SELECCIÓN DE UNA PERSONA PARA OCUPAR UNA PLAZA DE ENCARGADO DE OBRAS MEDIANTE LA MODALIDAD DE CONTRATO DE RELEVO.

PRIMER EJERCICIO - 2018

Nombre y Apellidos:
D.N.I.:

1.- El equipo de protección individual es el destinado a ser llevado por el trabajador como:

a. Protección de un riesgo para su ropa.
b. Solo para protección de su salud
c. Protección de un riesgo o varios para su seguridad y salud
d. Solo protección de un riesgo para su seguridad

2.- ¿Qué equipo eléctrico y elementos de protección debes usar para cortar una baldosa?:

a. Rotaflex y gafas de protección.
b. Mesa de corte, guantes y gafas de protección.
c. Radial y guantes de protección.
d. Casco seguridad y cincel

3. ¿A partir de qué altura de caída es obligatorio el uso de barandillas en un andamio?:

a. A partir de la altura de una borriqueta.
b. A partir de 2 metros de altura
c.A partir de 2,50 metros de altura
d. A partir de 1,00 metros de altura

4.- Cuando se nos dice de "pesar" un paramentovertical, o cualquier otro elemento situado en idéntica posición ¿Qué elemento de obra utilizaremos?

a.Balanza
b. Plomada
c. Ladrillo.
d. Escalera

5.- Para trasladar el nivel entre dos puntos, utilizamos a modo, una manguera llena de agua, esto se basa en una teoría denominada:

a. De igualación
b. Puntos comparativos
c. Vasos comunicantes
d. Elementos singulares

6.- El solape de un muro de fábrica excepto en esquinas o encuentros, no será menor de:

a.De 30 mm
b. De 40 mm
c. De su tizón
d.De la mitad de su soga

SELECCIÓN DE UNA PERSONA PARA OCUPAR UNA PLAZA DE ENCARGADO DE OBRAS MEDIANTE LA MODALIDAD DE CONTRATO DE RELEVO.

PRIMER EJERCICIO - 2018

Nombre y Apellidos:
D.N.I.:

7.- El aparejo de un muro constituido por ladrillos puestos de canto y adosados por sus caras mayores, se denomina:

a.Soga
b.Tizón
c. Sardinel
d.Canto

8.- Para salvaguardar las propiedades del cemento, se deben tener algunas precauciones muy importantes en su acopio. Entre otras:

a. evitar sitios ventilados
b. en sacos, deberá almacenarse sobre parrillas de madera o piso de tablas
c. almacenarse en depósitos húmedos
d. almacenarse sobre terrenos

9.- Las maquinarías en construcción llevarán el marcado CE que deberá figurar:

a. Solo marcado CE, en la máquina de manera visible, legible e indeleble
b. Marcado CE en la máquina de manera visible, legible e indeleble, y podrá acompañarlo otro marcado que no afecte a su visibilidad
c. Un marcado sustitutivo de CE
d. Es indiferente

10.- El yeso produce corrosión sobre todo en presencia de humedad al estar en contacto con:

a. acero
b. plástico
c. madera
d. caña

11.- Un mortero de cemento 1:4 es el que en volumen lleva:

a. una parte de cemento y cuatro de arena.
b. una parte de arena y cuatro de cemento.
c. una parte de cemento y cuatro de agua.
d. una parte de cemento y cuatro de acelerador de fraguado

12.- En cimentaciones, el contacto de las armaduras con el terreno...

a. es correcto siempre que el terreno esté bien nivelado y sin arenilla.
b. no debe causar problemas.
c. es una pésima ejecución y motivo para que no se permita hormigonar
d. correcto si tiene una lechada de cal

SELECCIÓN DE UNA PERSONA PARA OCUPAR UNA PLAZA DE ENCARGADO DE OBRAS MEDIANTE LA MODALIDAD DE CONTRATO DE RELEVO.
PRIMER EJERCICIO - 2018

Nombre y Apellidos:
D.N.I.:

13.- ¿En qué parte de la viga se colocan los negativos?:

a. Arriba.
b. Abajo.
c. En el centro.
d.Indiferente

14.- Según la Norma EHE-08 la dosificación mínima para un hormigón de limpieza es:

a. 100 Kgs de cemento por M3.
b. 125 Kgs de cemento por M3.
c. 150 Kgs de cemento por M3.
d. 160 Kgs de cemento por M3

