



CUESTIONARIO DE RESPUESTAS ALTERNATIVAS

RESOLUCIÓN DE CONVOCATORIA:

12 de diciembre de 2022 (D.O.C.M. nº244, DE 22 DE DICIEMBRE DE 2022)

PROCESO: ORDINARIO

CUERPO: SUPERIOR

ESPECIALIDAD: MEDICINA

GRUPO: A1

SISTEMA DE ACCESO: LIBRE

FECHA: 21 de Octubre de 2023

INSTRUCCIONES:

- **No abra este cuestionario** hasta que se le indique.
- Utilice **bolígrafo negro o azul**. Lea detenidamente antes de comenzar las instrucciones que figuran al dorso de la "Hoja de Examen".
- Todas las preguntas de este cuestionario tienen el mismo valor y una sola respuesta correcta.
- Compruebe siempre que el número de respuesta que señale en la "Hoja de Examen" es el que corresponde con el número de pregunta del cuestionario.
- Este cuestionario consta de **100** preguntas y **5** de reserva. Las preguntas de este cuestionario deben ser contestadas en la "Hoja de Examen".
- **Las respuestas deberán ser marcadas** en la "Hoja de Examen" teniendo en cuenta estas instrucciones y las contenidas en la propia "Hoja de Examen".
- El tiempo de realización de este ejercicio es **de 120 minutos**
- En la "Hoja de Examen" **no deberá anotar ninguna otra marca o señal** distinta de las necesarias para contestar el ejercicio.
- Este cuestionario puede utilizarse en su totalidad como borrador.
- **No olvide firmar** la "Hoja de Examen" en el lugar reservado al efecto.

1. **Según el Artículo 7 de la Constitución Española, los sindicatos de trabajadores:**
 - a) Contribuyen en solitario a la promoción de los intereses sociales.
 - b) Contribuyen a la defensa de los intereses sociales de carácter general.
 - c) Contribuyen a la defensa de sus exclusivos intereses económicos.
 - d) Contribuyen a la defensa y promoción de los intereses económicos y sociales que le son propios.

2. **Según la Constitución Española, el Estado tiene competencia exclusiva sobre:**
 - a) Sanidad e higiene.
 - b) Legislación sobre productos farmacéuticos.
 - c) La gestión en materia de protección del medio ambiente.
 - d) Asistencia social.

3. **¿Quién integra el Ayuntamiento?:**
 - a) El alcalde.
 - b) La Junta de Gobierno Local y el Pleno.
 - c) El alcalde y los concejales.
 - d) Los concejales.

4. **Según el Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha, corresponde al Consejo de Gobierno:**
 - a) La elaboración y aplicación del presupuesto de la Comunidad Autónoma.
 - b) El examen del presupuesto de la Comunidad Autónoma.
 - c) La aprobación del presupuesto de la Comunidad Autónoma.
 - d) El control del presupuesto de la Comunidad Autónoma.

5. **Según la Ley 4/2011, de 10 de marzo, del Empleo Público de Castilla-La Mancha, el personal laboral:**
 - a) Puede desempeñar empleos cuyas actividades sean propias de oficios.
 - b) Puede desempeñar funciones calificadas como de confianza o asesoramiento especial.
 - c) Puede desempeñar cualquier función reservada al personal funcionario.
 - d) El contrato puede ser verbal.

6. **Según la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, cuando los plazos se señalan por días hábiles se excluyen del cómputo:**
 - a) Únicamente los sábados, los domingos y los declarados festivos.
 - b) Únicamente los domingos y los declarados festivos.
 - c) Únicamente los domingos.
 - d) Únicamente los declarados festivos.

7. **De conformidad con la Ley 4/2011, de 10 de marzo, del Empleo Público de Castilla-La Mancha es personal funcionario de carrera:**
 - a) Aquel que, en virtud de nombramiento legal, está vinculado a una administración pública de Castilla-La Mancha por una relación estatutaria de carácter permanente, regulada por el Derecho administrativo, para el desempeño de servicios profesionales retribuidos.
 - b) El que, por razones expresamente justificadas de necesidad y urgencia, es nombrado como tal para el desempeño de funciones propias del personal funcionario.
 - c) El que, en virtud de contrato de trabajo formalizado por escrito, en cualquiera de las modalidades de contratación de personal previstas en la legislación laboral, presta servicios retribuidos por las administraciones públicas de Castilla-La Mancha.
 - d) El que, en virtud de nombramiento realiza funciones expresamente calificadas como de confianza o asesoramiento especial.

8. **¿Qué órgano de la Unión Europea es elegido por sufragio directo cada cinco años?:**
 - a) La Comisión Europea.
 - b) El Parlamento Europeo.
 - c) El Tribunal de Justicia Europeo.
 - d) El Consejo de la Unión Europea.

