

Pruebas para la obtención del título de Técnico

Convocatoria correspondiente al curso 2023-2024

(Resolución de 29 de diciembre de 2023 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
<ul style="list-style-type: none">• 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 de la prueba.• 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 (típlex)• Utilizar solamente el papel facilitado por el examinador.• Señalar la respuesta correcta con un círculo relleno. Si se ha de rectificar, solicite otra hoja de respuestas.• 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
<ul style="list-style-type: none">• Este examen consta de 40 preguntas.• Sólo existe una respuesta adecuada a cada pregunta.• Todas las preguntas tienen el mismo valor.• Los errores penalizan: dos errores restan un acierto (un error resta 0,12 puntos); 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:	Fecha:	

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

- Los perfumes cálidos y sofisticados con olor persistente y notas como el almizcle y especies exóticas como el incienso y el benjuí, pertenecen a la familia olfativa:**
 - Amaderada.
 - Floral.
 - Cítrica.
 - Oriental o ambarado.
- Las notas aromáticas de musgo de roble y pachuli pertenecen a la familia olfativa:**
 - Amaderada.
 - Floral.
 - Cítrica.
 - Chipre.
- Las notas florales como rosa, jazmín, ylang.ylang son notas:**
 - Salida.
 - Corazón.
 - Bajas.
 - Cabeza.
- Un cosmético perfumado de olor duradero y con una concentración de sustancia aromática de alrededor del 17-20% de sustancia aromática se denomina:**
 - Agua de colonia.
 - Agua de baño.
 - Perfume.
 - Agua de perfume.
- La persistencia y fijación de un perfume es mejor en la piel:**
 - Lisa.
 - Arrugada.
 - No depende de la piel.

d. Ninguna es correcta.

6. 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.

7. 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.

8. 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.

9. En un perfume, la capacidad de permanecer en un producto se denomina:

- a. Fijación.
- b. Persistencia.
- c. Adhesión.
- d. Sustantividad.

10. 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.

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:

- a. Farmacológica actuando a nivel de terminaciones nerviosas.
- b. Psicológica, mental y emocional si se emplea a nivel tópico.
- c. Fisiológica sobre terminaciones nerviosas, aparato digestivo o respiratorio.
- d. No tienen acciones sobre el cuerpo humano.

17. Un hidrolato es:

- a. Es el líquido que procede del vapor condensado que se separa del aceite esencial en el proceso de destilación en corriente de vapor.
- b. Un aceite esencial que contiene agua.

- c. Un extracto obtenido por un proceso de síntesis.
- d. Ninguna es correcta.

18. El aceite vegetal de rosa mosqueta tiene como función principal:

- a. Acné.
- b. Estrías.
- c. Flacidez
- d. Dermatitis.

19. Un aceite vegetal muy empleado para regular la secreción sebácea en piel grasa es:

- a. Oliva.
- b. Germen de trigo.
- c. Rosa mosqueta.
- d. Jojoba.

20. Un cosmético natural contiene componentes naturales en un porcentaje superior al:

- a. 80%
- b. 90%
- c. 40%
- d. 30%

21. En la cosmética natural se usan:

- a. Aceites minerales como la parafina.
- b. Conservantes y antioxidantes sintéticos.
- c. Aceites esenciales.
- d. 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:

- a. Extracción por destilación.
- b. Extracción mecánica.
- c. Extracción mediante disolventes.
- d. Destilación.

23. El método más utilizado para extraer los aceites esenciales es:

- a. Extracción por destilación.
- b. Extracción mecánica.
- c. Extracción mediante disolventes.
- d. Ninguna es correcta.

24. Las soluciones hidroalcohólicas o alcohólicas de los principios activos contenidos en los vegetales se denominan:

- a. Extracto oleoso.
- b. Oleato.
- c. Tintura.
- d. Ninguna es correcta.

25. Una planta que tiene acción cicatrizante es:

- a. Lavanda.
- b. Centella asiática.
- c. Violeta.
- d. Ortiga blanca.

26. La elastina y el colágeno marino se extrae de:

- a. Algas.
- b. Corales.
- c. Fitoplancton.
- d. Peces.

27. Las algas se emplean en nutrición por:

- a. Su alto contenido en minerales y oligoelementos.
- b. Son ricas en fibra.
- c. Alto porcentaje de proteínas.
- d. Todas son correctas.

28. Las arcillas se emplean en estética por sus propiedades:

- a. Antiinflamatorias y depurativas.
- b. Anticelulíticas.
- c. Adsorbentes.
- d. Todas son correctas.

29. En la seborrea las arcillas:

- a. Ayudan a regular la secreción sebácea.
- b. Actúan estimulando la renovación celular.
- c. Hidratando la piel.
- d. Estimulando los anexos cutáneos queratinizados.

30. El oligoelemento que participa en la síntesis de colágeno es el:

- a. Magnesio.
- b. Silicio orgánico.
- c. Plata.
- d. Oro.

31. El nutricosmético es:

- a. Un cosmético que nutre la piel.
- b. Un complemento alimenticio que mejora las funciones cutáneas.
- c. Un cosmético que aporta emoliencia a la piel.
- d. Un cosmético que se toma por vía oral.

32. En los nutricosméticos para la celulitis se emplean:

- a. Aminoácidos azufrados como la cisteína.
- b. Licopeno.
- c. Ubiquinona.
- d. 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:

- a. Maceración.
- b. Percolación.
- c. Infusión.
- d. Decocción.

34. El producto líquido obtenido a partir de plantas o parte de ellas por varios procedimientos y con varios solventes se denomina:

- a. Disolución.
- b. Extracto.
- c. Tintura.
- d. Oleato.

35. Un agua perfumada con pequeña proporción de componentes olorosos cuya función es aportar sensación refrescante y placentera se denomina:

- a. Agua perfumada.
- b. Bruma.
- c. Perfumador de ambiente.
- d. Perfume.

36. Las precauciones que se deben tomar para la elaboración de jabones son:

- a. No usar recipientes de aluminio.
- b. Usar guantes, gafas y mascarilla.
- c. Verter siempre la sosa sobre el agua.
- d. Todas son correctas.

37. Para la elaboración de las velas de masaje se emplean:

- a. Cera de soja de alto punto de fusión.
- b. Cera de soja de bajo punto de fusión.
- c. Cera amarilla de abejas.
- d. Cera blanca de abejas.

38. Los saquitos rellenos de hierbas y esencias que se emplean en el masaje se denominan:

- a. Perlas aromáticas.
- b. Pastelitos perfumados.
- c. Velas perfumadas.
- d. Pindas.

39. Los cosméticos naturales elaborados con dos fases, acuosa y oleosa y un emulgente son:

- a. Perfume.
- b. Crema.
- c. Agua micelar.
- d. Jabón glicerina.

40. La venta de perfumería y cosmética natural se puede realizar en:

- a. Perfumerías.
- b. Farmacias y parafarmacias.
- c. Herbolarios.
- d. Todas son correctas.