



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS

CONCURSO PÚBLICO

PROVA TIPO
2

2015

UNCISAL



Cargo (Nível Superior – NS):

Código: 22

GESTOR EM PLANEJAMENTO DE SAÚDE: ARQUITETURA

**Prova de Português, Raciocínio Lógico,
Legislação Aplicada à UNCISAL e Conhecimentos Específicos**

CADERNO DE QUESTÕES

INSTRUÇÕES GERAIS

- Este **Caderno de Questões** somente deverá ser aberto quando for autorizado pelo Fiscal.
- Antes de iniciar a prova, confira se o tipo da prova do Caderno de Questões é o mesmo da etiqueta da banca e da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
- Ao ser autorizado o início da prova, verifique se a numeração das questões e a paginação estão corretas. Verifique também se contém **40 (quarenta)** questões objetivas com 5 (cinco) alternativas cada. Caso contrário, comunique imediatamente ao Fiscal.
- O tempo disponível para esta prova é de **3 horas**. Faça-a com tranquilidade, mas **controle seu tempo**. Esse **tempo** inclui a marcação da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
- Você somente poderá sair em definitivo do Local de Prova depois de decorridas **2 horas e 30 minutos** do início da aplicação.
- Na **Folha de Respostas** de questões objetivas, confira seu nome, número do seu documento de identificação, tipo de prova e cargo escolhido.
- Em hipótese alguma lhe será concedida outra **Folha de Respostas** de questões objetivas.
- Preencha a **Folha de Respostas** de questões objetivas utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta. Na **Folha de Respostas** de questões objetivas, preencha completamente o círculo correspondente à alternativa escolhida, conforme modelo:



- Será atribuído o valor ZERO à questão que contenha na **Folha de Respostas** de questões objetivas: dupla marcação, marcação rasurada, emendada ou com "X", não preenchida totalmente ou que não tenha sido transcrita.
- A correção da prova objetiva será efetuada de forma eletrônica, considerando-se apenas o conteúdo da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
- Caso a Comissão julgue uma questão como sendo nula, os pontos serão atribuídos a todos os candidatos.
- Não será permitida qualquer espécie de consulta.
- Ao terminar a prova, **devolva ao Fiscal** de Sala este **Caderno de Questões**, juntamente com a **Folha de Respostas** de questões objetivas, e **assine a Lista de Presença**.
- Na sala que apresentar apenas 1 (um) Fiscal, os 3 (três) últimos candidatos somente poderão ausentar-se da sala juntos, após a **assinatura da Ata de Encerramento** de provas.
- Assine** neste Caderno de Questões e **coloque** o número do seu documento de identificação (RG, CNH etc.).

Boa Prova!

N. do doc. de identificação (RG, CNH etc.):

Assinatura do(a) candidato(a):

PORTUGUÊS

QUESTÃO 01

ANESTESIA APAGA MEMÓRIAS RUINS

O gás xenônio, que é usado em faróis de carro (pois gera luz quando recebe eletricidade) e também como anestésico, tem uma terceira utilidade: eliminar memórias traumáticas. Pelo menos em cobaias de laboratório. A descoberta é de cientistas americanos, que submeteram um grupo de ratos a uma situação desagradável – quando tocava um determinado som, eles levavam um choque. As cobaias que inalaram xenônio se esqueceram desse fato e passaram a ignorar o alerta sonoro. O efeito acontece porque o gás bloqueia a ação de um aminoácido chamado NMDA, que é necessário para a preservação das memórias.

NOGUEIRA, Salvador. *Super Interessante*. p. 10. nov. 2014.

A oração destacada no texto classifica-se como

- A) coordenada explicativa.
- B) subordinada adjetiva restritiva.
- C) subordinada adjetiva explicativa.
- D) subordinada substantiva apositiva.
- E) subordinada adverbial concessiva.

QUESTÃO 02

“ANOREXIA EMOCIONAL” E VÍNCULOS AFETIVOS

As formas mais conhecidas de compulsão emocional são a sexual e a codependência. Na primeira, os portadores praticam sexo de maneira incontrolável (e, às vezes, sem critérios na escolha dos parceiros), e, na codependência, as pessoas se afogam em relacionamentos problemáticos, pouco saudáveis e o veem como base e o objetivo da sua existência.

A “anorexia emocional” também se enquadra como compulsão emocional, mas se afasta das demais compulsões que geralmente estão associadas à falta de controle e ao exagero. A “anorexia emocional” trata das dificuldades de envolvimento e de se estabelecer vínculos afetivos, sendo considerada compulsão pelo fato de existir uma força que conduz o portador a repetir um ato deliberado, ou até mesmo contrário à vontade.

Disponível em: <<http://mulher.uol.com.br/comportamento>>. Acesso em: 01 dez 2014.

O uso reiterado das aspas na expressão “anorexia emocional” se justifica para

- A) apontar a citação de um neologismo.
- B) provocar surpresa, dúvida ou hesitação.
- C) realçar ironicamente a expressão destacada.
- D) ressaltar a ocorrência de empréstimos linguísticos.
- E) acentuar valor significativo à expressão destacada.

