

**PRUEBAS SELECTIVAS PARA EL INGRESO EN EL CUERPO DE TÉCNICOS SUPERIORES DE SALUD PÚBLICA, ESCALA DE MEDICINA Y CIRUGÍA, DE ADMINISTRACIÓN ESPECIAL, GRUPO A, SUBGRUPO A1, DE LA COMUNIDAD DE MADRID.**

**ORDEN 619/2018, DE 1 DE MARZO, DE LA CONSEJERÍA DE PRESIDENCIA, JUSTICIA Y PORTAVOCÍA DEL GOBIERNO (BOCM DE 2 DE ABRIL DE 2018).**

## **PRIMER EJERCICIO**

**SÁBADO 17 DE ABRIL DE 2021**

**SUPUESTO 3**

**1.- La soberanía nacional reside en:**

- a) Los partidos políticos.
- b) La Monarquía parlamentaria.
- c) El estado de Derecho.
- d) El pueblo español

**2.- En caso de extraordinaria y urgente necesidad, el Gobierno podrá dictar disposiciones legislativas provisionales que tomarán la forma de:**

- a) Decreto.
- b) Decretos-leyes.
- c) Reglamentos.
- d) Leyes de bases

**3.- Señale la materia sobre la que el Estado tiene competencia exclusiva:**

- a) Sanidad exterior. Bases y coordinación general de la sanidad. Legislación sobre productos farmacéuticos.
- b) La artesanía.
- c) Sanidad e higiene.
- d) Ordenación del territorio, urbanismo y vivienda.

**4.- ¿Cuál es la institución de la UE que representan a los Gobiernos de los Estados miembros, adopta la legislación europea y coordina las políticas de la UE?**

- a) Parlamento Europeo
- b) Comité Europeo de las Regiones.
- c) Consejo de la Unión Europea
- d) Comité Económico y Social Europeo´

**5.- La formación de la voluntad de la Comunidad de Madrid ante la UE se produce, principalmente, mediante su participación en:**

- a) Consejos de Ministros de la Unión y en el Comité Europeo de las Regiones.
- b) Parlamento Europeo.
- c) Defensor del Pueblo Europeo.
- d) Banco Central Europeo

**6.- La Comunidad de Madrid, en los términos establecidos en su Estatuto, qué competencias tiene en materia de sanidad e higiene.**

- a) Competencia exclusiva.
- b) No tiene competencias en esta materia.
- c) Únicamente la ejecución de la legislación del Estado.
- d) En el marco de la legislación básica del Estado y, en su caso, en los términos que la misma establezca, el desarrollo legislativo, la potestad reglamentaria y la ejecución.

**7.- En el ejercicio de la iniciativa legislativa, las Administraciones Públicas actuarán de acuerdo con los principios de:**

- a) Necesidad y eficiencia.
- b) Proporcionalidad y cooperación.
- c) Transparencia y comunicación.
- d) Seguridad jurídica y coordinación.

**8.- En base al principio de proporcionalidad de la potestad sancionadora de las Administraciones Públicas, en la graduación de la sanción se considerará:**

- a) La continuidad o persistencia en la conducta infractora.
- b) La cuantía económica de los perjuicios causados, con independencia de su naturaleza.
- c) La reincidencia, por comisión en el término de dos años de más de una infracción de cualquier naturaleza, declarada por sentencia judicial.
- d) Todas son correctas.

**9.- Según se establece en la Ley del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, la interposición de cualquier recurso:**

- a) Suspenderá la ejecución del acto impugnado hasta su resolución definitiva.
- b) En ningún caso suspenderá la ejecución del acto impugnado.
- c) No suspenderá la ejecución del acto impugnado, excepto en los casos en que una disposición establezca lo contrario.
- d) Ninguna es correcta.

**10.- Los funcionarios procedentes de otras Administraciones Públicas que se encuentren prestando servicios en la Comunidad de Madrid, de acuerdo con lo previsto en el artículo 55 de la Ley de la Función Pública de la Comunidad de Madrid, cuando pasan a prestar servicios con carácter definitivo en otra Administración Pública:**

- a) Cesarán totalmente su vinculación con la Comunidad de Madrid.
- b) Pasarán a la situación de servicios en otras Administraciones Públicas.
- c) Quedan obligatoriamente en la situación de excedencia voluntaria por incompatibilidad.
- d) Quedarán en excedencia voluntaria por interés particular.

**11.- Para la adquisición de la condición de funcionario de carrera será necesario:**

- a) Tomar posesión dentro del plazo que se establezca.
- b) Acreditar al inicio del proceso selectivo que se reúnen los requisitos y condiciones exigidos en la convocatoria.
- c) Ser nombrado por el Tribunal de Selección y su posterior publicación en la sede del mismo.
- d) Todas son correctas.

**12.- El daño alegado objeto de responsabilidad patrimonial de las Administraciones Públicas, ha de ser necesariamente:**

- a) Efectivo y evaluable económicamente.
- b) Individualizado con relación a una persona o grupo de personas.
- c) Procedente de un acto anulado por el orden jurisdiccional contencioso-administrativo.
- d) La a) y la b) son correctas.

**13.- ¿A quién corresponde el examen, enmienda, aprobación y control del presupuesto de la Comunidad de Madrid?**

- a) A la Asamblea.
- b) Al Gobierno.
- c) Al Presidente/a de la Comunidad conjuntamente con la Asamblea.
- d) Al Presidente/a.

**14.- Las personas con capacidad de obrar ante las Administraciones Públicas, tienen derecho a:**

- a) Ser tratadas con respeto y deferencia por las autoridades y empleados públicos, que les habrán de facilitar el cumplimiento de sus obligaciones.
- b) Exigir las responsabilidades de las Administraciones Públicas y autoridades en todas sus actuaciones.
- c) Ser asistidas en el uso de medios electrónicos en sus relaciones con las Administraciones Públicas.
- d) Las respuestas a) y c) son correctas.