15.- ¿Qué tipos de viguetas de hormigón podrían usarse sin apuntalar?:

a. Doble T.
b.Simple T.
c.De suela
d.De celosia

16.- Una cubierta transitable es:

a.La que tiene una capa de chinos de tres centímetros
b.La que se visita para su conservación
c. La adecuada para el uso y paso de las personas
d.La que tiene tejas

17.- El ejercicio de la potestad jurisdiccional en todo tipo de procesos corresponde:

a. Al poder legislativo.
b. Al poder ejecutivo.
c. Al poder judicial.
d. A los tres.

18.- Sobre el pavimento de la Plaza de la Constitución de este municipio se pretende instalar una carpa de 10,00 m x10,00 metros. ¿Qué tipo de anclaje al suelo utilizaría como más aconsejable para ocasionar el mínimo daño posible a dicho pavimento?:

a) Pernos clavados al pavimento de 0,40 m. de largo
b) Pernos de anclaje de 0,80 m. de largo
c) Planchas metálicas adosadas a estructura y contrapesos
d) Ninguna de las tres anteriores son correctas

SELECCIÓN DE UNA PERSONA PARA OCUPAR UNA PLAZA DE ENCARGADO DE OBRAS MEDIANTE LA MODALIDAD DE CONTRATO DE RELEVO.
PRIMER EJERCICIO - 2018

Nombre y Apellidos:
D.N.I.:

19.- La aprobación de las Ordenanzas Fiscales del Municipio corresponde:

a. Al Pleno de la Corporación.
b. Al Alcalde.
c. A la Concejalía de Hacienda.
d. A la Junta Local de Gobierno.

20.- Para qué sirve un jalón:

a) Para trazar alineaciones, determinar bases y marcar puntos perpendiculares
b) Para trazar alineaciones, determinar bases y cotas de niveles
c) Para sondear cimentaciones de obras
d) Ninguna de las tres anteriores son correctas

21.- En el montaje de un escenario con estructura de aluminio se necesita soldar una pieza partida. ¿Con qué tipo de corriente realizaría esa soldadura? :

a) Con corriente continua
b) Con corriente alterna
c) El aluminio no se puede soldar
d) Ninguna de las tres son correctas

22.- Como se saca una escuadra con un triángulo rectángulo:

a) Con un triángulo con los tres lados de igual longitud
b) Con un triángulo con los lados 2, 3 y 4 metros o múltiplos o submúltiplos de estas longitudes
c) Con un triángulo con los tres lados 3, 4 y 5 metros o múltiplos o submúltiplos de estas longitudes
d) Ninguna de las tres respuestas anteriores son correctas

23.- Que instrumento utilizaría para poder obtener simultáneamente el perímetro y la diferencia de cota de los vértices de un solar

a) Un taquímetro, estación total o similar
b) Nivel deburbuja
c) Una escuadra de agrimensor
d) Plomada

24.- Díganos que material no estaría relacionada con el montaje de un escenario desmontable:

a) Riostra
b) Tablero escenario
c) Purgador
d) Módulo

SELECCIÓN DE UNA PERSONA PARA OCUPAR UNA PLAZA DE ENCARGADO DE OBRAS MEDIANTE LA MODALIDAD DE CONTRATO DE RELEVO.
PRIMER EJERCICIO - 2018

Nombre y Apellidos:
D.N.I.:

25.- En la ejecución de las redes de tuberías de suministro de agua las uniones de los tubos serán:

a. Accesibles mediante registro al efecto
b. Visibles
c. Estancas
d. El DBHS no permiten uniones de tubos en las redes de tubos de suministro de agua.

26.- Con una llave de cadena conseguiremos

a. Roscar y desenroscar tubos
b. Cortar todo tipo de tubos
c. Abocardar o extender en forma cónica los extremos del tubo
d. Deformar un tubo según las necesidades consiguiendo diversos grados de curvado.

