



**OPOSICIÓN EMPLEADO SERVICIOS MÚLTIPLES 2025 (ESPECIALIDAD  
ELECTRICIDAD Y FONTANERÍA)**

**PRUEBA TEÓRICA**

**1.- Según el Decreto Foral 86/2018, de 24 de octubre, por el que se establecen las condiciones higiénico-sanitarias y de seguridad de las piscinas de la Comunidad Foral de Navarra, el revestimiento de las paredes y suelo en los vasos de nueva construcción o tras su reforma, serán de color:**

- a) No se establece en este Decreto Foral nada relativo al color.
- b) **Claro.**
- c) Oscuro.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

**2.- Según el Decreto Foral 86/2018, de 24 de octubre, por el que se establecen las condiciones higiénico-sanitarias y de seguridad de las piscinas de la Comunidad Foral de Navarra, en el caso de que el sistema de desagüe del vaso se encuentre conectado con el sistema de recirculación, deberá disponer como mínimo de dos tomas de fondo por cada circuito de recirculación de agua, que estarán a distancia suficiente entre ellas para evitar:**

- a) Que los bañistas puedan quedar atrapados por los dispositivos de seguridad.
- b) El funcionamiento incorrecto de los dispositivos de seguridad.
- c) Que se produzca un efecto de vasos comunicantes.
- d) **Que un mismo bañista las pueda tapar simultáneamente.**

**3.- No se corresponde con el nombre de una Plaza de Beriain:**

- a) **Plaza Felipe Marco.**
- b) Plaza Higa de Monreal/Elomendi.
- c) Plaza Larre.
- d) Plaza Sierra de Izaga.

**4.- Es una calle o avenida que une el casco viejo con el casco nuevo de Beriain:**

- a) La Avenida de los Ibartes.
- b) La Avenida de Madrid.
- c) La calle Palomeras.
- d) **La calle Besaire.**

**5.- El Polígono Industrial Errekaldea de Beriain se encuentra situado:**

- a) Al Sur de la localidad.
- b) Al Norte de la localidad.
- c) Al Oeste de la localidad.
- d) **Al Este de la localidad.**

**6.- Son dos de los términos que lindan con el de Beriain:**

- a) Imarcoain y Biurrun.
- b) Oriz y Olaz-Subiza.**
- c) Arlegui y Esquíroz.
- d) Salinas y Esparza.

**7.- El río que pasa por el término municipal de Beriain es:**

- a) El Arga.
- b) El Robo.
- c) El Cidacos.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.**

**8.- A la hora de la limpieza de las herramientas de jardinería, en el caso de las eléctricas es indispensable antes de proceder a su limpieza:**

- a) Lavarlas bien.
- b) Desenchufarlas.**
- c) Tenerlas un tiempo conectadas para que suelten los restos adheridos.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

**9.- En la flor, la envoltura exterior, formada por hojas recias de color verde, generalmente llamadas sépalos, se denomina:**

- a) Corola
- b) Cáliz**
- c) Copa
- d) Caparazón.

**10.- ANULADA**

**11.- En cuanto a la Seguridad e Higiene en el trabajo, los trabajadores están obligados expresamente a:**

- a) Usar correctamente los medios de protección personal y cuidar de su perfecto estado y conservación.**
- b) Denunciar la falta de higiene personal de los compañeros de trabajo cuando la misma pueda crear molestias a los demás.
- c) Manifestar fehacientemente al inicio de la relación laboral su deseo o no de sometimiento a los reconocimientos médicos preceptivos.
- d) Dar solución inmediata a las averías y deficiencias que puedan ocasionar peligros en cualquier centro o puesto de trabajo.

**12.- Es una norma de seguridad en el trabajo, en cuanto a uso de escaleras de mano, la prohibición de empalme de dos escaleras:**

- a) A no ser que sean de madera, en cuyo caso se permite.
- b) A no ser que sean metálicas, en cuyo caso se permite.
- c) **A no ser que en su estructura cuenten con dispositivos especialmente preparados para ello, en cuyo caso se permite.**
- d) En todo tipo de situaciones, siendo indiferente el tipo de material.

