

15. POSLEDICE UNIŠTAVANJA ŠUMSKIH EKOSISTEMA

Pitanje: Šta definiše pojam “rizik”?

Odgovor: Pojam “rizik” je određen nivoom verovatnoće da neka aktivnost, direktno ili indirektno, izazove opasnost po životnu sredinu.

Pitanje: Koji su načini štetnog korišćenja šuma?

Odgovor: Načini štetnog korišćenja šuma su: krčenje šuma u cilju dobijanja obradivih i pašnjačkih površina, proizvodnja potaše, katrana, kresanje lisnika, brst, žirenje, pašarenje, smolarenje, skupljanje šiškarki.

Pitanje: Koji je značajan faktor ugrožavanja šuma i životne sredine?

Odgovor: Mehanička prerada drveta dostigla je takav nivo da su njene potrebe za drvetom kao sirovinom mnogo veće od prirodnih mogućnosti naših šuma.

Pitanje: Koji su osnovni oblici uništavanja prirodnih ekosistema?

Odgovor: Osnovni oblici uništavanja prirodnih ekosistema su prekomerno korišćenje drveta kao goriva, u građevinarstvu i poljoprivredi, zagađivanje vazduha, kisele kiše, zagađivanje vode, degradacija zemljišta.

Pitanje: Koji su procesi ostavili teške i velike posledice na šume?

Odgovor: Teške i velike posledice ostavile su čiste seče šuma (krčenje), što je izazvalo povećanje intenziteta vodne i eolske erozije, širenje procesa degradacije, opadanje prirodne plodnosti zemljišta, osiromašenje biljnog i životinskog sveta i drugo.

Pitanje: Koja pojava u šumama se može okarakterisati kao ekološka katastrofa?

Odgovor: Kao ekološka katastrofa se može okarakterisati proces sušenja šuma.

Pitanje: Kod kojih vrsta je zapažena pojava sušenja šuma?

Odgovor: Pojava sušenja šuma zapažena je kod hrasta lužnjaka, jasena, bukve, crnog i belog bora, smrče i jele.

Pitanje: Koji su uzroci sušenja i propadanja šuma?

Odgovor: Uzroci sušenja i propadanja šuma su prekomerno zagađenje atmosfere, klimatske promene (efekat staklene bašte), dugogodišnji sušni periodi i entomološka i fitopatološka oboljenja.

Pitanje: Do čega je dovelo uništavanje šuma?

Odgovor: Uništavanje šuma dovelo je do poremećaja funkcionisanja prirodnog ekosistema i do ozbiljnog ugrožavanja opstanka i nestanka pojedinih biljnih i životinjskih vrsta.

Pitanje: Do čega je dovelo uništavanje šumskih zasada uz obale reka?

Odgovor: Uništavanje šuma uz obale reka dovelo je do smanjenja brojnosti riba u vodnim tokovima.