

PROCESO SELECTIVO PARA EL ACCESO A LA CONDICIÓN DE PERSONAL ESTATUTARIO FIJO EN PLAZAS DEL SERVICIO ARAGONÉS DE SALUD DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE ARAGÓN.

Resolución de 26 de noviembre de 2020 (BOA N.º 249 de 18 de diciembre de 2020)

Categoría:

**Facultativo Especialista de Área de
MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA
Convocatoria extraordinaria (17 de febrero de 2022)**

ADVERTENCIAS:

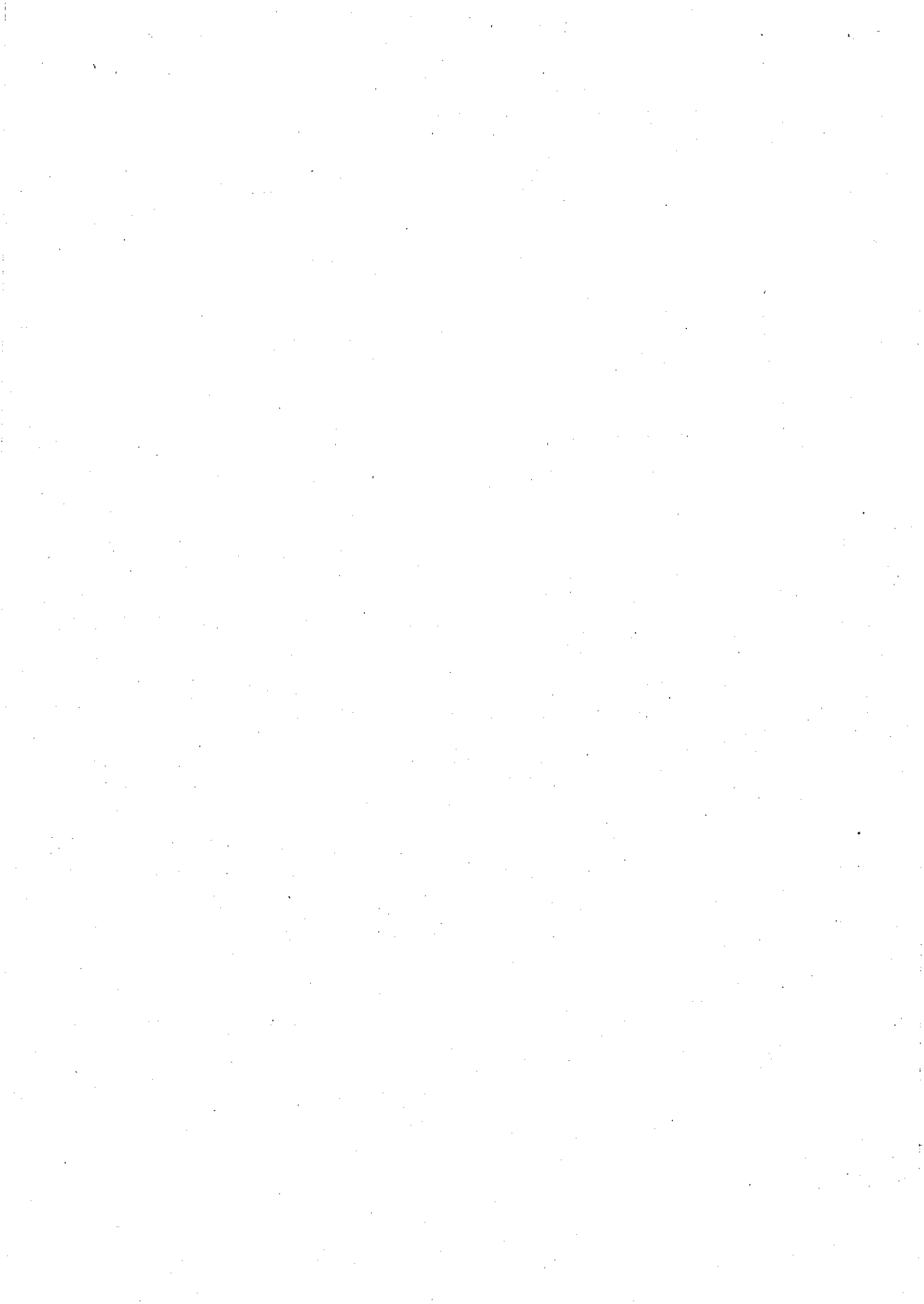
- No abra este cuestionario hasta que se le indique.
- Este cuestionario consta de 110 preguntas de las cuales las 10 últimas son de reserva. Las preguntas de este cuestionario deben ser contestadas en la “Hoja de Examen” entre los números 1 y 110.
- Si observa alguna anomalía en la impresión del cuestionario solicite su sustitución.
- **El tiempo de realización de este ejercicio es de 120 minutos.**
- Todas las preguntas del cuestionario tienen el mismo valor. Las respuestas correctas puntuarán positivamente, las no contestadas no tendrán valoración alguna y las contestadas erróneamente restarán un tercio del valor de la respuesta correcta.
- Compruebe siempre que el número de respuestas que señale en la “Hoja de Examen” es el que corresponde al número de pregunta del cuestionario.
- En cada pregunta existe una y sólo una respuesta correcta.
- Este cuestionario puede utilizarse en su totalidad como borrador.
- No se permite el uso de calculadora, libros ni documentación alguna, móvil o ningún otro elemento electrónico.

SOBRE LA FORMA DE CONTESTAR EN LA “HOJA DE EXAMÉN” LEA MUY ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES QUE FIGURAN AL DORSO DE LA MISMA.

ESTE CUESTIONARIO NO DEBERÁ SER DEVUELTO AL FINALIZAR EL EJERCICIO.

TODOS LOS MÓVILES DEBERÁN ESTAR APAGADOS.

SU OMISION PODRÁ SER MOTIVO DE EXPULSIÓN.



F.E.A. DE MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PUBLICA (EXCEPCIÓN POR COVID)

- 1 De acuerdo con la Ley 41/2002, de 14 de noviembre, los centros sanitarios tienen la obligación de conservar la documentación clínica, como mínimo, desde la fecha del alta de cada proceso asistencial:
 - A: Un año.
 - B: Cinco años.
 - C: Diez años.
 - D: Veinte años.

- 2 Según el Decreto 65/2007, de 8 de mayo, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba la cartera de servicios sanitarios del Sistema de Salud de Aragón, se entiende por actualización de la Cartera de servicios sanitarios la concurrencia de una de las siguientes afirmaciones:
 - A: Disponer de una oferta sanitaria permanentemente actualizada con las innovaciones y avances tecnológicos que se producen en el campo de la salud, en la que no es necesario que incluyan todos aquellos servicios en los que se haya demostrado su eficacia, efectividad y seguridad.
 - B: Ordenar la oferta de servicios según las características demográficas de la Comunidad de Aragón, al objeto de garantizar la accesibilidad de los servicios y la atención sanitaria más adecuada a todos los grupos de población, sin distinción.
 - C: Disponer de una oferta sanitaria prestada por profesionales cualificados, poniendo a su disposición las tecnologías y procedimientos que faciliten su desarrollo profesional, su formación continuada y el desarrollo de sus capacidades y conocimientos.
 - D: No es necesario proporcionar un procedimiento para la actualización de la cartera de servicios sanitarios.

