



UNIVERZITET U NOVOM SADU
TEHNIČKI FAKULTET "MIHAJLO PUPIN" ZRENJANIN
PRIJEMNI ISPIT ZA ŠKOLSKU 2015/2016
PROVERA SKLONOSTI INŽENJERSTVO ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE

1. Sagorevanjem nafte i naftnih derivata emituju se dominantno sledeći gasovi:
 - a) SO_x, NO_x, CO_x
 - b) O₂, N₂, H₂
 - c) Cl₂, NH₃, H₂
2. Koja od navedenih vrsta otpada je potencijalno najopasnija?
 - a) Radioaktivni otpad
 - b) Komunalni otpad
 - c) Medicinski otpad
3. Globalno zagrevanje je posledica:
 - a) ozonskih rupa
 - b) naftnih mrlja
 - c) povećanja koncentracije CO₂, CH₄ i NO_x u atmosferi
4. Solarna energija i energija vetra spadaju u:
 - a) neobnovljive izvore energije
 - b) obnovljive izvore energije
 - c) ni u jedne od navedenih
5. Koji sastavni element Zemljine atmosfere štiti od UV zračenja?
 - a) Kiseonik
 - b) Ozon
 - c) Helijum
6. Reciklaža je proces:
 - a) Spaljivanja otpadnih materija
 - b) Ponovnog korišćenja određenih otpadnih materija
 - c) Odlaganja otpadnih materija
7. dB (decibel) je jedinica za:
 - a) osvetljenost
 - b) subjektivnu jačinu zvuka
 - c) dužinu
8. 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
9. Za gašenje vatre na električnim uređajima koristi se:
 - a) voda
 - b) prah
 - c) smeša voda-pena
10. Šta je POLUTANT?
 - a) vrsta legure
 - b) zagađujuća supstanca
 - c) vrsta uglja

Rešenja. Svaki tačan odgovor na pitanje nosi 3 boda

1. a), 2. a), 3. c), 4. b), 5. b), 6. b), 7. b), 8. a), 9. b) 10. b)