

6. HIDROLOŠKA FUNKCIJA ŠUMSKOG EKOSISTEMA

Pitanje: Kakav je značaj šuma u vodoprivredu?

Odgovor: Šuma se javlja kao važan činilac regulisanja režima voda i zaštite vodnih tokova i akumulacija.

Pitanje: Koje su hidrološke funkcije šuma?

Odgovor: Hidrološke funkcije šuma su: povećanje količine padavina i količine vode u zemljištu, usporavanje oticanja vode, zadržavanje i pravilno raspoređivanje snežnih padavina.

Pitanje: Gde je izraženo površinsko oticanje vode?

Odgovor: Površinsko oticanje vode izraženo je na padinama većih nagiba.

Pitanje: Gde se troši deo atmosferskih padavina?

Odgovor: Deo atmosferskih padavina troši se u procesu transpiracije.

Pitanje: Šta je evapotranspiracija?

Odgovor: Evapotranspiracija je proces isparavanja vode sa površine Zemlje.

Pitanje: Kolika je evapotranspiracija u šumama?

Odgovor: Evapotranspiracija u šumi je manja od evapotranspiracije okolnog zemljišta, jer je umanjuju krošnje drveća.

Pitanje: Šta je salinizacija?

Odgovor: Salinizacija je proces pogoršanja svojstava zemljišta usled zaborivanja i zaslanjivanja.

Pitanje: Na šta utiče spuštanje nivoa podzemnih voda?

Odgovor: Spuštanje nivoa podzemnih voda isušuje vlažna zemljišta i poboljšava njihovu aeraciju i strukturu.