

Anexo 2

Pruebas para la obtención de títulos de Técnico y Técnico Superior

MODELO PARA LA ELABORACIÓN DE LAS PRUEBAS

Convocatoria correspondiente al curso 2020-2021

(Resolución de 12 de enero de 2021 de la Dirección General de Educación Secundaria, Formación Profesional y Régimen Especial)

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	
Código del ciclo: (1) <b>SANS02</b>	Denominación completa del título: (1) <b>TÉCNICO SUPERIOR EN PRÓTESIS DENTALES</b>		
Clave o código del módulo: (1) <b>0854</b>	Denominación completa del módulo profesional: (1) <b>DISEÑO FUNCIONAL DE PRÓTESIS</b>		

INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA
<ul style="list-style-type: none"> <li>No olvide poner los dos apellidos y el nombre en todas las hojas de respuestas.</li> <li>Tenga disponible el DNI en la mesa.</li> <li>Lea atentamente las cuestiones planteadas antes de proceder a su realización.</li> <li>El presente cuadernillo está formado por preguntas de tipo test.</li> <li>Las respuestas tienen que ir contestadas en la hoja que existe para ello.</li> <li>Las respuestas erróneas contarán negativamente.</li> <li>Marque con un círculo la respuesta que considere correcta.</li> <li>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).</li> <li>Si en una pregunta marca dos o más respuestas, se considerará mal contestada.</li> <li>El examen se realiza con bolígrafo azul o negro (nunca lápiz).</li> <li>Utilizar solamente el papel facilitado por el examinador (con el sello y formato correspondiente).</li> <li>No utilizar material de consulta.</li> <li>No desgrape las hojas que componen el cuadernillo.</li> </ul>
CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Y VALORACIÓN
<p>Esta prueba es de tipo test con cinco respuestas posibles. Cada cuatro respuestas resueltas de forma incorrecta supondrán la resta de 1 punto.</p> <p>Calificación = <math>\frac{\text{Aciertos} - (\text{Errores}/\text{opciones}-1)}{\text{Nº preguntas totales}} \times 10</math></p> <p>Es necesario obtener como mínimo una calificación de 5 para aprobar.</p>

(1) Consígnense las denominaciones exactas y los códigos reflejados en el anexo 1.a o 1.b de las presentes instrucciones.

CALIFICACIÓN
.....



La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv) mediante el siguiente código seguro de verificación: 1222544120336793395562



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

1. A B C D E	19. A B C D E	37. A B C D E
2. A B C D E	20. A B C D E	38. A B C D E
3. A B C D E	21. A B C D E	39. A B C D E
4. A B C D E	22. A B C D E	40. A B C D E
5. A B C D E	23. A B C D E	41. A B C D E
6. A B C D E	24. A B C D E	42. A B C D E
7. A B C D E	25. A B C D E	43. A B C D E
8. A B C D E	26. A B C D E	44. A B C D E
9. A B C D E	27. A B C D E	45. A B C D E
10. A B C D E	28. A B C D E	46. A B C D E
11. A B C D E	29. A B C D E	47. A B C D E
12. A B C D E	30. A B C D E	48. A B C D E
13. A B C D E	31. A B C D E	49. A B C D E
14. A B C D E	32. A B C D E	50. A B C D E
15. A B C D E	33. A B C D E	51. A B C D E
16. A B C D E	34. A B C D E	52. A B C D E
17. A B C D E	35. A B C D E	53. A B C D E
18. A B C D E	36. A B C D E	







