



MINISTERIO DE DEFENSA

**PRUEBAS SELECTIVAS PARA INGRESO POR ACCESO LIBRE COMO PERSONAL
LABORAL FIJO.**

Grupo Profesional E2

Especialidad "CONSTRUCCIÓN"

CUESTIONARIO DE EXAMEN

INSTRUCCIONES:

1. **No abra este cuestionario** hasta que se le indique.
2. Este examen consta de un cuestionario de **100** preguntas con cuatro respuestas alternativas cada una, siendo sólo una de ellas la correcta y **6** preguntas adicionales de reserva que serán valoradas en el caso de que se anule alguna de las anteriores.
3. Recuerde que el tiempo de realización de este ejercicio es de **100 MINUTOS**. Si encuentra dificultad en alguna de ellas **NO SE DETENGA Y CONTINÚE** contestando las restantes.
4. Sólo se calificarán las respuestas marcadas en la "Hoja de Examen" y siempre que se tengan en cuenta estas instrucciones y las contenidas en la propia "Hoja de Examen".
5. **Compruebe siempre** que la marca que va a señalar en la "Hoja de Examen" corresponde al número de pregunta del cuestionario.
6. Todas las preguntas del cuestionario tienen el mismo valor y una sola respuesta correcta.
7. No serán valoradas las preguntas no contestadas. Las contestaciones erróneas serán penalizadas descontando **1/3** del valor de la respuesta correcta. Las respuestas en blanco no penalizan.

01 de febrero de 2025

ACCESO LIBRE. E2- CONSTRUCCIÓN.

1.- La Constitución española fue sancionada y promulgada por el Rey:

- a) El 31 de octubre de 1978.
- b) El 6 de diciembre de 1978.
- c) El 27 de diciembre de 1978.
- d) El 29 de diciembre de 1978.

2.- No es una característica de la Constitución española de 1978.

- a) Es una norma escrita.
- b) Flexible en cuanto a su reforma.
- c) De origen popular.
- d) Norma consensuada.

3.- ¿Cómo se denomina el Capítulo segundo, de la Sección primera del Título I de la Constitución española (en adelante CE)?

- a) De los derechos y deberes fundamentales.
- b) Derechos y Libertades.
- c) De los derechos fundamentales y de las libertades públicas.
- d) De los derechos y deberes de los ciudadanos.

4.- Señale la incorrecta. El artículo 18.3 de la CE garantiza el secreto de las comunicaciones y en especial de:

- a) Las postales.
- b) Las telegráficas.
- c) Las telefónicas.
- d) Las telemáticas.

5.- Cualquier ciudadano podrá recabar la tutela ante los Tribunales ordinarios por un procedimiento basado en los principios de preferencia y sumariedad de los derechos reconocidos:

- a) En el artículo 30.
- b) En el artículo 14.
- c) En la Sección segunda, del Capítulo segundo del Título I de la Constitución.
- d) En el Capítulo tercero de la Constitución.

6.- De acuerdo con el artículo 54 de la Ley 40/2015 de Régimen Jurídico del Sector Público, la Administración General del Estado actúa y se organiza de acuerdo con el principio de:

- a) Desconcentración funcional y territorial.
- b) Eficiencia en el cumplimiento de los objetivos fijados.
- c) Eficacia en la asignación y utilización de los recursos públicos.
- d) Armonización entre las Administraciones Públicas.

7.- Corresponde dirigir la política de defensa y ejercer respecto de las Fuerzas Armadas las funciones previstas en la legislación reguladora de la defensa nacional y de la organización militar.

- a) Al Consejo de Ministros.
- b) Al Presidente del Gobierno.
- c) Al Ministro de la Presidencia.
- d) A la Ministra de Defensa.

ACCESO LIBRE. E2- CONSTRUCCIÓN.

8.- ¿A quién corresponde crear, modificar y suprimir los órganos directivos de los Departamentos Ministeriales?

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Consejo de Ministros.
- c) A los Ministros.
- d) Al Ministro de la Presidencia.

9.- Los órganos directivos se ordenan jerárquicamente entre sí de la siguiente manera:

- a) Secretario de Estado, Subsecretario y Director General.
- b) Secretario General, Director General y Subsecretario.
- c) Subsecretario, Director general y Subdirector general.
- d) Director General, Subdirector General y Subsecretario.

10.- Según la Ley 50/1997, del Gobierno, las deliberaciones del Consejo de Ministros serán:

- a) Públicas.
- b) De carácter reservado.
- c) Secretas.
- d) Confidenciales.

