



Comunidad de Madrid

**PRUEBAS DEL PROCESO SELECTIVO EXTRAORDINARIO DE ESTABILIZACIÓN PARA EL INGRESO EN EL CUERPO DE TÉCNICOS SUPERIORES DE SALUD PÚBLICA, ESPECIALIDAD DE MEDICINA DEL TRABAJO, GRUPO A, SUBGRUPO A1. CONVOCADAS MEDIANTE ORDEN 524/2021, DE 22 DE OCTUBRE DE LA CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, HACIENDA Y EMPLEO (BOCM DE 15 DE NOVIEMBRE)**

**PRIMER EJERCICIO**

**AVISO IMPORTANTE**

Durante la realización del examen, los Ayudantes del Tribunal contarán con detectores de comunicaciones. Los teléfonos móviles deberán estar apagados y sus alarmas desconectadas. Cualquier comunicación con otro opositor, la conexión de teléfonos móviles u otros dispositivos electrónicos (relojes inteligentes, cronómetros, etc...) así como el sonido de sus alarmas, será motivo de expulsión.

1. No abra este cuestionario hasta que se le indique. Para hacerlo introduzca la mano en el cuadernillo y con un movimiento ascendente rasgue el lomo derecho (ver figura esquina inferior derecha). Si observa alguna anomalía en la impresión del cuadernillo, solicite su sustitución.
2. Coloque el documento de identificación sobre la mesa. Rellene los datos identificativos de la HOJA DE EXAMEN. Para garantizar el anonimato de su ejercicio, cualquier marca o señal identificativa fuera del espacio destinado a sus datos, dará lugar a la anulación del mismo. El examen se realizará con bolígrafo azul o negro. No puede utilizar lápiz, goma de borrar ni cinta correctora.
3. Una vez dentro del aula de examen y hasta la finalización de la prueba no se puede ir al baño. En caso de salir del aula sin autorización, su ejercicio será anulado.
4. Sobre la mesa sólo se podrá tener: DNI, cuestionario, hoja de respuestas, bolígrafo (azul o negro) y una botella de agua (sin etiquetas).
5. Lea atentamente las instrucciones del reverso de la hoja de respuestas sobre la forma de contestar. En caso de duda, consulte al responsable del aula.
6. Este cuestionario tipo test consta de 80 preguntas, con 4 respuestas alternativas (A, B, C y D), siendo solo una de ellas la correcta. El tiempo máximo para la realización de este ejercicio será de 80 minutos. Sólo los aspirantes que hayan finalizado el ejercicio podrán llevarse el cuestionario.
7. Cada pregunta contestada correctamente se valorará en positivo; la pregunta no contestada, es decir, que figuren las 4 letras en blanco o con más de una opción de respuesta, no tendrá valoración, y la pregunta con contestación errónea se penalizará con 0,10 puntos.
8. La retirada voluntaria, únicamente, será durante los primeros 10 minutos, EN ESTE CASO, NO SE CORREGIRÁ EL EXAMEN. Una vez transcurrido este tiempo deberá permanecer en el aula hasta que finalice el tiempo establecido. Se avisará con 10 y 1 minutos de antelación a la finalización de la prueba.
9. No comience el ejercicio hasta que se le indique. No continúe escribiendo una vez se haya avisado de la finalización del tiempo. Lo contrario dará lugar a la invalidación de su examen.

ABRIR SOLAMENTE A LA INDICACIÓN DEL TRIBUNAL



**1. Según la Constitución Española, ¿cuál de los siguientes derechos NO está incluido entre los “Derechos fundamentales y libertades públicas” recogidos en la Sección Primera del Capítulo II del Título Primero (artículos 15 a 29) ?:**

- a) Derecho a la integridad moral.
- b) Libertad de culto.
- c) Derecho al trabajo.
- d) Derecho de petición.

**2. En el marco de la legislación básica del Estado, corresponde a la Comunidad de Madrid el desarrollo legislativo, la potestad reglamentaria y la ejecución de las siguientes materias (señalar la CORRECTA):**

- a) Ferrocarriles, carreteras y caminos cuyo itinerario discorra íntegramente en el territorio de la Comunidad de Madrid.
- b) Pesca fluvial y lacustre, acuicultura y caza.
- c) Prensa, radio, televisión y otros medios de comunicación social.
- d) Artesanía.

**3. Según la Ley 1/1983, de 13 de diciembre, de Gobierno y Administración de la Comunidad de Madrid, los Consejeros:**

- a) Tendrán el tratamiento de excelencia y estarán sometidos al mismo régimen de incompatibilidades que el Presidente de la Comunidad de Madrid.
- b) Son nombrados y cesados por la Asamblea de Madrid.
- c) Tendrán el tratamiento de excelencia y estarán sometidos a distinto régimen de incompatibilidades que el Presidente de la Comunidad de Madrid.
- d) Son nombrados, pero no cesados, por la Asamblea de Madrid.

**4. ¿A qué Consejería se encuentra adscrito el organismo autónomo mercantil denominado “Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario y Alimentario” ?:**

- a) Consejería Medio Ambiente, Ordenación del Territorio y Sostenibilidad.
- b) Consejería de Educación, Universidades, Ciencia y Portavocía.
- c) Consejería de Medio Ambiente, Agricultura e Interior.
- d) Consejería de Economía, Hacienda y Empleo.

**5. ¿Cuál de los siguientes NO es un derecho individual ejercido colectivamente de los regulados en el Texto Refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público (TREBEP)?:**

- a) A la libre asociación profesional.
- b) A la libertad sindical.
- c) El de reunión.
- d) El ejercicio de la huelga.

