

# ARQUITETO

TIPO 1 – BRANCA



## SUA PROVA

- Além deste caderno contendo **80 (oitenta)** questões objetivas você receberá do fiscal de prova o cartão de respostas;
- As questões objetivas têm **4 (quatro)** opções de resposta (A, B, C, D) e somente uma delas está correta.



## TEMPO

- Você dispõe de **4 (quatro) horas** para a realização da prova, já incluído o tempo para a marcação do cartão de respostas;
- **2 (duas) horas e 30 (trinta) minutos** após o início da prova, é possível retirar-se da sala, sem levar o caderno de questões;
- A partir dos **30 (trinta) minutos** anteriores ao término da prova é possível retirar-se da sala **levando o caderno de questões**.



## NÃO SERÁ PERMITIDO

- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova;
- Anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de questões;
- Levantar da cadeira sem autorização do fiscal de sala;
- Usar o sanitário ao término da prova, após deixar a sala.



## INFORMAÇÕES GERAIS

- Verifique se seu caderno de questões está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, **notifique imediatamente o fiscal da sala**, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preencher o cartão de respostas;
- Para o preenchimento do cartão de respostas, use somente caneta esferográfica, fabricada em material transparente, com tinta preta ou azul;
- Assine seu nome apenas no(s) espaço(s) reservado(s) no cartão de respostas;
- Confira seu cargo, cor e tipo do caderno de questões. Caso tenha recebido caderno de cargo ou cor ou tipo **diferente** do impresso em seu cartão de respostas, o fiscal deve ser **obrigatoriamente** informado para o devido registro na ata da sala;
- Reserve tempo suficiente para o preenchimento do seu cartão de respostas. O preenchimento é de sua responsabilidade e **não será permitida a troca do cartão de respostas em caso de erro cometido pelo candidato**;
- Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas no cartão de respostas;
- A FGV coletará as impressões digitais dos candidatos na lista de presença;
- Os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais quando do ingresso e da saída de sanitários durante a realização das provas.
- **Boa sorte!**



## CONHECIMENTOS GERAIS

### Língua Portuguesa

1

Leia o texto a seguir.

*Os homens não estão cientes do calor que emana de seu coração, embora ele dê vida e movimento a todas as outras partes do seu corpo. [...] O mesmo se dá com a vaidade: ela é tão natural para o homem que ele não a percebe. E, embora seja isso que dê, por assim dizer, vida e movimento à maioria dos seus pensamentos e desígnios, isso ocorre de um modo que é imperceptível para o sujeito. [...] Os homens não percebem que é a vaidade que dá ímpeto à maioria de suas ações.*

A respeito do significado ou da estruturação desse fragmento, assinale a afirmativa **inadequada**.

- (A) O comentário inicial sobre o calor do coração serve de ponto de comparação para o papel da vaidade.
- (B) A semelhança entre o calor do coração e a vaidade é que ambos são imperceptíveis para os homens.
- (C) Ao indicar a vaidade como fonte da maioria das ações humanas, o autor do texto as desvaloriza.
- (D) O homem deve tornar a vaidade uma força consciente para o seu progresso.

2

Leia o texto a seguir.

*Em seu coração, os homens desejam ser estimados, mas eles cuidadosamente ocultam esse desejo porque querem se passar por virtuosos e porque o desejo de receber da virtude qualquer vantagem além dela mesma não seria ser virtuoso, mas amar a estima e o elogio – ou seja, ser vaidoso. Os homens são muito vaidosos, mas não há nada que eles mais detestem do que serem considerados vaidosos.*

Assinale a afirmativa adequada ao seu significado ou à sua estruturação.

- (A) A discussão no texto opõe a essência (os homens serem vaidosos) à aparência (quererem passar por virtuosos).
- (B) A vaidade humana só não é vista como um defeito porque os homens fazem questão de ocultá-la.
- (C) Os homens têm o desejo de serem estimados, ou seja, pretendem alcançar a estima e o elogio, sem serem motivados pela vaidade.
- (D) O fato de serem considerados vaidosos faz com que a imagem pública dos homens cresça ao olhar dos outros.