11.- El orden del día de las reuniones del Consejo de Ministros se fijará por:

- a) El Secretariado del Gobierno.
- b) El Ministro de la Presidencia.
- c) El Vicepresidente del Gobierno.
- d) El Presidente del Gobierno.

12.- Los Secretarios Generales tienen categoría de:

- a) Secretario de Estado
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

13.- ¿El nombramiento de qué órgano directivo deberá efectuarse, con carácter general, entre funcionarios de carrera del Estado, de las Comunidades Autónomas o de las Entidades locales, pertenecientes al Subgrupo A1, salvo que el Real Decreto de estructura permita que, en atención a las características específicas de las funciones del órgano directivo, su titular no reúna dicha condición de funcionario?

- a) Secretario de Estado.
- b) Subsecretario.
- c) Director General.
- d) Subdirector General.

14.- Señale de entre los siguientes órganos superiores y directivos quien no tiene la condición de alto cargo:

- a) Secretario de Estado.
- b) Delegado de Gobierno.
- c) Subdirector General.
- d) Subsecretario.

ACCESO LIBRE. E2- CONSTRUCCIÓN.

15.- De conformidad con el artículo 99.3, si el Congreso de los Diputados en una primera votación de investidura no otorgase su confianza al candidato a la Presidencia del Gobierno, se someterá a una segunda votación transcurrido el plazo de:

- a) 24 horas.
- b) 48 horas.
- c) 72 horas.
- d) 2 meses.

16.- El Gobierno elaborará un informe periódico sobre el conjunto de sus actuaciones en relación con la efectividad del principio de igualdad entre mujeres y hombres. De este informe se dará cuenta:

- a) Al Presidente del Gobierno.
- b) Al Defensor del Pueblo.
- c) A las Cortes Generales.
- d) Al Tribunal Constitucional.

17.-Cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta:

- a) El contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas no se formaliza por escrito.
- b) Los procedimientos de selección del personal laboral serán públicos, rigiéndose en todo caso por los principios de igualdad, mérito y capacidad.
- c) En función de la duración, el contrato del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- d) Se puede contratar personal laboral en las administraciones públicas en cualquiera de las modalidades de contratación de personal previstas en la legislación laboral.

18.- Son funcionarios de carrera:

- a) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- b) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- c) Quienes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- d) Quienes, en virtud de contrato de trabajo, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Laboral para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.

19.- Corresponden exclusivamente a funcionarios públicos las siguientes funciones:

- a) Únicamente las que se ejerciten en salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- b) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas.
- c) Las que impliquen la participación directa o indirecta en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.
- d) Únicamente las que impliquen la participación directa en el ejercicio de las potestades públicas o en la salvaguardia de los intereses generales del Estado y de las Administraciones Públicas.

ACCESO LIBRE. E2- CONSTRUCCIÓN.

20.- Son funcionarios interinos los que, por razones expresamente justificadas de necesidad y urgencia, son nombrados como tales con carácter temporal para el desempeño de funciones propias de funcionarios de carrera, cuando se dé alguna de las siguientes circunstancias:

- a) La existencia de plazas vacantes, aun cuando sea posible su cobertura por funcionarios de carrera, por un máximo de tres años.
- b) La sustitución transitoria de los titulares, durante el tiempo estrictamente necesario.
- c) La ejecución de programas de carácter temporal, que no podrán tener una duración superior a cinco años, ampliable hasta doce meses más.
- d) El exceso o acumulación de tareas por plazo máximo de doce meses, dentro de un periodo de dieciocho meses

21.- De los siguientes ¿Cuál no es un derecho de los empleados públicos ejercido individualmente?

- a) El derecho a la inamovilidad en la condición de funcionario de carrera.
- b) El derecho al ejercicio de la huelga.
- c) El derecho a la libertad de expresión dentro de los límites del ordenamiento jurídico.
- d) El derecho a la libre asociación profesional.

22.- De acuerdo con el artículo 31 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, se entiende por participación institucional:

- a) El derecho a negociar la determinación de condiciones de trabajo de los empleados de la Administración Pública.
- b) La facultad de elegir representantes y constituir órganos unitarios a través de los cuales se instrumente la interlocución entre las Administraciones Públicas y sus empleados.
- c) El derecho a participar, a través de las organizaciones sindicales, en los órganos de control y seguimiento de las entidades u organismos que legalmente se determine.
- d) El derecho a la interposición de recursos en vía administrativa y jurisdiccional contra las resoluciones de los órganos de la administración.

