



ANEXO I (Resolución N° 101/2019-CD)

EXAMEN DIAGNÓSTICO CLÍNICA DE OPERATORIA DENTAL I 2019

1. El acondicionamiento del barro dentinario: **Marque la opción correcta**
 - a) Se remueve parcialmente con el ácido fosfórico
 - b) Se remueve totalmente con el ácido poliacrílico al 45%
 - c) El acondicionador dentinario favorece la adhesión micromecánica de los ionómeros vítreos
 - d) Todas son correctas

2. La dirección de los prismas de esmalte es:
 - a) A fondo de surco 14°, en las puntas de las cúspides 60° y en las caras libres 100°
 - b) A fondo de surco 14°, en las puntas de las cúspides 90° y en las caras libres 60°
 - c) A fondo de surco 60°, en las puntas de las cúspides 90° y en las caras libres 102°
 - d) A fondo de surco 60°, en las puntas de las cúspides 14° y en las caras libres 100°

3. La dentina esclerótica se caracteriza por:
 - a) Baja permeabilidad
 - b) Alta permeabilidad
 - c) Color oscuro
 - d) Poca dureza
 - e) a y c son correctas

4. El espacio biológico es aquel que va:
 - a) Desde el fondo del surco al borde libre de la encía
 - b) De la cresta ósea al fondo del surco
 - c) Del cemento hasta la cresta ósea
 - d) Desde la cresta ósea hasta el borde libre de la encía

5. La permeabilidad dentinaria
 - a) Favorece la adhesión micromecánica
 - b) No es favorable para la adhesión
 - c) Su aumento facilita la difusión de sustancias tóxicas hacia la pulpa
 - d) a y c son correctas
 - e) b y c son correcta

6. La sensibilidad dentinaria se produce por:
 - a) transmisión eléctrica a través del licor que llega a la pulpa
 - b) la presencia de receptores en las terminaciones nerviosas que acompaña a los odontoblastos
 - c) movimiento de líquidos del interior al exterior de la pulpa y viceversa
 - d) movimiento de líquidos hacia el interior de la pulpa

7. Composición química del esmalte
 - a) Sustancia inorgánica 80% , orgánica 20%.
 - b) Sustancia inorgánica 70% , orgánica 30%.
 - c) Sustancia inorgánica 95% , orgánica 5%.
 - d) Sustancia inorgánica 25% , orgánica 75%.

8. Clasificación histogenética de la dentina



ANEXO I (Resolución N° 101/2019-CD)

.....
.....
.....

9. ¿Cuál es la célula encargada de formar los precursores de la sustancia extracelular de la dentina y su posterior calcificación
- a) Fibroblasto
 - b) Mesenquimática indiferenciada
 - c) Odontoblasto
 - d) Pseudodontoblastos
10. La dentina terciaria. **Marque verdadero o falso**
- a) Se forma a lo largo de toda la vida
 - b) Achica la cámara pulpar
 - c) Oblitera los conductos.
 - d) Es formada por los odontoblastos.
11. Las características de la dentina son:
- a) Permeable
 - b) Opaca
 - c) Elástica
 - d) Puede regenerarse
 - e) Todas son correctas
12. Características del esmalte maduro: Marque la opción correcta
- a) Es celular, avascular y puede regenerarse
 - b) Es acelular, avascular y puede remineralizarse
 - c) Es acelular, avascular y puede regenerarse
 - d) Es celular, avascular y puede remineralizarse
13. Cuál es la dentina ideal para lograr una correcta hibridización
- a) Dentina peritubular
 - b) Dentina circumpulpar
 - c) Dentina esclerótica
 - d) Dentina intertubular
14. Marque verdadero o falso
- a) En una dentina joven y profunda hay mayor cantidad de dentina intertubular.
 - b) En una dentina joven y superficial hay más cantidad de dentina peritubular
 - c) En una dentina esclerótica hay mayor cantidad de dentina intratubular.
 - d) En una dentina adulta y profunda encontramos mayor cantidad de dentina intertubular.
15. Una pulpa joven tiene.....posibilidades de reaccionar frente a una protección pulpar directa porque tiene más.....que.....
16. Mencione 3 componentes de la sustancia orgánica de la dentina

.....
.....



