

1.- Se reconoce el derecho a la protección de la salud en la Constitución Española en:

- A) Artículo 43.
- B) Punto 1 del Artículo 44.
- C) Punto 2 del Artículo 41.
- D) Artículo 42.

2.- Las competencias en las que la legislación básica corresponde al Estado y el desarrollo legislativo y la ejecución le corresponde a la Comunidad Autónoma se encuadraría dentro de competencias:

- A) Compartidas.
- B) Concurrentes.
- C) Exclusivas.
- D) Cooperantes.

3.- “Todas las actividades de la Unión Europea (UE) se rigen por los tratados, acordados voluntaria y democráticamente por todos los países que la conforman y han conferido al Tribunal Europeo de Justicia la competencia de pronunciarse de manera definitiva donde sus sentencias han de ser respetadas por todos”. Esta aseveración se encuadraría dentro de uno de los valores de la UE, concretamente a:

- A) Democracia.
- B) Valores y dignidad humana.
- C) Libertad e Igualdad.
- D) Estado de derecho.

4.- En referencia a las fuentes del Derecho Comunitario Europeo, es erróneo:

- A) El tratado Constitutivo (CECA) se firma en París en 1951.
- B) El tratado Constitutivo de la CECA es firmado por: Alemania, Francia, Luxemburgo, Bélgica e Italia.
- C) El tratado de Roma (EURATOM) se firma en Roma en 1957.
- D) Se cimantan sobre el ordenamiento jurídico dividido entre derecho primario (tratados...), derecho derivado y derecho subsidiario.

5.- Respecto al reconocimiento de recetas extendidas en otro Estado miembro de la UE, cuya comercialización del medicamento haya sido autorizada por la Agencia Española de Medicamentos, podrán dispensarse:

- A) De conformidad con lo dispuesto en la Ley 29/2006 de 26 de julio.
- B) De conformidad con lo dispuesto en el RD 1718/2010 de 17 de diciembre.
- C) Sin restricciones, a menos que dicha restricción entre otras, se limite a lo que sea necesario y proporcionado para proteger la salud humana y no sea discriminatoria.
- D) Todas las opciones son correctas.

6.- El capítulo IV del reglamento de la Asamblea de la Comunidad de Madrid establece la constitución de Comisiones permanentes y no permanentes. ¿Cuál de entre las siguientes opciones hace referencia a las no permanentes?

- A) Comisiones de investigación.
- B) Comisiones permanentes legislativas.
- C) Comisiones permanentes no legislativas.
- D) Comisión de vigilancia de las contrataciones.

7.- Sobre “la Competencia” desarrollada en la sección segunda del capítulo II de la Ley 40/2015, es falso que:

- A) Podrán ser objeto de delegación las competencias relativas a los asuntos que se refieran a relaciones con la Jefatura del Estado, la Presidencia del Gobierno de la Nación, las Cortes Generales, las Presidencias de los Consejos de Gobierno de las Comunidades Autónomas y las Asambleas Legislativas de las Comunidades Autónomas.
- B) La competencia es irrenunciable y se ejercerá por los órganos administrativos que la tengan atribuida como propia, salvo los casos de delegación o avocación, cuando se efectúen en los términos previstos en ésta u otras leyes.
- C) La titularidad y el ejercicio de las competencias atribuidas a los órganos administrativos podrán ser desconcentradas en otros jerárquicamente dependientes de aquéllos en los términos y con los requisitos que prevean las propias normas de atribución de competencias.
- D) Si alguna disposición atribuye la competencia a una Administración, sin especificar el órgano que debe ejercerla, se entenderá que la facultad de instruir y resolver los expedientes corresponde a los órganos inferiores competentes por razón de la materia y del territorio.

8.- ¿Cuál de las siguientes opciones es falsa en referencia a la notificación de los actos administrativos?

- A) Toda notificación deberá ser cursada dentro del plazo de 15 días a partir de la fecha en que el acto haya sido dictado.
- B) Deberá contener el texto íntegro de la resolución, con indicación de si pone fin o no a la vía administrativa, la expresión de los recursos que procedan, en su caso, en vía administrativa y judicial, el órgano ante el que hubieran de presentarse y el plazo para interponerlos.
- C) Las notificaciones que, conteniendo el texto íntegro del acto, omitiesen alguno de los demás requisitos previstos, surtirán efecto a partir de la fecha en que el interesado realice actuaciones que supongan el conocimiento del contenido y alcance de la resolución o acto objeto de la notificación, o interponga cualquier recurso que proceda.
- D) A los solos efectos de entender cumplida la obligación de notificar dentro del plazo máximo de duración de los procedimientos, será suficiente la notificación que contenga, cuando menos, el texto íntegro de la resolución, así como el intento de notificación debidamente acreditado.

9.- Sobre la anulabilidad de los actos administrativos es correcto:

- A) Son anulables los actos de la Administración que incurran en cualquier infracción del ordenamiento jurídico, incluso la desviación de poder.
- B) El defecto de forma sólo determinará la anulabilidad cuando el acto carezca de los requisitos formales indispensables para alcanzar su fin o dé lugar a la indefensión de los interesados.
- C) La realización de actuaciones administrativas fuera del tiempo establecido para ellas sólo implicará la anulabilidad del acto cuando así lo imponga la naturaleza del término o plazo.
- D) Todas son correctas.

10.- Las personas que ostentan la condición de interesado, pueden interponer recursos administrativos, es decir:

- A) Quienes lo promuevan como titulares de derechos o intereses legítimos individuales o colectivos. Las asociaciones y organizaciones representativas de intereses económicos y sociales serán titulares de intereses legítimos colectivos en los términos que la Ley reconozca.
- B) Los que, sin haber iniciado el procedimiento, tengan derechos que puedan resultar afectados por la decisión que en el mismo se adopte.
- C) Las personas cuyos intereses legítimos, individuales o colectivos, puedan resultar afectados por la resolución y se personen en el procedimiento en tanto no haya recaído resolución definitiva.
- D) Todas son correctas.

11.- La Constitución española en su articulado recoge que:

- A) La Administración Pública actuará de acuerdo con los principios de eficacia, eficiencia y efectividad.
- B) La ley regulará el acceso a la función pública de acuerdo con los principios de mérito y capacidad.
- C) La Administración Pública servirá con objetividad a los intereses personales de los ciudadanos.
- D) El acceso a la función pública se regula en el artículo 103, título V de la Constitución español.

