

Kémia

Kérjük, hogy válaszoljon az alábbi kérdésekre!

A vizsgáztatói és felkészítő gyakorlatra vonatkozó kérdőív:

1. A kétszintű érettségi vizsgarendszer 2005. évi bevezetése óta hány **május-júniusi** vizsgaidőszakban vizsgáztatott **kémia** vizsgatárgyból középszinten (akár javító tanárként, akár kérdező tanárként)?

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

0 1-2 3-5 6-9

2. A kétszintű érettségi vizsgarendszer 2005. évi bevezetése óta hány **október-novemberi** vizsgaidőszakban vizsgáztatott **kémia** vizsgatárgyból középszinten (akár javító tanárként, akár kérdező tanárként)?

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

0 1-2 3-5 6-9

3. A kétszintű érettségi vizsgarendszer 2005. évi bevezetése óta hány **május-júniusi** vizsgaidőszakban vizsgáztatott **kémia** vizsgatárgyból emelt szinten (akár javító tanárként, akár kérdező tanárként)?

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

0 1-2 3-5 6-9

4. A kétszintű érettségi vizsgarendszer 2005. évi bevezetése óta hány **október-novemberi** vizsgaidőszakban vizsgáztatott **kémia** vizsgatárgyból emelt szinten (akár javító tanárként, akár kérdező tanárként)?

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

0 1-2 3-5 6-9

5. A kétszintű érettségi vizsgarendszer 2005. évi bevezetése óta vett-e részt **kémia** vizsgatárgy írásbeli vizsga napjára, az OH/OKÉV által szervezett központi javításvezetői (multiplikátori) képzésen?

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

igen nem

6. A kétszintű érettségi vizsgarendszer 2005. évi bevezetése óta hozzávetőlegesen hány tanítványát készítette fel **kémia** vizsgatárgyból **középszinten érettségi vizsgára**?

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- 0 1-50 51-150 151-250 250 felett

7. A kétszintű érettségi vizsgarendszer 2005. évi bevezetése óta hozzávetőlegesen hány tanítványát készítette fel **kémia** vizsgatárgyból **emelt szinten érettségi vizsgára**?

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- 0 1-5 6-15 16-25 25 felett

A kémia vizsgatárgy részletes érettségi vizsgakövetelményeire és vizsgaleírására (40/2002. (V. 24.) OM rendelet) vonatkozó kérdőív:

Kérjük, hogy az alábbi állítások/kérdések esetén válassza ki a felsorolt lehetőségek közül azt, amellyikkel a leginkább egyetért!

Középszint

Tartalmi vizsgakövetelmények:

8. A **középszintű** tartalmi követelmények átlagos szintű elsajátításához szükséges középiskolai óraszám, becslésem szerint...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- 138-nál kevesebb 139-200 201-276 276-nál több

9. Véleményem szerint a **középszintű** tartalmi követelmények...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- szűkítése indokolt
 megfelelőek
 bővítése indokolt

10. A vizsgakövetelményekben a **középszintű** tartalmi követelmények részletezettségének...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- csökkentése indokolt.
 változtatása nem indokolt.
 növelése indokolt.

11. A középszintű részletes követelményekben az általános kémia téma súlyának ...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- csökkentése indokolt.
- változtatása nem indokolt.
- növelése indokolt.

12. A középszintű részletes követelményekben a szervetlen kémia téma súlyának ...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- csökkentése indokolt.
- változtatása nem indokolt.
- növelése indokolt.

13. A középszintű részletes követelményekben a szerves kémia téma súlyának ...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- csökkentése indokolt.
- változtatása nem indokolt.
- növelése indokolt.

Vizsgamodell:

14. A középszintű írásbeli vizsga időtartamának...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- csökkentése indokolt.
- változtatása nem indokolt.
- növelése indokolt.

15. A középszintű szóbeli vizsga időtartamának...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- csökkentése indokolt.
- változtatása nem indokolt.
- növelése indokolt.

- 16.** A vizsgaleírásban a **középszintű** írásbeli feladatsorokra vonatkozó tartalmi szabályozás részletezettségének...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- csökkentése indokolt.
- változtatása nem indokolt.
- növelése indokolt.

- 17.** A vizsgaleírásban a **középszintű** szóbeli tételekre vonatkozó tartalmi szabályozás részletezettségének...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- csökkentése indokolt.
- változtatása nem indokolt.
- növelése indokolt.

- 18.** A vizsgaleírásban a **középszintű** szóbeli tételsorok összetételére vonatkozó tartalmi szabályozás részletezettségének...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- csökkentése indokolt.
- változtatása nem indokolt.
- növelése indokolt.

- 19.** A vizsgaleírásban a **középszintű** írásbeli vizsgával kapcsolatos nyilvánosságra hozandó anyagok mennyiségének...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- változtatása nem indokolt.
- növelése indokolt.