**15.- NO es un derecho de los interesados en el procedimiento administrativo:**

- a) Conocer el órgano competente para su instrucción, en su caso, y resolución.
- b) Actuar asistidos por asesor cuando lo consideren conveniente en defensa de sus intereses.
- c) Aportar documentos en cualquier momento del procedimiento.
- d) Identificar a las autoridades y personal al servicio de las Administraciones Públicas bajo cuya responsabilidad se tramiten los procedimientos.

**16.- De acuerdo con lo establecido en la Ley del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, no serán nulos de pleno derecho:**

- a) Las disposiciones administrativas que establezcan la retroactividad de disposiciones sancionadoras favorables de derechos individuales.
- b) Los actos que carezcan de los requisitos indispensables para alcanzar su fin o dé lugar a la indefensión de los interesados.
- c) Los actos que lesionen los derechos y libertades susceptibles de amparo constitucional.
- d) Las disposiciones administrativas que regulen materias reservadas a la Ley.

**17.- En relación con la Ley Orgánica 2/2010, de 3 de marzo, de Salud Sexual y Reproductiva y de la Interrupción Voluntaria del Embarazo, señale la respuesta correcta:**

- a) El Título I garantiza el acceso a la interrupción voluntaria del embarazo y establece como uno de los requisitos que se realice con el consentimiento expreso y por escrito de la mujer embarazada, excepto en el supuesto previsto en el artículo 9.2.b) de la Ley 41/2002.
- b) El Título II establece los objetivos de la actuación en el ámbito de las políticas públicas.
- c) El embarazo podría interrumpirse en las primeras 14 semanas de gestación a petición de la embarazada si se ha informado de sus derechos, prestaciones y ayudas públicas de apoyo a la maternidad y han transcurrido al menos 24 horas desde la información mencionada y la realización de la intervención.
- d) El embarazo podrá interrumpirse por causas médicas cuando no se superen las 22 semanas de gestación y concorra alguna de las circunstancias recogidas en la Ley 2/2010.

**18.- El Real Decreto 102/2011, relativo a la mejora de la calidad del aire, establece el valor correspondiente al umbral de alerta de dióxido de nitrógeno en:**

- a) 200 mg/m<sup>3</sup>
- b) 400 µg/m<sup>3</sup>
- c) 600 µg/m<sup>3</sup>
- d) 200 µg/m<sup>3</sup>

**19.- Respecto a todos los centros, establecimientos y servicios integrados en la Red Sanitaria Militar, las competencias administrativas previstas en materia de autorizaciones sanitarias serán ejercidas por:**

- a) El Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social.
- b) Las Comunidades Autónomas.
- c) La Inspección General de Sanidad de la Defensa.
- d) Las Comunidades Autónomas y la Inspección General de Sanidad de la Defensa.

**20.- Respecto al carbunco señale lo que NO es correcto:**

- a) La transmisión puede tener un carácter profesional (exposición ocupacional a productos animales susceptibles de servir como vehículo a las esporas).
- b) La prevención del carbunco en las personas está unida al control de su distribución entre los animales.
- c) El carbunco se ha utilizado como amenaza en actos de bioterrorismo mediante la emisión de esporas de carbunco
- d) No existe una vacuna eficaz ni para el hombre ni para los herbívoros.

**21.- Señale la respuesta correcta:**

- a) Un Evento adverso prevenible es un evento adverso atribuible a un error.
- b) Un Error sanitario supone no realizar una acción tal como se planeó, o utilizar un plan equivocado para alcanzar un objetivo.
- c) Un Incidente ("*near misses*") es una acción u omisión que podría haber dañado al paciente, pero no lo dañó como consecuencia del azar, la prevención o la mitigación de la misma.
- d) Todas las respuestas son correctas.

**22.- La ribavirina está indicada para el tratamiento de los casos de fiebre hemorrágica vírica:**

- a) Por arenavirus y bunyavirus
- b) Por filovirus y flavivirus
- c) En mujeres embarazadas
- d) En ningún caso

**23.- Señale la respuesta correcta en relación a la Enfermedad Meningocócica:**

- a) El periodo de incubación es de 21 días.
- b) La transmisibilidad persiste mientras existan meningococos en nasofaringe y estos desaparecen en las 24 horas siguientes tras el inicio del tratamiento con antibiótico.
- c) La duración media del estado de portador asintomático se estima en los 24 meses.
- d) Los portadores asintomáticos requieren tratamiento

**24.- En relación con la actividad física, señale la respuesta incorrecta:**

- a) El estudio Hallal et al, realizado en adultos mayores de 15 años de 122 países sobre la actividad física realizada, reveló unas cifras de inactividad física a nivel mundial del 31,1% con amplias variaciones entre regiones.
- b) Según el estudio Hallal et al., la prevalencia de actividad de intensidad vigorosa a nivel global fue del 31,4%, más frecuentemente realizada por hombres que por mujeres en todos los grupos de edad.
- c) En España, la encuesta nacional de salud del 2011-2012, realizada en adultos de 15 o más años, ofrece datos sobre la actividad física realizada en los últimos 7 días con una prevalencia de inactividad física de 50,7% en hombres y un 67,6% en mujeres.
- d) La encuesta nacional de salud (2011-2012) en España muestra una prevalencia de sedentarismo, definido como permanecer 4 ó más horas al día sentado, en la población española mayor de 18 años del 15%.

**25.- En relación con la prevalencia de consumo de tabaco en la población de 15 a 64 años de la Comunidad de Madrid, según la encuesta domiciliaria sobre alcohol y drogas (EDADES 2017), señalar la respuesta falsa:**

- a) La prevalencia de consumo en el último año es del 40,2%.
- b) La prevalencia de consumo a diario en el último mes es del 33,7%.
- c) La prevalencia de consumo es mayor en las mujeres.
- d) El grupo de edad de 45-54 años es el que presenta la mayor prevalencia de consumo en el último año.

