

3. test znanja – 2.letnik

Ime in priimek:

št. točk / 25 %

Datum:

OCENA

Kriterij: 0-49% - 1, 50-62% - 2, 63-75% - 3, 76-88% - 4, 89-100% - 5

Pišite čitljivo. Pri računskih nalogah mora biti razviden potek reševanja!

Pri uporabi nedovoljenih pripomočkov ali kontaktiranju s sosedi, bo test ocenjen z oceno nezadostno (1)!

1. Iz česa je nastal premog in naštej vrste premoga od najstarejše do najmlajše! [3]

2. Z oktanskim številom določamo kakovost motornih bencinov. Kaj lahko povemo o bencinu, ki ima oktansko število 95? [2]

3. Kaj je glavna sestavina biodieselskega goriva in naštej vsaj še dve odpadni snovi, ki ju lahko uporabimo kot dodatek temu gorivu? [3]

4. V čem je prednost biodieselskega goriva pred navadnim dieselskim gorivom? [2]

5. Kakšno vlogo ima ozon v stratosferi? [2]

6. Eden glavnih toplogrednih plinov je ogljikov dioksid. Čeprav je ta plin v ozračju že milijone let, šele zadnjih 50 let govorimo o njegovem vplivu na segrevanje ozračja – topli gredi. Razloži ta fenomen! [2]
7. Katere spojine prištevamo med lipide? [3]
8. Kakšno vlogo imajo lipidi v človeškem telesu? [2]
9. V čem se kemijsko razlikujejo maščobe od voskov? [2]
10. Opiši kako trdota vode vpliva na pralni učinek mila in odgovor utemelji! [2]
11. Katere metode za mehčanje vode poznaš? [2]