



# Concurso Unificado

# ARQUITECTURA

# HOSPITALARIA

## TEMA: A

Examen de Ingreso a Residencias - 2 de julio 2024

**ANTES DE COMENZAR SU EXAMEN, LEA ATENTAMENTE LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES**

1. Apague su celular y guárdelo. El mismo no debe estar a la vista, si lo estuviera será retirado por la persona responsable del aula. La resolución del examen no requiere el uso de calculadora.
2. Usted está recibiendo un cuadernillo con 100 preguntas y una grilla de respuestas con sus datos personales. Compruebe que tiene ambas cosas, que sus datos estén correctos y que no existan defectos de impresión.
3. Toda la grilla debe ser completada con **lapicera negra**.
4. **Rellene la letra del tema que le ha tocado.**
5. El examen será corregido en base a la grilla de respuestas. Sólo se valorarán las respuestas marcadas en esa grilla.
6. En la grilla de respuestas, usted debe rellenar **en forma completa únicamente el círculo que considere como opción correcta**. Solo hay **una** opción correcta. Si usted marca más de una opción, o lo hace con una forma de marca no válida, la respuesta **se considerará incorrecta**.



7. El cuadernillo de preguntas no tiene valor para la corrección. El mismo deberá ser entregado junto con la grilla al finalizar el examen.
8. Compruebe siempre que la opción marcada en la grilla de respuestas se corresponde con el número de pregunta y la respuesta elegida.
9. **No se podrán procesar grillas de respuestas con tachaduras, borraduras, manchas, etc. No se entregarán grillas de respuestas adicionales.**
10. Dispone de 4 horas para la realización del examen. El tiempo ha sido calculado para que pueda trabajar con tranquilidad. Lea con atención las preguntas. Las respuestas incorrectas no restan puntos. Le sugerimos que ante la duda, no deje de responder, no deje respuestas vacías.
11. En caso que decida completar la grilla al final, calcule el tiempo que tomará pasar las 100 respuestas. Recuerde que solo se corrigen las respuestas que estén correctamente completadas en la grilla.

**¡¡¡BUENA SUERTE!!!**

- 1) Norberg-Schulz en su libro “Existencia, espacio y arquitectura” describe el concepto de “espacio existencial” en relación a las personas. Según el autor, este espacio se concibe como un sistema de:**
  - a) Esquemas perceptivos que reconocen el ambiente circundante
  - b) Interrelaciones funcionales que definen un hábitat
  - c) Materialidades tangibles que limitan un hábitat
  - d) Pautas formales que organizan el ambiente circundante
  
- 2) En electricidad, se considera que dentro de los átomos de un cuerpo se puede producir un flujo o movimiento denominado corriente eléctrica. ¿Qué partículas del átomo son las que se desplazan en dicho movimiento?**
  - a) Protones
  - b) Electrones
  - c) Neutrones
  - d) Fotones
  
- 3) En los sistemas de refrigeración tipo split, ¿cómo se denominan las unidades interiores que se pueden embutir en el cielorraso?**
  - a) Superior
  - b) Elevada
  - c) Roof-top
  - d) Cassette
  
- 4) En la red de provisión de agua potable de la Ciudad de Buenos Aires, ¿qué factor determina que el nivel piezométrico sea variable?**
  - a) El nivel de captación de agua desde las tomas
  - b) El desarrollo del tendido de la red
  - c) El nivel de consumo de la red
  - d) El régimen de lluvias del distrito
  
- 5) En diseño lumínico, la normativa de Seguridad e Higiene establece una serie de valores de iluminación de referencia aptos para realizar cada actividad. ¿Qué valor mínimo de iluminación se requiere para un área en la que se realizan tareas que no exigen esfuerzo visual?**
  - a) 50 lux
  - b) 100 lux
  - c) 150 lux
  - d) 200 lux