9. **En el ámbito de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha ¿quién dirige la acción política y administrativa regional, ejerce la función ejecutiva y la potestad reglamentaria?:**
- Las Cortes de Castilla-La Mancha.
 - El Consejo de Gobierno.
 - El presidente de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.
 - El Consejo Consultivo.
10. **Según la Ley 8/2019, de 13 de diciembre, de Participación de Castilla-La Mancha, podrá iniciarse un procedimiento de participación de iniciativa ciudadana cuando cuente con al menos:**
- 100.000 firmas debidamente acreditadas de sujetos titulares del derecho a la participación.
 - 50.000 firmas debidamente acreditadas de sujetos titulares del derecho a la participación.
 - 3.000 firmas debidamente acreditadas de sujetos titulares del derecho a la participación.
 - 1.000 firmas debidamente acreditadas de sujetos titulares del derecho a la participación.
11. **NO es un órgano de la Consejería de Sanidad:**
- La Dirección General de Salud Pública.
 - La Dirección General de Planificación, Ordenación e Inspección Sanitaria y Farmacia.
 - La Dirección General de Humanización y Atención Sociosanitaria.
 - La Dirección General de Promoción de la Autonomía y Atención a la Dependencia.
12. **El tratamiento de los datos personales de un menor de edad únicamente podrá fundarse en su consentimiento cuando sea mayor:**
- 18 años.
 - 16 años.
 - 14 años.
 - 12 años.
13. **¿Cuál de las siguientes funciones NO le corresponden a la Dirección General de Salud Pública?:**
- Realización de programas de prevención, asistencia y reinserción en materia de drogodependencias y otros trastornos adictivos.
 - Explotación de sistemas de información en salud que permitan conocer y actuar sobre el estado de salud de la población y factores de riesgo que incidan sobre la misma.
 - Vigilancia e intervención frente a zoonosis, toxiinfecciones alimentarias, brotes epidémicos y situaciones de riesgo, así como frente a enfermedades prevalentes, emergentes y reemergentes. Gestión de la red de alertas en salud pública.
 - Elaboración, desarrollo, evaluación y seguimiento de las actuaciones de humanización de la asistencia sanitaria y sociosanitaria, en coordinación con el SESCAM.
14. **En relación a las medidas de posición ¿cuál de estas afirmaciones es cierta?:**
- El primer cuartil deja al 25% de las observaciones por debajo del valor.
 - El tercer cuartil deja al 75% de las observaciones por encima de ese valor.
 - El segundo cuartil es igual a la media.
 - El rango intercuartílico es la diferencia entre el noveno y el primer decil.
15. **¿Cuál es el denominador para el cálculo de la Tasa de Natalidad, para el año 2022?:**
- Población total a 1 de julio del año 2022.
 - Población femenina total a 1 de julio del año 2022.
 - Población femenina entre 15 y 49 años a 1 de julio del año 2022.
 - Nacidos vivos durante el año 2022.
16. **En una población de 100.000 habitantes han fallecido un total de 2000 personas, de las cuales, 500 lo han hecho por cáncer de colon. ¿Cuál la mortalidad proporcional por cáncer de colon (expresada en porcentaje) ?:**
- 2%.
 - 0,5%.
 - 1,5%.
 - 25%.

17. **¿Qué provincia de Castilla La Mancha presentó un índice de envejecimiento mayor en el año 2021?:**
- Albacete,
 - Ciudad Real.
 - Cuenca.
 - Guadalajara.
18. **Se ha realizado un estudio para investigar la asociación entre la aparición de una enfermedad “X” y un factor de riesgo “Y”. El cálculo del riesgo relativo para el grupo de población con edad igual o superior a los 50 años ha dado un valor de 5. Ello quiere decir que:**
- El factor de riesgo “Y” no tiene ninguna implicación en la enfermedad “X” en población con edad igual o superior a los 50 años.
 - Las personas con 50 o más años tienen 5 veces más probabilidades de padecer la enfermedad “X” si están expuesto al factor de riesgo “Y” que si no lo están.
 - El factor de riesgo “Y” tiene influencia en la frecuencia de la enfermedad “X” independiente de la edad.
 - Las personas con 50 o más años tienen 5 veces menos probabilidades de padecer la enfermedad “X” si están expuesto al factor de riesgo “Y” que si no lo están.
19. **¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta en un estudio ecológico?:**
- No son baratos y necesitan mucho tiempo para obtener resultados.
 - Permiten establecer relaciones individuales de causa-efecto.
 - Pueden llevarse a cabo por medio de estadísticas vitales y otros registros nacionales.
 - No permiten estudiar grandes grupos poblacionales o grandes regiones.
20. **En España, y de acuerdo al Informe anual del Sistema Nacional de Salud 2020-2021 ¿cuál de estas afirmaciones es INCORRECTA?:**
- En 2019, el cáncer causó más del 50% de las defunciones en nuestro país.
 - La tasa de mortalidad ajustada por edad del cáncer de tráquea, bronquios y pulmón, en mujeres, muestra una tendencia ascendente en los últimos años.
 - La tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedad cerebrovascular, presenta una tendencia descendente.
 - En 2019, la tasa bruta de mortalidad fue mayor en varones que en mujeres.
21. **En relación a la clasificación y características de las vacunas, señale la respuesta INCORRECTA:**
- Las vacunas atenuadas se dan en una sola dosis (excepto la vacuna antipoliomelitis oral que se da en 3 dosis).
 - Las vacunas atenuadas no son capaces de replicarse en el huésped.
 - Las vacunas inactivadas se dan en múltiples dosis y suelen ser menos reactógenas que las vacunas atenuadas.
 - Las vacunas inactivadas inducen solo anticuerpos y por lo general, suelen administrarse por vía parenteral.
22. **En las enfermedades transmisibles:**
- La presencia de un agente microbiano que actúa en forma de parásito es condición necesaria y suficiente para causar la enfermedad.
 - La colonización es la presencia de un agente infeccioso en un sitio no estéril del huésped, sin que produzca daño aparente.
 - Un agente que forma parte de la microbioma nunca puede producir infección.
 - La infectividad es la capacidad del agente de propagarse de un huésped a otro causando la enfermedad.
23. **Respecto a los tipos de variables ¿cuál de estas afirmaciones es cierta?:**
- Un ejemplo de variable cuantitativa ordinal es la presencia de un factor de riesgo recogido como expuesto y no expuesto.
 - Las variables cualitativas nominales permiten ordenar jerárquicamente cuando les damos un valor numérico.
 - Solo las variables cuantitativas discretas permiten tomar cualquier valor dentro de un intervalo, sin más restricción que los aparatos de medida.
 - La categorización de una variable cuantitativa supone una pérdida de información.

