



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: 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.
- ✓ 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: PRÓTESIS Y ORTODONCIA

1. En fotografía dental, indica cuál es el concepto que corresponde con la siguiente afirmación: "Distancia entre el punto más cercano y el más lejano de la fotografía que aparecen nítidos"
 - a) Profundidad de exposición
 - b) Profundidad de campo
 - c) Profundidad de obturación
 - d) Nada de lo anterior

2. Respecto a la ortopantomografía, indica la correcta:
 - a) Permite visualizar tridimensionalmente el hueso alveolar en la planificación de implantes
 - b) Debe realizarse en máxima intercuspidadación
 - c) Si el paciente tiene la cabeza muy inclinada hacia adelante durante la realización, el plano oclusal se mostrará en forma de "V"
 - d) Ninguna de las anteriores es una afirmación correcta

3. Indica cuál de las siguientes alteraciones no se relaciona con la deglución atípica.
 - a) Mordida abierta
 - b) Compresión maxilar
 - c) Protrusión mandibular
 - d) Apiñamiento

4. Respecto a materiales de impresión, indica la correcta:
 - a) El alginato debe utilizarse como material de impresión de elección en la elaboración de incrustaciones tipo onlay
 - b) La desinfección de la impresión de alginato por inmersión es el método de elección
 - c) Las opciones a y b son incorrectas
 - d) Las opciones a y b son correctas

5. Indica cuál de las siguientes es incorrecta en relación a la ATM

- a) Cuando existe alguna alteración en la función de alguno de los elementos que forman parte del complejo sistema de la articulación temporomandibular se desencadenan una serie de trastornos que en conjunto se denominan como “Disfunción de la ATM” o “Desórdenes temporomandibulares
- b) Los ruidos en la ATM, indican una anormalidad que por lo general suelen ser una indicación de alteraciones en la posición del disco articular y que se denominan como desplazamientos condilares
- c) La crepitación es otro tipo de sonido articular que se describe como una serie de ruidos de roce o raspadura y que están asociados a la osteoartritis
- d) En estado de reposo el disco interarticular se encuentra entre la parte anterosuperior del cóndilo y la zona posterior de la eminencia articular

6. Indica cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta

- a) El alginato es un hidrocoloide irreversible
- b) La imbibición se da porque durante la gelificación del alginato se producen tensiones en la estructura atómica del gel que finalizan reconfigurando su estructura tridimensional y exudando el agua excedente, lo que implica cambios dimensionales en la geometría de su masa.
- c) El grado de humedad al que se guardan las impresiones es un factor relevante en la contracción del alginato. La impresión debe conservarse con un grado de humedad del 100 %, lo que se consigue con un recipiente cerrado herméticamente y un paño húmedo situado al lado de la impresión. Si el paño se sitúa encima se provoca imbibición del alginato
- d) El factor más limitante en el uso de los hidrocoloides irreversibles ha sido su pobre estabilidad dimensional

7. Indica cuál es correcta

- a) En la desinfección de los materiales de impresión es posible que los antisépticos utilizados puedan llegar a tener efectos adversos, entre los que hay que destacar alteraciones en la estabilidad dimensional.
- b) Como consecuencia de la mayor eficacia antiséptica de la desinfección por inmersión, la ADA aconseja su utilización, sobre todo en materiales elastoméricos.
- c) a y b son correctas
- d) a y b son incorrectas

8. Indica cuál de los siguientes materiales prepararás para realizar el primer paso de una impresión con técnica en dos pasos, de un primer molar inferior tallado

- a) Silicona pesada
- b) Silicona fluida
- c) Alginato
- d) Todos los anteriores

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 70 minutos
- b) Tras eliminar los restos orgánicos con agua, sumergimos la impresión de silicona en hipoclorito al 0.5% durante 100 minutos
- c) Puede utilizarse como desinfectante de impresiones la clorhexidina al 0,2%
- d) a, b y c son incorrectas

10. ¿Qué tipo de residuo, según la clasificación de residuos biosanitarios de la Comunidad de Madrid, sería una silicona contaminada con saliva de un paciente con Hepatitis B?

- a) Clase I
- b) Clase II
- c) Clase III
- d) Clase IV

11. Respecto a la expansión sufrida por el yeso durante el fraguado:

- a) Es inexistente.
- b) A mayor cantidad de agua, disminuye.
- c) A mayor espatulado, disminuye.
- d) Sucede en todos los tipos de yeso excepto en el tipo III

12. Debes tomar un registro de oclusión y en la clínica no dispones de cera para realizarlo.

Indica qué materia, de los siguientes, escogerías en su lugar.

- a) Alginato
- b) Cemento de óxido de zinc eugenol
- c) Composite fluido
- d) Ninguno de los anteriores

13. Visualiza las imágenes de la 1 a la 9 e indica cuál de las siguientes se corresponde con un puente tipo Maryland®

- a) 2
- b) 3
- c) 5
- d) 7

14. Visualiza las imágenes de la 1 a la 9 e indica cuál de las siguientes se corresponde con un prótesis de Valplast®.

- a) 8
- b) 7
- c) 6
- d) 5

15. Visualiza las imágenes de la 1 a la 9 e indica cuál de las siguientes se corresponde con una prueba de metal

- a) 4
- b) 3
- c) 2
- d) 1

16. Visualiza las imágenes de la 1 a la 9 e indica cuál de las siguientes se corresponde con una prótesis de disilicato de litio.