- 6) En instalaciones de ascensores, ¿qué tipo de cabina requiere como mínimo un ascensor de servicio**
- a) 0
  - b) 2
  - c) 2b
  - d) 3
- 7) Las baterías de medidores se ejecutan con cañerías verticales y horizontales denominadas colectores o barrales, teniendo como máximo cuatro filas. En el caso de montantes descendentes a baja presión, ¿qué elemento hay que incorporar en la última fila?**
- a) Ruptor de vacío
  - b) Válvula de retención
  - c) Sifón de igual diámetro
  - d) Llave candado
- 8) La instalación contra incendios en la internación de un hospital se debe diseñar incorporando los tres conceptos básicos que son la protección preventiva, pasiva y activa. ¿Cuál de los siguientes elementos corresponde a una protección pasiva?**
- a) Iluminación de enfermería
  - b) Instalación de matafuegos
  - c) Mantenimiento de instalaciones
  - d) Muros cortafuego
- 9) Según la Ley 27.447 de Trasplante de órganos, tejidos y células ¿quiénes pueden ser donantes de células hematopoyéticas?**
- a) Cualquier persona capaz mayor de 18 años sin limitaciones de parentesco
  - b) Cualquier persona capaz mayor de 18 años con parentesco con el receptor
  - c) Cualquier persona capaz mayor de 21 años sin limitaciones de parentesco
  - d) Cualquier persona mayor de 21 años con parentesco con el receptor
- 10) Según Renato Di Fusco en su texto “Historia de la Arquitectura Contemporánea”, ¿cuál de las siguientes premisas es un aspecto destacable del Art Nouveau de finales del siglo XIX?**
- a) El carácter local y particular del movimiento que se limitó sólo a algunos distritos
  - b) El carácter internacional y cosmopolita del movimiento que se extendió a toda Europa
  - c) El uso de las formas del pasado clásico en fachadas y ornamentos
  - d) El uso de los materiales tradicionales en fachadas y cerramientos
- 11) Según Chandías, ¿cuál es la propiedad que considera más importante en un mortero?**
- a) Adherencia
  - b) Tiempo de fraguado
  - c) Trabajabilidad
  - d) Resistencia a la compresión

**12) ¿Cuál es el gas tóxico venenoso producto de la combustión incompleta de artefactos de gas domiciliarios?**

- a) Dióxido de carbono
- b) Nitrógeno
- c) Monóxido de carbono
- d) Óxido nitroso

**13) Bruno Zevi en “Saber ver la arquitectura”, realiza un minucioso análisis de la arquitectura griega a partir de su enfoque en la siguiente dualidad: el diseño del templo griego posee un gran defecto, pero también una enorme virtud. Según el autor, el defecto es carecer de espacio interno, ¿cuál es, a criterio de Zevi, la virtud del templo griego?**

- a) La implantación
- b) La belleza edilicia
- c) La materialidad
- d) La escala humana

**14) En un conductor de electricidad, ¿qué variable medida en amper es inversamente proporcional a la resistencia que ofrece dicho conductor al pasaje de la corriente eléctrica?**

- a) Potencial
- b) Intensidad
- c) Diferencial
- d) Resistividad

**15) El MEPAU desarrolla las diferentes modalidades de contratación de obras, ¿cuál de las siguientes garantiza la participación de todas las empresas interesadas?**

- a) Precalificación de empresas
- b) Licitación por invitación
- c) Licitación abierta
- d) Doble sobre

**16) Se realiza el diseño de la instalación de agua fría para el nuevo edificio de un Centro de Imágenes. La alimentación al tanque de reserva se realizará mediante un tanque de bombeo a ubicar en la sala de máquinas prevista en el subsuelo. Según el consumo precalculado, la cañería de la nueva conexión a la red será de 0,032 m. ¿Por qué motivo la normativa exige, en estos casos, la instalación de un sifón invertido en la cañería de conexión al tanque de bombeo?**

- a) A fin de evitar la falta de agua en edificios vecinos si disminuyera la presión de la red
- b) A fin de evitar el golpe de ariete en el sistema de cañerías de los edificios vecinos
- c) Para garantizar la provisión del suministro en el edificio si disminuyera la presión de la red
- d) Para garantizar una presión constante en el suministro al tanque de bombeo del edificio

**17) Según el texto de Alarcón et al “Salud Intercultural: elementos para la construcción de sus bases conceptuales”, ¿para qué son fundamentales las estrategias de comunicación intercultural?**

- a) Reducir los costos en recursos humanos y el tiempo en la asistencia
- b) Unificar lenguajes y modalidades en el proceso de atención
- c) Conocer las percepciones y puntos de encuentro entre medicinas
- d) Disminuir barreras sociales y culturales entre equipos de salud y usuarios

**18) Norberg-Schulz en su libro “Existencia, espacio y arquitectura” desarrolla la idea de “centro y lugar”, ¿por qué son importantes estos conceptos para el autor?**

- a) Porque las personas tienden a organizar visualmente al espacio como un ámbito cerrado
- b) Por los espacios centralizados que son estáticos, seguros y equilibrados
- c) Porque las personas tienden a percibir subjetivamente al espacio como un ámbito centrado
- d) Por los espacios centralizados que invitan al espectador a recorrerlos

**19) En el diseño lumínico de un ambiente y de acuerdo a la actividad a realizar, el proyectista debe decidir hacia dónde va a estar dirigido el flujo luminoso de los artefactos a instalar. ¿Cómo se denomina al tipo de iluminación en la que el flujo luminoso en su totalidad se dirige al plano de trabajo?**

