

## Anexo 2

### Pruebas para la obtención de títulos de Técnico y Técnico Superior

#### MODELO PARA LA ELABORACIÓN DE LAS PRUEBAS

##### *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 ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

Código del ciclo: IMPM02	Denominación completa del título: <b>TÉCNICO EN PELUQUERÍA Y COSMÉTICA CAPILAR</b>
Clave o código del módulo: 02	Denominación completa del módulo profesional: <b>COSMÉTICA para PELUQUERÍA</b>

#### 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.
- Tener disponible el DNI encima de la mesa.
- Apagar y guardar el móvil durante todo el desarrollo de la prueba. Está prohibido el uso de cualquier dispositivo electrónico (incluido reloj o pulsera inteligente).
- Utilizar un bolígrafo de tinta indeleble, de color azul o negro.
- No usar corrector.
- Utilizar únicamente el papel facilitado por el examinador.
- Señalar la respuesta correcta con un círculo. Si necesita rectificar tachar con 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 ni de calculadora.
- 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.  
(Nota de Examen = (Nº aciertos – Nº errores/2) x 10/Nº preguntas).
- 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

<p>-----</p>
--------------



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.

- ¿Cuál de las siguientes sustancias no es un cosmético?**
  - Jabón de afeitar.
  - Pastillas de betacaroteno para acelerar el bronceado.
  - Parche anticelulítico.
  - Pasta de dientes.
- Los espesantes tienen la función de:**
  - Disminuir la viscosidad de un cosmético.
  - Aumentar la viscosidad de un cosmético.
  - Retener iones metálicos.
  - Evitar la oxidación de los componentes.
- ¿Qué grado de penetración deben tener los cosméticos de higiene?**
  - Penetración.
  - Absorción.
  - Imbibición.
  - Transanexial
- Cuando un cosmético penetra en la piel a través de los folículos pilosebáceos, está usando la vía:**
  - Transcelular
  - Transanexial
  - Intercelular
  - Ninguna respuesta es correcta.
- ¿Cuál de los siguientes factores favorece la penetración de un cosmético?**
  - Gran tamaño molecular, masaje y tiempo de contacto elevado.
  - Piel deshidratada, ionización y alta cantidad de principio activo.
  - Piel gruesa, gran tamaño molecular y poca cantidad de principio activo.
  - Exfoliación, calor y oclusión.
- Una emulsión O/A:**
  - Está formada por una sola fase.
  - Tiene una fase dispersa acuosa y una fase dispersante oleosa.
  - Tiene una fase dispersa oleosa y una fase dispersante acuosa.
  - Tendrá aspecto oleoso
- Asocia los ingredientes de un cosmético con una de las siguientes opciones:**
  - INCI
  - FPS
  - AHA
  - EDTA
- El símbolo PAO:**
  - Se representa con una letra dentro de un círculo.
  - Informa del tiempo de uso de un cosmético después de abierto.
  - Nunca es obligatorio.
  - Es un símbolo asiático para nuestros cosméticos.
- Los principios activos son:**
  - Compuestos que se adicionan siempre en gran cantidad.
  - Quiénes condicionan la forma cosmética.
  - Los compuestos responsables de la acción principal del cosmético.
  - Todas las respuestas son correctas.
- ¿Cuáles son las propiedades de los tensoactivos?**
  - Emulgente, detergente, espumante y humectante.
  - Detergente, lipófilo, hidrófilo y humectante.
  - Emulgente, hidrófilo, lipófilo y detergente.
  - Emulsionante, detergente, absorbente y calmante.



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

11. **Los tensoactivos son:**
  - a. Sustancias que desestabilizan las emulsiones.
  - b. Moléculas que solubilizan las emulsiones.
  - c. Moléculas que aumentan la tensión superficial entre las fases de una emulsión.
  - d. Compuestos que presentan en su molécula una parte lipófila y otra hidrófila.
12. **Los componentes fundamentales de un cosmético son:**
  - a. Principios activos, excipientes, aditivos y correctores.
  - b. Aditivos y correctores.
  - c. Principios activos y excipientes.
  - d. Colorantes, antioxidantes y perfumes.
13. **¿Qué son las suspensiones?**
  - a. Sistemas dispersos homogéneos.
  - b. Sistemas formados por una fase dispersa oleosa y una fase dispersante acuosa.
  - c. Sistemas formados por una fase dispersa gaseosa y una fase dispersante líquida.
  - d. Sistemas formados por una fase dispersa sólida inmiscible con una fase dispersante líquida.
14. **Las sustancias que se disocian en iones al disolverse en agua se denominan:**
  - a. Disolventes.
  - b. Electrolitos.
  - c. Disoluciones.
  - d. Solutos.
15. **¿Los cosméticos están sometidos a una Legislación?**
  - a. Sí, mediante Directivas Europeas y Reales Decretos en España.
  - b. Sólo en determinadas épocas del año.
  - c. Sólo algunos cosméticos.
  - d. Sólo cuando se comercializan en España.
16. **¿Cuál de las siguientes sustancias está prohibida en la composición de productos cosméticos?**
  - a. Ácido cítrico.
  - b. Peróxido de hidrógeno.
  - c. Antibiótico.
  - d. Ácido tioglicólico.
17. **Un cosmético no puede ser:**
  - a. Ingerido.
  - b. Inhalado.
  - c. Implantado.
  - d. Todas son correctas.
18. **El vehículo o excipiente de un producto cosmético es:**
  - a. La sustancia fundamental de un cosmético, responsable del efecto que produzca.
  - b. Un elemento químico que mejora su conservación y su aceptación comercial.
  - c. El ingrediente o e ingredientes en los que se incluyen los componentes que lo forman.
  - d. Quien aporta color y perfume a un cosmético.
19. **Las moléculas antioxidantes:**
  - a. Generan radicales libres.
  - b. Siempre son radicales libres.
  - c. Se oxidan antes que la molécula a la que protegen.
  - d. Oxidan a la molécula que protegen.
20. **¿Qué nombre reciben las sustancias limpiadoras que actúan por detergencia?**
  - a. Humectantes
  - b. Espumantes
  - c. Tensoactivos
  - d. Emulgentes.



