

VZOROVÝ TEST

Ukázka testu

pro potřeby přijímacího řízení do tříleté kombinované formy vyššího odborného studia

(počet otázek a některé další náležitosti se v ostrém přijímacím testu můžou lišit)

VYBERTE VŽDY POUZE JEDNU ODPOVEĎ

1. Oxid uhličitý (CO₂) je:
 - a) lehčí než vzduch
 - b) stejně těžký jako vzduch
 - c) těžší než vzduch

2. Mezi tzv. "lehké kovy" **nepatří**:
 - a) Mg
 - b) Al
 - c) Au

3. Atmosféra, která nás obklopuje, obsahuje:
 - a) 21 obj.% kyslíku
 - b) 28 obj.% kyslíku
 - c) 72 obj.% kyslíku

4. Vykazuje-li roztok pH 2, bude reagovat:
 - a) zásaditě
 - b) neutrálně
 - c) kysele

5. Zákon č. 240/2000 Sb., je zákon:
 - a) o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon)
 - b) o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů
 - c) o hospodářských opatřeních pro krizové stavy a o změně některých souvisejících zákonů

6. Krizový stav, který je vyhlášován vládou pro celou ČR nebo její část na dobu nejdéle 30 dnů s možností prodloužení se souhlasem poslanecké sněmovny se nazývá:
 - a) stav nebezpečí
 - b) nouzový stav
 - c) stav ohrožení státu

7. Právo je:
 - a) souhrn obecně uznávaných zvyklostí
 - b) soupis povinností občanů
 - c) obecně závazná norma stanovená a vynucovaná státem

8. Vyberte **nesprávné** tvrzení:

- a) přístup k pitné vodě a dostatečná hygiena a sanitace jsou základním požadavkem k tomu, aby se předešlo šíření závažných infekčních nemocí a humanitární katastrof
- b) zajištění zdravotní péče a distribuce léků nejsou základní složkou humanitární pomoci
- c) cílem humanitární pomoci je zamezit ztrátám na životech a zmírnit lidské utrpení způsobené přírodní či lidmi způsobenou katastrofou nebo ozbrojeným konfliktem

9. Pro přívod vody z vnějšího vodního zdroje do cisternové automobilové stříkačky pomocí savič tvoříme:

- a) útočné vedení
- b) dopravní vedení
- c) přívodní vedení

10. Zkratka **ANK** je dle řádu strojní služby užívána pro:

- a) automobilový nakladač
- b) automobilový nosič kontejneru
- c) autonomní nositelnou kameru

11. Vyberte z nabízených možností **synonymum** podtrženého výrazu ve větě:

*Zasahující jednotku na místě události překvapil **neočekávaný** rozvoj požáru.*

- a) mimořádný
- b) nevšední
- c) nepředpokládaný

12. Vyberte z nabízených možností **synonymum** podtrženého výrazu ve větě:

*Volající na linku 112 byl **zjevně** rozrušen.*

- a) prokazatelně
- b) očividně
- c) nebývale

13. Vyberte z nabízených možností **antonymum** podtrženého výrazu ve větě:

*Povolané síly a prostředky dorazily na místo chvíli před tím, než byla **zužitkovaná** všechna hasební voda.*

- a) promrhaná
- b) získaná
- c) využita

14. Jednotka provedla na místě dopravní nehody všechna protipožární opatření. Vyprošťovací práce probíhaly v součinnosti se dvěma zasahujícími posádkami ZZS. Souběžně byl vyčleněn prostor pro přistání vrtulníku. Poté, co se na místo události dostavily další síly a prostředky, rozhodl velitel zásahu o nasazení druhého hydraulického vyprošťovacího zařízení. Po dvanácti minutách od příjezdu první jednotky na místo události byl z havarovaného vozidla vyproštěn řidič bez známek života. Zasahující příslušníci ve spolupráci s posádkou ZZS zahájili resuscitaci, ve které pokračovali zhruba pětadvacet minut. V jejím průběhu byl vyproštěn také řidič a spolujezdec z druhého vozu, oba byli se středně těžkými zraněními transportováni do nemocnice.

Z uvedeného textu **vyplývá**, že:

- a) resuscitace prvního vyproštěného řidiče byla neúspěšná
- b) se na záchranných a likvidačních pracích podílely čtyři jednotky HZS ČR
- c) vrtulník transportoval do nemocnice jednoho z pacientů se středně těžkým zraněním
- d) si zásah vyžádal součinnost dvou a více složek IZS
- e) první jednotka HZS ČR byla na místě události za 12 minut

15. SOŠ PO a VOŠ PO je resortní vyšší odborná škola požární ochrany. Absolventské práce studentů této školy jsou cenným přínosem pro práci hasičů. Autorem nejlepší absolventské práce loňského ročníku byla Anna Marie Svobodová. Cílem bylo analyzovat různé hasební techniky pro požáry elektroinstalací a navrhnout optimální postup hašení v závislosti na typu elektroinstalace a specifických podmínkách. Autorka práce provedla podrobnou literární rešerši dostupných materiálů a analyzovala statistiky požárů elektroinstalací. Navíc uvedla příklady hasebních zásahů z okolí Frýdku-Místku. Tato absolventská práce přinesla komplexní analýzu hasebních technik pro požáry elektroinstalací a navrhla optimální postup hašení. Práce může sloužit jako podklad pro další výzkum v oblasti hašení elektroinstalací.

Z uvedeného textu **nevyplývá**, že:

- a) návrh optimálního postupu hašení v závislosti na typu elektroinstalace byl jedním z cílů nejlepší absolventské práce loňského ročníku
- b) autorka práce využila pro svojí rešerši nejen literární zdroj
- c) jediná resortní vyšší odborná škola požární ochrany je ve Frýdku-Místku
- d) nejlepší absolventská práce loňského ročníku může sloužit jako podklad pro další výzkum
- e) Anna Marie Svobodová svojí absolventskou prací navrhla optimální postup hašení požárů elektroinstalací