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

### CONTENIDO DE LA PRUEBA:

1. ¿Cuál de los siguientes huesos es impar y se encuentra en la cara?
  - a. Maxilar superior.
  - b. Vómer.
  - c. Occipital.
  - d. Cigomático.
  - e. Etmoides.
2. ¿En qué hueso de los siguientes se encuentra la línea oblicua externa?
  - a. El maxilar superior.
  - b. El esfenoides.
  - c. La mandíbula.
  - d. El palatino.
  - e. El temporal.
3. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?
  - a. La escayola tipo I se utiliza sobre todo para montar en el articulador y para realizar enmuflados.
  - b. La escayola tipo V ya no se usa para la toma de impresión.
  - c. Cuanta mayor cantidad de agua necesita una escayola para fraguar, mayor precisión se obtiene en el vaciado.
  - d. La cantidad de agua necesaria para que fragüe una escayola es inversamente proporcional a la dureza del modelo obtenido.
  - e. Todas las afirmaciones anteriores son correctas.
4. Las células encargadas de la formación del esmalte son:
  - a. Osteoblastos.
  - b. Ameloblastos.
  - c. Cementoblastos.
  - d. Odontoblastos.
  - e. Osteoclastos.
5. ¿Qué estructuras forman parte de la pared posterior de la cavidad bucal?
  - a. El velo del paladar, los cuatro pliegues mucosos y el rafe palatino.
  - b. Los músculos del paladar y los triángulos retrómolares.
  - c. El paladar blando y el rafe palatino.
  - d. El velo del paladar, la úvula y cuatro pliegues mucosos.
  - e. Las glándulas salivales submandibular y sublingual y el velo del paladar.



6. ¿Con cuánto tiempo de antelación se tiene que fabricar una cubeta de resina acrílica de autocurado?
- Más de 48 horas.
  - Al menos 12 horas.
  - Al menos 24 horas.
  - Antes de 30 minutos.
  - Es indiferente.
7. ¿Qué parte del maxilar forma parte del suelo de la órbita?
- La cara superior de la apófisis cigomática.
  - La apófisis palatina.
  - La apófisis pterigoidea.
  - La parte inferior del cuerpo.
  - El seno maxilar.
8. ¿Cuál de los siguientes músculos participa en la deglución y también en el movimiento de retrusión?
- El buccinador.
  - El milohioideo
  - El digástrico.
  - El depresor del labio inferior.
  - El cigomático mayor,
9. ¿A qué hueso pertenece la cavidad glenoidea que forma parte de la ATM?
- Mandíbula.
  - Maxilar superior
  - Occipital
  - Temporal.
  - Esfenoides.
10. ¿Qué diente tiene tres cúspides?
- El primer premolar superior.
  - El primer premolar inferior.
  - El segundo premolar inferior.
  - El segundo premolar superior
  - Ninguno de los anteriores.
11. ¿Con qué hueso no se articula el maxilar superior?
- Hueso nasal.
  - Palatino.
  - Vómer.
  - Cornete nasal inferior.
  - Mandíbula.
12. Las cúspides que mantienen la dimensión vertical son:
- Las vestibulares inferiores y las linguales inferiores.
  - Las vestibulares superiores y las palatinas superiores
  - Las vestibulares inferiores y las palatinas superiores.
  - Las vestibulares superiores y las linguales inferiores.
  - Las vestibulares superiores y las linguales superiores.



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

13. ¿Qué zona del palatino forma parte del paladar duro?
- La apófisis esfenoidal.
  - La lámina vertical.
  - La apófisis orbitaria.
  - La apófisis piramidal.
  - La lámina horizontal.
14. ¿En qué zona anatómica mandibular se insertan los músculos geniogloso y genihiodeo?
- En la fosa sublingual.
  - En la fosa submandibular.
  - En la espina mentoniana inferior.
  - En la apófisis condilar.
  - En la apófisis coronoides
15. ¿Con que material de fabricación de cubetas individuales no se debería utilizar cera como elemento espaciador?
- Resina acrílica autopolimerizable.
  - Resina acrílica fotopolimerizable.
  - Plásticos termoconformable.
  - Las respuesta b y c son correctas.
  - Con cualquiera de los materiales anteriores.
16. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta con respecto a las escayolas utilizadas?
- Un modelo fabricado con escayola tipo IV puede ser utilizado para realizar troqueles.
  - La escayola tipo II es la que contiene las partículas más regulares y finas.
  - La escayola tipo París es la ideal para fabricar prótesis complejas y costosas.
  - La escayola tipo V sólo se utiliza con fines didácticos pero no en los laboratorios de prótesis dentales.
  - Todas las afirmaciones anteriores son correctas.



