

**1. De acuerdo con el artículo 17 de la Constitución Española de 1978. ¿Cuánto durará la detención preventiva?**

- a) No podrá durar más del tiempo estrictamente necesario para la realización de las averiguaciones tendentes al esclarecimiento de los hechos, y, en todo caso, en el plazo máximo de cuarenta y ocho horas, el detenido deberá ser puesto en libertad o a disposición judicial.
- b) No podrá durar más del tiempo estrictamente necesario para la realización de las averiguaciones tendentes al esclarecimiento de los hechos, y, en todo caso, en el plazo mínimo de cuarenta y ocho horas, el detenido deberá ser puesto en libertad o a disposición judicial.
- c) No podrá durar más del tiempo estrictamente necesario para la realización de las averiguaciones tendentes al esclarecimiento de los hechos, y, en todo caso, en el plazo máximo de setenta y dos horas, el detenido deberá ser puesto en libertad o a disposición judicial.
- d) No podrá durar más del tiempo estrictamente necesario para la realización de las averiguaciones tendentes al esclarecimiento de los hechos, y, en todo caso, en el plazo mínimo de setenta y dos horas, el detenido deberá ser puesto en libertad o a disposición judicial.

**2. Conforme a lo establecido en el artículo 149 de la Constitución Española, ¿qué competencias tiene en exclusiva el Estado sobre la actividad económica?**

- a) Las normas básicas del régimen económico y su gestión.
- b) La legislación, ordenación y concesión.
- c) La promoción y ordenación.
- d) Las bases y coordinación de la planificación general de la actividad económica.

**3. Según el artículo 40 el Estatuto de Autonomía de la Comunidad de Madrid, ¿quién ordenará la publicación de las leyes aprobadas por la Asamblea en el Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid y en el Boletín Oficial del Estado?**

- a) El Presidente de la Asamblea.
- b) El Secretario de la mesa.
- c) El Presidente de la Comunidad.
- d) El Rey.

**4. ¿Según la Ley de Gobierno y Administración de la Comunidad de Madrid, los actos dictados por los órganos de gobierno de los Organismos Autónomos agotan la vía administrativa?**

- a) Sí, salvo que su ley de creación establezca otra cosa.
- b) Depende de la naturaleza del organismo.
- c) Estarán sometidos siempre a recurso de alzada ante el Consejero correspondiente.
- d) Los Organismos Autónomos no dictan actos administrativos.

**5. Para el cumplimiento de sus objetivos, la información contenida en el Sistema de Información al Ciudadano de Madrid, se clasificará en... Señale la respuesta incorrecta:**

- a) Información general.
- b) Información clasificada.
- c) Información especializada.
- d) Información particular.

**6. Según el artículo 11 de la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno, ¿cuál de éstos no es un principio técnico?**

- a) Accesibilidad.
- b) Interoperabilidad.
- c) Relevancia.
- d) Reutilización.

**7. Marca la respuesta correcta según el Artículo 29 de la Ley 31/1995**

**“Obligaciones de los trabajadores en materia de prevención”:**

- a) El Trabajador no tiene obligación de cooperar con el empresario si no quiere, para que éste pueda garantizar unas condiciones de trabajo que sean seguras y no entrañen riesgos.
- b) No es obligación del trabajador el contribuir al cumplimiento de las obligaciones establecidas por la autoridad competente con el fin de proteger la seguridad y la salud de los trabajadores en el trabajo.
- c) Utilizar correctamente los medios y equipos de protección facilitados por el empresario, de acuerdo con las instrucciones recibidas de éste.
- d) Solo se puede poner fuera de funcionamiento los dispositivos de seguridad existentes, si esto aumenta la productividad.

**8. Según el Artículo 4 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, se consideran interesados en el procedimiento administrativo:**

- a) Quienes lo promuevan como titulares de derechos o intereses legítimos individuales o colectivos.
- b) Los que, sin haber iniciado el procedimiento, no tengan derechos que puedan resultar afectados por la decisión que en el mismo se adopte.
- c) Aquellos cuyos intereses legítimos, individuales o colectivos, puedan no resultar afectados por la resolución y se personen en el procedimiento en tanto no haya recaído resolución definitiva.
- d) Todas son correctas.

