

- b. polikromatik d. kromatik

II. Jodohkan pernyataan pada lajur kiri dengan jawaban pada lajur kanan dengan cara menuliskan huruf pada kotak yang tersedia!

- | | | |
|---|--------------------------|----------------------------|
| 11. Sumber cahaya yang utama di bumi | <input type="checkbox"/> | a. benda bening |
| 12. Benda yang dapat ditembus cahaya dengan sempurna | <input type="checkbox"/> | b. benda gelap |
| 13. Benda yang dapat dilalui cahaya | <input type="checkbox"/> | c. benda tembus cahaya |
| 14. Benda yang sama sekali tidak dapat ditembus cahaya | <input type="checkbox"/> | d. matahari |
| 15. Sinar datang, sinar pantul, dan garis normal terletak pada sebuah bidang datar. | <input type="checkbox"/> | e. bintang |
| | | f. bulan |
| | | g. hukum pemantulan cahaya |
| | | h. hukum pembiasan cahaya |

III. Isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang tepat!

16. Alat optic yang digunakan untuk kapal selam melihat benda di permukaan laut disebut
17. Cermin yang digunakan pada kaca spion mobil adalah
18. Semua alat yang menggunakan lensa disebut
19. Pada penderita rabun jauh bayangan benda jatuh di belakang
20. Ketidakmampuan mata untuk melihat benda dengan jarak dekat disebut
21. Cahaya yang dapat diuraikan menjadi berbagai warna disebut
22. Benda yang permukaannya licin dan mengkilap dapat disebut
23. Bunyi hukum pemantulan cahaya, sudut datang sama dengan
24. OHP (Over Head Proyektor) dibuat dengan menerapkan sifat cahaya, yaitu
25. Syarat utama agar kita dapat melihat suatu bendakalau ada

IV. Kerjakan soal-soal di bawah ini!

26. Apakah yang dimaksud dengan pembiasan cahaya?
Jawab :

27. Berilah 5 contoh alat yang menggunakan lensa!
Jawab :

28. Apakah yang dimaksud dengan bayangan nyata?
Jawab :

29. Apakah yang dimaksud pemantulan difus?
Jawab :

30. Tuliskan secara berurutan warna-warna pelangi!

Jawab :