- a) 4
- b) 6
- c) 9
- d) Ninguna de las anteriores

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 no podrá utilizarse para la higiene de prótesis parciales acrílicas
- c) Se recomienda sumergir la prótesis 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 en qué tipo de prótesis debemos fijarnos en la línea de fulcro **RA4**

- a) Prótesis híbrida.
- b) Prótesis parcial removible
- c) Prótesis metal-cerámica unitaria
- d) Prótesis fija en pacientes pediátricos

19. Visualiza las imágenes de la 10 a la 16 e indica en cuál de las siguientes puedes observar un QuadHelix®

- a) 14
- b) 15
- c) 16
- d) Ninguna de las anteriores

20. Visualiza las imágenes de la 10 a la 16 e indica en cuál de las siguientes puedes observar un alicate de How®

- a) 10
- b) 11
- c) 12
- d) Ninguna de las anteriores

21. Visualiza las imágenes de la 10 a la 16 e indica cuál de las siguientes puedes observar un Bionator de Balters®

- a) 14
- b) 15
- c) 16
- d) Ninguno de los anteriores

22. Visualiza las imágenes de la 10 a la 16 e indica cuál de las siguientes puedes observar un arco transpalatino

- a) 16
- b) 15
- c) 14
- d) 13

23. Visualiza las imágenes de la 10 a la 16 e indica cuál de las siguientes puedes observar un disyuntor

- a) En la imagen 13 y la imagen 16
- b) En la imagen 14
- c) En la imagen 15
- d) En ninguna de las anteriores

24. Indica cuál de los siguientes no debe cementarse:

- a) Placa de Hawley®
- b) Disyuntor
- c) Arco lingual
- d) Banda ansa

25. Visualiza las imágenes de la 10 a la 16 e indica cómo se llama el aparato 14:

- a) Botón de Nance®
- b) Péndulo de Hilgers®
- c) Expansor de McNamara®
- d) Arco transpalatino

26. Indica qué afirmación es correcta sobre higiene en pacientes portadores de aparatología removable

- a) No deben retirarse la aparatología para realizar el cepillado
- b) Deben utilizar pastas dentífricas con alto poder abrasivo para retirar tinciones del acrílico
- c) En pacientes con ortodoncia se recomiendan dentífricos sin flúor
- d) Todas las anteriores son incorrectas

27. Indica qué elemento no forma parte del sistema de autoligado en ortodoncia fija

- a) Brackets
- b) Ligaduras
- c) Arco
- d) Todas las anteriores forman parte del sistema de autoligado

28. Indica cuál de los siguientes cementos se utiliza para el cementado de una banda

- a) Cemento de Ionómero de vidrio
- b) Cemento de Hidróxido de Calcio
- c) Cemento de Óxido de Zinc con eugenol
- d) Agregado de trióxido mineral

29. Indica con qué se corresponde una mordida abierta anterior:

- a) Resalte cero
- b) Resalte negativo
- c) Resalte aumentado
- d) Resalte indirecto

30. Podemos relacionar al respirador oral, mayoritariamente, con un patrón

- a) Mesofacial
- b) Arquifacial
- c) Dolicofacial
- d) Braquifacial

PREGUNTAS DE RESERVA

31. Indica qué función tiene un arco lingual:

- a) Mesializar molares
- b) Mantener espacio
- c) Corregir maloclusiones esqueléticas
- d) Actualmente el arco lingual se utiliza en fases iniciales de ortodoncia con alineadores

32. Indica cuál de las siguientes lesiones es habitual encontrar en pacientes portadores de ortodoncia fija

- a) Úlceras
- b) Leucoplasia
- c) Aftas
- d) a y c son correctas

33. Observa las imágenes de la 1 a la 16 e indica en qué imagen podemos encontrar un perno-muñón colado:

- a) 4
- b) 7
- c) 13
- d) 15

1



2



3



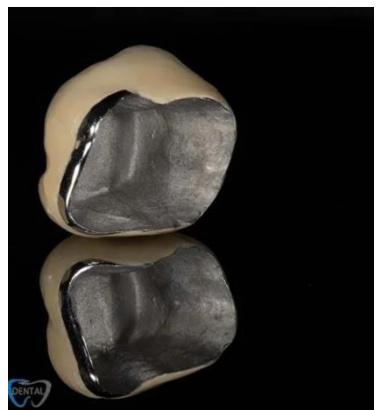
4



5



6



7



8



9



10



11



12



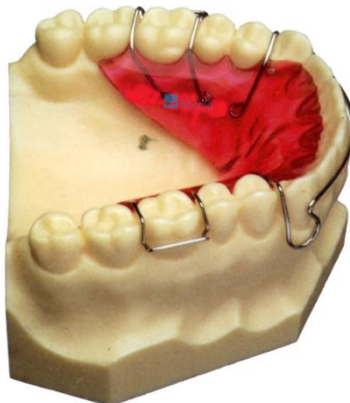
13



14



15



16





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			