3

Assinale a opção que apresenta a frase em que os dois termos sublinhados **não** são *antônimos*.

- (A) Juízes implacáveis são todos aqueles que antes foram réus.
- (B) O homem não teria alcançado o possível se, repetidas vezes, não tivesse tentado o impossível.
- (C) Você não será nada se quiser ser tudo.
- (D) Só tenho por seguro o que é incerto.

4

Analise a frase a seguir.

*É claro que a justiça, sendo cega, não vê se é vista, e então não cora.* (Machado de Assis)

As opções a seguir apresentam formas de reescrever a frase acima sem modificação do seu sentido original, **à exceção de uma**. Assinale-a.

- (A) É claro que a justiça, sendo cega, não cora, já que não vê se é vista.
- (B) Sendo cega, é claro que a justiça não vê se é vista, e então não cora.
- (C) É claro que, sendo cega, a justiça não vê se é vista, e então não cora.
- (D) É claro que a justiça não vê se é vista, e então, sendo cega, não cora.

5

Assinale a frase que **não** apresenta *tom crítico*.

- (A) Nenhum homem rico é feio, dizia uma grande atriz.
- (B) Mostre-me um herói e eu escreverei uma tragédia.
- (C) Não é bom que o homem esteja só.
- (D) Ele é a pessoa mais interessante que ele já conheceu.

6

Assinale a frase em que **não** está presente a construção de voz passiva com o pronome se.

- (A) O casamento é uma escola onde se aprende algo com o outro.
- (B) Alugou-se uma casa à beira-mar para as férias, mas os temporais acabaram com os sonhos.
- (C) Nunca se é demasiado velho para crescer.
- (D) Fazem-nos na época atual constituições para os povos como se fariam vestidos para as pessoas sem se lhes tomar as medidas.

7

Segundo o gramático Celso Cunha, os adjetivos mostram os seguintes valores: uma qualidade, uma característica, um estado ou uma relação.

Assinale a opção que apresenta a frase em que o adjetivo sublinhado é classificado como *adjetivo de relação*.

- (A) As colônias não deixam de ser colônias pelo fato de serem independentes.
- (B) É necessário mudar muitas vezes de opinião para estar sempre de acordo com o seu partido político.
- (C) As leis ruins são a pior espécie de tirania.
- (D) Juízes implacáveis são aqueles que antes foram réus.<sup>8</sup>

Nas frases a seguir há várias formas de adjetivos referentes aos substantivos sublinhados.

Assinale a opção em que a forma de adjetivação está identificada **inadequadamente**.

- (A) Como todos os soldados, João também tinha cabelo curto. / adjetivo.
- (B) Apesar de pianista, o artista mostrava mãos grosseiras, rudes. / locução.
- (C) O livro que o professor recomendara, esgotou rapidamente. / oração adjetiva.
- (D) José era considerado um cabeça-de-vento. / substantivo composto.

9

Assinale a frase que **não** exemplifica o caso de um adjetivo com valor adverbial.

- (A) Comecei de cima e trabalhei duro até chegar embaixo.
- (B) Você não aprende a manter firme sua posição no mundo ficando de guarda, mas atacando e sendo atacado.
- (C) Por que com tão curta a vida organizamos tantos projetos?
- (D) Tão rápido foge a vida que toda sorte é boa, em tão breve jornada.

10

Assinale a frase em que as duas ocorrências do vocábulo destacado desempenham a mesma função sintática.

- (A) A coisa mais importante da vida é saber o que é importante.
- (B) A vida é feita de ilusões; entre essas ilusões, algumas triunfam.
- (C) Para que um grande sonho se torne realidade, você precisa primeiro de um grande sonho.
- (D) O planejamento familiar é um sonho que o pai de família traça para ter a ilusão do dinheiro que guarda.

11

Assinale a opção em que a modificação de uma forma reduzida de infinitivo foi adequadamente modificada para uma forma desenvolvida.

- (A) Novos ricos também pesquisam antes de comprar / antes de que comprem.
- (B) O divórcio foi uma chance dada ao meu casamento para eu errar outra vez. / para que eu erre outra vez.
- (C) Ao se divorciar, procurou ficar com os bens. / Quando se divorciasse.
- (D) O casamento parece inventado para recompensar os perversos. / para a recuperação dos perversos.

