

## TUGAS 2

**Materi Pelajaran:**  
***Bab 1.3 dan 1.4 dari Modul 1***  
***Pelajaran Lensa Kontak IACLE***

## TUGAS 2

**Baca pertanyaan2 berikut dengan teliti dan jawablah pada lembar jawaban.**

- 1. Mana diantara teknik slit lamp berikut ini berguna untuk mengamati sel pada bilik depan mata (anterior chamber) pigmentasi dan kotoran (debris)?**
  - a. Pencahayaan langsung dengan potongan optik
  - b. Specular reflection dengan parallelepiped
  - c. Pencahayaan tangensial dengan magnifikasi tinggi
  - d. Pencahayaan langsung dengan celah kerucut
  
- 2. Blepharitis merupakan peradangan pada:**
  - a. Konjungtiva bulbi
  - b. Tepi kelopak mata
  - c. Bagian tengah kornea
  - d. Endotel kornea
  
- 3. Berapakah udem kornea minimal yang terjadi jika terlihat striae pada stroma bagian posterior?**
  - a. 1%
  - b. 3%
  - c. 5%
  - d. 7%
  
- 4. Mana diantara kondisi berikut ini yang disebut “trikiasis”?**
  - a. Hilangnya bulumata pada kelopak mata atas
  - b. Pertumbuhan bulumata ke dalam
  - c. Kerak dan serpih pada bulumata
  - d. Tiga baris bulumata pada kelopak mata bawah
  
- 5. Mana diantara pernyataan tentang papilla TIDAK benar?**
  - a. Ditemukan pada konjungtiva bulbi
  - b. Terlihat seperti nodul berkerikil (cobblestone)
  - c. Disebabkan oleh pemakaian lensa kontak dan larutan
  - d. Papila kecil dapat terlihat pada mata yang tidak memakai lensa kontak
  
- 6. Mana diantara kondisi dibawah akan terlihat tanda-tanda Munson?**
  - a. Uveitis
  - b. Internal hordeolum
  - c. Trachoma
  - d. Keratoconus
  
- 7. Mana diantara teknik slit lamp paling baik digunakan untuk mengamati neovaskulasasi kornea?**
  - a. Specular reflection
  - b. Pencahayaan tangensial
  - c. Pencahayaan retro
  - d. Sclerotic scatter

8. **Semua yang ada dibawah ini merupakan karakteristik calcific band keratopathy, KECUALI:**
- Berkas deposit garam kalsium pada kornea posterior
  - Berhubungan dengan arthiritis rheumatoid
  - Penglihatan buram karena adanya endapan pada kornea
  - Dijumpai di area antara palpebra
9. **Mana diantara teknik penilaian selaput airmata meupakan teknik non invasif?**
- Tes benang merah phenol
  - Tes schirmer
  - NIBUT
  - Tes Jones I dan II
10. **Mana diantara teknik pencahayaan slit lamp berikut mengarahkan celah cahaya pada limbus untuk mengamati parut, udem dan kekeruhan?**
- Specular reflection
  - Pencahayaan tangensial
  - Pencahayaan merata
  - Sclerotic scatter
11. **Mana diatara pernyataan tetang vakuola epitel TIDAK benar?**
- Berbentuk bulat dengan tepi nyata
  - Terdiri dari sel yang mati dan sisa metabolik
  - Lebih besar dan jelas dari mikrokista
  - Ukuran besar berbeda dari 20–50  $\mu\text{m}$
12. **Berapakah udem kornea minimal yang terjadi jika terlihat lipatan (fold) pada stroma dalam?**
- 2%
  - 4%
  - 6%
  - 8%
13. **Mana diantara teknik slit lamp paling baik digunakan untuk mengamati bleb endotel?**
- Pencahayaan retro
  - Pencahayaan langsung dengan celah berbentuk kerucut
  - Specular reflection
  - Sclerotic scatter
14. **Mana diantara filter yang berikut ini digunakan untuk memperjelas pola flouresen dengan cahaya kobalt biru?**
- Filter bebas merah
  - Filter Wratten #12
  - Diffuser
  - Filter densitas netral

**15. Seorang pasien dengan kondisi keratokonus lanjut dan terlihat garis-garis vertikal pada stroma kornea posterior, didalam daerah apeks cone. Garis-garis ini disebut :**

- a. Vogt striae
- b. Garis-garis Sampoles
- c. Kruckenberg spindle
- d. Tanda Munson

**16. Hordeolum internal merupakan infeksi dari staphylococcus aureus. Pada kelenjar mana infeksi ini terjadi?**

- a. Kelenjar Moll
- b. Crypts of Henle
- c. Kelenjar Krause
- d. Kelenjar Meibom

**17. Apa tujuan teknik Van Herick?**

- a. Menilai ketebalan tengah kornea
- b. Mengamati striae pada stroma kornea posterior
- c. Menentukan sudut bilik mata depan (anterior chamber angle)
- d. Menilai kebasahan dari material lensa kontak

**18. Mana diantara berikut ini merupakan cara yang terbaik untuk mengamati serabut saraf pada stroma kornea?**

- a. Celah pipa parallel sempit dan magnifikasi tinggi
- b. Celah berbentuk kerucut dan magnifikasi sedang
- c. Pencahayaan merata dan magnifikasi tinggi
- d. Celah optik dan magnifikasi sedang dalam ruangan gelap

**19. Seorang pasien yang sedang memakai lensa RGP selama beberapa tahun mengunjungi klinik anda. Pemeriksaan dilakukan dan didapati gerakan lensa terbatas dan jarak angkat tepi berlebihan. Terlihat penipisan pada bagian perifer kornea dengan pemeriksaan slit. Apa diagnosa anda?**

- a. Acne rosacea
- b. Dellen
- c. Karsinoma sel basal
- d. Meibomianitis

**20. Mana diantara pernyataan tentang mikrokista epitel TIDAK benar?**

- a. Terlihat setelah beberapa jam pemakaian
- b. Berbentuk kecil dan irregular
- c. Tampilan pencahayaan terbalik
- d. Asimptomatik