



PRIMER EJERCICIO DE LA CONVOCATORIA PARA PROVEER UNA (1) PLAZA DE OPERARIO DE OFICIOS MÚLTIPLES, VACANTE EN LA PLANTILLA DE PERSONAL LABORAL. EXP. 2503/2024.

En las bases reguladoras de la convocatoria para proveer, mediante oposición, turno libre, una (1) plaza de Operario de Oficios Múltiples, encuadrada en Agrupaciones Profesionales; AP Oficios; vacante en la plantilla del personal laboral del Ayuntamiento de Astillero, publicado en el Boletín Oficial de Cantabria nº 81 de 26 de abril de 2024, se establece en su base octava, que el primer ejercicio consistirá en contestar por escrito, durante 90 minutos, un cuestionario de 50 preguntas de respuesta múltiple, más cinco preguntas de reserva, basado en el Anexo II. Materias Comunes:

- Cada pregunta tendrá 4 respuestas alternativas, de las que sólo 1 será correcta.

- Las preguntas contestadas erróneamente restarán 0,050 puntos y cada respuesta correcta con 0,20 puntos. Las preguntas no contestadas y las que contengan más de una alternativa no se valorará.

- Su puntuación máxima será de 10 puntos (50 preguntas correctas), siendo 5 puntos, la puntuación mínima requerida para superar el ejercicio (25 preguntas correctas).

- Las preguntas de reserva sustituirán a las preguntas que pudieran ser anuladas.

***** No levante esta hoja hasta que el tribunal no se lo indique y dé comienzo el examen.**



AYUNTAMIENTO DE ASTILLERO
(CANTABRIA)



1.- La Constitución Española actualmente vigente se promulgó en:

- a) 1978.
- b) 1948.
- c) 1930
- d) 1850.

2.- Según el art. 1 de la Constitución, en dónde reside la soberanía nacional.

- a) En la monarquía parlamentaria.
- b) En el pueblo español, del que emanan los poderes del Estado.
- c) En el Congreso, Senado y parlamentos autonómicos.
- d) En el Rey de España

3.- La defensa de España es:

- a) Un derecho de todo español.
- b) Sólo es un deber.
- c) Es un derecho y un deber.
- d) Sólo es un deber para aquellos que hacen el servicio militar.

4.- El Municipio es una entidad:

- a) Territorial.
- b) Institucional.
- c) Asociativa de base privada.
- d) Asociativa de carácter local.

5.- Según el art. 20 de la Ley 7/85 de Bases de Régimen Local existen en todos los ayuntamientos:

- a) El Alcalde
- b) Los Tenientes de Alcalde
- c) El Pleno
- d) Todas son correctas

6.- El Alcalde es elegido por:

- a) Los vecinos.
- b) Los concejales o los vecinos
- c) Por el Delegado del Gobierno.



d) Ninguna es correcta.

7.-¿Cuál de las siguientes no es competencia del Alcalde?.

- a) Dirigir el gobierno y la administración municipal.
- b) Dictar bandos
- c) Desempeñas la jefatura superior de todo el personal.
- d) Aprobar el presupuesto municipal.

8.-El Ayuntamiento es:

- a) El órgano de gobierno municipal.
- b) La casa consistorial.
- c) El Municipio.
- d) El término municipal.

9.-¿Con cuál de estos Ayuntamientos colinda el Ayuntamiento de Astillero?

- a) Villaescusa.
- b) Marina de Cudeyo.
- c) Piélagos.
- d) Todas son correctas.

10.-¿Cuál de las siguientes no es una instalación deportiva del Ayuntamiento de Astillero?

- a) Pabellón Polideportivo Manolo Preciado.
- b) Complejo deportivo Guillermo Cortés.
- c) Pabellón Polideportivo Ángel Fernández.
- d) Estadio Municipal Frajanas.

