

1) El Código de Planeamiento Urbano, en el Art. 5.4.12 "Distritos Áreas de Protección Histórica (APH)", establece los niveles de protección para edificios ¿Cuál es el que restringe en menor medida las posibilidades de modificación del edificio existente, conservando todas sus características arquitectónicas?

- a) Protección Estructural
- b) Protección Singular
- \* c) Protección Cautelar
- d) Protección integral

2) Según el Código de Planeamiento Urbano ¿Cuál es el lado mínimo permitido para un patio auxiliar?

- a) 3 m.
- \* b) 4 m.
- c) 5 m.
- d) 6 m.

3) Según el Código de Planeamiento Urbano ¿Cómo se denomina la línea que deslinda la parcela particular de la vía pública actualmente trazada, o la línea señalada por el Gobierno para la futura vía pública?

- a) Línea de frente interno.
- \* b) Línea Oficial.
- c) Línea Oficial de Edificación.
- d) Línea interna de Basamento

4) Cuál es la separación mínima que deberán guardar los paramentos perimetrales sin aberturas de un basamento retirado de las líneas divisorias laterales, según el Código de Planeamiento Urbano?

- \* a) 3 m.
- b) 4 m.
- c) 6 m.
- d) 8 m.

5) En el Código de Planeamiento Urbano se expresan normas para ser aplicadas para las construcciones a ser realizadas en la Ciudad de Buenos Aires, ¿Cuáles temas abarcan sus disposiciones?

- \* a) Normas de Zonificaciones y Usos.
- b) Normas de Construcción.
- c) Normas de Instalaciones
- d) Normas de Mantenimiento e Inspección.

6) ¿Cuál es el ancho mínimo de una rampa, según la Ley 962 de "Accesibilidad Física para todos"?

- a) 0,90 m.
- \* b) 1,00 m.
- c) 1,20 m.
- d) 1,50 m.

7) En una sala de internación ubicada en un piso bajo de un edificio de Sanidad, ¿Cuál es la altura mínima libre de acuerdo a la Ley 962?

- a) 2,60 m.
- b) 2,70 m.
- c) 2,80 m.
- \* d) 3,00 m.

8) Cuando el acceso a un edificio se encuentre en desnivel con respecto a la vereda; ¿A partir de qué diferencia de nivel de piso terminado se exige realizar descansos en las rampas de accesibilidad?

- a) 0,30 m.
- \* b) 0,50 m.
- c) 1,00 m.
- d) 1,40 m.

9) Segundo la Ley 962 ¿Cuál es el desarrollo máximo de una rampa entre descansos?

- a) 3,00 m.
- b) 5,00 m.
- \* c) 6,00 m.
- d) 10,00 m.

10) Según se expresa en la Ley 962, para ubicar los medios de salida de un piso que no sea un sótano; ¿Cuál es la distancia máxima permitida desde cualquier punto a una caja de escalera, a través de una línea natural de libre trayectoria?

- a) 15 m.
- b) 20 m.
- c) 25 m.
- \* d) 30 m.

11) ¿A partir de qué superficie por piso es exigible realizar dos escaleras conformando "Caja de escalera", conectada con un medio de salida general o público?

- \* a) 600 m<sup>2</sup>
- b) 1.000 m<sup>2</sup>
- c) 1.500 m<sup>2</sup>
- d) 2.000 m<sup>2</sup>

12) En Áreas de Atención Ambulatoria de un Establecimiento de atención de salud, se exige instalar ascensores con cabinas tipo 1, que permiten alojar una persona en silla de ruedas con su acompañante; ¿Cuáles son las medidas mínimas a cumplimentar?

- a) 0,80 x 1,22 m.
- b) 1,10 x 1,10 m.
- \* c) 1,10 x 1,30 m.
- d) 1,30 x 1,50 m.

13) De acuerdo a la Ley 962 de "Accesibilidad Física para todos", en el Art. 4.6.3.4 "Escaleras principales-sus características"; ¿Cuál es el elemento que se toma como referencia para medir el ancho libre de un escalera?

- a) Barandas.
- b) Paramentos.
- c) Estructura.
- \* d) Zócalos.

14) ¿Cuál es la pendiente longitudinal máxima de una rampa exterior que debe salvar una diferencia de nivel de entre 1,00 m hasta 1,40m, según la Ley 962?