- a) Indirecta
- b) Directa
- c) Semidirecta
- d) Difusa

**20) Según Liernur en “Arquitectura en la Argentina del siglo XX”, ¿qué tipologías de viviendas se desarrollaron a principios del siglo XX en los centros urbanos de nuestro país?**

- a) La casa de renta y el monoblock
- b) El PH, vivienda prefabricada y el chalet californiano
- c) El palacio, la casa unifamiliar y la vivienda popular
- d) La vivienda colectiva y el edificio en torre

**21) Según Evans y Schiller, ¿cuáles son los factores más importantes que generan las variaciones estacionales y las características principales del clima?**

- a) La rotación de la tierra y la inclinación de su eje de rotación respecto a la trayectoria alrededor del sol
- b) Los accidentes topográficos y la altura predominante respecto al nivel del mar
- c) La incidencia de las dimensiones de los espejos de agua y áreas desérticas
- d) La combinación de los vientos predominantes y las corrientes del océano en la superficie terrestre

**22) Como medida de seguridad en instalaciones de ascensores, ¿cuál es el máximo de fuerza de empuje que se admite en puertas de ascensores si un pasajero se interpone en el proceso de cierre de puertas?**

- a) 15 kg.
- b) 30 kg.
- c) 45 kg.
- d) 50 kg.

**23) Al instalar un sistema de bombeo de alimentación de agua al tanque de reserva, ¿dónde se debe ubicar la válvula de retención de la cañería de impulsión?**

- a) Entre ambas bombas
- b) Después de cada bomba
- c) Antes de cada bomba
- d) Después de ambas bombas

**24) Según Renato Di Fusco en su texto “Historia de la Arquitectura Contemporánea”, ¿qué factores contribuyeron al origen del racionalismo en la Europa de principios del siglo XX?**

- a) Los cambios sociales y políticos de la posguerra y el problema de la vivienda
- b) Los cambios en el pensamiento filosófico y la crisis social en la vida rural
- c) Las nuevas formas de producción industrial y el aumento de la tasa de natalidad.
- d) Las nuevas formas de producción artesanal y el aumento de la esperanza de vida en la población

**25) En electricidad, ¿cómo se denomina al tipo de generación de electricidad que se produce por transformación química?**

- a) Termocuplas
- b) Células fotoeléctricas
- c) Baterías
- d) Cristales piezoeléctricos

**26) Norberg-Schulz en su libro “Existencia, espacio y arquitectura” plantea la direccionalidad de los espacios. Según el autor, ¿cuáles son las direcciones predominantes en un espacio?**

- a) Lateralidad y centralidad
- b) Verticalidad y horizontalidad
- c) Norte/Sur y Este/Oeste
- d) Paralelismo y divergencia

**27) Bruno Zevi en “Saber ver la arquitectura”, analiza que el espacio de la arquitectura romana tiene la particularidad de poder ser percibido en forma completa sin necesidad de ser recorrido. ¿Cómo define el autor a este tipo de espacio?**

- a) Secuencial
- b) Dinámico
- c) Estable
- d) Estático

**28) ¿Cuáles son los materiales que se utilizan como patrón de referencia para la definición de la carga de fuego?**

- a) Textiles
- b) Papeles
- c) Maderas
- d) Plásticos

**29) En el diseño lumínico de un ambiente, el factor de reflexión de techos, paredes y pisos depende del color. Según este factor, ¿qué porcentaje de reflexión tiene un ambiente en los que esos paramentos están pintados con colores muy claros?**

- a) 85 %
- b) 50 %
- c) 30 %
- d) 15%

**30) En las instalaciones sanitarias, ¿cuál de los siguientes dispositivos de cierre y apertura de cañerías requiere colocar el vástago siempre en forma vertical?**

- a) Llave esclusa
- b) Llave de paso
- c) Válvula de media vuelta
- d) Válvula de servicio

**31) Según Renato Di Fusco en su texto “Historia de la Arquitectura Contemporánea”, ¿cuál de las siguientes definiciones de la arquitectura representa el ideario del movimiento orgánico del siglo XX?**

- a) La arquitectura se concibe como un organismo vivo
- b) La arquitectura se inspira en la geometría y el orden
- c) La arquitectura se organiza como un sistema absoluto
- d) La arquitectura se inspira en las ideas y el pensamiento

**32) En electricidad, ¿por qué las empresas distribuidoras de energía eléctrica realizan el transporte de electricidad a alta tensión?**

