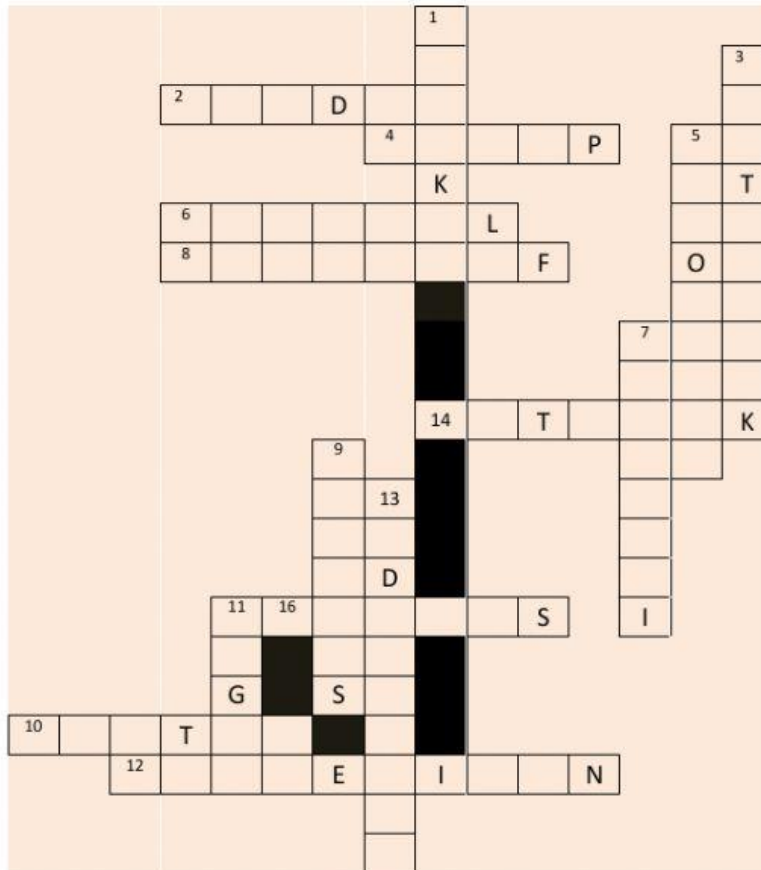




MENDATAR:

2. Hasil-hasil penemuan dari berbagai kegiatan penyelidikan yang kreatif dari para ilmuwan di inventarisasi, dikumpulkan, dan disusun secara sistematis menjadi sebuah kumpulan pengetahuan.
4. Rasa ingin tahu, percaya diri, sikap objektif, jujur, dan terbuka serta mau mendengarkan pendapat orang lain merupakan bentuk dari salah satu hakikat fisika.
6. Salah satu dalam kriteria metode ilmiah.
8. Sifat dalam karakteristik metode ilmiah yang dapat dicontoh oleh ilmuwan lain dalam study yang sama dengan kondisi yang sama pula.
10. Metode yang menunjukkan adanya proses yang tepat untuk mengidentifikasi masalah
12. Pengujian atas semua hal dan termasuk dalam unsur metode ilmiah
14. Pengetahuan yang didapatkan dengan melakukan cara-cara tertentu yang teratur dan terkontrol merupakan syarat pengetahuan dikatakan ilmiah
16. Gambaran mengenai pendekatan yang digunakan untuk menyusun pengetahuan, merupakan salah satu bentuk hakikat fisika.

MENURUN:

1. Ilmu fisika merupakan sebuah kumpulan pengetahuan atau jalan berfikir dan cara untuk penyelidikan.
3. Salah satu syarat pengetahuan dikatakan ilmiah
5. Salah satu unsur dalam metode ilmiah yang merupakan dugaan awal terhadap hasil pengamatan
7. Penemuan bahan semikonduktor, penemuan peralatan optik, bahan polimer adalah salah satu peran fisika pada bidang tertentu.
9. Sifat Karakteristik dalam metode ilmiah yang didasarkan fakta di lapangan
11. Kesimpulan yang dibuat secara rasional berdasarkan bukti-bukti yang tersedia.
13. Ditemukannya peralatan seperti endoskopi, CT scan, X-ray, radioterapi, dan elektromiogram merupakan peran fisika di bidang tertentu.