

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: 0858	Denominación completa del módulo profesional: PRÓTESIS PARCIALES REMOVIBLES METÁLICAS, DE RESINA Y MIXTA		

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> <p>El presente cuadernillo está formado por preguntas de tipo test.</p> <p>Las respuestas tienen que ir contestadas en la hoja que existe para ello.</p> <p>Las respuestas erróneas contarán negativamente.</p> <p>Marque con un círculo la respuesta que considere correcta.</p> <p>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).</p> <p>Si en una pregunta marca dos o más respuestas, se considerará mal contestada.</p> <p>El examen se realiza con bolígrafo de tinta indeleble azul o negro (nunca lápiz ni bolígrafo rojo).</p> <p>Utilizar solamente el papel facilitado por el examinador (con el sello y formato correspondiente).</p> <p>No utilizar material de consulta.</p> <p>No desgrape las hojas que componen el cuadernillo.</p> <p>Conteste también, si lo sabe, las preguntas de reserva.</p>
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) La línea de máximo contorno podemos definirla como:
 - a. La única línea obtenida independientemente de las modificaciones de posición del modelo respecto al plano horizontal.
 - b. La línea sobre la que realizamos el contorno de una barra lingual.
 - c. La línea hasta la que extendemos una silla libre por vestibular.
 - d. El conjunto de puntos más prominentes de un cuerpo en relación a su eje longitudinal.
 - e. Todas las respuestas anteriores son falsas.
- 2) El armazón en PPRM debe:
 - a. Captar las fuerzas activas y pasivas.
 - b. Evitar una rotación de los dientes pilares.
 - c. Evitar una migración de los dientes remanentes por la masticación.
 - d. Todas las respuestas anteriores son correctas.
 - e. Son las respuestas a y b las correctas.
- 3) El brazo de palanca es:
 - a. La distancia entre un posible eje de rotación y un punto de carga.
 - b. Debe ser lo más ancho posible.
 - c. Une las bases oclusales de cada segmento.
 - d. Es opcional en la planificación de un esquelético.
 - e. Todas las respuestas anteriores son correctas.
- 4) Por polígono de apoyo de una PPRM se entiende:
 - a. Es el polígono compuesto por el brazo de palanca y el brazo de resistencia.
 - b. Es el área que se forma al unir todas las líneas de apoyo, en la que se encuentra comprometida la mayor parte de la estructura metálica de la PPRM.
 - c. Es el área comprendida entre las líneas de apoyo de la PPRM en la que no debemos incluir metal por delimitar zonas sensibles de la mucosa.
 - d. Todas las respuestas anteriores son correctas.
 - e. Es la cresta edéntula en la que se apoyan los dientes artificiales.
- 5) El brazo retentivo de un gancho circunferencial:
 - a. Se encuentra en zona retentiva en todo su contorno.
 - b. Está situado justo por encima de la línea de máximo contorno.
 - c. Es retentivo solamente en el tercio distal.
 - d. Abarca la zona lingual o palatina de la pieza pilar.
 - e. Se sitúa siempre en la zona más retentiva de la pieza pilar.
- 6) Un retenedor correctamente constituido debe:
 - a. Ejercer fuerzas sobre el diente pilar, hasta que su parte elástica esté emplazada en su lugar.
 - b. No reciprocarse las fuerzas ejercidas sobre el diente soporte al insertar y desinsertar.
 - c. Ceñir la mitad del perímetro del diente soporte.
 - d. Las partes rígidas que rodean al diente deben estar lo más alejadas posible de la zona vertical.
 - e. Todas las respuestas anteriores son correctas.

