

No abra este cuaderno hasta que el Tribunal
se lo indique



**UNIVERSIDAD
DE GRANADA**

CUADERNO DE EXAMEN

PRIMER EJERCICIO DEL PROCESO SELECTIVO DE ACCESO LIBRE PARA EL INGRESO EN LA ESCALA AUXILIAR DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO (AUXILIAR DE INSTALACIONES DEPORTIVAS), CONVOCADO POR RESOLUCIÓN DE 12 DE MAYO DE 2023. (BOE. Núm. 124 de 25 de mayo de 2023).

Granada, 22 de junio de 2024

- 1. El artículo 8 de la Constitución Española establece que la misión de garantizar la soberanía y la independencia de España corresponde a:**
 - a) La Constitución y al resto del ordenamiento jurídico.
 - b) Los partidos políticos.
 - c) Las Fuerzas Armadas.
 - d) El Tribunal Constitucional.

- 2. ¿Qué garantiza el artículo 9 de la Constitución Española, con relación a las disposiciones sancionadoras restrictivas de derechos individuales?**
 - a) La retroactividad.
 - b) La irretroactividad de las mismas.
 - c) Que afectarán a hechos anteriores a su entrada en vigor.
 - d) No establece ninguna garantía.

- 3. Según el artículo 13 de la Constitución Española, ¿quién establecerá los términos en que los ciudadanos de otros países podrán gozar del derecho de asilo en España?**
 - a) La Comunidad Económica Europea.
 - b) El Senado.
 - c) La ley.
 - d) El Congreso.

- 4. La pena de muerte, según el artículo 15 de la Constitución Española, queda abolida:**
 - a) En todo caso.
 - b) Sólo si lo establece el Tribunal Supremo.
 - c) Salvo lo que puedan disponer las leyes penales militares para tiempos de guerra.
 - d) Cuando así lo establezcan los Tratados Internacionales.

- 5. En el artículo 20 de la Constitución Española establece, que podrá acordarse el secuestro de publicaciones y otros medios de información:**
 - a) Sólo en virtud de resolución judicial.
 - b) Sólo en tiempos de guerra.
 - c) Cuando así lo consideren oportuno las fuerzas y cuerpos de seguridad del Estado.
 - d) Nunca.

- 6. Según el artículo 16 del texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, ¿podrán los funcionarios de carrera progresar simultáneamente en las modalidades de carrera horizontal y vertical?**
 - a) No, solo podrán progresar en una de las dos modalidades.
 - b) Si, cuando la administración correspondiente las haya implantado en un mismo ámbito.
 - c) No existe posibilidad de progresión simultánea.
 - d) Siempre deberán promocionar primero verticalmente.

- 7. ¿En qué plazo deberá desarrollarse la ejecución de la oferta de empleo público, según el artículo 70 del texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público?**
- a) En el plazo prorrogable de 3 años.
 - b) Dentro del plazo improrrogable de 5 años.
 - c) Dentro del plazo improrrogable de 3 años.
 - d) En el año siguiente a su publicación.
- 8. Señale cuál de las siguientes, NO es una de las circunstancias establecidas en el artículo 10 del texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, para poder ser nombrado funcionario interino:**
- a) La sustitución transitoria de los titulares, durante el tiempo estrictamente necesario.
 - b) El exceso o acumulación de tareas por plazo máximo de nueve meses, dentro de un periodo de dieciocho meses.
 - c) La existencia de plazas vacantes, cuando no sea posible su cobertura por funcionarios de carrera, por un máximo de tres meses.
 - d) La ejecución de programas de carácter temporal, que no podrán tener una duración superior a tres años, ampliable hasta doce meses más, por las leyes de Función Pública que se dicten en desarrollo de este Estatuto.
- 9. El artículo 23 del texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, establece que las retribuciones básicas de los funcionarios estarán integradas por:**
- a) Sueldo, trienios y complementos de destino.
 - b) Sueldo y complementos de destino.
 - c) Sueldo y trienios.
 - d) Sueldo, trienios y complementos específicos.
- 10. El artículo 39 del texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público establece que en las unidades electorales donde el número de funcionarios sea igual o superior a 6 e inferior a 50, su representación corresponderá:**
- a) Al empresario.
 - b) Al trabajador que designe el empresario.
 - c) A la Junta de Personal.
 - d) A los Delegados de Personal.
- 11. El artículo 87 del texto Refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público establece que los funcionarios de carrera, serán declarados en situación de servicios especiales:**
- a) Cuando sean autorizados para realizar una misión por periodo determinado superior a seis meses en organismos internacionales.
 - b) Cuando presten servicios en su condición de funcionarios públicos cualquiera que sea la Administración u organismo público o entidad en el que se encuentren destinados y no les corresponda quedar en otra situación.
 - c) Cuando en virtud de los procesos de transferencias, obtengan destino en una Administración Pública distinta.
 - d) Cuando se encuentren en cualquier modalidad de excedencia.

- 12. Según establece el artículo 90 del texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, la suspensión firme por sanción disciplinaria no podrá exceder de:**
- a) Seis años.
 - b) Seis meses.
 - c) Tres años.
 - d) Tres meses.
- 13. El artículo 15 de los Estatutos de la Universidad de Granada establece que los centros dedicados fundamentalmente a la investigación científica y técnica o a la creación artística, se denominan:**
- a) Centros mixtos de Investigación.
 - b) Departamentos.
 - c) Centros específicos de Investigación.
 - d) Institutos Universitarios de Investigación.
- 14. Según el artículo 29 de los Estatutos de la Universidad de Granada, ¿cuál de los siguientes es un órgano de gobierno y representación de los Departamentos?**
- a) El Decano o Decana.
 - b) El Vicedecano o Vicedecana.
 - c) El Director o Directora.
 - d) El Subdirector o Subdirectora.
- 15. Según el artículo 76 de los Estatutos de la Universidad de Granada, las competencias de los órganos de gobierno y representación son:**
- a) Funcionales.
 - b) Renunciables.
 - c) Irrenunciables.
 - d) Exclusivas.
- 16. Según el artículo 81 de los Estatutos de la Universidad de Granada, ¿quién podrá conceder dispensa total o parcial de sus obligaciones a los miembros del Equipo de Gobierno?**
- a) El Rector.
 - b) El Consejo de Gobierno.
 - c) El Consejo Social.
 - d) El Claustro.
- 17. El artículo 152 de los Estatutos de la Universidad de Granada establece que la relación de puestos de trabajo será elaborada por:**
- a) La Gerencia.
 - b) El Consejo de Gobierno.
 - c) El Consejo Social.
 - d) El Equipo de Gobierno.