11.-Entorno a qué iglesia del municipio se agruparon los pobladores en la Edad Media:

- a) Iglesia de San José
- b) Iglesia del Pilar de Guarnizo
- c) Iglesia de Nuestra Señora de Muslera.
- d) Iglesia de Nuestra señora de los Remedios



12.- Los galeones construidos en las gradas del Real Astillero de Guarnizó en los siglos XVII y XVIII formaron parte de la:

- a) La Batalla de Tragalgar
- b) La Batalla Victoriosa.
- c) La Armada Reinante.
- d) La Batalla Invencible.

13.- ¿Cómo se denomina el proceso por el cual pierde la plasticidad el hormigón e inicia su endurecimiento?

- a) Asiento en el cono de Abrams
- b) Gunitado
- c) Fraguado
- d) Proyectado

14.- Para facilitar la adherencia de un mortero de cemento en paramento de piedra, previamente se debe:

- a) Abujardar el paramento.
- b) Limpiarlo con chorro de arena
- c) Limpiarlo manualmente
- d) Limpiarlo y humedecerlo

15.- ¿Qué elementos se utilizan como medios auxiliares en la ejecución de cimentaciones de hormigón armado?

- a) Encofrados y puntales.
- b) Vigas y columnas.
- c) Ladrillos y bloques.
- d) Mortero y yeso.

16.- Qué dosificación de mortero es la más apropiada para ejecutar una tabiquería:

- a) 1:1
- b) 1:2
- c) 1:10
- d) 1:4



17.- Después de un guarnecido de yeso, antes de aplicar el yeso fino del enlucido, que operación no se debe realizar:

- a) Humedecer el guarnecido
- b) Pasar una rasqueta
- c) Dejar que seque el guarnecido y pasar el peine
- d) Dejar que seque el guarnecido

18.- ¿Qué componentes lleva un mortero bastardo?

- a) Arcilla, arena y agua.
- b) Cemento, arena, agua y aditivos
- c) Cemento, cal, arena y agua
- d) Cemento, grava, arena y agua

19.- En el proceso de fabricar un hormigón en hormigonera, indica el orden de carga de los materiales que lo componen.

- a) Primero la grava y arena, dejar mezclar, añadir el agua, dejar mezclar y finalmente el cemento.
- b) Primero la grava y arena, dejar mezclar, añadir cemento, dejar mezclar y finalmente el agua.
- c) Primero el agua, después la grava, luego la arena y finalmente el cemento.
- d) Primero el agua, luego la arena y la grava conjuntamente y finalmente el cemento.

20.- Una llana dentada se utiliza principalmente para:

- a) Extender y aplanar morteros y yesos en paredes y techos
- b) Igualar rugosidades y quitar el gotelé
- c) Extender cementos, cola y pegamentos
- d) Extender la masa de cemento

21.-Cuál de los siguientes no es un aparejo de ladrillo.

- a) Pie y medio
- b) Un pie
- c) Pie de rey
- d) Media asta



22.- En un cimiento, se denomina puntera y talón a

- a) Los extremos anterior y posterior de una escollera.
- b) A los extremos de trabajo de una barra de uña para desencofrar
- c) La parte delantera y trasera de la zapata de un muro de contención
- d) Las partes de la bota de seguridad

23.- En una mezcla asfáltica para la capa de rodadura de una carretera, qué misión cumple el betún.

- a) Es un componente sólido o viscoso que aumenta la resistencia a la compresión.
- b) Es un ligante viscoso insensible al agua
- c) Es un componente que a bajas temperaturas aumenta la viscosidad.
- d) El betún no es un componente de una mezcla asfáltica.

24.- ¿Qué tipo de muro es ideal para retener tierras en un desnivel?

- a) Muro de carga.
- b) Muro cortina.
- c) Muro de contención.
- d) Muro divisor.

25.- En una acera peatonal, a qué se denomina señalización podotáctil?