23.- Los empleados públicos tienen el derecho a percibir las retribuciones que les correspondan. Las retribuciones del personal laboral se determinarán:

- a) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, sin limitación alguna.
- b) Únicamente de acuerdo con la legislación laboral y el convenio colectivo que sea aplicable, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.
- c) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna.
- d) De acuerdo con la legislación laboral, el convenio colectivo que sea aplicable y el contrato de trabajo, sin limitación alguna, con los límites fijados anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el personal.

24.- Según el artículo 11 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, en función de su duración, el contrato de trabajo del personal laboral de las administraciones públicas podrá ser:

- a) Fijo, a tiempo parcial o de duración determinada.
- b) Fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- c) Fijo, de duración determinada o fijo discontinuo.
- d) Fijo o temporal.

25.- De las siguientes, ¿cuál no es causa de suspensión del contrato de trabajo?

- a) El mutuo acuerdo de las partes.
- b) El ejercicio del derecho de huelga.
- c) Incapacidad temporal.
- d) El cierre ilegal de la empresa.

ACCESO LIBRE. E2- CONSTRUCCIÓN.

26.- Es una causa de extinción del contrato de trabajo:

- a) La fuerza mayor temporal.
- b) El nombramiento como alto cargo por el Gobierno de la Nación.
- c) El nombramiento como personal eventual para ocupar puestos de trabajo con funciones expresamente calificadas como de confianza o asesoramiento político.
- d) La dimisión del trabajador.

27.- De acuerdo a lo establecido en el artículo 96 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público no puede sancionarse con el despido disciplinario del personal laboral:

- a) La falta de asistencia al trabajo sin causa justificada de tres o cuatro días en el período de un mes.
- b) La prevalencia de la condición de empleado público para obtener un beneficio indebido para sí o para otro.
- c) El incumplimiento de la obligación de atender los servicios esenciales en caso de huelga.
- d) El incumplimiento de las normas sobre incompatibilidades cuando ello dé lugar a una situación de incompatibilidad.

28.- La consecuencia de la declaración de improcedencia el despido del personal laboral fijo, acordado como consecuencia de la incoación de un expediente disciplinario es:

- a) La readmisión.
- b) La sanción a la autoridad que acordó el despido declarado improcedente.
- c) La reincorporación del trabajador, con traslado forzoso para evitar que puedan volver a producirse los hechos.
- d) La reincorporación del trabajador, con la penalización a efectos de carrera, promoción o movilidad voluntaria.

29.- Según el artículo 19 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, el derecho a la carrera profesional y la promoción del personal laboral de las administraciones públicas se hará efectivo a través de:

- a) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores exclusivamente.
- b) Los procedimientos previstos exclusivamente en los convenios colectivos.
- c) Los procedimientos previstos en el Estatuto de los Trabajadores o en los convenios colectivos.
- d) Los procedimientos de carrera y promoción interna regulados en el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público para los funcionarios de carrera.

30.- Indique la afirmación correcta en relación a la sindicación del personal laboral:

- a) Está exceptuado del ejercicio de este derecho el personal laboral que presta servicios en las administraciones públicas.
- b) El personal laboral de las administraciones públicas no podrán pertenecer a sindicato alguno mientras se hallen en activo.
- c) Todos los trabajadores tienen derecho a sindicarse libremente para la promoción y defensa de sus intereses económicos y sociales.
- d) Se regirá por su normativa específica, dado el carácter de imparcialidad de las administraciones públicas.

31.- De acuerdo a la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical el personal laboral de las administraciones públicas:

- a) No puede fundar sindicatos sin autorización previa.
- b) Únicamente puede afiliarse a sindicatos que restrinjan su ámbito de actuación a las administraciones públicas.
- c) Está obligado a afiliarse a un sindicato del ámbito de las administraciones públicas.
- d) Tiene el derecho a afiliarse al sindicato de su elección con la sola condición de observar los estatutos del mismo.

ACCESO LIBRE. E2- CONSTRUCCIÓN.

32.- Conforme al artículo 8 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, los trabajadores afiliados a un sindicato pueden en el ámbito del centro de trabajo:

- a) Celebrar reuniones, sin necesidad de notificación previa, dentro del horario de trabajo.
- b) Distribuir información sindical, dentro del horario de trabajo y sin limitación alguna.
- c) Recaudar cuotas perturbando la actividad normal de la empresa.
- d) Constituir Secciones Sindicales de conformidad con lo establecido en los Estatutos del Sindicato.

33.- Con el fin de facilitar la promoción profesional de las empleadas públicas y su acceso a puestos directivos en la Administración General del Estado y en los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, en las convocatorias de los correspondientes cursos de formación, qué porcentaje de las plazas se reservará para aquéllas que reúnan los requisitos establecidos:

- a) Al menos un 33%.
- b) Al menos un 40%.
- c) Al menos un 50%.
- d) Al menos un 65%.

