

**PRUEBA1 – PARTE A****Actividad 1: Ejecución de un supuesto práctico con respuesta cerrada****Requisitos técnicos:**

Durante el desarrollo de la actividad, el aspirante deberá contestar indicando la opción acertada en cada una de las preguntas planteadas

**Criterios de evaluación:**

- Respuesta acertada suma 0.5 puntos
- Respuesta errónea resta 0.25 puntos
- Respuesta con contestada suma 0 puntos

1. Aunque en algunos países de Europa el formaldehído está prohibido, la normativa europea permite su presencia hasta un máximo de:  
A. 0,05 %  
B. 0,1 %  
C. 0,2%  
D. 0,3%
2. La iluminación en clave alta es...  
A. Una iluminación intensa del personaje  
B. Es opaca  
C. Una iluminación baja del personaje  
D. Permite muchas zonas oscuras
3. Si un cliente sufre una reacción alérgica a un tinte, aclaramos y administramos la siguiente mezcla: locion schuller  
A. En 1 litro de agua destilada mezclamos 150gr de sal y 50ml de agua oxigenada de 20 volúmenes  
B. En 1 litro de agua destilada mezclamos agua oxigenada de 10 volúmenes y crema lenitiva  
C. Aplicamos agua oxigenada de 10 volúmenes  
D. Aplicamos agua oxigenada de 20 volúmenes
4. La fórmula  $\text{H00C-CHR-NH}_2$  corresponde a:  
A. La cisteína  
B. La queratina  
C. La melanina  
D. Una reacción alcalina
5. La Monoetanolamina es....  
A. Una base ácida  
B. Una base alcalina  
C. Su abreviatura es MTA  
D. Una base neutra
6. Las normas PAO...  
A. Identifican la validez del producto  
B. Identifican la caducidad del producto  
C. Informan de la vida útil después de que el cosmético este abierto  
D. No existe esa norma
7. La siguiente formula es  $\text{HS-CH}_2\text{-COOH}$   
A. Peroxido de hidrogeno  
B. Ácido tioglicólico  
C. Sulfito de amonio  
D. Queratina

8. ¿Qué tipo de enlace químico es más fuerte en la estructura capilar?
- A. Enlaces de hidrógeno
  - B. Enlaces salinos
  - C. Enlaces péptidicos
  - D. Enlaces disulfuro
9. ¿Qué significa “Remy” en extensiones de cabello?
- A. Cabello sintético de alta calidad
  - B. Cabello virgen que no ha sufrido ninguna preparación ni proceso
  - C. Cabello humano con la cutícula intacta y alineada
  - D. Técnica de aplicación con “ultra-sonido
10. Dentro de las alteraciones de las uñas, la onicolisis:
- A. Se trata de una uña donde aparecen manchas blanquecinas a modo de puntos.
  - B. Se trata de una uña cuyo borde libre se astilla y se quiebra.
  - C. Se trata de una uña en la que se desprende el borde libre del lecho ungueal.
  - D. Se trata de una uña con apariencia gruesa y amarilla
11. Si colocamos la navaja en un ángulo de posición de 90 grados con respecto al cabello, conseguiremos:
- A. Un raspado
  - B. Un desfilado ligero
  - C. Un degradado ligero
  - D. Quitar longitud al cabello.
12. Un bigote imperial:
- A. Es un bigote fino cuyas puntas se extienden hacia los lados.
  - B. Es un bigote fino cuyas puntas se extienden hacia abajo.
  - C. Es un bigote fino, dividido en el centro y sus puntas se extienden hacia abajo.
  - D. Es un bigote grueso con las puntas giradas hacia arriba.
13. ¿Qué es el movimiento “derecho invertido” o “libre retroceso”?
- A. Movimiento que se realiza para desfilar las puntas del cabello.
  - B. Movimiento que se realiza en el bañado de la barba con la brocha.
  - C. Movimiento que se realiza con la navaja en un rasurado.
  - D. Movimiento que se realiza en un masaje post-rasurado.
14. ¿Qué corrección es más adecuada para un rostro cuyo óvalo tiene forma rectangular?
- A. Dirección del cabello hacia la cara en la zona de la sien y temporales.
  - B. Volumen en la zona superior y en la línea de la sien.
  - C. Dirección del cabello en los laterales hacia la cara.
  - D. Líneas muy suaves y texturas onduladas.
15. Al realizar un análisis completo de cuero cabelludo en un hombre, observamos que presenta zonas alopécicas visibles, sensibilidad en el cuero cabelludo y antecedentes de estrés prolongado. El pull test revela pérdida de más de 6 cabellos en cada zona. La movilidad del cuero cabelludo es muy escasa. ¿Qué interpretación es la más adecuada?
- A. Alopecia cicatricial; requiere trasplante
  - B. Alopecia areata; derivación urgente al dermatólogo
  - C. Alopecia difusa por efluvio telógeno; tratar con vasodilatadores y micronutrientes.
  - D. Alopecia androgenética; aplicar tratamientos queratolíticos
- 9

16. Como parte del tratamiento capilar, realizamos un masaje de drenaje linfático a nuestra clienta. ¿En qué orden se deben trabajar los ganglios linfáticos durante el drenaje?
- A. Occipital, subclavicular, preauricular, profundo
  - B. Profundo, medio, subclavicular, occipital preauricular, ángulo mandíbula.
  - C. Ángulo mandibular, profundo, medio, occipital
  - D. Medio, profundo, occipital, subclavicular
17. Una Peluquera necesita prepara 90cc de agua oxigenada a 30 volúmenes, pero solo dispone de agua oxigenada de 40 volúmenes. ¿Qué cantidad debe mezclar con agua destilada?
- A. 45cc de H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> de 40 vol. + 45 cc de agua
  - B. 60cc de H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> de 40 vol. + 30 cc de agua
  - C. 67,5 cc de H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> de 40 vol. + 22,5 cc de agua
  - D. 30 cc de H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> de 40 vol. + 60 cc de agua
18. Un cliente solicita una peluca personalizada con un remolino en la coronilla. ¿Qué técnica de fijación del pelo se debe aplicar en esa zona?
- A. Galoneado con nudo doble
  - B. Picado con nudo simple y dirección específica
  - C. Pegado con adhesivo.
  - D. Tejido en telar con pelo sintético
19. Un cliente acude a nuestro centro especializado para solicitar la confección de una peluca personalizada, aportando su propio cabello natural previamente cortado. ¿qué precaución es fundamental antes de almacenarlo?
- A. Guardarlo en plástico hermético.
  - B. Lavar con agua caliente y jabón alcalino.
  - C. Asegurarse que las cutículas estén alineadas y secas.
  - D. Mezclarlo con pelo sintético para mayor volumen.
20. Una clienta acude a tu salón preocupada por una caída excesiva de cabello. Tras la entrevista, decides realizar un tricograma capilar para evaluar el estado de su cabello. Sigues el procedimiento recomendado: seleccionas la zona de muestreo, extraes los cabellos con pinzas estériles, colocas la muestra en un portaobjetos con solución fisiológica y la observas al microscopio. Al analizar los cabellos, observas que la mayoría presentan raíces en forma de “palillo”. ¿A qué fase del ciclo capilar corresponde este hallazgo y qué diagnóstico orientativo podrías establecer?
- A. Fase anágena, indicativo de alopecia androgenética.
  - B. Fase catágena, indicativo de daño químico.
  - C. Fase telógena, indicativo de efluvio telógeno.
  - D. Fase anágena, indicativo de cabello sano.