

## Pruebas para la obtención del título de Técnico

### 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: <b>IMPM02</b>	Denominación completa del título: <b>TÉCNICO EN PELUQUEURÍA Y COSMÉTICA CAPILAR</b>
Clave o código del módulo: <b>0844</b>	Denominación completa del módulo profesional: <b>COSMÉTICA PARA PELUQUERÍA</b>

INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA
<ul style="list-style-type: none"><li>• Cumplimentar los datos, antes del inicio del examen, y firmar en todas las hojas que se le entreguen.</li><li>• Quien necesite justificante de haberse presentado a las pruebas, lo solicitará al comienzo de la prueba.</li><li>• Tener disponible el DNI o documento identificativo equivalente encima de la mesa.</li><li>• Comenzada la prueba, no se podrá salir del aula hasta pasados 20 minutos.</li><li>• Apagar y guardar el móvil durante todo el desarrollo de la prueba.</li><li>• Está prohibido el uso de cualquier dispositivo electrónico (incluido reloj).</li><li>• Utilizar un bolígrafo de tinta indeleble, de color azul o negro.</li><li>• No utilizar líquido corrector (típex)</li><li>• Utilizar solamente el papel facilitado por el examinador.</li><li>• Señalar la respuesta correcta con un círculo relleno. Si se ha de rectificar, solicite otra hoja de respuestas.</li><li>• Cualquier otro tipo de respuesta no será válida y anulará la pregunta; lo mismo ocurrirá si la respuesta seleccionada da lugar a dudas.</li><li>• No escribir en los márgenes para hacer aclaraciones.</li><li>• No se permite el uso de material didáctico.</li><li>• La prueba tendrá una <b>duración de 1 hora</b>.</li></ul>

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Y VALORACIÓN
<ul style="list-style-type: none"><li>• Este examen consta de 40 preguntas.</li><li>• Sólo existe una respuesta adecuada a cada pregunta.</li><li>• Todas las preguntas tienen el mismo valor.</li><li>• Los errores penalizan: dos errores restan un acierto (un error resta 0,12 puntos); y las preguntas no contestadas y las anuladas, ni suman ni restan puntos.</li><li>• Para obtener una calificación positiva es necesario alcanzar una nota <b>igual o superior a 5</b>.</li></ul>

CALIFICACIÓN
- ..... -

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

**CONTENIDO DE LA PRUEBA:** Contesta adecuadamente a cada una de las siguientes preguntas.

**1. Si medimos el pH de una solución de ácido cítrico con el papel detornasol obtenemos un color:**

- a. Rojo intenso.
- b. Azul oscuro.
- c. Azul claro.
- d. No hay variación de color.

**2. Cuando la cadena helicoidal que forma la queratina se estira, modificando las propiedades de esta, se convierte en:**

- a. Beta-queratina.
- b. Alfa-queratina.
- c. Delta-queratina.
- d. Gamma-queratina.

**3. Indica cuál de las siguientes sustancias no se incluye en la formulación de un tinte temporal:**

- a. Colorantes azoicos.
- b. Polímeros catiónicos.
- c. Tensioactivos.
- d. Agua oxigenada.

**4. La hidrólisis está relacionada con:**

- a. El hidrógeno.
- b. El aire.
- c. El oxígeno.
- d. El agua.

**5. En el etiquetado no debe indicarse:**

- a. La lista de los ingredientes por orden decreciente de importancia ponderalen el momento de su incorporación.
- b. El país de origen cuando se trate de productos fabricados dentro del territorio europeo.

- c. El número de lote de fabricación que permita la identificación de la fabricación.
- d. Las precauciones particulares de empleo y las advertencias.

**6. ¿Puede tener un cosmético varios principios activos?**

- a. No, solo puede tener uno.
- b. No, ya no se consideraría un producto cosmético.
- c. Sí, varios principios activos pueden mejorar la acción principal del cosmético, es decir, presentan un efecto sinérgico.
- d. Sí, pero ya no sabemos cuál es su acción principal.

**7. El excipiente es:**

- a. El ingrediente o conjunto de ingredientes donde van incorporadas los demás componentes del cosmético, ocupan la menor parte de él y le dan forma.
- b. El ingrediente o conjunto de ingredientes donde van incorporadas los demás componentes del cosmético, ocupan la mayor parte de él y le dan forma.
- c. El ingrediente o conjunto de ingredientes donde van incorporadas los demás componentes del cosmético, ocupan la mayor parte de él y no le dan forma.
- d. El ingrediente o conjunto de ingredientes donde van incorporadas los demás componentes del cosmético, ocupan la menor parte de él y no le dan forma.

**8. La nomenclatura o código INCI corresponde a:**

- a. El estudio de estabilidad del producto.
- b. El riesgo de contaminación del cosmético.
- c. Los ingredientes que contienen los productos cosméticos que se comercializan en la Unión Europea.
- d. El tiempo mínimo durante el cual el producto cosmético puede utilizarse sin riesgo después de su apertura.

