

EXAMEN TIPO TEST

1- El ayuntamiento de Améscoa Baja, esta compuesto por varios concejos.

- a) Baquedano, Gollano, Artaza, Zudaire, Barindano, Ecala y Eulate.
- b) Baquedano, Gollano, Artaza, Zudaire, Barindano, Urrea y San Martin.
- c) Baquenano, Gollano, Artaza, Zudaire, Barindano, San Martin y Eulate.
- d) Ninguna es correcta.

2- En una zanja de servicios en la vía pública ¿cuál de los siguientes se dispone a una cota mas profunda ?

- a) Gas.
- b) Abastecimiento.
- c) Saneamiento.
- d) Electricidad.

3- ¿Un agua puede ser apta para el consumo humano si presenta una colonia de coliformes totales? ¿Y si son 100 ufc?

- a) No, no debe existir presencia de coliformes.
- b) Si, si la concentración es menor de 10 ufc/100mL.
- c) Si, los coliformes no son perjudiciales, lo son la Escherichia coli.
- d) No, no debe existir presencia de ningún microorganismo.

4-¿Qué medios de defensa existen para evitar contactos eléctricos indirectos?

- a) Alejar cables y conexiones de lugares de trabajo.
- b) Recubrir las partes en tensión con material eléctrico.
- c) Poner puesta a tierra e interruptor diferencial.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

5-¿Qué obras están sujetas a la obligación de presentar ante Ayuntamiento una declaración responsable o comunicación previa ?

- a) Los cerramientos y vallados de parcelas.
- b) Las obras y usos de carácter provisional.
- c) Las casetas de 30 m² en suelo rústico.
- d) La ampliación de edificios existentes en suelo urbano.

6- Si un vecino informa que el camino de Larraiza esta bloqueado, que dirección debes elegir para llegar al problema.

- a) Artaza.
- b) Gollano.
- c) Baquedano.
- d) Barindano.

7-¿Cuál es el nivel máximo de cloro permitido en aguas de consumo humano según RD 140/2003?

- a) No se establece un máximo, se determina según si ha habido una buena desinfección.
- b) Cloro libre residual 1 mg/L.
- c) Cloro combinado residual 1 mg/L.
- d) La b y la c son correctas.

8-¿Que concejos del municipio cuenta con frontón cubierto o semicubierto?

- a) Zudaire, Barindano y Baquedano.
- b) Zudaire, Baquedano y Artaza.
- c) Zudaire, Baquedano y San Martin.
- d) Ninguna es correcta.

9- Si conduce un camión a una velocidad de 72 Km/hora y el tiempo de reacción frente a un imprevisto es de 2 segundos ¿Qué distancia recorre durante el periodo de reacción?

- a) 0.2 Km.
- b) 72 metros.
- c) 36 metros.
- d) 40 metros.

10-El tubo doblemente acodado en que el agua detenida dentro de él impide la salida de los gases de las cañerías al exterior. Se conoce como:

- a) Bote sifónico.
- b) Sifón.
- c) Válvula de retención.
- d) Manguetón.

11- Las tenazas para tubos tienen su mayor aplicación en sujetar tubos, pero también podemos hacer con estas:

- a) Cortar.
- b) Serrar.
- c) Abocardar.
- d) Golpear.

12- Si tuviese que utilizar un extintor en caso de incendio, ¿Cuál de las siguientes normas de uso le parece más acertada?

- a) No usarlo nunca sin permiso de un superior.
- b) Aproximarse siempre al fuego de cara al viento o tiro de aire.
- c) Aproximarse siempre al fuego de espaldas al viento o tiro de aire.
- d) Mantener el extintor en posición horizontal.

13- Según la Ley de Prevención de Riesgos laborales, se considera recursos preventivos a...

- a) Uno o varios miembros de la empresa designados o asignados que vigilarán el cumplimiento de las actividades preventivas, con formación y capacidad adecuada.
- b) Uno o varios miembros del Comité de Seguridad y Salud Laboral de la empresa con formación y capacidad adecuada...
- c) Uno o varios miembros del servicio de protección externo de la empresa ...
- d) Ninguna es correcta.