**9. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta, de acuerdo con el Artículo 19 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?**

- a) El personal laboral no tendrá derecho a la promoción profesional.
- b) La carrera profesional y la promoción del personal laboral se hará efectiva a través de los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores o en los convenios colectivos.
- c) La carrera profesional estará supeditada al logro de resultados.
- d) Las tres respuestas anteriores son correctas.

**10. Según el Artículo 30 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público: Las infracciones y sanciones prescribirán según lo dispuesto en las leyes que las establezcan. Si éstas no fijan plazos de prescripción, ¿cuándo prescribirán las infracciones muy graves?**

- a) Prescriben a los 2 años.
- b) Prescriben a los 6 años.
- c) Prescriben a los 3 años.
- d) Las infracciones muy graves no prescriben.

**11. ¿Cuál es la ley de Identidad y Expresión de Género e Igualdad Social y no Discriminación en la Comunidad de Madrid?**

- a) La Ley 5/2005, de 20 de diciembre
- b) La Ley 3/2016, de 22 de julio
- c) La Ley 1/2004, de 28 de diciembre
- d) La Ley 2/2016, de 29 marzo

**12. ¿Cuántos vatios podremos conectar en una instalación con una tensión eléctrica de 230 V y 10 A.?**

- a) 1000 vatios
- b) 23000 vatios
- c) 23 vatios
- d) 2300 vatios

**13. Señala la respuesta correcta. Un rectificador:**

- a) Rectifica la señal y la convierte en analógica.
- b) Rectifica la señal y la convierte en digital.
- c) Convierte una corriente eléctrica alterna en una corriente continua.
- d) Rectifica la corriente eléctrica continua en corriente alterna.

**14. Para la realización de la grabación de un vocalista, ¿qué tipo de micrófono solemos utilizar?**

- a) Bidireccional.
- b) Cardioide.
- c) Con patrón en forma de ocho.
- d) De tipo cañón.

**15. La longitud de onda se define como:**

- a) La distancia que hay entre  $0^\circ$  y  $90^\circ$  de la onda.
- b) La distancia entre dos crestas consecutivas.
- c) Es la inversa del periodo.
- d) Se mide en milisegundos.

**16. ¿Cuáles son los objetivos principales del aislamiento y acondicionamiento acústico en el estudio de sonido?**

- a) Reducir las ondas estacionarias y la acumulación de graves.
- b) Incrementar los graves y conseguir una respuesta en frecuencia plana.
- c) Incrementar los agudos ya que poseemos menos sensibilidad en esa banda.
- d) Ninguna de las anteriores es la correcta.

**17. El saxofón es un instrumento de la familia de:**

- a) Viento-metal.
- b) Viento-madera.
- c) Viento-tudel.
- d) Soplo-metal.

**18. *Word clock* es un sincronismo de audio digital que consiste en:**

- a) Una onda cuadrada de 44,1 KHz. y 16 bits.
- b) Una onda cuadrada con una frecuencia exactamente igual a la frecuencia de muestreo y con un tamaño de palabra igual a la resolución seleccionada.
- c) Una onda senoidal periódica de frecuencia constante e inalterable.
- d) Una onda senoidal alterna con una frecuencia de 20KHz.

**19. En sonido, trabajando con una mesa de mezclas, si podemos hacer que el canal del piano se comprima cuando entra una voz, ¿cómo se denomina a esa técnica?**

- a) Key output.
- b) Revert.
- c) Constraint.
- d) Side-chain.

**20. Para eliminar el exceso de la pronunciación de la letra “s”, se utiliza:**

- a) De-eser.
- b) Limiter.
- c) Compressor.
- d) Release.

**21. ¿Qué es la visión escotópica?**

- a) Aquella que tiene lugar a plena luz del día.
- b) La visión propia de los gatos.
- c) La que se produce cuando actúan los conos y los bastones de la retina por igual.
- d) Aquella que tiene lugar en condiciones muy bajas de iluminación.