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

- 7) Indica el conector utilizado ante un paciente con un torus inoperable entre el paladar duro y blando.
- Placa estrecha.
 - Barra palatina estrecha.
 - Placa en U.
 - Barra lingual.
 - Todas las respuestas anteriores son incorrectas.
- 8) En general, los procesos de fusión de metal "en vacío" ...
- Se caracterizan por la eliminación del oxígeno del aire garantizando que la aleación se contamine mucho menos.
 - Se caracterizan por la utilización de algún gas noble garantizando que la aleación mantenga una temperatura constante durante todo el proceso.
 - Se caracterizan por la utilización de algún gas noble garantizando que la aleación disminuya su intervalo de fusión.
 - Se caracterizan por la utilización de algún gas noble garantizando que la aleación se contamine mucho menos.
 - Se caracterizan por la utilización de algún gas nitrogenado garantizando que la aleación se contamine mucho menos.
- 9) Un atache de semiprecisión:
- Se incorpora a la prótesis mediante colado
 - Se incorpora a la prótesis soldándolo
 - Permite modificar la retención
 - Son intracoronarios
 - Generan poca retención
- 10) La formación de grafito en el cilindro de revestimiento se debe a ...
- Un aumento en la concentración de los gases procedentes del quemado de la cera.
 - Una disminución en la cantidad de oxígeno disponible durante el proceso de quemado de la cera.
 - Un aumento en la cantidad de oxígeno disponible durante el proceso de quemado de la cera.
 - Una mayor formación de gases en la reacción de combustión de la cera.
 - Un exceso de argón al realizar el calentamiento al vacío.
- 11) El concepto de heterotopía (referida a la colocación de las piezas artificiales en un esquelético) nos indica;
- La situación de los dientes artificiales no tiene por qué ser la natural.
 - Podemos reducir la cara oclusal con respecto a los dientes remanentes.
 - La forma de los dientes a colocar no tiene por qué ser la de los dientes remanentes.
 - El número de dientes a colocar no tiene por qué ser el número de dientes naturales.
 - El color de los dientes a colocar no tiene por qué ser el de los dientes remanentes.
- 12) En la técnica de positivado en resina termopolimerizable no es necesario:
- Hacer llave de silicona
 - Rellenar la contramufa
 - Realizar el proceso de escaldado
 - Utilizar la prensa hidráulica
 - Todo lo anterior es necesario con resina termopolimerizable
- 13) Los retenedores en T e Y son:
- Retenedores de unión vestibular.
 - Fueron diseñados por Roach
 - El acceso a la zona retentiva se realiza mediante un contacto cervical.
 - Ofrecen algo menos de retención que un gancho Ackers.
 - Todas son correctas.