27.- Según el Documento Básico DB SU; la altura libre de paso en zonas de circulación (no se consideran umbrales de puertas) será,

a. de 2100 mm en cualquier circunstancia
b. de 2100 mm en zonas de uso restringido y 2200 mm en el resto de las zonas
c. de 2200 mm en cualquier circunstancia
d. Igual a la altura entre forjados

28.- La intensidad de una corriente eléctrica se mide en

a. Voltios
b. Amperios
c. Vatios
d. Ohmios

29.- La sustancia química que en una soldadura facilita que el material de aportación penetre bien entre las superficies de las partes a soldar se denomina

a. Acetileno
b. Varilla
c. Fundente
d. Grafito

30.- La arqueta de alojamiento del contador general de suministro de agua contará con un desagüe en su piso que garantice la evacuación del caudal de agua máximo previsto en la acometida y cuyo vertido se hará a:

a. Exclusivamente a la red de saneamiento general del edificio
b. Exclusivamente de forma directa a la red pública de alcantarillado
c. una arqueta o pozo del interior del edificio para su reutilización
d. la red de saneamiento general del edificio, si ésta es capaz para absorber dicho caudal, y si no lo fuese, se hará directamente a la red pública de alcantarillado.

SELECCIÓN DE UNA PERSONA PARA OCUPAR UNA PLAZA DE ENCARGADO DE OBRAS MEDIANTE LA MODALIDAD DE CONTRATO DE RELEVO.
PRIMER EJERCICIO - 2018

Nombre y Apellidos:
D.N.I.:

31.- El elemento con el que se consigue expulsar el aire que se puede acumular en una instalación de calefacción se denomina

a. Grifo de vaciado
b. Purgador
c. Tapón ciego
d. Termóstato

32.- Se define como cabezada

a. La distancia entre la huella de una escalera o parte superior de una rampa y el elemento constructivo que está sobre ella.
b. Las escalas que tengan una altura mayor que 4 metros
c. elementos salientes delas fachada que vuelan más de 150 mm
d. Espacio contiguo a la alineación de una fachada que se encuentra libre de salientes

33.- En la puesta en obra del hormigón, para comprobar su homogeneidad se analizará con las características de diversas muestras tomadas de la misma amasada:

a. el índice de consistencia
b. la resistencia a compresión a 7 días,
c. Al menos, dos de las siguientes: densidad del hormigón, contenido de aire, contenido de árido grueso y módulo granulométrico del árido.
d. el índice de consistencia, la resistencia a compresión a 7 días y al menos, dos de las siguientes: densidad del hormigón, contenido de aire, contenido de árido grueso y módulo granulométrico del árido.

34.- ¿Qué útil se utiliza en carpintería para efectuar cortes en ángulos de 45 y 90 grados?

a. Caja Ingletes.
b. Taladradora de mano.
c. Berbiquí de trinquete y barrenas.
d. Cualquiera de las anteriores puede ser correcta.

35.- Como elementos de conexión en redes enterradas,en la unión entre las redes vertical y horizontal y en ésta, entre sus encuentros y derivaciones, deben realizarse arquetas dispuestas sobre cimiento de hormigón con tapa practicable y por cada cara de esa arqueta:

a. Es obligatorio que acometan dos colectores
b. No pueden acometer más de dos colectores
c. Es indiferente el número de colectores que acometan
d. Sólo puede acometer un colector

SELECCIÓN DE UNA PERSONA PARA OCUPAR UNA PLAZA DE ENCARGADO DE OBRAS MEDIANTE LA MODALIDAD DE CONTRATO DE RELEVO.
PRIMER EJERCICIO - 2018

Nombre y Apellidos:
D.N.I.:

36.- La pintura plástica es una pintura al

a. Agua
b. Cemento
c. Aguarrás
d. Aceite.

37.- El recubrimiento de hormigón es:

a. Armazón formado por un conjunto de planchas metálicas o madera y dispuestas para recibir el hormigón que, al endurecerse, forma elementos constructivos con este material.
b. La distancia entre la superficie exterior de la armadura (incluyendo cercos y estribos) y la superficie del hormigón más cercana
c. La protección de sus superficies mediante recubrimientos plásticos, agentes filmógenos u otros tratamientos adecuados, siempre que tales métodos, ofrezcan las garantías que se estimen necesarias para lograr, durante el primer período de endurecimiento, la retención de la humedad inicial de la masa del hormigón.
d. La aplicación de pinturas, morteros, etc para lograr el estado estético final del elemento.