12

As frases a seguir são compostas de dois segmentos separadas por um sinal de pontuação.

Assinale aquela em que essa pontuação foi **inadequadamente** substituída por um conectivo.

- (A) Não é a maioria que é silenciosa. O governo é que é surdo. / mas.
- (B) Não gosto de pensar que estou envelhecendo. Adoro a ideia de que nasci há muito tempo. / portanto.
- (C) O ilegal é o que fazemos imediatamente. O inconstitucional é o que exige um pouco mais de tempo. / enquanto.
- (D) Não pergunte a seus pais o que podem fazer por você. Eles podem fingir que não ouviram. / pois.

## Raciocínio Lógico Matemático

13

Considere a frase:

*Se você é cuiabano, então é mato-grossense.*

É logicamente equivalente à frase acima, a seguinte proposição:

- (A) *Se você é mato-grossense, então é cuiabano.*
- (B) *Se você é cuiabano, então não é mato-grossense.*
- (C) *Se você não é mato-grossense, então não é cuiabano.*
- (D) *Se você não é cuiabano, então não é mato-grossense.*

14

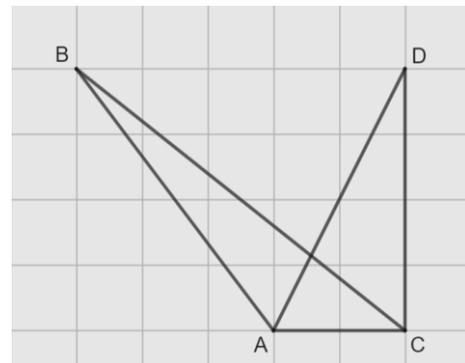
Em uma reunião de uma unidade hospitalar, estavam presentes 8 servidores, sendo 6 médicos e 2 enfermeiros. Todos sentaram-se ao redor de uma mesa redonda.

A quantidade de maneiras distintas que essa mesa pode ser organizada de forma que entre os dois enfermeiros tenha sempre três médicos é

- (A) 120.
- (B) 240.
- (C) 480.
- (D) 720.

15

Na malha quadriculada a seguir, formada por quadrados de lados medindo 1cm, estão representados os triângulos ABC e ACD.



A área do triângulo ABC, em  $\text{cm}^2$ , é igual a

- (A) 4,25.
- (B) 4,00.
- (C) 3,75.
- (D) 3,50.

16

Sobre números inteiros, racionais e reais, analise as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

- ( ) Há mais números racionais que números inteiros.
- ( ) A soma de dois números irracionais resulta sempre em um número irracional.
- ( ) A dízima periódica  $6,999\dots$  é igual ao número inteiro 7.

As afirmativas são, respectivamente,

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

17

Os atendimentos realizados por 6 médicos de uma unidade hospitalar em determinado dia foram registrados. Porém, no fim da semana, percebeu-se que a informação dos atendimentos realizados por um desses médicos foi perdida, conforme a lista apresentada a seguir.

10, 9, 15, 9, X, 12

Sabe-se que, nesse dia, nenhum médico fez menos que 6 e mais que 15 atendimentos e que a média de atendimentos é um número inteiro.

Assim, a mediana da lista é

- (A) 10.  
(B) 10,5.  
(C) 11.  
(D) 11,5.

18

A Federação Mato-grossense de Futebol (FMF) realiza anualmente a competição "Copa FMF" na modalidade masculina. Na edição de 2023, a fase final foi disputada por Cuiabá, Mixto, Nova Mutum e Operário VG em um formato quadrangular, no qual todos se enfrentam apenas uma vez.

Em relação aos gols ocorridos nesta fase, sabe-se que:

- Mixto fez o triplo de gols que tomou;
- Cuiabá e Nova Mutum tomaram 6 gols cada;
- Operário VG fez 1 gol e tomou 2 gols;
- Cuiabá fez um gol a mais que Nova Mutum;
- foram feitos 17 gols no total.