**26.- En relación con el *Cannabis Abuse Screening Test (CAST)* señale la respuesta falsa:**

- a) Es un test desarrollado por el *French Monitoring Centre for Drugs and Drug Addiction (OFDT)*.
- b) Consta de 10 preguntas que buscan identificar patrones o conductas de riesgo asociadas al consumo de cannabis en los últimos 30 días.
- c) Una puntuación mayor o igual a 4 clasifica a los sujetos como posibles consumidores problemáticos.
- d) Se utiliza en la encuesta ESTUDES para estimar el consumo problemático de cannabis en estudiantes de enseñanzas secundarias de 14 a 18 años.

**27.- Señale cuál de los siguientes no se encuentra entre los objetivos específicos del Registro Regional de Casos de Tuberculosis de la Comunidad de Madrid**

- a) Estimar la incidencia de Tuberculosis en la Comunidad de Madrid.
- b) Estudiar la frecuencia de realización de estudios de contactos en convivientes.
- c) Conocer la prevalencia de infección tuberculosa en población infantil.
- d) Estimar la prevalencia de Tuberculosis en la Comunidad de Madrid.

**28.- Señale, según el RD 742/2013 de piscinas, qué indicador microbiológico debe controlarse únicamente en vasos con aerosolización y vasos climatizados:**

- a) *Pseudomonas aeruginosa*
- b) *Streptococcus pneumoniae*
- c) *Legionella spp*
- d) *Staphylococcus aureus*

**29.- Señale la afirmación correcta relacionada con las pautas de actuación para la profilaxis de tétanos en heridas:**

- a) Ante una herida potencialmente tetanígena, en el caso de inmunodepresión y personas que se inyectan drogas, se recomendará la administración de inmunoglobulina antitetánica (IGT) dependiendo del estado de vacunación del sujeto.
- b) Ante una herida potencialmente tetanígena, en sujeto que ha recibido 3 o 4 dosis de vacuna, se administrará una dosis de vacuna si hace más de 10 años desde la última dosis.
- c) En un sujeto que ha recibido 5 o más dosis de vacuna y la herida es potencialmente tetanígena se valorará la administración de una dosis adicional de vacuna y una dosis de IGT si la herida es considerada de alto riesgo.
- d) Ante una herida limpia en un sujeto que ha recibido menos de tres dosis de vacuna o desconocemos su estado se administrará una dosis de IGT.

**30.- En relación a la influencia del cambio climático en los vectores transmisores de enfermedades, cuál de las siguientes afirmaciones es cierta:**

- a) La mayoría de los casos de malaria que se diagnostican actualmente en España son autóctonos
- b) El incremento térmico puede reducir la mortalidad invernal de los artrópodos de manera que la tasa de supervivencia diaria del vector aumentaría significativamente en esa época del año.
- c) El aumento de la temperatura no puede provocar cambios en la distribución espacial de las enfermedades transmitidas por vectores.
- d) La capacidad vectorial de un artrópodo no depende del período latente del patógeno en el vector.

**31.- La Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica se caracteriza por:**

- a) Utilizar métodos de notificación pasivos.
- b) Va dirigida exclusivamente a la vigilancia de procesos transmisibles.
- c) Hay 60 procesos que requieren la notificación como Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO).
- d) La notificación semanal la realizan los profesionales de los centros de asistencia públicos.

**32.- En relación con los métodos anticonceptivos, señale la respuesta incorrecta:**

- a) El preservativo femenino protege frente al VIH y otras infecciones de transmisión sexual, no contiene hormonas y no precisa control sanitario.
- b) El implante subcutáneo es el método anticonceptivo más eficaz.
- c) El dispositivo o implante tubárico no es un método anticonceptivo permanente.
- d) La píldora combinada es de uso diario y no protege frente a las infecciones de transmisión sexual.

**33.- Cuando se utiliza una prueba de laboratorio para el diagnóstico de una determinada enfermedad que es dos veces más frecuente en hombres que en mujeres, ¿cuál de los siguientes parámetros estará más elevado en la población femenina que en la masculina?**

- a) La sensibilidad de la prueba.
- b) La especificidad de la prueba.
- c) El valor predictivo positivo de la prueba.
- d) El valor predictivo negativo de la prueba.

**34.- Las enfermedades no transmisibles, que aquejan sobre todo a personas de edad madura y ancianas, a menudo coexisten con otros padecimientos, señale cuál de las siguientes afirmaciones NO es cierta**

- a) La comorbilidad aumenta las tasas de hospitalización.
- b) Se ha comprobado que varias formas de cáncer, entre los que destaca el hepático y el cervicouterino, son de causa infecciosa.
- c) La relación entre trastornos mentales y otras enfermedades no transmisibles no es recíproca.
- d) La exposición al maltrato infantil es un factor de riesgo reconocido de la posterior adopción de comportamientos de alto riesgo, como tabaquismo, uso nocivo de alcohol y/o abuso de drogas que a su vez predisponen a sufrir enfermedades no trasmisibles.

**35.- ¿Cuál de los siguientes criterios no se considera, a día de hoy, criterio de causalidad en epidemiología?**

- a) Secuencia temporal.
- b) Plausibilidad biológica.
- c) Valor predictivo.
- d) Consistencia de la asociación.

**36.- ¿Cuál es la mejor medida para calcular la rapidez con la que se desarrollan los nuevos casos de leucemia entre los trabajadores expuestos al benceno?:**

- a) Incidencia acumulada.
- b) Densidad de incidencia.
- c) Riesgo de incidencia.
- d) Incidencia.

**37.- 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) No es un dato indicativo para el diagnóstico: la elevación al doble o triple en una semana del título de anticuerpos.

**38.- La vacunación frente a la gripe estacional no está recomendada en:**

- a) Mujeres embarazadas.
- b) Población mayor de 65 años.
- c) Personas que proporcionan cuidados domiciliarios a pacientes de alto riesgo o a personas mayores.
- d) Recién nacidos sanos.

**39.- A la capacidad que presenta un agente infeccioso o una vacuna de inducir respuesta inmunitaria específica, se denomina:**

- a) Eficacia protectora.
- b) Eficiencia.
- c) Inmunogenicidad.
- d) Efectividad.