- a) Por permitir la reducción de las distancias entre las centrales
- b) Para utilizar conductores de alta capacidad resistente
- c) Por permitir la reducción de la sección de los conductores
- d) Para utilizar conductores de alta capacidad ignífuga

**33) En instalaciones de ascensores, ¿qué dispositivo de seguridad de un ascensor activa al sistema de paracaídas?**

- a) Alarma de tensión
- b) Alarma de sobrecarga
- c) Regulador de corte
- d) Regulador de velocidad

**34) En las instalaciones sanitarias, ¿cuál es la función del ruptor de vacío en una bajada del tanque de reserva de un edificio en altura?**

- a) Garantizar el adecuado caudal de agua en la bajada
- b) Garantizar el permanente ingreso de aire en la bajada
- c) Permitir el uso simultáneo de artefactos primarios
- d) Permitir el uso simultáneo de artefactos secundarios

**35) Según Artaza Barrios, ¿qué estrategia requiere de una activa participación social y de incorporar aspectos tales como interculturalidad y género?**

- a) Redes Integradas de Servicios de Salud
- b) Modelos de Atención en Red
- c) Atención Primaria en la Salud
- d) Gestión de Programas del Sector Público

**36) Liernur en “Arquitectura en la Argentina del siglo XX”, describe los principios fundamentales del higienismo del siglo XIX, ¿por qué, para los higienistas, el nuevo modelo de hospital de la época era importante?**

- a) Porque el hospital higienista respondía a tipologías arquitectónicas de baja altura y densidad
- b) Porque el hospital higienista expresaba un ideal de organización posible de replicar en una ciudad
- c) Porque los edificios hospitalarios higienistas se rodeaban de parques y jardines
- d) Porque los hospitales higienistas requerían de un bajo mantenimiento edilicio

**37) En las instalaciones de agua caliente, se denomina “recuperación” a la cantidad de litros de agua que un termostato es capaz de calentar durante 1 (una) hora para elevar la temperatura del agua entrante en más de:**

- a) 20°C
- b) 25°C
- c) 30°C
- d) 35°C

**38) Una vez terminados los trabajos de una instalación nueva de gas, se deben realizar pruebas entre las cuales se verifica la localización de pérdidas. ¿Cómo se realiza esta prueba?**

- a) Empleando grasa grafitada
- b) Llenando la cañería de agua
- c) Llenando la cañería de oxígeno
- d) Empleando agua jabonosa

**39) En electricidad, ¿cuántos polos o conductores de salida se conectan en una distribución trifásica “en estrella”?**

- a) 6 (2R+2S+2T)
- b) 5 (R+S+T+2O)
- c) 4 (R+S+T+O)
- d) 3 (R+S+T)

**40) Según Norberg Schulz en “Principios de la Arquitectura Moderna”, ¿qué rol cumplían las columnas en el orden espacial de los templos del antiguo Egipto?**

- a) Acentuaban la verticalidad de los espacios
- b) Replicaban la vegetación del contexto
- c) Enfatizaban la ortogonalidad del templo
- d) Determinaban los límites del espacio centralizado

**41) En la sectorización de un edificio en instalaciones contra incendio. ¿A qué se llama “sector de incendio”?**

- a) A los locales con igual resistencia acorde al riesgo y carga de fuego
- b) A los locales que contienen la mayor carga de fuego de un edificio
- c) A los locales de igual riesgo y diferente carga de fuego
- d) A los locales que contienen la menor carga de fuego del edificio

**42) El MEPAU describe distintos tipos de especificaciones técnicas. Indicar a cuál de los siguientes tipos de especificación corresponde la siguiente frase: “los cerámicos serán dispuestos de forma tal que no se generen cortes menores a la mitad de cada una de las piezas”**

- a) Descriptiva
- b) De resultados
- c) Según norma
- d) Según marca

**43) En las instalaciones sanitarias, ¿cuál es la carga mínima de una bajada que alimenta válvulas de inodoros para garantizar una adecuada presión de descarga?**

- a) 2,00 m.
- b) 3,00 m.
- c) 4,00 m.
- d) 6,00 m.