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

21. **¿Cuál de las siguientes sustancias no decolora el pelo?**
- Agua oxigenada
  - Peróxido de oxígeno
  - Persulfato de amonio
  - Ácido salicílico
22. **¿Cuál de las siguientes opciones es un activador de las uñas de gel?**
- Derivados del metacrilato
  - Luz ultravioleta
  - Polimetilmetacrilato
  - Monómero.
23. **¿Qué sustancias se utilizan para disgregar la cutícula?**
- Queratólíticas.
  - Acetonas.
  - Ácidas.
  - Neutras.
24. **Los cosméticos que han de llegar al interior del cabello (corteza) necesitan un medio:**
- Oleoso.
  - Neutro.
  - Ácido.
  - Básico.
25. **Un agua oxigenada de 40V, señala la respuesta falsa:**
- Al descomponerse totalmente un litro de esa disolución se desprenden 40 litros de oxígeno gaseoso.
  - En ella, 40 partes son de agua oxigenada y 60 partes son de agua destilada.
  - Es equivalente a un agua oxigenada al 12%.
  - En 100 gramos de solución hay 12 gramos de agua oxigenada pura.
26. **Los tintes vegetales:**
- Penetran en la corteza.
  - Llegan a la médula.
  - Se depositan sobre la cutícula.
  - Son permanentes.
27. **El mejor tensioactivo para arrastrar la suciedad es de tipo:**
- Neutro.
  - Catiónico.
  - Aniónico.
  - No iónico.
28. **El líquido de permanente está compuesto por:**
- Reductor-álcali.
  - Oxidante-ácido.
  - Oxidante-álcali.
  - Sustancias neutras.
29. **¿Cuál de las siguientes afirmaciones referentes a los cosméticos para el afeitado húmedo es falsa?**
- Lubrican la piel.
  - Mantienen el pelo erecto.
  - Endurecen la piel.
  - Ablandan el pelo.
30. **Un champú antisborreico llevará como principio activo:**
- Glicerina.
  - Azufre.
  - Parafenilendiamina.
  - Aceite de almendras.



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

31. El Árbol de té tiene capacidad antiséptica y se puede emplear para combatir:
- La alopecia.
  - La pediculosis.
  - La pitiriasis.
  - La falta de brillo del cabello.
32. ¿Por qué es importante que el líquido reductor lleve sustancias secuestrantes de iones metálicos?
- Para evitar coloraciones no deseadas.
  - Para dar suavidad a la queratina del cabello.
  - Para controlar la temperatura.
  - Para controlar el pH.
33. El objetivo que se pretende conseguir con los tratamientos para la deshidratación del cuero cabelludo es:
- Reparar el manto hidrolipídico.
  - Evitar la proliferación de microorganismos.
  - Disminuir la hipersecreción sebácea.
  - Favorecer el crecimiento y fortalecer el cabello.
34. Un cosmético citostático se emplea para combatir:
- La alopecia.
  - La pediculosis.
  - La pitiriasis.
  - La falta de brillo del cabello.
35. Para realizar un cambio de forma temporal se utilizan:
- Polvos decolorantes.
  - Fijadores.
  - Líquido de permanente.
  - Tintes temporales.
36. De los siguientes factores ¿Cuál no descompone el agua oxigenada?
- Luz.
  - Sustancias alcalinas.
  - Glicerina.
  - Materia orgánica.
37. El Minoxidil es un principio activo que se utiliza para tratar:
- La alopecia.
  - La pediculosis.
  - La pitiriasis.
  - La falta de brillo del cabello.
38. Las bases de oxidación responsables de la intensidad del color llevan como principio activo:
- Glicerina.
  - Azufre.
  - Parafenilendiamina.
  - Aceite de almendras.
39. ¿Cuál de las siguientes sustancias que se utilizan en un after-shave es epitelizante?
- Ácido láctico.
  - Mentol.
  - Alantoína.
  - Alfa-bisabolol.
40. Las sustancias acondicionadoras tienen carga eléctrica:
- Positiva.
  - Negativa.
  - No tienen carga eléctrica.
  - Neutra.



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

**RESERVA** (se ponderarán cuando sea necesario **INVALIDAR** alguna de las 40 preguntas anteriores en el orden numérico establecido)

41. **¿Cuál de las siguientes sustancias se fija a la queratina capilar sólo en las zonas deterioradas?**
- Polímeros cuaternarios.
  - Hidrolizados de colágeno.
  - Lecitinas.
  - Ácido cítrico.
42. **¿Cuál de las siguientes afirmaciones referentes a las características de los tintes de oxidación es falsa?:**
- Para conseguir el tinte definitivo se mezclan los preparados colorante y oxidante.
  - Se pueden obtener muchísimos tonos.
  - Desde que se prepara el tinte hasta que se aplica deben transcurrir 30 minutos.
  - Pueden dar reacciones de sensibilidad cutánea.
43. **¿Cuál de las siguientes afirmaciones referentes a advertencias con el líquido reductor es falsa?**
- Contiene ácido tioglicólico.
  - Evítese el contacto con los ojos.
  - Manténgase fuera del alcance de los niños.
  - Contiene peróxido de hidrógeno.
44. **Un champú no deberá:**
- Dar brillo.
  - Ser irritante.
  - Limpiar.
  - Formar espuma.