

Pruebas para la obtención de títulos de Técnico y Técnico Superior

Convocatoria correspondiente al curso 2021-2022

(Resolución de 3 de diciembre de 2021 de la Dirección General de Educación Secundaria, Formación Profesional y Régimen Especial)

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
APELLIDOS:			
NOMBRE:	D.N.I. N.I.E. O PASAPORTE:	FECHA: 11-05-22	
CÓDIGO DEL CICLO: SANS06	DENOMINACIÓN COMPLETA DEL TÍTULO: TÉCNICO SUPERIOR EN HIGIENE BUCODENTAL		
CLAVE O CÓDIGO DEL MÓDULO: 0737	DENOMINACIÓN COMPLETA DEL MÓDULO PROFESIONAL: PRÓTESIS Y ORTODONCIA.		
INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA			
<ul style="list-style-type: none"> • ESCRIBA SUS DATOS EN ESTA HOJA Y EN TODAS LAS DEMÁS. • EL EJERCICIO CONSTA DE 30 PREGUNTAS Y CINCO PREGUNTAS DE RESERVA. • CADA PREGUNTA TIENE CUATRO OPCIONES DE CONTESTACIÓN. SOLO UNA ES CONSIDERADA VÁLIDA. • ANTES DE CONTESTAR CADA PREGUNTA, LEA ATENTAMENTE LAS CUATRO OPCIONES DE CONTESTACIÓN. • LAS CONTESTACIONES DEBE INDICARLAS EN LA PLANTILLA DE RESPUESTAS. ESA PLANTILLA ES LO QUE SE VA A CORREGIR. • MARQUE LA CONTESTACIÓN CORRECTA CON UNA CRUZ SOBRE LA PLANTILLA. • SI DESEA CORREGIR ALGUNA RESPUESTA DADA, TACHE TOTALMENTE EL CUADRO CORRESPONDIENTE Y VUELVA A MARCAR CON UNA CRUZ LA NUEVA CONTESTACIÓN ELEGIDA, O DÉJELA EN BLANCO. LAS RESPUESTAS MARCADAS QUE NO SE AJUSTEN A LAS INSTRUCCIONES ESPECIFICADAS SERÁN ANULADAS, CALIFICÁNDOSE COMO PREGUNTA NO CONTESTADA. • EL TIEMPO PARA REALIZAR EL EJERCICIO ES DE 35 MINUTOS. • AL TERMINAR EL EJERCICIO ENTREGUE TODAS LAS HOJAS DEL EXAMEN, EN CASO CONTRARIO EL EXAMEN SERÁ ANULADO. • COLOQUE EN LA MESA EL DNI O DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN DURANTE TODO EL TIEMPO DEL EXAMEN • SOLO NECESITA PARA EL EJERCICIO UN BOLÍGRAFO AZUL O NEGRO DE TINTA INDELEBLE. NO SE PERMITE TIPPEX O CUALQUIER OTRO MEDIO CORRECTOR. • APAGUE Y GUARDE EL TELÉFONO MÓVIL Y/O EL SMARTWATCH. NO ESTÁ PERMITIDO EL USO DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS. SU UTILIZACIÓN DURANTE EL EXAMEN SUPONDRÁ LA EXPULSIÓN DEL ALUMNO DEL MISMO. • EL USO DE MÉTODOS FRAUDULENTOS SUPONDRÁ LA INTERRUPCIÓN INMEDIATA DE LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA Y LA CALIFICACIÓN DE LA MISMA CON UN CERO. • AL FINAL DE LAS 30 PREGUNTAS DEL EXAMEN, APARECEN CINCO NUEVAS PREGUNTAS DE RESERVA. ES IMPORTANTE QUE SE CONTESTEN, YA QUE SI FUERA NECESARIO ANULAR ALGUNA DE LAS PREGUNTAS DEL EXAMEN, LAS DE RESERVA SERÁN UTILIZADAS PARA LA CORRECCIÓN, EN EL ORDEN EXACTO EN EL QUE APARECEN. 			
CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Y VALORACIÓN			
<p>LAS PREGUNTAS TENDRÁN UNA SOLA OPCIÓN DE RESPUESTA VÁLIDA.</p> <p>LAS RESPUESTAS ERRÓNEAS TENDRÁN UNA PENALIZACIÓN DE 1/3 DEL VALOR DE UNA ACERTADA.</p> <p>LAS PREGUNTAS NO CONTESTADAS NO TENDRÁN NINGUNA PENALIZACIÓN.</p> <p>LA FÓRMULA QUE EMPLEAR EN EL CÁLCULO DE LA CALIFICACIÓN SERÁ:</p> $\text{Nota del examen} = \frac{\text{Número de respuestas acertadas} - (\text{Número de respuestas erróneas} \times 0,33)}{\text{Número de preguntas} / 10}$			