24. **Respecto a la tuberculosis, es cierto:**
- a) Cepa multirresistente es la que, además de la resistencia a isoniazida y rifampicina, es resistente a quinolonas y al menos a uno de los tres medicamentos inyectables de segunda línea (amikacina, kanamicina o capreomicina).
 - b) Se define como recidiva de tuberculosis la reaparición de la enfermedad clínica y de más de un cultivo positivo en pacientes ya curados.
 - c) La prueba de la tuberculina ha de ser leída preferentemente a las 48 horas, aunque es válida entre las 24 y las 72 horas
 - d) La prueba de tuberculina se negativiza generalmente a las 8 semanas de cumplimiento estricto del tratamiento adecuado.
25. **Respecto a la Poliomiелitis, es cierto que:**
- a) En 2022 se cumplieron 40 años del estatus libre de polio de la Región Europea de la OMS.
 - b) La situación libre de polio se monitoriza con la Vigilancia de la Parálisis Flácida Aguda.
 - c) La Vigilancia de la Parálisis Flácida Aguda se realiza solo en menores de 5 años.
 - d) En 2022 se llevó a cabo un estudio piloto de detección de poliovirus en aguas de consumo en varias ciudades españolas.
26. **El indicador que combina la información sobre la esperanza de vida y la calidad de vida de los individuos se denomina con una de las siglas siguientes:**
- a) AVAD.
 - b) AVP.
 - c) AVD.
 - d) AVAC.
27. **Según la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición, se consideran especies de pescado con alto contenido en mercurio:**
- a) Bacalao, bacaladilla y caballa.
 - b) Dorada, lubina, bacalao.
 - c) Pez espada, atún rojo, tiburón y lucio.
 - d) Langostino, gamba y mejillón.
28. **¿Cuál de las siguientes bacterias causantes de enfermedades de transmisión alimentaria, puede multiplicarse a temperaturas de refrigeración entre 2 y 4°C?**
- a) Escherichia coli.
 - b) Listeria monocytogenes.
 - c) Legionella spp.
 - d) Campilobacter jejuni.
29. **Respecto a las infecciones, NO es cierto:**
- a) Un ejemplo de infección crónica es la lepra.
 - b) En el sarampión, el intervalo entre la exposición al virus y la aparición del exantema oscila entre 7 y 18 días (media de 14 días).
 - c) En una infección latente, el agente puede reactivarse y producir manifestaciones clínicas tras un periodo en ausencia de replicación
 - d) Los casos asintomáticos y los subclínicos no tienen trascendencia epidemiológica.
30. **¿Cuál de los siguientes contaminantes atmosféricos se asocia con riesgo de cáncer de pulmón tras exposición prolongada?**
- a) Ozono.
 - b) Partículas finas que son de más de 10 micrómetros (PM10).
 - c) Partículas finas que son de 2,5 o menos micrómetros (PM 2,5).
 - d) Óxidos de nitrógeno.

31. De acuerdo con el Reglamento (UE) 528/2012, los productos biocidas se clasifican en:
- Dos grupos principales: Desinfectantes y Plaguicidas
 - Cuatro grupos principales: Desinfectantes, Conservantes, Plaguicidas y otros productos biocidas
 - Tres grupos principales: Desinfectantes, Conservantes y Plaguicidas
 - Cinco grupos principales: Desinfectantes, Conservantes, Fitosanitarios, Zoonosanitarios y otros productos biocidas.
32. ¿Cuál de las siguientes enfermedades se transmite por picaduras de mosquitos del género *Aedes*?
- Fiebre de Crimea Congo
 - Leishmaniasis
 - Dengue, Chikungunya y Zika
 - Leptospirosis
33. Conforme a la Orden de 29-06-2007, sobre Autorizaciones Administrativas de Centros y Servicios de Cirugía, cuál de los siguientes centros y servicios quedan **EXCLUIDOS** en su ámbito de aplicación:
- Consultorios dentales.
 - Centros y unidades de cirugía mayor ambulatoria.
 - Unidades de cirugía menor ambulatoria.
 - Unidades de bloque quirúrgico.
34. En la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, la posibilidad de que un trabajador sufra un determinado daño derivado del trabajo, se denomina:
- Riesgo laboral.
 - Daño derivado del trabajo.
 - Contingencia profesional.
 - Accidente profesional.
35. En Castilla-La Mancha, se establece la posibilidad de realizar prácticas de tanatopraxia a cadáveres de personas cuya causa fundamental de defunción haya sido:
- Mesotelioma.
 - Carbunco.
 - Peste.
 - Cólera.
36. La virulencia de una enfermedad transmisible es:
- La siguiente fórmula: (Número de infectados que enferman) / (Total de expuestos).
 - La siguiente fórmula: (Número de infectados que fallecen) / (Total de infectados).
 - La siguiente fórmula: (Total de casos secundarios) / (Total de susceptibles – Casos Primarios).
 - La siguiente fórmula: (Total de casos primarios + Total casos secundarios) / Población expuesta..
37. A la hora de evaluar la importancia poblacional de un factor de riesgo, ¿cuál de los siguientes parámetros es el que nos informa del porcentaje de nuevos casos que evitaríamos si eliminásemos el factor de riesgo en la población?:
- Fracción etiológica poblacional o Proporción atribuible poblacional.
 - Riesgo relativo.
 - Reducción del Riesgo Relativo.
 - Odds Ratio.
38. De las siguientes enfermedades de declaración obligatoria, ¿cuál es de declaración urgente?:
- Botulismo.
 - Gripe.
 - Varicela.
 - Meningitis vírica.

