



Castilla-La Mancha



Escuela de
Administración
Regional

CUESTIONARIO DE RESPUESTAS ALTERNATIVAS

CONVOCATORIA:

Resolución de 22 de marzo de 2021 (D.O.C.M. nº 62, de 31 de marzo de 2021)

CUERPO: Superior

ESPECIALIDAD: Medicina

SISTEMA DE ACCESO: Libre

FECHA: 23/10/2021

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 necesidades 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. **¿Cuál de los siguientes NO es uno de los valores superiores del ordenamiento jurídico proclamados por el artículo 1.1 de la Constitución Española?:**
 - a) La libertad.
 - b) La igualdad.
 - c) El pluralismo político.
 - d) La irretroactividad de las leyes.

2. **Según el artículo 1 de la Constitución Española:**
 - a) La forma política del Estado español es la Monarquía absoluta.
 - b) La soberanía nacional reside en el pueblo español, del que emanan los poderes del Estado.
 - c) El castellano no es la única lengua española oficial del Estado.
 - d) La bandera de España está formada por tres franjas horizontales, roja, amarilla y roja, siendo la amarilla de la misma anchura que las rojas.

3. **La Constitución Española de 1978 reconoce el derecho a la protección de la salud:**
 - a) Como uno de los principios rectores de la política social y económica.
 - b) Como un derecho fundamental.
 - c) Como una libertad fundamental.
 - d) Como un deber de los ciudadanos.

4. **Los Senadores que representan a la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha en el Senado son designados por:**
 - a) El Presidente de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.
 - b) Las Cortes de Castilla-La Mancha.
 - c) El Senado autonómico.
 - d) El Consejo de Gobierno.

5. **El control interno de la gestión económica y financiera del sector público de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha se realizará por:**
 - a) El Consejo de Gobierno de la Región.
 - b) La Consejería de Hacienda y Administraciones Públicas.
 - c) Las Cortes de Castilla-La Mancha.
 - d) La Intervención General.

6. **De entre las fuentes del Derecho de la Unión Europea ¿cuál de las siguientes tiene alcance general, es obligatoria en todos sus elementos y directamente aplicable desde su entrada en vigor?:**
 - a) Las Directivas.
 - b) Las Decisiones.
 - c) Las Recomendaciones.
 - d) Los Reglamentos.

7. **La Constitución Española de 1978 determina que el mandato de los Diputados y Senadores termina:**
 - a) Cinco años después de su elección.
 - b) Cuatro años después de su elección o el día de la disolución de la Cámara.
 - c) Cuatro años después de su elección, en todo caso.
 - d) Cuatro años más tres meses después de su elección o del día de la disolución de la Cámara.

8. **Según lo previsto en la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, los procedimientos administrativos podrán iniciarse:**
 - a) Únicamente de oficio.
 - b) Solamente a solicitud del interesado.
 - c) De oficio o a solicitud del interesado.
 - d) De oficio, a solicitud del interesado o por denuncia.

9. **Según el artículo 5 de la Ley 12/2010, de 18 de noviembre, de igualdad entre mujeres y hombres de Castilla-La Mancha, se entenderá por participación equilibrada la presencia de mujeres y hombres de forma que, en el conjunto a que se refiera, las personas de cada sexo no superen:**
 - a) El 60 por ciento ni sean menos del 40.
 - b) El 70 por ciento ni sean menos del 30.
 - c) El 80 por ciento ni sean menos del 20.
 - d) Ninguna de las anteriores es correcta.

10. **¿Qué órgano de la Unión Europea es elegido por sufragio directo cada cinco años?**
- La Comisión Europea.
 - El Parlamento Europeo.
 - El Tribunal de Justicia Europeo.
 - El Consejo de la Unión Europea.
11. **De conformidad con la Ley 4/2011, de 10 de marzo, del Empleo Público de Castilla-La Mancha, ¿Cuál de las siguientes retribuciones tiene la consideración de básica?:**
- El complemento de carrera.
 - Los trienios.
 - El complemento de puesto de trabajo.
 - Los servicios extraordinarios.
12. **En la actualidad el Parlamento Europeo está formado por 705 eurodiputados que representan a los ciudadanos de:**
- 23 Estados miembros.
 - 26 Estados miembros.
 - 27 Estados miembros.
 - 28 Estados miembros.
13. **Señale en cuál de las siguientes situaciones NO está indicada la realización de la prueba cutánea de tuberculina.**
- Investigación de contactos expuestos a un caso de tuberculosis activa.
 - Niños con hallazgos clínicos o radiológicos sugestivos de tuberculosis.
 - Adultos en los que hay constancia de haber padecido la enfermedad tuberculosa.
 - Cribado en colectivos de alto riesgo de contraer la infección.
14. **En relación a la enfermedad meningocócica:**
- Tras el diagnóstico de un caso, la quimioprofilaxis se realizará lo antes posible, preferiblemente en las primeras 24 horas.
 - Caso secundario es el que ocurre entre los contactos cercanos de un caso primario y presenta síntomas en un plazo inferior a 24 horas después del inicio del caso primario.
 - La vacunación no es una medida a considerar como profilaxis postexposición en los contactos cercanos.
 - El ciprofloxacino es el antibiótico de primera elección en niños considerados contactos cercanos de un caso.
15. **Estudiamos la relación de la frecuencia de una determinada enfermedad en una población con la exposición global a un factor de riesgo, en esa población. ¿De qué tipo de estudio se trata?**
- Estudio caso control.
 - Estudio de cohortes.
 - Estudio longitudinal.
 - Estudio ecológico
16. **De las siguientes vacunas cual NO se encuentra contraindicada para su administración en caso de una mujer embarazada en primer mes de gestación con alto riesgo de infección:**
- Sarampión.
 - Tétanos.
 - Rubéola.
 - Varicela.
17. **De acuerdo con el calendario vacunal infantil vigente en Castilla-La Mancha, frente a cuál de las siguientes enfermedades NO se sigue la pauta de primovacunación de 2, 4 y 11 meses:**
- Poliomielitis.
 - Meningococo C.
 - Neumococo.
 - Hepatitis B.
18. **Respecto al consumo de drogas y otras conductas adictivas en Castilla la Mancha es cierto:**
- El tabaco es la sustancia adictiva más consumida entre los jóvenes de 14 a 18 años.
 - No existen diferencias significativas en función del género en los hábitos de consumo de alcohol entre la población general y adolescente.
 - Los adolescentes de 14 a 18 años fuman en menor proporción que la población general.
 - La cocaína los alucinógenos y el éxtasis son las drogas ilícitas más utilizadas por los adolescentes, jóvenes y jóvenes adultos.