18. Según el artículo 7 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, se considera acoso sexual:

- a) Cualquier comportamiento realizado en función del sexo de una persona, con el propósito o el efecto de atentar contra su dignidad y de crear un entorno intimidatorio, degradante u ofensivo.
- b) Cualquier comportamiento, verbal o físico, de naturaleza sexual que tenga el propósito o produzca el efecto de atentar contra la dignidad de una persona, en particular cuando se crea un entorno intimidatorio, degradante u ofensivo.
- c) Cualquier comportamiento psíquico, en particular cuando se crea un entorno intimidatorio, degradante u ofensivo.
- d) Cualquier acto de naturaleza sexual forzado por el agresor o no consentido por la mujer, abarcando la imposición, mediante la fuerza o intimidación, de relaciones sexuales no consentidas, y el abuso sexual, con independencia de que el agresor guarde o no relación conyugal, de pareja, afectiva o de parentesco con la víctima.

19. El artículo 6 la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres establece que se considera discriminación directa por razón de sexo:

- a) La situación en que se encuentra una persona que sea, haya sido o pudiera ser tratada, en atención a su sexo, de manera menos favorable que otra en situación comparable.
- b) La situación en que una disposición, criterio o práctica aparentemente neutros pone a personas de un sexo en desventaja particular con respecto a personas del otro.
- c) La situación en que una disposición, criterio o práctica aparentemente neutros pone a personas de un sexo en desventaja particular con respecto a personas del otro, salvo que dicha disposición, criterio o práctica puedan justificarse objetivamente en atención a una finalidad legítima y que los medios para alcanzar dicha finalidad sean necesarios y adecuados.
- d) La situación en que se encuentra una persona que sea, haya sido o pudiera ser tratada, de manera menos favorable en relación a la privación intencionada, y no justificada legalmente, de recursos para el bienestar físico o psicológico.

20. ¿Qué establece el artículo 29 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, sobre el deporte?

- a) El Gobierno promoverá el deporte femenino y favorecerá la efectiva apertura de las disciplinas deportivas a las mujeres, mediante el desarrollo de programas generales en todas las etapas de la vida y en todos los niveles.
- b) El Gobierno promoverá el deporte femenino y favorecerá la efectiva apertura de las disciplinas deportivas a las mujeres, mediante el desarrollo de programas específicos en todas las etapas de la vida y en todos los niveles, incluidos los de responsabilidad y decisión.
- c) El Gobierno promoverá el deporte femenino y favorecerá la efectiva apertura de las disciplinas deportivas a las mujeres, mediante el desarrollo de programas generales en todas las etapas de la vida y en algunos niveles, excluidos los de responsabilidad.
- d) El Gobierno promoverá el deporte femenino y masculino, favoreciendo la efectiva apertura de las disciplinas deportivas, mediante el desarrollo de programas específicos en todas las etapas de la vida y en todos los niveles, incluidos los de responsabilidad y decisión.

21. Para mejorar la atención al usuario, la Universidad de Granada ha generado un nuevo modelo. El diseño de éste apuesta por dos objetivos fundamentales, estos objetivos son:

- a) La creación de puntos de entrada únicos y de un Organismo Responsable de Atención al Usuario (ORAU).
- b) La creación de puntos de entrada únicos y la omnicanalidad de servicios más demandados.
- c) La creación de un sistema tickets y diversificación de los puntos de entrada para dar respuesta con mayor rapidez.
- d) La omnicanalidad de servicios más demandados y de un Organismo Responsable de Atención al Usuario (ORAU).

22. Según la Guía de primeros auxilios de la Junta de Andalucía, la cadena de supervivencia consta de 4 eslabones. Indica el orden de actuación correcto ante una situación de Parada Cardio Respiratoria:

- a) Petición de ayuda e inicio de la Reanimación Cardio Pulmonar (RCP) asistida, realización precoz de las maniobras RCP, realización de una desfibrilación precoz, el último paso quedará reservado para el personal sanitario.
- b) Inicio de la Reanimación Cardio Pulmonar (RCP) para realizar un rápido reconocimiento de la situación, petición de ayuda; realización de una desfibrilación precoz, el último paso quedará reservado para el personal sanitario.
- c) Petición de ayuda e inicio de la Reanimación Cardio Pulmonar (RCP) asistida, realización precoz de las maniobras de RCP (el inicio de estas maniobras debe ser inmediato, antes de transcurridos 5 minutos de la parada cardiorrespiratoria) realización de una desfibrilación precoz, el último paso quedará reservado para el personal sanitario.
- d) Inicio de la Reanimación Cardio Pulmonar (RCP) asistida; petición de ayuda; realización de una desfibrilación precoz; realización precoz de las maniobras RCP; el último paso quedará reservado para el personal sanitario.

23. Los síntomas que puede presentar una lipotimia según la Guía de primeros auxilios de la Empresa Pública de Emergencias Sanitarias de la Junta de Andalucía son:

- a) Sensaciones raras como sonidos lejanos, hormigueo en las manos, visión borrosa, piel pálida, fría y sudorosa, pulso radial acelerado, náuseas.
- b) Hormigueo en las manos, piel enrojecida, fría y sudorosa, pulso radial débil y lento, pérdida transitoria del tono muscular.
- c) Sensaciones raras como sonidos lejanos, hormigueo en las manos, visión borrosa, pérdida de sensibilidad, pérdidas transitorias de conciencia, piel pálida, fría y sudorosa.
- d) Hormigueo en las manos, piel pálida, fría y sudorosa, pulso radial débil y lento, debilidad muscular.

