



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 2022-2023

(RESOLUCIÓN de 13 de diciembre de 2022, de la Dirección General de Educación Secundaria, Formación Profesional y Régimen Especial.
BOCM de 17 de enero de 2023)

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

Código del ciclo: SANS 06	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.
- Tener disponible el documento identificativo (DNI, NIE o Pasaporte) en la mesa.
- 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.
- En todo caso se escribirá y se señalarán las respuestas con tinta indeleble, que no sea roja (preferiblemente azul o negro). La respuesta elegida **se rodeará con un círculo** y si se ha de rectificar una respuesta, **se trazará un aspa o se tachará con una línea horizontal. No utilizar líquido corrector (Tippex).**
- Se prohíbe la utilización de teléfonos móviles o cualquier otro dispositivo electrónico **incluido relojes inteligentes**. Los pabellones auriculares deben ser visibles.
- Durante la realización de la prueba se observarán todas las normas elementales de comportamiento. Todos permanecerán en silencio

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Y VALORACIÓN
$\text{Nota del examen} = \frac{\text{Número de aciertos} - (\text{número de errores} \times 0,33)}{\text{Número de preguntas} / 10}$ <p>Para aprobar se deberá obtener una nota en el examen igual o superior a 5.</p>

CALIFICACIÓN

Hoja de respuestas:

1.	a)	b)	c)	d)	
2.	a)	b)	c)	d)	
3.	a)	b)	c)	d)	
4.	a)	b)	c)	d)	
5.	a)	b)	c)	d)	
6.	a)	b)	c)	d)	
7.	a)	b)	c)	d)	
8.	a)	b)	c)	d)	
9.	a)	b)	c)	d)	
10.	a)	b)	c)	d)	
11.	a)	b)	c)	d)	
12.	a)	b)	c)	d)	
13.	a)	b)	c)	d)	
14.	a)	b)	c)	d)	
15.	a)	b)	c)	d)	
16.	a)	b)	c)	d)	
17.	a)	b)	c)	d)	
18.	a)	b)	c)	d)	
19.	a)	b)	c)	d)	
20.	a)	b)	c)	d)	
21.	a)	b)	c)	d)	

22.	a)	b)	c)	d)	
23.	a)	b)	c)	d)	
24.	a)	b)	c)	d)	
25.	a)	b)	c)	d)	
26.	a)	b)	c)	d)	
27.	a)	b)	c)	d)	
28.	a)	b)	c)	d)	
29.	a)	b)	c)	d)	
30.	a)	b)	c)	d)	
31.	a)	b)	c)	d)	
32.	a)	b)	c)	d)	

1. Según el Sistema Internacional para la Detección y Diagnóstico de Caries (ICDAS-ICCMS). El código ICDAS 3 corresponde a:

- a) Una lesión de mancha blanca o color café con ruptura localizada del esmalte, sin dentina expuesta visible.
- b) Cavidad detectable en esmalte opaco o decolorado con dentina visible.
- c) Sombra subyacente de dentina, que se originó en la superficie que se está evaluando.
- d) Opacidad de caries o decoloración visible (lesión de mancha blanca y/o café) con el aspecto clínico del esmalte sano y que no muestra ninguna evidencia de ruptura de superficie o sombra subyacente en dentina.

2. Indica qué afirmación sobre la amalgama es correcta:

- a) Las amalgamas dentales no son seguras y su utilización conlleva un riesgo directo para la salud de los pacientes, dentistas e higienistas dentales. Por ello su uso, desde el año 2018, está prohibido en todos los países de la Unión Europea excepto Italia y Portugal, donde se siguen utilizando.
- b) La principal exposición al mercurio en las personas con restauraciones de amalgama ocurre durante la colocación o extracción de los empastes y no existe justificación clínica para extraer restauraciones de amalgama clínicamente satisfactorias, excepto en pacientes alérgicos a los componentes de las mismas.
- c) a y b son correctas
- d) a y b son incorrectas

