

- 1. Uno de los siguientes principios no está garantizado por la Constitución Española:**
  - a) El de jerarquía reglamentaria.
  - b) El de irretroactividad.
  - c) El de publicidad de las normas.
  - d) El de legalidad.
  
- 2. El principio de irretroactividad garantizado en la Constitución abarca:**
  - a) A las disposiciones sancionadoras no favorables o restrictivas de derechos individuales.
  - b) A todas las disposiciones legales de cualquier orden.
  - c) A todas las normas de carácter penal.
  - d) A las disposiciones sancionadoras que impongan penas privativas de libertad no superior a los 4 años.
  
- 3. La Comunidad de Madrid se organiza territorialmente en:**
  - a) Municipios y comarcas.
  - b) Municipios, mancomunidades y comarcas.
  - c) Municipios y mancomunidades.
  - d) Municipios que gozan de plena personalidad jurídica y autonomía para la gestión de los intereses que le son propios.
  
- 4. La institución de autogobierno que representa al pueblo de Madrid, ejerce la potestad legislativa de la Comunidad, aprueba y controla el presupuesto de la Comunidad es:**
  - a) El Tribunal Superior de Justicia de Madrid.
  - b) La Asamblea de Madrid.
  - c) El Presidente de la Comunidad.
  - d) La Cámara de Cuentas.
  
- 5. Para la distribución de escaños sólo serán tenidas en cuenta las listas que hubieran obtenido, al menos el:**
  - a) 5 por 100 de los sufragios emitidos.
  - b) 5 por 100 de los sufragios válidamente emitidos.
  - c) 10 por 100 de los sufragios válidamente emitidos.
  - d) Ninguna es cierta.
  
- 6. El Estatuto de Autonomía de la Comunidad de Madrid dispone que las elecciones tendrán lugar:**
  - a) El cuarto domingo de mayo de cada cuatro años.
  - b) El primer domingo de mayo de cada cuatro años.
  - c) El vigésimo quinto día siguiente a la disolución de la Asamblea.
  - d) Ninguna es cierta.

- 7. El patrimonio de los organismos autónomos extinguidos pasará a:**
- a) La Comunidad Autónoma.
  - b) El Estado.
  - c) A la Consejería.
  - d) Ninguna es cierta.
- 8. Los órganos superiores de Gobierno y Administración de la comunidad de Madrid son:**
- a) El Presidente, el secretario y los consejeros.
  - b) El Presidente y Vicepresidente.
  - c) El Presidente, el Vicepresidente y el Secretario.
  - d) El Presidente, el Consejo de gobierno y los Consejeros.
- 9. El cargo de Presidente de la comunidad de Madrid:**
- a) Es compatible con cualquier actividad profesional o laboral previa autorización.
  - b) Es incompatible en todo caso con cualquier otra actividad sea pública o privada.
  - c) Es compatible con el ejercicio de cualquier otra función siempre y cuando sea pública.
  - d) Es incompatible con el ejercicio de cualquier otra función o actividad pública que no derive de aquél salvo la de Diputado de la Asamblea.
- 10. La resolución dictada por la Administración reconociendo la compatibilidad de una actividad profesional, laboral o mercantil:**
- a) Podrá modificar la jornada de trabajo
  - b) Podrá modificar el horario del interesado.
  - c) No podrá modificar la jornada de trabajo y horario del interesado.
  - d) La Administración no permite la compatibilidad de actividades de ningún tipo.
- 11. Qué ley tiene por objeto hacer efectivo el derecho de igualdad de trato y de oportunidades entre hombres y mujeres:**
- a) La Ley Orgánica 3/2007 de 22 de marzo.
  - b) La Ley Ordinaria 5/2007 de 22 de marzo.
  - c) Decreto Ley 1/2004 de 28 de diciembre.
  - d) Ley Orgánica 5/2000 de 12 de enero.

