

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: TÉCNICO EN PELUQUERÍA Y COSMÉTICA CAPILAR
Clave o código del módulo: 02	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.
- 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

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