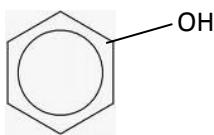


RELACIÓN 1 FORMULACIÓN ORGÁNICA

1. Formula los siguientes compuestos:

1. Propeno
2. 1,2 – Diclorobutano
3. 1,3 – Dimetilciclopentano
4. Penta-1,4-diino (1,4 – Pentadiino)
5. Octa-3,6- dieno (3,6-Octadieno)
6. m – Dimetilbenceno
7. Hexano
8. Butan-1-ol (1-Butanol)
9. Pentan-2-ona (2-Pantanona)
10. Etilmetiléter
11. Ácido butanoico
12. Etanal
13. Metilciclohexano
14. 6-Metilhepta-1,4-diino (6-Metil-1,4-heptadiino)
15. Dietilamina
16. Propanamida
17. Propanoato de etenilo
18. Ácido-3-oxopentanodioico
19. Etanonitrilo
20. 5 – Propilnonano
21. Etilfeniléter
22. Ácido hex-3-enodioico (Ácido 3-hexenodioico)
23. Pent-3-en-1-ol (3-Penten-1-ol)
24. 2,4-Dimetilhept-1-eno (2,4 – Dimetil – 1 – hepteno)
25. 3-Metilpenta-1,4-dieno (3 – Metil – 1,4 – pentadieno)
26. 3 – Etil – 1 – hexino
27. 1,3,5 – Trimetilciclohexano
28. o – Diclorobenceno
29. Fenol
30. Butanoato de etilo
31. m-Etilmetilbenceno
32. Hex-4-enal (4-Hexenal)
33. Dietiléter
34. Propanal
35. Pentan-2-amina (2-Pantanamina)
36. Metoxibenceno
37. 3-Etilhexano-1,4-diol (3-Etil-1,4-hexanodiol)
38. Hexan-3 ona (3 – Hexanona)
39. Ácido – 3 – metilbutanoico
40. Pentano-2,4-diol (2,4-Pantanodiol)
41. Propanoato de etilo
42. Pentano-2,4-diona (2,4-Pantanodiona)
43. Etilmetilamina
44. Butanamida
45. Hept-3-in-2,6-diona (3-Heptin-2,6-diona)
46. 2,2-Diclorohexano
47. Pentanonitrilo
48. 1-Bromopenta-2-ino (1-Bromo-2-pentino)
49. m-Metilfenol
50. 2-Oxopentanal
51. 5-Oxohexanoato de metilo
52. N-Metilpentanamida
53. Butanodinitrilo
54. Heptano-2,5-diamina (2,5-Heptanodiamina)

1. Nombra los siguientes compuestos:

1. $\text{CH}_3 - \text{CH} = \text{C} = \text{CH} - \text{CH} = \text{CH} - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_3$
2. $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 - \text{CN}$
3. $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH} = \text{CH}_2$
4. $\text{CH}_3 - \text{CH} - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$
 Br
5. $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CO} - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$
6. $\text{CH} \equiv \text{C} - \text{CH}_2 - \text{C} \equiv \text{C} - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$
7. $\text{CH}_3 - \text{NH} - \text{CH}_3$
8. $\text{H} - \text{COOH}$
9. $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{O} - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$
10. $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CO} - \text{NH}_2$
11. $\text{CH}_3 - \text{CH} - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$
 CH_3
12. $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CHOH} - \text{CH}_2\text{OH}$
13. $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{COO} - \text{CH}_3$
14. 
15. 
16. $\text{CH}_3 - \text{CH} = \text{C} = \text{CH} - \text{CH} = \text{CH} - \text{CH}_3$
17. $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CN}$
18. $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH} = \text{CH} - \text{CH} = \text{CH}_2$
19. $\text{CH}_3 - \text{CH} - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$
 NO_2
20. $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CO} - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$
21. $\text{CH} \equiv \text{C} - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$
22. $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{NH}_2$
23. $\text{CH}_3 - \text{COOH}$
24. $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{O} - \text{CH}_3$
25. $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CO} - \text{NH}_2$
26. $\text{CH}_3 - \text{CH} - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$
 CH_3
27. $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CHOH} - \text{CH}_3$
28. $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{COO} - \text{CH}_3$
29. $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CHO}$
30. $\text{CHO} - \text{CH}_2 - \text{CH} - \text{CH}_2 - \text{CHO}$
 |
 CH_3
31. $\text{CH}_3 - \text{CH} = \text{CH} - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{COOH}$
32. $\text{CH}_2\text{OH} - \text{CHOH} - \text{CHOH} - \text{CH} = \text{CH}_2$
33. $\text{COOH} - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CO} - \text{CH}_3$
34. $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{N} - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$
 |
 $\text{CH}_2 - \text{CH}_3$
35. $\text{CH}_3 - \text{CH} - \text{CO} - \text{NH}_2$
 |
 CH_3