- 20.** A vizsgaleírásban a **középszintű** szóbeli vizsgával kapcsolatos nyilvánosságra hozandó anyagok mennyiségének...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- csökkentése indokolt.
- változtatása nem indokolt.
- növelése indokolt.

21. A **középszintű** írásbeli feladatsor feladatlapokra való bontása ...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- témák szerint (általános-, szervetlen-, szerves-) indokolt.
- feladattípusonként (elméleti-, számítási-) indokolt., nem indokolt.

22. A **középszintű** írásbeli feladatsorban az adott témakör önálló kifejtésére lehetőséget biztosító esszé típusú feladatok ...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- súlyának növelése indokolt.
- súlyának növelése nem indokolt.

23. A **középszintű** írásbeli feladatsorban a grafikonok, táblázatok adatainak elemzését, értelmezését igénylő feladattípusok arányának ...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- csökkentése indokolt.
- változtatása nem indokolt.
- növelése indokolt.

24. Megfelelőnek tartja-e a **középszintű** érettségi írásbeli feladatsorban az elméleti és a számítási feladatok arányát?

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- A számítási feladatok arányának csökkentése indokolt.
- A feladatok arányának változtatása nem indokolt.
- A számítási feladatok arányának növelése indokolt.

25. Megfelelőnek tartja-e a **középszintű** érettségi írásbeli feladatsorban annak a lehetőségét, hogy a vizsgázó különböző típusú (kémiai anyagismeretet, illetve problémamegoldást igénylő feladat) közül választhat?

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- A fenti lehetőséggel teljesen egyet értek.
- A választási lehetőséggel egyet értek, de hasonló típusú feladatot kellene alternatívaként felajánlani.
- A választás lehetőségével nem értek egyet, az egységesség érdekében mindenkinek ugyanazokat a feladatokat kellene megoldani.

- 26.** Megfelelőnek tartja-e a **középszintű** szóbeli vizsgatétel két feladatának (egy témakör átfogó ismertetése és egy kísérlet végrehajtása, tapasztalatok értelmezése) arányát?

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- Az elméleti feladat arányának növelése indokolt.
- A jelenlegi arányt megfelelőnek tartom.
- Az elméleti feladat arányának csökkentése indokolt.

- 27.** Megfelelőnek tartja-e, hogy a **középszintű** szóbeli vizsgatétel „B” feladataként egy kísérlet végrehajtása és a tapasztalatok értelmezése vagy leírt kísérlet megadott tapasztalatainak értelmezése a feladat?

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- Indokoltnak tartom, hogy a vizsgatétel „B” feladataként csak elvégzendő kísérletek végrehajtása és a tapasztalatok értelmezése legyen a feladat.
- Nem tartom indokoltnak, hogy a jelenlegi gyakorlat megváltozzon.

Értékelési rendszer:

- 28.** Az érettségi vizsga összpontszámában a **középszintű** írásbeli vizsgára adható pontszám arányának...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- csökkentése indokolt.
- változtatása nem indokolt.
- növelése indokolt.

- 29.** Az érettségi vizsga összpontszámában a **középszintű** szóbeli vizsgára adható pontszám arányának...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- csökkentése indokolt.
- változtatása nem indokolt.
- növelése indokolt.

- 30.** A vizsgaleírásban a **középszintű** szóbeli vizsga értékelésére vonatkozó szabályozás részletezettségének...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- csökkentése indokolt.
- változtatása nem indokolt.
- növelése indokolt.

- 31.** Egyet ért-e azzal, hogy a **középszintű** érettségi szóbeli vizsgarészben a szakmai nyelvezet, a mértékegységek és a jelrendszer helyes használatára, valamint a segédeszközök szakszerű használatára adható pontok a szóbeli vizsgarész teljes pontszámának 20%-át teszik ki?

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- Indokoltnak tartanám a szakmai nyelvezet, a mértékegységek és a jelrendszer helyes használatára, valamint a segédeszközök szakszerű használatára adható pontok arányának csökkentését.
- A fenti pontképzési módszerrel teljesen egyet értek.
- Indokoltnak tartanám a szakmai nyelvezet, a mértékegységek és a jelrendszer helyes használatára, valamint a segédeszközök szakszerű használatára adható pontok arányának növelését.

Emelt szint

Tartalmi vizsgakövetelmények:

- 32.** Az **emelt szintű** tartalmi követelmények átlagos szintű elsajátításához szükséges középiskolai óraszám, becslésem szerint...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- 276-nál kevesebb. 277-414. 415-552. 552-nél több.

- 33.** Véleményem szerint az **emelt szintű** tartalmi követelmények...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- szűkítése indokolt.
- megfelelőek.
- bővítése indokolt.

