



Modelo: 1

1. **Según el Real Decreto 1215/1997, de 28 de julio relativo a la utilización de equipos de trabajo ¿Cuál es la definición correcta de equipo de trabajo?**
  - a) Únicamente las máquinas utilizadas en el trabajo.
  - b) Cualquier máquina, aparato, instrumento o instalación utilizado en el trabajo.
  - c) Las instalaciones utilizadas en el trabajo exclusivamente.
  - d) Ninguna de las respuestas es correcta.
2. **Según el RD 614/2001, de 8 de junio relativo al riesgo eléctrico ¿cuál es la definición correcta de "trabajo en proximidad"?**
  - a) Trabajo durante el cual un trabajador entra en contacto con elementos en tensión, o entra en la zona de peligro, bien sea con una parte de su cuerpo, o con las herramientas, equipos, dispositivos o materiales.
  - b) Trabajo durante el cual el trabajador entra, o puede entrar, en la zona de proximidad, sin entrar en la zona de peligro, bien sea con una parte de su cuerpo, o con las herramientas, equipos, dispositivos o materiales que manipula.
  - c) Trabajos en instalaciones eléctricas que se realizan después de haber tomado todas las medidas necesarias para mantener la instalación sin tensión.
  - d) Actividades concebidas para comprobar el cumplimiento de las especificaciones o condiciones técnicas y de seguridad necesarias para el adecuado funcionamiento de una instalación eléctrica.
3. **Trabajos en proximidad (Anexo V RD 614/2001, de 8 de junio relativo al riesgo eléctrico). Señale la respuesta incorrecta respecto al acceso a recintos de servicio y envolventes de material eléctrico:**
  - a) El acceso a recintos independientes destinados al servicio eléctrico o a la realización de pruebas o ensayos eléctricos (centrales, subestaciones, centros de transformación, salas de control o laboratorios), estará restringido a los trabajadores autorizados, o a personal, bajo la vigilancia continuada de éstos, que haya sido previamente informado de los riesgos existentes y las precauciones a tomar.
  - b) La apertura de celdas, armarios y demás envolventes de material eléctrico estará restringida a trabajadores autorizados.
  - c) El acceso a los recintos y la apertura de las envolventes por parte de los trabajadores podrá realizarse, en el caso de que el empresario para el que estos trabajan y el titular de la instalación sean una misma persona, con el conocimiento y permiso de este último, aunque no hayan sido informados de los riesgos existentes. d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.
4. **En el Anexo II del Real Decreto 1215/1997, de 28 de julio se recogen las disposiciones relativas a la utilización de los equipos de trabajo. Respecto a las disposiciones relativas a la utilización de los equipos de trabajo para la realización de trabajos temporales en altura, el apartado 4.3.8. hace referencia a los andamios ¿Por quién deberán de ser inspeccionados para que los habiliten para ello?**
  - a) Los andamios no requieren de ningún tipo de inspección.
  - b) Por una persona con una formación universitaria o profesional que lo habilite.
  - c) Por una persona que únicamente tenga el título de bachiller.
  - d) No se requiere ningún título para inspeccionar andamios.
5. **¿Qué forma tiene la pantalla de proyección del Hemisferic?**
  - a) Cuadrada.
  - b) Convexa.
  - c) Cóncava.
  - d) Rectangular.

