



**OPOSICIÓN EMPLEADO SERVICIOS MÚLTIPLES 2025 (ESPECIALIDAD
ALBAÑILERÍA Y PINTURA)**

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, toda el área de vestuarios y aseos deberá limpiarse y desinfectarse, al menos:

- a) Dos o tres veces al día.
- b) Diariamente.**
- c) Cada dos días.
- d) Una vez al día, entre semana, y dos veces al día, los fines de semana y festivos.

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, tendrán la obligación de disponer de socorrista:

- a) Las piscinas de urbanizaciones o comunidades de vecinos de menos de veinte viviendas o unidades familiares.
- b) Las piscinas que cuenten únicamente con vasos terapéuticos.
- c) Los vasos de chapoteo.
- d) En ninguno de los casos anteriores existe esa obligación.**

3.- El edificio sede del Ayuntamiento de Beriain se encuentra ubicado en la Plaza:

- a) Larre.
- b) Mayor.
- c) San Martín.
- d) Ninguna de las anteriores.**

4.- El Polígono Industrial Meseta de Salinas-Gezaurre de Beriain está situado:

- a) Al Norte de la localidad.**
- b) Al Este de la localidad.
- c) Al Sur de la localidad.
- d) En Beriain no existe un Polígono Industrial con esa denominación.

5.- La Casa de Cultura de Beriain se encuentra situada en:

- a) La Plaza Consistorial.
- b) La Plaza Larre.**
- c) La Plaza Sierra de Izaga.
- d) La Plaza Mayor.

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

- a) Subiza y Biurrun.
- b) **Imarcoain y Arlegui.**
- c) Torres de Elorz y Esparza.
- d) Esquíroz y Oriz.

7.- La nave de los Servicios Exteriores del Ayuntamiento de Beriain comparte ubicación con:

- a) Las oficinas del Juzgado de Paz de Beriain.
- b) Las oficinas del Servicio de Policía Local de Beriain.
- c) **Las oficinas del Servicio Social de Base de la Zona de Noain.**
- d) Las oficinas de la Asociación de Consumidores Irache en Beriain.

8.- Para la limpieza y mantenimiento de las herramientas metálicas de jardinería es conveniente utilizar:

- a) Agua y jabón.
- b) Alcohol.
- c) **Aceite.**
- d) Aguarrás.

9.- La herramienta adecuada para cortar elementos de metal en frío es:

- a) El hacha metálica.
- b) La podadera o tijeras de fuerza.
- c) **La cizalla.**
- d) La sierra de mano.

10.- En jardinería llamamos descabezado a.

- a) **La eliminación del ápice del árbol.**
- b) La eliminación de las flores laterales para reducir el ancho de la copa.
- c) La eliminación de las ramas laterales entre nudos para reducir el ancho de copa.
- d) La eliminación del tallo de las plantas.

11.- En todas las zonas destinadas al estacionamiento de vehículos automóviles, en superficie o subterráneas, que se ubiquen en vías o espacios de uso público, se reservarán, con carácter permanente y tan cerca como sea posible de los accesos peatonales, plazas debidamente señalizadas para uso por las personas que hayan obtenido la tarjeta de estacionamiento para personas con discapacidad. El número de plazas reservadas será, al menos, de:

- a) una por cada 5 o fracción.
- b) una por cada 10 o fracción.
- c) una por cada 20 o fracción.
- d) **una por cada 40 o fracción.**

12.- Los accesos al interior de las edificaciones de uso público:

- a) Todos ellos deberán ser accesibles, estando desprovistos de barreras arquitectónicas y obstáculos que impidan o dificulten la accesibilidad.
- b) Al menos el 25% de ellos deberán estar desprovistos de barreras arquitectónicas y obstáculos que impidan o dificulten la accesibilidad.
- c) Al menos el 50% de ellos deberán estar desprovistos de barreras arquitectónicas y obstáculos que impidan o dificulten la accesibilidad.
- d) **Al menos uno de ellos deberá estar desprovisto de barreras arquitectónicas y obstáculos que impidan o dificulten la accesibilidad.**

13.- Los pigmentos de las pinturas son:

- a) **Compuestos orgánicos e inorgánicos cuya función es proporcionar a la pintura color y poder cubriente.**
- b) Compuestos orgánicos e inorgánicos cuya función es ensamblar las partículas y cargas de la pintura en el secado.
- c) Compuestos orgánicos e inorgánicos cuya función es dar forma y relieve al acabado coloreado de la pintura.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

14.- En relación a la pintura en general, la función de los disolventes es:

- a) Modificar el color y la tonalidad de las pinturas.
- b) **Variar propiedades de la pintura, como la viscosidad, consistencia y tiempos de secado.**
- c) Eliminar las impurezas de la pintura.
- d) Disolver las partículas inorgánicas de la pintura para degradar el color de la misma.