- a) A la señalización braile de la botonera del semáforo
- b) A las franjas de pavimento direccional y de botones
- c) A la señalización de franjas horizontales del paso de peatones
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas

26.- La herramienta manual para doblar redondos de acero corrugado se llama:

- a) Radial
- b) Tenazas de ferrallista
- c) Palanqueta
- d) Grifa



27.- Al hormigonar elementos de gran espesor, para repartir del hormigón desde la teja del camión hormigonera, que anchura daremos a cada una de las tongadas?

- a) Conviene hacer grandes pilas y extenderlas con el vibrador
- b) Es indiferente si se echa todo el mismo día
- c) Las tongadas estarán entre 30 y 60 cm.
- d) Nunca serán mayores de 25 cm.

28.- ¿Para verter el hormigón a una zapata, directamente desde el camión hormigonera, influye la altura del vertido desde la teja del camión a la base de la zapata en la calidad del hormigón?.

- a) A mayor altura se consigue una mayor compactación.
- b) A mayor altura se distribuye mejor el hormigón
- c) No se debe verter a más de dos metros
- d) La altura es indiferente, lo importante es el vibrado.

29.- ¿Qué es una línea de vida en el contexto de protecciones colectivas?

- a) Un sistema de anclaje continuo que permite el movimiento seguro de los trabajadores en altura.
- b) Un tipo de red de protección.
- c) Un componente de un arnés de seguridad.
- d) Una línea de montaje en una fábrica.

30.-Si hay una señal redonda con unas botas en el centro, dicha señal indica:

- a) Obligación de dejar el calzado en la entrada.
- b) Uso obligatorio de calzado de seguridad.
- c) Peligro de deslizamiento de pavimento.
- d) Todos son correctas.

31.- ¿Qué peso máximo, con carácter general, se recomienda para que una persona efectúe una carga en condiciones ideales de levantamiento?

- a) 15 kg.
- b) 20 Kg
- c) 25 Kg



- d) La carga será proporcional al peso del operario

32.- A qué se denomina berenjeno:

- a) A un puntal de fuste curvo
- b) Al capitel de un pilar
- c) Una escuadra o regleta para matar esquinas
- d) A una plomada de gran peso

33.- A que se denomina tendel:

- a) Un pisón vibrante para compactar terrenos
- b) Una celosía para tendedores
- c) Una cuerda guía para igualar hiladas
- d) Un instrumento de medición topográfica

34.- Qué diferencia existe en la construcción de una carretera, entre un sumidero y un imbornal.

- a) Ambos son iguales
- b) El imbornal es un dispositivo de desagüe instalado en una calle o carretera y el sumidero es un dispositivo que dispone de rejilla y el agua entra de forma sensiblemente vertical.
- c) El sumidero es un dispositivo de desagüe instalado en una calle o carretera y el imbornal es un dispositivo que dispone de rejilla y el agua entra de forma sensiblemente vertical.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

35.- ¿Para qué sirve la bujarda?

- a) No tiene utilidad en la construcción.
- b) Es una herramienta obsoleta.
- c) Para tallar piedra u hormigón dándole un acabado.
- d) Para calzar elementos de construcción.

36. ¿Cuál es la función principal de los bordillos en la pavimentación de aceras?

- a) Evitar el deslizamiento de los peatones.
- b) Delimitar el espacio de la acera.
- c) Proporcionar un acabado estético.



d) Mejorar la resistencia del pavimento.

37.- ¿Cuáles de los siguientes monumentos forman parte del patrimonio industrial de Astillero?

- a) Cargadero de Orconera o Puente de los Ingleses.
- b) Electra de Viesgo.
- c) Chimeneas de La Cantábrica.
- d) Todos son correctos.

38.- En el municipio de Astillero hay un monumento a Miguel Hernández, que fue:

- a) Un poeta.
- b) Un escultor.
- c) Un pintor.
- d) Un futbolista.

39.- ¿Cuál es la función principal de una cimentación?

- a) Decorar la estructura.
- b) Soportar y distribuir las cargas de la estructura al suelo.
- c) Mejorar la estética del edificio.
- d) Proteger contra incendios.

40.- ¿En qué clubes de fútbol de los siguientes jugó Francisco Gento?