- 6. ¿Cuáles son las obligaciones del empresario relativas a la manipulación manual de cargas que entrañen riesgos?**
- a) El empresario deberá adoptar las medidas técnicas u organizativas necesarias para evitar la manipulación de cargas, exclusivamente mediante la utilización de equipos para el manejo mecánico de las mismas de forma automática.
  - b) El empresario deberá adoptar las medidas técnicas u organizativas necesarias para evitar la manipulación de cargas, exclusivamente mediante la utilización de equipos para el manejo mecánico de las mismas de forma controlada por el trabajador.
  - c) El empresario deberá adoptar las medidas técnicas u organizativas necesarias para evitar la manipulación de cargas, en especial mediante la utilización de equipos para el manejo mecánico de las mismas, sea de forma automática o controlada por el trabajador.
  - d) El empresario no debe adoptar medidas técnicas u organizativas para evitar la manipulación de cargas.
- 7. Ámbito de ley 9/2003, de 2 de abril, de la Generalitat, para la Igualdad entre Mujeres y Hombres:**
- a) Será de aplicación en todo el ámbito territorial de la Comunidad Valenciana, en todas las actuaciones referidas a la planificación, acciones, gestión y ejecución de actuaciones en materia de igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres.
  - b) Será de aplicación en la provincia de Valencia.
  - c) Será de aplicación en el ámbito local de Valencia.
  - d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
- 8. Las obligaciones del empresario en materia de información y formación según el RD 773/1997 relativas a los equipos de trabajo individual pueden ser:**
- a) Informar a los trabajadores de los riesgos que les protegen los equipos de trabajo, una vez asignados y utilizados.
  - b) Informar a los trabajadores de los riesgos que les protegen, previamente al uso de los equipos.
  - c) Informar a los trabajadores de las actividades u ocasiones en los que deben utilizarse los equipos de trabajo.
  - d) La respuesta B y C son correctas.
- 9. ¿Cuáles son las etapas principales de los trabajos sin tensión?**
- a) Conectar, prevenir cualquier posible realimentación, verificar la ausencia de tensión, y proteger frente a elementos próximos en tensión, en su caso, y establecer una señalización de seguridad para delimitar la zona de trabajo.
  - b) Conectar, prevenir cualquier posible realimentación, verificar la ausencia de tensión, poner a tierra y en cortocircuito y no proteger frente a elementos próximos en tensión, en su caso, y establecer una señalización de seguridad para delimitar la zona de trabajo.
  - c) Desconectar, prevenir cualquier posible realimentación, verificar la ausencia de tensión, poner a tierra y en cortocircuito y proteger frente a elementos próximos en tensión, en su caso, y establecer una señalización de seguridad para delimitar la zona de trabajo.
  - d) Desconectar, prevenir cualquier posible realimentación, poner a tierra y en cortocircuito y proteger frente a elementos próximos en tensión, en su caso, y establecer una señalización de seguridad para delimitar la zona de trabajo.
- 10. ¿Cuándo fue inaugurado el Palau de les Arts?**
- a) En 2003.
  - b) En 2008.
  - c) En 1998.
  - d) En 2005.
- 11. En el Anexo II del Real Decreto 1215/1997, de 28 de julio se recogen las disposiciones relativas a la utilización de los equipos de trabajo. Respecto al apartado de condiciones de utilización de equipos de trabajo móviles, automotores o no, señale la respuesta incorrecta.**
- a) Cuando un equipo de trabajo maniobre en una zona de trabajo, no es necesario que se respeten las normas de circulación adecuadas.
  - b) Deberán adoptarse medidas de organización para evitar que se encuentren trabajadores a pie en la zona de trabajo de equipos de trabajo automotores. Si se requiere la presencia de trabajadores a pie para la correcta realización de los trabajos, deberán adoptarse medidas apropiadas para evitar que resulten heridos por los equipos.
  - c) La conducción de equipos de trabajo automotores estará reservada a los trabajadores que hayan recibido una formación específica para la conducción segura de esos equipos de trabajo.

- d) Los equipos de trabajo móviles dotados de un motor de combustión no deberán emplearse en zonas de trabajo, salvo si se garantiza en las mismas una cantidad suficiente de aire que no suponga riesgos para la seguridad y salud de los trabajadores.

**12. ¿Para qué se utiliza el anillo perimetral del Hemisferic?**

- a) Para la celebración de actos de todo tipo.
- b) Como observatorio de las aves marinas.
- c) No tiene utilidad.
- d) Como terraza de la hamburguesería que hay en su interior.

**13. ¿Qué afirmación es correcta?**

- a) El Consell de la Generalitat adoptará medidas para garantizar para la reducción del horario de todos los centros públicos.
- b) El Consell de la Generalitat adoptará las medidas necesarias para garantizar la oferta de enseñanza no reglada, especialmente para las mujeres de las zonas rurales, con el objetivo de que desarrollen sus capacidades en relación a su salud, a las microempresas, a la agricultura y a sus derechos legales.
- c) El Consell de la Generalitat adoptará las medidas necesarias para garantizar la oferta de enseñanza reglada, especialmente para las mujeres de las zonas rurales.
- d) El Consell de la Generalitat adoptará las medidas necesarias para garantizar la oferta de enseñanza reglada, especialmente para las mujeres de las zonas urbanas pero con índice de despoblación.

**14. RD 614/2001, de 8 de junio relativo al riesgo eléctrico. El artículo 3 correspondiente a instalaciones eléctricas ¿Cómo debe ser el tipo de instalación eléctrica de los lugares de trabajo y sus características?**

- a) Deberán adaptarse a los equipos eléctricos (receptores) que vayan a utilizarse.
- b) Únicamente deberán de adaptarse a las condiciones específicas del propio lugar.
- c) Deberán adaptarse a las condiciones específicas del propio lugar, de la actividad desarrollada en él y de los equipos eléctricos (receptores) que vayan a utilizarse.
- d) Deben ser instalaciones universales que no necesiten adaptaciones específicas.

**15. El esfuerzo físico puede entrañar un riesgo, en particular dorsolumbar, en los siguientes casos:**

- a) Cuando no es importante.
- b) Cuando se realiza mientras el cuerpo está en posición inestable.
- c) Cuando puede realizarse por un sólo movimiento de torsión del tronco.
- d) Cuando se trate de alzar o descender la carga sin necesidad de modificar el agarre.

