

Anexo 2

Pruebas para la obtención de títulos de Técnico y Técnico Superior MODELO PARA LA ELABORACIÓN DE LAS PRUEBAS Convocatoria correspondiente al curso 2020-2021

(Resolución de 12 de enero 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: (1) TCPS01 | Denominación completa del título: (1) Técnico Superior en Patronaje y Moda |
| Clave o código del módulo: (1) 03 | Denominación completa del módulo profesional: (1) Materiales en textil, confección y piel |

| INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA |
|--|
| <ol style="list-style-type: none">1. Durante la realización de la prueba será necesario tener presente el D.N.I en la mesa y no se podrán utilizar dispositivos electrónicos.2. Para realizar la prueba debe utilizar bolígrafo azul o negro, las respuestas escritas con lápiz o portaminas no se calificarán.3. Si es necesario, se puede utilizar calculadora no programable, para los supuestos prácticos.4. El examen consta de una parte teórica de 40 preguntas tipo test, sumando un total de 6 puntos y ejercicios prácticos que suman 4 puntos.5. Cada pregunta del tipo test tiene una única respuesta correcta. La respuesta que usted considere correcta deberá marcarla con un círculo, en caso de confundirse tachará la respuesta con una X y volverá a marcar la pregunta de nuevo con un círculo. |

| CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Y VALORACIÓN |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Cada respuesta correcta del tipo test suma 0,15 puntos, cada respuesta incorrecta resta 0,075 puntos, la mitad de una respuesta correcta, las preguntas no contestadas ni suman ni restan.• La puntuación de cada ejercicio práctico está indicada en los mismos, sumando un total de 4 puntos.• La calificación de la prueba será sobre 10 puntos.• Para superar el módulo será necesario alcanzar 5 o más puntos. |

(1) Consignense las denominaciones exactas y los códigos reflejados en el Anexo 3.a o 3.b de las presentes instrucciones.

| CALIFICACIÓN |
|--------------|
| |


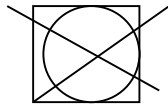
| DATOS DEL ASPIRANTE | | |
|---------------------|-------------------------------|--------|
| APELLIDOS: | | |
| Nombre: | D.N.I. N.I.E. o Pasaporte: | Fecha: |

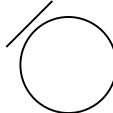
| FIRMA |
|-------|
| |

PRUEBA TIPO TEST (6 puntos):

1. El algodón es una fibra
 - a) Natural del tallo
 - b) Natural vegetal de la semilla
 - c) Natural de la hoja
2. Qué fibra se obtiene del tallo
 - a) Yute
 - b) Coco
 - c) Esparto
3. La seda está compuesta de
 - a) Fribroína y sericina
 - b) Partículas leñosas
 - c) Queratina
4. Entre algunas características de la lana tenemos
 - a) Alta capacidad de elasticidad
 - b) su capacidad de absorción de agua es mínima
 - c) No tiene buena aislación térmica
5. Las fibras artificiales son de origen
 - a) De origen celulósico, celulosa regenerada
 - b) De origen proteico, de plantas y animales
 - c) La dos anteriores son correctas
6. La fibra de la lana resiste bien en condiciones normales
 - a) A los agentes ácidos
 - b) A los agentes reductores
 - c) A los agentes ácidos y a los agentes reductores

7. A la operación de disgregación de la fibra en el proceso de hilatura de fibra corta se llama:
- a) Operación de cardado
 - b) Operación de limpieza
 - c) Operación de peinado
8. La composición del algodón es
- a) 86% de celulosa, principalmente y otras sustancias como pectinas
 - b) 86% de pectinas
 - c) 86% de queratina
9. EL nylon es
- a) Es una fibra química artificial de las celulósicas
 - b) Una fibra química sintética de las poliamidas
 - c) Una fibra química de los poliuretanos
10. La misión principal de la eliminación de las fibras de longitud inferior a la establecida para la calidad del hilo a obtener se llama
- a) Cardado
 - b) Peinado
 - c) Estirado
11. La lana se compone principalmente de:
- a) Queratina
 - b) Sericina
 - c) Fibroína
12. Un hilo es:
- a) Un producto textil en forma de filamento continuo que se emplea para distintos fines
 - b) Conjunto de fibras ordenadas
 - c) Un haz de fibras de fibras
13. La resistencia de un hilo es
- a) Longitud de rotura del hilo
 - b) Diferencia del grosor en el diámetro del hilo
 - c) Capacidad de resistir esfuerzos de tracción y volver a su longitud primitiva
14. La dermis es la capa
- a) Superior de la piel
 - b) Intermedia de la piel
 - c) Inferior de la piel
15. La elasticidad de un hilo es:
- a) Capacidad de resistir esfuerzos de tracción y volver a su longitud primitiva
 - b) Diferencia del grosor en el diámetro del hilo
 - c) Longitud de rotura