**12. La ley 3/2016 de 22 de julio establece en relación al apoyo y protección a personas LGTBI en situación de vulnerabilidad o exclusión social que:**

- a) La Comunidad de Madrid llevará a cabo medidas activas de prevención de la discriminación.
- b) La Comunidad de Madrid no podrá llevar a cabo medidas activas de prevención de la discriminación, al ser competencias exclusivas de los Ayuntamientos.
- c) El Estado tiene las competencias exclusivas en esta materia.
- d) Ninguna es correcta.

**13. Qué consideración tienen las cláusulas que incluyan algún tipo de discriminación por razón de sexo:**

- a) Tienen un efecto limitado.
- b) Se consideran nulos y sin efecto.
- c) Se considerarán anulables.
- d) Se considerarán nulos y sin efecto una vez se denuncie el hecho.

**14. En la composición fotográfica, el predominio de líneas curvas en una imagen intentará ofrecer al espectador una sensación de:**

- a) De rigidez.
- b) De movimiento.
- c) De reposo.
- d) Ninguna es correcta.

**15. Qué característica determina la longitud de una onda electromagnética visible:**

- a) El color.
- b) La energía.
- c) La intensidad.
- d) La fluctuación.

**16. La luz de relleno en fotografía se utiliza para:**

- a) Crear contornos firmes.
- b) Suavizar las sombras.
- c) Resaltar texturas.
- d) Producir el efecto silueta.

**17. En qué consiste la reflexión especular de la luz:**

- a) Cuando los ángulos del rayo incidente y del reflejado son iguales.
- b) Cuando el rayo incidente y el reflejado son perpendiculares entre sí.
- c) Cuando los ángulos del rayo incidente y del reflejado coinciden con la normal.
- d) Cuando los ángulos del rayo incidente y del reflejado no son iguales.

**18. Qué propiedad de la luz determina que cuando un rayo de luz cambia de medio de propagación, se produce un cambio de dirección y velocidad en su propagación.**

- a) Reflexión de la luz.
- b) Refracción de la luz.
- c) Difracción de la luz.
- d) Transmisión de la luz.

**19. En fotografía, qué fuente de las señaladas a continuación emite un destello luminoso intenso y breve:**

- a) HMI (Hydrargyrum Medium Arc-length Iodide).
- b) Flash electrónico.
- c) Fresnel.
- d) Bombilla sobrevoltada.

**20. De los siguientes accesorios fotográficos el Scrim es:**

- a) Un flag semitraslúcido que se utiliza para reducir la dispersión de la luz.
- b) Un reflector que amplifica la luz en los retratos.
- c) Un reflector que amplifica la luz en espacios cerrados.
- d) Un reflector que amplifica la luz en espacios abiertos.

**21. Qué tipo de luz tiene una mayor vida útil:**

- a) Halógeno de alto voltaje.
- b) HMI (luz día).
- c) Incandescente de encendido instantáneo.
- d) LED fósforo blanco.

**22.Cuál es una característica común de los flashes de estudio:**

- a) Son portátiles y funcionan necesariamente con pilas.
- b) Tienen un tamaño compacto y son ideales para fotografía de exteriores.
- c) Son unidades estacionarias que requieren alimentación eléctrica o con baterías recargables.
- d) Tienen una potencia limitada en comparación con los flashes de mano.

**23. El aparato que mide la cantidad o intensidad de luz que hay en un punto concreto y nos ayuda a exponer correctamente una fotografía se denomina:**

- a) Espectrómetro.
- b) Fotómetro.
- c) Flash.
- d) Micrómetro.

**24. Cuál es la unidad de medida del flujo luminoso:**

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

**25. Qué es un filtro UV:**

- a) Un filtro transparente que absorbe la radiación ultravioleta y reduce la dominante azul.
- b) Un filtro azul que absorbe las radiaciones solares y mantiene el ambiente frío de la escena.
- c) Un filtro que absorbe la radiación violeta, pero modifica el color y distorsiona la imagen.
- d) Un filtro que elimina o reduce los reflejos no deseados.

**26. De qué elementos principalmente depende la cantidad de luz que entra a través del objetivo de una cámara fotográfica:**

- a) Del diafragma y el sensor.
- b) Del obturador y el sensor.
- c) Del diafragma y del obturador.
- d) Del ISO y la temperatura de color.