- 14) A la hora de aliviar la zona de las sillas ...
- Utilizaré cera calibrada 0,6 mm – 0,8 mm.
 - No es necesario aliviar la zona de las sillas.
 - Utilizaré cera calibrada 0,6 cm – 0,8 cm.
 - Utilizaré cera calibrada 0,3 mm – 0,4 mm.
 - Utilizaré cera calibrada 0,3 cm – 0,4 cm.
- 15) Las magnitudes que puedo programar en un baño electrolítico son:
- Los amperios y el tiempo.
 - El voltaje y la intensidad.
 - El voltaje y el tiempo.
 - La intensidad y el tiempo.
 - No puedo controlar ninguna magnitud.
- 16) En los retenedores de Ackers:
- El tope oclusal se opone al enclavamiento de la prótesis.
 - El brazo recíproco evita la posibilidad de desplazamiento horizontal.
 - La parte distal del brazo retentivo es elástica.
 - El brazo recíproco irá por encima de la línea guía.
 - Todas son verdaderas.
- 17) En la soldadura TIG:
- Debo proteger con revestimiento las zonas de resina cercanas al punto a soldar.
 - Debo proteger con revestimiento todas las zonas de la PPRM excepto las que vaya a soldar.
 - Las siglas TIG no hacen referencia a ningún tipo de soldadura, sino a un tipo de retenedor.
 - No es necesario proteger ninguna zona de la PPRM a la hora de soldar.
 - No es necesario proteger ninguna zona de la PPRM siempre y cuando utilicemos el soplete al mínimo de potencia.
- 18) La proporción ideal agua-escayola para la fabricación de un modelo es:
- 1-3.
 - 3-1.
 - 2-2.
 - Según las instrucciones del fabricante.
 - No tiene importancia.
- 19) A la hora de diseñar un esquelético:
- Intentaremos aumentar los brazos de carga y disminuir los brazos de resistencia.
 - Intentaremos aumentar los brazos de resistencia y disminuir los de carga.
 - Los brazos de resistencia y los de carga deben tener el mismo valor.
 - Nos fijaremos únicamente en las cargas, independientemente de las resistencias.
 - Nos fijaremos únicamente en las resistencias, independientemente de las cargas.
- 20) Si estamos realizando un proceso de colado mediante inducción, el momento de introducir el cilindro en la inductora será:
- Cuando el metal llegue al "líquidus".
 - Al centrar el crisol.
 - Al comenzar a fundir el metal.
 - Cuando el metal llegue al "sólido".
 - Cuando introduzcamos el metal en el crisol.
- 21) Para calcular la cantidad de cromo-cobalto que necesitamos para colar un esquelético:
- Utilizaremos la fórmula : $\text{Peso de aleación} = (\text{peso de la cera en gramos} \times \text{peso específico de la aleación}) + \text{el } 5\% \text{ de este producto.}$
 - Utilizaremos la fórmula : $\text{Peso de aleación} = (\text{peso del metal en gramos} \times \text{peso específico de la aleación}) + \text{el } 12\% \text{ de este producto}$
 - Utilizaremos la fórmula : $\text{Peso de aleación} = (\text{peso de la cera en gramos} \times \text{peso específico de la aleación}) + \text{el } 15\% \text{ de este producto.}$
 - Utilizaremos la fórmula : $\text{Peso de cera} = (\text{peso de la aleación en gramos} \times \text{peso específico de la aleación}) + \text{el } 10\% \text{ de este producto.}$
 - Utilizaremos la fórmula : $\text{Peso de aleación} = (\text{peso de la cera en gramos} \times \text{peso específico de la aleación}) + \text{el } 10\% \text{ de este producto.}$
- 22) Si comparamos el titanio y el Cr-Co que se suelen utilizar a la hora de elaborar esqueléticos:
- El titanio es más duro, tiene un punto de fusión menor, es menos biocompatible y es conveniente colarlo en atmósfera protectora de argón.
 - El titanio es más duro, tiene un punto de fusión mayor, es más biocompatible y es conveniente colarlo en atmósfera protectora de argón.
 - El titanio es más blando, tiene un punto de fusión mayor, es más biocompatible y no es conveniente colarlo en atmósfera protectora de argón.
 - El titanio es más blando, tiene un punto de fusión mayor, es más biocompatible y es conveniente colarlo en atmósfera protectora de argón.
 - El titanio es más blando, tiene un punto de fusión mayor, es menos biocompatible y es conveniente colarlo en atmósfera protectora de argón.