**6. Según la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, ¿quién será la única legitimada en los litigios sobre acoso sexual y acoso por razón de sexo?:**

- a) Las personas físicas y jurídicas con interés legítimo.
- b) La persona acosada.
- c) Los poderes públicos.
- d) Las personas físicas o jurídicas privadas con interés legítimo.

**7. A quien corresponde la función de la vigilancia y control de la normativa sobre prevención de riesgos laborales:**

- a) Comunidades Autónomas.
- b) Inspección de Trabajo y Seguridad Social.
- c) Ministerio de Sanidad.
- d) Todas son incorrectas.

**8. Será autoridad laboral competente para conocer de las solicitudes de acreditación formuladas por las entidades especializadas que pretendan actuar como servicios de prevención el órgano competente de:**

- a) Ministerio de Sanidad.
- b) Ministerio de Trabajo y Economía Social.
- c) a y b, pueden ser correctas.
- d) La Comunidad Autónoma o de la Ciudad con Estatuto de Autonomía donde radiquen sus instalaciones principales.

**9. Señale la respuesta CORRECTA en relación con el Manual de Tiempos Óptimos de Incapacidad Temporal del Instituto Nacional de la Seguridad Social:**

- a) Introduce como factores de corrección para el cálculo del tiempo óptimo de duración la edad, la profesión, el sexo y la comorbilidad.
- b) En los procesos patológicos crónicos establece duraciones diferentes para el proceso inicial y para las recaídas.
- c) Excluye los diagnósticos susceptibles de generar una incapacidad permanente.
- d) Sólo incluye diagnósticos de enfermedad, excluyendo procedimientos terapéuticos.

**10. Según lo recogido por la Ley General de la Seguridad Social respecto al concepto de Incapacidad Permanente contributiva, sólo uno de los siguientes enunciados es CORRECTO; señálelo:**

- a) No es necesario que el trabajador haya estado sometido a tratamiento para ser calificado en situación de incapacidad permanente.
- b) Las reducciones anatómicas o funcionales existentes en la fecha de afiliación a la Seguridad Social impedirán en cualquier caso la calificación de la situación de incapacidad permanente.
- c) La incapacidad permanente habrá de derivarse siempre de la situación de incapacidad temporal.
- d) Cuando se trate de una persona con discapacidad existente en la fecha de afiliación a la Seguridad Social, si con posterioridad se agravan sus reducciones funcionales disminuyendo su capacidad laboral, podría ser calificado en situación de incapacidad permanente.

**11. Respecto a las situaciones de riesgo grave e inminente, señale la respuesta CORRECTA de acuerdo con la Ley de Prevención de Riesgos Laborales:**

- a) En caso de riesgo grave e inminente el empresario podrá adoptar las medidas que estime necesarias sin obligación de informar a los trabajadores de las medidas adoptadas.
- b) El trabajador no tendrá derecho en ningún caso a interrumpir su actividad y abandonar el lugar de trabajo cuando considere que dicha actividad entraña un riesgo grave e inminente para su vida o su salud sin la autorización previa del empresario.
- c) Los trabajadores que se vean obligados a interrumpir su actividad laboral y abandonar el lugar de trabajo por la existencia de riesgo grave e inminente para su vida o salud verán repercutida una disminución de salario proporcional a las horas de trabajo perdidas.
- d) Si el empresario no adopta o no permite la adopción de las medidas necesarias para garantizar la seguridad y la salud de los trabajadores, los representantes legales de éstos podrán acordar, por mayoría de sus miembros, la paralización de la actividad de los trabajadores afectados por dicho riesgo.

**12. Respecto a la calificación de DISCAPACIDAD, el equipo multiprofesional de calificación emitirá dictamen propuesta si la persona presenta un grado de discapacidad: (indique la respuesta CORRECTA)**

- a) A partir de un 33% de discapacidad.
- b) A partir de un 45% de discapacidad.
- c) A partir de un 65% de discapacidad.
- d) A partir de cualquier porcentaje.

**13. Las enfermedades no incluidas en el cuadro de enfermedades profesionales en el sistema de la Seguridad Social (Real Decreto 1299/2006, de 10 de noviembre) que contraiga el trabajador con motivo de la realización de su trabajo, por causa exclusiva de la ejecución del mismo, tendrán la consideración de:**

- a) Enfermedad laboral.
- b) Enfermedad común.
- c) Accidente no laboral.
- d) Accidente de trabajo.

**14. Respecto a las prestaciones económicas por Enfermedades Profesionales, indique cuál de los siguientes enunciados es INCORRECTO:**

- a) Todas las prestaciones económicas que tengan su causa en enfermedad profesional se aumentarán de un 10 a un 20 por ciento cuando no se hayan observado las medidas generales o particulares de seguridad y salud en el trabajo.
- b) No se exigirán períodos previos de cotización para el derecho a las prestaciones derivadas de enfermedad profesional, salvo disposición legal expresa en contrario.
- c) Los trabajadores del Régimen General de la Seguridad Social se considerarán, de pleno derecho, en situación de alta a efectos de enfermedades profesionales, aunque su empresario hubiera incumplido sus obligaciones de cotización a la Seguridad Social.
- d) En caso de Incapacidad Temporal por Enfermedad Profesional, el subsidio se abonará desde el día siguiente al de la baja en el trabajo, estando a cargo del empresario el salario íntegro correspondiente al día de la baja.

