

## TUGAS 16

**Materi Pelajaran:**  
***Bab 8.2, 8.3 dan 8.4 dari Modul 8***  
***Pelajaran Lensa Kontak IACLE***

## TUGAS 16

*Baca pertanyaan2 berikut dengan teliti dan jawablah pada lembaran jawaban*

1. **Mana diantara berikut ini BUKAN faktor yang diinginkan ketika memasang pasien presbiopia dengan lensa kontak?**
  - a. Kepekaan rendah terhadap ghosting
  - b. Keberhasilan pemakaian lensa kontak sebelumnya
  - c. Ketergantungan pada koreksi penglihatan jarak dekat
  - d. Ukuran pupil besar
  
2. **Mana diantara yang berikut ini merupakan parameter lensa lunak yang PALING tepat untuk penderita pediatric afakia yang berusia 21 tahun?**
  - a. BOZR 7.4 mm; BVP +34 D
  - b. BOZR 7.7 mm; BVP +29 D
  - c. BOZR 7.9 mm; BVP +23 D
  - d. BOZR 8.1 mm; BVP +26 D
  
3. **Mana diantara pernyataan tentang lensa kontak bifocal difraktif TIDAK BENAR?**
  - a. Cocok untuk pasien yang memerlukan ukuran adisi sedang
  - b. Keberhasilan tidak tergantung pada sentrasi lensa
  - c. Masalah penglihatan malam hari tidak begitu umum
  - d. Penglihatan yang baik tidak tergantung ukuran besar pupil
  
4. **Mana diantara yang berikut ini kemungkinan PALING SEDIKIT menyebabkan katarak?**
  - a. Percikan cairan asam yang digunakan dirumah
  - b. Paparan karena radiasi
  - c. Trauma tumpul bola mata
  - d. Diabetes mellitus
  
5. **Semua yang berikut ini merupakan kekurangan lensa hidrogel konvensional untuk afakia, KECUALI:**
  - a. Transmisi oksigen yang lebih buruk
  - b. Mungkin memperburuk masalah mata kering sekarang
  - c. Sentrasi lensa yang buruk
  - d. Memerlukan lebih banyak perawatan dan pemeliharaan dari lensa RGP
  
6. **Tinggi segmen lensa RGP bifocal penglihatan bergantian (alternating) terlalu tinggi. Mana diantara tindakan berikut ini PALING kurang tepat?**
  - a. Bagian atas lensa dipotong (truncation)
  - b. Kurangi BOZD
  - c. Kurangi total diameter lensa (TD)
  - d. Memperkecil BOZR

7. **Mana diantara pernyataan tentang lensa kontak silikon elastomer TIDAK BENAR?**
- Memiliki daya transmisi oksigen yang tinggi
  - Daya tahan terhadap deposit baik
  - Kuat dan mampu bertahan menghadapi prosedur penanganan dan pembersihan
  - Pelepasan lensa mungkin sulit
8. **Semua yang berikut ini merupakan kontraindikasi penggunaan lensa kontak bifocal translating , KECUALI:**
- Kelopak yang longgar (kekencangan otot berkurang)
  - Letak kelopak bawah di bawah limbus
  - Ukuran pupil kecil
  - Kelopak bawah terlalu jauh diatas limbus
9. **Apabila mengarahkan pemakai monovision tentang pemasangan dan pelepasan lensa, paling baik mereka disarankan:**
- Memasang lensa dekat terlebih dahulu dan lepaskan lensa dekat terakhir
  - Memasang dan melepaskan lensa dekat pertamanya.
  - Memasang lensa jauh terlebih dahulu dan melepaskan lensa jauh terakhir
  - Memasang dan melepaskan lensa jauh pertamanya
10. **Mana diantara pernyataan tentang pemasangan lensa kontak afakia lentikulated TIDAK BENAR?**
- Diameter total lensa harus sekurang-kurangnya 1.5 mm lebih besar dari the FOZD, untuk minus carrier yang efektif
  - Diameter lensa yang lebih kecil dapat mengurangi keparahan staining jam 3 dan 9.
  - Filosofi fitting yang biasa adalah untuk memilih BOZR dengan jarak ruang apeks.
  - FOZD yang kecil dapat dipesan untuk mengurangi ketebalan tengah
11. **Lensa kontak aspheris, penglihatan bersamaan, dengan adisi progresif, centre distance (C-D) dapat dibentuk dengan:**
- Permukaan depan spheris dan permukaan belakang oblate
  - Permukaan depan prolate dan permukaan belakang be oblate
  - Permukaan depan spheris dan permukaan belakang prolate
  - Permukaan depan prolate dan permukaan belakang spheris
12. **Mana diantara pasien berikut ini PALING BESAR kemungkinan mempunyai kesulitan penglihatan jarak dekat apabila dia menggantikan kacamata nya dengan pemakaian lensa kontak?**
- Pasien yang berusia 19 tahun dengan resep S+7.50 D
  - Pasien yang berusia 25 tahun dengan resep S-3.50 C- 0.50 x 178
  - Pasien yang berusia 39 tahun dengan resep S+8.75C- 0.75 X 164
  - Pasien yang berusia dengan resep S-6.75 D