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

- 23) ¿Qué característica es fundamental en un conector mayor?
- Reciprocidad.
 - Rigidez.
 - Grosor.
 - Elasticidad.
 - Todas son correctas.
- 24) ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es *falsa*?
- La silla provoca una disminución de margen gingival en los dientes artificiales
 - Los dientes remanentes proximales a zonas edéntulas se pueden desplazar con el tiempo
 - Los dientes se adhieren con cera rosa a la silla
 - Los dientes remanentes deben tener menor longitud que los artificiales
 - La polimerización de la resina puede provocar alteraciones en el posicionamiento de los dientes
- 25) Con respecto al finish:
- Marca la zona posterior de la PPRM en maxilares.
 - Se colocan una vez colada la prótesis y sirven para marcar zonas de finalización.
 - Sirve para marcar la finalización de la resina en zonas linguales/ palatinas.
 - A y C son correctas.
 - Ninguna de las anteriores.
- 26) Si utilizo una máquina de soldar por microimpulsos, para controlar el flujo de gas argón:
- Lo mejor es realizar una serie de puntos de soldadura sobre una lámina de titanio comprobando el color de los bordes de dichos puntos.
 - Lo mejor es realizar una serie de puntos de soldadura sobre una lámina de plata-paladio comprobando el color de los bordes de dichos puntos.
 - Es imposible controlar dicho flujo, ya que lo realiza la máquina de manera automática en todos los casos.
 - Lo mejor es realizar una serie de puntos de soldadura sobre una lámina de oro comprobando el color de los bordes de dichos puntos.
 - Lo mejor es realizar una serie de puntos de soldadura sobre una lámina de cromo comprobando el color de los bordes de dichos puntos.
- 27) La línea de máximo contorno (LMC) divide la pieza dentaria en dos zonas:
- La zona expulsiva situada bajo la LMC y la zona retentiva situada sobre la LMC.
 - La zona expulsiva situada sobre la LMC y la zona retentiva situada bajo la LMC.
 - Sólo en piezas anteriores, en las posteriores la divide en tres zonas.
 - La localización de estas zonas sobre la LMC o bajo la LMC dependerá de la inclinación del diente respecto a la mina trazadora.
 - La localización de estas zonas sobre la LMC o bajo la LMC dependerá el tipo de pieza dentaria.
- 28) El corindón utilizado para chorrear esqueléticos:
- Casi siempre es de 50 micras; aunque puedo utilizar mezclas de distintos grosores o incluso corindón de menor diámetro para determinadas zonas.
 - Casi siempre es de 1250 - 2500 micras; aunque puedo utilizar mezclas de mayores grosores.
 - Casi siempre es de 125 – 250 micras; aunque puedo utilizar mezclas de distintos grosores o incluso corindón de menor diámetro para determinadas zonas.
 - Siempre es de 125 – 250 micras; no puedo utilizar jamás otros grosores.
 - Lo más conveniente es seguir las instrucciones del fabricante del revestimiento.

- 29) Los crisoles de grafito ...
- Suelen utilizarse para aleaciones nobles, tienen mayor resistencia eléctrica que los de cerámica y no deben utilizarse para distintos tipos de aleaciones.
 - Suelen utilizarse para aleaciones de metal base, tienen mayor resistencia eléctrica que los de cerámica y no deben utilizarse para distintos tipos de aleaciones.
 - Suelen utilizarse para aleaciones nobles, tienen menor resistencia eléctrica que los de cerámica y no deben utilizarse para distintos tipos de aleaciones.
 - Suelen utilizarse para cualquier tipo de aleaciones y tienen mayor resistencia eléctrica que los de cerámica.
 - Suelen utilizarse para aleaciones de metal base, tienen menor resistencia eléctrica que los de cerámica y no deben utilizarse para distintos tipos de aleaciones.
- 30) La clase I de Kennedy es:
- Una edentación bilateral posterior con cuatro divisiones o subclases.
 - Una edentación unilateral posterior con tres subdivisiones o subclases.
 - Una edentación bilateral limitada anterior y posteriormente por dientes remanentes.
 - Un tipo de barra lingual.
 - Ninguna es correcta.
- 31) El tamaño del grano de una aleación depende de ...
- Del proceso de enfriamiento, la calidad de la cera utilizada, la técnica utilizada en la fusión y las impurezas presentes.
 - Del proceso de enfriamiento, el tipo de aleación, la técnica utilizada en la fusión y las impurezas presentes.
 - Del punto exacto de fusión del metal, la técnica utilizada en la fusión, el tipo de aleación, y las impurezas presentes.
 - Del proceso de enfriamiento, el tipo de aleación, el proceso de calentamiento del cilindro y las impurezas presentes.
 - Del proceso de enfriamiento, el tipo de aleación, la técnica utilizada en la fusión y las impurezas presentes en la cera.
- 32) La barra lingual:
- Es absolutamente obligatorio que tenga una sección circular.
 - Se puede situar sobre el cíngulo de los dientes anteriores.
 - Dependiendo de la inclinación de la plataforma alveolar se separará más o menos de la mucosa.
 - Debe separarse de la mucosa 0.2 mm.
 - Es absolutamente obligatorio que tenga una sección cuadrangular.
- 33) El retenedor de Nally Martinet:
- Tiene dos brazos, uno retentivo y otro recíproco.
 - Tiene un único brazo con una zona retentiva y otra recíproca.
 - No va asociado con ningún apoyo.
 - Es un retenedor de unión vestibular tipo Roach.
 - Rodea la pieza aislada en su totalidad.
- 34) Las partes de un esquelético son:
- Conector mayor, conectores menores y ganchos.
 - Ganchos, conector mayor, conector menor, sillas y Bonwill.
 - Conectores menores, conector mayor, retenedores, sillas y apoyos.
 - Conectores menores, conector mayor, retenedores, sillas, apoyos y ganchos.
 - Conectores menores, conector mayor, retenedores, sillas, apoyos, ganchos y elementos Roach.
- 35) ¿Cuál de los siguientes ganchos es de unión vestibular?
- Gancho en T.
 - Bonwill.
 - Ackers.
 - En horquilla.
 - No existen ganchos de unión vestibular.
- 36) El sistema RPI consta de:
- Placa proximal, tope oclusal y retenedor en I.
 - Placa proximal, apoyo y brazo circunferencial.
 - Retenedor en I y placa proximal.
 - Placa proximal, apoyo oclusal y retenedor Ackers.
 - Placa proximal, apoyo oclusal y retenedor Bonwill.
- 37) La eliminación de los restos de revestimiento la llevamos a cabo con ...
- La arenadora.
 - La recortadora de metal.
 - El baño electrolítico.
 - Las fresas de piedra.
 - Los discos de carborundum

