

Anexo 2

Pruebas para la obtención de títulos de Técnico y Técnico Superior

Convocatoria correspondiente al curso 2023-2024

(Resolución de 29 de diciembre de 2023 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: SANS02	Denominación completa del título: TÉCNICO SUPERIOR EN PRÓTESIS DENTALES		
Clave o código del módulo: 0859	Denominación completa del módulo profesional: RESTAURACIONES Y RECUBRIMIENTOS ESTÉTICOS		

INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA
<p>Cumplimente en todas las hojas los datos del aspirante correspondientes a: Apellidos, nombre, DNI, fecha y firma. Tenga disponible el DNI o documento acreditativo equivalente en la mesa.</p> <p>Lea atentamente las cuestiones planteadas antes de proceder a su realización:</p> <ul style="list-style-type: none"> El presente cuadernillo está formado por preguntas de tipo test. Las respuestas tienen que ir contestadas en la hoja que existe para ello. Las respuestas erróneas contarán negativamente. Marque con un círculo la respuesta que considere correcta. Si se equivoca, marque con una X la errónea o tache con una línea horizontal y marque con un círculo la correcta. No utilice líquido corrector (Tippex). Si en una pregunta marca dos o más respuestas, se considerará mal contestada. El examen se realiza con bolígrafo de tinta indeleble azul o negro (nunca lápiz ni bolígrafo rojo). Utilizar solamente el papel facilitado por el examinador (con el sello y formato correspondiente). No utilizar material de consulta. No desgrape las hojas que componen el cuadernillo. Conteste también, si lo sabe, las preguntas de reserva.
CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Y VALORACIÓN
<p>Esta prueba es de tipo test con cinco respuestas posibles. Cada respuesta correcta puntúa 0,2 y cada respuesta resuelta de forma incorrecta resta 0,05 puntos. La calificación final se calcula según la siguiente ecuación:</p> $\text{Calificación} = \frac{\text{Aciertos} - (\text{Errores/opciones}-1)}{\text{Nº preguntas totales}} \times 10$ <p>Es necesario obtener como mínimo una calificación de 5 para aprobar</p> <p>Esta prueba es eliminatoria: Hay que superarla para poder realizar la segunda parte. Si se supera supone el 60 % de la nota final del módulo.</p>

CALIFICACIÓN

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

CONTENIDO DE LA PRUEBA:

- 1) El tono en los dientes anteriores:
 - a. Se registra en el tercio incisal
 - b. Se registra en el tercio medio
 - c. Es el aspecto más importante en la selección del color
 - d. Oscila entre el blanco y el gris
 - e. Todas las respuestas anteriores son falsas
- 2) En el primer premolar superior, la cúspide palatina con respecto a la vestibular es:
 - a. Más larga y puntiaguda
 - b. Más corta y redondeada
 - c. Más larga y redondeada
 - d. Igual
 - e. Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
- 3) El diente con mayor valor o luminosidad de la sonrisa es:
 - a. El incisivo central inferior
 - b. El incisivo lateral superior
 - c. El canino superior
 - d. El incisivo lateral inferior
 - e. Ninguno de los anteriores
- 4) ¿Qué tipo de resinas se utilizan en las técnicas directas?
 - a. Sólo las autopolimerizables
 - b. Autopolimerizables y termopolimerizables
 - c. Solo las fotopolimerizables
 - d. Autopolimerizables y fotopolimerizable
 - e. Sólo las termopilmerizables
- 5) La línea de sonrisa es:
 - a. Línea de los bordes incisales inferiores
 - b. Línea de los bordes incisales superiores
 - c. Espacio que va desde el borde inferior del labio superior al borde del labio inferior
 - d. Línea que une las comisuras de los labios
 - e. Ninguna de las anteriores

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

- 6) Los bordes incisales los rejuvenecemos si los hacemos:
 - a. Más cortos y redondeados
 - b. Más largos y afilados
 - c. Más largos y redondeados
 - d. Más cortos y afilados
 - e. Más cortos y cuadrados

