

Anexo 2

Pruebas para la obtención de títulos de Técnico y Técnico Superior

Convocatoria correspondiente al curso 2022-2023

(Resolución de 13 de diciembre de 2022 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: 0855	Denominación completa del módulo profesional: PRÓTESIS COMPLETAS

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.</p> <p>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:

- En relación a la mezcla polvo/agua de las escayolas dentales, no es correcto que:
 - A mayor rapidez de espatulado, el tiempo de fraguado será menor.
 - Si la proporción agua-polvo necesaria es menor, el tiempo de fraguado será mayor.
 - A menor tamaño de partícula de polvo, más rápido será el fraguado.
 - Cuanta menos agua se necesite para la mezcla, mayor será la dureza.
 - Una baja temperatura del agua indica menor tiempo de fraguado, temperatura mayor a 37°C significa mayor tiempo de fraguado, pero si es superior a 90°C no habrá fraguado.
- Para elaborar el modelo de estudio, preliminar o primario y para el montaje de modelos en el articulador habitualmente se utiliza:
 - El yeso tipo I.
 - El yeso tipo V.
 - El yeso tipo II.
 - El yeso tipo IV.
 - El yeso tipo III.
- Si el torus palatino es lobulado y demasiado prominente:
 - Ayudará a dar estabilidad a la plancha base.
 - Al aliviarlo con cera se evitarán problemas de estabilidad de la plancha base.
 - Habrà que extirparlo mediante intervención quirúrgica para que no desestabilice la prótesis.
 - Permite la utilización de la plancha base de cualquier material (cera, truwax, resina, etc.).
 - Todas las respuestas son correctas.
- Las estructuras que intervienen en el diseño del sellado palatal posterior o post-dam son:
 - Las foveolas palatinas.
 - Los frenillos bucales.
 - La papila interincisiva y la línea media del paladar.
 - Los triángulos retromolares.
 - Todas las respuestas son correctas.
- A la curva que une las puntas de las cúspides vestibulares y linguales de premolares y molares de una hemiarcada con las de la otra hemiarcada, en una visión frontal, se le denomina:
 - Curva de Camper.
 - Curva de Frankfurt.
 - Curva de Fox.
 - Curva de Spee.
 - Curva de Wilson.
- ¿En qué consiste la valoración secundaria del accidentado?:
 - En valorar sus funciones vitales.
 - En un examen de cabeza a pies en busca de lesiones que amenazan la vida y hemorragias.
 - En la realización de pruebas complementarias dirigidas.
 - En observar si hay movimientos torácicos y pulso carotídeo.
 - En valorar las secuelas psicológicas y el daño psíquico que se haya podido producir.
- ¿En qué caso situaríamos a una persona en la posición antitrendelemburg o Morestin?:
 - Si ha sufrido un traumatismo craneoencefálico o en caso de problemas respiratorios.
 - Si ha sufrido una lipotimia o síncope.
 - Si ha sufrido heridas o lesiones en el abdomen.
 - Si se sospecha de una posible fractura de columna.
 - Cuando se necesite aplicar las técnicas de soporte vital básico.
- ¿Qué ley, actualmente vigente, recoge la legislación básica en materia de residuos?:
 - Ley 2/2023, de 15 de febrero, de residuos y gestión medioambiental.
 - Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular.
 - Ley 8/ 2019, de 24 de octubre, de recogida y tratamiento de residuos y gestión del medio ambiente.
 - Ley 11/2014, de 15 de febrero, de recogida, transporte, tratamiento y eliminación de residuos.
 - Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados.

