

PROCESO SELECTIVO PARA LA PROVISIÓN DE DOS PLAZAS, DEL CUERPO DE TÉCNICOS SUPERIORES, ESCALA DE FARMACÉUTICO/A, EN TURNO DE ACCESO LIBRE Y RÉGIMEN DE FUNCIONARIO DE CARRERA, CONVOCADAS POR RESOLUCIÓN, DE 3 DE SEPTIEMBRE DE 2018, DE LA VICECONSEJERÍA DE ADMINISTRACIONES PÚBLICAS (BOPA DE 11/09/2018)

PRIMERA PRUEBA TURNO LIBRE. ADVERTENCIAS:

1. No abra este cuestionario hasta que se le indique.
2. Sólo se calificarán las respuestas marcadas en la "hoja de examen".
3. Este cuestionario puede utilizarlo en su totalidad como borrador y llevarlo al finalizar el ejercicio.
4. Este cuestionario consta de 80 preguntas más 10 preguntas adicionales de reserva. Las preguntas deben ser contestadas en la "hoja de examen" entre los números 1 y 90.
5. El tiempo del que dispone para la realización de esta prueba es de **90 minutos**, contados a partir del momento en que expresamente se indique el comienzo. Transcurrido éste, todas las personas dejarán inmediatamente de escribir.
6. Una vez iniciado el ejercicio no se podrá abandonar el aula hasta la finalización de la prueba. Si lo hace se le anulará el examen y se le recogerá tanto la "hoja de examen", como el cuestionario de preguntas.
7. De acuerdo con la base séptima de la convocatoria, cada pregunta contestada correctamente se valorará en positivo, la pregunta no contestada o en su caso anulada, no tendrá valoración alguna y la pregunta con contestación errónea se penalizará con la tercera parte del valor asignado a la contestación correcta.
8. Esta prueba, de carácter obligatorio y eliminatorio se calificará de 0 a 20 puntos, siendo necesario para superar el ejercicio obtener un mínimo de 10 puntos.
9. Por Acuerdo del Tribunal, de conformidad con la base séptima de la convocatoria, el número de aciertos netos (aciertos descontando errores) necesarios para superar la prueba será de 40. Cada pregunta tiene cuatro respuestas alternativas, siendo sólo una de ellas la correcta. Cada pregunta contestada correctamente se valorará con 0,25 puntos en positivo, la pregunta no contestada o en su caso anulada, no tendrá valoración alguna y la pregunta con contestación errónea se penalizará con la tercera parte del valor asignado a la contestación correcta.
10. Este cuestionario consta de 18 páginas (incluida esta carátula). A continuación proceda a comprobar que el mismo está completo, levantando únicamente la esquina inferior derecha de su cuadernillo. El cuadernillo está impreso a doble cara.
11. Si una vez iniciado el ejercicio, observa alguna anomalía en la impresión del cuestionario, solicite su sustitución.
12. La plantilla de respuestas correctas se hará pública a partir del día **31 de enero de 2020**. Dicha plantilla tendrá carácter provisional, elevándose a definitiva tras el estudio de las alegaciones que pudieran haberse formulado. Dispondrán de un plazo de cinco días hábiles para formular alegaciones o dirigir reclamaciones al Tribunal sobre el contenido de la primera prueba, a contar desde el día siguiente a la publicación por el Tribunal de la plantilla correctora provisional. La plantilla definitiva, junto con la calificación del ejercicio, se harán públicas a partir del día 28 de febrero de 2020.

Lugares de publicación de los anuncios del Tribunal calificador: tableros de anuncios del IAAP, Avda. Julián Clavería, Nº 11, Oviedo y del Servicio de Atención Ciudadana, Edificio EASMU, C/ Trece Rosas, Planta Plaza y, con carácter informativo, en la página web del IAAP (www.asturias.es/iaap).

Teléfono del Servicio de Atención Ciudadana: 012 y 985 27 91 00 para llamadas realizadas desde fuera del Principado de Asturias.

