

## 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: 0642	Denominación completa del módulo profesional: PERFUMERÍA Y COSMÉTICA NATURAL

#### INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA

- Complimentar 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:		<b>Puntuación obtenida en el test:</b>	
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. El término "per fumum" hace referencia a:
  - a. Los prehistóricos quemaban maderas aromáticas.
  - b. Significa a través del humo.
  - c. Contentaban a los dioses a través del humo.
  - d. Todas son correctas.
2. Las células olfativas receptoras de las sustancias químicas olorosas se encuentran en la:
  - a. Corteza cerebral
  - b. Bulbo olfativo
  - c. Pituitaria amarilla
  - d. Pituitaria roja
3. Las materias primas naturales procedentes de los vegetales que proporcionan olor se pueden obtener de:
  - a. Flores, hojas, almizcle.
  - b. Resinas, raíces, ámbar gris.
  - c. Ámbar gris, almizcle y frutos.
  - d. Corteza, hojas y tallos.
4. Una técnica en desuso actualmente que se realizaba colocando flores como el jazmín sobre una capa de grasa animal, se denomina:
  - a. Maceración
  - b. Expresión
  - c. Destilación por corriente de vapor
  - d. Enfleurage.
5. En un perfume, la capacidad de permanecer en un producto se denomina:
  - a. Fijación
  - b. Persistencia
  - c. Adhesión
  - d. Sustantividad.
6. Las sustancias de cabeza se añaden en la siguiente proporción en un perfume:
  - a. 15-25%
  - b. 30-40%
  - c. 45-55%
  - d. Es indiferente.
7. Las notas florales como rosa, jazmín, ylang.ylang son notas:
  - a. Salida
  - b. Corazón
  - c. Bajas
  - d. Cabeza.

8. Un cosmético perfumado de olor duradero y con una concentración de sustancia aromática de alrededor del 17-20% de sustancia aromática se denomina:
  - a. Agua de colonia
  - b. Agua de baño
  - c. Perfume
  - d. Agua de perfume
9. La persistencia y fijación de un perfume es mejor en la piel:
  - a. Lisa
  - b. Arrugada
  - c. No depende de la piel
  - d. Ninguna es correcta.
10. Las notas aromáticas de musgo de roble y pachuli pertenecen a la familia olfativa:
  - a. Amaderada
  - b. Floral
  - c. Cítrica
  - d. Chipre
11. El empleo controlado de aceites esenciales y esencias de plantas con la finalidad de mejorar el estado de salud, la belleza y el bienestar se denomina:
  - a. Aromacosmética.
  - b. Aromaterapia.
  - c. Aromaesencia.
  - d. Ninguna es correcta.
12. Un aceite esencial es:
  - a. Un extracto natural de plantas o árboles aromáticos obtenido por destilación al vapor de agua.
  - b. Una planta aromática capaz de producir esencia.
  - c. Un aceite natural obtenido por síntesis.
  - d. Un aceite vegetal modificado.
13. El quimiotipo:
  - a. Determina el nombre de la planta.
  - b. Distingue los aceites extraídos de plantas de la misma especie.
  - c. Es la denominación botánica del aceite esencial.
  - d. Son correctas la a y la b.
14. Las principales propiedades de los aceites esenciales son:
  - a. Volátiles y semilíquidos a temperatura ambiente.
  - b. Incoloros.
  - c. Densidad inferior a la del agua, con excepciones
  - d. La a y b son correctas.
15. Señala la respuesta correcta en relación con los aceites esenciales:
  - a. Los aceites esenciales se pueden aplicar directamente sobre la piel.
  - b. Los aceites esenciales están compuestos principalmente por éteres.
  - c. Los aceites esenciales se pueden emplear por vía oral, tópica y respiratoria.
  - d. El aceite base o portador más empleado es el de uva, para su uso con aceites esenciales.