QUESTÃO 03

Robert Louis Stevenson saiu de casa e fez a longa caminhada até a praia no momento exato em que o sol se punha. Por causa das árvores, da varanda não se avistava o mar, que, duzentos metros abaixo, penetrava as extremidades de dois vales cobertos de mata; para apreciar o mergulho final do sol antes de ter início a escuridão límpida, o melhor era postar-se em meio às raízes dos mangues, apesar (disse ele a si próprio, enchendo-se de coragem) dos mosquitos e dos flebótomos. Stevenson levou algum tempo para se dar conta da presença de um outro vulto humano, porque este parecia ser apenas mais uma sombra em meio a sombras; porém a figura virou-se e por um momento deu a impressão de que estava olhando para ele. O homem usava um chapéu de aba larga semelhante ao que o próprio Stevenson tinha na cabeça; e este, embora visse que a pele do outro era branca, não conseguia distinguir suas feições.

MANGUEL, Alberto. *Stevenson sob as palmeiras*. Trad. Paulo Henrique Brito. São Paulo: Companhia das Letras, 2000. p. 11.

Considerando o emprego dos tempos e modos verbais, predominam no texto

- A) o pretérito perfeito e o imperfeito do indicativo.
- B) o presente e o pretérito imperfeito do indicativo.
- C) o futuro do pretérito e o futuro simples do subjuntivo.
- D) o pretérito imperfeito e o futuro simples do indicativo.
- E) o pretérito perfeito e o mais-que-perfeito do subjuntivo.

QUESTÃO 04

Analise as frases seguintes.

- I. Eu estou indo para o banco.
- II. Eu não posso falar de chocolate.
- III. Todos os alunos comeram seis sanduíches.
- IV. Homens e mulheres competentes têm os melhores empregos.

Observando a organização sintática dos elementos na sentença e as interpretações semânticas, essas frases geram que fenômeno semântico?

- A) Anáfora.
- B) Sinonímia.
- C) Antonímia.
- D) Conotação.
- E) Ambiguidade.

QUESTÃO 05

Os pronomes demonstrativos estabelecem referências espaciais e temporais em relação às pessoas do discurso. Qual alternativa apresenta o uso correto desses pronomes?

- A) Nesse ano estou estudando mais.
- B) Sombra e água fresca; é disto que preciso.
- C) Essa cicatriz no meu braço eu ganhei na infância.
- D) Estas são as frutas de que gosto: banana, maçã e melancia.
- E) Gosto muito de teatro e música: este porque encanta; aquela porque instrui.

QUESTÃO 06

São velhas e persistentes as teorias que atribuem capacidades específicas inatas a “raças” ou a outros grupos humanos. Muita gente ainda acredita que os nórdicos são mais inteligentes do que os negros; que os alemães têm mais habilidade para a mecânica; que os judeus são avarentos e negociantes; que os norte-americanos são empreendedores e interesseiros; que os portugueses são muito trabalhadores e pouco inteligentes; que os japoneses são trabalhadores, traiçoeiros e cruéis; que os ciganos são nômades por instinto, e, finalmente, que os brasileiros herdaram a preguiça dos negros, a imprevidência dos índios e a luxúria dos portugueses.

Os antropólogos estão totalmente convencidos de que as diferenças genéticas não são determinantes das diferenças culturais. Segundo Félix Keesing, “não existe correlação significativa entre a distribuição dos caracteres genéticos e a distribuição dos comportamentos culturais. Qualquer criança humana normal pode ser educada em qualquer cultura, se for colocada desde o início em situação conveniente de aprendizado”. Em outras palavras, se transportarmos para o Brasil, logo após o seu nascimento, uma criança sueca e a colocarmos sob os cuidados de uma família sertaneja, ela crescerá como tal e não se diferenciará mentalmente em nada de seus irmãos de criação. Ou ainda, se retirarmos uma criança xinguana de seu meio e a educarmos como filha de uma família de alta classe média de Ipanema, o mesmo acontecerá: ela terá as mesmas oportunidades de desenvolvimento que os seus novos irmãos.

LARAIA, Roque de Barros. *Cultura: um conceito antropológico*. 24 ed. Rio de Janeiro: J. Zahar, 2009. p. 17-18.

Em um texto, dependendo dos objetivos do autor, muitas vozes diferentes podem dialogar. Do trecho transcrito, infere-se que o autor

- A) apresenta argumentos que reforçam a ideia de que há, nos grupos humanos, um determinismo biológico, uma vez que povos de diferentes partes do planeta apresentam habilidades e costumes culturais diferentes.
- B) apresenta dois modos de conceber as diferenças entre os seres humanos: a “visão” de algumas pessoas, para quem somos todos iguais, e a visão dos antropólogos, que afirmam que a genética determina a cultura.
- C) orienta sua argumentação para a conclusão de que as diferenças biológicas influenciam os traços culturais e vice-versa; para tanto, lança mão do argumento de autoridade, apresentando a fala de um antropólogo.
- D) faz distinção entre duas maneiras de pensar os costumes humanos, concluindo que uma criança indígena, mesmo criada por uma família civilizada, continuaria apresentando traços comportamentais de um indígena.
- E) contrapõe uma opinião costumeira, segundo a qual existe um determinismo biológico nos grupos humanos, à convicção dos antropólogos, que veem as diferenças entre esses grupos como derivadas antes da cultura que da biologia.