- a) 12%
- b) 10%
- c) 8%
- \* d) 5%

15) De acuerdo a la clasificación que se realiza en el Código de Edificación; ¿A qué clase de locales corresponden las habitaciones de internación?

- \* a) 1era clase
  - b) 2da clase
  - c) 3er clase
  - d) 4ta clase
- 

16) En una red de distribución urbana de 3 x 380 V más neutro, ¿Cuál es el valor de la tensión de las fases entre si?

- a) Vale 220 V
  - \* b) Vale 380 V
  - c) Vale 440 V
  - d) Vale 660 V
- 

17) ¿Qué efecto eléctrico produce un fusible cuya característica es de 30 Amper?

- a) No deja pasar corriente si la corriente es menor a 30 Amper.
  - b) Se funde cuando la corriente es menor a 30 Amper.
  - c) Sólo deja pasar corriente si la corriente es 30 Amper.
  - \* d) Se funde cuando la corriente excede los 30 Amper.
- 

18) La reglamentación para la ejecución de Instalaciones Eléctricas (AEA 90364) determina la cantidad de bocas TUG por circuito. ¿Qué cantidad de bocas están permitidas hasta 20 A?

- a) 10 bocas.
  - b) 12 bocas.
  - \* c) 15 bocas.
  - d) 20 bocas.
- 

19) En una instalación eléctrica, la puesta a tierra de las masas se realizarán por un conductor de protección, de cobre electrolítico aislado de color verde amarillo, que recorre toda la instalación. ¿Cuál es la sección mínima de ese conductor?

- a) 1,50 mm.
  - b) 2,00 mm.
  - \* c) 2,50 mm.
  - d) 3,00 mm.
- 

20) En el tendido de una Instalación eléctrica perteneciente a una misma fase con un máximo de 20 A, ¿Qué cantidad máxima de líneas de circuitos de uso general, sean éstos de alumbrado o de tomacorriente, está permitido colocar en una misma canalización?

- a) Un único circuito.
- \* b) Tres circuitos.
- c) Tres circuitos y uno de telefonía.
- d) Dos circuitos y uno de telefonía.

21) Para los conductores enterrados se usan cables aislados con envoltura de protección del tipo "Sintenax", ¿Cuál es la distancia mínima de separación de estos conductores respecto de las cañerías de otros servicios como por ejemplo cañerías de agua?

- \* a) 0,50 m.
- b) 0,70 m.
- c) 1,00 m.
- d) 0,20 m.

22) Si se comparan edificios de perímetro libre que poseen la misma altura y superficie cubierta. ¿Cuál de las siguientes figuras geométricas de planta requiere mayor superficie de paramentos exteriores?

- a) Círculo.
- \* b) Triángulo.
- c) Cuadrado.
- d) Hexágono.

23) Teniendo en cuenta un mismo espesor de material, ¿cuál de los siguientes materiales brinda menor aislación térmica?

- a) Ladrillo común.
- b) Hormigón.
- c) Poliestireno expandido.
- \* d) Vidrio.

24) ¿Cómo se define a la humedad relativa?

- a) Como la humedad que contiene una masa de aire en su punto de rocío.
- b) Como la cantidad de vapor de agua contenido en el aire medido en gramos de vapor por kilogramo de aire húmedo.
- \* c) Como la humedad que contiene una masa de aire en relación con la máxima humedad absoluta para una determinada temperatura.
- d) Como la cantidad de vapor de agua contenido en el aire, medido en gramos de vapor por kilogramo de aire seco.

25) ¿A cuántos grados Kelvin corresponden 210 grados centigrados?

- a) 520
- b) -20
- \* c) 483
- d) 120

26) ¿Qué función cumple el vaso o recipiente de expansión en una instalación de calefacción central por agua caliente?

- a) Produce la condensación del vapor.
- \* b) Evita el aumento excesivo de presión dentro de la instalación.
- c) Disminuye el nivel de ruido de la bomba recirculadora.
- d) Permite el vaciado de las cañerías para limpieza.

27) El aire está compuesto básicamente por oxígeno, nitrógeno y un pequeño porcentaje de otros gases. ¿Cuál es la proporción aproximada de cada uno de ellos?