CONTENIDO DE LA PRUEBA:

1. Con respecto a la historia clínica, señala la respuesta falsa:

- a) Debe de ser clara, breve y concisa.
- b) Podemos encontrarla en soporte papel o digital.
- c) Puede servir para investigación, docencia y fines legales.
- d) En la parte de exploración clínica se busca obtener los síntomas que refiere el paciente.

2. La percusión es uno de los métodos usados en la exploración clínica para el diagnóstico de patologías, ¿Cuál es el instrumental utilizado para esta metodología?

- a) Sonda de exploración.
- b) Sonda periodontal.
- c) Pinza acodada.
- d) Mango del espejo.

3. Respecto a las características anatomofisiológicas de los pacientes totalmente edéntulos, señala la respuesta incorrecta:

- a) El aspecto del perfil facial, debido al hundimiento labial y a la reabsorción alveolar, pasará a ser cóncavo.
- b) Aumenta la dimensión vertical debido a que se modifica la relación entre maxilar superior e inferior.
- c) La mucosa queratinizada, en ausencia de piezas dentarias, se atrofia poco a poco, lo cual es debido a que pierde su función principal, recibir las cargas de la masticación (más fácil sufrir irritaciones o traumatismos).
- d) Los rebordes alveolares también sufren atrofia debido a la ausencia de dientes, siendo la reabsorción del reborde mandibular mayor y más rápida

4. Respecto a la toma de impresiones en la consulta odontológica, señala la respuesta incorrecta:

- a) Generalmente, las impresiones preliminares se llevarán a cabo con materiales como el alginato (cuya precisión no es extremadamente alta pero es suficiente).
- b) El modelo de estudio permite el análisis de la situación oral del paciente y la elaboración de la cubeta individual.
- c) La cubeta individual normalmente la elabora el Higienista Bucodental.
- d) La impresión definitiva se puede obtener utilizando una cubeta individual o una estándar

DATOS DEL ASPIRANTE		
APELLIDOS:		
NOMBRE:	D.N.I. N.I.E. O PASAPORTE:	FECHA: 11-05-22

5. Respecto al alginato:

- a) Es un material irreversible
- b) Es un material elástico que debe vaciarse antes de 1 hora
- c) Es un material hidrófobo
- d) Todas las anteriores son erróneas.

6. Respecto a las siliconas de condensación, señala la respuesta incorrecta:

- a) Son hidrófobas
- b) Posee una mejor estabilidad dimensional que la silicona de adición.
- c) Son materiales elásticos.
- d) Se pueden presentar en forma de dos pastas.

7. En protocolos de urgencia protésicas:

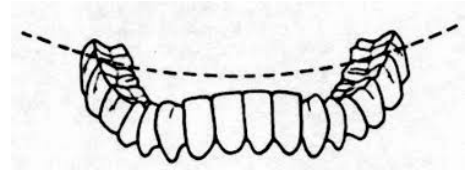
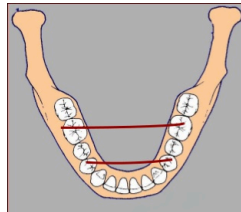
- a) Existen rellenos de prótesis completas llamado rebase.
- b) Otro ejemplo serían las fracturas de retenedores en PPR con ausencia de material y se tomaría impresiones de arrastre.
- c) En prótesis fijas si existe fractura del recubrimiento cerámico hay composites de ultima generación que lo reparan.
- d) Todas son correctas.

8. Referente a las impresiones de silicona, señala la respuesta falsa:

- a) Las principales siliconas se presentan como silicona pesada y fluida.
- b) Las siliconas de adición son las más empleadas y su consistencia puede ser baja, media o alta.
- c) El catalizador usado en las siliconas de adición se puede utilizar con las siliconas de condensación ya que son compatibles a la hora de trabajar combinándolos.
- d) Todas son correctas

9. Referente a maloclusión, en estas figuras la identificarías con:

- a) La curva de spee
- b) La curva de Wilson
- c) Overbite
- d) Plano oclusal



10. Referente a desinfectantes más empleados en la desinfección y esterilización de las cubetas, señala la afirmación falsa:

- a) El empleo del cloro es de acción rápida y económico pero tiene un fuerte olor e irrita la piel y ojos.
- b) El glutaraldehído es el componente más utilizado pues tiene una elevada desinfección y esterilización pero tiene de inconveniente que el instrumental sumergido necesita un buen aclarado
- c) Los fenoles son los más utilizados porque son esporicidas.
- d) Todas son correctas.

