



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: 0737	Denominación completa del módulo profesional: PRÓTESIS Y ORTODONCIA.

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. Indica cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta respecto al paciente parcialmente edéntulo:

- a) La pérdida de un primer molar inferior permanente puede conllevar la mesialización del segundo molar del mismo cuadrante
- b) La pérdida de cualquier pieza posterior puede conllevar la extrusión de la pieza antagonista del primer cuadrante
- c) La articulación temporomandibular puede verse afectada por la pérdida de un solo molar inferior
- d) La articulación temporomandibular puede verse afectada por la mesialización de un primer molar tras la pérdida del premolar adyacente

2. Respecto a la telerradiografía, indica la correcta:

- a) También es llamada cefalometría
- b) Permite la realización de un estudio de los tejidos blandos del paciente, incluyendo la presencia de caries interincisales
- c) Uno de los análisis cefalométricos que permite realizar una telerradiografía es el de Ricketts
- d) La pregunta “b” es incorrecta, sin embargo, las preguntas “a” y “c” son correctas

3. Indica la diferencia entre máxima intercuspidación y relación céntrica

- a) Son conceptos idénticos: la máxima intercuspidación es la oclusión en relación céntrica
- b) Mientras que la relación céntrica es un punto cefalométrico, la máxima intercuspidación es un tipo de oclusión
- c) Mientras que la máxima intercuspidación es un tipo de maloclusión, la relación céntrica se refiere a un concepto anatómico de la articulación
- d) Ninguna de las anteriores es correcta

4. Indica cuál de las siguientes alteraciones se relaciona con la respiración oral o respiración bucal

- a) Presencia de diastemas interincisales
- b) Presencia de paladar ojival
- c) Presencia de macroglosia severa
- d) Aumento excesivo de salivación

5. Indica cuál de los siguientes materiales no es empleado en fotografía dental en ortodoncia y prótesis:

- a) Objetivo micro
- b) Flash anular o *Ring flash*
- c) *Twin Flash*
- d) Objetivo macro

6. Las siliconas de adición tienen una serie de características, como:

- a) También son llamadas “polisiloxanos de vinilo”
- b) Su variación dimensional es óptima en comparación con alginato
- c) El tiempo de trabajo promedio en las siliconas de adición en sus diferentes viscosidades es de aproximadamente 3,1 minutos a 23 grados y 1,8 minutos a 37 grados.
- d) Todas las anteriores son correctas

7. Indica qué respuesta es la incorrecta sobre alginato:

- a) Los alginatos cromáticos son alginatos a los que se les añaden indicadores de imbibición para cambiar de color, esto permite al profesional observar cambios de color y consistencia y determinar el momento ideal para tomar y retirar la impresión.
- b) Los alginatos tienen en su composición tierra de diatomeas
- c) Existen alginatos con sustancias antisépticas, como Clorhexidina, evitando la contaminación cruzada
- d) Existen alginatos para ortodoncia, con elevada elasticidad y resistencia al desgarre permitiendo la perfecta realización de impresiones en presencia de brackets ya colocados

8. Indica qué afirmación es correcta

- a) El alginato gelifica en un proceso por el cual pasa de gel a sol
- b) A excepción de las cubetas fabricadas en plástico especial de alta rigidez, se debe evitar el uso de las cubetas plásticas desechables, puesto que no presentan una buena resistencia a la torsión
- c) Las preguntas a y b son incorrectas
- d) Las preguntas a y b son correctas

9. Respecto a la desinfección de impresiones, indica la correcta

- a) Tras eliminar los restos orgánicos con agua, sumergimos la impresión de alginato en glutaraldehído al 2% durante 60 minutos
- b) Tras eliminar los restos orgánicos con agua, sumergimos la impresión de silicona en hipoclorito al 0.5% durante 10 minutos
- c) Puede utilizarse como desinfectante de impresiones, la clorhexidina al 0,2%
- d) a, b y c son incorrectas