QUESTÃO 07

NÃO ESTOU ENTENDENDO, MIGUELITO. QUE HISTÓRIA É ESSA DE FICAR SENTADO ESPERANDO ALGUMA COISA DA VIDA?



É ISSO MESMO: VOU FICAR AQUI SENTADO ESPERANDO A VIDA ME DAR ALGUMA COISA



Disponível em: <<http://www.wordsforleisure.com>>. Acesso em: 01 dez 2014.

Na fala da personagem Mafalda do último quadrinho, o termo assim exerce a função sintática de

- A) aposto.
- B) objeto direto.
- C) adjunto adverbial.
- D) adjunto adnominal.
- E) predicativo do sujeito.

QUESTÃO 08

Nos enunciados seguintes,

- I. Como a chuva não dá trégua, os clubes desportivos são sempre uma ótima opção.
- II. Acredito que os estudantes teriam melhor desempenho nas avaliações se lessem com mais frequência.
- III. As últimas pesquisas apontam para o aumento da AIDS entre jovens de 15 a 24 anos. Revelam ainda alta incidência entre homossexuais.
- IV. A atividade humana solicitou tanto da natureza que não há mais garantias de que os ecossistemas do planeta sustentem as futuras gerações.

a relação semântica de causa ocorre apenas em

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

QUESTÃO 09

Escrevo-te
Estas mal traçadas linhas
Meu amor!
Porque veio a saudade
Visitar meu coração
Espero que desculpes
Os meus errinhos por favor
Nas frases desta carta
Que é uma prova de afeição...

Talvez tu não a leias
Mas quem sabe até darás
Resposta imediata
Me chamando de "Meu Bem"
Porém o que me importa
É confessar-te uma vez mais
Não sei amar na vida
Mais ninguém...

Tanto tempo faz
Que li no teu olhar
A vida cor-de-rosa
Que eu sonhava
E guardo a impressão
De que já vi passar
Um ano sem te ver
Um ano sem te amar...

Ao me apaixonar
Por ti não reparei
Que tu tiveste
Só entusiasmo
E para terminar
Amor assinarei
Do sempre, sempre teu...

Disponível em: <<http://letras.mus.br/erasmo-carlos/45771>>. Acesso em: 20 nov. 2014.

Conforme as necessidades expressivas de seus autores, podemos encontrar textos híbridos que aproximam traços de gêneros textuais e literários diversos. Tendo isso em vista, a letra da canção apresenta características dos gêneros

- A) carta e poesia.
- B) carta e memorando.
- C) carta e diário pessoal.
- D) poesia e diário pessoal.
- E) poesia e artigo de opinião.

QUESTÃO 10

Bares abarrotados
Esbarram em amarrados
Que arrotam a bancarrota
E seguem a rota dos derrotados
Envolvidos na vida indevida
Que endivida e leva a extremos trêmulos
Delírios de lírios e similares
Mentes centrífugas em fuga alucinógena
E noites alucinantes
[...]

Matéria Prima. Paraisos Artificiais.

Áudio disponível em: <<http://canhotagem.blogspot.com.br/2011/05/o-paraiso-artificial-da-materia-prima.html>>. Acesso em: 20 nov. 2014.

Quanto aos recursos estilísticos empregados no texto, predomina

- A) a prosopopeia, evidente no trecho "Mentes centrífugas em fuga alucinógena".
- B) a antítese, visto que "lírios" e "derrotados" configuram palavras de sentidos opostos.
- C) a elipse, visto que há, sem prejuízo da compreensão do texto, a supressão do sujeito "homens".
- D) o pleonasmo, uma vez que há, ao longo do texto, a repetição de sons consonantais e vocálicos.
- E) a paronomásia, evidente na aproximação entre palavras de sentido diferente e sonoridade semelhante.

RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 11

Em uma clínica existem as funções de médico, técnico de laboratório, recepcionista e expedidor de exames. Suponhamos que: alguns médicos assumem também a função de técnico de laboratório; os recepcionistas não são médicos, mas alguns também são técnicos de laboratório; todos os expedidores de exames são também recepcionistas. Desse contexto, infere-se que

- A) existem técnicos de laboratório que não são médicos.
- B) os recepcionistas são também expedidores de exames.
- C) alguns técnicos de laboratório são expedidores de exames.
- D) os expedidores de exames não são técnicos de laboratório.
- E) os recepcionistas e médicos, juntos, formam o grupo dos técnicos de laboratório.