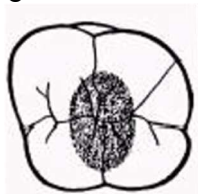
17. ¿Con cuál de los siguientes materiales de impresión, el agua provoca deformaciones en la impresión?
- Los poliéteres.
  - El alginato.
  - Las siliconas de condensación.
  - Las siliconas de adición.
  - Con todos ellos.
18. ¿Cuál de los siguientes tejidos no presenta terminaciones nerviosas pero tiene transmisión de estímulos por el fenómeno de capilaridad?
- El esmalte.
  - La dentina.
  - El cemento.
  - La pulpa.
  - El ligamento periodontal.
19. El sulfato de potasio es un aditivo utilizado con las escayolas con el fin de...
- Aumentar la fluidez de la escayola para asegurarnos que se reproducen los detalles.
  - Facilitar la visualización de los detalles en el modelo.
  - Retardar el proceso de fraguado.
  - Disminuir el tiempo que dura el proceso de fraguado.
  - Aumentar la resistencia y dureza del modelo obtenido.
20. ¿En cuál de las siguientes zonas se inserta el músculo temporal?
- En el cuello del cóndilo mandibular.
  - En la escotadura sigmoidea.
  - En la apófisis coronoides mandibular.
  - La apófisis mentoniana.
  - Borde inferior y ángulo de la mandíbula.
21. ¿A qué edad y con la salida de qué piezas dentarias se puede decir que la dentición temporal está completa?
- A los 24 meses con los segundos molares temporales.
  - A los 6 años con los primeros molares.
  - A los 18 meses con los caninos.
  - A los 2 años con los primeros molares temporales.
  - A los 18 meses con los primeros molares temporales.
22. La gelatina se clasifica según las propiedades después del fraguado como...
- Un material no elástico elastomérico e irreversible.
  - Un material no elástico hidrocoloide y reversible.
  - Un material no elástico, elastomérico y reversible.
  - Un material elástico, elastomérico y reversible.
  - Un material elástico hidrocoloide y reversible.





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

23. ¿Cómo se denomina al área sombreada de la siguiente imagen?



- a. Fosa triangular mesial.
- b. Fosa triangular distal.
- c. Surco central
- d. Fosa central.
- e. Surco transversal.

24. ¿Con qué material se ahorrará más tiempo en la fabricación de una cubeta individual?

- a. Resina acrílica autopolimerizable en forma de polímero y monómero.
- b. Plancha de resina acrílica fotopolimerizable.
- c. Resina termopolimerizable en forma de polímero y monómero.
- d. Plancha truwx.
- e. Plancha de resina termopolimerizable.

25. ¿Cómo se denomina la zona que comunica el vestíbulo y la cavidad bucal cuando los dientes superiores e inferiores están en contacto?

- a. Por el espacio retrodental.
- b. Los espacios interdentes.
- c. El espacio entre el triángulo retromolar y el borde anterior de la rama mandibular.
- d. Por los espacios interproximales.
- e. Todas las respuestas son ciertas.

26. En la técnica de realización de una cubeta con resina autopolimerizable con placas de vidrio, ¿Qué utilidad tiene la vaselina?

- a. Evitar la polimerización.
- b. Controlar la polimerización.
- c. Aislar las placas de vidrio.
- d. Aislar el modelo de escayola.
- e. Darle brillo a la cubeta.

27. El paladar primario se produce...

- a. Alrededor de la 6ª semana de gestación.
- b. Alrededor de la 10ª semana de gestación.
- c. Alrededor de la 14ª semana de gestación.
- d. Alrededor de la 18ª semana de gestación.
- e. Alrededor de la 20ª semana de gestación.

