



**PROCESO SELECTIVO PARA LAS PRUEBAS DE CREACIÓN DE UNA LISTA DE ESPERA,
PERSONAL INTERINO, PLAZA ELÉCTRICO SONIDISTA
PRIMER EJERCICIO TEÓRICO. FECHA: 27 DE FEBRERO 2024. HORA: 13.00**

1. Señale la respuesta CORRECTA según el artículo 62 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público. Para la adquisición de la condición de Funcionario de Carrera será necesario el cumplimiento de varios requisitos, entre ellos:

- A) Superación de solo una parte del proceso selectivo.
- B) Nombramiento por el Director General de la Unidad donde vaya a ejercer sus funciones, no siendo necesaria publicación.
- C) Acto de acatamiento de la Constitución y, en su caso, del Estatuto de Autonomía correspondiente y del resto del Ordenamiento Jurídico.
- D) Toma de posesión dentro del plazo de 10 días hábiles.

2. Señale la respuesta INCORRECTA según el artículo 63 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público. Causas de pérdida de la condición de funcionario de carrera. Son causas de pérdida de la condición de funcionario de carrera:

- A) La pena principal o accesoria de inhabilitación absoluta o especial para cargo público que no tuviere carácter firme.
- B) La renuncia a la condición de funcionario.
- C) La pérdida de la nacionalidad.
- D) La jubilación total del funcionario.

3. Señale la respuesta INCORRECTA según el artículo 67 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público. La jubilación de los funcionarios podrá ser:

- A) Voluntaria, a solicitud de la Administración correspondiente a la Tesorería General de la Seguridad Social.
- B) Forzosa, al cumplir la edad legalmente establecida.
- C) Por la declaración de incapacidad permanente para el ejercicio de las funciones propias de su cuerpo o escala, o por el reconocimiento de una pensión de incapacidad permanente absoluta o, incapacidad permanente total en relación con el ejercicio de las funciones de su cuerpo o escala.
- D) Voluntaria, a solicitud del funcionario.

4. Señale la respuesta CORRECTA según el artículo 22, apartado 1, del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público. Las retribuciones de los funcionarios de carrera se clasifican en:

- A) Básicas y tributarias.
- B) Básicas y complementarias.
- C) Complementarias y pagas extraordinarias.
- D) Únicamente básicas.



5. Señale la respuesta INCORRECTA según el artículo 94, apartado 2 , del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público. La potestad disciplinaria se ejercerá de acuerdo con los siguientes principios:

- A) Principio de culpabilidad.
- B) Principio de presunción de inocencia.
- C) Principio de irretroactividad de las disposiciones sancionadoras favorables y de retroactividad de las desfavorables al presunto infractor.
- D) Principio de legalidad y tipicidad de las faltas y sanciones, a través de la predeterminación normativa o, en el caso del personal laboral, de los convenios colectivos.

6. Señale la respuesta CORRECTA, el Plan de Autoprotección es el documento que establece el marco orgánico y funcional previsto para un centro, establecimiento, espacio, instalación o dependencia, con el objeto de prevenir y controlar los riesgos sobre las personas y los bienes y dar respuesta adecuada a las posibles situaciones de emergencia.

- A) Bajo responsabilidad de la administración únicamente.
- B) En la zona bajo responsabilidad del titular de la actividad, garantizando la integración de éstas actuaciones con el sistema público de protección civil.
- C) En la zona bajo responsabilidad del titular de la actividad, garantizando la integración de éstas actuaciones con el sistema público de la Seguridad Social.
- D) Ninguna es correcta.

7. Señale la respuesta CORRECTA, la utilización de pirotécnia en un escenario entraña riesgo de lesiones y quemaduras de diversa consideración, así como de incendio, con lo que su manipulación ha de efectuarse por personal especializado a poder ser.

- A) O en su defecto únicamente el Director del Teatro podrá manipularlas según establece la norma.
- B) Solo se utilizará cuando exista una dotación de bomberos en caso de ausencia de personal especializado.
- C) O en su defecto el Director de Escena será siempre el encargado de su correcta utilización.
- D) O en su defecto siguiendo rigurosamente las instrucciones de seguridad proporcionadas por el fabricante.

8. Señale la respuesta CORRECTA, se considera Equipo de Protección Individual

- A) Cualquier equipo de ropa que utilice el trabajador para la realización de su trabajo.
- B) Cualquier equipo destinado a ser llevado o sujetado por el trabajador para que le proteja de uno o varios riesgos que puedan amenazar su seguridad o su salud, así como cualquier complemento o accesorio destinado a tal fin.
- C) El material de autodefensa exclusivamente.
- D) Ninguna es correcta.



