



Dirección General
de Recursos Humanos
y Relaciones Laborales
CONSEJERÍA DE SANIDAD

PRUEBAS SELECTIVAS POR EL TURNO LIBRE PARA EL ACCESO A LA CONDICIÓN DE PERSONAL ESTATUTARIO FIJO.

(Resolución 1 de diciembre de 2021)

Examen 1 de diciembre de 2024

ESPECIALIDAD

F. E. EN MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA

ADVERTENCIAS:

- **No abra este cuestionario hasta que se le indique.** Para hacerlo introduzca la mano en el cuadernillo, y con un movimiento ascendente rasgue el lomo derecho (ver figura esquina inferior derecha).
- Para la realización de su examen le ha sido entregado el siguiente material: el presente cuestionario que contiene las preguntas y un protocolo-hoja de examen para cumplimentar sus respuestas. El protocolo-hoja de examen consta de tres ejemplares: un original y dos copias. El original consta a su vez de dos partes diferenciadas por una línea de trepado: parte superior (conteniendo sus datos de identificación), y parte inferior (para la contestación de las preguntas).
- El cuestionario consta de **150 preguntas, más 10 de reserva**, que deberán contestarse como el resto de las preguntas aun cuando, conforme a lo previsto en la convocatoria, solamente se valorarán por el Tribunal cuando fuera necesaria su utilización en sustitución de otras preguntas anuladas. Sólo se calificarán las respuestas marcadas en la "HOJA DE EXAMEN".
- Si observa alguna anomalía en la impresión del cuestionario, solicite su sustitución.
- Antes de comenzar lea detenidamente las instrucciones sobre la forma de contestar que se recogen en el reverso de la última copia de la hoja de examen. Utilice únicamente bolígrafo negro o azul para la realización del ejercicio. Si no lo tiene, pídaselo al vigilante.
- Todas las preguntas tienen el mismo valor y cada pregunta tiene **una sola respuesta correcta**.
- **Las respuestas erróneas serán penalizadas**, valorándose de forma negativa según lo dispuesto en las bases de la convocatoria de las pruebas selectivas.
- Compruebe que el número de cada respuesta que señale en la "HOJA DE EXAMEN" es el que corresponde al número de pregunta del cuestionario.
- Para la realización del ejercicio dispone Vd. de **180 minutos** desde la señal de comienzo.
- Cuando termine la realización de su ejercicio o se dé la señal de conclusión con carácter general, deje el bolígrafo encima de la mesa y espere las instrucciones del vigilante del aula. **No realice ninguna operación sin la presencia del vigilante del aula.**
- No podrá llevarse este cuadernillo de examen hasta que el Responsable del aula de por finalizado el ejercicio.
- La plantilla correctora del presente ejercicio se hará pública por el Tribunal Calificador el día siguiente hábil al de la realización de la prueba.
- Se recuerda la prohibición expresa de la presencia de relojes inteligentes, móviles, tablets, portátiles, mp3/4/5, auriculares, cascos, etc...; es decir, **cualquier aparato que sea o tenga la apariencia de ser un medio de comunicación. En ningún caso, podrán estar encima de la mesa o silla**, a la vista del aspirante, aunque ese sea el único medio de controlar el tiempo para el propio aspirante. Su uso implicará la expulsión del ejercicio.

ABRIR SOLAMENTE A LA INDICACIÓN DEL TRIBUNAL



- 1.- Señale la respuesta INCORRECTA en relación a la trazabilidad del proceso de esterilización:
- A) La trazabilidad permite identificar y registrar cada producto a lo largo del proceso de esterilización.
 - B) Es preferible realizar la trazabilidad de forma manual.
 - C) La información del esterilizador a registrar debe ser: fecha y hora del ciclo, contenido de la carga, temperatura y tiempo de exposición, operador, resultados de los indicadores químicos y biológicos, mantenimiento, reparaciones y calibración.
 - D) La información del paquete (con etiquetas): fecha de la esterilización y fecha de caducidad, número de ciclo, número del esterilizador.
- 2.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre la vigilancia y prevención de las Infecciones Relacionadas con la Atención Sanitaria (IRAS) es correcta?
- A) La vigilancia de las IRAS se realiza únicamente al final del tratamiento del paciente.
 - B) La prevención de las IRAS no requiere la capacitación del personal de salud.
 - C) La vigilancia activa ayuda a identificar y controlar brotes de infecciones en entornos de atención médica.
 - D) Las IRAS solo ocurren en unidades de cuidados intensivos.
- 3.- Profilaxis tras accidente biológico con fuente positiva al virus de la hepatitis B (VHB) en una persona que no ha respondido a una primera pauta completa de vacunación frente a VHB:
- A) 2 dosis de gammaglobulina específica frente a hepatitis B (HBIG).
 - B) 1 dosis de HBIG e iniciar 2ª pauta de vacunación frente a hepatitis B.
 - C) 1 dosis de vacuna frente a hepatitis B.
 - D) 2 dosis de vacuna frente a hepatitis B (0-14 días).
- 4.- ¿Qué se busca al analizar las prioridades de un proyecto de mejora en una organización?
- A) Reducir los costes en la organización
 - B) Minimizar los cambios en los proyectos
 - C) Identificar las áreas con mayor impacto para optimizar resultados
 - D) Poner en marcha los proyectos de menor presupuesto
- 5.- Sobre la Comunidad de Madrid es falso:
- A) La población femenina es mayoritaria (52,07% mujeres frente a 47,92% hombres)
 - B) Es la primera Comunidad Autónoma de España en cuanto a población se refiere
 - C) El saldo migratorio total ha sido positivo desde el 2015
 - D) La esperanza de vida es de 84,79 años (INE 2022)
- 6.- Señale la respuesta INCORRECTA respecto a la aspergilosis invasiva:
- A) La invasión vascular es un rasgo patognomónico de esta infección.
 - B) Se desconoce el período de incubación exacto desde la inhalación de las conidias fúngicas hasta la aparición de los síntomas.
 - C) No es una infección relevante en pacientes inmunocomprometidos.
 - D) La incidencia en pacientes con trasplante de progenitores hematopoyéticos alogénico es mayor que para otro tipo de trasplante, y la mortalidad es alta.

- 7.- En la prevención de las infecciones relacionadas con la inserción de catéteres vasculares periféricos y de vía media:
- A) En los niños, se pueden usar las extremidades superiores o inferiores, o el cuero cabelludo (neonatos o lactantes) como sitios de inserción de un catéter.
 - B) Se han de utilizar agujas de acero para la administración de líquidos y medicaciones.
 - C) No se debe evaluar el sitio de inserción del catéter diariamente.
 - D) No se debe quitar el catéter venoso periférico si el paciente presenta signos de flebitis (calor, sensibilidad, eritema y cordón venoso palpable), infección o mal funcionamiento del catéter.
- 8.- La baja fuerza, masa y/o función muscular se conoce con el término
- A) Atrofia
 - B) Sarcopenia
 - C) Debilidad
 - D) Fragilidad
- 9.- En planificación sanitaria, ¿cuál de los siguientes NO es un método de priorización de problemas?
- A) Metodología DAFO
 - B) Método Hanlon
 - C) Parrilla de análisis
 - D) Método DARE
- 10.- Se han obtenido tasas anuales de incidencia desde 2004 hasta la actualidad. ¿De qué tipo de estudio epidemiológico se trata?
- A) Estudio de seguimiento o de cohortes
 - B) Estudio de casos y controles
 - C) Estudio descriptivo
 - D) Ensayo clínico
- 11.- Señale la falsa. El empresario deberá:
- A) Evitar los riesgos.
 - B) Evaluar los riesgos que no se puedan evitar.
 - C) Combatir los riesgos en su origen.
 - D) Adaptar la persona al trabajo mediante la formación
- 12.- Señale cuál de los siguientes NO SE CONSIDERA residuo biosanitario especial de TIPO III:
- A) Residuos de pacientes con infecciones altamente virulentas, erradicadas o importadas.
 - B) Recipientes que contengan más de 100 ml de sangre o productos derivados.
 - C) Residuos punzantes o cortantes.
 - D) Residuos citotóxicos.
- 13.- ¿Cuál de los siguientes conceptos NO está relacionado con la medicina basada en la evidencia (MBE)?
- A) Opinión del experto
 - B) Orientación hacia la toma de decisiones
 - C) Valores del paciente
 - D) Experiencia clínica