**27. A la hora de comprar un carrete fotográfico de emulsión fotoquímica, es importante saber la velocidad o sensibilidad (ISO), ya que:**

- a) Valores más bajos determinan películas fotográficas lentas.
- b) Valores más altos determinan películas fotográficas lentas.
- c) Valores más bajos reaccionan rápidamente a la exposición de la luz.
- d) Valores más bajos determinan una velocidad de obturación mayor.

**28. La resolución de la imagen digital de una fotografía viene determinada por los píxeles.....:**

- a) Del sensor de la cámara.
- b) De la resolución del ordenador.
- c) De la calidad de la cámara.
- d) Del objetivo de la cámara.

**29. Si el sensor de la cámara tiene un factor de recorte 1,5, el objetivo de 50mm genera una imagen similar a:**

- a) Un 25mm con sensor full frame.
- b) Un 50mm con sensor full frame.
- c) Un 75mm con sensor full frame.
- d) Un 100 mm con sensor full frame.

**30. ¿Qué es un objetivo zoom de una cámara fotográfica?**

- a) Un mecanismo de lentes que permite cambiar la distancia focal.
- b) Un mecanismo de lentes que permite cambiar la perspectiva.
- c) Un mecanismo de lentes que permite cambiar el encuadre.
- d) Un mecanismo de lentes fijas.

**31. Con qué focal se obtiene menor profundidad de campo para un formato de 35 mm:**

- a) 15 mm.
- b) 20 mm.
- c) 50 mm.
- d) 125 mm.

**32. En fotografía, qué es la distancia focal:**

- a) La distancia existente entre la imagen y el diafragma.
- b) La distancia en la que la imagen aparece enfocada.
- c) La distancia del centro de la lente al sensor.
- d) La distancia de la cámara al objeto.

**33. En la fotografía en color, el ajuste entre la fuente luminosa y el material sensible se denomina:**

- a) Equilibrio del tono.
- b) Equilibrio del color.
- c) Equilibrio de la luminosidad.
- d) Equilibrio de la saturación.

**34. El espacio de color de una misma imagen en el sistema CMYK:**

- a) Es mayor que el que ofrece el sistema RGB.
- b) Es menor que el que ofrece el sistema RGB.
- c) En todo caso, es igual al que ofrece el sistema RGB.
- d) Ambos sistemas ocupan un espacio cromático más amplio que el espectro natural.

**35. En fotografía, qué es una dominante de color:**

- a) Cuando la fotografía aparece con la imagen distorsionada.
- b) Cuando la fotografía está contaminada por un color concreto de manera indeseada.
- c) Cuando los colores originales de la escena se reproducen fielmente.
- d) Cuando el color blanco domina el centro de interés de la fotografía.

**36. En una imagen fotográfica, cómo se corrigen las dominantes de color:**

- a) Subiendo o bajando el nivel de color de la propia dominante.
- b) Subiendo proporcionalmente el color complementario del color dominante.
- c) En el sistema RGB retocando los niveles de los tres colores primarios.
- d) Borrando el color más destacado.

**37. Qué es la fotomacrografía:**

- a) Realización de fotografías de gran tamaño sin importar su escala de reproducción.
- b) Técnica que permite obtener imágenes de objetos difícilmente visibles al ser proyectada por un microscopio con una cámara integrada.
- c) Fotografía de gran formato para la que se utilizan los bancos ópticos.
- d) Fotografías de formatos mayores de 35 mm.

**38. Señalar la respuesta incorrecta en relación con la conservación de positivos y negativos en soporte plástico:**

- a) Se recomienda el almacenamiento en frío que no supere los 18°C y mantener niveles de humedad por debajo del 30 % HR.
- b) Los nitratos no deben ser expuestos a la luz.
- c) Guardar en sobres individuales de papel de pH neutro, con abertura y reserva alcalina.
- d) Las cajas y armarios no deben de ser herméticos para permitir la ventilación.