- 34.** A vizsgakövetelményekben az **emelt szintű** tartalmi követelmények részletezettségének...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- csökkentése indokolt.
- változtatása nem indokolt.
- növelése indokolt.

- 35.** Az **emelt szintű** részletes követelményekben az általános kémia téma súlyának ...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- csökkentése indokolt.
- változtatása nem indokolt.
- növelése indokolt.

36. Az **emelt szintű** részletes követelményekben a szervetlen kémia téma súlyának ...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- csökkentése indokolt.
- változtatása nem indokolt.
- növelése indokolt.

37. Az **emelt szintű** részletes követelményekben a szerves kémia téma súlyának ...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- csökkentése indokolt.
- változtatása nem indokolt.
- növelése indokolt.

Vizsgamodell:

38. Az **emelt szintű** írásbeli vizsga időtartamának...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- csökkentése indokolt.
- változtatása nem indokolt.
- növelése indokolt.

39. Az **emelt szintű** szóbeli vizsga időtartamának...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- csökkentése indokolt.
- változtatása nem indokolt.
- növelése indokolt.

40. A vizsgaleírásban az **emelt szintű** írásbeli feladatlaponra vonatkozó tartalmi szabályozás részletezettségének...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- csökkentése indokolt.
- változtatása nem indokolt.
- növelése indokolt.

- 41.** A vizsgaleírásban az **emelt szintű** szóbeli tételre vonatkozó tartalmi szabályozás részletezettségének...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- csökkentése indokolt.
- változtatása nem indokolt.
- növelése indokolt.

- 42.** A vizsgaleírásban az **emelt szintű** szóbeli tételsorok összetételére vonatkozó tartalmi szabályozás részletezettségének...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- csökkentése indokolt.
- változtatása nem indokolt.
- növelése indokolt.

- 43.** A vizsgaleírásban az **emelt szintű** írásbeli vizsgával kapcsolatos nyilvánosságra hozandó anyagok mennyiségének...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- változtatása nem indokolt.
- növelése indokolt.

- 44.** A vizsgaleírásban az **emelt szintű** szóbeli vizsgával kapcsolatos nyilvánosságra hozandó anyagok mennyiségének...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- csökkentése indokolt.
- változtatása nem indokolt.
- növelése indokolt.

- 45.** Az **emelt szintű** írásbeli feladatsor feladatlapokra való bontása ...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- témák szerint (általános-, szervetlen-, szerves-) indokolt.
- feladattípusonként (elméleti-, számítási-) indokolt.
- nem indokolt.

- 46.** Az **emelt szintű** írásbeli feladatsorban az adott téma önálló kifejtésére lehetőséget biztosító nagy esszé típusú feladatok ...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- bevezetése indokolt.
 bevezetése nem indokolt.

- 47.** Az **emelt szintű** írásbeli feladatsorban a grafikonok, táblázatok adatainak elemzését, értelmezését igénylő feladattípusok arányának ...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- csökkentése indokolt.
 változtatása nem indokolt.
 növelése indokolt.

- 48.** Megfelelőnek tartja-e az **emelt szintű** érettségi írásbeli feladatsorban az elméleti és a számítási feladatok arányát?

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- A számítási feladatok arányának csökkentése indokolt.
 A feladatok arányának változtatása nem indokolt.
 A számítási feladatok arányának növelése indokolt.

- 49.** Indokoltnak tartja-e az **emelt szintű** érettségi írásbeli feladatsorban annak a lehetőségnek a biztosítását, hogy a vizsgázó különböző típusú (kémiai anyagismeretet, illetve problémamegoldást igénylő feladat) közül választhat (Hasonlóan a középszintű feladatlap lehetőségéhez.)?

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- A fenti lehetőséggel teljesen egyet értek.
 A választási lehetőséggel egyet értek, de hasonló típusú feladatot kellene alternatívaként felajánlani.
 A választás lehetőségével nem értek egyet, az egységesség érdekében minden vizsgázónak ugyanazokat a feladatokat kellene megoldania.

50. Megfelelőnek tartja-e az **emelt szintű** szóbeli vizsgatétel három feladatának (egy téma kifejtése; egy kísérlettel kapcsolatos feladat; egy problémafeladat) arányát?

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- A jelenlegi arányt megfelelőnek tartom.
- Az elméleti feladat (egy téma kifejtése) arányának növelése indokolt.
- A kísérlettel kapcsolatos feladat arányának növelése indokolt.
- A problémafeladat arányának növelése indokolt.
- Az elméleti feladat (egy téma kifejtése) és kísérlettel kapcsolatos feladat arányának együttes növelése indokolt.
- Az elméleti feladat (egy téma kifejtése) és a problémafeladat arányának együttes növelése indokolt.
- A kísérlettel kapcsolatos feladat és a problémafeladat arányának együttes növelése indokolt.