- 3 La siguiente afirmación: "la atención de forma ininterrumpida y coordinada entre los distintos niveles asistenciales, servicios o profesionales. Se refiere al tratamiento del paciente como un todo, de una forma ininterrumpida en un sistema de asistencia integrado", es la definición de:
 - A: Efectividad.
 - B: Continuidad asistencial.
 - C: Accesibilidad.
 - D: Seguridad.

- 4Cuál de los siguientes NO es un principio general en cualquiera de las fases de un ensayo clínico:
 - A: Objetivo claramente identificable.
 - B: Planificación flexible, modificable a medida que se realiza el estudio.
 - C: Grupos homogéneos, tanto para las variables demográficas como para aquellas que puedan condicionar la respuesta clínica.
 - D: Debe realizarse el estudio en un número suficiente de pacientes.

- 5 Según el Estatuto de Autonomía de Aragón, son instituciones de la Comunidad Autónoma de Aragón (señalar la INCORRECTA):
- A: El Presidente de la Comunidad.
 - B: La Cámara de Cuentas de Aragón.
 - C: La Diputación General de Aragón.
 - D: Las Cortes de Aragón.
- 6 De acuerdo con la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, el plazo para la interposición del recurso de alzada será de:
- A: Tres meses, si el acto fuera expreso.
 - B: Dos meses, si el acto fuera expreso.
 - C: Un mes, si el acto fuera expreso.
 - D: 15 días, si el acto fuera expreso o tácito.
- 7 Según la Ley 41/2002, de 14 de noviembre, básica reguladora de la autonomía del paciente y de derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica: "El documento de una persona mayor de edad, capaz y libre, manifiesta anticipadamente su voluntad, con objeto de que ésta se cumpla en el momento en que llegue a situaciones en cuyas circunstancias no sea capaz de expresarlos personalmente, sobre los cuidados y el tratamiento de su salud o, una vez llegado el fallecimiento, sobre el destino de su cuerpo o de los órganos del mismo", se denomina:
- A: Autonomía del paciente.
 - B: Instrucciones previas.
 - C: Consentimiento informado.
 - D: Derecho a la intimidad.
- 8 Respecto al actual Sistema Sanitario Público en España, señale la afirmación incorrecta:
- A: El modelo de gestión actual se inició con la aprobación de la Ley 15/1977 General de Sanidad y la creación del Sistema Nacional de Salud.
 - B: Se financia con impuestos generales.
 - C: Es de cobertura universal.
 - D: Actualmente, se ha transferido completamente a todas las Comunidades Autónomas la gestión de la Sanidad.
- 9 En el estudio Nacional de Efectos Adversos ligados a hospitalización ENEAS 2005 del Plan de Calidad para el Sistema Nacional de Salud, se define al "Suceso aleatorio imprevisto e inesperado que no produce daño al paciente ni pérdidas materiales o de cualquier tipo" como:
- A: Efecto adverso leve.
 - B: Efecto adverso grave.
 - C: Efecto adverso moderado.
 - D: Incidente.
- 10 Según el artículo 25 del Estatuto Marco, supondrá la pérdida de la condición de personal estatutario la pena de inhabilitación especial para la correspondiente profesión...(Señale la correcta)
- A: Siempre.
 - B: Siempre que ésta exceda de seis años.
 - C: Nunca.
 - D: Siempre que ésta exceda de seis meses.

- 11** El protocolo general de vigilancia y control de microorganismos multirresistentes o de especial relevancia clínico-epidemiológica, recomienda para el control de las Enterobacterias productoras de carbapenemasas (EPC) en caso de brote:
- A: Cribados semanales a todos los pacientes ingresados en la planta/lugar del brote, hasta 1 semana después de la aparición del último caso.
 - B: Realizar siempre estudios ambientales para la identificación de reservorios de EPC.
 - C: Cribado a todo paciente de nuevo ingreso en la unidad tanto en el momento del ingreso y al alta hospitalaria.
 - D: Cribado a todo paciente de nuevo ingreso al ingreso y durante un periodo de 45 días a contar desde el último caso.
- 12** La revisión sistemática más reciente de la US Preventive Services Task Force (USPSTF) sobre cribado de prediabetes y diabetes tipo 2 encuentra que:
- A: Las intervenciones sobre estilos de vida en personas con sobrepeso y prediabetes reducen la incidencia de diabetes.
 - B: El cribado de diabetes es una medida eficaz para reducir la mortalidad.
 - C: El uso de metformina aumenta el índice de masa corporal.
 - D: Todas las respuestas son incorrectas.
- 13** Respecto a la Profilaxis Preexposición (PrEP) de VIH es cierto que:
- A: Consiste el uso diario Tenofovir disoproxil fumarato (TDF) + Emtricitabina (FTC).
 - B: Las personas transexuales se rigen por criterios de inclusión diferentes que el grupo HSH (hombre sexo con hombre).
 - C: Uno de los criterios a valorar es que la persona haya tenido \geq de 5 parejas sexuales diferentes en el último año.
 - D: Debe realizarse un seguimiento clínico y analítico cada 6 meses.
- 14** La norma que establece los requisitos que debe cumplir un sistema para la vigilancia, prevención y control de las infecciones relacionadas con la atención sanitaria es la siguiente:
- A: UNE 179003:2013.
 - B: UNE 179006:2013.
 - C: UNE 176003:2013.
 - D: UNE 176006:2013.
- 15**Cuál de estos grupos de localización de infección nosocomial es más prevalente en los últimos resultados del estudio EPINE:
- A: Quirúrgicas.
 - B: Respiratorias.
 - C: Urinarias.
 - D: Bacteriemias e infecciones asociadas a catéter.
- 16** ¿En qué norma legislativa se definen las Unidades/Servicios de Medicina Preventiva y Salud Pública?
- A: Real Decreto 1277/2003.
 - B: Ley 16/2003.
 - C: Real Decreto 2015/1978.
 - D: Ley 33/2011.