**40.- Respecto al Consejo de Seguridad e Higiene Alimentaria de la Comunidad de Madrid, señale la respuesta FALSA:**

- a) Entre sus fines se encuentra promover la información en los sectores profesionales y los consumidores en materia de Seguridad Alimentaria.
- b) Entre sus fines se encuentra colaborar con la Administración Sanitaria en las alertas alimentarias que se presenten.
- c) Entre sus funciones se encuentra actuar como órgano de consulta y asesoramiento al Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social.
- d) Entre sus funciones se encuentra proponer la realización de estudios y líneas prioritarias de investigación que contribuyan a un mejor conocimiento de los riesgos alimentarios.

**41.- En el Equipo de Atención Primaria (EAP), ¿quiénes NO forman parte del Equipo básico?:**

- a) Personal de apoyo administrativo.
- b) Trabajadores sociales.
- c) Podólogos.
- d) Matronas.

**42.- La Directiva 2014/40/UE del Parlamento Europeo y del Consejo de 3 de abril del 2014 en materia de fabricación, presentación y venta de los productos del tabaco establece los siguientes niveles máximos de emisión de alquitrán, nicotina y monóxido de carbono por cigarrillo:**

- a) 10 mg de alquitrán, 1 mg de nicotina y 10 mg de monóxido de carbono.
- b) 12 mg de alquitrán, 2 mg de nicotina y 12 mg de monóxido de carbono.
- c) 12 mg de alquitrán, 1 mg de nicotina y 10 mg de monóxido de carbono.
- d) 6 mg de alquitrán, 2 mg de nicotina y 6 mg de monóxido de carbono.

**43.- Los operadores de una empresa alimentaria están obligados a:**

- a) Implantar procedimientos permanentes basados en los principios del Análisis de Peligros y Puntos de Control Crítico.
- b) Aplicar Sistemas de Gestión de la Calidad de la serie ISO 9001.
- c) Aplicar Sistemas de Gestión de Seguridad Alimentaria de la serie ISO 22000.
- d) Estar certificados por AENOR. .

**44.- La demografía proporciona a la Salud Pública los datos de población necesarios para llevar a cabo:**

- a) Estudios epidemiológicos y estimación de indicadores sanitarios.
- b) Elaboración de tasas y otros indicadores sanitarios, estudios epidemiológicos y tareas de planificación y programación en salud pública.
- c) Estimación de indicadores sanitarios y tareas de planificación y programación en salud pública
- d) Estudios epidemiológicos y tareas de planificación y programación en salud pública.

**45.- Señale la afirmación correcta en relación a las enfermedades transmisibles:**

- a) El número básico de reproducción ( $R_0$ ) es una medida de la infectividad.
- b) El número básico de reproducción ( $R_0$ ) es constante para cada microorganismo en todo momento.
- c) El número básico de reproducción ( $R_0$ ) viene dado por el número de casos secundarios generados por un caso primario en una población completamente susceptible.
- d) El número básico de reproducción ( $R_0$ ) aumenta a medida que disminuye el número de susceptibles.

**46.- En relación con el Síndrome Respiratorio de Oriente Medio (MERS-COV), señalar la respuesta falsa:**

- a) El período de incubación de los casos secundarios de transmisión persona-persona es de unos 5 días pero puede llegar a ser de 2 semanas.
- b) La presentación clínica puede ser desde asintomática hasta una neumonía con distress respiratorio agudo, shock séptico y fallo multiorgánico que lleve a la muerte.
- c) La transmisión nosocomial ha tenido un papel muy importante y la mayoría de los casos en Arabia Saudí y los Emiratos Árabes proceden de brotes hospitalarios.
- d) La tasa de ataque secundaria entre familiares de los pacientes es muy elevada.

**47.- En relación con el proceso de acreditación indica la respuesta correcta:**

- a) La solicitud de acreditación debe ser presentada, al menos, con 60 días naturales de antelación al comienzo de la actividad.
- b) Se podrá solicitar la acreditación de actividades que se realicen después de un año natural desde que se ha presentado dicha solicitud.
- c) Los idiomas en cualquiera de sus niveles pueden ser materias objeto de acreditación.
- d) Las actividades docentes deben tener un mínimo de 5 horas de duración para la admisión de la solicitud de acreditación.

**48- Respecto a la Calidad Total en el hospital, señale la respuesta correcta:**

- a) La calidad total, es un proceso que analiza cada sistema crítico de la organización, establece medidas básicas de actuación para, trabajar constantemente con el fin de alcanzar el funcionamiento óptimo del sistema.
- b) Las actividades de la calidad total son preventivas. La idea esencial es identificar dónde falla el sistema y mejorarlo, es decir, encontrar la solución a largo plazo.
- c) Es un enfoque diferente al control de calidad y conlleva un cambio en la cultura hospitalaria y en el estilo de dirección.
- d) Todas las respuestas son correctas.

**49.- Según el protocolo de vigilancia del virus de sarampión en la Comunidad Autónoma de Madrid, es cierto que:**

- a) Se considera que una persona es susceptible si ha nacido antes de 1970.
- b) La estrategia conjunta para eliminar el sarampión y la rubéola exige alcanzar y mantener coberturas de vacunación con la primera y segunda dosis de vacuna triple vírica iguales o superiores al 90%
- c) Se considera que el sarampión es una enfermedad de declaración nacional obligatoria urgente.
- d) La estrategia conjunta para eliminar el sarampión y la rubéola exige alcanzar y mantener coberturas de vacunación con la primera y segunda dosis de vacuna triple vírica iguales o superiores al 92%.

**50.- Con respecto a las enfermedades transmisibles, es falso que:**

- a) La infección implica la invasión y multiplicación de un agente infeccioso en un huésped con generación de respuesta inmunológica.
- b) La colonización traduce la presencia de un agente infeccioso en un huésped produciendo sintomatología clínica.
- c) Las zoonosis y las enfermedades transmitidas por artrópodos son consideradas enfermedades transmisibles.
- d) El periodo de Infectividad tiene gran interés en la adopción de medidas de salud pública.