34.- La Ley Orgánica 3/2007, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, en el capítulo II del título V, reconoce el principio de presencia equilibrada en la Administración General del Estado y en los Organismos públicos vinculados o dependientes de ella. Señale la incorrecta:

- a) Los tribunales y órganos de selección del personal de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella responderán al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres, salvo por razones fundadas y objetivas, debidamente motivadas.
- b) El Gobierno atenderá al principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres en el nombramiento de las personas titulares de los órganos directivos de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, considerados en su conjunto, cuya designación le corresponda.
- c) La representación de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella en las comisiones de valoración de méritos para la provisión de puestos de trabajo procurará atender al principio de composición equilibrada de ambos sexos.
- d) La Administración General del Estado y los organismos públicos vinculados o dependientes de ella observarán el principio de presencia equilibrada en los nombramientos que le corresponda efectuar en los consejos de administración de las empresas en cuyo capital participe.

35.- De conformidad con el artículo 42 de la Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género, realizará programas específicos para internos condenados por delitos relacionados con la violencia de género:

- a) Los Juzgados de violencia sobre la mujer.
- b) Los Juzgados de Primera Instancia e Instrucción.
- c) La Administración penitenciaria.
- d) La Junta de Tratamiento.

36.- La Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, tiene por objeto actuar contra la violencia que, como manifestación de la discriminación, la situación de desigualdad y las relaciones de poder de los hombres sobre las mujeres, se ejerce sobre éstas por parte de:

- a) De quienes sean sus cónyuges.
- b) De quienes hayan sido sus cónyuges.
- c) De quienes estén o hayan estado ligados a ellas por relaciones similares de afectividad, aun sin convivencia.
- d) Todas son correctas.

ACCESO LIBRE. E2- CONSTRUCCIÓN.

37.- Señale la incorrecta. Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social, establece en su artículo 1 que esta Ley tiene por objeto:

- a) La promoción de la autonomía personal.
- b) La accesibilidad universal.
- c) La vida independiente.
- d) El desarrollo de las actividades básicas de la vida diaria.

38.- De conformidad con lo establecido en el artículo 14.1 de la Ley 39/2006, de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a las Personas en Situación de Dependencia (en adelante Ley de Dependencia), las prestaciones de atención a la dependencia podrán tener la naturaleza de:

- a) Servicios y prestaciones económicas.
- b) Pensiones asistenciales.
- c) Becas de apoyo educativo.
- d) De exenciones fiscales.

39.- El reconocimiento de la situación de dependencia se efectuará mediante:

- a) Resolución expedida por la Administración Autonómica correspondiente a la residencia del solicitante.
- b) Resolución expedida por la Entidad Local correspondiente a la residencia del solicitante, a propuesta de los servicios sociales.
- c) Dictamen técnico de los servicios sociales y sanitarios.
- d) Resolución expedida por la Administración Central y tendrá validez en todo el territorio nacional.

40.- La situación de dependencia se clasificará en:

- a) Grados.
- b) Porcentajes.
- c) Grados y porcentajes.
- d) Niveles e intervalos.

41.- Según establece la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales, ¿a qué órgano le corresponde la función de vigilancia y control de la normativa de prevención de riesgos laborales?:

- a) Al Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo.
- b) A la inspección de Trabajo y Seguridad Social.
- c) Al Servicio de la Salud de la Comunidad Autónoma.
- d) A la Comisión Nacional de Seguridad y Salud del Trabajo.

42.- ¿Cómo se llama la operación que consiste en forrar muros y tabiques tanto en paramentos exteriores como en interiores?:

- a) Aplacado.
- b) Encofrado.
- c) Revestimiento.
- d) Alicatado.

43.- ¿Qué tipo de acabado se dará a un enfoscado que va a soportar un tipo de pintura rugosa?:

- a) Bruñido.
- b) Rugoso.
- c) Fratasado.
- d) Fraguado.

ACCESO LIBRE. E2- CONSTRUCCIÓN.

44.- ¿Qué tipo de acabado se dará a un enfoscado de mortero de cemento que reviste el interior de una arqueta de saneamiento de fábrica de ladrillo?:

- a) Fratasado.
- b) Alisado.
- c) Escantillado.
- d) Bruñido.

45.- Señala cuál de los siguientes pavimentos continuos no está indicado para su aplicación en suelos que han de soportar cargas ligeras:

- a) De hormigón.
- b) De lechada bituminosa.
- c) De mortero sintético elástico.
- d) De gravilla.