19. **El programa de detección precoz de enfermedades congénitas endocrinas y metabólicas de Castilla-La Mancha, establece que deberá tomarse una segunda muestra de sangre del talón a los 15 días de vida a todos los recién nacidos que cumplan una de las siguientes características:**
- Hijos de madre con patología Tiroidea.
 - La edad gestacional del recién nacido sea superior a 42 semanas.
 - Recién nacidos cuyo peso sea inferior a 1.500 gramos.
 - Recién nacidos cuya edad gestacional sea inferior a 38 semanas.
20. **El calendario de vacunación infantil en Castilla la Mancha:**
- Incluye la vacuna tetravalente de Meningitis frente a serogrupos A, C, W e Y a los niños de 12 años de edad.
 - La vacunación frente a hepatitis B se realiza a los 2 meses, a los 6 meses y a los 12 meses.
 - Incluye vacunación frente a varicela a los 14 años a niños y niñas que no hayan pasado la enfermedad.
 - La vacunación frente a papilomavirus se realiza a chicas en dosis única a los 12 años.
21. **En referencia a la Legionelosis:**
- En Castilla-La Mancha es una enfermedad de declaración obligatoria de forma numérica semanal, e individualizada mediante la encuesta epidemiológica correspondiente.
 - Las temperaturas óptimas del agua para la supervivencia y multiplicación de la Legionella son las extremas.
 - El período de incubación más frecuente de la Enfermedad del Legionario está entre 15 y 20 días.
 - El único modo de transmisión de la legionelosis es la ingestión de agua contaminada, principal reservorio de la bacteria.
22. **Según lo establecido en el Decreto 13/2002 de autorizaciones administrativas de Centros, Servicios y establecimientos sanitarios, la autorización de puesta en funcionamiento tendrán una vigencia de :**
- 1 año.
 - 3 años.
 - 5 años.
 - 10 años.
23. **En relación con los estudios de casos y controles, ¿cuál es la afirmación verdadera?**
- Los controles son seleccionados independientemente de su condición de expuestos o no expuestos.
 - La relación causal se mide mediante el Riesgo Relativo.
 - No están indicados en el estudio de enfermedades con largo periodo de latencia.
 - Son capaces de estudiar varios efectos de un mismo factor de riesgo.
24. **El Índice Sintético de Fecundidad:**
- Equivale a la tasa general de fecundidad de la población femenina en edad fértil.
 - Es un valor teórico que expresa el promedio de hijos por mujer.
 - Su valor mínimo necesario para un remplazamiento generacional es 3,1.
 - Para su cálculo, tenemos que tener en cuenta la mortalidad y la migración de las mujeres de 15 a 50 años de edad.
25. **Señale la respuesta INCORRECTA en relación a los gráficos de caja o box-plot en el que en el eje de ordenadas se representa el valor de los datos y en el de abscisas cada uno de los grupos:**
- La anchura de la caja viene determinada por el intervalo de clase.
 - La altura de la caja representa el recorrido intercuartílico.
 - La línea horizontal dentro de la caja es la mediana.
 - Los outliers (o valores periféricos) son los valores que quedan más allá de las prolongaciones o bigotes, superior o inferior.
26. **Se ha realizado un estudio para investigar la asociación entre la muerte por una enfermedad X y un factor de riesgo Y. El cálculo del riesgo relativo (RR) ha dado un valor de 5. Ello quiere decir que:**
- El factor de riesgo Y no tiene implicación alguna en la mortalidad por la enfermedad X.
 - El 5% de las muertes por la enfermedad X pueden evitarse si se elimina el factor de riesgo Y.
 - Las personas tienen 5 veces más posibilidades de morir por la enfermedad X si están expuestas al factor de riesgo Y que si no lo están.
 - El factor de riesgo Y protege a la población de morir por la enfermedad X.

