

Sekunda – Opakování 4. celek – Vzduch, hoření, hašení

1. Co je to vzduch, jaké má složení ?
2. Jaký význam a jaké vlastnosti má vzduch ?
3. Kde všude se využívá vzduch (jeho složka – kyslík) ?
4. Jak lze získat složky ze vzduchu ?
5. Jaké negativní účinky má vzduch a různé materiály ?
6. Jak se mění teplota vzduchu jeho stlačením a jak jeho rozeptutím ?
7. Kdo (co) znečišťuje vzduch, jak lze znečištění omezit ?
8. Co je to teplotní inverze, kdy vzniká, co způsobuje ?
9. Co je to smog, jak škodí ?
10. Co je to ozón, kde se vyskytuje, jak vzniká, co ho ničí ?
11. Co je to hoření, co při něm vzniká ?
12. Kdy může látka hořet, jak se hoření projevuje ?
13. Co ovlivňuje to, zda látka začne hořet ?
14. Co je to teplota vznícení ?
15. Co to jsou hořlaviny, do kolika tříd se rozdělují, která třída je nejnebezpečnější ?
16. Co je charakteristické pro hořlaviny I. třídy ?
17. Jak se skladují hořlaviny, aby se minimalizovalo riziko práce s nimi ?
18. Jaký je rozdíl mezi ohněm a požárem ?
19. Co je to hašení a na čem je založeno ?
20. Čím se hasí, jaké číslo se volá v případě nezvládnutí hašení požáru vlastními silami ?
21. Co to jsou popáleniny, jak se rozdělují, které jsou nejnebezpečnější ?
22. Co je charakteristické pro popáleniny I. stupně, jak se ošetřují ?
23. Co je charakteristické pro popáleniny II. a III. stupně, jak se ošetřují ?
24. Vyjmenujte nejběžnější hasební prostředky a náplně hasicích přístrojů.
25. Kdy se pro hašení používá voda a kdy ji použít nelze ?
26. Kdy se pro hašení používá písek a kdy ho použít nelze ?
27. Kdy se pro hašení používá oxid uhličitý a kdy ho použít nelze ?
28. Kdy se pro hašení používá pěna a kdy ji použít nelze ?
29. Kdy se pro hašení používají prášky a kdy je použít nelze ?
30. Kdy se pro hašení používají halony a kdy je použít nelze ?