46.- Una buena defensa contra los golpes en esquinas o bordes vivos son las cantoneras, también conocidas como esquineras, que pueden ir colocadas, entre otros:

- a) Bajo el nivel.
- b) Bajo el revoco.
- c) Bajo la esquina.
- d) Sobre el revoco.

47.- ¿Qué material obtendremos si mezclamos cemento, agua, arena y grava?:

- a) Mortero de cemento y grava.
- b) Hormigón.
- c) Aglomerante de cemento.
- d) Cemento portland con agua.

48.- ¿Qué tipo de cemento se debe utilizar en obras marítimas?:

- a) Escoria Siderúrgica.
- b) Aluminoso.
- c) Pozolánico.
- d) De cenizas volantes y filler.

49.- ¿Qué tipo de humedades son las que aparecen en las zonas bajas de los muros que absorben el agua del terreno a través de la cimentación, pueden ser permanentes, cuando el nivel freático del terreno está muy alto, o temporales, cuando están relacionadas con las condiciones meteorológicas?:

- a) Humedad de condensación.
- b) Humedad de aluvión.
- c) Humedad por capilaridad.
- d) Humedad de filtración.

50.- Conforme al código técnico, en un muro de fábrica de ladrillo, en las hiladas horizontales consecutivas, las piezas se solaparán como mínimo:

- a) El solape será al menos igual a 0,6 veces el grueso de la pieza y no menor que 60 mm. En las esquinas o encuentros, el solapo de las piezas no será menor que su tizón.
- b) El solape será al menos igual a 0,6 veces el grueso de la pieza y no menor que 40 mm. En las esquinas o encuentros, el solapo de las piezas no será menor que el ancho del muro.
- c) El solape será al menos igual a 0,4 veces el grueso de la pieza y no menor que 40 mm. En las esquinas o encuentros, el solapo de las piezas no será menor que el tizón.
- d) El solape será al menos igual a 0,4 veces el grueso de la pieza y no menor que 60 mm. En las esquinas o encuentros, el solapo de las piezas no será menor que el ancho del muro.

ACCESO LIBRE. E2- CONSTRUCCIÓN.

51.- ¿Cómo se denominan las caras de un ladrillo?:

- a) Soga, grueso, tizón.
- b) Soga, grueso, testa.
- c) Tabla, testa, canto
- d) Tabla, testa, tizón.

52.- Los malos olores procedentes de los desagües se deben detener mediante los sifones. ¿Qué forma debería tener un sifón para mantener un nivel permanente de agua que choque contra los malos olores?:

- a) Forma de P.
- b) Forma de Z.
- c) Forma de S.
- d) Las respuestas a) y c) son correctas.

53.- ¿Que nombre reciben las piezas de metal u otro material que sirven para asegurar algunas cosas ciñéndolas y/o acoplándolas?:

- a) Junta plana.
- b) Abrazaderas.
- c) Junta tórica.
- d) Latiguillos.

54.- La llave de paso que en posición abierta deja el paso del agua de forma total y en posición de cerrado, cierra el paso herméticamente, se denomina:

- a) De compuerta.
- b) De escuadra.
- c) Normal.
- d) De empotrar cuello largo.

55.- La soldadura de hilo continuo bajo gas protector se produce por el arco que se establece entre el hilo y la pieza que se quiere soldar, en una atmósfera de gas inerte, en la que hilo y pieza se funden. Esta soldadura se denomina también:

- a) Soldadura por puntos.
- b) Soldadura blanda.
- c) Soldadura MIG/MAG
- d) Soldadura oxiacetilénica.

56.- La parte cilíndrica del tornillo que mediante la rosca se une a la tuerca se llama:

- a) Vastago.
- b) Cabeza.
- c) Caña.
- d) Las respuestas a) y c) son correctas.

57.- Identifique un lubricante sólido entre las opciones siguientes:

- a) Colza.
- b) Compound.
- c) Azufre.
- d) Resina.

58.- Cómo se llama también un cincel grande:

- a) Cortafríos
- b) Tajadera.
- c) Maceta.
- d) Tas.

ACCESO LIBRE. E2- CONSTRUCCIÓN.

59.- La bigornia es:

- a) Un yunque de sin puntas.
- b) Un yunque de una punta.
- c) Un yunque de dos puntas.
- d) Un tipo de martillo.

