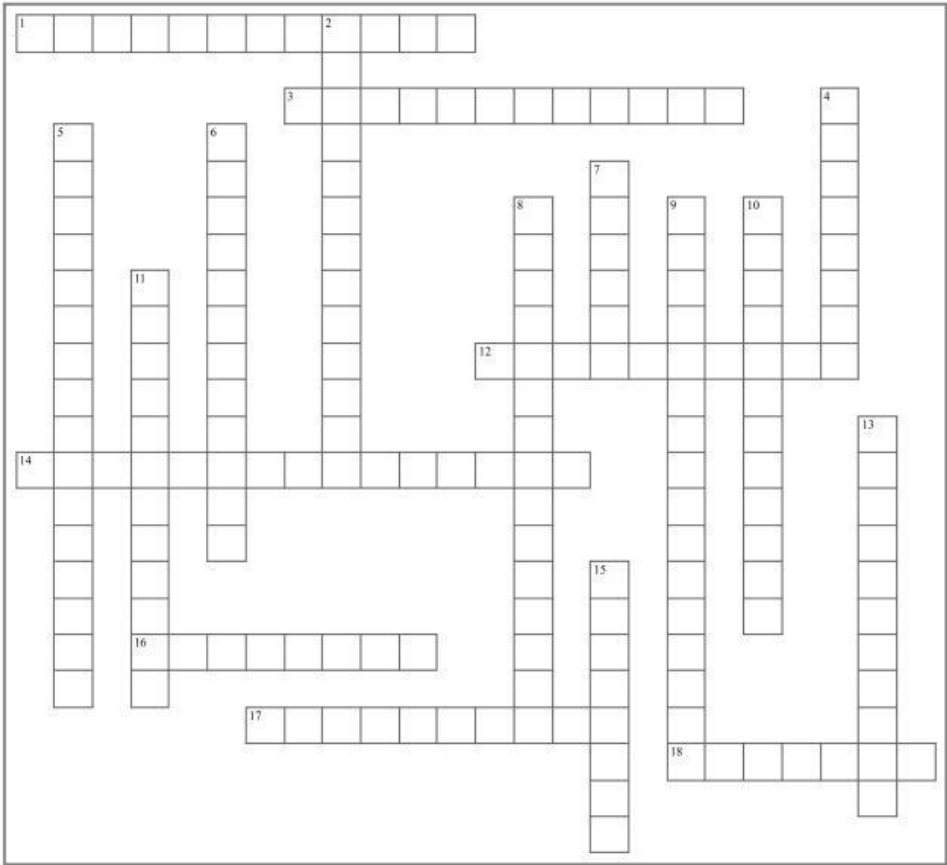


TEKA - TEKI SILANG KIMIA



Across

Down

1. Memberikan aroma jeruk pada makanan atau minuman olahan
3. Diperoleh melalui gasifikasi batubara, senyawa bening, tidak berwarna, ramah lingkungan dan tidak beracun, tidak merusak ozon, tidak mengandung sulfur, dan tidak menghasilkan particulate matter maupun NO<sub>x</sub> serta mempunyai nyala api biru. Digunakan sebagai bahan bakar pengganti LPG
12. Reaksi antara Na-alkoksida dengan alkil halida untuk menghasilkan senyawa eter dikenal dengan nama sintesis....
14. Bahan utama pembuatnya adalah asam asetat, dikenal dengan sebutan PVA merupakan bahan plastik dan lem
16. campuran etanol dan metanol yang digunakan sebagai bahan bakar
17. Nama sistimatis dari alkil halida
18. Dengan pereaksi Fehling tidak menghasilkan endapan merah bata dengan pereaksi Tollens tidak menghasilkan cermin perak
2. Tergolong poli alkohol, digunakan sebagai zat anti beku yang ditambahkan pada air radiator mobil di negara dengan 4 musim
4. Larutan 40 % metanol yang digunakan sebagai antiseptik dan pengawet mayat
5. Membentuk ikatan hidrogen yang cukup kuat, suhu rendah merupakan senyawa yang mudah menguap dengan bau yang tajam
6. Dikeluarkan oleh serangga (semut, ulat) sebagai senjata pelindung diri yang dapat menyebabkan iritasi kulit
7. Dalam kehidupan sehari-hari masyarakat menyebutnya alkohol
8. Nama trivial dari propanal
9. Contoh senyawa haloalkana yang banyak digunakan sebagai bahan pembuat peralatan rumah tangga
10. Gugusan atom atau sekelompok atom yang menentukan sifat khas senyawa karbon
11. Reaksi pembentukan ester dari asam karboksilat dengan alkohol
13. Aturan yang berfungsi untuk menentukan produk dari reaksi adisi asam halida terhadap alkena atau alkuna dalam pembuatan haloalkana
15. Dimanfaatkan sebagai pelarut misalnya pelarut cat kuku dan pembersih kaca. Dikenal dengan nama umum aseton. Siapakah aku ?