

1. Seorang perempuan berusia 35 tahun datang ke RSGM ingin merawat gigi belakang kanan bawah yg sakit. Anamnesis gigi nyeri spontan yang meningkat pada malam hari, berlangsung lama dan menjalar sehingga mengganggu tidur. Pemeriksaan klinis: gigi 46 karies dentin mengenai atap pulpa, perkusi (+), vitalitas (+). Apakah diagnosis yang tepat untuk kasus diatas?
  - a. Nekrosis pulpa
  - b. Pulpitis reversible
  - c. **Pulpitis Irreversible simptomatik**
  - d. Pulpitis irreversible asimtomatik
  - e. Previously Treated
2. Seorang perempuan usia 20 tahun datang ke dokter gigi dengan keluhan gigi depan atas kanan terasa sakit berdenyut dan sakit jika menggigit makanan. Anamnesis, dua hari lalu gigi tersebut mulai merasa sakit dan gigi telah dilakukan perawatan saluran akar 6 bulan yang lalu. Pemeriksaan klinis gigi 11 terdapat tumpatan sewarna gigi pada bagian palatal, perkusi (+), palpasi (-), dan vitalitas (-). Gambaran radiografi terdapat gambaran radiopak pada saluran akar dan terdapat pelebaran ligament periodontal pada 1/3 apikal. Apakah diagnosis periapical pada kasus diatas?
  - a. Periodontitis
  - b. abses periapikal akut
  - c. abses periapikal kronis
  - d. **periodontitis apikalis simptomatik**
  - e. periodontitis apikalis asimtomatik
3. Seorang perempuan berusia 20 tahun datang ke dokter gigi dengan keluhan gigi depan atas kanan sakit berdenyut dan sakit untuk menggigit makanan. Anamnesis gigi mulai terasa sakit sejak dua hari yang lalu dan telah dilakukan perawatan saluran akar 6 bulan yang lalu. Pemeriksaan klinis gigi 11 terdapat tumpatan sewarna gigi pada bagian palatal, perkusi (+), palpasi (-) dan vitalitas (-). Gambaran radiografis terdapat area radiopak pada saluran akar dan radiolusen berupa pelebaran ligamen periodontal pada 1/3 apikal. Apakah diagnosis pulpa pada kasus di atas?
  - a. Nekrosis pulpa
  - b. **Previously Treated**
  - c. Previously Initiated Therapy
  - d. Pulpitis Irreversibel Simtomatik
  - e. Pulpitis Irreversibel
4. Pasien perempuan berusia 35 tahun datang ke RSGM dengan keluhan gigi rahang atas kiri belakang berlubang besar. Terkadang sakit jika dipakai mengunyah. Dan sakit bertahan beberapa detik jika minum dingin. Pemeriksaan klinis menunjukkan gigi 26 karies mencapai pulpa dengan tes vitalitas positif dan tes perkusi positif. Pemeriksaan radiografik menunjukkan adanya pelebaran membrane periodontal. Bagaimanakah cara menentukan file awal pada preparasi step back kasus diatas?
  - a. Memilih file dengan besar file no 8
  - b. Memilih file dengan besar file no 10
  - c. **Memilih file dengan besar file yang sama dengan foto awal pada 1/3 apikal**

- d. Memilih file dengan besar file yang sama dengan foto awal pada 1/3 tengah
  - e. Memilih file dengan besar file yang sama dengan foto awal pada 1/3 servikal
5. Seorang perempuan 32 tahun datang ke RSGM dengan gigi depan kanan berlubang besar, pernah sakit dan bengkak gusinya 3 bulan lalu. Pemeriksaan intra oral, gigi 11 karies mencapai pulpa, non-vital, tes perkusi (-). Dokter gigi melakukan perawatan saluran akar dan pengisian menggunakan kon utama dan kon aksesoris yang dipadatkan ke arah lateral. Apakah nama teknik pengisian pada kasus tersebut?
- a. Thermomechanical compaction
  - b. Warm vertical condensation
  - c. Thermoplastic gutta-percha
  - d. Warm lateral condensation
  - e. Cold lateral condensation
6. Seorang laki-laki berumur 25 tahun, datang ke RSKGM untuk merawat gigi rahang bawah kiri belakang yang terasa ngilu jika minum dingin dan ngilu tersebut hilang jika rangsang dingin dihilangkan. Pada pemeriksaan radiografi terlihat radiolusensi pada mahkota yang mendekati atap kamar pulpa Dokter gigi akan melakukan perawatan perlindungan pulpa dan menambal kavitas pada saat itu juga. Apakah material pelindung pulpa (pulp capping) yang digunakan pada kasus gigi 36?
- a. GIC Tipe 1
  - b. Kompomer
  - c. Zink Phosphat
  - d. Resin komposit
  - e. RM GIC
7. Seorang perempuan berusia 25 tahun datang dengan keluhan linu pada gigi atas kiri belakang di sela-sela antara gigi. Hasil pemeriksaan menunjukkan karies proksimal pada mesial gigi 26 Tes vitalitas (+). Pasien ingin tambalan yang sewarna gigi. Apakah restorasi yang tepat untuk kasus di atas?
- a. Preparasi kavitas dan membuang seluruh jaringan karies
  - b. Restorasi kelas II resin komposit
  - c. Restorasi kelas II amalgam
  - d. Restorasi kelas II glass ionomer cement
  - e. Evaluasi perkembangan lesi karies
8. Seorang pasien 40 tahun datang ke klinik RSGM dengan gigi depan kanan atas berlubang dan sering terasa ngilu jika minum air dingin dan makanan manis atau asam. Pada pemeriksaan intraoral didapatkan bahwa gigi 11 terdapat karies media pada daerah proksimal bidang mesial, tes termal positif, mobility negatif dan tidak pernah sakit spontan. Dokter gigi merencanakan menumpat dengan restorasi komposit. Bagaimanakah prosedur penambalan pada gigi tersebut?
- a. Preparasi – etsa - bonding – light curing – komposit – light curing - polishing-finishing
  - b. Preparasi – etsa –bonding – light curing – komposit – light curing - finishing – polishing

- c. Preparasi – bonding - etsa – light curing – komposit – light curing - polishing- finishing
  - d. Preparasi – bonding - etsa – light curing – komposit – light curing - finishing – polishing
  - e. Preparasi – etsa – light curing - bonding – light curing – komposit - light curing – polishing- finishing
9. Pasien laki- laki usia 30 tahun datang ke dokter gigi ingin menambal giginya yang berlubang, setelah ditambal warna gigi berubah setelah lampu dental unit dinyalakan. Nama sifat optic?
- a. Value
  - b. Fluorosis
  - c. Hue
  - d. Metamerisme
  - e. Chroma
10. Gigi 11 fraktur oblique 2/3 mahkota, vitalitas (-), rontgen foto apikal terbuka. Apa medikasi intrakanalnya?
- a. Cresofin
  - b. MTA
  - c. CHKM
  - d. kalsium hidroksida
  - e. formokresol
11. Seorang laki – laki berusia 34 tahun datang ke klinik gigi ingin melanjutkan perawatan pada gigi bawah kanan yang sudah dilakukan perawatan sebelumnya, pemeriksaan ekstra oral dan intra oral tidak ada pembengkakan, gambar radiograf terdapat gigi 46 telah dilakukan pengisian yang hermetic. Kavitas yang melibatkan bagian proksimal isthmus lebih dari 1/3 jarak antar cusp, sisa jaringan sebelah bukal dan lingual masih baik. Apa restorasi yang tepat pada kasusu diatas?
- a. tumpatan klas 2 amalgam
  - b. full cast crown
  - c. overlay
  - d. onlay
  - e. inlay
12. Pasien perempuan usia 25 tahun datang ke RSGM sedang dalam perawatan saluran akar. Pasien dijadwalkan oleh drg untuk dilakukan obturasi saluran akar apabila sudah tidak sakit. Drg berencana melakukan obturasi dengan Teknik kondensasi lateral. Instrument untuk mengkondensasi lateral bahan pengisian saluran akar ke arah lateral
- a. K-file
  - b. Reamer
  - c. Plugger
  - d. Spreader
  - e. Lentulo

13. Seorang perempuan berusia 19 tahun datang ke dokter gigi dengan keluhan gigi depan atas patah akibat terjatuh. Pasien kesakitan dan cemas, pemeriksaan klinis gigi 11 fraktur 2/3 insisal, pulpa terbuka disertai perdarahan. Drg merencanakan perawatan pulpektomi pada gigi tersebut. Apakah Teknik anestesi pada kasus tersebut?
- Intrapulpa technique
  - Supraperiosteal technique**
  - Intraligamen technique
  - Field block technique
  - Nerve block technique
14. Seorang pasien perempuan berusia 27 tahun datang untuk membuat mahkota tiruan untuk gigi depan atas kanannya yang patah. Dua minggu lalu pasien telah dilakukan preparasi pasak pada gigi tersebut. Pada kunjungan saat ini, dokter gigi akan melakukan pencetakan menggunakan dua bahan. Apakah bahan cetak yang pertama kali digunakan?
- Very light body
  - Light body
  - Heavy body**
  - Medium body
  - Regular body
15. Pasien laki-laki usia 45 tahun datang dengan keluhan giginya rusak. Pemeriksaan klinis gigi 21 hilang, soket sudah menutup sempurna, gigi 11 fraktur 2/3 mahkota vitalitas (-) perkusi (-), gigi 22 fraktur 1/3 mahkota vitalitas (+) perkusi (+). Dokter gigi merencanakan pembuatan protesa fixed-fixed bridge. Apakah perawatan yang tepat untuk kasus tersebut?
- Gigi 11 dowel crown, gigi 22 partial veneer crown
  - Gigi 11 full veneer crown, gigi 22 dowel crown
  - Gigi 11 dowel crown, gigi 22 full veneer crown**
  - Gigi 11 dan 22 dowel crown
  - Gigi 11 dan 22 full veneer crown
16. Perempuan berusia 60 tahun ingin dibuatkan gigi tiruan. Pada pemeriksaan terlihat alveolar ridge lipatan mukobukofold dangkal. Dokter gigi berencana melakukan tindakan rahang atas dan bawah rendah, perawatan preprostetik. Apakah jenis perawatan yang tepat untuk kasus tersebut?
- Vestibuloplasti**
  - Gingivoplasti
  - Frenektomi
  - Bone graft
  - Cheiloplasti
17. Seorang laki-laki usia 27 tahun datang ke RSGM dengan keluhan ingin memperbaiki gigi depan atas. Gigi tersebut sudah tidak dapat dipertahankan, dokter gigi berencana

mencabutnya dan membuat gigi tiruan jembatan. Pasien tidak ingin terlihat ompong. Apakah jenis pontik yang tepat untuk kasus tersebut?