27. Desde el hospital de referencia notifican un caso de enfermedad meningocócica en un niño de 3 años que se encuentra en la UCI pediátrica. El niño acudió a la guardería en los últimos cuatro días antes de iniciar los síntomas. Teniendo en cuenta este último dato:
- Se consideran contactos todos los niños y personal de su misma aula.
 - El antibiótico de primera elección para la profilaxis es la ceftriaxona.
 - Deben estudiarse todos los portadores asintomáticos.
 - No es necesario realizar vigilancia clínica de ningún niño de la guardería.
28. Respecto al Coeficiente de correlación de Pearson, es cierto que:
- Si es igual a 0, se trata de un error, puesto que nunca puede tomar el valor 0.
 - Toma valores entre -1 y $+1$.
 - Es un método no paramétrico.
 - Un coeficiente próximo a 0 indica relación estrecha entre las variables x e y .
29. En cuál de estos indicadores, el denominador **NO** es igual al número de nacidos vivos:
- Mortalidad neonatal precoz.
 - Mortalidad neonatal tardía.
 - Mortalidad perinatal.
 - Mortalidad infantil.
30. Indique la respuesta correcta en relación con las pruebas de contraste de hipótesis:
- La t de Student compara dos variables cualitativas cuando una tiene más de dos categorías.
 - La prueba χ^2 cuadrado se utiliza para comparar dos variables cuantitativas.
 - La prueba de análisis de la varianza (ANOVA) es una prueba para comparación de medias que se usa cuando la variable cualitativa tiene más de dos categorías.
 - Los coeficientes de correlación explican el contraste de hipótesis entre dos variables cualitativas.
31. Se desea predecir el índice de masa corporal de varones adultos teniendo en cuenta su edad, actividad física, hábito tabáquico y tensión arterial. El método más adecuado es:
- Regresión lineal simple
 - Regresión lineal múltiple
 - Regresión logística
 - Regresión de Cox
32. ¿Qué norma regula los Comités de Ensayos Clínicos con Medicamentos en España?
- El R.D 223/2004.
 - El R.D. 1090/2015.
 - La Ley General de Sanidad
 - La Ley de Autonomía del Paciente.
33. La patogenicidad de una enfermedad transmisible es:
- La siguiente fórmula: (Número de infectados que enferman) / (Total de infectados).
 - La siguiente fórmula: (Número de infectados que enferman) / (Total de expuestos).
 - La siguiente fórmula: (Total de casos secundarios) / (Total de susceptibles – Casos Primarios).
 - La siguiente fórmula: (Total de casos primarios + Total casos secundarios) / Población expuesta.
34. El criterio principal de agrupación de pacientes en los grupos relacionados por el diagnóstico (GRD) es:
- Grupos de isoconsumo de recursos.
 - Grupos de isogravedad de las patologías.
 - Grupos de isocomplejidad de las patologías.
 - Grupos de isorresultado de la atención recibida.
35. De las siguientes enfermedades de declaración obligatoria, ¿cuál es de declaración urgente?:
- Botulismo.
 - Gripe.
 - Varicela.
 - Meningitis vírica.
36. De las siguientes enfermedades de declaración obligatoria, ¿cuál es de declaración exclusivamente numérica?:
- Tifus exantemático.
 - Varicela.
 - Meningitis bacteriana.
 - Difteria.

37. **A la hora de evaluar la importancia poblacional de un factor de riesgo, ¿qué parámetro 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. **Ante un viajero procedente de Marruecos, mordido por un perro hace 4 días en este país, sin atención médica en el mismo, la actitud a tomar, respecto a la rabia es:**
- Administración de inmunoglobulina y 5 dosis de vacuna antirrábica.
 - Administración de inmunoglobulina y 3 dosis de vacuna antirrábica.
 - Administración únicamente de vacuna (5 dosis).
 - Administración únicamente de inmunoglobulina.
39. **Respecto al transporte sanitario por carretera, es cierto:**
- Las ambulancias tipo A1 o convencionales son las destinadas a la atención sanitaria inicial.
 - Las ambulancias de clase A1 todoterreno están destinadas al transporte colectivo de pacientes.
 - Las ambulancias de clase A2 o colectivas, permiten el traslado de los pacientes y sus acompañantes.
 - Son ambulancias asistenciales las de soporte vital básico y soporte vital avanzado.
40. **En cuanto a los efectos de los adyuvantes de las vacunas, NO es cierto:**
- Las reacciones adversas más frecuentes son carácter sistémico.
 - Potencian la respuesta humoral.
 - Permiten reducir el número de dosis
 - Prolongan la duración de la respuesta inmunitaria.
41. **El número básico de reproducción (R0):**
- Es la cifra media de casos secundarios generados por un caso primario en una población parcialmente susceptible.
 - Su valor no es directamente observable. Se calcula mediante modelos matemáticos a partir de los datos recogidos en brotes y epidemias.
 - Cuando su valor es igual a 1, puede tener lugar una epidemia en cualquier momento (nivel epidémico)
 - Indica la transmisibilidad de una enfermedad en época vacunal o cuando las intervenciones sanitarias de control han sido implantadas.
42. **Señale las áreas de salud en las que se divide Castilla-La Mancha:**
- Albacete, la Mancha-Centro, Ciudad Real, Cuenca, Guadalajara, Toledo y Puertollano.
 - Albacete, la Mancha-Centro, Ciudad Real, Cuenca, Guadalajara, Talavera de la Reina, Toledo y Puertollano.
 - Albacete, la Mancha-Centro, Ciudad Real, Cuenca, Guadalajara, La Alcarria, Talavera de la Reina, Toledo y Puertollano.
 - Albacete, Hellín, la Mancha-Centro, Ciudad Real, Cuenca, Guadalajara, Talavera de la Reina, Toledo y Puertollano.
43. **Señale cuál de los siguientes tipos de muestreo NO es un muestreo probabilístico:**
- Muestreo aleatorio simple.
 - Muestreo estratificado.
 - Muestreo de casos consecutivos.
 - Muestreo por conglomerados.
44. **En relación al consentimiento informado, regulado 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, señale la afirmación FALSA:**
- Toda actuación en el ámbito de la salud de un paciente necesita el consentimiento libre y voluntario del afectado.
 - El consentimiento será verbal por regla general.
 - El consentimiento se prestará siempre por escrito en procedimientos que suponen riesgos o inconvenientes.
 - El paciente no podrá revocar su consentimiento una vez que haya firmado el documento de consentimiento informado.