60.- Conforme al Código Técnico de Edificación, en una cubierta plana transitable para peatones deben respetarse los siguientes parámetros:

- a) Pendiente comprendida entre el 1 y el 5 %. Juntas de dilatación como máximo cada de 15 m lineales. El impermeabilizante debe prolongarse por el paramento vertical hasta una altura de 20 cm como mínimo por encima de la protección de la cubierta.
- b) Pendiente comprendida entre el 1 y el 10 %. Juntas de dilatación como máximo cada de 15 m lineales. El impermeabilizante debe prolongarse por el paramento vertical hasta una altura de 20 cm como mínimo por encima de la protección de la cubierta.
- c) Pendiente comprendida entre el 1 y el 5 %. Juntas de dilatación como máximo cada de 15 m lineales. El impermeabilizante debe prolongarse por el paramento vertical hasta una altura de 15 cm como mínimo por encima de la protección de la cubierta.
- d) Pendiente comprendida entre el 1 y el 5 %. Juntas de dilatación como máximo cada de 15 m lineales. El impermeabilizante debe prolongarse por el paramento vertical hasta una altura de 15 cm como mínimo por encima de la protección de la cubierta.

61.- ¿Quién es el responsable de la redacción del Plan de Seguridad y Salud de una obra de construcción?:

- a) El contratista.
- b) El técnico competente designado por el promotor.
- c) El Coordinador de Seguridad y Salud en fase de Redacción de Proyecto.
- d) El Coordinador de Seguridad y Salud en fase de Ejecución de la Obra.

62.- Conforme al RD 1627/1997 por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción, las plataformas, andamios y pasarelas, así como los desniveles huecos y aberturas existentes en los pisos de las obras que supongan para los trabajadores un riesgo de caída de altura, se protegerán mediante barandillas u otro sistema de protección colectiva de seguridad equivalente cuando:

- a) La altura de caída sea superior a 3.00 metros.
- b) La altura de caída sea superior a 2.50 metros.
- c) La altura de caída sea superior a 2.00 metros.
- d) La altura de caída sea superior a 1,50 metros.

63.- Conforme al Código Técnico de Edificación, la pendiente mínima en colectores de evacuación de aguas residuales en viviendas, tendrán una pendiente mínima de:

- a) Colectores colgados 0.5 %, colectores enterrados 1.5 %.
- b) Colectores colgados 1 %, colectores enterrados 2 %.
- c) Colectores colgados 1 %, colectores enterrados 1.5 %.
- d) Colectores colgados 1 %, colectores enterrados 1.5 %.

64.- No se encofrarán hormigones con temperaturas por debajo de los...:

- a) 5° C ni por encima de los 40°C.
- b) 10° C ni por encima de los 50°C.
- c) 20° C ni por encima de los 60° C
- d) 30° C ni por encima de los 70°C.

ACCESO LIBRE. E2- CONSTRUCCIÓN.

65.- ¿Para extender mortero en una superficie, que herramienta utilizarías?:

- a) Paleta.
- b) Palustre.
- c) Llana.
- d) Fratas.

66.- El hormigón tiene una gran resistencia a los esfuerzos de:

- a) Tracción.
- b) Flexión.
- c) Compresión
- d) Distensión.

67.- En los destornilladores podemos disponer de cabezas diferentes. Indica la opción que corresponde con una cabeza en forma de estrella:

- a) Phillips.
- b) Torx normal.
- c) Allen.
- d) Pozodriv.

68.- La altura máxima de almacenamiento de materiales rígidos lineales es:

- a) 3 metros.
- b) 6 metros.
- c) 10 metros.
- d) 12 metros.

69.- Un polipasto es:

- a) Un sistema de poleas.
- b) Una carretilla.
- c) Una transpaleta.
- d) Un apilador.

70.- A efectos prácticos, la Guía Técnica para la evaluación y prevención de los riesgos derivados de la manipulación manual de cargas considera carga a los objetos de:

- a) Más de 1 kg.
- b) Más de 3 kg.
- c) Más de 5 kg.
- d) Más de 6 kg.

71.- Señalar la opción incorrecta. El Plan de Autoprotección aborda:

- a) La identificación y evaluación de los riesgos.
- b) Las acciones y medidas necesarias para la prevención y control de riesgos.
- c) La conflictividad laboral de los trabajadores de la empresa.
- d) Las medidas de protección y otras actuaciones a adoptar en caso de emergencia.

72.- ¿Cómo se denomina el revestimiento o segunda mano de revoque que se da a los muros realizados con material de yeso para que presenten una superficie unida y tersa?:

- a) Enlucido.
- b) Enfoscado.
- c) Enyesado.
- d) Alicatado.

ACCESO LIBRE. E2- CONSTRUCCIÓN.

73.- Una rasilla es ...:

- a) Un ladrillo perforado.
- b) Un ladrillo moldeado.
- c) Un ladrillo hueco.
- d) Un ladrillo macizo.

