



Modelo: 1

1. 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.
2. Señala la afirmación correcta:
 - a) La información relativa a los equipos de trabajo individual se entregará a los trabajadores en el idioma del fabricante.
 - b) El manual de instrucciones o la documentación informativa facilitada por el fabricante, estará únicamente a disposición del empresario.
 - c) El manual de instrucciones o la documentación informativa facilitada por el fabricante, estará a disposición de los trabajadores.
 - d) El empresario garantizará la formación y organizará sesiones de entrenamiento de los equipos de trabajo individual, a petición de los trabajadores usuarios de los equipos.
3. ¿Qué afirmación es correcta en lo relativo a la manipulación manual de cargas según el RD 487/1997 de 14 de abril relativo a la manipulación de cargas?
 - a) El empresario proporcionará a los trabajadores formación e información adecuada sobre la forma correcta de manipular las cargas y sobre los riesgos que corren de no hacerlo de dicha forma.
 - b) El empresario garantizará el derecho a los trabajadores a una vigilancia adecuada de su salud, cuando su actividad habitual suponga una manipulación de cargas según el anexo del RD 487/1997.
 - c) La respuesta A y B son correctas.
 - d) El empresario proporcionará a los trabajadores formación adecuada sobre la forma correcta de manipulación cargas, en el caso de que se realice exclusivamente mediante la utilización de equipos automáticos.
4. La manipulación manual de cargas puede presentar un riesgo, en particular dorsolumbar, en los siguientes casos:
 - a) Cuando la carga está en equilibrio estable
 - b) Cuando la carga está en equilibrio inestable o su contenido corre el riesgo de desplazarse.
 - c) Cuando la carga esta colocada de modo que puede ser manipulada sin torsión del tronco.
 - d) Cuando la carga esta colocada de modo que puede ser manipulada cerca del tronco.
5. ¿Qué equipo/s de los siguientes quedan excluido/s de la definición de equipo de protección individual realizada por el RD 773/1997 de 30 de mayo?
 - a) Los equipos de socorro y salvamento.
 - b) Los equipos de protección individual de los medios de transporte por carretera.
 - c) Ropa de protección.
 - d) La A y B son correctas.

6. ¿En qué actividad o sector de actividades se pueden requerir el uso de protección facial u ocular?
- Trabajos de soldadura.
 - Manipulación o utilización de pistolas grapadoras.
 - Trabajos con láser.
 - Todas las repuestas son correctas.
7. A efectos del RD 487/1997 de 14 de abril relativo a la manipulación de cargas que entrañen riesgos, en particular dorsolumbares para los trabajadores ¿qué se entiende por manipulación de cargas? (definición):
- Se entenderá por manipulación de cargas cualquier operación de transporte o sujeción de una carga por parte de uno o varios trabajadores, que por sus características o condiciones económicas inadecuadas entrañen riesgos.
 - Se entenderá por manipulación de cargas cualquier operación de transporte o sujeción de una carga superior a 5 kilos, por parte de uno o varios trabajadores, que por sus características o condiciones económicas inadecuadas entrañen riesgos.
 - Se entenderá por manipulación de cargas cualquier operación de transporte o sujeción de una carga por parte de un único trabajador, que por sus características o condiciones económicas inadecuadas entrañen riesgos.
 - Se entenderá por manipulación de cargas las operaciones de sujeción de una carga superior a 10 kilos por parte de uno o varios trabajadores, que por sus características o condiciones económicas inadecuadas entrañen riesgos.
8. Las condiciones que deben reunir los equipos de protección individual son:
- Responder a las condiciones existentes en el lugar de trabajo.
 - Tener en cuenta las condiciones anatómicas y fisiológicas y el estado de salud del trabajador.
 - Adecuarse al portador, tras los ajustes necesarios.
 - Todas las respuestas son correctas.
9. A efectos de la Ley 9/2003, de 2 de abril, de la Generalitat, para la Igualdad entre Mujeres y Hombres, los planes de igualdad en empresas son:
- Los documentos en los que se vertebran las estrategias de las entidades para la consecución real y efectiva del principio de igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres, pero no contendrán medidas concretas para hacer efectivo dicho principio.
 - Los planes formativos, con acciones concretas que garanticen la igualdad entre Hombres y Mujeres.
 - Los planes donde se recojan las acciones encaminadas a la inserción laboral de las mujeres con riesgo de exclusión social.
 - Los documentos en los que se vertebran las estrategias de las entidades para la consecución real y efectiva del principio de igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres, que necesariamente deberán contener medidas concretas para hacer efectivo dicho principio.
10. El Paseo del Arte, se encuentra en:
- En la calle mayor del Museo de las Ciencias.
 - En el Umbracle.
 - En el Palau de les Arts.
 - En el anillo perimetral del Hemisferic.
11. Las obligaciones de los trabajadores en aplicación del RD 773/1997 relativas a los equipos de protección individual son:
- Utilizar y cuidar correctamente los equipos de protección individual.
 - Informar de inmediato al superior jerárquico directo de cualquier defecto anomalía o daño apreciado en el equipo de protección individual.
 - Informar después de la jornada laboral al Comité de Seguridad y Salud, para que dicho Comité evalúe los daños del equipo de protección individual.
 - La respuesta A y B son correctas.