Dessa forma, a quantidade de gols feitos pela equipe Nova Mutum foi igual a

- (A) 5.  
(B) 4.  
(C) 3.  
(D) 2.

19

A serviço de uma unidade do Sistema Único de Saúde há três veículos: um automóvel, um ônibus e uma van. Um deles tem a cor azul, outro tem a cor amarela e outro tem a cor verde.

Das afirmativas a seguir, apenas uma é verdadeira:

- I. O automóvel é verde.  
II. O ônibus não é amarelo.  
III. A van não é verde.

Assim, é correto afirmar que

- (A) o automóvel é amarelo.  
(B) o automóvel é azul.  
(C) o ônibus é verde.  
(D) a van é amarela.

20

Em uma fábrica de desfibriladores, foi verificado que eram necessários 8 dias para produzir determinada quantidade de aparelhos, usando a mão de obra de 6 trabalhadores por 4 horas em cada dia.

Para reduzir o tempo de produção para 2 dias, será necessário:

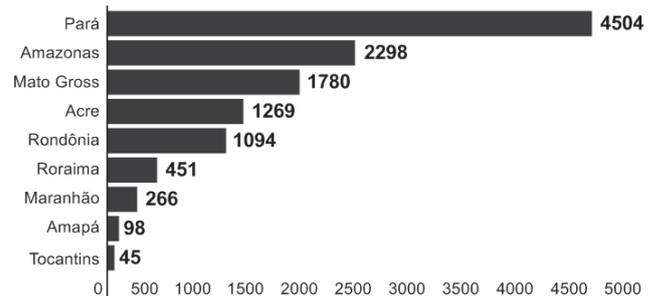
- (A) duplicar o número de trabalhadores.  
(B) triplicar o número de horas trabalhadas por dia.  
(C) duplicar o número de horas trabalhadas por dia.  
(D) duplicar o número de trabalhadores e o número de horas trabalhadas por dia.

## História Política e Econômica e Geografia de Mato Grosso

21

Analise o gráfico a seguir.

### Risco de desmatamento por estado em 2023 (km<sup>2</sup>)



Fonte: <https://g1.globo.com/mt/mato-grosso/noticia/2023/01/18/mt-e-o-3o-estado-com-maior-risco-de-desmatamento-em-2023-aponta-imazon.ghtml>. Adapt.

De acordo com o gráfico, o Estado de Mato Grosso é o terceiro estado brasileiro com maior risco de desmatamento na Amazônia.

Analise as afirmativas a seguir sobre os fatores que concorrem para esse fenômeno.

- A prática agrícola é um dos fatores que contribui para a aceleração dos processos erosivos do solo e do desmatamento. Isso ocorre devido ao emprego, de técnicas agrícolas extensivas, com a retirada de vegetação para a instalação de grandes lavouras monocultoras.
- A prática do garimpo ilegal gera diversos impactos ambientais, como o desmatamento, por meio da retirada de vegetação nativa, seja para estabelecer acessos às áreas ricas em minerais, seja para criar espaços destinados à própria atividade de mineração.
- A demarcação de terras indígenas no Estado contribui para o desmatamento, uma vez que o processo envolve a utilização de madeira para a construção de residências tradicionais e a exploração dos recursos naturais para fins de subsistência.

Está correto o que se afirma em

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

22

Sobre os biomas mato-grossenses e suas respectivas localizações conforme a organização espacial do estado, analise as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

- ( ) O bioma Amazônico é caracterizado pela vegetação densa da floresta tropical; está presente no norte do Estado e um dos seus espaços é a microrregião de Sinop.  
( ) O bioma Cerrado é caracterizado pela vegetação composta de árvores baixas e com plantas com raízes profundas; está presente na mesorregião do Centro-Sul Mato-grossense.  
( ) O bioma Pantanal é caracterizado por suas extensas áreas alagadas e pela planície aluvial; está presente na mesorregião Centro-sul do estado, englobando os municípios de Cáceres e Poconé.

As afirmativas são, na ordem apresentada, respectivamente,

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

23

Analise os trechos a seguir.

I. Código Civil dos Estados Unidos do Brasil, de 1916

**Art. 6º.** São incapazes, relativamente a certos atos (Art. 147, inciso I), ou à maneira de os exercer:

IV - os silvícolas.

