

## Anexo 2

### Pruebas para la obtención de títulos de Técnico y Técnico Superior

#### MODELO PARA LA ELABORACIÓN DE LAS PRUEBAS

##### *Convocatoria correspondiente al curso 2021-2022*

(Resolución de 3 de diciembre de 2021 de la Dirección General de Educación Secundaria, Formación Profesional y Régimen Especial)

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

Código del ciclo: IMPM01	Denominación completa del título: TÉCNICO EN ESTÉTICA Y BELLEZA
Clave o código del módulo: 04	Denominación completa del módulo profesional: ANÁLISIS ESTÉTICO

#### 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.
- Tener disponible el DNI encima de la mesa.
- 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 usar corrector.
- Utilizar únicamente el papel facilitado por el examinador.
- Señalar la respuesta correcta con un círculo. Si necesita rectificar tachar con 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 ni de calculadora.
- 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.  
(Nota de Examen = (Nº aciertos – Nº errores/2) x 10/Nº preguntas).
- 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 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- Indica la respuesta correcta respecto de la epidermis:

- a- El proceso de queratinización se puede acelerar por abrasión cutánea.
- b- El estrato lúcido sólo está presente en las palmas de las manos y plantas de los pies.
- c- El estrato basal se llama también germinativo.
- d- Todas las respuestas son correctas.

2- El envejecimiento produce:

- a- Reducción en la producción de secreción glandular.
- b- Reducción de la fragilidad ungueal.
- c- Reducción de las manchas seniles.
- d- Todas son falsas.

3- La radiación infrarroja:

- a- Produce relajación muscular.
- b- Favorece la penetración de cosméticos.
- c- Produce hiperemia.
- d- Todas las anteriores son correctas.

4- Indica el equipo de diagnóstico que permite detectar el tipo de celulitis:

- a- Luz de Wood.
- b- Sebómetro.
- c- Termografía.
- d- Plicómetro.

5- Unas normas de higiene básicas son:

- a- Espátulas, boles y demás útiles, se dejan en una zona adecuada y, al finalizar la jornada, se lavan.
- b- No es necesario lavarse las manos al final del tratamiento puesto que nos las habremos lavado al inicio del mismo.
- c- Si vemos que la zona de tratamiento está infectada, nos disculpamos pero ya que la hemos pasado a dicha zona, la acomodamos y luego ya desinfectaremos todo al finalizar el tratamiento.
- d- La profesional se debe lavar las manos con agua y jabón antes de tocar a un cliente y al finalizar el tratamiento.

6- Indica qué elemento no está en la dermis:

- a- Corneocito.
- b- Vaso sanguíneo.
- c- Colágeno.
- d- Fibroblasto.

7- La sustancia fundamental contiene:

- a- Agua y electrolitos.
- b- Mucopolisacáridos
- c- Proteínas.
- d- Todas las respuestas anteriores son correctas.

8- Respecto a la higiene postural, señala la respuesta INCORRECTA:

- a- Al sentarnos debemos apoyar los pies en el suelo y mantener los pies al mismo nivel o inferior a las caderas.
- b- Al realizar actividades de carga de cajas u otro material pesado debemos mantener las rodillas rectas.
- c- Debemos aprender a mantener los brazos en alto, sin elevar los hombros, para no forzar la postura.
- d- Es conveniente realizar giros parciales en lugar de girar todo el cuerpo a la vez.

9- Escoge la respuesta correcta:

- a- La proteína del estrato espinoso es la espirulina.
- b- Los mastocitos contienen granulaciones en su citoplasma.
- c- La queratina es la precursora de la queratohialina.
- d- La dermis actúa de barrera.

10- La dermis:

- a- Está situada por encima de la epidermis.
- b- Está formada por tejido conjuntivo y mucha sustancia intercelular.
- c- Sus células características son los adipocitos.
- d- En ella se encuentran los melanocitos, responsables del color natural de la piel y el cabello.

11- Las glándulas sudoríparas ecrinas:

- a- Desembocan en el folículo piloso.
- b- Son menos numerosas que las apocrinas.
- c- No intervienen en la termorregulación.
- d- Desembocan directamente en la piel a través de un poro.

