EXAMEN TEÓRICO

1. Elemento del equipo dental que genera la fuerza motriz necesaria para hacer funcionar el instrumental rotatorio:
a) Reostato.
b) Compresor.
c) Unidad de control.
d) Motor.

2. Tipo de consultorio dental que permite atender, en el mismo espacio o sala, a varios pacientes simultáneamente:
a) Abierto.
b) Cerrado.
c) Semicerrado.
d) Semiabierto.

3. Sala del consultorio dental cuyas paredes deben estar siempre emplomadas:
a) Gabinete.
b) Sala de limpieza, desinfección y esterilización.
c) Sala de rayos.
d) Laboratorio de prótesis.

4. ¿Cuál de los siguientes instrumentos NO puede conectarse a la unidad portainstrumentos del sillón dental?
a) Rotatorios.
b) Cánula de aspiración.
c) Jeringa de triple función.
d) Ultrasonido.

5. ¿Cuál de los siguientes profesionales NO puede hacer un detartraje o tartrectomía?
a) Odontólogo y/o estomatólogo.
b) Higienista bucodental.
c) TCAE.
d) Todos los profesionales arriba mencionados pueden hacerlo.

6. Señala la afirmación FALSA en relación a los tejidos duros del diente:
a) La dentina de la raíz está cubierta por el cemento.
b) El cemento proporciona el medio de unión del ligamento periodontal para el diente.
c) El esmalte es el tejido más duro del organismo.
d) El esmalte es fabricado por los odontoblastos.

7. Extremos puntiagudos que presenta la corona de caninos, premolares y molares:

a) Cúspides.

b) Bordes incisales.

c) Crestas triangulares.

d) Cíngulos.

8. Dientes que tienen tres raíces:

a) Molares inferiores.

b) Molares superiores.

c) Premolares superiores.

d) Premolares inferiores.

9. Dientes que NO aparecen en la dentición decidua:

a) Incisivos.

b) Caninos.

c) Premolares.

d) Molares.

10. Edad en la que se produce la primera fase de la dentición mixta:

a) De los 3 a los 6 años.

b) De los 6 a los 9 años.

c) De los 9 a los 12 años.

d) A los 12 años.

11. ¿Cuál de los siguientes NO es un músculo elevador de la mandíbula?

a) Temporal.

b) Milohioideo.

c) Masetero.

d) Pterigoideo interno.

12. ¿Qué arteria proporciona riego sanguíneo a los dientes superiores e inferiores?:

1. La arteria maxilar interna.
2. La arteria lingual.
3. La arteria facial.
4. La arteria carótida interna.

13. ¿Cuál de los siguientes nervios constituye la 3ª rama del trigémino?

a) El nervio esfenopalatino.

b) El nervio oftálmico.

c) El nervio mandibular.

d) El nervio maxilar.

14. Conducto por el que vierte la saliva a la boca las glándulas submandibulares o submaxilares:

a) Conducto de Stenon.

b) Conducto de Rivinus.

c) Conducto de Bartholin.

d) Conducto de Wharton.

15. El espejo intraoral se clasifica como material:
a) Crítico.
b) Semicrítico.
c) No crítico.
d) Todas son falsas.

16. Elige la opción adecuada para esterilizar material termolábil:
a) Autoclave.
b) Glutaraldehído al 2% durante 20-45 minutos.
c) Glutaraldehído al 2% durante 10 horas.
d) Ninguno de los anteriores.

17. Señala la afirmación FALSA respecto al control biológico en autoclave:
a) Son ampollas que contienen microorganismos resistentes.
b) Se introduce en el autoclave durante un ciclo y luego se incuba en una estufa durante 48 horas.
c) La esterilización será correcta si el medio cambia de color.
d) Debe realizarse, como mínimo, una vez al mes.

18. Zona del auxiliar en la técnica a cuatro manos:
a) 9-12.
b) 4-7.
c) 3-5.
d) 2-4.

19. En la transferencia del instrumental, el auxiliar recoge el instrumento antiguo que le pasa el odontólogo con:
a) Pinza 1-2-3.
b) Tijera 4-5.
c) Garra palma-pulgar.
d) Pinza 1-2.

20. Para realizar el aislamiento relativo del campo operatorio se utilizan:
a) Rollos de algodón.
b) Dique de goma.
c) Clamps.
d) Todos los anteriores.

21. El objetivo de la palpación de la zona submandibular y el cuello en la exploración extraoral es:
a) Detectar ruidos o dolor en la ATM.
b) Detectar adenopatías.
c) Detectar posibles flemones u otras asimetrías faciales.
d) Detectar posibles alteraciones ortodóncicas.

22. ¿Cuál de los siguientes datos NO forma parte de la anamnesis?
a) Datos de filiación.
b) Motivo de la consulta.

c) Pruebas radiológicas.
d) Antecedentes personales y familiares.

