

Kollokviumi vizsgatételek (csak tájékoztatásul szolgál, a leadott anyag függvényében változhat):

1. A kábítószer fogalma, csoportosítása. A kábítószeres törvényi megítélése.
2. Marihuána, hasis.
3. Ópium, heroin.
4. Kokain, amfetamin, metamfetamin.
5. LSD, meszkalin, lizergsav-amid, dimetil-triptamin, egyéb szintetikus hallucinogének.
6. Metilén-dioxi és etilén-dioxi csoportot tartalmazó kábítószeres (szafrol, izoszaforol, miriszticin, MDA, MDMA (Ecstasy v. Ecstasy), EDMA, stb.).
7. Bufotenin, ibogain, efedrin, harmalin, harmin, kavain, kationon.
8. Aromás gyűrűn szubsztituált további amfetamin-származékok.
9. Új típusú, szintetikus kábítószeres ("designer drugs").
10. Kábítószerként használt gyógyszerek, kábítószerpótló anyagok, placebók.
11. Könnygázok.
12. Ingerlő harcanyagok.
13. Hólyaghúzó vegyi anyagok, azok katonai és gyógyászati alkalmazásai.
14. Vérmérgek, tüdőmérgek.
15. Idegmérgek.
16. Cselekvésképtelenséget okozó anyagok.
17. Bináris vegyi fegyverek.
18. Robbanóanyagokkal kapcsolatos alapvető fogalmak, robbanóanyagok csoportosítása.
19. Fekete lőpor, annak története, előállítása, tulajdonságai, felhasználása.
20. Salétromsav-észterek előállítása, tulajdonságai, legfontosabb képviselői.
21. Alifás és aromás C-nitro robbanóanyagok előállítása, tulajdonságaik, legfontosabb képviselőik.
22. N-nitro robbanóanyagok előállítási lehetőségei, legfontosabb képviselőik, tulajdonságaik.
23. Iniciáló robbanóanyagok tulajdonságai, legfontosabb képviselőik. Gyújtólánc fogalma és felhasználása.
24. Pirotechnikai anyagok, keverékek. Petárdák, tűzijátékok szerkezete, működése.
25. Gyújtóanyagok, keverékek, gyújtóforrások. Molotov-koktél, napalm, szupernapalm, piroforos fémporok, magas hőmérséklet előállítására szolgáló anyagok.
26. Repülőtéri biztonságtechnika. Robbanóanyagok és más veszélyes anyagok felderítésénél használt eszközök, a kimutatási eljárások elvi alapjai.
27. Kémiai információtovábbítás. Feromonok nevezéktana, csoportosításuk a hatásaik alapján, primer and release feromonok. Jellemző, feromon-irányította viselkedési minták, élettani változások az állatvilágban és az ember esetén.
28. Műszaki kerámiák, kompozitok, különleges igénybevételt elviselő szerkezeti anyagok és azok alkalmazásai. Kevlar, a golyóálló mellények szerkezete. Lopkodó technológiáknál használt műszaki anyagok és megoldások.
29. Élelmiszeradalékok, E-vegyületek, veszélyességük.
30. Bakteriális és növényi mérgek, szupertoxinok (A kémiai épület fénymásolójában van leadva az írásos anyag).