

## 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: <b>IMPM02</b>	Denominación completa del título: <b>TÉCNICO EN PELUQUEURÍA Y COSMÉTICA CAPILAR</b>
Clave o código del módulo: <b>0849</b>	Denominación completa del módulo profesional: <b>ANÁLISIS CAPILAR</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>• Quien necesite justificante de haberse presentado a las pruebas, lo solicitará al comienzo de la prueba.</li><li>• Tener disponible el DNI o documento identificativo equivalente encima de la mesa.</li><li>• Comenzada la prueba, no se podrá salir del aula hasta pasados 20 minutos.</li><li>• Apagar y guardar el móvil durante todo el desarrollo de la prueba.</li><li>• 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 utilizar líquido corrector (típex)</li><li>• Utilizar solamente el papel facilitado por el examinador.</li><li>• Señalar la respuesta correcta con un círculo relleno. Si se ha de rectificar, solicite otra hoja de respuestas.</li><li>• Cualquier otro tipo de respuesta no será válida y anulará 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.</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: dos errores restan un acierto (un error resta 0,12 puntos); y las preguntas no contestadas y las anuladas, ni suman ni restan puntos.</li><li>• Para obtener una calificación positiva es necesario alcanzar una nota <b>igual o superior a 5</b>.</li></ul>

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.

**1.El Pull-test es una prueba diagnóstica que evalúa:**

- a) La resistencia del cabello.
- b) La emulsión epicutánea.
- c) La suavidad o aspereza del cabello.
- d) La elasticidad del cabello.

**2.El signo de Saboraud comprueba:**

- a. El color del cabello.
- b. La caída anormal del cabello.
- c. El grado de humedad del cabello.
- d. Se practica en la seborrea.

**3.Una fluorescencia amarilla- anaranjada con la luz de Wood nos indica que el cuero cabelludo está:**

- a) Hiperpigmentado.
- b) Hidratado.
- c) Deshidratado.
- d) Seborreico.

**4.¿Qué son los queratinocitos?**

- a) Son células que actúan como receptores de la presión y el movimiento y se encuentran en la epidermis.
- b) Son células dendríticas que sintetizan el pigmento pardo que da tonalidad a la piel y al cabello.
- c) Son las células más abundantes de la epidermis y representan el 90% de su celularidad.
- d) Son células dendríticas que se encuentran en la epidermis y están relacionadas con el sistema inmunitario.

**5.La capa de la piel que proporciona resistencia y flexibilidad se denomina:**

- a) Epidermis.

- b) Dermis.
- c) Hipodermis.
- d) Tejido graso subcutáneo.

**6. La piel:**

- a) Comunica nuestro organismo con el exterior.
- b) Es el órgano más visible del cuerpo humano.
- c) Es flexible.
- d) Todas las afirmaciones son correctas.

**7. El rutilismo es:**

- a) El pelo rubio.
- b) El pelo rojo.
- c) Presencia de puntas abiertas.
- d) Presencia de un mechón blanco.

**8. Forman parte de la epidermis:**

- a) Los melanocitos.
- b) El colágeno.
- c) Los adipocitos.
- d) La elastina.

**9. El estrato más superficial de la epidermis, formado por células muertas sin núcleo es:**

- a) El estrato granuloso.
- b) El estrato basal.
- c) El estrato córneo.
- d) El estrato espinoso

**10. La vía de penetración transanexial supone el paso de sustancias:**

- a) Entre el cemento lipídico intercelular.
- b) A través de las células.
- c) A través de los folículos pilosos, glándulas sebáceas y sudoríparas.
- d) Todas las afirmaciones son correctas.

**11. La fase oleosa de la emulsión epicutánea está formada por:**

- a) Agua de la perspiración insensible.
- b) Sustancias que mantienen unidas y estables el resto de fases de la emulsión.
- c) Lípidos de la secreción sebácea.
- d) Sudor.

**12. Las glándulas sebáceas:**

- a) No forman parte de la unidad pilosebácea.
- b) Tienen un tamaño proporcional al tamaño del pelo al que van asociadas, sieste es grande la glándula también.
- c) Se encuentran en la dermis de las palmas de las manos y las plantas delos pies.
- d) Son de tipo holocrino.

