

Pruebas para la obtención del título de Técnico

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:IMPM02	Denominación completa del título: TÉCNICO EN PELUQUERÍA Y COSMÉTICA CAPILAR
Clave o código del módulo:0844	Denominación completa del módulo profesional: COSMÉTICA PARA PELUQUERÍA

INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA

- Cumplimentar los datos, antes del inicio del examen, y firmar en todas las hojas que se le entreguen.
- Quien necesite justificante de haberse presentado a las pruebas, lo solicitará al comienzo
- Tener disponible el DNI o documento identificativo equivalente encima de la mesa.
- Comenzada la prueba, no se podrá salir del aula hasta pasados 20 minutos.
- Apagar y guardar el móvil durante todo el desarrollo de la prueba. Está prohibido el uso de cualquier dispositivo electrónico (incluido reloj).
- Utilizar un bolígrafo de tinta indeleble, de color azul o negro.
- No utilizar líquido corrector (típex)
- Utilizar solamente el papel facilitado por el examinador.
- **Señalar la respuesta correcta con un círculo en la hoja de respuestas del test. Si se ha de rectificar, trazar un aspa.**
- Cualquier otro tipo de respuesta no será válida y anulará la pregunta; lo mismo ocurrirá si la respuesta seleccionada da lugar a dudas.
- No escribir en los márgenes para hacer aclaraciones.
- No se permite el uso de material didáctico.
- La prueba tendrá una **duración de 1 hora**.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Y VALORACIÓN

- Este examen consta de 40 preguntas.
- Sólo existe una respuesta adecuada a cada pregunta.
- Todas las preguntas tienen el mismo valor.
- Los errores penalizan; así, dos errores restan un acierto; y las preguntas no contestadas y las anuladas, ni suman ni restan puntos.
- Para obtener una calificación positiva es necesario alcanzar una **nota igual o superior a 5**.

CALIFICACIÓN
- -

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

HOJA DE RESPUESTAS DEL TEST

1) a b c d	11) a b c d	21) a b c d	31) a b c d
2) a b c d	12) a b c d	22) a b c d	32) a b c d
3) a b c d	13) a b c d	23) a b c d	33) a b c d
4) a b c d	14) a b c d	24) a b c d	34) a b c d
5) a b c d	15) a b c d	25) a b c d	35) a b c d
6) a b c d	16) a b c d	26) a b c d	36) a b c d
7) a b c d	17) a b c d	27) a b c d	37) a b c d
8) a b c d	18) a b c d	28) a b c d	38) a b c d
9) a b c d	19) a b c d	29) a b c d	39) a b c d
10) a b c d	20) a b c d	30) a b c d	40) a b c d

Nº de respuestas correctas:		Puntuación obtenida en el test:	
Nº de respuestas incorrectas:			
Nº de respuestas en blanco:			

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

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

1.- ¿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

2.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

3.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

4.- ¿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

5. En el etiquetado no debe indicarse:

- a) La lista de los ingredientes por orden decreciente de importancia ponderal en 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. Los tintes vegetales:

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

7. ¿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

8. ¿Cuáles son los antitranspirantes de uso más frecuente?

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

9. ¿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.

10. ¿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

11. ¿Qué tipo de cosméticos forman parte de la línea de tratamientos?

- a) Los dedicados a tratar alteraciones del cabello y el cuero cabelludo.
- b) Los acondicionadores.
- c) Los champús.
- d) Los fijadores

12. Si medimos el pH de una solución de ácido cítrico con el papel de tornasol obtenemos un color:

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

13. En el caso de pitiriasis utilizaremos cosméticos:

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

14.- La hidrólisis está relacionada con:

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

15. 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

16.- 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.

17.- 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.

18.- 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.

19.- 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.

20.- 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.

21.- 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 encuentran en ellos adquiere carga eléctrica negativa.
- d) Todas las respuestas anteriores son falsas

22. 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

23. ¿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

24. Los acondicionadores leave-in son los que:

- a) Ayudan a dar forma temporal al cabello.
- b) Se aplican sobre el cabello sin necesidad de aclarado.
- c) Penetran en el cabello hasta llegar al córtex.
- d) Se pueden aplicar a diario.

25. 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.

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

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

27. 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

28. 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.

29. 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.

30. 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

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

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

32. 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

33. 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 permanente o crema para desrizado.
- c) Se trabaja con un pH básico y puede dañar la cutícula.
- d) Se abre la cutícula del cabello.

34. 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

35. 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.

36. ¿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.

37.- 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.

38- 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

39. ¿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

40. ¿Qué nombre reciben, en conjunto, la estética de manos y pies y las técnicas 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.