**39. ¿Qué es el formato RAW en fotografía?**

- a) Archivo comprimido especialmente útil para visualizar las fotografías.
- b) Archivo de datos sin comprimir que conserva toda la información de la toma.
- c) Un tipo de película fotográfica.
- d) Archivo de imagen comprimido exclusivo para cámaras compactas.

**40. La manipulación de negativos y positivos de fotografías con soporte físico, debe hacerse:**

- a) Con guantes de algodón limpios, tanto los positivos como los negativos.
- b) Con guantes de algodón solo los positivos y esperar 24 horas desde su impresión.
- c) Con guantes de algodón solo los negativos, los positivos basta con coger por los bordes.
- d) No es necesario tomar ninguna precaución para manipular este material.

**41. En qué consiste la tecnología de impresión fotográfica lenticular:**

- a) Se utiliza para pantallas 3D y produce impresiones fotográficas que simulan profundidad.
- b) Es similar a la litografía clásica, pero al revés que ésta, imprime la misma imagen original en vez de su reflejo.
- c) Es el proceso de impresión clásico que utiliza una placa giratoria en relieve con placas de impresión de goma.
- d) No existe la tecnología de impresión fotográfica lenticular.

**42. Qué tipo de papel habría que seleccionar para que la fotografía tenga colores vivos, intensos y con fuertes contrastes:**

- a) El papel brillante da colores más intensos y con mayor contraste.
- b) El papel semibrillante que da contornos suaves y colores intensos.
- c) El papel mate que reproduce fielmente y de forma natural los colores.
- d) El papel satinado por su bajo rango dinámico.

**43. ¿Qué tipo de tecnología de impresión digital utiliza calor para transferir una imagen a un sustrato como papel, tela o plástico?**

- a) Impresión por inyección de tinta.
- b) Impresión láser.
- c) Impresión por transferencia térmica, plancha térmica.
- d) Impresión por sublimación.

**44. En el proceso de revelado, indica qué afirmación no es correcta:**

- a) Tenemos que tener en cuenta que cada tipo de carrete y marca tiene un tiempo de revelado distinto.
- b) La función del fijador, como su propio nombre indica es la de fijar la película para que la luz blanca no la vea, esto lo consigue al transformar en haluros, invisibles e insensibles a la luz, las sales de plata no reveladas.
- c) Después del fijador conviene dar un baño de humectante durante 20 minutos.
- d) Cuando comienza el revelado, las partes de la imagen que recibieron más luz empiezan a aparecer en forma de tonos grises.

**45. La sensitometría es el estudio:**

- a) De medir la cantidad de radiación electromagnética, incluida la luz, y cómo es percibida por el ojo humano o detectada por un sensor.
- b) Objetivo de la respuesta de los materiales fotográficos u otros sistemas de formación de imágenes a la luz o a otras radiaciones.
- c) De cómo las pantallas electrónicas reproducen imágenes en respuesta a señales de entrada.
- d) De cómo la luz afecta el entorno y las percepciones humanas.

**46. En Photoshop, qué herramienta se utiliza para aislar una determinada zona de una imagen:**

- a) Herramienta de recortar.
- b) Herramienta de seleccionar área y mover a nueva capa.
- c) Herramienta de clonar selección, guardar y al exportar introducir los valores del nuevo formato.
- d) Ninguna respuesta es correcta.

**47. Cuál de los siguientes objetivos, es una lente macro de focal corta:**

- a) 30-50 mm.
- b) 60-105 mm.
- c) 150-200 mm.
- d) 105-150 mm.

**48. En el eje horizontal de un histograma encontramos:**

- a) Los píxeles.
- b) La velocidad de obturación.
- c) Los valores de luminosidad.
- d) La apertura del diafragma.

**49. En el histograma de luminancia, qué representa el eje vertical:**

- a) La saturación y el brillo según la cromaticidad de la escena.
- b) La variedad de tonos y va de negros a blancos.
- c) La cantidad de píxeles de cada tono en la imagen.
- d) Todas son correctas.

**50. Un histograma con toda la información acumulada en una misma zona nos habla de una imagen:**

- a) Con poco contraste.
- b) Con alto contraste.
- c) Bien expuesta, según en qué zona se acumule.
- d) Subexpuesta.