24. La Universidad de Granada ha generado un nuevo proyecto para mejorar su sistema de atención a personas usuarias y definir una estrategia común con el objetivo de alcanzar una experiencia de usuario de calidad y homogénea en todos los servicios de gestión y administración ofrecidos. ¿En cuántas fases se divide este proyecto?

- a) Tres fases.
- b) Cuatro fases.
- c) Cinco fases.
- d) Seis fases.

25. Según la Guía de primeros auxilios de la Empresa Pública de emergencias Sanitarias de la Junta de Andalucía, la hipoglucemia es un descenso de la glucosa en sangre por debajo de los niveles necesarios; para que exista un adecuado aporte de energía al cerebro las concentraciones de ésta en sangre deberán ser:

- a) >70 mg/dl.
- b) < 60 mg/dl.
- c) = 70 mg/dl.
- d) Entre 75 y 80 mg/dl.

26. Según la Guía de primeros auxilios de la Empresa Pública de Emergencias Sanitarias de la Junta de Andalucía, en relación al uso del DEA (desfibrilador externo automático) existen algunas situaciones especiales. Señale la opción correcta:

- a) Para personas con edad comprendida entre 9 y 10 años existen unos electrodos específicos que permiten disminuir la energía de descarga del DEA.
- b) Para personas de 5 años, se utilizarán los mismos que en persona adulta.
- c) Si se utiliza el DEA en menores, se recomienda un minuto de Reanimación Cardio Pulmonar (RCP) básica antes de iniciar las descargas.
- d) Es importante no realizar las maniobras de Reanimación Cardio Pulmonar (RCP) hasta la llegada del DEA.

27. Según La Guía de primeros auxilios de la Empresa Pública de Emergencias Sanitarias de la Junta de Andalucía, ¿cuáles son las manifestaciones que puede presentar la ansiedad?

- a) Aumento excesivo del dióxido de carbono sanguíneo, que se traduce en sensación de mareo.
- b) En ocasiones puede aparecer dolor de cabeza, palpitaciones y puede llegar la persona a presentar desvanecimiento e incluso padecer una convulsión.
- c) Las personas no suelen responder a estímulos táctiles y las pérdidas de conciencia suelen ocurrir en presencia de otras personas.
- d) Suelen tener caída brusca al suelo; si intentamos abrir los ojos notaremos resistencia a dicha apertura.

28. Los síntomas más frecuentes del coma, según la Guía de primeros auxilios de la Empresa Pública de emergencias Sanitarias de la Junta de Andalucía, son:

- a) Pérdida de movilidad voluntaria, pérdida de sensibilidad, existiendo movimientos respiratorios y latidos cardiacos.
- b) Pérdida de movilidad voluntaria, existiendo movimientos respiratorios y latidos cardiacos sin pérdida de sensibilidad.
- c) Pérdida de movilidad voluntaria, pérdida de sensibilidad, tras la crisis aparece desorientación y tienden a permanecer con sueño.
- d) Pérdida de movilidad voluntaria, pérdida de sensibilidad, rigidez en miembros o espalda.

29. El horario de uso de las instalaciones deportivas en el Campus Náutico de la Universidad de Granada en temporada alta es de:

- a) Lunes a domingo de 9:00 a 21:00 horas.
- b) Lunes a domingo de 9:00 a 19:00 horas.
- c) Lunes a domingo: de 09:00 a 23:00 horas.
- d) Lunes a viernes: de 09:00 a 14:00 horas y de 18:00 a 23:00 horas.

30. El Centro de Actividades Deportivas de la Universidad de Granada tiene por objeto la planificación y programación de actividades de carácter deportivo:

- a) De uso exclusivo de ocio para la comunidad universitaria y a la sociedad en general.
- b) De uso exclusivo de competición para la comunidad universitaria y a la sociedad en general.
- c) Dirigidas a los miembros de la Universidad de Granada y a la sociedad en general.
- d) Dirigidas exclusivamente a los miembros de la comunidad no universitaria.

31. Según el artículo 19 del Real Decreto 487/2022, por el que se establecen los requisitos sanitarios para la prevención y el control de la legionelosis, se considerará infracción muy grave:

- a) El cumplimiento de las órdenes dictadas por la autoridad sanitaria de realización de las actuaciones de limpieza y desinfección, así como el incumplimiento reiterado de los requerimientos específicos de las autoridades competentes.
- b) Las cometidas por simple negligencia, siempre que la alteración o riesgos sanitarios producidos fuesen de escasa entidad.
- c) La negativa absoluta a facilitar información o prestar colaboración a los servicios de control o inspección.
- d) El tratamiento de las instalaciones con desinfectantes no autorizados por la Dirección General de Salud Pública.

32. La validez de los certificados de aprovechamiento, recogidos en la Orden SCO/317/2003 por la que se regula el procedimiento para la homologación de los cursos de formación del personal que realiza las operaciones de mantenimiento higiénico-sanitario de instalaciones con riesgo de legionelosis, se prorrogará durante un plazo de:

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

33. Según el Real Decreto 487/2022, en el Anexo III, "Requisitos de instalaciones y de calidad del agua", en las instalaciones de Agua Caliente Sanitaria (ACS), los sistemas de calentamiento sin acumulación con y sin retorno:

- a) Garantizarán que el agua a la salida del sistema de calentamiento tenga una temperatura mínima de 60 °C.
- b) Garantizarán que el agua a la salida del sistema de calentamiento tenga una temperatura máxima de 50°C.
- c) Garantizarán que el agua a la entrada del sistema de calentamiento tenga una temperatura mínima de 40 °C.
- d) No es condición obligatoria que el agua tenga una temperatura determinada, se recomienda que dicha temperatura no sea inferior a 50 °C.

34. Según el Real Decreto 487/2022, en relación al objetivo del muestreo, se recomienda tomar muestras, sin purga de:

- a) Primer tramo en puntos terminales, puntos terminales alejados y de poco uso, tramos de baja circulación, puntos terminales de agua mezclada con temperaturas por debajo de 50 °C.
- b) Primer tramo en puntos terminales, puntos terminales alejados y de mucho uso, tramos de baja circulación, puntos terminales de agua mezclada con temperaturas por debajo de 50 °C.
- c) Primer tramo en puntos terminales, puntos terminales alejados y de poco uso, tramos de alta circulación, puntos terminales de agua mezclada con temperaturas por debajo de 50 °C.
- d) Primer tramo en puntos terminales, puntos terminales alejados y de mucho uso, tramos de alta circulación, puntos terminales de agua mezclada con temperaturas por debajo de 50 °C.