*Parágrafo único.* Os silvícolas ficarão sujeitos ao regime tutelar, estabelecido em leis e regulamentos especiais, e que cessará à medida de sua adaptação.

II. Lei nº 6.001 de 1973

**Art. 2º.** Cumpre à União, aos Estados e aos Municípios, bem como aos órgãos das respectivas administrações indiretas, nos limites de sua competência, para a proteção das comunidades indígenas e a preservação dos seus direitos: II - prestar assistência aos índios e às comunidades indígenas ainda não integrados à comunhão nacional; VI - respeitar, no processo de integração do índio à comunhão nacional, a coesão das comunidades indígenas, os seus valores culturais, tradições, usos e costumes; VIII - utilizar a cooperação, o espírito de iniciativa e as qualidades pessoais do índio, tendo em vista a melhoria de suas condições de vida e a sua integração no processo de desenvolvimento. (Adaptado.)

III. Constituição Federal de 1988

**Art. 231.** São reconhecidos aos índios sua organização social, costumes, línguas, crenças e tradições, e os direitos originários sobre as terras que tradicionalmente ocupam, competindo à União demarcá-las, proteger e fazer respeitar todos os seus bens.

Sobre a questão indígena no Brasil, de acordo com os trechos, assinale a afirmativa que interpreta corretamente os princípios que orientaram os marcos normativos mencionados.

- (A) Em I, a integração das comunidades indígenas à sociedade brasileira é preconizada por meio de um regime tutelar, que os considerava como indivíduos não plenamente desenvolvidos; em II, a autonomia dos indígenas é garantida por meio do direito à escolha de manter seu isolamento.
- (B) Em I, a autonomia das populações indígenas é assegurada pela concessão de agência individual, reconhecendo-as como capazes de resolver seus próprios conflitos territoriais; em II, a autonomia é manifestada pela isenção do poder federal de qualquer responsabilidade na garantia de seus direitos.
- (C) Em II, a preservação das comunidades indígenas se dá mediante o respeito pelo isolamento como uma medida para prevenir a propagação de doenças e evitar o extermínio; em III, a conservação da diversidade étnica e cultural dos indígenas é garantida por meio da criação de reservas.
- (D) Em II, a integração dos indígenas à sociedade brasileira é prevista por práticas de assimilação, que entendiam seus modos de vida como uma condição transitória; em III, os direitos dos indígenas são reconhecidos pela liberdade de organização sociocultural, responsabilizando o Estado Brasileiro de proteger suas terras.

24

O Estado do Mato Grosso destaca-se tanto nacional quanto internacionalmente por sua significativa produção agrícola.

A respeito do escoamento dos excedentes destinados à exportação, assinale a afirmativa correta.

- (A) O transporte ferroviário é a principal opção, da qual depende o Estado para o envio de sua produção para os portos da Região Sul.
- (B) O transporte hidroviário é ineficiente, visto que sua aplicação se restringe apenas à manutenção das conexões internas do Estado.
- (C) O transporte rodoviário, principalmente a rodovia BR 364, permite transportar a produção até o Estado de São Paulo, alcançando o porto de Santos.
- (D) O transporte rodoviário, principalmente a rodovia BR 163, permite a entrega da soja para o Rio de Janeiro, principal mercado consumidor.

25

*A Capitania de Mato Grosso é uma das mais importantes de todo o Brasil, tanto pela sua extensão e pelas sabidas, mas ainda intactas riquezas, que guardam os seus vastíssimos sertões, como por ser fronteira ao vasto, populoso e rico Peru.*

Adaptado de: Reflexões sobre o estado atual da capitania de Mato Grosso, combinando com os domínios espanhóis que lhe são confinantes, em: Serra, Ricardo, Reflexões sobre a Capitania de Mato Grosso, Cuiabá: IHGMT, 2002, p. 12.

A respeito do contexto da criação da Capitania de Mato Grosso e da delimitação de suas fronteiras, assinale a afirmativa correta.