12.- Respecto al texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público aprobado por el Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, identifique cuál de las siguientes respuestas es correcta:

- A) Queda derogada la Ley 7/2007, de 12 de abril, del Estatuto Básico del Empleado Público.
- B) La condición de personal eventual se podrá considerar mérito para el acceso a la Función Pública o para la promoción interna.
- C) La negociación colectiva, representación y participación de los empleados públicos con contrato laboral se regirá por la legislación laboral, sin perjuicio de los preceptos del capítulo III del Estatuto Básico del Empleado Público que expresamente les son de aplicación.
- D) En las ofertas de empleo público se reservará un cupo no inferior al 12% de las vacantes para ser cubiertas por personas con discapacidad.

13.- Respecto al procedimiento abreviado de responsabilidad patrimonial de la Administración, identifique cuál es correcta:

- A) El órgano instructor podrá acordar de oficio la suspensión del procedimiento general y la iniciación de un procedimiento abreviado cuando entienda que son inequívocas la relación de causalidad entre la lesión y el funcionamiento del servicio público, la valoración del daño y el cálculo de la cuantía de la indemnización.
- B) El órgano instructor podrá acordar de oficio la iniciación de un procedimiento abreviado cuando entienda que son inequívocas la relación de causalidad entre la lesión y el funcionamiento del servicio público, la valoración del daño y el cálculo de la cuantía de la indemnización, sin perjuicio de que el procedimiento general siga su curso.
- C) Al notificar a los interesados el acuerdo de iniciación del procedimiento abreviado se les concederá un plazo máximo de diez días para formular alegaciones y presentar los documentos y justificaciones que estimen pertinentes.
- D) Transcurridos treinta días desde la iniciación del procedimiento sin que haya recaído resolución, se haya formalizado acuerdo o se haya levantado la suspensión del procedimiento general podrá entenderse que la resolución es favorable a la indemnización del particular.

14.- ¿Qué título de la CE (Constitución Española), regula la economía y la hacienda de España?

- A) Título IV.
- B) Título V.
- C) Título VI.
- D) Título VII.

15.- Según la Ley 39/2015, de 1 de octubre del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, una de las respuestas es incorrecta. Indique cuál es:

- A) Los interesados deberán aportar al procedimiento administrativo los datos y documentos exigidos por las Administraciones Públicas de acuerdo con lo dispuesto en la normativa aplicable.
- B) Las Administraciones no exigirán a los interesados la presentación de documentos originales, salvo que, con carácter excepcional, la normativa aplicable establezca lo contrario.
- C) Las copias que aporten los interesados al procedimiento administrativo tendrán eficacia, únicamente en el ámbito de la actividad de las Administraciones Públicas.
- D) Los interesados no se responsabilizarán de la veracidad de los documentos que presenten.

16.- Indique la respuesta incorrecta respecto al etiquetado de los agentes químicos peligrosos:

- A) Los pictogramas de peligro transmiten información específica sobre el peligro en cuestión.
- B) La información del proveedor del agente químico no es obligatoria.
- C) Las palabras de advertencia indican el nivel relativo de gravedad de los peligros: "Peligro" (categorías más graves) o "Atención" (categorías menos graves).
- D) Los consejos de prudencia describen las medidas recomendadas para minimizar o evitar los efectos adversos causados por la exposición a una sustancia o mezcla peligrosa durante su uso o eliminación.

17.- El tratamiento de datos en la investigación en salud, se regirá por los siguientes criterios:

- A) El interesado o, en su caso, su representante legal podrá otorgar el consentimiento para el uso de sus datos con fines de investigación en salud y, en particular, la biomédica.
- B) Las autoridades sanitarias e instituciones públicas con competencias en vigilancia de la salud pública podrán llevar a cabo estudios científicos sin el consentimiento de los afectados en situaciones de excepcional relevancia y gravedad para la salud pública.
- C) Se considerará lícita y compatible la reutilización de datos personales con fines de investigación en materia de salud y biomédica cuando, habiéndose obtenido el consentimiento para una finalidad concreta, se utilicen los datos para finalidades o áreas de investigación relacionadas con el área en la que se integrase científicamente el estudio inicial.
- D) Todas las anteriores son correctas.

18.- ¿Qué se considera discriminación directa por razón de sexo?

- A) La situación en que una disposición aparentemente neutra pone a personas de un sexo en desventaja particular con respecto a personas del otro.
- B) La situación en que se encuentra una persona que sea, haya sido o pudiera ser tratada, en atención a su sexo de manera menos favorable que otra en situación comparable.
- C) El comportamiento realizado en función del sexo de una persona, con el propósito o el efecto de atentar contra su dignidad y de crear un entorno intimidatorio, degradante y ofensivo.
- D) La situación en que se encuentra una persona que haya sido o pudiera ser tratada, en atención a su sexo, de manera más favorable que otra situación comparable.

19.- De las siguientes características, ¿cuál no corresponde al modelo de salud biomédico?

- A) Su objetivo es la enfermedad.
- B) El diagnóstico incluye tanto aspectos biológicos como emocionales, culturales y psicosociales.
- C) Su función es curar enfermedades y evitar la muerte.
- D) Considera al ser humano dividido en dos dimensiones: la somática y la psíquica.

20.- En el módulo para medir los hábitos de sueño de la población juvenil, en el cuestionario SIVFRENT-J de la Comunidad de Madrid, para 2021, dormir el número de horas recomendadas de forma habitual o regular se asocia con todo lo siguiente, excepto con:

- A) Mejor atención, aprendizaje y memoria.
- B) Mejor comportamiento.
- C) Peor regulación emocional.
- D) Mejores resultados en salud.