- \* a) Nitrogeno 77% ; oxígeno 22%; otros gases 1%.
- b) Nitrogeno 50% ; oxígeno 49%; otros gases 1%.
- c) Nitrogeno 20% ; oxígeno 79%; otros gases 1%.
- d) Nitrogeno 90% ; oxígeno 9%; otros gases 1%.

28) Para realizar un balance térmico es necesario poder determinar el calor latente. ¿A qué se denomina Calor Latente?

- a) Al calor suministrado o substraído a una sustancia que produce una variación sensible de la temperatura.
- b) Al calor necesario para subir 1° centígrado la temperatura de 1 kg. de agua.
- \* c) Al calor suministrado o substraído a una sustancia que produce un cambio de estado físico sin variación de la temperatura.
- d) Al calor que se transmite a través de sustancias sólidas.

29) Para medir la capacidad frigorífica de equipos de Aire Acondicionado de cierta envergadura, la unidad más corrientemente empleada es la tonelada de refrigeración. ¿A cuántas frigorías/hora equivale una tonelada de refrigeración?

- a) 1200 frigorías/hora.
- b) 5000 frigorías/hora.
- c) 9000 frigorías/hora.
- \* d) 3000 frigorias/hora.

30) ¿Cuál es la función de un condensador en un equipo de aire acondicionado?

- \* a) Extraer el calor latente de la vaporización del refrigerante.
- b) Provocar la evaporación del refrigerante.
- c) Aumentar la presión del refrigerante.
- d) Regular la cantidad de humedad del aire.

31) ¿Cuál de los siguientes equipamientos termomecánicos es un sistema de expansión indirecta?

- a) Split.
- b) VRV.
- c) Roof-Top.
- \* d) Fan-coil.

32) ¿Cuál es el volumen mínimo de un tanque de reserva con respecto a la reserva total de agua domiciliaria (RTD), de un edificio que cuenta además con un tanque de bombeo?

- a) 1/5 de la RTD.
- b) 2/3 de la RTD.
- \* c) 4/5 de la RTD.
- d) ½ de la RTD.

33) En una instalación sanitaria, ¿A qué se llama Nivel Piezométrico?

- \* a) A la altura que alcanza el agua en los edificios en relación a los tanques de distribución del proveedor del servicio.
- b) A la altura que alcanza el agua en relación a los tanques de bombeo del edificio.
- c) A la altura que alcanza el agua en relación a los tanques intermedios del edificio.
- d) A la altura que alcanza el agua en relación al tanque de reserva de Incendio del edificio.

34) El servicio de abastecimiento de agua en una instalación sanitaria podrá ser directo o indirecto. ¿A partir de qué altura, de la ubicación de artefactos sanitarios con respecto al nivel de acera, el servicio deberá ser indirecto (utilizando tanque de reserva y/o hidroneumático)?

- a) 3,00 m.
- \* b) 5,00 m.
- c) 10,00 m.
- d) 12,00 m.

35) Para una instalación que necesita tanque de bombeo, ¿en qué caso la norma exige interponer un sifón invertido en la cañería de conexión con la red, de una altura de 2,50 m. sobre el nivel de vereda?

- a) En cualquier localización del tanque de bombeo.
- b) Cuando se ubica el tanque de bombeo a nivel vereda.
- c) Cuando se ubica el tanque de bombeo por encima de la altura que se considera servicio indirecto.
- \* d) Cuando se ubica el tanque de bombeo en un subsuelo.

36) Dado que es necesario realizar limpieza en los tanques de reserva, ¿A partir de qué volumen deberá realizarse una división por un tabique en dos sectores iguales para permitir la limpieza periódica de uno de ellos en forma independiente?

- a) 2.000 lts.
- b) 3.000 lts.
- \* c) 4.000 lts.
- d) 10.000 lts.

37) Según la normativa vigente, ¿A qué distancia mínima deberá ubicarse el tanque de bombeo respecto de pared medianera y/o pared que linde con un terraplén?

- a) A 0,20 m.
- \* b) A 0,50 m.
- c) A 0.80 m.
- d) A 1,20 m.

38) ¿Qué elemento sanitario necesita alimentación directa de tanque de reserva, interponiendo una llave de paso para independizarlo?

- a) Cuadro de duchas.
- b) Pileta de Cocina.
- \* c) Válvula de limpieza de inodoros.
- d) Depósito de mochila de inodoros.