11. Respecto al procedimiento en la toma de impresiones con alginato:

- a) Una vez la impresión se ha introducido en la boca y el material ha fraguado, esta debe extraerse de forma delicada, sin provocar daños al paciente.
- b) En caso de ser una cubeta superior y se haya producido vacío, se realizarán movimientos laterales en la cubeta para que entre el aire en el paladar.
- c) En impresiones superiores también se le indicará al paciente que sopla con la cubeta puesta y los labios cerrados para ayudar a desprender la cubeta, vibrando el paladar blando.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

12. Respecto al procedimiento en la toma de impresiones con siliconas, señala la afirmación correcta:

- a) Se puede usar guantes de vinilo
- b) Se pueden usar guantes de látex en la preparación ya que no hay ningún tipo de inhibición en el proceso de fraguado.
- c) No se usan guantes de látex ya que el sulfuro y el látex inhiben el proceso de fraguado de la silicona.
- d) La respuesta a y c son correctas.

DATOS DEL ASPIRANTE

APELLIDOS:

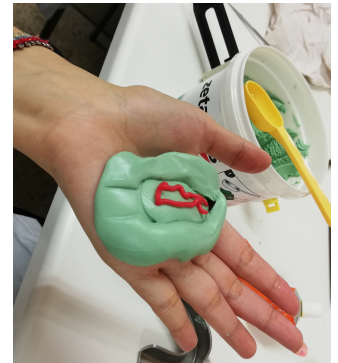
NOMBRE:

D.N.I. N.I.E. O PASAPORTE:

FECHA: 11-05-22

13. La imagen de la derecha corresponde a:

- a) La toma de impresiones con alginato
- b) La toma de impresiones con siliconas de condensación
- c) La toma de impresiones con siliconas de adición
- d) la toma de impresiones con poliéteres.

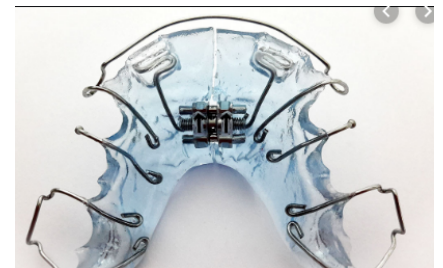


14. El yeso indicado en el vaciado para prótesis removibles es de tipo:

- a) V
- b) IV
- c) III
- d) Todas son erróneas.

15. Indica el nombre de este aparato removible de ortodoncia:

- a. Placa de Hawley
- b. Placa de Schwarz
- c. Mantenedor de espacio removible
- d. Placa de Progenie

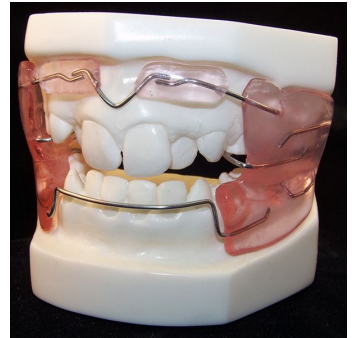


16. Respecto a los yesos dentales, señala la respuesta incorrecta:

- a) La expansión de fraguado se produce por la formación y crecimiento de los cristales de sulfato de calcio dihidratado durante su fraguado.
- b) La expansión de fraguado aumenta cuando se añade mayor cantidad de agua y se realiza un mayor espátulado.
- c) Cuanta más agua haya en la mezcla (yeso/agua) menos resistente y más poroso será el modelo.
- d) La resistencia del modelo de yeso a la abrasión será mayor cuanto más regular y pequeña sea la partícula formadora de la escayola.

