

## CUESTIONARIO TEÓRICO DE CARPINTEROS

- 1.- ¿De cuantos artículos consta la Constitución Española de 1978?:
  - A) De 167
  - B) De 169
  - C) De 172
  - D) De 165
  
- 2.- ¿En que casos se puede obligar a un ciudadano a declarar sobre su ideología?:
  - A) En ningún caso
  - B) En el caso de ciudadanos extranjeros
  - C) En caso de riesgo grave de seguridad ciudadana
  - D) En cualquier caso
  
- 3.- A través de que procedimiento constitucional consiguió Andalucía la autonomía:
  - A) Artículo 143
  - B) Artículo 146
  - C) Artículo 145
  - D) Artículo 151
  
- 4.- El actual Estatuto de Autonomía para Andalucía fue aprobado por la Ley:
  - A) Orgánica 6/1981
  - B) Orgánica 3/1986
  - C) Orgánica 2/2007
  - D) Orgánica 3/2007
  
- 5.- El Título Preliminar del Estatuto de Autonomía para Andalucía propugna como valores superiores:
  - A) Libertad, la justicia,
  - B) La igualdad, el Pluralismo político para todos los andaluces.
  - C) La libertad, la justicia, la igualdad y pluralismo político
  - D) Igualdad y libertad
  
- 6.- ¿Cuántas áreas de salud deben existir como mínimo por provincia?:
  - A) Tres
  - B) Dos
  - C) Una
  - D) Cuatro
  
- 7.- Según la Ley de salud de Andalucía ¿Cuál es el órgano competente para la aprobación del Plan Andaluz de Salud?:
  - A) El Consejero de Salud
  - B) El Consejo de Gobierno
  - C) El Consejo Andaluz de Salud
  - D) El Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud

8.- El Director Gerente del Servicio Andaluz de Salud, tiene rango de:

- A) Dirección General
- B) Consejero
- C) Delegado Provincial
- D) Viceconsejero

9.- A los efectos de la asistencia especializada en régimen de internamiento los hospitales del SAS se clasifican en:

- A) Hospitales general básicos y Hospitales generales de especialidades
- B) Hospitales general básicos y Hospitales secundarios
- C) Hospitales generales de especialices y Hospitales comarcales
- D) Hospitales comarcales, Hospitales generales básicos y Hospitales general de especialidades

10.- Según la ley 55/2003, de 16 de diciembre, del Estatuto Marco del personal Estatutario de los Servicios de Salud, ¿Cuáles son retribuciones básicas?:

- A) Sueldo y trienios
- B) Sueldo, complemento de destino y trienios
- C) Sueldo, complemento de destino, trienios y pagas extraordinarias
- D) Sueldo, trienios y pagas extraordinarias

11.- El Estatuto Marco, ley 55/2003 del personal Estatutario, clasifica al personal estatutario atendiendo a:

- A) La función desarrollada, al nivel del título exigido para el ingreso y al tipo de su nombramiento
- B) La función desarrollada, al nivel del título exigido
- C) Licenciados y diplomados
- D) Al título exigido

12.- ¿La sanción disciplinaria firme de separación del servicio es causa de extinción de pérdida de la condición personal fijo?:

- A) Si
- B) No
- C) En ningún caso
- D) Si es firme, no

13.- Según el Estatuto de Autonomía de Andalucía, en materia de sanidad interior tiene la Comunidad Autónoma de Andalucía competencia:

- A) Exclusiva
- B) Extendida
- C) Ejecutiva
- D) Compartida

14.- La selección del personal estatutario se efectuará, con carácter general, a través del sistema de:

- A) Concurso
- B) Oposición
- C) Concurso-oposición
- D) Movilidad

- 15.- La notoria falta de rendimiento que comporte inhibición en el cumplimiento de sus funciones es una falta:
- A) Grave
  - B) Muy grave
  - C) Leve
  - D) No se considera falta
- 16.- El personal con plaza en propiedad tendrá derecho en función de la antigüedad acreditada ante el SAS al disfrute de los siguientes días adicionales de vacaciones anuales:
- A) 15 años de antigüedad 1 día hábil más, 20 años 2 días hábiles más, 25 años 3 días hábiles más y 30 años o más 4 días hábiles más.
  - B) 15 años de antigüedad 1 día hábil más, 20 años 3 días hábiles más, 25 años 4 días hábiles más y 30 años o más 5 días hábiles más.
  - C) 15 años de antigüedad 2 día hábil más, 20 años 3 días hábiles más, 25 años 4 días hábiles más y 30 años o más 5 días hábiles más.
  - D) 15 años de antigüedad 2 día hábil más, 20 años 3 días hábiles más, 25 años 4 días hábiles más y 30 años o más 6 días hábiles más.
- 17.- La Unidad de Prevención de Riesgos laborales, depende según Orden del 11 de marzo de 2004 de la:
- A) De la Dirección de Servicios Generales
  - B) Dirección Gerencia del Hospital o Dirección del Distrito de Atención Primaria
  - C) Dirección Médica
  - D) Dirección de Personal
- 18.- Las Unidades de Prevención Nivel 3, integran las especialidades-disciplinas preventivas de:
- A) Seguridad en el trabajo
  - B) Higiene industrial
  - C) Ergonomía y Psicología aplicada
  - D) Todas estas especialidades están integradas en el Nivel 3.
- 19.- El permiso por paternidad por nacimiento, acogimiento o adopción, según el Estatuto Marco de Personal Estatutario de los Servicios de Salud será:
- A) No existe permiso por paternidad
  - B) 2 meses a elegir por el padre
  - C) 15 días naturales, desde la fecha del nacimiento o de la resolución judicial o administrativa
  - D) 3 ó 4 días según el tiempo de ingreso en el hospital
- 20.- La grave desconsideración con los superiores, compañeros, subordinados o usuarios se considera, según el Estatuto Marco Personal Estatutario de los Servicios de Salud:
- A) Falta leve
  - B) Falta grave
  - C) No se considera falta
  - D) Es una práctica normal

21.- El personal estatutario con nombramiento expedido para el desempeño de funciones de gestión o para el desempeño de profesiones u oficios que no tengan carácter sanitario se denomina:

- A) Personal universitario
- B) Personal de gestión y servicios
- C) Personal directivo
- D) Personal administrativo

22.- El grado personal alcanzado en la carrera profesional de la correspondiente categoría es retribuido mediante:

- A) Complemento opcional
- B) Complemento de carrera profesional
- C) Complemento de grado personal
- D) No se refleja en las retribuciones

23.- El permiso por matrimonio o inscripción como pareja de hecho, según Estatuto Marco Personal Estatutario de los Servicios de Salud será de:

- A) 1 semana en ambos casos
- B) 15 días por matrimonio y 7 días para parejas de hecho
- C) 15 días naturales consecutivos en ambos casos
- D) 30 días

24.- Cuando la jornada de trabajo exceda de 6 horas continuadas, deberá establecerse un periodo de descanso de:

- A) 30 minutos
- B) No inferior a 15 minutos
- C) 12 minutos
- D) 45 minutos.

25.- Los derechos de los ciudadanos se encuentran recogidos en la Ley de Salud de Andalucía es su artículo:

- A) Artículo 5
- B) Artículo 6
- C) Artículo 7
- D) Artículo 10

26.- Los ciudadanos cuando son pacientes hospitalizados en un Hospital ¿tienen derecho a recibir un informe del medico, cuando son dados de altas?:

- A) Solo si el medico lo cree oportuno.
- B) No.
- C) Si.
- D) Solo cuando lo solicitan.