39. **Se hace prevención secundaria para reducir el impacto del cáncer mediante una de las siguientes actuaciones:**
- Reducción de la exposición activa y pasiva al tabaco.
 - Reducción del consumo de alcohol.
 - Reducción de la ingesta excesiva de calorías.
 - Programas poblacionales de diagnóstico y detección precoz del cáncer de mama.
40. **En el ajuste de tasas de mortalidad por el método directo, lo que se toma de la Población Estándar es:**
- La esperanza de vida al nacer.
 - La estructura de la población.
 - Las tasas específicas de mortalidad.
 - La tasa bruta de mortalidad.
41. **En la profilaxis posexposición de la rabia en personas sin profilaxis preexposición:**
- En personas inmunocompetentes se administrarán cuatro dosis IM (0, 3, 7 y 14-28 días o dos dosis el día 0 y una dosis los días 7 y 21-28).
 - En personas con inmunosupresión solo se administrarán dos dosis IM (0 y 3 días o dos dosis el día 0).
 - En personas con inmunosupresión no se administrará inmunoglobulina.
 - El adecuado lavado de la herida por sí solo reduce la probabilidad de rabia en menos de un 40%.
42. **¿Cuál de los siguientes tipos de estudios epidemiológicos se considera que presenta mayor calidad de la evidencia en función del rigor científico del diseño?:**
- Ensayos clínicos aleatorios.
 - Metanálisis.
 - Estudios de casos y controles.
 - Estudios controlados no aleatorios.
43. **Desde los años 80 del pasado siglo, en España se ha producido un cambio de modelo de provisión de los servicios sanitarios. Señale el orden correcto de dicho cambio:**
- Desde un modelo de seguro social (Bismark) se ha transformado en un modelo de servicio nacional de salud (Beveridge).
 - Desde un modelo de servicio nacional de salud (Beveridge), se ha transformado en un modelo de seguro social (Bismark).
 - Desde un modelo de libre mercado sanitario (liberal), se ha transformado en un modelo de seguro social (Bismark).
 - Desde un modelo de libre mercado sanitario (liberal), se ha transformado en un modelo de servicio nacional de salud (Beveridge).
44. **El registro conocido con el nombre PROSPERO es una base de datos de:**
- Protocolos de revisiones sistemáticas.
 - Registro de últimas voluntades.
 - Ensayos clínicos internacionales.
 - Hospitales que han obtenido la acreditación Join Commission.
45. **Señale cuál de las siguientes funciones no corresponde a las Corporaciones Locales, según la Ley 8/2000, de 30 de noviembre, de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha:**
- Control sanitario de industrias, actividades y servicios, transportes, ruidos y vibraciones.
 - Control sanitario de edificios y lugares de vivienda y convivencia humana, especialmente de los centros de alimentación, peluquerías, saunas y centros de higiene personal, hoteles y centros residenciales, escuelas, campamentos turísticos y áreas de actividad físico-deportiva y de recreo.
 - Control sanitario de la distribución y suministro de alimentos, bebidas y demás productos directa o indirectamente relacionados con el uso o consumo humanos, así como sus medios de transporte.
 - Control del funcionamiento de los biobancos de Castilla-La Mancha.