**51.- En relación al riesgo atribuible porcentual (RA%), señale la respuesta correcta:**

- a) Puede ser de menor magnitud que el Riesgo atribuible poblacional porcentual (RAP%).
- b) Representa el porcentaje de la enfermedad debido al factor en los expuestos.
- c) Representa el porcentaje de la exposición entre los enfermos.
- d) No puede calcularse en los estudios de casos y controles

**52.- Respecto a la Evaluación de los servicios sanitarios, señale la respuesta correcta:**

- a) Análisis coste-beneficio: cuando el cálculo de los beneficios en salud se hace en unidades monetarias o costes.
- b) Análisis coste-efectividad: cuando el cálculo de los beneficios en salud se hace en unidades naturales ligadas al programa que se trate (muertes que se han evitado, casos diagnosticados, etc.).
- c) Análisis coste-utilidad: cuando el cálculo de los beneficios en salud se hace en términos de valor o utilidad para el paciente.
- d) Todas las respuestas son verdaderas.

**53.- En relación al calendario vigente de Vacunación Infantil de la Comunidad de Madrid señale la respuesta FALSA:**

- a) La vacuna frente al virus de la hepatitis B, VHB, se administra al nacimiento de forma rutinaria.
- b) A los niños nacidos a partir del 1 de julio de 2016 se les administrará una dosis de vacuna combinada difteria-tétanos-tosferina de alta carga y una de polio inactivada (DTPa-VPI) al cumplir los 6 años.
- c) En el primer año de vida los antígenos de hepatitis b, difteria, tétanos, tosferina, Haemophilus influenzae tipo b y polio se administran conjuntamente en una vacuna combinada hexavalente.
- d) En el primer año de vida se reciben dos dosis de la vacuna frente al meningococo C.

**54.- En relación con los Comités de Ética de la Investigación con medicamentos, señalar la respuesta falsa:**

- a) Están regulados por el RD 1090/2015.
- b) Son órganos independientes y de composición multidisciplinar.
- c) Tienen que estar constituidos por un mínimo de ocho personas y al menos dos deben ser ajenas a las profesiones sanitarias.
- d) Están supervisados por la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios.

**55.- El Sistema de Notificación de Accidentes Biológicos establecido en la Comunidad de Madrid a través de la Orden 827/2005 recoge:**

- a) Notificaciones de centros sanitarios públicos y privados
- b) Sólo notificaciones de centros sanitarios públicos
- c) Sólo notificaciones de centros sanitarios privados
- d) Sólo notificaciones de centros de Atención Primaria

**56.- Respecto al Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud, señale la respuesta correcta:**

- a) Es el órgano permanente de coordinación, cooperación, comunicación e información de los servicios de salud entre ellos y con la Administración del Estado.
- b) Es el órgano de cooperación entre el Estado y las Comunidades Autónomas y tiene encomendada la misión de promover la cohesión del sistema.
- c) Está constituido por el Ministro de Sanidad (que ostenta su presidencia) y por los Consejeros competentes en materia de sanidad de las Comunidades Autónomas.
- d) Todas las respuestas son correctas.

**57.- En octubre de 2011 la OMS organizó una Conferencia Mundial que se realizó en Rio de Janeiro y abordó:**

- a) La salud en todas las políticas
- b) Los determinantes sociales de la salud
- c) La salud en la globalización
- d) La salud y el desarrollo sostenible

**58.- En relación con el paludismo, señalar la respuesta falsa:**

- a) En zonas con alta endemia los adultos pueden presentar tolerancia o resistencia a la enfermedad.
- b) El período de transmisibilidad es variable y puede prolongarse a varios años.
- c) La mayoría de los africanos de raza negra muestran resistencia natural a la infección por *P. falciparum*.
- d) Las personas con drepanocitosis suelen presentar cuadros más graves.

**59.- Son personas susceptibles con riesgo de padecer varicela grave:**

- a) Niños menores de 1 años.
- b) Adultos, especialmente inmunodeprimidos.
- c) Mujeres embarazadas.
- d) Todas son ciertas.

**60.- Respecto a la Planificación y Coordinación de la Salud Pública, señale la respuesta FALSA:**

- a) La Estrategia de Salud Pública tiene por finalidad propiciar que la salud y la equidad en salud se consideren en todas las políticas públicas y facilitar la acción intersectorial en esta materia.
- b) La Estrategia de Salud Pública la aprobará el Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud, tendrá una duración de diez años y será evaluada con periodicidad de 2 años.
- c) La Estrategia de Salud Pública la aprobará el Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud, tendrá una duración quinquenal y será evaluada con periodicidad de 2 años.
- d) Las respuestas a) y c) son correctas.

**61.- En relación con las Escuelas Promotoras de Salud, señale la respuesta incorrecta:**

- a) El Estado Español forma parte de la Red Europea de Escuelas Promotoras de Salud (SHE) desde 1973.
- b) Entre los valores fundamentales de la Red Europea de Escuelas Promotoras de Salud (SHE) están la equidad, la sostenibilidad, la inclusión, el empoderamiento y la democracia.
- c) En España, hay Comunidades Autónomas que han creado sus propias redes de escuelas promotoras de salud y otras Comunidades que se integran en la Red Europea de Escuelas Promotoras de Salud.
- d) Una de las líneas de actuación del Plan Estratégico de Salud Escolar y Estilos de Vida Saludable (2016-2020) del Ministerio de Educación y Formación Profesional es crear y desarrollar la Red Estatal de Escuelas Promotoras de la Salud.

**62.- Algunas de las siguientes medidas son requisitos que deben cumplir los manipuladores de alimentos, excepto:**

- a) Recibir formación en higiene alimentaria.
- b) Cumplimiento de las normas de higiene en cuanto a actitudes, hábitos y comportamiento.
- c) Poder comer en el puesto de trabajo.
- d) Mantener un grado elevado de aseo personal.