QUESTÃO 12

Em um posto de saúde emergencialmente improvisado, três médicos (A, B e C) fazem o plantão e trabalham ao mesmo tempo, em uma mesma sala, atendendo a qualquer paciente. Existem 25 pessoas aguardando o atendimento em uma fila ordenada de espera. A cada período de tempo, uma recepcionista chama 3 pacientes, que entram e saem juntos. Esses pacientes podem ter sido atendidos por qualquer médico. De quantas formas diferentes os médicos podem ter atendido naquele dia a todos os pacientes, considerando que as consultas têm a mesma duração e que os médicos trabalharam ininterruptamente?

- A) 49
- B) 51
- C) 54
- D) 2 027
- E) 2 300

QUESTÃO 13

Se os símbolos lógicos \sim , \wedge , \vee , \rightarrow e \leftrightarrow representam negação, conjunção, disjunção, implicação e bi-implicação, respectivamente, e os valores lógicos das proposições atômicas A, B, C e D são, respectivamente, Falso, Falso, Verdadeiro e Falso, qual das fórmulas tem valor lógico verdadeiro?

- A) $(A \vee C) \leftrightarrow (B \vee D)$
- B) $((A \wedge \sim B) \vee C) \rightarrow D$
- C) $(\sim A \wedge \sim B \wedge \sim C) \vee D$
- D) $\sim(A \wedge B) \leftrightarrow (C \vee D)$
- E) $\sim A \rightarrow (B \vee \sim(C \vee D))$

QUESTÃO 14

Das informações "Ana e José gostam de Fisiologia", "Se Maria gosta de Biologia Celular, então José não gosta de Fisiologia", e "Maria gosta de Biologia Celular se e somente se Cléo gosta de Química", infere-se que

- A) José gosta de Fisiologia e Cléo gosta de Química.
- B) Ana gosta de Fisiologia e Cléo não gosta de Química.
- C) Ana não gosta de Fisiologia e Cléo não gosta de Química.
- D) Maria gosta de Biologia Celular e José gosta de Fisiologia.
- E) Maria gosta de Biologia Celular ou José não gosta de Fisiologia.

QUESTÃO 15

Se a afirmação "Todo mundo é saudável ou doente" é falsa, então é verdadeira a assertiva

- A) "Alguém é saudável e não é doente".
- B) "Alguém não é saudável e é doente".
- C) "Alguém não é saudável e não é doente".
- D) "Todo mundo é saudável e não é doente".
- E) "Todo mundo não é saudável ou não é doente".

LEGISLAÇÃO APLICADA À UNCISAL

QUESTÃO 16

De acordo com o seu Regimento Geral, integram a Estrutura Básica da UNCISAL os(as)

- A) Órgãos de Apoio Assistencial.
- B) Unidades de Apoio Acadêmico.
- C) Órgãos de Planejamento Acadêmico.
- D) Órgãos de Assessoramento do Conselho Superior.
- E) Órgãos de Assessoramento Superior do Gabinete da Reitoria.

QUESTÃO 17

De acordo com o Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) da UNCISAL 2010-2014,

- A) um dos princípios teórico-metodológicos que norteiam as práticas dirigidas pelo plano é o do compromisso com a responsabilidade social.
- B) constitui um princípio filosófico a valorização e implementação de ações afirmativas, como as de acesso e de permanência no ensino superior, das minorias reconhecidas socialmente.
- C) compete à Ouvidoria Universitária relacionar-se com a comunidade externa e interna, atuando como agente de mudança e integração dos segmentos que compõem a Instituição.
- D) um dos eixos da política de pesquisa da UNCISAL é o desenvolvimento regional, visando ampliar a articulação da Universidade com a Sociedade, contribuindo com as reais necessidades da população alagoana.
- E) é uma política de desenvolvimento humano proporcionar amplo acesso às tecnologias de informação e comunicação de modo que a produção e a disseminação do conhecimento funcionem como instrumento de inclusão social.

QUESTÃO 18

De acordo com a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, compete à direção nacional do Sistema Único da Saúde (SUS):

- I. fiscalizar o controle da qualidade sanitária de produtos, substâncias e serviços de consumo e uso humano;
- II. participar na formulação e na implementação de políticas de controle das agressões ao meio ambiente;
- III. definir e coordenar sistemas como os de redes isoladas de assistência de menor complexidade.

Verifica-se que está(ão) correta(s)

- A) II, apenas.
- B) III, apenas.
- C) I e II, apenas.
- D) I e III, apenas.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 19

De acordo com a Lei nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996, que estabelece as Diretrizes e Bases da Educação Nacional,

- A) a União incumbir-se-á de baixar normas complementares para o seu sistema de ensino.
- B) os estados incumbir-se-ão de baixar normas gerais sobre cursos de graduação e pós-graduação.
- C) a União incumbir-se-á de oferecer a educação infantil em creches e pré-escolas, e, com prioridade, o ensino fundamental.
- D) é incumbência dos municípios assegurar o ensino fundamental e oferecer, com prioridade, o ensino médio a todos que o demandarem.
- E) caberá à União a coordenação da política nacional de educação, articulando os diferentes níveis e sistemas e exercendo função normativa, redistributiva e supletiva.

