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:
   1. spaljivanja otpadnih materija
   2. odlaganja otpadnih materija
   3. ponovnog korišćenja određenih otpadnih materija
2. Koji sastavni element Zemljine atmosfere štiti od UV zračenja?

a. Kiseonik

b. Ozon

c. Helijum

1. Polietilen tetraftalat (PET) je:

a. Staklo

b. Plastični polimer

c. Metal

1. SI jedinica za temperaturu je:

a. K-Kelvin

b. °C-Celzijus

c. °F-Farenhajt

1. H2SO4 je hemijska oznaka
   1. sumporne kiseline
   2. metana
   3. fosforne kiseline
2. Po svojoj fizičko-hemijskoj prirodi proces sagorevanja je:
   1. elektroliza
   2. oksidacija
   3. rastvaranje
3. Solarna energija i energija vetra spadaju u:
   1. neobnovljive izvore energije
   2. obnovljive izvore energije
   3. ni u jedne od navedenih
4. Zagađujuće materije ili zagađujuće supstance jednim imenom se nazivaju:
   1. planktoni
   2. producenti
   3. polutanti
5. Globalno zagrevanje je posledica:
   1. naftnih mrlja
   2. povećanja sadržaja gasova CH4, CO2 i NOx u atmosferi,
   3. ozonskih rupa
6. Kisele kiše su padavine čija je pH vrednost:
   1. veća od 5.7
   2. manja od 5.7
   3. jednaka 5.7