- a) Unión Club.
- b) El Racing de Santander.
- c) El Real Madrid.
- d) Todas son correctas.

41.- En qué año se constituyó el ayuntamiento de Astillero:

- a) 1492
- b) 1898
- c) 1800
- d) 1985

42.- El Teniente de Alcalde es:



- a) Un concejal elegido por el Pleno.
- b) Un concejal designado por el Alcalde para dicho cargo, que debe formar parte de la Junta de Gobierno Local.
- c) No es necesario que sea concejal.
- d) Ninguna es correcta.

43.- El territorio que ocupa el término municipal de Astillero surgió de:

- a) Una isla.
- b) Una pequeña península alargada, rodeada de rías, canales y marismas.
- c) Una marisma.
- d) No tiene forma definida.

44.- En el solado de una acera peatonal con baldosas de cemento de 20x20, cuántas entran en cada m²:

- a) 15 baldosas.
- b) 20 baldosas
- c) 25 baldosas
- d) 30 baldosas

45.- El técnico encargado del cumplimiento del plan de seguridad y salud en una obra se denomina:

- a) Técnico en prevención de seguridad y salud
- b) Coordinador de seguridad y salud
- c) Director de obra de seguridad y salud
- d) Todas son correctas

46.- La posición más favorable de la carga para su manipulación es:

- a) Separada del cuerpo a una altura comprendida entre hombros y codos
- b) Sobre la espalda
- c) Pegada al cuerpo a una altura comprendida entre codos y nudillos
- d) Sobre el hombro.



47.- A qué se denomina "Aparejo de un muro"

- a) Al revestimiento del muro
- b) A los elementos salientes del muro
- c) A los medios auxiliares para armar el muro.
- d) A la forma de trabar los ladrillos

48.-La constitución española de 1978 consta de:

- a) Un título previo y diez títulos
- b) Un título preliminar y diez títulos
- c) Un preámbulo, un título preliminar y diez títulos
- d) Un título preliminar y nueve títulos

49.- El color de seguridad para las señales de advertencia es:

- a) El rojo
- b) El azul
- c) El verde
- d) El amarillo o amarillo anaranjado

50.- ¿Qué diferencia más importante existe un hierro redondo y otro corrugado?

- a) El redondo admite mejor el doblado y plegado
- b) El corrugado pesa más
- c) El corrugado da más resistencia al hormigón
- d) El redondo es más manejable

PREGUNTAS DE RESERVA

51.- Un fusible es un elemento esencial en un circuito eléctrico. ¿Cuál es su principal característica?

- a) Estar fabricado con elementos resistentes a las sobrecargas.
- b) Es el punto más endeble del circuito eléctrico
- c) Que resulta muy accesible para su sustitución
- d) Que es muy identificable.



52.- De los siguientes, ¿Cuál no es un derecho fundamental reconocido por la Constitución?

- a) La libertad ideológica religiosa y de culto.
- b) A elegir libremente la residencia y a circular por el territorio nacional.
- c) A disfrutar de una vivienda digna y adecuada.
- d) El derecho de asociación.

53.- Para el recibido de las baldosas de cemento sobre una solera de hormigón, en un espacio peatonal, previamente se:

- a) Conformará la pendiente transversal
- b) Se humedecerá la solera
- c) Se espolvoreará cemento sobre el raseo de mortero
- d) Se replantearán las hiladas.

54.- En la construcción de un edificio, los sistemas provisionales de "protección de borde (SPPB) se deben colocar en el perímetro del forjado cuándo?.

- a) El riesgo de caída es superior a 1,50 mts.
- b) El riesgo de caída es superior a 2,00 mts.
- c) El riesgo de caída es superior a 2,50 mts
- d) Siempre se debe colocar.

55.- Un armario con manguera con devanadera, válvula de apertura, manómetro y lanza de salida de agua es:

- a) Un sprinkler
- b) Un hidrante
- c) Un extintor de CO2
- d) Una BIE