9. El PMMA:
- Es un polímero no vinílico que se obtiene por polimerización de un ácido con una amida.
 - Es un polímero vinílico que se obtiene a partir de la polimerización del monómero metilmetacrilato.
 - Se forma por polimerización del etilenglicol y el terftalato de dimetilo.
 - Es un polímero orgánico no vinílico formado por un poliol y el isocianato de metilo.
 - Es un polímero que se obtiene mediante el metilestireno y la acetamida de dimetilo.
10. ¿Cuál de las siguientes características es correcta con respecto a los premolares?:
- El 34 y el 44 tienen las cúspides palatina y vestibular prácticamente del mismo tamaño.
 - El 14 y el 24 presentan una enorme desproporción entre las cúspides.
 - El 35 y el 45 tienen la vertiente distal de la cúspide vestibular más corta que la vertiente mesial de esa cúspide.
 - El 15 y el 25 presentan tres cúspides: una vestibular y 2 palatinas.
 - Ninguna es correcta.
11. Para realizar el prepulido de la resina se utiliza habitualmente:
- Un disco de pelo de cabra o de visón impregnado en pumita y agua.
 - Un cono de fieltro impregnado en silicona y agua.
 - Una fresa de bola pequeña de tungsteno o una fresa de carborundum en forma de cono invertido.
 - Un disco de lana, de algodón o de pelo natural impregnado en piedra pómez y agua.
 - Una fresa de silicona en forma de llama impregnada en una mezcla de pasta de abrillantar y barniz separador escayola/escayola.
12. Sólo es cierto que:
- Para realizar el desbastado y eliminar grandes cantidades de acrílico se utilizan fresas redondas de 2,5 mm.
 - Para realizar las retenciones de los dientes se utilizan fresas en forma de cono invertido.
 - Para moldear las fosas oclusales en las piezas anteriores se utilizan las fresas de bellota.
 - Las fresas de fisura sirven para la liberación del frenillo y para los cuellos de las piezas.
 - Con un cilindro de goma montado en un mandril se realiza el tallado selectivo de las cúspides.
13. Para elegir de forma adecuada los dientes artificiales, la teoría de Kretschmer:
- Utiliza la asociación entre la constitución del paciente y la forma de los dientes.
 - Selecciona los dientes anteriores en función de la posición de la base de la nariz.
 - Determina que la forma de los dientes anteriores armoniza con la forma de la cara.
 - Plantea que la distancia entre las aletas nasales corresponde a la distancia entre los centros de los caninos.
 - Justifica la elección de los dientes basándose en el sexo, personalidad y edad del paciente.
14. La medida estándar del rodete inferior desde el fondo del surco hasta el plano oclusal debe ser:
- 1 cm.
 - 2,5 – 3 mm.
 - 6 – 8 mm.
 - 18 mm.
 - 22 mm.
15. El contorno de los bordes gingivales de los premolares y molares superiores con respecto a los caninos será:
- 0.5 - 1 mm más corto.
 - 0,5- 1 mm más largo.
 - De la misma altura.
 - 2,5 a 3 mm más corto.
 - 2,5 a 3 mm más largo.
16. Los pequeños restos de escayola que han quedado adheridos a la resina como consecuencia del enmuflado se eliminan:
- En la arenadora, aplicando un polvo abrasivo de 250 micras.
 - Haciendo ligeras pasadas por la zona con un cepillo de pelo metálico imantado.
 - En una solución en el baño de ultrasonidos y los restos que queden con la fresa de fisura o de bola más fina.
 - En una solución en el baño electrolítico y después aplicando un chorro de vapor.
 - Introduciendo la prótesis en un baño de gelatina a 45°C durante 12-15 minutos.
17. ¿Cuál de los siguientes elementos no está en el maxilar superior?:
- Zona milohioidea.
 - Fóveas palatinas.
 - Zona de Schroeder.
 - Rafe medio.
 - b) y c) son correctas.
18. Cuando se montan los primeros molares superiores, la relación con la placa oclusal es:
- Solamente contacta la cúspide distopalatina.
 - Solamente contacta la cúspide mesiovestibular.
 - Solamente contacta la cúspide distovestibular.
 - Solamente contacta la cúspide mesiopalatina.
 - Contactan todas las cúspides.