A. Ovate

B. Modified ridge lap

C. Spheroidal

D. Conical

E. Sanitary

18. Pasien laki-laki usia 62 tahun datang ke RSGM untuk dibuatkan gigi tiruan. Pemeriksaan intraoral gigi hilang pada 16,15, 14, 26, 38, 37, 36, 35, 34, 46,47, dan 48. Telah dilakukan pembuatan model studi dan direncanakan untuk memasangkan pada articulator. Bagaimana penentuan gigitan untuk panduan prosedur kasus tersebut?

A. Menggunakan bite wax

B. Menggunakan pasta ZnOE

C. Menggunakan galengan gigit

D. Menggunakan bite registration

E. Tidak perlu penentuan gigit

19. Pasien datang dengan keluhan sulit mengunyah dan ingin dibuatkan gigi tiruan yang tidak bisa dilepas. Pemeriksaan intraoral 36 edentulous, 35 karies superfisial di bagian mesial, 37 resesi gingiva 1mm dan mahkota klinis pendek. Apakah jenis gigi tiruan jembatan yang tepat untuk kasus tersebut?

A. Cantilever bridge

B. Compound Bridge

C. Semifix bridge

D. Fixe-fixed bridge

E. Spring bridge

20. Seorang perempuan 33 tahun datang ke RSGM untuk dibuatkan gigi tiruan. Pada pemeriksaan intra oral: missing teeth 31, 35, 36, 37, 38, 44, 46, 47, 48. Apakah klasifikasi kennedy untuk kasus tersebut?

A. Kelas I kennedy modifikasi 2

B. Kelas II kennedy modifikasi 1

C. Kelas II kennedy modifikasi 2

D. Kelas III kennedy modifikasi 1

E. Kelas III kennedy modifikasi 2

21. Seorang perempuan berusia 25 tahun datang ke RSGM ingin menambal gigi depan atas yang patah karena jatuh dari motor saat berangkat kerja. Pasien malu dan merasa kurang percaya diri dan ingin giginya kembali seperti semula dengan perawatan yang selesai dalam satu kunjungan. Pasien juga menjelaskan kalau gigi tersebut tidak sakit. Pemeriksaan intraoral gigi 11 fraktur 1/3 insisal dan hanya mengenai email. Apa perawatan yang tepat pada kasus tersebut?

A. Veneer

- B. Jacket Crown
  - C. Restorasi direk resin komposit
  - D. Restorasi direk Glass Ionomer cement (GIC)
  - E. Restorasi direk Resin Modified Glass Ionomer Cement (RMGIC)
22. Seorang perempuan berusia 30 tahun datang ke dokter gigi dengan keluhan ingin memperbaiki gigi depannya yang hitam. Pemeriksaan intraoral gigi 11 nekrosis pulpa. Dokter gigi melakukan perawatan saluran akar pada gigi tersebut dengan restorasi mahkota sementara resin akrilik. Apakah semen sementara yang merupakan kontraindikasi dari kasus tersebut?
- A. Semen Zinc phosphate
  - B. Semen Zinc Oxide Eugenol
  - C. Semen Zinc oxide non-eugenol
  - D. Semen ionomer kaca
  - E. Semen zinc polycarboxylate
23. Seorang laki-laki berusia 62 tahun datang ke dokter gigi dengan keluhan sulit mengunyah karena giginya banyak yang sudah dicabut sehingga ingin dibuatkan gigi tiruan. Pemeriksaan intraoral: gigi 16, 15, 24, 25, 26, 36, 37 hilang. Dokter gigi melakukan pencetakan untuk model kerja menggunakan material cetak sintetik berbasis polimer yang tidak menghasilkan produk sampingan. Apakah material yang digunakan pada kasus tersebut?
- A. Agar
  - B. Alginate
  - C. Polyether
  - D. Polysulfide
  - E. Polyvinylsiloxane
24. Seorang laki-laki berusia 62 tahun datang ke dokter gigi dengan keluhan sulit mengunyah karena giginya banyak yang sudah dicabut sehingga ingin dibuatkan gigi tiruan. Pemeriksaan intraoral: gigi 17, 15, 24, 25, 26, 27, 37, 36, 35, 44, 45, 46, 47 hilang. Dokter gigi melakukan pencetakan untuk pembuatan model studi menggunakan alginate, dan pencetakan untuk model kerja menggunakan polyvinylsiloxane. Apakah kesamaan antara kedua material cetak yang digunakan?
- A. Bersifat rigid
  - B. Bersifat elastik
  - C. Bersifat reversible
  - D. Mengeras dengan reaksi fisika
  - e. Mekanisme pengerasan dihasilkan secara thermal
25. Pasien laki-laki berusia 30 tahun datang ke RSGM dengan diagnosis sementara tumor jinak tulang rahang. Apakah tanda diagnostik gambaran histopatologi kasus di atas?
- A. Proliferasi sel osteoblast

- B. Proliferasi sel osteoklas  
 C. Proliferasi sel radang kronis  
 D. Jaringan tulang yang nekrosis  
 E. Proliferasi sel osteoblas dengan inti hiperkromatik dan pleiomorfik
26. Anak perempuan usia 10 tahun bersama ibunya ke RSGM mengeluhkan warna kuning kecoklatan pada hampir seluruh gigi. Gigi terkesan kotor meskipun telah menyikat gigi dengan teratur. Pemeriksaan intra oral, gigi 11, 21 berwarna kuning di sepertiga tengah, groove labial, ekskavasi licin, sound, ngilu, serta gigi 75 dan 85 karies dentin. Apakah diagnosis gigi 11 dan 21 pada kasus?
- A. Fluorosis  
 B. Dentinal displasia  
 C. Amelogenesis imperfekta  
 D. Denti nogenesis imperfekta  
 E. Vitamin D-resistant rickets
27. Pasien berusia 9 tahun datang bersama ibunya dengan keluhan ada ruang pada gigi I sentral atas. Selain itu gigi 53 dan 63 goyang. Pemeriksaan radiologi menunjukkan akar gigi 53 dan 63 sudah resorpsi dan terlihat gambaran gigi 13 dan 23 di bawahnya yang akan erupsi. Pasien berada dalam tahap tumbuh kembang apa?
- a. free way space  
 b. lee way space  
 c. permanen dentition  
 d. Ugly duckling stage  
 e. Primate space
28. Seorang laki laki usia 22 tahun datang ke RSGM untuk memeriksakan gigi rahang atas depan kanan yang ukurannya kecil. Gigi tersebut belum pernah tanggal semenjak anak anak. Untuk menegakkan diagnosis, dokter gigi melakukan pemeriksaan radiografis periapikal. Hasil pemeriksaan radiografis, pada regio 13-12 tampak lesi berbatas jelas dikelilingi garis radiolusen dengan struktur internal radiopak ireguler seperti gigi kecil-kecil, seperti radiograf terlampir Apakah radiodiagnosis lesi tersebut?
- a. Dense bone island  
 b. Condensing osteitis  
 c. Complex odontoma  
 d. Compound odontoma  
 e. Periapical Osseous dysplasia (POD)
29. Seorang anak laki-laki berusia 9 tahun ditemani ibunya datang ke RSGM dengan keluhan adanya pembengkakan kecil di gusi kanan bawah sejak dua minggu yang lalu. Pemeriksaan intraoral terlihat pembengkakan pada gingiva sekitar periapikal gigi 85, konsistensi keras. Hasil pemeriksaan radiografi terlihat lesi radiolusen diatas gigi 45 yang belum erupsi dan diperiapikal gigi 85, seperti terlampir. Dengan radiodiagnosis kista dentigerous Apakah radiodiagnosis banding pada kasus tersebut ?
- a. Simple bone cyst



b. Kista periapikal

c. Traumatic bone cyst

d. Kista lateral periodontal

e. Kista residual

30. Pasien wanita 23 tahun datang ke RSGM dengan keluhan gigi depan bawahnya terlihat besar. Pada pemeriksaan klinis ditemukan gigi insisif satu rahang bawah dengan lebar mesio-distal lebih besar dari normal, dengan garis celah dari insisal ke servikal. Jumlah gigi normal. Pada radiograf tampak gigi insisif satu bawah memiliki 2 Kamar pulpa dengan satu saluran akar.

Apakah radiodiagnosis pada kasus tersebut?

A. Dens in dente

B. Fusi

C. Geminasi

D. Concrescence

E. Makrodonsia

31. Seorang laki-laki berusia 29 tahun datang ke RSGM dengan keluhan gigi kanan bawah belakang berlubang besar, sering sakit spontan dan berdenyut. Pemeriksaan klinis, gigi 47 karies mencapai pulpa. Pasien dilakukan pemeriksaan radiografis periapikal untuk perawatan endodontic. Hasil pemeriksaan radiografis, dalam kamar pulpa gigi 47 tampak massa radiopak berbentuk bulat, berbatas jelas. Apakah radiodiagnosis pada kasus tersebut?

A. Dens evaginatus

B. Dens in dente

C. Pulp stone

D. Enamel pearl

E. Dens invaginatus

32. Seorang perempuan berusia 20 tahun datang ke RSGM untuk memeriksakan gigi rahang bawah paling belakang kanan yang belum tumbuh. Untuk menegakkan diagnosis, dokter gigi melakukan pemeriksaan radiografis panoramik. Hasil pemeriksaan radiografis, pada regio 48 tampak lesi berbatas jelas dikelilingi garis radiolusen dengan struktur internal radiopak tidak beraturan, seperti pada potongan panoramik terlampir. Apakah radiodiagnosis lesi tersebut?

a. Dense bone island

b. Condensing osteitis

c. Complex odontoma

d. Compound odontoma


e. Periapical Osseous dysplasia (POD)



33. Seorang laki laki berusia 25 tahun datang ke Instalasi Radiologi Kedokteran Gigi RSGM dengan membawa surat konsul dari Departemen Bedah Mulut, dengan diagnosis klinis impaksi gigi 18, 28, 38, dan 48. Setelah dilakukan pembuatan radiografi panoramic, dilanjutkan dengan evaluasi mutu radiograf dengan hasil terlampir. Apakah penyebab dari hasil radiograf seperti pada gambaran?





