CADERNO DE QUESTÕES

HOSPITAL DE CLÍNICAS
PORTO ALEGRE RS

EDITAL Nº 03/2023

DE PROCESSOS SELETIVOS (PS)

Cargo de Nível Superior

PS 11 - ARQUITETO I

MATÉRIA	QUESTÕES	PONTUAÇÃO
Português	01 a 10	0,25 cada
Conhecimentos Específicos	11 a 40	0,25 cada

ATENÇÃO

Transcreva no espaço apropriado da sua FOLHA DE RESPOSTAS (Folha Óptica), com sua caligrafia usual, considerando as letras maiúsculas e minúsculas, a seguinte frase:

Pela marca que nos deixa a ausência de som.

Nome do Candidato: _____

Inscrição nº: ___ ___ ___ ___ ___ ___ – ___

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO, AINDA QUE PARCIAL, SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DA FAURGS E DO HCPA.

FAURGS
Fundação de Apoio da Universidade Federal do Rio Grande do Sul

SISTEMA DE GESTÃO DE QUALIDADE FAURGS SETOR DE CONCURSOS

SISTEMA DE GESTÃO DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO FAURGS SETOR DE CONCURSOS

Publicado em
14/08/2023

HOSPITAL DE CLÍNICAS
PORTO ALEGRE RS

HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE

EDITAL Nº 03/2023 DE PROCESSOS SELETIVOS

GABARITO APÓS RECURSOS

PROCESSO SELETIVO 11

ARQUITETO I

01.	B	11.	C	21.	B	31.	A
02.	C	12.	E	22.	A	32.	B
03.	D	13.	B	23.	E	33.	D
04.	A	14.	ANULADA	24.	B	34.	B
05.	E	15.	C	25.	D	35.	E
06.	A	16.	E	26.	A	36.	E
07.	B	17.	ANULADA	27.	D	37.	E
08.	C	18.	D	28.	C	38.	D
09.	D	19.	A	29.	D	39.	D
10.	E	20.	D	30.	A	40.	ANULADA

INSTRUÇÕES

FAURGS
Fundação de Apoio da Universidade Federal do Rio Grande do Sul

1. Verifique se este CADERNO DE QUESTÕES corresponde ao Processo Seletivo para o qual você está inscrito. Caso não corresponda, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.

2. Esta PROVA consta de **40** (quarenta) questões objetivas.

3. Caso o CADERNO DE QUESTÕES esteja incompleto ou apresente qualquer defeito, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.

4. Para cada questão objetiva, existe apenas **uma** (1) alternativa correta, a qual deverá ser assinalada na FOLHA DE RESPOSTAS.

5. O candidato que comparecer para realizar a prova **não deverá, sob pena de ser excluído do certame**, portar armas, malas, livros, máquinas calculadoras, fones de ouvido, gravadores, *pagers*, *notebooks*, telefones celulares, *pen drives* ou quaisquer outros tipos de aparelhos eletrônicos, nem utilizar véus, bonés, chapéus, gorros, mantas, lenços, aparelhos auriculares, próteses auditivas, óculos escuros, ou qualquer outro adereço que lhes cubra a cabeça, o pescoço, os olhos, os ouvidos ou parte do rosto, **exceto em situações autorizadas pela Comissão do Concurso e/ou em situações determinadas em lei. Os relógios de pulso serão permitidos, desde que permaneçam sobre a mesa, à vista dos fiscais, até a conclusão da prova**. (conforme subitem 7.10 do Edital de Abertura)

6. **É de inteira responsabilidade do candidato comparecer ao local de prova munido de caneta esferográfica, preferencialmente de tinta azul, de escrita grossa, para a adequada realização de sua Prova Escrita. Não será permitido o uso de lápis, marca-textos, réguas, lapiseiras/grafites e/ou borrachas durante a realização da prova.** (conforme subitem 7.15.2 do Edital de Abertura)

7. Não será permitida nenhuma espécie de consulta em livros, códigos, revistas, folhetos ou anotações, nem o uso de instrumentos de cálculo ou outros instrumentos eletrônicos, exceto nos casos em que forem pré-estabelecidos no item 13 do Edital. (conforme subitem 7.15.3 do Edital de Abertura)

8. Preencha com cuidado a FOLHA DE RESPOSTAS, evitando rasuras. Eventuais marcas feitas nessa FOLHA a partir do número **41** serão desconsideradas.

9. Ao terminar a prova, entregue a FOLHA DE RESPOSTAS ao Fiscal da sala.

10. A duração da prova é de **três horas (3h)**, já incluído o tempo destinado ao preenchimento da FOLHA DE RESPOSTAS. Ao final desse prazo, a FOLHA DE RESPOSTAS será **imediatamente** recolhida.