27.- El personal estatutario que ejercite el derecho a la huelga:

- A) Vera minorado su salario en un 50% durante todos los días que realice la huelga
- B) No devengara las retribuciones que le corresponda durante todo el tiempo que haya permanecido en esta situación
- C) Podrá ser sancionado disciplinariamente
- D) Perderá sus prestaciones sociales

- 28.- En el Servicio Andaluz de Salud, ¿en cuantos niveles se clasificarán las Unidades de Prevención de Riesgos Laborales?:
- A) Uno
  - B) Tres
  - C) Dos
  - D) Cuatro
- 29.- La regulación reglamentaria de los Consejos de Salud de Área corresponde a:
- A) Al Consejo de Gobierno de la Junta de Andalucía
  - B) Al Presidente de la Junta de Andalucía
  - C) Director de personal y desarrollo profesional
  - D) Director de Distrito
- 30.- ¿Cual de las siguientes no es un principio de la Política Medio Ambiental del Servicio Andaluz de Salud?:
- A) Comunicar a su personal la Política Medio Ambiental
  - B) Hacerla publica a todos los ciudadanos
  - C) Cumplir la legislación Medio Ambiental
  - D) Maximizar el consumo de recursos naturales
- 31.- La Dirección Gerencia del Servicio Andaluz de Salud Promoverá la implantación progresiva en sus distintos Centros sanitarios del Sistema de Gestión Ambiental conforme a los criterios:
- A) ISO 14001
  - B) ISO 14001, EMAS
  - C) ISO 14001, EMAS, y Agencia de la Calidad Sanitaria
  - D) ISO 14001 y, Agencia de la Calidad Sanitaria
- 32.- El Sistema Integral de Gestión Medio Ambiental del Servicio Andaluz de Salud es:
- A) Un procedimiento operativo
  - B) Una declaración de intenciones
  - C) Un instrumento para implementar la Ética Medio Ambiental
  - D) Un conjunto de normas legales
- 33.- Cual de los siguientes no es un derecho colectivo conforme a la Ley 55/2003 del Estatuto Marco:
- A) Libre sindicación
  - B) Huelga
  - C) Reunión
  - D) Estabilidad en el empleo
- 34.- Cual de los siguientes no es un deber conforme a la Ley 55/2003 del Estatuto Marco:
- A) Respetar al Constitución
  - B) Cumplir el régimen sobre incompatibilidades
  - C) Estar identificado con el nombre y categoría profesional ante los usuarios
  - D) Disponer de servicios de prevención a materia de seguridad laboral

35.- Mantener debidamente actualizados los conocimientos y aptitudes necesarios para el correcto ejercicio de la profesión o para el desarrollo de las funciones que corresponda a su nombramiento:

- A) Es una opción del trabajador
- B) Es un derecho
- C) Es un deber
- D) Es un derecho y un deber

36.- La negativa expresa a hacer uso de los medios de protección disponibles y seguir la recomendaciones establecidas en la prevención de riesgos laborales, así como la negligencia en el cumplimiento de las disposiciones sobre seguridad y salud en el trabajo por parte de quien tuviera la responsabilidad de hacerlas cumplir o de establecer los medios adecuados de protección, tendrá la consideración de:

- A) Falta grave si no ha habido accidentes
- B) Falta muy grave
- C) Falta leve si se justifica la imposibilidad de tener los medios
- D) Dependerá de la calificación que de el instructor

37.- El acoso sexual cuando el sujeto activo del acoso cree con su conducta un entorno laboral discriminatorio, hostil o humillante para la persona objeto del mismo, pero sin que suponga una agresión o chantaje, se califica conforme a la Ley 55/2003 del Estatuto Marco:

- A) Falta muy grave
- B) Falta grave
- C) Dependerá del nivel del grado de acoso
- D) Se calificación del órgano instructor

38.- La falta de obediencia debida a los superiores se considera una falta conforme a la Ley 55/2003 del Estatuto Marco:

- A) Leve
- B) Grave
- C) Muy grave
- D) Depende del tipo de desobediencia

39.- La parte central del tronco de un árbol se llama:

- A) Cambium
- B) Duramen
- C) Albura
- D) Médula

40.- ¿Cuál de las siguientes maderas es blanda?:

- A) Abedul
- B) Castaño
- C) Boj
- D) Olivo

- 41.- Las secciones de las ramas que se hallan incluidas dentro del tronco de la madera reciben el nombre de:
- A) Bolsas
  - B) Granos
  - C) Vetas
  - D) Nudos
- 42.- Lo decisivo en un buen lijado de la madera es:
- A) El tamaño y consistencia del papel de lija
  - B) El sentido de lijado paralelo al de la veta
  - C) La textura del papel de lija
  - D) El sentido del lijado transversal al de la veta
- 43.- El principal objetivo del teñido de la madera es:
- A) Potenciar el color natural
  - B) Igualar los elementos de la madera que forman parte de un mueble
  - C) Endurecer la madera
  - D) Proteger la madera de la humedad
- 44.- La imprimación de la madera es el proceso de:
- A) Recubrir las grietas y huecos de la madera
  - B) Acabado del barniz o laca
  - C) Primera capa de pintura que se le aplica a la madera
  - D) Tinte que recibe la madera
- 45.- La pintura con “muñequilla” se emplea preferentemente para:
- A) Restauración de muebles antiguos
  - B) Tintes oscuros
  - C) Tintes claros
  - D) Tintes semiclaros
- 46.- Las pinturas ignífugas son las que protegen a la madera de:
- A) El calor
  - B) El fuego
  - C) La humedad
  - D) La corrosión
- 47.- La máquina que se emplea para suavizar y rebajar la superficie de la madera se llama:
- A) Rebajadora
  - B) Cepilladora
  - C) Fresadora
  - D) Desbastadora
- 48.- Las sierras de calar son en realidad:
- A) Sierras de vaivén
  - B) Sierras circulares
  - C) Sierras de cinta
  - D) Sierras de doble cuchilla

49.- Los formones con hoja de sección curva reciben el nombre de:

- A) Gubia
- B) Escoplo
- C) Escantillón
- D) Cartabón

50.- ¿Qué es un berbiquí?:

- A) Un tipo de punzón
- B) Un taladro manual
- E) Un formón
- D) Un buril

51.- Un gramil en carpintería sirve para:

- A) Rebajar y cantonear piezas de madera
- B) Trazar líneas paralelas a los bordes de una pieza de madera
- E) Vaciar piezas de madera
- D) Realizar hendiduras en la madera

52.- La “mano” en una ventana es:

- A) La dirección a la que se abre la ventana
- B) El mecanismo de cierre de la ventana
- E) El sistema de fijación de las hojas
- D) La posición del eje de apertura, vertical u horizontal

53.- Los herrajes específicos del cierre de ventanas y balcones, que constan de una varilla de hierro cuyos extremos están colocados y aseguran las hojas entre sí y con el marco, reciben el nombre de:

- A) Pestillos
- B) Fallebas
- C) Pasadores
- D) Pérnios

54.- Las piezas metálicas, largas, delgadas, y afiladas de pequeñas dimensiones reciben el nombre de:

- A) Clavos
- B) Puntas
- C) Herrajes
- D) Punzones

55.- La madera es un buen aislante térmico gracias a la porosidad y discontinuidad de su materia.

¿Cuáles son las maderas más aislantes del calor?:

- A) Las maderas de vetas cortas y compactas
- B) Las maderas ligeras, blandas y con mucha porosidad
- C) Las maderas nobles
- D) Las maderas duras, densas y compactas



- 56.- ¿Cómo se calcula el volumen de un tronco escuadrado?:
- A) Largo X ancho X grueso
  - B) Largo X (Ancho + Grueso)
  - C) Largo + (Ancho X Grueso)
  - D) Largo + Ancho + Grueso
- 57.- ¿Cuál de éstos no es un producto de acabado para la madera?:
- A) Tintes
  - B) Ceras
  - C) Barnices
  - D) Colas
- 58.- ¿Qué es un ensamble?:
- A) Es el acoplamiento de la cabeza del martillo con el mango
  - B) Es encolar una chapa de madera en la cara de un tablero
  - C) Es el acoplamiento de dos piezas en ángulo
  - D) Es encolar una chapa de madera al canto de un tablero
- 59.- ¿Cuál de estos instrumentos no es para medir, señalar, trazar y/o comprobar?:
- A) Gramil
  - B) Calibrador o Pie de rey
  - C) Carda
  - D) Entreguardas
- 60.- ¿Qué máquina consta de dos volantes los cuales mueven una cinta cerrada?:
- A) Cepilladura
  - B) Regruesadora
  - C) Sierra de cinta sin fin
  - D) Taladradora
- 61.- ¿Cómo ha de ser el filo de corte de un formón?:
- A) Arqueado
  - B) Recto y a escuadra
  - C) Convexo
  - D) Cóncavo
- 62.- ¿Cuál es el objeto de la contrahoja o contrahierro en un cepillo?:
- A) Obliga a la viruta a doblarse hacia delante no permitiendo que se convierta en astilla
  - B) Protege la hoja de los golpes
  - C) Evita meter los dedos en el filo de corte
  - D) Obstruir la boca del cepillo
- 63.- ¿Qué son las puntas escarpías?:
- A) Punta de cabeza perdida
  - B) Clavo sin cabeza
  - C) Punta con sección cuadrada
  - D) Clavo con cabeza doblada formando codo

