

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: IMPM01	Denominación completa del título: TÉCNICO EN ESTÉTICA Y BELLEZA
Clave o código del módulo: 06	Denominación completa del módulo profesional: COSMETOLOGÍA para ESTÉTICA y BELLEZA

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).
- 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.

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. ¿Cuál de los siguientes cosméticos se clasifica dentro de las emulsiones?**
 - a. Crema exfoliante.
 - b. Maquillaje fluido.
 - c. Espuma acondicionadora.
 - d. Leche limpiadora.
- 19. 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.
- 20. 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.

APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

21. **¿Qué nombre reciben las sustancias limpiadoras que actúan por detergencia?**
 - a. Humectantes
 - b. Espumantes
 - c. Tensoactivos
 - d. Emulgentes
22. **¿Cuál de las siguientes sustancias no decolora el vello?**
 - a. Agua oxigenada
 - b. Peróxido de oxígeno
 - c. Persulfato de amonio
 - d. Ácido salicílico
23. **¿Cuál de las siguientes opciones es un activador de las uñas de gel?**
 - a. Derivados del metacrilato
 - b. Luz ultravioleta
 - c. Polimetilmetacrilato
 - d. Monómero.
24. **Indique cuál de las siguientes correlaciones es falsa:**
 - a. Glicerina: Hidratante.
 - b. Ácido cítrico: Corrector de pH.
 - c. Alginato: Solubilizante.
 - d. EDTA: Quelante
25. **¿Cuál de las siguientes sustancias se utiliza en la exfoliación física?**
 - a. Huesos de frutas triturados
 - b. Bromelina
 - c. Ácido salicílico
 - d. Papaina
26. **¿Qué sustancias se utilizan para disgregar la cutícula?**
 - a. Queratolíticas.
 - b. Acetonas.
 - c. Ácidas.
 - d. Neutras.
27. **El NMF es:**
 - a. Un conjunto de sustancias deshidratantes
 - b. La glicerina, el propilenglicol y el sorbitol
 - c. El factor de protección natural de la piel
 - d. Todas las respuestas son correctas
28. **Los AHAs son:**
 - a. Sustancias neutras pero muy irritantes
 - b. Sustancias básicas
 - c. Sustancias alcalinas
 - d. Sustancias ácidas
29. **¿Cuál de las siguientes formas cosméticas es anhidra?**
 - a. Sombra de ojos en polvo compacto.
 - b. Crema solar.
 - c. Leche limpiadora.
 - d. Esmalte uñas.
30. **Con el uso de cosméticos autobronceadores:**
 - a. Se estimulan los melanocitos.
 - b. Se produce más cantidad de melanina.
 - c. Se produce una pigmentación artificial en la piel.
 - d. Ninguna es cierta.

APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

31. La colofonia es una sustancia que se encuentra en ceras calientes y tiene propiedades
 - a. Hidratantes
 - b. Calmantes
 - c. Absorventes
 - d. Adhesivas
32. Las ceras frías contienen:
 - a. Cera de abejas
 - b. Colofonia
 - c. Azúcares
 - d. Tensoactivos
33. Las cremas para durezas de pies contienen en su composición:
 - a. Farnesol.
 - b. Ácido salicílico.
 - c. Ácido undecilénico.
 - d. EDTA
34. La papaína se emplea como activo cosmético de
 - a. Ceras.
 - b. Cremas depilatorias.
 - c. Cosméticos post-depilatorios.
 - d. Retardadores del crecimiento del vello.
35. Los cosméticos depilatorios están formulados a base de:
 - a. Reductores en medio alcalino
 - b. Reductores en medio ácido
 - c. Oxidantes en medio ácido
 - d. Oxidantes en medio alcalino
36. Una emulsión limpiadora para pieles sensibles puede llevar en su composición:
 - a. Azuleno
 - b. Complejo NMF
 - c. Tensoactivo.
 - d. Todas las respuestas anteriores son correctas.
37. ¿Cuál de las siguientes sustancias no es hidratante?
 - a. Alcohol
 - b. Ácido láctico
 - c. Urea
 - d. Glicerina
38. Una mascarilla con ácido tánico tiene una acción:
 - a. Hidratante
 - b. Astringente
 - c. Calmante
 - d. Exfoliante.
39. Las sustancias oclusivas actúan:
 - a. Evitando la excesiva deshidratación del estrato córneo.
 - b. Reequilibrando el pH de la piel.
 - c. Aportando Factor Natural de Hidratación.
 - d. Aportando activos hidratantes.
40. El ácido glicólico tiene propiedades:
 - a. Exfoliantes.
 - b. Hidratantes.
 - c. No tiene ninguna de esas dos propiedades.
 - d. Puede tener las dos propiedades especificadas, en las respuestas a y b, en función del pH y la concentración.

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. ¿Qué cosmético contiene sustancias filmógenas?

- a. Las barras de labios y los brillos.
- b. Los lápices delineadores.
- c. Las máscaras de pestañas.
- d. Los polvos compactos.

42. Los cosméticos más indicados para pieles alípicas son:

- a. Emulsiones A/O
- b. Geles
- c. Emulsiones O/A
- d. Suspensiones

43. Un pigmento se caracteriza por ser:

- a. Soluble en agua pero insoluble en grasas.
- b. Insoluble en agua pero soluble en grasas.
- c. Insoluble en agua y en grasas.
- d. Soluble en agua y en grasas.

44. Las grasas hidratan por:

- a. Detergencia
- b. Oclusión
- c. Solubilización
- d. Perspiración