- 14.- ¿Cuál de las siguientes opciones define mejor la calidad total?
- A) El cumplimiento de los requisitos mínimos establecidos por la legislación
 - B) La satisfacción del cliente a través de la mejora continua de todos los procesos
 - C) La reducción de los costes
 - D) La conformidad de las especificaciones del producto final
- 15.- Las asociaciones de pacientes (señale la respuesta correcta)
- A) La Ley especifica que su actividad se restringe al beneficio de sus asociados
 - B) Se admite que soliciten la declaración de utilidad pública desde el inicio de su actividad
 - C) En algunas circunstancias pueden disfrutar de beneficios fiscales
 - D) Todas son correctas
- 16.- La esterilización mediante autoclave de vapor, indique la respuesta CORRECTA:
- A) Utiliza ciclos en los que la fase de esterilización es de 121°C durante 15 minutos, o 134° durante 3 minutos.
 - B) El ciclo de vapor es muy complicado de controlar mediante indicadores.
 - C) La toxicidad de estos equipos es una desventaja.
 - D) La duración de los ciclos es de 7 horas.
- 17.- Ante una inoculación accidental de un profesional con un paciente HIV conocido, señale la respuesta INCORRECTA respecto a la profilaxis postexposición (PPE) antirretroviral:
- A) Se debe de valorar el riesgo de exposición, junto con el estado serológico del trabajador y del paciente fuente.
 - B) Riesgo muy alto se define como accidente con gran volumen de sangre (pinchazo profundo con aguja utilizada en acceso vascular del paciente) y con carga viral VIH elevada.
 - C) Si la PPE está indicada se recomienda iniciarla lo antes posible tras la exposición, preferiblemente en las primeras 24 horas y siempre dentro de las primeras 72 horas.
 - D) El uso de guantes por el trabajador no disminuye de ninguna manera el volumen de sangre inyectado durante la inoculación.
- 18.- Enfermedades transmitidas por alimentos. Señale la respuesta incorrecta:
- A) Dosis infectiva mínima es la concentración de microorganismos que debe encontrarse en el alimento para que produzca la toxiinfección.
 - B) El crecimiento de los patógenos en los alimentos está condicionado por su temperatura.
 - C) La temperatura de peligro (favorece el crecimiento bacteriano) está por encima de los 8°C.
 - D) El crecimiento de los patógenos en los alimentos está condicionado por su acidez.
- 19.- La Comisión de Infección Hospitalaria, Profilaxis y Política Antibiótica de un Hospital:
- A) Es la Comisión responsable de la política de antibióticos en los hospitales.
 - B) Es la misma Comisión que la Comisión de Farmacia Hospitalaria.
 - C) Es un órgano ejecutivo del Hospital.
 - D) Es una Comisión que no depende de la Comisión Central de Garantía de Calidad del Hospital.

- 20.- Epidemiología y prevención de hepatitis A. Señale la respuesta correcta:
- A) El principal reservorio del virus de hepatitis A son los primates no humanos.
 - B) La transmisión por contacto sexual es excepcional.
 - C) La vacuna frente a hepatitis A es efectiva como medida postexposición para prevenir la infección en contactos estrechos de personas con hepatitis A.
 - D) La pauta de vacunación consta de 3 dosis (0-1-6 meses).
- 21.- Con respecto a las que sean herramientas de gestión del riesgo, señale la falsa
- A) El mapa de riesgos identifica los puntos críticos que debemos tratar para disminuir el riesgo global del paciente
 - B) El Análisis Modal de Fallos y Efectos es de carácter retrospectivo
 - C) Las rondas de seguridad ayudan a desarrollar la cultura de seguridad en una organización
 - D) El Análisis causa Raiz (ACR) se utiliza para el análisis de eventos adversos graves
- 22.- Las precauciones de transmisión por aire están indicadas en las infecciones por:
- A) Sarampión
 - B) Gripe
 - C) Parotiditis
 - D) Rubéola
- 23.- El principal objetivo de la creación de las áreas sanitarias por la Ley General de Sanidad fue cumplir con:
- A) La seguridad del paciente
 - B) La seguridad jurídica
 - C) La equidad
 - D) La eficiencia
- 24.- De acuerdo a la Vigilancia Epidemiológica de las Infecciones de Transmisión Sexual en España en 2023:
- A) En todas las Comunidades Autónomas, las tasas de incidencia de infección gonocócica ha sido similar.
 - B) El 80% de los casos diagnosticados de infección gonocócica se produjeron en mujeres.
 - C) En relación a la sífilis, el 88,1% de los casos se produjeron en varones y la razón hombre: mujer fue de 7,4.
 - D) En relación a la Infección por Chlamydia trachomatis, la tendencia de la tasa de incidencia en hombres y mujeres es descendente desde el periodo 2016- 2023.
- 25.- Sobre la historia digital de salud del ciudadano, señale la respuesta más adecuada
- A) Permite la compra de medicamentos
 - B) Facilita el acceso a toda la información clínica relevante del paciente de manera transversal
 - C) Se excluyen los resultados de analíticas de sangre
 - D) Se excluye la fecha de nacimiento del paciente por confidencialidad.

- 26.- En relación con los programas de salud, señale la respuesta incorrecta
- A) Un programa de salud es siempre un instrumento para la acción
 - B) Se dice que un programa es integral si incluye actividades de prevención primaria
 - C) La realización de un programa de salud es la fase de la planificación sanitaria que viene después de establecer la prioridad de la acción y de la valoración de los problemas
 - D) Al establecer las metas del programa, una buena revisión bibliográfica nos puede orientar sobre la efectividad de la intervención
- 27.- En los servicios de prevención, las disciplinas preventivas que servirán de soporte técnico serán al menos las relacionadas con la Medicina del Trabajo, la Seguridad en el Trabajo, la Higiene Industrial y:
- A) La ergonomía
 - B) La ergonomía y la psicología ocupacional
 - C) La ergonomía y psicología aplicada.
 - D) La ergonomía y la psicología conductual
- 28.- Señale la respuesta CORRECTA: una de las características del lavamanos para antisepsia prequirúrgica es:
- A) Debe disponer de grifo quirúrgico de accionamiento no manual y dispensador de antiséptico.
 - B) Es imprescindible contar con un lavamanos por cada quirófano.
 - C) No requiere poder visualizar el quirófano.
 - D) No es deseable contar con un reloj para contabilizar el tiempo de antisepsia.
- 29.- Con respecto al modelo de determinantes de la salud propuesto por Lalonde, señale la respuesta correcta:
- A) El nivel de salud de una comunidad estaría influido por tres grandes grupos de determinantes: estilos de vida y conductas de salud, Biología humana y Sistema de asistencia sanitaria
 - B) La Biología humana es el determinante que más influencia tiene en la salud
 - C) Fue recogido en el documento "Nuevas perspectivas de salud de los canadienses" (1974)
 - D) Ninguna es cierta
- 30.- ¿Cuál de las siguientes vacunas no está incluida en el actual calendario común de vacunación para toda la vida para el año 2024 de la Comunidad de Madrid?
- A) Vacuna frente a polio.
 - B) Vacuna frente a virus respiratorio sincitial.
 - C) Vacuna frente a difteria.
 - D) Vacuna frente a tos ferina.
- 31.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones relacionadas con la Legionella no es correcta?
- A) Temperaturas entre 25°C y 45°C juegan son favorables para el crecimiento y multiplicación de la bacteria.
 - B) El principal mecanismo de transmisión es por la inhalación de aerosoles contaminados con la bacteria.
 - C) La susceptibilidad individual está condicionada por factores que favorecen alteraciones de la vía respiratoria (ser fumador, padecer una enfermedad pulmonar crónica, etc.).
 - D) La detección de ácido nucleico de Legionella spp en secreciones respiratorias, tejido pulmonar u otras muestras normalmente estériles es criterio de caso confirmado.

- 32.-** Respecto a la intervención educativa desde la consulta médica, señale la respuesta incorrecta
- A)** La Educación para la Salud (EpS) individual es la más apropiada tras el diagnóstico de alguna patología o situación que requiera un cambio de comportamiento
 - B)** Un asesoramiento breve individual ofrecido por un profesional sanitario es un medio rentable para ayudar a crear hábitos saludables
 - C)** La EpS grupal es un refuerzo de la individual
 - D)** La finalidad de la EpS es que el individuo adopte los comportamientos concretos prescritos por el profesional sanitario
- 33.-** En la parte de medidas relacionadas con la reducción de la oferta de tabaco del Convenio Marco de la OMS para el control del tabaco se incluyen los siguientes artículos EXCEPTO:
- A)** Comercio ilícito de productos de tabaco
 - B)** Ventas a menores y por menores
 - C)** Protección contra la exposición al humo de tabaco
 - D)** Apoyo a actividades alternativas económicamente viables
- 34.-** Indique la respuesta INCORRECTA sobre el área de depósito intermedio de residuos en el hospital:
- A)** Sólo se hará en los lugares dispuestos para ello.
 - B)** Las bolsas con residuos biosanitarios especiales o asimilables a urbanos deben depositarse en sus propios soportes o en contenedores, nunca directamente en el suelo.
 - C)** Se pueden mezclar bolsas de distinta clase sin ningún problema.
 - D)** La evacuación de los contenedores de residuos biosanitarios y citotóxicos debe realizarse al menos una vez al día.
- 35.-** ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre el uso de guantes en un entorno hospitalario es correcta?
- A)** Los guantes se pueden reutilizar después de desinfectarlos.
 - B)** Es necesario cambiar los guantes entre pacientes para prevenir la transmisión de infecciones.
 - C)** Los guantes son una alternativa a la higiene de manos y no es necesario realizar higiene de manos después de quitárselos.
 - D)** No es necesario usar guantes si las manos están limpias y secas.
- 36.-** Epidemiología de la tuberculosis. Señale la respuesta incorrecta:
- A)** La tuberculosis (TB) incluye un amplio rango de enfermedades causadas por especies del complejo *Mycobacterium tuberculosis*
 - B)** En nuestro medio, *M. tuberculosis* y *M. bovis* son los agentes etiológicos más habituales.
 - C)** El principal reservorio de *M. tuberculosis* es el ser humano infectado.
 - D)** El mecanismo de transmisión más habitual es la vía aérea por gotas de pequeño tamaño (1 a 5 μ de diámetro).