- 17** ¿En qué tipo de planificación en atención a la salud enmarcaría las políticas sanitarias?
- A: Planificación estratégica.
 - B: Planificación normativa.
 - C: Planificación operativa.
 - D: Planificación programática.
- 18** En las validaciones de las salas de ambiente controlado en hospitales mediante conteo de partículas, ¿cuáles son diámetros de partículas que nos permitirán realizar la clasificación según la Norma UNE-EN ISO 14644?
- A: 100 - 1000 - 10000 micrómetros.
 - B: 10 - 25 - 100 micrómetros.
 - C: 0,025 - 0,05 - 0,1 micrómetros.
 - D: 0,5 - 1 - 5 micrómetros.
- 19** El riesgo de contagio, tras exposición percutánea a sangre de paciente positivo, se estima en:
- A: 0,3% para el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH), 3% para el virus de la hepatitis C (VHC) y entre 1-62% para el virus de la hepatitis B (VHB).
 - B: 20% para el VIH; 30% para el VHC y entre 2-30% para el VHB.
 - C: 2% para el VIH; 0,03% para el VHC y entre 2-30% para el VHB.
 - D: 30% para el VIH; 30% para el VHC y entre 2-30% para el VHB.
- 20** Sobre los estudios experimentales, es FALSO que:
- A: Puede llevarse a cabo un enmascaramiento a simple, doble o triple ciego.
 - B: Generalmente, los ensayos de campo requieren un número de participantes inferior al de los ensayos clínicos.
 - C: Los ensayos de intervención comunitaria son una extensión de los ensayos de campo.
 - D: En un ensayo aleatorizado controlado, los participantes son pacientes que sufren una determinada enfermedad.
- 21** Señale el enunciado INCORRECTO en relación con las bacteriemias:
- A: El cambio rutinario de los catéteres con guía o la rotación del punto de inserción es una medida aconsejable.
 - B: Los catéteres no deben cambiarse con guía en pacientes que tienen una bacteriemia.
 - C: El cambio de catéter con guía es aceptable para reemplazar un catéter que funcione mal.
 - D: Ante un hemocultivo positivo para un patógeno reconocido que no se identifica en otro foco secundario debe retirarse el catéter venoso.
- 22** En el informe del estudio EPINE 2019, el microorganismo detectado en las infecciones relacionadas con asistencia sanitaria con un porcentaje mayor de resistencia según antibiograma fue:
- A: *Klebsiella pneumoniae* resistente a carbapenems.
 - B: *Acinetobacter baumannii* resistente a carbapenems.
 - C: *Pseudomonas aeruginosa* resistente a carbapenems.
 - D: *Enterobacter aerogenes* resistente a carbapenems.

23 Cuál de estas afirmaciones es INCORRECTA:

- A: El riesgo relativo (RR) es la medida de elección en los estudios observacionales de cohortes y en los estudios experimentales.
- B: La odds ratio (OR) es una medida que se puede calcular en estudios de cohortes y en estudios transversales.
- C: En el caso de los estudios de cohortes OR y RR serán similares si el riesgo de la enfermedad en la población de estudio es alto (>10%).
- D: A medida que aumenta la incidencia de una enfermedad, la OR sobreestima la magnitud del efecto en relación al RR.

24 Señale cuál de las siguientes afirmaciones es INCORRECTA:

- A: Las manos del personal sanitario deben lavarse con agua y jabón cuando esté visiblemente sucias o con sangre u otros fluidos corporales.
- B: La antisepsia quirúrgica de manos debería realizarse usando un jabón antimicrobiano adecuado o una preparación apropiada a base de alcohol, preferentemente con un producto que asegure una actividad sostenida antes de ponerse los guantes.
- C: El uso de guantes no reemplaza la necesidad de la higiene de manos, ya sea mediante el frotado o el lavado.
- D: Se recomienda la utilización de cepillos para la antisepsia quirúrgica de manos.

25 Cuál de los siguientes NO se utiliza para realizar estudios de evaluación económica de un programa de salud:

- A: Análisis coste-efectividad.
- B: Análisis causa-raíz.
- C: Análisis coste-beneficio.
- D: Análisis de minimización de costes.

26 El riesgo de bioseguridad ambiental durante la realización de una obra se define en función de dos parámetros:

- A: La materia particulada en suspensión (polvo) y la duración de las obras.
- B: La duración de la obra y los circuitos de transporte de los escombros.
- C: La duración de las obras y el tipo de sala en la que se realiza la obra.
- D: La materia particulada en suspensión (polvo) y el tipo de sala en la que se realiza la obra.

27 Para medir epidemiológicamente la evolución de la virulencia de un agente causal de una enfermedad infectocontagiosa a lo largo del tiempo, la medida de frecuencia idónea es:

- A: La tasa de patogenicidad.
- B: La dosis letal mínima.
- C: La tasa de ataque.
- D: Ninguna de las anteriores.

28 En la prevención de las neumonías asociadas a ventilación mecánica:

- A: La higiene de manos no es una medida de prevención.
- B: Los profesionales no necesitan formación para manipular la vía aérea.
- C: La higiene bucal con clorhexidina forma parte de un paquete de medidas de prevención.
- D: Se recomienda cambiar de forma programada las tubuladuras, humidificadores y tubos traqueales cada 24 horas.

- 29** Tras una exposición accidental a sangre de otra persona, se considera una actuación correcta para evitar el contagio por virus de transmisión hemática:
- A: Facilitar el sangrado en caso de pinchazo, lavar con agua y jabón y posteriormente aplicar lejía (40 g cloro activo/litro) sobre la zona expuesta.
 - B: Si la exposición es cutáneo-mucosa, lavar con abundante agua y aplicar lejía diluida al 2%.
 - C: En caso de exposición percutánea: retirar el objeto causante, permitir que la sangre fluya libremente 2-3 minutos, lavar con agua y jabón la herida, posteriormente aplicar un antiséptico (clorhexidina o yodados) sobre la zona expuesta y cubrir con apósito.
 - D: No es preciso hacer nada porque no se ha demostrado la transmisión hemática para ningún virus.
- 30** Señale la respuesta INCORRECTA. En Promoción de la Salud:
- A: En las campañas de comunicación de masas, los mensajes sencillos y repetidos en el tiempo son más eficaces.
 - B: Es necesario capacitar a los individuos para que adopten y mantengan un estilo de vida saludable.
 - C: Es importante lograr un ambiente favorecedor, hacer fáciles las opciones más sanas.
 - D: Las intervenciones realizadas en hospitales, colegios y universidades no tienen utilidad.
- 31** El Plan de prevención del mantenimiento de la Bioseguridad Ambiental durante la realización de obras incluirá las siguientes fases EXCEPTO:
- A: Reconocimiento de campo.
 - B: Desarrollo del Plan de mantenimiento del nivel de Bioseguridad.
 - C: Cualificación de la zona al final de obra y/o Evaluación de la calidad del Ambiente Interior.
 - D: Estudio del impacto económico de los costes derivados de la vigilancia de la bioseguridad ambiental.
- 32** La intervención estandarizada de prevención de la bacteriemia relacionada con la inserción y manejo de catéteres venosos centrales (CVC) NO INCLUYE
- A: Higiene adecuada de manos.
 - B: Uso de povidona yodada como primera opción para la preparación de la piel.
 - C: Uso de medidas de barrera total durante la inserción de los CVC.
 - D: Retirada de catéteres venosos centrales innecesarios.
- 33** De acuerdo a las indicaciones del Gobierno de Aragón sobre vacunas recomendables para todo el personal de los centros, servicios y establecimientos sanitarios, ¿cuál de las siguientes vacunas no está recomendada de forma explícita y general?
- A: Triple vírica (tras valorar edad y vacunación previa).
 - B: Tétanos y difteria en personas con menos de 5 dosis previas.
 - C: Hepatitis B (tras valorar estado inmunitario y vacunación previa).
 - D: Varicela.
- 34** Señale cuál de las siguientes medidas se emplea más habitualmente para medir el impacto de un programa preventivo a nivel poblacional:
- A: Variaciones en la Prevalencia.
 - B: Riesgo Relativo.
 - C: Odds Ratio.
 - D: Razón de Prevalencia.