- (A) A fronteira sul com a cidade de Assunção, que estava sob domínio espanhol, desempenhava um papel crucial na proteção do interior do território brasileiro.
- (B) A fronteira oriente com a capitania de Goiás, então no auge da sua produção de cana de açúcar, atuava como ponto de contato para trocas comerciais entre as duas regiões.
- (C) A fronteira leste com a capitania de São Paulo, representou o cumprimento do estabelecido pelo Tratado de Tordesilhas, que concedeu a posse da região centro oeste aos portugueses.
- (D) A fronteira norte com a capitania de Rondônia revelava-se estratégica para a exploração e tráfico da borracha e permitia uma conexão vital com os mercadores europeus.

26

A respeito da guerra entre a Tríplice Aliança e o Paraguai, assinale a afirmativa que descreve corretamente o envolvimento de Mato Grosso no conflito.

- (A) Os antecedentes do conflito são marcados pela assinatura do Tratado da Tríplice Aliança, o qual legitimava a guerra contra o Paraguai e designava Mato Grosso como capital da bacia platina, devido à sua extensa ocupação populacional.
- (B) No início do conflito, ocorreu a invasão paraguaia a Mato Grosso, que não encontrou dificuldade em ocupá-lo devido à precária defesa do território brasileiro.
- (C) Durante o conflito, a reconquista do território do Mato Grosso pelo Brasil foi facilitada pela acessibilidade à região, tanto por redes viárias quanto pelas rotas navegáveis.
- (D) O desfecho do conflito resultou na vitória brasileira, que retomou o território mato-grossense, que apesar de conquistado, jamais foi ocupado pelos paraguaios devido às ofensivas dos índios e às epidemias locais.

27

Analise a imagem a seguir.



Fonte: <https://g1.globo.com/ac/acre/noticia/2019/08/06/revolucao-acreana-charges-e-chronicas-tratavam-acre-como-um-estorvo-para-nacao.ghtml>

A charge ilustra o Barão do Rio Branco carregando uma bomba com a inscrição “Acre”, enquanto outro personagem, posicionado atrás, acende o pavio. A legenda diz: “ — Cuidado, barão! Com esta bomba nem S. Pedro com seus tiros o salvará.”

Sobre as medidas estabelecidas pelo Tratado de Petrópolis, assinado entre o Brasil e a Bolívia, que resultou na incorporação do Acre ao território brasileiro, assinale a afirmativa correta.

- (A) Proibiu a navegação boliviana nos confluente brasileiros, encerrando a saída da Bolívia ao Oceano Atlântico.
- (B) Autorizou o acesso boliviano ao território brasileiro, estipulando que seria de responsabilidade da Bolívia construir uma ferrovia para facilitar sua mobilidade.
- (C) Concedeu permissão para o estabelecimento de agentes bolivianos nas alfândegas comerciais brasileiras na região de fronteira entre os dois países.
- (D) Desalojou colonos bolivianos da região, especialmente os que dependiam de atividades extrativistas, sem que o Brasil indenizasse o governo boliviano pela perda do território.

28

*Deve-se promover a integração da península do Centro-Oeste brasileiro, equipando-a de meios que lhe permitam desempenhar seu duplo papel de sólida plataforma para um transbordamento sobre a Hileia ou para ações visando a contrapor-se ao avanço para o norte de um imperialismo platino.*

Fonte: SILVA, Golbery do Couto e. Conjuntura política nacional: o poder executivo & geopolítica do Brasil. Brasília: Ed. UnB, 1981. (Coleção Temas Brasileiro, n. 7). Citado por Cavalcanti, Marcelo; Barreira, Celene. Ações da Sudeco no desenvolvimento do Centro-Oeste, B.goiano, geogr.Goiânia, v. 31, n. 2, 2011, p. 180.

As afirmativas a seguir descrevem corretamente os objetivos da Superintendência de Desenvolvimento do Centro-Oeste (SUDECO) durante a ditadura militar brasileira, **à exceção de uma**. Assinale-a.