13. **Mana diantara pernyataan tentang lensa kontak bifocal yang keras dan aspheris TIDAK BENAR?**
- Semakin besar eksentrisitas permukaan, semakin tinggi adisi baca
  - VA tidak tergantung ukuran besar pupil
  - Mengkompensasi untuk astigmat kornea
  - Desentrasi ke bawah secara langsung mempengaruhi penglihatan jarak jauh
14. **Penghambat keberhasilan lensa bifocal jenis translating yang PALING utama sampai sekarang adalah:**
- Kegagalan lensa mendapatkan pergeseran yang cukup dan kenyamanan pada mata
  - Kesulitan membuat produk yang sama lagi
  - Penawaran lensa dengan daya transmisi oksigen yang buruk
  - Potensi pasaran lensa jenis ini adalah kecil.
15. **Berapakah kekuatan rata-rata kornea manusia saat lahir?**
- 46 D
  - 48 D
  - 50 D
  - 52 D
16. **Presbyop, dengan mata kanan yang sangat dominan mempunyai Rx kacamata seperti berikut:**  
**Mata kanan: +1.50 D**  
**Mata kiri: +2.00 D**  
**Add : +1.25 D**  
**Resep monovision yang kemungkinna PALING cocok untuk pasien ini adalah:**
- Kanan S+1.50 D dan Kiri S+3.25 D
  - Kanan dan kiri S+2.75 D
  - Kanan S+2.75 D dan Kiri S+2.00 D
  - Kanan dan Kiri S+3.25 D
17. **Semua yang berikut ini merupakan komplikasi umum dari LK RGP afakik KECUALI:**
- Deposit
  - Dehidration
  - Lensa jatuh dari mata
  - Pegeseran lensa ke bagian konjungtiva
18. **Mana diantara pernyataan tentang lensa kontak bifocal konsentrik centre-near (C-N), TIDAK BENAR?**
- Keberhasilan pemasangan tergantung pada sentrasi lensa yang baik
  - Diperlukan pergerakan lensa yang secara klinis dapat diterima
  - Penglihatan jarak jauh umum paling baik bila tingkat pencahayaan adalah tinggi
  - Kebanyakan lensa C-N memiliki diameter zona tengah < 3 mm

**19. Kelebihan koreksi presbiopia dengan monovision termasuk semua yang berikut ini ,  
KEQUALI:**

- a. Ideal untuk pemakai lensa kontak yang kadang-kadang memakai lensa kontaknya
- b. Tidak ada pengurangan pada penglihatan stereo (stereo acuity)
- c. Waktu pemeriksaan yang diperlukan adalah sedikit
- d. Tingkat keberhasilan lebih tinggi daripada kebanyakan lensa bifokal

**20. Apabila memasang lensa RGP untuk afakia, desain lenticulated biasanya dipilih  
karena lentikulasi:**

- a. Mengeser titik pusat gravitasi ke depan
- b. Mengurangi kecenderungan lensa untuk berposisi di atas
- c. Mengurangi ketebalan tengah
- d. Memungkinkan pembuatan BOZD dan FOZD yang hampir sama