**44) En electricidad, ¿por qué se considera a la reactancia como un efecto perjudicial en un circuito de corriente alterna?**

- a) Porque aumenta la intensidad
- b) Por provocar una disminución de la potencia
- c) Por provocar una disminución de la frecuencia
- d) Porque aumenta la inducción

**45) Según el texto de Evans y Schiller, ¿cuál es la forma de disposición de agrupamiento de los edificios que se considera más conveniente para las zonas ecuatoriales con altos niveles de humedad?**

- a) Organización volumétrica maciza
- b) Tejido urbano abierto
- c) Organización volumétrica abigarrada
- d) Tejido urbano cerrado

**46) En la distribución de agua caliente de edificios en altura, ¿cómo se denomina al tendido de cañerías vertical que abastece los distintos ramales por piso?**

- a) Distribución
- b) Ascendente
- c) Alimentación
- d) Montante

- 47) Bruno Zevi en “Saber ver la arquitectura”, establece una condición de la arquitectura gótica del medioevo que nunca había estado presente en los edificios de la arquitectura religiosa precedente. ¿Cuál es, según el autor, esa condición propia de las catedrales del siglo XII?**
- a) La convivencia de la verticalidad y la longitudinalidad
  - b) El despliegue de una profusa columnata rítmica
  - c) La jerarquía del altar al final del recorrido
  - d) El diseño de un espacio despojado de imágenes
- 48) En instalaciones de ascensores, ¿cómo se calcula el peso del contrapeso de un ascensor de tipo mecánico?**
- a) Peso de la cabina + 70% de sobrecarga
  - b) Peso de la cabina + 50% de sobrecarga
  - c) Peso de la cabina + 30% de sobrecarga
  - d) Peso de la cabina + 20% de sobrecarga
- 49) De acuerdo al texto de Alarcón, A.M., Vidal, A. y Neira Rozas, J. (2003), si un/a paciente o un/a familiar le planteara reservas o rechazo respecto de un trasplante de médula desde la cosmovisión de su comunidad, no la personal, ¿qué actitud debería asumir el personal de salud?**
- a) Aceptar la decisión del/a paciente o familiar
  - b) Solicitar la intervención de la justicia
  - c) Negociar a través de la explicación
  - d) Efectuar el procedimiento de todas maneras
- 50) Norberg Schulz en “Principios de la Arquitectura Moderna”, relata que los griegos definían a cada templo de acuerdo a la divinidad a la que se veneraba. Según esta apreciación, ¿cómo define el autor a la arquitectura clásica del mundo griego?**
- a) Diversa
  - b) Universal
  - c) Colectiva
  - d) Pluralista
- 51) Según Evans y Schiller, el agrupamiento de viviendas vernáculas como en la ciudad de Trípoli (clima cálido y seco) constituye un buen ejemplo de diseño bioambiental, creando espacios confortables con recursos limitados. ¿Qué tipo de agrupamiento de edificios es?**
- a) Compacto
  - b) Abierto
  - c) De trama ortogonal
  - d) De trama concéntrica

**52) Según el texto de Elena Taber, ¿cuál de los instrumentos de la planificación se vincula más directamente con la imagen objetivo que se quiere alcanzar?**

- a) Misión
- b) Programa
- c) Plan
- d) Proyecto

**53) En varios sistemas de instalaciones de agua caliente en edificios, la circulación de agua caliente por las cañerías obedece a las diferencias entre los pesos específicos del agua de mando con la de retorno. Estas diferencias de presiones provocan una circulación constante de agua en el sistema. ¿Cómo se conoce este fenómeno?**

- a) Termocirculación
- b) Termofusión
- c) Distribución
- d) Presurización

**54) Según Liernur en “Arquitectura en la Argentina del siglo XX”, ¿por qué se impuso la tipología edilicia pabellonal en los hospitales de principios del siglo XX?**

- a) Porque permitían aislar a los pacientes infecciosos por pabellones
- b) Para disfrutar de los grandes parques que rodeaban a los pabellones
- c) Porque permitían organizar un servicio en cada pabellón
- d) Para lograr autonomía administrativa en cada pabellón

**55) En instalaciones de ascensores, ¿cómo se denomina a la distancia entre el nivel inferior de la parada más elevada del trayecto y el techo de la cabina del ascensor?**

- a) Recorrido inferior
- b) Recorrido superior
- c) Claro inferior
- d) Claro superior

**56) En el tendido de una instalación eléctrica, ¿de qué material son las cañerías de tipo embutidas que por normativa se admiten en canalizaciones de una profundidad inferior a 5 cm.?**

- a) Acero tipo pesado o semipesado
- b) Acero tipo liviano
- c) Material plástico flexible
- d) Material plástico rígido

**57) De acuerdo a la Ley Nacional N° 27.610, ¿hasta qué semana de gestación se puede acceder a la interrupción voluntaria del embarazo?**

- a) Semana 12 inclusive
- b) Semana 13
- c) Semana 14 inclusive
- d) Semana 16

**58) Norberg Schulz en “Principios de la Arquitectura Moderna”, detalla que el arquitecto romano Vitrubio en el IV libro de “Los diez libros De Architectura” compara los órdenes de las columnas de los templos griegos con distintas características humanas, ¿cuál era el orden que expresaba “la figura adolescente”?**

