

FASE TEST PROCESO SELECTIVO BOLSA OFICIAL TÉCNICO DE ESCENARIO

1. De acuerdo con la Constitución Española de 1978, la soberanía nacional:
 - a) Reside en el Rey, como máximo representante del Estado y de los ciudadanos.
 - b) Reside en el pueblo español, del que emanan los poderes del Estado.
 - c) Reside en las Cortes Generales, como máximo órgano representativo del pueblo español.
 - d) Todas son ciertas.

2. El artículo 15 de la Constitución Española de 1978 reconoce:
 - a) El derecho a la libertad ideológica y religiosa.
 - b) El derecho a la vida y a la integridad física y moral.
 - c) El derecho de reunión pacífica y sin armas.
 - d) El derecho al trabajo.

3. Según la Constitución, artículo 140, el gobierno y la administración de los municipios corresponde:
 - a) A sus respectivos Ayuntamientos.
 - b) Al Gobierno de la Nación.
 - c) A los Diputados Provinciales.
 - d) A los Alcaldes y los Plenos

4. Señale cuál de los siguientes derechos no se regula en el Título II del Estatuto de Autonomía de la Comunitat Valenciana:
 - a) Derecho a una buena administración.
 - b) Derecho de acceso a una vivienda digna.
 - c) Derecho de reunión.
 - d) Derecho a las nuevas tecnologías.

5. Según el Estatuto Básico del Empleado Público, los funcionarios públicos tendrán permiso, cuando se trate de fallecimiento del cónyuge, pareja de hecho o familiar dentro del primer grado de consanguinidad o afinidad a:
 - a) Un día hábil cuando el suceso de produzca en la misma localidad, y tres días hábiles cuando sea en distinta localidad.
 - b) Dos días hábiles cuando el suceso de produzca en la misma localidad, y cuatro días hábiles cuando sea en distinta localidad.
 - c) Tres días hábiles cuando el suceso de produzca en la misma localidad, y cinco días hábiles cuando sea en distinta localidad.
 - d) Cuatro días hábiles cuando el suceso de produzca en la misma localidad, y seis días hábiles cuando sea en distinta localidad.

6. Señale cuál de los siguientes órganos no está regulado en los Estatutos del Palau de la Música de València:

- a) La Presidencia.
- b) El Consejo Rector.
- c) El Patronato.
- d) La Dirección.

7. Según la Ley 31/1995, el principio de la acción preventiva que implica evitar los riesgos desde su origen es:

- a) Combatir los riesgos en su origen
- b) Evaluar los riesgos inevitables
- c) Anteponer la protección colectiva a la individual
- d) Adaptar el trabajo a la persona

8. ¿Cuándo es obligatoria la coordinación de actividades empresariales?

- a) Solo en empresas públicas
- b) Cuando coinciden trabajadores de varias empresas en un mismo centro de trabajo
- c) Solo en obras de construcción
- d) Únicamente cuando hay más de 50 trabajadores

9. Según el Real Decreto 485/1997, ¿qué forma y color caracteriza a las señales de advertencia?

- a) Circular, fondo azul
- b) Triangular, fondo amarillo con borde negro
- c) Rectangular, fondo verde
- d) Circular, fondo rojo con pictograma negro

10. Según el Real Decreto 614/2001, ¿qué condición debe cumplirse para considerar que una instalación está sin tensión?

- a) Que esté apagada desde el cuadro eléctrico
- b) Que no haya consumo eléctrico
- c) Que se hayan realizado todas las operaciones para eliminar la tensión y asegurar que no pueda restablecerse
- d) Que el operario considere que no hay riesgo

11. ¿Cuál es la altura mínima de las barandillas de protección colectiva según el RD 2177/2004 disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo, en materia de trabajos temporales en altura?

- a) 0,5 metros.
- b) 0,7 metros.
- c) 0,9 metros.
- d) 1,2 metros.

12. Quién es el responsable de evaluar los riesgos derivados de la manipulación manual de cargas según el RD 487/1997 sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la manipulación manual de cargas?

- a) El propio trabajador.
- b) El empresario.
- c) Un organismo externo de certificación.
- d) El proveedor de los equipos.

13. Las leyes de Maxwell son fundamentales para la descripción de:

- a) Solo fenómenos eléctricos.
- b) Solo fenómenos magnéticos.
- c) Fenómenos electromagnéticos y la propagación de la luz.
- d) Fenómenos gravitacionales.

14. ¿Qué fenómeno se produce cuando una onda sonora se dobla alrededor de un obstáculo o se expande después de pasar por una abertura?

- a) Reflexión
- b) Refracción
- c) Difracción
- d) Interferencia

15. ¿Qué es la dinámica en el contexto del sonido?

- a) La velocidad de propagación del sonido en el aire
- b) La variación entre los niveles más suaves y más fuertes de una señal sonora
- c) La frecuencia dominante de una señal de audio
- d) El tipo de onda que genera el sonido

16. ¿Qué es un "cue" en MagicQ?

- a) Un tipo de foco
- b) Un estado de iluminación almacenado para ser reproducido posteriormente
- c) Una dirección DMX
- d) Un efecto automático

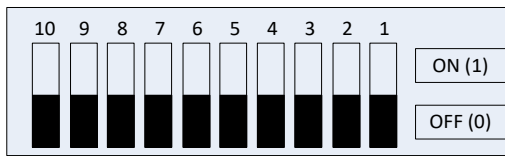
17. ¿Qué se entiende por "rango dinámico" en audio?