35. El campo de juego de Voley Playa es un rectángulo de:

- a) De 20 metros x 10 metros.
- b) De 20 metros x 8 metros.
- c) De 18 metros x 6 metros.
- d) De 18 metros x 8 metros.

36. Para las Competiciones Mundiales y Oficiales de la Federación Internacional de Voleibol, el espacio de juego libre debe medir un mínimo de:

- a) 7 metros de altura a partir de la red de juego.
- b) 12.5 metros de altura a partir de la superficie de juego.
- c) 15 metros de altura a partir de la red de juego.
- d) 10.5 metros de altura a partir de la superficie de juego.

37. Indique en qué Campus de la Universidad de Granada gestionado por el Centro de Actividades Deportivas se cuenta, entre sus instalaciones deportivas, solamente con 2 pistas de tenis:

- a) En el Campus Universitario de Cartuja.
- b) En el Campus Universitario de Fuentenueva.
- c) En el Campus Náutico del embalse de Cubillas.
- d) En el Campus Universitario del Parque Tecnológico de la Salud.

38. El campo de juego de Balonmano Playa es un rectángulo, indique cuáles son sus dimensiones:

- a) 27 metros de largo por 12 m de ancho.
- b) 30 metros de largo por 15 m de ancho.
- c) 5 metros de largo por 10 m de ancho.
- d) 22 metros de largo por 10 m de ancho.

39. ¿Qué profundidad mínima se requiere en el vaso de una piscina de natación en la que se vayan a celebrar competiciones de la Real Federación Española de Natación?

- a) Se requiere una profundidad mínima de 1.00 metros.
- b) Se requiere una profundidad mínima de 1.50 metros.
- c) Se requiere una profundidad mínima de 1.80 metros.
- d) Se requiere una profundidad mínima de 1.35 metros.

40. ¿Qué Campus de la Universidad de Granada cuenta con 3 pistas polideportivas exteriores?

- a) El Campus Universitario de Cartuja.
- b) El Campus Universitario de Fuentenueva.
- c) El Campus Náutico del embalse de Cubillas.
- d) El Campus Universitario del Parque Tecnológico de la Salud.

41. ¿Qué distancia se recorre en la Carrera Urbana “Universidad-Ciudad de Granada” organizada por el Centro de Actividades Deportivas de la Universidad de Granada?

- a) 20 kilómetros.
- b) Media maratón.
- c) 10 kilómetros.
- d) 5 kilómetros.

42. ¿Qué tipo de distancia se recorre en el Triatlón que anualmente organiza el Centro de Actividades Deportivas de la Universidad de Granada?

- a) Distancia Súper Sprint.
- b) Distancia Olímpica.
- c) Media distancia.
- d) Distancia Sprint.

43. ¿Cuántos postes con bandera deben colocarse en la preparación de un partido oficial de Rugby?

- a) 10.
- b) 14.
- c) 12.
- d) Ningún poste lleva bandera.

44. La humedad relativa del aire ambiente de toda piscina cubierta que incluya un vaso de natación debe ser:

- a) Mayor del 70%.
- b) Mayor del 65%.
- c) Menor del 65%.
- d) Entre el 65% y 75%.

45. En las inspecciones periódicas de eficiencia energética, según se indica en el Manual de seguridad en instalaciones deportivas del Consejo Superior de Deportes, la periodicidad de la inspección de generadores de calor y frío será:

- a) De diez años desde la fecha de puesta en servicio para la primera inspección y posteriormente cada cinco años.
- b) De cinco años desde la fecha de puesta en servicio para la primera inspección y posteriormente cada dos años.
- c) De cinco años desde la fecha de puesta en servicio para la primera inspección y posteriormente cada tres años.
- d) De diez años desde la fecha de puesta en servicio para la primera inspección y posteriormente cada tres años.

46. Según se indica en el Manual de seguridad en instalaciones deportivas del Consejo Superior de Deportes, además de las inspecciones que dicta el Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios, se deberá revisar que los extintores mantienen su ubicación y señalización. Se recomienda que esta revisión se realice:

- a) Semanalmente.
- b) Diariamente.
- c) Anualmente.
- d) Mensualmente.

47. Según se indica en el Manual de seguridad en instalaciones deportivas del Consejo Superior de Deportes se revisará el estado del pavimento de las pistas polideportivas para detectar posibles fisuras, desconchados o discontinuidades en el pavimento. Las discontinuidades del pavimento no pueden ser superiores a:

- a) 10 centímetros.
- b) 10 milímetros.
- c) 6 milímetros.
- d) 2 centímetros.

48. Según se indica en el Manual de seguridad en instalaciones deportivas del Consejo Superior de Deportes, en los vasos de piscina hay que revisar que el dispositivo de tensión de la línea de calle funcione correctamente, manteniendo su posición recta y con al menos:

- a) Un máximo de la mitad y mínimo de dos tercios de su longitud a flote.
- b) Un mínimo de la mitad y máximo de dos tercios de su longitud a flote.
- c) El total de su longitud a flote.
- d) Un mínimo de un tercio y máximo de la mitad de su longitud a flote.

49. ¿Cómo deben estar almacenados los productos químicos según el Manual de seguridad en instalaciones deportivas del Consejo Superior de Deportes?

- a) En su embalaje original correctamente cerrado y en posición horizontal.
- b) En lugar húmedo y aireado.
- c) Protegido contra la humedad o una eventual inundación.
- d) Se debe exponer a los rayos del sol.

50. Según se indica en el Manual de seguridad en instalaciones deportivas del Consejo Superior de Deportes, la temperatura del agua de las duchas en los vestuarios y aseos de las instalaciones deportivas no debe producir daños por quemaduras. Se comprobará que la temperatura en duchas es adecuada para su uso, aproximadamente entre:

- a) 30 °C-41 °C.
- b) 35 °C-41 °C.
- c) 20 °C-38 °C.
- d) 29 °C-38 °C.

