

Kémia vizsga 10. évfolyam

1. A vizsga tantárgya: Kémia
2. A vizsga évfolyama: 10. évfolyam
3. A vizsga konkrét leírása:
 - a. **A vizsga formája:** szóbeli
 - b. **Időkeret:** 15 perc szóbeli (20 perc felkészüléssel)
 - c. **Alkalmazott eszközök:**

toll, papír, periódusos rendszer, eszközök, amelyeket az iskola biztosít, saját számológép
 - d. **Előkészület a diákok részéről a vizsgát megelőzően:**

Minden témakörből előre megkapott kérdések alapján készüljön a vizsgára.
 - e. **Diáktevékenységek a vizsga során:**

A vizsgán tegyen tanúságot arról, hogy átfogó ismeretekkel rendelkezik (átismételte a kémia tananyag legfontosabb részeit a kiadott kérdések alapján).
 - f. **A vizsga eszközigénye:**

A tanuló hozzon tollat és számológépet (ne telefont!)
 - g. **Tanártvékenység:**

Meghallgatja és értékeli a feleletet.
 - h. **A felkészítés módja:**

A témazárókra való készület alkalmával a tanár ismerteti a vizsgához is szükséges kérdéseket, különös tekintettel a 10. évfolyamon.
 - i. **A vizsga célja:**

Fejlessze előadókészségét, mondanivalója logikus felépítésének készségét. Gyakorolja azt, hogy az elsajátított ismeretek alkalmazásával kreatívan tudjon megoldani problémákat. Legyen átfogó képe a tananyagról.
 - j. **A vizsga feladattípusai:**
 - A vizsgázó "A" és "B" tételekből is húz 1-1-et.
 - "A" tétel egy átfogó szóbeli tétel, a kiadott tételsor egyike.
 - "B" tétel egy rövidebb feladatmegoldás (pl.: kísérletelemzés, tömegszázalék számítás, pálcikamodell segítségével molekulák konstitúciós izomereinek bemutatása, egyszerű fogalmak gyakorlati alkalmazása, periódusos rendszer használatának bemutatása stb.)

A vizsgához sikeres felkészülést kívánunk minden diákunknak!

Természettudományi Munkaközösség