1. El voto de los diputados de la Junta General del Principado de Asturias es:
 - a) Rogado y secreto.
 - b) Censitario y delegable.
 - c) Obligatorio y secreto.
 - d) Personal y no delegable.
2. En relación con los consejeros del Gobierno del Principado de Asturias, señale la afirmación correcta:
 - a) Han de ostentar la condición de diputados de la Junta General del Principado de Asturias.
 - b) Son miembros del Consejo de Gobierno.
 - c) Son elegidos por mayoría simple de los diputados de la Junta General del Principado de Asturias.
 - d) Son inviolables.
3. El Laboratorio de Salud Pública de la Consejería de Salud:
 - a) Tiene rango de servicio.
 - b) Es el órgano competente para la planificación y ejecución en materia de ordenación farmacéutica en Asturias.
 - c) Está integrado dentro del Servicio de Vigilancia Epidemiológica.
 - d) Es el centro de referencia en Asturias para el diagnóstico clínico de enfermedades infecciosas de pacientes del Sistema Nacional de la Salud.
4. La resolución expresa que pone fin al procedimiento administrativo:
 - a) Será facultativa y no vinculante.
 - b) Decidirá todas las cuestiones planteadas por los interesados y aquellas otras derivadas del mismo.
 - c) Podrá impugnarse siempre mediante recurso de lesividad.
 - d) Caduca a los 6 meses de haberse dictado.
5. Conforme al artículo 23 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, es causa de abstención para intervenir en cualquier procedimiento:
 - a) Tener parentesco de consanguinidad dentro del cuarto grado con cualquiera de los interesados en el procedimiento.
 - b) Tener la condición de representante sindical.
 - c) Tener antecedentes penales vigentes.
 - d) Ninguna de las anteriores, pues todas ellas son causas de recusación y no de abstención.
6. En la Administración del Principado de Asturias, el procedimiento para la elaboración de disposiciones administrativas de carácter general y anteproyectos de ley se iniciará:
 - a) Por resolución del servicio interesado en la tramitación del procedimiento.
 - b) Por resolución del consejero que ostente la competencia en la materia respectiva.
 - c) Por resolución de la Inspección General de Servicios.
 - d) Por acuerdo de la Secretaría General Técnica.

7. El personal que, en virtud de nombramiento y con carácter no permanente, sólo realiza funciones expresamente calificadas como de confianza o asesoramiento especial, siendo retribuido con cargo a los créditos presupuestarios consignados para este fin se denomina:
- a) Personal eventual.
 - b) Personal fijo.
 - c) Personal interino.
 - d) Personal estatutario.
8. ¿Cuál de las siguientes es una retribución básica del funcionario de carrera?
- a) El complemento de carrera profesional.
 - b) El complemento de destino.
 - c) Las gratificaciones por servicios extraordinarios prestados fuera de la jornada normal de trabajo.
 - d) Los trienios.
9. Los contratos administrativos que tienen por objeto la adquisición de programas de ordenador desarrollados a medida son:
- a) Contratos especiales.
 - b) Contratos mixtos.
 - c) Contratos de suministro.
 - d) Contratos de servicios.
10. El Consejo Europeo:
- a) Ejercerá la iniciativa legislativa.
 - b) Dará a la Unión los impulsos necesarios para su desarrollo y definirá sus orientaciones y prioridades políticas generales.
 - c) Supervisará la aplicación del Derecho de la Unión bajo el control del Tribunal de Justicia de la Unión Europea.
 - d) Se pronunciará sobre los recursos interpuestos por un Estado miembro.
11. La Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género, señala como uno de sus principios rectores:
- a) Promover la necesaria paridad en los Consejos de Administración de las empresas.
 - b) Establecer como regla general la custodia compartida de los hijos en los supuestos de divorcio o separación por violencia machista.
 - c) Garantizar derechos económicos para las mujeres víctimas de violencia de género.
 - d) Todas son correctas.
12. ¿Cuál de los siguientes es un derecho reconocido por el Reglamento (UE) 2016/679, de 27 de abril, relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos?:
- a) Derecho de relativización de datos.
 - b) Derecho al diseño de datos.
 - c) Derecho de selección ("derechos a la carta").
 - d) Derecho de supresión ("derecho al olvido").

13. La labor de vigilancia y control de la normativa sobre prevención de riesgos laborales corresponde a:
- a) El Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo.
 - b) La Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo.
 - c) La Inspección de Trabajo y Seguridad Social.
 - d) Todas las respuestas son correctas.
14. El proceso dirigido a estimar la magnitud de aquellos riesgos que no hayan podido evitarse, obteniendo la información necesaria para que el empresario esté en condiciones de tomar una decisión apropiada sobre la necesidad de adoptar medidas preventivas y, en tal caso, sobre el tipo de medidas que deben adoptarse, se denomina:
- a) Evaluación de los riesgos laborales.
 - b) Ficha del puesto de trabajo.
 - c) Auditoría de prevención.
 - d) Plan de prevención de riesgos laborales.
15. Conforme señala la Ley del Principado de Asturias 11/2002, de 2 de diciembre, de los Consumidores y Usuarios, la autoridad competente para imponer sanciones, por razones de salud y seguridad, podrá acordar como sanción accesoria:
- a) La detención del administrador o representante legal de la empresa.
 - b) La retirada del pasaporte al representante legal de la empresa.
 - c) El decomiso y, en su caso, destrucción de mercancía falsificada.
 - d) La expropiación de los medios de producción.
16. Seguimos una cohorte de 300 pacientes: 170 diabéticos y 130 no diabéticos. Al cabo de 5 años se registran 51 casos de neumonía en el grupo de diabéticos y 25 en el grupo no diabéticos. Calculamos un incremento relativo de riesgo, ¿qué nos indica?
- a) En qué porcentaje aumenta el riesgo de desarrollar la neumonía en los pacientes diabéticos.
 - b) Cuál es el incremento absoluto de riesgo de neumonía por ser diabético.
 - c) A cuántos pacientes diabéticos hay que seguir para registrar un caso de neumonía.
 - d) Qué porcentaje de neumonías en diabéticos se deben a la diabetes.
17. Respecto a la hipótesis nula, elige la expresión verdadera:
- a) De cada 100 hipótesis nulas, un 5% serán falsamente aceptadas si tenemos un error alfa del 5%.
 - b) Mantiene a priori que las diferencias que vamos a encontrar en la muestra no son debidas al azar.
 - c) Se formula en una muestra, pero al final las conclusiones se aplican a una población.
 - d) Cuando se decide rechazar la hipótesis nula existe un riesgo de equivocarse que es el error alfa.

18. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones para la prueba de Wilcoxon de rangos no es cierta?
- a) Es una prueba no paramétrica.
 - b) Si la distribución es normal esta prueba contrasta la misma hipótesis que la t de Student para muestras apareadas.
 - c) Se puede usar cuando la variable está medida en escala ordinal.
 - d) Es una prueba para contrastar la conformidad de una distribución con la distribución normal.
19. De acuerdo con el Real Decreto 830/2010, de 25 de junio, por el que se establece la normativa reguladora de la capacitación para realizar tratamientos con biocidas, deben estar capacitadas para realizar tratamientos con biocidas todas las personas que:
- a) Usen en su ámbito laboral biocidas para desinfectar superficies y equipos en contacto con alimentos y piensos.
 - b) Usen determinados biocidas de higiene veterinaria.
 - c) Utilicen algún tipo de insecticida.
 - d) Manejen hipoclorito sódico para la desinfección del agua de consumo en un depósito de un abastecimiento.
20. Deben estar registrados en el Registro Oficial de Establecimientos y Servicios Biocidas:
- a) Un establecimiento que fabrique biocidas tipo de producto 3 para uso por personal especializado.
 - b) Personal de una empresa que usen con carácter corporativo un desinfectante de uso profesional para la limpieza y desinfección de la instalación de agua caliente sanitaria.
 - c) Empresa que envase un raticida de uso del público en general.
 - d) Un fabricante de desinfectantes para uso en material clínico.
21. De acuerdo con el anexo V del Reglamento (UE) 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 22 de mayo, de 2012, relativo a la comercialización y el uso de los biocidas, ¿cuál de las siguientes afirmaciones no es cierta?
- a) Todos los desinfectantes para el control de *Legionella* son tipo de producto 11.
 - b) Los desinfectantes para superficies en contacto con alimentos son tipo de producto 4.
 - c) Los repelentes de mosquitos son biocidas.
 - d) Los desinfectantes para la superficie del vaso de una piscina son tipo de producto 2.
22. El Reglamento (CE) 1272/2008, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (CLP), establece:
- a) Métodos alternativos para la valoración del peligro de sustancias químicas, con el fin de reducir el número de ensayos realizados en animales.
 - b) Como uno de los objetivos principales, determinar si una sustancia o mezcla muestra propiedades que dan lugar a su clasificación como peligrosa.
 - c) Obligaciones sobre la comunicación de información a lo largo de la cadena de suministro de sustancias y mezclas peligrosas.
 - d) Que afecta a los fabricantes, importadores y usuarios intermedios de sustancias y mezclas peligrosas, pero no a los proveedores.

23. El Reglamento CLP establece: 16 peligros físicos, 10 peligros para la salud humana y 2 peligros para el medio ambiente. ¿Cuál de estos no es uno de ellos?
- a) Peligro por aspiración.
 - b) Explosivos.
 - c) Peróxidos orgánicos.
 - d) Líquidos comburentes.
24. Un plan de control de plagas consta de varias etapas. ¿Cuál de estas no es una de ellas?
- a) Evaluación del programa.
 - b) Diagnóstico de la situación.
 - c) Programa de actuación.
 - d) Evaluación de riesgos laborales.
25. Una empresa que presta servicios de control de plagas debe:
- a) Estar autorizada e inscrita en el Registro Oficial de Establecimientos y Servicios Biocidas del Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social.
 - b) Usar siempre desinfectantes, insecticidas o rodenticidas que estén inscritos en el Registro Oficial de Biocidas.
 - c) Entregar un parte de trabajo que sirve como justificante de haber realizado labores de DDD ante la autoridad sanitaria.
 - d) Utilizar biocidas sólo en las condiciones de uso aprobadas.
26. Respecto al procedimiento de evaluación de impacto ambiental de proyectos, ¿cuál de estas opciones no es correcta?
- a) El promotor debe solicitar al órgano ambiental que elabore un documento de alcance del estudio de impacto ambiental.
 - b) El órgano sustantivo realizará el trámite de información pública y de consultas a las administraciones públicas afectadas y a las personas interesadas.
 - c) En la evaluación de impacto ambiental simplificada no se presenta el estudio de impacto ambiental.
 - d) El estudio de impacto ambiental incluye un programa de vigilancia.
27. ¿Cuál de las siguientes moléculas químicas no es un contaminante atmosférico?
- a) Ozono.
 - b) Nitrógeno.
 - c) Benceno.
 - d) Monóxido de carbono.
28. La valorización de residuos no incluye:
- a) Compostaje.
 - b) Biometanización.
 - c) Reciclado de los materiales.
 - d) Combustión controlada con aprovechamiento del calor latente.

