

Nome: _____ N.º _____ Turma _____ Data: ____/____/____

1. **Associa** cada uma das letras (de **A** a **D**) o número (I ou II) que lhe corresponde.

Coluna A	Coluna B
A. Poder de ampliação até 1500*.	I. Microscópio ótico composto
B. Poder de resolução de 0,0002 µm.	II. Microscópio eletrónico
C. Poder de ampliação até 1 000 000*.	
D. Poder de resolução de 0,2 µm.	

2. **Estabelece a correspondência** entre as letras da figura e as etiquetas que se seguem.

1. Parafuso micrométrico

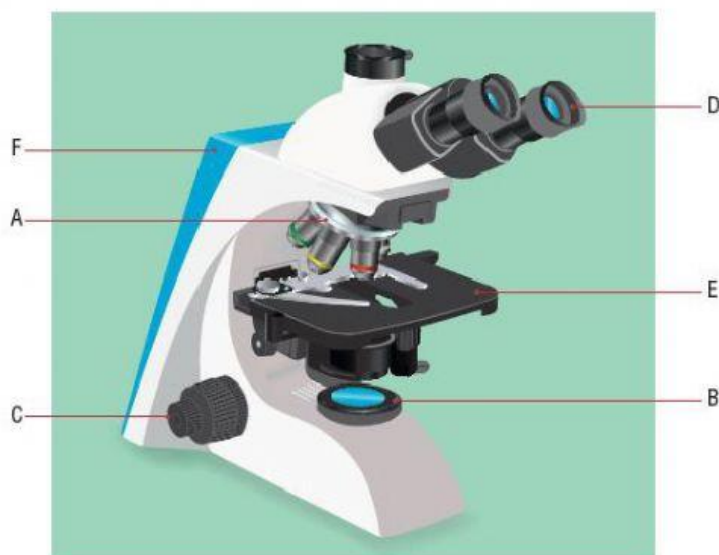
2. Fonte de luz

3. Braço

4. Revólver

5. Lente ocular

6. Platina



A – _____; B – _____; C – _____; D – _____; E – _____; F – _____.

3. **Completa** os espaços, usando os termos das etiquetas, de modo a obteres afirmações verdadeiras.

conhecimento

progresso

doenças

resolução

- (A) O microscópio eletrónico contribui para o _____ do conhecimento da estrutura da matéria e das células dos organismos.
- (B) O poder de ampliação e de _____ são características do microscópio.
- (C) O microscópio eletrónico é útil pois ajuda no combate a _____ melhorando a qualidade de vida das populações.
- (D) O avanço do _____ científico tem contribuído para o desenvolvimento tecnológico o que tem permitido a construção de microscópios cada vez mais sofisticados.