

Keskkonnakorralduse vastuvõtueksami näidisküsimused

A. osa (valida üks variant)

1. Milles seineb autotroofsete ja heterotroofsete organismide põhierinevus?
 - Elukeskkonnas
 - Suuruses
 - Energia saamise viisis
 - Liikumisvõimes
 - Elueas

2. Milline on magevee temperatuuri ja tiheduse vaheline seos?
 - Tihedus ei sõltu temperatuurist
 - Tihedus suureneb temperatuuri tõustes
 - Tihedus väheneb temperatuuri tõustes
 - Tihedus on suurim 4° C juures
 - Tihedus on väikseim 4° C juures

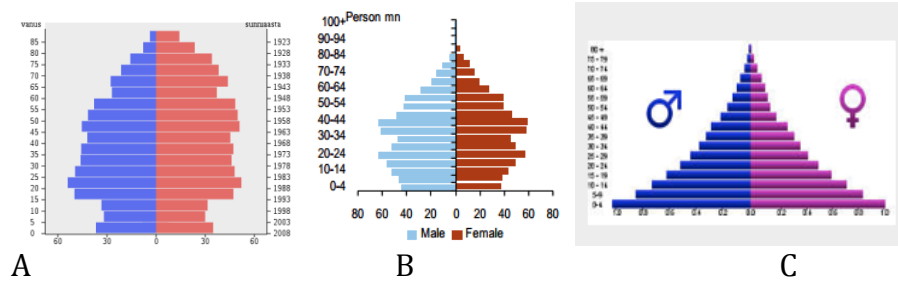
3. Euroopa Liidu energiavajaduse rahuldamises on kõige suurem osa
 - Taastuvenergiaallikatel
 - Kivisöel
 - Naftal
 - Pruunsöel
 - Maagaasil

4. Milline loetletud teooria võimaldab seletada nii Atlandi ookeani keskel oleva mäeaheliku teket kui ka merelomade kivististe esinemist kõrgmägedes?
 - Evolutsiooniteooria
 - Suure Paugu teoria
 - Gravitatsiooniteooria
 - Laamtektoonika teooria
 - Üldrelatiivsusteooria

5. Fotsünteesiks pole vajalik:
 - Hapnik
 - Vesi
 - Süsihappegaas
 - Valgus
 - Klorofüll

B. osa (avatud vastustega küsimused)

1. Milline esitatud rahvastikupüramiid on iseloomulik arengumaale ja miks?



2. Barentsi meri on Läänemerest tunduvalt põhja pool, ometi on sellest suur osa jäävaba ka neil talvedel, kui Läänemeri on jäätunud? Miks?
3. Milline roll on ökosüsteemide aineringes mikroorganismidel?
4. Mis on „ökoloogiline jalajälg“?
5. Miks kehtestati riikidele CO₂ kvoodid ja kuidas Eesti on neid kasutanud?
6. Mis on bioloogiline mitmekesisus ja miks selle säilitamist peetakse riikliku tähtsusega ülesandeks?
7. Kuidas muutub päikeseenergia hüdroenergiaks?
8. Milline roll on veeökosüsteemides vetikatel?
9. Miks riigid püüavad fossiilkütuste kasutamist vähendada?
10. Miks riigid rakendavad abinõusid osoonikihi kaitseks?
11. Kuidas on ookeandide kalarikkuse piirkondlikud erinevused seotud vete liikumisega?