- 64.- ¿Cuál es el componente fundamental de la cola de contacto?:
- A) El agua
  - B) Caucho sintético
  - C) Aceite
  - D) Lactosa
- 65.- ¿Cuales son los componentes fundamentales de la cola blanca?:
- A) Aceite y resina y minerales
  - B) Lactosa y agua
  - C) Resina sintética y agua
  - D) Gelatina y caseína
- 66.- ¿Cual de las siguientes afirmaciones sobre el teñido de la madera no es cierta?:
- A) El teñido modifica el calor de las maderas pero no el aspecto de las fibras
  - B) Un mismo tinte no da a todas las maderas la misma coloración
  - C) Las maderas de árboles resinosos son más fáciles de teñir que los de árboles frondosos
  - D) La testa absorbe más pronto y mayor cantidad de tinte que la sección longitudinal
- 67.- ¿Para que sirven las ceras?:
- A) Para dar brillantez y preservar las maderas
  - B) Para limpiar las maderas
  - C) Para unir dos piezas de madera
  - D) Para dar color a las maderas
- 68.- Atendiendo a su dureza ¿Cómo se clasifica la madera de roble?:
- A) Blanda
  - B) Semiblanda
  - C) Resinosa
  - D) Dura
- 69.- ¿Que es una alfarjía en carpintería?:
- A) Madera de sección rectangular de 14x10 cm.
  - B) Una tabla machihembrada
  - C) El dintel de una puerta
  - D) Una herramienta manual para trazar
- 70.- ¿Que es un guillame?:
- A) Es un útil para golpear
  - B) Es un cepillo estrecho cuya hoja tiene la misma anchura que la base
  - C) Es un serrucho con hojas recambiables
  - D) Es un gato para el encolado de cantos
- 71.- En una escalera de madera en hélice o caracol el diámetro mínimo será de:
- A) 1,5 metros
  - B) 1,6 metros
  - C) 1,7 metros
  - D) 1,8 metros

- 72.- ¿Cuál de los siguientes elementos no forma parte de una escalera de madera?:
- A) Huella
  - B) Contrahuella
  - C) Meseta
  - D) Cumbre
- 73.- ¿Cuál de estas máquinas se utiliza para labrar la madera?:
- A) Sierra de cinta
  - B) Regruesadora
  - C) Sierra circular
  - D) Sierra de calar
- 74.- ¿Cuál de los siguientes elementos no forma parte de una máquina cepilladora?:
- A) Disco dentado
  - B) Bancada o base
  - C) Mesas o pletinas
  - D) Soporte graduable
- 75.- La medida de una cerradura es:
- A) La distancia en milímetros que hay desde el canto donde sale el pestillo hasta el centro de agujas
  - B) La distancia en milímetros que hay desde el pestillo hasta el ojo de la llave
  - C) La distancia en milímetros que hay desde el marco hasta el tapajuntas
  - D) La distancia en milímetros que hay desde el centro de la llave a la aguja
- 76.- La puerta plegable que está compuesta por varios bastidores estrechos articulados mediante bisagras y que se pliegan a modo de fuelle, se denomina:
- A) Puerta de libro
  - B) Puerta compuesta
  - C) Puerta corredera
  - D) Puerta angular
- 77.- Los armazones de madera adosados a las ventanas y balcones cuya función es impedir el paso de la luz, reciben el nombre de:
- A) Persianas
  - B) Postigos
  - C) Contraventanas
  - D) Cristaleras
- 78.- El cerezo, el olmo y el arce producen maderas:
- A) Duras
  - B) Semiduras
  - C) Blandas
  - D) Muy Blandas
- 79.- El ángulo de inclinación de afilado en los formones es de:
- A) 41 a 45 grados
  - B) 18 a 30 grados
  - C) 25 a 40 grados
  - D) 31 a 35 grados

- 80.- La propiedad física que tiene la madera de partirse en el sentido de las fibras se llama:
- A) Flexibilidad
  - B) Hendibilidad
  - C) Dureza
  - D) Plasticidad
- 81.- Una pieza de madera de 4 a 10 m.m. de espesor y de longitud y anchura variables se denomina:
- A) Chapa
  - B) Listoncillo
  - C) Regrueso
  - D) Tabla
- 82.- Someter una pieza de madera a operaciones que hagan desaparecer las asperezas se llama:
- A) Barnizar
  - B) Patinar
  - C) Pulir
  - D) Decapar
- 83.- Si tenemos que construir una mesa para utilizarla sentados la altura adecuada oscilaría entre:
- A) 60 y 69cm.
  - B) 70 y 72cm.
  - C) 78 y 82cm.
  - D) 95 y 99cm.
- 84.- La longitud de la garlopa es de:
- A) 20 a 30 cm.
  - B) 50 a 80 cm.
  - C) 85 a 105 cm.
  - D) 10 a 21cm.
- 85.- Una tira de madera u otros materiales de un ancho variable desde 1 m.m. en adelante que se embute en la madera para decorarla se denomina:
- A) Grabado
  - B) Sombra
  - C) Filete
  - D) Lamina
- 86.- Una pintura a base de barniz que da al mueble una superficie absolutamente lisa se llama:
- A) Tapaporos
  - B) Tinte
  - C) Laca
  - D) Látex

- 87.- Conforme al sistema de accionamiento de una ventana, una guillotina es:
- A) La que se desliza verticalmente mediante guías, poleas y contrapesos
  - B) La que gira verticalmente por medio de pivotes en el centro
  - C) La que está suspendida horizontalmente con pivotes el centro
  - D) La que tiene la hoja con bisagra fija y se abre en sentido ascendente o descendente
- 88.- ¿En cual de los siguientes herrajes es necesario especificar a la hora de adquirirlos si son de derecha o de izquierda?:
- A) Bisagra plana
  - B) Pivote
  - C) Bisagra con eje desmontable
  - D) Pernio
- 89.- El instrumento de acero con el que se tuercen alternativamente a un lado y a otro los dientes de una sierra se llama:
- A) Bruñidor
  - B) Raspador
  - C) Triscador
  - D) Avellanador
- 90.- El herraje que se utiliza para el cierre de ventanas y balcones de madera se llama:
- A) Cerrojo
  - B) Pasador
  - C) Falleba
  - D) Vaivén
- 91.- La madera de tejo según su dureza la clasificamos como:
- A) Dura
  - B) Blanda
  - C) Muy dura
  - D) Muy Blanda
- 92.- La sierra con las que se cortan al través piezas enterizas, troncos, tablones, se llama:
- A) Sierra de troncos
  - B) Sierra ordinaria
  - C) Serrucho de costilla
  - D) Tronzador
- 93.- ¿Qué otro nombre recibe la cuchilla de desbastar?:
- A) Mecha
  - B) Avellanador
  - C) Bastrén
  - D) Lanza
- 94.- ¿Cual de las siguientes máquinas de carpintería utilizaremos para hacer piezas cilíndricas?:
- A) Sierra de cinta sin fin
  - B) Tupí
  - C) Torno
  - D) Escuadradora neumática

- 95.- En el clavado de puntas se aumenta la solidez del ensamble introduciéndolas:
- A) Con Cabeza
  - B) Recta
  - C) Algo inclinada
  - D) No influye la forma de clavado
- 96.- En una cuchilla de afinado obtendremos la rebaba cortante mediante:
- A) Raspador
  - B) Bruñidor
  - C) Lima
  - D) Formón
- 97.- La forma más adecuada de almacenar tableros de poco espesor es:
- A) En una estantería horizontal
  - B) En una estantería vertical
  - C) Contra la pared
  - D) En el suelo
- 98.- La puerta en la que sobresalen los paneles de forma cuadrada o rectangular entre traviesas y peinazos se denomina:
- A) A la Catalana
  - B) De carretera
  - C) De cuarterones
  - D) A la Italiana
- 99.- ¿Cual de estas opciones no corresponde a las propiedades mecánicas de la madera?:
- A) Flexión
  - B) Compresión
  - C) Plasticidad
  - D) Torsión
- 100.- Dentro de la clasificación de la madera por escuadría ¿cuál de estos elementos no pertenece a este grupo?:
- A) Vigas
  - B) Rollizos
  - C) Tarimas
  - D) Listones
- 101.- Las colas de acetato de polivilino o cola blanca, consta principalmente de:
- A) Látex
  - B) Alcohol polivilínico
  - C) Caseína
  - D) Formol
- 102.- Según su construcción ¿a que se denomina una puerta a la catalana?:
- A) La que está compuesta de dos o más paneles
  - B) Consta de tablas machihembradas verticales fijadas sobre el bastidor
  - C) Formada por paneles de forma geométrica, con abundancia de molduras decorativas
  - D) Cuando los paneles sobresalen del bastidor

103.- Los largueros de los marcos de las puertas de paso llevarán entregas para su anclaje en el pavimento de:

- A) Un centímetro
- B) Quince centímetros
- C) Cinco centímetros
- D) Diez centímetros

104.- En un hospital con certificación medioambiental, los recipientes que han contenido pinturas, barnices, disolventes, deberán ser desechados de manera:

- A) Segregada y en su contenedor correspondiente
- B) No es necesario separarlos
- C) Son residuos asimilables a urbanos
- D) Pueden mezclarse con otros

105.- Si decimos que un barniz que es natural, de color negro brillante, sólido en frío, y blando o viscoso en caliente, insoluble en agua e inalterable al aire a la luz y a los ácidos; que se disuelve en caliente en esencia de trementina, benzol, éter de petróleo y aceite de linaza estaremos hablando de:

- A) Colofonia o pez griega.
- B) Sandáracca
- C) Darmmar
- D) Betún de Judea

CATEGORIA DE CARPINTERO  
SUPUESTO PRACTICO - A-

D. Eusebio X es carpintero en el Hospital Virgen de las Nieves de Granada, y se le encarga que haga una puerta de madera.