39) Al construir una vivienda con tanque alimentado por servicio directo ¿Cuál es la altura mínima desde el nivel de fondo de tanque para surtir a las válvulas de limpieza de inodoros?

- a) 2 m.
- \* b) 4 m.
- c) 5 m.
- d) 6 m.

40) ¿Cómo se llama la cañería que va desde las bombas del tanque de bombeo al tanque de reserva?

- a) Cañería de aspiración.
- b) Cañería de alimentación.
- \* c) Cañería de impulsión.
- d) Cañería de distribución.

41) En una instalación de desagües cloacales, ¿Cuál es el ángulo mínimo que se permite desaguar las cañerías a una cámara de inspección con respecto a la cañería principal?

- a) Solamente a 45°.
- b) Solamente a 90°.
- c) Cualquier ángulo sin restricción de mínimo.
- \* d) Cualquier ángulo mayor de 90°.

42) ¿Cuál de los siguientes artefactos sanitarios pertenece al sistema primario de desagüe?

- a) Pileta de lavar.
- b) Pileta de cocina.
- \* c) Mingitorio.
- d) Bidet.

43) En una instalación de desagüe cloacal ¿cuál es la separación máxima entre una cámara de inspección y la línea Municipal?

- a) 10 m.
- \* b) 15 m.
- c) 30 m.
- d) 45 m.

44) Cuando en un terreno hay desniveles grandes o se desean evitar excesivas excavaciones, se puede salvar las diferencias de nivel de las cañerías principales de una instalación de desagües con saltos, ¿Cuál es la diferencia mínima permitida para realizarlo?

- a) 1 m.
- b) 0,30 m.
- \* c) 0,50 m.
- d) 0,70 m.

45) Al realizar el proyecto de instalación sanitaria de un desagüe primario; ¿Cuál es la pendiente máxima permitida para la cañería?

- \* a) 1:20
- b) 1:60
- c) 1:120
- d) 1:10

46) Cuando se construye un balcón con una losa en voladizo de hormigón armado, ¿Dónde debe colocarse la armadura de hierro principal en el espesor de la pieza?

- a) En su parte inferior.
- \* b) En su parte superior.
- c) En el centro del espesor.
- d) En forma paralela al apoyo.

47) En el uso estructural de metales como el acero y el aluminio, tiene gran importancia el módulo de elasticidad a la tracción. ¿Qué expresa este valor?

- a) Es la fuerza que provoca que la deformación de una pieza siga aumentando, aunque la carga se mantenga constante.
- \* b) Es la fuerza teóricamente capaz de estirar un alambre de 1 mm<sup>2</sup> de sección hasta una longitud igual al doble de la original.
- c) Es la fuerza que produce la rotura del material.
- d) Es la fuerza que produce deformaciones plásticas.

48) Según los reglamentos, en una viga sometida a esfuerzos de flexión se debe evitar que la flecha máxima no exceda ciertos valores ¿Qué es lo que se trata de evitar con esta limitación?

- a) El colapso de la estructura.
- \* b) La aparición de fisuras en tabiques no portantes.
- c) El asentamiento diferencial de las fundaciones.
- d) El pandeo de las columnas.

49) Los reglamentos fijan una vinculación entre el recubrimiento de las armaduras inferior y superior de las estructuras de hormigón armado y la sección de las mismas, ¿Cuál es el valor mínimo que se determina para el recubrimiento de hormigón?

- a) el diámetro de la armadura.
- b) el doble del diámetro de la armadura.
- \* c) el diámetro de la armadura + 5 mm.
- d) la mitad del diámetro de la armadura.

50) ¿Cuál es la solicitud máxima en los extremos del tramo de una viga simplemente apoyada?

- a) Flexión.
- \* b) Corte.
- c) Torsión.
- d) Compresión.

51) En una viga simplemente apoyada de Hormigón Armado, ¿Cuál de las siguientes situaciones provoca la mayor tensión de torsión?

- a) Un tabique de ladrillo hueco apoyado centrado sobre su eje longitudinal.
- \* b) Una ménsula empotrada en su punto medio, que sostiene un mástil con una bandera.
- c) Una columna que apoya centrada en su punto medio.
- d) Un operario llevando una carretilla a lo largo de su eje longitudinal.

