

Pruebas para la obtención de títulos de Técnico y Técnico Superior

Convocatoria correspondiente al curso 2025-2026

(Resolución de 12 de diciembre de 2025 de la Dirección General de Educación Secundaria, Formación Profesional y Régimen Especial)

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I./ N.I.E.	Fecha:	

Código del ciclo:	Denominación completa del título:
SANS02	TÉCNICO SUPERIOR EN PRÓTESIS DENTALES
Clave o código del módulo:	Denominación completa del módulo profesional:
0858	PRÓTESIS PARCIALES REMOVIBLES METÁLICAS, DE RESINA Y MIXTA

INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA
• Cumplimente los datos del aspirante correspondientes a: Apellidos, nombre, DNI, fecha y firma. • Tenga disponible el DNI o documento acreditativo equivalente en la mesa. • Cumplimentar los datos del aspirante antes del examen y firmar en todas las hojas que se entreguen. • El presente cuadernillo está formado por preguntas de tipo test y una pregunta de ordenación secuencial de procedimientos. • Las respuestas tienen que ir contestadas en la hoja que existe para ello. • Las respuestas erróneas contarán negativamente. • Señalar y escribir con tinta indeleble, que no sea roja, las respuestas. • Marque con un círculo la respuesta que considere correcta en la hoja que existe para ello. • Si se ha de rectificar una respuesta, trazar un aspa X o tachar con una línea horizontal. No utilizar líquido corrector (Tippex). • Si en una pregunta marca dos o más respuestas, se considerará mal contestada. • Utilizar solamente el papel facilitado por el examinador (con el sello y formato correspondiente). • No utilizar material de consulta (salvo aquél que se autorice expresamente). • Conteste también, si lo sabe, las preguntas de reserva.
CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Y VALORACIÓN
Esta prueba es de tipo test con cuatro respuestas posibles. Cada respuesta correcta puntúa 0,2 y cada respuesta resuelta de forma incorrecta resta 0,05 puntos. En la pregunta de ordenar secuencialmente cada acierto en la secuencia puntúa 0,2 y cada error en la secuencia se considera una respuesta incorrecta que, por lo tanto, también resta 0,05 puntos. Es necesario obtener como mínimo una calificación de 5 para aprobar.

CALIFICACIÓN

CONTENIDO DE LA PRUEBA:

1ª PARTE

1. Las prótesis parciales removibles metálicas de clasificación de Kennedy III se tratan de prótesis:

- a) Mucosoportadas
- b) Dentomucosoportadas
- c) Dentosoportadas
- d) Ninguna de las anteriores es correcta

2. El segundo paso en la elaboración de una prótesis parcial removible de entre los presentados es:

- a) Elaboración de la cubeta individual
- b) Vaciado de la primera impresión en escayola
- c) Diagnóstico y propuesta de tratamiento
- d) Toma de impresión con cubeta estándar en alginato

3. La siguiente imágenes se corresponde con:



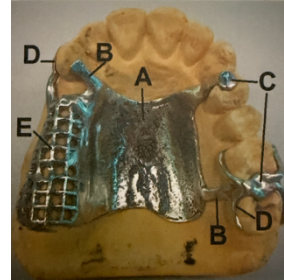
- a) Clase I de Kennedy
- b) Clase II de Kennedy
- c) Clase III de Kennedy
- d) Clase I, modificación I

4. Indica cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta:

- a) El área edéntula más posterior determina la clasificación de Kennedy
- b) El área edéntula más anterior determina la clasificación de Kennedy
- c) La clase IV de Kennedy no admite subdivisiones
- d) La extensión de las modificaciones no se tiene en cuenta, solamente el número de áreas edéntulas adicionales

5. La letra C se corresponde con:

- a) Conector mayor
- b) Conector menor
- c) Apoyo o tope oclusal
- d) Gancho o retenedor



6. El ancho de la placa palatina en una prótesis parcial removible metálica debe ser:

- a) En la clase III el ancho se corresponde con el doble del largo de la silla mayor
- b) En la clase I y II el ancho se corresponde a la mitad del largo de la silla
- c) El ancho de las placas palatinas es indiferente a la clasificación de Kennedy
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas

7. ¿En qué clase de Kennedy se empleará preferentemente una plancha palatina de recubrimiento total?