**9. ¿Qué indica el símbolo PAO?**

- a. Los ingredientes que contienen los productos cosméticos que se comercializan en la Unión Europea.
- b. El estudio de estabilidad del producto.
- c. El tiempo mínimo durante el cual el producto cosmético puede utilizarse sin riesgo después de su apertura.
- d. El riesgo de contaminación del cosmético.

**10. ¿Qué uniones se ven afectadas fundamentalmente en los cambios de forma temporal?**

- a. Puentes de hidrógeno.
- b. Enlaces disulfuro.
- c. Enlaces peptídicos.
- d. Puentes salinos.

**11. ¿Cuáles son los antitranspirantes de uso más frecuente?**

- a. La clorhexidina.
- b. La vitamina C.
- c. El ácido silícico.
- d. Las sales de aluminio.

**12. ¿Qué función tienen las sustancias astringentes en los cosméticos pre-shave para el afeitado en seco?**

- a. Favorecer la renovación celular.
- b. Disminuir la inflamación.
- c. Favorecer la erección del pelo.
- d. Regular el pH.

**13. En el caso de pitiriasis utilizaremos cosméticos:**

- a. Queratolíticos.
- b. Rubefacientes.
- c. Tonificantes.
- d. Antiseborreicos.

**14. Los champús ácidos se formulan para:**

- a. Neutralizar residuos alcalinos que dejarán decoloraciones y tintes.
- b. Oxidar residuos alcalinos que dejarán decoloraciones y tintes.
- c. Reducir residuos alcalinos que dejarán decoloraciones y tintes.
- d. Ninguna es correcta.

**15. Los puentes de hidrógeno:**

- a. Son muy fuertes, pero pueden llegar a romperse aplicando ácidos o bases muy fuertes al cabello, provocando, así, un cambio de forma permanente del mismo.
- b. Se rompen con facilidad si se aplica humedad o calor al cabello y se reconstruyen espontáneamente.
- c. Se rompen con cambios de pH, siendo su ruptura reversible.
- d. Son muy estables y solo se rompen por soluciones de ácidos y bases fuertes, siendo su rotura irreversible.

**16. Indica cuál de las siguientes definiciones de champú es más correcta:**

- a. El champú es el cosmético adecuado para mantener el cabello limpio y brillante.
- b. Un champú es el cosmético adecuado para limpiar el cabello y el cuero cabelludo y mejorar su apariencia.
- c. El champú es el cosmético idóneo para la limpieza de cabello, cuero cabelludo y anexos cutáneos.
- d. Un champú es un cosmético indicado para la limpieza y el cuidado del cabello.

**17. Los champús que en su formulación incluyen el azufre como principio activo, suelen ser los champús:**

- a. Para cabellos grasos.
- b. Para niños.
- c. Para uso frecuente.
- d. Para cabellos secos.

**18. Indica cuál de las siguientes afirmaciones sobre el mecanismo de acción de un champú es correcta:**

- a. Al humedecer el cabello y el cuero cabelludo, estos adquieren una carga eléctrica negativa.
- b. La suciedad y el cabello se atraen porque ambos poseen el mismo tipo de carga eléctrica.
- c. Al humedecer el cabello y el cuero cabelludo, la suciedad que se encuentra en ellos adquiere carga eléctrica negativa.
- d. Todas las respuestas anteriores son falsas.

**19. Las canas amarillas se neutralizan con tonos:**

- a. Violeta porque es el color opuesto en el círculo cromático al amarillo y lo neutraliza.
- b. Rojo porque es el color opuesto en el círculo cromático al amarillo y lo neutraliza.
- c. Verde porque es el color opuesto en el círculo cromático al amarillo y lo neutraliza.
- d. Azul porque es el color opuesto en el círculo cromático al amarillo y lo neutraliza.

**20. ¿Cuál de las siguientes técnicas no aumenta el efecto hidratante de una crema de manos?**

- a. Lavado con detergente

- b. Calor
- c. Masaje
- d. Oclusión

**21. En la formulación de champús para niños y cuero cabelludo sensible se utilizan tensioactivos:**

- a. Catódicos
- b. Aniónicos.
- c. Catiónicos.
- d. Anfóteros

**22. Las eumelaninas son un tipo de melaninas que determinan en el cabello el color:**

- a. Rojizo.
- b. Rubio a pelirrojo.
- c. Marrón o negro.
- d. Gris

**23. Las propiedades del cabello que permiten su cambio temporal son:**

- a. La reducción y la neutralización.
- b. La reducción y la humidificación.
- c. La elasticidad y la permeabilidad.
- d. La elasticidad, la permeabilidad y la rotura de los puentes de azufre.

**24. No es un factor que influya en el grado de decoloración:**

- a. El tiempo de exposición.
- b. La temperatura.
- c. La concentración de precursores del color.
- d. La concentración del producto oxidante.