- A. Posisi pasien terlalu ke depan
  - B. Posisi pasien terlalu ke belakang
  - C. Posisi kepala pasien terlalu menengadah
  - D. Posisi kepala pasien terlalu menunduk**
  - E. Posisi lidah pasien tidak di langit-langit
34. Seorang laki laki berusia 39 tahun datang ke Instalasi Radiologi Kedokteran Gigi RSGM dengan membawa surat konsul dari Departemen Bedah Mulut dengan diagnosis klinis impaksi gigi 18,28,38, dan 48. Apakah Teknik radiografi yang sesuai dengan indikasi untuk kasus tersebut?
- A. Radiografi Occipitomental
  - B. Radiografi Submentovertex
  - C. Radiografi Sefalometri
  - D. Radiografi Postero-anterior
  - E. Radiografi Panoramik**
35. Seorang laki laki berusia 35 tahun datang ke RSGM untuk memeriksakan gigi taring bawah kiri yang terlihat kecil. Untuk menegakkan diagnosis, dokter gigi melakukan pemeriksaan radiografis panoramic. Hasil pemeriksaan radiografis, pada regio 33 tampak lesi berbatas jelas dikelilingi garis radiolusen dengan struktur internal radiopak ireguler seperti gigi kecil kecil, seperti radiograf terlampir. Apakah radiodiagnosis lesi tersebut?
- A. Dense bone island
  - B. Condensing osteitis
  - C. Complex odontoma
  - D. Compound odontoma**
  - E. Periapical Osseous dysplasia (POD)
- 
36. Seorang laki laki berusia 25 tahun datang ke RSGM dengan keinginan menambal gigi atas depan kanan yang berlubang. Pemeriksaan intra oral terlihat gigi 12 karies mencapai pulpa, perkusi (-). Pemeriksaan radiografi terlihat granuloma pada regio periapical. Bagaimana gambaran karakteristik radiografis dari kelainan tersebut?
- A. Radiolusen berbatas jelas dan tegas
  - B. Radiolusen berbatas jelas dan tidak tegas**
  - C. Radiolusen berbatas tidak jelas
  - D. Radiolusen dikelilingi radiopak berbatas tidak jelas
  - E. Radiolusen berbatas jelas berbentuk irregular
37. Seorang laki - laki 30 tahun datang ke RS dengan keluhan pada lidah tampak bercak-bercak merah yang berubah - ubah bentuk setiap hari. Pemeriksaan intra oral : bercak kemerahan berbentuk pulau dikelilingi area putih yang meninggi, multiple, pada dorsum lidah, diameter  $\pm$  5-7 mm.  
Apakah diagnosis kerja yang sesuai kasus?
- A. Eritroplakia
  - B. Fissured tongue
  - C. Scalloped tongue

D. Erythema migrans

E. Stomatitis Aftosa Rekuren tipe minor

38. Seorang Ibu datang ke RS bersama anaknya, laki - laki berusia 8 tahun dengan keluhan sariawan di gusi sejak kurang lebih 2 minggu terakhir. Dua bulan terakhir, anak sedang minum beberapa obat rutin, salah satunya rifampisin. Pemeriksaan intra oral: ulser berdiameter 7 mm pada retromolar pad kanan, tepi ireguler granulomatous dan meninggi. Apakah diagnosis kerja yang sesuai kasus?

A. Ulser Traumatik

B. Karsinoma sel skuamosa

C. Necrotizing Ulcerative Stomatitis

D. Stomatitis Aftosa Rekuren tipe minor

E. Ulser manifestasi oral dari tuberculosis

39. Seorang perempuan, peragawati berusia 20 tahun datang ke RS dengan keluhan gusi bawah depan semuanya terasa sangat sakit. Pemeriksaan intra oral, ulser ditutupi material berwarna keabu - abuan pada regio 33 -43. Kegoyangan gigi tidak ada. Bebas karies. Berat Badan 50 Kg. Tinggi Badan 180 cm. Apakah yang dokter gigi dapat lakukan pada kunjungan pertama?

A. Scalling

B. Kuretase

C. Scalling dan root planing

D. Debridement dan pemberian resep

E. Merujuk ke dokter spesialis penyakit dalam

40. Seorang perempuan, peragawati berusia 20 tahun datang ke RS dengan keluhan gusi bawah depan semuanya terasa sangat sakit. Pemeriksaan intra oral, ulser ditutupi material berwarna keabu - abuan pada regio 33 -43. Kegoyangan gigi tidak ada. Bebas karies. Berat Badan 50 Kg. Tinggi Badan 180 cm. Apakah diagnosis kerja yang sesuai kasus?

A. Gingivitis kronis

B. Periodontitis kronis

C. Necrotizing Ulcerative Gingivitis

D. Necrotizing Ulcerative Periodontitis

E. Stomatitis Aftosa Rekuren tipe minor

41. Seorang perempuan berusia 77 tahun datang ke RSGM dengan keluhan rasa sakit, kering, dan terbakar pada kedua sudut mulut sejak 1 minggu lalu, terutama saat membuka mulut dan makan makanan pedas. Riwayat menggunakan gigi tiruan lepasan lengkap sejak 5 tahun yang lalu. Pemeriksaan klinis tampak fisur dalam pada kedua komisura bibir, memanjang sekitar 1 cm, dengan daerah sekitar didapatkan deskuamasi, erosi dan eritematus. Apakah diagnosis sementara kasus di atas?

A. Glandular cheilitis

B. Angular cheilitis

C. Allergic cheilitis

D. Exfoliative cheilitis

E. Eczematous cheilitis

42. Seorang perempuan, peragawati berusia 20 tahun datang ke RS dengan keluhan gusi bawah depan semuanya terasa sangat sakit. Pemeriksaan intra oral, ulser ditutupi material berwarna keabu - abuan pada regio 33 -43. Kegoyangan gigi tidak ada. Bebas karies. Berat Badan 50 Kg. Tinggi Badan 180 cm

Apakah Faktor predisposisi yang sesuai kasus?

- A. **Malnutrisi**
- B. Diabetes Mellitus
- C. Kondisi immunosupresi
- D. Higiene mulut yang buruk
- E. Konsumsi obat - obatan immunosupresi

43. Seorang anak perempuan berusia 7 tahun diantar neneknya ke RSGM dengan keluhan nyeri pada kedua sudut bibir terutama saat membuka mulut. Pada pemeriksaan klinis tampak fisura multipel eritematus pada kedua sisi komisura bibir, dikelilingi erosi dan deskuamasi. Riwayat sehari-hari tidak pernah makan daging, telur, sayur, kacang-kacangan dan buah-buahan.

Apakah penyakit sistemik yang mungkin diderita pasien kasus di atas?

- A. Gangguan pembekuan darah
- B. Immunodefisiensi primer
- C. **Anemia defisiensi B12**
- D. Penyakit Rickets
- E. Thalassemia

44. Seorang anak perempuan berusia 12 tahun diantar ibunya ke RSGM kedua pipi bengkak menjalar ke leher sejak 2 hari yang lalu, nyeri meningkat saat makan dan menelan. Riwayat demam tinggi 5 hari yang lalu, sakit kepala dan pegal-pegal seminggu setelah acara darmawisata perpisahan sekolah. Pada pemeriksaan klinis didapatkan pembengkakan kelenjar parotis bilateral, batas difuse, palpasi lunak, sakit, suhu meningkat, permukaan kulit tampak normal.

Apakah diagnosis tentatif kasus di atas?

- A. Tonsilar abscess
- B. **Epidemic parotitis**
- C. Bacterial sialadenitis
- D. Submandibular abscess
- E. Infectious mononucleosis

45. Seorang laki-laki berusia 30 tahun datang ke dokter gigi mengeluh sariawan berjumlah banyak dan nyeri pada pipi bagian dalam sebelah kiri sejak 2 hari yang lalu. Riwayat demam dan nyeri hebat pada area pipi kiri 5 hari yang lalu, diikuti lentingan kecil bergerombol pada kulit pipi dan bagian dalam rongga mulut. Lentingan dalam mulut kemudian pecah menjadi sariawan, sedang yang pada pipi masih ada, beberapa mengering dan menghitam, disertai rasa gatal dan terbakar.

Apakah terapi yang paling sesuai untuk kasus di atas?