- 35 En el hospital, un paciente inmunocompetente con diagnóstico de gripe debería mantener precauciones por gotas al menos durante:
- A: Siete días desde el inicio de síntomas.
 - B: Cinco días desde el inicio de síntomas.
 - C: Diez días desde el inicio de síntomas.
 - D: Tres días después de desaparición de la fiebre.
- 36 Respecto a la etiología de las infecciones nosocomiales en las unidades de cuidados intensivos y valorando exclusivamente la neumonía asociada a ventilación mecánica, ¿cuál de los siguientes microorganismos es el más frecuente?
- A: *Acinetobacter baumannii*.
 - B: *Pseudomonas aeruginosa*.
 - C: *Candida albicans*.
 - D: *Staphylococcus coagulans* negativo.
- 37 Para el ajuste de la tasa de mortalidad de una población por el método directo, cuál de los siguientes NO es un elemento necesario:
- A: El total de muertes o de eventos observados en cada población.
 - B: Las tasas globales de dichas poblaciones a comparar.
 - C: La relación de tasas específicas de las poblaciones de estudio.
 - D: La distribución a través de los mismos estratos de una población estándar.
- 38 ¿Cuál de las siguientes es una medida de efectividad demostrada para la prevención de la infección urinaria nosocomial en los pacientes con cateterización urinaria?
- A: Usar stents uretrales en pacientes con obstrucción de los catéteres suprapúbicos.
 - B: Usar catéteres urinarios para el manejo rutinario de la incontinencia.
 - C: Usar sistemas de fijación de la sonda vesical tras su inserción para prevenir movimientos de la misma.
 - D: Usar catéteres urinarios en los pacientes quirúrgicos de forma rutinaria.
- 39 Señale la respuesta correcta respecto a las consideraciones de seguridad microbiológica que deben predominar en el diseño y gestión del bloque quirúrgico:
- A: En la actualidad se considera que la existencia de pasillos limpio y sucio separados debe ser, en sí mismo, un requisito.
 - B: Se reduce la carga bacteriana disminuyendo el número de personas y sus movimientos.
 - C: Asegurar el flujo y renovación de aire no influye en la carga bacteriana del quirófano.
 - D: El mejor momento para manipular las cajas estériles es en los momentos de entrada y salida del paciente.
- 40 Según el Plan autonómico de control de la cadena alimentaria en Aragón, es INCORRECTO:
- A: Hace referencia tanto a las actividades de control oficial como a las de responsabilidad del operador alimentario.
 - B: Las competencias en organización y desarrollo implican a tres departamentos: Departamento de Desarrollo Rural y Sostenibilidad, Departamento de Sanidad y Departamento de Ciudadanía y Derechos Sociales.
 - C: La Agencia Aragonesa de Seguridad Alimentaria (AASA) está adscrita al Departamento de Desarrollo Rural y Sostenibilidad.
 - D: En el Departamento de Sanidad, la Dirección General de Salud Pública es la competente en relación con los riesgos de la cadena alimentaria.

- 41** ¿Cuál de las siguientes epidemias ha recibido la denominación de pandemia según la OMS?
- A: Gripe H5N1 en 2004.
 - B: Gripe H1N1 en 2009.
 - C: Ébola en 2014.
 - D: Zika en 2015.
- 42** De acuerdo a la taxonomía de seguridad del paciente promovida por la Organización Mundial de la Salud, un peligro consiste en:
- A: La probabilidad de que ocurra una complicación de la asistencia.
 - B: Un incidente que no ha llegado a causar daño al paciente.
 - C: Un incidente que no ha alcanzado a un paciente.
 - D: Una circunstancia o error que puede causar daño a un paciente.
- 43**Cuál de las siguientes afirmaciones es INCORRECTA en relación con un programa sanitario:
- A: La eficacia mide el logro de objetivos en condiciones ideales de aplicación.
 - B: La efectividad mide el logro de objetivos en condiciones reales de aplicación.
 - C: La eficacia es siempre cuantitativamente menor que la efectividad.
 - D: La eficiencia es la relación entre los objetivos logrados y los recursos empleados para ello.
- 44** Aumentar los impuestos a las bebidas azucaradas con el objetivo de reducir la incidencia de obesidad es una medida que se puede incluir en una:
- A: Estrategia poblacional.
 - B: Estrategia de alto riesgo.
 - C: Estrategia de educación para la salud.
 - D: Estrategia de evaluación sumativa.
- 45** Según el último estudio EPINE, ¿cuál es el germen más habitualmente implicado en las Infecciones Urinarias Asociadas a la Asistencia Sanitaria en España?
- A: Escherichia coli.
 - B: Klebsiella pneumoniae.
 - C: Enterobacter cloacae.
 - D: Candida albicans.
- 46** Respecto a actividades de Salud Pública por parte de Medicina Preventiva en hospitales, ¿qué afirmación es FALSA?
- A: Los hospitales de la Red Pública y Hospitales Privados tienen la obligación de notificar las enfermedades de declaración obligatoria diagnosticadas por ellos al Servicio de Medicina Preventiva si existe.
 - B: Respecto a la vigilancia epidemiológica de la infección por VIH, la responsabilidad de la declaración corresponde al Director Médico del Hospital, a través del Servicio de Medicina Preventiva si existe.
 - C: Según el Manual de procedimiento para la prevención y control de la tuberculosis del Gobierno de Aragón la investigación de contactos solo la realizarán médicos de Atención Primaria.
 - D: Servicios de Medicina Preventiva: en relación con casos de tuberculosis hospitalizados deben notificar, todos los casos de tuberculosis en todas sus formas inmediatamente tras su detección.