46. Si quisiera aplicar una medida de tendencia central a una distribución de datos con valores muy extremos, ¿cuál de las siguientes medidas sería más adecuada?:
- Media aritmética.
 - Varianza.
 - Media geométrica.
 - Mediana.
47. Respecto a la varianza de una muestra **No** es cierto que:
- Se calcula realizando la suma de los residuos al cuadrado dividida entre el total de observaciones al cuadrado.
 - Representa la variabilidad de un conjunto de datos respecto de la media aritmética.
 - Es una medida de dispersión.
 - Es la desviación típica al cuadrado.
48. La tasa de ataque o contagiosidad de una enfermedad transmisible es:
- El índice de reproducción o R_0 .
 - La siguiente fórmula: $(1-R_0) / R_0$.
 - La siguiente fórmula: Número de casos de una enfermedad / Población total.
 - La siguiente fórmula: Número de casos de una enfermedad / Población expuesta.
49. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre la prueba estadística de chi-cuadrado es correcta?:
- Se utiliza para estudiar la relación entre dos variables cuantitativas.
 - Se basa en la diferencia entre las frecuencias esperadas y las observadas.
 - Requiere que las frecuencias esperadas de cada categoría sean como mínimo igual a diez.
 - El número de grados de libertad corresponde al producto de las categorías de cada variable.
50. En relación a los errores de tipo I y II, señale la afirmación correcta:
- El error tipo I se comete cuando el investigador rechaza la hipótesis nula siendo esta verdadera.
 - El error tipo II se comete cuando la hipótesis nula es falsa y, como consecuencia del contraste se rechaza.
 - La probabilidad de cometer un error de tipo I se simboliza con la letra griega beta.
 - La probabilidad de cometer un error de tipo II se simboliza con la expresión 1-alfa.
51. ¿Cada cuántos años se realiza el censo de población en España?:
- 5.
 - 10.
 - 15.
 - 20.
52. ¿Cómo se calcula la tasa de fecundidad?:
- Dividiendo los nacidos vivos durante un año entre la población femenina de 15 a 49 años a 1 de julio, y multiplicando por 1.000.
 - Dividiendo los nacidos vivos durante un año entre la población femenina de 15 a 49 años a 31 de diciembre, y multiplicando por 1.000.
 - Dividiendo los nacidos vivos durante un año entre la población femenina de 18 a 50 años a 1 de julio, y multiplicando por 1.000.
 - Dividiendo los nacidos vivos durante un año entre la población femenina de 18 a 50 años a 31 de diciembre, y multiplicando por 1.000.
53. Para estructurar una pregunta clínica, se utiliza la metodología PICO. ¿A que corresponden sus siglas?:
- Paciente, información, conclusión, resultados (outcomes).
 - Paciente, intervención, comparación, resultados (outcomes).
 - Paciente, información, comparación, resultados (outcomes).
 - Propuesta, intervención, conclusión, resultados (outcomes).

54. ¿Qué enfermedad estudió en 1854 el médico John Snow, considerado el padre de la epidemiología moderna?:
- a) Viruela.
 - b) Tuberculosis.
 - c) Cólera.
 - d) Fiebre amarilla.
55. La probabilidad que tiene una prueba de detectar enfermos cuando da un resultado positivo se denomina:
- a) Sensibilidad.
 - b) Especificidad.
 - c) Valor predictivo positivo.
 - d) Valor predictivo negativo.
56. ¿Cuál de las siguientes **NO** es una técnica de investigación cualitativa?:
- a) Entrevista.
 - b) Observación participante.
 - c) Grupo focal.
 - d) Estudio de incidencia de casos.
57. En relación a las reacciones adversas de las vacunas, qué afirmación es **FALSA**:
- a) Las reacciones locales son las menos frecuentes.
 - b) Las sales de aluminio son uno de los factores relacionados con la aparición de reacciones locales.
 - c) Las reacciones sistémicas se presentan a las pocas horas de su administración.
 - d) Las reacciones vacunales alérgicas pueden manifestarse en forma de urticaria, rinitis, broncoespasmo y anafilaxia.
58. ¿Cuál de estos valores **NO** puede ser un coeficiente de correlación de Pearson?:
- a) 0.
 - b) 0.15.
 - c) -0.99.
 - d) 1,25.
59. Un índice de masa corporal (IMC) entre 18,5 y 24,9 se considera:
- a) Delgadez.
 - b) Normopeso.
 - c) Sobrepeso
 - d) Obesidad.
60. En cuanto a las principales novedades en el Calendario de Vacunaciones de Castilla-La Mancha (2023/2024), ¿cuál de las siguientes **NO** se incluye?:
- a) Incluye las vacunas recomendadas a lo largo de toda la vida, desde la etapa prenatal hasta más allá de los 80 años de edad.
 - b) Vacunación frente a herpes zóster para las personas que cumplen 75 años de edad.
 - c) Vacunación frente a enfermedad neumocócica con vacuna conjugada al cumplir los 65 y 80 años.
 - d) Vacunación frente a gripe para niños y niñas de edades comprendidas entre 6 y 59 meses.

61. **¿Cuál de estas patologías conlleva más muertes atribuibles al consumo del tabaco?:**
- Cardiopatía isquémica.
 - Enfermedad cerebrovascular.
 - Tumores malignos.
 - EPOC.
62. **De entre las siguientes causas de muerte ¿Cuál es la que tiene más tasa de mortalidad en España en menores de 1 año?:**
- Enfermedades respiratorias.
 - Muerte súbita infantil.
 - Enfermedades infecciosas.
 - Malformaciones congénitas.
63. **¿Cuál de las siguientes características corresponde a las vacunas atenuadas?:**
- Es posible la difusión de la infección a los no vacunados.
 - No son capaces de replicarse en el huésped.
 - Requieren adyuvantes.
 - Inducen sólo anticuerpos.
64. **Según el calendario de vacunación Infantil en Castilla-la Mancha, ¿Qué vacuna se administra a los 6 años de edad?:**
- Vacuna frente a difteria, tétanos y tos ferina acelular.
 - Vacuna frente a enfermedad por haemophilus influenzae b.
 - Vacuna frente a hepatitis B.
 - Vacuna conjugada frente a enfermedad neumocócica.
65. **La medida en que un servicio sanitario alcanza el máximo beneficio o mejora en estado de salud de la población al menor coste se conoce como:**
- Eficacia.
 - Efectividad.
 - Eficiencia.
 - Utilidad.
66. **Son causas de exclusión para participar en el programa de detección del cáncer de mama en Castilla La Mancha las siguientes, EXCEPTO:**
- Obesidad mórbida.
 - Mayor de 65 años de edad.
 - Lactancia.
 - Portadora de implantes mamarios.
67. **Los siguientes son requisitos de los candidatos al Programa para la Detección Precoz de Cáncer Colorrectal de Castilla-La Mancha, EXCEPTO:**
- Tener una edad comprendidas entre los 50 y 69 años.
 - Que no se hayan realizado una colonoscopia en los últimos cinco años.
 - Que tengan patología previa de colon y recto.
 - Que sea residente en Castilla-La Mancha.
68. **Cuál de los siguientes métodos de evaluación económica de los programas de salud se expresa en términos monetarios por unidad de salud (casos evitados, infecciones preventivas, etc.):**
- Coste de oportunidad.
 - Coste-beneficio.
 - Coste-efectividad.
 - Coste-utilidad.