11. **O candidato somente poderá se retirar da sala de prova uma hora (1h) após o seu início. Se quiser levar o Caderno de Questões da Prova Escrita, o candidato somente poderá se retirar da sala de prova uma hora e meia (1h30min) após o início. O candidato não poderá anotar/copiar o gabarito de suas respostas de prova.**

12. **Após concluir a prova e se retirar da sala, o candidato somente poderá utilizar os sanitários nas dependências do local de prova se for autorizado pela Coordenação do Prédio e se estiver acompanhado de um fiscal.** (conforme subitem 7.15.6 do Edital de Abertura)

13. Ao concluir a Prova Escrita, o candidato deverá devolver ao fiscal da sala a Folha de Respostas (Folha Óptica). Se assim não proceder, será excluído do Processo Seletivo. (conforme subitem 7.15.8 do Edital de Abertura)

14. A desobediência a qualquer uma das recomendações constantes nas presentes instruções poderá implicar a anulação da prova do candidato.

HOSPITAL DE CLÍNICAS
PORTO ALEGRE RS

Boa prova!

Instrução: As questões **01** a **05** referem-se ao texto abaixo.

"Estive em 2050 e voltei", foi o sentimento que me invadiu depois de quase duas semanas no Japão, onde estive em breve turnê para o lançamento de meu livro *Torto Arado*.

Primeiro, porque, de fato, caminhamos para o futuro quando nos dirigimos ao Extremo Oriente, afinal eles estão 12 horas ____ frente (enquanto escrevo este texto na noite de quinta, na terra do sol nascente já é manhã de sexta). Segundo: desconheço outro país tão entranhado – e dependente – nos avanços tecnológicos proporcionados pela criação humana.

Uma ida à "kombini" (descobri que a palavra vem do inglês "convenience store") com caixas automatizados, onde é possível pagar e recolher seu troco apenas com a mediação de máquinas, nos dá ____ medida dessa dependência. Até mesmo uma simples ida ao banheiro, com seus vasos sanitários inteligentes que existem em quase todos os espaços do país – universidades e locais públicos, por exemplo –, projetam a ilusão de que o Japão é o futuro.

É muito curiosa a presença de palavras de origem inglesa na língua japonesa, como "kombini", "biru" ("beer") e "aisukurimu" ("ice cream"), provavelmente advindas da longa ocupação americana em terras nipônicas.

Olhamos para qualquer lado de Tóquio e encontramos seu horizonte infinito de concreto. Edifícios inteligentes, elevadores ultrarrápidos que alcançam o topo em segundos, veículos com portas automáticas para embarcar e desembarcar sem que o passageiro precise acionar qualquer botão.

A região metropolitana da capital, a mais populosa do mundo, reúne cerca de 37 milhões de pessoas, ou seja, maior que a população de muitos países e equivalente ____ do Canadá. Mesmo com um contingente populacional expressivo, Tóquio é uma cidade segura, o transporte público é eficiente e pontual e sofre menos congestionamentos que a Cidade do México ou São Paulo.

O silêncio nos transportes e espaços públicos impressiona, como também salta aos olhos a impecável limpeza de suas ruas sem lixeiras. Cada um é responsável por seus resíduos, levados para casa, separados e entregues ao serviço de coleta. Há canteiros de obras por toda a parte, mas são tão discretos que é difícil identificar num primeiro plano.

Sempre fui leitor – e apreciador – de crônicas de viagem. As crônicas de viagem podem ser importantes instrumentos para se conhecer o outro e exercer ____ alteridade. Podem nos ensinar maneiras de coexistir, com diligência e respeito.

Esse encontro com o outro – outro mundo, outros humanos, outras paisagens – são oportunidades de sair do espaço familiar e conhecido para penetrar o mistério do desconhecido. Talvez por isso, conserve essa paixão pela literatura: ler é como viajar e encontrar o novo, é reencontrar o familiar. Viajando e lendo, não vamos apenas escrutinar o diferente, mas encontrar e conhecer a nós mesmos.

Adaptado de: VIEIRA JUNIOR, I. *Ler e viajar permitem encontrar o novo e conhecer a nós mesmos*. Disponível em: <https://www1.folha.uol.com.br/colunas/itamar-vieira-junior/2023/04/ler-e-viajar-permitem-encontrar-o-novo-e-conhecer-a-nos-mesmos.shtml>. Acesso em: 28 abr. 2023.

01. Assinale a alternativa que preenche adequadamente as lacunas das linhas 07, 15, 35 e 49, nessa ordem.

(A) à – a – à – à
(B) à – a – à – a
(C) a – a – a – a
(D) a – a – à – à
(E) a – à – a – a

02. Abaixo são feitas algumas afirmações acerca de ideias veiculadas pelo texto.

I - Em ***Esse encontro com o outro – outro mundo, outros humanos, outras paisagens – são oportunidades de sair do espaço familiar e conhecido para penetrar o mistério do desconhecido*** (l. 52-55) é introduzida a explicação para o "sentimento" que o autor do texto teve ao visitar o Japão.

