



CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN
Comunidad de Madrid



I.E.S. JUAN DE MAIRENA



Pasaje de la Viña, 3 28700 San Sebastián de los Reyes (Madrid) C.C.: 28043028 Tel.: 916 51 81 99 Fax: 916 63 91 37

Pruebas para la obtención de títulos de Técnico y Técnico Superior

Convocatoria correspondiente al curso académico 2023-2024

(RESOLUCIÓN de 29 de diciembre de 2023, de la Dirección General de Educación Secundaria, Formación Profesional y Régimen Especial. BOCM de 12 de enero de 2024)

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

Código del ciclo: SANS06	Denominación completa del título: Técnico Superior en Higiene Bucodental (LOE)
Clave o código del módulo: 0736	Denominación completa del módulo profesional: CONSERVADORA, PERIODONCIA, CIRUGÍA E IMPLANTES

INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA

- ✓ Cumplimentar los datos del aspirante antes del examen y firmar tanto el cuadernillo de preguntas como la hoja de respuestas.
- ✓ Se contestará en la hoja de respuestas. El cuadernillo de preguntas deberá devolverse. No se corregirá ningún examen que no vaya acompañado del correspondiente cuadernillo de preguntas. **NO SE PERMITE QUITAR LA GRAPA.**
- ✓ El examen consta de 30 preguntas y 3 de reserva que solo se tendrán en cuenta en caso de anulación de alguna pregunta.
- ✓ Se escribirán y se señalarán las respuestas con tinta indeleble (azul o negro). Marque con una X la respuesta correcta. Para anular una respuesta, tache totalmente el cuadro correspondiente y vuelva a marcar con una cruz la nueva contestación elegida, o déjela en blanco. No utilizar líquido corrector (Tippex). En caso de no quedar clara la respuesta seleccionada se considerará esa pregunta como no contestada.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Y VALORACIÓN

$$\text{Nota del examen} = \frac{\text{Número de aciertos} - (\text{número de errores} \times 0,33)}{\text{Número de preguntas} / 10}$$

Para aprobar se deberá obtener una nota en el examen igual o superior a 5.

CALIFICACIÓN



CUADERNILLO DE PREGUNTAS: CONSERVADORA, PERIODONCIA, CIRUGÍA E IMPLANTES

1. El Sistema Internacional para el Diagnóstico y Detección de Caries (**ICDAS**) constituye una técnica de diagnóstico de lesiones cariosas. Indica cuál de las siguientes afirmaciones es correcta
 - a) El estadio moderado de caries corresponde a códigos ICDAS 2 y 3
 - b) Una cavidad detectable en esmalte opaco o decolorado con dentina visible corresponde con códigos ICDAS 5 o 6.
 - c) El estadio inicial de caries corresponde con código ICDAS 1
 - d) Una lesión de mancha blanca o café con ruptura localizada del esmalte, sin dentina expuesta visible corresponde con código ICDAS 2
2. Indica cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta respecto a las resinas compuestas:
 - a) Las resinas con altas cargas de relleno aumentan la contracción.
 - b) A una distancia de 10 mm de la fuente de luz, la densidad de poder de las lámparas LED se reduce de un 68 a un 83%, mientras que la densidad de poder de las lámparas halógenas sólo se reduce de un 33 a un 44%
 - c) Una de las principales razones para el índice de fracaso en las restauraciones de resina compuesta es la falta de una adecuada polimerización de las resinas
 - d) En el relleno inorgánico de las resinas se utiliza vidrio, cuarzo o sílice.
3. Indica cuál de los siguientes materiales no se emplea en una obturación de composite clase II profunda
 - a) Matriz
 - b) Cuña de madera
 - c) Fresa de carburo de tungsteno
 - d) Todos los anteriores

4. Indica cuál de los siguientes combinaciones no se emplea en anestesia dental
- a) Mepivacaína sin epinefrina
 - b) Lidocaína con articaína
 - c) Benzocaína en spray
 - d) Todas las anteriores son empleadas
5. Indica cuál de las siguientes afirmaciones es correcta
- a) La clasificación de caries de Black, tal como se aplica usualmente, se basa en siete grupos de caries estandarizados, independientemente del estadio o tamaño de la lesión.
 - b) Una caries del surco vestibular de un primer molar inferior corresponde a una cavidad tipo V según Black
 - c) Una caries mesial del primer premolar superior izquierdo corresponde a una cavidad tipo II según Black
 - d) Las respuestas b y c son correctas
6. Indica cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta
- a) En la pulpotomía, el tejido radicular remanente se trata con la aplicación de un agente como el MTA, para preservar su función y vitalidad.
 - b) El recubrimiento pulpar directo consiste en la eliminación de la dentina infectada y la colocación de un material biocompatible sobre la capa de dentina aún desmineralizada pero no infectada con la finalidad de evitar una exposición pulpar.
 - c) En las pulpectomías de dientes temporales, el material a utilizar en la obturación del conducto debe ser reabsorbible al mismo tiempo que la raíz, no irritante para los tejidos adyacentes y no debe interferir en la erupción del diente permanente.
 - d) Para cualquiera de los tratamientos pulpares mencionados anteriormente se recomienda la utilización de aislamiento con dique de goma para minimizar la contaminación bacteriana.
7. Indica cuál de los siguientes materiales no prepararías para la realización de una endodoncia
- a) Clorhexidina 2%
 - b) Hipoclorito al 5.25% en jeringa de anestesia
 - c) EDTA en gel
 - d) Prepararía todos los anteriores