**15. Indique el enunciado CORRECTO respecto a la valoración de la aptitud:**

- a) Las conclusiones en relación con la aptitud para el desempeño del puesto de trabajo sólo se comunicarán al trabajador y al responsable del Servicio de Prevención de Riesgos Laborales; en ningún caso se informará al empresario.
- b) El dictamen de aptitud médico-laboral sólo debe emitirse cuando la vigilancia de la salud es obligatoria.
- c) Los datos relativos a la vigilancia de la salud de los trabajadores, constatados en el reconocimiento previo al inicio de la actividad laboral, podrán ser utilizados como justificación para no contratar a un trabajador que presente determinados problemas de salud.
- d) Cuando un trabajador se encuentre en situación de Incapacidad Temporal el dictamen de aptitud médico-laboral será de "Apto con limitaciones".

**16. ¿Cuál de las siguientes situaciones podría dar lugar a la suspensión del contrato de trabajo y percepción de la prestación de riesgo durante la lactancia natural?:**

- a) Trabajadora que da el pecho a su hijo de 12 meses y en cuyo puesto de trabajo se utilizan radiaciones ionizantes.
- b) Trabajadora que da el pecho a su hijo de 8 meses y cuyo puesto de trabajo requiere la realización de movimientos repetitivos en su puesto de trabajo.
- c) Trabajadora que da el pecho a su hijo de 7 meses y cuyo puesto de trabajo se desarrolla en ambiente a temperaturas entre 0 y -5°C.
- d) Trabajadora que da el pecho a su hijo de 6 meses y en cuyo puesto de trabajo existe exposición a plomo.

**17. Los estudios epidemiológicos que se hacen con MENOS FRECUENCIA en el medio laboral son:**

- a) Estudios experimentales como ensayos clínicos.
- b) Estudios transversales.
- c) Estudios de cohortes.
- d) Series de casos.

**18. En la realización de programas de salud, todas las siguientes son correctas EXCEPTO:**

- a) El diagrama de Gantt y el método PERT son técnicas empleadas para la determinación de actividades y recursos.
- b) El método Hanlon sirve para la evaluación de programas de salud.
- c) Entre los métodos de establecimiento de prioridades se incluyen métodos de consenso y métodos cuantitativos.
- d) El método PERT consiste en la representación del programa por medio de una gráfica, en la que las flechas representan las diferentes actividades y los círculos, situados en los extremos, los momentos de terminación de unas y comienzo de otras.

**19. Se consideran características comunes a los edificios enfermos todas las siguientes, EXCEPTO una de ellas:**

- a) Casi siempre tienen un sistema de ventilación forzada que generalmente es común a todo el edificio o a amplios sectores y existe recirculación parcial del aire.
- b) Las superficies interiores están en gran parte recubiertas con material textil, incluyendo paredes, suelos y otros elementos de diseño interior, lo cual favorece una elevada relación entre superficie interior y volumen.
- c) Con frecuencia son de construcción ligera y poco costosa.
- d) No suelen practicar el ahorro energético y no mantienen un ambiente térmico homogéneo.

**20. En relación con el entorno de trabajo en puestos que incluyan pantallas de visualización de datos, señale la respuesta CORRECTA:**

- a) Como la mayoría de las pantallas poseen tratamiento antirreflejante y disponen de un rango de regulación de contraste, permitirán alcanzar niveles de 800 lx (lux), que es el mínimo recomendable para el trabajo con documentos y otras tareas habituales de oficina.
- b) Son adecuadas las lámparas fluorescentes del tipo blanco cálido o blanco cálido de lujo, que presentan un menor grado de oscilación y una menor tendencia al centelleo.
- c) Las luminarias del sistema general de alumbrado artificial se dispondrán en el lugar de trabajo paralelas respecto a la pantalla, y preferentemente en pasillos o zonas de paso cercanas al puesto de PVD.
- d) El nivel sonoro recomendable para trabajos normales de PVD no debería sobrepasar los 75 dB(A) y será como máximo de 65 dB(A) en aquellos otros que presenten una dificultad para la ejecución de la tarea o una necesidad importante de concentración.

**21. Las posturas forzadas en numerosas ocasiones originan trastornos musculoesqueléticos. Entre las siguientes afirmaciones, señale la FALSA:**

- a) La tendinitis del manguito de los rotadores suele aparecer en trabajos donde los codos deben estar en posición elevada, o en actividades donde se tensan los tendones o la bolsa subacromial. Se asocia con acciones repetidas de levantar y alcanzar con y sin carga, y con un uso continuado del brazo en abducción o flexión.
- b) El síndrome de De Quervain es una tenosinovitis que aparece en los tendones abductor corto y extensor largo del pulgar debido a desviaciones cubitales y radiales forzadas de la mano.
- c) Síndrome de estrecho torácico o costoclavicular: aparece por la compresión de los nervios y los vasos sanguíneos que hay entre el cuello y el hombro. Puede originarse por movimientos de alcance repetidos por encima del hombro.
- d) Síndrome del canal de Guyon: se produce al comprimirse el nervio cubital cuando pasa a través del túnel Guyon en la muñeca. Puede originarse por flexión y extensión prolongada de la muñeca, y por presión repetida en la base de la palma de la mano.