II - Em ***Talvez por isso, conserve essa paixão pela literatura: ler é como viajar e encontrar o novo, é reencontrar o familiar*** (l. 55-57), o autor afirma sua preferência pela leitura em detrimento das viagens.

III- Em ***Viajando e lendo, não vamos apenas escrutinar o diferente, mas encontrar e conhecer a nós mesmos*** (l. 57-59), o autor do texto afirma que, além de examinarmos minuciosamente o diferente, experienciamos o autoconhecimento.

Quais estão corretas?

(A) Apenas I.
(B) Apenas II.
(C) Apenas III.
(D) Apenas I e III.
(E) I, II e III.

03. Considere as seguintes afirmações sobre o texto.

I - A expressão ***de fato*** (l. 05) tem, no contexto em que ocorre, o sentido de **realmente**.

II - O ***que*** (l. 17) é conjunção e introduz uma oração subordinada.

III- O sujeito de ***podem*** (l. 48) é o mesmo de ***podem*** (l. 50).

Quais estão corretas?

(A) Apenas I.
(B) Apenas II.
(C) Apenas III.
(D) Apenas I e III.
(E) I, II e III.

04. Considere as seguintes palavras do texto.

I - ***tão*** (l. 09) e ***provavelmente*** (l. 23).
II - ***qualquer*** (l. 26) e ***Mesmo*** (l. 35).
III- ***Cada*** (l. 42) e ***outro*** (l. 49).

Quais pertencem, no contexto em que ocorrem, à mesma classe de palavras?

(A) Apenas I.
(B) Apenas II.
(C) Apenas III.
(D) Apenas II e III.
(E) I, II e III.

05. A palavra ***contingente*** (l. 35) significa, no contexto em que ocorre,

(A) uma separação distintiva.
(B) uma distribuição equitativa.
(C) uma indeterminação quantitativa.
(D) uma separação equitativa.
(E) uma determinação quantitativa.

Instrução: As questões **06** a **10** referem-se ao texto abaixo.

Os bons profissionais estão cada vez mais escassos, coisa rara mesmo de se encontrar. Quando você acha um deles, é bem simples notar a diferença que eles produzem ao seu redor.

Como consultor, tive a oportunidade de trabalhar com um diretor importante, superexigente e meticuloso. Excelente profissional, gente fina. Ele não supervalorizava a si mesmo, como muitos fazem. O que era, era; o que não, não. Ponto. Simples.

Impecável articulador, obstinado e consciente, preocupado em enxergar os resultados da consolidação que íamos fazer com a sua equipe diretiva, ele estava genuinamente interessado em entregar um bom trabalho. Um trabalho impecável.

Ele media as palavras e não passava a mão na cabeça das pessoas de sua equipe. Ele tonificava os outros, pedia sempre mais para aqueles que podiam dar mais. Ele aumentava a qualidade, fazia os outros serem melhores. Ele tinha a qualidade humana de conseguir compreender a relevância que tinha no cargo e a habilidade em manobrar a autoridade para comandar e coordenar os outros. Tinha apreço e apego ao legado.

Não basta ter poder, tem que mostrar que você o merece. Infelizmente, a haste da profissionalidade é baixa nestes dias e a mediocridade viralizou.

Muitos profissionais jovens recém-saídos das universidades almejam crescer rapidamente em suas carreiras sem nem ____ compreender o real valor do esforço e da meticulosidade da rotina, do dia a dia. Querem chegar à liderança sem o exercício constante, por vezes exaustivo, mas necessário.

Esportistas sabem bem: treino e dedicação são tudo. Sem treino não existe bom resultado, nem vitória, nem recorde. Profissional gosta dos limites, _____ os limites são aquilo que justamente o ajuda a mostrar a excelência. É dentro dos limites que ele é um fora de série.

Trabalhar bem, com vontade e compromisso, gera impacto e ____ o entorno. Nos pequenos gestos bem-feitos, um profissional pode mudar o mundo dos outros. Qualquer tarefa pode ser realizada em alto grau. Quando uma pessoa faz algo aprimoradamente, ela consegue fazer a diferença ao seu redor. Gera uma certa beleza. O exemplo arrasta, e você imprime uma marca, a sua marca nos outros. E essa marca é inspiracional, divina e eterna.

Essa é a marca que o diretor importante mais profissional que conheci em toda a minha vida imprimiu em mim. Seu profissionalismo me fez um melhor consultor.

Adaptado de: ISOLA, N. J. *O profissionalismo muda tudo*. Disponível em: <https://www1.folha.uol.com.br/colunas/nicolas-jose-isola/2023/04/o-profissionalismo-muda-tudo.shtml>. Acesso em: 9 maio 2023.