21.- Respecto a la Ley General de Salud Pública, señale cuál de las siguientes respuestas no es correcta:

- A) La Salud Pública es el conjunto de actividades organizadas por las Administraciones públicas, con la participación de la sociedad para prevenir la enfermedad, así como para proteger, promover y recuperar la salud de las personas, tanto en el ámbito individual como en el colectivo y mediante acciones sanitarias, sectoriales y transversales.
- B) La información personal que se emplee en las actuaciones de Salud Pública no se regirá por la Ley de Protección de Datos de Carácter Personal.
- C) Corresponde al Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud, a través de la Comisión de Salud Pública, asegurar la cohesión y calidad en la gestión de los sistemas de vigilancia en salud pública.
- D) La Red de Vigilancia en Salud Pública, que incluye entre sus sistemas el de alerta precoz y respuesta rápida, tiene un funcionamiento continuo e ininterrumpido las veinticuatro horas del día.

22.- Respecto a la organización y funcionamiento del Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud (SNS), señale la respuesta incorrecta:

- A) El Pleno sólo se reúne a iniciativa del Presidente.
- B) El Consejo Interterritorial del SNS funciona en Pleno y en Comisión Delegada, así como por medio de comisiones técnicas y grupos de trabajo.
- C) El Pleno es el órgano de más alto nivel ya que sus miembros son los máximos representantes de la sanidad del país.
- D) La Comisión Delegada es un órgano de segundo nivel, actúa como apoyo en la preparación de las sesiones del Pleno y ejerce las funciones que éste le delegue.

23.- En relación con la ordenación sanitaria establecida en la Ley 12/2001 de 21 de diciembre, de Ordenación Sanitaria de la Comunidad de Madrid, no es competencia de la Consejería de Sanidad y sí del Consejo de Gobierno:

- A) El ejercicio de la Autoridad Sanitaria y la aprobación del Informe del Estado de Salud de la Comunidad de Madrid.
- B) La determinación de los criterios, directrices y prioridades de la Política Sanitaria.
- C) El establecimiento de los criterios de Planificación Sanitaria y la aprobación del Plan de Salud.
- D) El acuerdo de creación y autorización de entidades con personalidad jurídica propia adscritas a la Consejería de Sanidad o a sus Organismos.

24.- Todas las siguientes son Estrategias del Plan de Calidad del Sistema Nacional de Salud (SNS) 2010, excepto una. Señálela:

- A) Mejorar la atención a pacientes con determinadas patologías.
- B) Adecuación de los recursos humanos del SNS a las necesidades de los servicios sanitarios.
- C) Fomento de la equidad.
- D) Acreditar y auditar Centros y Servicios.

25.- La UE coopera con las organizaciones internacionales para desarrollar, aplicar e impulsar sus programas de salud pública. Existen mecanismos específicos de cooperación con (señale la correcta):

- A) La Organización Mundial de la Salud (OMS).
- B) El Consejo de Europa.
- C) La Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE).
- D) Con todas las anteriores organizaciones internacionales.

26.- En Planificación sanitaria, indique la primera fase que compone el ciclo de la planificación:

- A) Planificación estratégica.
- B) Planificación normativa.
- C) Planificación táctica.
- D) Evaluación de resultados.

27.- Respecto a la evaluación, el grado en el que una determinada intervención, procedimiento o servicio logran un resultado beneficioso en condiciones ideales se refiere a su

- A) Eficiencia.
- B) Efectividad.
- C) Eficacia.
- D) Impacto.

28.- Señale la respuesta correcta. QALY o AVAC constituye una unidad de medida de:

- A) La esperanza de vida en relación a la calidad de vida.
- B) La relación entre los costes y los beneficios.
- C) Valor monetario del beneficio.
- D) Del beneficio obtenido por cada euro invertido.

29.- En relación a otros sistemas de información de importancia para la Salud Pública, la Comunidad de Madrid dispone del Sistema de Información de Factores de Riesgo de Enfermedades No Transmisibles (SIVFRENT), que se caracteriza por:

- A) Permite analizar la evolución de los hábitos de salud a lo largo de los últimos 25 años.
- B) Es un sistema flexible que puede incluir cambios en el cuestionario cada año, con un núcleo central de preguntas estable.
- C) Se han desarrollado tres subsistemas para recoger información de población juvenil, de población adulta y de población mayor.
- D) Todas las anteriores son ciertas.

30.- El crecimiento vegetativo, expresado por cada mil habitantes, se define como el cociente entre:

- A) Un numerador que corresponda al número de nacimientos habidos durante un año menos el de defunciones, y menos el saldo migratorio en el mismo período, y un denominador que refleje la población a primero de julio de dicho año.
- B) Un numerador que corresponda al número de nacimientos habidos durante un año menos el de defunciones en el mismo período, y un denominador que refleje la semisuma de la población a primero de enero del año en curso y primero de enero del año siguiente.
- C) Un numerador que corresponda al número de nacimientos habidos durante un año menos el de defunciones, y menos el saldo migratorio en el mismo período, y un denominador que refleje la población a primero de enero de dicho año.
- D) Un numerador que corresponda al número de nacimientos habidos durante un año menos el de defunciones en el mismo período, y un denominador que refleje la población a primero de enero de dicho año.

31.- Respecto al Informe del Estado de Salud de la población de la Comunidad de Madrid, una de las siguientes es correcta:

- A) La última edición del informe se refiere a datos de 2020.
- B) La última edición del informe se refiere a datos de 2021.
- C) La última edición del informe se refiere a datos de 2019.
- D) Su realización recae en la Autoridad Sanitaria con competencias en Salud Pública.

32.- En estadística, con respecto a las distribuciones de probabilidad, una de las siguientes es cierta:

- A) La representación gráfica de la distribución de densidad de la distribución normal es asimétrica respecto a la vertical trazada en la media.
- B) La distribución de Poisson tiene forma de campana, llamada a veces campana de Gauss.
- C) Es raro que las variables en la naturaleza sigan una distribución normal.
- D) La distribución normal se caracteriza por tener la media, mediana y moda iguales entre sí.

33.- En relación a la inferencia estadística y el test de hipótesis, solo una es cierta:

- A) En el test de hipótesis, el error beta se define por la probabilidad de decidirse por H1 (hipótesis alternativa) cuando en cierta H0 (hipótesis nula).
- B) En un test o contraste de hipótesis la H0 o hipótesis nula, viene dada por una igualdad o afirmación positiva y la H1 o hipótesis alternativa, es la que se quiere demostrar fuera de toda duda.
- C) En el test de hipótesis, el error alfa se define por la probabilidad de decidirse por H0 (hipótesis nula) cuando es cierta H1 (hipótesis alternativa).
- D) En el test de hipótesis, cuando da lugar a la aceptación de la H0 se dice que el resultado es estadísticamente significativo.