QUESTÃO 20

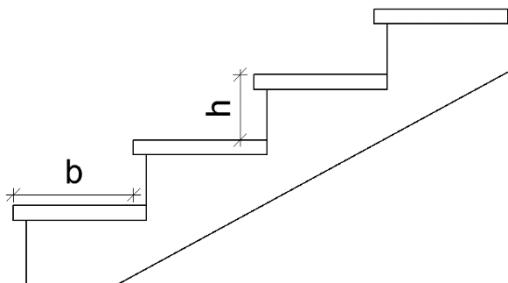
Segundo o Estatuto da UNCISAL,

- A) a universidade não poderá receber cessões temporárias de direitos efetuados por pessoas jurídicas de direito público internacionais.
- B) é livre a organização dos segmentos estudantil, docente e técnico administrativo, cabendo-lhes identificar suas entidades e definir as formas de representação.
- C) as doações, alienações e baixas, a qualquer título, de bens patrimoniais incorporados à universidade, deverão ter prévia autorização das Câmaras de Gestão, observada a legislação pertinente.
- D) os bens e direitos da universidade serão utilizados exclusivamente no cumprimento da legislação em vigor, obedecendo aos seus princípios e objetivos, sendo referendado pelos órgãos de gestão.
- E) a universidade deverá proporcionar exclusivamente aos seus discentes atividades complementares de difusão e fomento da cultura, arte, esporte, lazer e o exercício da cidadania, visando ao cumprimento da sua função social e dos seus objetivos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

A NBR 9077 indica que o dimensionamento dos degraus das escadas em um projeto arquitetônico deve ser calculado por meio da fórmula de Blondel: $63 \text{ cm} \leq (2h + b) \leq 64 \text{ cm}$, na qual "h" corresponde à altura do espelho e "b" à profundidade do piso.



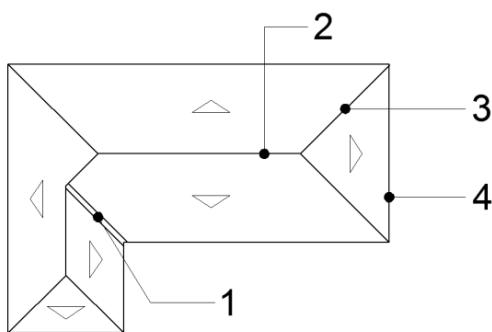
Disponível em:
http://www.cnmp.mp.br/portal/images/Comissoes/DireitosFundamentais/Acessibilidade/NBR_9077_Sa%C3%ADdados_de_emerg%C3%A1ncia_em_edif%C3%ADcios-2001.pdf.
Acesso em: 15 dez. 2014 (adaptado).

Adotando-se a fórmula de Blondel, tem-se:

- A) para degraus com espelhos de 16 cm, a profundidade do piso deve ser entre 27 cm e 28 cm.
- B) para degraus com espelhos de 16 cm, a profundidade do piso deve ser entre 29 cm e 30 cm.
- C) para degraus com espelhos de 17 cm, a profundidade do piso deve ser entre 29 cm e 30 cm.
- D) para degraus com espelhos de 17 cm, a profundidade do piso deve ser entre 31 cm e 32 cm.
- E) para degraus com espelhos de 18 cm, a profundidade do piso deve ser entre 31 cm e 32 cm.

QUESTÃO 22

A planta de coberta mostra a vista ortográfica superior de uma edificação. A figura indica quatro elementos componentes de um telhado. Os elementos indicados pelos algarismos 1, 2, 3 e 4 são, respectivamente,



Fonte: Adaptado de Ferreira, 2001.

- A) rincão, frechal, beiral, espião.
- B) espião, cumeeira, frechal, beiral.
- C) espião, cumeeira, rincão, beiral.
- D) rincão, cumeeira, espião e beiral.
- E) pendural, cumeeira, espião, beiral.

QUESTÃO 23

A avaliação da qualidade dos espaços de saúde tem sido empregada em diversos países a fim de verificar a satisfação dos usuários e profissionais de saúde em relação aos serviços prestados e, principalmente, ao ambiente onde o serviço é realizado. Com relação aos métodos de avaliação dos espaços, a Avaliação Pós-Ocupação (APO) preocupa-se em

- A) avaliar apenas aspectos técnico-construtivos das edificações.
- B) aplicar apenas entrevistas informais para perceber a satisfação dos usuários.
- C) determinar critérios numéricos de avaliação de conforto ambiental nos espaços avaliados.
- D) avaliar apenas edificações hospitalares muito deterioradas, a fim de estimular reformas e readequações.
- E) priorizar aspectos de uso, operação e desempenho de espaços, considerando essencial o ponto de vista dos usuários.

QUESTÃO 24

Os Códigos Municipais de Urbanismo e de Edificações estabelecem parâmetros urbanísticos que devem ser observados e atendidos na elaboração de um projeto de edificação na área urbana. Em um lote com área de 2000 m², cujo Coeficiente de Aproveitamento (CA) indicado no Código Municipal é igual a 3,

- A) a área total da edificação não deve ser superior a 6000 m².
- B) o número de pavimentos da edificação não deve ser superior a 3.
- C) a relação entre as áreas descobertas e permeáveis do terreno deve ser igual a 1/3 da área total do lote.
- D) a área de projeção horizontal de uma edificação não deve ser superior a 30% da área total do lote.
- E) a distância da edificação aos alinhamentos existentes ou projetados às demais divisas do lote deve ser igual a 3 m.