Este hospital está certificado conforme a la norma ISO14001-2002 de Gestión Medio Ambiental y además cumple todas las normas sobre protección de riesgos laborales vigente.

En el taller de carpintería se dispone de las máquinas y herramientas necesarias así como de los materiales.

1.- ¿Cuál de los siguientes no es un requisito mínimo obligatorio que deba cumplir la maquinaria del taller de carpintería?:

- A) El marcado CE
- B) La dirección del servicio técnico
- C) Una declaración CE de conformidad
- D) Un manual de instrucciones escrito en la lengua oficial de país de utilización

2.- De los siguientes elementos cual de ellos no corresponde a la instalación de una puerta:

- A) Tapajuntas
- B) Manivelas
- C) Bisagras
- D) Rodapiés

3.- ¿A que distancia de la parte inferior de la puerta instalaremos la manivela?:

- A) 110 centímetros
- B) 105 centímetros
- C) 100 centímetros
- D) 115 centímetros

4.- ¿Como fabricaríamos el marco si la puerta fuese de vaivén?:

- A) Mixto
- B) Sin rebajo
- C) Almohadillado
- D) Con rebajo

5.- Las puertas que se utilizan para cerrar pasillos y otras dependencias de mucho tránsito que conviene que estén siempre cerradas pero sin necesidad de pestillo ni cerraduras se llaman:

- A) Aislante
- B) Doble acción
- C) Corredera
- D) Basculante

6.- Una vez que tengamos la puerta acoplada al marco, ¿Cuál es el paso siguiente antes de colgarla?:

- A) Poner los tapajuntas



- B) Cortarla de largo
- C) Poner las manivelas
- D) Señalar la posición de los pernios

7.- En cual de las siguientes puertas nos instalaremos manubrio:

- A) Vidriera
- B) Cuarterones
- C) Barrotes
- D) Doble acción

8.- Cual de los siguientes sistemas de cierre de puertas se encarga comercialmente indicando la mano a la que abre la puerta:

- A) Pomos
- B) Cerraduras
- C) Manivelas
- D) Asas

9.- Para instalar la cerradura de una puerta, tendremos que procurar:

- A) Ajustar el peinazo
- B) Hacer taladros muy rectos y paralelos
- C) Poner el galce
- D) Hacer el escudo metálico

10.- ¿Cómo ofrecen las bisagras mayor resistencia a la caída de la puerta?:

- A) Colgándolas por el canto
- B) Colgándolas inclinadas
- C) Colgándolas abiertas
- D) Colgándolas por la cara

11.- Si instalamos en una puerta una cerradura embutida y tiene medidas grandes, ¿Qué ocurre?:

- A) Que es más segura
- B) Que fortalece el dintel
- C) Que debilita el larguero
- D) Que ajusta mejor

12.- ¿Cómo lijaremos una puerta de madera que va a ser pintada por primera vez?:

- A) Al hilo
- B) Al filo
- C) Al través
- D) Al frente

13.- ¿Cómo se llama la armadura interior de una puerta lisa construida con peinazos y traviesas de madera y tablex por su parte exterior?:

- A) Montante
- B) Emparrillado
- C) Boquilla

D) Sesgo

14.- ¿Qué nombre recibe la ventana que hay sobre la puerta que sirve para dar luz y ventilación a las habitaciones que no la tienen exterior?:

- A) Montante
- B) Bareta
- C) Mecha
- D) Panel

15.- ¿Cuál es la altura estándar de una puerta de una habitación de hospital?:

- A) 203 cm
- B) 220 cm
- C) 217 cm
- D) 295 cm

16.- Las cifras 40/26/50 expresadas en milímetros corresponden a boquilla, recercado y grueso de una puerta, ¿Cuál de ellas es la referida al grueso de la puerta?:

- A) 40
- B) 26
- C) 50
- D) ninguna

17.- Para la fabricación con tablex de una puerta lisa, ¿Qué grueso debe tener este?:

- A) 10 a 15 milímetros
- B) 4 a 6 milímetros
- C) 20 a 25 milímetros
- D) 16 a 19 milímetros

18.- En el hueco o abertura practicada en el muro para la puerta, ¿que elemento de los siguientes no encontramos?:

- A) Dintel
- B) Cerco
- C) Umbral
- D) Jambajes

19.- Según la constitución de una puerta, esta podrá ser:

- A) De cuarteros, chapeada o de mampara
- B) Hueca, maciza o blindada
- C) Enrasada, solapada o emboquillada
- D) De guillotina, de vaivén o de corredera

20.- Según la construcción de una puerta, esta podrá ser:

- A) De cuarteros, chapeada o de mampara
- B) Hueca, maciza o blindada
- C) Enrasada, solapada o emboquillada
- D) De guillotina, de vaivén o de corredera

21.- Según el sistema de accionamiento de una puerta, ésta podrá ser:

- A) De cuarteros, chapeada o de mampara
- B) Hueca, maciza o blindada
- C) Enrasada, solapada o emboquillada
- D) De guillotina, de vaivén o de corredera

22.- En función del canto de la hoja, una puerta podrá ser:

- A) De cuarteros, chapeada o de mampara
- B) Hueca, maciza o blindada
- C) Enrasada, solapada o emboquillada
- D) De guillotina, de vaivén o de corredera

23.- ¿Cuál de estos elementos de una puerta es el que lleva el rebajo?:

- A) Precerco
- B) Contracerco o galce
- C) Jambas
- D) Hoja

24.- ¿Cuál de estos elementos de una puerta es el que se recibe directamente a la obra?:

- A) Precerco
- B) Contracerco o galce
- C) Jambas
- D) Hoja

25.- ¿Cual de éstos elementos de una puerta es la parte móvil y está destinado a cerrar el hueco?:

- A) Precerco
- B) Contracerco o galce
- C) Jambas
- D) Hoja

26.- ¿Cuál de estos elementos de una puerta tiene por objeto tapar la unión entre el tabique y el cerco?:

- A) Precerco
- B) Contracerco o galce
- C) Jambas, molduras o tapajuntas
- D) Hoja

27.- ¿Cómo puede ser la colocación de los tapajuntas o molduras?:

- A) Recta o a inglete
- B) Sin solapar el tabique
- C) Sin solapar el contracerco
- D) En curva

28.- Si una puerta abre para el interior y nos situamos enfrente de la cara exterior, ¿Cómo conocemos la mano de dicha puerta?:

- A) De mano derecha si abre a la izquierda

- B) De mano izquierda si abre a la derecha
- C) De mano derecha si abre a la derecha
- D) Las puertas no tienen mano

29.- ¿Cómo conocemos la mano de una puerta de doble hoja?:

- A) Las puertas de doble hoja no tienen mano
- B) La puerta que abre primero es la que marca la mano
- C) La puerta que abre segundo es la que marca la mano
- D) Podemos decidirlo a nuestro antojo

30.- ¿Qué herraje utilizaremos para asegurar el cierre de una puerta?:

- A) Bisagras de vaivén
- B) Un tirador de asa
- C) Una mirilla
- D) Una cerradura

31.- Que es un retenedor de puertas:

- A) Un herraje para dejar la puerta fija con la abertura que se desee
- B) Un brazo metálico con muelle para cerrar las puertas
- C) Un cerrojo especial
- D) Un sistema de falleba

32.- ¿Qué es un escudo para una cerradura?:

- A) Una caja para depositar las llaves
- B) El cilindro donde se introduce la llave para accionar la cerradura
- C) Un adorno que sirve para guarnecer los ojos de las cerraduras
- D) Es el logotipo del fabricante grabado en la cerradura

33.- Para aserrar los tablones de madera utilizará:

- A) Sierra de calar
- B) Sierra de marco o de arco
- C) Sierra de cinta sinfín
- D) Sierra de tronzar