Mater. Ma. Alejandra LOPEZ
DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION



Prof. Esp. Patricia S. ECHAGARAY
SECRETARIA ACADEMICA



Prof. Dra. Ma. del Carmen Patricia DI NASSO
DECANA



ANEXO I (Resolución N° 101/2019-CD)

17. El agua, iones y electrolitos penetran por el esmate y van hacia la dentina a través de
18. La indicación precisa de un ionómero vítreo de alta densidad es:
- Usarlo como lining
 - Usarlo en las zonas 1
 - Utilizarlo en las técnicas de restauración atraumática
 - Son todas correctas
19. La amalgama endurece por un mecanismo de
20. Los adhesivos autoacondicionantes:
- Eliminan el barro dentinario
 - Contienen ácidos poliacrílicos
 - Integran el barro dentinario
 - A y c son correctas
 - Ninguna es correcta
21.la fase pregel.....el stress de contracción.
22. Un material que tiene alto módulo de elasticidad es
- Muy rígido
 - Muy fluido
 - Muy elástico
 - Muy viscoso
23. El ionómero vítreo se lleva a la preparación cuando a masa está brillante:
- Por tener mayor disponibilidad de grupos carboxílicos libres del líquido
 - Porque puede fluir dentro de la cavidad
 - Porque es más fácil condensarlo
 - Porque se encuentra en la fase de formación de sales
24. Mencione los 2 pasos correctos para lograr una buena adhesión de nuestro material polimérico:.....
25. Marque con una cruz la opción correcta
- Grabado en esmalte 10 segundos, y en dentina 5 segundos
 - Grabado en esmalte 30 segundos, y en dentina 5 segundos
 - Grabado en esmalte 20 segundos, y en dentina 5 segundos
 - Grabado en esmalte 20 segundos, y en dentina 15 segundos
26. El grabado ácido sobre el esmate: Marque la opción correcta
- Expone las fibras colágenas para ser posteriormente impregnadas
 - Disminuye la tensión superficial
 - Aumenta la energía superficial
 - Produce microporos retentivos
 - c y d son correctas.
27. Un ángulo de humectancia bajo:
- Disminuye su escurrimiento
 - Aumenta la energía superficial
 - Aumenta el escurrimiento
 - Determina la viscosidad del polvo
28. Que es la capa híbrida?
- Es la capa que facilita la adhesión entre los distintos acopios
 - Es la capa que se forma por el paso del instrumental rotatorio sobre el tejido dentario

Mgta. Ma. Alejandra LOPEZ
DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION

Prof. Esp. Patricia S. ECHAGARAY
SECRETARIA ACADEMICA

Prof. Dra. Ma. del Carmen Patricia DI NASSO
DECANA



ANEXO I (Resolución N° 101/2019-CD)

- c) Es la capa que se forma por el sistema adhesivo que se interdigita con las fibras colágenas expuestas
 - d) Es la capa que no polimeriza en presencia del oxígeno
29. Los ionómeros vítreos fotopolimerizables son.....estéticos, liberan.....fluor, que los ionómeros convencionales.
30. Mencione 3 formas clínicas de extender el período pregel:
.....
.....
.....
31. Qué entiende por superficies adheridas y no adheridas?
.....
.....
.....
.....
.....
32. El cemento de ionómero vítreo es el material de elección como protector dentino-pulpar porque: Marque la opción correcta
- a) Fragua correctamente en humedad
 - b) Tiene buenas propiedades mecánicas
 - c) Tiene alto peso molecular
 - d) Todas son correctas
 - e) a y c son correctas
33. El acondicionamiento con ácido fosfórico en dentina: Marque la opción correcta
- a) Elimina totalmente el barro dentinario
 - b) Elimina parcialmente el barro dentinario
 - c) Desnaturaliza las fibras colágenas
 - d) Produce lesiones pulpares irreversibles
34. Las resinas compuestas microhíbridas contienen: Marque la opción correcta
- a) Partículas nanométricas y submicrométricas
 - b) Partículas micrométricas y submicrométricas
 - c) Partículas macrométricas y micrométricas
 - d) Partículas nanométricas y micrométricas
35. El hidróxido de calcio purísimo tiene un ph: Marque la opción correcta.
- a) De 7
 - b) De 7.9
 - c) De 12
 - d) De 8.9
36. Los sistemas adhesivos con solvente acetona: marque la opción correcta
- a) Tienen menor tensión superficial
 - b) Están indicados en dentina húmeda
 - c) Tienen mayor tensión superficial
 - d) Están indicados en dentina seca
 - e) a y b son correctas
37. La técnica de obturación incremental nos permite: marque la opción correcta
- a) Colocar incrementos no mayores a 2 mm.
 - b) Disminuir el stress de contracción
 - c) Disminuir la sensibilidad posoperatoria