69. **Es importante conocer la epidemiología y prevención de las enfermedades cardiovasculares, porque:**
- Son la tercera causa de muerte en España.
 - Entre un 30 y un 40% de los sujetos que sufren un episodio cardiovascular tienen algún factor de riesgo clásico (tabaco, diabetes, hipertensión, hipercolesterolemia).
 - Los factores de riesgo principales son muy prevalentes en la población general.
 - No es posible actuar en todos los niveles de prevención.
70. **Los velatorios y tanatorios deberán cumplir los siguientes requisitos:**
- Tener accesos comunes para el público y los cadáveres.
 - Se llevará un Libro de Registro de Servicios cuya cumplimentación es responsabilidad del titular del establecimiento.
 - No es necesario que estén ubicados en edificios, locales o lugares de uso exclusivamente funerario.
 - Los Ayuntamientos no intervienen en la autorización de la instalación de los velatorios.
71. **De las siguientes vacunas, cual NO está contraindicada su administración en caso de una mujer embarazada en primer mes de gestación con elevado riesgo de infección:**
- Sarampión.
 - Tétanos.
 - Rubeola.
 - Varicela.
72. **¿Cuál de las siguientes infecciones hospitalarias es más frecuente?::**
- Neumonía nosocomial.
 - Infección de localización quirúrgica.
 - Infección del tracto urinario
 - Bacteriemia/fungemia primaria.
73. **La tasa de ocupación de un hospital se calcula mediante la fórmula:**
- Número de camas ocupadas / total de camas.
 - Número de camas ocupadas / número de camas libres.
 - Número de pacientes ingresados / número de pacientes atendidos.
 - Número de días de hospitalización / (número de camas disponibles x 365 días).
74. **En relación a la incidencia acumulada de una enfermedad, señale la afirmación correcta:**
- También se conoce como proporción de prevalencia.
 - Es la proporción de personas de una población que desarrollarán la enfermedad a lo largo de un periodo de tiempo determinado.
 - Al ser una proporción, tiene una dimensión de uno.
 - Sus valores oscilan entre -1 y 1.
75. **En Castilla-La Mancha, las estructuras básicas de salud se desarrollan en el siguiente marco territorial:**
- Zona básica de salud.
 - Área de salud.
 - Distrito de salud.
 - Centro de salud.
76. **En materia legislativa, la protección de los derechos relativos a la autonomía de la decisión sobre la salud en Castilla-La Mancha, está regulada en:**
- Ley 41/2002, de 14 de noviembre, básica reguladora de la autonomía del paciente y de derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica.
 - Ley 5/2010, de 24 de junio, sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha.
 - Ley 8/2000, de 30 de noviembre, de ordenación sanitaria de Castilla-La Mancha.
 - Ley 6/2005, de 7 de julio, sobre la declaración de voluntades anticipadas en materia de la propia salud de Castilla-La Mancha.

77. **El criterio principal de agrupación de pacientes en los grupos relacionados por el diagnóstico (GRD) es:**
- Grupos de isogravedad de las patologías.
 - Grupos de isoconsumo de recursos.
 - Grupos de isocomplejidad de las patologías.
 - Grupos de isorresultado de la atención recibida.
78. **En relación con la seguridad del paciente es cierto que:**
- Un evento adverso es un incidente que no llega a producir daño al paciente.
 - Las características del paciente no influyen en la aparición de eventos adversos.
 - La mayoría de los eventos adversos en atención primaria están relacionados con la medicación.
 - Sólo el 10% de los eventos adversos son evitables.
79. **¿Cuál de los siguientes compuestos es contaminante secundario que se forma por la acción de la radiación solar sobre contaminantes primarios?:**
- Ozono.
 - Monóxido de carbono.
 - Dióxido de carbono.
 - Dióxido de azufre.
80. **¿Cuál de las siguientes representa el mayor porcentaje de financiación del Sistema Nacional de Salud español?:**
- Cotizaciones sociales de los trabajadores.
 - Tasas por la prestación de servicios.
 - Aportaciones de las Administraciones.
 - Cotizaciones sociales de los empresarios.
81. **¿Cuál de los siguientes tipos son radiaciones no ionizantes?:**
- Los rayos X.
 - Los rayos gamma.
 - Los campos electromagnéticos y radiofrecuencias.
 - Todas son radiaciones no ionizantes.
82. **¿Qué diferencia existe entre un Análisis Causa Raíz (ACR) y un Análisis Modal de Fallos y Efectos (AMFE)?:**
- En el ACR se define la gravedad y la probabilidad de ocurrencia de un incidente, mientras que en el AMFE se hace del posible modo de fallo.
 - Un ACR es una metodología de análisis proactivo, mientras que un AMFE es una metodología de análisis reactivo.
 - El ACR ha de realizarse por un equipo multidisciplinar de profesionales, a diferencia del AMFE que ha de hacerse individualmente.
 - En el AMFE se analizan eventos reales, mientras que en el ACR se analizan eventos potenciales.
83. **En relación a las pruebas diagnósticas, el Valor Predictivo Global:**
- Es la probabilidad que tiene una prueba de acertar.
 - Es independiente de la prevalencia de la enfermedad en la población.
 - Facilita la elección de puntos de corte en los criterios diagnósticos de una prueba.
 - Ofrece la impresión gráfica de las relaciones que mantienen entre sí la sensibilidad y la especificidad.
84. **Según la Organización Mundial de la Salud::**
- Los eventos adversos debidos a una atención poco segura son probablemente una de las 10 causas principales de muerte y discapacidad en el mundo.
 - En los países de la OCDE, el 35% del total de la actividad y el gasto hospitalario es un resultado directo de eventos adversos.
 - Los daños que sufren los pacientes por problemas de seguridad en la atención sanitaria primaria y ambulatoria según los datos disponibles solo se pueden prevenir en un 10% de los casos.
 - Los daños causados a los pacientes por problemas de seguridad no afectan al crecimiento económico mundial.