34.- Respecto al muestreo, una de las siguientes es correcta:

- A) Para obtener una muestra aleatoria, no se requiere la identificación completa de la población a estudiar.
- B) Un muestreo aleatorio se caracteriza porque la selección de un individuo condiciona la selección de otro.
- C) El muestreo aleatorio estratificado tiene la ventaja de asegurar la representatividad de la muestra según características de interés.
- D) El muestreo por conglomerados requiere la identificación individual de cada individuo del muestreo.

35.- En las investigaciones epidemiológicas hay dos grandes clases de estudio: los experimentales y los observacionales. Señale cuál de los siguientes NO es del tipo observacional.

- A) Estudio de prevalencia.
- B) Ensayo clínico preventivo.
- C) Estudio de casos y controles.
- D) Estudio de cohortes.

36.- La medida más sencilla de frecuencia de una enfermedad es el número de personas que la padecen, pero, por sí sola carece de utilidad, por lo que hay que referirla al conjunto de la población, empleándose algunos tipos de fracciones como las que se definen aquí debajo. Señale cuál de estas afirmaciones es correcta.

- A) La proporción es un cociente en el que el numerador no está incluido en el denominador.
- B) La tasa es una proporción que varía en el tiempo, calculándose ésta anualmente, y reflejando la variación en forma cualitativa de aumento, estabilidad o disminución.
- C) La razón es un cociente entre dos poblaciones de forma que el numerador no forma parte del denominador. Su valor puede ir de cero a infinito.
- D) Las tasas expresan la dinámica de un suceso y definen la magnitud del cambio de una variable por unidad de tiempo, con relación a la población que se encuentra fuera de riesgo.

37.- Los estudios de cohortes se caracterizan por

- A) Ser útiles para estudiar enfermedades poco frecuentes.
- B) Su diseño es parecido al ensayo clínico, a excepción de que los investigadores no controlan la exposición.
- C) Los individuos se seleccionan a partir de la situación de enfermedad.
- D) Tienen la ventaja de que no requieren un número alto de participantes.

38.- Respecto al objetivo en el diseño de estudios epidemiológicos de obtener estimaciones no sesgadas, una de las siguientes es correcta:

- A) La precisión de un estudio se refiere a la carencia de error sistemático.
- B) El sesgo de información se intenta corregir con las técnicas de "ciego".
- C) La validez del estudio se refiere a la carencia de error aleatorio.
- D) La validez del estudio se corrige aumentando el tamaño muestral.

39.- Las pruebas diagnósticas son imperfectas y se cometen errores al clasificar a una persona por su resultado. Respecto a uno de los indicadores de validez, la especificidad,

- A) Representa la probabilidad de que una medida clasifique correctamente a la persona en no expuesta, o no enferma.
- B) Representa la probabilidad de que una medida clasifique correctamente a la persona en expuesta o enferma.
- C) Es una medida útil para descartar la enfermedad.
- D) La especificidad sufre grandes cambios según la prevalencia de la enfermedad en la población de estudio.

40.- En la Ley 14/2007 de 3 de julio, de Investigación biomédica, su artículo 48, sobre el consentimiento para análisis genéticos, muestras biológicas y biobancos, indica que:

- A) No será preciso el consentimiento expreso y específico por escrito para la realización de un análisis genético.
- B) En el ámbito sanitario no se podrán obtener y analizar muestras de personas fallecidas.
- C) Para acceder a un cribado genético será preciso el consentimiento explícito y por escrito del interesado. El Comité de Ética de la Investigación determinará los supuestos en los que el consentimiento podrá expresarse verbalmente. En todo caso, cuando el cribado incluya enfermedades no tratables o los beneficios sean escasos o inciertos, el consentimiento se obtendrá siempre por escrito.
- D) La realización de análisis genéticos sobre preembriones in vivo y sobre embriones y fetos en el útero no requerirá el consentimiento escrito de la mujer gestante.

41.- Cuando en una investigación cualitativa el investigador permanece al margen, observando a las personas y los acontecimientos, interfiriendo lo menos posible se trata de:

- A) Informante clave.
- B) Observador externo.
- C) Observador participante.
- D) Usuario simulado.

42.- ¿Cuál es el decreto por el que se crea la Red de Vigilancia Epidemiológica de la Comunidad de Madrid?

- A) Real Decreto 735/2020 de 4 de agosto.
- B) Real Decreto 184/1996 de 19 de diciembre.
- C) Real Decreto 2210/1995, de 28 de diciembre.
- D) Real Decreto 95/2022, de 1 de febrero.

43.- Entre las enfermedades transmisibles sometidas a vigilancia epidemiológica en la Comunidad de Madrid, se encuentran:

- A) La gripe, la COVID-19 y la rabia.
- B) La gripe, la tuberculosis y las fiebres hemorrágicas.
- C) La gripe, la COVID-19 y la meningitis vírica.
- D) La gripe, la tuberculosis y la Hepatitis B.

44.- Respecto a las enfermedades no transmisibles, señale la que no es correcta según la OMS:

- A) Las enfermedades cardiovasculares suponen la mayoría de las muertes por enfermedades no transmisibles.
- B) El consumo de tabaco, la inactividad física, la alimentación poco saludable, el consumo nocivo de alcohol y la contaminación atmosférica aumentan el riesgo de fallecer por una enfermedad no transmisible.
- C) Las enfermedades no transmisibles que causan mayor mortalidad son las enfermedades cardiovasculares, las neoplasias, las enfermedades respiratorias crónicas y las enfermedades reumatológicas.
- D) El principal factor de riesgo metabólico a nivel mundial es la hipertensión arterial, seguido de la hiperglucemia, el sobrepeso y la obesidad.

45.- De las siguientes afirmaciones sobre el Reglamento Sanitario Internacional (RSI), señale la correcta:

- A) El Reglamento Sanitario Internacional (RSI) de 2005 es un acuerdo entre los Estados para evitar la propagación de enfermedades.
- B) La Comisión Europea participó activamente en la negociación y apoya su aplicación.
- C) Se notifica cualquier emergencia de salud pública de importancia internacional biológica, química, radionuclear...).
- D) Todas son correctas.