16. Lado de flor es:
- El lado externo del pelo que va adherido el pelo
 - El lado interior de la piel que va al lado de la carne
 - El lado intermedio de la piel
17. La parte que se llama falda de una piel es:
- Parte que corresponde al vientre y a las patas
 - La parte del cuello del animal
 - No es ninguna correcta
18. El cuprón es:
- La parte del espinazo del animal
 - La parte del cuello
 - La parte de las patas del animal
19. El símbolo siguiente corresponde a : 
- Cuero plena flor
 - Cuero untado
 - Otros materiales
20. Acabado semi-anilina es
- Adición moderada de pigmentos transparentes
 - Que no lleva nada de pigmento
 - Adición importante de pigmentos
21. A la cantidad mínima de evoluciones (hilos y pasadas) estrictamente necesarios para representar un ligamento se llama
- Ligamento
 - Enunciado de un ligamento
 - Curso de un ligamento
22. Al número de hilos que hay entre tomo marcado en una pasada y tomo marcado en la pasada siguiente contando esta última se llama
- Escalonado por urdimbre
 - Escalonado por trama
 - Escalonado
23. La siguiente simbología significa
- no secar a máquina
 - secar a máquina
 - secar a temperatura fría
- 
24. Decimos que un tejido es pesado cuando
- Tiene más tomos que dejos
 - Tiene más dejos que tomos
 - Tiene los mismos tomos que dejos

25. El objetivo del pelambre
- Quitar el pelo y la epidermis
 - Engrasar las pieles por medio de emulsiones
 - Lavar las pieles para quitarles la sangre
26. Objetivo de piquelado
- acidular hasta un determinado ph
 - quitar la grasa de la piel
 - quitar la sal de la piel que puede contener
27. La tela formada por una serie de hilos longitudinales que se entrecruzan o anudan con otra serie de hilos transversales según una disposición preestablecida se llama
- De calada
 - Conglomeradas
 - Laminadas
28. Algunos defectos de los defectos producidos en el proceso de desencalado pueden ser:
- Manchas de sal
 - Flor desnaturalizada
 - a y b son correctas
29. El ligamento que caracteriza con unos bordones en sentido de la diagonal producida por los puntos de ligadura que se juntan en ángulo es
- El tafetán
 - La sarga
 - El raso
30. Etiquetado de composición como mínimo del 85% del peso total
- Composición de la fibra porcentual de mayor a menor
 - Solo la fibra del menor porcentaje
 - No se ponen composiciones porcentuales
31. En el etiquetado de la piel debe de llevar las siguientes identificaciones:
- solo la identificación de fabricante
 - identificación del fabricante, nombre domicilio y número del registro social o NIF, composición: especie del animal, si procede, país de origen de la piel, parte del cuerpo (cola, lomo etc) cuando esté confeccionado en España lo indicará
 - solo la identificación de la parte del cuerpo de la piel del animal
32. El siguiente símbolo significa:
- 
- Limpieza en seco
 - Limpieza a máquina
 - Limpieza en seco con humedad reducida



33. La colocación relativa de las pasadas de un ligamento respecto a los hilos o la de los hilos con respecto a las pasadas se llama
- a) Base de evolución
 - b) Escalonado
 - c) Curso de un ligamento
34. El poro de la piel de cerdo es
- a) Poro muy grueso
 - b) Poro fino
 - c) Ninguna es correcta
35. A la relación o manera en que los hilos (urdimbre) y pasadas (trama) de un tejido se entrecruza y enlazan para formar un dibujo se llama
- a) Ligamento
 - b) Curso de ligamento
 - c) Base de evolución
36. Los taninos son curtientes:
- a) minerales
 - b) vegetales
 - c) químicos
37. El rebajado en el proceso de la curtición que consiste en:
- a) Eliminar los productos químicos
 - b) Darle una serie de ceras a la piel
 - c) Ajustar el grosor deseado de la piel
38. Cuando en un hilo existen varios tomos seguidos apareciendo ésta en la cara superior del tejido se llama
- a) Basta de trama
 - b) Basta de urdimbre
 - b) Escalonado
39. Unos de métodos de conservación de las pieles pueden ser:
- a) Congelado
 - b) Por salado
 - c) a y b son correctas
40. La curtición consiste en
- a) Una estabilización de la proteína de la fibra
 - b) Para darle color a la piel
 - c) Para aumentar la humedad de la piel

EJERCICIOS PRÁCTICOS (4 puntos):

1. Tenemos un hilo que tiene un peso de 10,5 mg y su longitud es de 2 cm. Calcular la numeración del hilo en los sistemas tex, cuartos de onza y algodón catalán. **(0,5 puntos)**
2. Determinar el número de un hilo de algodón que se ha de doblar con otro del 70, para obtener un hilo doble del 22 algodón catalán, siendo la contracción sufrida en la retorsión del 1,5 %. **(0,5 puntos)**
3. Dibuja los ligamentos representados por los siguientes enunciados: 6 e 1 b 4,3; 7e 3 b 4,2,2,2 **(0,5 puntos)**

Dibuja el ligamento representado por el siguiente enunciado 6p e 3,1,2, -1 b 2,2,1,1 **(0,5 puntos)**

Dibuja el ligamento representado por el siguiente enunciado 8h et 1,1,1,1-2, añadir una base de evolución, con más de dos cifras, para que sea un ligamento neutro. **(1 punto)**

Dibuja el ligamento 9h et 1,1,1,1,1,-1,-1, añade una base de evolución, con más de dos cifras, para que su ligamento sea pesado. **(1 punto)**