45. De los cuatro grandes grupos de determinantes señalados por Lalonde (1974), ¿cuál es el que tiene más influencia en la salud?
- Biología humana.
 - Medio ambiente.
 - Estilos de vida y conductas de salud.
 - Sistema de asistencia sanitaria.
46. Garantizar la vigilancia periódica del estado de salud de los trabajadores en función de los riesgos inherentes al trabajo, es una obligación de:
- La Autoridad sanitaria autonómica.
 - La Autoridad laboral autonómica.
 - El empresario.
 - La Inspección de Trabajo y Seguridad Social.
47. Señale correcta respecto al índice de masa corporal (IMC)
- Los valores son dependientes del sexo y de la edad.
 - Según el Instituto Nacional del Corazón, los Pulmones y la Sangre de los Estados Unidos (NHLBI), el sobrepeso se define como un IMC de más de 15.
 - Existe una asociación continua entre IMC y morbilidad.
 - Se calcula dividiendo la talla en centímetros entre el peso en kilos.
48. En relación a la notificación de Reacciones Adversas a Medicamentos (RAM) al sistema de farmacovigilancia es cierto que:
- Pueden notificar profesionales sanitarios y ciudadanos.
 - Las reacciones tipo B normalmente son dosis dependientes.
 - Solo se notifican las reacciones adversas cuando hay certeza de su relación con el medicamento administrado.
 - No se notifican las reacciones adversas a medicamentos que se hayan utilizado en condiciones diferentes a las autorizadas
49. 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.
50. En relación a la tasa bruta de mortalidad, señale la afirmación **INCORRECTA**:
- Relaciona el número de defunciones que se producen en una población a lo largo de un periodo de tiempo concreto con el número medio de personas que forman parte de esa población.
 - Se trata de una tasa cruda.
 - Es un buen indicador para comparar el desarrollo entre distintos países.
 - No es adecuada para comparar una misma población a lo largo del tiempo.
51. ¿Cuál de las siguientes pruebas estadísticas es una prueba paramétrica?
- F de Snedecor.
 - U de Mann-Whitney.
 - Test de Wilcoxon.
 - Test de Kruskal-Wallis.
52. ¿Cómo se calcula la varianza de una muestra?
- Suma de los residuos (el valor de cada observación menos la media) al cuadrado dividida entre el total de observaciones.
 - Suma de las observaciones al cuadrado menos la mediana dividida entre el total de observaciones.
 - Suma de los residuos (el valor de cada observación menos la media) dividida entre el total de observaciones.
 - Raíz cuadrada de la suma de los residuos (el valor de cada observación menos la media) dividida entre el total de observaciones.
53. ¿Cuál de las siguientes medidas epidemiológicas tiene en cuenta el tiempo que tarda en aparecer un suceso?
- Número.
 - Proporción.
 - Razón.
 - Tasa.