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

8. La siguiente imagen se corresponde con:

- a) Placa palatina
- b) Plancha palatina de recubrimiento total
- c) Barra palatina
- d) Placa en U o en herradura



9. Para el bloqueo de las zonas retentivas:

- a) Se empleará cera de bajo punto de fusión
- b) Se empleará cera de alto punto de fusión
- c) Se empleará cerámica
- d) Se empleará resina

10. La siguiente imagen se corresponde con:

- a) Lavapolimerizadora
- b) Mufla
- c) Recortadora de modelos
- d) Gelatinadora



11. La siguiente imagen se corresponde con:

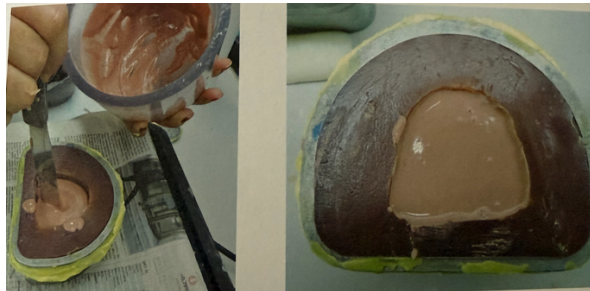
- a) Lavapolimerizadora
- b) Mufla
- c) Recortadora de modelos
- d) Gelatinadora



12. La temperatura de trabajo de la gelatina es aproximadamente:

- a) 15-20°C
- b) 30-35°C
- c) 40-45°C
- d) 70-75°C

13. En la siguiente imagen, realizada tras obtener el modelo maestro con los bloques y alivios correspondientes, se representa el proceso de:



- a) Obtención del modelo refractario
- b) Obtención del modelo positivo en escayola
- c) Obtención del modelo positivo en gelatina
- d) Obtención del modelo negativo en escayola

14. Indica cuál de los siguientes pasos se realiza en primer lugar en la obtención de una prótesis parcial removible metálica:

- a) Fundir la gelatina a 95-100°
- b) Colocación de bebederos
- c) Obtener el modelo refractario
- d) Obtener los modelos maestros paralelizados

15. Indica qué no es necesario para la obtención del material refractario:

- a) Polvo de revestimiento
- b) Espatuladora al vacío
- c) Lavapolimerizadora
- d) Líquido expansor

16. Indica qué instrumento no es necesario para la obtención del duplicado en gelatina:

- a) Paralelómetro
- b) Gelatinadora
- c) Mufla
- d) Ninguno de los instrumentos anteriores es necesario

17. Con el vástago de grafito se determina:

- a) La línea de máximo contorno
- b) La vía de inserción
- c) Las zonas retentivas
- d) El plano oclusal

18. El primer parámetro que se determina en el paralelómetro es:

- a) Zonas retentivas
- b) Zonas expulsivas
- c) Línea guía
- d) Vía de inserción

19. ¿Cuál de los siguientes métodos de soldadura es indirecto?

- a) Soldadura mediante láser
- b) Soldadura mediante soplete
- c) Soldadura mediante arco voltaico
- d) Las tres son métodos de soldadura indirecta

20. El accesorio del paralelómetro que sirve para determinar la vía de inserción se llama:

- a) Mina de grafito
- b) Vástago de análisis
- c) Roseta o galga
- d) Cuchilla

21. ¿Cómo se clasifica una arcada parcialmente edéntula que presenta 2 incisivos centrales, 2 caninos, 4 premolares y 4 molares, donde los terceros molares no se van a sustituir?

- a) Clase I modificación 1
- b) Clase II modificación 2
- c) Clase III modificación 1
- d) Ninguna de las opciones anteriores es correcta.

22. ¿Cuál de estos procedimientos se realiza antes?