**16. La manipulación manual de cargas puede presentar un riesgo, en particular dorsolumbar, en los siguientes casos:**

- a) Cuando es voluminosa y difícil de sujetar.
- b) Cuando la carga es demasiado pesada o demasiado grande.
- c) Cuando el contenido de la carga no corre riesgo de desplazarse.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

**17. Por su tamaño, podemos decir que el Museo de las Ciencias es:**

- a) El más alto de Europa.
- b) Es el más grande en superficie total en España.
- c) Es el segundo más grande de España.
- d) Ninguna de las anteriores.

**18. Maniobras, mediciones, ensayos y verificaciones (Anexo IV RD 614/2001, de 8 de junio relativo al riesgo eléctrico). Señale la correcta:**

- a) El método de trabajo empleado y los equipos y materiales de trabajo y de protección utilizados deberán proteger a los equipos y materiales de trabajo exclusivamente.
- b) El método de trabajo empleado y los equipos y materiales de trabajo y de protección utilizados deberán proteger al trabajador frente al riesgo de contacto eléctrico, arco eléctrico, explosión o proyección de materiales.
- c) El método de trabajo empleado y los equipos y materiales de trabajo y de protección utilizados no es obligatorio que protejan al trabajador frente al riesgo de contacto eléctrico, arco eléctrico, explosión o proyección de materiales.

d) Ninguna de las anteriores es correcta

**19. Indica las obligaciones generales del empresario según el RD 1215/1997, de 28 de julio relativo a la utilización de equipos de trabajo:**

- a) El empresario o el trabajador, indistintamente, adoptará medidas necesarias para que los equipos de trabajo se pongan a disposición de los trabajadores sean adecuados al trabajo que deba realizarse y convenientemente adaptados al mismo, de forma que garanticen la seguridad y la salud de los trabajadores al utilizar dichos equipos de trabajo.
- b) El empresario no tendrá la obligación de adoptar medidas necesarias para los equipos de trabajo. Serán los trabajadores los que deban garantizar su seguridad y salud al utilizar los equipos de trabajo.
- c) El empresario adoptará medidas necesarias para que los equipos de trabajo se pongan a disposición de los trabajadores sean adecuados al trabajo que deba realizarse y convenientemente adaptados al mismo, de forma que garanticen la seguridad y la salud de los trabajadores al utilizar dichos equipos de trabajo. d) Ninguna respuesta es correcta.

**20. Por lo que hace referencia a las carretillas elevadoras, deberán estar equipadas/acondicionadas mediante:**

- a) La instalación de una cabina para el conductor y una estructura que impida que la carretilla elevadora vuelque.
- b) Una estructura que garantice que, en caso de vuelco de la carretilla elevadora, quede espacio suficiente para el trabajador o los trabajadores transportados entre el suelo y determinadas partes de dicha carretilla
- c) Una estructura que mantenga al trabajador o trabajadores sobre el asiento de conducción e impida que puedan quedar atrapados por partes de la carretilla volcada.
- d) Todas las respuestas son correctas.

**21. Si quisiéramos sentirnos astronauta por un día, ¿Qué actividad recomendarías?**

- a) Visitar la exposición de Marte.
- b) Visitar el Simulador Espacial.
- c) Visitar el Espai dels Xiquets.
- d) Visitar el Péndulo de Foucault.

**22. Entre las obligaciones del empresario según el RD 614/2001, de 8 de junio relativo al riesgo eléctrico, se encuentran:**

- a) El empresario deberá adoptar las medidas necesarias para que la utilización o presencia de la energía eléctrica en los lugares de trabajo no se deriven riesgos para la salud y seguridad de los trabajadores o, si ello no fuera posible, para que tales riesgos se reduzcan al mínimo. La adopción de estas medidas deberá basarse en la evaluación de riesgos contemplada en el art.16 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales y la sección 1ª del capítulo II del Reglamento de los servicios de Prevención.
- b) El empresario no tendrá la obligación de adoptar las medidas necesarias para que la utilización o presencia de la energía eléctrica en los lugares de trabajo no se deriven riesgos para la salud y seguridad de los trabajadores o, si ello no fuera posible, para que tales riesgos se reduzcan al mínimo. La adopción de estas medidas deberá basarse en la evaluación de riesgos contemplada en el art.16 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales y la sección 1ª del capítulo II del Reglamento de los servicios de Prevención.
- c) El empresario deberá adoptar las medidas necesarias para que la utilización o presencia de la energía eléctrica en los lugares de trabajo no se deriven riesgos para la salud y seguridad de los trabajadores, en las zonas catalogadas de alta tensión.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