34.- Cual de los siguientes no es un tornillo del tipo empleado para madera:

- A) Cabeza plana
- B) Cabeza redonda
- C) Cabeza gota de sebo
- D) Cabeza hueca

35.- La máquina que sirve para hacer surcos y acanaladuras en la madera, se llama:

- A) Taladradora
- B) Fresadora
- C) Cepilladora
- D) Ingletadora

36.- Las escopleaduras o mortajas se hacen a máquina mediante:

- A) Lijadoras
- B) Taladradoras
- C) Regruesadoras
- D) Cepilladoras

37.- En carpintería se denomina tapajuntas a:

- A) El espacio útil de paso en anchura y altura de la puerta
- B) La parte fija a la obra sobre la que se sujetan los mecanismos
- C) Las piezas que tienen por objeto cubrir la unión entre la carpintería y la obra
- D) La superficie del paramento de la obra cubierta por la puerta

38.- Se llama puerta:

- A) A la parte móvil
- B) A todo divisor de espacios cerrados
- C) Al conjunto hoja-cerco-tapajuntas
- D) Al hueco en paramento

39.- A la hora de colgar la puerta cual de los siguientes no corresponde a un tipo de bisagra:

- A) Bisagra acodada
- B) Bisagra de muelle
- C) Pivotes
- D) Bisagra de cuadernillo

40.- Si las puertas son solapadas, nos estamos refiriendo a:

- A) El aspecto de sus caras
- B) Su constitución
- C) La forma del canto de la hoja
- D) La mano de la puerta

41.- La bisagra que se emplea para que la puerta pueda salvar algún obstáculo, se denomina:

- A) Bisagra de librillo
- B) Bisagra de tambores empotrados
- C) Bisagra plana
- D) Bisagra elevable

42.- Una de las siguientes no es un tipo de cerradura:

- A) Cerradura de embutir
- B) Cerradura superpuesta
- C) Cerradura biselada doble
- D) Cerradura cilíndrica

43.- Un tablero formado por capas de chapas de madera encoladas de modo que las direcciones de las fibras de dos capas consecutivas formen un ángulo de 90 grados es un:

- A) Tablero contrachapado
- B) Tablero de fibras
- C) Tablero aglomerado
- D) Tablero de fibras duro

44.- Un tablero cuya densidad es de 900 kgr/m<sup>3</sup> se denomina:

- A) Tablero de fibras semiduro

- B) Tablero de partículas
- C) Tablero de virutas
- D) Tablero de fibras duro

45.- Lo que vulgarmente se conoce como tablero DM ó MDF es:

- A) Tablero de fibras de densidad media
- B) Tablero de madera maciza
- C) Tablero de virutas
- D) Tablero de cartón prensado

46.- Cual de las siguientes no es una medida preventiva en el uso de maquinaria en carpintería:

- A) Proteger la parte cortante de la máquina
- B) Utilizar mandos sensitivos a dos manos
- C) Estar adiestrados en el manejo de la máquina
- D) Utilizar ropa de trabajo no adecuada

47.- Cual de los siguientes no es un riesgo específico del sector de la carpintería:

- A) Proyección o desprendimiento de virutas o partículas de madera
- B) Cortes y amputaciones por elemento cortantes de máquinas y herramientas
- C) Incendio
- D) Exposición a radiaciones

48.- Cual de las siguientes situaciones de riesgo no se puede dar dentro del puesto de trabajo:

- A) Exposiciones a contactos eléctricos
- B) Exposición a sustancias nocivas
- C) Caída de objetos por manipulación
- D) Caídas "in itinere"

49.- Según la Norma Básica de Autoprotección, una Evacuación es:

- A) La acción de traslado planificado de las personas afectadas por una emergencia de un lugar a otro provisional seguro:
- B) La acción de traslado urgente e improvisado de las personas afectadas por una emergencia
- C) Sacar personas y enseres del lugar afectado
- D) Una señal de Alarma

50.- El peso de la carga es uno de los factores más importantes a la hora de evaluar el riesgo de manipulación manual. A efectos prácticos, se consideran cargas los objetos de peso:

- A) Superior a 5 Kg.
- B) Superior a 8 Kg.
- C) Entre 1 y 3 Kg.
- D) Más de 3 Kg.

51.- Con carácter general, el peso máximo que se recomienda no sobrepasar en la manipulación manual de cargas es de:

- A) 25 Kg.
- B) 30 Kg.
- C) 3 Kg.
- D) 20 Kg.

52.- ¿Cuándo es necesario utilizar cinturón anticaída?:

- A) En ningún caso
- B) Solo cuando no exista dispositivo de seguridad más adecuado
- C) Cuando los trabajos se realicen a gran altura
- D) Siempre que se realicen trabajos por encima de los 2 metros de altura

53.- La postura correcta para manejar una carga es:

- A) Con los pies juntos y al mismo nivel
- B) Con los brazos extendidos y la espalda inclinada
- C) Con la carga alejada del cuerpo
- D) Con la espalda derecha y los pies separados, colocando uno mas adelantado en dirección del movimiento

54.- La prevención de los efectos del ruido sobre las personas puede realizarse:

- A) Utilizando aislamientos acústicos
- B) Realizando descansos periódicos durante la jornada
- C) No existe forma de prevenir los efectos
- D) Alternando el funcionamiento de las máquinas

55.- En la manipulación manual de cargas, se entiende por cargas:

- A) Cualquier objeto susceptible de ser movido
- B) No se deben manipular cargas
- C) Los objetos que se transportan exclusivamente por medios mecánicos
- D) Solo se pueden considerar cargas los objetos con peso superior a 20 Kg.

## CATEGORÍA DE CARPINTERO SUPUESTO PRACTICO - B-

Fulgencio Z, carpintero del Hospital Universitario Virgen de las Nieves va a ejercer la tutoría sobre un grupo de alumnos en prácticas de formación profesional, que conforme al convenio las van a desarrollar en el hospital.

El señor Carpintero y los alumnos van a desarrollar sus prácticas panelando paredes, techos, suelos, de la sala noble del hospital, por lo tanto, deberán conocer todo lo relacionado con tableros, colas, barnices, maquinaria, así como de las normas de protección de riesgos laborales y medioambientales a los que el hospital está sujeto.

Este hospital está certificado conforme a la norma ISO14001-2002 de Gestión Medio Ambiental y además cumple todas las normas sobre protección de riesgos laborales vigente.

1.- Uno de los alumnos debido a la incorrecta manipulación de la máquina de corte causa un incendio en una madera, ¿Qué tipo de agente extintor debe utilizar para su extinción?:

- A) Tipo A
- B) Tipo B
- C) Tipo C
- D) Tipo D

2.- El revestimiento de madera en la pared de una habitación si no supera los dos tercios de la pared se denomina:

- A) Trincherero
- B) Cumbreira
- C) Cogote
- D) Zócalo

3.- Para la ejecución de un revestimiento de madera en la pared de una habitación, colocaremos antes que las tabletas:

- A) Ristreles
- B) Caballetes
- C) Horquillas
- D) Barbillas

4.- La altura del zócalo oscila entre:

- A) 190 a 200 centímetros
- B) 200 a 210 centímetros
- C) 80 a 150 centímetros
- D) 25 a 50 centímetros

5.- Una clase de pavimento de madera es:

- A) Clavija
- B) Entarugado
- C) Capialzado
- D) Cabestrante

6.- Un armazón especial de madera formado por tablas de 70 a 150 milímetros de ancho y de 22 a 37 milímetros de grueso con las cuales se recubre el suelo de los edificios, se llama:



- A) Durmiente
- B) Ristrel
- C) Entarimado
- D) Vara

7.- Un pavimento de madera formado por piezas de 4 a 7 centímetros de grueso, y 10 a 18 centímetros de ancho, se denomina:

- A) Lumbrera
- B) Entablonado
- C) Regrueso
- D) Jambas

8.- En un entarimado de madera, ¿porque es preferible utilizar tablas estrechas?:

- A) Es menor la contracción de la madera
- B) Es menor la higroscopicidad de la madera
- C) Es menor la porosidad de la madera
- D) Es menor la densidad de la madera

9.- En un entarimado de madera, ¿Qué tendremos que instalar antes de colocar las tablas?:

- A) Durmientes
- B) Planchitas
- C) Varas
- D) Dinteles

10.- El revestimiento de madera en la pared de una habitación cubriéndola totalmente, se denomina:

- A) De altura
- B) De zócalo
- C) De volante
- D) De plinto

11.- En plantas bajas de edificios con humedades ligeras, ¿Cómo aislaremos los durmientes de ésta?:

