



UNIVERZITET U NOVOM SADU  
TEHNIČKI FAKULTET "MIHAJLO PUPIN" ZRENJANIN  
PRIJEMNI ISPIT ZA ŠKOLSKU 2017/2018.  
**PROVERA SKLONOSTI ZA INŽENJERSTVO ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE**  
**Datum: 29.6.2017.**

1. Zagađujuće materije ili zagađujuće supstance se drugim imenom nazivaju:
  - a) planktoni
  - b) producenti
  - c) polutanti
2. 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
3. Za gašenje vatre na električnim uređajima koristi se:
  - a) voda
  - b) prah
  - c) smeša voda-pena
4. Koji deo spektra Sunčevog zračenja je najštetniji za organizme na Zemlji:
  - a) IC zračenje
  - b) zračenje vidljivog dela spektra
  - c) UV zračenje
5.  $H_2SO_4$  je hemijska oznaka:
  - a) fosforne kiseline
  - b) metanola
  - c) sumporne kiseline
6. Radioaktivnost se izražava u:
  - a) belima
  - b) omima
  - c) vatima
  - d) bekerelima
7. Anaerobni procesi se odigravaju uz:
  - a) prisustvo kiseonika
  - b) odsustvo kiseonika
8. U kom nizu se navode samo gasovi „efekta staklene bašte“:
  - a)  $Cl_2$ ,  $CO_2$ ,  $N_2$
  - b)  $CO_2$ ,  $F_2$ ,  $O_2$
  - c)  $CO_2$ ,  $CH_4$ ,  $SF_6$
9. Po svojoj fizičko-hemijskoj prirodi proces sagorevanja je:
  - a) elektroliza
  - b) oksidacija
  - c) rastvaranje
10. SI jedinica za temperaturu je:
  - a) K-Kelvin
  - b) °C-Celzijus
  - c) °F-Farenhajt

Rešenja: 1 (c), 2 (a), 3(b), 4(c), 5(c), 6 (d), 7(b), 8(c), 9 (b), 10(a)