**13.- Los materiales que no dejan pasar o dificultan el paso de la corriente eléctrica a través suya se conocen como:**

- a) Sinérgicos.
- b) Interruptores.
- c) **Aislantes.**
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

**14.- La energía eléctrica que procede de las pilas es:**

- a) Corriente alterna.
- b) **Corriente continua.**
- c) Corriente alterna y continua indistintamente.
- d) Corriente flexible.

**15.- La energía eléctrica que procede de las placas solares es:**

- a) Corriente alterna.
- b) **Corriente continua.**
- c) Corriente alterna y continua indistintamente.
- d) Corriente flexible.

**16.- La energía eléctrica que procede de la red eléctrica (por ejemplo, de los enchufes de casa) es:**

- a) **Corriente alterna.**
- b) Corriente continua.
- c) Corriente alterna y continua indistintamente.
- d) Corriente flexible.

**17.- El vidrio es un material:**

- a) Altamente conductor de corriente eléctrica.
- b) Buen conductor de corriente eléctrica.
- c) Regular conductor de corriente eléctrica.
- d) **Aislante de corriente eléctrica.**

**18.- Un circuito eléctrico es:**

- a) **El conjunto de elementos que unidos entre sí permiten el paso de una corriente eléctrica.**
- b) El conjunto de elementos que generan la corriente eléctrica.
- c) El conjunto de elementos que unidos entre sí forman la corriente continua.
- d) El conjunto de elementos que unidos entre sí forman la corriente alterna.

**19.- En un circuito eléctrico, la Tensión es:**

- a) La diferencia de nivel eléctrico entre dos puntos del circuito eléctrico y su unidad de medida es el watio.
- b) La diferencia de nivel eléctrico entre dos puntos del circuito eléctrico y su unidad de medida es el voltio.**
- c) La cantidad de electrones que circula por un conductor cada segundo.
- d) La oposición que ejercen los elementos del circuito al paso de la corriente.

**20.- En un circuito eléctrico, la Intensidad es:**

- a) La diferencia de nivel eléctrico entre dos puntos del circuito eléctrico.
- b) La oposición que ejercen los elementos del circuito al paso de la corriente.
- c) La cantidad de electrones que circula por un conductor cada segundo y su unidad de medida es el amperio.**
- d) La cantidad de electrones que circula por un conductor cada segundo y su unidad de medida es el voltio.

**21.- En un circuito eléctrico, la Resistencia es:**

- a) La oposición que ejercen los elementos del circuito al paso de la corriente y su unidad de medida es el ohmio.**
- b) La oposición que ejercen los elementos del circuito al paso de la corriente y su unidad de medida es el watio.
- c) La oposición que ejercen los elementos del circuito al paso de la corriente y su unidad de medida es el amperio.
- d) La oposición que ejercen los elementos del circuito al paso de la corriente y su unidad de medida es el voltio.

**22.- En un circuito eléctrico con la conexión de dos receptores (bombillas en este caso) en serie:**

- a) Si se funde o se quita una de ellas la otra permanece encendida.
- b) Si se funde o se quita una de ellas la otra no luce.**
- c) Si se funde o se quita una de ellas la otra lucirá más intensamente.
- d) Ninguna respuesta de las anteriores es correcta.

**23.- En un circuito eléctrico con la conexión de dos receptores (bombillas en este caso) en serie, si aumentamos una bombilla más:**

- a) Las bombillas conectadas se funden.
- b) Las bombillas conectadas lucirán igual.
- c) Las bombillas conectadas lucirán menos.**
- d) Las bombillas conectadas lucirán más.

**24.- En un circuito eléctrico con la conexión de dos receptores (bombillas en este caso) en paralelo:**

- a) Si se funde o se quita una de ellas la otra permanece encendida.**
- b) Si se funde o se quita una de ellas la otra no luce.
- c) Si se funde o se quita una de ellas la otra lucirá intermitentemente.
- d) Ninguna respuesta de las anteriores es correcta.