**22. El Decreto 79/2020, de 16 de septiembre, del Consejo de Gobierno, por el que se regula la modalidad de prestación de servicios en régimen de teletrabajo en la Administración de la Comunidad de Madrid, incluye la posibilidad de establecer la prestación de los servicios en esta modalidad por situaciones extraordinarias o excepcionales, NO contemplándose la siguiente situación:**

- a) Necesidades de prevención de riesgos laborales.
- b) Razones de emergencia sanitaria.
- c) Obras o reformas en el lugar de trabajo que impidan el desarrollo del mismo de forma presencial.
- d) Traslados o mudanzas de los trabajadores a localidades lejanas del lugar original de trabajo.

**23. En la valoración biológica y fisiológica relacionada con la respuesta al estrés podemos encontrar las siguientes alteraciones, EXCEPTO:**

- a) Aumento de dopamina y noradrenalina.
- b) Aumento de vanilmandélico y metoxi-hidroxifenilglicol.
- c) Aumento de linfocitos y monocitos.
- d) Aumento de cortisol, ACTH y betaendorfinas.

**24. El organismo humano tiene unos ritmos biológicos, es decir, que las funciones fisiológicas siguen unas repeticiones cíclicas y regulares. Según la clasificación de los ritmos biológicos, aquellos que tienen un ciclo inferior a 24 horas se denominan:**

- a) Circadianos.
- b) Ultradianos.
- c) Nictamerales.
- d) Infradianos.

**25. Un biomarcador ideal sería aquel que cumplierse los siguientes requisitos, EXCEPTO:**

- a) La muestra dónde se va a valorar debe recogerse fácilmente y ser éticamente aceptable.
- b) Debe reflejar una alteración clínica e irreversible.
- c) Debe ser lo más específico posible.
- d) Su análisis debe ser fácil.

**26. Según el Real Decreto 665/1997, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo, en toda actividad en que exista un riesgo de contaminación por agentes cancerígenos o mutágenos, el empresario deberá adoptar todas las siguientes medidas, EXCEPTO:**

- a) Prohibir que los trabajadores coman, beban o fumen en las zonas de trabajo en las que exista dicho riesgo.
- b) Disponer de un lugar determinado para el almacenamiento adecuado de los equipos de protección y verificar que se limpian y se comprueba su buen funcionamiento, si fuera posible con anterioridad y, en todo caso, después de cada utilización, reparando o sustituyendo los equipos defectuosos antes de un nuevo uso.
- c) Los trabajadores identificados en la evaluación de riesgos como expuestos dispondrán, dentro de la jornada laboral, del tiempo necesario para su aseo personal, con un máximo de 15 minutos antes de la comida y otros 20 minutos antes de abandonar el trabajo.
- d) Disponer de lugares separados para guardar de manera separada las ropas de trabajo o de protección y las ropas de vestir.

**27. En relación con la toxicocinética de la exposición laboral al cadmio, señale la respuesta CORRECTA.**

- a) La principal vía de absorción es a través del contacto con la piel.
- b) Su vida media está entre los 5 y los 7 años.
- c) A bajas exposiciones, el 40%-80% se acumula en el hígado y en los riñones.
- d) Su principal ruta de eliminación es la gastrointestinal.

**28. ¿Cuál de las siguientes manifestaciones clínicas NO sería característica de una intoxicación aguda por plomo?**

- a) Dolor cólico.
- b) Ribete de Burton.
- c) Anemia hemolítica.
- d) Elevación de enzimas hepáticas.

**29. Las manifestaciones clínicas más frecuentes, de la exposición laboral a concentraciones ambientales poco elevadas de isocianatos, son:**

- a) Broncoespasmo y/o edema pulmonar.
- b) Hepatopatías.
- c) Encefalopatías.
- d) Irritación ocular y/o de vías aéreas superiores.



**30. Según el sistema de clasificación de la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC), un agente carcinógeno pertenece al Grupo 2B cuando:**

- a) El agente es probablemente carcinógeno para el hombre. Hay pruebas limitadas de carcinogenicidad en humanos y pruebas suficientes de carcinogenicidad en animales de experimentación.
- b) El agente es posiblemente carcinógeno para el hombre. Hay pruebas limitadas de carcinogenicidad en humanos y pruebas insuficientes de carcinogenicidad en animales de experimentación.
- c) El agente es probablemente no carcinógeno para el hombre. Hay pruebas que sugieren la ausencia de carcinogenicidad en humanos y en animales de experimentación.
- d) El agente es carcinógeno para el hombre. Hay pruebas suficientes de carcinogenicidad en humanos.

**31. Según la Clasificación Internacional del Funcionamiento, de la Discapacidad y de la Salud (CIF), la discapacidad engloba los siguientes factores EXCEPTO:**

- a) Discriminación por grupo étnico.
- b) Deficiencias.
- c) Limitaciones en la actividad.
- d) Restricciones en la participación.

**32. El protocolo de vigilancia de la salud de los trabajadores expuestos al cloruro de vinilo, puede incluir las siguientes pruebas o determinaciones. Señale, de entre ellas, la que le resultaría la menos valiosa o específica.**

- a) Estudio de la función hepática, especialmente la determinación de la gamma glutamil transferasa (GGT).
- b) Hemograma con recuento plaquetario, ya que la trombocitopenia es una alteración precoz.
- c) Ecografía hepática, ya que permite detectar anomalías compatibles con fibrosis o angiosarcoma.
- d) Electromiografía de miembros inferiores para descartar neuropatía periférica.

**33. La vía de entrada en el organismo más frecuente en la intoxicación aguda por los plaguicidas, es:**

- a) Cutánea y respiratoria.
- b) Respiratoria y digestiva.
- c) Vía respiratoria exclusivamente.
- d) Cutánea y digestiva.