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

19. En la técnica de tallado selectivo para máxima intercuspidad (oclusión céntrica), si es necesario:
- Se tallarán las vertientes de las cúspides no activas: las distovestibulares en superiores y las mesiolinguales en inferiores.
 - Se tallarán las vertientes de las cúspides no activas vestibulares en superiores y las linguales en inferiores (nunca las cúspides activas).
 - Se tallarán las fosas y los rebordes marginales. Nunca se tallarán las cúspides funcionales.
 - Se tallarán las vertientes funcionales mesiales de las cúspides vestibulares superiores y las distales de las cúspides linguales inferiores.
 - Se tallarán las vertientes funcionales internas de las cúspides linguales superiores y funcionales vestibulares inferiores no activas.
20. ¿Cuál de los siguientes elementos puede actuar como acelerador del fraguado de la escayola sin producir una expansión apreciable?:
- Sangre.
 - Sulfato potásico al 2%.
 - Cloruro de litio al 20%.
 - Bórax.
 - Suspensión coloidal de sílice.
21. En la oclusión cúspide a fosa:
- La cúspide distolingual del segundo molar superior debe contactar con la fosa mesial del primer molar inferior.
 - La cúspide mesiolingual del segundo molar superior debe contactar con la fosa mesial del segundo premolar inferior.
 - La cúspide disto-lingual del primer molar superior debe contactar con la fosa distal del primer premolar inferior.
 - La cúspide lingual del segundo premolar superior debe contactar con la fosa distal del segundo premolar inferior.
 - La cúspide lingual del primer premolar superior debe contactar con la fosa distal del segundo premolar inferior.
22. En relación al proceso de polimerización de la resina acrílica:
- En la fase de terminación el peróxido de benzoilo proporciona los radicales libres que provocan el inicio de la reacción de polimerización.
 - En la fase de digestión los dos radicales libres del activador reaccionan con las moléculas de monómero y comienza la unión entre estos.
 - En la fase de propagación, una vez que está activado el monómero, el doble enlace provoca una reacción en cadena que hace que se vayan uniendo los monómeros.
 - En la fase de activación se acaba el número de monómeros, se para la cadena y se acaba la reacción.
 - Todas son correctas.
23. Son insolubles en líquidos de la cavidad oral, contienen en su composición goma de butadieno-estireno y son mucho más resistentes que otras resinas, se trata de:
- Resinas sencillas, polimerizables al aire, sin calor, presión o luz.
 - Resinas compuestas, composites o resinas fotopolimerizables.
 - Resinas hidrofílicas.
 - Resinas termopolimerizables de alto impacto.
 - Resinas autopolimerizables fluidas o de vertido.
24. ¿Qué componente evita que el monómero se deteriore durante su almacenamiento?:
- El trifenil-fosfato.
 - El bismetil-2,3-butirodieno.
 - El polimetacrilato de metilo.
 - La hidroquinona.
 - La N,N-dimetil-p-toluidina.
25. El dimetacrilato de etilenglicol es un agente de entrecruzamiento que forma parte del monómero y sirve para:
- Evitar que el material se deteriore cuando se almacena.
 - Proporcionar mayor dureza al acrílico y mejorar el coeficiente de expansión.
 - Aumentar la flexibilidad del acrílico y mejorar la rapidez en su pulido.
 - Aportar una coloración natural a los acrílicos.
 - Todas las respuestas anteriores son correctas.