29. ¿Cuál de estas afirmaciones es cierta?

- a) Los dosímetros miden el nivel de ruido ambiental en decibeles.
- b) El nivel de ruido ambiental se mide en microbares.
- c) Los sonómetros miden el nivel de ruido ambiental en decibeles.
- d) No se puede medir el nivel de ruido ambiental.

30. De acuerdo con el del Decreto del Principado de Asturias 280/2007, de 19 de diciembre, por el que se aprueba el reglamento de Campamentos de Turismo, éstos dispondrán de un botiquín de urgencia que:

- a) Incluirá como mínimo material de cura.
- b) Debe estar en lugar visible y debidamente señalizado.
- c) Una vez al año se revisará y se repondrá lo que se haya gastado.
- d) Estará dotado de acuerdo con el anexo 1 del citado Decreto y fuera de la vista de los usuarios.

31. En una inspección a un centro de tatuaje, ¿cuál de estos requisitos no será necesario comprobar?

- a) Cartilla de vacunación del titular del centro.
- b) Si los documentos de consentimiento expreso contienen todos los datos adecuados al tipo de actividad.
- c) Si disponen de hojas de reclamaciones.
- d) La formación del personal aplicador.

32. En los centros de bronceado la información a los usuarios, como mínimo consiste en:

- a) Un documento informativo que deben leer y firmar.
- b) El responsable explicará los riesgos de las radiaciones ultravioleta, determinará su fototipo de piel y apuntará cada sesión.
- c) Un cartel colgado en la recepción del establecimiento, que especifique los riesgos de la radiación ultravioleta.
- d) Todas son ciertas.

33. ¿Cuál es el porcentaje mínimo del total de una oficina de farmacia para constituir una cotitularidad de la misma?

- a) 10%.
- b) 25%.
- c) 33%.
- d) 50%.

34. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es falsa en relación a los requisitos técnicos del local de las Oficinas de Farmacia en situaciones de nueva apertura?

- a) El local tendrá una superficie mínima útil de 75 metros cuadrados.
- b) La zona de atención al usuario deberá tener una superficie mínima útil de 50 metros cuadrados.
- c) La superficie del local podrá estar distribuida en una o varias plantas consecutivas y comunicadas interiormente.
- d) Contará con aseos para uso del personal de la Oficina de Farmacia.

35. ¿Cómo se denomina a "Aquel medicamento elaborado según las normas de correcta elaboración y control de calidad establecidas al efecto y garantizado por un farmacéutico o bajo su dirección, dispensado en oficina de farmacia o servicio farmacéutico, enumerado y descrito por el Formulario Nacional, destinado a su entrega directa a los enfermos a los que abastece dicha farmacia o servicio farmacéutico"?

- a) Fórmula magistral.
- b) Medicamento genérico.
- c) Producto intermedio.
- d) Preparado oficial.

36. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es falsa?

- a) Corresponde a la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios resolver sobre la atribución de la condición de medicamento.
- b) Los remedios secretos están prohibidos, salvo aquellos en los que el porcentaje de principio activo sea inferior al 1%.
- c) Es obligatorio declarar a la autoridad sanitaria todas las características y propiedades conocidas de los medicamentos.
- d) Tendrán el tratamiento legal de medicamentos las sustancias o combinaciones de sustancias autorizadas para su empleo en ensayos clínicos o para investigación en animales.

37. ¿Cuál es la existencia mínima de metadona que deben disponer las oficinas de farmacia acreditadas a los efectos del Decreto 18/90, de 22 de febrero, por el que se regulan las condiciones y requisitos que deben de cumplir los centros o servicios de tratamiento con opiáceos a personas dependientes de estos, así las normas de acreditación?

- a) 100 miligramos.
- b) 1 gramo.
- c) 5 gramos.
- d) 10 gramos.

38. En relación a la receta médica oficial, es verdadero que:

- a) Las fórmulas magistrales y preparados oficinales no podrán prescribirse conjuntamente en una misma receta médica con otros medicamentos y en cada receta sólo se podrá prescribir una fórmula magistral o un preparado oficial.
- b) En el caso de productos sanitarios financiados por el Sistema Nacional de Salud, se podrá prescribir un producto sanitario y no podrán ser prescritos conjuntamente con medicamentos.
- c) En las presentaciones en unidosis y por vía parenteral del grupo terapéutico «J01 Antibacterianos para uso sistémico», a excepción de los subgrupos J01E, J01M y J01R, se podrán prescribir un solo medicamento y hasta cuatro envases por receta.
- d) Todas son verdaderas.

