



UNIVERZITET U NOVOM SADU
TEHNIČKI FAKULTET "MIHAJLO PUPIN" ZRENJANIN
PRIJEMNI ISPIT ZA ŠKOLSKU 2025/2026.

PROVERA SKLONOSTI - INŽENJERSTVO ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE

1. Od navedenih slojeva atmosfere koji je najbliži Zemljinoj površini?
 - a. Egzosfera
 - b. Mezosfera
 - c. Troposfera
2. Šta je polutant?
 - a. Vrsta legure
 - b. Zagađujuća supstanca
 - c. Vrsta uglja
3. Pojava istanjenja sloja ozona je dominantno posledica emisije veštački proizvedenih hemikalija koje sadrže:
 - a) Cl, Br, F
 - b) K, Ca, Cl
 - c) Br, Fe, Cr
4. Mera kojom se izražava gustina ozonskog omotača je:
 - a) Dobsonova jedinica
 - b) Kelvin
 - c) Paskal
5. Koji gas je najzastupljeniji u globalnim emisijama gasova sa efektom staklene bašte?
 - a) Ozon
 - b) Metan
 - c) Azot-dioksid
 - d) Ugljen-dioksid
6. Preko 97 % Zemljine vode sadržano je u:
 - a) Morskim vodama (okeanima)
 - b) Rekama i jezerima
 - c) Podzemnim vodama
7. Industrijske otpadne vode trebalo bi:
 - a) Direktno ispuštati u prirodne recipijente bez prethodnog prečišćavanja
 - b) Prečistiti do kvaliteta koji ne utiče na biocenozu recipijenta i tek nakon toga ih ispustiti u recipijent
 - c) Delimično prečistiti
8. Kako se naziva proces ubrzanog rasta biljaka izazvan povišenom koncentracijom nutrijenata u vodi?
 - a) Dezinfekcija
 - b) Eutrofikacija
 - c) Bioakumulacija
 - d) Sedimentacija



9. Koja od navedenih vrsta otpada je potencijalno najopasnija?

- a) Radioaktivni otpad
- b) Komunalni otpad
- c) Medicinski otpad

10. Postupak kompostiranja u cilju prerade urbanog otpada obuhvata:

- a) Obradu organskog otpada
- b) Obradu organskog i neorganskog otpada
- c) Izdvajanje određenih sirovina i njihova prerada

11. Decibel (dB) je jedinica za:

- a) Osvetljenost
- b) Subjektivnu jačinu zvuka
- c) Dužinu

12. Koje od ovih goriva nije fosilno?

- a) Nafta
- b) Nuklearno gorivo
- c) Ugalj