10. Respecto al vaciado con yeso dental:

- a) A mayor cantidad de agua, menor número de núcleos de cristalización, por lo tanto, menor tiempo de fraguado
- b) A mayor espatulado, mayor tiempo de fraguado
- c) a y b son correctas
- d) A mayor espatulado, aumenta la expansión de fraguado

11. Respecto al yeso dental:

- a) El componente fundamental de los yesos dentales es el sulfato de bario hemihidratado
- b) Al tiempo que transcurre desde que se inicia la mezcla hasta que el material endurece se le conoce con el nombre de tiempo de polimerización
- c) a y b son correctas
- d) a y b son incorrectas

12. Respecto a las ceras para registro de oclusión:

- a) Pueden deformarse al ser retiradas de la boca
- b) Pueden ser calentadas en un calentador de cera con agua a 36°C
- c) Pueden ser reutilizadas tras su esterilización en autoclave
- d) Todas las anteriores son correctas

13. Indica con cuál de los siguientes materiales podrías registrar la oclusión:

- a) Hidrocoloide
- b) Cera Reus
- c) Silicona de adición
- d) b y c son correctas

14. ¿Qué tipo de residuo, según la clasificación de residuos biosanitarios de la Comunidad de Madrid, sería un alginato contaminado con saliva de un paciente con VIH?

- a) Clase II
- b) Clase III
- c) Clase IV
- d) Ninguno de los anteriores

15. Indica qué afirmación es correcta:

- a) El conector menor es un componente de la prótesis parcial removible acrílica
- b) Al atache intracoronario es un elemento estudiado en prótesis removible metálica o esquelética
- c) a y b son incorrectas
- d) a y b son correctas

16. Nos acaba de llegar, por mensajería, una plancha base con rodetes de cera para una prótesis completa. Indica qué afirmación es correcta

- a) Este tipo de prueba es utilizada en prótesis esquelética
- b) Con esta prueba podremos indicar al protésico dónde se encuentra la línea media para el montaje de dientes
- c) Esta prueba es posterior a la prueba de dientes
- d) Gracias a esta prueba podremos tomar una mejor impresión de alginato debido a la mejora de las irregularidades alveolares

17. Indica la correcta sobre higiene en prótesis acrílica removible:

- a) Debe utilizarse hipoclorito al 2% para higienizar cada noche la prótesis
- b) El dentífrico podrá utilizarse para la higiene de prótesis parciales acrílicas
- c) Se recomienda sumergir la prótesis esquelética en povidona yodada 10% en un vaso durante la noche para evitar el crecimiento bacteriano en el metal
- d) Ninguna de las anteriores afirmaciones es correcta

18. Indica la correcta:

- a) El surco vestibular de los primeros molares inferiores se sitúa por mesial de la cúspide mesiovestibular de los primeros molares superiores en la clase II.
- b) En la clase I la cúspide del canino superior se encuentra sobre el punto de contacto interdentario entre canino y primer premolar inferiores
- c) En la oclusión en tijera, las cúspides vestibulares superiores de una hemiarcada ocluyen por fuera de las linguales inferiores
- d) Un resalte de 1 mm es equivalente a una mordida cruzada anterior

19. Indica la correcta sobre el disyuntor

- a) Es utilizado tanto en maxilar superior como en maxilar inferior
- b) Es un aparato utilizado en ortodoncia interceptiva
- c) Es el aparato que podemos ver en la fotografía
- d) b y c son correctas



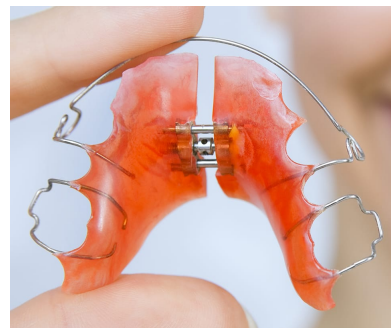
20. Indica la correcta

- a) El dispositivo que vemos en la fotografía se llama banda-ansa
- b) El dispositivo que vemos en la fotografía es removible, debe utilizarse 12 horas al día mínimo
- c) El dispositivo que vemos en la fotografía es utilizado como mantenedor de espacio bilateral
- d) Todas las anteriores son incorrectas