39. ¿Cómo se denomina al "Documento preparado por el titular de la autorización de comercialización conforme a la normativa y las directrices establecidas al respecto en la Unión Europea, cuya finalidad es actualizar la nueva información que se conoce sobre el medicamento en el periodo de referencia, incluyendo una evaluación científica del balance beneficio-riesgo del medicamento"?
- a) Sistema de gestión de riesgos.
 - b) Archivo maestro del sistema de farmacovigilancia.
 - c) Buenas Prácticas de Farmacovigilancia.
 - d) Informe periódico de seguridad.
40. En el listado de medicamentos esenciales de la OMS, el símbolo del cuadrado está destinado principalmente a indicar:
- a) Que existe una restricción de edad.
 - b) Que existe una restricción de peso.
 - c) Que se requieren instalaciones especializadas de diagnóstico o monitoreo.
 - d) Un rendimiento clínico dentro de una clase farmacológica.
41. Ningún ensayo clínico de medicamentos podrá ser realizado sin informe previo favorable de un Comité Ético de Investigación Clínica, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es falsa?
- a) El Comité Ético será dependiente de los promotores e investigadores y de las autoridades sanitarias.
 - b) El Comité deberá ser acreditado por el órgano competente de la Comunidad Autónoma que corresponda, el cuál asegurará la independencia de aquél.
 - c) Los Comités Éticos de Investigación Clínica estarán formados, como mínimo, por un equipo interdisciplinar integrado por médicos, farmacéuticos de atención primaria y hospitalaria, farmacólogos clínicos, personal de enfermería y personas ajenas a las profesiones sanitarias de las que al menos uno será licenciado en Derecho especialista en la materia.
 - d) El Comité Ético de Investigación Clínica ponderará los aspectos metodológicos, éticos y legales del protocolo propuesto, así como el balance de riesgos y beneficios anticipados dimanantes del ensayo.
42. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es falsa en relación al horario ordinario de atención al público de las oficinas de farmacia?
- a) El horario ordinario de atención al público será de 40 horas semanales.
 - b) De lunes a viernes, ambos incluidos, en jornadas de mañana y tarde, igual para todos los días.
 - c) Sábados, en jornada de mañana. En este supuesto el horario matinal de los sábados deberá ser totalmente coincidente con el horario matinal del resto de la semana.
 - d) Con carácter general, y a fin de facilitar el acceso de los usuarios al servicio, el horario ordinario ha de ser uniforme dentro del mismo concejo, localidad o zona.

43. De forma general, en una oficina de farmacia será obligatorio el nombramiento de un farmacéutico adjunto cuando el volumen de actividad sea superior a:
- a) 50.000 actos de dispensación al año, y otro por cada nuevo tramo de 40.000 actos de dispensación a partir del mismo.
 - b) 80.000 actos de dispensación al año, y otro por cada nuevo tramo de 40.000 actos de dispensación a partir del mismo.
 - c) 20.000 actos de dispensación al año, y otro por cada nuevo tramo de 40.000 actos de dispensación a partir del mismo.
 - d) 100.000 actos de dispensación al año, y otro por cada nuevo tramo de 50.000 actos de dispensación a partir del mismo.
44. En relación a las zonas farmacéuticas señale la respuesta verdadera:
- a) En cada zona farmacéutica el número de oficinas de farmacia corresponderá al módulo de 2.800 habitantes por oficina de farmacia. Una vez superada esta proporción podrá establecerse una nueva oficina de farmacia por la fracción superior a 2.000 habitantes.
 - b) La distancia mínima entre los locales de oficinas de farmacia será, con carácter general, de 200 metros, independientemente de la zona farmacéutica a la que pertenezcan.
 - c) a) y b) son verdaderas.
 - d) a) y b) son falsas.
45. En relación a la tramitación y la resolución del procedimiento para la autorización de nuevas oficinas de farmacia es falso que:
- a) Corresponde a la Consejería competente en materia de salud.
 - b) Se iniciará de oficio mediante convocatoria publicada en el Boletín Oficial del Principado de Asturias.
 - c) El plazo máximo para notificar la resolución expresa del mismo es de tres meses.
 - d) El procedimiento se convocará teniendo en cuenta la revisión de los padrones municipales y las peticiones formuladas por las entidades locales o farmacéuticos interesados.
46. ¿Cuál de los siguientes tipos de estudios epidemiológicos es considerado observacional?
- a) Ensayos de campo.
 - b) Estudios ecológicos.
 - c) Estudios de mortalidad y morbilidad.
 - d) Estudios casos y controles.
47. ¿Cuál es la normativa por la que se constituye el Sistema de Vigilancia Epidemiológica (SNE) del Principado de Asturias?
- a) Ley 42/1997, de 30 de enero.
 - b) Decreto 18/90, de 22 de febrero.
 - c) Ley 42/2010, de 30 de diciembre.
 - d) Decreto 69/97, de 30 de octubre.