28. ¿Cómo se denomina al área sombreada de la siguiente imagen?



- a. Cresta transversal.
- b. Cresta oblicua.
- c. Cresta marginal
- d. Cresta vestibular.
- e. Cresta lingual

29. ¿Cuál de los siguientes materiales de impresión cuenta con buena precisión pero tiene el inconveniente de su sabor, olor y aspecto?

- a. Las siliconas de condensación.
- b. Las siliconas de adición.
- c. Los polisulfuros.
- d. El alginato.
- e. Los poliéteres.

30. ¿Cuál de las siguientes respuestas es falsa?

- a. La cabeza tiene 22 huesos divididos entre cráneo y cara.
- b. Puede afirmarse que hay 14 huesos en el cráneo y 14 huesos en la cara.
- c. Puede afirmarse que hay 8 huesos en el cráneo y 8 huesos en la cara.
- d. Algunos autores describen que la cabeza cuenta con 29 huesos.
- e. Todas las respuestas son falsas.

31. ¿Qué dientes ocluyen con un solo diente si estuviéramos ante una oclusión ideal?

- a. Los incisivos centrales inferiores y los segundos premolares superiores.
- b. Los incisivos laterales inferiores y los terceros molares superiores.
- c. Los incisivos centrales superiores y los terceros molares superiores.
- d. Los incisivos centrales inferiores y los terceros molares superiores.
- e. Ninguna de las respuestas es correcta.

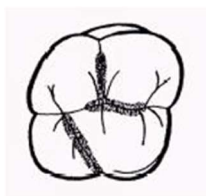
32. La distancia entre las superficies vestibulares de los molares superiores y las superficie vestibular de los molares inferiores en el plano horizontal se denomina:

- a. Sobremordida.
- b. Mordida cruzada.
- c. Sobreoclusión posterior.
- d. Mordida abierta.
- e. Ninguna de las anteriores respuestas es correcta.



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

33. ¿Cómo se denomina al área sombreada de la siguiente imagen?



- a. Surcos triangulares.
- b. Surcos secundarios.
- c. Surcos principales.
- d. Surcos marginales.
- e. Surcos transversales.

34. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones con respecto al maxilar es correcta?

- a. No es un hueso muy pesado gracias a la presencia del forámen infraorbitario.
- b. La eminencia canina se encuentra en la apófisis palatina.
- c. La eminencia canina se encuentra en la apófisis alveolar.
- d. La eminencia alveolar que más destaca es la eminencia molar.
- e. Todas las afirmaciones anteriores son ciertas.

35. ¿Qué músculo permite el movimiento de los labios cuando se habla?

- a. El buccinador.
- b. El orbicular.
- c. El risorio.
- d. El cigomático mayor.
- e. El cigomático menor.

36. ¿Cuál de los siguientes tejidos no se regenera pero sufre cierto intercambio de iones?

- a. Esmalte
- b. Dentina
- c. Cemento
- d. Pulpa.
- e. Ligamento periodontal.

37. ¿Cuál de los siguientes materiales de impresión es muy rígido cuando se endurece?

- a. El alginato.
- b. Los poliéteres.
- c. Las siliconas de adición.
- d. Las siliconas de condensación.
- e. Los polisulfuros.



38. El principio del triángulo de Bonwill enuncia que:
- Las piezas dentales de la mayoría de las personas representan un triángulo.
  - Los dos cóndilos y la mandíbula forman un triángulo.
  - La distancia de un cóndilo al punto incisal inferior y de este al otro cóndilo junto con la distancia intercondilar, forman un triángulo.
  - La anatomía facial tiene forma de triángulo equilátero.
  - Todas las afirmaciones son verdaderas.

39. ¿Qué vista o cara es la siguiente?
- Vista vestibular del canino maxilar.
  - Vista lingual del canino maxilar.
  - Vista lingual del canino mandibular.
  - Vista vestibular del canino mandibular.
  - Vista proximal del canino mandibular.



40. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta:
- La dimensión vertical se determina midiendo la distancia entre dos puntos, uno situado en el cráneo y otro en el maxilar.
  - La dimensión vertical de oclusión se ha de medir en relación céntrica en pacientes dentados.
  - La dimensión vertical de oclusión se ha de medir en la posición de oclusión céntrica.
  - La dimensión vertical de oclusión es aquella que medimos en que una persona en posición erguida y con los músculos faciales y masticatorios relajados.
  - Todas las afirmaciones son falsas.

41. ¿Qué diente tiene cinco cúspides?
- El segundo premolar inferior.
  - El primer molar superior.
  - El segundo molar superior.
  - El primer molar inferior.
  - El segundo molar inferior.

42. En qué zona de qué hueso se encuentra el trígono retromolar?
- En la apófisis coronoides de la mandíbula.
  - En la apófisis cigomática del maxilar.
  - En la lámina horizontal del palatino.
  - En el cuerpo de la mandíbula.
  - En la apófisis condilar de la mandíbula.

43. ¿Qué sistemas de producción de los siguientes son constructivos?
- Sinterizado laser de metal.
  - Sinterizado de material termoformado.
  - Sistemas de estereolitografías.
  - Todos los anteriores lo son.
  - Ninguno de los anteriores lo son.



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

44. ¿Hacia donde se desplaza el cóndilo de no trabajo en el movimiento de lateralidad y cómo se denomina este desplazamiento?

- Hacia mesial, delante y arriba, movimiento de Frankfurt.
- Hacia fuera, delante y arriba, movimiento de Bennet
- Hacia mesial, delante y abajo, inmediato de Bennet.
- Hacia fuera, delante y abajo, movimiento condilar.
- Hacia mesial, delante y abajo, movimiento de Frankfurt.

45. ¿Qué consecuencias tiene que un material de impresión pierda etanol durante la etapa de endurecimiento?

- El material de impresión sufrirá una contracción.
- Será mas necesario que con otros materiales el vaciar tras poco tiempo tras la toma de impresión.
- Se debe utilizar en capas delgadas.
- Puede considerarse más tóxico.
- Todas las respuestas son correctas.

46. ¿Qué diente es el siguiente?

- El incisivo central mandibular.
- El incisivo lateral mandibular.
- El incisivo central maxilar.
- El incisivo lateral maxilar.
- El canino mandibular.




47. ¿Qué significa CAD?

- Centro de Alto Diseño.
- Computarización Asistida Digital.
- Computer Aided Digital.
- Computer Aided Designer.
- Computer Aided Manufacturing.

48. ¿Cuál es el primer diente definitivo en erupcionar?

- El incisivo central superior.
- El incisivo central inferior.
- El canino superior.
- El primer premolar.
- El primer molar.



49. ¿En qué movimiento se produce la guía canina?
- Apertura.
  - Retrusión.
  - Protrusión.
  - Lateralidad.
  - Cierre.
50. ¿Qué distancia intercondílea media debe tener un articulador de valores medios?
- 80 mm.
  - 90 mm.
  - 100 mm.
  - 110 mm.
  - 120 mm.
51. ¿Qué diente es el siguiente?
- El primer premolar superior.
  - El segundo premolar superior.
  - El primer premolar inferior.
  - El segundo premolar inferior.
  - El primer molar superior.
- 
52. ¿Cuál no es cierta con respecto a los requisitos de ha de cumplir un articulador?
- Su eje de apertura y cierre ha de coincidir con el eje de bisagra terminal.
  - Los modelos se deben poder sacar y unir con facilidad.
  - Tendrá un vástago para la guía incisal fijo.
  - Lo menos pesado posible.
  - Todas las afirmaciones anteriores son ciertas.
53. Las células encargadas de la formación de la dentina son:
- Osteoblastos.
  - Ameloblastos.
  - Cementoblastos.
  - Odontoblastos.
  - Osteoclasto