3. Indica cuál de los siguientes materiales de aislamiento absoluto no existe:

- a) Porta clamps Brewer
- b) Clamps Ivory
- c) Perforador de Adams
- d) Wedjet

4. Indica qué tipo de matrices podemos ver en la imagen:

- a) Automatrix
- b) Palodent
- c) Acetato
- d) Tofflemire



5. Indica qué secuencia es incorrecta:

- a) 1. Anestesia tópica con mepivacaína al 35%
2. Anestesia local infiltrada.
3. Aislamiento absoluto con dique de goma
4. Preparación de la cavidad con turbina
- b) 1. Anestesia tópica con lidocaína.
2. Anestesia local infiltrada con lidocaína/epinefrina (carpule de 1,8 ml).
3. Aislamiento absoluto con dique de goma
4. Preparación de la cavidad con turbina
- c) 1. Anestesia tópica con gel de benzocaína
2. Anestesia local infiltrada con mepivacaína
3. Aislamiento absoluto con dique de goma de látex sin talco
4. Preparación de la cavidad con turbina
- d) 1. Anestesia tópica
2. Anestesia local infiltrada con articaína/epinefrina
3. Aislamiento absoluto con dique de goma sin látex
4. Preparación de la cavidad con turbina

6. Indica qué material podemos ver en la fotografía:

- a) Jeringa para inyección de anestésico en anestesia troncular
- b) Jeringa para irrigación de conductos radiculares
- c) Jeringa para colocación de barrera gingival en blanqueamiento
- d) Jeringa para aplicación de anestesia tópica en pacientes pediátricos



7 . Un paciente llama a consulta a las 10 am indicando que no ha podido dormir en toda la noche, tiene un dolor que empeora al estar acostado y con bebidas calientes. Nos indica que tenía una cita con nosotros para la obturación de una caries hace 6 meses pero que no pudo venir entonces. Indica qué patología puede presentar:

- a) Pulpitis necrosada, le doy una cita hoy mismo.
- b) Pulpitis hipersensible, le doy una cita hoy mismo.
- c) Pulpitis irreversible, le doy una cita hoy mismo.
- d) Pulpitis periodontal, le doy una cita hoy mismo.

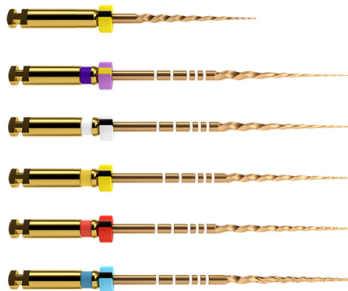
8. Indica qué material podemos ver:

- a) Motor para limas rotatorias
- b) Localizador de ápices
- c) Sistema de obturación radicular
- d) Ninguna de las anteriores



9. Indica qué estamos observando:

- a) Limas rotatorias
- b) Fresas Gates-Glidden 3.0
- c) Limas manuales digitales
- d) Fresas Gates-Glidden 5.0



10. Indica qué irrigante, de los siguientes, es utilizado en endodoncia:

- a) Ácido etilendiaminotetraacético (EDTA) al 17%
- b) Hipoclorito sódico 5.25%
- c) Tanto a como b son correctas
- d) A y b son incorrectas

11. Indica la correcta sobre Hipomineralización Incisivo-Molar:

- a) Afecta de 1 a 4 primeros molares permanentes combinado con la afectación de los incisivos, caninos y terceros molares.
- b) Se pueden observar bandas grises por efecto de tetraciclinas
- c) Se caracteriza por fracturas de dentina post-erupción, como consecuencia de las fuerzas de masticación. Este tipo de fracturas suelen estar asociadas a una opacidad delimitada preexistente.
- d) a , b y c son incorrectas

12. Indica qué afirmación representa a las tinciones por tetraciclinas tipo II o de segundo grado:

- a) Coloración entre amarilla, marrón oscuro y gris. Mayor saturación pero el color es homogéneo y libre de bandas. Tratamientos blanqueantes no son efectivos
- b) Coloración entre amarilla, marrón oscuro y gris. Mayor saturación pero el color es homogéneo y libre de bandas. Tratamientos blanqueantes son efectivos
- c) Coloración entre amarilla, marrón oscuro y gris. Mayor saturación pero el color es homogéneo y con bandas. Tratamientos blanqueantes no son efectivos
- d) Coloración entre amarilla, marrón oscuro y gris. Mayor saturación pero el color es homogéneo y con bandas. Tratamientos blanqueantes son efectivos