**34. Desde el punto de vista de la Salud Laboral, el Sector Agrario presenta unas particularidades que condicionan todas las actuaciones preventivas. Señale la INCORRECTA:**

- a) Grandes diferencias de riesgos por las diferencias de actividades y diversidad geográficas.
- b) Concepto general de que son tareas fáciles, sin necesidad de especialización ni de estudios.
- c) Tareas al aire libre, actividades beneficiosas, sanas y con pocos riesgos.
- d) Tareas rutinarias y aburridas.

**35. De las siguientes afirmaciones, indique cuál de ellas NO es una característica fisicoquímica del amoniaco.**

- a) Es un gas incoloro, menos denso que el aire.
- b) Es muy poco hidrosoluble.
- c) Es corrosivo en contacto con las mucosas.
- d) Es un álcali fuerte.

**36. El intervalo recomendado para la realización de los reconocimientos periódicos de los sanitarios manipuladores de citostáticos, según las directrices de la Occupational Safety and Health Administration (OSHA), sería de:**

- a) 1 año
- b) 2 años
- c) 3 años
- d) 4 años

**37. Dentro del Protocolo de Vigilancia Sanitaria específica de los trabajadores expuestos a agentes anestésicos inhalatorios, se debe prestar especial atención a los siguientes antecedentes personales, EXCEPTO uno de ellos:**

- a) Presencia de enfermedad hepática o renal.
- b) Problemas de fertilidad o de la reproducción.
- c) Enfermedades musculares degenerativas.
- d) Procesos relacionados con deficiencias en B12 o ácido fólico.

**38. La Guía Técnica para la Evaluación y Prevención de los riesgos relativos a la Manipulación Manual de Cargas elaborada por el INSHT, considera que:**

- a) Las manipulaciones manuales de cargas menores de 3 kg pueden generar riesgos de trastornos musculoesqueléticos en los miembros superiores debidos a esfuerzos repetitivos, y por ello estarían contemplados en el Real Decreto 487/1997, de 14 de abril, sobre las disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la manipulación manual de cargas que entrañe riesgos, en particular dorsolumbares, para los trabajadores.
- b) Se debería realizar una evaluación de los riesgos debidos a las cargas que pesen más de 3 kg si se manipulan en unas condiciones ergonómicas desfavorables.
- c) Se considera manipulación de cargas la aplicación de fuerzas como el movimiento de una manivela o una palanca de mandos.
- d) No es manipulación manual transportar o mantener la carga alzada o lanzar la carga de una persona a otra.

**39. ¿Cuál es la forma de amianto más peligrosa de las siguientes?**

- a) Actinolita.
- b) Tremolita.
- c) Crisotilo.
- d) Crocidolita. (amianto azul)

**40. ¿Cuál es la enfermedad respiratoria ocupacional más común en todo el mundo?**

- a) Silicosis.
- b) Beriliosis.
- c) Neumotórax.
- d) Pulmón de los granjeros.

**41. Resulta raro, hablando de alveolitis alérgica extrínseca, la presencia de:**

- a) Leucocitosis con desviación izquierda.
- b) Eosinofilia superior al 10 %.
- c) Tos seca.
- d) Disnea.

**42. Todos los siguientes se consideran criterios diagnósticos de Asma Ocupacional, EXCEPTO:**

- a) La cronología de las crisis en relación con la jornada laboral.
- b) Clínica sugestiva y pruebas exploratorias apropiadas y confirmación con estudio específico del agente causal implicado.
- c) Espirometría con patrón restrictivo.
- d) Recurrencia de los síntomas cuando hay una nueva exposición al mismo agente.

**43. En relación con el tétanos, señale la CORRECTA:**

- a) Provocado por *Clostridium tetani*, riesgo poco extendido en el mundo y se puede excluir al personal sanitario como grupo profesional expuesto.
- b) Producido por *Clostridium tetani*, riesgo presente en el mundo entero y se incluye a los agricultores como grupo expuesto.
- c) Producido por *Clostridium tetani*, bacilo Gram (+), aerobio y no forma esporas.
- d) Provocado por *Clostridium tetani*, riesgo presente en el mundo entero y se excluye a los trabajadores sanitarios, dentro de grupos profesionales expuestos.

**44. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones en relación con el virus de la hepatitis B es INCORRECTA?**

- a) Se está produciendo una reducción de portadores crónicos gracias a los programas de vacunación.
- b) Las formas crónicas más frecuentes son la hepatitis crónica activa, la cirrosis y el hepatocarcinoma.
- c) A una trabajadora embarazada sin inmunizar, no se le debe vacunar tras una exposición a una fuente potencialmente contaminada con el virus de hepatitis B.
- d) Las precauciones universales en el personal sanitario son necesarias para evitar contagios.

**45. La realización de test de liberación de Interferón Gamma (IGRA) está indicada en las siguientes circunstancias, EXCEPTO:**

- a) Cuando existen dudas sobre si la persona en estudio, acudirá a la visita para la lectura de la Prueba de Tuberculina.
- b) En personas vacunadas con BCG.
- c) Es de uso habitual por ser más barato que la Prueba de Tuberculina.
- d) En pacientes inmunodeprimidos.

**46. Las siguientes medidas sirven para prevenir la brucelosis, EXCEPTO:**

- a) No es necesaria la protección respiratoria, ya que no se transmite por aerosoles.
- b) Se deben seguir unas correctas prácticas de higiene en el trabajo.
- c) Se deben proteger las manos con guantes y las mangas con material impermeable cuando pueda haber contacto directo con animales o materiales infecciosos.
- d) Se evitará la exposición de heridas abiertas con apósitos estériles e impermeables antes de iniciar la actividad laboral.