14- Para conservar la elasticidad de los mangos de madera en las palas es aconsejable:

- a) Engrasarlos con aceite.
- b) Engrasarlos con grasa consistente.
- c) Ponerlos a remojo en agua.
- d) Pintarlos con cal.

15- El municipio comparte el facero del Monte de Limitaciones con los ayuntamientos de

- a) Ecala, Eulate y Larraona.
- b) Eulate, Arandarache y Larraona.
- c) Barindano, Eulate y Larraona.
- e) Ninguna es correcta.

16- La pértiga es un elemento necesario para la realización de maniobras en la supresión de la tensión en una red de ALTA tensión. ¿Cuál es su función?

- a) Medir el aislante de las fases.
- b) Medir la tensión entre fase y neutro.
- c) Medir la tensión entre neutro y tierra.
- d) Todas las anteriores son falsas.

17- Cuál es la diferencia que existe entre los áridos rodados y los áridos obtenidos por machaqueo?

- a) Los áridos de machaqueo tienen mayor dimensión.
- b) Los áridos rodados no se utilizan para el hormigón armado.
- c) Los áridos rodados no presentan aristas.
- d) No hay ninguna diferencia.

18- ¿Por qué se poda?

- a. Para guiar la planta y darle forma a la copa.
- b. Para guiar la planta, darle forma a la copa y favorecer la producción de frutos.
- c. Para guiar la planta, mantener su salud y aumentar la calidad de sus flores y frutos.
- d. Para descargar la planta de material leñoso improductivo

19- Cual es el material que se usa primeramente par aun primer enlucido de tabiques y muros, y al que se aplica posteriormente una capa de yeso?

- a) Yeso blanco.
- b) Yeso negro.
- c) Escayola.
- d) Mortero con áridos.

20- Las crucetas de San Andrés están relacionadas con ...

- a) El cerramiento del edificio.
- b) El alcantarillado.
- c) El andamiaje.
- d) El alicatado.

21- La técnica de poda "aclareo de ramas", persigue:

- a. Que el árbol deje de crecer en altura para crecer en anchura.
- b. Liberar a las ramas de buena parte de sus ramificaciones pero respetando la guía.
- c. Seleccionar las ramas que van a constituir el armazón de ramas principales.
- d. Todas las respuestas anteriores son correctas

22- La acción más usualmente utilizada para realizar el "curado" del hormigón en obra, es:

- a) Dejarlo secar.
- b) Regarlo con agua.
- c) Utilizar ventilación forzada.
- d) Evitar el acceso a la zona hormigonada.

23- La mezcla de áridos, total o parcialmente machacados, en la que la granulometría del conjunto de los elementos que la componen es de tipo continuo, se llama:

- a) Grava.
- b) Zahorra artificial.
- c) Macadam.
- d) Subbase granular.

24- Cuando se dice que un hormigón está en la proporción 1:3:6 ¿que nos indica?

- a) Una parte de arena, tres de cemento, seis de grava.
- b) Una parte de cemento, tres de grava, seis de arena.
- c) Una parte de cemento, tres de arena, seis de agua.
- d) Una parte de cemento, tres de arena, seis de grava.

25- Dado un hexágono de lado "L", situamos una circunferencia de radio "r", inscrita (tangente a los lados del hexágono). ¿El radio de dicha circunferencia resulta ser?

- a) $r > L$
- b) $r = L$
- c) $r < L$
- d) $r - L = 0$

26- Señalar la respuesta correcta:

- a. Las herramientas utilizadas en la poda deberán estar correctamente afiladas y ser de buena calidad para evitar contagio de enfermedades.
- b. Las herramientas utilizadas en la poda deberán estar limpias para evitar contagio de enfermedades.
- c. Las herramientas utilizadas en la poda deberán estar correctamente afiladas y limpias para evitar contagio de enfermedades.
- d. Las Herramientas utilizadas en la poda deberán estar correctamente afiladas y limpias y haber pasado la revisión técnica oficial obligatoria

27- Los equipos usados para realizar los tratamientos fitosanitarios pueden ser:

- a. Pulverizadores y fumigadores.
- b. Pulverizadores, espolvoreadores, fumigadores.
- c. Pulverizadores, espolvoreadores, fumigadores y centrifugos.
- d. Todas las respuestas son correctas.