**63.- En la diabetes es cierto que:**

- a) La dieta mediterránea y el ejercicio físico son beneficiosos
- b) La clase social no tiene ninguna relación con su desarrollo
- c) No se relaciona con la esteatosis hepática
- d) La edad es una contraindicación para el tratamiento de los factores de riesgo cardiovasculares

**64.- Señale la Ley que en materia de Evaluación Ambiental en el ámbito de la Comunidad de Madrid, ha quedado derogada en su mayor parte:**

- a) La Ley 21/2013, de 9 de diciembre.
- b) La Ley 2/2002, de 19 de junio.
- c) La Ley 4/2014, de 22 de diciembre, de Medidas Fiscales y Administrativas.
- d) Las respuestas b) y c) son correctas.

**65.- Cuál de los siguientes es un estudio de vigilancia de infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria:**

- a) EPINE.
- b) SIVFRENT.
- c) ENRICA.
- d) ELOIN.

**66.- Según el Reglamento de Sanidad Mortuoria de la Comunidad de Madrid (señalar la respuesta correcta):**

- a) Cadáver es todo cuerpo humano durante los 10 primeros años siguientes a la muerte real.
- b) Restos cadavéricos es todo lo que queda del cuerpo humano terminados los fenómenos de destrucción de la materia orgánica, una vez transcurridos los 10 años siguientes a la muerte.
- c) Restos humanos son partes del cuerpo humano de entidad suficiente procedentes de abortos, mutilaciones, operaciones quirúrgicas o autopsias.
- d) Todas son ciertas.

**67.- Señale la respuesta incorrecta:**

- a) La escala de Barthel es la más utilizada para valorar las actividades básicas de la vida diaria (ABVD).
- b) Según la escala de Barthel, la dependencia moderada tiene una puntuación entre 21 y 40.
- c) Para valorar las actividades instrumentales de la vida diaria (AIVD), la escala de Lawton-Brody es una de las más utilizadas.
- d) Los resultados de la escala de Lawton se establecen de manera diferente para hombres y mujeres.

**68.- La prestación de atención sanitaria Especializada, comprenderá:**

- a) El apoyo a la Atención Primaria en el alta hospitalaria precoz, y en su caso, la hospitalización a domicilio.
- b) La atención a la salud mental.
- c) La rehabilitación en pacientes con déficit funcional recuperable.
- d) Todas las respuestas son correctas.

**69.- En relación con la toxina botulínica, señalar la respuesta falsa:**

- a) Se reconocen 7 tipos de toxina botulínica.
- b) Se destruye por calor.
- c) El genotipo más frecuente en nuestro país es el F.
- d) En los brotes producidos por toxina E los alimentos normalmente asociados son pescados, marisco y carne de mamíferos marinos.

**70.- En relación con las técnicas de educación para la salud, señale la respuesta incorrecta:**

- a) La eficacia de la educación grupal depende principalmente de la capacidad pedagógica del docente.
- b) La alfabetización en salud se ha definido como el grado en que un individuo tiene capacidad para obtener, comunicar, procesar y comprender la información y los servicios básicos de salud y tomar decisiones apropiadas sobre su salud.
- c) El objetivo de la intervención comunitaria es promover la modificación de factores ambientales que se oponen a los cambios de conducta.
- d) El Taller es un método de trabajo en grupo, orientado de una forma esencialmente práctica para el desarrollo de habilidades y destrezas.

**71.- No se considera un factor de riesgo cardiovascular clásico:**

- a) El tabaquismo
- b) La diabetes
- c) La hipertensión arterial
- d) El nivel de triglicéridos

**72.- En relación con la participación comunitaria en salud señale la respuesta incorrecta:**

- a) El objetivo de la guía NICE NG44 ha sido formular recomendaciones basadas en la evidencia para promover la participación comunitaria para mejorar la salud y el bienestar y reducir las desigualdades.
- b) La guía NICE hace énfasis en la importancia del trabajo en redes entre los diferentes actores sociales de las comunidades, considerando como actores tanto a la ciudadanía como a los órganos formales e informales, las autoridades locales y las instituciones de salud pública.
- c) El proyecto AdaptA GPS que adaptó la guía NICE NG44 al contexto español, ha seguido la propuesta de Popay sobre niveles de participación comunitaria: información, consulta, decisión-acción conjunta; liderazgo múltiple y compartido y control comunitario.
- d) La evidencia disponible en España sobre las fases de la intervención en las que la población participa, muestra mayoritariamente que la participación comunitaria se centra en las fases de diagnóstico y evaluación y muy raramente en las fases de diseño y ejecución.

**73.- En cuanto a la *Legionelosis*, enfermedad de origen ambiental, señale la respuesta INCORRECTA:**

- a) La transmisión es por vía aérea mediante la inhalación de aerosoles contaminados con la bacteria.
- b) El periodo de incubación es de 2 a 10 días.
- c) Los factores de riesgo que favorecen la infección por *Legionella* son los que alteran la vía respiratoria (tabaco, enfermedades pulmonares...) y la afectación de la inmunidad celular.
- d) El objeto de la vigilancia de la enfermedad no es otro que describir el patrón de presentación de legionelosis en la población

**74.- En relación al informe elaborado por la Comisión sobre Determinantes Sociales de la Salud de la OMS, señale la respuesta correcta:**

- a) Sintetiza el conocimiento existente y propone un marco de referencia, denominado "marco para la acción", sobre determinantes sociales de la salud, para comprender las relaciones entre los distintos niveles de causas de enfermedad.
- b) Considera que la salud de un individuo viene determinada exclusivamente por la clase social.
- c) Establece las causas concretas de la enfermedad.
- d) Considera a la biología humana como el determinante social que más influencia tiene en la salud.

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

- a) Arbovirus-dengue
- b) Rickettsias-tifus
- c) Protozoos-esquistosomiasis
- d) Bacterias-lepra

**76.- Señale la respuesta correcta sobre la epidemiología de la gripe en la Comunidad de Madrid:**

- a) Sus máximos suelen asociarse con olas de calor.
- b) Está producida por un virus DNA.
- c) En la temporada 2020-2021 apenas se han producido casos.
- d) Es de vacunación obligatoria en los profesionales sanitarios.

