



**EJERCICIO DEL PROCESO SELECTIVO DE  
C1-T.E. I LABORATORIO M.A.V.  
DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID**

**Concurso-Oposición de Promoción Interna. (Res. 1 de abril de 2022)**

**21 de junio de 2022**





## AMORTIZACION C1 LAB MAV

1. **Ante una hemorragia externa no se debe:**
  - a) Elevar el miembro afectado
  - b) Compresión directa sobre el punto sangrante
  - c) Retirar el primer apósito
  - d) Si sigue el sangrado, compresión arterial
2. **Según la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales, aquello que resulte probable racionalmente que se materialice en un futuro inmediato y pueda suponer un daño grave para la salud de los trabajadores, se entenderá como**
  - a) Protección de los trabajadores
  - b) Daño derivado del trabajo
  - c) Riesgo Laboral grave e inminente
  - d) Incapacidad temporal
3. **Una herida producida por objetos cortantes, que presenta bordes limpios, definidos y que sangra abundantemente, se denomina:**
  - a) Herida incisa
  - b) Herida contusa
  - c) Herida punzante
  - d) Herida penetrante.
4. **Según el artículo 38 de la Ley 31/1995 de PRL, el Comité de Seguridad y Salud:**
  - a) Lo forma el jefe de recursos humanos y su equipo
  - b) Está constituido por trabajadores elegidos por sorteo
  - c) Está constituido por delegados de prevención, el empresario y/o sus representantes en forma paritaria
  - d) Está formado solo por delegados sindicales
5. **Cuál de los siguientes NO es un principio general de prevención, previsto en el artículo 15 de la Ley 31/1995 de prevención de riesgos laborales:**
  - a) Evitar los riesgos
  - b) Combatir los riesgos en su origen
  - c) Adoptar medidas que antepongan la protección individual a la colectiva
  - d) Tener en cuenta la evolución de la técnica

- 6. La ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de riesgos laborales, consta de:**
- a) 54 artículos agrupados en siete capítulos, más trece Disposiciones Adicionales, dos Disposición Transitorias, una Disposición Derogatoria y dos Disposiciones Finales.
  - b) 20 artículos agrupados en siete capítulos, más trece Disposiciones Adicionales, dos Disposición Transitorias, una Disposición Derogatoria y dos Disposiciones Finales.
  - c) 82 artículos agrupados en siete capítulos, más trece Disposiciones Adicionales, dos Disposición Transitorias, una Disposición Derogatoria y dos Disposiciones Finales.
  - d) 12 artículos agrupados en siete capítulos, más trece Disposiciones Adicionales, dos Disposición Transitorias, una Disposición Derogatoria y dos Disposiciones Finales.
- 7. ¿Qué se debe hacer con una persona con traumatismo vertebral?**
- a) Movilizarlo rápidamente y trasladarlo en cualquier medio que se tenga al alcance
  - b) Inmovilizarlo
  - c) Colocarle en decúbito prono
  - d) Girarle la cabeza
- 8. Según la Ley 31/1995 de PRL se conoce como riesgo laboral:**
- a) Enfermedades, patologías o lesiones sufridas con ocasión o por motivo del trabajo.
  - b) Cualquier máquina, aparato, instrumento o instalación utilizada en el trabajo.
  - c) Los procesos, actividades, operaciones, equipos o productos potencialmente peligrosos
  - d) La posibilidad de que un trabajador sufra un determinado daño derivado del trabajo
- 9. Según la ley 31/1995 de prevención de riesgos laborales, todas las acciones encaminadas a la prevención de riesgos laborales:**
- a) Tienen como principal objetivo promover las acciones laborales relacionadas con el riesgo biológico derivado del trabajo
  - b) Tienen como principal objetivo promover la seguridad y la salud de los trabajadores mediante la aplicación de medidas y el desarrollo de las actividades necesarias para la prevención de riesgos derivados del trabajo
  - c) Tienen como objetivo secundario promover las acciones preventivas de los trabajadores en el ámbito de la salud
  - d) Tienen como objetivo secundario promover la seguridad y la salud de los trabajadores.
- 10. ¿En qué orden hay que comprobar la evaluación primaria de un accidentado?**
- a) Conciencia, respiración y pulso
  - b) Pulso, respiración, hemorragias capilares.
  - c) Respiración, movimiento y conciencia
  - d) Conciencia, pulso, vómitos.
- 11. una ventaja de los gráficos vectoriales es**
- a) que se puede controlar con gran precisión la forma, orientación y formación de los elementos
  - b) que sólo permite una curvatura suave
  - c) que sólo permite una curvatura fuerte
  - d) que sólo sirven para el color
- 12. ¿qué franja de sonido puede percibir el cerebro humano?**
- a) entre 100 hz y 15.000 hz
  - b) entre 20 hz y 20.000 hz
  - c) entre 50 hz y 15.000 hz
  - d) entre 75 hz y 20.000 hz
- 13. ¿dónde se acusa más la difracción del sonido?**
- a) en frecuencias medias
  - b) en frecuencias bajas
  - c) en frecuencias altas
  - d) se suele utilizar un filtro
-