QUESTÃO 25

As diretrizes de ambiência na saúde devem priorizar a lógica da combinação de funcionalidade espacial e conforto ambiental. Dadas as afirmativas,

- I. Os fatores de flexibilidade, contiguidade e expansibilidade devem ser considerados somente em projetos de reforma de espaços hospitalares inadequados.
- II. A modulação dos ambientes é uma estratégia de manter a irregularidade da forma, pensando em garantir a unidade projetual.
- III. A participação de profissionais de saúde desde a concepção do projeto arquitetônico inicial da edificação colabora com a qualidade da edificação resultante.
- IV. O plano diretor hospitalar constitui uma estratégia importante de planejamento espacial, pois considera ampliações futuras e pode utilizar uma metodologia participativa, engajando arquitetos e profissionais de saúde.

verifica-se que está(ão) correta(s)

- A) I, II, III e IV.
- B) III e IV, apenas.
- C) III, apenas.
- D) II, apenas.
- E) I, apenas.

QUESTÃO 26

Segundo a NBR 9050, o desenho universal é aquele que visa atender à maior gama de variações possíveis das características antropométricas e sensoriais da população. Nesse contexto, a arquitetura inclusiva nos espaços do Sistema Único de Saúde propõe-se a

- A) estabelecer parâmetros ergonômicos para ambientes de saúde do SUS.
- B) projetar inovações tecnológicas adaptadas a pessoas com mobilidade reduzida temporária.
- C) analisar ambientes de atendimento de saúde que apresentem equipamentos de adequação a acessibilidade.
- D) aplicar estratégias de projeto arquitetônico voltados para a acessibilidade parcial das pessoas carentes com deficiência física.
- E) projetar ambientes de saúde que respeitem a diversidade humana e proporcionem condições de acessibilidade para todos as pessoas.

QUESTÃO 27

Dadas as afirmativas quanto aos parâmetros de qualidade de projetos de instalações elétricas e hidrossanitárias,

- I. O cálculo do índice luminotécnico deve basear-se nas características de utilização de cada ambiente.
- II. A NBR 5413, Iluminância de interiores, define parâmetros de iluminação natural em ambientes internos.
- III. O abastecimento de água quente deverá ser feito exclusivamente por meio de aquecimento elétrico.
- IV. O sistema de coleta de esgoto deve estar embutido nos tetos de áreas assépticas ou de segurança, como em salas cirúrgicas, para evitar acidentes e contaminação desses ambientes.

verifica-se que estão corretas

- A) I e III, apenas.
- B) I e IV, apenas.
- C) II e III, apenas.
- D) II e IV, apenas.
- E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 28

Os programas complexos dos Estabelecimentos de Saúde incluem aspectos que abordam a relação pessoa x ambiente, o conforto térmico e acústico e os mais variados elementos da psicologia ambiental. Dentre esses fatores, o conforto humano no ambiente destaca-se, pois

- A) a obtenção de conforto térmico se processa quando o organismo, sem recorrer a nenhum mecanismo de termorregulação, perde para o ambiente calor produzido compatível com sua atividade (trabalho e vestimenta).
- B) a ausência de iluminação natural em ambientes fechados causa poucos impactos ao ciclo metabólico dos pacientes e dos funcionários dos estabelecimentos de saúde.
- C) o controle acústico, de ruídos externos e internos, é mais eficiente se efetuado isoladamente em relação aos demais fatores de conforto ambiental.
- D) o uso de vegetação em pátios internos e circulações de estabelecimentos de saúde não faz parte de estratégias de conforto psicológico.
- E) a obtenção do conforto ambiental interno é especialmente determinada pelos materiais que compõem a fachada dessas edificações.

QUESTÃO 29

A complexidade do programa hospitalar exige que os planejadores desses espaços desenvolvam metodologias e técnicas próprias, objetivando racionalizar as práticas de projeto em relação aos custos e adequação às normas brasileiras em vigor que regulam critérios de qualidade técnica e de conforto humano nesses ambientes. Em relação a esse contexto, assinale a alternativa correta.

- A) A compatibilização entre o projeto arquitetônico e os projetos complementares de abastecimento de água, hidrossanitário, abastecimento de gases, saneamento, ar condicionado, entre outros, somente pode ser iniciada quando do início dos trabalhos de execução da obra.
- B) A metodologia de elaboração de projeto arquitetônico baseada em geração de matrizes de requisitos propõe a criação de hierarquização de prioridades para encontrar soluções para os problemas de projeto.
- C) Técnicas de gerenciamento de projetos são utilizadas em projetos hospitalares, pois estes assemelham-se, em complexidade, a uma edificação residencial.
- D) As normas de acessibilidade recomendam critérios mais rigorosos para estabelecimentos de saúde da rede particular, quanto ao dimensionamento dos espaços para pessoa com deficiência.
- E) As normas de segurança em espaços hospitalares consideram a prevenção de acidentes como uma parte secundária das atividades dos funcionários.