54. **¿Cómo se calcula la mortalidad específica por edad?:**
- Dividiendo los fallecidos a determinada edad entre la población de esa edad, y multiplicando por 1.000.
 - Dividiendo los fallecidos a determinada edad entre el total de la población, y multiplicando por 1.000.
 - Dividiendo los fallecidos a determinada edad entre la población menor de esa edad, y multiplicando por 1.000.
 - Dividiendo los fallecidos a determinada edad entre el total de la población menor de esa edad, y multiplicando por 1.000.
55. **En relación a la incidencia acumulada, señale la afirmación INCORRECTA:**
- También se conoce como proporción de incidencia o riesgo.
 - 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, carece de dimensión.
 - Sus valores oscilan entre -1 y 1.
56. **Señale cuál de las siguientes NO es una característica de los estudios de cohortes:**
- Miden la incidencia de la enfermedad.
 - Son útiles para medir los efectos de exposiciones infrecuentes en la población.
 - Son útiles para estudiar las causas de enfermedades infrecuentes.
 - Miden la relación entre la exposición y varias enfermedades.
57. **Entre los siguientes, señale el criterio que NO forma parte de los criterios de causalidad de Bradford Hill:**
- Fuerza (tamaño del efecto).
 - Consistencia.
 - Especificidad.
 - Sensibilidad.
58. **Señale la definición correcta en relación con los programas de cribado:**
- Sobrediagnóstico: Aumento de la detección de enfermedades clínicamente relevantes que nunca hubieran llegado a manifestarse durante el transcurso de la vida del paciente si este no se hubiera sometido a una prueba.
 - Tasa de detección: En relación a la prueba inicial de cribado equivale al porcentaje de personas detectadas entre todos los participantes con test válido.
 - Población diana: Individuos susceptibles de invitación efectiva a participar en el programa de cribado, pues no cumplen con los criterios de exclusión definidos
 - Población elegible: Individuos residentes en una determinada área geográfica que cumplen ciertas características (o criterios de inclusión), que les define como candidatos a participar en un programa de cribado
59. **En relación a la historia clínica, regulada por el artículo 25 de la Ley 5/2010 sobre derechos y deberes en materia de salud de Castilla-La Mancha, señale la afirmación FALSA:**
- La historia clínica es el conjunto de documentos que contienen los datos, valoraciones e informaciones sobre la situación y la evolución clínica del paciente.
 - La historia clínica deberá ser común para todo el servicio de salud de Castilla-La Mancha.
 - La historia clínica tiene como finalidad principal facilitar la asistencia sanitaria al paciente.
 - El paciente tiene derecho a que su historia clínica sea completa.
60. **La probabilidad que tiene una prueba de detectar enfermos cuando da un resultado positivo se denomina:**
- Sensibilidad.
 - Especificidad.
 - Valor predictivo positivo.
 - Valor predictivo negativo
61. **Entre las variables de tipo clínico, ¿cuál de las variables siguientes NO forma parte del CMBD de un episodio de hospitalización?**
- Motivo de hospitalización.
 - Diagnóstico principal.
 - Diagnósticos secundarios.
 - Procedimientos realizados en el centro.

62. **Para estructurar una pregunta clínica en la elaboración de Guías de la Práctica Clínica, se utiliza la metodología PICO. ¿A que corresponden sus siglas?**
- Pregunta (tipo de pregunta), Información (que se quiere obtener), Conclusión (que se quiere comprobar), Ordenación (que se pretende realizar).
 - Paciente (descripción del grupo de pacientes o la población que te interesa), Intervención (que se quiere investigar), Comparación (con una intervención alternativa), Outcomes (resultados).
 - Paciente (descripción del grupo de pacientes o la población que te interesa), Información (que se quiere obtener), Comparación (con una intervención alternativa), Outcomes (resultados).
 - Propuesta (que se va a realizar), Intervención (que se quiere investigar), Conclusión (que se pretende obtener), Outcomes (resultados).
63. **Según la Biblioteca de Guías de Práctica Clínica del Sistema Nacional de Salud, ¿cuál de los siguientes diseños ofrece el mayor nivel de evidencia científica?**
- Revisión sistemática de análisis clínicos con alto riesgo de sesgos.
 - Meta-análisis bien realizado.
 - Revisión sistemática de alta calidad de estudios de cohortes o de casos y controles.
 - Estudios de cohortes o de casos y controles bien realizados con bajo riesgo de sesgo.
64. **¿Qué institución publicó la Declaración de Helsinki sobre propuesta de principios éticos para investigación médica?**
- La ONU.
 - La UNESCO.
 - La Asociación Médica Americana.
 - La Asociación Médica Mundial.
65. **¿Cómo se llama la representación gráfica temporal de las tareas programadas que deben realizarse, en la que se relacionan dichas tareas y el tiempo necesario para su realización, permitiendo una visualización rápida de su seguimiento?**
- Diagrama de PERT.
 - Diagrama de Gantt.
 - Diagrama de flujo.
 - Diagrama del camino crítico.
66. **La tasa de ocupación de un hospital se calcula mediante la fórmula:**
- $\text{Número de camas ocupadas} / \text{total de camas}$.
 - $\text{Número de días de hospitalización} / (\text{número de camas disponibles} \times 365 \text{ días})$.
 - $\text{Número de camas ocupadas} / \text{número de camas libres}$.
 - $\text{Número de pacientes ingresados} / \text{número de pacientes atendidos}$.
67. **En relación al Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud, señale la respuesta correcta:**
- Su funcionamiento se dispone en la Ley General de Sanidad.
 - Fue constituido en 1987, y está compuesto por el mismo número de representantes por parte de la Administración General del Estado que por las Comunidades Autónomas.
 - Es el órgano permanente de coordinación, cooperación, comunicación e información de los servicios de salud, entre ellos y con la Administración del Estado.
 - Según recoge su reglamento, sus acuerdos se plasman a través de recomendaciones que se aprueban por mayoría entre todos sus miembros.
68. **El mejor indicador de gravedad de una enfermedad es:**
- La tasa específica de mortalidad.
 - Los años potenciales de vida perdidos.
 - La tasa de letalidad.
 - El índice de Swaroop.
69. **Según la Organización Mundial de la Salud:**
- En los países de la OCDE, el 25% del total de la actividad y el gasto hospitalario es un resultado directo de eventos adversos.
 - Los eventos adversos debidos a una atención poco segura son probablemente una de las 10 causas principales de muerte y discapacidad en el mundo.
 - A nivel mundial, 6 de cada 10 pacientes sufren daños en la atención sanitaria primaria y ambulatoria.
 - Es muy difícil estimar el porcentaje de pacientes que sufren daños durante el proceso de la atención sanitaria.