Mgter. Ma. Alejandra LOPEZ
DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION

Prof. Esp. Patricia S. ECHAGARAY
SECRETARIA ACADEMICA

Prof. Dra. Ma. del Carmen Patricia DI NASSO
DECANA



ANEXO I (Resolución N° 101/2019-CD)

- d) a y b son correctas
 - e) a y c son correctas.
- 38.Cuál es la forma de llevar el factor C a valor de 1
- a) Colocando acopios gruesos
 - b) Unir paredes opuestas
 - c) Usar un intermediario elástico, Flow
 - d) Prevenir polimerización en rampa
 - e) Todas incorrectas
39. Mencione 3 sistemas de matrices que conozca para realizar una restauración zona 2 sector posterior
-
-
-
40. Mencione 2 aleaciones utilizadas en el instrumental para resina compuesta
-
-
41. El tejido dentinario se aborda con: marque la opción correcta
- a) Instrumental cortante de mano
 - b) Instrumental rotatorio de velocidad convencional
 - c) Instrumental rotatorio a superalta velocidad
 - d) a y b son correctas
 - e) a y c son correctas
42. Que es el creep?
-
-
43. Mencione 3 situaciones que pueden producir calor friccional
-
-
-
44. Marque con una cruz cual de estos instrumentos produce mayor calor friccional
- a) Fresa multifilo
 - b) Taza de goma
 - c) Piedra de diamante
 - d) Discos abrasivos
45. Mencione 4 funciones que cumple el bisel en las preparaciones de resinas compuestas
-
-
-
46. Marque con una cruz los clamps retractores
- a) 206-212-210-203
 - b) 201-205-212-206
 - c) 204-205-201-212
 - d) 201-202-209-212
47. Las gomas dique de color oscuro se utilizan en el sector.....
para..... y las gomas claras en el sector.....
para.....
48. Mencione 2 adaptaciones que realiza en la matriz de acetato para realizar una zona 2 anterior

Mgter. Ma. Alejandra LOPEZ
DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION

Prof. Esp. Patricia S. ECHAGARAY
SECRETARIA ACADEMICA

Prof. Dra. Ma. del Carmen Patricia DI NASSO
DECANA



ANEXO I (Resolución N° 101/2019-CD)

-
.....
.....
49. La preparación cavitaria correcta es aquella que tiene como principios:
- a) Proteger la pulpa
 - b) Ser conservadora en su extensión
 - c) Proporcionar resistencia al elemento dentario y a la restauración
 - d) Extenderse preventivamente en pacientes con caries múltiples
50. Una lesión cariosa en zona 2.2 corresponde a:
- a) Caries oclusales moderadas con remanente fuerte
 - b) Caries proximales moderadas afectación de dentina y remanente fuerte
 - c) Caries vestibulares con grietas resquebrajamiento
 - d) Caries proximales con mínima afección de la dentina
51. Lesión cariosa en fosa palatina de incisivo lateral superior corresponde a:
- a) Clase I de Black
 - b) Zona 2.1 de Mount
 - c) Zona 3.2 de Mount
 - d) Clase V de Black
52. Sobre las fresas es correcto decir
- a) Una fresa de carburo de tungsteno cuando se las utiliza en sentido anti horario corta la superficie del esmalte.
 - b) Una fresa de carburo de tungsteno cuando se las utiliza en sentido horario remueve dentina
 - c) Una fresa de carburo de tungsteno desgasta la superficie hasta producir el corte
 - d) Una fresa de carburo de tungsteno para turbina tiene un tallo liso cuyo diámetro es de 2.34
53. La velocidad efectiva de corte es:
- a) la que logra la menor eliminación de tejido con baja velocidad
 - b) la que logra la mayor eliminación de tejido con alta velocidad
 - c) la que logra el corte más nítido con el menor consumo de energía
 - d) la que logra el mayor corte de tejido con el menor consumo de energía


Mgter. Ma. Alejandra LOPEZ
DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION


Prof. Esp. Patricia S. ECHAGARAY -
SECRETARIA ACADEMICA


Prof. Dra. Ma. del Carmen Patricia DI NASSO
DECANA