38.- Si unpintor necesita, para su trabajo en altura, utilizaruna plataforma elevadora móvil de personal, las protecciones de dicha plataforma para prevenir caídas de personal y material deben estar fijadas sólidamente a la plataforma y consistir como mínimo:

a. en unpretil de altura superior a 1,10 metros en todos los lados de la plataforma
b. en un pretil de altura como máximo de 1,10 metros en todos los lados de la plataforma
c. en un pretil de altura superior a 1,10 metros solo en el lado opuesto al frente de trabajo
d. en un pretil de altura adecuada a la superficie total a pintar

39.- El color del cable de protección de toma de tierra es...

a) Amarillo y verde.
b) Amarillo y azul.
c) Amarillo y negro.
d) Amarillo y marrón.

40.- El documento básico SUA 1 de Seguridad al riesgo de caídas define como características de las barreras de protección de los desniveles una altura de:

a) Las barreras de protección tendrán, como mínimo una altura de 0,90 m cuando la diferencia de cota que protegen no exceda de 6 m y de 1,10 m en el resto de los casos
b) Las barreras de protección tendrán, como mínimo una altura de 1,00 m cuando la diferencia de cota que protegen no exceda de 5 m y de 1,10 m en el resto de los casos
c) Las barreras de protección tendrán siempre una altura de 0,90 m sin limitación de cota que protegen
d) Ninguna de las tres anteriores son correctas

SELECCIÓN DE UNA PERSONA PARA OCUPAR UNA PLAZA DE ENCARGADO DE OBRAS MEDIANTE LA MODALIDAD DE CONTRATO DE RELEVO.
PRIMER EJERCICIO - 2018

Nombre y Apellidos:
D.N.I.:

PREGUNTAS RESERVA

R.1.- Según el CTE DB HS4, los colectores enterrados deben disponerse en zanjas de dimensiones adecuadas, estar situados por debajo de la red de distribución de agua potable y deben tener una pendiente mínima del:

a. 2,5 %
b. 2,0 %
c. 1,5 %
d. 1,0 %

R.2.- El Almacén Municipal está situado en la calle:

a. Herrería.
b. Imasa.
c. Tornero.
d. Fresador.

R.3.- Según la EHE-08, durante el fraguado y primer período de endurecimiento del hormigón, deberá asegurarse el mantenimiento de la humedad del mismo mediante un adecuado curado. Este se podrá realizará:

a. Manteniendo húmedas las superficies de los elementos de hormigón, mediante riego directo que no produzca deslavado
b. Protegiendo su superficie mediante recubrimientos plásticos u otros tratamientos adecuados, y siempre que - sin contener sustancias nocivas para el hormigón- ofrezcan garantías para lograr durante el primer período de endurecimiento la retención de la humedad inicial de la masa.
c. Empleando técnicas especiales previa autorización de la Dirección de Obra.
d. Las tres anteriores son correctas.

R.4.- Cuando los trabajadores estén o puedan estar expuestos a un riesgo grave e inminente con ocasión de su trabajo, será obligación del:

a. Trabajador seguir su actividad hasta recibir ordenes
b. Empresario no adoptar medidas necesarias hasta saber sus coste
c. Empresario informar lo antes posible a los trabajadores y medidas adoptar
d. Trabajador comunicarlo solo a la autoridad laboral

R.5.- La mejor arena para el hormigón, es la de:

a.Machaqueo
b.Procedencia caliza
c. Rio
d.Todo uno

PLANTILLA 1º EJERCICIO-2018

Selección de 1 persona para ocupar una plaza de encargado de obras mediante la modalidad de contrato de relevo.- AYUNTAMIENTO DE EL CUERVO

PREGUNTAS	RESPUESTAS	PREGUNTAS	RESPUESTAS	PREGUNTAS	RESPUESTAS	PREGUNTAS	RESPUESTAS	PREGUNTAS RESERVA	RESPUESTAS
1	C	11	A	21	B	31	B	R-1	B
2	B	12	C	22	C	32	A	R-2	B
3	B	13	A	23	A	33	D	R-3	D
4	B	14	C	24	C	34	A	R-4	C
5	C	15	A	25	C	35	D	R-5	C
6	B	16	C	26	A	36	A		
7	C	17	C	27	B	37	B		
8	B	18	C	28	B	38	A		
9	B	19	A	29	C	39	A		
10	A	20	A	30	D	40	A		