23. La luxación de un diente es:
a) La salida total del diente de su alveolo.
b) Una fractura dentaria.
c) La aparición de fisuras en el esmalte.
d) La rotura de parte de las fibras del ligamento periodontal.

24. Una mujer de 65 años sufre dolor pulsátil y difuso en la región de los molares superiores derechos que se irradia a otras zonas. El dolor empeora por la noche y se detecta caries en la exploración. ¿Cuál sería el diagnóstico más probable?
a) Hipersensibilidad dentinaria.
b) Pulpitis reversible.
c) Pulpitis irreversible.
d) Posible traumatismo.

25. ¿Cuál sería el tratamiento más adecuado para la mujer de la pregunta anterior?
a) Odontología conservadora (obturación de la caries).
b) Exodoncia.
c) Colocación de carillas.
d) Endodoncia.

26. ¿En cuál de las siguientes clases de cavidades NO se necesitará colocar una matriz para su obturación?
a) Clase I.
b) Clase II.
c) Clase III.
d) Clase IV.

27. Según la clasificación de Black, una caries en la cara interproximal de un incisivo con afectación del borde incisal, tras su eliminación dará lugar a una cavidad clase:
a) V.
b) II.
c) III.
d) IV.

28. Restauración que se realiza en una sola sesión introduciendo el material de obturación en la cavidad:
a) Restauración *inlay.*
b) Restauración directa.
c) Restauración *onlay.*
d) Restauración *overlay*.

29. Cemento que estimula la reparación de la dentina:
a) CIV.
b) ZOE.
c) Hidróxido de Calcio.

d) Ninguno de los anteriores.

30. ¿Cuál de los siguientes materiales NO se emplea para la preparación de cementos?

a) Loseta de vidrio.
b) Instrumento de bola-espátula.
c) Cucharilla de Black.
d) Espátula.

31. Instrumento que se utiliza para introducir cemento en el conducto radicular:

a) Fresa de Gates.
b) Léntulo.
c) Tiranervios.
d) Condensador.

32. Cemento que se usa para la obturación provisional de cavidades:

a) CIV.
b) ZOE.
c) Hidróxido de Calcio.
d) Ninguno de los anteriores.

33. Instrumento que se utiliza para el modelado de la resina compuesta:

a) Mandril.
b) Discos de pulido.
c) Bruñidor.
d) Instrumento plástico.

34. Instrumento que se utiliza para el recortado manual de la amalgama sobrante cuando comienza a endurecerse:

a) Bruñidor.
b) Cleoide-discoide.
c) Hollemback.
d) Atacador o condensador.

35. Código de color de la lima de endodoncia número 10:

a) Rosa.
b) Azul.
c) Amarilla.
d) Morada.

36. Para medir la longitud de los conductos radiculares en endodoncias NO se necesita:

a) Puntas de gutapercha.
b) Radiografía.
c) Lima del 20 y tope de goma.
d) Localizador de ápice.

37. ¿En cuál de estos dientes sería factible realizar una pulpotomía?
a) 16.
b) 23.
c) 54.
d) 37.

38. Lesión en la mucosa oral que cursa con enrojecimiento y grietas en las comisuras labiales:
a) Candidiasis eritematosa.
b) Liquen plano.
c) Queilitis angular.
d) Leucoplasia.

39. Patología en la que se obstruyen los conductos salivales debido a la presencia de cálculos:
a) Sialolitiasis.
b) Sialoadenitis.
c) Síndrome de Sjögren.
d) Carcinoma salival.

40. Un paciente presenta un molar con una afectación de la furca. ¿Qué instrumento es el más adecuado para explorar esta zona?
a) Sonda periodontal.
b) Sonda de exploración.
c) Cureta universal.
d) Sonda Nabers.

41. ¿Cuántas mediciones se hacen por diente en el sondaje periodontal?
a) 3.
b) 4.
c) 5.
d) 6.

42. Los valores de la profundidad del sondaje en una encía sana deben estar entre:
a) 1 y 3 mm.
b) 1 y 4 mm.
c) 0 y 4 mm.
d) 2 y 4 mm.

43. Material necesario para el pulido de la superficie dentaria tras el raspado:
a) Piedra de Arkansas.
b) Curetas universales.
c) Puntas de ultrasonido.
d) Tazas y cepillos.

44. Las curetas Gracey adecuadas para las caras mesiales de dientes posteriores son las:
a) 5-6.
b) 7-8.
c) 11-12.
d) 13-14.

45. Señala la afirmación VERDADERA:
a) El esmalte es un tejido radioopaco y se ve de color claro en la radiografía.
b) El esmalte es un tejido radiolúcido y se ve de color claro en la radiografía.
c) El hueso es un tejido radioopaco y se ve de color oscuro en la radiografía.
d) Los tejidos blandos son radiolúcidos y se ven de color claro en la radiografía.