9. Señale la respuesta CORRECTA, según la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales. Se entenderá por prevención:

- A) Solo el conjunto de actividades previstas en alguna fase de la actividad de la administración.
- B) Las medidas adoptadas o impuestas para paliar los desperfectos relacionados con el trabajo.
- C) El conjunto de actividades o medidas adoptadas o previstas en todas las fases de actividad de la empresa con el fin de evitar o disminuir los riesgos derivados del trabajo.
- D) Todas son correctas.

10. Señale la respuesta CORRECTA, los medios de extinción de incendios, tanto fijos como portátiles, deben encontrarse señalizados. Además:

- A) Solo los fijos deben ser accesibles en todo momento.
- B) Para los portátiles no es necesario su revisión.
- C) Ni los fijos, ni los portátiles no es necesaria su revisión.
- D) Deben ser accesibles en todo momento y estar al corriente de revisión.

11. Los Tenientes de Alcalde son nombrados por:

- A) El Alcalde.
- B) Los Concejales.
- C) El Pleno.
- D) La Junta de Gobierno Local.

12.Cuál de los siguientes servicios no es obligatorio que sea prestado en un municipio que cuente con menos de 20.000 habitantes:

- A) Tratamiento de residuos.
- B) Biblioteca pública.
- C) Pavimentación de las vías públicas.
- D) Instalaciones deportivas de uso público.

13. La creación de nuevos municipios sólo podrá realizarse sobre la base de núcleos de población territorialmente diferenciados:

- A) De al menos 10.000 habitantes.
- B) Sin limitación de número habitantes.
- C) De al menos 20.000 habitantes.
- D) De al menos 5.000 habitantes.

14. Qué criterios de cálculo se debe cumplir para calcular la sección de líneas eléctricas:

- A) Intensidad máxima admisible y caída de tensión.
- B) Caída de tensión y coeficiente de simultaneidad.
- C) Intensidad máxima admisible, caída de tensión e intensidad de cortocircuito.
- D) Intensidad de cortocircuito y coeficiente de simultaneidad.



15. La Potencia se calcula multiplicando:

- A) Resistencia por Intensidad.
- B) Tensión por Intensidad por Resistencia.
- C) Tensión por Resistencia.
- D) Tensión por Intensidad.

16. Para crear una correcta selectividad entre diferenciales instalados en serie, el interruptor diferencial instalado aguas abajo:

- A) Tendrá una sensibilidad por lo menos dos veces mayor que el instalado aguas arriba.
- B) Tendrá una sensibilidad por lo menos tres veces mayor que el instalado aguas arriba.
- C) Tendrá una sensibilidad por lo menos cinco veces mayor que el instalado aguas arriba.
- D) Tendrá la misma sensibilidad que el instalado aguas arriba.

17.Cuál de las siguientes no es una intensidad normalizada para una toma de corriente de tipo Cetac:

- A) 100 amperios.
- B) 63 amperios.
- C) 125 amperios.
- D) 32 amperios.

18. Con qué equipo se mide la Intensidad en un punto de un circuito eléctrico y cómo se conecta dicho equipo:

- A) Se mide con el amperímetro y se conecta en serie.
- B) Se mide con el amperímetro y se conecta en paralelo.
- C) Se mide con el megóhmetro y se conecta en serie.
- D) Se mide con el voltímetro y se conecta en paralelo.

19.Cuál de las siguientes nomenclaturas no corresponde a un tipo de interruptor diferencial:

- A) A.
- B) AC.
- C) F.
- D) C.

20. ¿Qué foco tiene el sistema óptico más elemental?

- A) Fresnel.
- B) P.C.
- C) Par.
- D) Bifocal.

21. En una instalación de señal DMX, ¿cual es la función de un splitter / booster?

- A) Combinar diferentes entradas y salidas de señal DMX.
- B) Permite el control de más de un universo vía merge.
- C) Evita los ecos de línea en combinación con el terminador de línea.
- D) Permite derivar la señal y regenerarla.



22. Cuando ponemos en marcha un sistema de refuerzo sonoro:

- A) Encenderemos en último lugar las etapas de potencia.
- B) Encenderemos en primer lugar las etapas de potencia.
- C) No importa el orden de encendido, pero siempre apagar etapas antes de apagar la mesa.
- D) El orden de encendido de los aparatos no es relevante.