- 37.-** En relación a los factores de riesgo de la Infección del Tracto Urinario (ITU) asociada a sondaje:
- A)** Los principales factores de riesgo para la ITU son la duración del sondaje, el sexo masculino, la diabetes mellitus, la apertura de un sistema cerrado, y las técnicas asépticas no óptimas.
 - B)** Las sondas vesicales permanentes no predisponen al paciente a sufrir infecciones urinarias micóticas.
 - C)** Aun con un cuidado aséptico minucioso de la sonda y de su inserción, las probabilidades de desarrollar bacteriuria significativa son aproximadamente del 5% cada día que la sonda está colocada.
 - D)** Las bacterias pueden acceder a la vejiga durante colocación de una sonda, solo a través de la luz de la sonda.
- 38.-** Las encuestas, como procedimientos de identificación de problemas y necesidades de salud (señale la respuesta correcta)
- A)** El cuestionario es la técnica de aplicación que se utiliza siempre
 - B)** Sirven para obtener información cuantitativa y cualitativa sobre determinadas características de la población
 - C)** Por la dificultad de categorizar las respuestas, se prefieren las preguntas cerradas a las abiertas cuando la información es compleja
 - D)** Son recomendables las preguntas en negativo y las preguntas dobles
- 39.-** El antiséptico que se recomienda para la preparación de la piel intacta del campo quirúrgico es:
- A)** Clorhexidina alcohólica al 2%
 - B)** Clorhexidina acuosa al 2%
 - C)** Povidona yodada + Clorhexidina alcohólica al 2%
 - D)** Clorhexidina alcohólica al 0,5%
- 40.-** Sobre los procesos en la gestión de procesos, señale la falsa
- A)** Un mapa de procesos se constituye fundamentalmente por procesos estratégicos, clave y de soporte
 - B)** La representación gráfica más utilizada es el mapa de procesos
 - C)** La estructura completa de los procesos en una organización, se compone de un nivel de desagregación
 - D)** La descripción individual de los procesos debe aportar información relativa a las actividades que lo componen
- 41.-** Una empresa de más de 4.000 trabajadores deberá disponer de:
- A)** 8 delegados de prevención
 - B)** 9 delegados de prevención
 - C)** 10 delegados de prevención
 - D)** Depende del riesgo (general o especial)
- 42.-** En la fase de identificación de riesgos, señale la falsa
- A)** Las fuentes pueden ser muy variadas
 - B)** Tenemos en cuenta las complicaciones derivadas del curso natural de la enfermedad
 - C)** Se utilizan sistemas de comunicación de incidentes
 - D)** Se pueden utilizar mapas de riesgo

- 43.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones respecto a la eficacia vacunal no es correcta?
- A) La eficacia vacunal se relaciona con los beneficios de la vacuna aplicada en condiciones ideales.
 - B) La evaluación de la eficacia de una vacuna debe hacerse mediante ensayos clínicos aleatorizados.
 - C) La efectividad de una vacuna se relaciona directamente con la eficacia vacunal.
 - D) Una buena eficacia protectora no siempre implica una efectividad satisfactoria.
- 44.- Señale la respuesta falsa en relación a la Vigilancia epidemiológica de las Infecciones de Transmisión Sexual (ITS) en España:
- A) Se mantiene la tendencia creciente de la infección gonococia y de la sífilis, observada a partir del inicio de la década de 2000.
 - B) El descenso producido en los casos notificados en 2020 en las ITS incluidas en rme de Vigilancia de la Infecciones de Transmisión Sexual en España, puede atribuirse en mayor o menor medida a la situación de pandemia por CoVID-19, debido al confinamiento, así como a la sobrecarga de los servicios sanitarios y de salud pública.
 - C) Para todas las ITS se observa una mayor afectación en mujeres que en hombres.
 - D) La mayoría de los casos de ITS se produjeron en adultos jóvenes, aunque se observan algunas diferencias según enfermedad. El porcentaje de casos notificados en menores de 25 años fue máximo en los casos de la infección por *C. trachomatis* y mínimo en los de linfogranuloma venéreo.
- 45.- En relación con la variable 'Tipo de contacto' del Registro de Actividad de Atención Sanitaria Especializada (RAE-CMBD) señale la respuesta CORRECTA:
- A) El 'Hospital de día médico' incluye la quimioterapia para pacientes oncológicos y hematológicos
 - B) Se incluyen en la categoría 'Hospitalización' la permanencia en el hospital de los recién nacidos sanos
 - C) El paciente ha de permanecer en el centro sanitario como mínimo 12 horas desde el inicio del contacto para considerar el episodio como 'Hospitalización'
 - D) Todas son correctas
- 46.- En relación con la epidemiología del paludismo, señale la respuesta incorrecta:
- A) El paludismo es una enfermedad causada por protozoos del género *Plasmodium* y transmitida por la picadura del macho del mosquito *Anopheles* sp.
 - B) El paludismo puede transmitirse por vía parenteral (agujas contaminadas, transfusión de sangre y hemoderivados), trasplante y transmisión vertical.
 - C) El *Plasmodium falciparum* es el que produce enfermedad más grave y con mayor morbimortalidad.
 - D) El hombre es el único reservorio importante de paludismo humano
- 47.- En la Comunidad de Madrid el Baremo de Valoración de la Situación de Dependencia se aplica a
- A) Mayores de 3 años
 - B) A todas las edades
 - C) Solo a mayores de 64 años
 - D) Ninguna es correcta

- 48.- Se realiza un estudio para determinar si se produce hemorragia digestiva con un determinado tratamiento. La variable principal del estudio es:
- A) Cualitativa ordinal
 - B) Cuantitativa discreta
 - C) Cualitativa dicotómica
 - D) Cuantitativa continua
- 49.- Vigilancia epidemiológica de la Fiebre hemorrágica por virus Crimea-Congo (FHCC). En el manejo de un caso confirmado en el hospital no se recomienda:
- A) Todas las personas que estén en contacto con el paciente, o con sus fluidos o secreciones, deben utilizar equipo de protección individual (EPI) de contacto y de transmisión por gotas.
 - B) Se recomienda utilizar protector respiratorio al menos con respirador de nivel FFP2 especialmente cuando se realicen procedimientos que generen aerosoles.
 - C) Para el transporte de muestras por el hospital se recomienda usar los tubos neumáticos, siempre que estén disponibles.
 - D) Las muestras clínicas se deben procesar en una cabina de seguridad biológica clase II o superior utilizando prácticas de nivel de bioseguridad tipo 3.
- 50.- Señale la respuesta incorrecta en relación con los trasplantes de órganos
- A) España es el país con el índice de donación de órganos más elevado del mundo
 - B) El Modelo Español de trasplantes consta de una estructura de coordinación a tres niveles: nacional, autonómico y hospitalario
 - C) Las Comunidades Autónomas regulan la cobertura económica de la actividad de obtención y trasplante de órganos, lo que incluye el sistema de retribuciones a los profesionales
 - D) El índice de donación de órganos aumenta en función del impacto conseguido con las campañas promocionales
- 51.- Señale la respuesta correcta en relación a la participación de los profesionales en la gestión clínica
- A) Está limitada a los aspectos clínicos
 - B) Se orienta a la planificación y toma de decisiones que afectan a su servicio/unidad
 - C) Limitada participación en los aspectos económicos
 - D) Está orientada únicamente a la gestión de los profesionales
- 52.- La formación continuada de las profesiones sanitarias se acredita en la Comunidad de Madrid desde
- A) Consejería de Sanidad, Dirección General de Investigación, Docencia y Documentación
 - B) Consejería de Sanidad, Dirección General de Humanización
 - C) Consejería de Sanidad, Dirección General de Función Pública
 - D) Consejería de Educación
- 53.- Los estudios de intervención comunitaria se caracterizan por:
- A) Es frecuente la ausencia de aleatorización
 - B) Se interviene sobre más de una variable
 - C) No se pide consentimiento individual
 - D) Todas son verdaderas

