Uji Latih Mandiri 2

Berilah tanda silang (×) pada huruf A, B, C, atau D untuk jawaban yang benar!

1. Bagian pada mikroskop yang membuat proyeksi bayangan benda pada mata kita disebut bagian ....
   A. fisik
   B. mekanik
   C. kimia
   D. optik

2. Fungsi utama mikroskop adalah ....
   A. memperindah objek
   B. memperbesar objek
   C. mengubah objek
   D. menentukan bentuk objek

3. Lensa yang dekat dengan mata kita disebut lensa ....
   A. objektif
   B. bulat
   C. okuler
   D. lonjong

4. Di bawah ini merupakan bagian-bagian optik, *kecuali* ....
   A. mikrometer
   B. diafragma
   C. reflektor
   D. lensa

5. Mikroskop yang menggunakan satu lensa disebut mikroskop ....
   A. binokuler
   B. okuler
   C. monokuler
   D. objektif

6. Bagian yang datar dari reflektor pada mikroskop digunakan ketika ....
   A. cuaca gelap
   B. sumber cahaya cukup terang
   C. lampu listrik padam
   D. cahaya kurang terang

7. Bagian mikroskop yang apabila digerakkan akan mengatur jarak antara objek yang diamati dengan lensa objektif adalah ....
   A. diafragma
   B. makrometer
   C. lengan
   D. *revolver*

8. Mikroskop yang menggunakan dua lensa okuler disebut mikroskop ....
   A. binokuler
   B. okuler
   C. monokuler
   D. objektif

9. Pada reflektor terdapat cermin yaitu ....
   A. cermin datar
   B. cermin cekung
   C. cermin datar dan cembung
   D. cermin datar dan cekung

10. Bagian dari mikroskop yang berfungsi untuk memantulkan cahaya dari sumber cahaya ke kondensor adalah ....
    A. lensa okuler
    B. diafragma
    C. cermin
    D. lensa objektif

11. Lensa objektif yang kotor dapat mengakibatkan ....
    A. mengurangi kontras
    B. menambah ketajaman gambar
    C. menambah kontras
    D. menambah fokus

12. Bagian mikroskop yang menghubungkan lensa okuler dan lensa objektif adalah ....
    A. diafragma
    B. lengan mikroskop
    C. badan mikroskop
    D. kaki mikroskop

13. Bagian mekanik yang berfungsi untuk mengatur fokus yang menghubungkan lensa okuler dan lensa objektif adalah ....
    A. mikrometer
    B. makrometer
    C. tubus
    D. meja objek

14. Bagian mekanik yang berguna untuk tempat meletakkan lensa objektif adalah ....
    A. kondensor
    B. penjepit objek
    C. revolver
    D. tubus

15. Meja objek berfungsi untuk ....
    A. meletakkan benda atau objek yang akan diamati
    B. menaikturunkan tubus
    C. mengatur banyak sedikitnya sinar yang dipantulkan
    D. mengatur fokus

LIVEWORKSHEETS