26. Señala la frase falsa sobre el montaje de dientes superiores:
- Los incisivos laterales no deben contactar en ningún momento con la calota, pero los incisivos centrales. deben contactar con la mesa del articulador a lo largo de todo su borde oclusal.
 - Los incisivos laterales y los segundos molares deben tocar la mesa de montaje del articulador.
 - Los caninos, los primeros premolares y los incisivos centrales deben tocar la mesa de montaje del articulador.
 - Del primer molar, sólo toca la cúspide mesiopalatina la mesa del articulador.
 - Los caninos deben contactar con la mesa del articulador al igual que los incisivos centrales.
27. Será preciso hacer un rebase:
- Si una prótesis removible de resina se ha fragmentado en varios trozos y no se consigue recuperar todos los trozos.
 - Si existe un desgaste exagerado de los dientes artificiales de resina de una prótesis completa.
 - Si hay una reabsorción del reborde residual de la encía del paciente.
 - Ante un deterioro generalizado de una prótesis removible de resina.
 - Todas son correctas.
28. La línea post-dam es la que:
- Une los triángulos retromolares en la mandíbula.
 - Está situada entre el frenillo labial y los frenillos bucales o laterales.
 - Se localiza entre las zonas de Schroeder.
 - Forma los surcos bucales de las piezas posteriores tanto maxilares como mandibulares.
 - Separa el paladar duro del blando.
29. Durante el fraguado de la escayola se produce una reacción química que:
- Transforma un sulfato de calcio en sulfato de calcio hemihidratado.
 - Transforma un sulfato de calcio hemihidratado en sulfato de calcio dihidratado.
 - Transforma un sulfato de calcio dihidratado en sulfato de calcio hemihidratado.
 - Transforma un sulfato de calcio hemihidratado en sulfato de calcio anhidro.
 - Transforma el dióxido de silicio hidratado en dihidrato cálcico y sulfato de silicio.
30. La ergonomía:
- Relaciona una serie de condiciones físicas en que se encuentra un ser vivo en una circunstancia o un momento determinados de su vida.
 - Es la ciencia que estudia la transferencia de energía mecánica que interacciona entre un ser vivo y su lugar de trabajo.
 - Es la disciplina científica que trata de asegurar entre el ser humano y el trabajo una óptima adaptación mutua con el fin de incrementar el rendimiento del trabajador y contribuir a su bienestar.
 - Estudia la energía necesaria para asegurar que un cuerpo de una masa determinada llega hasta su estado de reposo con el menor trabajo posible.
 - Utiliza la disponibilidad parcial del puesto de trabajo para la mejora de la salud del trabajador mediante un conocimiento crucial empírico del mismo puesto.
31. No es correcto que para realizar una compostura:
- Se aplique separador al modelo y se realicen retenciones en la base del diente nuevo.
 - Se utilice resina autopolimerizable.
 - Se emplee una polimerizadora.
 - Se realice una llave de silicona.
 - Se polimerice la resina a 100 °C durante 5 minutos.
32. En una tacita de silicona de 30 ml con tapa se mezclará:
- Resina (monómero y polímero) para composturas o rebases parciales.
 - Escayola París y agua para montaje en articulador.
 - Óxido de aluminio y agua para pulir la resina.
 - Pasta de abrillantar y material abrasivo para silanización.
 - Corindón y agua para hacer composturas de dientes posteriores.
33. Entre los factores de riesgo que pueden incidir en la salud de protésico dental se encuentran:
- Cortes por objetos o herramientas.
 - Proyección de fragmentos o partículas.
 - Contactos térmicos por calor.
 - Contactos eléctricos tanto directos como indirectos.
 - Todas las respuestas anteriores son correctas.
34. No es cierto que la confección de rebases:
- Mediante técnica directa se realiza con acrílicos autopolimerizables sobre el modelo.
 - Mediante técnica indirecta se realiza con acrílico termopolimerizable y en mufla.
 - Consiste en el rellenar de resina la zona de asiento de una prótesis para recuperar el ajuste.
 - En acrílico blando es muy común en pacientes con gran pérdida de hueso.
 - Se necesita adhesivo de cianocrilato o cera pegajosa y llave de silicona alrededor del diente que se quiera recomponer.

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

35. ¿Qué son las colas de milano?:

- a) Los instrumentos necesarios para aplicar la resina sobre el modelo de escayola.
- b) Son bridas especiales para realizar rebases de prótesis de resina.
- c) Son retenciones mecánicas en forma de T, L, etc. que se hacen al acrílico.
- d) Son materiales que forman parte de los cepillos para el pulido del acrílico.
- e) Son sustancias adhesivas que sirven para fijar los trozos de la prótesis fracturada.

36. Para reforzar la compostura de una prótesis inferior se puede utilizar:

- a) Alambre de acero de calibre 0,2 - 0,3 mm.
- b) Alambre de acero de calibre 0,8 -1 mm.
- c) Una malla metálica reforzada con óxido de aluminio.
- d) Metal colado a base de cromo-cobalto.
- e) Revestimiento, escayola piedra o cualquier material duro.

37. Al realizar el modelado de la prótesis, el borde gingival:

- a) En los incisivos laterales superiores se dejará más corto que en los incisivos centrales.
- b) En los caninos será más largo que en los incisivos centrales.
- c) En los incisivos laterales será más corto que en los caninos.
- d) En los caninos será más largo que en los incisivos laterales.
- e) Todas son correctas.