**25.- En un circuito eléctrico con la conexión de dos receptores (bombillas en este caso) en paralelo, si aumentamos una bombilla más:**

- a) Las bombillas conectadas se funden.
- b) Las bombillas conectadas lucirán igual.
- c) Las bombillas conectadas lucirán menos.
- d) Las bombillas conectadas lucirán más.

**26.- Un punto de luz conmutado es aquel desde el que:**

- a) Se pueden controlar varias bombillas a la vez con un solo interruptor.
- b) Se puede controlar una bombilla desde dos lugares distintos.
- c) Se enciende y se apaga una bombilla, utilizando un interruptor para el encendido y otro para el apagado.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

**27.- En fontanería, el abocardado de tubos es una operación que consiste en:**

- a) Ensanchar la boca de un tubo para que en ella se introduzca el extremo del otro.
- b) Doblar la boca de un tubo para que tenga dos salidas.
- c) Agujerear la boca de un tubo para introducir en el agujero el extremo del otro.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

**28.- Actualmente, las instalaciones de fontanería utilizan primordialmente tuberías de:**

- a) Plomo y hierro.
- b) Bronce y plomo.
- c) PVC y aluminio.
- d) Cobre y PVC.

**29.- En cuanto a las ventajas o desventajas de utilizar tuberías de cobre en instalaciones de fontanería, solo una de las afirmaciones siguientes es correcta. Señálela.**

- a) El cobre es un material poco ligero y de fácil oxidación.
- b) El cobre se suelda con dificultad.
- c) El cobre es difícil de manipular.
- d) El cobre es ligero, fácil de manipular y se suelda con facilidad.

**30.- En cuanto a las ventajas o desventajas de utilizar tuberías de PVC en instalaciones de fontanería, solo una de las afirmaciones siguientes es correcta. Señálela.**

- a) El PVC no se ve afectado por las heladas como las conducciones metálicas.
- b) El PVC se oxida con facilidad.
- c) El PVC es muy complicado de manipular.
- d) Las tuberías de PVC son difíciles de desmontar.

**31.- Cuando un radiador “suena”, es decir, produce ruidos desagradables y se oye como un gorgoteo, puede significar que:**

- a) El agua del radiador está demasiado caliente.
- b) El radiador tiene aire.**
- c) El agua del radiador está demasiado fría.
- d) El radiador ha perdido la conexión con la caldera.

**32.- Conocemos como grifería electrónica a aquella:**

- a) Que dispone de un cierre temporizado y caudal limitado, pensada para la economía del agua.
- b) Que impide que la mezcla de agua sobrepase los 40° C.
- c) Que el agua sale automáticamente, en el momento en que una célula fotoeléctrica detecta la presencia de las manos del usuario u otros objetos debajo del grifo.**
- d) Que tiene una válvula de agua fría y otra de agua caliente, unidas a un conducto común.

**33.- Un grifo monomando es aquel cuyo accionamiento se realiza:**

- a) Por medio de una palanca que abre o cierra el paso del agua con un cuarto de giro.**
- b) Por medio de un mando a distancia electrónico.
- c) Por medio de una célula fotoeléctrica.
- d) Por medio de dos palancas, para agua fría y caliente.

**34.- El elemento de la instalación que tiene como función regular y cortar el paso de agua por el interior de las tuberías será:**

- a) La llave de paso.**
- b) El sifón.
- c) La válvula de finalización.
- d) El grifo.

**35.- ¿Cuál de las siguientes tuberías está prohibida para conducción de agua?:**

- a) Cobre.
- b) PVC.
- c) Acero inoxidable.
- d) Plomo.**

**36.- Para evitar el retroceso del flujo líquido en una tubería utilizará:**

- a) Una válvula de seccionamiento.
- b) Una válvula de expansión.
- c) Una válvula de retención.**
- d) Una válvula de finalización.