- a) Pulido electrolítico del metal
- b) Duplicado en revestimiento
- c) Colado
- d) Montaje de los dientes en prueba

23. Los componentes metálicos de una prótesis parcial removible metálica (PPRM) son:

- a) Conector menor, conector mayor, ganchos, sillas y apoyos
- b) Conector mayor, conectores menores y ganchos estructura acrílica
- c) Ganchos, conector mayor, conector menor y dientes artificiales
- d) Los componentes anteriores no pertenecen a una PPRM

24. ¿Cuál es la propiedad indispensable que debe presentar un conector mayor en una prótesis parcial removible metálica para garantizar su correcto funcionamiento?

- a) La elasticidad
- b) La reciprocidad
- c) La alotropía
- d) La rigidez

25. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta acerca de los bebederos?

- a) Se colocan los bebederos en las zonas más gruesas del encerado
- b) Existen bebederos principales y secundarios de diferente grosor
- c) El metal debe entrar en la estructura con un ángulo de 15º
- d) El largo del bebedero no debe ser mayor de 2.5 cm

26. En la soldadura mediante arco voltaico, el gas inerte utilizado es:

- a) Helio
- b) Argón
- c) Oxiacetileno
- d) Oxígeno

27. El material refractario de los revestimientos suele ser de :

- a) Dióxido de silicio
- b) Cloruros sódico
- c) Grafito
- d) Sulfato potásico

28. ¿Cuál de las siguientes no es una función del revestimiento?

- a) Resistir altas temperaturas del precalentamiento y colado sin romperse
- b) Permitir la eliminación de los gases
- c) Reproducir exactamente la forma anatómica de las preformas realizadas en metal
- d) Expandirse para compensar las contracciones sufridas por la cera

29. Entre las reglas de Applegate para determinar la clase de Kennedy a la que pertenece una arcada parcialmente edéntula, se encuentran:

- a) Si existe un tercer molar y se emplea como pilar, se debe tener en cuenta en la clasificación
- b) Si se ha perdido un tercer molar y no se ha reemplazado, no se debe tener en cuenta en la clasificación
- c) El área (o áreas) edéntula más posterior es la que determina la clasificación
- d) Todas son correctas

30. Los revestimientos fosfáticos:

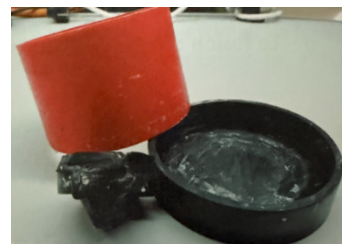
- a) Emplean fosfato como material refractario y soportan temperaturas de hasta 1500°C
- b) Emplean fosfato como material aglutinante y soportan temperaturas de hasta 1500°
- c) Emplean fosfato como material aglutinante y soportan temperaturas de hasta 1000°
- d) Ninguna de las opciones anteriores es correcta

31. Indica la opción falsa acerca de la elección del tipo de revestimiento

- a) No depende del metal que se vaya a emplear en el colado
- b) Depende del metal que se vaya a emplear en el colado
- c) Para aleaciones de metal base se deberán utilizar revestimientos fosfáticos
- d) Para aleaciones nobles se suelen utilizar revestimientos de yeso

32. La siguiente imagen se corresponde con:

- a) Bebederos
- b) Cilindro de colado
- c) Mufla
- d) Ninguna de las opciones anteriores



33. Es una función del precalentamiento del cilindro de revestimiento:

- a) Eliminar la humedad del revestimiento
- b) Eliminar la cera
- c) Producir la expansión del revestimiento para la compensación de la contracción de la cera y el metal.
- d) Todas las anteriores son correctas

34. La tríada de Shell es una serie de normas básicas referentes a

- a) La elaboración del cilindro de revestimiento
- b) El colado del metal
- c) La colocación de las preformas en cera
- d) El diseño de la prótesis parcial

35. La siguiente imagen se corresponde con:

- a) Horno de precalentamiento
- b) Inductora
- c) Termolavapolimerizadora
- d) Ninguna de las opciones anteriores es correcta



36. ¿Cuál de los siguientes procedimientos se realiza en primer lugar en la fabricación de una prótesis removible metálica?