12- Algunos pelos carecen de:

- a- Cutícula.
- b- Papila.
- c- Médula.
- d- Todas las respuestas son incorrectas.

13- En cuanto a la estructura del pelo es cierto:

- a- La corteza es la parte más externa. Proporciona resistencia al pelo.
- b- La fase catágena es la fase de reposo durante la cual se produce la caída del cabello.
- c- La fase anágena es la del crecimiento activo del cabello.
- d- El folículo piloso carece de inervación.

14- Respecto del sistema piloso, señala la respuesta INCORRECTA:

- a- El hirsutismo hormonal puede ser de origen ovárico o suprarrenal.
- b- El lanugo es el pelo del recién nacido.
- c- El bulbo piloso es parte de la raíz del pelo.
- d- La papila dérmica forma parte de la raíz del pelo.

15- Las partes de la uña si damos un corte longitudinal son:

- a- Matriz, raíz y lámina.
- b- Raíz y lámina.
- c- Lámina, matriz y lecho.
- d- Lúnula, extremo visible y cuerpo.

16- La piel que presenta superficie fina y seca, no brilla, tiende al enrojecimiento y dilataciones capilares, es:

- a- Deshidratada ocluida.
- b- Grasa.
- c- Seca.
- d- Grasa deshidratada.

17- No es un componente visible de la uña:

- a- Cutícula.
- b- Lúnula
- c- Cuerpo ungueal.
- d- Matriz

18- Señala la respuesta correcta:

- a- La elastosis es una disminución de la elasticidad de las fibras de la dermis.
- b- La piel envejecida presenta un engrosamiento de la epidermis y un aumento de secreciones.
- c- En las estrías la epidermis aparece hundida y adelgazada.
- d- En la celulitis hay una hipopolimerización de los mucopolisacáridos de la sustancia fundamental.

19- Una lesión cutánea sin contenido en su interior se conoce como:

- a- Vesícula.
- b- Mácula.
- c- Absceso.
- d- Pústula.

20- Una de las siguientes afirmaciones NO es una contraindicación para la microdermoabrasión:

- a- Acné inflamatorio.
- b- Alteraciones vasculares.
- c- Piel desvitalizada.
- d- Fragilidad capilar.

21- El brillo y el poro de la piel:

- a- Es importante para saber cómo son las secreciones.
- b- Es información complementaria.
- c- Sirve sólo para el caso de pieles grasas.
- d- No es necesaria esta observación.

22- Elige la respuesta correcta:

- a- La queratina de la capa córnea transmite la temperatura.
- b- La hipodermis actúa como aislante térmico.
- c- La alcalinidad de la emulsión epicutánea impide el crecimiento bacteriano.
- d- La superficie de la piel es estéril.

23- La síntesis de vitamina D se lleva a cabo en:

- a- En la dermis papilar.
- b- Epidermis en el estrato granuloso.
- c- Hipodermis.
- d- Melanocitos, gracias a la radiación ultravioleta.

24- Las corrientes de alta frecuencia D'Arsonval se usan para:

- a- Desinfectar después de la extracción.
- b- Favorecer el paso de sustancias ionizables a través de la piel.
- c- Contraer los músculos.
- d- Producir calor en las capas profundas de la piel.

25- Elige la respuesta correcta:

- a- El cáncer de piel sólo afecta a los melanocitos.
- b- La ropa no para la radiación ultravioleta.
- c- Cuanto mayor es el índice de protección menor tiempo se puede exponer la persona al sol.
- d- Los autobronceadores no se pueden utilizar como protectores.

26- Lesiones sólidas en la dermis que al palparlas se perciben como masas firmes:

- a- Vesículas.
- b- Escamas.
- c- Fisuras.
- d- Quistes.

27- La hiperchromía influida por factores hormonales, localizada frecuentemente en la cara se llama:

- a- Lentigo.
- b- Lunares.
- c- Melasma.
- d- Melanoma.

