



1. Mikroskop nedir?

- A) Canlıların DNA'sını analiz eden bir araçtır.
- B) İnsan gözünün göremeyeceği kadar küçük detayları büyüten bir araçtır.
- C) Görüntüleri dijital ortama aktaran bir cihazdır.
- D) Sadece cansız varlıkları incelemek için kullanılır.

2. Mikroskobun temel büyütme özelliklerini sağlayan yapı nedir?

- A) Tüp
- B) Ayar vidası
- C) Mercek
- D) Tabla

3. Profesyonel mikroskoplar kaç kat büyütme kapasitesine ulaşabilir?

- A) 40 kat
- B) 1 00 kat
- C) 1 .000 kat veya daha fazla
- D) 1 0 kat

4. Hangi tür mikroskoplar genellikle bilimsel araştırmalarda kullanılır?

- A) Optik mikroskop
- B) El mikroskobu
- C) Stereo mikroskop
- D) Elektron mikroskop

5. Mikroskopla görüntüye bakarken hangi objektifle başlamak doğrudur?

- A) En fazla büyütme özelliği olan objektif
- B) Orta büyütme özelliği olan objektif
- C) En az büyütme özelliği olan objektif
- D) Tüm objektifler aynı anda kullanılır.

6. Mikroskopta görüntüyü netleştirmek için kullanılan parçalar nelerdir?

- A) Mercek ve tabla
- B) Işık kaynağı ve oküler
- C) Objektif ve tüp
- D) Kaba ve ince ayar vidaları

7. Preparat mikroskopta nereye yerleştirilir?

- A) Objektif
- B) Tabla
- C) Oküler
- D) Ayar vidası

8. Mikroskopta net bir görüntü elde edilmediğinde ne yapılmalıdır?

- A) Objektifi çıkarıp temizlemek
- B) Tablayı değiştirmek
- C) Kaba ve ince ayar vidalarını kullanmak
- D) Mikroskobu kapatıp yeniden başlamak

9. Gözlem bittikten sonra mikroskopla yapılacak ilk işlem nedir?

- A) Mikroskobu temizlemek
- B) Preparatı çıkarmak ve ışığı kapatmak
- C) Büyütme ayarını değiştirmek
- D) Mikroskobu hemen taşımak

10. Mikroskop nasıl taşınmalıdır?

- A) Tabladan tutularak
- B) Mercek kısmından tutulup taşınarak
- C) Fişe takılı şekilde taşınarak
- D) Taşıma kolundan tutulup güvenli bir şekilde

11. Mikroskop ışığı neden kapatılmalıdır?

- A) Enerji tasarrufu için
- B) Mikroskobun temizliğini kolaylaştırmak için
- C) Işık kaynağının soğumasını sağlamak için
- D) Görüntünün netliğini korumak için

12. Laboratuvar güvenliğinde mikroskop saklanırken nelere dikkat edilmelidir?

- A) Fişi prizde bırakılmalıdır.
- B) Taşıma kolu olmadan taşınmalıdır.
- C) Mikroskobun ışığı açık bırakılmalıdır.
- D) Mikroskop uygun bir yerde saklanmalıdır.

Adı :.....

Notu:

1	A	B	C	D
2	A	B	C	D
3	A	B	C	D
4	A	B	C	D
5	A	B	C	D
6	A	B	C	D
7	A	B	C	D
8	A	B	C	D
9	A	B	C	D
10	A	B	C	D
11	A	B	C	D
12	A	B	C	D