- a) Colado del metal
- b) Precalentamiento del cilindro de revestimiento
- c) Colocación de los bebederos
- d) Fundición del metal

37. La siguiente imagen se corresponde con:

- a) Inductora de metal
- b) Horno de precalentamiento
- c) Espatuladora
- d) Recortadora de modelos



38. En la soldadura en prótesis parcial removible mixta, ¿qué se utiliza para unir las piezas metálicas?

- a) Solo calor sobre el metal base
- b) Un metal de aporte con mayor punto de fusión
- c) Resina acrílica
- d) Todas son incorrectas

2ª PARTE

Se solicita ordenar de manera secuencial, dentro de la tabla proporcionada, las distintas fases del proceso de elaboración de una prótesis parcial removible metálica de resina acrílica, incluyendo tanto las etapas clínicas como las de laboratorio.

Para completar correctamente esta parte de la prueba, deberá indicar el número correspondiente a cada paso del procedimiento (en la columna orden en el procedimiento), según el orden que considere adecuado.

A modo de ejemplo, si el proceso “paralelizado del modelo” correspondiera al primer paso, deberá consignar el número 1 en la casilla asignada a dicho procedimiento.

Procedimiento	Orden en el procedimiento
Vaciado de la impresión definitiva	
Realización de la llave de silicona	
Diseño de la prótesis parcial removible sobre el modelo	
Repaso, pulido y abrillantado del metal	
Colado del cilindro	
Toma de impresión con cubeta estándar y alginato	
Vertido de resina autopolimerizable	
Paralelizado del modelo	
Polimerización de la resina	
Duplicado del modelo en revestimiento	
Colocación definitiva de la prótesis en la boca del paciente	
Recortado y zocalado del modelo	

PREGUNTAS DE RESERVA

39. La siguiente imagen se corresponde con:

- a) Inductora
- b) Arenadora
- c) Baño de ultrasonidos
- d) Micromotor



40. La máquina anterior emplea qué tipo de compuesto para realizar su función:

- a) Dióxido de silice
- b) Óxido de aluminio
- c) Resina
- d) Grafito

41. Para el corte de los bebederos se utilizan:

- a) Discos de carborundo
- b) Fresas de bola de tungsteno

- c) Cepillos de pelo duro
- d) Discos de goma

42. La siguiente imagen se corresponde con:

- a) Electropulidora
- b) Arenadora
- c) Inductora
- d) Ninguna de las anteriores



43. En el diseño de la prótesis parcial removible, el diente pilar secundario se caracteriza por:

- a) Ser el diente localizado en los espacios proximales de la brecha edéntula
- b) Ser el diente sobre el cual se colocan los retenedores encargados de la retención y estabilización principal de la prótesis
- c) Utilizarse principalmente en prótesis correspondientes a la Clase III de Kennedy.
- d) Utilizarse principalmente en prótesis correspondientes a las Clases I, II y IV de Kennedy

44. En relación con la tríada de Housset en PPRM, señale la opción correcta:

- a) Está formada por retención, soporte y estabilidad, siendo la estabilidad la resistencia a fuerzas verticales
- b) Está formada por soporte, estabilidad y retención, donde el soporte evita el hundimiento de la prótesis hacia los tejidos
- c) Está formada por soporte, estabilidad y retención, siendo la retención la resistencia a fuerzas horizontales
- d) Está formada por retención, soporte y estabilidad, siendo la retención la resistencia a fuerzas laterales

45. En el proceso de extracción de la prótesis parcial removible metálica del revestimiento el primer instrumento que utilizaremos será:

- a) La inductora
- b) El martillo neumático
- c) Una fresa gruesa de tungsteno
- d) Lecron

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
33	A B C D
34	A B C D
35	A B C D
36	A B C D
37	A B C D
38	A B C D

PREGUNTAS DE RESERVA

39	A B C D
40	A B C D
41	A B C D
42	A B C D
43	A B C D
44	A B C D
45	A B C D