**47. Los siguientes son factores epidemiológicos que contribuyen a la aparición de toxiinfecciones, EXCEPTO:**

- a) Conservación de los productos a temperatura ambiente o temperatura inadecuada.
- b) Cocción insuficiente de alimentos contaminados.
- c) Existencia de manipuladores sanos.
- d) Limpieza y desinfección insuficiente de utensilios y materiales de cocinado.

**48. Señale la respuesta VERDADERA del carbunco:**

- a) No se usa como arma biológica.
- b) La única forma de transmisión es la picadura de insectos.
- c) Pueden padecerlo trabajadores con actividades en contacto con animales o con sus productos.
- d) El único reservorio es el ser humano.

**49. De las siguientes afirmaciones sobre la parotiditis, señale la INCORRECTA:**

- a) Actualmente, en España se dispone de vacuna monovalente.
- b) Afecta generalmente una o más glándulas salivares.
- c) La orquitis es la complicación más frecuente en hombres.
- d) La efectividad vacunal tras dos dosis es del 88%.

**50. Se considera una contraindicación general para la administración de vacunas:**

- a) La presentación de una reacción febril de 37,5°C, en una administración anterior de la vacuna.
- b) La lactancia.
- c) Una reacción alérgica anafiláctica a una dosis previa de una vacuna o a algún componente de la misma.
- d) La convivencia con una mujer embarazada.

**51. La corteza del átomo está constituida por:**

- a) Protones.
- b) Neutrones.
- c) Positrones.
- d) Electrones.

**52. ¿Cuál de las siguientes aseveraciones es CIERTA?**

- a) Las radiaciones no ionizantes pueden tener efectos diferentes en función de la frecuencia de emisión y de la energía recibida.
- b) No resulta importante tomar medidas de protección para minimizar la exposición a las radiaciones no ionizantes.
- c) No hay que adoptar medidas de protección para prevenir los riesgos derivados de la exposición a radiaciones ópticas artificiales.
- d) La radiación UVA tiene un nivel de penetración menor que la radiación UVB.

**53. En el Protocolo Médico específico, uno de los siguientes apartados, NO está reflejado en el protocolo de vigilancia sanitaria específica:**

- a) Historia laboral.
- b) Historia Clínica.
- c) Exploración clínica específica.
- d) Apartado específico para la vigilancia de la lesión del nervio femoral.

**54. Las alteraciones osteoarticulares favorecidas por las vibraciones se relacionan con las comprendidas entre:**

- a) 50 y 100 Herzios.
- b) No tienen relación con la frecuencia de las vibraciones.
- c) 4 y 50 Herzios.
- d) 1 y 3 Herzios.

**55. Entre las precauciones que se adopten en los trabajos con una herramienta neumática, es FALSO que:**

- a) Para cambiar un accesorio, no es necesario cortar la alimentación del aire comprimido.
- b) Hay que comprobar que la posición del trabajador es la correcta para evitar desequilibrios.
- c) la alimentación de aire comprimido deberá ser poder cortada rápidamente en caso de emergencia.
- d) Las tomas a la red de aire comprimido se dispondrán horizontalmente o hacia abajo.

**56. En los ambientes de trabajo con temperatura fría:**

- a) No causan hipotermia porque no hay deterioro de la regulación térmica.
- b) Hay lesiones por frío, pero siempre son sin congelación.
- c) Las lesiones por frío pueden ser con congelación y sin congelación.
- d) Las lesiones superficiales por congelación, nunca afectan a las partes acras del organismo (orejas, nariz, dedos de manos y pies.).

**57. En el diagnóstico de las Dermatitis Profesionales, señale la respuesta CORRECTA:**

- a) Es muy sencillo y nunca conlleva consecuencias legales.
- b) Es muy útil para el diagnóstico, las pruebas de contacto, de provocación, incluso cultivos, biopsia, prueba de punción (prick test), etc.
- c) Siempre sabemos y podemos conocer los productos químicos que se utilizan en la industria.
- d) En los enfermos dermatológicos profesionales nunca es necesario conocer las principales fuentes de exposición alérgicas.

**58. Entre las neuropatías por presión más frecuentes en el medio laboral, una de las siguientes respuestas NO es CORRECTA:**

- a) Plexo braquial.
- b) Nervio Radial.
- c) Nervio mediano
- d) Nervio facial.

**59. Los movimientos repetidos del Miembro Superior, señale la CORRECTA:**

- a) Las lesiones asociadas a los trabajos repetidos se dan comúnmente en los tendones, músculos y los nervios del hombro, antebrazo, muñeca y mano.
- b) No hay ningún protocolo médico específico para las patologías causadas por este trastorno.
- c) Hay indicadores biológicos que miden la gravedad de estos trastornos.
- d) No es necesario realizar una historia clínico-laboral.

**60. En la Lipoatrofia semicircular, señale la FALSA:**

- a) Nunca hay reacción inflamatoria previa.
- b) En un principio se incluyó en el denominado Síndrome del Edificio Enfermo.
- c) Afecta más a varones y sobre todo en manos y dedos de los pies.
- d) Se realizarán medidas de humedad relativa, intensidad del campo eléctrico y cargas electrostáticas.