**25. En la fase de neutralización de un cambio permanente de cabello:**

- a. Se fija la nueva forma del cabello mediante la reconstrucción de los puentes de disulfuro.
- b. Se reduce la queratina del cabello con la ayuda del líquido de permanenteo crema para desrizado.
- c. Se trabaja con un pH básico y puede dañar la cutícula.
- d. Se abre la cutícula del cabello.

**26. Tras un proceso de coloración artificial:**

- a. La porosidad capilar disminuye.
- b. Disminuye la hidratación capilar.
- c. La queratina se vuelve más frágil.

- d. Ninguna es correcta.

**27. En los tintes de oxidación, los precursores del color denominados bases de oxidación:**

- a. Son el colorante que actuará como color dominante.
- b. Sirven para modificar la intensidad del color de los acopladores.
- c. Producen coloraciones débiles, de baja intensidad.
- d. Son compuestos derivados del benceno que se oxidan con dificultad.

**28. La prueba de intolerancia:**

- a. Sólo es necesaria si la persona es alérgica.
- b. Se debe realizar siempre que sea la primera vez que se aplica un tinte de oxidación o un demipermanente.
- c. Sólo se realiza para los tintes que contienen parafenilendiamina.
- d. Ninguna es correcta.

**29. ¿A qué color de tinte hacen referencia el siguiente número: 8.13?**

- a. Rubio claro cobrizo caoba.
- b. Rubio claro ceniza dorado.
- c. Rubio oscuro cobrizo dorado.
- d. Rubio oscuro cobrizo caoba.

**30. Los tintes vegetales:**

- a. Penetran en la corteza.
- b. Llegan a la médula.
- c. Se depositan sobre la cutícula.
- d. Son permanentes.

**31. Indica cuál de las siguientes afirmaciones no tiene que ver con la alopecia:**

- a. Para su tratamiento se debe recurrir a la utilización de cosméticos con acción tonificante, vasodilatadores y estimulantes, entre otros.
- b. Existen cosméticos que consiguen dar sensación de mayor «cuerpo» a los cabellos miniaturizados de la alopecia androgénica.
- c. Con los cosméticos adecuados, se puede nutrir y estimular el folículo piloso inactivo de tal modo que la alopecia desaparezca.
- d. No existe ninguna fórmula cosmética capaz de erradicar este problema.

**32. ¿Cuándo se utilizan los cosméticos pre-shave?**

- a. Durante el afeitado.
- b. En la ducha o el baño.
- c. Antes del afeitado.

- d. Después del afeitado.

**33. ¿Qué nombre reciben, en conjunto, la estética de manos y pies y lastécnicas de barbería dedicadas a la belleza masculina?**

- a. Técnicas complementarias a la peluquería.
- b. Técnicas de estética complementaria.
- c. Técnicas de estética global.
- d. Técnicas complementarias de belleza.

**34. Los filtros solares físicos:**

- a. Actúan reflejando la luz que incide en el cabello.
- b. Transforman las radiaciones solares de manera que resulte inocua para el cabello.
- c. Absorben la radiación solar ultravioleta.
- d. Suelen incluir en su formulación ácido cinámico.

**35. Una de las funciones de los cosméticos fijadores es:**

- a. Favorecer y mantener los cambios de forma temporal del cabello.
- b. Decolorar el cabello.
- c. Proporcionar color al cabello.
- d. Favorecer el encrespamiento por la acumulación de electricidad estática.

**36. Uno de los principios activos utilizados en cosméticos empleados en la alopecia porque favorecen la fase anágena del cabello es o son:**

- a. La piritona de zinc.
- b. La resorcina.
- c. Proteínas.
- d. Los amonios cuaternarios.

**37. ¿Cómo se puede combatir la fotolisis en un cosmético?**

- a. Con frascos de vidrio ámbar
- b. Con espesantes
- c. Variando el pH
- d. Variando la temperatura

**38. A la hora de manipular cosméticos se deben:**

- a. Usar espátulas para extraer cosméticos envasados en tarro.
- b. Introducir los dedos en los botes.
- c. Dejar los tarros abiertos.
- d. Reintroducir en el envase lo que ha sobrado.

**39. Las líneas profesionales se caracterizan por:**



- a. Sus productos son más concentrados en activos cosméticos.
- b. Debido a sus características, pueden ser aplicados por cualquier persona.
- c. Incluyen todo tipo de familias y productos cosméticos.
- d. Todas son correctas.

**40. Elige la respuesta incorrecta: Para un asesoramiento profesional eficaz se debe:**

- a. Conocer la composición, propiedades y beneficios de ellos productos cosméticos.
- b. Asesorar únicamente sobre lo que el cliente necesita y no sobre lo que a nosotros nos interesa vender.
- c. Hacer las preguntas necesarias, entrando en temas personales para conocer más en profundidad las necesidades del cliente.
- d. Todas las respuestas son correctas.