17. El dispositivo ortodóncico removible de las imágenes corresponde con :

- a) Placa de Hawley
- b) Placa de Progenie.
- c) Aparato de Frankel o de escudos laterales /vestibulares.
- d) Bionator

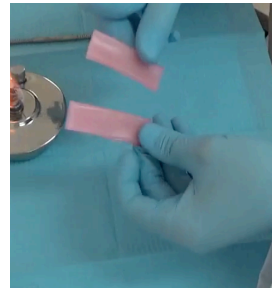


18. Respecto a las ceras, señala la respuesta incorrecta:

- a) La cera de abeja se utiliza principalmente para modificar las propiedades de las parafinas, haciéndolas menos frágiles y más maleables a temperatura ambiente.
- b) Existen ceras para impresiones donde se toman registros de mordida.
- c) Las ceras para patrones se emplea en el laboratorio de prótesis para los encofrados.
- d) Las coronas, puentes e incrustaciones en el laboratorio se realizan con ceras para patrones.

19. Esta imagen de la derecha corresponde al procedimiento de toma de registro de oclusión:

- a) Con la realización de gambas.
- b) Con estructura de herradura completa.
- c) Con rodets de cera que se colocarán en planchas bases.
- d) Con un par de férulas.



20. Señala la respuesta falsa, respecto a cuándo elegimos una dimensión vertical menor a la que le corresponde ¿qué efecto negativo puede aparecer en el paciente?:

- a) Castaño de las prótesis
- b) Arrugas periorales
- c) Mordisqueo de los carrillos
- d) Flacidez muscular.

DATOS DEL ASPIRANTE

APELLIDOS:

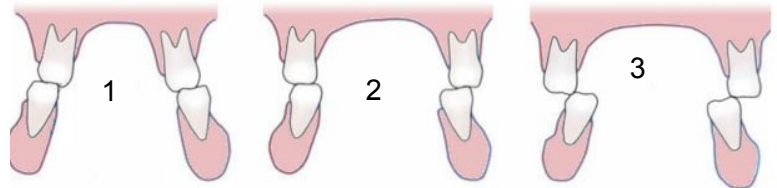
NOMBRE:

D.N.I. N.I.E. O PASAPORTE:

FECHA: 11-05-22

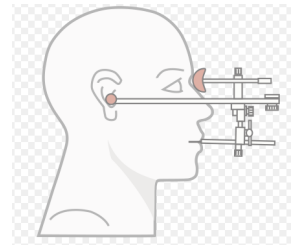
21. De la siguiente imagen, indica cual es la mordida denominada en tijera.

- a) el dibujo 1
- b) el dibujo 2.
- c) el dibujo 3.
- d) ninguno de los anteriores.



22. En la imagen de la derecha, identificamos:

- a) Un articulador bisagra
- b) Un articulador charnela
- c) Un arco facial
- d) La regla de Fox



23. Respecto al mantenimiento y la higiene del aparato protésico, señala la respuesta correcta:

- a) Toda prótesis removible, incluida la prótesis sobre implantes removible, debe ser retirada de la boca del paciente durante mínimo una hora al día, permitiendo que sus tejidos descansen.
- b) Durante el tiempo que el aparato esté fuera de la boca deberá conservarse en un medio seco para evitar la hidratación del material.
- c) Para realizar la limpieza mecánica del aparato protésico se deben utilizar cepillos con cerdas muy duras, agua caliente y jabón neutro con pH 7 (existen también pastas específicas para limpieza dental)
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

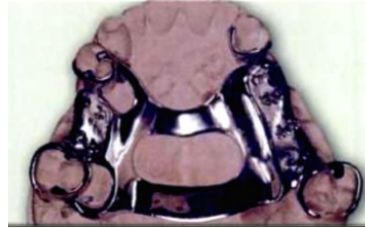
24. Referente a las PPR (prótesis parcial removible) y la clasificación de Kennedy, ¿a que clase corresponde la figura de la derecha, según el área edéntula marcada?:

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



25. En la figura de la derecha representa una prótesis parcial removible (PPR):

- a) Tipo doble barra palatina.
- b) Tipo doble barra lingual
- c) Tipo placode palatino.
- d) Tipo banda palatina



26. ¿Qué es un atache?

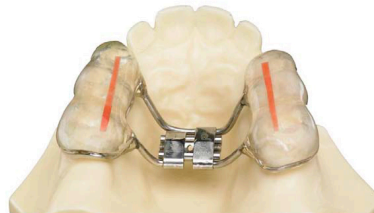
- a) Es un gancho con doble retención
- b) Es un dispositivo mecánico que ayuda a la retención
- c) Es un componente que estabiliza el esquelético metálico
- d) Es un tope que une las coronas fijas con un removible.