48. Está prohibido fumar en hoteles, hostales y establecimientos análogos, salvo en los espacios al aire libre. No obstante, podrán habilitarse habitaciones fijas para fumadores en un porcentaje de hasta (siempre que cumplan con los requisitos establecidos):
- a) 10%.
 - b) 20%.
 - c) 30%.
 - d) 40%.
49. La concentración de una sustancia contaminante en el suelo que no conlleva un riesgo superior al máximo aceptable para la salud humana o los ecosistemas y calculada de acuerdo con los criterios recogidos en el anexo VII del Real Decreto 9/2005, de 14 de enero, por el que se establece la relación de actividades potencialmente contaminantes del suelo y los criterios y estándares para la declaración de suelos contaminados, se denomina:
- a) Nivel de referencia.
 - b) Nivel genérico de referencia.
 - c) Nivel de riesgo.
 - d) Nivel de riesgo medioambiental.
50. ¿Cuál de los siguientes no sería un método directo de educación para la salud?
- a) Una campaña publicitaria.
 - b) Una entrevista sanitaria.
 - c) Una charla.
 - d) Una discusión grupal.
51. El control oficial en el ámbito de la sanidad ambiental y la seguridad alimentaria incluye las siguientes actividades:
- a) La revisión del sistema de autocontrol.
 - b) La toma de muestras para su análisis.
 - c) Ninguna es correcta.
 - d) a) y b) son correctas.
52. La toma de muestras de aguas de consumo humano para su control microbiológico se llevará a cabo:
- a) En un recipiente desechable estéril, sin llenar del todo y sin neutralizante.
 - b) En un recipiente desechable estéril, llenándolo y con neutralizante.
 - c) En un recipiente de vidrio estéril, llenándolo y sin neutralizante.
 - d) En un recipiente de vidrio estéril, sin llenar del todo y con neutralizante.

53. La toma de muestras para análisis de *Legionella* en biofilms mediante raspado con torundas se recomienda en las siguientes situaciones:
- a) Para comprobar la eficacia de un tratamiento de limpieza y desinfección 5 días después de la realización del mismo.
 - b) Para comprobar la eficacia de un tratamiento de limpieza y desinfección 15 días después de la realización del mismo.
 - c) Para comprobar la eficacia de un tratamiento de limpieza y desinfección 10 días después de la realización del mismo.
 - d) En ningún caso se debe realizar la toma de muestras con torunda.
54. La normativa reguladora de las aguas de consumo humano aplica a:
- a) Las aguas utilizadas para uso doméstico.
 - b) Las aguas de bebida envasadas.
 - c) Las aguas mineromedicinales.
 - d) Todas son correctas.
55. Los productos utilizados para el tratamiento de desinfección del agua de consumo humano deberán cumplir lo establecido en la siguiente normativa:
- a) La Orden SSI/304/2013.
 - b) El Real Decreto 817/2015.
 - c) El Reglamento (UE) 528/2012.
 - d) La Norma UNE 149101.
56. En relación con la calidad de las aguas de consumo humano, los municipios son siempre responsables de:
- a) La realización del autocontrol de la calidad del agua que consume la población en ese municipio.
 - b) La vigilancia sanitaria del agua que consume la población de ese municipio.
 - c) La elaboración del Plan Sanitario del agua para sus abastecimientos.
 - d) Asegurar que el agua suministrada a través de una cisterna o depósito móvil en ese municipio sea apta para el consumo.
57. En el autocontrol de la calidad del agua de consumo humano, ¿cuáles de los siguientes parámetros deberían determinarse siempre cuando se realiza un análisis de control?
- a) Turbidez, pH, amonio y *Escherichia coli*.
 - b) Turbidez, conductividad, nitritos y *Escherichia coli*.
 - c) Turbidez, pH, *Escherichia coli* y *Clostridium perfringens*.
 - d) Turbidez, conductividad, *Escherichia coli* y trihalometanos.
58. ¿En cuál de las siguientes situaciones sería necesario cerrar al baño el vaso de una piscina de uso público?
- a) Cuando la medida del pH del agua sea de 8,5.
 - b) Cuando la medida de la turbidez del agua de un valor de 15 UNF.
 - c) Cuando el resultado del recuento de *Escherichia coli* sea de 1 NMP en 100 mL.
 - d) Cuando la medida del cloro libre residual sea de 3 mg/L.

