

NYOMDAIPAR ISMERETEK
EMELT SZINTŰ SZÓBELI VIZSGA
MINTAFELADATOK ÉS ÉRTÉKELÉSÜK

1. tétel***a) feladat***

Csoportosítsa a fényforrásokat!

Ismertesse a nyomdaiparban használatos **szabvány fényforrások, sugárforrások** fajtáit, tulajdonságait!

b) feladat

Ismertesse a balesetek műszaki megelőzésének lehetőségeit, fajtáit, fogalmait és rendeltetésüket!

Az információtartalom vázlata

- A csoportosítás szempontjai, a csoportok egyes képviselőinek jellemzői
- A nyomdaiparban használatos **szabvány fény- és sugárforrások fajtái**
- A nyomdaiparban használatos **szabvány fény- és sugárforrások tulajdonságai**
- A műszaki megelőzés lehetőségei, jelentőségük

A részletes vizsgakövetelmények vonatkozó pontjai

5.1. Tudja csoportosítani a fényforrásokat.

Ismerje a nyomdaiparban használatos fényforrások fajtáit, tulajdonságait. Ismerje a fénytani alapfogalmakat.

1.1. Ismerje a műszaki megelőzés, zárt technológia, a biztonsági berendezések, egyéni védőeszközök és szervezési intézkedések fogalmát, fajtáit és rendeltetésüket.

Az A és B feladat értékelése

A szóbeli felelet értékelése az alábbi szempontok és kompetenciák alapján történik:

Szempontok, kompetenciák	Maximális pontszám		Elért pontszám	
	„A” feladat	„B” feladat	„A” feladat	„B” feladat
A feladat megértése: a sugárforrások és a fényforrások azonossága, eltérése A lényeg kiemelése: a fényforrások jellemzői	4 3	–		
A feladat megértése: a balesetveszély és a műszaki állapot összefüggése A lényeg kiemelése: a műszaki megelőzés fontossága	–	2 1		
Alapfogalmak ismerete, definiálása és alkalmazása: – pontszerű, kiterjedt, – természetes, mesterséges, – szabványos fényforrások	2 2 3	–		
Alapfogalmak ismerete, definiálása és alkalmazása: – műszaki állapot, – védőberendezések	–	2 3		
A csoportosítás szempontjai, a csoportok egyes képviselőinek jellemzői	4	–		
A nyomdaiparban használatos szabvány fény- és sugárforrások fajtái	3	–		
A nyomdaiparban használatos szabvány fény- és sugárforrások tulajdonságai	5	–		
A műszaki megelőzés lehetőségei, jelentőségük	–	5		
Szakmai nyelv- és szóhasználat, beszédképesség	3	1		
Rendszerezőképesség, megfelelően felépített, világos, szabatos előadásmód	3	1		
Logikus gondolkodás, összefüggések értelmezése	3	0		
Szóbeli feladatonként	35	15		
Szóbeli összesen	50			