UNIVERZITET U NOVOM SADU

TEHNIČKI FAKULTET "MIHAJLO PUPIN" ZRENJANIN

PRIJEMNI ISPIT ZA ŠKOLSKU 2020/2021

**Provera sklonosti - inženjerstvo zaštite životne sredine**

1. Efekat globalnog zagrevanja je posledica:

1. dejstva kiselih kiša
2. efekta staklene bašte
3. oštećenja ozonskog omotača

2. Polietilen tetraftalat (PET) je:

1. staklo
2. plastični polimer
3. metal

3. H2SO4 je hemijska oznaka

1. sumporne kiseline
2. metana
3. fosforne kiseline

4. Postupak kompostiranja u cilju prerade urbanog otpada obuhvata:

1. obradu organskog otpada
2. obradu organskog i neorganskog otpada
3. izdvajanje određenih sirovina i njihovu preradu

5. Koja od navedenih vrsta otpada je potencijalno najopasnija?

1. radioaktivni otpad
2. komunalni otpad
3. medicinski otpad

6. Pojam monitoringa životne sredine podrazumeva:

1. kontinualnu kontrolu i sistem praćenja stanja životne sredine
2. raspored biljnog i životinjskog sveta
3. prostornu projekciju razvoja određene teritorije

7. Koji se od navedenih grupa materijala najčešće recikliraju?

1. papir, plastika i staklo
2. tekstil, koža i drvo
3. keramika, guma i radioaktivni materijali

8. Pritisak od 1 atmosfere iznosi:

1. 101 325 Pa
2. 0 mbar
3. 0 Pa

9. Za gašenje vatre na električnim uređajima koristi se:

1. voda
2. prah
3. smeša voda-pena

10. Anaerobni procesi se odigravaju uz:

1. prisustvo kiseonika
2. odsustvo kiseonikа