51. Según se indica en el Manual de seguridad en instalaciones deportivas del Consejo Superior de Deportes, el principal agente de destrucción de las fachadas de las instalaciones deportivas es:

- a) La contaminación ambiental.
- b) Los rayos UV.
- c) El agua.
- d) El ser humano.

52. Según se indica en el Manual de seguridad en instalaciones deportivas del Consejo Superior de Deportes, se recomienda que la revisión de las pantallas presentes en muchos pabellones para la división de las pistas polideportivas se realice:

- a) Trimestralmente.
- b) Semestralmente.
- c) Anualmente.
- d) Mensualmente.

53. Refiriéndose a las máquinas de musculación de una instalación deportiva, ¿qué indica el Manual de seguridad en instalaciones deportivas del Consejo Superior de Deportes?

- a) Si el sistema de sujeción o desplazamiento de la carga presenta alguna anomalía, se debe proceder a señalar la máquina, permitiendo su uso hasta que se proceda a su reparación.
- b) Se recomienda que la revisión se realice mensualmente.
- c) Se deben revisar las poleas, cadenas o sistemas de sujeción y desplazamiento de la carga para evitar accidentes durante su uso.
- d) Es importante que cada máquina mantenga su cartel indicando cómo se debe realizar las reparaciones.

54. El Manual de seguridad en instalaciones deportivas del Consejo Superior de Deportes, recomienda que la revisión de las rejillas de los pavimentos en los vasos de piscina se realice:

- a) Semanalmente.
- b) Mensualmente.
- c) Anualmente.
- d) Diariamente.

55. El Campus de Fuentenueva de la Universidad de Granada cuenta con un campo de Rugby de césped natural. Según el Manual de Buenas Prácticas en Instalaciones Deportivas del Consejo Superior de Deportes, ¿con qué frecuencia se debe recibir un césped natural?

- a) En terrenos arenosos se recomienda hacer uno en primavera y otro en otoño.
- b) De dos a cuatro veces anuales según necesidad.
- c) Tras la siega y antes del riego.
- d) Tras el escarificado o aireado.

56. El Campus de Cartuja de la Universidad de Granada cuenta con varias pistas de Pádel de césped artificial. Según el Manual de Buenas Prácticas en Instalaciones Deportivas del Consejo Superior de Deportes, el recibo de una pista de Pádel de césped artificial:

- a) Es recomendable hacerlo anualmente y se hará con caucho cuando se pierda más del 30% del espesor original.
- b) Esta operación dependerá del nivel de carga que se pueda ir perdiendo y es recomendable realizarla semestralmente.
- c) Es recomendable hacerlo anualmente y se hará con arena cuando exista una altura de pelo libre mayor de 25 mm.
- d) Se hará con arena cuando se pierda más del 30% del espesor original.

57. El Campus de Cartuja de la Universidad de Granada cuenta con varias pistas de Pádel de césped artificial. La altura libre de obstáculos en una pista de Pádel será:

- a) De 7,00 metros como mínimo.
- b) Entre el pavimento y el obstáculo más próximo será de 7,50 metros como mínimo.
- c) Entre el pavimento y el obstáculo más próximo será de 6 metros como mínimo.
- d) Entre el pavimento y el obstáculo más próximo será de 7 metros como mínimo.

58. Una de las operaciones de mantenimiento que se realiza en un suelo de madera como el del Pabellón 1 del Campus Universitario de Fuentenueva es el acuchillado. Según el Manual de Buenas Prácticas en Instalaciones Deportivas del Consejo Superior de Deportes, ¿con qué periodicidad se debe realizar la operación de acuchillado de dicho pavimento?

- a) Cada 3 años y tras una operación de lijado.
- b) Cuando la capa de barniz sea inexistente o irregular o cada cinco años.
- c) Cuando la capa de barniz sea inexistente o irregular o cada dos años.
- d) Cada 10 años y tras una operación de lijado.

59. Indique la afirmación correcta con respecto al Plan de Mantenimiento de una instalación deportiva según el Manual de Buenas Prácticas en Instalaciones Deportivas del Consejo Superior de Deportes.

- a) El mantenimiento correctivo realiza operaciones de mantenimiento enfocadas a corregir el deterioro de los equipamientos o materiales de la instalación deportiva.
- b) Se incluyen en el mantenimiento correctivo el mantenimiento técnico-legal y la limpieza.
- c) Se incluyen en el mantenimiento preventivo el mantenimiento técnico-legal y la limpieza.
- d) El mantenimiento preventivo realiza operaciones de mantenimiento consistentes en la reparación o reposición de un daño o deficiencia de alguna de las características de los equipamientos o materiales, que ya se ha producido.

60. El equipamiento deportivo es un elemento esencial en toda instalación deportiva y existente en todas las instalaciones de los Campus de la Universidad de Granada. Según el Manual de Buenas Prácticas en Instalaciones Deportivas del Consejo Superior de Deportes, ¿cuál de las siguientes operaciones de mantenimiento sobre el equipamiento de una instalación deportiva es correcta?

- a) Se comprobará la estabilidad del equipamiento diariamente.
- b) Se pintarán los elementos metálicos cada dos años o cuando exista un deterioro de la capa de protección superior al 15%.
- c) Los elementos de madera se liján y barnizarán cada 5 años o cuando exista un deterioro de la capa de protección superior al 15%.
- d) Se realizará un cosido y tensado de las redes de protección anualmente.

61. Durante el desarrollo del juego, respecto a los tiempos muertos en la modalidad deportiva de Fútbol Sala:

- a) Los equipos tendrán derecho a un minuto de tiempo muerto en cada uno de los periodos.
- b) Los tiempos muertos sólo se conceden para cambios de jugador y en caso de que algún jugador tenga que ser atendido por las asistencias médicas incluidos equipos de fisioterapeutas.
- c) Los equipos tendrán derecho a medio minuto de tiempo muerto en cada uno de los periodos.
- d) Los equipos tendrán derecho a dos tiempos muertos de un minuto de tiempo en cada uno de los periodos.