8. Indica cuál de los siguientes materiales no son utilizados el aislamiento absoluto
- a) Arco Ostby
 - b) Arco de Young
 - c) Wedjets
 - d) Todos los anteriores son utilizados en el aislamiento absoluto
9. Indica cuál de los siguientes hallazgos está presente en la pulpitis reversible
- a) Dolor localizado
 - b) Test de vitalidad negativo
 - c) Empeoramiento en decúbito supino
 - d) Periodontitis apical en imagen radiológica
10. Indica cuál de las siguientes frases es correcta
- a) Los clamps dentados con borde serrado consiguen una mayor retención sobre la superficie dental.
 - b) Los clamps con retracción gingival son ideales para la realización de caries cervical.
 - c) Los clamps con la letra W identifican los clamps sin alas
 - d) Todas las anteriores son correctas
11. Indica qué afectación es descrita por el siguiente párrafo: *“Se ha detectado que se producen alteraciones de los ameloblastos durante los primeros 6 meses de vida. Esto ocasiona un defecto cualitativo del desarrollo del esmalte en el cual los niveles de fosfato y calcio están reducidos”.*
- a) Tinción por tetraciclinas
 - b) Tinción por fluorosis
 - c) Cementogénesis imperfecta
 - d) Nada de lo anterior
12. Indica qué tipo de tinción por fluorosis, según el índice de Dean modificado, es descrita en este párrafo: *“La superficie del esmalte de los dientes muestra un desgaste marcado; además, el tinte pardo es con frecuencia una característica que la distingue.”*
- a) Moderada
 - b) Leve
 - c) Grave
 - d) Muy grave

13. ¿Cuál de los siguientes porcentajes de peróxido de hidrógeno es posible utilizarlo en el blanqueamiento domiciliario?.

- a) 6%
- b) 16%
- c) 26%
- d) Ninguno de los anteriores, ya que el producto que se utiliza en el blanqueamiento domiciliario es el peróxido de carbamida

14. El mecanismo de acción de los productos blanqueantes se basa en el proceso de oxidación, es decir:

- a) El agua se disocia en peróxido y moléculas oxidantes de urea que atrapan las sustancias cromóforas del esmalte y la dentina.
- b) El peróxido se disocia en agua y moléculas oxidantes de hidroxilo que atrapan las sustancias cromóforas del esmalte y la dentina.
- c) El hidroxilo se disocia en peróxido y agua, el agua atrapa las sustancias cromóforas del esmalte y la dentina.
- d) Ninguno de los anteriores se corresponde al proceso de oxidación.

15. Indica cuál de las siguientes es incorrecta respecto a las contraindicaciones del blanqueamiento dental externo.

- a) Manchas por fluorosis localizadas
- b) Reabsorción interna o externa
- c) Calcificación pulpar
- d) Hipersensibilidad dental severa

16. Indica en qué superficies, de las siguientes, permite trabajar la cureta Gracey 11/12.

- a) Caras mesiales de incisivos, caninos y premolares.
- b) Caras mesiales de molares
- c) Caras distales de incisivos, caninos y premolares
- d) Caras distales de molares

17. Indica qué ángulo presenta la hoja de la cureta universal respecto al tallo

- a) 90 grados
- b) 70 grados
- c) 45 grados
- d) 15 grados

18. Indica cuál de las siguientes es una afirmación correcta respecto a la clorhexidina (CHX)
- a) La CHX adsorbida se libera gradualmente en 8-16 horas de forma activa
 - b) Se une a las bacterias de la placa, al esmalte dental, a la película adquirida que cubre la pulpa y lentamente va liberándose, produciendo efectos negativos en el citoplasma bacteriano, vírico y fúngico e imposibilitando la supervivencia de los patógenos.
 - c) En la posología de mantenimiento (CHX 0,5%) se realizarán enjuagues 2 veces al día, durante 30 segundos con 15 ml (mañana y noche)
 - d) En la posología en tratamiento previo a intervención quirúrgica se debe efectuar un enjuague de 15 ml durante 30 segundos antes de la intervención.