27. Todas las imágenes corresponden a aparatos de ortodoncia fija, identifica la respuesta correcta:

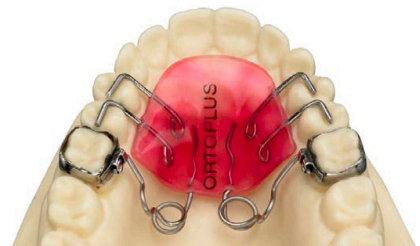
- a) La imagen 3 es un quad-helix
- b) La imagen 2 es un disyuntor de Hyrax
- c) La imagen 1 es un péndulo de Hilgers
- d) La imagen 4 es un disyuntor de Mcnamara



2



3



4

DATOS DEL ASPIRANTE

APELLIDOS:

NOMBRE:

D.N.I. N.I.E. O PASAPORTE:

FECHA: 11-05-22

28. Respecto al instrumental de ortodoncia de las fotos, elige la respuesta correcta:

- a) El instrumental que corresponde a la imagen 1 permite encajar y colocar la banda en su posición en el diente.
- b) La imagen 2 es una pinza portabrackets
- c) La imagen 3 es un alicate de Nance para hacer asas.
- d) La imagen 3 es un alicate para extraer la banda del diente.



1



2



3

29. ¿Qué instrumento nos ayudará a buscar el centro geométrico donde debe ir ubicado cada brackets?

- a) Sonda de exploración
- b) Estrella
- c) Bisturí
- d) Alicates de caña.

30. Reconoce el instrumento de la imagen para la práctica ortodóncica:

- a) Instrumental para cortar ligaduras
- b) Instrumento para la colocación de bandas
- c) Alicate de Young
- d) Alicate de Angle



PREGUNTAS DE RESERVA:

31. En prótesis, la reparación de una fractura se denomina:

- a) Rebase duro
- b) Rebase blando
- c) Compostura
- d) Todas son verdaderas

32. Una vez finalizado el tratamiento y se ha retirado los aparatos ortodóncicos es imprescindible colocar un sistema de retención para evitar la recidiva. Puede usarse:

- a) Aparatos extraorales
- b) Placa de expansión
- c) Placa de Hawley
- d) La respuesta a y la respuesta c son correctas.

33. Señala la respuesta correcta en cuanto a los tipos de prótesis que podríamos realizar con un paciente con Clase III de Kennedy:

- a) Tratamiento con PPR metálica (esquelético)
- b) Tratamiento fijo con puentes cementados sobre dientes remanentes
- c) Tratamiento fijo con coronas sobre implantes
- d) Todas las alternativas se podrían usar.

34. En el campo de las aplicaciones informáticas para el diseño de prótesis, identifica la afirmación correcta:

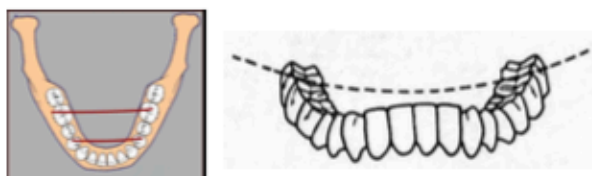
- a) La tecnología digital no es relevante en este campo
- b) El desglose de las siglas CAD corresponden a la fabricación asistida por ordenador.
- c) Las siglas CAM corresponde a la parte de diseño asistido por ordenador.
- d) Los bloques insertados en la fresadora CAM llevan un código de barra y necesitan para la elaboración de la pieza refrigeración con agua.

35. Respecto a las características anatomofisiológicas de los pacientes parcialmente edéntulos y las futuras soluciones de rehabilitación protésica, señala la respuesta correcta:

- a) La fonación está alterada, sobre todo en ausencia de dientes anteriores.
- b) El número y tipo de dientes remanentes condiciona el pronóstico del tratamiento protésico.
- c) La deglución puede verse modificada, sobre todo en grandes ausencias dentarias.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

ANEXO: IMÁGENES PRÓTESIS Y ORTODONCIA (11-05-2022)