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

- 38) Un atache de semiprecisión:
- Se incorpora a la prótesis mediante colado
 - Se incorpora a la prótesis soldándolo
 - Permite modificar la retención
 - Son intracoronarios
 - Generan poca retención
- 39) El pulido electrolítico es una técnica empleada para:
- Prótesis completas.
 - Prótesis parcial acrílica.
 - Coronas Veener.
 - Rebasados de las prótesis.
 - Todas son falsas.
- 40) Un paciente con extracciones en las piezas 31, 32, 36, 37 y 47. ¿Qué clase de Kennedy tiene?:
- Clase I subdivisión 1.
 - Clase I subdivisión 2.
 - Clase IV subdivisión 1.
 - Clase III subdivisión 1.
 - Clase IV.
- 41) A la hora de fundir con soplete, utilizando el mismo tipo de gas:
- Obtendré mayores temperaturas utilizando aire en lugar de oxígeno.
 - Obtendré mayores temperaturas utilizando oxígeno en lugar de aire.
 - Obtendré las mismas temperaturas independientemente de que utilice aire y oxígeno.
 - Es absurdo utilizar oxígeno, ya que el propio aire contiene oxígeno.
 - Ninguna de las anteriores es correcta.
- 42) ¿Para qué “marcamos” los ganchos con cera en el modelo de trabajo?:
- Para poder paralelizar correctamente las piezas pilares.
 - Para evitar rasgar la gelatina a la hora de duplicar el modelo de trabajo.
 - Para poder comprobar posteriormente el ajuste del esquelético.
 - Para evitar la rotura de las piezas en la elaboración del refractario.
 - Para saber la colocación de dichos ganchos en el modelo refractario.
- 43) La unión de los bebederos debe ser...
- A las zonas de más difícil acceso por parte del metal (apoyos, ganchos...)
 - Da igual donde los unamos, pero debemos utilizar el mayor número posible de los mismos.
 - En las zonas anchas y gruesas del esquelético, intentando que formen un ángulo recto con las mismas para favorecer la entrada del metal.
 - A la zona más central del esquelético.
 - A las zonas más anchas y gruesas del esquelético.
- 44) La barra palatina:
- Es un tipo de conector menor.
 - Ofrece poca estabilidad al no tener aportar suficiente rigidez.
 - Es un conector mayor muy adecuado para la clase I de Kennedy.
 - Ofrece gran estabilidad y rigidez.
 - Debemos utilizarla siempre en los modelos mandibulares.