46.- ¿Cuál es el objetivo principal de la Estrategia de Promoción de la Salud y Prevención en el SNS?

- A) Aumentar el número de hospitales en el país.
- B) Ganar salud y prevenir enfermedades, lesiones y discapacidad.
- C) Reducir el presupuesto del Sistema Nacional de Salud.
- D) Fomentar el uso de medicamentos en la población.

47.- El programa de cribado neonatal (II-2, A) tiene por objetivo:

- A) La prevención primaria de algunas enfermedades endocrino-metabólicas en los recién nacidos.
- B) La prevención secundaria de algunas enfermedades endocrino-metabólicas en los recién nacidos.
- C) El diagnóstico y tratamiento precoz desde el 6º mes de vida.
- D) Detectar las 10 enfermedades endocrino-metabólicas incluidas en la cartera común básica del Sistema Nacional de Salud, definidas por El Ministerio de Sanidad Español en 2014.

48.- Entre los siguientes métodos directos de educación sanitaria, no se encuentra:

- A) Las discusiones en grupo.
- B) Clases o aulas.
- C) Consejo educativo.
- D) Folletos educativos.

49.- ¿Cuál es el objetivo principal de la Estrategia de Salud Comunitaria en Atención Primaria?

- A) Incrementar el presupuesto de salud.
- B) Crear una cultura de corresponsabilidad y participación comunitaria.
- C) Reducir los tiempos de espera en consultas médicas.
- D) Mejorar la tecnología en los centros de salud.

50.- El sesgo de género en la práctica profesional se puede producir:

- A) Cuando los profesionales de la salud reconocen y comprenden las diferencias biológicas y socioculturales que pueden afectar la presentación de enfermedades en hombres y mujeres.
- B) Cuando las quejas sobre salud de las mujeres no se valoran como influidas por un componente psicosomático.
- C) Cuando la formación sanitaria está basada en estudios de investigaciones sesgados y sus resultados son transmitidos a lo largo de la formación sanitaria.
- D) Cuando los profesionales sanitarios no asumen que el curso de la enfermedad, sus manifestaciones patológicas (signos y síntomas), así como el tratamiento y pronóstico, y la exposición a riesgos no son similares en hombres y mujeres.

51.- En relación a la legislación nacional sobre violencia de género, una de las siguientes es cierta:

- A) Se trata de la Ley 5/2005 integral contra la violencia de género.
- B) Considera similar la Violencia Doméstica y la Violencia de Género.
- C) Contempla la protección de los menores que se encuentran dentro del entorno familiar en situación de violencia sobre la mujer.
- D) Considera la violencia de género como perteneciente exclusivamente al ámbito privado.

52.- Entre los factores intrínsecos de riesgo para caídas en población anciana no se encuentra:

- A) Déficits sensoriales
- B) Alteraciones podológicas
- C) Déficit de Vitamina D
- D) Restricciones físicas

53.- La campaña europea HealthyLifestyle4All, estilo de vida saludable para todos (2021-2023). Tiene entre sus objetivos:

- A) Aumentar la concienciación sobre estilos de vida saludables a cualquier edad.
- B) Facilitar el acceso al deporte, a la actividad física y a la alimentación sana haciendo hincapié en la inclusión y la no discriminación.
- C) Promover un enfoque global en todas las políticas y sectores que vincule la alimentación, la salud, el bienestar y el deporte.
- D) Todas son ciertas.

54.- Señale la Falsa. Una mayor ingesta de fibra:

- A) Reduce los niveles de Colesterol-LDL.
- B) Modifica los niveles de HDL.
- C) Reduce los niveles de TG.
- D) Mejora la sensibilidad a la insulina.

55.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre salud reproductiva es correcta?

- A) Solo se refiere a la prevención de enfermedades del sistema reproductivo.
- B) Es un concepto relacionado solo con la fertilidad.
- C) Implica únicamente la planificación familiar como control de la natalidad.
- D) La salud reproductiva incluye la capacidad de procrear y la libertad para decidir cuándo y cuántos hijos tener.

56.- El cribado o screening es una actividad de

- A) Prevención secundaria.
- B) Prevención terciaria.
- C) Promoción de la salud.
- D) Prevención primaria y promoción de la salud.

57.- En la intervención psicosocial para prevenir el tabaquismo, una de las siguientes actuaciones NO forma parte de las que se consideran apropiadas.

- A) Pensar en las dificultades para dejar de fumar, sobre todo en las primeras semanas.
- B) Desautomatizar la conducta de fumar.
- C) Evitar hablar del dinero que se gasta en fumar, para no añadir estrés adicional.
- D) Enseñar técnicas de relajación sencillas y realizar algún ejercicio suave.

58.- Dentro de los Biomarcadores del consumo de alcohol, es un marcador directo:

- A) La Gamma-glutamilttransferasa (GGT).
- B) La Transferrina deficiente de carbohidratos (CDT).
- C) El Etanol.
- D) El volumen corpuscular medio (MCV).

59.- Respecto al programa CERVICAM, Programa de detección precoz del cáncer de cérvix de la Comunidad de Madrid, indique la respuesta incorrecta:

- A) Está dirigido a todas las mujeres entre 25 y 65 años que tienen o han tenido relaciones sexuales.
- B) Su objetivo es la detección precoz de lesiones premalignas o malignas con la finalidad de aplicar tratamientos menos agresivos e incrementar al máximo las posibilidades de curación.
- C) Entre 25 y 34 años se realizará una prueba de cribado (citología) cada 2 años.
- D) Entre 35 y 65 años se realizará la detección del virus del papiloma humano (VPH) cada 5 años.

60.- En relación con la epidemiología de las enfermedades cardiovasculares, señale la respuesta verdadera:

- A) Raramente son motivo de discapacidad.
- B) La epidemiología de las enfermedades cardiovasculares se caracteriza por una etiología multifactorial, por la potenciación de los factores de riesgo entre sí y su frecuente asociación.
- C) Una estrategia de prevención es el abordaje aislado de cada uno de los factores de riesgo cardiovascular.
- D) Tiene poca vinculación con los patrones sociales y culturales de las sociedades modernas.