70. **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 causa-efecto de Ishikawa.
 - Diagrama de dispersión de Pareto.
 - Diagrama de flujo.
 - Diagrama de bloques.
71. **¿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.
72. **La Consejería de Sanidad de Castilla-La Mancha se estructura en los siguientes órganos centrales:**
- Secretaría General, Dirección General de Salud Pública, Dirección General de Planificación, Ordenación e Inspección Sanitaria, Dirección General de Humanización, Dirección General de Cuidados y Calidad.
 - Secretaría General, Dirección General de Asistencia Sanitaria, Dirección General de Planificación, Dirección General de Ordenación e Inspección Sanitaria, Dirección General de Humanización y Atención Sociosanitaria.
 - Secretaría General, Dirección General de Salud Pública, Dirección General de Planificación, Ordenación e Inspección Sanitaria, Dirección General de Humanización y Atención Sociosanitaria.
 - Secretaría General, Dirección General de Salud Pública, Dirección General de Consumo, Dirección General de Planificación, Ordenación e Inspección Sanitaria. Dirección General de Humanización y Atención Sociosanitaria.
73. **El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha:**
- Es creado por la Ley 8/2001, de 30 de noviembre, de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha con el fin de proveer los servicios y gestionar los centros y establecimientos destinados a la atención sanitaria y desarrollar los programas de salud en Castilla-La Mancha.
 - Es un organismo autónomo dotado de personalidad jurídica propia y plena capacidad de obrar para el cumplimiento de sus fines adscrito a la Consejería de Sanidad.
 - Su reglamento de estructura y funcionamiento es aprobado por la Consejería de Sanidad de Castilla-La Mancha.
 - Su estructura orgánica y funciones se regulan en el Decreto 81/2019, de 16 de julio.
74. **Con respecto a la relación entre salud y temperatura ambiental es cierto que:**
- Existe una temperatura de mínima mortalidad que varía en función del lugar geográfico.
 - Existe una relación inalterable entre la mortalidad y la temperatura.
 - Existe una relación sigmoideal entre la mortalidad y la temperatura.
 - Existe una temperatura de mínima mortalidad que no varía en función del lugar geográfico.
75. **¿Cuál de los siguientes órganos o tejidos del cuerpo humano es muy radiosensible?**
- Médula ósea.
 - Hueso.
 - Cerebro.
 - Corazón.
76. **El calendario Común de Vacunación infantil elaborado por el Consejo interterritorial del Sistema Nacional de Salud NO incluye la vacuna frente a:**
- Rotavirus
 - Hepatitis B
 - Enfermedad meningocócica C
 - Virus de Papiloma Humano
77. **El programa de detección precoz de cáncer colorrectal en Castilla la Mancha está dirigido a:**
- Hombres y mujeres residentes en Castilla- La Mancha entre 59 y 70 años
 - Hombres y mujeres residentes en Castilla- La Mancha entre 55 y 60 años
 - Hombres y mujeres residentes en Castilla- La Mancha entre 50 y 69 años.
 - Hombres y mujeres residentes en Castilla- La Mancha entre 45 y 55 años