- 7) Selecciona la respuesta correcta:
 - a. Sonrisa baja: no se observa ninguna pieza dental al sonreír
 - b. Sonrisa media: se observa solo el 75% de los incisivos superiores
 - c. Sonrisa baja: se observa solo el 75% de los incisivos superiores
 - d. Sonrisa media: se expone toda la longitud cérvico-incisal
 - e. Sonrisa alta: se ve el 100% de los incisivos superiores

- 8) El cenit gingival
 - a. Está desplazado hacia distal
 - b. Está desplazado hacia mesial
 - c. No está desplazado
 - d. Sólo existe en los dientes superiores
 - e. No existe siempre

- 9) Los ejes dentales:
 - a. Son perpendiculares a los bordes incisales
 - b. Son paralelos a la línea media
 - c. Están inclinados mesialmente en dirección inciso cervical
 - d. Están inclinados distalmente en dirección inciso cervical
 - e. Todas son falsas

- 10) Respecto al nivel de contacto interdental:
 - a. Es más incisal entre los incisivos centrales y tiende a migrar apicalmente cuando nos movemos hacia la dentición posterior
 - b. Es más apical entre los incisivos centrales y tiende a migrar incisalmente cuando nos movemos hacia la dentición posterior
 - c. Es más incisal en la dentición posterior y tiende a migrar apicalmente cuando nos movemos hacia los incisivos
 - d. Es apical en todos los dientes
 - e. Todas son falsas

- 11) Señala la afirmación correcta:
 - a. El value es el color del diente
 - b. El hue es la luminosidad o brillo del diente
 - c. La croma es la intensidad de color
 - d. El tono es la intensidad del color
 - e. El matiz permite distinguir lo más claro de lo más oscuro del diente

- 12) ¿Qué son las técnicas híbridas en restauraciones provisionales?
- No existen técnicas híbridas a la hora de confeccionar restauraciones provisionales
 - Son las técnicas en las que la primera y la última fase de la confección se realizan en clínica y la parte principal en el laboratorio
 - Son las técnicas en las que, a partir de un encerado diagnóstico, el clínico confecciona una férula de acetato para usar en la boca del paciente
 - Consiste en la fabricación de una restauración provisional directamente en clínica con el asesoramiento de un Técnico Protésico Dental
 - Son las técnicas en las que se utilizan distintos tipos de materiales
- 13) El grosor de las carillas de porcelana es:
- Entre 0,3 y 1mm
 - Entre 1 y 2mm
 - Entre 0,1 y 0,5mm
 - Entre 2 y 3 mm
 - Entre 0,01 y 0,1 mm
- 14) La resina más utilizada en restauraciones provisionales y también con CAD-CAM es:
- REMA
 - ZMMA
 - PMMA
 - PEMAR
 - Ninguna de las anteriores
- 15) El silano
- Compone la matriz del composite
 - Es el relleno del composite
 - Es un compuesto inorgánico
 - Es el agente de unión en los composites
 - Es un compuesto fluorado
- 16) En los composites la canforquinona se usa como:
- Activador por reacción foto-química
 - Activador por reacción química
 - Inhibidor de la polimerización
 - Agente de acoplamiento
 - Todas las anteriores son falsas
- 17) ¿Qué matriz prefabricada es la que se suele utilizar solo para restauraciones de puentes posteriores?
- Ninguna
 - Es indiferente
 - Las coronas metálicas
 - Las coronas de policarbonato
 - Las coronas de acetato de celulosa
- 18) Las matrices preformadas de níquel-cromo:
- Se usan cuando la restauración provisional se va a llevar durante un período de tiempo más largo
 - Está especialmente indicada en restauraciones de piezas dentales anteriores
 - Tiene un aspecto muy natural
 - Se rebasan con resina
 - Todas las respuestas anteriores son ciertas
- 19) Los composites de tipo empacable:
- Tienen reducida la matriz
 - Tienen alto porcentaje de relleno
 - Produce áreas de contacto más justas
 - Ofrecen alta viscosidad
 - Todas son ciertas