61.- Respecto a la epidemiología y prevención de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica, señale cuál de las siguientes afirmaciones es errónea.

- A) El principal factor etiológico y de progresión es el tabaco.
- B) Es una enfermedad progresiva, prevenible, tratable y curable.
- C) El efecto de dejar de fumar es beneficioso en cualquier momento evolutivo.
- D) Supone un coste muy elevado en recursos sanitarios directos, indirectos y en pérdida de la calidad de vida de los pacientes.

62.- Respecto a la Estrategia de Diabetes del Sistema Nacional de Salud, señale la respuesta que no es correcta:

- A) La Estrategia de Diabetes es el resultado de la colaboración con las Comunidades Autónomas, sociedades científicas y asociaciones de pacientes, y ha servido desde su aprobación en 2016 para orientar la atención a los pacientes con esta enfermedad crónica.
- B) El objetivo de la Estrategia de Diabetes es frenar y revertir la tendencia de la incidencia de diabetes.
- C) Aborda, entre otros problemas, la optimización del control metabólico, el control de comorbilidades y la disminución de la calidad de vida de los pacientes.
- D) Favorece la educación terapéutica continua y personalizada para pacientes, impulsando programas de “paciente activo”.

63.- El índice de masa corporal (IMC) define obesidad y sobrepeso en adultos como (solo una es la correcta):

- A) $IMC \geq 30$ (obesidad), $IMC 25-30$ (sobrepeso).
- B) $IMC \geq 29$ (obesidad), $IMC 24-29$ (sobrepeso).
- C) $IMC \geq 28$ (obesidad), $IMC 23-28$ (sobrepeso).
- D) $IMC \geq 27$ (obesidad), $IMC 22-27$ (sobrepeso).

64.- Indique cuál de los siguientes NO es un trastorno del comportamiento alimentario.

- A) Trastorno de rumiación.
- B) Síndrome de Walter Schell.
- C) Trastorno por atracones.
- D) Pica.

65.- En relación con las fiebres hemorrágicas víricas señale la cierta:

- A) El reservorio del Dengue grave son los humanos y el vector el mosquito Aedes.
- B) El reservorio de la Fiebre Hemorrágica Crimea-Congo son los rumiantes silvestres y el vector las garrapatas.
- C) El reservorio del Ébola son los murciélagos y el vector los primates.
- D) Todas son ciertas.

66.- Según el calendario de vacunación a lo largo de toda la vida de la Comunidad de Madrid vigente actualmente y las pautas actualizadas en enero de 2024, señale la respuesta correcta:

- A) La vacuna frente al herpes Zóster se administra a los 65 años de edad (nacidos en 1959) y a los que cumplen 75 años de edad (nacidos en 1949) y consiste en 2 dosis separadas 2 meses.
- B) La vacuna frente al herpes Zóster se administra a los 65 años de edad (nacidos en 1959) y a los que cumplen 75 años de edad (nacidos en 1949) y consiste en 2 dosis separadas 6 meses.
- C) La vacuna frente al herpes Zóster se administra a los 65 años de edad (nacidos en 1959) y a los que cumplen 75 años de edad (nacidos en 1949) y consiste en 2 dosis separadas 4 meses.
- D) La vacuna frente al herpes Zóster se administra a los 60 años de edad (nacidos en 1964) y a los que cumplen 65 años de edad (nacidos en 1959) y consiste en 2 dosis separadas 8 meses.

67.- En relación al paludismo no endémico se pueden clasificar a los casos de paludismo no importados en:

- A) Paludismo introducido: contagio por picadura de mosquito local, infectado a partir de un caso importado o contagio por picadura de mosquito infectado procedente de zona endémica.
- B) Paludismo inducido: contagio de origen generalmente iatrogénico (sustancias de origen humano: sangre y hemoderivados; trasplante de órganos; parenteral en procedimientos hospitalarios) o por material contaminado de uso clínico o laboratorio.
- C) Paludismo congénito: transmisión transplacentaria o en el canal del parto.
- D) Todas las anteriores son correctas.

68.- En relación con la epidemiología del botulismo se han identificado las siguientes formas, señale la correcta:

- A) Forma clásica o botulismo alimentario que se asocia la mayoría de los casos a conservas preparadas en casa y algunas veces a consumo pescados en conserva.
- B) Botulismo de lactante que se ha asociado al consumo de alimentos (miel, leche infantil en polvo) contaminadas por esporas de *C.botulinum* y a la ingesta de tierra y polvo contaminada por esporas (que actualmente es la fuente de exposición más frecuente en lactantes).
- C) Forma iatrogénica, es un nuevo tipo de botulismo que se produce por la utilización de la toxina botulínica con fines estéticos y terapéuticos.
- D) Todas son ciertas.

69.- Se debería sospechar de la existencia de una emisión intencionada de carbunco ante: (señale la cierta)

- A) Un caso probable o confirmado de carbunco pulmonar.
- B) Un caso probable o confirmado de carbunco cutáneo en una persona que no tiene contactos con animales o pieles de animales.
- C) Dos o más casos probables de carbunco que están relacionados en tiempo y lugar en una zona no endémica.
- D) A, B, C son ciertas.

70.- ¿Cuál de las siguientes relaciones entre microorganismo y enfermedad es INCORRECTA?

- A) Arbovirus-dengue.
- B) Rickettsias-tifus.
- C) Protozoos-esquistosomiasis.
- D) Bacterias-lepra.

71.- En relación a las fiebres hemorrágicas víricas, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es VERDADERA?

- A) El virus de Marburgo no se transmite entre humanos.
- B) La Fiebre Hemorrágica de Crimea Congo (FHCC) es una enfermedad producida por un virus (género Nairovirus, familia Bunyaviridae) transmitida principalmente por la picadura del mosquito *Aedes*.
- C) El virus de Marburgo debe su nombre a una ciudad alemana, donde se registró el primer brote por este virus.
- D) El virus de Marburgo produce una fiebre hemorrágica similar a la del virus Ébola pero con una letalidad mucho menor (inferior al 10%).

72.- Respecto al estado de portador asintomático de *N. meningitidis*:

- A) Los adolescentes son el grupo con menor número de portadores.
- B) Se describió por primera vez en Europa en 1896.
- C) Las vacunas conjugadas y las polisacáridas impiden la adquisición del estado de portador.
- D) Se calcula que existe aproximadamente en un 5 % de la población humana.