- A) Colocando un cartón embreado
- B) Colocando un listón
- C) Colocando un postigo
- D) Colocando una cremallera

12.- ¿Cómo fijaremos los durmientes en pisos con vigas de hierro?:

- A) Mediante tornillos
- B) Mediante grapas
- C) Mediante cola
- D) Mediante puntillas

13.- En pisos con vigas de madera, ¿es necesario colocar durmientes?:

- A) No
- B) Como norma
- C) Sí
- D) Dependerá de las vigas existentes

14.- En pisos con vigas de cemento armado, ¿Cómo se colocan los durmientes?:

- A) Protegidos
- B) Directamente encima
- C) Sesgados
- D) Oblicuos

15.- Un entarimado compuesto por tablas machihembradas de 10 a 15 centímetros de ancho sin formar ninguna ornamentación, se llama:

- A) A la francesa
- B) A la inglesa
- C) Ordinario
- D) De taracea

16.- El entarimado de mosaico, ¿Qué otro nombre recibe?:

- A) Lazo
- B) Parquets
- C) Juntera
- D) Gótico

17.- ¿Que es un pavimento de madera?:

- A) El conjunto de piezas que forman el revestimiento de un piso
- B) Plataforma realizada con madera o derivado
- C) Armazón de madera forrado con tableros
- D) Rampa para la entrada y salida de camillas y sillas con ruedas

18.- ¿Qué es un entarimado de taracea?:

- A) Esta formado por paneles cuadrados de unos 50 x 50 centímetros
- B) Es el que hace zig zag
- C) El que las cabezas de las tablas están unidas en alma.
- D) Unas piezas de aglomerado con los lados fresados, paralelos y bordes perfilados

19.- Los suelos laminados se suministran en forma de construcción asimétrica a base de tres capas:

- A) Laminado, sustrato y reverso compensador
- B) Laminado, capa estructural y reverso compensador
- C) Laminado, corcho y reverso compensador
- D) Laminado, corcho y aislante

20.- ¿Cuál de los siguientes tipos no es un friso?:

- A) Revestimiento de tablas y molduras
- B) Revestimiento de corcho
- C) Revestimiento cerrado
- D) Revestimiento abierto

21.- ¿Qué es un artesonado?:

- A) Es un revestimiento de paredes
- B) Es un revestimiento de suelos
- C) Es un revestimiento de un techo
- D) Es un revestimiento de tabique

- 22.- ¿Cómo debe de estar la superficie para instalar corcho?:
- A) Ondulada y con bultos
  - B) Con ristreles recibidos en la obra
  - C) Totalmente lisa y compacta
  - D) Es indiferente el estado de la pared
- 23.- Que cola utilizaremos para la colocación del corcho:
- A) Cola de contacto
  - B) Cola de milano
  - C) Cola de caballo
  - D) Cola de agua
- 24.- Cual de los siguientes suelos es un pavimento ligero y flexible:
- A) Suelo de granito
  - B) Suelo de gres
  - C) Suelo vinílico
  - D) Suelo de ladrillo
- 25.- ¿Cual de los siguientes tipos de colas no es de origen animal?:
- A) Cola de pescado
  - B) Silicato de sodio
  - C) Albúmina de sangre
  - D) Cola de gelatina
- 26.- ¿Cuál es el componente principal de la llamada cola de gelatina?:
- A) A base de leche desnatada hasta un 60%
  - B) A base de pieles, hueso y cartílagos de animales
  - C) A base de resina sintética dispersada en acetato de polivinilo
  - D) A base de caucho sintético
- 27.- ¿Qué tipo de cola es la más indicada para encolar entre sí materiales de distinta naturaleza?:
- A) Las constituidas a base de resinas epoxis
  - B) Las de tipo urea-formaldeído
  - C) Los llamados termofusibles o hot-melt
  - D) Las de caucho sintético o de contacto
- 28.- La velocidad de corte de una máquina, es directamente proporcional a:
- A) A las revoluciones por minuto y al diámetro de la fresa
  - B) A la longitud de la transmisión que une los ejes de la pulea conductora y receptora
  - C) Al ángulo de ataque de los dientes de la sierra circular
  - D) A la relación de transmisión entre las puleas dentadas
- 29.- La máquina herramienta empleada para fabricar piezas cilíndricas será:
- A) El torno

- B) La espigadora
- C) La taladradora
- D) La regruesadora

30.- ¿Qué máquina de las siguientes permite realizar las aplicaciones de machihembrar, serrar y hacer molduras en una sola?:

- A) Serradora hidráulica combi
- B) Fresadora vertical (tupi)
- C) Torno
- D) Espigadora

31.- Los líquidos de fácil evaporación que se añaden a los aglutinantes de las pinturas para poder aplicarse mejor son los llamados:

- A) Fluidificantes
- B) Esmaltes
- C) Disolventes
- D) Purpurinas

32.- Para dar a la madera una entonación parecida al nogal se usará el siguiente producto:

- A) Trementina
- B) Barniz al alcohol
- C) Betún de Judea
- D) Tinte de Africa.

33.- Para la preparación de pinturas ignífugas se emplean los siguientes componentes:

- A) Polvo de aluminio o grafito como pigmento y vehículos a base de aceites minerales
- B) Un 40% de resina sintética y baquelita secada a estufa
- C) Mínio de plomo en un 60% y aceite de linaza
- D) Cloruro de polivinilo y poliestireno

34.- Tras dar un corte en un tablero se observa que el mismo se desgasta rápidamente y la madera queda bruñida y quemada. Esta circunstancia se debe a:

- A) Un afilado deficiente de la fresa de corte
- B) Un avance demasiado rápido e irregular del tablero sobre la sierra de corte
- C) Un avance lento e irregular del tablero sobre la sierra de corte
- D) El uso de una cinta de sierra con dientes de tamaño inferior a los indicados

35.- Cual de estos paneles no es un panel de parkets:

- A) Panel con base de corcho
- B) Panel con base de marco
- C) Panel con base de aglomerado pegado al enchapado
- D) Panel con base de listones a dos caras

36.- Según la disposición de las tablas, ¿Qué es un entarimado a la francesa?:

- A) El que está formado por tablas machihembradas sin formar ornamentación
- B) El que está formado por tablas machihembradas con longitud arbitraria
- C) El que está formado por paneles cuadrados

D) El que está colocado al sesgo formando 45 grados con la línea de la pared

37.- ¿Como puede ser un revestimiento de pared?:

- A) Bajo o de altura
- B) De zócalo o de altura
- C) Parcial o total
- D) A media altura o completo

38.- Con que otro nombre conocemos el entarimado a la inglesa:

- A) De zigzag
- B) De juntas al sesgo
- C) De juntas alternadas
- D) Ordinario

39.- En el revestimiento de suelo de madera, las tablas que van machihembradas descansan sobre listones gruesos llamados:

- A) Jabalcones
- B) Caballetes
- C) Almojayas
- D) Durmientes

40.- Si el acabado de parkets flotante tiene una triple capa de protección, es para resistir:

- A) Una alta humedad relativa
- B) Golpes suaves
- C) El poco uso del suelo
- D) El peso de una persona

41.- ¿Cual de las siguientes no es una forma de denominar la unión de las maderas?:

- A) Acoplamientos
- B) Empalmes
- C) Ensamble
- D) En pie de rey

42.- Los lanulados es una enfermedad de la madera que consiste en:

- A) Anillos o capas concéntricas de madera muerta en medio de otros de madera viva
- B) Es el corazón de los árboles seco y desintegrado
- C) Es la desvitalización o muerte de una zona de alburas que queda sin lignificar
- D) Son fendas dispuestas en ángulo recto o triángulos, que salen del corazón hacia la corteza

43.- Cuando decimos “madera de trepa”, nos estamos refiriendo a:

- A) Es madera que tiene las fibras en forma ondulada
- B) Es madera que crece paralela a la médula
- C) Es madera que se ha desgajado de una rama
- D) Es madera especial para escaleras

44.- La madera de los árboles muertos es:

- A) Muy requerida en ebanistería
- B) Es la más dura por la edad del árbol
- C) Es selecta para carrocería escultura y tornería
- D) No debe usarse nunca

45.- Atendiendo a su escuadría, cual de las siguientes no es una pieza de madera:

- A) Viga
- B) Tablón
- C) Lata
- D) Gozne

46.- En carpintería que entendemos por barrilete:

- A) Es una pieza adicional que se utiliza para sostener las piezas largas al banco
- B) Consiste en una tabla que sirve de apoyo a una pieza durante el aserrado
- C) Es una herramienta de corte formada por un mango de madera y filo horizontal
- D) Es un aparato de hierro forjado que sirve para inmovilizar una pieza sobre un banco