62. En relación con la modalidad deportiva de Balonmano que se puede practicar en las instalaciones deportivas de la Universidad de Granada es correcto afirmar que:

- a) El tiempo de juego normal para todos los equipos (con jugadores a partir de 16 años) es de dos tiempos de 25 minutos con 5 minutos de descanso.
- b) Un equipo se compone de hasta 14 jugadores y no pueden estar más de 7 jugadores presentes en el terreno de juego al mismo tiempo.
- c) Un equipo se compone de hasta 12 jugadores y no pueden estar más de 5 jugadores presentes en el terreno de juego al mismo tiempo.
- d) El tamaño de los balones, es decir, la circunferencia y el peso, es el mismo según las diferentes categorías masculinas y femeninas, pero varía en categorías infantiles de 8 a 14 años.

63. Según el Manual de Buenas Prácticas en Instalaciones Deportivas del Consejo Superior de Deporte, con respecto a la accesibilidad a una instalación deportiva, ¿qué se deberá tener en cuenta?

- a) Para que una instalación sea accesible es necesario que esté comunicada con una red de transporte accesible que sea pública exclusivamente.
- b) Deberá contar con una reserva de aparcamiento adaptado, con un mínimo de cinco plazas y un máximo de veinte.
- c) La entrada principal será accesible y las rampas deberán tener una pendiente entre el 7% y el 10%.
- d) Si existen graderíos para espectadores, hay que reservar plazas para usuarios en silla de ruedas y dichas plazas deben ubicarse cerca de los baños adaptados.

64. Indica la respuesta correcta con respecto al trazado del círculo central de estos deportes.

- a) El círculo central del terreno de juego de fútbol sala tendrá un diámetro de 3 metros.
- b) El círculo central del terreno de juego de balonmano tendrá un diámetro de 3 metros.
- c) El círculo central del terreno de juego en un campo de fútbol tendrá un radio de 11 metros.
- d) El círculo central del terreno de juego en baloncesto tendrá un diámetro de 3 metros.

65. El punto de doble penalti o segundo punto de penal en Fútbol Sala tiene un diámetro de:

- a) Estará a 6 metros de la línea de meta y tendrá 8 cm de diámetro.
- b) Estará a 10 metros de la línea de meta y tendrá 10 cm de diámetro.
- c) Estará a 10 metros de la línea de meta y tendrá 12 cm de diámetro.
- d) Estará a 6 metros de la línea de meta y es una línea de 5 cm de ancho por 10 cm de largo.

66. Indique la afirmación correcta con respecto al trazado de los diferentes campos que se detallan a continuación.

- a) Las líneas de marcas en Fútbol Sala tendrán 5 cm de ancho excepto la línea de gol que tiene la misma anchura que los postes, 8 cm.
- b) Todas las líneas de marcas en Balonmano tendrán 8 cm. de ancho y serán de un color que se distinga perfectamente del de la superficie de juego.
- c) En Baloncesto, las líneas de marcas tendrán 5 cm de anchura y serán todas del mismo color preferentemente blanco. Todas las líneas incluso las líneas perimetrales, forman parte de la superficie que delimitan.
- d) En voleibol, las líneas de marcas tendrán 5 cm de ancho, serán de color claro y fácilmente distinguible del color del pavimento deportivo y de cualquier otra línea, en caso de que exista, aunque se recomiendan que las líneas sean de color blanco.

67. En un campo de Rugby los banderines que delimitan la zona de marca se colocan:

- a) Sobre las líneas de marca y balón muerto, en la intersección con las de lateral.
- b) 2 metros fuera del terreno de juego en la prolongación exterior de la intersección de las líneas de marca y balón muerto con las líneas de lateral.
- c) Sobre las líneas de marca y 22 metros en la intersección con las líneas de lateral.
- d) 2 metros fuera del terreno de juego en la prolongación exterior de la intersección de las líneas de marca y 22 metros con las líneas de lateral.

68. ¿A qué distancia desde la línea de portería se encuentra la línea de campo atrás en un campo de fútbol 7?

- a) A 6 metros desde el punto de penalti.
- b) A 9 metros desde la línea del área de meta.
- c) A 11 metros desde la línea de medio campo.
- d) A 12 metros desde la línea de meta.

69. En relación con la modalidad deportiva de Tenis que se puede practicar en las instalaciones deportivas de la Universidad de Granada, durante el juego de tie-break:

- a) Se cantan los puntos “cero”, “1”, “2”, “3”, etc. y el primer jugador o equipo que obtenga siete puntos gana el “juego” y el “set”, siempre que haya un margen de dos puntos por encima del contrario.
- b) Se cantan los puntos “cero”, “1”, “2”, “3”, etc. y el primer jugador o equipo que obtenga 15 puntos gana el “juego” y el “set”, siempre que haya un margen de dos puntos por encima del contrario.
- c) Se cantan los puntos ningún punto - “cero”, primer punto - “15”, segundo punto - “30”, tercer punto - “40”, cuarto punto - “juego” y por tanto también “set”.
- d) Se cantan los puntos “cero”, “1”, “2”, “3”, etc. así hasta 6 puntos, luego se cantará el tanteo de “iguales” y después de “iguales”, el tanteo será de “ventaja” para el jugador o equipo que gane el punto siguiente y por tanto ganará el- “juego” y por tanto también “set”.

70. La talla del balón de Baloncesto para competiciones oficiales masculinas tendrá una circunferencia comprendida entre:

- a) La circunferencia del balón no debe ser inferior a 749 mm ni superior a 780 mm y será de la talla 7.
- b) La circunferencia del balón no debe ser inferior a 724 mm ni superior a 737 mm y será de la talla 6.
- c) La circunferencia del balón no debe ser inferior a 760 mm ni superior a 789 mm y será de la talla 8.
- d) La circunferencia del balón no debe ser inferior a 760 mm ni superior a 789 mm y será de la talla 6.

