

EJERCICIOS TECNICAS 4 CUEROS Y PIELES

1. DIVIDIDO: Elige la opcion correcta

A: Esta operacion puede ser mecanica o manual dependiendo si la realizo luego del curtido al cromo o directamente en la etapa donde el cuero esta aun en el estado inicial de la tripa

B: **Es mas efectivo realizar el dividido en el cuero luego del curtido al cromo porque esta mas compacto que si realizamos el dividido directamente de la tripa**

2. DESCARNADO: En el proceso de descarnado se elimina el tejido subcutaneo de la epidermis, a mano o mediante un sistema de rodillos, para asegurar que no quede nada de grasa o carne o pelo.

A: V

B: F

DESCARNADO (PREGUNTA DICIEMBRE): En el proceso de descarnado se elimina el tejido subcutaneo de la endodermis, a mano o mediante un sistema de rodillos, dependiendo el grosor de la piel , para asegurar que no quede nada de grasa o carne o pelo

A: V

B: F

3. PIELES CONFECION: elige la opción correcta

A: **En el proceso de alargado de pieles se utiliza agua y alcohol para dar mas flexibilidad a la pieza.**

B: En el proceso de alargado de pieles se usa agua y alcohol para desinfectar bien a la pieza.

4. REBAJADO: Elige la opcion correcta

A: El rebajado se realiza solo en el cuero flor que es el de mejor calidad

B: El rebajado se realiza si quiero cueros mas finos

C: El rebajado se realiza sobre los cueros bien secos luego del curtido

D: **El rebajado se realiza luego del dividido, tanto en el cuero flor como en el descarne.**

5. CONFECION DE PRENDAS DE CUERO. El rebajado de bordes:

A: No se realiza en cueros para la confeccion de marroquineria y calzado, solo se realiza en cueros para indumentaria

B: Se realiza en cualquier tipo de cuero

C: **Se realiza en cueros de un grosor tal que pueda dificultar la confeccion, en las piezas o zonas que se consideren necesarias.**

D: Se realiza de manera sectorizada, solo para algunas piezas en cualquier tipo de cuero.

6. CONFECCION DE PRENDAS DE CUERO: ¿El cuero se confecciona con maquinas de que tipo?

- A: Arrastre simple y doble, segun el tipo de cuero
- B: Doble y triple arrastre, segun el tipo de cuero
- C: Triple arrastre
- D: Arrastre simple, doble o triple segun el tipo de cuero

7. ESCURRIDO: Elige opcion

- A: El escurrido se realiza siempre luego del curtido para eliminar restos de agua y sales
- B: El escurrido se realiza solo si el curtido fue mineral
- C: El escurrido se realiza si queremos un acabado natural ya que en este proceso el cuero pasa de tener un 70% de agua a un 50%
- D: El escurrido se realiza si el curtido que se realizo fue vegetal

8. ENGRASADO: Elige la opcion

- A: El engrasado es necesario para obtener un cuero mas suave y flexible si se usa para indumentaria y calzado resistente al agua
- B: El engrasado es necesario para obtener un cuero mas suave y flexible y tambien para hacerlo impermeable al agua.

9. TEÑIDO:

- A: La maquina de cortina se utiliza cuando solo queremos teñir la flor del cuero
- B: El teñido en molineta se usa para pieles delicadas, en baños cortos.

10. CURTIDO. Al finalizar el curtido se obtiene:

Seleccione una:

- A: Cuero flex
- B: Cuero limpio
- C: Cuero humedo
- D: Wet Blue

CURTIDO (PREGUNTA DICIEMBRE) Al finalizar el curtido se obtiene el wet blue que se clasificar segun su grosor y calidad quedando listo para confeccionar.

- A: V
- B: F

11. REMOJO. Elige la opcion correcta

A: En el proceso de remojo se separa la epidermis del tejido conjuntivo para preparar el cuero para la curtición

B: El objetivo del remojo es eliminar sal y suciedad en general, y restos del proceso de curtido se utiliza agua, encimas, hipoclorito de sodio entre otros.