06. Assinale a alternativa que preenche adequadamente as lacunas das linhas 29, 35 e 40, respectivamente.

(A) sequer – porque – contagia
(B) se quer – porque – contegeia
(C) sequer – por que – contagea
(D) sequer – por que – contageia
(E) se quer – por que – contagia

07. Abaixo são feitas algumas afirmações acerca do texto.

I - No primeiro parágrafo, o autor introduz uma relação de oposição entre as duas ideias ligadas por ***Quando*** (l. 02).

II - Em ***Querem chegar à liderança sem o exercício constante, por vezes exaustivo, mas necessário*** (l. 31-32), o autor do texto estabelece uma relação de oposição entre exaustivo e necessário.

III- Em ***O exemplo arrasta e você imprime uma marca, a sua marca nos outros*** (l. 45-46), o uso de ***arrasta*** permite ao autor do texto explicitar sua crítica aos consultores.

Quais estão corretas?

(A) Apenas I.
(B) Apenas II.
(C) Apenas III.
(D) Apenas I e III.
(E) I, II e III.

08. Considere as seguintes afirmações acerca de palavras do texto.

I - A palavra ***escassos*** (l. 01) poderia ser substituída, sem alteração do sentido contextual, por **acanhados**.

II - A palavra ***genuinamente*** (l. 13) poderia ser substituída, sem alteração do sentido contextual, por **ingenuamente**.

III- A palavra ***meticulosidade*** (l. 30) poderia ser substituída, sem alteração do sentido contextual, por **minuciosidade**.

Quais estão corretas?

(A) Apenas I.
(B) Apenas II.
(C) Apenas III.
(D) Apenas II e III.
(E) I, II e III.

09. Considere os itens abaixo em que se estabelece uma relação entre uma expressão e aquilo a que se refere.

I - ***deles*** (l. 03) – **escassos** (l. 01)

II - ***o*** (l. 24) – **poder** (l. 24)

III- ***o*** (l. 36) – **Profissional** (l. 35)

Quais estão corretos?

(A) Apenas I.
(B) Apenas II.
(C) Apenas III.
(D) Apenas II e III.
(E) I, II e III.

10. A expressão ***não passava a mão na cabeça das pessoas*** (l. 15-16) tem, no contexto em que ocorre, um sentido de

(A) não aviltar as pessoas.
(B) não estigmatizar as pessoas.
(C) não prescindir das pessoas.
(D) não acusar as pessoas.
(E) não relevar as faltas das pessoas.

11. Fazem parte do campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS) todas as ações abaixo, **EXCETO**:

(A) formulação e execução da política de sangue e seus derivados.
(B) colaboração na proteção do meio ambiente, inclusive o do trabalho.
(C) fiscalização e inspeção de alimentos para consumo humano e animal.
(D) ordenação da formulação de recursos humanos na área da saúde.
(E) vigilância nutricional e orientação alimentar.

12. Considere as ações abaixo.

I - Prejudicar deliberadamente a reputação de outros servidores ou de cidadãos que deles dependam.
II - Apresentar-se embriagado no serviço ou fora dele habitualmente.
III- Exercer atividade profissional aética ou ligar seu nome a empreendimentos de cunho duvidoso.

Quais são vedadas ao servidor público de acordo com o Decreto nº 1.171/1994?

(A) Apenas I.
(B) Apenas II.
(C) Apenas III.
(D) Apenas I e III.
(E) I, II e III.

13. A Norma Regulamentadora nº 32 (NR 32) determina que, para promover a segurança e a saúde dos trabalhadores dos serviços de saúde, sejam tomadas algumas medidas. Uma delas é proporcionar, em determinadas áreas, lavatórios ou pias para lavagem de mãos. Esses lavatórios e pias devem possuir torneiras _____ e devem ser providos de sabão líquido e _____ para secagem de mãos.

Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas do parágrafo acima.

(A) com água quente e fria – toalhas descartáveis
(B) que possam ser fechadas sem o uso das mãos – toalhas descartáveis
(C) que possam ser fechadas sem o uso das mãos – secador automático com sensor
(D) acionadas com o cotovelo – secador automático com sensor
(E) com água quente e fria – secador automático com sensor

14. Considere as afirmações abaixo a respeito de sanitários acessíveis, conforme determina a NBR 9050/21.

I - As dimensões mínimas do sanitário acessível são variáveis, determinadas em função da posição e dimensões das louças sanitárias, de forma a possibilitar um giro de 360°.
II - É permitido o uso de portas de correr em sanitários acessíveis.
III- Bacias e assentos sanitários acessíveis devem ter abertura frontal.

Quais estão corretas?

(A) Apenas I.
(B) Apenas II.
(C) Apenas III.
(D) Apenas I e II.
(E) Apenas II e III.