52) La calidad del Hormigón se determina en función de la tensión característica de Rotura a la Compresión, ¿A qué resistencia de cálculo corresponde un Hormigón H17?

- a) 70 kg/cm<sup>2</sup>.
- b) 105 kg/cm<sup>2</sup>.
- \* c) 140 kg/cm<sup>2</sup>.
- d) 185 kg/cm<sup>2</sup>.

53) ¿Por qué se dice que la madera es un material anisotrópico?

- a) Porque puede deformarse y volver a su estado inicial.
- \* b) Porque su resistencia varía dependiendo de la dirección en la que se aplican las cargas.
- c) Porque tiene una amplia zona de fluencia.
- d) Porque tiene capacidad de resistir acciones mecánicas como el corte.

54) Según los sistemas de cimentación, las bases de un edificio pueden agruparse en directas, indirectas, profundas, hidráulicas, por consolidación y submisiones. ¿Cuál de las siguientes fundaciones corresponde a un sistema indirecto?

- a) Pozo Romano.
- b) Base Cantilever.
- \* c) Pilotes.
- d) Platea.

55) Las ciudades fundadas por los romanos se trazaban según una cuadrícula, ¿Cómo se llamaban los ejes principales que configuraban esas ciudades?

- a) Bulevares.
- b) Ramblas.
- \* c) Cardo y decumano.
- d) Avenidas procesionales.

56) Los romanos se caracterizaron por la construcción de edificios con grandes espacios interiores. En Roma se halla el ejemplo más paradigmático, que consiste en un atrio de columnas que da paso a un espacio cubierto con una gran cúpula semiesférica. ¿Cuál es el nombre con el que se lo conoce?

- a) Partenón.
- b) Termas de Caracalla.
- c) Coliseo.
- \* d) Panteón.

57) El templo más importante del Imperio Bizantino está situado en Constantinopla y fue erigido en el año 537. ¿Con qué nombre se lo conoce?

- \* a) Santa Sofía.
- b) Santa Irene.
- c) San Vitale.
- d) San Marcos.

58) El Museo Guggenheim de Nueva York se inscribe dentro del movimiento orgánico de la Arquitectura Moderna, ¿Quién fue su autor?

- a) Frank Ghery.
- b) Le Corbusier.
- \* c) Frank Lloyd Wright.
- d) Alvar Aalto.

59) ¿Quién realizó la obra de la Columnata de la Plaza de San Pedro que antecede a la Basílica homónima ubicada en la Ciudad del Vaticano?

- a) Miguel Angel Buonarroti.
- b) Palladio.
- c) Borromini.
- \* d) Bernini.

60) ¿Quién fue el diseñador del edificio de la Bauhaus de Dessau?

- \* a) Walter Gropius.
- b) Mies Van der Rohe.
- c) Le Corbusier.
- d) Alvar Aalto.

61) ¿A qué estilo arquitectónico corresponde la Capilla Pazzi ubicada en Florencia, Italia?

- a) Gótico.
- b) Neoclásico.
- c) Barroco.
- \* d) Renacentista.

62) ¿Cuál de los siguientes arquitectos proyectó la Casa Central del "Banco de Londres" actualmente Banco Hipotecario en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires?

- a) Mario Roberto Álvarez.
- \* b) Clorindo Testa.
- c) Justo Solsona.
- d) Miguel Angel Roca.

63) La Arquitectura Gótica tiene cualidades que la distinguen claramente de las precedentes; ¿Cuál de las siguientes características es propia de ese estilo?

- a) Formas geométricas elementales y relaciones matemáticas simples.
  - \* b) Bóvedas nervadas y arbotantes.
  - c) Aumento de la intensidad plástica hacia el centro de la fachada.
  - d) Concepción de fachada con órdenes clásicos.
- 

64) ¿A qué movimiento de arquitectura pertenece la obra de Victor Horta?

- a) Neogótico.
  - \* b) Art Nouveau.
  - c) Escuela de Chicago.
  - d) Racionalista.
- 

65) El presidente de Brasil Juscelino Kubistech impulso a partir de 1957 la construcción de una nueva capital. ¿De quién es la autoría del Palacio Presidencial de Brasilia?