**23. Señale la respuesta correcta. Según las disposiciones mínimas aplicables a los equipos de trabajo móviles (sean automotores o no) del RD 1215/1997 de 28 de julio, en los equipos de trabajo móviles con trabajadores transportados se deberán limitar, en las condiciones efectivas de uso, los riesgos provocados por una inclinación o por un vuelco del equipo de trabajo, mediante cualesquiera de las siguientes medidas:**

- a) Una estructura de protección que no impida que el equipo de trabajo se incline más de un cuarto de vuelta.
- b) Una estructura que garantice un espacio suficiente alrededor del trabajador o trabajadores transportados cuando el equipo pueda inclinarse más de un cuarto de vuelta.
- c) Una estructura flexible que no bloquee al trabajador o trabajadores transportados cuando el equipo pueda inclinarse.
- d) Ninguna de las respuestas es correcta.

**24. El Ágora permite:**

- a) Acoger eventos de diversa naturaleza.
- b) Acoger especies marinas en peligro de extinción.
- c) Realizar proyecciones de IMAX.

d) Ninguna de las anteriores.

**25. ¿Cómo otro nombre podría recibir el Palau de les Arts?**

- a) Palacio de las artes plásticas.
- b) Coliseo del S. XXI.
- c) Palacio de las artes cinematográficas.
- d) Palacio de las artes científicas.

**26. ¿En qué año fue inaugurado el Oceanogràfic?**

- a) En 1998.
- b) En 2002.
- c) En 1995.
- d) En 1989.

**27. Según el RD 614/2001, de 8 de junio relativo al riesgo eléctrico. Señale la respuesta incorrecta.**

- a) Trabajador autorizado: trabajador que ha sido autorizado por el empresario para realizar determinados trabajos con riesgo eléctrico, en base a su capacidad para hacerlos de forma correcta, según los procedimientos establecidos en este Real Decreto.
- b) Trabajador cualificado: trabajador autorizado que posee conocimientos especializados en materia de instalaciones eléctricas, debido a su formación acreditada, profesional o universitaria, o a su experiencia certificada de dos o más años.
- c) Jefe de trabajo: persona designada por los delegados de prevención para asumir la responsabilidad efectiva de los trabajos.
- d) Todas las anteriores son incorrectas.

**28. El proceso de reposición de la tensión comprenderá:**

- a) La retirada, si las hubiera, de las protecciones adicionales y de la señalización que indica los límites de la zona de trabajo. La retirada, si la hubiera, de la puesta a tierra y en cortocircuito. El desbloqueo y/o la retirada de la señalización de los dispositivos de corte. El cierre de los circuitos para reponer la tensión.
- b) La retirada, si las hubiera, de las protecciones adicionales únicamente. La retirada, si la hubiera, de la puesta a tierra y en cortocircuito. El desbloqueo y/o la retirada de la señalización de los dispositivos de corte. El cierre de los circuitos para reponer la tensión.
- c) La retirada, si las hubiera, de las protecciones adicionales y de la señalización que indica los límites de la zona de trabajo. La retirada, si la hubiera, de la puesta a tierra y en cortocircuito. El desbloqueo y/o la retirada de la señalización de los dispositivos de corte. La apertura de los circuitos para reponer la tensión.
- d) La retirada, si las hubiera, de las protecciones adicionales y de la señalización que indica los límites de la zona de trabajo. El desbloqueo y/o la retirada de la señalización de los dispositivos de corte. El cierre de los circuitos para reponer la tensión.

**29. En el artículo 3 del Real Decreto 1215/1997, de 28 de julio relativo a la utilización de equipos de trabajo, recoge las obligaciones generales del empresario. Entre ellas, para la elección de los equipos de trabajo el empresario deberá tener en cuenta algunos factores:**

- a) Las condiciones y características específicas del trabajo a desarrollar.
- b) Los riesgos existentes para la seguridad y salud de los trabajadores en el lugar de trabajo y, en particular, en los puestos de trabajo, así como los riesgos que puedan derivarse de la presencia o utilización de dichos equipos o agravarse por ellos.
- c) En su caso, las adaptaciones necesarias para su utilización por trabajadores discapacitados.
- d) Todas las respuestas son correctas.

**30. Según el Real Decreto 1215/1997, de 28 de julio relativo a la utilización de equipos de trabajo ¿Cuál es la definición correcta de zona peligrosa?**

- a) Cualquier zona situada en el interior o alrededor de un equipo de trabajo en la que la presencia de un trabajador expuesto no entrañe un riesgo para su seguridad o para su salud.
- b) Cualquier zona situada en el interior o alrededor de un equipo de trabajo en la que la presencia de un trabajador expuesto entrañe un riesgo para su seguridad o para su salud.
- c) Todas las zonas de trabajo situadas alrededor de un equipo de trabajo.
- d) Ninguna respuesta es correcta.