- 47** La intervención para la prevención de la neumonía asociada a ventilación en las UCIs consiste en la aplicación de un paquete de medidas básicas de obligado cumplimiento, entre las que NO se incluye:
- A: Antibióticos sistémicos (dos semanas) durante la intubación en pacientes con disminución del nivel de consciencia.
 - B: Higiene estricta de las manos antes de manipular la vía aérea.
 - C: Evitar, siempre que sea posible, la posición de decúbito supino a 0°.
 - D: Favorecer los procedimientos que permitan disminuir de forma segura la intubación y/o su duración.
- 48** ¿En qué fase de la planificación en atención a la salud incluirías los programas de salud?
- A: Planificación estratégica.
 - B: Planificación normativa.
 - C: Planificación operativa.
 - D: Planificación programática.
- 49** Cuando se produce un evento adverso y un profesional realiza una notificación:
- A: El profesional que ha cometido el error deber ser amonestado para que sirva de ejemplo.
 - B: La institución debe promover que no se produzcan notificaciones, dado que se trata de un hecho aislado.
 - C: Los incidentes son responsabilidad exclusiva de quien cometió el error y la institución debe permanecer al margen.
 - D: Aunque la notificación debe ser anónima, el notificador debe conocer las acciones correctivas que se han derivado de su notificación.
- 50** Señale la respuesta correcta respecto a las infecciones por rotavirus:
- A: Son la principal causa de diarrea en los adultos.
 - B: No se ha demostrado transmisión persona a persona.
 - C: Nunca se han detectado brotes de gastroenteritis por rotavirus en hospitales pediátricos.
 - D: Actualmente se dispone de vacunas eficaces elaboradas con virus atenuados.
- 51** Desde que se aprobó la última versión del Reglamento Sanitario Internacional (2005) cuál de las siguientes situaciones no ha sido declarada por la OMS como caso de emergencia de salud pública de importancia internacional (ESPII):
- A: Gripe A H1N1.
 - B: Poliomielitis (por virus salvaje).
 - C: Zika.
 - D: Síndrome Agudo Respiratorio Severo.
- 52** En la toma de muestras de agua para control microbiológico de legionelosis en instalaciones de agua sanitaria, señale la respuesta INCORRECTA:
- A: Se usarán recipientes estériles de plástico, con cierre hermético y un neutralizante adecuado al biocida empleado en la instalación.
 - B: No debe quedar nada de aire dentro del envase, para evitar la formación de cámara de aire que favorezca el crecimiento de algas.
 - C: El volumen mínimo necesario de la muestra será de 1 litro.
 - D: Si el muestreo se debe a un seguimiento rutinario, se tomará sólo muestra de agua, sin torunda.

- 53** A la probabilidad de que se produzca la enfermedad entre las personas susceptibles que han tenido contacto con un caso infeccioso se la denomina:
- A: Tasa de incidencia.
 - B: Tasa de ataque.
 - C: Tasa de ataque secundaria.
 - D: Índice básico de reproducción.
- 54** De las siguientes fases de la investigación de un brote, ¿cuál va primero?
- A: Confirmar el diagnóstico.
 - B: Determinar el número de casos.
 - C: Organizar la información en términos de tiempo, lugar y persona.
 - D: Determinar quiénes están en riesgo de enfermarse.
- 55** Señale la respuesta INCORRECTA respecto a las vacunas para prevenir enfermedades de transmisión hídrica o toxiinfecciones alimentarias:
- A: La vacuna parenteral frente a la fiebre tifoidea está indicada para personas inmunodeprimidas y embarazadas que viajen a zonas endémicas.
 - B: La vacuna oral frente al cólera que contiene la subunidad B recombinante de la toxina del cólera, proporciona también protección a corto plazo contra la diarrea del viajero por E. coli enterotoxigénico.
 - C: Actualmente no se dispone de vacunas comercializadas frente a las diarreas causadas por norovirus.
 - D: La vacuna actualmente comercializada en España frente a *Listeria monocytogenes* se ha aprobado para uso exclusivo en embarazadas.
- 56** Marcar la respuesta INCORRECTA. Para prevenir las lesiones causadas por instrumentos cortantes y punzantes en el sector sanitario:
- A: Se recomienda llenar totalmente los envases resistentes a la punción destinados a eliminar los objetos corto-punzantes, con el fin de reducir el volumen de residuos generados.
 - B: No reencapsular las agujas, una vez utilizadas.
 - C: Se recomienda evitar que objetos cortantes o punzantes vayan en la ropa que se remite a la lavandería.
 - D: Se utilizarán dispositivos médicos que incorporen mecanismos de protección integrados.
- 57** Señalar la afirmación INCORRECTA respecto a los programas de salud:
- A: La evaluación de la eficacia habitualmente se estima de forma experimental mediante ensayos clínicos aleatorizados.
 - B: Los análisis coste-beneficio no son útiles para comparar programas alternativos con objetivos ampliamente divergentes (de sectores diferentes).
 - C: Los análisis coste-efectividad son útiles para priorizar la asignación de recursos para la financiación de la investigación sanitaria.
 - D: Los análisis coste-efectividad son útiles para comparar los efectos positivos y negativos de dos o más alternativas con el mismo objetivo de salud.
- 58** En cuál de las siguientes se ha demostrado transmisión de persona a persona:
- A: Fasciolosis.
 - B: Virus de la hepatitis A.
 - C: Fiebre amarilla.
 - D: Legionelosis.

- 59 Cuál de los criterios de causalidad de Hill, contiene la siguiente descripción: La asociación tiene sentido de acuerdo con el conocimiento biológico del momento:
- A: Plausibilidad.
 - B: Coherencia.
 - C: Analogía.
 - D: Temporalidad.
- 60 Señale cual de las siguientes NO es un objetivo o aplicación de la regresión lineal múltiple:
- A: Explorar un conjunto de posibles variables explicativas para determinar las importantes en la predicción de una variable dependiente.
 - B: Construir un modelo para el pronóstico de una respuesta o resultado a partir de un conjunto de variables explicativas.
 - C: Controlar el efecto de las variables de confusión en una investigación no experimental.
 - D: Permitir la estimación de la influencia no sesgada de una variable explicativa sobre un resultado.
- 61 Dentro de los indicadores clave de mortalidad del Sistema Nacional de Salud español, NO se incluye:
- A: Mortalidad general ajustada por edad por 100.000 habitantes.
 - B: Mortalidad ajustada por edad por cardiopatía isquémica por 100.000 habitantes.
 - C: Mortalidad intrahospitalaria de pacientes con insuficiencia cardiaca congestiva (ICC) por cada 100 altas por ICC.
 - D: Mortalidad ajustada por edad por neumonía e influenza por 100.000 habitantes.
- 62 Indique cuál de las siguientes vacunas NO está compuesta de virus vivos atenuados:
- A: Fiebre amarilla.
 - B: Polio oral (Sabin).
 - C: Papiloma humano.
 - D: Varicela.
- 63 Qué tipo de análisis realizaría para la investigación de factores de riesgo en la adquisición de infecciones hospitalarias:
- A: Análisis descriptivo univariante.
 - B: Análisis multivariante de regresión logística.
 - C: Análisis causa-raíz.
 - D: Análisis coste-efectividad.
- 64 El proyecto Infección Quirúrgica Zero promovido por el Ministerio de Sanidad y varias sociedades científicas se basa en la aplicación de 5 medidas preventivas de eficacia reconocida en la prevención de la infección quirúrgica. Una de las siguientes NO está incluida:
- A: Lavado de manos quirúrgico.
 - B: Pincelación con clorhexidina alcohólica al 2%.
 - C: Mantener la normotermia.
 - D: Mantener la normoglucemia.