**22. ¿Cuál de estas ópticas tiene mayor luminosidad?**

- a) 24 mm. f 1,4
- b) 24 mm. f 2,8
- c) 35 mm. f 2,8
- d) 500 mm. f 2,8

**23. ¿Qué tres parámetros afectan a la exposición de un sensor fotosensible?**

- a) El Iso, el flash y el diafragma.
- b) La sensibilidad, el número f, y el tiempo de exposición.
- c) El diafragma, el espejo de obturación y la sensibilidad.
- d) El Iso, el número f y la sensibilidad.

**24. De entre estas afirmaciones, elige la correcta.**

- a) La cámara Phamtom es capaz de producir cámaras lentas por que graba pocos fotogramas en un segundo.
- b) La cámara Phamtom no existe.
- c) La cámara Phamtom es capaz de producir imágenes a cámara rápida grabando muchos fotogramas en un segundo.
- d) La cámara Phamtom es capaz de producir cámara lenta porque graba muchos fotogramas en un segundo.

**25. La última actualización de la TDT en España en 2024, establece que:**

- a) Solamente se puede emitir en UHDTV.
- b) Se podrá emitir en cualquier formato digital de televisión.
- c) Todos los canales que no emitan en HD desaparecerán de la TDT.
- d) Solamente se podrá emitir en 4K con códec H.264.

**26. ¿Cuál de las siguientes conexiones tiene mayor tasa de datos?**

- a) Thunderbolt 3.
- b) USB 3.
- c) Sata.
- d) Firewire.

**27. ¿Qué es una configuración RAID?**

- a) Un sistema de grabación unitaria de discos.
- b) Un sistema de aniquilación de insectos.
- c) Un conjunto redundante de discos independientes.
- d) Configuración de algunas cámaras de cine para trabajar con motores sincrónicos.

**28. En una configuración de edición lineal A/B roll, se necesitan:**

- a) Tres magnetoscopios.
- b) Dos magnetoscopios.
- c) Un magnetoscopio.
- d) Esta configuración solamente se da en la edición no lineal.

**29. En realización, ¿qué es la regla de los 30°?**

- a) Es una regla utilizada en animación para la colocación de los hombros cuando un modelo están andando.
- b) Es aquella que se utiliza en la planificación de cámaras para que entre un plano y otro, montados de forma consecutiva, no se produzca un salto de imagen.
- c) No tiene ninguna utilidad.
- d) Es aquella que explica el raccord de continuidad.

**30. Algunos datos técnicos que obtenemos al realizar una fotografía son, entre otros, el nº f, el valor Iso o el perfil de color. ¿Gracias a qué formato podemos leerlos?**

- a) .jpeg
- b) .tiff
- c) .psd
- d) .EXIF

**31. Señala la respuesta correcta. Los amplificadores de clase A:**

- a) Consumen corrientes continuas muy altas de su fuente de alimentación.
- b) Consumen corrientes continuas muy bajas de su fuente de alimentación.
- c) Disipan muy poca energía en forma de calor.
- d) Son los más utilizados actualmente en el campo de la acústica.

**32. ¿Con cuál de estas ópticas conseguirás menor profundidad de campo con un formato Full-Frame?**

- a) 35 mm.
- b) 24 mm.
- c) 50 mm.
- d) 100 mm.

**33. Utilizando un fotómetro de mano, la medición me indica EV 0. ¿Qué valores de exposición tendré que poner en cámara?**

- a) Iso 200, f/ 1, 1''
- b) Iso 100, f/ 2'8, 1''
- c) Iso 100, f/ 1, 1/2''
- d) Iso 100, f/ 1, 1''

**34. ¿Cuál de estos programas está pensado para realizar streaming?**

- a) Photoshop.
- b) VMix.
- c) After Effects.
- d) Pandora.

**35. ¿Cuál de estos es un protocolo de transmisión de audio digital?**

- a) Pandora.
- b) Art.net.
- c) Dante.
- d) Mada.

**36. ¿Qué tipo de código de tiempo es el LTC?**

- a) Es un código de tiempo longitudinal.
- b) Es un código de tiempo lineal.
- c) Es un contador de tiempo longitudinal.
- d) Es Longitudinal Track Control.

