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