23. Escoge el listado que ordena las luminarias siguientes correctamente según la medida del haz de luz (al 50%) de mayor a menor:

- A) PC, PAR con CP60, Recorte 30°, Panorama.
- B) Panorama, PC, Recorte 30°, PAR con CP60.
- C) Panorama, PAR con CP60, Recorte 30°, PC.
- D) PC, Panorama, PAR con CP60, Recorte 30°.

24. ¿Qué encontraré en la página web de un fabricante de proyectores móviles bajo el epígrafe fixture libraries?

- A) Hojas (data sheet) de características eléctricas y fotométricas del proyector.
- B) Archivos que puedo descargar para incorporar automáticamente la configuración del proyector a la mesa de control de iluminación.
- C) Catálogo general de los proyectores del fabricante.
- D) Listado de modos de configuración del aparato.

25. El parámetro que nos informa de cómo un altavoz concentra la potencia acústica en la dirección útil (dentro de su ángulo de cobertura) se denomina:

- A) Sensibilidad.
- B) Eficiencia.
- C) Distorsión.
- D) Directividad.

26. Disponemos de proyectores robotizados de cabeza móvil equipados con lámpara de descarga y control de color automatizado. El sistema para el control del color es:

- A) MSR.
- B) CMY.
- C) RGB.
- D) RGBL.

27. Para asignar la dirección 1301 a un receptor DMX monocanal, lo direccionaré:

- A) Al canal 235 del tercer universo.
- B) Al canal 277 del tercer universo.
- C) Al canal 277 del cuarto universo.
- D) Al canal 52 del tercer universo.

28. Los fabricantes de altavoces indican la impedancia de los mismos para una frecuencia de valor:

- A) 500 Hz.
- B) 800 Hz.
- C) 1000 Hz.
- D) 2000 Hz.



29. El DMX 512 es un protocolo de comunicación entre mesa y dimmer que:

- A) Contiene los datos de canal y nivel.
- B) Contiene los datos de canal, nivel y preset.
- C) Contiene los datos de canal, nivel, preset, tiempos de entrada, tiempos de salida y código de chequeo.
- D) Contiene los datos de canal, nivel y tiempos de entrada y de salida.

30. Para una sonorización teatral en estéreo se establecen las salidas L-R de P.A. en función de:

- A) Izquierda-derecha del técnico de P.A.
- B) Izquierda-derecha del actor.
- C) Izquierda-derecha del público.
- D) Izquierda-derecha del técnico de monitores.

31. El conjunto óptico en un proyector de recorte de ángulo variable está basado en:

- A) Reflector esférico, lente condensadora y tres lentes plano convexas.
- B) Tres lentes plano convexas y un reflector parabólico.
- C) Dos lentes condensadoras y una lente plano convexa.
- D) Reflector elipsoidal, lente/s condensadora/s y dos lentes plano convexas.

32. En una mesa de luces tenemos el parámetro delay in asignado a una memoria con un valor de 5 segundos. ¿Qué pasará cuando pulsemos GO para ejecutar el cross fade?

- A) Comienza T-out y se espera 5 segundos antes de ejecutar el T-in.
- B) T-out y T-in se retrasan 5 segundos.
- C) T-out se espera 5 segundos respecto del GO.
- D) Aplica 5 segundos al T-out cada vez que se ejecuta esa memoria.

33. Las cajas de inyección se utilizan para:

- A) Convertir señales balanceadas en no balanceadas.
- B) Regular el margen dinámico de la señal.
- C) Mejorar el ancho de banda de la señal.
- D) Convertir señales no balanceadas en balanceadas.

34. ¿Cómo se comportan los canales asignados a los parámetros definidos como HTP en la grabación de mesa de un show de iluminación?

- A) El que tiene el número más alto es el que tiene preferencia en la ejecución de un crossfade.
- B) El último valor de tensión recibido es el que tiene preferencia en la ejecución de un crossfade.
- C) El valor más alto de tensión que reciben es el que tiene preferencia en la ejecución de un crossfade.
- D) Aunque no estén grabados en la siguiente memoria, mantienen el nivel que tenían en la memoria anterior.



35. Un micrófono con diagrama polar cardioide es:

- A) Unidireccional.
- B) Bidireccional.
- C) Tridireccional.
- D) Omnidireccional.