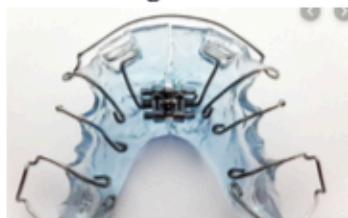
Pregunta 9



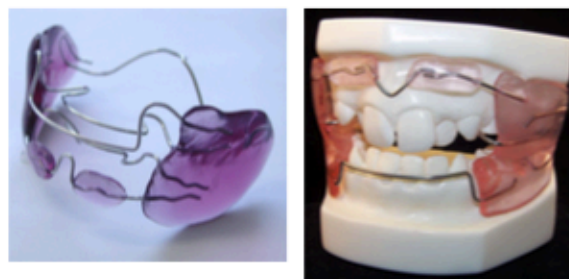
Pregunta 13



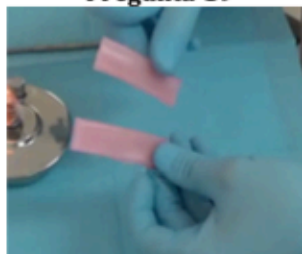
Pregunta 15



Pregunta 17



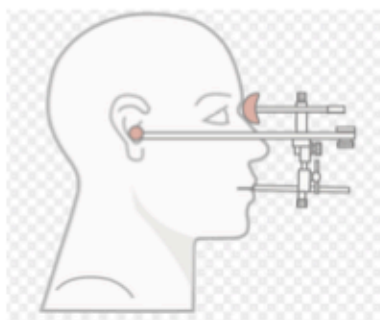
Pregunta 19



Pregunta 21



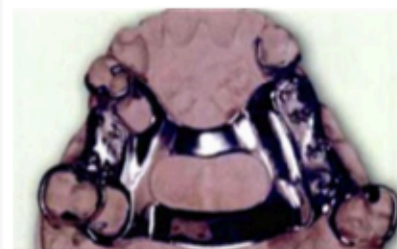
Pregunta 22



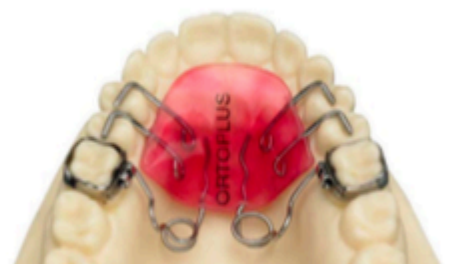
Pregunta 24



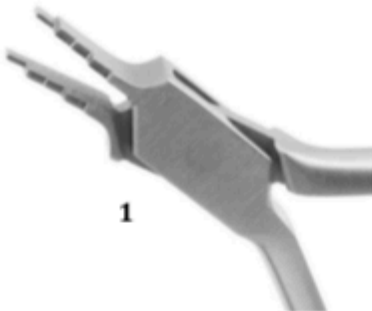
Pregunta 25



Pregunta 27



Pregunta 28



Pregunta 30



INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA: IES LAS MUSAS		LOCALIDAD: MADRID
Código del ciclo: SANS06	TÉCNICO SUPERIOR EN HIGIENE BUCODENTAL	
Módulo profesional: PRÓTESIS Y ORTODONCIA		
DATOS DEL/LA ALUMNO/A		
Apellidos y Nombre:		Preguntas sin contestar
D.N.I.:		Respuestas correctas
Fecha:		Respuestas incorrectas
		NOTA:

PLANTILLA DE RESPUESTAS

	A	B	C	D	✓	X	NR
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							

	A	B	C	D	✓	X	NR
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
RESERVA							
31							
32							
33							
34							
35							

Marcar con X la respuesta correcta. - Para anular una respuesta, tache totalmente el cuadro correspondiente y vuelva a marcar con una cruz la nueva contestación elegida, o déjela en blanco. Ejemplo:

1	x		
---	---	--	--

No escribir nada en las zonas sombreadas.

PREGUNTAS PRÓTESIS Y ORTODONCIA HBD 2022	RESULTADO DE APRENDIZAJE DEL TÍTULO Real Decreto 769/2014, de 12 de septiembre	CONTENIDO DEL PLAN DE ESTUDIOS DECRETO 219/2015, de 13 de octubre
1	1a	1
2	1d	1
3	1c	1
4	2a	2
5	2a	2
6	2b	2
7	4h	4
8	2b	2
9	5b	5
10	2f	2
11	2c	2
12	2c	2
13	2c	2
14	3a	3
15	5a	5
16	3a	3
17	5a	5
18	3b,3c	3
19	3d	3
20	3e	3
21	5b	5
22	3d	3
23	4f	4
24	4a	4
25	4b	4
26	4a	4
27	5a	5
28	6a	6
29	6a	6
30	6a	6
31	4h	4
32	6c	6
33	4d	4
34	4c	4
35	4b	4