1. Izgovori naglas nazive prva 4 alkana.
2. Strukturnom formulom, sažetom strukturnom formulom i molekulskom formulom prikaži:
   1. propan, ciklopropan, propen i propin
   2. 2-metilbutan
3. Prikaži strukturnim formulama dva strukturna izomera butana. Napiši imena spojeva.
4. Predloži proizvod koji sadrži plinovite alkane.
5. Navedi po dvije uporabe alkana po izboru.
6. Izgovori naglas nazive prva 4 alkana.
7. Strukturnom formulom, sažetom strukturnom formulom i molekulskom formulom prikaži:
   1. propan, ciklopropan, propen i propin
   2. 2-metilbutan
8. Prikaži strukturnim formulama dva strukturna izomera butana. Napiši imena spojeva.
9. Predloži proizvod koji sadrži plinovite alkane.
10. Navedi po dvije uporabe alkana po izboru.
11. Izgovori naglas nazive prva 4 alkana.
12. Strukturnom formulom, sažetom strukturnom formulom i molekulskom formulom prikaži:
    1. propan, ciklopropan, propen i propin
    2. 2-metilbutan
13. Prikaži strukturnim formulama dva strukturna izomera butana. Napiši imena spojeva.
14. Predloži proizvod koji sadrži plinovite alkane.
15. Navedi po dvije uporabe alkana po izboru.
16. Izgovori naglas nazive prva 4 alkana.
17. Strukturnom formulom, sažetom strukturnom formulom i molekulskom formulom prikaži:
    1. propan, ciklopropan, propen i propin
    2. 2-metilbutan
18. Prikaži strukturnim formulama dva strukturna izomera butana. Napiši imena spojeva.
19. Predloži proizvod koji sadrži plinovite alkane.
20. Navedi po dvije uporabe alkana po izboru.
21. Izgovori naglas nazive prva 4 alkena.
22. Strukturnom formulom, sažetom strukturnom formulom i molekulskom formulom prikaži:
    1. butan, ciklobutan, but-2-in
    2. 3-metil but-1-en
23. Prikaži strukturnim formulama dva strukturna izomera butena. Napiši imena spojeva.
24. Predloži proizvod koji sadrži tekuće alkane.
25. Navedi po dvije uporabe etena.
26. Izgovori naglas nazive prva 4 alkena.
27. Strukturnom formulom, sažetom strukturnom formulom i molekulskom formulom prikaži:
    1. butan, ciklobutan, but-2-in
    2. 3-metil but-1-en
28. Prikaži strukturnim formulama dva strukturna izomera butena. Napiši imena spojeva.
29. Predloži proizvod koji sadrži tekuće alkane.
30. Navedi po dvije uporabe etena.
31. Izgovori naglas nazive prva 4 alkena.
32. Strukturnom formulom, sažetom strukturnom formulom i molekulskom formulom prikaži:
    1. butan, ciklobutan, but-2-in
    2. 3-metil but-1-en
33. Prikaži strukturnim formulama dva strukturna izomera butena. Napiši imena spojeva.
34. Predloži proizvod koji sadrži tekuće alkane.
35. Navedi po dvije uporabe etena.
36. Izgovori naglas nazive prva 4 alkena.
37. Strukturnom formulom, sažetom strukturnom formulom i molekulskom formulom prikaži:
    1. butan, ciklobutan, but-2-in
    2. 3-metil but-1-en
38. Prikaži strukturnim formulama dva strukturna izomera butena. Napiši imena spojeva.
39. Predloži proizvod koji sadrži tekuće alkane.
40. Navedi po dvije uporabe etena.
41. Izgovori naglas nazive prva 4 alkina.
42. Strukturnom formulom, sažetom strukturnom formulom i molekulskom formulom prikaži:
    1. penta, ciklopentan, pent-2-in
    2. 1,1,2,2-tetrabrompropan
43. Prikaži strukturnim formulama dva strukturna izomera butina. Napiši imena spojeva.
44. Predloži proizvod koji sadrži alkane u čvrstom agregacijskom stanju.
45. Navedi po dvije uporabe etina.
46. Izgovori naglas nazive prva 4 alkina.
47. Strukturnom formulom, sažetom strukturnom formulom i molekulskom formulom prikaži:
    1. penta, ciklopentan, pent-2-in
    2. 1,1,2,2-tetrabrompropan
48. Prikaži strukturnim formulama dva strukturna izomera butina. Napiši imena spojeva.
49. Predloži proizvod koji sadrži alkane u čvrstom agregacijskom stanju.
50. Navedi po dvije uporabe etina.
51. Izgovori naglas nazive prva 4 alkina.
52. Strukturnom formulom, sažetom strukturnom formulom i molekulskom formulom prikaži:
    1. penta, ciklopentan, pent-2-in
    2. 1,1,2,2-tetrabrompropan
53. Prikaži strukturnim formulama dva strukturna izomera butina. Napiši imena spojeva.
54. Predloži proizvod koji sadrži alkane u čvrstom agregacijskom stanju.
55. Navedi po dvije uporabe etina.
56. Izgovori naglas nazive prva 4 alkina.
57. Strukturnom formulom, sažetom strukturnom formulom i molekulskom formulom prikaži:
    1. penta, ciklopentan, pent-2-in
    2. 1,1,2,2-tetrabrompropan
58. Prikaži strukturnim formulama dva strukturna izomera butina. Napiši imena spojeva.
59. Predloži proizvod koji sadrži alkane u čvrstom agregacijskom stanju.
60. Navedi po dvije uporabe etina.