



**EJERCICIO DEL PROCESO SELECTIVO DE
C1-T.E. I LAB. BIO/FISIO/MICRO
DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID**

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

14 de junio de 2022



CONCURSO-OPOSICION PROMOCION INTERNA T.E. I BIO/FISIO/MICRO

1. **¿Qué hay que tener en cuenta, en relación a las medidas de seguridad, cuando se están utilizando vitrinas en un laboratorio?**
 - 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 la contaminación acústica que emite
 2. **Indica cuál de estos materiales NO debes incluir en un botiquín:**
 - a) Vendas
 - b) Tijeras
 - c) Bisturí
 - d) Esparadrapo
 3. **Indica en qué tipo de traumatismo se produce una salida de hueso:**
 - a) Contusión
 - b) Fractura cerrada
 - c) Esguince
 - d) Fractura abierta
 4. **Los gases a presión se suministran a través de:**
 - a) Botellas (bombonas)
 - b) Garrafas
 - c) Cajas herméticas
 - d) Cubos
 5. **En primeros auxilios, la hemoptisis y hematemesis es:**
 - a) Una hemorragia exteriorizada por la que la sangre fluye por la boca
 - b) Una hemorragia exteriorizada por la que la sangre fluye por el oído
 - c) Una hemorragia exteriorizada por la que la sangre fluye por la nariz
 - d) No es una hemorragia exteriorizada
 6. **¿A qué término hace mención esta definición?: “Sustancias contaminadas por materiales biológicos peligrosos”**
 - a) Residuo peligroso
 - b) Residuo radiactivo
 - c) Residuo biológico
 - d) Desecho
-

7. **Según el artículo 115 de Ley General de la Seguridad Social se considera toda lesión corporal que el trabajador sufra con ocasión o por consecuencia del trabajo que ejecuta por cuenta ajena un:**
- a) Riesgo laboral
 - b) Riesgo laboral grave e inminente
 - c) Equipo de trabajo
 - d) Accidente de trabajo
8. **Según la PRL en Laboratorios, señale la INCORRECTA:**
- a) RF, resistencia al fuego
 - b) EF, estabilidad al fuego
 - c) Resistencia al fuego de los materiales constructivos
 - d) EF, estancia al fuego
9. **Según el Decreto 83/99, de 3 de julio, por lo que se regulan las actividades de producción y gestión de los residuos sanitarios y citotóxicos en la Comunidad de Madrid, indicar que clase son los residuos sanitarios asimilables a urbanos:**
- a) Clase I
 - b) Clase II
 - c) Clase III
 - d) Clase IV
10. **¿Qué siglas definen la reanimación cardio pulmonar?**
- a) PCR
 - b) RT
 - c) RCP
 - d) CRP
11. **En la actuación ante una hemorragia externa, señala que NO ha de hacerse nunca:**
- a) Retirar el primer apósito
 - b) Elevar el miembro afectado.
 - c) Compresión directa sobre el punto sangrante con apósito
 - d) Si no cede, compresión arterial.
12. **En primeros auxilios, indicar la afección en una quemadura de segundo grado:**
- a) Afectación de Epidermis + Dermis + Hipodermis
 - b) Afectación Epidermis + Dermis
 - c) Afectación de Epidermis + Dermis + Hipodermis e incluso estructuras adyacentes
 - d) Afectan sólo a la epidermis, sin afectar la dermis.
13. **Se entiende que son enfermedades, patologías lesiones sufridas con motivo u ocasión del trabajo:**
- a) Condiciones de trabajo
 - b) Accidente de trabajo
 - c) Daños derivados del trabajo
 - d) Riesgo laboral
14. **Con relación a los criterios de seguridad en la instalación eléctrica indica cual es CORRECTA:**
- a) No será centralizada en un cuadro general
 - b) En locales donde se trabaje con líquidos inflamables la instalación eléctrica NO ha de ser de seguridad aumentada
 - c) El cuadro permanecerá en todo momento abierto
 - d) Las canalizaciones serán entubadas protegidas frente a factores mecánicos, químicos y térmicos.

15. Indica cual NO es un efecto de la sobreestimulación celular:

- a) Tetanización muscular
- b) Fibrilación muscular
- c) Empacho
- d) Paro cardiaco

16. Las heridas en partes blandas se clasifican en:

- a) Incisas y contusas
- b) Contusas y punzantes
- c) Punzantes e incisas
- d) Incisas, contusas y punzantes

17. Indicar a que corresponde la siguiente definición, “Es un trastorno circulatorio causado por la falta o disminución del aporte sanguíneo a los tejidos”

- a) Epistaxis
- b) Shock
- c) Quemadura
- d) Hemoptisis

18. Según el artículo 38 de la ley de PRL, ¿Cuál es el órgano paritario y colegiado de participación destinado a la consulta regular y periódica de las actuaciones de la empresa en materia de prevención de riesgos?

- a) Los responsables técnicos de la prevención
- b) Delegados de prevención
- c) Comité de Seguridad y Salud
- d) Técnicos de Corrección

19. Señala la afirmación correcta en cuanto a los gases combustibles:

- a) Prácticamente son inodoros.
- b) Son menos pesados que el aire
- c) La identificación de estos gases se hace mediante colores.
- d) Tienden a permanecer en los niveles superiores durante mucho tiempo.

20. Señale cuál de estos síntomas, NO aparece cuando se produce una fractura:

- a) Sarpullido
- b) Dolor
- c) Inflamación
- d) Posible deformidad

21. ¿Cual NO es una vía de entrada en las intoxicaciones?

- a) Vía respiratoria
- b) Vía dérmica
- c) Vía plantar
- d) Vía digestiva

22. En primeros auxilios, una herida leve es aquella que:

- a) Presenta hemorragia.
- b) Se localiza en las manos, ojos, boca, nariz, tórax, abdomen o articulaciones.
- c) Afecta a órganos internos.
- d) Sólo afecta a la epidermis y se ha producido hace menos de seis horas.

23. Indica cuál de estos NO es un sistema de protección de incendios en un laboratorio:

- a) Extintores
- b) Termómetros ambientales
- c) BIEs (Boca de incendio equipada)
- d) Sistemas de detectores de alarma

24. Indica qué se debe explorar a una víctima, en la exploración primaria:

- a) Puntos dolorosos
- b) Abdomen y extremidades
- c) Los signos vitales
- d) Deformidades

25. ¿Cuáles son las siglas en una actuación general ante una situación de emergencia?

- a) APS
- b) PAS
- c) PSA
- d) SPA

26. ¿Cuál es el termino al que alude la siguiente definición? “Son perdidas de sangre debidas a la rotura de la pared de los vasos sanguíneos”

- a) Luxación
- b) Fractura
- c) Hemorragia
- d) Contusión

27. Las técnicas de seguridad en el trabajo sirven para detectar y corregir accidentes y el control de sus consecuencias. Las hay de dos tipos según su alcance:

- a) Generales y específicas.
- b) Básicas y específicas.
- c) Esenciales y específicas.
- d) Básicas y generales.

28. 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

29. Con relación al tratamiento de las quemaduras de tercer grado que NO ha de hacerse:

- a) Reventar las ampollas
- b) Suprimir agente causante
- c) Examinar al accidentado
- d) Autoprotección

30. ¿Cómo se clasifican las fracturas?

- a) De extremidades superiores e inferiores
- b) Cerradas o abiertas
- c) Altas o bajas
- d) Móvil o inmóvil