51. Megfelelőnek tartja-e, hogy az **emelt szintű** szóbeli vizsgatétel „B” feladataként egy kísérlet végrehajtása és a tapasztalatok értelmezése vagy egy leírt kísérlet várható eredményének becslése és elemzése a feladat?

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- Indokoltnak tartom, hogy a vizsgatétel „B” feladataként csak elvégzendő kísérletek végrehajtása és a tapasztalatok értelmezése legyen a feladat.
- Nem tartom indokoltnak, hogy a jelenlegi gyakorlat megváltozzon.

Értékelési rendszer:

52. Az érettségi vizsga összpontszámában az **emelt szintű** írásbeli vizsgára adható pontszám arányának...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- csökkentése indokolt.
- változtatása nem indokolt.
- növelése indokolt.

53. Az érettségi vizsga összpontszámában az **emelt szintű** szóbeli vizsgára adható pontszám arányának...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- csökkentése indokolt.
- változtatása nem indokolt.
- növelése indokolt.

54. A vizsgaleírásban az **emelt szintű** szóbeli vizsga értékelésére vonatkozó szabályozás részletezettségének...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- csökkentése indokolt.
- változtatása nem indokolt.
- növelése indokolt.

Vizsgatárgy-specifikus kérdések:

55. Megfelelőnek tartja-e az **emelt szintű** érettségi szóbeli vizsgarész egyes feladataira adható pontok arányát?

- A pontok arányának változtatása nem indokolt.
- Az „A” feladatra adható pontok arányának csökkentése indokolt.
- Az „A” feladatra adható pontok arányának növelése indokolt.
- A „B” feladatra adható pontok arányának csökkentése indokolt.
- A „B” feladatra adható pontok arányának növelése indokolt.
- A „C” feladatra adható pontok arányának csökkentése indokolt.
- A „C” feladatra adható pontok arányának növelése indokolt.,

56. Egyet ért-e azzal, hogy az **emelt szintű** érettségi szóbeli vizsgarészben a szakmai nyelvezet, a mértékegységek és a jelrendszer helyes használatára, valamint a segédeszközök szakszerű használatára adható pontok a szóbeli vizsgarész teljes pontszámának 20%-át teszik ki?

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- A fenti pontképzési módszerrel teljesen egyet értek.
- Indokoltnak tartanám a szakmai nyelvezet, a mértékegységek és a jelrendszer helyes használatára, valamint a segédeszközök szakszerű használatára adható pontok együttes arányának csökkentését.
- Indokoltnak tartanám a szakmai nyelvezet, a mértékegységek és a jelrendszer helyes használatára, valamint a segédeszközök szakszerű használatára adható pontok együttes arányának növelését.
- Indokoltnak tartanám a szakmai nyelvezet, a mértékegységek és a jelrendszer helyes használatára adható pontok arányának csökkentését.
- Indokoltnak tartanám a segédeszközök szakszerű használatára adható pontok arányának csökkentését.

A vizsgakövetelményektől független kérdések:

57. Az elmúlt évek tapasztalatai alapján a jövőben a **középszintű** írásbeli feladatsorokhoz tartozó javítási-értékelési útmutatók részletezettségének...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- jelentős csökkentése indokolt.
- kismértékű csökkentése indokolt.
- változtatása nem indokolt.
- kismértékű növelése indokolt.
- jelentős növelése indokolt.

58. Az elmúlt évek tapasztalatai alapján a jövőben az **emelt szintű** írásbeli feladatsorokhoz tartozó javítási-értékelési útmutatók részletezettségének...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- jelentős csökkentése indokolt.
- kismértékű csökkentése indokolt.
- változtatása nem indokolt.
- kismértékű növelése indokolt.
- jelentős növelése indokolt.
- Nincs erre vonatkozó tapasztalatom.

59. Az elmúlt évek tapasztalatai alapján a jövőben az **emelt szintű** szóbeli tételekhez tartozó értékelési útmutatók részletezettségének...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- jelentős csökkentése indokolt.
- kismértékű csökkentése indokolt.
- változtatása nem indokolt.
- kismértékű növelése indokolt.
- jelentős növelése indokolt.
- Nincs erre vonatkozó tapasztalatom.

60. Az **emelt szintű** írásbeli feladatsorok egységes javításához az OH által szervezett, központi javításvezetői (multiplikátori) képzést...

Kérjük, csak egy lehetőséget jelöljön be!

- feltétlenül szükségesnek tartom.,
- csak a május-júniusi időszakban tartom szükségesnek.
- nem tartom szükségesnek.
- Nincs erre vonatkozó tapasztalatom.

- 61.** Kérjük, hogy az érettségi vizsgarendszerrel kapcsolatos további szakmai javaslatait az alábbiakban fogalmazza meg!