- A. **Acyclovir**

- B. Ibuprofen
  - C. Meloxicam
  - D. Prednisone
  - E. Metronidazole
46. Seorang anak laki-laki berusia 6 tahun diantar ibunya ke dokter gigi dengan keluhan timbul lentingan pada mulut, bibir, tangan dan kaki, terasa nyeri dan gatal sejak 3 hari yang lalu. Riwayat demam 5 hari yang lalu. Pemeriksaan ekstra oral vesikel dan krusta multipel berwarna kuning-kecoklatan pada daerah perioral, kulit tangan dan kaki. Pemeriksaan intra oral tampak ulser multipel mukosa labial atas-bawah, bulat,  $\odot$  2-4mm, putih, dikelilingi daerah kemerahan, batas jelas, tepi iregular, dan sakit. Apakah terapi yang paling tepat untuk rongga mulut pada kasus di atas?
- A. Pemberian antibiotika sistemik dan topikal
  - B. Pemberian NSAID dan obat kumur antiseptik**
  - C. Pemberian anti virus dan obat kumur analgesik
  - D. Pemberian antibiotika dan obat kumur antiseptik
  - E. Pemberian kortikosteroid dan obat kumur antiseptic
47. Seorang laki-laki berusia 32 tahun datang ke RSGM dengan keluhan lapisan putih menutupi lidah sejak seminggu ini. Bisa dibersihkan dengan kapas, tapi terasa perih bahkan berdarah, dan keesokan harinya lapisan putih muncul lagi. Perawakan pasien kurus, kekar, dan bertatto. Riwayat minum amoxycillin sehari dua kali selama dua hari ketika flu dua minggu yang lalu. Apakah tindakan yang harus dilakukan pada penatalaksanaan kasus di atas?
- A. Pemberian obat antiseptik untuk mengeliminasi infeksi
  - B. Meningkatkan status oral hygiene dengan dilakukan scaling
  - C. Pemeriksaan kemungkinan faktor pemicu yaitu diabetes melitus
  - D. Pemberian antijamur topikal sambil menunggu hasil mikologi kultur**
  - E. Pemeriksaan fungsi ginjal untuk memastikan pasien siap menerima pengobatan
48. Seorang anak perempuan berusia 14 tahun datang kedokter gigi dengan keluhan adanya pembengkakan di bawah lidah kadang terasa sakit kadang tidak. Setelah dilakukan pemeriksaan klinis ditemukan adanya pembengkakan daerah sublingual dengan warna kebiruan tegas dan konsistensi kenyal. Apakah diagnosa yang paling tepat untuk kasus di atas?
- a. Sialadenitis
  - b. Pembengkakan
  - c. Obstruksi papila
  - d. Sialoangektasi
  - e. Ranula**
49. Seorang anak perempuan berusia 8 tahun datang bersama orang tuanya ke RSGM dengan keluhan benjolan di bawah bibir kanan, satu bulan yang lalu tergigit bibir bawahnya saat makan dan beberapa hari kemudian timbul benjolan di daerah tersebut yang makin lama makin membesar, pemeriksaan klinis ditemukan benjolan berwarna kebiruan dengan diameter 1 cm, kebiruan, konsistensi kistik.

- a. Ranula
  - b. Mucocele**
  - c. Kista dermoid
  - d. Hemangioma
  - e. Arteri venous malformation
50. Pasien datang ke dokter gigi, mengeluhkan pipinya bengkak dan menjelaskan tentang keadaan pasiennya, dokter hanya mendengar kan dari keluhan pasien saja. Pertanyaanny ak lupa
- A. Dokter center comunkcation
  - B. Ines center communication**
  - C. patient center communication
  - D. empathy center communication
  - E. symptoms center communication
51. Seorang dokter ggi menolak Pasien datang ke dokter gigi mengalami perdarahan gusi yang tidak berhenti dengan alasan sedang ada wabah pandemi. Apakah pelanggaran kaidah dasar yang di lakukan dokter gigi tersebut
- A. Non malificence**
  - B. Beneficence
  - C. Autonomy
  - D. Justice
  - E. Veracity
52. Seorang dokter memakai APD saat melakukan praktek karena ssat ini dalam pandemi corona. Aspek mutu yang dilakukan dokter pada kasus di atas?
- Asurens**
53. Seorang mahasiswa melakukan penelitian, tentang sikat gigi uji statistik hasil penelitian di dapat frekuensi skalanya Numerik, distribusinya normal
- A. Korelasi Sperman
  - B. korelasi Person**
  - C. chi square test
  - D. man whitney
  - E. kruskall walis
54. Kepala puskesmas melakukan survey pada masyarakat di wilayah kerjanya, hasil survey yang di dapet keadaan kesahatan gigi buruk, dokter mengajak kerja sama dengan pihak kecamatan setempatdan jajarannya agar mendapat dukungan, apa strategi promosi kesehatan diatas?
- Advokasi**
55. Seorang pengajar sedang melakukan perkuliahan di lantai Gedung 3 kampus. Pada saat perkuliahan terdengar suara rebut dari pekerjaan tukang yang sedang renovasi ruangan lantai 1. Hal tersebut sangat mengganggu perkuliahan sehingga beberapa mahasiswa

tampak tidak focus dalam melaksanakan perkuliahan. Apakah yang terjadi pada proses perkuliahan komunikasi di atas?

- a. Ketiadaan source
- b. Ketiadaan channel
- c. Adanya feedback
- d. Adanya noise
- e. Ketiadaan media

56. Seorang laki-laki berusia 30 tahun didiagnosa periodontitis. Hal ini menyebabkan volume cairan sulkus gingivanya meningkat sehingga anti bodinya spesifik yang berperan didalamnya juga meningkat apakah antibody dominan yang berperan dalam kondisi tersebut?

- A. Ig A
- B. IgE
- C. IgM
- D. IgD
- E. IgG

57. Salah satu factor resiko munculnya karries akar adalah menurunnya kuantitas dan kualitas saliva. Kapasitas buffer saliva merupakan salah satu fungsi penting yang berfungsi untuk menetralkan asam dalam rongga mulut. Apakah komponen saliva yang memerankan fungsi tersebut?

- A. Bikarbonat
- B. Laktoferin
- C. Histamin
- D. Lisozim
- E. Musin

58. Seorang perempuan berusia 23 tahun datang ke RSGM mengeluhkan gigi-gigi depan atas bertambah maju. Pemeriksaan ekstra oral profil cembung, bibir pecah-pecah dan inkompeten. Pemeriksaan intra oral overjet/jarak gigit/ 7 mm, overbite/ tumpang gigit 5 mm, diastema dan proklinasi gigi-gigi anterior bawah crowding ringan. Apakah etiologic pada kasus tersebut?

- A. Tongue thrusting
- B. Tongue biting
- C. Nail biting
- D. Mouth breathing
- E. Lip biting

59. Seorang laki-laki berusia 13 tahun datang ke RSGM di antar ayahnya dengan keluhan ingin merapikan gigi atas dan bawah yang saling tumpang tindih. Pemeriksaan ekstra oral profil lurus, simetris, pemeriksaan intra oral molar mesiobuccal cups molar pertama RA terletak pada buccal groove molar pertama RB, berdasarkan anterior, nilai overjet keempat gigi insisive negative. Apakah klasifikasi maloklusi pada kasus tersebut?

- A. Klas 1 angle dengan dewey tipe 1 dan 2
- B. Klas 1 angle dengan dewey tipe 1 dan tipe 3

- C. Klas 1 angle dengan dewey tipe 1 dan 4
  - D. Klas 2 angle dengan dewey tipe 1 dan 5
  - E. Klas 1 angle dengan dewey tipe 1
60. Seorang anak laki-laki berusia 12 tahun diantar ibunya ke RSGM dengan keluhan ingin giginya dirawat karena terganggu dalam mengunyah makanan. Pemeriksaan ekstra oral profil cembung, simetris. Pemeriksaan intra oral palatum dalam dan sempit, tonjol bukal gigi posterior rahang atas kanan dan kiri berkontak pada sisi dalam tonjol. Bukal gigi posterior rahang bawah, relasi anterior edge to edge. Hasil analisis model studi Pont kontraksi, lebar lengkung inter P1 dan inter M1 rahang atas sebesar 2,5 mm. Apakah rencana perawatan yang tepat pada rahang atas pasien tersebut?
- a. Aktivator
  - b. Frankle regulator III
  - c. Plat aktif dilengkapi auxillary
  - d. Plat aktif dilengkapi dengan skrup ekspansi
  - e. Bionator
61. Seorang anak laki-laki berusia 11 tahun datang bersama orang tuanya mengeluhkan gigi-gigi depannya tidak dapat untuk menggigit. Pemeriksaan klinis: profil lurus, bibir incompeten, terdapat crossbite anterior dengan overjet -2 mm dan overbite -3 mm, freeway space 2mm, ALD atas -3 mm dan bawah 0 mm. Dokter gigi yang merawat akan membuatkan piranti ortodonti lepasan untuk komponen rahang atas tersebut?
- a. Labial bow, Adam's clasps continuous spring pada gigi-gigi anterior, maxillary flat bite plane anterior, plat dasar akrilik
  - b. Labial bow, adam clasps, T spring pada gigi-gigi anterior, mandibula inclined bite plane anterior, plat dasar akrilik
  - c. Labial bow, Adam's clasps, continuous spring pada gigi-gigi anterior, bite plane posterior, plat dasar akrilik
  - d. Labial bow, Adam's clasps, continuous spring pada gigi-gigi anterior, maxillary inclined bite plane, plat dasar akrilik
  - e. Labial bow, Adam's clasps finger spring pada gigi anterior, bite plane posterior, plat dasar akrilik
62. Seorang perempuan berusia 20 tahun datang ke RSGM dengan membawa rujukan dilakukan pemeriksaan radiograf regio 21,22 untuk perawatan gigi 21 hasil pemeriksaan radiograf terlihat gigi 21 karies dentin dan gigi 22 pada mahkota didalam kamar pulpa tampak radiolusen berbentuk oval yang kedua tepinya berbentuk oval yang kedua tepinya dibatasi garis radiopak enamel. Apakah radiognosis pada gigi 22?
- A. Dens invaginatus
  - B. Pulp stone
  - C. Dens evaginatus
  - D. Pulp sklerotik
  - E. Cups carabelli

63. Seorang perempuan berusia 60 tahun datang ke RSGM dengan keluhan gigi depan bawahnya goyang. Anamnesis menunjukkan pasien menderita diabetes militus terkontrol. Pemeriksaan intra oral menunjukkan gigi anterior bawah menunjukkan goyang derajat 2 dan oral hygiene buruk. Apakah tindakan yang dapat dilakukan pada kunjungan saat itu?
- Splinting
  - Kuretase
  - Scaling**
  - Occlusal adjustment
  - Medikasi
64. Seorang perempuan 32 tahun datang ke RSGM dengan keluhan gigi geligi terasa kasar gusi sering berdarah dan bau mulut. Pada pemeriksaan intra oral tampak plak dan kalkulus pada semua regio OHIS sedang, saat dilakukan probing di temukan poket periodontal pada beberapa gigi anterior maksila dengan kedalaman mencapai 5 mm. Hasil pemeriksaan radiologi menunjukkan resorpsi tulang alveolar secara vertikal dengan dasar poket terlekat diapikal tulang alveolar. Pasien telah dilakukan **scaling dan root planning**. Apakah prosedur perawatan selanjutnya yang paling tepat untuk di lakukan?
- ENAP**
  - Gingivoplasti
  - Gingivektomi
  - Reposisional flap
  - Kuretase gingiva
65. Seorang laki-laki berusia 36 tahun datang ke dokter gigi dengan keluhan sariawan yang tersebar diseluruh rongga mulut. Anamnesis diketahui pasien sedang dikejar deadline pengerjaan proyek. Dokter gigi mendiagnosa sebagai SAR herpetiform dan menginstruksikan penderita untuk mengkonsumsi vitamin dan memberikan obat topikal. Apakah sediaan yang paling tepat untuk obat topikal pada kasus diatas?
- Salep
  - Gel
  - Kumur**
  - Pasta
  - tetes
66. Seorang laki-laki berusia 30 tahun datang ke RSGM dengan keluhan permukaan atas gigi belakang bawah berwarna kehitaman. Pemeriksaan intra oral gigi 36 terdapat pit dan fissure yang dalam. Dokter gigi akan melakukan restorasi pada kasus tersebut. Apakah bahan restorasi yang sesuai untuk kasus di atas?
- Traditional composite
  - Flowable hybrid composite**
  - Heterogeneous microfilled composite
  - Nanohybrid composite
  - Packable hybrid composite