71. Respecto a las líneas de señalización de las calles en una piscina, indique la opción correcta:

- a) Las líneas de llegada son las líneas de señalización de calles en los muros frontales, se trazarán en el centro de cada calle y con su eje central vertical.
- b) Las líneas de llegada son discontinuas y se trazarán sobre los muros frontales y sobre los paneles de toque.
- c) En la línea de llegada se trazará una cruceta (línea perpendicular) de 0,30 metros de largo y situado su eje a 0,50 metros bajo la lámina de agua.
- d) Se recomienda que las líneas de señalización tengan un ancho de 0,30 metros y que sean de color blanco sobre un fondo azul marino o ultramar.

72. Según establece el Decreto 485/2019, de 4 de junio, por el que se aprueba el Reglamento Técnico-Sanitario de las Piscinas en Andalucía, ¿qué tipo de piscinas actúan como servicio suplementario al objetivo principal, como en el caso de piscinas de hoteles, alojamientos turísticos, campings o terapéuticas en centros sanitarios, clubes sociales o deportivos?

- a) Las piscinas privadas de tipo 2.
- b) Las piscinas públicas de tipo 3A.
- c) Las piscinas públicas de tipo 1.
- d) Las piscinas públicas de tipo 2.

73. El Decreto 485/2019, de 4 de junio, por el que se aprueba el Reglamento Técnico-Sanitario de las Piscinas en Andalucía, define que un vaso de chapoteo será aquel:

- a) Destinado al público en general para recreo, natación u otros usos polivalentes.
- b) Destinado al público en general para recreo, natación u otros usos polivalentes siempre que las personas usuarias sean mayores de siete años.
- c) Destinado a personas usuarias menores de seis años.
- d) Destinado a usos de chapoteo y recreativos del público en general.

74. Según establece el Decreto 485/2019, de 4 de junio, por el que se aprueba el Reglamento Técnico-Sanitario de las Piscinas en Andalucía, cuando decimos que una piscina está obligada a tener un sistema semiautomático de tratamiento, nos referimos a:

- a) Aquel tratamiento en que la dosificación de los productos químicos se realiza de forma manual y la medición se hace mediante un equipo programable y asociada a la medición en continuo.
- b) Aquel tratamiento en que la dosificación de los productos químicos se realiza de forma manual mediante un equipo programable pero no se hace la medición en continuo de ningún parámetro.
- c) Aquel tratamiento en que la dosificación de los productos químicos se realiza de forma no manual, mediante un equipo programable sin medición en continuo de ningún parámetro.
- d) Aquel tratamiento en que la dosificación de los productos químicos se realiza de forma no manual, con medición en continuo de algún parámetro determinado.

75. Según establece el Decreto 485/2019, de 4 de junio, por el que se aprueba el Reglamento Técnico-Sanitario de las Piscinas en Andalucía, ¿cómo deberá ser el sistema de desagüe de una piscina?

- a) Todos los vasos incluso los de nueva construcción dispondrán de un sumidero de fondo para el desagüe con una placa sumidero con el fin de evitar atrapamientos.
- b) Los de nueva construcción dispondrán de dos sumideros de fondo o placas sumidero conectados a dos líneas de desagüe.
- c) Los de nueva construcción, dispondrán de dos sumideros de fondo o placas sumidero y conectados a una única línea de desagüe.
- d) Todos los vasos dispondrán de un sumidero de fondo para el desagüe conectado a dos líneas de desagüe.

76. En un campo de Rugby se denomina "línea de 22 metros" a la línea paralela a la línea de marca y perpendicular a la línea lateral y que se encuentra a 22 metros de:

- a) La línea de balón muerto.
- b) La línea de marca.
- c) La línea de 10 metros.
- d) La línea de centro.

77. Según el Decreto 485/2019, de 4 de junio, por el que se aprueba el Reglamento Técnico-Sanitario de las Piscinas en Andalucía, el número de socorristas será de un mínimo de:

- a) Un socorrista en piscinas cuya lámina de agua esté comprendida entre cien y doscientos un metro cuadrado.
- b) Dos socorristas en piscinas cuya lámina de agua esté comprendida entre doscientos uno y quinientos metros cuadrados.
- c) Dos socorristas en piscinas cuya lámina de agua esté comprendida entre quinientos uno y mil metros cuadrados.
- d) En piscinas de más de mil metros cuadrados de lámina de agua, deberá haber un socorrista más por cada vaso o fracción de doscientos metros cuadrados.

78. Señale la opción correcta con respecto a los controles a los que se deberán de someter las piscinas, según se establece en el Decreto 485/2019, de 4 de junio, por el que se aprueba el Reglamento Técnico-Sanitario de las Piscinas en Andalucía.

- a) En aquellos vasos en los cuales el agua de aporte proceda de la red de distribución pública, se realizará un control inicial durante la semana anterior a la apertura de la piscina.
- b) Después de tener el vaso cerrado más de dos semanas, se realizará un control inicial durante la quincena anterior a la apertura de la piscina.
- c) Se hará un control de rutina semanal para conocer la eficacia del tratamiento del agua de cada vaso.
- d) Se hará un control periódico que será semanal y que tiene por objeto conocer el cumplimiento del agua de cada vaso.

79. Señale la respuesta correcta con respecto a las condiciones de saneamiento e higiene de las instalaciones de piscinas, según se establece en el Decreto 485/2019, de 4 de junio, por el que se aprueba el Reglamento Técnico-Sanitario de las Piscinas en Andalucía.

- a) La limpieza y desinfección de aseos y vestuarios deberá hacerse con la frecuencia necesaria para garantizar que no existan riesgos sanitarios y como mínimo dos veces al día.
- b) En los alojamientos turísticos en los que la piscina sea para uso exclusivo del personal alojado y en comunidades de propietarios donde las viviendas estén al menos a 30 metros del vaso, no será obligatoria la existencia de vestuarios.
- c) Los aseos deberán disponer de instalación de agua corriente, lavabo con jabón líquido y toallas de un solo uso. Se deberá proceder a su limpieza y desinfección como mínimo una vez al día, debiendo mantenerse en perfecto estado higiénico.
- d) Para la recogida de basuras se utilizarán papeleras y contenedores y se efectuará una recogida semanal de los residuos producidos.