59. El relación con el Sistema de Información Nacional de Aguas de Baño (NAYADE), ¿cuál de las siguientes afirmaciones no es cierta?
- a) En ella se publican los resultados analíticos obtenidos de los parámetros microbiológicos obligatorios para las playas incluidas en el censo.
 - b) Es gestionada por las autoridades sanitarias competentes de las Comunidades Autónomas.
 - c) Las autoridades competentes deben enviar al sistema el censo de zonas de aguas de baño antes del 20 de marzo de cada año.
 - d) Recoge la localización geográfica de la zona de aguas de baño y sus puntos de muestreo.
60. ¿Cuál de los siguientes agentes patógenos transmitidos por el agua es más resistente a la desinfección con cloro?
- a) *Giardia intestinalis*.
 - b) *Escherichia coli*.
 - c) *Vibrio cholerae*.
 - d) Rotavirus.
61. El rango óptimo de temperatura del agua para la proliferación de la *Legionella* es:
- a) Entre 25 °C y 55 °C.
 - b) Entre 35 °C y 37 °C.
 - c) Entre 20 °C y 50 °C.
 - d) Entre 50 °C y 60°C.
62. La legionelosis, o enfermedad del legionario, es causada por bacterias del género *Legionella*, cuyas características morfológicas son las siguientes:
- a) Bacilo Gram positivo, aerobio.
 - b) Bacilo Gram positivo, anaerobio.
 - c) Bacilo Gram negativo, aerobio.
 - d) Bacilo Gram negativo, anaerobio.
63. ¿Cuál es el organismo que se encarga de la coordinación de la Red Europea de Vigilancia de Legionelosis (ELDSNet)?
- a) El Centro Nacional de Epidemiología (CNE).
 - b) El Centro Europeo para la Prevención y Control de Enfermedades (ECDC).
 - c) El Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias Sanitarias (CCAES).
 - d) La Organización Mundial de la Salud (OMS).
64. Los programas de mantenimiento en instalaciones como torres de refrigeración y condensadores evaporativos deberán recoger el muestreo para análisis de *Legionella* con una frecuencia mínima de:
- a) Anual.
 - b) Semestral.
 - c) Trimestral.
 - d) Mensual.

65. De acuerdo con la normativa vigente, ¿cuál de las siguientes no sería considerada una instalación con mayor probabilidad de proliferación y dispersión de *Legionella*?
- a) Fuentes ornamentales.
 - b) Sistemas de agua caliente sanitaria con acumulador y circuito de retorno.
 - c) Centrales humidificadoras industriales.
 - d) Sistemas de agua caliente con agitación constante y recirculación.
66. En cuanto a la planificación y coordinación de la salud pública en España:
- a) La estrategia de salud pública tiene que ser aprobada por el Consejo Interterritorial de Salud.
 - b) El Consejo Asesor de Salud Pública estará presidido por el Secretario de Sanidad.
 - c) El Comité Consultivo del Consejo Interterritorial de Salud no tiene carácter permanente.
 - d) El Centro Estatal de Salud Pública elaborará los planes de salud para las comunidades autónomas.
67. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta?
- a) La zona básica de salud es el marco territorial de la atención primaria.
 - b) Las áreas de salud contarán con órganos de participación, dirección y gestión.
 - c) Los planes de salud tendrán que ser elaborados por los servicios de salud de la comunidad autónoma y el Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social.
 - d) Los servicios de salud de la administración del Estado y de las comunidades autónomas conformarán el Sistema Nacional de Salud.
68. En lo relativo al Plan Integrado de Salud:
- a) Deberá tener en cuenta los criterios de coordinación general sanitaria elaborados por el gobierno central.
 - b) Recogerá exclusivamente los planes de las comunidades autónomas.
 - c) Corresponderá al Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud su aprobación definitiva.
 - d) Tendrá un plazo anual.
69. La promoción de la salud se diferencia esencialmente de la prevención de la enfermedad en:
- a) Las visiones positiva y negativa, respectivamente, del concepto de salud.
 - b) La prevención de enfermedades busca el desarrollo de medidas que permitan desarrollar estilos de vida que incrementen el estado de bienestar.
 - c) a) y b) son correctas.
 - d) a) y b) son falsas.
70. Entre las funciones de la Asamblea de la Organización Mundial de la Salud se encuentran:
- a) Designar al Director General.
 - b) Determinar los planes de salud de los estados miembros.
 - c) a) y b) son correctas.
 - d) a) y b) son falsas.

71. Se consideran medicamentos en situaciones especiales, aquellos que se usen:

- a) Encontrándose en fase de investigación antes de su autorización en España.
- b) En condiciones diferentes de las autorizadas.
- c) a) y b) son correctas.
- d) a) y b) son incorrectas.

72. La comercialización de vacunas está condicionada en algunos casos a:

- a) La autorización previa de cada lote fabricado.
- b) Informe favorable de un servicio de farmacia hospitalaria.
- c) Informe favorable de la consejería con competencias en materia de salud.
- d) Todas son correctas.

73. La entrada de medicamentos hemoderivados en España está sometida a autorización previa por:

- a) El Ministerio competente en materia de sanidad.
- b) La consejería con competencias en materia de salud.
- c) La Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios.
- d) Todas son correctas.

74. La autorización inicial de comercialización de un medicamento tendrá una validez de:

- a) Dos años
- b) Tres años
- c) Cuatro años.
- d) Cinco años.

