



**EJERCICIO DEL PROCESO SELECTIVO DE  
C1-T.E. I LAB. QUIMICA  
DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID**

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

**15 de junio de 2022**





## AMORTIZACION C1 QUIMICA

### 1. Respecto al Comité de Seguridad Y Salud:

- a) Es un órgano mixto formado por el doble de representantes de la empresa que Delegados de Prevención
- b) Tendrán voz, pero no voto, los delegados sindicales y los responsables técnicos de la prevención en la empresa que no sean ya miembros del Comité
- c) No podrán participar en el Comité, ni con voz ni con voto, los trabajadores de la empresa que cuenten con una especial cualificación o información respecto a las cuestiones concretas que se debatan
- d) El Comité se reunirá anualmente, y siempre al principio del año laboral de cada empresa

### 2. La expulsión de sangre por la boca, precedida de tos y que proviene de los pulmones, se denomina:

- a) Hematemesis
- b) Epistaxis
- c) Hemoptisis
- d) Hematuria

### 3. ¿Qué se conoce como primeros auxilios?

- a) Consiste en prestar asistencia hospitalaria a un accidentado
- b) Sólo se restringe al tratamiento de las lesiones de poca importancia
- c) Quién la presta es el primer eslabón de la cadena de supervivencia
- d) Consiste en adoptar medidas prudentes, que básicamente, consisten en avisar a los servicios de emergencia y a los viandantes, si los hubiese, y no tocar al herido en absoluto, para no causarle lesiones mayores

### 4. Indica cual es número para avisar a los sistemas de emergencia.

- a) 901
- b) 902
- c) 112
- d) 161

### 5. Con relación a las medidas de seguridad para tener en cuenta cuando se estén utilizando vitrinas, indica cual es la CORRECTA:

- a) Las vitrinas estarán situadas, por regla general, en zonas de poco tránsito, lejos de puertas, ventanas o rejillas de suministro de aire.
- b) Se podrán utilizar como almacén de productos o aparatos
- c) No será necesaria una revisión periódica
- d) No será necesario un control de contaminación acústica que emite

### 6. Que material no es de uso frecuente en el laboratorio

- a) matraz
- b) pipeta Pasteur
- c) un pie de rey
- d) placa de Petri

- 7. Según la ley 31/1995 de prevención de riesgos laborales:**
- a) los trabajadores tienen derecho a una protección eficaz en materia de seguridad y salud en el trabajo
  - b) el empresario tiene derecho a la protección del puesto de trabajo
  - c) Los trabajadores tienen la obligación de asegurar la seguridad de su puesto de trabajo frente a los riesgos laborales y suministrar los EPIs necesarios
  - d) El empresario tiene la obligación de definir las enfermedades laborales.
- 8. Qué NO debemos hacer si nos encontramos a un paciente con una fractura**
- a) Mover la zona afectada
  - b) Quitar anillos, relojes, etc.), todo lo que apriete
  - c) Aplicar frío local.
  - d) Inmovilizar articulación.
- 9. ¿En qué orden hay que comprobar la evaluación primaria de un accidentado?**
- a) Consciencia, respiración y pulso
  - b) Pulso y respiración
  - c) Respiración, movimiento y conciencia
  - d) Consciencia y pulso.
- 10. Para obtener el máximo nivel de seguridad y de protección durante la manipulación de productos químicos que paso no seguirías**
- a) análisis de riesgos
  - b) conocer y saber elegir los equipos de protección colectiva
  - c) conocer y respetar las buenas prácticas de uso
  - d) controlar la temperatura ambiental.
- 11. Cual NO es una característica de los detergentes**
- a) poder humectante
  - b) disensión
  - c) suspensión
  - d) desinfectante
- 12. Si el volumen sanguíneo perdido en una hemorragia es de 750 a 1500 CC., la gravedad se considera:**
- a) De clase I, hemorragia leve
  - b) De clase III, hemorragia grave
  - c) De clase II, hemorragia moderada
  - d) De clase IV, hemorragia muy grave
- 13. Los conceptos básicos de materia de prevención de riesgos laborales están definidos en:**
- a) El artículo 3 de la ley 31/1995
  - b) El artículo 4 de la ley 31/1995
  - c) El artículo 5 de la ley 31/1995
  - d) El artículo 6 de la ley 31/1995
- 14. ¿Qué NO debemos hacer ante una persona que sufre quemaduras térmicas y químicas?**
- a) Suprimir agente causante
  - b) Aplicar agua en abundancia durante 15 minutos o más
  - c) Cubrir la lesión con apósito sin comprimir
  - d) Retirar la ropa pegada

