

3. ŠUMSKI EKOSISTEMI U ZAŠTITI I UNAPREĐENJU ŽIVOTNE SREDINE

Pitanje: Koja je specifična osobina šume?

Odgovor: Specifična osobina šume je sposobnost stvaranja i redukovanja drvene mase.

Pitanje: Koje su korisne funkcije šuma?

Odgovor: Korisne funkcije šuma su proizvodnja drvene mase, regulativno i vodozaštitno dejstvo, uticaj na klimu, na kvalitet vazduha (atmosfera) i drugo.

Pitanje: Koja su glavna četiri pojasa šuma na geografskoj karti sveta?

Odgovor: Četiri glavna pojasa šuma su tropski, subtropski, umereni pojas listopadnih šuma sverene hemisfere i četinarski pojas severne hemisfere.

Pitanje: Koji kontinent ima najveću šumovitost?

Odgovor: Najveću šumovitost ima Južna Amerika.

Pitanje: Koji kontinent ima najmanju šumovitost?

Odgovor: Najmanju šumovitost imaju Okeanija i Azija.

Pitanje: Koliko su četinari zastupljeni u šumama sveta?

Odgovor: Četinari su zastupljeni sa 35%.

Pitanje: Koliko su tropske i subtropske šume zastupljene u šumama sveta?

Odgovor: Tropske i subtropske šume su zastupljene sa 50%.

Pitanje: Kako su zemlje u Evropi svrstane po stepenu šumovitosti?

Odgovor: Po stepenu šumovitosti zemlje Evrope se razvrstavaju na slabo šumovite, umereno šumovite, dobro pošumljene i vrlo dobro pošumljene.

Pitanje: Koliko iznosi šumovitost u Srbiji?

Odgovor: Šumovitost Srbije iznosi 26.6%.

Pitanje: Kolika je optimalna šumovitost u Srbiji?

Odgovor: Optimalna šumovitost u Srbiji trebala bi da bude 41.4%.

Pitanje: Na čemu se zasniva sistem optimalne šumovitosti?

Odgovor: Sistem optimalne šumovitosti zasniva se na postojećim šumskim i drugim zelenim površinama, površinama koje će se pošumiti u budućem periodu, površinama šumskih zaštitnih pojaseva u poljoprivredi, uz vodotoke, kanale i saobraćajnice.

Pitanje: Na šta deluje sistem optimalne šumovitosti?

Odgovor: Sistem optimalne šumovitosti deluje na klimu, povećanje i uravnoteženje godišnjih prinosa, smanjenje mehaničkih šteta, povećanje ukupne biljne proizvodnje.

Pitanje: Šta je inventarizacija?

Odgovor: Inventarizacija je postupak utvrđivanja šumskog fonda.

Pitanje: Kako se utvrđuju šumski resursi?

Odgovor: Šumski resursi se utvrđuju kroz stanje šumskog fonda koje determinišu površina, zalihe drvene mase i zapreminski prirast.

Pitanje: Koje su osnove za određivanje optimalne šumovitosti?

Odgovor: Osnove za određivanje optimalne šumovitosti su prirodni činioci (reljef, klima), razvoj turizma – osnove društveno – ekonomskog razvoja, tehnički parametri koji određuju površine zaštitnih šumskih zasada u poljoprivredi i drugo.

Pitanje: Koji su važni segmenti u određivanju optimalne šumovitosti?

Odgovor: Važni segmenti u određivanju optimalne šumovitosti su funkcije šuma, njihova identifikacija i klasifikacija, određivanje funkcionalnih tipova šuma i njihova reonizacija.

Pitanje: Koji su važni kriterijumi za određivanje optimalne šumovitosti?

Odgovor: Kriterijumi za određivanje optimalne šumovitosti su tipovi i bonitetne klase zemljišta.

Pitanje: Koji je uticaj šuma na životnu sredinu?

Odgovor: Uticaj šume na životnu sredinu ogleda se u mnogim korisnim funkcije u svim segmentima životne sredine.

Pitanje: Koja je značajna uloga šumskih ekosistema?

Odgovor: Značajna uloga šumskih ekosistema je u održavanju povoljnog bilansa kiseonika i ugljenika u atmosferskom vazduhu.