**13. El lecho ungueal:**

- a) Es la zona donde descansa la uña.
- b) Es la parte más pequeña y no visible de la uña.
- c) Es la parte visible de la uña.
- d) Sella la base de la uña y la protege de posibles infecciones.

**14. Las eumelaninas son:**

- a) Pigmentos amarillos o rojos parduscos que proporcionan una coloraciónclara al cabello y a la piel.
- b) Una clase de pigmentos que pertenece al grupo de las feomelaninas.
- c) Pigmentos rojizos que se dan en los cabellos pelirrojos.
- d) Pigmentos pardos o negros que proporcionan el color oscuro al cabello y ala piel.

**15. Indica cuál de las siguientes definiciones sobre el pelo es la correcta:**

- a) El pelo es un filamento en forma de cilindro formado por queratina, flexibley resistente, que emerge de la dermis de forma oblicua.
- b) El pelo es un filamento en forma de cono formado por queratina, flexible yresistente.
- c) El pelo es un filamento en forma de cilindro formado por queratina,inflexible y resistente, que emerge de la dermis de forma oblicua.
- d) El pelo es un filamento formado por actina, flexible y resistente, que emerge de la dermis de forma oblicua y paralelo al cuero cabelludo.

**16. ¿Qué es la papila dérmica?**

- a) Es una de las zonas del folículo piloso y consiste en una estructura conectiva rica en vasos sanguíneos que lo nutren.
- b) Es la zona situada en la parte superior del bulbo piloso y aloja a los melanocitos y a las células germinativas.
- c) Es una glándula que se encuentra unida al folículo piloso por un pequeño conducto.
- d) Todas las afirmaciones son incorrectas.

**17. ¿Cuál es la parte más externa del tallo?**

- a) El córtex.
- b) La médula.
- c) La cutícula.
- d) La capa de Henle.

**18. La formación y el crecimiento del pelo sucede:**

- a) En la fase anágena del ciclo piloso.
- b) Durante todo el tiempo en que transcurre el ciclo piloso.
- c) En la fase catágena del ciclo piloso.
- d) En la fase telógena del ciclo piloso.

**19. ¿En qué momento la matriz deja de generar células y el pelo deja de crecer, pero no cae?**

- a) En la fase telógena del ciclo piloso.
- b) En la fase catágena del ciclo piloso.
- c) En la fase anágena del ciclo piloso.
- d) Esto no sucede nunca.

**20. Las propiedades físicas del cabello son:**

- a) El volumen, la densidad y su comportamiento frente al agua.
- b) Su comportamiento frente al agua y frente a los cambios del pH.
- c) El volumen, la densidad, la resistencia a la rotura, la resistencia al calor y la conducción de la electricidad.
- d) La elasticidad y su comportamiento frente al agua y frente a los cambios del pH.

**21. Sujetando dos o tres cabellos con una mano por la raíz y deslizando el pulgar y el índice de la otra mano de la raíz hasta la punta, podemos evaluar:**

- a) La suavidad o aspereza del cabello.
- b) Evaluar la elasticidad del cabello.
- c) La emulsión epicutánea.
- d) La resistencia del cabello.

**22. Consiste en la infección del folículo piloso por bacterias.**

- a) La foliculitis.
- b) El eccema.
- c) La tiña.
- d) La pediculosis.

**23. La alteración estructural del cabello que se caracteriza por la presencia de varios cabellos que nacen de una misma matriz y comparten el canal pilosebáceo es:**

- a) El pili torti.
- b) La tricotrofia.
- c) El pili multigemini.
- d) El pelo lanoso.

**24. La alteración que consiste en la ausencia total de pigmentación en la piel y el cabello se llama:**

- a) Heterocromía capilar.
- b) Piebaldismo.
- c) Poliosis.
- d) Albinismo.

**25. ¿A qué es debido el encanecimiento?**

- a) A una deficiencia de proteínas.
- b) A la deficiencia de cobre.
- c) A una aceleración en la actividad enzimática.
- d) A la progresiva reducción de la melanogénesis.

**26. La seborrea se caracteriza por:**

- a) Ser muy común en las mujeres.
- b) Provocar prurito y descamación.
- c) El aumento de la secreción de sebo.
- d) El aumento de la secreción de sudor en el cuero cabelludo.