**77.- Señale la afirmación FALSA relacionada con las recomendaciones de vacunación frente a tétanos para adultos:**

- a) En la actualidad no se recomienda la administración de una dosis de recuerdo de Td cada 10 años.
- b) Se considera correctamente vacunado frente a tétanos a aquel sujeto que ha recibido 5 dosis durante la infancia y adolescencia.
- c) En las personas con vacunación incompleta se recomienda iniciar pautas de vacunación.
- d) A las personas adultas vacunadas en la infancia y adolescencia correctamente según calendario vigente se les recomienda una única dosis de recuerdo en torno a los 65 años.

**78.- Para cuantificar los posibles factores de riesgo asociados a la fibrosis quística se diseña un estudio de casos y controles. Los casos se recogen en tres hospitales públicos universitarios de la Comunidad de Madrid, donde se localiza y entrevista a los pacientes, siempre por el mismo encuestador y utilizando un cuestionario validado. ¿Qué tipo de sesgo podemos introducir?**

- a) Sesgo de confusión.
- b) Sesgo de memoria.
- c) Sesgo de especificación.
- d) Sesgo de selección.

**79.- En relación con los indicadores de salud, señale la respuesta correcta:**

- a) Es una estimación de una dimensión determinada de la salud en una población específica.
- b) Los indicadores se consideran negativos cuando mantienen una relación, asociación o correlación directa con el estado de salud.
- c) Los indicadores de prevalencia son esenciales para analizar la ocurrencia de eventos nuevos en las poblaciones a lo largo de un periodo de tiempo determinado.
- d) Los datos obtenidos de fuentes ya existentes se consideran datos primarios.

**80.- La mortalidad por la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC):**

- a) Es fácil de estudiar porque se especifica habitual y claramente entre las causas de la muerte
- b) La insuficiencia respiratoria no es la principal causa de mortalidad en los pacientes que fallecen en el hospital
- c) Ocupa el lugar 43 entre las causas de mortalidad
- d) Se incrementa, independientemente del grado de obstrucción, con el número de comorbilidades

**81.- De las siguientes afirmaciones sobre la *Leishmaniasis*, señale la que es INCORRECTA:**

- a) La presentación clínica de la *Leishmaniasis* puede adoptar las siguientes formas: Leishmaniasis cutánea, Leishmaniasis Mucocutánea y Leishmaniasis visceral.
- b) Los test serológicos no suelen ser útiles como criterio de laboratorio para la Leishmaniasis cutánea.
- c) El RD 1940/2004 trasposición de la Directiva 2003/99/CE, sobre vigilancia de las zoonosis y los agentes zoonóticos no contempla la vigilancia de esta enfermedad.
- d) El control de la enfermedad se basa en la detección precoz, el tratamiento de los casos y el control de los reservorios y vectores.

**82.- El documento marco del Sistema Nacional de Vigilancia de las Infecciones Relacionadas con la Asistencia Sanitaria incluye la vigilancia de las infecciones por:**

- a) *Bordetella pertussis*
- b) *Clostridium tetani*
- c) Enterobacterias multirresistentes productoras de carbapenemasas (EPC)
- d) *Chlamydia trachomatis*

**83.- La Evaluación del Impacto Ambiental ordinaria consta de algunos de los siguientes trámites:**

- a) Elaboración del estudio de impacto ambiental por el promotor.
- b) Análisis técnico del expediente por el órgano ambiental, con posterior formulación de la declaración de impacto ambiental por dicho órgano ambiental.
- c) Integración del contenido de la declaración de impacto ambiental en la autorización del proyecto por el órgano sustantivo.
- d) Todas las respuestas son correctas.

**84.- Respecto a la epidemiología del cáncer en España, señale la respuesta correcta:**

- a) En 2020 la estimación de nuevos casos en mujeres, cifra los más frecuentes al cáncer de mama y colon y recto.
- b) En 2020 la estimación de nuevos casos en mujeres, cifra los más frecuentes al cáncer de mama y pulmón.
- c) En 2020 la estimación de nuevos casos en mujeres, cifra los más frecuentes al cáncer de mama y vejiga urinaria.
- d) En 2020 la estimación de nuevos casos en mujeres, cifra los más frecuentes al cáncer de mama y ovario.

**85.- En relación con los índices estadísticos, señale la respuesta correcta:**

- a) Se denominan deciles los 10 valores que dividen la distribución en 10 partes con el mismo número de elementos.
- b) La desviación típica es el mejor índice de dispersión.
- c) La varianza tiene la misma unidad de los datos.
- d) El coeficiente de variación es el tanto por ciento de la media que representa la varianza.

**86.- Respecto a las áreas de actividad adscritas a la Gerencia del hospital, señale la respuesta FALSA:**

- a) Informática.
- b) Asesoría jurídica.
- c) Obras y mantenimiento.
- d) Admisión.

**87.- Cuando se realiza un estudio de casos y controles que pretende evaluar la relación entre el consumo de ibuprofeno y un proceso concreto, se comprueba que tanto los casos como los controles subestimaron su consumo del fármaco. ¿Cuál de los siguientes se ha producido?**

- a) Sesgo de selección.
- b) Sesgo de confusión.
- c) Sesgo de clasificación errónea no diferencial.
- d) Falacia ecológica.

**88.- En relación con la quimioprofilaxis frente al paludismo, señalar la respuesta correcta:**

- a) Evita la aparición de la enfermedad.
- b) Se debe tomar durante toda la estancia en el área de riesgo de paludismo y continuar durante dos semanas después de abandonarla.
- c) La quimioprofilaxis con atovacuona-proguanil puede ser detenida una semana después del regreso.
- d) Está contraindicada en embarazadas y menores de 2 años.

**89.- De las siguientes respuestas cual es la correcta.**

- a) La Oficina Regional de la OMS para Europa (OMS / Europa) es una de las cinco oficinas regionales de la OMS en todo el mundo.
- b) La Oficina Regional de la OMS para Europa (OMS / Europa) depende directamente de la Comisión Europea.
- c) La Oficina Regional de la OMS para Europa (OMS / Europa) es una de las seis oficinas regionales de la OMS en todo el mundo.
- d) La Oficina Regional de la OMS para Europa, sirve a la Región Europea de la OMS, que comprende 27 países.