12. ESTRUCTURA HISTOLOGICA DE LA PIEL. Elegir correcta

A: La epidermis se elimina en la operación de pelambre

B: La dermis se encuentra situada inmediatamente por debajo de la epidermis y es la que se transforma en cuero

C: El tejido subcutáneo presenta 2 zonas, ambas constituidas por tejido conjuntivo, la zona capilar y la reticular

D: La dermis es la parte más superficial o externa de la piel, sirve de revestimiento

ESTRUCTURA HISTOLOGICA DE LA PIEL: (DICIEMBRE) La piel está constituida por 3 capas sucesivas que van desde la superficie hasta lo más profundo. La parte de la piel que se transforma en cuero es:

A: La endodermis

B: Las 3 capas se aprovechan y se transforman en cuero

C: La epidermis

D: La dermis

13. PIELES ALARGADAS. Elige la opción correcta

A: En el proceso de alargado de pieles se utiliza puntada guante para ir uniendo las tiras de piel y así cubrir la superficie de la moldera

B: En el proceso de alargado de pieles se usa puntada guante y OV 3 hilos para ir uniendo las tiras de piel y así cubrir la superficie de la moldera.

14. PELAMBRE: Elige la opción correcta

A: Durante el proceso de pelambre, se eliminan impurezas quedando la piel lista para el curtido

B: Durante el proceso de pelambre, se usa cal o sulfuro de sodio, dependiendo si el pelo es corto o largo

C: No siempre se realiza el proceso de pelambre en cueros. Si se desea dejar los pelos del animal, no se realiza este proceso.

D: El objetivo del proceso de pelambre es disolver el pelo. se utiliza cal y sulfuro de sodio.

15. PRODUCCION DE PIELES NATURALES. Elige la opción correcta

A: El cuero es un sub producto de la carne, que se aprovecha del 50% en nuestro país.

B: Se realiza la producción de cuero natural bajo el control de protección de fauna solo de las especies permitidas.

C: El cuero natural es biodegradable y el cuero artificial luego de diferentes procesos se vuelve biodegradable también

D: La producción de cuero natural regional fomenta las economías regionales

E: En el corte de pieles naturales se desperdicia mucho porque se cortan todas las piezas a mano. Las partes chiquititas se usan para fabricar llaveros, monederos, etc.

PRODUCCION DE PIELES NATURALES (PREGUNTA DICIEMBRE)

A: El cuero natural es biodegradable y el cuero artificial luego de diferentes procesos se vuelve biodegradable también

B: El cuero es un sub producto de la carne, que se aprovecha del 50% en nuestro país

C: Se realiza la producción de cuero natural bajo el control de protección de fauna de todas las especies

D: La producción de cuero natural regional fomenta las economías regionales

E: En el corte de pieles naturales se desperdicia mucho porque se cortan todas las piezas a mano. Las partes chiquititas se usan para fabricar llaveros, monederos, etc.

16. ACABADO DE LOS CUEROS: Elige la opción correcta

A: Acabado tipo charol se utiliza en cuero de buena calidad ya que eleva brillo y deja ver el poro de la flor y con ello todo sus defectos

B: En el nobuck, las pieles vacunas de gran calidad se esmerilan muy ligeramente por el lado de la flor

C: En la práctica se aceptan acabados anilina con algún tipo de pigmentos orgánicos para igualar o contrastar el color

D: Los acabados abrillantables se utilizan en cueros de baja calidad ya que la resina utilizada cubre todos los defectos del cuero.

17. MEDICION Y EXPEDICION: Elige opción

A: La superficie de los lotes de cuero puede medirse en M²

B: El cuero se comercializa en chapas enteras o por mitades dependiendo del tipo de animal

C: Se utilizan dos métodos de medición manual: método de cuadro y recortado de extremidades

D: El cuero se comercializa por superficie. Cada pieza es denominada chapa.

18. METODO DE ABLANDADO. Elige las opciones correctas

A: La rueda de ablandar es ideal para pieles pequeñas, ovina, para pieles con pelo conejo.

B: Las desventajas de la maquina de ablandar (sistema de pinos) es que tienen mayor efecto de desconcentración de las fibras.

C: La palizonadora se usa para cueros sacados a ambiente (napas) que necesiten de una acción sobre las fibras. Pueden ser utilizadas en todo el cuero o en partes duras.

19. LA PIEL Y SU TRANSFORMACION EN CUERO: La piel es el subproducto más importante de la industria de la carne. El proceso de curtido la valoriza y la transforma en cuero. Para luego realizar todos los procesos.

A: V

B: F

LA PIEL Y SU TRANSFORMACION EN CUERO (PREGUNTA DICIEMBRE)

La piel es el producto más importante de la industria de la carne. El proceso de curtido transforma la piel en cuero para luego realizar todos los procesos.