**15. La pérdida de continuidad en el hueso se conoce como:**

- a) Esguince
- b) Luxación
- c) Fractura
- d) Incisión

**16. Pasos para almacenar productos químicos**

- a) elaborar un listado de productos
- b) separar sólidos de líquidos
- c) clasificar por colores
- d) agrupar productos similares

**17. ¿Cuál de los siguientes materiales no se usan para sujeción y fijación de montajes**

- a) nuez
- b) papel de filtro
- c) pinzas
- d) clips

**18. - Si se produce una lesión por impacto, sin pérdida de la continuidad de la piel, estamos hablando de:**

- a) Traumatismo
- b) Herida
- c) Quemadura
- d) Abrasión

**19.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

**20. De las siguientes lesiones, ¿cuál NO es una lesión térmica producida por quemaduras eléctricas?**

- a) Lesión de entrada
- b) Lesión de salida
- c) Lesiones en recorrido
- d) Lesión en corriente

**21. Con relación a las quemaduras eléctricas, según sus efectos térmicos, pueden ser:**

- a) Lesión de entrada y de salida
- b) Lesiones de entrada y de recorrido
- c) Lesiones de salida y de recorrido
- d) Lesiones de entrada, de salida y de recorrido

**22. Las hemorragias se clasifican según el vaso sanguíneo lesionado en:**

- a) Arterias, venosas y capilares
- b) Arterias y venosas
- c) Venosas y capilares
- d) Capilares y arterias

**23. Para que se utiliza el baño de ultrasonidos**

- a) Los baños de ultrasonidos son particularmente útiles para la limpieza de instrumentos que tienen partes de las que es muy difícil quitar la suciedad
- b) Para limpiar materiales que no están muy sucios
- c) Solo para limpiar material de vidrio
- d) Solo para limpiar plásticos

**24. Que forma tendrán los pictogramas de aviso en un etiquetado**

- a) Tendrán forma cuadrada apoyado en un vértice
- b) Tendrán forma circular
- c) Tendrá forma triangular
- d) Tendrá forma cuadrada

**25. 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

**26. Durante el proceso de exploración de una víctima de un accidente, deberá llevarse a cabo una exploración primaria que consiste en comprobar sus signos vitales. ¿Cuál, de los siguientes, NO es un signo vital?**

- a) Consciencia
- b) Respiración
- c) Pulso
- d) Movilidad de las extremidades

**27. Según el artículo 38 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales 31/1995, el comité de seguridad y salud:**

- a) Es un órgano colegiado, pero no paritario
- b) Es un órgano paritario, pero no colegiado
- c) Es un órgano paritario y colegiado
- d) Está formado, de manera exclusiva y paritaria, por los delegados de Prevención.

**28. En primeros auxilios, la RCP en niños es:**

- a) Se realizan 5 compresiones torácicas /2 ventilación boca a boca.
- b) Se realizan 5 compresiones torácicas /1 ventilación boca a boca.
- c) Se realizan 5 compresiones torácicas /3 ventilación boca a boca.
- d) Se realizan 5 compresiones torácicas sin ventilación boca a boca.

**29. ¿Cuánto debe cubrir al menos el pictograma de la superficie de la etiqueta?**

- a) 1/05
- b) 1/10
- c) 1/12
- d) 1/15

**30. ¿Cuál de los siguientes materiales de laboratorio no se usa para el filtrado de sustancias?**

- a) Embudo cónico
- b) Embudo buchner
- c) Kitasato
- d) Probeta