

## Anexo 2

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

#### MODELO PARA LA ELABORACIÓN DE LAS PRUEBAS

##### Convocatoria correspondiente al curso 2020-2021

(Resolución de 12 de enero 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: <b>COSMETOLOGÍA para ESTÉTICA y BELLEZA</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>• Tener disponible el DNI encima de la mesa.</li> <li>• Apagar y guardar el móvil durante todo el desarrollo de la prueba. 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 usar corrector.</li> <li>• Utilizar únicamente el papel facilitado por el examinador.</li> <li>• Señalar la respuesta correcta con un círculo. Si necesita rectificar tachar con un aspa.</li> <li>• Cualquier otro tipo de respuesta no será válida y anulara 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 ni de calculadora.</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; así, dos errores restan un acierto. (Nota de Examen = (Nº aciertos – Nº errores/2) x 10/Nº preguntas).</li> <li>• Las preguntas no contestadas y las anuladas, ni suman ni restan puntos.</li> <li>• Para obtener una calificación positiva es necesario alcanzar una <b>nota igual o superior a 5</b>.</li> </ul>

CALIFICACIÓN
-----



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

- 1) **La definición de cosmético aparece en:**
  - a) La ley del medicamento.
  - b) El Real Decreto 1599/1997.
  - c) El Real Decreto 890/2021.
  - d) La ley del etiquetado.
- 2) **Indica la respuesta correcta respecto al etiquetado de ingredientes de un cosmético:**
  - a) Figuran en orden alfabético.
  - b) Figuran en orden decreciente de su concentración.
  - c) Figuran en orden creciente de su concentración.
  - d) Figuran aleatoriamente, sin reglas.
- 3) **El vehículo o excipiente de un producto cosmético es:**
  - a) El ingrediente o ingredientes en los que se incluyen los componentes que lo forman.
  - b) La sustancia fundamental de un cosmético, responsable del efecto que produce.
  - c) Un elemento químico que mejora su conservación.
  - d) Una planta que da color al cosmético.
- 4) **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, perfumes y estabilizadores del pH.
- 5) **Las propiedades de los tensoactivos son:**
  - a) Emulgente, detergente, espumante y humectante.
  - b) Detergente, lipófilo, hidrófilo y humectante.
  - c) Emulgente, hidrófilo, lipófilo y detergente.
  - d) Espumante, lipófilo, humectante y emulgente.
- 6) **Las sustancias que se disocian en iones al disolverse en agua se denominan:**
  - a) Disolventes.
  - b) Disoluciones.
  - c) Solutos.
  - d) Electrolitos.
- 7) **La hidrólisis está relacionada con:**
  - a) El hidrógeno.
  - b) El oxígeno.
  - c) El agua.
  - d) El aire.
- 8) **El símbolo PAO:**
  - a) Se representa con una letra dentro de un círculo.
  - b) Nunca es obligatorio.
  - c) Informa del tiempo de uso de un cosmético una vez abierto.
  - d) Es un símbolo chino para cosméticos.
- 9) **¿Cuál de las siguientes afirmaciones referentes al alcohol etílico no es correcta?**
  - a) Se utiliza en lociones.
  - b) Reseca la piel.
  - c) Se puede usar como desinfectante.
  - d) Se usa para hidratar la piel.
- 10) **Un tensoactivo:**
  - a) Sólo se distribuye en la parte hidrófila.
  - b) Tiene una parte lipófila y otra hidrófila.
  - c) Nunca produce espuma.
  - d) Aumenta la tensión superficial.



- 11) Una suspensión está formada por:**
- Una fase dispersa líquida y una fase dispersante sólida.
  - Una fase dispersa sólida y una fase dispersante líquida.
  - Una fase dispersa líquida y una fase dispersante líquida.
  - Una fase dispersa gaseosa y una fase dispersante líquida.
- 12) Una emulsión O/A es aquella ...**
- Que tiene una fase dispersa acuosa y una fase dispersante oleosa.
  - En la que tanto la fase dispersa como la dispersante son acuosas.
  - Que está formada por una sola fase.
  - Que tiene una fase dispersa oleosa y una fase dispersante acuosa.
- 13) Una sustancia que realiza la acción de un cosmético se llama:**
- Colorante
  - Conservante
  - Principio activo
  - Excipiente
- 14) ¿Qué grado de penetración deben tener los cosméticos de higiene?**
- Imbibición.
  - Penetración.
  - Absorción.
  - Ninguna de las respuestas es correcta.
- 15) ¿A qué grado de penetración no debe llegar nunca un cosmético?**
- Penetración incompleta
  - Absorción
  - Contactación
  - Imbibición
- 16) ¿Qué nombre reciben las sustancias limpiadoras que actúan por detergencia?**
- Tensoactivos
  - Humectantes
  - Espumantes
  - Astringentes
- 17) Los jabones son tensoactivos:**
- Catiónicos
  - Aniónicos
  - No iónicos
  - Anfóteros
- 18) El NMF es:**
- El factor de protección natural de la piel.
  - Un conjunto de sustancias deshidratantes.
  - La glicerina, el propilenglicol y el sorbitol.
  - Todas las respuestas son correctas.
- 19) Los AHAs son:**
- Sustancias neutras pero muy irritantes.
  - Sustancias alcalinas.
  - Sustancias ácidas.
  - Sustancias anfóteras.
- 20) Una emulsión limpiadora para pieles sensibles puede llevar en su composición:**
- Azuleno
  - Complejo NMF
  - Tensoactivo
  - Todas las respuestas anteriores son correctas.