A: V

B: F

20. SECADO:

A: En el túnel del secado los cueros se pueden colgar con unas pinzas y sin tensar

B: El secado en estufa es el mejor secado ya que no exige la piel, el cuero llega al equilibrio final en forma lenta

C: El secado pasting suele usarse para pieles chicas de cordero o cabra

D: El secado al vacío es el más violento pero se obtiene mayor superficie

E: La desventaja del secado al aire es que lleva mayor tiempo y requiere mayor espacio bajo techo

SECADO (PREGUNTA DICIEMBRE) Las 3 formas de transmitir calor a los cueros para su secado son:

A: Por radiación, por calor seco y por estufa de secado

B: Por convección de aire, por conducción (placa caliente) y por radiación

C: Por convección de aire, por hornos de secado (en conducción) y por secado al aire libre en caballetes

Otras preguntas

1. El secado PASTING:

A.: Es un secado intermedio entre el natural y el vacío

B: Es el mas violento no se usa para cueros blandos

2. Para las pieles que se necesitan alargado, como se realiza el marcado:

A: Se marca una linea central de ojos a cola y luego se trazan rectangulos paralelos a dicha linea

B: Se marca una linea central de ojos a cola y luego se trazan lineas oblicuas cuidando la direccion del pelo

C: Se marca una linea central de ojos a cola segun la direccion del pelo

3. El clavado es un proceso que se realiza antes y despues del alargado:

A: Un proceso que se realiza antes y despues del alargado

B: Un proceso que se realiza en humedo

C: Un proceso que se realiza solo en pieles largas

4. En el proceso de curtido de pieles, el secado es de tipo

A: Artificial

B: Natural

C: No existe ese proceso

5. En el rubro de cuero se utilizan entretelas fusionables?

A: Si, puede ser necesario en determinadas zonas como cuello puños y sizas

B: No, porque el material se perjudica con el exceso de calor provocado al planchar

C: No, porque el propio cuerpo y densidad del material hace que no sea necesario el entretelado

6. Para la confeccion de cuero vacuno se utilizan maquinas rectas. Que tipo de arraste requieren?

A: Doble arrastre, las maquinas triple arrastre se utilizan en marroquineria

B: Triple arrastre porque sirven tanto para cueros livianos como para cueros pesados

C: Doble y triple arrastre, dependiendo del tipo de cuero.

7. El proceso que sufre el cuero para poder utilizarse en confeccion puede dividirse en tres partes:

A: Rebajado, curtido, medicion y expedicion

B: Preparacion, curtido, terminacion

C: Preparacion, curtido, pigmentacion

8. El primer paso en el proceso de preparacion para el curtido es el desecado con tratamiento salino. Su importancia es:

A: Prevenir la proliferacion de bacterias

B: Quitar volumen al material

C: La sal ayuda a fijar los pigmentos en el posterior proceso de teñido

9. La parte mas valiosa de la chapa de cuero es:

A: Falda

B: Cuello

C: Crupon

10. En el proceso de pelambre:

A: Se elimina al epidermis

B: Se elimina la dermis

C: Se elimina la endodermis.

11. Elige la opcion . ACABADO DE CUEROS

A: El acabado anilina se aplica sobre cueros de baja calidad, es transparente y no debe contener ningun tipo de pigmentos ni de otros productos cubrientes

B: Abrillantables: Se obtiene acabados transparentes de elevado brillo que dejan ver bien el poro de la flor y con ello todo sus defectos.

PARCIAL:

- 1. La operacion de engrase es uno de los procesos finales que se realiza al cuero si se quiere lograr una mejor mano, pero es opcional ya que es muy costoso.**

A: V

B: F

- 2. Seleccione la opcion correcta. Acabado de los cueros:**

A: Acabado termoplastico: Se aplica principalmente a pieles que presentan defectos. Estas pueden acabarse plena flor o bien realizar un esmerilado de ella para mejorar su apariencia

B: Acabado tipo charol: Se aplica sobre cuero de buena calidad, y consiste en obtener sobre ellos una gruesa capa de poliuretano que proporcione brillo.