- a) La diferencia entre las frecuencias más graves y más agudas
- b) La capacidad de un sistema para amplificar señal
- c) La diferencia entre el nivel más bajo y el más alto de una señal sonora
- d) El número de canales de audio disponibles

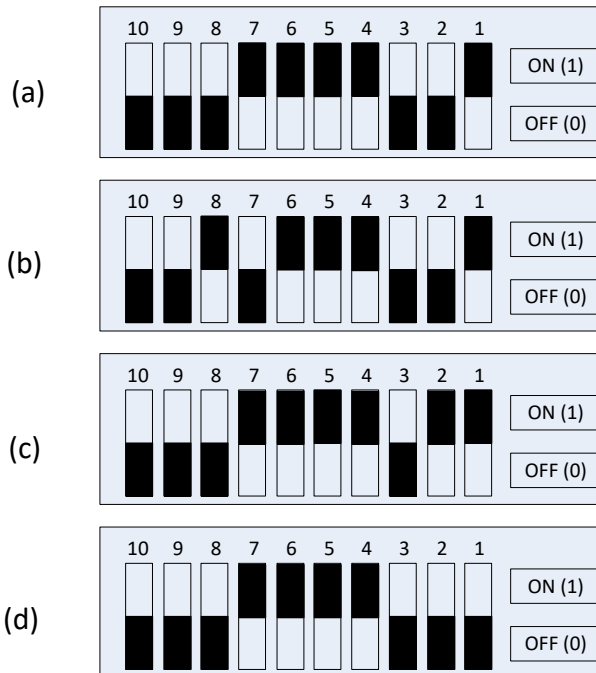
18. Para controlar varios focos al mismo tiempo en MagicQ, lo más adecuado es:

- a) Seleccionarlos individualmente en cada cue
- b) Crear un grupo de aparatos
- c) Asignarlos a diferentes universos
- d) Cambiar su dirección DMX

19. Direcccionar un equipo de iluminación mediante DIP switch.



Queremos asignar al equipo la dirección 121. ¿Cuál sería la combinación correcta de los switches?, teniendo en cuenta que valor de menor peso binario se encuentra a la derecha del selector. La posición en negro indica que el switch está activo.



20. ¿Qué información no recoge, normalmente, el plano de luces?

- Número de canal del foco.
- Tipo de foco
- Filtro.
- Contacto del Road manager

21. En un guion técnico, ¿qué significa la palabra “pie”?

- La parte baja de un telón.
- La tarima donde se ubica el director.
- Parte de texto o acción que indica la entrada de un efecto o movimiento en la escena.
- Parte del pentagrama que indica la entrada de un silencio.

22. ¿Cuál es la definición de PAR64?

- Processed Addressed Ring 64 times
- Parabolic Aluminized Reflector 64 inches
- Procesamiento de Audio Reflejado 64 bytes
- Reflector parabólico de aluminio de 64 octavos de pulgada

23. ¿Qué es luz indirecta?

- a) La que llega directamente de la fuente de la luz.
- b) La que se recibe de un foco cenital.
- c) La luz que se recibe, reflejada por los elementos circundantes.
- d) La que se recibe de un foco situado detrás del objeto.

24. La luz nadir es la que se recibe:

- a) Desde la parte superior.
- b) Desde la parte inferior.
- c) Desde la parte trasera.
- d) Desde la parte frontal.

25. ¿Quién se encarga en una gira de comprobar las condiciones de cada "venue" y de coordinar las necesidades de la compañía con los responsables de la sala?

- a) Técnico de sonido.
- b) Técnico de iluminación.
- c) Road manager.
- d) Auxiliar.

RESERVAS

1. Señale cuál de los siguientes contenidos no constituye objeto de la Ley 9/2003, de 2 de abril, para la igualdad entre mujeres y hombres según su art. 1:

- a) Hacer efectivo el principio de igualdad de mujeres y hombres en la Comunidad Valenciana.
- b) Establecer los principios generales que deben orientar la igualdad de mujeres y hombres.
- c) Otorgar ayudas a los colectivos que promuevan la igualdad.
- d) Establecer la organización administrativa de la igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres en la Comunidad Valenciana.

2. ¿Quién tiene la obligación de garantizar la seguridad y salud de los trabajadores en el trabajo?

- a) El trabajador
- b) El sindicato
- c) El empresario
- d) La administración pública

3. ¿Quién es el responsable de garantizar que los equipos de trabajo temporal en altura sean adecuados para la tarea?

- a) El trabajador.
- b) El fabricante del equipo.
- c) El empresario.
- d) La autoridad laboral.

4. ¿Qué es la impedancia de un altavoz?

- a) La cantidad de potencia máxima que puede soportar
- b) La resistencia que ofrece el altavoz al paso de la corriente eléctrica
- c) La frecuencia más baja que puede reproducir
- d) El nivel de presión sonora que genera

5. ¿Cuál es el documento que recoge de forma exhaustiva, entre otras, la información técnica del evento?

- a) Schedule.
- b) Contrato artístico
- c) Rider
- d) Stage plot