- a) Dórico
- b) Corintio
- c) Jónico
- d) Clásico

**59) De acuerdo al mecanismo del sifón en un desagüe primario, ¿cuál es el factor que evita el pasaje de los gases de la red cloacal al interior del ambiente?**

- a) La carga h del agua
- b) La carga h del aire
- c) El ancho del sifón
- d) El diámetro del desagüe

**60) ¿En qué tipo de elementos estructurales se produce el fenómeno de pandeo?**

- a) En muros de mampostería de ladrillo
- b) En columnas delgadas sometidas a esfuerzo de compresión
- c) En columnas anchas sometidas a esfuerzo de tracción
- d) En vigas simplemente apoyadas

**61) Según el texto de Elena Taber, ¿a cuál de los siguientes instrumentos de la planificación corresponde la propuesta: “Valorizar el patrimonio natural y cultural con una gestión integrada y responsable de los recursos”?**

- a) Programa
- b) Proyecto
- c) Visión
- d) Plan

- 62) De acuerdo al texto de Hernández Sampieri y otros, sobre Metodología de la Investigación, a lo largo de la historia de la ciencia han surgido diversas corrientes de pensamiento, que desde el siglo pasado se “polarizaron” en dos aproximaciones principales de la investigación. ¿Cuáles son esas dos aproximaciones?
- a) Empirismo y estructuralismo
  - b) Enfoque fenomenológico y enfoque constructivista
  - c) Enfoque cuantitativo y enfoque cualitativo
  - d) Materialismo dialéctico y positivismo
- 63) Bruno Zevi en “Saber ver la arquitectura”, describe los grandes cambios sociales de la Revolución Industrial, ¿cuál es la nueva temática que se incorpora al diseño del siglo XIX?
- a) El formalismo
  - b) El paisajismo
  - c) El funcionalismo
  - d) El urbanismo
- 64) En el diseño de una instalación eléctrica debe computarse la cantidad de bocas, ¿cuál de los siguientes elementos es considerado una boca?
- a) Tomacorrientes
  - b) Caja de derivación
  - c) Caja de distribución
  - d) Interruptor
- 65) En un área de internación de un hospital se instalará un equipo de aire acondicionado con capacidad de 20 toneladas de refrigeración. ¿A cuántas frigorías/hora equivale esa capacidad?
- a) 10.000 frigorías/hora
  - b) 20.000 frigorías/hora
  - c) 30.000 frigorías/hora
  - d) 60.000 frigorías/hora
- 66) Irma, una jubilada de 82 años, no confiaba en la seguridad de la vacuna que le iban a aplicar, dado que durante el año 2021 se difundieron en el país diversas discusiones, principalmente en los medios masivos, que cuestionaban la validez, la seguridad y la eficacia de las vacunas para COVID 19 provenientes de países determinados. Siguiendo a Artaza Barrios ¿cuál es el organismo nacional de salud que tiene competencias para garantizar que la vacuna que le aplicaran a Irma, fuera eficaz y segura?
- a) El Instituto Nacional de Servicios Sociales para Jubilados y Pensionados (PAMI)
  - b) La Superintendencia Nacional de Servicios de Salud (SSS)
  - c) La Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT)
  - d) El Ministerio o Secretaría de Salud de la jurisdicción donde la jubilada tiene domicilio real

**67) Según Norberg Schulz en “Principios de la Arquitectura Moderna”, ¿qué significado tenía el concepto “decumanus”, uno de los ejes ordenadores del trazado de las ciudades del imperio romano?**

- a) La trayectoria del sol de oriente a occidente
- b) El eje norte - sur
- c) El eje ceremonial
- d) La trayectoria del recorrido comercial

**68) Según el texto de Chandías, ¿cuál es el material que a menor peso ofrece mayor resistencia?**

- a) Hormigón
- b) Madera
- c) Plástico
- d) Piedra

**69) ¿Para cuál de las siguientes condiciones climáticas resulta beneficiosa la estrategia bioclimática de enfriamiento evaporativo?**

- a) Climas cálidos y secos
- b) Climas cálidos y húmedos
- c) Zonas marítimas
- d) Zonas mediterráneas

**70) Según la Ley 26.529 de Derechos del Paciente, ¿quién es el titular de la historia clínica?**

- a) Efactor de salud
- b) Profesional tratante
- c) Paciente
- d) Ministerio de Salud

**71) En el área de laboratorios de un hospital se ampliará el tendido eléctrico para la instalación de nuevos equipos de análisis clínicos, ¿cuál es el máximo de curvas que se podrán realizar en el nuevo tendido?**