36. Al tipo de distorsión en que dos o más frecuencias de radio interactúan, resultando en nuevas frecuencias presentes en la señal original, lo denominamos:

- A) Interferencia eléctrica.
- B) Intermodulación.
- C) Interferencia de radiofrecuencia.
- D) Ruido eléctrico.

37. Si tenemos un micrófono de condensador conectado a la mesa de sonido mediante un cable de audio, y se rompe la malla del cable:

- A) No pasará nada, pues la alimentación phantom la proporciona la mesa.
- B) El micrófono seguirá funcionando, pero se añadirá un ruido de masa.
- C) El micrófono seguirá funcionando, pues la phantom le llega por los dos vivos.
- D) Dejará de funcionar, pues la phantom le llega por cualquiera de los dos vivos y la malla.

38. Hemos de escoger micrófonos inalámbricos de diadema para cuatro actores de un espectáculo infantil. ¿qué tipo de cápsula escogeremos y porqué es más apropiada para este uso?

- A) Unidireccional, tienen mejor respuesta en bajas frecuencias y mayor sensibilidad .
- B) Omnidireccional, tienen mejor respuesta en bajas frecuencias y menor sensibilidad.
- C) Unidireccional, pues suelen ofrecer menor distorsión y mayor sensibilidad .
- D) Omnidireccional, pues la separación de canales es más favorable.

39. La técnica empleada por los sistemas de microfonía inalámbrica, por la cual se utilizan dos antenas para la recepción de la señal de radiofrecuencia, recibe el nombre de:

- A) Squelch.
- B) Dipolo.
- C) ROE.
- D) Diversity.

40. Si queremos enviar una determinada mezcla de buses de señal con una ecualización y delay independientes desde la mesa de mezclas, usaremos:

- A) Un sub-grupo.
- B) Un envío auxiliar en modo pre-fader.
- C) Un envío auxiliar en modo post-fader.
- D) Una matriz.



41. El protocolo de transmisión de audio digital REAC:

- A) Utiliza cable coaxial de 75Ω.
- B) Utiliza cable balanceado y apantallado de 600Ω.
- C) Utiliza cable de Ethernet cat. 5e.
- D) Utiliza cable digital de fibra óptica.

42. Pensaremos en un cable mal balanceado si hay:

- A) Pérdida de las frecuencias graves.
- B) Exceso de reverberación.
- C) Ruido y disminución del nivel de la señal.
- D) Interferencias con otros canales.

43. Por normalización, los equipos profesionales de audio cumplen lo siguiente:

- A) Entradas y salidas en "XLR macho".
- B) Entradas en "XLR macho" y salidas en "XLR hembra".
- C) Entradas y salidas en "XLR hembra".
- D) Entradas en "XLR hembra" y salidas en "XLR macho".

44. En una consola digital un DCA:

- A) Regula todos los niveles de los envíos de los canales asignados al mismo.
- B) Afecta solamente a los envíos auxiliares de los canales asignados al mismo.
- C) Regula la ganancia de entrada de los canales asignados al mismo.
- D) Afecta solamente a los envíos a las matrices de los canales asignados al mismo.

45. Por pre-delay entendemos:

- A) La duración de un efecto de reverberación.
- B) Retardo que aplicamos a una señal para ajustar la fase.
- C) Retardo entre la señal directa y la señal reverberada.
- D) El tiempo de reverberación de una sala.

46. ¿Qué tenemos en cuenta a la hora de elegir la óptica adecuada para un proyector de video?

- A) La distancia a la superficie de proyección y el tamaño de la misma.
- B) La altura e inclinación del proyector y la relación de aspecto de la imagen.
- C) No importa la inclinación del proyector, pero hay que tener en cuenta la relación de aspecto y la altura de la pantalla.
- D) La distancia a la superficie de proyección, el tamaño de la misma y el ancho de pantalla que queremos conseguir dentro de una determinada relación de aspecto.

47. Si vamos a proyectar una película en formato panorámico, la relación de aspecto que elegiremos será:

- A) 2.39:1
- B) 1.85:1
- C) 1.77:1
- D) 1.33:1



48. ¿Qué permite la conexión HDMI en un sistema de proyección audiovisual?

- A) Transmitir señal de vídeo analógica Full HD.
- B) Transmitir únicamente señal de vídeo digital con resolución hasta 2560x1600.
- C) Transmitir señal de vídeo digital y analógica.
- D) Transmitir señal de vídeo y audio digital a la vez.

