PIŠITE ČITKO, KRATKO I ODGOVARAJTE DIREKTNO NA POSTAVLJENA PITANJA!

GRUPA A:

1. Nacrtajte dijagram toka i objasnite tok materijala i i generiranje otpada u tehnološki razvijenom društvu.
2. Ukratko objasnite pojmove: Grad kao generator otpada, urbani metabolizam, održivost gradova i uloga sustava zbrinjavanja otpada u ostvarenju održivosti življenja u gradovima.
3. Što znate o integralnom sustavu gospodarenja otpadom?
4. Što je to integralni sustav upravljanja otpadom? Nacrtajte shemu sustava.
5. Koje propise poznajete a kojima se regulira sustav gospodarenja otpadom u Hrvatskoj?
6. Navedite hijerarhiju gospodarenja otpadom, te objasnite što se istom želi postići.

GRUPA B:

1. Nacrtatjte funkcionalnu shemu sustava zbrinjavanja otpada i ukratko objasnite svaki element sustava.
2. Navedite i objasnite osnovnu definiciju otpada.
3. Koje tipove otpada poznajemo?
4. Što su veličine kojima se opisuju osnovne značajke komunalnog otpada.
5. Navedite osnovni sastav komunalnog otpada.
6. Navedite i opišite čimbenike koji utječu na generiranje količine otpada.

GRUPA C:

1. Definirajte što je to privremeno odlaganje otpada na mjesu nastajanja i kako se realizira.
2. Objasnite aktivnosti i tipove prikupljanja otpada.
3. Što je to daljinski prijevoz otpada i objasnite njegove osnovne značajke.
4. Objasnite sustav prikupljanja otpada sa stacionarnim kontejnerima.
5. Objasnite sustav prikupljanja otpada s prijevozom kontejnera.
6. Objasnie o čemu ovisi učestalost prikupljanja otpada.
7. Objasnite što su to pretovarne stanice i čemu iste služe.

GRUPA D:

1. Što je to biološka obrada otpada i čemu služi?
2. Što je to termička obrada otpada i čemu služi?
3. Što je to kemijsko-fizikalna obrada otpada i čemu služi?
4. Navedite metode smanjenja volumena otpada i objasnite čemu isto služi?
5. Kako se provodi smanjenja veličine otpadnog materijala?
6. Što je svrha primjene postupaka separacije otpada?
7. Navedite osnovne metode separacije pojedinih komponenti otpada.
8. Navedite prednosti primjene optičke separacije otpada.
9. Opišite postupak kompostiranja otpada, te navedite što su prednosti a što nedoststci ovog postupka.
10. Što je to mehaničko biološka obrada otpada (MBO) i zašto se primjenjuje, te što su prednosti a što nedoststci ovog postupka?
11. Što je to termička obrada otpada i zašto se primjenjuje, te što su prednosti a što nedostatci ovog postupka?

GRUPA E:

1. Navedite osnovne dijelove tipičnog sanitarnog odlagališta.
2. Nacrtajte poprečni presjek odlagališta i označite sve brtve i dijelove koje mora imati odlagalište radi kontrole negativnih utjecaja na okoliš.
3. Opišite tehnologiju odlaganja otpada na sanitarnom odlagalištu, od ulaza do zatrpavanja.
4. Koje mjere zaštite okoliša se moraju provesti na svakom odlagalištu.
5. Navedite ključne čimbenike koji utječu na izbor lokacije odlagališta, te opišite njihov utjecaj na moguće rješenje odlagališta.

GRUPA F:

1. Definirajte što je to recikliranje otpada, što su ciljevi ovog postupka, prednosti i nedostatci, te navedite materijale koji se najčešće recikliraju.
2. Što je to centar za zbrinjavanje otpada i kakva je njegova uloga u strategiji gospodarenja otpadom u Hrvatskoj.
3. Ukratko objasnite strategiju gospodarenja opasnim otpadom u Hrvatskoj.
4. Opišite mjere kojima se izbjegava odlaganje opsanog otpada u komunalni otpad.
5. Što su najučinkovitije mjere kojima se rješava problematika opsanog otpada.