73.- ¿Cuál de los siguientes no es un indicador de gravedad de una epidemia de gripe?

- A) La transmisibilidad del virus circulante.
- B) La gravedad de la enfermedad que produce.
- C) La sintomatología digestiva acompañante.
- D) El impacto de la enfermedad en la población.

74.- En relación a la infección por el virus de la hepatitis E, señale la respuesta incorrecta:

- A) Se recomienda aplicar medidas básicas de higiene al manipular alimentos.
- B) Se recomienda hervir o tratar el agua de consumo mediante cloración.
- C) Es un virus ADN.
- D) Es un virus RNA.

75.- Se ha producido un brote por *Streptococcus pneumoniae* en una residencia de ancianos (mayores de 60 años), se decide administrar profilaxis a los contactos. Indique la quimioprofilaxis antibiótica más adecuada.

- A) En ausencia de fiebre, no es necesario tratar a los contactos.
- B) La azitromicina y la rifampicina son antibióticos de primera elección y la amoxicilina de segunda elección.
- C) Las cefalosporinas son los antibióticos de primera elección.
- D) La amoxicilina es el antibiótico de primera elección y la azitromicina o rifampicina son de segunda elección.

76.- De las siguientes instalaciones, cuáles están definidas como instalaciones con mayor probabilidad de proliferación y dispersión de *Legionella*:

- A) Sistemas de agua climatizada con agitación constante y recirculación a través de chorros de alta velocidad o la inyección de aire (spas, jacuzzis, piscinas, vasos o bañeras terapéuticas, bañeras de hidromasaje, tratamientos con chorros a presión, otras).
- B) Torres de refrigeración y condensadores evaporativos.
- C) Centrales humidificadoras industriales.
- D) Todas ellas tienen mayor probabilidad de proliferación y dispersión de *Legionella*.

77.- Respecto a la *Leishmaniasis*, señale la respuesta CORRECTA:

- A) El vector responsable de la transmisión es un díptero, del género *Phlebotomo*. Las hembras de flebótomo son las únicas transmisoras de la enfermedad.
- B) El reservorio más conocido en nuestro país es el perro, aunque en la Comunidad de Madrid se han descrito recientemente las liebres como reservorio activo.
- C) Es una enfermedad de declaración obligatoria con periodicidad semanal.
- D) Todas las anteriores.

78.- En relación al paludismo, una de las siguientes medidas de prevención no se recomienda en España:

- A) Vacunación.
- B) Medidas de control del vector y protección contra picaduras.
- C) Quimioprofilaxis en viajeros, así como detección y tratamiento de los casos.
- D) Prevención de la transmisión relacionada con la asistencia sanitaria (parenteral y trasplante).

79.- En relación a la poliomielitis (poliovirus) diga cuál de las siguientes es falsa:

- A) Los poliovirus son virus ARN.
- B) El 90-95% de las infecciones son asintomáticas.
- C) El ser humano es el único reservorio conocido de los poliovirus.
- D) Existen fármacos antivirales específicos para el tratamiento de la poliomielitis.

80.- Dentro del Plan de contingencia para el control de la rabia en animales domésticos en España, el nivel de alerta 1 corresponde:

- A) Sin casos de rabia.
- B) Detección de un caso de rabia.
- C) Aparición de casos secundarios en animales domésticos.
- D) Extensión de la enfermedad en animales salvajes.

81.- ¿Cuál de las siguientes medidas es más efectiva para prevenir la parotiditis en la población general?

- A) Tratamiento con antibióticos profilácticos.
- B) Vacunación con la triple vírica (sarampión, paperas y rubéola).
- C) Consumir suplementos vitamínicos diarios.
- D) Uso de mascarillas en espacios públicos.

82.- En la epidemiología de la rubéola, ¿cuál es la importancia de alcanzar una alta cobertura de vacunación en la población?

- A) Reducir el riesgo de síndrome de rubéola congénita.
- B) Prevenir la aparición de brotes en adultos.
- C) Eliminar la posibilidad de infecciones secundarias.
- D) Minimizar la duración de la inmunidad individual.

83.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta respecto a la incidencia del tétanos?

- A) La incidencia mundial del tétanos sigue disminuyendo, en países de baja renta es excepcional, siendo la incidencia $< 0,2$ casos/100.000 habitantes.
- B) La eliminación del tétanos neonatal se define como $< 0,1$ casos/100.000 nacidos vivos.
- C) En España, entre 2005-2015, se notificaron 536 casos de tétanos.
- D) De esos 536 casos, la mayor parte (69,1%) en menores de 64 años y el 44,1% eran varones.

84.- Marque la respuesta incorrecta:

- A) La inmunidad activa se obtiene con componentes celulares de B. pertussis.
- B) Administrados en combinación con los toxoides tetánico y diftérico (DTaP).
- C) La vacunación contra la tosferina, se recomienda a los 2, 4, 6 y 15 a 18 meses, con una dosis de refuerzo a los 4 a 6 años.
- D) Los macrólidos son efectivos para prevenir casos secundarios en contactos expuestos a la tosferina.

85.- De las siguientes afirmaciones señale cuál es correcta respecto a la metodología de la investigación de los contactos de tuberculosis:

- A) Se debe realizar en los casos diagnosticados de tuberculosis con baciloscopia positiva.
- B) Los objetivos del estudio de contactos son identificar a los infectados y a los enfermos y proporcionarles el tratamiento adecuado y/o seguimiento.
- C) Se debe seguir en su realización el esquema de los círculos concéntricos.
- D) Todas las afirmaciones son correctas.

86.- Señale cuál de las siguientes afirmaciones sobre la varicela es verdadera.

- A) Según el Programa de actividades preventivas y de promoción de salud (PAPPS) la vacuna no está recomendada durante el embarazo, aunque no está absolutamente contraindicada.
- B) Las complicaciones de la varicela son frecuentes en niños inmunocompetentes.
- C) La vacunación con virus inactivos es la profilaxis más eficaz.
- D) La vacunación de la varicela confiere protección excelente frente a la enfermedad grave.