21. Indica qué aparato estamos viendo:

- a) Bionator
- b) Disyuntor
- c) Arco lingual
- d) Nada de lo anterior



22. Indica la correcta sobre el Quad Helix:

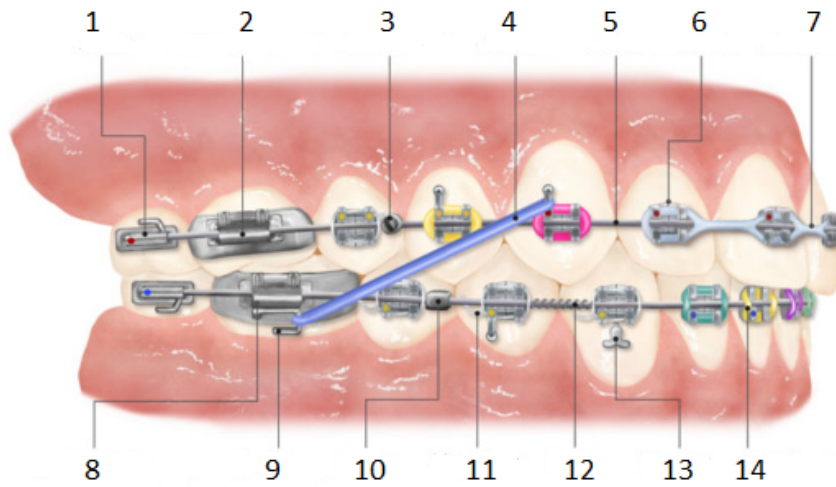
- a) Debe cementarse
- b) Debe ser activado con una llave
- c) Puede utilizarse en arcada superior e inferior
- d) Todas las anteriores son correctas

23. Indica qué instrumento estamos viendo:

- a) Alicate de Nance
- b) Alicate de Tweed
- c) Alicate de Adams
- d) Alicate de Brain



A continuación, contesta las siguientes preguntas sobre el tratamiento que puedes ver en la fotografía:



24. Indica qué número representa un Hook:

- a) 6
- b) 9
- c) 12
- d) Ninguno de los anteriores

25. Indica qué número representa una cadeneta:

- a) 2
- b) 4
- c) 12
- d) Ninguno de los anteriores

26. Indica qué número representa una ligadura

- a) 14
- b) 10
- c) 6
- d) Ninguno de los anteriores

27. Indica qué instrumento podemos ver en la fotografía:

- a) Alicate de Pierman
- b) Alicate de Arch
- c) Alicate de Weingart
- d) Alicate de Mathieu



28. Indica qué afirmación no es correcta sobre higiene en pacientes portadores de aparatología fija :

- a) Deben retirarse los elásticos para realizar el cepillado
- b) Deben utilizar cepillos interdentaes para limpiar alrededor de los aparatos y entre los dientes
- c) En pacientes adultos con brackets se recomienda dentífricos con 500 p.p.m. de flúor
- d) Se recomienda utilizar flúor tópico cada 6 meses

29. Indica qué elemento puede retirarse con el instrumento que puedes ver en la fotografía:

- a) Brackets
- b) Arcos
- c) Bandas
- d) Ligaduras



30. Indica cuál de los siguientes cementos se utiliza para el cementado de un disyuntor

- a) IRM (Cemento a base de resina)
- b) DYCAL (Cemento de Ionómero de vidrio)
- c) KETAC CEM - Cemento de óxido de eugenol
- d) Ninguno de los anteriores

PREGUNTAS DE RESERVA

31. Indica cuál de los siguientes softwares son utilizados en ortodoncia

- a) *NemoCeph*
- b) *ClinCheck*
- c) a y b son correctas
- d) a y b son incorrectas

32. Indica las medidas normales, consideradas dentro de la normoclusión:

- a) Overbite: 1 mm. Overjet: 3 mm
- b) Resalte: 4 mm Sobremordida: 1 mm
- c) a y b son correctas
- d) a y b son incorrectas