13. Indica qué material, de los siguientes, es indicado para un blanqueamiento domiciliario con férulas:

- a) Opalescence PF®. Peróxido de hidrógeno al 30%
- b) Opalescence PF®. Peróxido de carbamida al 45%
- c) VivaStyle®Paint On Plus.Peróxido de hidrógeno al 6%
- d) VivaStyle®Paint On Plus.Peróxido de carbamida oxilizado al 2%

14. Indica cuál de las siguientes es una contraindicación absoluta del blanqueamiento dental:

- a) Paciente fumador
- b) Fluorosis
- c) Exposiciones dentinarias
- d) Pacientes perfeccionistas y muy exigentes

15. Indica cuál de las siguientes afirmaciones es falsa:

- a) El uso de fuentes lumínicas en los blanqueamientos dentales realizados en la consulta dental no ha influido en el grado de blanqueamiento conseguido ni en la duración del mismo después de la irradiación, según algunos artículos científicos.
- b) Las técnicas de blanqueamiento dental en consulta son consideradas las menos agresivas.
- c) En la elaboración de férulas de blanqueamiento se recomienda crear, sobre el modelo de escayola (en las zonas vestibulares de los dientes que recibirán el agente blanqueante), unos reservorios mediante la adición de resinas capaces de lograr espacio suplementario destinado al mantenimiento del producto de forma apropiada.
- d) La hipersensibilidad dentaria es el principal efecto adverso clínico del blanqueamiento de dientes vitales

16. Indica cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:

- a) Si aún después de la limpieza profesional de los dientes se encuentran bolsas residuales de más de 5 mm, puede que todavía haya depósitos de sarro, los cuales pueden ser exitosamente eliminados con un tratamiento quirúrgico.
- b) Los efectos secundarios conocidos del tratamiento periodontal de las encías incluyen la formación de espacios entre los dientes, la sensibilidad por la exposición de las superficies de las raíces dentales y el aumento de caries radicales.
- c) El uso de cepillos interdentes está recomendado para todos los pacientes mayores de 18 años.
- d) La eliminación de cálculo supragingival mediante el empleo de ultrasonidos es una competencia profesional exclusiva del facultativo (odontólogo y estomatólogo).

17. Indica qué instrumento puedes ver en la fotografía:

- a) Una cureta Gracey para la eliminación de cálculo en dientes anteriores (premolaes, caninos e incisivos)
- b) Una cureta Universal para la eliminación de cálculo en caras distales de dientes posteriores (premolaes y molaes)
- c) Una cureta Gracey para la eliminación de cálculo en superficies vestibulares y linguales de molaes
- d) Nada de lo anterior



18. Indica qué instrumento puedes ver en la fotografía:

- a) Una cureta Gracey para la eliminación de cálculo en dientes anteriores (premolaes, caninos e incisivos)
- b) Una cureta Universal para la eliminación de cálculo en caras distales de dientes posteriores (premolaes y molaes)
- c) Una cureta Gracey para la eliminación de cálculo en superficies vestibulares y linguales de molaes
- d) Nada de lo anterior



19. Indica cuál, de los siguientes agentes, es utilizado actualmente en la desinfección de la cavidad oral en contexto de pandemia por el virus Sars Cov-2

- a) Clorhexidina al 0.12%
- b) Peróxido de hidrógeno al 1%
- c) Alcohol al 2%
- d) Glutaraldehído al 2%

20. Un paciente te consulta, preocupado, que ha leído en internet que el triclosán (presente en el enjuague bucal que tú le recomendaste: *Bexident® encías*), es malo para la salud.

Al leer los ingredientes del colutorio podemos leer:

COMPOSICIÓN: *Triclosán - Citrato de zinc – Vitamina E Acetato. - Xilitol:*

Indica tu respuesta:

- a) “No te preocupes, es falso. Es un bulo de internet”.
- b) “El triclosán está autorizado para colutorios o enjuagues bucales en una concentración máxima de 0.2%, siendo esta una concentración segura según la evidencia científica actual. No debes preocuparte”.
- c) “Disculpa, te he recomendado un enjuague equivocado, te recomendaré otro con un sustituto del triclosán, como es la povidona yodada ”.
- d) “El triclosán en colutorios está prohibido desde enero del año 2022, por lo que debe ser un error que en la farmacia te hayan dado ese colutorio que ya no está permitido. No lo uses e indícame por favor la farmacia donde te lo han vendido”.

