

# TEST 11

**Medios y recursos materiales del servicio de lavandería y planchado. Zona de clasificación, contenedores, mesas de clasificación, cintas y básculas. Sistemas de lavado de ropa: lavadoras y túneles de lavado. Sistemas de secado/planchado de ropa: secadoras, calandras, plegadoras, centrales de planchado y túneles de secado, doblado y apilado**

---

1. No es un sistema de secado de la ropa:

- a)  Secado en espacios abiertos
- b)  Secado en la lavadora-secadora
- c)  Secado en secadora independiente
- d)  Secado en espacios cerrados

---

2. Los secaderos artificiales se fabrican mediante estructuras de metal y:

- a)  Cristales opacos
- b)  Cristales translúcidos
- c)  Plástico
- d)  Metacrilato

**3. Las secadoras que giran a poca velocidad reciben normalmente el nombre de:**

- a)  Sacudidoras
- b)  Separadoras
- c)  Deshumectantes
- d)  Ninguna de las respuestas anteriores es correcta

**4. La ropa, de cara a la plancha, debe quedar:**

- a)  Totalmente seca
- b)  Bastante humedecida
- c)  Con cierto grado de humedad
- d)  Ninguna de las respuestas anteriores es correcta

**5. Las grandes lavanderías usan calandras, consistentes en uno o más cilindros de acero calentados al vapor y forrados con una tela de:**

- a)  Lana
- b)  Algodón
- c)  Seda
- d)  Lino

**6. ¿De qué material se fabrican las cubiertas exteriores de las calandras utilizadas en las grandes lavanderías?**

- a)  Lana
- b)  Algodón
- c)  Seda
- d)  Lino

7. El primer rodillo de las calandras suele estar fabricado en:

- a)  Hierro
- b)  Acero
- c)  Aluminio
- d)  Las respuestas a) y b) son correctas

8. El rodillo utilizado de manera más habitual por los fabricantes de calandras tiene un diámetro de:

- a)  20 centímetros
- b)  30 centímetros
- c)  50 centímetros
- d)  80 centímetros

9. El rodillo utilizado de manera más habitual por los fabricantes de calandras tiene una longitud de:

- a)  1 metro
- b)  1,5 metros
- c)  2,5 metros
- d)  4 metros

10. La temperatura de secado es diferente para cada tejido, pero, en general, no se deben sobrepasar los:

- a)  20 o 25 °C
- b)  30 o 45 °C
- c)  55 o 60 °C
- d)  75 o 80 °C

**11. Entre los recursos e instalaciones de que debe disponer la zona específica de clasificación no incluiríamos:**

- a)  Detector de metales
- b)  Básculas
- c)  Mesas de clasificación
- d)  Calandras

**12. ¿De qué otra forma se conoce a los túneles de lavado?**

- a)  Lavadoras con ojo de buey
- b)  Sistema de lavados en continuo
- c)  Sistemas de lavado clásico
- d)  Lavadoras verticales

**13. Las lavadoras tienen distinta capacidad de carga, aunque la que normalmente se utiliza en hospitales son las de:**

- a)  10 kilogramos
- b)  20 kilogramos
- c)  30 kilogramos
- d)  40 kilogramos

**14. La lavadora en espiral es aquella que se encuentra en establecimientos con gran volumen de trabajo o lavanderías especializadas. Debe su nombre a que es una cámara cilíndrica con un eje en su interior que tiene forma de espiral dividida en:**

- a)  3 o 5 compartimentos
- b)  7 o 9 compartimentos
- c)  10 o 12 compartimentos
- d)  15 o 18 compartimentos

**15. No es un tipo de secadora:**

- a)  Secadora de evacuación directa
- b)  Secadora de evacuación indirecta
- c)  Secadora de condensación por agua
- d)  Secadora de condensación por aire





# SOLUCIONES TEST 11

1. d) Secado en espacios cerrados

*Existen tres sistemas de secado:*

- *Secado en espacios abiertos.*
- *En la propia lavadora (si es también secadora).*
- *En secadora independiente.*

2. b) Cristales translúcidos

*Actualmente, lo más normal es la utilización de máquinas secadoras, pero existen otros sistemas que también dan muy buenos resultados y que se utilizan en aquellas empresas que disponen del espacio suficiente para montar secaderos naturales o artificiales, donde se instala una estructura de metal y cristal translúcido de similares características a las de un invernadero, dotada de trampillas regulables para facilitar la salida de aire.*

3. a) Sacudidoras

*Las secadoras son físicamente similares a las lavadoras. Son tambores giratorios con circulación de aire caliente, generalmente accionadas por electricidad. Las que giran a poca velocidad, a menudo conocidas como “sacudidoras”, se usan para abrir una masa compacta de artículos lavados, antes de pasar estos por la calandra.*

4. c) Con cierto grado de humedad

*La ropa, de cara a la plancha, debe quedar con cierto grado de humedad, por lo que, una vez cargada y cerrada, se pondrá en marcha prefijando el tiempo y temperatura necesarios para obtener dicha sensación de ligera humedad.*

5. a) Lana

*Las grandes lavanderías usan calandras consistentes en uno o más cilindros de acero calentados al vapor y forrados con una tela de lana y una cubierta exterior de tela de algodón. Las prendas pasan al primer rodillo por medio de una cinta transportadora.*

6. b) Algodón

*Las grandes lavanderías usan calandras consistentes en uno o más cilindros de acero calentados al vapor y forrados con una tela de lana y una cubierta exterior de tela de algodón. Las prendas pasan al primer rodillo por medio de una cinta transportadora.*

7. d) Las respuestas a) y b) son correctas

*Las prendas pasan al primer rodillo por medio de una cinta transportadora. En concreto, están formadas por un rodillo de hierro, o acero, según el fabricante, con dos ejes en cada extremo.*

8. b) 30 centímetros

*El utilizado con mayor frecuencia es el de 30 cm de diámetro por 2,5 m de largo.*

9. c) 2,5 metros

*El utilizado con mayor frecuencia es el de 30 cm de diámetro por 2,5 m de largo.*

10. c) 55 o 60 °C

*La temperatura de secado es diferente para cada tejido, pero, en general, no se deben sobrepasar los 55 o 60 °C.*

11. d) Calandras

*En la zona específica de clasificación deberá contarse con: mesas de clasificación, cintas de clasificación y básculas, con las que poder pesar cada prenda por separado. Asimismo, deberá disponerse de máquinas de marcado permanente y temporal.*

12. b) Sistema de lavados en continuo

*Los túneles de lavado son conocidos como lavadoras en espiral o también como sistemas de lavado lineales o en continuo.*

13. c) 30 kilogramos

*Existen diferentes marcas y modelos de lavadoras, con distinta capacidad de carga, aunque la que normalmente se utilizan en los servicios de lavandería de los establecimientos sanitarios son las de 30 kg.*

14. c) 10 o 12 compartimentos

*En el caso de las lavadoras en espiral, el sistema de lavado lo integran un sistema de carga, un túnel de lavado, una prensa extractora y un sistema de secado, y su denominación responde a la cámara cilíndrica que tiene, con un eje en su interior, con forma de espiral, dividida en diez o doce compartimentos, cada uno con su tambor herméticamente separados.*

15. b) Secadora de evacuación indirecta

*Tipos de secadoras:*

- *Secadora de evacuación directa (secadora de extracción de aire).*
- *Secadora de condensación por agua.*
- *Secadora de condensación por aire.*