- 54.- El proyecto Bacteriemia Zero (BZ):
- A) Es el primero de los programas de intervención liderados por las Sociedades Españolas de Medicina Intensiva Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC) y de Enfermería Intensiva y Unidades Coronarias (SEEIUC).
 - B) Su objetivo principal es reducir la prevalencia de bacteriemias secundarias en pacientes ingresados en unidades quirúrgicas.
 - C) Entre las recomendaciones opcionales que establece el proyecto, se encuentra la higiene adecuada de manos.
 - D) Se recomienda el uso de solución acuosa de clorhexidina en la preparación de la piel, antes de la inserción de un catéter.
- 55.- La puesta en marcha de una intervención preventiva requiere
- A) Identificar la necesidad en una población
 - B) Poder acceder a la población objetivo
 - C) Que la población acepte la intervención
 - D) Todas son correctas
- 56.- La información epidemiológica poblacional sobre las Infecciones de Transmisión Sexual (ITS) en España proviene de:
- A) La Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (RENAVE)
 - B) De las normativas que establecen cada Comunidad Autónoma
 - C) De las Comisiones de Infección Hospitalaria de cada Centro
 - D) De los protocolos establecidos por Atención Primaria.
- 57.- Enfermedades transmisibles - Niveles de prevención. Señale la respuesta incorrecta:
- A) La extinción supone que el agente causal específico de una determinada enfermedad transmisible ya no existe, ni en la naturaleza ni en el laboratorio.
 - B) La erradicación supone la desaparición de una enfermedad infecciosa en todos los países del mundo, debido al cese irreversible de la transmisión del agente causal.
 - C) Una vez conseguida la erradicación de una enfermedad es fundamental mantener las medidas de intervención para evitar su reaparición.
 - D) La eliminación supone la desaparición de la transmisión de una enfermedad en un área geográfica, país o continente, recientemente libre de infección.
- 58.- Con qué finalidad se puede utilizar el Diagrama de Ishikawa en la gestión de calidad
- A) Evaluar los recursos financieros necesarios para un proyecto
 - B) Verificar los riesgos del paciente
 - C) Seleccionar el personal adecuado para implementar un cambio
 - D) Identificar las posibles causas de un problema de manera estructurada
- 59.- Qué es incorrecto en relación a la certificación en los modelos de gestión de calidad
- A) La certificación es un procedimiento por el que se valida o dictamina la calidad del sistema aplicado por una organización, partiendo y verificando si la misma cumple o no lo dispuesto por un determinado referencial o modelo de calidad, reconocido y oficial.
 - B) La certificación se materializa en un certificado
 - C) La certificación es un proceso por el que se evalúa la competencia de una entidad para la actividad a la que está destinado
 - D) La certificación la realiza un organismo independiente y autorizado

- 60.- Indique que localización de cáncer de las siguientes NO se encuentra dentro de las 5 primeras que ocasionaron un mayor número de defunciones en mujeres en la Comunidad de Madrid en 2021
- A) Pulmón
 - B) Hígado
 - C) Páncreas
 - D) Colon
- 61.- En el sistema nacional de vigilancia de las IRAS de la RENAVE se incluye en su primera fase de implementación, la vigilancia de las infecciones (todas las muestras clínicas) de:
- A) Staphylococcus aureus resistente a la meticilina (SARM) y Clostridioides difficile
 - B) Enterobacterias productoras de BLEE
 - C) Staphylococcus aureus resistente a la meticilina (SARM), Clostridioides difficile y Enterobacterias productoras de carbapenemasas (EPC)
 - D) Clostridioides difficile y Enterobacterias productoras de BLEE.
- 62.- La provisión privada de un servicio sanitario implica que los trabajadores son:
- A) Funcionarios
 - B) Personal estatutario
 - C) Personal laboral o autónomos
 - D) Cualquiera de los anteriores es posible en determinados casos
- 63.- Entre las medidas de Salud Pública para la prevención y control de la tuberculosis no se encuentra:
- A) Realizar búsqueda activa de casos e infectados de TB en Personas VIH positivas.
 - B) Vacunación con BCG.
 - C) Eliminar la tuberculosis bovina y caprina mediante la identificación y sacrificio de los animales con resultado positivo a la prueba de tuberculina.
 - D) Estudio de contactos en cada caso diagnosticado de tuberculosis.
- 64.- Respecto a la legionelosis, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?
- A) El principal mecanismo de transmisión es por la inhalación de aerosoles contaminados con la bacteria.
 - B) El periodo de incubación es de 7 a 14 días.
 - C) No se han identificado factores que condicionen una susceptibilidad individual a la enfermedad.
 - D) La detección de antígeno específico de Legionella pneumophila SG1 en secreciones respiratorias se considera caso confirmado de legionelosis.
- 65.- ¿Cuál de las siguientes normas ISO se centra específicamente en los sistemas de gestión de la calidad?
- A) ISO 14001
 - B) ISO 9001
 - C) ISO 27001
 - D) ISO 45001

- 66.- En relación con la segunda opinión médica, señale la respuesta correcta
- A) Como en las solicitudes de libre elección, el paciente que la solicita se desvincula de la consulta en la que ha sido atendido
 - B) Para poder emitir una segunda opinión, el facultativo elegido o el jefe del Servicio (si no se ha elegido facultativo sino hospital), deben en todo caso citar al paciente
 - C) No es necesario que las solicitudes se tramiten a través de los servicios de admisión de los hospitales implicados
 - D) El plazo máximo para la emisión del informe será de una semana
- 67.- Respecto a la detección precoz
- A) Se realiza mediante pruebas de cribado
 - B) En conjunto, el cribado oportunista tiene un impacto positivo en salud
 - C) Corresponde a la prevención primaria de enfermedades
 - D) Todas son correctas
- 68.- ¿Cuál de las siguientes no es una recomendación a la hora de planificar un viaje internacional?
- A) Es suficiente acudir al médico entre cuatro y seis días antes del viaje, sobre todo si se van a administrar vacunas.
 - B) Se debe preguntar sobre la duración del viaje, alojamiento, medios de locomoción, motivo del viaje y actividades previstas.
 - C) Si viaja a países en los que existen riesgos significativos para la salud conviene llevar un seguro de asistencia sanitaria y un botiquín básico.
 - D) Si el viajero ha tenido algún problema médico durante su estancia en el extranjero o presenta algún síntoma (fiebre, diarrea persistente, pérdida de peso, lesiones cutáneas...) después de un viaje, debe consultar con su médico, refiriendo el antecedente de viaje internacional.
- 69.- El número básico de reproducción de un microorganismo se representa por R_0 . Señale la respuesta FALSA en relación a este indicador:
- A) Es el número promedio de personas a las que una persona infectada transmite la enfermedad.
 - B) El R_0 del virus del sarampión es menor que el R_0 del virus SARS-CoV-2.
 - C) Si para el SARS-CoV-2 se estimara que R_0 está entre 2-3, significa que cada persona infectada en promedio transmitirá la enfermedad a 2-3 personas durante la duración de la misma.
 - D) El R_0 del VIH es superior al R_0 del VHC.
- 70.- El Plan de Formación en Prevención Comunitaria de las Drogodependencias "Actúa" se dirige a
- A) Personal sanitario
 - B) Policías locales
 - C) Alumnos universitarios
 - D) Todos los anteriores
- 71.- ¿Cuál de los siguientes modelos de gestión de la calidad total se centra en la mejora continua a través de la satisfacción del cliente y de los empleados?
- A) Modelo EFQM de excelencia
 - B) Modelo Six Sigma
 - C) Modelo ISO 9001
 - D) Modelo Deming

- 72.-** Señale la respuesta correcta
- A)** Un proyecto de investigación sólo debería ser llevado a cabo si los riesgos previsibles y cargas no son desproporcionados frente a los beneficios potenciales
 - B)** En la investigación clínica no existen excepciones al consentimiento libre e informado de la persona interesada, basado en la información adecuada
 - C)** Cualquier proyecto de investigación debe proporcionar beneficios directos para los participantes
 - D)** Por motivos prácticos, se admite que los criterios de selección de participantes en un proyecto de investigación estén basados en la facilidad con la cual se pueda obtener el consentimiento
- 73.-** Señale la respuesta INCORRECTA respecto a la esterilización de material termosensible con óxido de etileno.
- A)** Suele utilizarse mezcla de óxido de etileno y CFC/CO₂.
 - B)** El óxido de etileno es un gas inodoro a presión y temperatura ambiente; sin embargo, a concentraciones muy altas (430 ppm) se percibe olor similar al éter.
 - C)** Tiene alta penetrabilidad en los materiales y lúmenes, y alta compatibilidad.
 - D)** Son ciclos muy cortos que no requieren aireación del material.
- 74.-** La central de esterilización
- A)** Requiere un técnico garante
 - B)** Está siempre ligada al SMP
 - C)** Puede externalizarse, en cuyo caso la responsabilidad queda fuera del hospital
 - D)** Implica un farmacéutico, como experto en productos sanitarios
- 75.-** ¿Cuál es el objetivo principal de la monitorización de la calidad asistencial?
- A)** Controlar el número de pacientes que ingresan
 - B)** Evaluar el desempeño de los procesos para identificar áreas de mejora continua.
 - C)** Registrar la satisfacción de los empleados hospitalarios
 - D)** Medir la eficiencia
- 76.-** Por el servicio de medicina preventiva pueden rotar residentes de
- A)** Medicina del Trabajo
 - B)** Microbiología
 - C)** Medicina de Familia
 - D)** Todas las anteriores
- 77.-** En relación con la epidemiología del dengue, señale la respuesta incorrecta:
- A)** El dengue es causado por el virus del dengue (familia Flaviviridae, género Flavivirus), del que existen cuatro serotipos (dengue 1 a 4).
 - B)** El principal mecanismo de transmisión es a través de la picadura de mosquitos hembra del género Aedes.
 - C)** El dengue se comporta de forma endemo-epidémica en zonas urbanas y rurales de América, sudeste asiático, este del Mediterráneo, Pacífico occidental y África.
 - D)** En España sólo se han diagnosticado en los últimos años casos importados en viajeros procedentes de zonas endémicas.