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

- 20) Mediante la técnica de cut-back NO es cierto que:
- Se obtiene un aspecto natural de la restauración
 - Aumenta el grado de translucidez del área tratada
 - Aumenta la transparencia del área tratada
 - Se trata de una reducción de la zona cervical de los dientes incisivos
 - La reducción se hace con fresas de corte
- 21) Las uniones que se necesitan para fusionar el metal y la resina son:
- Uniones químicas y mecánicas
 - De tipo químico: las perlas de retención y el arenado
 - Solo se usan adhesivos
 - Las opciones a y c son correctas
 - Todas son falsas
- 22) ¿En qué principio existe una relación matemática ideal entre el ancho aparente entre centrales, laterales y caninos?:
- Principio de la proporción áurea.
 - Principio de la dominancia de los centrales.
 - Principio aparente.
 - Principio de la trimorfología de Willian
 - En ninguno de los principios anteriores.
- 23) Respecto a la transición metal-resina de recubrimiento NO es cierto:
- Hay que definirla y modelarla con un ángulo de 45°
 - Los puntos de transición no deben estar localizados en el área de los puntos de contacto
 - Los puntos de transición no deben estar localizados sobre superficies con función masticatoria
 - No debe estar en contacto con la encía en la zona gingival
 - En el espacio interdental debe posibilitar la limpieza
- 24) La cera utilizada para la zona cervical:
- Es de color azul
 - Tiene memoria y es más rígida
 - Es cristalizable
 - Proporciona buen ajuste incisal a la corona
 - Ninguna de las respuestas anteriores es correcta
- 25) Selecciona la respuesta correcta:
- El tamaño del espacio incisal entre los dientes disminuye según nos acercamos a la línea media
 - El ancho aparente en centrales, laterales y caninos sigue una relación ideal (1: 1,628, 0,618)
 - La línea media es perpendicular a la línea media facial
 - El labio superior durante la sonrisa debería llegar a 5-7 mm de encía
 - El área de conexión proximal corresponde a 30% de la altura cervicoincisal entre los incisivos centrales superiores

- 26) ¿Cuándo se podría producir desvitrificación en la cerámica?
- Cuando condensamos en exceso la cerámica.
 - Cuando la cocción es inadecuada.
 - Cuando condensamos mal la cerámica.
 - Cuando condensamos prematuramente la cerámica.
 - Cuando aumentamos el número de cocciones.
- 27) Aplicamos un espaciador en el muñón para...
- Sacar el patrón de cera del muñón.
 - No es necesario echar espaciador
 - Para garantizar un perfecto ajuste.
 - Para generar un espacio que luego ocupa el cemento utilizado por el dentista.
 - Para poder marcar la línea de preparación gingival.
- 28) Antes de aplicar cerámica a las copias de metal se debe:
- Chorrear-abrillantar-vaporizar.
 - Vaporizar-chorrear-pulir.
 - Abrillantar-chorrear-vaporizar.
 - Repasar con piedra-chorrear-vaporizar.
 - Repasar con piedra y vaporizar.
- 29) En cerámica de inyección para la confección del patrón de cera se debe:
- Elegir una cera orgánica que tenga una deformación mínima a 20°C.
 - Para el encerado de coronas se debe dar al muñón liberador llegando bien a los bordes cervicales.
 - Elegir una cera que calentada a 100°C deje un residuo sólido mayor del 0.5%.
 - Enfriar bruscamente.
 - Antes de incluir en revestimiento se aplicará al patrón y a los bebederos un rebajador de tensión superficial.
- 30) Las cerámicas de última generación
- Son de micro-relleno y macro-relleno
 - Su matriz orgánica es similar a las cerámicas feldespáticas.
 - Son autosensibles.
 - La fase inorgánica es la que permite la fotopolimerización de estos composites.
 - Todas las respuestas anteriores son incorrectas
- 31) Es una cerámica, la función del incisal en los recubrimientos estéticos de las restauraciones metalo-cerámicas es:
- Realizar hombros de cerámica.
 - Formar la masa y el volumen de la restauración y proporcionar la mayor parte del color.
 - Aumentar la saturación del color en la restauración.
 - Cubrir el color y facilitar la unión de la cerámica que se aplica posteriormente.
 - Aumentar el valor.
- 32) Las incrustaciones cerámicas tipo Inlays:
- Reconstruyen parte de la cara oclusal y distal.
 - Reconstruyen la cara oclusal y vestibular.
 - Reconstruyen parte de la cara oclusal, mesial y distal.
 - Reconstruyen una sola cara axial de la pieza.
 - Reconstruyen solo la cara oclusal.
- 33) Una vez concluida la aplicación de masas cerámicas debemos corroborar la oclusión con el antagonista. Verificamos una oclusión en cúspide a cresta marginal, señala en este sentido la respuesta correcta:
- Cúspide vestibular del segundo premolar inferior contacta con la cresta marginal mesial del primer premolar superior.
 - Cúspide vestibular del primer premolar inferior contacta con la cúspide del canino.
 - Cúspide vestibular del primer premolar inferior contacta con la cresta marginal mesial de primer premolar superior.
 - Cúspide vestibular mesio-bucal del primer molar inferior contacta con la cresta marginal mesial del segundo premolar.
 - Todas las respuestas anteriores son incorrectas.
- 34) Cuando se manipula la cerámica, es necesario:
- Trabajar rápido, para que los cambios de temperatura sean mínimos.
 - No ejercer grandes presiones sobre la cerámica al modelarla.
 - No calentar directamente el material, calentar preferiblemente el instrumento con que le apliquemos.
 - Controlaremos la luz que incide sobre el material no exponiéndolo en exceso.
 - Todas son incorrectas