15. Considere o disposto na NBR 9050/21 a respeito de corrimãos em escadas e em rampas e assinale com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso) as afirmações abaixo.

( ) Os corrimãos devem se prolongar por, no mínimo, 30cm nas extremidades.
( ) Os corrimãos devem ser instalados em duas alturas (a 70cm e a 92cm do piso).
( ) Os corrimãos devem ser instalados em ambos os lados das rampas ou escadas, sendo facultada a instalação em um dos lados quando este for limitado por uma parede.
( ) É vedada a instalação de corrimãos intermediários em escadas e rampas.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

(A) V – F – F – F.
(B) F – V – V – V.
(C) V – V – F – F.
(D) F – F – F – V.
(E) V – F – V – V.

16. Considere a seguinte afirmação: "Pode-se usar como uma das ferramentas facilitadoras que propiciem um processo de mudança; como instrumento de construção do espaço desejado pelos profissionais de saúde e pelos usuários, com garantia de biossegurança, relativa à infecção hospitalar, e de prevenção de acidentes biológicos, que se constitua em um ambiente que vai além da arquitetura normativa e projetada exclusivamente para comportar alta tecnologia." Segundo o Ministério da Saúde, esta definição refere-se a:

(A) arquitetura hospitalar.
(B) Política Nacional de Humanização (PNH).
(C) acolhimento.
(D) clínica ampliada.
(E) ambiência.

17. De acordo com a Lei nº 12.378, de 31/12/2010, **NÃO** é atribuição do arquiteto e urbanista:

(A) supervisão, coordenação, gestão e orientação técnica.
(B) estudo de viabilidade técnica e ambiental.
(C) emissão de laudos e pareceres técnicos, identificando os riscos e os impactos da obra para o meio ambiente do entorno.
(D) desempenho de cargo e função técnica.
(E) coleta de dados, estudo, planejamento, projeto e especificação.

18. De acordo com a ergonomia, **NÃO** é considerada condição de conforto no trabalho na posição sentada e em pé:

(A) adaptação às exigências visuais.
(B) altura do plano de trabalho.
(C) tempo e manutenção da postura.
(D) envergadura.
(E) espaço para pernas e pés.

19. São considerados fatores ergonômicos básicos na abordagem de projetos:
- Requisitos de projeto.
- Ações de manejo.
- Ações de percepção / códigos visuais.

A alternativa que apresenta somente itens referentes aos requisitos de projeto é:

(A) segurança, envoltório de alcances físicos, postura.
(B) informação visual, segurança, limpeza.
(C) arranjo espacial dos elementos, manutenção, conforto.
(D) segurança, conforto, limpeza.
(E) manutenção, tarefa, segurança.

20. O capítulo sobre blindagem do livro *Manutenção e segurança hospitalar preditivas*, (KARMAN, Jarbas, 2011) especifica diversos ambientes que necessitam de proteção contra campo magnético ou radiações. Os ambientes são os seguintes, **EXCETO**:

(A) sala para exames radiológicos com emissão de raios X.
(B) sala de ressonância magnética.
(C) sala destinada a laboratório de manuseio de material radioativo.
(D) sala de exames e terapias de ultrassonografia.
(E) terapias com iodo radioativo.

21. Numere a segunda coluna de acordo com a primeira, associando os tipos de manutenção e segurança às suas definições.

(1) Preditivas
(2) Preventivas
(3) Corretivas

( ) Consistem na tomada de uma série de cuidados e providências antes do surgimento de problemas, no sentido de evitá-los, de preveni-los.
( ) Também chamadas de arquitetura de manutenção e segurança ou mesmo manutenção e segurança orgânicas, originam-se na prancheta (ou na tela do computador) e destinam-se a incorporar à futura instituição os requisitos arquitetônicos, construtivos, de instalações e de funcionamento, capazes de viabilizar e tornar a futura manutenção do hospital econômica, racional e segura.
( ) Cuidam especificamente de reparos, consertos e substituições; atuam a reboque dos acontecimentos; são as menos desejáveis e as mais onerosas, nem por isso, no entanto, menos necessárias.

A sequência numérica correta de preenchimento dos parênteses da segunda coluna, de cima para baixo, é

(A) 1 – 3 – 2.
(B) 2 – 1 – 3.
(C) 1 – 2 – 3.
(D) 3 – 1 – 2.
(E) 2 – 3 – 1.

22. Sobre edificações inventariadas como estruturação, é correto afirmar que:

(A) são aquelas que, tomadas individualmente ou integrando conjuntos, se constituem em elementos significativos ou representativos para preservação da paisagem cultural do Município. São edificações que devem ser preservadas, não podem ser destruídas ou descaracterizadas.
(B) são aquelas que necessitam tratamento especial, impedindo que novos elementos obstruam ou reduzam sua visibilidade e se compatibilizem com o entorno imediato.
(C) são edificações tombadas e devem preservar as características originais.
(D) são edificações com características comuns, que não se destacam na paisagem e tampouco possuem qualquer representatividade.
(E) são edificações bloqueadas, que não podem ser reformadas nem ampliadas.