- 78.- ¿Señale cuál de las siguientes opciones es una forma efectiva de prevenir las infecciones de transmisión sexual (ITS)?
- A) Tener múltiples parejas sexuales sin protección.
 - B) Usar preservativos de manera correcta y constante.
 - C) Compartir juguetes sexuales sin desinfectarlos.
 - D) Evitar hacerse pruebas de ITS regularmente.
- 79.- ¿Cuál de los siguientes estudios se utiliza para valorar la reproducibilidad de una prueba diagnóstica?
- A) Estudio de corte
 - B) Estudio de casos y controles
 - C) Estudio de cohortes
 - D) Estudio de impacto diagnóstico
- 80.- Señale la respuesta INCORRECTA respecto a los programas de desratización:
- A) La desratización pasiva persigue impedir que el roedor consiga agua y alimentos mediante: recogida y eliminación de residuos sólidos y aguas residuales, almacenamiento adecuado de alimentos, y construcciones que impidan la entrada de roedores en los edificios.
 - B) La desratización activa incluye métodos mecánicos, físicos, biológicos y químicos.
 - C) El método químico más utilizado es mediante rodenticidas anticoagulantes sanguíneos derivados cumarínicos.
 - D) La mayoría de los raticidas no llevan sustancias amargas que eviten la ingestión accidental por niños o animales domésticos.
- 81.- Los especialistas en MPySP con frecuencia son requeridos para funciones directivas en gestión sanitaria por todas menos una:
- A) Su formación específica en gestión
 - B) La interdisciplinariedad de su tarea habitual
 - C) Su capacidad para el diálogo y formación de equipos
 - D) Su formación epidemiológica y bioestadística
- 82.- Respecto a la seguridad del paciente señale la falsa:
- A) La seguridad asistencial debe ser una prioridad para las organizaciones sanitarias
 - B) Los errores de medicación son eventos adversos frecuentes
 - C) Los familiares de los pacientes que sufren eventos adversos son denominados segundas víctimas y son también subsidiarios de tratamiento por parte de la organización
 - D) Los errores de comunicación entre profesionales están frecuentemente relacionados con la ocurrencia de incidentes de seguridad
- 83.- Ley 14/1986, de 25 de abril, General de Sanidad regula el Derecho a la Protección de la Salud en :
- A) En el Título I. Capítulo uno
 - B) El Título Preliminar. Capítulo único
 - C) En el Título II
 - D) En la exposición de motivos.

- 84.-** Señale la respuesta correcta
- A)** Alerta de salud pública y brote epidémico son expresiones sinónimas e intercambiables
 - B)** Los brotes epidémicos no son de declaración obligatoria si no están causados por alguna enfermedad de declaración obligatoria
 - C)** La aparición de una enfermedad, problema o riesgo para la salud en una zona hasta entonces libre de ella, se considera brote o situación epidémica
 - D)** La declaración de brote epidémico comunitario corresponde al Ministerio de Sanidad
- 85.-** Señale la respuesta falsa en relación a la Comisión de Infección Hospitalaria, Profilaxis y Política Antibiótica de un Hospital:
- A)** Su presencia en los Hospitales tiene su origen en el Real Decreto 521/1987, de 15 de abril, es el R.D. por el que se aprueba el Reglamento sobre Estructura, Organización y Funcionamiento de los Hospitales gestionados por el Instituto Nacional de la Salud.
 - B)** La Comisión de Infección Hospitalaria, Profilaxis y Política Antibiótica de un Hospital es un órgano con capacidad ejecutiva, en materia de Profilaxis y Política antibiótica.
 - C)** Entre los objetivos de la Comisión de Infección Hospitalaria, Profilaxis y Política Antibiótica de un Hospital, figuran el análisis de la epidemiología de las infecciones del centro, la implantación de medidas para su prevención y control, la mejora del uso apropiado de los antimicrobianos, y la formación y la producción de conocimientos por parte de los profesionales del Centro.
 - D)** Es clave que la Comisión de Infecciones desarrolle el PROA (Programa de Optimización de uso de los Antibióticos) a través de un equipo multidisciplinar y con liderazgo profesional, y que cuente con el apoyo institucional necesario.
- 86.-** El proceso de capacitar a las personas, individual y colectivamente, para aumentar el control sobre los determinantes de la salud y con ello mejorar su salud, se conoce como
- A)** Empoderamiento
 - B)** Promoción de la salud
 - C)** Alfabetización en salud
 - D)** Todas son correctas
- 87.-** En la investigación de un brote epidémico:
- A)** La definición de caso empleada en la investigación de un brote no puede ser modificada según avanza el estudio
 - B)** La curva epidémica se utiliza para determinar si la fuente de infección probable fue común, por transmisión persona a persona o por ambas
 - C)** Todos los casos son sintomáticos
 - D)** Todas son correctas
- 88.-** El Informe Abril proponía:
- A)** La externalización de los servicios sanitarios
 - B)** La externalización de los servicios no sanitarios
 - C)** El coste por proceso
 - D)** La zonificación de la atención primaria

- 89.-** Señale la respuesta falsa en relación con la Infecciones Relacionadas con la Asistencia Sanitaria (IRAS):
- A)** Las IRAS son las que tienen relación con prácticas asistenciales en pacientes que están hospitalizados o ambulatorios, pero que han tenido contacto con el sistema sanitario.
 - B)** Las principales IRAS están relacionados con procedimientos invasivos y las más frecuentes son la infección respiratoria, la del Sistema Nervioso Central y las bacteriemias asociadas a catéteres periféricos.
 - C)** Se ha demostrado que la aplicación de listados de verificación y paquetes de medidas son de utilidad en la prevención de estas infecciones.
 - D)** La vigilancia epidemiológica, entendida como la recopilación de información para emprender una acción, es la base de los programas de control de infección
- 90.-** Respecto a la gestión de reclamaciones, señale la respuesta correcta
- A)** Las reclamaciones presentadas a través del Formulario de reclamaciones, sugerencias y agradecimientos para Centros Sanitarios Públicos de la Comunidad de Madrid no tendrán la consideración de recurso administrativo
 - B)** Se pueden ejercer los derechos de supresión, oposición, portabilidad, limitación, acceso y rectificación (SOPLAR) que otorga la Ley de Protección de Datos
 - C)** El plazo para gestionar una reclamación es de dos meses
 - D)** En el caso de no recibir contestación en el plazo indicado, el usuario podrá dirigirse a la Viceconsejería de Sanidad
- 91.-** Prevención de la enfermedad. Señale la respuesta correcta:
- A)** El objetivo de la prevención primaria es incrementar la salud.
 - B)** El objetivo de la prevención secundaria es evitar la aparición de la enfermedad.
 - C)** La prevención secundaria incluye tratamiento precoz.
 - D)** El objetivo de la prevención terciaria es evitar la progresión de la enfermedad.
- 92.-** Señale la respuesta falsa en relación al Proyecto Infección Quirúrgica Zero (IQZ):
- A)** Justo antes de la intervención, aplicamos cuidadosamente, sobre una amplia zona de la piel, una mezcla de antiséptico a base de alcohol al 70% y clorhexidina al 2%.
 - B)** El alcohol elimina rápidamente los gérmenes que hay en la piel y la clorhexidina evita que infecten la herida los gérmenes de las capas profundas de la piel.
 - C)** La antisepsia de la piel con Clorhexidina alcohólica al 2^a es una medida opcional del Proyecto IQZ
 - D)** En relación a la eliminación del vello, si no es necesario hacerlo, no se eliminará el vello
- 93.-** Señale la respuesta INCORRECTA respecto a los indicadores biológicos utilizados en el control del proceso de la esterilización:
- A)** Es un dispositivo de control del proceso de esterilización, constituido por una población viable y estandarizada de microorganismos resistentes al proceso de esterilización.
 - B)** Esta forma de resistencia son esporas no patógenas, *Geobacillus stearothermophilus* para vapor, y *Bacillus atrophaeus* (por ejemplo) para óxido de etileno.
 - C)** La prueba refleja la capacidad del ciclo de esterilización para destruir microorganismos específicos.
 - D)** No es necesario probar biológicamente el esterilizador después de la instalación, y tampoco de manera rutinaria.