12. ¿Qué parece la forma de la cubierta del Restaurante Submarino?
- a) Un pulpo.
 - b) Un Nenúfar.
 - c) Una estrella de mar.
 - d) La aleta de un tiburón.
13. ¿Cuál es la definición de equipo de protección de individual según el RD 773/1997 de 30 de mayo?
- a) Se entenderá cualquier equipo destinado a ser llevado o sujetado por el trabajador para que lo proteja de un único riesgo, así como cualquier accesorio o complemento destinado a tal fin.
 - b) Se entenderá cualquier equipo destinado a ser llevado o sujetado por el trabajador para que lo proteja de uno o varios riesgos, así como cualquier accesorio o complemento destinados a tal fin.
 - c) Se entenderá cualquier equipo destinado a ser llevado o sujetado por el trabajador para que lo proteja de uno o varios riesgos, pero no los accesorios o complementos destinados a tal fin.
 - d) Ninguna respuesta es correcta.
14. Según lo dispuesto en el RD 773/1997 el empresario estará obligado:
- a) Proporcionar al inicio de la relación laboral, los equipos de protección individual gratuitamente. Las reposiciones correrán a cargo de los trabajadores.
 - b) Proporcionar gratuitamente a los trabajadores los equipos de protección individual que deban utilizar, reponiéndolos cuando sea necesario.
 - c) Determinar los puestos de trabajo en los que deba recurrirse a la protección individual, corriendo a cargo del trabajador su adquisición.
 - d) Delegar en el trabajador la determinación el tipo de equipo o equipos de protección individual que deberán utilizarse.
15. En el ámbito laboral, la ley 9/2003, de 2 de abril, de la Generalitat, para la Igualdad entre Mujeres y Hombres recoge medidas que garantizarán, incentivarán o ampararán entre otras medidas sobre:
- a) Conciliación de vida laboral y familiar
 - b) Flexibilidad horaria
 - c) Acceso al empleo
 - d) Todas son correctas.
16. 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.
17. ¿Qué equipos de protección individual de los que se detallan, NO se consideran equipos de protección individual en el el anexo I del RD 773/1997 de 30 de mayo sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual?
- a) Material de autodefensa y disuasión.
 - b) Cremas de protección y pomadas.
 - c) Chalecos salvavidas.
 - d) Cascos de seguridad