- 65** De acuerdo a las recomendaciones del Gobierno de Aragón sobre vacunación frente al neumococo en pacientes adultos con infección por VIH, señale cuál de las siguientes afirmaciones es cierta:
- A: Al igual que en la población general la vacuna está recomendada una vez se cumplen los 65 años.
 - B: Se recomienda la pauta secuencial VNC13 (conjugada) y posteriormente VNP 23 (polisacárida) separadas (intervalo de 12 meses y un mínimo de 8 semanas).
 - C: Se recomienda la pauta secuencial VNP 23 (polisacárida) y posteriormente VNC13 (conjugada) separadas (intervalo de 12 meses y un mínimo de 8 semanas).
 - D: Se recomienda la administración simultánea de VNC13 y VNP 23 (conjugada y polisacárida).
- 66** Sobre el tamaño de una muestra (n) es FALSO que:
- A: Depende del tamaño de la población de referencia.
 - B: Depende de la variabilidad de los elementos de esta población en relación con la variable a estudio.
 - C: Es independiente de la técnica de muestreo utilizada.
 - D: Depende de la naturaleza y frecuencia del evento epidemiológico estudiado.
- 67** Identifique entre los siguientes un desinfectante químico de uso clínico oxidante:
- A: Formaldehído.
 - B: Glutaraldehído.
 - C: Glioxal.
 - D: Ninguna de las opciones anteriores es correcta.
- 68** Si una prueba de cribado aumenta de forma espuria las tasas de supervivencia de una enfermedad, de manera que aumenta el tiempo con enfermedad en lugar del tiempo de supervivencia, estamos ante un sesgo:
- A: Lead time bias.
 - B: Length time bias.
 - C: Hindsight bias.
 - D: Cognitive bias.
- 69** Señale cuál de las siguientes NO está incluidas entre las recomendaciones para la Prevención de la infección de sitio quirúrgico de la OMS de 2016
- A: Cribado de colonización por bacterias productoras de betalactamasas de espectro extendido.
 - B: Ducha o baño del paciente antes de la cirugía, con jabón normal o antimicrobiano.
 - C: Administración de profilaxis antibiótica quirúrgica dentro de los 120 minutos antes de la incisión.
 - D: Uso de soluciones antisépticas a base de gluconato de clorhexidina alcohólica para la preparación de la piel en el sitio quirúrgico.
- 70** ¿Cuál de los siguientes criterios clave pertenece a la competencia de enfermería "Aplicación de los conocimientos microbiológicos para promover la salud, prevenir y controlar la infección y las enfermedades transmisibles"?
- A: Evaluar la susceptibilidad de pacientes y clientes a la infección.
 - B: Buscar, reunir e interpretar los datos epidemiológicos para ayudar en la investigación, prevención y control de la infección.
 - C: Utilizar auditorías para evaluar la efectividad de las intervenciones.
 - D: Distinguir entre los métodos de transmisión de microorganismos y recomendar los métodos apropiados para el control.

- 71** Señale cuál de las siguientes actividades NO se realiza para garantizar el proceso de esterilización:
- A: Comprobar la adecuación del proceso a la certificación ISO 9001 (control legal).
 - B: Comprobar los parámetros físicos del ciclo (controles físicos).
 - C: Verificar los parámetros críticos en el interior de los envases (controles químicos).
 - D: Certificar la capacidad letal del ciclo de esterilización (controles biológicos).
- 72** Liderazgo y trabajo en equipo son parte esencial del modelo de gestión de riesgo conocido como:
- A: Ultraadaptativo (aceptación del riesgo).
 - B: De organizaciones de alta fiabilidad.
 - C: Ultraseguro.
 - D: Ninguno de los anteriores.
- 73** Señale cuál de los siguientes es un indicador incluido en el Portal de "Indicadores Clave del Sistema Nacional de Salud" del Ministerio de Sanidad:
- A: Mortalidad por Infecciones Relacionadas con la Asistencia Sanitaria.
 - B: Personal médico de Atención Primaria que realiza control capilar de pacientes en tratamiento con ACO (%).
 - C: Bacteriemias por cada 1000 días de catéter venoso central en Unidades de Cuidados Intensivos.
 - D: Personal médico en Atención Especializada por cada 1000 habitantes.
- 74** Identifique cuál de las siguientes afirmaciones NO es característica propia del AMFE (análisis modal de fallos y efectos):
- A: Es un análisis proactivo.
 - B: Es un análisis sistemático.
 - C: Es un análisis esporádico.
 - D: Ayuda a la priorización de los problemas.
- 75** Sobre la higiene de manos es FALSO que:
- A: La realización del procedimiento de forma correcta lleva entre 15 y 20 segundos.
 - B: Las Directrices de la OMS identifican cinco momentos o situaciones en los que se requiere higiene de manos.
 - C: Las indicaciones para efectuar la higiene de las manos son independientes de las que justifican el uso de guantes (esterilizados o no).
 - D: Uno de los métodos para evaluar las prácticas de higiene de las manos es la observación directa de los profesionales sanitarios mientras prestan la asistencia ordinaria.
- 76** El cociente entre los nacidos vivos durante un año (numerador) y las mujeres de 15 a 49 años (denominador) se denomina:
- A: Tasa de generación.
 - B: Tasa de fecundidad general.
 - C: Tasa de fertilidad general.
 - D: Tasa de natalidad general.
- 77** ¿En la normativa legal de Aragón, los residuos químicos se incluyen en el grupo?
- A: I.
 - B: II.
 - C: III.
 - D: Ninguno de los anteriores.