**90.- En relación a los indicadores utilizados para realizar el diagnóstico de salud de la población con los que se elabora el Informe del Estado de Salud de la Población de la Comunidad de Madrid podemos afirmar que:**

- a) Para estimar la Carga de Enfermedad se obtienen los Años de Vida Ajustados por Discapacidad (AVAD).
- b) El denominador utilizado para calcular la Morbilidad en Atención Primaria es la población a 1 de julio del año analizado.
- c) La Morbilidad Hospitalaria se calcula a partir de los datos del CMBD de los hospitales públicos.
- d) Para el cálculo de los Indicadores referidos a las patologías de carácter laboral se utilizan los registros de la propia Comunidad de Madrid.

**91.- Señale la respuesta FALSA. Respecto a la Planificación Sanitaria, algunos autores (Pineault, Daveluy, 1989) distinguen la planificación por la extensión de sus objetivos y establecen los siguientes niveles:**

- a) Planificación normativa o planificación de política.
- b) Planificación geográfica.
- c) Planificación táctica.
- d) Planificación operativa.

**92.- Señale la afirmación correcta en relación a la investigación cualitativa:**

- a) El *rapport* sería esa atmósfera que permite que los sujetos se abran y manifiesten sus impresiones de manera auténtica y profunda.
- b) El muestreo es intencional e irá evolucionando a medida que lo haga la investigación.
- c) En la técnica en “bola de nieve”, obtenemos los perfiles seleccionados a partir de otros informantes que nos los van facilitando.
- d) Todas son correctas.

**93- Según el Sistema de Vigilancia de Factores de Riesgo asociados a Enfermedades no Transmisibles en población infantil (SIVFRENT-J), en la Comunidad de Madrid, en 2018, cuál de las siguientes afirmaciones es cierta:**

- a) El 18,0% de los jóvenes (chicos y chicas) había realizado alguna dieta para adelgazar
- b) El 25,1% de los jóvenes (chicos y chicas) había realizado alguna dieta para adelgazar
- c) El 80,5% de los jóvenes (chicos y chicas) había realizado alguna dieta para adelgazar
- d) El 5,7% de los jóvenes (chicos y chicas) había realizado alguna dieta para adelgazar

**94.- Según el teorema de Bayes, cuál es la probabilidad de tener los ojos azules siendo niño, en una población en la que la probabilidad de ser niño es del 51%, la probabilidad de tener los ojos azules es del 20% y la probabilidad de ser niño teniendo los ojos azules es del 60%:**

- a) 0,17.
- b) 0,23.
- c) 0,36.
- d) Ninguna es cierta.

**95.- Respecto de las actuaciones en Sanidad exterior, señale la respuesta FALSA:**

- a) Los servicios de sanidad exterior podrán actuar de oficio o a petición de parte, según corresponda y convenientemente acreditados e identificados.
- b) El personal de los servicios de sanidad exterior responderá ante cualquier evento que pueda suponer un riesgo de salud pública en las fronteras españolas, coordinando la respuesta con las distintas Administraciones a nivel nacional pero sin desempeñar el papel de agente de la autoridad sanitaria.
- c) Cuando se detecte incumplimiento de las normas higiénico-sanitarias y si la gravedad de los riesgos para la salud lo requiere podrán paralizar las actividades de la instalación o el medio de transporte inspeccionado.
- d) Podrán requerir la presentación de las autorizaciones y las certificaciones que sean exigidas por las disposiciones aplicables, en todo lo relacionado con sus actuaciones.

**96.- Según el Sistema de Vigilancia de Factores de Riesgo asociados a Enfermedades no Transmisibles en población juvenil (SIVFRENT-J), en la Comunidad de Madrid, en 2018, cuál de las siguientes afirmaciones es cierta:**

- a) El 25,4% de las chicas no ha comido durante 24 horas para perder peso, en alguna ocasión.
- b) El 2,5% de las chicas no ha comido durante 24 horas para perder peso, en alguna ocasión.
- c) El 15,7% de los chicos no ha comido durante 24 horas para perder peso, en alguna ocasión.
- d) El 9,0 de las chicas no ha comido durante 24 horas para perder peso, en alguna ocasión.

**97.- El estudio ALADINO 2019 es:**

- a) Un estudio de cohortes de escolares de 6 a 9 años residentes en España.
- b) Un ensayo clínico con escolares de 6 a 9 años residentes en España.
- c) Un estudio descriptivo transversal de las medidas antropométricas de escolares de 6 a 9 años residentes en España obtenidas por medición directa y de factores asociados obtenidos mediante cuestionarios.
- d) Un estudio de casos y controles en población infantil.

**98.- Indica cuál de estas afirmaciones es correcta:**

- a) El VIH-1 presenta menor patogenicidad y produce una evolución más lenta de la enfermedad que el VIH tipo 2.
- b) Según datos de ONUSIDA publicados en 2020, alrededor de 55 millones de personas tenían infección por el VIH en el año 2019.
- c) En las relaciones entre hombres que tienen sexo con otros hombres, el coito anal receptivo sin protección es la práctica que comporta mayor riesgo.
- d) En 2021, la profilaxis pre-exposición no está disponible aún en España como medida para reducir el riesgo de infección por VIH en el colectivo de hombres que tienen sexo con hombres.

**99.- En la Comunidad de Madrid, en 2019, las patologías que han producido comunicación al Registro de Patologías No Traumáticas de la Seguridad Social fueron mayoritariamente:**

- a) Afectación de los órganos de los sentidos
- b) Enfermedades infecciosas y parasitarias
- c) Enfermedades endocrinas
- d) Enfermedades del aparato locomotor

**100.- Señale la respuesta FALSA en relación a la rabia:**

- a) Dentro de los mamíferos solamente los carnívoros y los quirópteros pueden ser reservorios.
- b) La transmisión persona a persona es teóricamente posible.
- c) La diseminación aérea ha sido demostrada en condiciones especiales.
- d) Si la mordedura se ha producido en una zona cubierta se considera que el riesgo es menor porque la ropa impide la entrada de saliva.