23. De acordo com o Código de Edificações de Porto Alegre, analise as afirmações abaixo.

I - Nas edificações destinadas a edifícios-garagem, os locais de estacionamento para cada carro devem ter largura mínima de 2,40m e comprimento mínimo de 5,00m, numerados sequencialmente.

II - Não são considerados como área construída os beirais das edificações que obedeçam a um balanço com projeção máxima de 2,00m em relação ao seu perímetro.

III- Os corredores principais deverão ter pé-direito mínimo de 2,20m.

IV - Os vãos, quando dotados de esquadrias, deverão permitir a renovação do ar em, pelo menos, 50% da área mínima exigida.

Quais estão corretas?

(A) Apenas I.
(B) Apenas I e IV.
(C) Apenas II e IV.
(D) Apenas I, II e III.
(E) Apenas I, III e IV.

24. No livro *Arquitetura - uma experiência na área da saúde,* (LIMA, João Filgueiras, 2012), Lelé discorre a respeito do papel do arquiteto no projeto de um hospital: "Cabe ao arquiteto a coordenação das ações que se iniciam na própria definição do programa e que continuam na elaboração do projeto, na execução da obra e, por fim, na implantação de cada setor hospitalar. Durante todo esse processo serão feitos ajustes para entender a evolução de equipamentos e técnicas médicas. E, para que tudo isto ocorra de uma forma organizada, é necessário que os espaços propostos também sejam _____, _____ e _____".

Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas do parágrafo acima.

(A) confortáveis – ampliáveis – imutáveis
(B) flexíveis – extensíveis – remanejáveis
(C) engessados – fragmentados – imutáveis
(D) resistentes – extensíveis – rígidos
(E) fragmentados – resistentes – remanejáveis

25. Considere as afirmações abaixo sobre a implantação de leitos provisórios para receber pacientes com COVID-19 em estado moderado e que não necessitem de auxílio de ventilação mecânica pulmonar.

I - O ambiente de internação deverá possuir antecâmara no acesso à área de internação coletiva e/ou individual, e ser provida de área para paramentação e desparamentação.

II - Deverá existir rede de gases fixa (oxigênio, ar comprimido e vácuo clínico).

III- Deverá possuir lavatórios para as mãos e dispensador de álcool em gel.

IV - As áreas de internação para pacientes com COVID-19 não precisam possuir banheiros exclusivos para o uso desses pacientes.

De acordo com a Nota Técnica nº 06/2020 da EBSERH, quais são recomendações de adequações emergenciais de infraestrutura física?

(A) Apenas I.
(B) Apenas I e III.
(C) Apenas II e IV.
(D) Apenas I, II e III.
(E) Apenas II, III e IV.

26. Numere a segunda coluna de acordo com a primeira, associando os conceitos às suas respectivas características.

(1) Qualidade ambiental
(2) Conforto ambiental
(3) Conforto térmico
(4) Conforto visual

( ) É a condição da mente que expressa satisfação com o ambiente térmico.

( ) Envolve o conforto em diversos aspectos: visuais, higrotérmicos, acústicos, lumínicos, olfativos e ergonômicos.

( ) Pressupõe que sejam atingidos padrões mínimos de conforto ambiental (térmico, luminoso e sonoro).

( ) Não engloba apenas a luz, mas o próprio sentido da visão.

A sequência numérica correta de preenchimento dos parênteses da segunda coluna, de cima para baixo, é

(A) 3 – 2 – 1 – 4.
(B) 3 – 1 – 2 – 4.
(C) 1 – 4 – 2 – 3.
(D) 2 – 1 – 3 – 4.
(E) 4 – 2 – 3 – 1.

27. Para melhorar a iluminação dos corredores de áreas hospitalares, com foco no conforto dos pacientes, como ela deve ser planejada?

(A) Deve ser de alta intensidade com o uso de luminárias embutidas no teto.
(B) Deve ser direta, simétrica e de grande intensidade.
(C) Não é indicada a utilização de controladores de claridade (dimer).
(D) Deve ser prioritariamente indireta e bem posicionada, evitando-se luzes que ofusquem os pacientes acamados em deslocamento.
(E) Devem ser utilizadas lâmpadas que alterem a cor do paciente.

28. A utilização da iluminação natural deve ser perseguida em qualquer tipo de ambiente, pois melhora a qualidade do ambiente, a saúde dos usuários e aumenta a eficiência energética e a sustentabilidade da edificação. Sobre o uso da iluminação natural, as afirmações abaixo estão corretas, **EXCETO**:

(A) a qualidade da iluminação obtida é melhor que a da iluminação artificial.
(B) a constante variação da quantidade de luz natural ao longo do dia é favorável e proporciona efeitos estimulantes nos ambientes.
(C) a luz natural permite valores inferiores de iluminação, se comparados à luz elétrica.
(D) a luz natural pode fornecer parte ou toda a iluminação para a execução de tarefas visuais.
(E) a luz natural é fornecida por fonte renovável.