- 21) ¿Cuál de las siguientes sustancias se utiliza en la exfoliación física?
- a) Huesos de frutas triturados.
  - b) Bromelina.
  - c) Ácido salicílico.
  - d) Ácido glicólico.
- 22) Un desmaquillante de ojos debe tener un pH aproximado de:
- a) 4
  - b) 5,5
  - c) 7,5
  - d) 8
- 23) Los cosméticos más indicados para pieles alípicas son:
- a) Emulsiones A/O.
  - b) Geles.
  - c) Emulsiones O/A.
  - d) Suspensiones.
- 24) Indica cual de las siguientes correlaciones es falsa:
- a) Ácido cítrico: Corrector de pH.
  - b) Alginato: Solubilizante.
  - c) Glicerina: Hidratante.
  - d) EDTA: Quelante.
- 25) Una mascarilla con ácido tánico tiene una acción:
- a) Astringente.
  - b) Hidratante.
  - c) Emoliente.
  - d) Queratolítica.
- 26) Un quitacutículas debe llevar como principio activo principal una sustancia:
- a) Colorante
  - b) Decolorante
  - c) Queratolítica
  - d) Irritante
- 27) ¿Cuál de las siguientes técnicas no aumentan el efecto hidratante de una crema de manos?
- a) Lavado con detergente
  - b) Infrarrojo
  - c) Oclusión
  - d) Baños parafina
- 28) El ácido glicólico tiene propiedades:
- a) Hidratantes.
  - b) Exfoliantes.
  - c) No tiene ninguna de esas propiedades.
  - d) Puede tener las dos propiedades especificadas en las respuestas a y b en función del pH y la concentración.
- 29) ¿Qué principios activos calman la piel en los cosméticos para la eliminación del vello?
- a) Azuleno, bisabolol, aloe.
  - b) Extracto de limón.
  - c) Aceites.
  - d) Ácido tioglicólico.
- 30) La capacidad de exfoliación de un AHA depende de:
- a) El pH.
  - b) La concentración.
  - c) El tiempo.
  - d) Todas las respuestas son correctas.



- 31) **Una crema depilatoria está compuesta por:**
- a) Reductores y álcalis
  - b) Oxidantes y álcalis
  - c) Reductores y ácidos
  - d) Oxidantes y ácidos
- 32) **¿Cuál de las siguientes características corresponde a ceras tibias?**
- a) Son líquidas a temperatura ambiente.
  - b) Son de un solo uso.
  - c) Contienen glucosa.
  - d) Llevan un elevado porcentaje de cera de abejas.
- 33) **¿Cuál de las siguientes sustancias y productos retardan el crecimiento del vello?**
- a) Papaína
  - b) Laurel-isoquinoleína
  - c) Lipo-oxidasas de origen vegetal
  - d) Todas las respuestas anteriores son correctas.
- 34) **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.
- 35) **Un producto alisador o *flash*:**
- a) Cuando se seca produce el efecto tensor.
  - b) Puede llevar lactoalbúmina.
  - c) Ayuda a fijar el maquillaje.
  - d) Todas las respuestas anteriores son correctas.
- 36) **Con un cosmético corrector se puede conseguir un gran poder cubriente gracias a:**
- a) Dióxido de titanio
  - b) Carmín
  - c) Eosina
  - d) Azul-cisteína
- 37) **Las sustancias oclusivas actúan:**
- a) Evitando la excesiva deshidratación del estrato córneo.
  - b) Aportando activos hidratantes.
  - c) Aportando Factor Natural de Hidratación.
  - d) Reequilibrando el pH de la piel.
- 38) **La colofonia es una sustancia que se encuentra en ceras calientes y tiene propiedades:**
- a) Hidratantes.
  - b) Calmantes.
  - c) Adhesivas.
  - d) Antisépticas.
- 39) **¿Cuál de las siguientes sustancias no decolora el vello?**
- a) Ácido salicílico.
  - b) Peróxido de hidrógeno.
  - c) Persulfato de amonio.
  - d) Agua oxigenada.
- 40) **A la hora de manipular cosméticos se deben:**
- a) Usar siempre guantes.
  - b) Usar espátulas para extraer cosméticos envasados en tarro.
  - c) Introducir los dedos en los botes.
  - d) Dejar los tarros abiertos.