



UNIVERZITET U NOVOM SADU

TEHNIČKI FAKULTET "MIHAJLO PUPIN" ZRENJANIN

PRIJEMNI ISPIT ZA ŠKOLSKU 2018/2019

PROVERA SKLONOSTI - INŽENJERSTVO ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE

1. Reciklaža je proces:
 - a. spaljivanja otpadnih materija
 - b. odlaganja otpadnih materija
 - c. ponovnog korišćenja određenih otpadnih materija

2. Koji sastavni element Zemljine atmosfere štiti od UV zračenja?
 - a. Kiseonik
 - b. Ozon
 - c. Helijum

3. Polietilen tetaftalat (PET) je:
 - a. Staklo
 - b. Plastični polimer
 - c. Metal

4. SI jedinica za temperaturu je:
 - a. K-Kelvin
 - b. °C-Celzijus
 - c. °F-Farenhajt

5. H_2SO_4 je hemijska oznaka
 - a. sumporne kiseline
 - b. metana
 - c. fosforne kiseline

6. Po svojoj fizičko-hemijskoj prirodi proces sagorevanja je:
 - a. elektroliza
 - b. oksidacija
 - c. rastvaranje

7. Solarna energija i energija vetra spadaju u:
 - a. neobnovljive izvore energije
 - b. obnovljive izvore energije
 - c. ni u jedne od navedenih

8. Zagađujuće materije ili zagađujuće supstance jednim imenom se nazivaju:
- planktoni
 - producenti
 - polutanti**
9. Globalno zagrevanje je posledica:
- naftnih mrlja
 - povećanja sadržaja gasova CH₄, CO₂ i NO_x u atmosferi,**
 - ozonskih rupa
10. Kisele kiše su padavine čija je pH vrednost:
- veća od 5.7
 - manja od 5.7**
 - jednaka 5.7