38. Es un error:

- a) Cargar la resina en la mufla en una fase posterior a la plástica.
- b) Realizar hendiduras en forma de X en la plancha base.
- c) Aplicar presión de forma escalonada a la hora del cierre de la mufla.
- d) Remontar la prótesis en el articulador para reproducir la oclusión.
- e) Realizar agujeros en la base de los dientes artificiales.

39. Sólo es correcto que:

- a) Si la resina termopolimerizable se carga en la mufla en una fase posterior a la plástica, esta fluirá mucho mejor a través del espacio entre la mufla y la contramufla.
- b) Colocar una lámina de plástico entre la mufla y la contramufla una vez cargada la resina termopolimerizable, evita la compresión y cambio de posición de los dientes.
- c) Tanto la aplicación de presión muy rápida como no dejar suficiente espacio entre mufla y contramufla para que fluya la resina, son factores favorables para evitar cambios en la posición de los dientes.
- d) La dilatación y contracción de la resina termo durante la polimerización provoca cambios en la dimensión vertical en forma de contactos prematuros
- e) La dureza superficial de una escayola está indirectamente relacionada con su resistencia a la compresión; a más resistencia compresiva, menor dureza.

40. ¿Qué es el overjet o resalte?:

- a) La posición intercuspídea en la que la articulación de los molares de ambas arcadas cumple la clase I de Angle y es independiente de la posición condilar.
- b) La proyección en el plano horizontal de los dientes anteriores separados de sus antagonistas cuando están en máxima intercuspidadación.
- c) Es la sobremordida vertical de los dientes anteriores, también conocida como entrecruzamiento o sobremordida.
- d) El espacio libre que queda entre los dientes superiores e inferiores cuando el paciente tiene la mandíbula en reposo.
- e) La relación vertical que existe entre los bordes incisales de los incisivos superiores con respecto a los inferiores, cuando los dientes están en máxima intercuspidadación.

41. ¿Qué dimensión aproximada debe tener el rodillo de articulación que se envía a clínica?:

- a) Una anchura de 6,8 mm a nivel de dientes anteriores y 10 mm para molares.
- b) Una altura de 6 mm con una inclinación de 10º hacia palatino en toda su longitud.
- c) Una anchura de 2 mm para dientes anteriores y 3 para posteriores.
- d) Una altura de 20 mm para dientes anteriores y 18 mm para posteriores.
- e) Tanto la anchura como la altura de rodillos superiores e inferiores debe ser siempre de 1 cm.