67. Seorang laki-laki berusia 25 tahun datang ke RSGM dengan keluhan gigi geraham bungsu kanan bawah tumbuh miring dan sering terasa sakit. Setelah pemeriksaan lengkap, dokter gigi melakukan perawatan odontektomi pada gigi 48 yang impaksi. Sesudah dilakukan suntikan blok mandibula, pasien menyatakan bahwa lidah dan dasar mulutnya terasa ba'al. apakah nama nervus yang memberikan sensorik umum tersebut?
- N Vagus
  - N Bucalis
  - N Alviolaris Inferior
  - N Lingualis**
  - N Glosofaringeal
68. Seorang perempuan berusia 35 tahun datang ke RSGM dengan keluhan nyeri pada rahangnya dan tidak bisa membuka mulut lebar. Pemeriksaan ekstraoral palpasi otot pipi terasa nyeri. Pemeriksaan intraoral pembukaan mulut pasien 20 mm. Apakah otot yang dimaksud pada kasus tersebut?
- Periodontitis
  - Epulis granulomatosa
  - Gingivitis
  - Osteomielitis
  - Pericoronitis**
69. Seorang laki-laki berusia 16 tahun, dirujuk dokter gigi Puskesmas ke bagian bedah mulut RSGM dengan keluhan pembengkakan pada sudut rahang bawah kiri. Pemeriksaan intraoral ditemukan pembengkakan pada vestibular regio gigi 38, palpasi keras dan sakit. Hasil radiografi gigi 38 terlihat radiolusen berbatas jelas, benih gigi 38 tidak tampak. Dokter menduga sebagai kista odontogenik. Pemeriksaan HPA, terlihat lumen kistik dilapisi epitel skuamosa berlapis tidak berkeratin, sub epitelium disusun oleh jaringan ikat fibrokolagen. Apakah diagnosis kasus di atas?
- Kista periodontal
  - Kista primordial
  - Kista odontogenik keratosis
  - Kista dentigerous**
  - Kista radikular
70. Seorang perempuan berusia 55 tahun datang ke RSGM untuk mencabut giginya yang tinggal sisa akar. Pasien rutin mengkonsumsi obat Captopril, Glibenclamide. TD 120/80 mmhg, suhu afebris, nadi 80 x/menit, pernafasan 18 x/menit, gula darah sewaktu 100 mg/dl dan telah mendapatkan persetujuan dari dokter spesialis penyakit dalam untuk melakukan ekstraksi gigi. Apakah modifikasi pelaksanaan tindakan yang ideal untuk pasien tersebut?n (konsul penyakit dalam)
- Lakukan tindakan di pagi hari**
  - Lakukan tindakan dengan anestesi non adrenalin
  - Menurunkan kadar gula darah
  - Pasien dalam posisi supine
  - Hentikan obat-obatan yang dikonsumsi selama 5 hari

71. Seorang laki-laki berusia 57 tahun datang ke RSGM untuk mencabut gigi geraham kiri atas yang sakit terutama saat makan. Pasien memiliki riwayat stroke 3 tahun lalu, riwayat hipertensi dan sampai saat ini masih minum obat pengencer darah Plavix. Dokter gigi memberikan obat pasca ekstraksi dengan mempertimbangkan resiko perdarahan. Apakah jenis analgesik yang paling aman pada kasus tersebut?
- Asam Mefenamat
  - Kalium Diklofenak
  - Natrium Diklofenak
  - Paracetamol**
  - Ibuprofen
72. Seorang perempuan berusia 28 tahun datang ke RSGM dengan keluhan gigi bawah kanan dan kiri goyang sehingga sulit untuk mengunyah. Pemeriksaan intraoral gingiva gigi 36, 41, 42, 46 kemerahan, BOP (+), poket 6 mm, goyang derajat 2, OHI-S = 1,2. Pemeriksaan radiografis tampak kerusakan tulang pola vertikal. Apakah bakteri yang dominan pada kasus tersebut?
- Porphyromonas gingivalis
  - Prevotella intermedia
  - Eikenella corrodens
  - Aggregatibacter actinomycetemcomitans**
  - Fusobacterium nucleatum
73. Seorang perempuan datang berusia 33 tahun datang ke RSGM dengan keluhan gigi sering terselip makanan dan sakit bila makanan yang manis. Pemeriksaan klinis gigi 27 karies dentin kurang dari sepertiga lebar bukal-palatal pada oklusal dan mesial. Apakah jenis matriks yang dipilih untuk kasus diatas?
- Tofflemer
  - Ivory
  - Universal
  - Sectional**
  - Partial
74. Seorang anak laki-laki berusia 15 tahun datang ke praktek dokter gigi di antar ibunya. Ibunya mengeluhkan gigi depan anaknya semakin lama semakin maju, sedangkan kedua anak lainnya memiliki susunan gigi yang rapi. pemeriksaan ekstraoral tampak anak tersebut sulit menutup bibir atas dan bawahnya. Pemeriksaan radiologi sudut SNA 86, SNB 78, overjet 9 mm (palatal bite) dan overbite 4 mm. Apakah diagnosis skeletal kasus maloklusi diatas?
- Klas 1
  - Klas II divisi 1**
  - Klas II divisi II
  - Klas 1 tipe 1
  - Klas 1 tipe 2

75. Seorang anak berusia 7 tahun datang ke dokter gigi bersama ibunya. Anamnesis, gigi depan atas anak terlepas setelah jatuh dari sepeda 2 jam yang lalu. Gigi yang terlepas disimpan ibu pasien di dalam botol berisi susu. Pemeriksaan klinis gigi 11 avulsi dengan laserasi gingiva regio 11, 21, 22. Vaskularisasi gigi avulsi pada kasus di atas didapat dari?
- A. Arteri alveolaris inferior posterior
  - B. Arteri alveolaris inferior anterior
  - C. Arteri alveolaris superior posterior
  - D. Arteri alveolaris superior media
  - E. Arteri alveolaris superior anterior
76. Seorang pasien datang ke dokter gigi untuk pertama kalinya, pasien ingin memeriksakan kebersihan gigi dan mulutnya. Setelah dokter gigi selesai melakukan pemeriksaan, tiba-tiba pasien mengeluhkan rasa gatal and panas pada area bibir dan rongga mulut setelah tersentuh sarung tangan dokter. Saat diperiksa kembali, pada area yang dikeluhkan tersebut muncul kemerahan dan ada pembengkakan. Drg segera melakukan pemeriksaan vital sign TD 60/100, pernafasan biot, dan tiba-tiba pasien mulai kehilangan kesadaran. Apakah yang terjadi pada pasien tersebut?
- A. Reaksi autoimun
  - B. Kondisi immunodefisiensi
  - C. Reaksi hipersensitivitas tipe 1
  - D. Reaksi hipersensitivitas tipe 2
  - E. Reaksi hipersensitivitas tipe 3
77. Seorang laki-laki berusia 45 tahun datang ke RSGM dengan keluhan terdapat pembengkakan pada rahang bawah kiri sejak 3 hari yang lalu. Pasien merasakan nyeri gigi bawah kiri belakang sebelumnya. Pemeriksaan ekstra oral tampak rahang bawah kiri udem, palpasi lunak dan batas tegas. Pemeriksaan intra oral tampak gigi 38 partial erupted, dan mukosa udem kemerahan. Apakah kemungkinan diagnosis yang tepat untuk kasus diatas?
- A. Abses bukalis kiri
  - B. Abses submental
  - C. Abses sublingualis
  - D. Abses submandibular kiri
  - E. Ludwig's angina
78. Seorang laki-laki berusia 30 tahun datang ke RSGM dengan keluhan adanya benjolan pada langit-langitnya. Tidak terasa sakit hanya terasa semakin membesar. Pemeriksaan intra oral tampak benjolan di palatum durum anterior ukuran 2x1x0,5 cm, konsistensi lunak, nyeri tekan (-), batas tegas, Setelah dilakukan pemeriksaan penunjang, diketahui diagnosis kista Nasopalatinus. Apakah tindakan yang tepat untuk kasus di atas?
- A. Marsupialisasi
  - B. Enukleasi
  - C. Insisi
  - D. Eksisi
  - E. Ekstirpasi

