

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: 05	Denominación completa del módulo profesional: IMAGEN CORPORAL Y HÁBITOS SALUDABLES

INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA
<ul style="list-style-type: none"> • 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
<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; 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- El plano transversal:

- a- Divide el cuerpo en derecha e izquierda.
- b- Divide el cuerpo en parte superior y parte inferior.
- c- Divide al cuerpo en parte anterior y parte posterior.
- d- Ninguna es correcta.

2- El somatotipo endomorfo es:

- a- De constitución robusta.
- b- De constitución más bien delgada.
- c- Suelen tener formas redondeadas y anchas.
- d- Personas con equilibrio entre la grasa y masa muscular.

3- Las biomoléculas inorgánicas NO contienen:

- a- Oxígeno.
- b- Carbono.
- c- Nitrógeno.
- d- Calcio.

4- Las extremidades se articulan con el tronco por medio de:

- a- Músculos.
- b- Cinturas.
- c- Regiones.
- d- Cavidades.

5- Los órganos:

- a- Están formados por tejidos coordinados para realizar una función.
- b- Están formados por el mismo tipo de tejidos.
- c- Están formados por sistemas coordinados para realizar una función.
- d- Están formados por aparatos coordinados para realizar una función.

6- Los pulmones están alojados en la cavidad:

- a- Abdominal.
- b- Pelviana.
- c- Pulmonar.
- d- Torácica.

7- Las células del tejido óseo se llaman:

- a- Mastocitos.
- b- Adipocitos.
- c- Osteocitos.
- d- Condrocitos.

8- La diáfisis es:

- a- La parte central del hueso largo.
- b- La parte de los extremos del hueso largo.
- c- La sustancia intercelular rica en osteína.
- d- Un tipo de hueso corto.

9- Las fibras del tejido muscular contienen:

- a- Actina y biotina.
- b- Reticulina.
- c- Actina y miosina.
- d- Elastina.

10- Respecto a las quemaduras, indica la respuesta falsa:

- a- Las principales causas de quemaduras en imagen personal son escaldaduras, aparatos infrarrojos, secadores y productos químicos.
- b- Hay que pinchar las ampollas que salgan.
- c- Las quemaduras de primer grado sólo afectan a la epidermis.
- d- Las quemaduras de segundo grado afecta a las capas profundas de la piel originando ampollas y necrosis.

11- Son postulados de la teoría celular:

- a- Todos los organismos vivos están formados por una o más células.
- b- Todas las funciones vitales del organismo ocurren dentro de la célula.
- c- Toda célula proviene de otra célula preexistente.
- d- Todas las anteriores son correctas.

- 12- Los músculos del cuero cabelludo son:
- a- Músculo cutáneo y occipital.
 - b- Frontal y cigomático y trapecio.
 - c- Frontal y superciliar.
 - d- Frontal, occipital y temporales y auriculares.
- 13- La osteoporosis se caracteriza por:
- a- Rigidez en las articulaciones.
 - b- Inflamación de las articulaciones.
 - c- Disminución de la densidad ósea.
 - d- Aumento de calcio en los huesos.
- 14- Indican que órganos NO pertenecen al aparato digestivo:
- a- Faringe.
 - b- Laringe.
 - c- Esófago.
 - d- Intestino grueso.
- 15- ¿En qué lugar del aparato respiratorio se produce el intercambio gaseoso?
- a- En los alvéolos.
 - b- En la nariz.
 - c- En los bronquiolos.
 - d- Los bronquios.
- 16- El tabaco puede:
- a- Puede originar afecciones en el corazón.
 - b- Producir procesos inflamatorios e infecciosos en las vías respiratorias.
 - c- Producir cáncer.
 - d- Todas las anteriores son correctas.
- 17- Señala la respuesta correcta:
- a- El esófago comunica con el estómago a través de un orificio llamado píloro.
 - b- El ciego es la última parte del intestino delgado.
 - c- El intestino grueso comienza en la válvula ileocecal.
 - d- El intestino delgado se compone de duodeno, yeyuno e íleon.

18- Señala la respuesta falsa:

- a- El pepsinógeno digiere las proteínas.
- b- La mucina protege las paredes del estómago.
- c- La bilis se sintetiza en la vesícula biliar.
- d- En el hígado se almacena glucógeno.

19- Los componentes de la sangre son:

- a- Vasos sanguíneos y linfa.
- b- Plasma y componentes celulares.
- c- Plasma y nutrientes.
- d- Plasma y linfa.

20- Indica la respuesta correcta.

- a- La pepsina actúa sobre los hidratos de carbono.
- b- En el estómago se forma el quimo.
- c- Las amígdalas se encuentran a ambos lados de la laringe.
- d- En el intestino grueso hay microvellosidades.

21- Indica la respuesta falsa:

- a- Los hematíes son los responsables del transporte de gases.
- b- Los leucocitos se ocupan de la defensa del organismo.
- c- Los trombocitos intervienen en la coagulación sanguínea.
- d- Las plaquetas contienen hemoglobina en su interior.