- 18.** Medidas de fomento del empleo: ¿Cuál es correcta?
- a) Se facilitará el retorno al mercado de trabajo a aquellas mujeres que lo abandonaron para cursar estudios universitarios.
 - b) Se incorporará a los planes de Empleo Valenciano medidas específicas de igualdad para favorecer el acceso a un empleo a mujeres mayores de 30 años y otras personas con descendientes a su cargo.
 - c) Se incorporará a los planes de Empleo Valenciano medidas específicas de igualdad para favorecer el acceso a un empleo a mujeres mayores de 45 años que no hayan desarrollado nunca un trabajo fuera del hogar, y facilitará el retorno al mercado de trabajo a aquellas mujeres que lo abandonaron para cuidar a su descendencia, personas mayores y otras personas dependientes a su cargo.
 - d) Se incorporará a los Planes de Empleo Valenciano medidas específicas de igualdad para favorecer el acceso a un empleo a mujeres mayores de 35 años sin descendientes.
- 19.** ¿Qué equipos de protección individual de los que se detallan, se consideran equipos de protección individual en el anexo I del RD 773/1997 de 30 de mayo sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual?
- a) Protectores de cabeza.
 - b) Cremas de protección y pomadas.
 - c) Chalecos salvavidas.
 - d) Todas las respuestas son correctas.
- 20.** Los equipos de protección individual deberán utilizarse:
- a) Cuando la implantación de medios técnicos de protección colectiva hayan evitado y limitado suficientemente los riesgos para la seguridad y salud de los trabajadores.
 - b) Cuando no existan riesgos para la seguridad y salud de los trabajadores.
 - c) No es necesario su utilización.
 - d) Cuando existan riesgos para la seguridad y salud de los trabajadores que no hayan podido evitarse o limitarse suficientemente por medios técnicos de protección colectiva.
- 21.** ¿Qué ecosistemas marinos del planeta están reunidos en el Oceanogràfic?
- a) El atlántico y mediterráneo.
 - b) Solamente el mediterráneo.
 - c) El atlántico, mediterráneo y oceánico.
 - d) El atlántico, mediterráneo, aguas continentales, ártico o el antártico , templados y tropicales.
- 22.** ¿En qué actividad o sector de actividades se pueden requerir el uso de cascos protectores?
- a) Obras de construcción.
 - b) Obras en fosas, zanjas, pozos y galerías.
 - c) Trabajos en cámaras frigoríficas
 - d) Las respuestas A y B son correctas.
- 23.** Señala los factores de riesgo a tener en cuenta en la manipulación de cargas según el anexo I del RD 487/1997 de 14 de abril relativo a la manipulación de cargas:
- a) Características de la carga.
 - b) Esfuerzo físico necesario y factores individuales de riesgo.
 - c) Características del medio de trabajo y exigencias de la actividad.
 - d) Todas las respuestas son correctas.
- 24.** ¿En qué actividad o sector de actividades se pueden requerir protección respiratoria?
- a) Pintura con pistola sin ventilación suficiente.
 - b) Trabajos en andamios.
 - c) Manipulación o utilización de pistolas grapadoras.
 - d) Trabajos con láser.

25. ¿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.
26. ¿Qué capacidad de vehículos tiene el Umbracle en su interior?
- a) Una capacidad de 665 vehículos y 25 autobuses.
 - b) Una capacidad de 2000 vehículos y 100 autobuses.
 - c) Una capacidad de 100 vehículos y 10 autobuses.
 - d) Una capacidad de 3000 vehículos y 200 autobuses.
27. Las condiciones en qué un equipo de protección debe ser utilizado, en particular en lo que se refiere al tiempo durante el cual haya de llevarse, se determinara entre otras, en función de:
- a) Las prestaciones del propio equipo.
 - b) El tiempo o frecuencia de exposición al riesgo.
 - c) Las condiciones del puesto de trabajo.
 - d) Todas las respuestas son correctas.
28. ¿Cuál es la característica principal de las exposiciones del Museo de las Ciencias?
- a) Exposiciones pasivas sobre ciencias.
 - b) Exposiciones interactivas sobre tecnología y avances de la ciencia.
 - c) Exposiciones itinerantes con una duración de 1 mes de exposición.
 - d) Exposiciones móviles.
29. 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.
30. ¿Qué podemos encontrar en la Calle Mayor?
- a) Representación artística ADN, Péndulo de Foucault.
 - b) Representación artística ADN, Simulador Espacial.
 - c) Péndulo de Foucault, L'Espai dels xiquets.
 - d) Péndulo de Foucalut, El legado de la ciencia.