79. Seorang laki-laki berusia 57 tahun datang ke RSGM untuk mencabut gigi geraham kiri atas yang sakit saat makan. Dari anamnesa didapatkan pasien pernah stroke sejak 3 tahun yang lalu, riwayat hipertensi dan sampai saat ini masih minum obat pengencer darah yang namanya Plavix. Didapatkan dari keluarga pasien mempunyai riwayat suka minum tuak setiap sore di warung dekat rumahnya. Berapakah nilai INR (International Normalized ratio) yang aman bagi pasien di atas jika akan dilakukan pencabutan gigi?
- A. 5.0-4.0
  - B. 4.0-3.0
  - C. 2.0-3.0
  - D. 1.0-2.0
  - E. 0.0-1.0
80. Seorang perempuan berusia 35 tahun datang ke IGD RSGM karena tidak bisa menutup mulut setelah menguap lebar 1 jam lalu. Pasien baru pertama kali mengalami hal ini. Pemeriksaan ekstra oral tampak open bite 1 jari, otot masseter terasa tegang. Pemeriksaan intra oral tampak gigi-gigi posterior mandibula kiri kanan missing. Apakah kemungkinan diagnosis kasus di atas?
- a. Trismus
  - b. Dislokasi sendi
  - c. Fraktur kondil
  - d. Spasme otot wajah
  - e. Bell's Palsy
81. seorang pasien perempuan berusia 45 tahun sedang melakukan orosedur pengangkatan KSS pada mukosa bukal. Dokter bedah onkologi ingin memastikan apakah tumor ganas tersebut sudah terangkat sepenuhnya. Apakah teknik pemeriksaan yang paling tepat untuk kasus tersebut?
- A biopsi insisi
  - B. biopsi eksisi
  - C. biopsi bursh
  - d. biopsi aspirasi
  - e. biopsi potong beku
82. Seorang anak perempuan berusia 8 tahun datang ke dokter gigi dengan keluhan gigi geraham kanan bawah berlubang besar dan sakit saat mengunyah. Pemeriksaan klinis gigi 85 nekrosis pulpa. Dokter gigi memutuskan untuk melakukan perawatan saluran akar. Setelah dilakukan perawatan saluran akar selesai dilakukan, dipilihlah restorasi metal crown sebagai restorasi tetap. Bagaimanakah tahap pemasangan metal crown pada gigi pasca perawatan saluran akar?
- a. Preparasi gigi – pilih metal crown sesuai ukuran gigi – contouring margin metal crown – crimping – sementasi
  - b. Preparasi gigi – pilih metal crown sesuai ukuran gigi – crimping – contouring margin metal crown – sementasi
  - c. Pilih metal crown sesuai ukuran gigi – preparasi gigi – contouring margin metal crown – crimping – sementasi

- d. Pilih metal crown sesuai ukuran gigi – preparasi gigi – crimping – contouring margin metal crown – sementasi
  - e. Crimping – pilih metal crown sesuai ukuran gigi – preparasi gigi – contouring margin metal crown – sementasi
83. .Seorang anak perempuan berusia 13 tahun diantar ibunya ke RSGM dengan keluhan warna gigi terlihat keabu-abuan. Anamnesis diketahui ibu pasien mengkonsumsi obat pada saat kehamilan trimester kedua. Apakah obat yang dapat mengakibatkan keluhan pada kasus tersebut?
- a. Simetidin
  - b. **Tetrasiklin**
  - c. Fenitoin
  - d. Acyclovir
  - e. Tramadol
84. Seorang anak laki-laki berusia 4 tahun bersama ibunya datang ke RSGM dengan keluhan banyak gigi anaknya berlubang. Menurut keterangan ibu, terjadinya gigi berlubang sangat cepat. Pemeriksaan intraoral gigi 53, 52, 51, 61, 62, 63, 71, 72, 73, 81, 82 dan 83 karies, gigi 84 dan 74 mengalami premature loss. Apakah diagnosis untuk kasus tersebut?
- a. Early Childhood Caries
  - b. Baby Bottle Caries
  - c. Nursing Caries
  - d. Caries
  - e. **Rampant Caries**
85. Seorang anak perempuan berusia 7 tahun datang ke RSGM diantar ibunya dengan keluhan gigi geraham kanan atas berlubang besar. Pemeriksaan intraoral gigi 54 karies mencapai pulpa, sondasi (-), perkusi (-), dan tekan (-). Dokter gigi merencanakan perawatan pulpektomi dengan restorasi SSC. Apakah tahapan yang tepat untuk restorasi pada kasus tersebut?
- a. **Pemilihan SSC sesuai ukuran gigi, preparasi gigi, contouring, crimping, sementasi**
  - b. Pemilihan SSC sesuai ukuran gigi, preparasi gigi, crimping, contouring, sementasi
  - c. Crimping, preparasi gigi, pilih SSC sesuai ukuran gigi, contouring, sementasi
  - d. Preparasi gigi, pemilihan SSC sesuai ukuran gigi, contouring, crimping, sementasi
  - e. Preparasi gigi, pemilihan SSC sesuai ukuran gigi, crimping, contouring, sementasi
86. Seorang anak perempuan berusia 12 tahun bersama ibunya datang ke RSGM dengan keluhan hampir seluruh gigi berwarna kuning kecoklatan. Gigi terkesan kotor meskipun telah menyikat gigi dengan teratur. Riwayat medis anak sering sakit demam tinggi pada usia 1 tahun. Pemeriksaan intraoral, gigi 12, 11, 21, 22 berwarna kuning kecoklatan pada 1/3 tengah melingkar, sondasi (+), keras, licin. Apakah diagnosis kelainan dental yang terjadi pada kasus tersebut?
- a. Dentinal dysplasia
  - b. Vitamin D-resistant rickets
  - c. **Amelogenesis imperfekta**

- d. Fluorosis
- e. Dentinogenesis imperfekta

87. Seorang anak perempuan berusia 6 tahun diantar ibunya ke RSGM untuk pemeriksaan rutin. Pemeriksaan intraoral, gigi 46 erupsi parsial dengan fisur dalam. Dokter gigi merencanakan perawatan fissure sealant. Apakah bahan yang tepat untuk tindakan pada kasus tersebut?
- a. Kompomer
  - b. Unfilled resin
  - c. Komposit makrofil
  - d. Komposit nanofil
  - e. **GIC**
88. Seorang anak laki-laki usia 8 tahun bersama ibunya datang ke RSGM dengan keluhan gigi kiri bawah belakang telah dicabut, tetapi gigi pengganti belum tumbuh. Pemeriksaan intraoral gigi 84 hilang, gigi anterior permanen rahang atas dan rahang bawah sudah erupsi, gigi 85 telah mendapatkan perawatan pulpa. Apakah desain space maintainer untuk kasus tersebut?
- a. Transpalatal bar
  - b. Lingual arch
  - c. Distal shoe
  - d. **Crown and loop**
  - e. Band and loop
89. Seorang anak perempuan berusia 8 tahun datang ke praktik dokter gigi bersama ibunya ingin merawat giginya yang berlubang. Anak bersikap tidak menolak perawatan gigi sampai perawatan selesai. Oleh karena sikapnya tersebut, maka dokter gigi memberi hadiah kepada anak tersebut. Apakah teknik manajemen perilaku pada kasus tersebut?
- a. Desensitisasi
  - b. Tell – Show – Do
  - c. **Positive Reinforcement**
  - d. Modeling
  - e. HOME
90. Seorang anak perempuan berusia 8 tahun diantar ibunya datang ke RSGM dengan keluhan gigi berlubang. Pemeriksaan intraoral gigi 74 karies email. Dokter gigi melakukan penambalan dengan bahan restorasi yang melepas fluor dan mengeras dengan reaksi kimia. Apakah bahan restorasi yang tepat untuk kasus di atas?
- a. **Glass ionomer cement tipe II**
  - b. Glass ionomer cement tipe I
  - c. Compomer
  - d. Resin Modified GI
  - e. Glass ionomer cement tipe III
91. seorang anak perempuan 7 tahun datang ke klinik dengan keluhan gigi depan atas patah karena terbentur meja saat berdiri. Pemeriksaan klinis gigi 11 fraktur mahkota

- melibatkan pulpa, vitalitas (+). Pemeriksaan radiologis menunjukkan ujung akar belum menutup sempurna. Apakah rencana perawatan yang tepat untuk gigi tersebut?
- Pulpektomi
  - Pulpotomi**
  - Direct pulp capping
  - Rekonstruksi
  - Indirect pulp capping
92. Seorang anak perempuan 6 tahun dengan bb 22kg datang ke RSGM diantar ibunya dengan keluhan gigi depan bawah goyang . pemeriksaan intra oral gigi 81 goyang derajat 2, gigi 41 pre erupsi. Dokter gigi akan melakukan pencabutan pada gigi 81 menggunakan anastesi lokal lidocaine 1:100.000. berapa ml dosis maksimum yang dapat diberikan pencabutan tersebut?
- 0,5 ml
  - 1,0 ml
  - 2,5 ml
  - 1,5 ml
  - 2,0 ml**
93. Seorang anak perempuan berusia 8 tahun datang ke RSGM diantar ibunya dengan keluhan salah satu gigi depan bawah masih belum diganti dengan gigi baru. Pemeriksaan intraoral gigi 81 tidak ada karies, gigi 31, 32 dan 42 sudah erupsi. Pemeriksaan radiografis menunjukkan tidak ada benih gigi 41. Apakah diagnosis untuk kasus tersebut?
- Total anodontia
  - Anodontia (semua gigi hilang, tdk ada benih sm sekali)
  - Hypodontia (hilang kurang dr 6 gigi)**
  - Oligodontia (hilang lebih dr 6 gigi)
  - False anodontia
94. indeks kepala brachifasial(lebar dan persegi) tipe wajahnya apa?
- euriproshop**
  - leptoproshop
  - mesoproshop
  - hiperproshop
  - hipoproshop
95. Seorang dokter gigi sedang melakukan aktivasi komponen aktif peranti ortodonti untuk menghasilkan gaya ortodonti yang dapat menggerakkan gigi. Aktivasi dilakukan terlalu besar sehingga pasien mengeluh sakit. Gaya ortodontik yang besar menyebabkan pembuluh darah tertutup sehingga terjadi nekrosis (hyalinisasi) pada daerah yang tertekan. Apakah proses yang terjadi pada kasus tersebut?
- Remodeling sekunder
  - Undermining resorption**
  - Center of rotation
  - Frontal resorption

