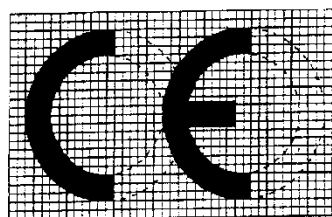


## Otázky na skúšku

1. Definujte pojem forenzná analýza
2. Popíšte postupy pri analýze mobilných telefónov. Uveďte aké diagnostické nástroje sa v praxi používajú pri analýzach mobilných telefónov.
3. Definujte pojem „počítačová kriminalita“. Aké formy počítačovej kriminality poznáte?
4. Postavenie znalca v procese získavania a vyhodnocovania dôkazov v trestnom konaní – štandardné úlohy pri deliktoch „IT kriminality“
5. Forenzné skúmanie PC – princípy, nástroje Aký je rozdiel medzi experimentálnou a expertnou metódou znaleckého posudzovania? Aké sú základné kroky znaleckého experimentu?
6. Popíšte podrobne proces obhliadky. Akým spôsobom môže znalec obstarat' podklady pre vypracovanie znaleckého úkonu? Aké technické vybavenie by mal znalec používať pri realizácii znaleckého experimentu? Ako je potrebné charakterizovať prístrojové vybavenie znaleckého experimentu z hľadiska presnosti merania?
7. Čím je daná presnosť merania fyzikálnych veličín? Ako súvisia chyby a neistoty merania? Rozlíšte neistoty výsledku merania typu A a typu B.
8. Definujte technickú diagnostiku, technickú genetiku a technickú prognostiku a jej využitie v znaleckej činnosti na praktickom úkone znaleckej činnosti. Definujte pojem chyba a neistota merania. Popíšte spôsob stanovenia neistoty typu A. Popíšte možné zdroje neistôt typu B. Uveďte ako sa stanovuje kombinovaná neistota. Ako ich využijete v znaleckej praxi.
9. Charakterizujte multimediálne diela. Uveďte základné princípy pri ochrane osobných údajov. Definujte autorské práva. Je znalecký posudok chránený podľa zákona o ochrane autorských práv?

10. Definujte technickú diagnostiku ako metódu znaleckého posudzovania elektrických zariadení. Definujte všeobecne základné stavy technického objektu funkčný, chybný (vadný) a poruchový. Vysvetlite prečo je technický stav technického objektu časovo závislý?
11. Čo znamená značka CE na elektrickom zariadení? Aký je rozdiel medzi dolu uvedenými dvomi značkami CE?



12. Vysvetlite pojmy softvérový proces, softvérový projekt a aký je medzi nimi vzťah.
13. Popíšte vodopádový model softvérového procesu.
14. Čo je to malware a aké druhy malvéru poznáte.
15. Popíšte algoritmické štruktúry – sekvencia, vetvenie, cyklus.
16. Načrtnite vývojový diagram algoritmu, ktorý načíta číslo a vypíše, či toto je párne alebo nepárne. Uveďte štandardné diagramy používané na návrh informačných systémov podľa UML.
17. Prečo je v znaleckej činnosti potrebná kategorizácia elektrotechnických zariadení. Popíšte postup pri zaraďovaní elektrotechnických zariadení podľa kategorizácie.
18. Popíšte priestupy a správne delikty v znaleckej činnosti a ich vzťah k trestnému poriadku a trestnoprávnej zodpovednosti znalcov. Charakterizujte vzdelávanie znalcov a overovanie odbornej spôsobilosti.

19. Definujte preskúmateľnosť znaleckého úkonu. . Popíšte systémový prístup k vypracovaniu znaleckého úkonu. Uveďte rozdiel medzi znaleckým experimentom a vyšetrovacím experimentom.
20. Definujte technickú a sprievodnú dokumentáciu elektrotechnických zariadení. Uveďte jej rozsah potrebný pre znalecké skúmanie.
21. Definujte škodu, popíšte postup stanovenia výšky škody na elektrotechnických zariadeniach.
22. Charakterizujte odborné prehliadky, odborné skúšky, úradné skúšky a uveďte kto a za akých podmienok ich môže vykonávať.
23. Aké okolnosti a podmienky súvisia s pribráním konzultanta do znaleckého posudzovania. Uveďte metódy, ktoré môže znalec zvoliť pri posudzovaní technických problémov. Popíšte úkony po podaní znaleckého úkonu.
24. Popíšte základné princípy stanovenia koeficientu predajnosti. Definujte postup pri stanovení východiskového stavu, technického stavu, základnej amortizácie. Charakterizujte zmenu technického stavu.
25. Kto môže ustanoviť znalca k podaniu znaleckého úkonu. Uveďte, aké údaje musia byť uvedené v uznesení alebo v objednávke na znalecký úkon. Uveďte podmienky, za ktorých možno odmietnuť vykonanie znaleckého úkonu.
26. Popíšte priebeh znaleckého skúmania. Popíšte postup pri vykonaní obhliadky. Kto môže a za akých podmienok nariadiť, zavolať alebo požiadať o vykonanie obhliadky? Čo je výsledkom obhliadky v znaleckom skúmaní? Kedy nemusí byť obhliadka vykonaná?
27. Popíšte postup stanovenia všeobecnej hodnoty elektrotechnického zariadenia. Uveďte rozdiel medzi všeobecnou hodnotou a cenou elektrotechnického zariadenia, a súboru elektrotechnických zariadení.
28. Definujte súdne inžinierstvo a znaleckú činnosť. Kto môže vykonávať znaleckú činnosť? Objasnite interdisciplinárny charakter súdneho inžinierstva.

29. Popíšte priebeh znaleckého skúmania. Popíšte postup pri vykonaní obhliadky. Kto môže a za akých podmienok nariadiť, zvolať alebo požiadať o vykonanie obhliadky? Čo je výsledkom obhliadky v znaleckom skúmaní? Kedy nemusí byť obhliadka vykonaná?
30. Definujte všeobecnú hodnotu, východiskovú hodnotu, obstarávaciu hodnotu, technickú hodnotu, obstarávaciu cenu a zostatkovú hodnotu. Uveďte všetky možnosti ako môžete postupovať pri stanovení východiskovej hodnoty pri znaleckom skúmaní
31. Uveďte kedy môže byť znalec vylúčený z podania znaleckého úkonu a kedy môže a kedy musí odmietnuť vypracovať znalecký úkon.