47.- Una garlopa es:

- A) Es un cepillo largo de 50 a 80 cm y de 5 a 8 cm. de ancho, provisto de mango y doble cuchilla
- B) Es un cepillo con dos hojas en sentido contrario
- C) Es un cepillo que tiene la hoja casi perpendicular y un filo dentado
- D) Es un cepillo con hoja recambiable que puede graduarse en profundidad

48.- La Ley 31/1995, de 8 de noviembre de Prevención de Riesgos Laborales, tiene por objeto:

- A) Promover la seguridad y la salud de los trabajadores, mediante la aplicación de medidas y el desarrollo de las actividades necesarias para la prevención de los riesgos derivados del trabajo
- B) Promover la salud de los trabajadores, mediante la aplicación actividades necesarias para la prevención de los riesgos derivados del trabajo
- C) Actuar sobre las empresas para hacer cumplir las medidas necesarias para la prevención de los riesgos derivados del trabajo
- D) Velar por la seguridad de la salud laboral

49.- El ámbito territorial del Servicio Andaluz de Salud, a efectos de organización y gestión de la prevención de riesgos laborales en sus centros asistenciales, se divide en demarcaciones geográficas denominadas:

- A) Áreas de prevención de la salud
- B) Áreas de prevención de los riesgos de la salud
- C) Áreas de prevención de riesgos laborales
- D) Unidades de prevención de los riesgos laborales

50.- La formación de los trabajadores sobre riesgos laborales por parte de los empresarios:

- A) Es un derecho
- B) No es un derecho
- C) La responsabilidad es del Gobierno de la Junta de Andalucía

D) La responsabilidad es de la Consejería de la Salud

51.- Con carácter general, el peso máximo que se recomienda no sobrepasar en la manipulación manual de cargas, es de:

- A) 30 Kg.
- B) 25 Kg.
- C) 20 Kg.
- D) 15 Kg.

52.- En los equipos de primera intervención:

- A) Sus componentes deberán poseer formación sobre conocimiento del fuego, métodos de extinción, agentes extintores, extintores portátiles, operaciones en sistemas fijos de extinción y Plan de Emergencia
- B) El número de componentes del equipo no deberá superar el número de cinco
- C) La actuación del equipo se llevará a cabo individualmente
- D) Nunca y bajo ningún concepto deberán actuar en zonas distintas a la de la propia

53.- En el supuesto de producción de un incendio, se debe adoptar como actuación básica:

- A) Antes de nada, comunicar el hecho a la mayor parte de compañeros posible
- B) Iniciar inmediatamente la extinción con los extintores portátiles de la zona
- C) Comunicar el hecho al Jefe de Emergencia o de Primera Intervención
- D) Actuar siempre solo para evitar interferencias de terceros

54.- La postura correcta para manejar una carga es:

- A) Con los pies juntos y al mismo nivel
- B) Con los brazos extendidos y la espalda inclinada
- C) Con la carga alejada del cuerpo
- D) Con la espalda derecha y los pies separados

55.- La negociación colectiva de las condiciones de trabajo del personal estatutario del Servicio Andaluz de Salud se efectúa:

- A) En las Juntas de Personal de cada centro
- B) En la Mesa Sectorial de Sanidad del Servicio Andaluz de Salud, compuesta por representantes de la Administración y de las organizaciones sindicales más representativas (haber obtenido al menos el 10% elecciones sindicales)
- C) En el Comité de Empresa del Servicio Andaluz de Salud
- D) Entre el Ministerio de Sanidad y Consumo y la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía

## CATEGORÍA DE CARPINTERO SUPUESTO PRACTICO - C-

Don Emilio Z es carpintero en el Hospital Virgen de las Nieves de Granada, y se le entrega una orden de trabajo para reparar una persiana. Durante el trabajo observa que la ventana sobre la que está la persiana, tiene deficiencias que es necesario arreglar

Este hospital está certificado conforme a la norma ISO14001-2002 de Gestión Medio Ambiental y además cumple todas las normas sobre protección de riesgos laborales vigentes.

1.- En la abertura o hueco donde se encaja una ventana ¿Cuál de estos elementos no encontramos?:

- A) Dintel
- B) Umbral
- C) Peana
- D) Jambas

2.- ¿Qué es una ventana doble?:

- A) Son las que tienen dos hojas
- B) Son las que tienen dos hojas con postigo medio
- C) Son las que se componen de dos hojas dispuestas paralelamente una la exterior y otra la interior
- D) Son de una hoja y pueden abrir tanto al exterior como al interior

3.- Si nos dicen que hemos de cambiar la falleba de la ventana ¿A qué se refiere?:

- A) Al cierre de la ventana compuesto por varillas metálicas
- B) A las bisagras de la ventana
- C) Al cristal de la ventana
- D) No existe

4.- La persiana es un elemento mecánico que se coloca en una ventana o balcón para protegernos de:

- A) Los rayos
- B) Las humedades
- C) La luz
- D) La sombra

5.- ¿Cuál de estos elementos no es un componente básico de una persiana enrollable con sistema de cinta?:

- A) Lamas
- B) Guías
- C) Cinta adhesiva o belcro
- D) Polea acoplada al eje



- 6.- ¿Cuál de esto no es uno de los mecanismos habituales para mover una persiana?:
- A) Mediante cuerda enrollable y cinta
  - B) Mediante manivela y tirador
  - C) Mediante pedales
  - D) Mediante una cinta que se agrupa en un recogedor inferior y otro superior
- 7.- ¿Qué son las lamas de una persiana?:
- A) Cada uno de los listones que conforman la propia persiana
  - B) Las guías por donde se desliza la persiana
  - C) El eje donde se enrollan la persiana
  - D) Las poleas donde se enrollan las cintas
- 8.- ¿Qué elemento sufre más desgaste en una persiana?:
- A) Las poleas
  - B) Las cintas
  - C) Las lamas
  - D) El eje
- 9.- ¿Cuál de los siguientes no es un sistema de construcción de persianas?:
- A) De tablillas fijas
  - B) De tablillas móviles
  - C) Arrollable
  - D) De escuadra
- 10.- ¿Cómo se denomina el lugar donde se aloja el eje y la persiana enrollada?:
- A) Cajón
  - B) Arca
  - C) Bóveda
  - D) Receptáculo
- 11.- Según la ejecución una fachada ¿Con qué otro nombre se conoce las “paredes de telón”?:
- A) Paredes de teatro
  - B) Sistema de fachadas
  - C) Store
  - D) Climalit
- 12.- ¿Qué hemos de tener en cuenta para calcular la iluminación de una ventana?:
- A) La abertura total
  - B) La distancia entre jambas
  - C) La superficie de vidrio
  - D) La distancia entre el dintel y la peana
- 13.- ¿Qué es una ventana con postigo?:
- A) La que lleva un rebajo para un solo cristal
  - B) La que lleva dos o más cristales para formar una cámara aislante
  - C) La que lleva en la cara exterior un vierteaguas
  - D) La que lleva cristal en la cara exterior y en la interior lleva acoplada una pequeña puerta

14.- ¿Qué sistema elegiremos si queremos que la ventana abra en sentido ascendente o descendente?:

- A) Sistema de eje normal
- B) Sistema de eje horizontal
- C) Sistema de eje vertical
- D) Sistema basculante

15.- La persiana motorizada ¿Dónde lleva acoplado el motor?:

- A) En una de las guías
- B) En la polea
- C) En el eje
- D) En el recogedor

16.- Las persianas de tambor son:

- A) Persianas de tablillas fijas
- B) Tablillas de tablillas móviles
- C) Persianas enrollables
- D) Persianas de eje vertical normal

17.- Si la persiana se queda dentro del cajón, hay una rotura de:

- A) Lámina
- B) Topes
- C) Cinta
- D) Disco arrollador

18.- Se denomina “guías” como elemento de las persianas a:

- A) El conjunto de planchas delgadas que producen el oscurecimiento
- B) Los canales por los que discurren las lamas en su movimiento ascendente o descendente
- C) Unos pivotes que impiden que el conjunto de lamas descarrile al final del ascenso y penetre en el interior del capialzado
- D) Un cilindro horizontal que gira libremente sobre unos pivotes extremos, donde se enrollan las lamas

19.- Las tablillas de una persiana de tambor, para adaptarse bien a la curva de enrollado, suelen tener una sección:

- A) Cóncava
- B) Convexa
- C) Plana
- D) Trapezoidal

20.- La persiana arrollable está compuesta por:

- A) Un bastidor con una serie de tablillas variable
- B) Un bastidor con tablillas que se pueden mover a voluntad
- C) Un conjunto de tablillas (lamas), trabajadas unas con otras por medio de chapas
- D) Una o más hojas, practicables con bisagras, goznes, etc.