49. Si hablamos del formato 7.1, nos referimos a:

- A) Un sistema de audio de cuatro canales de Surround, canal L, canal R, canal Central y Subgrave.
- B) Un sistema de audio con dos canales de Surround, cuatro canales para la señal estéreo, canal Central y Subgrave.
- C) Un formato de codificación digital de señales de vídeo.
- D) Un código de encriptación de señales digitales.

50. ¿Que uso tiene un "monitor" en la sonorización de un espectáculo?

- A) Caja acústica que se utiliza para la referencia de los músicos.
- B) Persona que dirige el espectáculo.
- C) Caja acústica que se utiliza para la referencia del público.
- D) Caja acústica que se utiliza para la referencia de los músicos y del público.

51. ¿Que carga máxima en "Tiro directo" soporta una eslinga textil de color amarillo?

- A) 1.000 Kg.
- B) 3.000 Kg.
- C) 4.000 Kg.
- D) 5.000 Kg.

52. De las siguientes características de un polipasto eléctrico de cadena etiquetado con el símbolo C1 dentro de un círculo. Señale la característica INCORRECTA.

- A) Seguridad 10:1.
- B) Doble freno.
- C) Doble final de carrera.
- D) Seguridad 5:1.

53. ¿Que señalamos en el plano de luces de la ficha técnica de un espectáculo?.

- A) La posición y altura de las varas electrificadas.
- B) La posición y altura de las varas contrapesadas.
- C) La posición de las varas contrapesadas.
- D) La altura de las varas electrificadas.

54. ¿ Que tipo de planos fundamentales se usan para la realización del montaje técnico de un espectáculo?

- A) De escenografía y de iluminación.
- B) De sonido e iluminación.
- C) De escenografía, de iluminación y de sonido.
- D) De sonido y escenografía.



55. Cuando se usen varios motores para la sustentación de los equipos de sonido, ¿cuanto porcentaje de carga de la total, debe soportar cada motor individualmente?

- A) 50%.
- B) 80%.
- C) 100%.
- D) 75%.

56. ¿ A que hace referencia la palabra "hombro" dentro del escenario de un teatro?

- A) A la parte trasera del escenario.
- B) A la parte delantera del escenario.
- C) A la parte superior del escenario.
- D) A la parte lateral del escenario.

57. En un espacio escénico idealmente neutro, ¿de que color sera el telón de fondo de la cámara?

- A) Blanco neutro.
- B) Negro.
- C) Blanco.
- D) Azul oscuro.

58. El Alcalde, en un municipio de gran población, recibe el tratamiento de:

- A) Eminencia.
- B) Ilustrísima.
- C) Señoría.
- D) Excelencia.

59. ¿A que órgano debe pertenecer un Concejal para poder ser nombrado Teniente alcalde, en los municipios de gran población?

- A) Al Pleno.
- B) A la Junta de Gobierno Local.
- C) A un Distrito.
- D) Las respuestas B y C son CORRECTAS.

60. ¿ A quien le corresponde, en un municipio de gran población, la expedición de las certificaciones de los actos que se acuerden en el Pleno?

- A) Al Alcalde.
- B) Al concejal de mayor edad.
- C) Al Secretario general del Pleno.
- D) Al Concejal designado por el Alcalde.



61. Señale la respuesta INCORRECTA según el artículo 85, apartado 1, del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público. Los funcionarios públicos se hallarán en alguna de las siguientes situaciones:

- A) Servicio activo.
- B) Servicios especiales.
- C) Servicios laborales especiales en el extranjero.
- D) Suspensión de funciones.

62.Cuál es la causa que origina que actúe el interruptor diferencial en una instalación eléctrica:

- A) Una sobrecarga.
- B) Una derivación a tierra.
- C) Un cortocircuito.
- D) Una sobretensión.

63. El filtro Lee 147 se conoce también como:

- A) Apricot.
- B) Golden Amber.
- C) Steel Blue.
- D) Middle Orange.

64. Los buses en una mesa de mezclas:

- A) Son salidas.
- B) Son entradas.
- C) Son modos de configuración.
- D) Son retornos de canal.

65. ¿Que es el proscenio de un teatro a la italiana?

- A) Parte superior del escenario donde suben y bajan los telones.
- B) La línea de luces del teatro.
- C) Parte del escenario que esta entre el telon de boca y la platea.
- D) Parte trasera o fondo del teatro.