42. Para realizar un rebase total con resina autopolimerizable elegiremos:
- Una brida con base circular con agujeros y base superior con tornillos y agujeros.
 - Una mufia de plástico transparente.
 - Una recortadora de interiores con aspiración.
 - Una chorreadora arenadora cargada de óxido de aluminio.
 - Una lámpara de polimerizar con una ventana de tipo "ojo de buey" situada en la parte superior de la máquina.
43. El tiempo y la temperatura utilizado para el escaldado será aproximadamente de:
- 7 minutos y 90 - 100°C.
 - 10 minutos y 65°C.
 - 12 minutos y 45°C.
 - 20 minutos a 25°C.
 - 45 minutos y 90 -100°C.
44. No es correcto que:
- Las resinas compuestas o composites contienen sílice en su composición.
 - Las resinas a base de poliamidas también se utilizan para elaborar prótesis removibles.
 - Las resinas fotopolimerizables requieren una fuente de luz para polimerizar.
 - En la fase gomosa de la resina, la masa adquiere una consistencia seca y quebradiza.
 - Para utilizar las resinas autopolimerizables se requiere un recipiente especial llamado mufia.
45. ¿Por qué se debe cerrar el recipiente donde se mezcla el polímero y el monómero de las resinas?:
- Porque así aumenta su solubilidad en agua.
 - Para evitar que se evapore el monómero y la mezcla se vuelva granulosa.
 - Para evitar se diluya el polímero en la humedad ambiental.
 - Para permitir que la mezcla se mantenga durante más tiempo en la fase filamentososa.
 - Para que no salga la resina llena de burbujas de aire o adquiera otros colores.
46. Sobre la resina termopolimerizable, no es correcto que para polimerizar:
- Necesite una temperatura aproximada de 90°C y también presión.
 - Se tenga que colocar en el interior de una mufia y se ajuste con una brida.
 - Precise un tiempo de cocción de alrededor de 10 minutos.
 - Se le aplique presión con prensa hidráulica.
 - Se consiga una resina de mayor dureza y más elasticidad, aunque el procedimiento de polimerización lleve bastantes horas.
47. ¿Qué se entiende por curva de Spee?:
- La curva que, vista desde el plano frontal, es convexa hacia abajo y contactan en esta línea curva las cúspides linguales y vestibulares de los molares del maxilar superior.
 - La formada por las líneas que unen las partes medias de ambos cóndilos y el punto de contacto de los incisivos centrales superiores.
 - La curva que, vista desde el plano frontal, es cóncava hacia arriba y contactan en esta línea curva las cúspides vestibulares y linguales de los molares del maxilar inferior.
 - La curva que, en el plano sagital, va desde el borde incisal de los dientes anteriores hasta la punta de las cúspides distales de los últimos molares, pasando por todas y cada una de las restantes cúspides.
 - La curva que forman los labios al sonreír.
48. Al hacer una compostura de un diente fracturado:
- Hay que conservar el margen gingival del diente eliminado.
 - Hay que añadir resina de color blanco al diente fracturado.
 - Hay que sustituir el diente fracturado y los adyacentes, pero no los antagonistas.
 - Se eliminará no solo el diente fracturado sino toda la resina que tenga alrededor.
 - Con unir el diente nuevo con cianocrilato en el lugar donde estaba el fracturado será suficiente.
49. La selección de la altura de los dientes en el grupo superior anterior, se hace a partir de:
- La línea media.
 - La línea de la sonrisa.
 - La línea de los caninos.
 - La línea de dimensión vertical.
 - El overjet o resalte incisal.
50. En el proceso de empaquetado de una mufia, las causas que provocan el cambio de dimensión vertical son:
- Estado inadecuado de la resina, encerado muy rápido, falta de separador en la mufia, tiempo de cocción escaso, falta de retención en la base de las piezas y enfriamiento demasiado rápido.
 - Tiempo de cocción escaso, falta de separador en la mufia y encerado muy rápido.
 - Falta del separador en la mufia, falta de retención en las piezas y presencia de aire.
 - Estado de dureza inadecuado de la resina, falta de presión y enfriamiento demasiado rápido.
 - El separador no se ha secado, la resina se ha contaminado con escayola y enfriado lento.

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

Preguntas de reserva:

51. Los pequeños restos de escayola que han quedado como consecuencia del enmuflado se eliminan:
- En la arenadora, aplicando un polvo abrasivo de 250 micras.
 - En una solución en el baño electrolítico y después aplicando un chorro de vapor.
 - En la autopolimerizadora aplicando de nuevo calor y presión durante 15-20 minutos.
 - En una solución en el baño de ultrasonidos y los restos que queden con la fresa de fisura o de bola más fina.
 - En la electropulidora aplicando una mezcla de piedra pómez y agua a toda la prótesis.
52. La zona que se debe respetar y no tocar con la fresa de tungsteno cuando se elimina el diente fracturado será:
- La zona palatina.
 - La zona basal del diente.
 - Las zonas proximales del diente.
 - La zona vestibular correspondiente al margen gingival.
 - La zona de la resina situada por palatino de las piezas adyacentes al diente fracturado y del propio diente fracturado.
53. Al hacer un rebase en una prótesis completa removible de resina, ¿Cuál podría ser la causa de que tras la polimerización de la resina aparecieran zonas del rebase sin resina?:
- Exceso de monómero en la mezcla de resina autopolimerizable polvo-líquido.
 - Tiempo insuficiente de polimerización.
 - El modelo no esté perfectamente ajustado con la brida de rebase.
 - Cantidad insuficiente de resina autopolimerizable en el interior de la zona a rebasar.
 - Todas son correctas.

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

HOJA DE RESPUESTAS:

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