**37. De estos formatos, ¿cuál está pensado para almacenar audio de calidad sin pérdidas?**

- a) .mp4
- b) .mov
- c) .wav
- d) .odt

**38. La intensidad que tiene la corriente eléctrica se mide en:**

- a) Voltios.
- b) Amperios.
- c) Ohmios.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

**39. Elige la respuesta correcta. Los monitores de campo cercano están diseñados para que la señal que escuchamos sea principalmente la procedente...**

- a) Del campo reverberante.
- b) De la combinación de campo sonoro directo y reverberante.
- c) Del campo directo.
- d) Del campo difractivo.

**40. La información de código de tiempo SMPTE:**

- a) Se muestra como un reloj de 24 horas con 8 dígitos.
- b) Se muestra como un reloj de 12 horas con 8 dígitos.
- c) No muestra información horaria.
- d) Se puede resetear en cualquier momento.

**41. Elige la respuesta correcta. Utilizando una mesa de mezclas de sonido, se conoce como mezcla de PA:**

- a) A la mezcla de Post Address.
- b) A la mezcla para los músicos.
- c) A la mezcla para el público.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

**42. ¿Cuál de estos instrumentos tiene el registro más grave?**

- a) Fagot.
- b) Tuba.
- c) Contrabajo.
- d) Piano de cola.

**43. Elige la respuesta correcta. Se conoce como torre de delay a:**

- a) Las torres de altavoces que se colocan en el escenario.
- b) Se conocen también como torres de retardo, y están situadas a cierta distancia del escenario para poder cubrir gran parte de la audiencia.
- c) Son altavoces que no necesitan ningún retardo.
- d) Son estructuras en forma de torres donde se suspenden los sistemas de Line Array, y se encuentran a los lados del escenario.

**44. Según el Estatuto de Autonomía de la Comunidad de Madrid, la iniciativa para su reforma corresponde, entre otros, a la Asamblea por mayoría de:**

- a) Una tercera parte de sus miembros.
- b) Una cuarta parte de sus miembros.
- c) Una quinta parte de sus miembros.
- d) Un 40% de sus miembros.

**45. Según el Artículo 95.1 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas: En los procedimientos iniciados a solicitud del interesado, cuando se produzca su paralización por causa imputable al mismo, la Administración le advertirá que:**

- a) Transcurridos tres meses, se producirá la caducidad del procedimiento.
- b) Transcurridos dos meses, se producirá la caducidad del procedimiento.
- c) Transcurridos un año, se producirá la caducidad del procedimiento.
- d) Ninguna respuesta es correcta.

**46. Según el artículo 22 de la Constitución Española se reconoce el derecho de asociación. Dentro de este mismo artículo, en un apartado distinto, se expone que:**

- a) Las asociaciones constituidas al amparo de este artículo deberán inscribirse en un registro a los solos efectos normativos.
- b) Las asociaciones sólo podrán ser disueltas o suspendidas en sus actividades en virtud de una resolución judicial motivada.
- c) Las asociaciones sólo podrán ser disueltas en sus actividades en virtud de una resolución legal motivada.
- d) Las asociaciones constituidas al amparo de este artículo deberán inscribirse en un registro a los solos efectos legales.

**47. ¿Cuál de los siguientes derechos de los empleados públicos es un derecho de carácter individual según el 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?**

- a) Libre asociación profesional.
- b) Libertad de expresión dentro de los límites del ordenamiento jurídico.
- c) Vacaciones, descansos, permisos y licencias.
- d) Todas las anteriores.

**48. ¿Cuál es la unidad fotométrica de la luz incidente (iluminancia)?**

- a) El lux.
- b) La candela.
- c) El lumen.
- d) El nit.

**49. ¿Cuál es la resolución mínima del UHD TV?**

- a) 1920 x 1080 px.
- b) 3840 x 2160 px.
- c) 1080 x 720 px.
- d) 720 x 546 px.

**50. ¿Qué es un plano nadir?**

- a) Aquel que se filma siempre desde el eje de acción.
- b) Es un plano picado máximo.
- c) Es el plano opuesto al cenital.
- d) Es un plano en desuso que se utilizaba en las primeras producciones cinematográficas cuando no existía el cine sonoro.