85. **¿Cuál de estas fórmulas refleja mejor el concepto de eficiencia en el sector sanitario?:**
- Efectividad/coste.
 - Eficacia/beneficio.
 - Equidad/coste.
 - Eficacia/Efectividad.
86. **Dos áreas de salud tienen igual tasa de mortalidad ajustada por edad. El área de salud A tiene una tasa cruda de mortalidad más baja que el área de salud B. Según esto, se puede deducir que:**
- Las dos áreas de salud tienen idéntica distribución de edades.
 - El área de salud A tiene una población más vieja que el área de salud B.
 - La asistencia sanitaria que se presta en el área de salud A es de mayor calidad que la que se presta en el área de salud B.
 - El área de salud A tiene una población más joven que el área de salud B.
87. **En relación con la especificidad de una prueba diagnóstica, señale la correcta:**
- En términos de probabilidad, mide la probabilidad condicional de que la prueba dé un resultado positivo en un individuo enfermo.
 - Es un parámetro que mide la seguridad de la prueba en tanto en cuanto predice la presencia de la enfermedad.
 - Es la proporción de individuos sanos que presentan un resultado negativo tras aplicar la prueba.
 - Se ve afectada por cambios en la frecuencia de la enfermedad y disminuye si se adoptan criterios diagnósticos muy estrictos.
88. **El consentimiento informado queda regulado en:**
- En la Ley 14/1986, de 25 de abril, General de Sanidad.
 - En la Ley 16/2003, de 28 de mayo, de Cohesión y Calidad del Sistema Nacional de Salud.
 - En la Ley 41/2002, de 14 de noviembre, básica reguladora de la Autonomía del Paciente y de Derechos y Obligaciones en materia de información y documentación clínica.
 - En la Ley 33/2011, de 4 de octubre, general de Salud Pública.
89. **Los indicadores deben poseer una serie de características esenciales, entre ellas la validez. ¿Cuándo se considera que un indicador es válido?**
- Cuando es capaz de medir los cambios.
 - Cuando produce los mismos resultados en mediciones repetidas bajo las mismas condiciones.
 - Cuando tiene la capacidad de medir realmente el fenómeno que se quiere medir y no otros.
 - Cuando sólo depende del fenómeno que debe medir.
90. **De todos los tipos de muestro enumerados abajo, sólo uno es considerado un Muestreo Probabilístico. Señale cuál:**
- Muestreo Consecutivo.
 - Muestreo Sistemático.
 - Muestreo de Conveniencia.
 - Muestreo de Criterio.
91. **¿Cuál de estas definiciones es correcta?:**
- La esterilización no incluye la eliminación de las formas de resistencia esporuladas.
 - La desinfección es la eliminación o destrucción de toda forma de vida microbiana, incluidas las formas de resistencia (esporas).
 - Antisepsia es la eliminación o destrucción de un gran porcentaje de las formas vegetativas de los microorganismos residentes en piel o mucosas.
 - La descontaminación es la eliminación de animales pequeños indeseables, en particular roedores o artrópodos que se encuentren en el cuerpo de una persona, en la ropa, en el ambiente o en animales domésticos.