- 14. ¿qué es el umbral de audición?**
- a) es la cantidad de señal que el oído es capaz de escuchar
  - b) es la cantidad mínima de presión sonora que el oído es capaz de interpretar
  - c) es la frecuencia repetitiva de la señal capaz de oír
  - d) es un tono igual para todas las frecuencias
- 15. en sonido, el cálculo de las frecuencias de la octava siguiente se hace**
- a) multiplicando por 2
  - b) multiplicando por 3
  - c) multiplicando por 1,5
  - d) dividiendo por 2/3
- 16. la proapagación del sonido en el aire es**
- a) de 240 m/s
  - b) de 280 m/s
  - c) de 340 m/s
  - d) de 380 m/s
- 17. el efecto de la difracción está relacionado con**
- a) el comportamiento en las mesas de sonido
  - b) el comportamiento en micrófonos
  - c) el comportamiento en instrumentos musicales
  - d) una imagen musical
- 18. ¿a qué se denomina tonos puros?**
- a) a los tonos que sólo tienen una frecuencia
  - b) a los tonos de miles de frecuencias
  - c) a los tonos bajos
  - d) a los tonos altos
- 19. ¿qué es el timbre en sonido?**
- a) cualidad del sonido que permite distinguir qué o quién está emitiendo el sonido
  - b) cualidad del sonido que amplifica la señal
  - c) cualidad de repetición de una misma señal
  - d) cualidad de emitir diferentes sonidos contrapuestos
- 20. ¿por qué elemento está determinado el timbre?**
- a) por la resonancia de una sola frecuencia
  - b) por el número de intensidad de los armónicos
  - c) por la fase y contrafase de los armónicos
  - d) por la amplitud de la fase del sonido residual
- 21. ¿en qué formato actual de vídeo almacenamos un proyecto de edición?**
- a) pal
  - b) ntsc
  - c) jpeg 264
  - d) h264
- 22. en un software de montaje de un vídeo es importante**
- a) la baja calidad
  - b) el timeline en el secuenciado de montaje
  - c) utilizar sólo un canal de audio
  - d) utilizar sólo un canal de vídeo

- 23. ¿con cuántos canales trabaja el modo color cmyk?**
- a) 2 bit
  - b) 6 bit
  - c) 8 bit
  - d) 12 bit
- 24. ¿qué es el rango dinámico en una imagen?**
- a) la diferencia tonal entre la parte clara y la parte oscura
  - b) la diferencia de pixels del total de la imagen
  - c) la saturación del color en una imagen
  - d) la frecuencia de la imagen
- 25. ¿qué es el principio de dithering?**
- a) se basa en un fichero de información
  - b) se basa en la reducción del número de colores en una imagen
  - c) se basa en el aumento de la resolución de la imagen
  - d) se basa en un número f de fotografía
- 26. ¿en qué formato harías una fotografía de calidad?**
- a) jpeg
  - b) tif
  - c) raw
  - d) flash pix
- 27. ¿qué es el número “f” en fotografía?**
- a) la letra que lleva el objetivo
  - b) la relación de luz
  - c) la relación entre la longitud focal y el diámetro de apertura objetivo
  - d) la distancia focal entre dos elementos
- 28. ¿qué es la profundidad de campo?**
- a) lo que se ve en un plano
  - b) lo que se ve en el plano nítido y enfocado
  - c) lo que se ve en primer plano enfocado y el fondo borroso
  - d) lo que se ve en primer plano borroso y el fondo enfocado
- 29. ¿normalmente, en qué formato se guarda una imagen escaneada?**
- a) mp4
  - b) mov
  - c) jpeg, tiff y png
  - d) h265
- 30. ¿cuál es la resolución más idónea en imágenes destinadas para la impresión?**
- a) 100 dpi
  - b) 200 dpi
  - c) 225 dpi
  - d) 600 dpi