75. Los Organismos Notificados en relación con la fabricación de productos sanitarios en España:

- a) Emiten el documento conocido como Declaración de Conformidad que es exigible a todos los productos sanitarios para su comercialización.
- b) Emiten el documento conocido como Certificado CE que es exigible a todos los productos sanitarios para su comercialización.
- c) Evalúan el sistema de calidad de la empresa fabricante y sus decisiones tendrán un período de validez de 5 años máximo.
- d) Ostentan un número de identificación único otorgado por la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios.

76. La venta a distancia de medicamentos veterinarios no sujetos a prescripción podrá realizarse:

- a) En ningún caso.
- b) Únicamente por oficinas de farmacia.
- c) Por agrupaciones ganaderas.
- d) Por oficinas de farmacia y establecimientos detallistas de medicamentos veterinarios.

77. Las plantas medicinales y sus preparados podrán venderse:

- a) Exclusivamente en oficinas de farmacia.
- b) En mercados ambulantes.
- c) Herboristerías.
- d) Todas son correctas.

78. La tarjeta de implantación que acompaña a determinados productos sanitarios implantables consta de:

- a) Un ejemplar.
- b) Dos ejemplares.
- c) Tres ejemplares.
- d) Cuatro ejemplares.

79. No se exigirá la presentación de la declaración responsable de actividades en el caso de:

- a) Fabricación de cosméticos.
- b) Importación de cosméticos.
- c) Acondicionado de cosméticos.
- d) Distribución de cosméticos.

80. Para poder realizar cualquier actividad de tanatopraxia sobre un cadáver tendrán que transcurrir 24 horas desde la defunción, excepto para:

- a) La refrigeración.
- b) El embalsamamiento.
- c) La conservación transitoria.
- d) La incineración.

PREGUNTAS DE RESERVA:

81. Los ensayos confirmatorios de eficacia, que se realizan en un número importante de pacientes (varios miles), distribuidos en grupos según estén expuestos al nuevo medicamento o a un medicamento ya conocido para tratar esa enfermedad (o a placebo), para obtener evidencia o pruebas definitivas sobre su eficacia y seguridad, son estudios o ensayos:

- a) Estudios preclínicos.
- b) Ensayos clínicos fase I.
- c) Ensayos clínicos fase II.
- d) Ensayos clínicos fase III.

82. Para cuáles de los siguientes proyectos de construcción, relacionados con el suministro de agua de consumo humano, no será precisa una visita de inspección sanitaria previa:

- a) Una Estación de Tratamiento de Agua Potable.
- b) Una cisterna.
- c) Una captación.
- d) Una conducción.

83. Las solicitudes para la autorización de comercialización de los radiofármacos, han de incluir a diferencia de otros medicamentos, la siguiente información relativa a:
- a) Dosimetría interna de la radiación.
 - b) Composición cualitativa y cuantitativa.
 - c) Ficha técnica.
 - d) Reacciones adversas.
84. ¿Cuál de las siguientes son radiaciones electromagnéticas ionizantes?
- a) Rayos alfa.
 - b) Rayos gamma.
 - c) Microondas.
 - d) Radiación UVA.
85. ¿Cuál de los siguientes tipos de estudios epidemiológicos es considerado descriptivo?:
- a) Ensayos de campo.
 - b) Estudio de cohortes.
 - c) Estudios de mortalidad y morbilidad.
 - d) Estudios casos y controles.
86. El procedimiento para la exigencia de la responsabilidad patrimonial a las autoridades y personal al servicio de las Administraciones Públicas se iniciará:
- a) De oficio.
 - b) En el plazo de un mes, tras el cual prescribirá la acción.
 - c) Únicamente cuando concorra dolo en la actuación del funcionario.
 - d) Previa declaración judicial de su responsabilidad.
87. Las fórmulas magistrales se preparan para un paciente individualizado en:
- a) Oficinas de farmacia.
 - b) Servicios farmacéuticos.
 - c) a) y b) son correctas.
 - d) a) y b) son incorrectas.
88. El Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Sustancias y Preparados Químicos Peligrosos es:
- a) SIRIPQ.
 - b) Un sistema de notificación obligatoria de intoxicaciones y accidentes.
 - c) Un sistema coordinado por la Unidad de Toxicología Clínica del Hospital Universitario de Navarra.
 - d) Un sistema que obtiene información periódica sobre intoxicaciones agudas por agentes químicos.

89. Entre otras funciones, a la Agencia de Seguridad Alimentaria, Sanidad Ambiental y Consumo le corresponde:

- a) El desarrollo y seguimiento de políticas de cuidados sociosanitarios.
- b) El registro, inspección y control de las empresas de distribución y venta de productos sanitarios.
- c) El desarrollo y mantenimiento de las redes centinelas para aquellas enfermedades que se considere oportuno.
- d) El desarrollo de las actuaciones dirigidas a la información y protección de los consumidores y consumidoras.

90. En relación con la inspección sanitaria, una de las siguientes afirmaciones es falsa:

- a) Puede dar lugar a la iniciación de un expediente sancionador.
- b) Puede ser programada o sin previo aviso.
- c) Siempre se levantará acta de inspección.
- d) El personal inspector siempre debe identificarse.