- e. Center of resistance
96. seorang dokter gigi ingin meneliti pengaruh yang dapat ditimbulkan eugenol pada ruang pulpa sehat sebelum diberi perlakuan maka di buatlah preparat potongan sagital gigi 14 yang diambil dari pencabutan gigi tanpa karies pada pasien yang di rawat ortodonsia. Komponen apa yang terdapat dalam ruang pulpa pada pemeriksaan mikroskopis pada gigi 14 tersebut?
- a. Serabut elastik
  - b. Sel osteoklas
  - c. Sel purkinye
  - d. **Sel odontoblas**
  - e. Sel malassez
97. pasien 9 tahun datang di antar oleh ibunya ingin memeriksakan giginya crossbite anterior relasi molar klas 3 sna 77, snb 80. penyebab kelas 3?
- a. lengkung gigi RB distraksi
  - b. maksila kurang berkembang
  - c. gigi anterior RB protusif
  - d. **lingkung gigi RA kontriksi**
  - e. mandibula kontriksi
98. tipe mesioklusi diagnosa dari maloklusi kelas?
- a. kelas 1
  - b. kelas 2
  - c. **kelas 3**
  - d. kelas 4
  - E. kelas
99. Anak laki-laki usia 10 tahun diantara ibunya datang ke RSGM dngn keluhan gigi berjejal, hasil pemeriksaan ekstra oral profil cekung. pemeriksaan intraoral gigi anterior RA berjejal, crossbite anterior, relasi molar kanan dan kiri mesioklusi. apakah klasifikasi maloklusi kasus tersebut?
- A. Maloklusi kelas III subdivisi (relasi molarnya berbeda salah satunya)
  - B. Maloklusi kelas II subdivisi
  - C. Maloklusi kelas I
  - D. **Maloklusi kelas III**
  - E. Maloklusi kelas II
100. Seorang laki-laki usia 35 tahun datang ke RSGM dengan keluhan sulit untuk mengunyah makanan. Pemeriksaan intraoral gigi yang hilag 16, 14, 25 dan gigi 17 miring ke mesial. Drg merencanakan pembuatan gigi tiruan sebagai lepasan dan sampai tahap melakukan surveying untuk menentukan path of insersion. Apakah tindakan yang tepat pada tahap tersebut?
- a. **Melakukan blocking out**
  - b. Melakukan surveying pada model
  - c. Menentukan indirect non indirect



- d. Melakukan boxing pada model
- e. Melakukan tripodding pada model

101. Seorang wanita berusia 54 tahun datang ke RSGM dengan keluhan gudi bawah depan sering berdarah. Anamnesis pasien mengaku mempunyai penyakit hipertensi dan rutin mengonsumsi obat sejak 3 tahun yang lalu. Pemeriksaan intraoral 32,31, 41,42 warna gingiva normal, BOP -, poket gingiva 5mm. Pemeriksaan radiografis tidak ditemukan kelainan. Apakah alat yang digunakan tindakan pada fase ke 2?

- a. Scalpel, elevator, curette
- b. Scalpel, elevator, krikland
- c. Orband, krikland, pocket marker
- d. Orland, krikland, elevator
- e. Pocket marker, orland, curette

102. Seorang laki-laki berusia 45 tahun datang ke RSGM dengan keluhan gigi bawah kiri goyang. Pemeriksaan intraoral gingiva gigi 34 dan 35 kemerahan, BOP (+), poket 4 mm, goyang derajat 3, terdapat diastema di antara gigi 34 dan 35, kalkulus pada semua regio. Pemeriksaan radiografis tampak adanya resorpsi tulang arah horizontal. Apakah alat utama untuk melakukan perawatan fase 2 pada kasus tersebut?

- a. Orban knife
- b. Kirkland knife
- c. Gracey curette
- d. Periodontal elevator
- e. Scalpel

103. Seorang peneliti ingin mengetahui pengaruh merokok terhadap kejadian penyakit periodontal. Peneliti tersebut mengumpulkan 200 orang perokok lalu melakukan pengamatan selama 5 tahun ke depan. Apakah jenis penelitian pada skenario tersebut?

- a. True experimental
- b. Cross sectional
- c. Case control
- d. Cohort
- e. Quasi experimental

104. Dokter gigi mencetak rahang bawah menggunakan bahan cetak alginat, tetapi tidak langsung dicor. Keesokan hari pada saat dokter gigi akan melakukan pengecoran, kondisi cetakan terlihat kering dan menyusut (ada gambarnya). Apakah yang menjadi penyebab terjadinya kondisi hasil cetakan pada kasus di atas?

- a. Bereaksi dengan cairan disinfeksi
- b. Tidak didukung oleh sendok cetak
- c. Tidak disimpan pada wadah tertutup
- d. Memiliki perbandingan bubuk dan cairan yang tidak sesuai
- e. Tidak homogen

105. Komponen saliva yang Anti candidiasis?

- a. Amilase

- b. Mucin
- c. Hystatin
- d. Amilase

106.



Apakah anatomi yang di tunjuk oleh tanda panah?

- a. Papila insisivus
  - b. Papila
  - c. Palatum rugae
  - d. Palatum mole
  - e. Palatum durum
107. Pasien datang ke dokter gigi bersama ibunya, pasien mau dilakukan perawatan tapi sesekali melihat ibunya karena cemas. Termasuk prilaku frangkle apa?
- a. Frangkel 1
  - b. Frangkel 2
  - c. **Frangkel 3**
  - d. Frangke 4
  - e. Frangkel 5
108. Seorang perempuan berusia 30 tahun datang ke dokter gigi untuk melakukan pencabutan gigi belakang atas kiri yang berlubang besar. Pemeriksaan intraoral terdapat karies profunda perforasi gigi 27, palpasi, perkusi, tes gigit (bite test) tidak ada rasa sakit. Dokter gigi memutuskan melakukan pencabutan dengan teknik anestesi lokal. Apakah nervus yang harus teranestesi pada kasus tersebut?
- a. N. alveolaris superior medius dan N. palatinus mayus
  - b. N. alveolaris superior anterior dan N. nasopalatinus
  - c. N. alveolaris superior anterior dan N. palatinus mayus
  - d. N. alveolaris inferior dan N. palatinus mayus
  - e. **N. alveolaris superior posterior dan N. palatinus mayus**
109. Seorang laki-laki berusia 35 tahun datang ke RSGM untuk mencabut gigi yang berlubang. Pemeriksaan intra oral : gigi 46 didiagnosis nekrosis. Gigi tersebut diputuskan untuk diekstraksi dengan anestesi blok nervus alveolaris inferior. Pasca anestesi tiba-tiba penderita tidak mampu menggerakkan otot wajah pada sisi kanan, tidak bisa menutup kelopak mata kanan dan mulut tertarik ke sisi kanan. Apakah nervus yang terganggu akibat tindakan anestesi tersebut ?

- A. N. Optikus dekstra
- B. N. Optalmikus dekstra
- C. N. Oculomotorius dekstra
- D. N. Trigemini dekstra
- E. N. Facialis dekstra**

110. Seorang perempuan berusia 35 tahun datang ke RSGM dengan keluhan ingin mencabut gigi belakang kanan bawah yang terdapat sisa akar. Gigi 46 didiagnosis gangren radiks dan akan dilakukan pencabutan dengan anestesi lidocaine 2% comp adrenalin 1:100.000. tampak gigi 38 partial erupted, dan mukosa oedema kemerahan. Berapakah jumlah adrenalin dalam 1 cc pada kasus di atas ?
- A. 0.01 mg**
  - B. 0.005 mg
  - C. 0.025 mg
  - D. 0.125 mg
  - E. 0.0125 mg
111. Pasien datang ke dokter gigi mengeluhkan giginya berlubang besar pada gigi 37 dan ingin segera di cabut, pada saat dilakukan pencabutan 1/3 apikal gigi 37 fraktur. Apakah tindakan yang harus di lakukan?
- a. Pencabutan menggunakan teknik close method
  - b. Pencabutan menggunakan open method**
  - c. Bedah flap
  - d. Kuretase
112. Seorang Laki-laki berusia 64 tahun datang dengan keluhan adanya benjolan pada ujung lidah bagian bawah kanan yang dirasakan sejak 4 bulan yang lalu. Benjolan dapat digerakan dan teraba kenyal. Benjolan terkadang disertai rasa nyeri. Pasien merasa ada gangguan berbicara, mengunyah maupun menelan, makan dan minum masih bisa dilakukan dengan menggunakan mulut sebelah kiri, pasien tidak merasakan adanya pembesaran diletaknya. Riwayat penyakit sistemik dan alergi disangkal. Penderita mengakui mempunyai riwayat meroko dan pernah meminum alkohol saat muda sejak usia muda. Hasil pemeriksaan klinis didapatkan lidah bagian bawah kanan terdapat benjolan ukuran 3,5x2x2 cm, batas tegas. Benjolan dapat digerakan dan teraba kenyal. Benjolan disertai rasa sakit. Tidak ada pembengkakan di daerah limfe dan dari pemeriksaan klinis dan radiografis tidak di temukan adanya tumor di tempat lain. Apakah diagnosis yang paling mungkin untuk kasus di atas?
- a. Karsinoma sel skuamosa stage 1 (T1 N0 M0)
  - b. Karsinoma sel skuamosa stage 2 (T2 N0 M0)**
  - c. Karsinoma sel skuamosa stage 3 (T3 N0 M0)
  - d. arsinoma sel skuamosa stage 3 (T1 N0 M0)
  - e. Karsinoma sel skuamosa stage 3 (T2 N0 M0)
113. Seorang pasien datang ke dokter gigi dengan keluhan tambalan pada gigi depan rahang atas kanan dan kiri berubah warna setelah ditambal 2 tahun yang lalu.

Pemeriksaan intraoral didapatkan restorasi komposit pada gigi 11 dan 21 vital perkusi (-) tekan (-) palpasi (-) dengan gambaran klinis tumpatan berubah warna. Apakah yang menjadi penyebab terjadinya kondisi tambalan tersebut?

- A. *Water sorption yang tinggi*
- B. Resin komposit *undercured*
- C. *Stress contraction*
- D. Karies sekunder
- E. Monomer residu

114. Seorang pasien pria berumur 27 tahun datang ke praktek dokter gigi dengan keluhan gigi belakang atas berlubang dan ingin ditambal. Setelah dilakukan pemeriksaan, terlihat gigi 24 karies. Dokter gigi memutuskan untuk melakukan penambalan dengan resin komposit. Setelah preparasi kavitas, dokter gigi hanya mengaplikasikan bahan adhesive dan menyinarinya. Selanjutnya resin komposit ditumpat kedalam kavitas dan dilakukan penyinaran.

System bonding/adesif apa yang digunakan oleh dokter gigi pada kasus diatas?

- A. Generasi ke-4
- B. Generasi ke-5
- C. Generasi ke-6
- D. *Generasi ke-7*
- E. Generasi ke-8

115. Seorang laki-laki usia 70 tahun, datang ke RSGM dengan keluhan terganggu ketika mengunyah makanan. Pemeriksaan intra oral tampak seluruh gigi sudah tidak ada. Dokter gigi merencanakan perawatan gigi tiruan lengkap, dimana salah satu tahapannya adalah melakukan penetapan gigit untuk menentukan relasi sentris.