- 94.-** Señale la respuesta INCORRECTA en relación a la limpieza y desinfección de la ropa hospitalaria:
- A)** El lavado de la ropa del hospital incluye un procedimiento de desinfección para eliminar sobre todo bacterias vegetativas, y se obtiene ropa higiénicamente limpia, pero no estéril.
 - B)** Para la limpieza se utilizar detergentes generalmente alcalinos.
 - C)** Se recomienda utilizar ciclos de agua caliente, alcanzando una temperatura superior a 71°C, durante más de 25 minutos.
 - D)** Nunca deben utilizarse productos blanqueantes para la ropa.
- 95.-** En el caso de sarampión, cuál de los siguientes criterios no se encuentra entre los necesarios para considerar que una persona es susceptible:
- A)** Haber nacido después de 1990.
 - B)** No tener antecedentes de haber pasado el sarampión.
 - C)** No estar vacunado con al menos dos dosis válidas de triple vírica documentadas.
 - D)** No presentar evidencia serológica de protección.
- 96.-** Indique qué actuación es correcta que desarrollen las Administraciones Públicas a través de los servicios de salud y órganos competentes en cada caso, de acuerdo con el principio de igualdad de oportunidades, según el artículo 27 de la ley orgánica 3/2007 de igualdad efectiva de mujeres y hombres:
- A)** Las acciones positivas necesarias para corregir las situaciones de desigualdad en la producción y creación intelectual artística y cultural de las mujeres.
 - B)** La inclusión, en los planes de estudio en que proceda, de enseñanzas en materia de igualdad entre mujeres y hombres.
 - C)** La obtención y el tratamiento desagregados por sexo, siempre que sea posible, de los datos contenidos en registros, encuestas, estadísticas u otros sistemas de información médica y sanitaria.
 - D)** Ninguna es correcta.
- 97.-** Con respecto a los estudios de seguridad del paciente, señale la afirmación falsa:
- A)** Se dispone de estudios que nos muestran el alto coste que la seguridad del paciente puede representar para la organización
 - B)** En el estudio ENEAS se estima un 40% de eventos adversos evitables, mientras que en el estudio APEAS es alrededor del 70%
 - C)** El estudio IBEAS estima la prevalencia de eventos adversos en hospitales Iberoamericanos
 - D)** El estudio APEAS no identifica incidentes relacionados con los cuidados
- 98.-** Según los principios rectores de la Estrategia para el abordaje de la cronicidad en el Sistema Nacional de Salud
- A)** El abordaje de la cronicidad ha de tener un enfoque de salud poblacional
 - B)** Ha de considerar la perspectiva del ciclo de vida y de los determinantes sociales de la salud
 - C)** Todos los anteriores son correctos
 - D)** Ninguno de los anteriores

- 99.-** La desinfección de alto nivel está indicada para estos equipos, señale la respuesta INCORRECTA:
- A)** Endoscopios digestivos.
 - B)** Fibroscopios de ORL
 - C)** Broncoscopios.
 - D)** Pinzas de biopsia.
- 100.-** El Sistema de Vigilancia de Factores de Riesgo Asociados a Enfermedades No Transmisibles de Mayores de la Comunidad de Madrid aporta indicadores sobre
- A)** Actividad física
 - B)** Participación comunitaria
 - C)** Salud mental
 - D)** Todos los anteriores
- 101.-** Con respecto a la Tarjeta Sanitaria Individual (TSI) en el contexto de los sistemas de información en asistencia sanitaria, señale la incorrecta
- A)** Es válida en todo el Sistema Nacional de Salud
 - B)** La pueden emitir las entidades públicas y privadas de asistencia sanitaria en todo el territorio nacional
 - C)** Permite el acceso a los centros y servicios sanitarios del SNS, prestaciones sanitarias y a la dispensación de los medicamentos prescritos en receta electrónica o papel
 - D)** Es un sistema de identificación inequívoco que permite al ciudadano acceder a las prestaciones y uso de los servicios de salud.
- 102.-** Indica cual de estas características no corresponde a un buen indicador
- A)** Es específico
 - B)** Es interpretable
 - C)** Es alcanzable
 - D)** Es relevante
- 103.-** Pertenecen al Instituto de Salud Carlos III todos menos uno
- A)** El CNIO
 - B)** El CNIC
 - C)** El CNA
 - D)** El CNM
- 104.-** Una clínica está obligada a disponer de un servicio de prevención propio si cuenta al menos con:
- A)** 200 trabajadores
 - B)** 300 trabajadores
 - C)** 400 trabajadores
 - D)** 500 trabajadores
- 105.-** Respecto a la Bioética en la investigación, señale la respuesta incorrecta
- A)** El Convenio de Oviedo es vinculante para los países que lo han ratificado
 - B)** La investigación biomédica en mujeres embarazadas es importante para mejorar el conocimiento de enfermedades relacionadas con el embarazo y su tratamiento.
 - C)** Uno de los aspectos que hay que considerar en los ensayos aleatorios grupales (EAGs) es el consentimiento de los individuos para someterse a la intervención
 - D)** En la investigación con muestras de origen humano, el consentimiento informado del donante no es obligatorio

- 106.-** En relación a la bioseguridad ambiental de quirófanos de alto riesgo, señale la respuesta INCORRECTA:
- A)** Los quirófanos de alto riesgo requieren tres niveles de filtración del aire: prefiltro, filtro intermedio y filtro HEPA.
 - B)** La eficiencia media de un filtro HEPA (High Efficiency Particulate Aire) es del 99,95% para partículas iguales o mayores a 0,3 micras.
 - C)** El filtro HEPA debe colocarse lo más alejado posible del quirófano a tratar.
 - D)** Son locales de clase I, con exigencias muy elevadas de climatización, según la norma UNE 100713:2005.
- 107.-** En el Real Decreto de creación de la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (RENAVE) quedaron establecidas inicialmente como enfermedades de declaración obligatoria (EDO), sometidas a vigilancia epidemiológica a nivel estatal, las siguientes Infecciones de Transmisión Sexual (ITS):
- A)** Paludismo, Sífilis, infección gonocócica e Infcción por el VIH.
 - B)** La infección gonocócica, sífilis y sífilis congénita
 - C)** La infección por Chlamydia trachomatis, sífilis y la Infección por el VIH.
 - D)** La infección gonocócica, la infección por el VIH y la infección por Chlamydia trachomatis
- 108.-** El intervalo de confianza se calcula a partir de
- A)** La mediana y el rango
 - B)** La mediana y su error estándar
 - C)** La media y el rango
 - D)** La media y su error estándar
- 109.-** Respecto a los Comités de Ética Asistencial, señale la respuesta incorrecta
- A)** En España están regulados por una normativa autonómica específica
 - B)** Sus decisiones no son vinculantes
 - C)** Elaboran los formularios de consentimiento informado
 - D)** Analizan y proponen, si procede, posibles alternativas o soluciones a los conflictos éticos planteados en la práctica asistencial
- 110.-** ¿Qué es el coste por proceso en la gestión económica de un servicio hospitalario?
- A)** La cantidad total de gastos generados por un servicio en un periodo de tiempo
 - B)** El coste promedio de atención de un paciente en un servicio
 - C)** El análisis de los costes asociados a cada etapa del abordaje asistencial de un paciente
 - D)** Básicamente es la inversión en equipos tecnológicos para cada servicio
- 111.-** ¿Qué se entiende por “dato personal” según la Ley de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales?
- A)** Información que permite identificar directa o indirectamente a una persona
 - B)** Información anónima de uso público
 - C)** Sólo nombres y apellidos
 - D)** Datos relacionados con empresas

- 112.-** En relación con la Ley Orgánica 3/1986, de 14 de abril, de Medidas Especiales en Materia de Salud Pública, señale la respuesta correcta
- A) En caso de que un medicamento necesario para la protección de la salud se vea afectado por excepcionales dificultades de abastecimiento y para garantizar su mejor distribución, la Administración Sanitaria del Estado, temporalmente, podrá establecer el suministro centralizado por la Administración
 - B) Las autoridades sanitarias competentes podrán adoptar diversas medidas control, excepto la hospitalización
 - C) En caso de riesgo de carácter transmisible, las medidas de control sobre el medio ambiente inmediato corresponderán a las autoridades con competencias medioambientales
 - D) La Ley establece en qué condiciones se pueden establecer cuarentenas obligatorias
- 113.-** En las precauciones de transmisión por contacto:
- A) El uso de la bata no se recomienda de manera rutinaria al entrar en la habitación
 - B) Se debe ubicar al paciente en una habitación individual
 - C) En el caso de exposición a *Clostridium difficile* la higiene de manos tras finalizar la atención al paciente siempre será realizada con agua y jabón
 - D) Todas son correctas
- 114.-** La recta de regresión está dada por $y=a+bx$. ¿Qué representa a?
- A) La variable dependiente
 - B) La variable independiente
 - C) El coeficiente
 - D) La intercepcion con el eje de loas ordenadas
- 115.-** En relación a los errores de tipo I y II, señale la respuesta INCORRECTA:
- A) Cuando se rechaza una hipótesis verdadera, se incurre en un error tipo I
 - B) Si se acepta una hipótesis falsa, se comete un error de tipo II
 - C) La probabilidad de cometer un error de tipo I se simboliza con la letra griega alfa
 - D) La probabilidad de cometer un error de tipo II se simboliza con la expresión 1-alfa
- 116.-** ¿Cuál es la primera etapa en el ciclo de mejora continua?
- A) Actuar
 - B) Planificar
 - C) Ejecutar
 - D) Verificar
- 117.-** En relación a la prevención y control de legionelosis según el RD 487/2022 de prevención y control de legionelosis, indique la respuesta INCORRECTA:
- A) La revisión, limpieza y desinfección de toda la instalación se efectuará al menos una vez al año, sin superar los 12 meses entre una desinfección y la siguiente.
 - B) La temperatura del agua caliente en los puntos terminales (grifos y duchas) no ha de ser inferior a 50°C.
 - C) La temperatura del agua se comprobará semanalmente en el depósito, de forma que se mantenga lo más baja posible, procurando, donde las condiciones climatológicas lo permitan, una temperatura inferior a 20 °C.
 - D) El recuento de *Legionella* spp mayor o igual a 5000 UFC/L de agua requiere adopción de medidas correctoras.