46. ¿Cuál de las siguientes radiografías se utiliza para el estudio de dientes incluidos?
a) Radiografía periapical.
b) Radiografía de aleta de mordida.
c) Radiografía oclusal.
d) Telerradiografía lateral de cráneo.

47. ¿Cuál de las siguientes radiografías es la más utilizada en ortodoncia para estudiar el crecimiento de la cara y planificar el tratamiento adecuado?
a) Ortopantomografía.
b) Telerradiografía lateral de cráneo.
c) Sistemas de imagen tridimensional.
d) Ninguna de las anteriores.

48. La radiología intraoral digital que NO utiliza un captador se denomina:
a) Radiología digital directa (RDD).
b) Radiovisiografía (RVG).
c) Radiología digital indirecta (RDI).
d) Radiografía panorámica.

49. Los posicionadores radiográficos de color azul se utilizan para:
a) Radiografías periapicales de los dientes anteriores.
b) Radiografías periapicales de los dientes posteriores.
c) Radiografías de aleta de mordida.
d) Radiografías en endodoncia.

50. Medidas de protección para el paciente en la realización de radiografías extraorales:
a) Se emplea el delantal plomado y el collarín tiroideo plomado.
b) Sólo se emplea el delantal plomado.
c) Sólo se emplea el collarín tiroideo plomado.
d) No son necesarias medidas de protección para este tipo de radiografías.

51. En una ortopantomografía, ¿qué dientes se ven con peor definición?
a) Caninos.
b) Incisivos.
c) Premolares.
d) Molares.

52. Partes de la estructura metálica de una prótesis parcial de tipo esquelético que se apoyan sobre el reborde alveolar.
a) Conectores.
b) Retenedores.
c) Sillas.

d) Pónticos.

53. Material que se utiliza para el vaciado de modelos tras la toma de impresiones para la confección de prótesis:
a) Alginato.
b) Siliconas.
c) Yeso.
d) Cerámica.

54. Tipo de maloclusión en la que la cúspide MV del primer molar superior está por delante del surco MV del inferior:
a) Clase I de Angle.
b) Clase II de Angle.
c) Clase III de Angle
d) Clase IV de Angle.

55. En la confección de prótesis, el proceso de obtención de una estructura metálica a partir de un patrón de cera se denomina:
a) Encofrado.
b) Revestimiento.
c) Enmuflado.
d) Colado.

56. ¿Cuál de estas sustancias se emplea como revelador de placa dental?
a) Eritrosina.
b) Triclosán.
c) Eritromicina.
d) Nitrato potásico.

57. La técnica de cepillado con las cerdas orientadas hacia la encía, angulación de 45º y barrido vertical hacia oclusal se denomina:
a) Stillman modificada.
b) Bass.
c) Bass modificada.
d) Charters.

58. ¿Cuál del siguiente material NO se necesita para la aplicación del sellador de fisuras?:
a) Gel de ácido fosfórico.
b) Cubeta.
c) Resina de sellado.
d) Lámpara de fotopolimerización.

59. ¿Qué sustancia suele llevar un colutorio desensibilizante?:
a) Triclosán.
b) Clorhexidina.
c) Flúor.
d) Nitrato potásico.

60. Material con el que se confeccionan los implantes dentales:
a) Titanio.
b) Óxido de zirconio.
c) Hidroxiapatita.
d) Todos los anteriores.

EXAMEN PRÁCTICO

CASO PRÁCTICO 1.

Pedro tiene 32 años y acude a la clínica dental donde trabajamos como auxiliar aquejado de un fuerte dolor en la zona mandibular derecha. El odontólogo nos pide que le preparemos el material de la bandeja de exploración.

1. **Nombra el instrumental que debes incluir en la bandeja (3 puntos).**

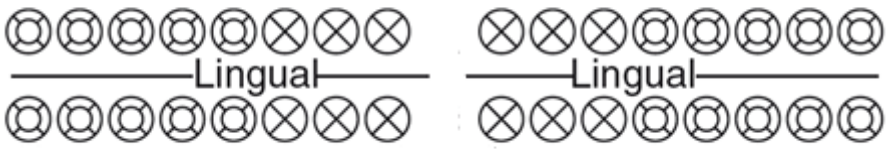
-

-

-

Durante la exploración, se detecta la ausencia de los cordales inferiores, así como restos radiculares en el primer molar inferior derecho. Presenta caries en oclusal del segundo molar superior izquierdo y caries de cuello en vestibular del canino superior derecho. Tiene obturaciones en distal del incisivo lateral superior derecho y en mesial de ambos incisivos centrales superiores. Por último, tiene un puente fijo entre el segundo premolar y el segundo molar inferiores izquierdos.