- 78** Con motivo de la alta transmisión comunitaria del coronavirus fue preciso adaptar la estrategia de detección precoz, vigilancia y control de covid-19 por parte de la Comisión de Salud Pública con fecha 30 de diciembre de 2021. Le consultan de un centro de salud sobre los colectivos para los que se debe garantizar un seguimiento activo tras ser identificados como casos. ¿En cuál de los siguientes NO estaría previsto este seguimiento activo?
- A: Entornos vulnerables (residencias de ancianos, centros penitenciarios, centros sanitarios, centros de discapacitados).
 - B: Menores de 12 años.
 - C: Mayores de 70 años.
 - D: Personas no vacunadas.
- 79** La tuberculosis:
- A: Es una enfermedad infecciosa no transmisibile.
 - B: Es producida por un bacilo gram negativo.
 - C: Es producida por un bacilo no esporulado.
 - D: Solo se localiza en pulmón.
- 80** En la Estrategia IRASPROA Aragón, dentro del área IRAS, cuál de estas actividades NO se atribuye a Medicina Preventiva:
- A: Detectar los microorganismos que están sometidos a algún tipo de "alerta".
 - B: Monitorización periódica de microorganismos centinela.
 - C: Protocolizar, adaptar, difundir, formar y monitorizar medidas de prevención.
 - D: Revisar y actualizar los procedimientos operativos para la vigilancia, prevención y control de las IRAS.
- 81** Señale cual de las siguientes afirmaciones es INCORRECTA:
- A: Los estudios transversales tienen una secuencia temporal que facilita el establecimiento de una relación causa-efecto.
 - B: En los estudios ecológicos la unidad de muestreo es una agrupación de individuos.
 - C: En los diseños transversales se estudian casos prevalentes.
 - D: Un estudio transversal no es útil para estudiar hipótesis etiológicas.
- 82**Cuál de las siguientes NO es una característica a considerar en la validación de un cuestionario:
- A: Viabilidad.
 - B: Fiabilidad.
 - C: Temporalidad.
 - D: Validez.
- 83** Una herramienta para investigar a posteriori de forma sistemática las causas subyacentes y el entorno en que se produjo un Evento Adverso es:
- A: El análisis modal de fallos y efectos.
 - B: El análisis de causa raíz.
 - C: La matriz de riesgos.
 - D: El análisis de barreras proactivo.

- 84** Los principios éticos comúnmente aceptados en investigación biomédica con seres humanos son:
- A: No maleficencia, justicia, autonomía, beneficencia.
 - B: Maleficencia, autonomía, justicia, independencia.
 - C: No maleficencia, independencia, gratuidad, justicia.
 - D: Beneficencia, gratuidad, autonomía, independencia.
- 85** Los años de vida ajustados por calidad (AVAC):
- A: Miden la calidad de vida en una escala de 0 a 100.
 - B: Asignan el 0 a un óptimo estado de salud.
 - C: Tienen como resultado un valor numérico que es siempre superior a la esperanza de vida.
 - D: Ninguna de las afirmaciones anteriores es cierta.
- 86** Señale cual de las siguientes NO corresponde habitualmente a una fase de la elaboración de un informe de evaluación de tecnologías:
- A: Definición de la pregunta de evaluación.
 - B: Búsqueda de información.
 - C: Selección de los estudios identificados.
 - D: Medición del índice bibliográfico.
- 87** Sin perjuicio de los acuerdos internacionales aplicables y de lo dispuesto en los artículos pertinentes del actual Reglamento Sanitario Internacional, un Estado Parte podrá exigir, con fines de salud pública, a la llegada o la salida de los viajeros: (Señale la FALSA)
- A: Información sobre la naturaleza del viaje, así como los motivos del mismo.
 - B: Información sobre su destino para poder tomar contacto con ellos.
 - C: Información sobre su itinerario, para averiguar si han estado en una zona afectada o sus proximidades, o sobre otros posibles contactos con una infección o contaminación antes de la llegada.
 - D: Un examen médico no invasivo lo menos intrusivo posible que permita lograr el objetivo de salud pública.
- 88** Señale cuál de los siguientes sistemas de información sanitaria NO está incluido en el "Portal Estadístico del Sistema Nacional de Salud" (Sistema de Información Sanitaria) del Ministerio de Sanidad:
- A: Encuesta de Morbilidad Hospitalaria.
 - B: Sistema de Información de Atención Primaria (SIAP).
 - C: Sistema de Información de Atención Especializada (SIAE).
 - D: Encuesta Nacional de Salud de España (ENSE).
- 89** La curva epidémica puede servir para inferir el momento probable de exposición:
- A: Descontando el periodo de incubación medio a la mitad de la duración de la curva.
 - B: Descontando el periodo de incubación máximo al momento de aparición del primer caso.
 - C: Descontando el periodo de incubación mínimo al momento de aparición del último caso.
 - D: Todas las respuestas son incorrectas.
- 90** Al conjunto de comportamientos observables y medibles de modo fiable y válido, que están relacionados causalmente con un desempeño de trabajo bueno o excelente se le denomina:
- A: Función.
 - B: Competencia.
 - C: Buena práctica.
 - D: Objetivo formativo.

- 91** Según el segundo estudio de seroprevalencia nacional (2020), respecto a las hepatitis víricas es cierto que:
- A: La prevalencia global ponderada de infección activa frente hepatitis B (AgHBs positivo) en la población de 20 a 80 años fue de 20,22 %.
 - B: El porcentaje de anti-VHD (virus delta) positivo en portadores del AgHBs fue del 7,7 %.
 - C: La prevalencia ponderada de infección activa por VHC (virus de la hepatitis C) es de 5 %.
 - D: La prevalencia de la hepatitis E es aproximadamente del 3%.
- 92** El CDC define en su guía para la desinfección y esterilización de centros asistenciales las características del desinfectante ideal. ¿Cuál de las siguientes NO es correcta?
- A: Amplio espectro antimicrobiano.
 - B: Soluble en agua y de acción rápida.
 - C: Activo en presencia de materia orgánica.
 - D: Sin efecto residual sobre las superficies tratadas.
- 93** En la adaptación de la guía de actuación ante la aparición de casos de covid-19 en centros educativos a un contexto de alta circulación de virus SARS-CoV-2 aprobada por la Ponencia de Alertas y Planes de Preparación y Respuesta y por la Comisión de Salud:
- A: Se recomienda realizar cribados masivos en los centros escolares.
 - B: Los casos confirmados no deben acudir al centro y deben permanecer en aislamiento hasta transcurridos 3 días del fin del cuadro clínico y un mínimo de 7 días desde el inicio de los síntomas o desde el diagnóstico en casos asintomáticos.
 - C: Tras el periodo de aislamiento y hasta los 10 días posteriores al inicio de síntomas o a la fecha de diagnóstico en los casos asintomáticos, las personas positivas deberán extremar las precauciones y reducir todo lo posible las interacciones sociales util.
 - D: Ante la aparición de un primer caso en un aula y hasta un total de 4, los alumnos y alumnas de los niveles educativos de infantil y primaria no realizarán cuarentena (a excepción de las personas con inmunosupresión).
- 94** El cociente entre el valor predictivo positivo de una prueba y el valor inverso de la especificidad (1-e) se define como:
- A: Razón de verosimilitud positiva.
 - B: Probabilidad postprueba.
 - C: Odds post prueba.
 - D: Nada de lo anterior.
- 95** Según la Norma UNE 171340:2020 ¿Cuál de las siguientes sería una sala de ambiente controlado con un nivel de riesgo 5 (muy alto)?
- A: Paritorio.
 - B: Sala de hemodinámica.
 - C: Habitación de aislamiento oncohematológico (para trasplantes de progenitores hematopoyéticos).
 - D: Sala de clasificación del material estéril de una Central de Esterilización.
- 96** Según la Encuesta Nacional de Salud 2017, la prevalencia de obesidad en población infantil en España es:
- A: 10.3%.
 - B: 17.4%.
 - C: 5.6%.
 - D: 19.8%.