74.- La polea ...:

- a) Sirve para pisar o aprisionar tierra, piedras o mortero.
- b) Rueda acanalada de tamaño pequeño, móvil alrededor de su eje, por cuya acanaladura pasa una cuerda utilizada para levantar peso, etc.
- c) Herramienta metálica que se utiliza en el encofrado de los techos con el fin de que la madera sostenga el hormigón hasta que se fragüe.
- d) Herramienta para mezclar mortero.

75.- En cuál de las siguientes tareas de la construcción es de uso común el vibrador:

- a) En la colocación del encofrado.
- b) En el emparchado de rasillas.
- c) En el hormigonado de elementos estructurales
- d) En la ejecución de solados y alicatados

76.- ¿A qué se llama "llagas" en una fábrica de ladrillos?:

- a) Las grietas que se forman por rotura.
- b) Los rehundidos que traen los ladrillos de fábrica.
- c) La junta de mortero horizontal formada entre hiladas de ladrillo.
- d) La junta vertical de mortero entre ladrillos de la fábrica.

77.- Para enlucir paredes y techos utilizamos habitualmente:

- a) Yeso grueso.
- b) Escayola E-30.
- c) Yeso fino.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

78.- ¿Cuántas baldosas de 20x20 centímetros se necesitan para solar 7,60 metros cuadrados?:

- a) 180 baldosas.
- b) 210 baldosas.
- c) 190 baldosas.
- d) 175 baldosas.

79.- ¿De qué protegen principalmente de manera más efectiva los revestimientos de corcho?:

- a) Del frío.
- b) Del calor.
- c) De la humedad de capilaridad.
- d) Del ruido.

80.- En un muro, cuando un ladrillo está apoyado en una de sus caras menores y su cara mayor es perpendicular al plano del muro, se dice que está colocado:

- a) A soga.
- b) A tizón.
- c) A cítara.
- d) A sardinel.

ACCESO LIBRE. E2- CONSTRUCCIÓN.

81.- En la red de alcantarillado exterior, las tapas que se utilizan para arquetas y pozos que se encuentran al exterior en Acerados o viales serán de:

- a) Hormigón.
- b) Acero.
- c) Plástico.
- d) Fundición.

82.- Las obras de fábrica que separan entre si espacios interiores de la misma vivienda se denominan:

- a) Muros de cerramiento.
- b) Muros de carga.
- c) Muros medianeros.
- d) Tabiques.

83.- Para cortar las placas de yeso laminado de un tabique de seis centímetros de grueso y que el corte nos quede lo más perfecto posible, ¿Cuál de estas herramientas será la más conveniente?:

- a) Serrucho.
- b) Amoladora con disco de mampostería.
- c) Cúter.
- d) Palustre.

84.- ¿Cuál de estas definiciones nos describe lo que es una cubierta?:

- a) Es el ultimo forjado del edificio.
- b) Es el elemento que cubre todo el edificio a su alrededor.
- c) Es la capa que protege todo el edificio a su alrededor.
- d) Es la que protege el edificio en su parte superior de la lluvia, viento, frío, y calor.

85.- ¿Cuál de estos trabajos deberemos realizar primero en la ejecución de un cuarto de baño?:

- a) Colocación del falso techo.
- b) Solado.
- c) Alicatado.
- d) Enlechado del alicatado.

86.- ¿Cuál de estas acciones no se debe realizar en techos suspendidos?:

- a) Realizar conducciones de agua por encima de él.
- b) Realizar conducciones de gases por encima de él.
- c) Pintarlos.
- d) Colgar elementos pesados del techo.

87.- Los materiales refractarios son aquellos que:

- a) Refractan los rayos solares.
- b) Tienen una capa de esmalte muy resistente al fuego.
- c) Están preparados para resistir altas temperaturas.
- d) Ninguna es correcta.

88.- El picado del hormigón consiste en:

- a) El compactado mediante apisonado.
- b) El regado durante al menos 7 días.
- c) El compactado introduciendo una varilla en el hormigón.
- d) Marcado con un pico.

ACCESO LIBRE. E2- CONSTRUCCIÓN.

89.- ¿Cuál de las siguientes herramientas es un útil de sujeción?:

- a) Sargento.
- b) Cizalla.
- c) Alcotana.
- d) Plomada

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

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

91.- ¿Cuánto hormigón pedirías a la planta para hormigonar una zapata corrida de 10 metros de longitud, 1 metros de anchura y 0.50 metros de profundidad?:

- a) 5 metros cúbicos.
- b) 7 metros cuadrados.
- c) 10 metros cúbicos.
- d) 500 litros.