21. Indica qué instrumento puedes ver en la fotografía:

- a) Una sonda periodontal UCN
- b) Una sonda periodontal CP11
- c) Una sonda periodontal de la SEPA
- d) Una sonda periodontal de la OMS



22. Debemos extraer las raíces de un 2.6 (sistema FDI). Indica qué fórceps prepararías:

- a) Cuerno de vaca
- b) De bayoneta
- c) Pico de loro
- d) De calibre 26

23. Debemos extraer un 4.8 (sistema FDI) retenido. Indica qué material no prepararías.

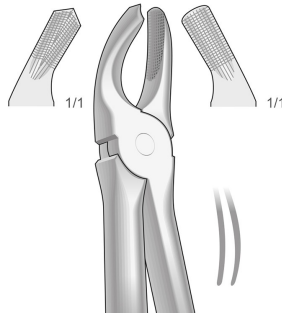
- a) Un separador farabeuf
- b) Un bisturí desechable
- c) Una sutura de nylon reabsorbible
- d) Una fresa de odontosección

24. Indica cuál de las siguientes instrucciones postoperatorias tras la realización de una extracción es la correcta.

- a) "No te enjuagues ni escupas en 24 horas"
- b) "No comas comidas frías por el riesgo a empeorar la curación".
- c) "No debes ir a la oficina a trabajar esta tarde".
- d) "Cuando llegues a casa puedes enjuagarte con clorhexidina al 0,12 %".

25. Indica qué pieza, según el sistema de nomenclatura FDI, se podría extraer con el fórceps de la fotografía.

- a) 1.6
- b) 2.6
- c) 3.6
- d) 4.6



26. Visitando una web de materiales para clínicas dentales, encuentras esta imagen y texto. Indica las características del mismo:

- a) Implante de hexágono interno, longitud 33 milímetros, diámetro del cuerpo 13 mm
- b) Implante de hexágono interno, longitud 13 milímetros, diámetro del cuerpo 3.3 mm
- c) Implante de hexágono externo, longitud 13 milímetros, diámetro del cuerpo 3.3 mm
- d) Implante de hexágono externo, longitud 33 milímetros, diámetro del cuerpo 13 mm

"IMPLANTE OSTEOPLUS
SHI 3'3 X 13 - OSTEOPLUS"



27. Indica cuál de los siguientes instrumentos es utilizado para la colocación de implantes dentales:

- a) Motor de implantes
- b) Fresas Gates Glidden
- c) a y b son correctas
- d) Ninguna opción es correcta

28. Indica cuál de los siguientes materiales se utiliza en la ferulización para la toma de impresión en implantología:

- a) Composite fluido
- b) Seda dental
- c) a y b son correctas
- d) a y b son incorrectas

29. En impresión sobre implantes con técnica indirecta se utilizará:

- a) Alginato y cubeta fenestrada (cubeta abierta)
- b) Silicona y cubeta fenestrada (cubeta abierta)
- c) Alginato y cubeta sin fenestrar (cubeta cerrada)
- d) Silicona y cubeta sin fenestrar (cubeta cerrada)

30. Indica qué material no se utiliza en la colocación definitiva de una prótesis híbrida atornillada sobre 6 implantes colocados hace 6 meses:

- a) Locator
- b) Composite para tapar chimeneas
- c) Algodón o teflón
- d) El material que podemos ver en la fotografía



PREGUNTAS DE RESERVA:

31. Indica cuál de las siguientes técnicas es utilizada en cirugía periodontal y mucogingival:

- a) Colgajo pediculado
- b) Colgajo de reposición apical
- c) Injerto libre de tejido conectivo
- d) Todas las anteriores

32. Indica cuál de los siguientes es utilizado en endodoncia para la obturación de conductos radiculares

- a) MTA
- b) Composite
- c) Temp Bond AK+
- d) Todos los anteriores