Apakah metode yang tepat untuk digunakan pada kasus tersebut?

- A. Willis
- B. Fonetik
- C. Two dot
- D. *Walkhoff*
- E. Niswonger

116. Seorang laki-laki berusia 60 tahun datang ke praktek drg dengan kesulitan menelan dan makanan sering keluar saat makan. Pemeriksaan ekstra oral ekspresi wajah terlihat tegang. Pemeriksaan intra oral pasien menggunakan gigi tiruan lengkap.

Apakah penyebab keluhan pasien pada kasus tersebut?

- A. Kesalahan penyusunan gigi artifisial posterior
- B. *Kesalahan pengembalian free way space (dimensi vertical)*
- C. Kesalahan penentuan dataran oklusal
- D. Kesalahan penentuan garis camper
- E. Kesalahan penentuan relasi sentrik

117. Seorang wanita berusia 50 tahun datang ke RSGM dengan keluhan sakit pada gigi bawah kanan saat mengunyah makanan. Anamnesis: pasien merasakan keluhan ini sejak sebulan yang lalu, pasien pernah mencabutkan gigi bawah kanan karena lubang dan sakit kira-kira 3 tahun yang lalu. Pemeriksaan intraoral gigi 37; kalkulus

subgingiva, warna gingiva kemerahan, BOP +, kedalaman probing 7 mm, goyang derajat 1, mesio versi, 36 edentulous. Pemeriksaan radiografis tampak kerusakan tulang pola angular.

Apa kelainan yang terjadi pada kasus tersebut?

- A. Trauma oklusi primer
- B. Trauma oklusi sekunder**
- C. Trauma oklusi akut
- D. Trauma oklusi kronis
- E. Traumatic oklusi

118. Seorang perempuan berusia 38 tahun datang ke RSGM dengan keluhan ada celah di antara gigi depannya atasnya dan ingin melakukan perawatan ortodonti. Selanjutnya pasien dirujuk untuk pemeriksaan radiografi panoramic guna evaluasi keadaan gigi-giginya. Hasil pemeriksaan radiografi tampak adanya gigi berlebih impaksi diantara gigi 11 dan 21.

Apakah radiodiagnosis anormal pada kasus tersebut?

- A. Mesiodens**
- B. Peridens
- C. Hipodens
- D. Anodens
- E. Oligodens

119. seorang perempuan berusia 25 tahun datang ke IGD RSGM karena giginya tanggal akibat jatuh dari sepeda 30 menit lalu. Darah keluar dari rongga mulutnya, dan gigi tersebut disimpan dalam air mineral. Pasien tidak mengalami pingsan, muntah maupun mual. Pemeriksaan klinis tampak soket 11 kosong, gigi 21 goyang derajat 2.

Apakah tatalaksana yang tepat pada kasus di atas?

- A. Gigi yang avulsi akan direplantasi**
- B. Gigi yang goyang akan displinting
- C. Gigi yang goyang akan dicabut
- D. Dilakukan pembuatan gigi palsu
- E. Dilakukan debridement

120. Pasien perempuan berusia 37 tahun datang ke RSGM dengan keluhan gigi depan bagian atas patah. Dokter gigi melakukan preparasi dan pencetakan untuk membuat mahkota tiruan dengan bahan *all porcelain*.

Gypsum tipe berapakah yang tepat digunakan untuk mengisi cetakan pada kasus tersebut?

- A. Gypsum tipe I
- B. Gypsum tipe II
- C. Gypsum tipe III
- D. Gypsum tipe IV**
- E. Gypsum tipe V

121. Seorang dokter gigi melakukan perhitungan tarif untuk pelayanan scaling di kliniknya. Dokter gigi tersebut sedang menghitung biaya bahan yang terdiri dari povidone iodine, pumice, pasta gigi dan lain-lain yang akan digunakan per pasien. Apakah jenis kategori biaya yang dihitung dokter gigi tersebut?
- Fixed cost
  - Variable cost**
  - Semi variable cost
  - Total material cost
  - Unit cost
122. Seorang pasien perempuan usia 24 tahun datang ke RSGM mengeluh merasa malu karena gigi depan berlubang. Hasil pemeriksaan intraoral terdapat karies superfisial kelas IV pada gigi 11. Apakah bahan restorasi yang sesuai untuk kasus diatas?
- Heterogeneous microfilled composite
  - Flowable hybrid composite
  - Packable hybrid composite
  - Nanohybrid composite**
  - Traditional composite
123. Seorang ibu, mencontohkan cara menyikat gigi kepada anaknya didepan cermin, sang anak mengikuti perilaku & memperagakan langsung? **Respon terpinpin**
124. Seorang perempuan, 20 thn, ke drg dengan keluhan gigi sering terasa ngilu saat sikat gigi, IO tidak ada gigi abrasi pada bagian serviko bukal gigi posterior kiri dan kanan rahang atas dan bawah, dianjurkan oleh drg mengganti pasta gigi, pasta gigi yang mengandung material apakah yang sesuai untuk px tsb ???!!
- Zinc sitrate
  - Sodium fluoride
  - Hydrogen peroxide**
  - Strontium chloride
  - Disodium pyrophosphate
125. Pasien anak 9 thn datang diantar oleh ortunye, untuk dilakukan perawatan gigi yang tidak rapi, drg merencanakan perawatan menggunakan piranti ortho lepasan, apakah pergerakan pada orthodonti lepasan ???
- Tipping**
  - Bodily
126. Px usia 35 thn, mengeluhkan gigi belakang kanan ny sakit, vitalitas (-) perkusi palpati (+), rencana perawatan ?
- Pulpotomy
  - Pulpektomi
  - Psa**
  - Caping indirect
  - Direct

127. Px batuk batuk, pemeriksaan ny pake apa (TB) ?

- a. Biopsy insisi
- b. Biopsy exisi
- c. Sputum
- d. Micologycal smear
- e. Sitologi

128. Mucocele tx nya apa ?

- a. Eksisi
- b. Insisi
- c. Marsupialisasi
- d. Enukleasi

129. Angular cheilitis pemeriksaan dengan ?

- a. Micological smear
- b. Sitologi
- c. Pemeriksaan darah lengkap

130. Px datang ke rsgm, keluhan gigi belakang kanan bawah sakit, karies mencapai pulpa, vitalitas + perkusi +, RO adanya pelebaran membrane periodontal, dx nya adalah ??

- a. Pulpitis irre asimtom, periodontitis apikalis asimptom
- b. Pulpitis irre asimtom, periodontitis apikalis symptom
- c. Pulpitis irre symptom, periodontitis apikalis asimptom
- d. Pulpitis irre symptom, periodontitis apikalis symptom
- e. Nekrosi pulpa, periodontitis apikalis symptom, condensing osteitis

131. Abis SRP, terkikis, apa sel penyembuhan tulang ???

- a. Osteoklas
- b. Osteoblast
- c. Odontoblast

132. Sisa akar tertinggal 1/3 apikal gigi 37, tindakan selanjutnya

- a. Open methode
- b. Close methode
- c. Ekstraksi dengan penyulit

133. Dewasa, Dibawah tumpatan ada bayangan kehitaman, komponen dalam index DMF-t pada kasus tersebut adalah

- a. Decay ( d )
- b. Filling ( f )
- c. Decay ( D )
- d. Filling ( F )

134. Seorang perempuan usia 50 th dtg ke rsgm mengeluhkn gigi depan atas ingin dicabut, px punya riwayat DM terkontrol, dan sudah mendapatkan rujukan dokter spesialis penyakit dalam untuk dilakukan pencabutan,

a. Amox & metro

135. Seorang ibu, mengantar anaknya usia 7 thn, untuk mendapatkan perawatan fissure sealant di gigi M permanen yg baru tumbuh, apakah tindakan pencegahan yg dilakukan oleh drg tsb menurut teori leavell & clark ??

- a. Health promotion
- b. Specific protection
- c. Early detection
- d. Disability limitation
- e. Rehab

136. Seorang kepala puskesmas, berencana membentuk program penyuluhan kesehatan gigi dan mulut pada masyarakat lansia dengan melibatkan sebagian staff puskesmas, saat ini kepala puskesmas membagi tugas dan menjelaskan tugas kepada staff terkait programnya, apa fungsi manajemen pada scene d atas ?

- a. Planning
- b. Organizing
- c. Actuating
- d. Implementing
- e. controlling

137. Data menunjukkan, lebih dari 50% drg dalam praktek mengalami nyeri punggung bagian bawah ( low back pain). Seringkali saat merawat px, drg memposisikan tubuh dalam posisi posisi kerja yg statis terlalu lama dan tidak seimbang, apakah yg harus diterapkan drg agar terhindar dari asalah diatas ?

- a. system operating stool
- b. system ergonomic
- c. system hazard
- d. sytem four handed dentistry
- e. system kerja berkolaborasi

138. px datang datang mengeluhkan rasa panas dalam rongga mulutnya, px memakai gigi tiruan akrilik, komponen apakah yang terkandung didalam plat akrilik yang dapat menyebabkan kasus tsb ??

- a. residual monomer
- b. metil metakrilat

139. protesa jarang dibuka & dibersihkan, gambaran klinis kemerahan di tepi....

- a. Antifungal
- b. Anit histamin

140. px batuk pilek, beli obat sendiri tanpa resep, bibir jadi krusta kehitaman,

- a. venenata
- b. kontakta

141. bibir krusta kehitaman, bulls eyes dibagian bibir,



- a. erythema multiformis / bulls eye
142. otot membuka mulut
- a. otot pterigodius lateralis
- 143.pemeriksaan pada penelitian periodontal pada remaja
- a. CPI
  - b. OHI
- 144.px datang, kecelakaan, gigi 11 avulsi, bahan wire
- a. eyelet
- 145.gigi ekstruksi, goyang derajat 2, perawatannya ?
- a. reposisi & splinting
146. Pasien datang dengan keluhan gusi berdarah disertai eodema, pasien ada riwayat diabetes melitus, OH buruk
- a. DHE – SRP – spinting
  - b.DHE – spinting – SRP