16. Los aceites esenciales tienen sobre el cuerpo humano las siguientes acciones:
- Farmacológica actuando a nivel de terminaciones nerviosas.
  - Psicológica, mental y emocional si se emplea a nivel tópico.
  - Fisiológica sobre terminaciones nerviosas, aparato digestivo o respiratorio
  - No tienen acciones sobre el cuerpo humano.
17. Un hidrolato es:
- Es el líquido que procede del vapor condensado que se separa del aceite esencial en el proceso de destilación en corriente de vapor:
  - Un aceite esencial que contiene agua
  - Un extracto obtenido por un proceso de síntesis.
  - Ninguna es correcta.
18. El aceite vegetal de rosa mosqueta tiene como función principal:
- Acné.
  - Estrías
  - Flacidez
  - Dermatitis.
19. Un aceite vegetal muy empleado para regular la secreción sebácea en piel grasa es:
- Oliva.
  - Germen de trigo.
  - Rosa mosqueta.
  - Jjoba.
20. Un cosmético natural contiene componentes naturales en un porcentaje superior al:
- 80%
  - 90%
  - 40%
  - 30%
21. En la cosmética natural se usan:
- Aceites minerales como la parafina.
  - Conservantes y antioxidantes sintéticos
  - Aceites esenciales.
  - Componentes naturales, pero mayoritariamente sintéticos.
22. La extracción de principios activos de los cítricos como la naranja o bergamota, se realiza a través del siguiente proceso:
- Extracción por destilación
  - Extracción mecánica
  - Extracción mediante disolventes
  - Destilación.
23. El método más utilizado para extraer los aceites esenciales es:
- Extracción por destilación
  - Extracción mecánica
  - Extracción mediante disolventes
  - Ninguna es correcta

24. Las soluciones hidroalcohólicas o alcohólicas de los principios activos contenidos en los vegetales se denominan:
- Extracto oleoso
  - Oleato
  - Tintura
  - Ninguna es correcta
25. Una planta que tiene acción cicatrizante es:
- Lavanda
  - Centella asiática.
  - Violeta.
  - Ortiga blanca
26. La elastina y el colágeno marino se extrae de:
- Algas
  - Corales
  - Fitoplancton
  - Peces
27. Las algas se emplean en nutrición por:
- Su alto contenido en minerales y oligoelementos
  - Son ricas en fibra
  - Alto porcentaje de proteínas
  - Todas son correctas.
28. Las arcillas se emplean en estética por sus propiedades:
- Antiflogísticas y depurativas.
  - Regeneradoras de la piel
  - Estimulantes de la glándula sebácea
  - Estimulantes de la síntesis de colágeno.
29. En la seborrea las arcillas:
- Ayudan a regular la secreción sebácea
  - Actúan estimulando la renovación celular.
  - Hidratando la piel
  - Estimulando los anexos cutáneos queratinizados.
30. El oligoelemento que participa en la síntesis de colágeno es el:
- Magnesio
  - Silicio orgánico
  - Selenio
  - oro
31. El nutricosmético es:
- Un cosmético que nutre la piel
  - Un complemento alimenticio que mejora las funciones cutáneas.
  - Un cosmético que aporta emoliencia a la piel.
  - Un cosmético que se toma por vía oral.
32. En los nutricosméticos para la celulitis se emplean:
- Aminoácidos azufrados como la cisteína
  - Licopeno
  - Ubiquinona
  - Glucosamina marina.

33. El método de extracción mediante el cual se pone en contacto la planta con el solvente a temperatura ambiente durante un periodo de tiempo se denomina:
- Maceración
  - Percolación
  - Infusión
  - Decocción.
34. El producto líquido obtenido a partir de plantas o parte de ellas por varios procedimientos y con varios solventes se denomina:
- Disolución
  - Extracto
  - Tintura
  - Oleato
35. Un agua perfumada con pequeña proporción de componentes olorosos cuya función es aportar sensación refrescante y placentera se denomina:
- Agua perfumada
  - Bruma
  - Perfumador de ambiente
  - Perfume.
36. Las precauciones que se deben tomar para la elaboración de jabones son:
- No usar recipientes de aluminio
  - Usar guantes, gafas y mascarilla
  - Verter siempre la sosa sobre el agua
  - Todas son correctas.
37. Para la elaboración de las velas de masaje se emplean:
- Cera de soja de alto punto de fusión
  - Cera de soja de bajo punto de fusión
  - Cera amarilla de abejas.
  - Cera blanca de abejas
38. Los saquitos rellenos de hierbas y esencias que se emplean en el masaje se denominan:
- Perlas aromáticas
  - Pastelitos perfumados
  - Velas perfumadas
  - Pindas
39. Los cosméticos naturales elaborados con dos fases, acuosa y oleosa y un emulgente son:
- Perfume
  - Crema
  - Agua micelar
  - Jabón glicerina.
40. La venta de perfumería y cosmética natural se puede realizar en:
- Perfumerías
  - Farmacias y parafarmacias
  - Herbolarios
  - Todas son correctas