78. **Sobre el análisis demográfico en Castilla-La Mancha, con los datos del padrón de 2020, señale que afirmación es cierta:**
- La densidad de población en la Región es de 50 habitantes/Km².
 - La población de origen extranjero es mayor del 8% de la población de Castilla-La Mancha.
 - Más del 70% de los municipios de la Región tienen 1.000 habitantes o más.
 - Durante los últimos 4 años el crecimiento vegetativo de la población regional es positivo.
79. **Señale de entre las siguientes características la que NO se corresponde con el Programa de Diagnóstico Precoz de Cáncer de Mama en Castilla-La Mancha:**
- Edad de población diana entre 50 y 70 años.
 - Cribado de carácter bienal.
 - Mamografías bilaterales.
 - Dos proyecciones mamográficas cráneo-caudal y oblicuo medio-lateral.
80. **Respecto al Análisis Causa Raíz (ACR) y al Análisis Modal de Fallos y Efectos (AMFE), es cierto que:**
- Un ACR es una metodología siempre de análisis proactivo, mientras que un AMFE es una metodología de análisis reactivo.
 - En el ACR se define la gravedad de un incidente, mientras que en el AMFE se hace del posible modo de fallo.
 - El ACR estudia y analiza posibles problemas y nunca eventos ya ocurridos.
 - Del AMFE no se deducen medidas a tomar, sino solamente la gravedad de los posibles fallos.
81. **En el análisis de perspectiva de género que se incluye en el Plan de Salud Mental de Castilla-la Mancha 2015-2025, señale la afirmación que NO es correcta:**
- Existe mayor demanda asistencial por parte de las mujeres.
 - Los hombres acuden tarde a pedir ayuda y suele padecer una mayor comorbilidad.
 - Los hombres tienen mayor riesgo de suicidio, aunque las mujeres realizan más tentativas.
 - Mayor utilización de recursos rehabilitadores de mujeres con problemas mentales graves en los centros de rehabilitación psicosocial y laboral (CRPSL).
82. **El aumento de la carga patógena y química de los caudales fluviales estaría asociado con:**
- Las elevadas temperaturas del agua como consecuencia del cambio climático.
 - Las variaciones de temperaturas del agua.
 - Los cambios en el ciclo hidrogeológico del agua.
 - Los episodios de sequía ocasionados por el cambio climático.
83. **Según la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición, para evitar riesgos asociados a la presencia de mercurio en pescado ¿cuántas son las raciones recomendadas de consumo de pez espada a la semana, en mujeres embarazadas?**
- Una ración.
 - Dos raciones.
 - Se recomienda evitar el consumo.
 - No hay recomendaciones al respecto.
84. **Protección frente a tosferina en recién nacidos, señale la que opción cierta:**
- No vacunar a la gestante si consta que completó el calendario vacunal infantil.
 - Administrar a la gestante 1 dosis de dTp, si es primer embarazo, no en los sucesivos.
 - Administrar 1 dosis de dTp, en los embarazos preferentemente en las semanas 27-28 de gestación.
 - Administrar una dosis de dTp, en todos los embarazos durante el primer trimestre de gestación.
85. **Señale de entre los componentes que se citan el que NO es contemplado por el método Hanlon para el establecimiento de prioridades en salud:**
- Severidad del problema.
 - Pirámide demográfica de la población.
 - Factibilidad del programa o intervención que se propone.
 - Eficacia de la solución (resolubilidad del problema).
86. **Señale lo que NO es cierto respecto del modelo EFQM (versión2020):**
- Es un modelo de enfoque de la mejora continua de las organizaciones.
 - El nuevo Modelo EFQM 2020 establece 2 únicos criterios de Resultados: Percepción de grupos de interés y Rendimiento estratégico y operativo.
 - Se estructura en 5 bloques y 10 criterios y 20 subcriterios.
 - Es un proceso basado en la autoevaluación y mejora continua.

87. De acuerdo con la clasificación internacional para la seguridad del paciente (OMS), señale el concepto **ERRÓNEO**:
- Un incidente relacionado con la seguridad del paciente es un evento o circunstancia que podría haber ocasionado u ocasionó un daño innecesario a un paciente.
 - Un incidente con daños (evento adverso) es un incidente que causa daño al paciente.
 - El daño asociado a la atención sanitaria es el daño que se debe a una enfermedad o lesión subyacente durante la prestación de atención sanitaria.
 - Un error es el hecho de llevar a cabo una acción prevista según se pretendía o de aplicar un plan incorrecto.
88. Los marcadores biológicos de exposición cuantifican:
- La presencia de un agente exógeno en el interior del organismo.
 - Las alteraciones hormonales producidas por un contaminante.
 - Las alteraciones causadas por un patógeno en el interior del organismo.
 - Los niveles de contaminante eliminados por el organismo.
89. El ozono, los óxidos de nitrógeno y los compuestos orgánicos volátiles no metálicos son:
- Oxidantes fotoquímicos.
 - Contaminantes primarios.
 - Contaminantes de efecto invernadero.
 - Contaminantes secundarios naturales.
90. De acuerdo con el Estudio Nacional sobre los Efectos Adversos ligados a la Hospitalización. **ENEAS 2005. Señale la afirmación INCORRECTA.**
- Los procedimientos que con más frecuencia se relacionaron con efectos adversos fueron los que entrañaban cirugía.
 - La incidencia de pacientes con efectos adversos (EAs), relacionados directamente con la asistencia hospitalaria (excluidos los de atención primaria, consultas externas y ocasionados en otro hospital) fue de 8,4%.
 - El 37,4% de los efectos adversos estaban relacionados con la medicación.
 - El 42,8% de los efectos adversos se les consideró evitables.
91. ¿Qué contaminantes atmosféricos son carcinogénicos para el hombre?
- Óxidos de nitrógeno.
 - Óxidos de azufre.
 - Benceno.
 - Ozono.
92. Respecto de la interrupción voluntaria del embarazo (IVE) en España, señale lo que **NO** es cierto
- Más del 70% de todos los IVE se realizan en centros sanitarios públicos.
 - Aproximadamente el 90% de los IVE se realizan a petición de la mujer.
 - Alrededor del 10% de todos los IVE se realizan en mujeres de hasta 19 años de edad.
 - Durante el periodo 2010-2019, la tasa por 1.000 mujeres/año, permanece estable entre 10 y 12.
93. ¿Cuál de los siguientes plaguicidas, tienen actividad biológica de inhibición de las colinesterasas sanguíneas de forma reversible?
- Organofosforados.
 - Carbamatos.
 - Organoclorados.
 - Piretrinas.
94. La presencia de cianobacterias en las captaciones destinadas a abastecimiento de agua de consumo humano puede ocasionar:
- Problemas de olor y sabor, además de posibles efectos sobre la salud por la liberación de toxinas.
 - Acidificación del agua.
 - Fenómenos de corrosión de tuberías.
 - No plantean ningún problema.
95. ¿Qué riesgos para la salud están asociados a la ingestión de agua de consumo humano con valores elevados de nitratos?
- Metahemoglobinemia en lactantes.
 - Alteraciones hormonales.
 - Alteraciones del sistema nervioso central.
 - Metahemoglobinemia en ancianos.