15.- Las pinturas al agua son aquellas en que su disolvente principal es agua. No es un tipo de ellas:

- a) Temple
- b) Pintura plástica
- c) Pintura al silicato
- d) **Poliéster**

16.- Uno de los principales defectos en la superficie de las pinturas ya secas es la “mancha de caracol” que consiste en:

- a) **Manchas blanquecinas verticales, habitualmente en fachadas, como consecuencia de un mojado de la pintura antes de secado.**
- b) Manchas oscuras horizontales, habitualmente en fachadas, como consecuencia de un mal ensamblaje de los elementos inorgánicos de la pintura.
- c) Manchas oscuras horizontales, habitualmente en fachadas, como consecuencia de un mojado de la pintura antes de secado.
- d) Manchas blanquecinas verticales, habitualmente en fachadas, como consecuencia de un mal ensamblaje de los elementos inorgánicos de la pintura.

17.- Para que la pintura tenga las mayores garantías a la hora de su aplicación, será necesario que las superficies a pintar, cualquiera que sea su naturaleza, estén suficientemente preparadas. Una característica de las siguientes es incorrecta. Señálela.

- a) Exentas de polvo y de humedad.
- b) Perfectamente limpias.
- c) **Perfectamente esmaltadas.**
- d) Selladas e imprimadas.

18.- Las superficies metálicas a pintar, como acto preparatorio deberán:

- a) **Decaparse y limpiarse debidamente.**
- b) Calentarse hasta lograr una temperatura adecuada para la imprimación.
- c) Enfriarse hasta lograr una temperatura adecuada para la imprimación.
- d) Picarse debidamente para lograr un mejor agarre de la pintura.

19.- En pintura, se conoce como “Lasur”:

- a) Un decapante universal para las superficies metálicas.
- b) Un disolvente universal para las pinturas acrílicas.
- c) **Un material especial para proteger la madera.**
- d) Una variante de clorocaucho.

20.- Si los rayos del sol están cayendo con fuerza sobre la superficie que se va a pintar o si la aplicación de la pintura se realiza sobre superficie caliente,

- a) **Se puede originar el hervido de la pintura, lo que da lugar a porosidades, cráteres o ampollas.**
- b) La pintura se secará antes, por lo que se logrará un óptimo resultado.
- c) La pintura se secará más lentamente, pudiendo llegar a descomponerse la pigmentación.
- d) Pueden llegar a quemarse los pigmentos orgánicos, desapareciendo la coloración deseada.

21.- En pintura, la mejor técnica para preparar superficies metálicas, mediante la que se consigue la limpieza y la rugosidad necesaria para que la adherencia de las pinturas sea perfecta y se consigan resultados satisfactorios, se conoce como:

- a) **Chorreado.**
- b) Laminado.
- c) Ensartado.
- d) Fresatado.

22.- Es necesario realizar una preparación de la madera antes de proceder al pintado o barnizado. La preparación de la madera se realiza mediante:

- a) **Lijado manual o mecánico por medio de papeles abrasivos de distintos grados.**
- b) Limado con una escofina hasta quitar todas las rebarbas.
- c) Granallado con brochas de pelo fino.
- d) Soplado de aire caliente y limado con escofina.

23.- En las pinturas plásticas para interiores, en principio, se distinguen dos tipos:

- a) Blancas y de color.
- b) Rígidas y rugosas.
- c) **Mates y satinadas.**
- d) Duras y blandas.

24.- La pintura al silicato es:

- a) **Una pintura al agua de aspecto rústico.**
- b) Una pintura que se usa sobre yeso.
- c) Una pintura intumescente.
- d) Una pintura al aceite.

25.- En albañilería, ¿qué es una talocha?

- a) Es una herramienta de corte de ladrillo o bloque de hormigón.
- b) **Es una herramienta compuesta por una tabla y mango de madera o plástico que se emplea para alisar revoques de cemento o yeso.**
- c) Es una herramienta compuesta por un mango y una pieza de hierro terminada en biseles cruzados.
- d) Es una herramienta de pintado de hormigón o yeso de mayor tamaño que una brocha.

26.- La herramienta que se utiliza para aplicar mortero en paredes, en poca cantidad y para reparar pequeños defectos o remates, así como para limpiar superficialmente azulejos o suelos manchados de mortero o pintura, que se compone de una chapa de acero en forma de trapecio con una empuñadura colocada en el extremo más estrecho del trapecio, se conoce como:

- a) Alcotana.
- b) **Espátula.**
- c) Carda.
- d) Escoplo.

27.- El martillo de orejas es una herramienta que se emplea principalmente para:

- a) **Por uno de sus extremos golpear o clavar y por el otro arrancar clavos mal colocados o torcidos.**
- b) El desbaste de la madera a la hora de encofrar.
- c) Rebajar los grosores de la madera y alisar los cantos.
- d) El martillo de orejas no es ningún tipo de herramienta.

28.- La herramienta compuesta por un mango y una cabeza metálica de gran peso que se utiliza en albañilería para demoler o romper materiales, se conoce como:

- a) Formón.
- b) Barrena.
- c) **Maza o maceta.**
- d) Berbiquí.