**61.Cuál de estos enunciados sobre la Espondilitis Anquilosante (EA) es CORRECTO:**

- a) La edad frecuente de aparición es a partir de los 60 años.
- b) La frecuencia del antígeno HLA-B27 elevado en analítica de sangre no aporta información en relación a esta enfermedad.
- c) En la EA existen manifestaciones extraarticulares que agravan el pronóstico de esta enfermedad.
- d) Un diagnóstico precoz y las diferentes medidas terapéuticas aplicadas, no contribuyen al control de esta enfermedad.

**62. En la patología cervical degenerativa, la respuesta VERDADERA es:**

- a) La espondilosis cervical es la causa más frecuente y se da en trabajadores de más de 50 años.
- b) La hernia cervical (extrusión del núcleo pulposo) es muy frecuente.
- c) No son necesarias las pruebas de la fuerza motora para valorar la debilidad de las EESS y EEII.
- d) la historia natural de la radiculopatía cervical es favorable y nunca responde a tratamiento conservador.

**63. Respecto a la hernia discal lumbar, señala la INCORRECTA:**

- a) Es una causa frecuente de dolor crónico o recidivante de la zona lumbar y las piernas.
- b) El dolor lumbar disminuye con las maniobras de Valsalva.
- c) Afecta ante todo a los niveles L4-L5 y L5-S1.
- d) La lumbociatalgia se acompaña de parestesias en el dermatoma correspondiente.

**64. Trabajador de 41 años que consulta por gonalgia de varios días de evolución. En la exploración se realiza la Prueba de Steinmann (dolor con los movimientos de rotación interna y externa con la rodilla flexionada) que resulta positivo. ¿Cuál de las siguientes lesiones es más probable?:**

- a) Lesión meniscal.
- b) Lesión por rotura del ligamento cruzado anterior.
- c) Lesión por rotura del ligamento cruzado posterior.
- d) Lesión por artropatía degenerativa.

**65. La marcha en segador también es denominada:**

- a) Atáxica.
- b) Espástica.
- c) Hemiparética.
- d) Parkinsoniana.

**66. Señale la respuesta FALSA acerca del blast auricular:**

- a) Es una lesión traumática sobre el oído medio producida por cambios súbitos de presión que la trompa no es capaz de compensar.
- b) La audiometría muestra una hipoacusia de transmisión y nunca de percepción.
- c) La clínica se caracteriza por una otalgia, tras un cambio de presión brusco, acompañada tras unas horas de otorragia escasa, hipoacusia, acúfenos e incluso vértigo.
- d) Las explosiones presentan una mayor acción mecánica sobre estructuras del oído medio y prácticamente nula sobre el oído interno. Por el contrario, las detonaciones apenas afectan al oído medio, pero sí al oído interno.

**67. Hombre de 30 años jardinero que, tras estar podando sin gafas de protección, presenta sensación de cuerpo extraño, lagrimeo, fotofobia, blefaroespasma y dolor ocular. Señala la INCORRECTA:**

- a) La tinción con fluoresceína y exploración con luz azul permitirá identificar si se ha producido un defecto epitelial.
- b) Han de explorarse los fondos de saco conjuntivales mediante eversión palpebral para descartar la presencia de cuerpos extraños.
- c) Si el cuerpo extraño es superficial se podrá eliminar mediante lavado del ojo con suero y su extracción con el extremo de una gasa.
- d) Tras la extracción del cuerpo extraño se aplicará un colirio miótico, pomada antibiótica y oclusión ocular.

**68. De acuerdo con el DECRETO 78/2017, de 12 de septiembre, del Consejo de Gobierno de la Comunidad de Madrid, por el que se regula la instalación y utilización de desfibriladores externos fuera del ámbito sanitario y se crea su Registro, quedarán obligados a disponer de al menos un desfibrilador en condiciones aptas de funcionamiento y listo para su uso inmediato:**

- a) Los establecimientos públicos, con un aforo inferior a 1.000 personas.
- b) Los establecimientos hoteleros con menos de 50 plazas.
- c) Los centros de trabajo con más de 250 trabajadores.
- d) Los centros residenciales de mayores que dispongan de, menos de 100 plazas de residentes.

**69. El tratamiento de los Trastornos de Ansiedad Generalizada y Trastorno de Angustia, tiene los siguientes objetivos EXCEPTO:**

- a) Aliviar los síntomas.
- b) Evitar las secuelas.
- c) Plantear un enfoque terapéutico que no integre las medidas psicosociales las biológicas y farmacológicas.
- d) Ayudar y/o asesorar en la resolución de problemas psicosociales, buscando la efectividad en términos de coste/beneficio.

**70.Cuál de las siguientes manifestaciones en el terreno laboral, NO suelen producirse en el caso de las personas con trastornos mentales graves y persistentes:**

- a) Faltas al trabajo, desmotivación y pérdida de capacidad cognitiva.
- b) Conflictos interpersonales y conductas violentas en el trabajo.
- c) Aumento del rendimiento laboral y cumplimiento estricto de las tareas propias del rol laboral.
- d) Falta de colaboración y aislamiento social.



**71. De las siguientes afirmaciones, señale la respuesta INCORRECTA:**

- a) Para la adecuada valoración de las situaciones de estrés laboral, son determinantes los cuestionarios específicos sobre el mismo.
- b) El síndrome de burnout se da, especialmente, en aquellas profesiones que mantienen un contacto constante y directo con personas que son beneficiarios del propio trabajo (docentes, sanitarios, etc.).
- c) El mobbing consiste en la existencia de conductas hostiles dirigidas de manera sistemática por uno o varios trabajadores contra otro, con una frecuencia de al menos una vez a la semana y durante un tiempo prolongado de más de seis meses.
- d) Para la valoración del estrés laboral, hay que saber identificar los estresores del ambiente físico en el trabajo y los de dentro de la organización y excluir los estresores que no tienen relación con el trabajo.