- 97** En un ensayo clínico aleatorizado y doble ciego sobre la eficacia del Remdesivir para el tratamiento de los casos graves de Covid-19 se reclutaron 237 pacientes que fueron distribuidos en dos grupos de la siguiente manera: 158 en el grupo A y 79 en el grupo B. En el transcurso del ensayo, 102 pacientes del grupo A presentaron efectos adversos achacables al tratamiento frente a 50 en el grupo B, aunque ninguno abandonó el estudio. Esto motivó que 5 pacientes de cada grupo entre los que habían padecido algún efecto adverso grave recibiera el tratamiento del otro grupo. Los autores declaran que han realizado un análisis por intención de tratar. ¿En qué grupo deben incluirse estos pacientes a la hora del análisis?
- A: Indistintamente en cualquiera de los grupos ya que se trata del mismo número de pacientes.
 B: Se deben incluir en el grupo en el que hayan recibido un tratamiento de mayor duración.
 C: Deben eliminarse del análisis y considerarse valores perdidos.
 D: Se deben incluir en el grupo al que fueron originalmente asignados.
- 98** Respecto a la transmisión de la tuberculosis, señale la INCORRECTA:
- A: Los casos con baciloscopia positiva son altamente contagiosos.
 B: El enfermo es más contagioso cuanto más tose.
 C: La presencia de cavernas en la radiografía de tórax no influye en la contagiosidad.
 D: La transmisión depende de la concentración de microorganismo en el ambiente.
- 99** Según la "Estrategia de detección precoz, vigilancia y control de COVID-19" publicada en España por el Ministerio de Sanidad y actualizada el 22/12/2021 ¿Cuál es el periodo a considerar para la identificación de contactos estrechos?
- A: Desde las 24 horas previas al inicio de los síntomas del caso hasta el momento en que el caso es aislado.
 B: Desde los 2 días previos al inicio de los síntomas del caso hasta el momento en que el caso es aislado.
 C: Desde los 3 días previos al inicio de los síntomas del caso hasta el momento en que el caso es aislado.
 D: Desde los 7 días previos al inicio de los síntomas del caso hasta el momento en que el caso es aislado.
- 100** Dentro de los controles específicos del ciclo de esterilización, cuál de los siguientes es un Control del Equipo Esterilizador
- A: Control Químico Externo.
 B: Prueba de Bowie - Dick.
 C: Control Químico Integrador.
 D: Control Biológico.
- 101** Según el US Preventive Task Force, ¿Cual de las siguientes evidencias tiene mayor calidad?
- A: Evidencia obtenida a partir de al menos un ensayo aleatorizado y controlado diseñado de forma apropiada.
 B: Evidencia obtenida a partir de estudios de cohorte o caso-control bien diseñados, realizados preferentemente en más de un centro o por un grupo de investigación.
 C: Evidencia obtenida a partir de múltiples series comparadas en el tiempo con o sin intervención.
 D: Opiniones basadas en experiencias clínicas, estudios descriptivos o informes de comités de expertos.
- 102** Qué parámetros incluye el índice de riesgo NHSN (National Healthcare Safety Network) para la infección del sitio quirúrgico:
- A: ASA (clasificación de la American Society of Anesthesiologists), edad del paciente, grado de contaminación de la cirugía.
 B: ASA, grado de contaminación de la cirugía, duración de la intervención.
 C: ASA, duración de la intervención y sexo del paciente.
 D: ASA, grado de contaminación de la cirugía y duración de la quimioprofilaxis antibiótica perioperatoria.

- 103** ¿Cuál de los siguientes NO es uno de los cinco momentos para la higiene de manos propuesto por la Organización Mundial de la Salud?
- A: Antes de realizar una tarea limpia o aséptica.
 - B: Después del contacto con el entorno del paciente.
 - C: Después de exposición a fluidos corporales.
 - D: Después del contacto con material estéril.
- 104** Dentro de los contenidos mínimos de los planes incluidos en los prerrequisitos de un Análisis de peligros y puntos de control críticos (APPCC), NO se incluye:
- A: Plan de aptitud del agua.
 - B: Plan de lucha contra plagas y animales indeseables.
 - C: Plan de control de temperaturas.
 - D: Plan de higiene del personal.
- 105** ¿Cuál de las siguientes opciones NO se encuentra recogida como herramienta o instrumento que ha demostrado ser útil según la Declaración de Adelaida sobre la Salud en Todas las Políticas?
- A: Comités interministeriales e interdepartamentales.
 - B: Adquisición de tecnología sanitaria de última generación.
 - C: Equipos de acción intersectoriales.
 - D: Presupuestos y contabilidad integrados.
- 106** En función de las restricciones de acceso, se definen cuatro zonas dentro del bloque quirúrgico. Señale la opción correcta:
- A: Zonas de acceso limitado. Solo se admiten a las personas que necesitan llegar a locales adyacentes a las zonas de acceso restringido o a las zonas operatorias (almacenes, URPA).
 - B: Zonas de acceso general. Quirófano y preparación de carros estériles.
 - C: Zonas de acceso restringido. No tiene restricciones para las personas admitidas al BQ (zona de recepción de pacientes, áreas administrativas de la unidad, vestuario y aseos de personal sanitario y sala de descanso de personal).
 - D: Zonas operatorias. Solo se admiten a las personas que necesitan llegar a locales adyacentes a las zonas de acceso restringido o a las zonas operatorias (almacenes, URPA).
- 107** ¿Cuál de los siguientes gérmenes es la causa más frecuente de infección aguda de vías respiratorias superiores?
- A: Adenovirus.
 - B: Rinovirus.
 - C: Virus Influenza.
 - D: Virus Respiratorio Sincitial.
- 108** ¿Cual de los siguientes es un atributo básico de los informes de evaluación de tecnologías sanitarias?
- A: Fundamentación en la evidencia científica.
 - B: Utilidad para la planificación estratégica.
 - C: Brevedad y publicación en varios idiomas.
 - D: Resultados expresados en la escala de evidencia de Haever-Wilson.

- 109** ¿Cuál de las siguientes es responsabilidad del Laboratorio de Microbiología en caso de un brote intrahospitalario?
- A: Establecimiento de las medidas de precaución.
 - B: Identificación de los contactos.
 - C: Evaluación de los factores de riesgo intrínsecos del paciente.
 - D: Caracterización molecular del microorganismo.
- 110** En un paciente trasplantado renal, señale cual es el tipo de infección más común y primera causa de bacteriemia:
- A: Infección pulmonar.
 - B: Infección quirúrgica.
 - C: Infección urinaria.
 - D: Todos los tipos de infección se producen con la misma incidencia.