QUESTÃO 30

A RDC nº 50, de 21 de fevereiro de 2002, apresenta diretrizes para programação das necessidades físicas das atividades em estabelecimentos assistenciais de saúde. De acordo com essa resolução, as circulações horizontais nessas edificações devem seguir a seguinte orientação:

- A) todas as portas de acesso a pacientes devem ter dimensões mínimas de 1,20 (vão livre) x 2,10 m, inclusive sanitários.
- B) os corredores de circulação de tráfego intenso de material e pessoal devem ter largura mínima de 1,20 m.
- C) são admitidos desniveis de piso até 5 cm sem a necessidade de ser adotada solução de rampa unindo os dois níveis.
- D) as circulações das unidades de emergência e urgência, centro cirúrgico e obstétrico devem possuir largura mínima de 2,00 m.
- E) os corredores destinados apenas à circulação de pessoal e de cargas não volumosas devem ter largura mínima de 2,00 m.

QUESTÃO 31

Dadas as afirmativas sobre dimensionamento básico em hospitais,

- I. Em apartamentos de enfermaria para três leitos, a melhor disposição prevê a locação da janela no lado externo à edificação, e o banheiro conjugado à circulação, com *shaft* para ventilação.
- II. Em apartamentos para três leitos, o banheiro deve ser priorizado em relação à fachada exterior, a fim de garantir a renovação de ar.
- III. O corredor central entre os apartamentos de enfermaria deve ter largura mínima de 2,4 m, a fim de facilitar a circulação de pessoas em macas e em cadeira de rodas.

verifica-se que está(ão) correta(s)

- A) I, apenas
- B) II, apenas.
- C) I e III, apenas.
- D) II e III, apenas.
- E) I, II e III, apenas.

QUESTÃO 32

A NBR 9077 discorre sobre as saídas de emergências em edifícios, a fim de adequá-los às estratégias de prevenção contra incêndios. Para um hospital sem chuveiros de emergência, essa norma recomenda que a distância máxima a ser percorrida por uma pessoa de um ponto qualquer até a saída de emergência mais próxima deve ser de

- A) 50 m, para qualquer tipo de hospital.
- B) 80 m, se o hospital tiver mais de dois pavimentos.
- C) 10 m, para hospitais com duas ou mais saídas de emergência.
- D) 20 m, para hospitais com duas ou mais saídas de emergência.
- E) 30 m, para hospitais com uma única saída de emergência.

QUESTÃO 33

O parcelamento do solo urbano é regido pela Lei nº 6766, de 19 de dezembro de 1979. De acordo com essa legislação, é obrigatória a reserva de uma faixa não edificável ao longo de cada lado das faixas de domínio público das rodovias e ferrovias de

- A) 10 m.
- B) 15 m.
- C) 20 m.
- D) 25 m.
- E) 30 m.

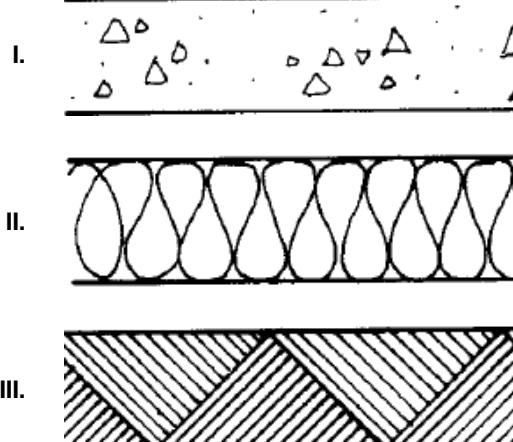
QUESTÃO 34

A Taxa de Ocupação é um parâmetro urbanístico que implica diretamente na definição do partido arquitetônico de uma edificação. Em um lote com área de 2.500 m², cuja Taxa de Ocupação indicada pelo Código Municipal corresponde a 40%, é permitido construir, desde que

- A) a área de solo pavimentado ou concretado seja igual ou inferior a 1.000 m².
- B) a área de projeção horizontal da edificação seja igual ou inferior a 1.000 m².
- C) a área de solo permeável do terreno seja igual ou superior a 1.500 m².
- D) a área total de construção seja igual ou superior a 1.000 m².
- E) a área do recuo frontal seja igual ou superior a 1.500 m².

QUESTÃO 35

A NBR 6492 fixa as condições exigíveis para representação gráfica de projetos arquitetônicos. As figuras apresentam a representação de três materiais.



Assinale a alternativa correta

- A) A figura III indica a representação de aterro.
- B) A figura I indica a representação de aço em corte.
- C) A figura II indica a representação de concreto em corte.
- D) A figura III indica a representação de isolamento térmico.
- E) A figura II indica a representação de compensado de madeira.