**72. ¿Cuál es la forma más segura de diagnóstico de consumo de drogas en un trabajador?:**

- a) Historia clínica y comportamiento con sus compañeros.
- b) Historia clínica y frecuentes ausencias en el trabajo.
- c) Historia clínica y errores frecuentes en sus tareas.
- d) Historia clínica y analítica de orina.

**73. Indique cuál de las siguientes puede ser considerada Enfermedad Profesional, según Real Decreto 1299/2006, de 10 de noviembre, por el que se aprueba el cuadro de enfermedades profesionales en el sistema de la Seguridad Social y se establecen criterios para su notificación y registro, a causa de los esfuerzos sostenidos de la voz por motivos profesionales en actividades en las que se precise uso mantenido y continuo de la misma:**

- a) Nódulos en las cuerdas vocales.
- b) Pólipos de las cuerdas vocales.
- c) Laringitis crónica.
- d) Angioedema.

**74. En el contexto del Protocolo General de Prevención y Actuación frente a todos los tipos de acoso en el trabajo en la Administración de la Comunidad de Madrid y los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, el instrumento general de actuación por la totalidad de Consejerías y Organismos Públicos de la Comunidad de Madrid incluye los siguientes tipos de acoso que pudieran producirse en cualquiera de sus centros de trabajo:**

- a) Acoso psicológico, sexual, por razón de sexo, orientación sexual o discriminatorio.
- b) Acoso por maltrato animal.
- c) Acoso por conducta inadecuada en el lugar de trabajo.
- d) Acoso por incumplimiento horario laboral.

**75. Según la normativa reguladora de la instalación y utilización de desfibriladores externos fuera del ámbito sanitario, en la Comunidad de Madrid, en relación con su utilización, señala la INCORRECTA:**

- a) Cada utilización del desfibrilador fuera del ámbito sanitario irá precedida del aviso y activación de los Servicios de Emergencias.
- b) Tras la utilización del desfibrilador, el responsable de la gestión o explotación del espacio en el que se encuentre instalado el desfibrilador utilizado deberá notificarlo, en el plazo máximo de 24 horas.
- c) Podrán utilizar los desfibriladores todas aquellas personas que estén en posesión de los conocimientos mínimos y básicos, tras la realización de un programa de formación.
- d) Si la persona no está formada, de forma excepcional el servicio de emergencias a través del teléfono 112 podrá autorizar a cualquier otra persona para el manejo del desfibrilador, manteniendo en todo momento dicho servicio la supervisión del proceso.

**76. La intervención del Médico del Trabajo, en una Política de Prevención de Drogas en la empresa, es activa. Señale la INCORRECTA:**

- a) Detección de factores de riesgo.
- b) Análisis químicos de sustancias requisadas entre los elementos personales de los trabajadores.
- c) Diagnóstico precoz de trabajadores consumidores y/o adictos a sustancias.
- d) Facilitando rehabilitación laboral.

**77. La Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo está formada:**

- a) Por dos representantes de cada una de las Comunidades Autónomas por igual número de miembros de la Administración General del Estado y, paritariamente con todos los anteriores, por representantes de las organizaciones empresariales y sindicales más representativas.
- b) Por un representante de cada una de las Comunidades Autónomas por igual número de miembros de la Administración General del Estado y, paritariamente con todos los anteriores, por representantes de las organizaciones empresariales y sindicales más representativas.
- c) Por tres representantes de cada una de las Comunidades Autónomas por igual número de miembros de la Administración General del Estado y, paritariamente con todos los anteriores, por representantes de las organizaciones empresariales y sindicales más representativas.
- d) Todas son correctas.

**78. Cuál de las siguientes NO está recogida en el grupo de “Enfermedades profesionales causadas por agentes cancerígenos” del cuadro de Enfermedades Profesionales (Anexo I del Real Decreto 1299/2006, de 10 de noviembre):**

- a) Neoplasia maligna de bronquio y pulmón por exposición a amianto en trabajos de aserrado de fibrocemento.
- b) Angiosarcoma de hígado por exposición a Cloruro de vinilo monómero en trabajos de producción y polimerización de cloruro de vinilo.
- c) Neoplasia maligna de vejiga por exposición a benceno en trabajos con empleo del benceno como decapante, como diluyente, como disolvente.
- d) Neoplasia maligna de cavidad nasal por exposición a polvo de madera dura en trabajos de fabricación de muebles.

**79. Uno de los factores que NO dificultan el desarrollo de la disciplina de Vigilancia de la Salud en el sector agrario es:**

- a) Inexistencia de Programas de vigilancia de la salud una vez finalizada la relación laboral, bien por jubilación, bien por periodos de inactividad laboral.
- b) Alto compromiso de las Comunidades Autónomas para la mejora de la vigilancia de la salud.
- c) Falta de cobertura de Vigilancia de la Salud para todos los trabajadores.
- d) Falta de conocimiento sobre el sector por parte de los Servicios de Prevención ajenos.

**80. La alveolitis alérgica extrínseca es conocida también como:**

- a) Neumonitis por hipersensibilidad.
- b) Neumonitis por radioterapia.
- c) Neumonía atípica.
- d) Neumonitis viral.