29. Sobre o conforto acústico, analise as sentenças abaixo.

I - Ruído é o som que incomoda e que traz efeitos negativos.
II - O som é uma sensação causada no ouvido por variações de pressão do ar.
III- Os materiais isolantes reduzem a energia do som refletido por uma superfície do mesmo ambiente.

Quais estão corretas?

(A) Apenas I.
(B) Apenas II.
(C) Apenas III.
(D) Apenas I e II.
(E) I, II e III.

30. Considere as seguintes afirmações a respeito de corredores e portas em estabelecimentos assistenciais de saúde e assinale a alternativa que **NÃO** corresponde ao disposto na RDC 50/2002 (Regulamento técnico para o planejamento, programação, elaboração e avaliação de projetos físicos de estabelecimentos assistenciais de saúde).

(A) As portas de banheiros e sanitários de pacientes podem ter largura mínima de 60cm.
(B) As portas de banheiros e sanitários de pacientes devem abrir para fora do ambiente ou permitir a retirada da folha pelo lado de fora.
(C) Corredores com circulação de pacientes não podem ser usados como área de espera.
(D) Corredores de centros cirúrgicos devem sempre possuir largura mínima de 2,00m.
(E) Corredores destinados à circulação de pacientes devem ter corrimão em ao menos uma das paredes laterais, sendo permitido o uso de bate-macas que tenha também a função de corrimão.

31. De acordo com a RDC 50/2002, são consideradas atividades de apoio logístico:

(A) proporcionar condições de lavagem das roupas usadas; executar a manutenção do estabelecimento; proporcionar condições de conforto e higiene ao paciente, doador, funcionário, aluno e público.
(B) proporcionar condições de infraestrutura predial; executar serviços de armazenagem de materiais e equipamentos; realizar os serviços de documentação e informação em saúde.
(C) promover o treinamento em serviço dos funcionários; orientar as ações em saneamento básico através da instalação e manutenção de melhorias sanitárias domiciliares relacionadas com água, esgoto e resíduos sólidos; proporcionar condições de segurança e vigilância do edifício, instalações e áreas externas.
(D) executar a manutenção do estabelecimento; proporcionar condições de assistência alimentar a indivíduos enfermos e sadios; proporcionar condições técnicas para revelação, impressão e guarda de chapas e filmes.
(E) proporcionar condições de guarda, conservação, velório e retirada de cadáveres; executar a manutenção do estabelecimento; desenvolver atividades de oxigenoterapia hiperbárica.

32. Numere a segunda coluna de acordo com a primeira, associando as áreas mínimas (m²) ao ambiente definido na tabela de ambientes da RDC 50/2002.

(1) Consultório indiferenciado (atendimento ambulatorial)
(2) Consultório odontológico (atendimento ambulatorial)
(3) Quarto de adulto (internação geral)
(4) Sala de triagem médica ou de enfermagem (atendimentos de urgência e emergência)

( ) 8 m²
( ) 9 m²
( ) 7,5 m² com dimensão mínima de 2,20 m
( ) 10 m²

A sequência numérica correta de preenchimento dos parênteses da segunda coluna, de cima para baixo, é

(A) 3 – 2 – 1 – 4.
(B) 4 – 2 – 1 – 3.
(C) 4 – 1 – 3 – 2.
(D) 3 – 1 – 4 – 2.
(E) 2 – 3 – 1 – 4.

33. Segundo a RDC 50/2002, a sala de utilidades ou expurgo é um ambiente destinado a:

(A) realização dos diversos procedimentos de limpeza e desinfecção de equipamentos e materiais médico-hospitalares (respiradores, sondas etc.). Deve ser dotado de ducha para limpeza destes equipamentos.
(B) somente guarda interna provisória de recipientes de resíduos sólidos (lixo) segregados até seu recolhimento ao abrigo de recipientes de resíduos.
(C) guarda externa de resíduos de serviços de saúde sólidos (lixo) e higienização dos recipientes coletores.
(D) limpeza, desinfecção e guarda dos materiais e roupas utilizadas na assistência ao paciente e guarda temporária de resíduos. Deve ser dotado de pia e/ou esguicho de lavagem e de pia de despejo com válvula de descarga e tubulação de esgoto de 75 mm, no mínimo.
(E) paramentação definida pela CCIH (comissão de controle de infecção hospitalar) do EAS (estabelecimento assistencial de saúde). Serve de barreira (controle de entrada e saída) à entrada da unidade. Pode estar acoplado ou não a um sanitário ou banheiro.