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

- 35) Qué tamaño de partícula de perlas se utiliza para chorrear las cofias de dióxido de silicio antes de poner la cerámica.
- 110 micras.
 - 125 micras
 - 50 micras.
 - 200 micras
 - 100 micras.
- 36) ¿Cuál es el grosor máximo de la cerámica, para que no fracture?:
- 3 mm.
 - 1 mm.
 - 2 mm.
 - 2.5 mm.
 - 1,5mm
- 37) Un nivel alto de aluminio en las cerámicas proporciona:
- Elasticidad y plasticidad a la masa cerámica.
 - Mayor estética.
 - Mayor resistencia y ductilidad.
 - Mayor translucidez.
 - Poca transparencia a las piezas de porcelana.
- 38) En el polvo de cerámica el tipo de granulometría ideal es:
- Partículas grandes de distinto tamaño.
 - Partículas pequeñas de igual tamaño
 - Partículas pequeñas de distinto tamaño.
 - Da igual el tamaño de las partículas.
 - Partículas grandes de igual tamaño.
- 39) El opaquer es:
- Un tipo de cerámica que se aplica para cubrir imperfecciones.
 - Un material cerámico que se aplica para cubrir el metal.
 - Una cerámica de cobertura que aplicamos al final de la estratificación.
 - Un tipo de cerámica que se aplica para favorecer exclusivamente la unión del metal y la dentina.
 - Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
- 40) Respecto a la cerámica de disilicato de litio:
- Es una cerámica para estratificación en núcleos metálicos.
 - Es una vitrocerámica.
 - Se utiliza como cerámica de inyección.
 - Son correctas las respuestas b y c.
 - Todas las respuestas anteriores son correctas.
- 41) El alginato de una impresión dental es un residuo:
- Orgánico.
 - Biosanitario de clase X.
 - Plástico.
 - Químico.
 - Biosanitario especial.