87.- Señale la respuesta incorrecta en relación a la profilaxis previa a la exposición para la prevención del VIH (Virus de la Inmunodeficiencia Humana):

A) La infección por VIH es poco frecuente entre las personas que toman profilaxis oral previa a la exposición al VIH (PrEP) y en particular, entre quienes cumplen el tratamiento.

B) Entre las personas que toman PrEP y se infectan por el VIH es poco frecuente la aparición de resistencia a los fármacos contra el VIH.

C) La OMS (Organización Mundial de la Salud) recomienda que se ofrezca la PrEP como una opción adicional para personas VIH negativas con riesgo sustancial de infección por VIH, acompañada de una vigilancia de la resistencia a los fármacos contra el VIH.

D) En las personas que contraen el VIH estando en tratamiento con PrEP, la resistencia a dichos fármacos podría afectar de forma negativa la efectividad del tratamiento contra el VIH, al poder superponerse los perfiles de resistencia entre los fármacos antirretrovirales tanto para la PrEP como para la terapia antirretroviral de primera línea.

88.- En comparación con adultos, los adolescentes sexualmente activos, tiene tasas más altas de ITS por:

A) Tender a subestimar el riesgo de contraer una ITS.

B) Tener más probabilidades de entrar en contacto con parejas sexuales infectadas.

C) Ser menos probable que busquen atención médica.

D) Todas las anteriores son correctas.

89.- Decimos que una intoxicación alimentaria es de causa bacteriana si está producida por:

A) Cornezuelo de centeno.

B) Aflatoxinas.

C) Toxina botulínica.

D) Semillas del género Lathyrus.

90.- Respecto a las infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria (IRAS) en el ámbito hospitalario, indique la respuesta incorrecta:

- A) El caso índice es el primer paciente colonizado o infectado por un microorganismo y el que inicia la transmisión en el hospital.
- B) El paciente colonizado es el que tiene resultado microbiológico positivo para un microorganismo sin criterios de infección.
- C) La presión de colonización es el porcentaje de pacientes colonizados o infectados por un microorganismo en una determinada unidad, determinando, entre otros factores, la probabilidad de transmisión al resto de pacientes ingresados.
- D) El caso secundario es el paciente colonizado o infectado por el mismo microorganismo que el caso primario o inicial, posterior a éste y generado a partir de la transmisión desde el caso primario en un lapso compatible con el periodo de incubación de la enfermedad y sin que exista otra fuente aparente de infección conocida.

91.- En relación a las precauciones de transmisión por contacto, señale la opción incorrecta:

- A) Las recomendaciones para prevenir la transmisión se colocarán en un lugar visible.
- B) Se debe ubicar al paciente en una habitación individual, pero la imposibilidad de disponer de ella no exime del correcto cumplimiento del resto de precauciones estándar y específicas.
- C) El personal de limpieza adoptará las mismas medidas que el resto de trabajadores y el carro de limpieza no debe entrar en la habitación aislada.
- D) No es necesario informar al paciente del motivo de las precauciones y de las medidas de control necesarias.

92.- La Reacción Adversa a Medicamentos (RAM) en ancianos no se manifiesta como:

- A) Diarrea.
- B) Estreñimiento.
- C) Depresión.
- D) Mejoría funcional.

93.- La legionella alcanza inóculos muy importantes en:

- A) Agua de ríos.
- B) Agua salada.
- C) Torres de refrigeración.
- D) Agua de lagos.

94.- Señala la afirmación ERRÓNEA sobre la fiebre Q,

- A) El agente etiológico es la Coxiella Burnetti.
- B) La transmisión al hombre se hace principalmente por inhalación de polvo en establos, mataderos y laboratorios.
- C) Las formas clínicas de presentación incluyen síndrome febril agudo, neumonitis atípica, hepatitis, endocarditis o fiebre prolongada.
- D) La elevación al doble o triple en una semana del título de anticuerpos no es un dato indicativo para el diagnóstico.

95.- Forman parte de la red de Vigilancia de Riesgos Ambientales en Salud de la Comunidad de Madrid los sistemas de vigilancia que se refieren a:

- A) Polen.
- B) Agua de consumo (SINAC).
- C) Zonas de baño (NÁYADE).
- D) Todas son ciertas.

96.- El Real Decreto por el que se aprueban medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas es:

- A) Real Decreto Legislativo 1/2008, de 11 de enero
- B) Real Decreto 26/2007, de 23 de octubre
- C) Real Decreto 840/2015, de 21 de septiembre
- D) Real Decreto 222/2018, de 12 de octubre

97.- En relación al Plan de Actuación ante Episodios de Altas Temperaturas de la Comunidad de Madrid, una de las siguientes es cierta:

- A) Permanece activo desde el 1 de mayo al 15 de septiembre.
- B) Desde 2004 la Comunidad cuenta con un Plan de Vigilancia y Control de los Efectos de las Olas de calor en la Salud.
- C) Se definen cinco niveles de riesgo en función de las temperaturas máximas previstas.
- D) Considera nivel de normalidad en el riesgo si las temperaturas máximas previstas no superan los 38,5°C.

98.- Las siglas NAOS, según la Ley 17/2011, de Seguridad Alimentaria y Nutrición, se corresponden con:

- A) Estrategia de la nutrición, actividad física y prevención de la obesidad.
- B) Estrategia de la nutrición, antiobesidad y prevención del sedentarismo.
- C) Observatorio de Nutrición, Alimentación y Salud.
- D) Nutrición alternativa para obesos y sedentarios.

99.- La Ley de Prevención de Riesgos Laborales no es de aplicación en algunas actividades. Señale en cuál de las actividades siguientes sí sería de aplicación la Ley.

- A) Policía, seguridad y resguardo aduanero.
- B) Fuerzas armadas y actividades militares de la Guardia Civil.
- C) Instrucción de actividades y deportes de alto riesgo (tales como monitores de espeleología, escalada, paracaidismo, buceo...).
- D) Servicios operativos de protección civil y peritaje forense en los casos de grave riesgo, catástrofe y calamidad pública.

100.- Está relacionado con la Policía Sanitaria Mortuoria:

- A) Las prácticas sanitarias relacionadas con los cadáveres.
- B) Vehículos y empresas funerarias.
- C) Los cementerios y demás lugares de enterramiento.
- D) Todas son ciertas.