- a) Le Corbusier.
  - b) Lucio Costa.
  - \* c) Oscar Niemeyer.
  - d) Louis Kahn.
- 

66) De qué estilo Arquitectónico es el Palacio del Parlamento de Londres en el cual se erige el famoso Big Ben?

- a) Renacentista.
  - b) Barroco.
  - \* c) Neogótico.
  - d) Art Nouveau.
- 

67) La Piazza Navona es una de las plazas más famosas de Roma que reúne esculturas, fuentes y edificios de gran valor artístico y supone un centro de la vida social, cultural y turística de la ciudad. ¿Quién es el autor del proyecto de la plaza?

- \* a) Bernini.
  - b) Borromini.
  - c) Miguel Angel Buonarroti.
  - d) Palladio.
- 

68) ¿Cuál de las siguientes obras pertenece al Arq. Frank Loyd Wright?

- a) Casa Tugendhat.
  - b) Casa Citrohan.
  - c) Casa del Pueblo.
  - \* d) Casa Falling Waters.
- 

69) Una vez terminados los trabajos de una instalación nueva de gas, se deben realizar pruebas para verificar la existencia de pérdidas. ¿Cómo se realiza esta prueba?

- a) Acerando una llama.
- \* b) Llenando la cañería de aire a presión.
- c) Llenando la cañería de agua.
- d) Empleando agua jabonosa.

70) ¿Cuál de los siguientes artefactos de calefacción por gas puede colocarse en un local dormitorio?

- a) Estufa de tiro natural.
- b) Estufa catalítica.
- \* c) Estufa de tiro balanceado.
- d) Estufa infrarroja.

71) En las instalaciones de gas domiciliarias ¿cuál es la longitud máxima permitida para cañerías de cobre para conexión de artefactos?

- a) 25 cm.
- \* b) 50 cm.
- c) 80 cm.
- d) 120 cm.

72) En los sitios donde no llega la red de gas natural se utiliza el denominado gas envasado o licuado que se entrega en garrafas o cilindros presurizados. ¿Qué gases se utilizan en su elaboración?

- a) Metano y Furano.
- b) Etano y Hexano.
- c) Metano y Etano.
- \* d) Propano y Butano.

73) En una instalación de gas en redes de baja presión se debe instalar un sifón entre la cañería y el medidor. ¿cuál es la función que cumple?

- a) Evitar emanaciones de olores.
- \* b) Escurrir cualquier condensación que se produzca.
- c) Permitir el acceso a la cañería.
- d) Permitir el acceso al medidor.

74) Existe una clasificación de los artefactos de gas diferenciándolos por el tipo de tiraje que poseen, entre los cuales, se encuentran los artefactos de tiro natural o cámara abierta. ¿De dónde toman aire estos artefactos?

- \* a) Sólo del local.
- b) Sólo del exterior.
- c) Combina el aire del local y del exterior.
- d) No necesitan tomar aire.

75) La terminación o remate del conducto de ventilación debe efectuarse mediante un sombrerete que se instala en la parte superior del edificio a los cuatro vientos, ¿Cuál es la altura mínima permitida sobre el nivel de terraza accesible?

- a) 0,30 m. NPT.
- b) 1,20 m. NPT.
- \* c) 1,80 m. NPT.
- d) 2,50 m. NPT.

76) Para terrenos con presencia de arcillas activas o expansiva, ¿Cuál de las siguientes soluciones constructivas de las fundaciones resulta más adecuada?

- a) Viga Cantilever.
- b) Zapata corrida de hormigón pobre.
- \* c) Platea de hormigón armado.
- d) Fundaciones aisladas a poca profundidad.

77) Al realizar la submersion de una medianera existente para construir un sótano en un predio vecino, ¿Qué procedimiento debe seguirse para minimizar el peligro de derrumbes?

- a) Se retira la tierra hasta el filo de la pared y se apuntala rápidamente la medianera.
- \* b) Se mantiene un talud o berma de seguridad y se excava y apuntala la medianera por tercios.
- c) Se realizan perforaciones a 45° y se inyecta hormigón bajo la medianera.
- d) Se realizan pozos romanos vinculados con vigas de hormigón.

78) En un muro perimetral, en contacto con el terreno, se debe realizar una aislación hidrófuga para evitar la humedad ascendente ¿Cómo debe ser esa aislación?