- 45) Un atache que retiene por un mecanismo de fricción:
- Tiene una unión con imanes
 - Va atornillado
 - Tiene un elemento adicional que refuerza la unión
 - Las partes se unen mediante un deslizamiento vertical
 - Todas las respuestas anteriores son falsas
- 46) Las estructuras de los conectores mayores mandibulares pueden adoptar formas diferentes, estas son:
- Barra lingual.
 - Plancha lingual.
 - Plancha cingular.
 - a, b y c son correctas.
 - Ninguna de las anteriores es correcta.
- 47) La fuerza de centrifugación a aplicar en un proceso de colado:
- Es mayor si el volumen de metal es elevado, si la aleación es preciosa y si he colocado pocos bebederos y de diámetro pequeño.
 - Es mayor si el volumen de metal es escaso, si la aleación es no preciosa y si he colocado pocos bebederos y de diámetro pequeño.
 - Es mayor si el volumen de metal es elevado, si la aleación es no preciosa y si he colocado muchos bebederos y de diámetro grande.
 - Es mayor si el volumen de metal es elevado, si la aleación es preciosa y si he colocado muchos bebederos y de diámetro grande.
 - Es mayor si el volumen de metal es elevado, si la aleación es no preciosa y si he colocado pocos bebederos y de diámetro pequeño.
- 48) Para incrementar el rendimiento del crisol-aleación con la bobina de inducción ...
- Necesitamos un buen acoplamiento geométrico crisol-bobina, una resistencia elevada de la bobina y una resistencia baja en la aleación.
 - Necesitamos un buen acoplamiento geométrico crisol-bobina, y una resistencia similar de la bobina y la aleación.
 - Necesitamos un buen acoplamiento geométrico crisol-bobina, una resistencia baja de la bobina y una resistencia elevada en la aleación.
 - No necesitamos un buen acoplamiento geométrico crisol-bobina; pero si una resistencia elevada de la bobina y una resistencia baja en la aleación.
 - Necesitamos un buen acoplamiento geométrico crisol-bobina, una intensidad baja de la bobina y una intensidad alta en la aleación
- 49) Un atache *Chayes* será:
- Intracoronario de retención mecánica
 - Intracoronario de retención por fricción
 - Extracoronario rígido
 - Extracoronario resiliente
 - Extracoronario de retención por fricción
- 50) Los ganchos forjados se unen a la prótesis...
- Mediante la técnica del colado
 - Soldando
 - Fijándose a la plancha base
 - Con ataches
 - Con resina autopolimerizable

PREGUNTAS DE RESERVA

- 51) En una prótesis removible de resina es cierto que:
- No es necesario poner rodetes
 - No es necesario hacer Split – Cast
 - No se realiza un proceso de colado
 - No se paraleliza
 - Nada de lo anterior se hace en este tipo de prótesis removibles
- 52) De los siguientes pasos, indique el que ocurre en último lugar:
- Determinación de la línea de máximo contorno
 - Determinación de la altura de la punta activa del gancho
 - Determinación de las zonas retentivas de dientes pilares
 - Determinación de los planos guía
 - El orden de los anteriores pasos puede ser aleatorio
- 53) De las siguientes afirmaciones sobre el baño electrolítico indique la que sea falsa:
- Su acción se basa en una reacción REDOX
 - La potencia no debe pasar de 5 o 6 amperios
 - La estructura metálica se conectará al cátodo
 - La estructura metálica libera electrones
 - La estructura metálica debe estar unida a un alambre de cobre

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

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