- 118.-** Brote de transmisión alimentaria. Según el lugar de elaboración y consumo del alimento al que se atribuye el origen del brote, éste puede ser:
- A)** Familiar, si el alimento involucrado ha sido elaborado en el ámbito doméstico.
 - B)** Colectivo, si el alimento involucrado ha sido elaborado en una cocina central y/o comedor colectivo y el consumo ha sido en un comedor colectivo.
 - C)** Mixto, si el alimento involucrado ha sido elaborado en un establecimiento del sector de la alimentación (cocina central, industria u obrador,...) pero el consumo no se ha realizado en un comedor colectivo.
 - D)** Todas son correctas.
- 119.-** ¿Cuál fue la principal contribución de Deming a la gestión de la calidad?
- A)** El ciclo PDCA
 - B)** El concepto de no calidad
 - C)** Las siete herramientas de la calidad
 - D)** El enfoque en la satisfacción del cliente
- 120.-** Indique la respuesta CORRECTA en relación a la climatización de los quirófanos de alto riesgo (implantes), según la norma UNE-171340 sobre salas de ambiente controlado:
- A)** La sobrepresión del quirófano respecto al pasillo ha de ser de 15 Pascales.
 - B)** Las renovaciones de aire por hora indicadas son 20.
 - C)** La temperatura debería estar en un rango de 20-26°C.
 - D)** Todas las respuestas son correctas.
- 121.-** Los SMP deben estar representados en las siguientes comisiones clínicas
- A)** UFGR
 - B)** Infecciones
 - C)** Humanización
 - D)** Todas las anteriores
- 122.-** Señale la opción CORRECTA según lo establecido en la Ley 39/2006, de 14 de diciembre, de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a las personas en situación de dependencia:
- A)** Dentro del catálogo de servicios se incluye el Servicio de Centro de Día y de Noche
 - B)** El grado de dependencia sólo será revisable por empeoramiento de la situación de dependencia
 - C)** Se definen 4 grados de dependencia
 - D)** La b y la c son correctas
- 123.-** No se considera contenido mínimo de la historia clínica cuando no haya hospitalización o así se disponga:
- A)** Consentimiento informado
 - B)** Hoja de interconsulta
 - C)** Evolución
 - D)** Ordenes médicas
- 124.-** Señale la correcta:
- A)** Los QUALYs se calculan a partir de la esperanza de vida
 - B)** La utilidad se refiere a la preferencia del ciudadano sobre su salud
 - C)** Los AVAC no son utilizados en los análisis coste/utilidad
 - D)** El método de Torrance G.W. es utilizado en análisis de costes

- 125.-** El programa de detección precoz de cáncer de cérvix de la Comunidad de Madrid, está dirigido mujeres que tienen o han tenido relaciones sexuales, del grupo de edad de:
- A)** Entre 25 y 65 años
 - B)** Entre 50 y 69 años
 - C)** Entre 25 y 69
 - D)** Entre 30 y 65
- 126.-** En un estudio de cohortes la incidencia de enfermedad en expuestos a un factor de riesgo es 25 por mil, y la de los no expuestos es de 10 por mil. Calcule el Riesgo relativo (RR), Riesgo atribuible (RA) y la fracción etiológica del riesgo (FEe)
- A)** RR=2,25; RA= 15; FEe= 60%
 - B)** RR=2,50; RA=15; FEe= 40%
 - C)** RR=2,25; RA=16; FEe=40%
 - D)** RR=2,50;RA=15; FEe=60%
- 127.-** La sensibilidad de una prueba de diagnóstica es:
- A)** Es igual a uno menos la especificidad de la prueba
 - B)** Capacidad de la prueba para descartar la enfermedad en sujetos que no la presentan
 - C)** Capacidad de la prueba para detectar la enfermedad en sujetos que la presentan
 - D)** Probabilidad de que un sujeto de la población con un prueba positiva tenga la enfermedad
- 128.-** ¿Cuál de los siguientes es un componente clave de la gestión clínica?
- A)** Implementación de herramientas de mejora continua en la atención al paciente
 - B)** Contratación de profesionales y gestión del presupuesto
 - C)** Aumento del número de pacientes atendidos en la unidad correspondiente
 - D)** Externalización de servicios básicos
- 129.-** En un brote de una infección relacionada con la asistencia sanitaria, el primer paciente colonizado o infectado por un microorganismo (compatible con la definición de caso) en un centro sanitario y que es el que inició la transmisión en el hospital, se considera que es el:
- A)** Caso secundario
 - B)** Caso índice
 - C)** Caso inicial o primario
 - D)** Ninguno de los anteriores
- 130.-** Las infecciones en pacientes inmunodeprimidos, se caracterizan por todo lo siguiente, excepto:
- A)** Los pacientes con sistemas inmunitarios siempre presentan los signos clásicos de infección tales como fiebre, y enrojecimiento e hinchazón en el sitio de infección.
 - B)** En estos pacientes, una infección puede avanzar rápidamente de una simple fiebre a sepsis y muerte.
 - C)** Los tres principios generales de prevención de infecciones en pacientes con sistemas inmunitarios débiles son, mantener una buena higiene de manos, evitar el contacto con personas enfermas y la vacunación (cuando está recomendada).
 - D)** La presencia de objetos extraños como catéteres venosos o urinarios pueden aumentar en un paciente inmunodeprimido la aparición de una infección.

- 131.-** Señale la respuesta correcta. Un buen calendario de vacunación debe reunir las siguientes condiciones:
- A)** No importa que no sea aceptado por una parte importante de la población, siempre que se incluyan vacunas bien valoradas técnicamente.
 - B)** Es suficiente con que sea económico y sostenible.
 - C)** Ser diseñado sin considerar el contexto epidemiológico y logístico donde se debe implementar, siempre que las vacunas que incluya sean eficaces y seguras.
 - D)** Entre otras cosas, debe ser sencillo, eficaz y bien aceptado por profesionales y ciudadanos a los que se dirige.
- 132.-** ¿A qué VALOR de los contemplados en el Plan de Humanización de la Asistencia Sanitaria corresponde la percepción y comprensión del sufrimiento de las personas?
- A)** Solidaridad
 - B)** Compasión
 - C)** Respeto
 - D)** Empatía
- 133.-** El método que basa la fijación de prioridades en cuatro dimensiones: magnitud o extensión, trascendencia o gravedad, vulnerabilidad y relación coste/efectividad de la intervención se llama
- A)** Método de Blum
 - B)** Método simplex
 - C)** Método CENDES/OPS
 - D)** Método GEVER
- 134.-** Seleccione que encuesta de las siguientes aporta datos sobre el consumo de tabaco en población de 14 años
- A)** ESTUDES
 - B)** EDADES
 - C)** SIVFRENT-M
 - D)** SIVFRENT-A
- 135.-** La clasificación internacional de enfermedades que se utiliza actualmente para codificar la mortalidad en España es la
- A)** CIE-10
 - B)** CIE-9
 - C)** CIE-10-ES
 - D)** CIE-11
- 136.-** Existen tasas en los servicios sanitarios asociados a:
- A)** Obtención de los permisos de paternidad
 - B)** Vacunación internacional
 - C)** Material ortoprotésico
 - D)** Medicamentos opiáceos de dispensación hospitalaria