- a) Doble por debajo del nivel exterior.
- b) Simple por debajo del nivel exterior.
- c) Simple por encima del Nivel exterior.
- \* d) Doble por encima y debajo del nivel exterior e interior.

79) ¿Cuál de las siguientes funciones corresponde a un contrapiso?

- a) Ser parte Integrante del sistema estructural.
- \* b) Brindar un componente de asiento para los solados.
- c) Brindar aislación hidrófuga.
- d) Nivelar imperfecciones propias del material de sustrato.

80) En la ejecución de una cubierta, ¿Cuál es la función de la babetá?

- a) Brindar aislación térmica.
- b) Permitir la expansión de los materiales.
- \* c) Asegurar la estanqueidad hidráulica.
- d) Impedir la condensación intersticial.

81) ¿Cuál de las siguientes dosificaciones de mezcla corresponde para un revoque fino?

- \* a) 1/8 : 1 : 3 (Cemento, cal aérea, arena).
- b)  $\frac{1}{4}$  : 1 : 3 : 8 ( Cemento , cal hidráulica, arena, cascote).
- c) 1 : 3 : 3 ( Cemento, arena, piedra partida).
- d)  $\frac{1}{4}$  : 1 : 3 (cemento, Cal hidráulica, arena).

82) ¿Cuántos ladrillos comunes se necesitan para elevar 1 m<sup>2</sup> de pared de 0.30 cm de espesor?

- a) 27.
- b) 60.
- \* c) 120.
- d) 300.

83) Según la clasificación del tipo de fuego, ¿A qué corresponde el fuego que se produce sobre la superficie de líquidos inflamables, tales como nafta, aceite, pinturas, entre otros.?

- a) Fuego de Clase A.
- \* b) Fuego de Clase B.
- c) Fuego de Clase C.
- d) Fuego de Clase D.

84) Para establecer la Protección contra incendio se clasifican los establecimientos según su riesgo, ¿A qué nivel de riesgo se clasifican los efectores de Sanidad y Salubridad?

- a) Riesgo 1.
- b) Riesgo 2.
- c) Riesgo 3.
- \* d) Riesgo 4.

85) Para establecer las condiciones específicas de extinción se clasifican los establecimientos según su uso, ¿Cuál es el nivel de extinción que corresponde a los efectores de Sanidad y Salubridad?

- a) E1.
- b) E4.
- c) E6.
- \* d) E8.

86) En caso de producirse un incendio de la grasa acumulada en una campana de cocina ¿Qué tipo de extintores portátiles (matafuegos) debe utilizarse?

- a) Extintor tipo ABC.
- b) Extintor tipo B.
- \* c) Extintor tipo K.
- d) Extintor tipo D.

87) Cuando el Código de Edificación de la Ciudad de Buenos Aires exige en un edificio una reserva de agua para incendio, dicha reserva se calcula de acuerdo a la superficie cubierta ¿Qué cantidad de litros de agua, por m<sup>2</sup> se exige hasta un capacidad de reserva de 40 m<sup>3</sup>?

- a) 4 lts.
- b) 6 lts.
- \* c) 10 lts.
- d) 20 lts.

88) ¿A quiénes alcanza la Ley Básica de Salud de la Ciudad de Buenos Aires?

- a) A todas las personas que sean residentes de la Ciudad.
- b) A todas las personas que sean residentes de la Ciudad y el Conurbano Bonaerense.
- c) A todas las personas que trabajan en el sistema de salud.
- \* d) A todas las personas que sean residentes o no residentes en la ciudad.

89) Se plantea en la Ley 153 Básica de Salud de la CABA que el subsector estatal cuenta con tres niveles de atención. ¿Cuál de los siguientes corresponde al primer nivel de atención?

- a) Comprende todas las acciones y servicios de atención ambulatoria especializada y aquéllas que requieran internación.
- b) Comprende todas las acciones y servicios que por su alta complejidad médica y tecnológica son el último nivel de referencia de la red asistencial.
- \* c) Comprende todas las acciones y servicios destinados a la promoción, prevención, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación, en especialidades básicas y modalidades ambulatorias.
- d) Comprende todas las acciones y servicios destinados a la prevención, diagnóstico y tratamiento de enfermedades básicas que requieran internación.

