

Studijní obor: 3908R003 - Havarijní plánování a krizové řízení

Tematické okruhy ke státním závěrečným zkouškám

- Ochrana obyvatelstva -

Otázka 1:

- a) Historie civilní ochrany.
- b) Ochrana obyvatelstva v improvizovaných úkrytech.
- c) Základní principy analýzy a hodnocení rizik v území.

Otázka 2:

- a) Ženevské konvence a jejich dodatkové protokoly.
- b) Průzkum a monitoring nebezpečných oblastí.
- c) Bezpečnostní model území (zranitelnost, odolnost, připravenost, chráněné zájmy a objekty, charakteristika území).

Otázka 3:

- a) Mezinárodní humanitární právo a jeho aplikace v právní úpravě ČR.
- b) Metody a způsoby dekontaminace.
- c) Definujte krizový management. Charakterizujte rozdíly mezi krizí, krizovou situací a krizovým stavem.

Otázka 4:

- a) Aktuální bezpečnostní hrozby globálního charakteru.
- b) Individuální a improvizovaná ochrana obyvatelstva.
- c) Definujte riziko, zbytkové riziko, celkové riziko, akceptovatelné riziko, hranice akceptovatelnosti rizika. Charakterizujte kauzální závislost.

Otázka 5:

- a) Aktuální bezpečnostní hrozby nemající globální charakter.
- b) Kolektivní ochrana obyvatelstva.
- c) Charakterizujte domino efekt a synergický efekt. Efekty demonstруйте na příkladech.

Otázka 6:

- a) Humanitární a dobrovolnická pomoc.
- b) Nouzové zásobování vodou.
- c) Techniky vhodné pro analýzu a hodnocení rizik. Charakterizujte metody FTA, ETA a CCA.

Otázka 7:

- a) Právní úprava v oblasti ochrany obyvatelstva v ČR.
- b) Způsoby ochrany obyvatelstva před účinky mimořádných událostí.
- c) Metodika pro hodnocení rizika v území SIMPROKIM.

Otázka 8:

- a) Koncepte ochrany obyvatelstva v ČR.
- b) Postavení a úkoly orgánů veřejné správy při ochraně obyvatelstva.
- c) Metody analýzy a hodnocení rizik v území v ČR.

Otázka 9:

- a) Jednotný systém varování a vyznění v ČR.
- b) Postavení a úkoly HZS ČR při ochraně obyvatelstva.
- c) Metody vícekritériální analýzy a hodnocení rizik v území.

Otázka 10:

- a) Systém selektivního rádiového návěštění.
- b) Preventivně výchovná činnost v ochraně obyvatelstva.
- c) Analýza vzniku mimořádných událostí a mapování rizik.

Otázka 11:

- a) Technické aspekty a monitorovací systém koncových prvků.
- b) Požadavky na ochranu obyvatelstva v územním plánování.
- c) Modelování úniku nebezpečných látek (ALOHA, TerEx, OPTIZON).

Otázka 12:

- a) Plánování evakuace obyvatelstva.
- b) Hospodářská opatření pro krizové stavy.
- c) Screeningové metody aplikovatelné v území (Analýza souvztažnosti, Check List).

Otázka 13:

- a) Rozdělení a odborné zabezpečení evakuace obyvatelstva.
- b) Technické prostředky ochrany obyvatelstva.
- c) Popište principy managementu bezpečnosti. Charakterizujte rozdíly mezi krizí, krizovou situací a krizovým stavem.

Otázka 14:

- a) Nouzové přežití obyvatelstva.
- b) Příprava obyvatelstva k sebeochraně a vzájemné pomoci.
- c) Popište proces managementu rizik se zaměřením na oblast posuzování rizik v území (ISO 31000, ISO 31010).

Otázka 15:

- a) Stavby civilní ochrany a stavby dotčené požadavky civilní ochrany.
- b) Opatření ochrany obyvatelstva při vojenském ohrožení.
- c) Vyjmenujte příklady vhodných technik pro identifikaci nebezpečí. Charakterizujte metody Brainstormingu, Strukturovaných rozhovorů a Delphi.