- 3. La operacion de calero es un ataque quimico a las grasas y a las raices del pelo, y se realiza luego del curtido**

A: V

B: F

- 4. Teniendo en cuenta la produccion de pieles naturales:**

A: La piel es el subproducto mas importante de la industria frigorifica

B: La produccion de piel natural fomenta las economias internacionales

C: La produccion de piel natural fomenta las economias regionales

- 5. Se considera la epidermis como la parte primordial para el curtidor porque es la que se transforma en cuero**

A: V

B: F

- 6. Para la confeccion de prendas de cuero se utilizan:**

A: Cierres metalicos de bronce n3 y n5

B: Cierres metalicos de aluminio n3 y n5

7. La operacion de rebajado se utiliza para lograr un espesor uniforme tanto en un cuero especifico como en un lote. Es asi que obtenermos por ejemplo la napa de confeccion para indumentaria entre 0,6 y 0,9 mm

A: V

b: F

8. El proceso de dividido:

A: Proceso para dividir el crupon (parte de mejor calidad) de la tela y el cuello

B: Proceso para dividir el lado flor del lado carne de la piel

9. Si utilizamos R1A para cada metro de costura en la prenda que vamos a fabricar se consume 2,8 mts de hilo

A: V

B; F

10. El cementado en una costura abierta en prendas de cuero se realiza

A: Previo a la union

B: Luego de la union y previo al pespunte

C: Las dos anteriores son correctas

11. Durante el proceso de engrase se logra:

A: Mayor resistencia a la traccion y desgarró

B: Mayor permeabilidad al aire y vapor de agua

12. En el curtido se obtiene wet blue , el cuero listo para confeccionar

A: V

B: F

13. La operacion de escurrido es un proceso opcional, solo se realiza si quedo muchisima humedad en la pieza luego del curtido. Se realiza en caballetes para evitar la formacion de manchas de cromo

A: V

B: F

14. La operacion de engrase es uno de los procesos finales que se realiza al cuero si se quiere lograra una mejor mano, pero es opcional ya que es muy costoso

A: V

B: F

15. Durante el proceso de engrase se logra:

A: La mayor resistencia a la traccion y desgarró

B: Mayor permeabilidad al aire y al vapor de agua

16. Cual es el proceso de teñido con que se logra mayor impregnacion de la flor?

A: Con cepillos

B: Con maquina de cortina

C: Con rodillos

D: Con estampado a traves del tamiz de seda

17. En que proceso se completa la limpieza de la flor

A: Curtido

B: Piquelado

C: Desencalado

18. En la:

A: Dermis se encuentra el poro caracterisitico de cada tipo de animal. Es la flor del cuero

B: Epidermis se encuentra el poro caracteristico de cada tipo de animal, es la flor del cuero

19. La piel y su transformacion en cuero

A: La produccion de cuero natural se realiza bajo controles de proteccion de fauna de todas las especies

B: La produccion de cuero natural se realiza bajo controles de proteccion de fauna solo de las especies permitidas

20. El curtido es el proceso quimico de convertir piel putrescible en cuero imputrescible se realica:

A: Si los procesos fallan y no se logro sacar todas las impurezas

B: Siempre para evitar descomposicion

C: Si el cuero es de un animal viejo

D: Si el cuero esta en mal estado

21: La operación de calero es un ataque quimico a las grasas y a las raices del pelo y se realiza luego del curtido

A: V

B: F

22: La operacion de escurrido es un proceso opcional, solo se realiza si quedo mucha humedad en la pieza luego del curtido. Se realiza en caballetes para evitar la formacion de manchas de cromo

A: V

B: F

23:En la:

A: Epidermis se encuentra el poro caracteristico de cada tipo de animal, es la flor del cuero

B: Dermis se encuentra el poro caracteristico de cada tipo de animal, es la flor del cuero

24:La operacion de engrase es uno de los procesos finales que se le realiza al cuero si se quiere lograr una mejor mano pero es opcional ya que es muy costoso

A: V

B: F

25:Teniendo en cuenta la produccion de pieles naturales:

A: la piel es el subproducto mas importante de la industria frigorifica

B: La produccion de piel natural fomenta las economias regionales

C: La produccion de piel natural fomenta las economias internacionales

26:Si utilizamos maquina R1A por cada metro de costura de la prenda que vamos a fabricar se consumen 7,6 mts de hilo

A: V

B: F

27: En el proceso de dividido:

A: Es un proceso para dividir el lado flor del lado carne de la piel

B: Es el proceso para dividir el crupon (parte de mejor calidad) de la falda y el cuello