92.- ¿Que es un Sillar?:

- a) Piedra labrada por varias caras que forma parte de las obras de fábrica. De dimensiones de entre medio metro cubico y un metro cubico en forma generalmente prismática.
- b) Herramienta de demolición que se emplea en derribos convencionales.
- c) Sistema de seguridad homologado que se coloca en andamios colgantes.
- d) Sistema de seguridad homologado para el trabajo en carreteras.

93.- Las dimensiones de los ladrillos se expresan en:

- a) Centímetros.
- b) Metros.
- c) Milímetros.
- d) Décímetros.

94.- Los conglomerantes sirven para unir otros materiales. Existen tres tipos de conglomerantes. ¿Cuáles de éstos son?:

- a) Cal, yeso y arena.
- b) Cemento, grava y yeso.
- c) Cal, yeso y cemento.
- d) Yeso, cemento y arena.

95.- ¿Qué herramienta usaremos para realizar las juntas de mortero que quedan al colocar el ladrillo visto?:

- a) Brocha.
- b) Paletín.
- c) Paleta.
- d) Palastro.

96.- ¿Cómo se llama la parte superior del cerco de una puerta?:

- a) Jamba.
- b) Telar.
- c) Dintel.
- d) Peinazo.

ACCESO LIBRE. E2- CONSTRUCCIÓN.

97.- La disposición sobre cómo se colocan los ladrillos en una fábrica resistente se llama ...:

- a) Reflejo.
- b) Aparejo.
- c) Diseño.
- d) Estructura.

98.- El ancho de una plataforma de andamio será de al menos:

- a) 60 cm.
- b) 80 cm.
- c) 100 cm.
- d) 70 cm.

99.- Se utilizan para perforar materiales como: ladrillos, piedra, hormigón, etc. Vulgarmente son conocidas como brocas:

- a) De plomo.
- b) De roca.
- c) De widia.
- d) De hierro.

100.- ¿El elemento vertical que sostiene todo el peso de las vigas, es decir el que transmite la carga a la cimentación se denomina?:

- a) Forjado.
- b) Cercha.
- c) Brochal.
- d) Pilar.

PREGUNTAS DE RESERVA:

101.- Señale la correcta. Con la finalidad garantizar y promover el derecho a la igualdad real y efectiva de las personas LGTBI, en lo referente al empleo público, las Administraciones Públicas, en el ámbito de sus competencias, prevé las siguientes medidas:

- a) Implantarán medidas para la promoción y defensa de la igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI en el acceso al empleo público y carrera profesional, previa negociación con las organizaciones sindicales de conformidad con la normativa aplicable.
- b) Incluirán en los programas de las pruebas selectivas de acceso al empleo público formación y conocimientos sobre igualdad de trato y no discriminación de las personas LGTBI.
- c) Procurar que la documentación administrativa y los formularios sean adecuados a la diversidad en materia de orientación sexual, identidad sexual, expresión de género y características sexuales y a la diversidad familiar.
- d) Todas son correctas.

102.- De conformidad con lo establecido en artículo 11 de la Ley Orgánica 11/1985, de 2 de agosto, de Libertad Sindical, las administraciones públicas procederán al descuento de la cuota sindical sobre los salarios y a la correspondiente transferencia al sindicato del trabajador afiliado:

- a) Siempre que lo solicite el sindicato.
- b) Siempre que lo solicite el trabajador.
- c) A solicitud del sindicato del trabajador afiliado y previa conformidad, siempre, de éste.
- d) En ningún caso puede procederse al descuento de la cuota sindical en las administraciones públicas.

ACCESO LIBRE. E2- CONSTRUCCIÓN.

103.- El peso máximo recomendado en condiciones ideales para su manipulación es...:

- a) 25 Kg en hombres y 15 Kg en mujeres.
- b) 50 Kg en hombres y 25 Kg en mujeres.
- c) 35 Kg en hombres y 25 Kg en mujeres.
- d) 25 kg en hombres y mujeres.

104.- El ascenso, el descenso y los trabajos desde escaleras, se efectuarán:

- a) Según resulte más cómodo al operario.
- b) De frente a éstas.
- c) De espalda a éstas.
- d) Es indiferente y en función del trabajo.

105.- ¿Cómo se conoce el proceso de endurecimiento y pérdida de plasticidad del hormigón?:

- a) Fresado.
- b) Fraguado.
- c) Embrutecimiento.
- d) Inyectado.

106.- El mortero bastardo es una mezcla de:

- a) De cal y cemento blanco o gris, arena y agua.
- b) De cal, yeso, arena y agua.
- c) De yeso, escayola, cemento, grava y agua.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.