- 42) ¿Qué tipo de cerámica necesitarías si te piden una corona donde la dentina cervical presente gran saturación?
- Una cerámica tipo C2.
 - Una cerámica tipo A1
 - Una cerámica tipo B2.
 - Una cerámica tipo A3.
 - Una cerámica tipo A2
- 43) La cerámica de inyección.
- Es una cerámica de cobertura.
 - Es una cerámica prensada.
 - Es una cerámica infiltrada.
 - Es una cerámica de alta fusión.
 - Es una cerámica de estratificación.
- 44) Respecto a las cerámicas feldespáticas:
- Son las menos estéticas y menos resistentes.
 - Son las más resistentes y más estéticas.
 - Solo son las más estéticas.
 - Son poco resistentes con estética variable.
 - Se utilizan para núcleos de cobertura por su gran resistencia
- 45) La técnica de cerámica de inyección no está aconsejada para restauraciones de tipo:
- Coronas unitarias.
 - Puentes de más de tres piezas.
 - Incrustaciones.
 - Todas las anteriores
 - Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
- 46) La técnica de caracterización cromática que resulta más artificial es:
- Caracterización cromática interna.
 - Caracterización cromática superficial.
 - Maquillaje.
 - Cuando los colores de la restauración salen desde dentro de la corona
 - Las respuestas b y c son correctas.
- 47) En el mecanizado de cerámicas con CAD-CAM es conveniente:
- Usar cerámicas sinterizadas ya que son más traslúcidas.
 - Usar cerámicas presinterizadas ya que no sufren contracción.
 - Usar cerámicas presinterizadas que se fresan más fácilmente.
 - Usar cerámicas sinterizadas porque son las de mayor dureza.
 - Ninguna de las opciones anteriores es correcta.
- 48) Para descontaminar los muñones refractarios se utiliza:
- Baño de ultrasonidos.
 - Vaporeta.
 - Horno de precalentamiento.
 - Cubeta electrolítica
 - Ninguna de las opciones anteriores es correcta.
- 49) ¿Qué tamaño de partícula del corindón se utiliza para chorrear las cofias antes de poner la cerámica?
- 175 micras.
 - 250 micras
 - 50 micras.
 - 200 micras
 - 110 micras.
- 50) Uno de los componentes de las pastillas de cerámica de inyección es:
- Óxido de aluminio.
 - Ácido fluorhídrico al 5%.
 - Carbonato cálcico
 - Disilicato de litio.
 - Todas las respuestas anteriores son correctas.

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

PREGUNTAS DE RESERVA

- 51) Las porcelanas de alto punto de fusión se utilizan para:
- Carillas e incrustaciones.
 - Para puentes y coronas´
 - Para restauraciones en general.
 - Para dientes cerámicos en prótesis completas.
 - Las porcelanas de alto punto de fusión no se utilizan.
- 52) La cera cervical se caracteriza por:
- Poseer una alta expansión y contracción, en relación con otros tipos de ceras.
 - Siendo un material elástico, por tener menos memoria que la cera azul de modelar.
 - Por tener un punto de fusión de 250°C.
 - Se utiliza para modelar las cúspides.
 - Suele ser de color verde.
- 53) Comparando el composite y la porcelana como materiales empleados para hacer dientes artificiales utilizados en restauraciones estéticas, ¿cuál de las siguientes propiedades es característica de la porcelana?
- Presentan una mayor estabilidad del color.
 - Son más ligeros que el acrílico.
 - Son más resistentes a la rotura y desconchamiento.
 - La unión con la base de la prótesis es química.
 - Tienen una apariencia y un sonido más natural.

1	A B C D E
2	A B C D E
3	A B C D E
4	A B C D E
5	A B C D E
6	A B C D E
7	A B C D E
8	A B C D E
9	A B C D E
10	A B C D E
11	A B C D E
12	A B C D E
13	A B C D E
14	A B C D E
15	A B C D E
16	A B C D E
17	A B C D E
18	A B C D E
19	A B C D E
20	A B C D E
21	A B C D E
22	A B C D E
23	A B C D E
24	A B C D E
25	A B C D E

Preguntas de reserva

26	A B C D E
27	A B C D E
28	A B C D E
29	A B C D E
30	A B C D E
31	A B C D E
32	A B C D E
33	A B C D E
34	A B C D E
35	A B C D E
36	A B C D E
37	A B C D E
38	A B C D E
39	A B C D E
40	A B C D E
41	A B C D E
42	A B C D E
43	A B C D E
44	A B C D E
45	A B C D E
46	A B C D E
47	A B C D E
48	A B C D E
49	A B C D E
50	A B C D E
51	A B C D E
52	A B C D E
53	A B C D E