29.- Para verificar la verticalidad de una pared, generalmente utilizaremos:

- a) El escoplo.
- b) El proyector de revocos.
- c) La polea.
- d) **La plomada.**

30.- Para transportar y también preparar pequeñas cantidades de cemento, hormigón o yeso, se utilizan:

- a) **Las artesas o gavetas.**
- b) Los montacargas.
- c) Los aparejos.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

31.- Las paredes y muros de ladrillo se ejecutan mediante la superposición de capas horizontales de ladrillo denominadas:

- a) Astas.
- b) Pies.
- c) **Hiladas.**
- d) Juntas.

32.- El tabicón es una pared formada por ladrillo:

- a) **Hueco doble, de 10 cm de espesor.**
- b) Macizo, de 10 cm de espesor.
- c) Hueco sencillo, de 5 cm de espesor.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

33.- Un tabique conejero es aquel que, normalmente, se forma bajo cubierta, con la particularidad de que:

- a) **Los machones no están juntos, dejándose un espacio entre ellos para facilitar la circulación de aire.**
- b) Su tamaño es muy pequeño, para evitar el paso de animales.
- c) Los machones se cierran dando la impresión de jaula.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

34.- ¿Qué es un guarnecido?

- a) Un tipo de embaldosado del suelo.
- b) **El recubrimiento que se hace sobre un paramento vertical.**
- c) Un muro muy absorbente que debe secarse antes de revocar.
- d) El tapado de las juntas con silicona.

35.- La colocación de plaquetas cerámicas, baldosines o azulejos sobre un paramento vertical, se conoce como:

- a) Abujardado.
- b) **Alicatado.**
- c) Enfoscado.
- d) Revocado.

36.- ¿Cuántas baldosas de 50 x 50 centímetros se necesitan para embaldosa una sala de 25 metros cuadrados?

- a) 25
- b) 50
- c) 75
- d) **100**

37.- ¿Cuánto hormigón se necesita para hormigonar una zapata corrida de 10 metros de longitud, 1 metro de anchura y 0.50 metros de profundidad?

- a) **5 metros cúbicos.**
- b) 10 metros cúbicos.
- c) 20 metros cúbicos.
- d) 50 metros cúbicos.

38.- El proceso de endurecimiento y pérdida de plasticidad del hormigón se conoce como:

- a) Enfoscado.
- b) Inyectado.
- c) Fresado
- d) **Fraguado.**

39.- Para extender mortero en una superficie utilizarías:

- a) Una espuerta.
- b) Una gaveta.
- c) **Una llana.**
- d) Una escoba.

40.- ¿Cuál de los siguientes no es un tipo de ladrillo?

- a) Macizo.
- b) Hueco.
- c) **Limitador.**
- d) Perforado.

41.- ¿Qué tipo de ladrillos se usa en lugares donde habitualmente se producen fuego y altas temperaturas, como pueden ser calderas y chimeneas, etc?

- a) Ladrillo ígneo.
- b) Ladrillo refractario.**
- c) Ladrillo acuoso.
- d) Ladrillo negro.

42.- ¿Qué herramienta se utiliza a modo de palanca para desencofrar tablonos de madera?

- a) La pata de perro.
- b) La pata de caballo.
- c) La pata de cabra.**
- d) La pata de gato.

43.- ¿Cómo se denomina el surco o canal abierto en una pared para empotrar tuberías, cables, etc.?

- a) Llaga.
- b) Fisura.
- c) Junta.
- d) Roza.**

44.- ¿A qué se denomina en fontanería “golpe de ariete”?

- a) Al calor que desprende la soldadura.
- b) A la presión que soporta la tubería.
- c) A la velocidad del agua al salir del grifo.
- d) Al aumento repentino de la presión causado por un cambio rápido en la velocidad de caudal de la tubería.**

45.- El color del cable de toma de tierra es:

- a) Amarillo y verde**
- b) Amarillo y azul.
- c) Marrón.
- d) Azul.

46.- Si se quiere encender y apagar un mismo aparato desde dos puntos utilizarás:

- a) Un interruptor bipolar.
- b) Un interruptor bifásico.
- c) Un interruptor conmutador.**
- d) Un interruptor reflexivo.

47.- Los tipos de soldadura que existen se clasifican según:

- a) El material del electrodo utilizado para soldar.
- b) El método que se utiliza para generar el calor necesario para fundir los metales y unirlos.**
- c) El tiempo necesario para conseguir la dureza de la soldadura.
- d) El tamaño de las piezas a soldar.

48.- Uno de los tipos de soldadura más habituales es el:

- a) Arco eléctrico.
- b) Arco mecánico.
- c) Arco flotante.
- d) Arco latente.

49.- Hoy en día, ¿qué tipo de material no está permitido utilizar en las tuberías de conducción de agua potable?

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

50.- El agua en los sifones evita:

- a) Los malos olores.
- b) El paso de residuos sólidos.
- c) El golpe de ariete.
- d) Nada.