

## 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:IMPM01	Denominación completa del título: TÉCNICO EN ESTÉTICA Y BELLEZA
Clave o código del módulo:0641	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.
- 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. La colofonia es una sustancia que se encuentra en ceras calientes y tiene propiedades:**

- a) Hidratantes
- b) Adhesivas
- c) Calmantes
- d) Evanescentes

**7. Indica la afirmación correcta sobre los efectos de los principios activos**

- a) Un acondicionador reduce la secreción sudoral
- b) Un hiperemiente protege de la radiación solar
- c) Un astringente estrecha conductos
- d) Un filmógeno elimina las células córneas

**8. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre las emulsiones es falsa?**

- a) Están formadas por una fase acuosa y otra oleosa.
- b) Formadas por dos líquidos no miscibles
- c) Puede llevar tensioactivos.
- d) Sólo puede llevar principios activos lipófilos

**9. La glicerina, propilenglicol y sorbitol.**

- a) Son sustancias quelantes
- b) Son sustancias oclusivas.
- c) Son sustancias emolientes.
- d) Son sustancias humectantes.

**10. El alfa-bisabolol, tiene propiedades:**

- a) Astringentes
- b) Antiinflamatorias
- c) Antioxidantes
- d) Anticelulítico

**11. En la piel los elementos que se oponen a la pérdida de agua son:**

- a) Corneocitos
- b) Emulsión epicutánea
- c) Lípidos intercelulares
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas

**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. Los factores que influyen en la penetración de cosméticos son:**

- a) Tamaño y forma de la molécula
- b) Grado de hidratación de la piel
- c) Concentración y periodo de tiempo
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas

**14. Una leche limpiadora es:**

- a) Un gel
- b) Una solución
- c) Una pasta
- d) Una emulsión

**15.-Si una sustancia penetra en la piel vía transanexial, significa que:**

- a) Puede pasar a través de glándulas sudoríparas y folículo pilosebáceos
- b) Pasa a través de células de la epidermis.
- c) Pasa entre las células epidérmicas.
- d) Pasa directamente a hipodermis.

**16. ¿A qué grado de penetración no debe llegar nunca un cosmético?**

- a) Penetración incompleta
- b) Absorción
- c) Penetración completa
- d) Contactación

**17. Un antitranspirante puede llevar como principio activo:**

- a) Sales de zirconio
- b) Sales de aluminio
- c) A y b correctas
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

**18. Una emulsión limpiadora para pieles sensibles puede llevar en su composición:**

- a) Azuleno
- b) Complejo NMF
- c) Agua desmineralizada
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas

**19. ¿Cuál de las siguientes características no corresponde a los syndets?**

- a) No les afectan las aguas duras.
- b) Producen menos espuma que los jabones.
- c) Son menos agresivos que los jabones.
- d) Se pueden presentar en gel.

**20. ¿Qué nombre reciben las sustancias limpiadoras que actúan por detergencia?**

- a) Humectantes
- b) Espumantes
- c) Astringentes
- d) Tensoactivos

**21. ¿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

**22. ¿Cuál de las siguientes sustancias no es un exfoliante químico?**

- a) Ácido ortofosfórico
- b) Ácido glicólico
- c) Ácido salicílico
- d) AHA

**23. Para reducir la pérdida de agua del estrato córneo se puede:**

- a) Humedecer la piel con agua
- b) Aumentar la evaporación
- c) Reducir la evaporación
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas

**24. La epilación se caracteriza por:**

- a) Eliminar la parte aérea del pelo.
- b) Ser menos duradera que la depilación.
- c) No conseguir un vello cada vez más fino.
- d) Eliminar el pelo desde la raíz

**25. Los componentes del Factor natural de hidratación son:**

- a) Vaselina, glicerina, fosfolípidos y lecitina.
- b) Alcohol cetílico, dimeticona, pantenol y chitosán.
- c) Aminoácidos, lactatos, sales minerales, urea y PCA.
- d) Ácido linoleico y ácido linolénico.

**26. Los filtros químicos:**

- a) Son el óxido de zinc
- b) Son aquellos que absorben los rayos UV.
- c) Son aquellos que reflejan los rayos UV.
- d) Son el dióxido de titanio.

**27. Los autobronceadores. Señala la respuesta falsa**

- a) Los principios activos reaccionan con la queratina.
- b) Protegen del sol
- c) Se unen a las proteínas de la piel, a través de una reacción de oxidación coloreándola.
- d) Su efecto desaparece cuando la piel se descama

**28. Un fotoprotector *water-resistant* actúa en el agua durante más de:**

- a) 60 minutos
- b) 40 minutos
- c) 70 minutos
- d) 80 minutos

**29. ¿Qué FPS corresponderá a un fotoprotector si al tomar el sol sin protección nos aparece el eritema a los 4 minutos y con el fotoprotector a los 36 minutos?**

- a) 6
- b) 10
- c) 15
- d) 9

**30. ¿Cuál de las siguientes sustancias y productos retardan el crecimiento del vello?**

- a) Papaína
- b) Lauril-isoquinoleína
- c) Lipo-oxidasas de origen vegetal
- e) Todas las respuestas anteriores son correctas.

**31. Los colorantes inorgánicos blancos son:**

- a) El dióxido de titanio y el óxido de zinc
- b) La mica y el oxiclورو de bismuto.
- c) Los óxidos de hierro.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

**32. 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

**33.- Una crema depilatoria está compuesta por:**

- a) Reductores y álcalis
- b) Oxidantes y álcalis
- c) Reductores y ácidos
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

**34.- Si queremos corregir unas ojeras amarillas, ¿qué color elegiríamos?**

- a) Verde
- b) Amarillo
- c) Violeta
- d) Azul

**35. Los factores que pueden provocar una piel deshidratada son:**

- a) Calefacción que genera un ambiente seco.
- b) Uso de cosméticos muy detergentes que eliminan el sebo natural de la piel
- c) Utilización de sustancias químicas irritantes o secantes.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas

**36.- El peróxido de hidrógeno se utiliza en manicura como:**

- a) Quitaesmalte
- b) Levigante ungüeoal
- c) Ablandador de cutícula
- d) Blanqueador

**37. La función del tónico es:**

- a) Retirar los restos de las emulsiones limpiadoras,
- b) Complementar la acción higiénica de las emulsiones
- c) Restablecer el pH cutáneo.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas

**38. Una clienta se está haciendo un tratamiento despigmentante de manos ¿Qué principio activo utiliza?**

- a) Alcohol etílico
- b) Acetato de etilo
- c) Ácido kójico
- d) Acetato de butilo

**39. Los elementos que debe mantener constantes un cosmético a lo largo del tiempo son**

- a) Sus características organolépticas
- b) Las características de los principios activos y de los excipientes.
- c) La pureza microbiológica
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas

**40. La dihidroxiacetona (DHA) se encuentra en un cosmético:**

- a) Autobronceador
- b) Gel de baño
- c) Tónico para pieles grasas
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.