**37.- La llave Stillson es:**

- a) Una llave usada en fontanería para apretar, aflojar o ajustar piezas de muy distintos tamaños.**
- b) Una llave usada en fontanería para soldar tuberías de cobre.
- c) Una llave usada en electricidad para abrir mecanismos.
- d) Una llave usada en albañilería para abrir los encofrados.

**38.- Los únicos empresarios que NO están obligados a cumplir la normativa en Prevención de Riesgos laborales son:**

- a) Los autónomos.
- b) Los taurinos.
- c) Los alcaldes.
- d) **Todos los anteriores están obligados.**

**39.- En materia de pintura, una selladora es un producto cuyo fin es:**

- a) Abrillantar una superficie.
- b) Fijar el tono o color del acabado.
- c) Grapar una superficie con otra.
- d) **Obstruir los poros de una superficie.**

**40.- El hormigón es el resultado de una mezcla de ...**

- a) Cemento, arena y cal.
- b) **Cemento, arena y grava.**
- c) Cemento y arena.
- d) Cemento, arena y pigmentos.

**41.- ¿Cuál de las siguientes herramientas es un útil de sujeción?**

- a) Talocha.
- b) Cizalla.
- c) Formón.
- d) **Sargento.**

**42.- ¿Qué técnica de pintura es “una pasta de grano fino compuesta de cal apagada, mármol pulverizado, yeso, pigmentos naturales, etc., que se endurece por reacción química y se utiliza sobre todo para enlucir paredes y techos”?**

- a) Revoco.
- b) **Estuco.**
- c) Pan de Ángel.
- d) Calipso.

**43.- La pintura al cemento:**

- a) Es una pintura ideal para interiores y acabados en baños y cocinas.
- b) **Es una pintura ideal para exteriores (garajes, sótanos...).**
- c) No existe una pintura al cemento.
- d) Debe aplicarse sobre superficies sin ningún tipo de rugosidad para una mejor adherencia.

**44.- Una de las siguientes respuestas NO se corresponde con un tipo de pintura:**

- a) Pintura al temple.
- b) Pintura al cemento.
- c) **Pintura al salmón.**
- d) Pintura a la cal.

**45.- En la soldadura por oxiacetileno, se utiliza una mezcla de oxígeno y acetileno que:**

- a) Se quema en un soplete generando una llama que alcanza altas temperaturas capaz de fundir los metales.
- b) Funde el electrodo sobre los metales a soldar.
- c) Calienta los metales a soldar lentamente hasta conseguir su fusión con el electrodo.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

**46.- Para soldar metales de alta resistencia, como acero inoxidable, titanio, etc, se utiliza preferentemente:**

- a) Soldadura por resistencia.
- b) Soldadura por plasma.
- c) Soldadura por estaño.
- d) Soldadura por electrodo consumible.

**47.- En albañilería, denominamos enfoscado a:**

- a) La primera capa de recubrimiento que se da a un paramento vertical, generalmente de mortero.
- b) El pintado final de un paramento vertical.
- c) Los círculos que se forman al aplicar mortero sobre un paramento vertical.
- d) La terminación final que se aplica sobre las juntas de una pared de mampostería.

**48.- Hablando de riego en jardines, la principal diferencia entre un aspersor y un difusor es:**

- a) El aspersor lanza el agua a modo manguera.
- b) El difusor, por regla general, tiene mucho más alcance.
- c) El difusor no tiene elementos móviles para realizar movimientos de rotación.
- d) El aspersor es mucho más silencioso.

**49.- Un sistema de riego que aplica el agua de forma continua, con muy poca o nula presión, en la zona próxima a las raíces de las plantas, se denomina:**

- a) Riego por aspersión.
- b) Riego por microaspersión.
- c) Riego localizado.
- d) Riego por nebulización.

**50.- El escarificador es una herramienta que se utiliza en jardinería para:**

- a) Regar el suelo.
- b) Labrar la tierra.
- c) Esparcir abono por el suelo.
- d) Quitar vegetación del suelo.