28- El vitíligo:

- a- Es una enfermedad infecciosa.
- b- Se produce por destrucción de los queratinocitos debido a una reacción autoinmune.
- c- Se debe a la destrucción de los melanocitos.
- d- Todas las respuestas anteriores son correctas.

29- Señala la respuesta correcta:

- a- La psoriasis es una enfermedad contagiosa.
- b- Los sabañones son alteraciones de origen vascular, inflamatorias producidas por el calor.
- c- Cuando se observa una descamación entre los dedos de los pies, es probable que se trate de una descamación por hongos.
- d- Al hacer la manicura es recomendable cortar la cutícula.

30- El herpes labial:

- a- Se produce por una bacteria.
- b- Está producido por un virus.
- c- Está producido por hongos.
- d- Por dermatitis.

31- Señala la respuesta INCORRECTA:

- a- La piel alópica tiene falta de lípidos epidérmicos.
- b- La piel deshidratada tiene falta de factor hidratante natural y puede haber déficit de lípidos intercorneocitarios.
- c- La piel grasa deshidratada se caracteriza por un aumento de secreción sebácea que queda retenida dando lugar a la formación de comedones.
- d- La piel con xerosis tiene alterada la regulación de la descamación por modificación de los lípidos cementantes.

32- Indica la respuesta verdadera:

- a- La foliculitis es una infección bacteriana producida por *Staphylococcus aureus*.
- b- Las verrugas están producidas por infecciones víricas.
- c- Cuando la foliculitis se agrava y destruye el folículo pilosebáceo se llama forunculitis.
- d- Todas las anteriores son verdaderas.

33- La celulitis:

- a- Nunca va acompañada de sobrepeso.
- b- Es una alteración de la dermis y del tejido subcutáneo.
- c- Se debe a la rotura de fibras de la dermis.
- d- Presenta un adelgazamiento de la epidermis.

34- La principal diferencia entre la dermatitis irritativa y la alérgica es que:

- a- La dermatitis alérgica se produce en todas las personas mientras que la irritativa no.
- b- En la alérgica interviene un mecanismo inmunológico.
- c- En la irritativa se produce una hipersensibilización.
- d- En la irritativa interviene un mecanismo inmunológico.

35- Señala la respuesta falsa:

- a- La diatermia se utiliza para tonificar los músculos.
- b- La electroporación se utiliza con efectos bactericidas y estimulantes.
- c- La electroporación favorece el paso de sustancias ionizables mediante corriente continua.
- d- La ionización Se utiliza para favorecer el paso de sustancias ionizables con ayuda de una corriente continua.

36- El medidor de hidratación se basa en:

- a- Medir la capacidad de la piel para conducir la corriente eléctrica.
- b- Medir la cantidad de agua de la piel por fotometría.
- c- Determinar el agua de la piel mediante luz infrarroja
- d- Ninguna es correcta.



37- La luz de Wood es un equipo de análisis basado en:

- a- La ionización.
- b- La conductancia.
- c- La fluorescencia.
- d- La transmitancia.

38- Los vasos sanguíneos y linfáticos se localizan en:

- a- Epidermis.
- b- Dermis.
- c- Epidermis y dermis.
- d- Epidermis e hipodermis.

39- Los cepillos rotarios favorecen:

- a- La vasoconstricción local.
- b- La eliminación de células muertas.
- c- La hidratación cutánea.
- d- La contracción muscular.

40- Señala la respuesta INCORRECTA respecto al uso de parafina:

- a- Produce relajación muscular.
- b- Se utiliza en personas con artritis y artrosis.
- c- Se utiliza en trastornos circulatorios (varices y telangiectasias)
- d- Se realizan entre tres y cinco inmersiones esperando que deje de gotear entre ellas.

Pregunta de reserva. **No hacer**, salvo indicación por el profesor.

41- Señala la respuesta correcta:

- a- El intercambio de calor por conducción se produce entre dos fluidos.
- b- El transporte de calor por convección se produce entre dos superficies en contacto.
- c- Las ventosas se usan para tratar arrugas.
- d- La manta eléctrica es un equipo de termoterapia que funciona por diatermia.