása	3	
– A színkülönbség számítása		
Alapfogalmak ismerete, definiálása, alkalmazása: a környezetvédelem fogalma	–	5
Tények, jelenségek, folyamatok, összefüggések ismerete és alkalmazása, magyarázása:		
– CIE XY színtér transzformációjának szükségessége,	3	
– MacAdam színek, érzethelyesség,	2	
– U, V és W értékek értelmezése, kialakulása	3	
– Színkülönbség meghatározása, térbeli Pitagorasz-tétel értelmezése.	6	–
– A színrendszer tovább fejlesztésének szükségessége.	3	
Tények, jelenségek, folyamatok, összefüggések ismerete és alkalmazása, magyarázása: a környezetvédelem céljai.	–	6
Szaknyelv alkalmazása	3	2
SZÓBELI ÖSSZPONTSZÁM:	35	15