- 137.-** Respecto a las medidas de prevención y control del paludismo, señale la respuesta correcta:
- A)** Las medidas de prevención y control se centran prioritariamente en la recomendación de quimioprofilaxis a los viajeros antes del viaje a zonas endémicas.
 - B)** La elección de profilaxis frente al paludismo se debe individualizar para cada paciente y depende, entre otros factores, del destino e itinerario.
 - C)** Cualquier fármaco usado como quimioprofilaxis debe tomarse regularmente durante toda la estancia en el área de riesgo de paludismo, y continuar durante 4 semanas después de abandonar la zona endémica.
 - D)** Las personas que hayan visitado o residido en áreas endémicas de paludismo no deben ser aceptadas como donantes hasta que haya transcurrido un período de 12 meses a 5 años de su llegada, en función de la duración de la estancia y la presentación o no de síntomas de paludismo.
- 138.-** Respecto a los Comités Éticos de Investigación Clínica, señale la correcta
- A)** El informe del Comité Ético de Investigación Clínica no puede eximir de responsabilidad al promotor del ensayo clínico por los daños que se hubieran podido producir en el paciente
 - B)** El promotor deberá llevar un registro detallado de todos los acontecimientos adversos que le sean notificados, que comunicará al Comité Ético de Investigación Clínica
 - C)** El promotor está obligado a publicar los resultados del ensayo clínico y mencionará el Comité Ético de Investigación Clínica correspondiente.
 - D)** Todas son correctas
- 139.-** Seleccione la enfermedad de declaración obligatoria que es de notificación urgente en la Comunidad de Madrid
- A)** Legionelosis
 - B)** Rubéola congénita
 - C)** Enfermedad neumocócica invasora
 - D)** Listeriosis
- 140.-** Sobre la curva ROC, es cierto:
- A)** Es una herramienta útil para la evaluación del mejor desempeño de una prueba diagnóstica dentro de un rango de valores posibles de una variable predictora
 - B)** Es un gráfico de la especificidad (en el eje de las Y) frente a 1-sensibilidad en el eje de las X
 - C)** No permite obtener el valor del área bajo la curva y precisa otra prueba adicional
 - D)** No permite definir el punto de corte de una variable cuantitativa
- 141.-** Los fabricantes, importadores y suministradores de elementos para la protección de los trabajadores están obligados a asegurar
- A)** La efectividad de los mismos
 - B)** El coste proporcionado de los mismos
 - C)** La calidad de los mismos
 - D)** La presentación unitaria de los mismos
- 142.-** ¿Cuál de los siguientes niveles de calidad de evidencia no se ha establecido en el modelo GRADE?
- A)** Muy alta
 - B)** Alta
 - C)** Baja
 - D)** Muy baja

- 143.-** El ensayo clínico sobre un nuevo fármaco, para comprobar su efecto sobre los pacientes de un determinado proceso en las circunstancias clínicas habituales, pertenece a la fase:
- A)** I
 - B)** II
 - C)** III
 - D)** IV
- 144.-** Epidemiología y prevención de la gripe. Señale la respuesta correcta:
- A)** El reservorio/fuente de infección de la gripe es exclusivamente humano.
 - B)** La persona infectada excreta virus desde un día antes y hasta dos días después de la aparición de los síntomas.
 - C)** Hay distintos tipos de vacunas frente a gripe, todas de administración intramuscular.
 - D)** La vacunación anual frente a gripe es la medida más efectiva para prevenir la enfermedad y limitar su difusión entre personas con riesgo de complicaciones.
- 145.-** Señale la respuesta falsa en la aparición de una infección quirúrgica:
- A)** Los microorganismos responsables de las infecciones quirúrgicas suelen ser mayoritariamente virus.
 - B)** Los mecanismos de transmisión pueden ser diversos, siendo el más frecuente el contacto con la fuente de infección (directa o indirecta), y menos frecuentes la transmisión a través de gotas o el aire
 - C)** Factores de riesgo extrínseco, dependen de circunstancias ajenas al paciente (actividad del personal sanitario y tratamiento)
 - D)** Los microorganismos responsables de las infecciones quirúrgicas pueden proceder de la mucosa y la piel de los pacientes (microorganismos endógenos) o de otras personas, de un profesional sanitario o del entorno (microorganismos exógenos).
- 146.-** En un proceso de limpieza, desinfección y esterilización de un endoscopio, señale la respuesta correcta:
- A)** No todos los pacientes deben ser considerados como fuente potencial de infección y no todos los endoscopios y dispositivos accesorios deben ser descontaminados con el mismo grado de rigor tras cada procedimiento endoscópico.
 - B)** La mayoría de las recomendaciones para el reprocesamiento de un endoscopio implica los siguientes pasos: Limpieza, enjuague, secado, desinfección, enjuague, secado y almacenado.
 - C)** La limpieza es el paso crítico en el reprocesamiento de un endoscopio y se debe realizar con un desinfectante de alto nivel.
 - D)** La ventaja del reprocesamiento manual frente al reprocesamiento automático es que con el reprocesamiento manual se evita la contaminación cruzada con microorganismos que se transfieran a otros lotes de reprocesamiento, porque se utilizan las soluciones de limpieza, desinfección y enjuague una sola vez.
- 147.-** Son competencias de los Delegados de Prevención:
- A)** Colaborar con la dirección de la empresa en la mejora de la acción preventiva.
 - B)** Promover y fomentar la cooperación de los trabajadores en la ejecución de la normativa sobre prevención de riesgos laborales.
 - C)** Ser consultados por el empresario, con carácter previo a su ejecución, acerca de las decisiones que afectan a la salud laboral
 - D)** Todas las anteriores

- 148.- En cuál de los siguientes diseños no hay información a nivel individual?
- A) Experimental
 - B) Transversal
 - C) Ecológico
 - D) Casos y controles
- 149.- Indique cuál de las siguientes opciones NO es una herramienta de mejora de la calidad
- A) Diagrama de Pareto
 - B) Diagrama de Ishikawa
 - C) Histograma
 - D) Plan de marketing
- 150.- En relación a la limpieza de superficies en el hospital, indique cuál de las siguientes áreas NO se considera de alto riesgo:
- A) Área quirúrgica
 - B) UCI
 - C) Consultas externas
 - D) Área de preparación de nutrición parenteral.

PREGUNTAS DE RESERVA

- 151.- ¿Qué es el Análisis de Pareto en el contexto de la mejora continua?
- A) Un método para identificar los problemas más importantes basándose en el principio del 80/20.
 - B) Una herramienta para analizar los resultados de los procesos.
 - C) Una técnica para asignar personal en función del rendimiento.
 - D) Una metodología exclusiva de sanidad para analizar la causa de un problema o incidente
- 152.- Los profesionales de cocina han de mantener unas óptimas prácticas de higiene, para garantizar la inocuidad de los alimentos. Señale la respuesta CORRECTA:
- A) Comunicar cualquier síntoma que pueda suponer riesgo de transmisión: ictericia, diarrea, vómitos, infecciones cutáneas, conjuntivitis etc.
 - B) Mantener un alto nivel de aseo personal, extremando la higiene de manos.
 - C) Llevar ropa protectora, gorro, guantes, cubrebarba y calzado adecuado.
 - D) Todas las anteriores son CORRECTAS
- 153.- En el Programa de Higiene de Manos, es importante:
- A) Saber que se entiende por higiene de manos un procedimiento cuyo objetivo es aumentar el número de microorganismos que hay en la piel de las manos.
 - B) Saber que cuando el procedimiento se realiza con agua y jabón lo llamamos desinfección de las manos y que cuando se realiza con un preparado de base alcohólica o con un jabón antiséptico se denomina lavado de manos.
 - C) Saber que cuando las manos están sucias deben lavarse con agua y jabón ya que el jabón facilita la eliminación de la suciedad. Cuando las manos están contaminadas pero no hay suciedad visible el procedimiento de elección es la desinfección mediante preparados de base alcohólica ya que los antisépticos eliminan un mayor número de microorganismos.
 - D) Saber que no todos los profesionales implicados en el cuidado de los pacientes, deben hacer higiene de manos.

- 154.-** Los dispositivos susceptibles de liberación de nicotina comúnmente se conocen como
- A)** Tabaco de pipa de agua
 - B)** Cigarrillos electrónicos
 - C)** Cigarrillos Slim
 - D)** Cachimbas
- 155.-** En relación con la vacunación del adulto, señale la respuesta correcta:
- A)** Los adultos que hayan completado correctamente la vacunación infantil no necesitan vacunarse.
 - B)** Es importante evitar ocasiones perdidas de vacunación, pero no deben administrarse más de dos dosis de vacuna en el mismo acto.
 - C)** Las políticas preventivas que incluyen un uso adecuado de vacunas son importantes para promover un envejecimiento saludable.
 - D)** Las estrategias preventivas en enfermedades infecciosas generalmente no son medidas coste-efectivas.
- 156.-** Se considera que tienen un riesgo aumentado de cáncer de mama, las mujeres
- A)** Que no han tenido hijos
 - B)** Que tienen sobrepeso después de la menopausia
 - C)** Que han recibido radioterapia torácica
 - D)** Todas son correctas
- 157.-** El copago en urgencias:
- A)** Perjudica a la equidad
 - B)** Contiene bien los costes
 - C)** Modula la oferta
 - D)** Favorece el absentismo
- 158.-** Es un área o módulo formativo del programa Saludatuvida:
- A)** La actividad física
 - B)** Salud afectivo-sexual
 - C)** Todos los anteriores
 - D)** Ninguno de los anteriores
- 159.-** Son acciones de prevención secundaria:
- A)** La vacunación frente a la rubeola
 - B)** El cribado de cáncer de cérvix
 - C)** La rehabilitación tras una cirugía de cadera
 - D)** Ninguna de las anteriores
- 160.-** Los roedores son huéspedes o vectores de numerosas enfermedades que afectan al ser humano y animales domésticos. Señale qué enfermedad infecciosa NO tiene relación con roedores:
- A)** Rabia
 - B)** Tularemia
 - C)** Leptospirosis, por contaminación de alimentos con heces u orina.
 - D)** Gripe