90) La Ordenanza N° 40.997/85 y sus modificatorias fijan las características del Sistema Municipal de Residencias del Equipo de Salud, ¿Según esta Norma cómo será la característica del trabajo de los Residentes?

- \* a) Dedicación exclusiva.
- b) Dedicación part-time.
- c) Dedicación tiempo completo.
- d) Con carga horaria a determinar.

91) En la Etapa de construcción de una obra, ¿Cuál es la función de un representante técnico?

- a) Realizar el proyecto ejecutivo.
- b) Realizar la inspección de obra.
- \* c) Asumir la responsabilidad de la construcción.
- d) Realizar los cómputos métricos.

92) El concepto legal de Los honorarios se define como la retribución o pago por el trabajo y la responsabilidad del profesional, ¿Cuál es el plazo de prescripción de los mismos?

- a) Al finalizar la construcción de la obra.
- \* b) A los diez años.
- c) A los dos años.
- d) En el acto de entrega del trabajo realizado.

93) Cuando se construye una medianera dentro de un predio correspondiente a un Municipio, el cual no reglamenta la altura mínima de dicho muro, ¿A qué altura deben levantarse las paredes divisorias?

- a) 1,80 m.
- b) 2,00 m.
- c) 2,50 m.
- \* d) 3,00 m.

94) Según el tipo de trabajos que se ejecuten en una construcción o predio se deben realizar trámites ante los organismos pertinentes. ¿Qué trabajos necesitan "Aviso de Obra"?

- \* a) Pintar fachadas principales.
- b) Refaccionar o remodelar lo construido.
- c) Demoler construcciones.
- d) Ampliar instalaciones eléctricas, térmicas y mecánicas.

95) Existen distintas modalidades para realizar la Contratación para la ejecución de una Obra ¿Qué significa contratar una obra por ajuste alzado?

- \* a) Contratarla por un monto determinado global, donde las partes establecen un precio fijo e inamovible.
- b) Contratarla en forma directa, ya sea por medio de su propio personal o por locadores de servicios a precio ajustable.
- c) Contratarla con pagos en función de las unidades que la construcción represente.
- d) Contratarla de manera de que el dueño pague el valor de los materiales y de la mano de obra utilizados por el contratista, y éste perciba un porcentaje determinado sobre el valor de los trabajos.

- 96) En la formación de precios se incluyen Costos Directos, Gastos generales Directos e Indirectos, Riesgo Industrial, Beneficios e Impuestos. ¿Cuál de los siguientes ítems corresponde a Gastos Generales Indirectos (GGI)?
- 
- a) Movilidad y equipos.
  - b) Seguros de ART.
  - c) Obrero.
  - \* d) Servicios de oficina.

- 97) Dentro del espectro de Efectores de Salud dependientes del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
¿Cuántos son los Hospitales con Internación?
- 
- a) 11.
  - b) 16.
  - \* c) 29.
  - d) 57.

- 98) Según Bonazzola, con respecto a la financiación del Sistema de Salud en Argentina ¿Cuál es una de las limitaciones para el logro de una atención universal y equitativa?
- 
- a) Que existe una menor cobertura y accesibilidad de atención a la población que posee menores ingresos.
  - b) Que los establecimientos privados dependen de la financiación de las obras sociales.
  - c) Que el Estado Nacional es débil como autoridad sanitaria para propiciar un sistema más integrado.
  - \* d) Que el gasto directo es un componente muy alto del gasto total en salud.

- 99) Según la ley N° 153 ¿Cuál es el Objetivo de las Regiones Sanitarias?
- 
- a) La delimitación geográfico-poblacional para conocer el gasto en Salud.
  - b) La ejecución de las acciones sanitarias.
  - \* c) La programación, organización y evaluación de las acciones sanitarias de sus efectores.
  - d) La asignación y ejecución de los recursos correspondientes al presupuesto de salud.

- 100) Según Bonazzola, ¿Cuáles son los componentes frecuentemente considerados para el análisis de un sistema de salud?
- 
- a) Políticas, servicios, insumos y recursos humanos.
  - b) Estructura, organización, niveles y capacidad de respuesta.
  - \* c) Población, prestación, financiación, regulación y control estatal.
  - d) Gestión, gasto, actividades asistenciales y de promoción, auditorias.