22- Los vasos linfáticos:

- a- Transportan la linfa y los glóbulos blancos.
- b- No tienen válvulas en su interior.
- c- Tienen ganglios linfáticos a lo largo de su recorrido.
- d- Son correctas la a y la c.

23- Las personas celiacas no toleran:

- a- La lactosa.
- b- La glucosa.
- c- El gluten.
- d- El hierro.

24- La bilis vierte:

- a- Al estómago.
- b- Al duodeno.
- c- Al yeyuno.
- d- Al íleon.

25- Señala que alimento tiene mayoritariamente proteínas en su composición:

- a- Mantequilla.
- b- Macarrones.
- c- Sardinas.
- d- Arroz.

26- Los uréteres:

- a- Forman parte de la médula renal.
- b- Conducen la orina desde la vejiga al exterior.
- c- Conducen la orina desde los riñones hasta la vejiga.
- d- Todas las anteriores son falsas.

27- La nefrona:

- a- Es la unidad funcional del riñón.
- b- Es la célula principal del sistema nervioso.
- c- Es la responsable de la purificación de la sangre y formación de la orina.
- d- Son ciertas las opciones a y c.

28- Señala la respuesta correcta:

- a- Los alimentos y los nutrientes son la misma sustancia.
- b- La alimentación es involuntaria e inconsciente.
- c- La nutrición es voluntaria y consciente.
- d- La nutrición es la misma para todo el mundo.

29- La uretra:

- a- Es el órgano de evacuación de la vejiga.
- b- Conduce la orina desde los riñones hasta la vejiga.
- c- Es un conducto en el que desembocan los conductos deferentes.
- d- Es un órgano sólo presente en el sexo masculino.

30- Indica la respuesta incorrecta:

- a- El pericardio es una envoltura de tejido conjuntivo que rodea al corazón.
- b- Las aurículas son las cavidades inferiores del corazón.
- c- En el lado izquierdo del corazón se encuentra la válvula mitral.
- d- Los glóbulos rojos son células sin núcleo que contienen hemoglobina.

31- Los órganos productores de los óvulos son:

- a- Las trompas de Falopio.
- b- Las trompas de Eustaquio.
- c- El útero.
- d- Los ovarios.

32- Las neuronas:

- a- Se comunican mediante la unión de sus axones.
- b- Se unen entre sí mediante las dendritas.
- c- Se unen mediante un contacto químico.
- d- Todas las anteriores son falsas.

33- Señala la respuesta correcta:

- a- El encéfalo se divide en cerebro, cerebelo y bulbo raquídeo.
- b- En el cerebro la sustancia gris se encuentra en el interior y la sustancia blanca en el exterior.
- c- En la médula espinal la sustancia gris se encuentra en el interior y la sustancia blanca en el exterior.
- d- El sistema nervioso parasimpático tiene como función principal acelerar el funcionamiento del organismo.

34- La patología de la uña que se caracteriza por presentar una mancha blanquecina en su superficie se llama:

- a- Coiloniquia.
- b- Onicorrexis.
- c- Panadizo.
- d- Leuconiquia.

- 35- La adrenalina es producida por la glándula endocrina:
- a- Hipófisis.
 - b- Paratiroides.
 - c- Cápsulas suprarrenales.
 - d- Hipotálamo.
- 36- Las hormonas:
- a- Pueden ser endocrinas y exocrinas.
 - b- Actúan en todas las células del organismo.
 - c- Son vertidas al exterior a través de un conducto o a través de un poro.
 - d- Son vertidas a la sangre.
- 37- Indica la respuesta FALSA_En el etiquetado de alimentos es obligatorio poner:
- a- El valor energético en Kcal o Kjul.
 - b- Los alérgenos.
 - c- El contenido en fibra.
 - d- El contenido en sal.
- 38- Indica la respuesta correcta. Los alimentos que se deben consumir diariamente son:
- a- Hidratos de carbono de rápida absorción.
 - b- Fiambre.
 - c- Carne.
 - d- Frutas y verduras.
- 39- La vacunación:
- a- Utiliza de manera artificial la respuesta inmunitaria del organismo, al introducir en el cuerpo microorganismos atenuados o una parte de ellos.
 - b- Se inoculan anticuerpos específicos elaborados por otro organismo.
 - c- Evita padecer la enfermedad.
 - d- Todas las anteriores son ciertas.
- 40- La esterilización:
- a- Puede realizarse por abrasión, absorción o disolución.
 - b- Es la eliminación de la suciedad de superficies y objetos.
 - c- Es la eliminación de toda forma de vida.
 - d- Es la eliminación de la mayor parte de los microorganismos.

Pregunta de reserva. **No hacer**, salvo indicación del profesor.

41- Señala la respuesta correcta:

- a- La fecundación del óvulo se produce en las trompas de Falopio.
- b- La fecundación del óvulo se produce en el útero.
- c- Las mujeres nacen con un número determinado de óvulos para toda la vida.
- d- Son correctas la a y la c.