19. Indica cuál o cuáles de los siguientes está contraindicado en terapia periodontal en pacientes embarazadas

- a) Cloruro de Cetilpiridinio
- b) Povidona yodada
- c) Clorhexidina
- d) Ninguno de los anteriores

20. Indica cuál de los siguientes no será preparado en una cirugía periodontal

- a) Portaagujas Castroviejo
- b) Separador Minnesota
- c) Sutura 1-0
- d) Mango Bard Parker nº3

21. Visualiza la hoja con los instrumentos numerados del 1 al 9. Indica cuál de los instrumentos indicados a continuación prepararías para la extracción de un primer molar inferior derecho:

- a) 1
- b) 6
- c) 8
- d) Ninguno de los anteriores

22. Visualiza la hoja con los instrumentos numerados del 1 al 9. Indica cuál de los instrumentos indicados a continuación prepararías para la extracción quirúrgica de un diente retenido:

- a) 7
- b) 3
- c) 4
- d) 9

23. Indica cómo se llama el separador que podemos ver en la fotografía número 5:

- a) Minnesota
- b) Farabeuf
- c) Langenbeck
- d) Branemark

24. Indica qué instrumentos, de los siguientes, son utilizados en cirugía de implantes

- a) 2
- b) 9
- c) 6
- d) Ninguno de las anteriores

25. Indica qué afirmación es incorrecta en prótesis sobre implantes

- a) Los pilares Locator se utilizan para dar soporte a sobredentaduras. Existen diversos tipos de machos de Nylon con retenciones distintas y estos pueden distinguirse según el color
- b) La barra Ackerman es uno de los sistemas de retención más utilizados en prótesis híbridas
- c) La toma de impresión de varios implantes suele requerir una ferulización previa de los copings de impresión
- d) La perforación de la cubeta de impresión desechable puede realizarse en clínica con una pieza de mano y una fresa de bellota

26. Observa la **imagen 10** e indica cuál de las siguientes es una afirmación correcta:

- a) El material de impresión que se utilizará a continuación será silicona, con una cubeta fenestrada

- b) Este caso necesitará la ferulización de los pilares
- c) El material que vemos en la pieza 4.2 es un análogo
- d) Después de la impresión con silicona fluida será necesaria una segunda fase quirúrgica

27. Observa la **imagen 11** e indica cuál de las siguientes afirmaciones es falsa:

- a) Tras el atornillado debo preparar composite para tapar las chimeneas
- b) Los implantes son de hexágono externo, este hexágono no será visible en boca una vez atornillada la prótesis
- c) La higiene de esta prótesis requerirá visitas periódicas en clínica, cada 3 - 6 meses, donde se retirará la prótesis y se realizará una higienización de los implantes y mucosa.
- d) El tratamiento de la mucositis se basa en el control de la placa bacteriana, como condición fundamental.

28. Observa la **imagen 12** e indica cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:

- a) Estamos ante una recesión gingival, clasificada como tipo II según Miller
- b) El injerto de tejido conectivo para tratar esta recesión requerirá la utilización de hueso liofilizado y membrana
- c) Las dos afirmaciones anteriores son correctas
- d) Ninguna de las anteriores es correcta

29. Indica cuál de los siguientes métodos de higiene de implantes no es aconsejable para un portador de sobredentadura con barra:

- a) Cepillo interdental
- b) Hilo con enhebrador
- c) Irrigador
- d) Todos los anteriores métodos son aconsejables

30. Indica, de los siguientes, cuál se utiliza en el pulido de composite:

- a) Mandril
- b) Legra
- c) Detartrine
- d) a y c

31. Indica cuál de las siguientes es un tipo de lima rotatoria:

- a) Limas Mtwo®
- b) Limas Protaper®
- c) a y b son correctas
- d) a y b son incorrectas

32. Indica cuál de los siguientes materiales son fotopolimerizables:

- a) Adhesivo
- b) Composite
- c) Sellador de fosas y fisuras
- d) Todos los anteriores son fotopolimerizables

33. Indica qué podemos ver en la **imagen 13**:

- a) Clamp de molar
- b) Clamp de premolar
- c) Clamp de incisivos
- d) Nada de lo anterior

1



2



3



4



5



6



7



8



9



Imagen 10:



Imagen 11:



Imagen 12:



Imagen 13:





CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN
Comunidad de Madrid



I.E.S. JUAN DE MAIRENA



Pasaje de la Viña, 3 28700 San Sebastián de los Reyes (Madrid) C.C.: 28043028 Tel.: 916 51 81 99 Fax: 916 63 91 37

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

ACIERTOS:

FALLOS:

EN BLANCO:

Plantilla de respuestas:

	A	B	C	D			A	B	C	D
1						20				
2						21				
3						22				
4						23				
5						24				
6						25				
7						26				
8						27				
9						28				
10						29				
11						30				
12						RESERVA				
13						31				
14						32				
15						33				
16										
17										
18										
19										

Marque con una X la respuesta correcta. Para anular una respuesta, tache totalmente el cuadro correspondiente y vuelva a marcar con una cruz la nueva contestación elegida, o déjela en blanco. En caso de no quedar clara la respuesta seleccionada se considerará esa pregunta como no contestada. Ejemplo:

	A	B	C	D
1	X			