QUESTÃO 36

O comando *Select Object* do AutoCAD permite a seleção de objetos e entidades desenhadas na área de trabalho, cabendo ao usuário definir a opção que melhor atende sua necessidade de seleção. Dentre as opções de seleção,

- I. Windows: captura entidades que estão inteiramente contidas dentro de uma janela de seleção.
- II. Windows Crossing: captura as entidades que estão contidas dentro da janela de seleção, além das entidades que são interceptadas pelas áreas selecionadas.
- III. Fence: captura as entidades que forem interceptadas (tocadas) por uma linha imaginária.
- IV. Cpolygon: captura as entidades que estão contidas dentro de uma forma poligonal e também as que são interceptadas pelos limites do polígono.

verifica-se que está(ão) correta(s)

- A) III, apenas.
- B) I e IV, apenas.
- C) II e IV, apenas.
- D) I, II e III, apenas.
- E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 37

Os comandos de funções e de recursos do AutoCAD podem ser acionados por meio de teclas de funções. Dadas as afirmativas,

- I. A tecla F1 aciona o comando *Help* e carrega a lista de informações sobre a utilização do AutoCAD, com possibilidade de busca e índice.
- II. A tecla F2 aciona o comando *Script* e carrega a caixa de texto (*script*) mostrando a lista de passos executados durante a elaboração do desenho.
- III. A tecla F3 aciona o comando *Ortho*, ativando ou desativando este comando.
- IV. A tecla F4 aciona o comando *Tablet* permitindo o uso do *tablet*, caso haja mesa digitalizadora.

verifica-se que está(ão) correta(s)

- A) III, apenas.
- B) IV, apenas.
- C) I, II e III, apenas.
- D) I, II e IV, apenas.
- E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 38

O ambiente de saúde constantemente sofre reformas provenientes das necessidades de adequação de áreas de serviços, ampliações, manutenção, instalações de novos equipamentos e sistemas. Normalmente, não se encontram no mercado empresas de construção civil com especialização nessa área. Assim, todas as normas e regras do ambiente são novidades para as pessoas envolvidas na construção. Quando uma empresa de construção civil começa um projeto de reforma em um estabelecimento de saúde, a especificação de materiais e serviços deve se preocupar em

- A) aplicar pisos antiderrapantes nas proximidades de escadas e elevadores.
- B) montar o canteiro da obra nos locais mais próximos da intervenção construtiva.
- C) empregar revestimentos laváveis, de boa durabilidade e facilidade de conservação.
- D) utilizar tintas à base de água nas paredes e tetos de quartos e salas de procedimentos cirúrgicos.
- E) utilizar equipamentos e máquinas, para agilizar a execução dos serviços e a entrega da obra à sociedade o mais rápido possível.

QUESTÃO 39

O Código de Ética e Disciplina dos Arquitetos e Urbanistas define os parâmetros deontológicos que devem orientar a conduta dos profissionais registrados nos Conselhos de Arquitetura e Urbanismo. Dados os itens,

- I. Assumir serviços profissionais somente quando estiver de posse das habilidades e dos conhecimentos artísticos, técnicos e científicos necessários à satisfação dos compromissos específicos a firmar com o contratante.
- II. Discriminar, nas propostas para contratação de seus serviços profissionais, as informações e especificações necessárias sobre sua natureza e extensão, de maneira a informar corretamente os contratantes sobre o objeto do serviço, resguardando-os contra estimativas de honorários inadequadas.
- III. Declarar-se impedido de assumir a autoria de trabalho que não tenha realizado, bem como de representar ou ser representado por outrem de modo falso e enganoso, a menos que tenha consentimento prévio formal do contratante.
- IV. Recusar-se a receber, sob qualquer pretexto, qualquer honorário, provento, remuneração, comissão, gratificação, vantagem, retribuição ou presente de qualquer natureza, seja na forma de consultoria, produto, mercadoria ou mão de obra, oferecidos pelos fornecedores de insumos de seus contratantes.

verifica-se que é(são) regra(s) que o arquiteto e urbanista deve cumprir na sua relação com o contratante

- A) I, II, III e IV.
- B) I, II e IV, apenas.
- C) III e IV, apenas.
- D) I e III, apenas.
- E) II, apenas.

QUESTÃO 40

Quando se adota a verticalização para edifícios de saúde, deve-se levar em consideração os custos com a multiplicação dos andares, e os fatores que influenciam os custos em função desse aumento, como, por exemplo, a instalação de elevadores. Com relação ao custo de verticalização e de provimento de acessibilidade, assinale a alternativa correta.

- A) A verticalização de hospitais deve ser estimulada, pois há terrenos de grande porte disponíveis nos grandes centros urbanos.
- B) Os custos de instalações de elevadores ou rampas são equivalentes, podendo-se optar por qualquer um dos dois sistemas.
- C) Os custos com elevadores são economicamente compensados quando se projeta edifícios de saúde de seis a oito pavimentos.
- D) Os custos de instalações de elevadores não aumentam quando se prevê uma edificação de saúde com mais de dez pavimentos.
- E) As normas brasileiras permitem que rampas sejam utilizadas em substituição a elevadores, em edificações hospitalares com quatro pavimentos.