- a) 2
- b) 3
- c) 4
- d) 5

**72) En una instalación contra incendios, ¿qué medidas hay que tomar en el tendido de los conductos de aire acondicionado para evitar la propagación de incendios?**

- a) Incorporación de difusores incombustibles
- b) Tendidos de conductos dentro de un mismo sector de incendios
- c) Revestimientos de conductos con materiales incombustibles
- d) Persianas cortafuegos automáticas dentro del conducto

**73) los sistemas de desagües secundarios, ¿con qué color se identifica la clasificación de las aguas servidas provenientes del lavado e higiene personal?**

- a) Blancas
- b) Negras
- c) Grises
- d) Neutras

**74) Según el texto de Elena Taber, ¿cuál es el último eslabón de la cadena de decisiones de un proceso de planificación, el cual permite materializar las metas propuestas previamente?**

- a) Norma
- b) Proyecto
- c) Actividad
- d) Reglamento

**75) En climas de gran amplitud térmica resulta más importante la inercia térmica que la aislación. ¿Cuál de los siguientes materiales responde mejor en estos casos?**

- a) Hormigón
- b) Mampostería de ladrillos
- c) Roca de yeso
- d) Adobe

**76) Se debe realizar la ampliación de los consultorios de un Centro de Salud que incluye un nuevo tendido horizontal de cañerías de electricidad en planta baja desde el tablero general existente hasta un nuevo tablero seccional del área a ampliar. ¿Cuál es el mínimo de cajas de pase intermedias a colocar en el tramo, si la distancia entre los tableros es de 47 m.?**

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 5

**77) ¿Cómo se denomina la transmisión del calor que se produce por la agitación molecular de un cuerpo sin modificar la distancia relativa de las moléculas?**

- a) Convección
- b) Radiación
- c) Transmisión
- d) Conducción

- 78) De acuerdo a la Guía para equipos de salud para la Atención de la salud integral de personas trans, travestis y no binarias (MinSal, 2020), ¿cómo se define a las personas que construyen su identidad de género en consonancia con la asignación de sexo que el equipo médico realiza al momento del nacimiento y es ratificada en la inscripción del registro civil?**
- a) No Binarias
  - b) Cis
  - c) Trans
  - d) Travestis
- 79) En el área de internación de un hospital se remodelará el office limpio del sector de enfermería, agregando una nueva mesada de trabajo con su pileta de lavado. ¿Qué diámetro máximo tendrá el desagüe de la pileta hasta la boca de acceso ubicada a 2,00 m.?**
- a) 0,038 m.
  - b) 0,050 m.
  - c) 0,060 m.
  - d) 0,100 m.
- 80) En los hospitales se manipulan ciertos insumos que son inflamables y se encuentran ubicados en depósitos específicos para tal fin. En los recintos que superan el acopio de más de 2.000 litros, ¿qué característica se debe cumplir según la normativa vigente?**
- a) Acceso único y controlado
  - b) Construcción con piso superior
  - c) Iluminación con interruptor exterior al local
  - d) Distancia de 3,00 m. a la vía pública
- 81) En un hospital pabellonal, se instalará un cable subterráneo en el área exterior parqueada que abastecerá de suministro eléctrico a un nuevo pabellón. ¿A qué profundidad se deberá realizar la zanja para el nuevo tendido?**
- a) 0,70 m.
  - b) 0,50 m.
  - c) 0,30 m.
  - d) 0,20 m.
- 82) En instalaciones de gas, ¿cómo se denomina al dispositivo mediante el cual un combustible es puesto en contacto con el comburente, a fin de provocar la combustión del primero y permitir el efecto térmico deseado?**
- a) Robinete
  - b) Quemador
  - c) Regulador
  - d) Termostato

**83) En la planta baja de un área de servicios se ampliarán los sanitarios del personal. Para ello se va a agregar una batería de 10 inodoros comunes que se empalmarán con el tendido horizontal de la red cloacal cercana. ¿Cuántas cámaras de inspección se deberán incluir si la distancia entre la cámara de inspección más próxima respecto del último inodoro es de 42 m.?**

- a) 4
- b) 3
- c) 2
- d) 1

**84) De acuerdo al texto de PNUD sobre Violencia de género, en el ámbito de la violencia contra las mujeres ¿por quiénes puede ser ejercida la violencia estructural?**

- a) La pareja o expareja de la víctima
- b) El Estado y sus agentes
- c) Medios de comunicación
- d) La familia

**85) En electricidad, ¿cómo se denomina al mecanismo que permite accionar un mismo artefacto de iluminación desde diferentes lugares?**