**27. Indica cuál de los siguientes factores es causante de pitiriasis:**

- a) La aceleración del recambio celular.
- b) La edad.
- c) El abuso de lavado.
- d) Una alimentación inadecuada.

**28. Es una característica de la descamación seca:**

- a) En muchas ocasiones se acompaña de prurito.
- b) Produce signos inflamatorios.
- c) El folículo se obstruye.
- d) Es una descamación fina que no se pega al pelo.

**29. Es una alopecia causada por la ausencia de folículos pilosos en totalidad del cuero cabelludo:**

- a) La hipotricosis.

- b) La atriquia.
- c) El efluvio.
- d) La alopecia areata.

**30. En el caso de alopecia androgenética femenina:**

- a) Se denomina alopecia difusa femenina.
- b) Puede aparecer con el inicio de la menopausia.
- c) Suele comenzar con una caída difusa en la línea central del cuero cabelludo.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas

**31. Las discromías son:**

- a) Alteraciones infecciosas del cabello y del cuero cabelludo.
- b) Alteraciones del cuero cabelludo.
- c) Alteraciones cromáticas del cabello.
- d) Alteraciones estructurales del cabello.

**32. La alteración caracterizada por la forma de rosario o collar del tallo capilar es:**

- a) El molinetrix.
- b) La tricodistrofia.
- c) El síndrome del cabello impeinable.
- d) El pelo enfundado.

**33. Los antiseborreicos como principios activos:**

- a) Actúan normalizando la secreción de las glándulas sebáceas.
- b) Normalizan el recambio de células epidérmicas y hacen que estas recuperen la correcta queratinización.
- c) Actúan ablandando y disolviendo las células córneas superficiales, desestructurando la queratina y favoreciendo su eliminación.
- d) Ejercen una actividad descamante o de peeling en el tratamiento de la caspa.

**34. Los exfoliantes como principios activos:**

- a) Actúan ablandando y disolviendo las células córneas superficiales, desestructurando la queratina y favoreciendo su eliminación.
- b) Ejercen una actividad descamante o de peeling en el tratamiento de la caspa.
- c) Actúan normalizando la secreción de las glándulas sebáceas
- d) Normalizan el recambio de células epidérmicas y hacen que estas recuperen la correcta queratinización.

**35. Señala la incorrecta. Es importante establecer un protocolo para la realización del análisis capilar porque:**

- a) Garantiza la eficacia del tratamiento.
- b) Garantiza la optimización del tiempo.
- c) Asegura que en un mismo salón de peluquería todo el equipo de trabajo actúa del mismo modo.
- d) Asegura que la clientela repita la visita en un futuro próximo.

**36. A la persona que siga un tratamiento para combatir la caída del cabello se le aconsejará evitar:**

- a) Combinar la aplicación de cosméticos específicos para la caída del cabello con técnicas electroestéticas.
- b) El uso de agua muy caliente para el lavado o el enjuague.
- c) Realizar automasajes capilares.
- d) Todas las afirmaciones son correctas.

**37. Para conseguir una limpieza profunda de cuero cabelludo y cabello, así como una buena nutrición y oxigenación capilar y un efecto desinfectante y bactericida, utilizaremos:**

- a. El compresor.
- b. El generador de ozono.
- c. El vaporal.
- d. El vibrador.

**38. El masaje capilar:**

- a) Favorece la penetración de cosméticos.
- b) Mejora el estado de salud del cabello y del cuero cabelludo.
- c) No se limita al cráneo, ya que deberá extenderse por el cuello, hombros y espalda.
- d) Todas las afirmaciones son correctas.

**39. Es importante en la recepción del cliente:**

- a) Proporcionar cierta privacidad al cliente o clienta.
- b) Facilitar la protección necesaria que requerirá el servicio.
- c) Disponer de todos los materiales y equipos que se utilizarán en perfecto estado para su uso.
- d) Todas las afirmaciones son correctas.

**40. A la persona que siga un tratamiento para combatir la pitiriasis grasa se le aconsejará:**

- a) Que evite usar agua caliente o vapor, así como el secador.





**Comunidad  
de Madrid**

- b) Que alterne el champú de uso específico con uno de uso frecuente.
- c) Que utilice una dos veces por semana el champú específico.
- d) Todas las afirmaciones son correctas.