28- En motores de dos tiempos se mezcla el combustible en una proporción para conseguir la lubricación en todas las partes móviles del motor:

- a. En proporción: 1 litro de gasolina por el 2 al 5% de aceite.
- b. En proporción: 1 litro de gasoil por el 2 al 5% de aceite.
- c. En proporción: 1litro de gasolina por el 10% de aceite.
- d. Si se utiliza gasolina no se precisa mezcla de aceite.

29- Se pretende instalar un sistema de riego en un jardín con césped que tiene una longitud de 10 m y una anchura de 4 m, ¿Qué dispositivo de riego es el más adecuado?

- a. Riego por goteo.
- b. Riego con difusores.
- c. Riego con aspersores.
- d. Riego con difuminadores

30- ¿Cuántos metros cúbicos de mortero puede realizar una hormigonera de capacidad de 160 litros durante una hora?

- a) 30 a 40.
- b) 3 a 4.
- c) 0,3 a 0,4.
- d) 10 a 12.

31- El triángulo, como figura geométrica, tiene unas características particulares (respecto a otros polígonos), que le confieren características que en el diseño estructural le hacen indeformable. Si disponemos de un triángulo definido por los vértices A, B, C, de modo que se definen los lados AB, BC y AC. ¿Qué relación se da entre los lados de dicho triángulo?

- a) $AB = BC + AC$
- b) $AB < BC + AC$
- c) $AB > BC + AC$
- d) $AB + BC + AC = 0$

32- Las cuchillas dentadas en una desbrozadora se utilizan para

- a. Cortar matorrales.
- b. Cortar maleza y malas hierbas.
- c. Las dos respuestas anteriores son correctas
- d. No se utilizan en las desbrozadoras cuchillas dentadas.

33- El principio de Arquímedes afirma que todo cuerpo sumergido en un fluido experimenta un empuje vertical y hacia arriba igual al peso de fluido desalojado. Supongamos un vaso calibrado donde tenemos agua y un cubo de hielo flotando en su interior. ¿Qué ocurrirá con el nivel de agua líquida una vez el hielo se haya fundido?

- a) El nivel del agua aumenta.
- b) El nivel del agua disminuye.
- c) El nivel no varía.
- d) El fenómeno no se produce.

34- ¿Un agua de consumo humano puede ser apta para el consumo humano si presenta turbidez?

- a) No, nunca.
- b) Si, si se deja de correr el agua o decantar.
- c) Si, depende la concentración de turbidez.
- d) Aunque supere el límite establecido, podría ser apta para el consumo humano.

35-La fuerza de inercia presente en un vehículo durante un trazado llano a velocidad constante es proporcional a:

- a) Al volumen del vehículo.
- b) La aceleración del vehículo.
- c) A la masa y a la velocidad del mismo.
- d) A la aceleración y a la velocidad.

PREGUNTAS DE RESERVA

36- Para la manipulación de disolventes, pinturas, colas y sustancias cáusticas y corrosivas, lo primero que se debe hacer es:

- a) Leer los indicativos de los envases.
- b) Mezclar en pequeñas cantidades.
- c) Ver si están en buen estado.
- d) Usar fundas de trabajo.

37- Los purgadores en los radiadores de agua caliente tienen como misión el:

- a) Expulsar el aire del interior.
- b) Expulsar el vapor.
- c) Renovar agua limpia por limpia.
- d) Realizar la misión de termostato.

38- ¿Cuál de los siguientes revestimientos de paredes no precisa un acabado de pintura?

- a) Enfoscado.
- b) Guarnecido.
- c) Enlucido.
- d) Aplacado.