2. **Completa el siguiente odontograma con los datos hallados durante la exploración (5 puntos).**



3. **Traduce los siguientes dientes afectados por hallazgos durante la exploración a las diferentes nomenclaturas dentales existentes completando el siguiente cuadro: (8 puntos: 0,5 cada uno).**

Diente	FDI	Palmer	ADA	Haderup
Segundo premolar inferior izquierdo.				
Primer molar inferior derecho.				
Canino superior derecho.				
Incisivo central superior izquierdo.				

El odontólogo decide hacerle una radiografía para descartar o incluir el diagnóstico de caries interproximales en los premolares y molares inferiores izquierdos.

4. **¿Qué tipo de radiografía le hará al paciente? (1 punto).**

-

5. **Mediante la radiografía se le ha detectado caries en distal del 16 y mesial del 17. Registra estos hallazgos en el odontograma de la pregunta 2 (1 punto).**

-

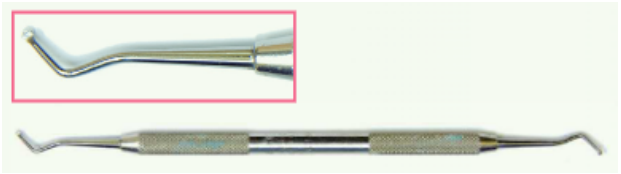
La semana siguiente Pedro vuelve a consulta para que el odontólogo le haga la obturación de las caries. El odontólogo procede a hacerle un aislamiento absoluto.

6. **Indica el nombre y función del siguiente material utilizado: (5 puntos).**

	Instrumento / Material (0,5 puntos cada pregunta)	**Función (0,5 puntos cada uno)**
		
		
		
		

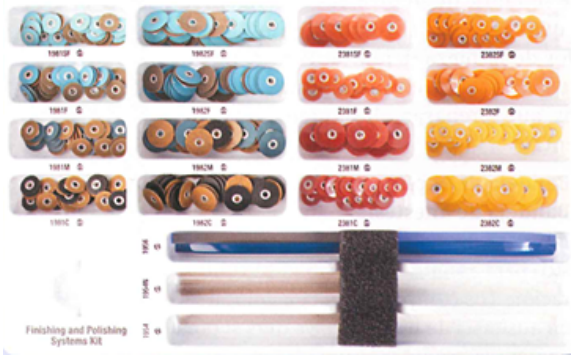
		

7. **Para la preparación de la cavidad utiliza el material mostrado a continuación. Indica el nombre y la función de cada uno de ellos (10 puntos).**

	Instrumento / Material (1 punto cada pregunta)	**Función (1 punto cada uno)**
		
		
	**a)** **b)**	

 	**a)** **b)**	

8. Por último, le realiza la obturación con composite. Indica el nombre y función del material que ha utilizado: (5 puntos).

	Instrumento / Material (0,5 puntos cada pregunta)	**Función (0,5 puntos cada uno)**
		
		

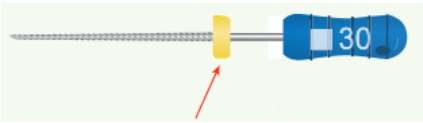
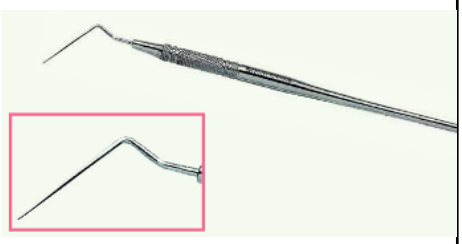
CASO PRÁCTICO 2.

Pedro tiene 52 años y acude a la clínica dental donde trabajamos como auxiliar. El odontólogo sospecha que tiene afectada irreversiblemente la pulpa del 46. Le realiza las pruebas pertinentes y una radiografía. Finalmente, le programa una endodoncia para la semana siguiente.

1. ¿Qué tipo de radiografía le ha hecho al paciente? (1 punto)

-

2. Indica el nombre y la función del siguiente material de endodoncia: (10 puntos)

	Instrumento / Material (1 punto cada pregunta)	**Función (1 puntos cada uno)**
		
		
		
		

CASO PRÁCTICO 3.

Laura tiene 60 años y acude a la clínica dental donde trabajamos como auxiliar para que se le realice una exodoncia. El odontólogo nos pide que le preparemos el material de la bandeja de anestesia.

1. **Nombra el material que debes incluir en la bandeja (3 puntos).**

-

-

-

2. Indica el nombre y la función del siguiente instrumental que se utilizará en el procedimiento: (8 puntos)

	Instrumento / Material (1 punto cada pregunta)	**Función (1 puntos cada uno)**
		