96. En relación con la “Inmunidad de grupo” (porcentaje de población inmune necesaria para proteger frente a una determinada enfermedad a la población susceptible) señale lo que **NO** es correcto:
- El porcentaje de población inmunizada necesaria para alcanzar la inmunidad de grupo depende de la capacidad de transmisión del patógeno.
 - El porcentaje de población inmunizada necesaria para alcanzar la inmunidad de grupo frente a sarampión se estima entre 92-95%.
 - La vacuna de la rabia no puede proporcionar inmunidad de grupo.
 - El porcentaje de población inmunizada necesaria para alcanzar la inmunidad de grupo frente tétanos se estima entre 80-85%.
97. Con respecto a los biocidas en general ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta?
- Son mezclas que contienen una o más sustancias activas que sirven para repeler, neutralizar o destruir organismos nocivos.
 - Solo deben contener una sola sustancia activa.
 - Solo se consideran biocidas a los productos que sirven para repeler organismos nocivos.
 - Solo se considera biocidas a los microorganismos utilizados en el control de vectores.
98. En Castilla-La Mancha, la norma de sanidad mortuoria denomina la desaparición de la materia orgánica por la acción sobre el cadáver de microorganismos y la fauna complementaria, como:
- Resto cadavérico.
 - Esqueletización.
 - Putrefacción.
 - Cadaverización.
99. Un adulto que presenta herida reciente y limpia, con historia confirmada de cinco dosis previas de vacuna frente a tétanos (la última dosis administrada hace tres años), señale el procedimiento correcto:
- No procede administrar ninguna dosis de vacuna ni de inmunoglobulina antitetánica.
 - Administrar una dosis de vacuna frente a tétanos.
 - Administrar una dosis de vacuna frente a tétanos junto a una dosis de 500 UI de inmunoglobulina antitetánica.
 - Administrar una dosis de 500 UI de inmunoglobulina antitetánica.
100. 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
101. La investigación traslacional es:
- Aquella realizada exclusivamente en laboratorios con modelos animales.
 - El proceso de aplicar lo antes posible los descubrimientos generados a través de la investigación básica al tratamiento o prevención de enfermedades humanas.
 - La aplicación de los resultados de la investigación a través de patentes registradas en la Oficina Española de Patentes y Marcas.
 - La investigación llevada a cabo en Institutos de investigación sanitaria acreditados por el Instituto de Salud Carlos III.
102. Entre las técnicas cualitativas que se pueden emplear para el diagnóstico de situación de salud en una comunidad **NO** se encuentra:
- Entrevista individual.
 - Grupo focal.
 - Grupo de discusión.
 - Gestión participativa.
103. Los principios éticos básicos en la asistencia sanitaria son los siguientes:
- No maleficencia y beneficencia.
 - No maleficencia, justicia, autonomía y beneficencia.
 - No maleficencia, eficiencia, autonomía y beneficencia.
 - Eficiencia, eficacia y efectividad.

104. ¿Cómo se calcula la tasa de mortalidad infantil?

- a) Dividiendo los fallecidos de menos de un mes de edad entre los nacidos vivos, y multiplicando por 1.000.
- b) Dividiendo los fallecidos de menos de un mes de edad entre los nacidos vivos, y multiplicando por 10.000.
- c) Dividiendo los fallecidos de menos de un año de edad entre los nacidos vivos, y multiplicando por 1.000.
- d) Dividiendo los fallecidos de menos de un mes de edad entre los nacidos vivos, y multiplicando por 10.000.

105. Se consideran contratos menores:

- a) Los contratos de valor estimado inferior a 40.000 euros, cuando se trate de contratos de obras, o a 15.000 euros, cuando se trate de contratos de suministro o servicios.
- b) Los contratos de valor estimado inferior a 60.000 euros, cuando se trate de contratos de obras, o a 30.000 euros, cuando se trate de contratos de suministro o servicios.
- c) Los contratos de valor estimado inferior a 80.000 euros, cuando se trate de contratos de obras, o a 50.000 euros, cuando se trate de contratos de suministro o servicios.
- d) Los contratos de valor estimado inferior a 100.000 euros, cuando se trate de contratos de obras, o a 75.000 euros, cuando se trate de contratos de suministro o servicios