80. En los pavimentos de césped artificial de fútbol, tenis y pádel, usaremos la máquina de descompactación con una frecuencia:

- a) Mensual.
- b) Semestral.
- c) Anual.
- d) Trimestral.

81. Según establece el anexo III del Decreto 485/2019, de 4 de junio, por el que se aprueba el Reglamento Técnico-Sanitario de las Piscinas en Andalucía, el control de rutina del agua de la piscina se realizará con la siguiente frecuencia:

- a) Máximo una vez al día y se controlarán los parámetros como el pH y la transparencia.
- b) Al menos una vez al día, por la tarde y antes del cierre de las piscinas al público y se controlarán los parámetros como el pH y la transparencia.
- c) En piscinas públicas y en las piscinas de chapoteo, se realizará dos veces al día y al menos una de ellas en horas de máxima afluencia.
- d) En piscinas públicas y en las piscinas de chapoteo, se realizará dos veces al día, una por la mañana, antes de la apertura y otra por la tarde, antes del cierre de las piscinas al público.

82. En la inspección visual de fugas en conducciones vistas, en falsos techos y tramos empotrados, se buscarán manchas de humedad y /o goteras con una frecuencia:

- a) Semanal.
- b) Diaria.
- c) Mensual.
- d) Semestral.

83. ¿Qué es una válvula de retención en fontanería?

- a) Un dispositivo que se abre automáticamente cuando la presión del circuito sube.
- b) Un dispositivo que impide automáticamente el paso de un fluido en sentido contrario al normal funcionamiento de la misma.
- c) Un dispositivo que no impide automáticamente el paso de un fluido en sentido contrario al normal funcionamiento de la misma.
- d) Un dispositivo que actúa como retenedor de partículas en la instalación.

84. ¿Cuál de los siguientes requisitos, NO es uno de los deben cumplir los materiales que se utilizan en instalaciones de agua para consumo humano?

- a) No deben modificar las características organolépticas ni la salubridad del agua.
- b) Serán resistentes a la corrosión interior.
- c) No presentarán incompatibilidad electroquímica entre sí.
- d) Deben ser resistentes, sin presentar daños ni deterioro, a temperaturas de más 70 ° C.

85. Según lo establecido en el manual de buenas prácticas del Consejo Superior de Deportes, ¿cuál de las siguientes opciones NO es la adecuada para el buen mantenimiento de los pavimentos de madera?

- a) No permitir el uso de zapatos de calle o zapatillas no adecuadas.
- b) Proteger el pavimento en caso de que se use para cualquier otro tipo de evento no deportivo.
- c) Aplicar una capa protectora semanalmente.
- d) Colocar felpudos en las zonas de acceso al pavimento.

86. ¿Cuál de los siguientes diámetros de tuberías de PVC de desagüe NO está normalizado?

- a) 32 mm.
- b) 40 mm.
- c) 51 mm.
- d) 50 mm.

87. ¿Cómo se define una solera dentro de la albañilería?

- a) Revestimiento de la fachada.
- b) Muro armado que resiste esfuerzos.
- c) Capa gruesa de hormigón apoyada sobre el terreno, que se dispone como pavimento o base para un solado.
- d) Capa fina de cemento apoyada sobre el terreno, que se dispone como pavimento o base para un solado.

88. ¿Cómo se denomina la arista de mayor medida en un ladrillo?

- a) Soga.
- b) Tabla.
- c) Canto.
- d) Grueso.

89. La corriente eléctrica que circula en el mismo sentido y su valor es constante se define como:

- a) Corriente alterna.
- b) Corriente bipolar.
- c) Corriente continua.
- d) Corriente pulsada.

90. ¿Cómo mediremos la resistencia de un circuito eléctrico?

- a) Con un amperímetro.
- b) Con un voltímetro.
- c) Ohmímetro u óhmetro
- d) No se puede medir.

91. ¿Cómo se llama el dispositivo de protección que se utiliza para proteger los motores eléctricos?

- a) Guardamotor.
- b) Relé.
- c) Diferencial.
- d) Potenciómetro.

92. ¿Cuántos bornes de conexión tiene un conmutador de cruce?

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

93. ¿Qué tipo de soldadura se utilizará para soldar una portería metálica de fútbol?

- a) Soldadura fría.
- b) Soldadura por arco eléctrico.
- c) Soldadura por capilaridad.
- d) Soldadura blanda.

94. ¿Qué nombre recibe la sustancia que se utiliza para dar color a la pintura?

- a) Esmalte.
- b) Pigmento.
- c) Disolvente.
- d) Trementina.

95. La unión en ángulo de dos maderas, consistente en una espiga con forma trapezoidal se denomina:

- a) Cola de milano.
- b) Ensamble de cuatro puntos.
- c) Ensamble de cinco puntos.
- d) Ensamble de lengüeta.

96. De las siguientes herramientas de carpintería, ¿cuál se utilizará para el trazado de líneas paralelas?

- a) Botador.
- b) Gramil.
- c) Granete.
- d) Escofina.

97. ¿Qué tipo de herramienta utilizaremos para la limpieza de limas y escofinas?

- a) Carda.
- b) Lija.
- c) Escoplo.
- d) Gubia.

98. En la planificación de las operaciones de mantenimiento preventivo en pavimentos de madera, la limpieza de la resina se realizará:

- a) Mensualmente.
- b) Trimestral.
- c) Diaria o cuando se utilice el producto.
- d) Semanal.

99. Según el manual de buenas prácticas del Consejo Superior de Deportes, ¿qué tipo de cortacésped es el más recomendado para siegas a alturas más bajas y con mayor calidad de corte?

- a) Rotativa.
- b) Helicoidal.
- c) Centrífuga.
- d) Por aspiración.

100. Según el Decreto 485/2019, de 4 de junio, por el que se aprueba el Reglamento Técnico-Sanitario de las Piscinas en Andalucía, ¿cuál de los siguientes materiales básicos de cura NO se encuentra entre los indicados que debe contener un botiquín?

- a) Vendas elásticas.
- b) Manta térmica.
- c) Férulas de inmovilización para extremidades.
- d) Antitérmicos.