34. De acordo com a RDC 50/2002, os materiais adequados para o revestimento de paredes, pisos e tetos de ambientes de áreas críticas e semicríticas devem possuir as seguintes características, **EXCETO**:

(A) não devem possuir índice de absorção de água superior a 4%, individualmente ou depois de instalados no ambiente.
(B) as tintas elaboradas à base de epóxi, PVC, poliuretano ou outras destinadas a áreas molhadas podem ser utilizadas em áreas críticas exclusivamente nas paredes e tetos.
(C) devem ser resistentes à lavagem e ao uso de desinfetantes.
(D) devem ser sempre priorizados para as áreas críticas e mesmo nas semicríticas materiais de acabamento que tornem as superfícies monolíticas, com o menor número possível de ranhuras ou frestas.
(E) o uso de cimento sem qualquer aditivo antiabsorvente para rejunte de peças cerâmicas ou similares é vedado tanto nas paredes quanto nos pisos das áreas críticas.

35. A RDC 51/2011 trata dos requisitos mínimos para análise, avaliação e aprovação de projetos físicos de estabelecimentos assistenciais de saúde. Para isso, deve ser apresentado um projeto básico de arquitetura, que deverá cumprir alguns requisitos. Dentre os requisitos listados abaixo, somente um **NÃO** consta nessa resolução. Assinale-o.

(A) Apresentação de plantas baixas, cortes, fachadas e plantas de situação, de localização e de cobertura.
(B) Localização de louças sanitárias, bancadas, leitos e equipamentos não portáteis médico-assistenciais.
(C) Indicação das instalações prediais para cada ambiente.
(D) Informação de dimensões lineares, áreas de ambientes e dimensões de aberturas.
(E) Apresentação de planta de zoneamento identificando cada uma das unidades funcionais e de planta de fluxos mostrando acessos e circulações de pessoas (diferenciando pacientes internos e externos, funcionários, doadores etc.) e de materiais (suprimentos, resíduos, medicamentos etc.).

36. Quanto aos ambientes de trabalho do *software* AutoCAD, analise as afirmações abaixo.

I - As *viewports* são janelas de visualização criadas, dimensionadas e posicionadas no *Model Space* e visualizadas no *Paper Space*.

II - O *Paper Space* é um espaço de trabalho auxiliar para facilitar a preparação da montagem dos *layouts* de folhas de impressão.

III- O *Layout* é um ambiente em duas dimensões, que faz parte do *Paper Space* e que simula uma folha de papel onde são colocadas as vistas do modelo.

IV - O *Model Space* pode ser entendido como um espaço de modelamento onde os objetos são criados e manipulados.

Quais estão corretas?

(A) Apenas I.
(B) Apenas I e III.
(C) Apenas II e IV.
(D) Apenas I, II e III.
(E) Apenas II, III e IV.

37. O comando que liga e desliga o sistema automático de detecção de pontos de precisão, no *software* AutoCAD, é executado através da tecla de função:

(A) F9 - SNAP.
(B) F8 - ORTHO.
(C) F7 - GRID.
(D) F4 - TABLET.
(E) F3 - OSNAP.

38. No *software Revit Architecture*, _____ são elementos-chave dos projetos, pois permitem criar objetos separados _____ e usá-los quando for preciso. Tornam cada objeto inteligente, podendo ser _____ para melhorar a flexibilidade de tamanhos e quantidades.

Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas do parágrafo acima.

(A) os componentes – por categoria – parametrizados
(B) os objetos – por cor – configurados
(C) os componentes – por *layer* – classificados
(D) as famílias – por categoria – parametrizadas
(E) as famílias – por tipo – configuradas

39. O Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA) é regido pela Lei nº 13.303, de 30 de junho de 2016, conhecida como a Lei das Estatais. De acordo com essa Lei, em licitações públicas poderão ser utilizados os seguintes critérios de julgamento, **EXCETO**:

(A) menor preço.
(B) melhor conteúdo artístico.
(C) melhor combinação de técnica e preço.
(D) menor desconto.
(E) maior retorno econômico.

40. Durante o processo licitatório existe uma sequência de fases a serem seguidas, conforme consta na Lei nº 13.303, de 30 de junho de 2016 (Lei das Estatais). Numere a sequência correta em que ocorre cada fase apresentada abaixo.

( ) Habilitação
( ) Homologação do resultado ou revogação do procedimento
( ) Preparação
( ) Julgamento
( ) Apresentação de lances e propostas

A sequência numérica correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

(A) 4 – 5 – 1 – 2 – 3.
(B) 1 – 5 – 3 – 2 – 4.
(C) 2 – 4 – 1 – 5 – 3.
(D) 3 – 4 – 2 – 5 – 1.
(E) 3 – 4 – 1 – 2 – 5.