92. **Respecto al cribado poblacional señale la respuesta correcta:**
- Es una medida de prevención secundaria.
 - Se dirige a población enferma.
 - Consiste en aplicar pruebas diagnósticas a quien sospecha estar enfermo.
 - Su finalidad básica es confirmar un diagnóstico clínico.
93. **Los centros, servicios y establecimientos sanitarios en Castilla-La Mancha están sujetos a las autorizaciones administrativas de:**
- Instalación, funcionamiento, modificación y cierre.
 - Instalación, puesta en funcionamiento, modificación que requiere la realización de obras o instalaciones y modificación de actividades.
 - Puesta en funcionamiento, modificación que requiere la realización de obras o instalaciones, modificación de actividades y cierre.
 - No precisan autorizaciones administrativas, solo están sujetos a declaraciones responsables.
94. **¿Qué riesgos para la salud están asociados a la ingestión de agua de consumo humano con valores elevados de nitratos?:**
- Alteraciones hormonales.
 - Metahemoglobinemia en lactantes.
 - Alteraciones del sistema nervioso central.
 - Saturnismo.
95. **En relación con la Orden de 12 de agosto de 1996, sobre Autorización de Extracción y Trasplante de Órganos de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha, señale la respuesta INCORRECTA:**
- Los embriones y fetos humanos, sus células, tejidos y órganos quedan excluidos del ámbito de esta Orden.
 - Las solicitudes de autorización de Centros Sanitarios para la práctica de cualquiera de las actividades previstas en esta Orden, se formularán ante el Servicio de Salud de Castilla-La Mancha (SESCAM).
 - Para la extracción de órganos de fallecidos es requisito disponer de un Neurofisiólogo y/o Neurólogo o Neurocirujano, para el diagnóstico y certificación de muerte cerebral.
 - Los Bancos de Tejidos Humanos deberán disponer de un registro donde constarán los donantes, los tejidos y las implantaciones realizadas.
96. **¿Cuál de las siguientes definiciones es FALSA en relación con las drogodependencias?:**
- Adicción: impulso que no se puede autocontrolar, tendencia a la reiteración y una implicación nociva para el sujeto a consumir una droga.
 - Dependencia: adicción que se acompaña de otras implicaciones biológicas manifestadas en forma de reacciones de tolerancia y abstinencia.
 - Abstinencia: trastornos mentales y físicos que el organismo humano presenta cuando se le priva de una sustancia que le es necesaria para seguir manteniendo la "normalidad".
 - Tolerancia: la capacidad que tiene el organismo de adaptarse a un producto, lo que obliga a reducir la dosis periódicamente si se desea obtener los mismos efectos.
97. **Cuál de las siguientes enfermedades endocrino-metabólicas es objeto de cribado en el Programa de Detección Precoz Neonatal de Enfermedades Congénitas Endocrino-metabólicas en Castilla-La Mancha:**
- Homocistinuria.
 - Anemia microcítica.
 - Acidemia hiperpotasémica.
 - Déficit de tiamina.
98. **En relación con la Normativa relativa a Vigilancia de la Salud de los Trabajadores, señale la respuesta correcta:**
- La información médica del reconocimiento se enviará al Empresario, sin necesidad de consentimiento por parte del trabajador.
 - La realización de dicho reconocimiento tiene carácter obligatorio en todos los casos.
 - Puede haber situaciones en las que el derecho de los trabajadores a que se les realice vigilancia de su salud continúe más allá de la finalización de la relación laboral.
 - Los reconocimientos médicos los realizan las Mutuas concertadas por las Empresas.

99. **Los organismos de los géneros *Cryptosporidium* y *Giardia* son:**
- Bacterias patógenas implicadas en la transmisión de enfermedades hídricas.
 - Virus implicados en la transmisión de enfermedades hídricas.
 - Protozoos implicados en la transmisión de enfermedades hídricas.
 - Nematodos implicados en la transmisión de enfermedades hídricas.
100. **A los efectos del Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha, gozan de la condición política de ciudadanos de Castilla-La Mancha:**
- Quienes hayan vivido al menos 1 año en cualquier municipio de la región de Castilla-La Mancha.
 - Quienes hayan vivido al menos 5 años en cualquier municipio de la región de Castilla-La Mancha.
 - Quienes hayan nacido en la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha, con independencia de si residen o no en la misma.
 - Quienes tengan vecindad administrativa en cualquiera de los municipios de la región.
101. **De entre las siguientes formas de microorganismos, cual es más resistente a la desinfección:**
- Virus con envuelta lipídica.
 - Micobacterias.
 - Hongos.
 - Bacterias en forma vegetativa.
102. **En relación con los programas de cribado poblacional, señale la opción **INCORRECTA**:**
- El sesgo por exceso de diagnóstico o sobrediagnóstico* detecta casos en la fase preclínica que podrían no haber llegado a la fase clínica a lo largo de la evolución de la enfermedad.
 - El sesgo por duración de la enfermedad (length bias)* es la probabilidad de seleccionar los casos de enfermedad con duración más larga (más leves y menos letales) y con mejor pronóstico.
 - El Sesgo de adelanto diagnóstico (lead time bias)* consiste en que los casos detectados presentan una aparente mejoría de la supervivencia, pero sin mejorar el pronóstico.
 - El sesgo del voluntario sano o de participación (compliance)* detecta personas más enfermas que el resto de la población.
103. **Entre las utilidades de los GRD (grupos relacionados por el diagnóstico) en el sistema de información de un hospital **NO** se encuentra una de las siguientes:**
- Conocer la actividad y el funcionamiento hospitalario.
 - Conocer las capacidades directivas de los clínicos.
 - Modificar los comportamientos clínicos.
 - Actuar sobre el futuro y planificar según casuística.
104. **Entre los métodos de análisis de las causas de una situación o problema que se pretende mejorar, el método que utiliza un diagrama de barras para exponer las diferentes frecuencias de cada causa implicada, se denomina:**
- Diagrama de dispersión de Pareto.
 - Diagrama de causa-efecto de Ishikawa.
 - Diagrama de flujo.
 - Diagrama de bloques.
105. **Respecto a las medidas de profilaxis post-exposición a la rabia:**
- En las exposiciones de categoría I y II no es necesaria ninguna medida más allá de la limpieza cuidadosa de la herida.
 - Una vez iniciada la vacunación, ésta no se debe interrumpir, aunque se demuestre que el animal agresor no tenía la enfermedad.
 - Se considera de Categoría III cualquier tipo de exposición a quirópteros.
 - En España no se utilizan las vacunas de cultivo celular, por sus problemas de seguridad e inmunogenicidad.