

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) SANS02	Denominación completa del título: (1) TÉCNICO SUPERIOR EN PRÓTESIS DENTALES		
Clave o código del módulo: (1) 0854	Denominación completa del módulo profesional: (1) DISEÑO FUNCIONAL DE PRÓTESIS		

INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA
<ul style="list-style-type: none"> No olvide poner los dos apellidos y el nombre en todas las hojas de respuestas. Tenga disponible el DNI en la mesa. Lea atentamente las cuestiones planteadas antes de proceder a su realización. 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 azul o negro (nunca lápiz). 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.
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 = $\frac{\text{Aciertos} - (\text{Errores}/\text{opciones}-1)}{\text{N}^\circ \text{ preguntas totales}} \times 10$</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/cs/ver?id=1222544120336793395562 mediante el siguiente código seguro de verificación: 1222544120336793395562



Comunidad
de Madrid



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	



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/isy
mediante el siguiente código seguro de verificación: 1222544120336793395562



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

CONTENIDO DE LA PRUEBA:

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



- Fosa triangular mesial.
- Fosa triangular distal.
- Surco central
- Fosa central.
- Surco transversal.

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

- Resina acrílica autopolimerizable en forma de polímero y monómero.
- Plancha de resina acrílica fotopolimerizable.
- Resina termopolimerizable en forma de polímero y monómero.
- Plancha truwax.
- 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?

- Por el espacio retrodental.
- Los espacios interdetales.
- El espacio entre el triángulo retromolar y el borde anterior de la rama mandibular.
- Por los espacios interproximales.
- 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?

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

27. El paladar primario se produce...

- Alrededor de la 6ª semana de gestación.
- Alrededor de la 10ª semana de gestación.
- Alrededor de la 14ª semana de gestación.
- Alrededor de la 18ª semana de gestación.
- 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.

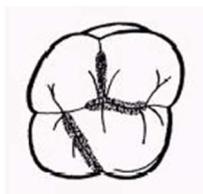
32. La distancia entre las superficies vestibulares de los molares superiores y las superficie vestibular de los molares inferiores en el plano horizontal se denomina:

- 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 un 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