- a) Llave de maniobra
- b) Interruptor múltiple
- c) Llave de combinación
- d) Interruptor doble

**86) En instalaciones de desagüe pluvial, ¿qué factor determina la elección del material de la cañería de un albañal?**

- a) El material de los caños de lluvia que recibe
- b) La longitud del albañal
- c) La sección del albañal
- d) El material de la boca a la que desagua

**87) De acuerdo a Evans y Schiller, la ventilación cruzada es una estrategia en:**

- a) Zonas de alta montaña
- b) Climas fríos y secos
- c) Zonas de gran amplitud térmica
- d) Climas cálidos y húmedos

**88) Cuando se realiza el cálculo de balance térmico en relación a las ganancias y pérdidas de calor, ¿cuál de las siguientes figuras geométricas en planta de perímetro libre tiene menor superficie de paramentos exteriores si la altura y la superficie cubierta son las mismas?**

- a) Hexágono
- b) Triángulo
- c) Cuadrado
- d) Círculo

**89) ¿Cuáles son los materiales ligantes o aglomerantes en un mortero?**

- a) Cemento, agua y yesos
- b) Agua, cal hidráulica y cal aérea
- c) Cales, yesos y cemento
- d) Piedra, cemento y cales

**90) Un tablero seccional de electricidad debe contar básicamente con elementos de:**

- a) Maniobra + Protección + Medición
- b) Maniobra + Protección + Corte
- c) Corte + Protección + Medición
- d) Maniobra + Protección + Derivación

**91) Según se describe en el texto de Evans y Schiller, ¿qué establece la Norma IRAM 11603?**

- a) Proporciona recomendaciones de diseño bioclimático para las distintas regiones climáticas del país
- b) Reglamenta los materiales que deben usarse en cada región climática
- c) Determina qué tipo de aislantes térmicos son de uso aprobado en nuestro país
- d) Sugiere condiciones ideales del diseño bioclimático en cada una de las provincias de la Argentina

**92) ¿Cuál es la distancia máxima que se permite como salida de escape en una planta baja, medida en la línea libre de trayectoria desde el local más extremo hasta la vía pública?**

- a) 15
- b) 30
- c) 30
- d) 40

**93) En la entrada de alimentación de electricidad en un edificio, ¿dónde se encuentra la llave de corte del suministro de energía?**

- a) Dentro del medidor
- b) Antes del tablero general
- c) Dentro del tablero general
- d) Después del tablero general

**94) Las vigas transmiten en forma horizontal las cargas verticales. ¿A qué tipo de esfuerzos trabajan?**

- a) Torsión y corte
- b) Tracción
- c) Compresión
- d) Flexión y corte

**95) Según Evans y Schiller, ¿cuáles son las principales variables climáticas que influyen en la sensación subjetiva de confort térmico?**

- a) Temperatura, humedad, heliofanía y sensación térmica
- b) Temperatura, humedad, radiación y movimiento de aires
- c) Sensación térmica, humedad, velocidad del viento y radiación
- d) Radiación solar, humedad, velocidad del viento y heliofanía

**96) Se realizará la colocación de un nuevo solado, ¿qué función cumple la carpeta que se deberá ejecutar previamente a su colocación?**

- a) Integrar la estructura
- b) Nivelar imperfecciones
- c) Generar pendiente
- d) Proveer la aislación hidrófuga

**97) Durante la ejecución de una obra, ¿cuál es la figura profesional de quien asesora al comitente en los aspectos técnicos y transmite directivas al director de obra?**

- a) Gerente/a
- b) Sobrestante de obra
- c) Supervisor/a
- d) Representante técnico/a

**98) En las instalaciones de gas de media presión, ¿qué dispositivo se requiere incorporar en la instalación para cada suministro domiciliario?**

- a) Válvula con diafragma
- b) Ruptor de vacío
- c) Llave de cuarto de vuelta
- d) Llave precintada

**99) Ante el mayor consumo de electricidad previsto para un centro hospitalario por la incorporación de un área de Imágenes con nuevos equipos de diagnóstico y climatización, la empresa proveedora exige tomar energía a mayor tensión e instalar una subestación, ¿cuál es la principal premisa que requiere esta instalación?**

- a) Estar ubicado en la planta baja
- b) Debe ser accesible desde la vía pública
- c) Debe ser accesible desde el área de mantenimiento
- d) Estar ubicado cerca de las áreas críticas

**100) Según el texto de Evans y Schiller, ¿cuál de las siguientes características térmicas de los materiales es más importante para las construcciones en climas continentales y desérticos?**

- a) Capacidad térmica
- b) Conductividad
- c) Emisividad
- d) Inercia térmica