21.- La pieza que se coloca encima de una ventana recibe el nombre de:

- A) Dintel
- B) Peana
- C) Jamba
- D) Bastidor

22.- La superficie inferior que limita la altura del artefacto y donde se asienta la ventana, recibe el nombre de:

- A) Dintel
- B) Peana
- C) Jamba
- D) Bastidor

23.- Los montajes que sostienen el dintel y limitan la anchura del hueco, se llama:

- A) Bastidor
- B) Dintel
- C) Jamba
- D) Peana

24.- El sistema de accionamiento de la ventana que usted va a cambiar, posee una o más hojas practicables, con bisagras, y se denomina:

- A) De eje horizontal
- B) Basculante de eje horizontal
- C) De eje vertical normal
- D) Basculante de eje vertical

25.- Generalmente las ventanas abren:

- A) Hacia dentro y a la izquierda
- B) Hacia fuera y a la derecha
- C) Hacia dentro y a la derecha
- D) Hacia fuera y a la izquierda

26.- El cierre o unión de las hojas de una ventana recibe el nombre de:

- A) Barreta
- B) Boquilla
- C) Junta
- D) Tapabocas

27.- Los mecanismos de apertura de una ventana que constan de dos planchas de metal articuladas por medio de un pasador, reciben el nombre de:

- A) Pestillos
- B) Cerrojos
- C) Bisagras
- D) Pivotes

28.- El número de hojas de una ventana dependerá de:

- A) La altura de la ventana
- B) La luz natural que hay en la habitación
- C) La anchura de la ventana
- D) La altura y anchura de la ventana

29.- Cuando la ventana se compone de dos hojas, para saber de qué mano es la ventana, hay que tener en cuenta:

- A) La hoja de la derecha
- B) La hoja de la izquierda
- C) La hoja que primero se abre
- D) Las dos hojas

30.- En la instalación de la persiana deberá preverse una tapa de registro amplia con idea de facilitar:

- A) El modelo
- B) La reparación
- C) La entrada de aire
- D) La garantía

31.- ¿Qué nombre recibe el hierro en forma de U por el que se desliza la persiana?:

- A) Tomapunta
- B) Guía
- C) Recogedor
- D) Cinta

32.- ¿Cuál de los siguientes elementos móviles no corresponde a una persiana enrollable?:

- A) Cinta de lona
- B) Cable de acero
- C) Eje
- D) Fresa

33.- En persianas enrollables de madera el diámetro del eje oscila entre:

- A) 6 a 10 m.m.
- B) 10 a 12 m.m.
- C) 12 a 14 m.m.
- D) 70 a 80 m.m.

34.- Cuando la persiana enrollable está bajada, ¿dónde se encuentra la cinta alojada?:

- A) En el tambor superior
- B) En el recogedor
- C) En el brazo
- D) En la palanca

35.- ¿Cómo se llama el elemento que se fija en la lama inferior de una persiana enrollable que impide que esta salga del canal totalmente cuando se sube?:

- A) Tope
- B) Torno
- C) Corredera
- D) Clavija

36.- ¿Existe la posibilidad de instalar persianas enrollables con guías articuladas?:

- A) Si

- B) No en España
- C) No
- D) Si pero solo en Francia

37.- ¿Existe la posibilidad de instalar persianas enrollables que en lugar de cinta de lona lleven cable de acero?:

- A) No
- B) Si
- C) No en Andalucía
- D) Si pero solo en Asturias

38.- ¿Qué producto utilizaremos para preservar las lamas de madera de una persiana enrollable?:

- A) Aceite de linaza
- B) Alcohol
- C) Acetona
- D) Disolvente

39.- ¿En función de que calcularemos el número de lamas que necesita una persiana?:

- A) De la altura del hueco y del ancho de las lamas
- B) De la altura del hueco y del grueso de las lamas
- C) De la altura del hueco y del largo de las lamas
- D) De la altura del hueco y el grueso de la pared

40.- La altura de la persiana, el diámetro del eje y el grueso y ancho de las lamas, ¿depende para calcular el diámetro máximo de la persiana totalmente enrollada y poder fabricar el tambucho?:

- A) No
- B) Si
- C) A veces
- D) No importa

41.- Un conjunto de varios elementos formados por cajón, persiana y guías especiales que se adaptan a cualquier tipo de carpintería, se denomina:

- A) Armario
- B) Sistema flotante
- C) Sistema compacto
- D) Artesonado

42.- ¿Existe la posibilidad de instalar persianas enrollables con sistemas de accionamiento manual de manivela con cardan?:

- A) No
- B) Si
- C) No en España
- D) Sólo en Rusia

43.- ¿Existe la posibilidad de instalar persianas enrollables con sistemas de accionamiento manual de engranaje con transmisión de cordón continuo?:

- A) Si

- B) No
- C) No en España
- D) Solo en Francia

44.- Una de las ventajas que tienen las lamas y cajas de persianas enrollables de aluminio con respecto a otros materiales es:

- A) Gran resistencia a las condiciones climatológicas
- B) Que son más caras
- C) Ninguna
- D) Que se envejecen antes

45.- De los siguientes elementos ¿Cuál no corresponde a una persiana?:

- A) Eje
- B) Recogedor
- C) Manillón
- D) Topes

46.- Ha finalizado la jornada laboral ¿Qué medios preventivos se han de tomar con las herramientas para evitar riesgos laborales? Indique la respuesta incorrecta:

- A) Se deben mantener las herramientas en buen estado, reparándolas cuando sea necesario
- B) Las herramientas se deben almacenar en lugares seguros
- C) Colocación de las herramientas en zonas de paso o en lugares elevados
- D) Las herramientas se deben transportar en cajas, donde permanezcan ordenadas

47.- Al realizar la apertura de la tapa de la caja de la persiana, comprueba que hay gran cantidad de polvo en su interior ¿Qué medios de protección necesita?:

- A) Cremas de protección y pomada
- B) Chalecos
- C) Equipo filtrante de partículas
- D) Cinturones de seguridad del tronco

48.- El peso de la carga es uno de los factores más importantes a la hora de evaluar el riesgo de manipulación manual. A efectos prácticos, se consideran cargas los objetos de peso:

- A) Superior a 5 Kg.
- B) Superior a 8 Kg.
- C) Entre 1 y 3 Kg.
- D) Más de 3 Kg.

49.- Con carácter general, el peso máximo que se recomienda no sobrepasar en la manipulación manual de cargas es de:

- A) 25 Kg.
- B) 30 Kg.
- C) 3 Kg.
- D) 20 Kg.

50.- ¿Cuándo es necesario utilizar cinturón anticaídas?:

- A) En ningún caso
- B) Solo cuando no exista dispositivo de seguridad más adecuado
- C) Cuando los trabajos se realicen a gran altura
- D) Siempre que se realicen trabajos por encima de los 2 metros de altura

51.- La postura correcta para manejar una carga es:

- A) Con los pies juntos y al mismo nivel
- B) Con los brazos extendidos y la espalda inclinada
- C) Con la carga alejada del cuerpo
- D) Con la espalda derecha y los pies separados

52.- La prevención de los efectos del ruido sobre las personas puede realizarse:

- A) Utilizando aislamientos acústicos
- B) Realizando descansos periódicos durante la jornada
- C) No existe forma de prevenir los efectos
- D) Alternando el funcionamiento de las máquinas

53.- En la manipulación manual de cargas, se entiende por cargas:

- A) Cualquier objeto susceptible de ser movido
- B) No se deben manipular cargas
- C) Los objetos que se transportan exclusivamente por medios mecánicos
- D) Solo se pueden considerar cargas los objetos con peso superior a 20 Kg.

54.- Respecto de los riesgos derivados de las sustancias químicas, se deberá tener en cuenta:

- A) Mantener los recipientes abiertos para evitar la acumulación de gases
- B) La responsabilidad del fabricante en caso de accidente
- C) Almacenar los productos en la zona sucia
- D) Utilizar mesa de desmanchado con ventilación apropiada

55.- La elaboración de los Planes de Autoprotección previstos en la Norma Básica, se sujetará a las siguientes condiciones:

- A) El Plan de Autoprotección deberá ser elaborado y aprobado por el personal afectado
- B) Su elaboración, implantación, mantenimiento y revisión serán responsabilidad del titular de la actividad
- C) El Plan de Autoprotección deberá referirse exclusivamente a la actividad principal que se desarrolle en las instalaciones
- D) Deberán elaborarse tantos planes de autoprotección como actividades distintas se realicen en unas instalaciones