Zagađivači vazduha, vode i zemljišta- Test za 8. razred

**1. Da li se pojam životna sredina razlikuje od pojma prirodna sredina?**

Da

Ne

**2. Sredina bez čovekovih aktivnosti je:**

Životna sredina

Prirodna sredina

**3. Životnu sredinu čini:**

Atmosfera

Hidrosfera

Litosfera

Sve navedeno

**4. Naučna disciplina koja se bavi proučavanjem životne sredine naziva se:**

Biologija

Hemija

Ekologija

Hemija životne sredine

**5. Hemija životne sredine je deo hemije koji proučava:**

Rasprostiranje hemijskih elemenata u prirodi

Negativan uticaj određenih hemijskih elemenata na prirodu

Rasprostiranje i međusobno delovanje hemijskih elemenata i jedinjenja u životnoj sredini, kao i njihov uticaj na njene delove

**6. Skup različitih mera i postupaka koji sprečavaju ugrožavanje životne sredine i doprinose da se** **sačuva biološka ravnoteža podrazumeva:**

Ekološku efikasnost

Zaštitu životne sredine

Hemijsku ravnotežu

**7. Zagađivačem nazivamo:**

Velike količine otpada

Supstance dospele u atmosferu iz industrijskih postrojenja, koje nepovoljno utiču na zdravlje ljudi

Svaku supstancu koja nepovoljno utiče na kvalitet životne sredine

**8. Šta od navedenog dovodi do zagađivanja voda?**

Deterženti Đubriva

Neotrovne supstance koje remete ravnotežu u biljnom i životinjskom svetu

Sve navedeno

9. Koji proces dovodi do bujanja algi na površini vode, pri čemu one troše kiseonik, trule i daju različite proizvode?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**10. Najčešći izazivači aerozagađenja su:**

Ugljen-monoksid

Kalcijum-karbonat

Sumpor dioksid

**11. Sagorevanje fosilnih goriva u različitim industrijskim postrojenjima utiče na stvaranje:**

Zagađene vode

Zagađenog zemljišta

Kiselih kiša

Efekta staklene bašte

12. Gasovi kao što su ugljen-dioksid, hlorofluorougljovodonici, metan i dr. svojim nagomilavanjem u **atmosferi dovode do:**

Globalnog zagrevanja površine Zemlje

Efekta staklene bašte

Nastanka kiselih kiša

**13. Kako nastaju kisele kiše?**

Sumpor-dioksid reaguje sa vodom iz kišnice

Sumpor-dioksid, azotovi oksidi i ugljen-dioksid se rastvaraju i reaguju sa vodom iz kišnice

Ugljen-dioksid reaguje sa vodom iz kišnice

**14. Glavni zagađivači zemljišta su:**

Ugljen-dioksid i ozon

Aromatična policiklična jedinjenja, pesticidi, insekticidi i soli teških metala

Nuklearni otpad