- (A) Estimular o processo de industrialização na região, visando criar polos industriais capazes de competir com os centros empresariais do Sudeste.
- (B) Ocupar as áreas da região identificadas como “vazios estratégicos”, consideradas suscetíveis à influência comunista.
- (C) Promover a integração regional com outras partes do território brasileiro por meio do desenvolvimento de infraestrutura rodoviária.
- (D) Fomentar a mecanização e a modernização da agricultura para impulsionar a ocupação produtiva da fronteira agrícola.

## Noções de Administração Pública, Ética, Filosofia e Atualidades

29

A pirâmide de Maslow foi uma das primeiras teorias desenvolvidas para entender o sentido da motivação.

De acordo com essa teoria, assinale a afirmativa correta.

- (A) Os seres humanos são estimulados por uma sequência de necessidades, devendo ocorrer a satisfação das necessidades mais básicas antes de se aspirarem as outras.
- (B) Os indivíduos são naturalmente preguiçosos, demandando, por isso, mecanismos de controle rígidos para o bom desempenho.
- (C) As pessoas são incentivadas pela percepção de justiça em seu ambiente, comparando suas recompensas e retribuições com a de seus pares.
- (D) Os sujeitos tendem a ser encorajados por atividades que são vistas como alcançáveis, conforme as suas capacidades.

30

O momento em que o aprovado em um concurso público é investido em cargo público, mediante a aceitação expressa das responsabilidades inerentes à função, é conhecido como posse. No entanto, é apenas no exercício que o servidor desempenha efetivamente suas atribuições.

Com relação ao disposto na Lei Complementar nº 04/1990, que dispõe sobre os servidores do Estado de Mato Grosso, é correto afirmar que, o servidor deve entrar em exercício

- (A) imediatamente após a posse.
- (B) até 5 dias após a posse.
- (C) até 20 dias após a posse.
- (D) até 30 dias após a posse.

31

Como regra geral, a contratação de pessoa na Administração Pública deve ocorrer por prazo indeterminado. No entanto, algumas situações de excepcionalidade permitem que sejam realizadas contratações em caráter temporário.

Com base nisso, analise as afirmativas a seguir.

- I. Combater surtos epidêmicos.
- II. Realizar o recenseamento.
- III. Permitir a execução de serviço, nas áreas de pesquisa científica, por profissional de notória especialização.

Em conformidade com a Lei Complementar nº 04/1990, assinale a opção que indica a(s) situação(ões) que permite(m) contratação temporária.

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

32

Em uma situação hipotética, determinado servidor do Estado do Mato Grosso, pertencente à Secretaria de Saúde, cometeu falta punível com cassação de aposentadoria.

Nesse caso, com base na Lei Complementar nº 04/1990, a autoridade que deve aplicar a respectiva penalidade ao servidor é o

- (A) Governador do Estado.
- (B) chefe da repartição do servidor.
- (C) Presidente do Tribunal de Contas do Estado.
- (D) Corregedor-geral do Estado.

33

Max Weber diferencia a ética da convicção da ética da responsabilidade.

A esse respeito, analise as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

- ( ) A ética da responsabilidade é a que tem como preocupação central as consequências das ações realizadas.
- ( ) A ética da convicção é a mais apropriada para a função pública, pois independe de variações individuais.
- ( ) A ética da responsabilidade baseia-se nas predisposições éticas dos agentes e espera deles um elevado senso moral.

As afirmativas são, respectivamente,

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

34

O instituto da cidadania estabelece direitos e deveres para os indivíduos pertencentes à determinada sociedade. Esses direitos podem ser divididos em civis, políticos e sociais.

Assinale a opção que exemplifica corretamente os direitos sociais.

- (A) Direito à vida e à liberdade.
- (B) Direito à representação política.
- (C) Direito à propriedade privada.
- (D) Direito à saúde e à moradia.

35

*Um funcionário do governo fica responsável pela distribuição de recursos limitados em uma pequena cidade e se depara com um dilema moral. Uma enchente atingiu a região e ele precisa decidir como alocar os recursos de emergência. Há dois grupos que precisam urgentemente de ajuda: um é um orfanato com várias crianças, e o outro, um hospital que atende a toda a comunidade. Ambos estão em situações críticas e os recursos não são suficientes para atender às necessidades de ambos.*

Na situação acima, é correto afirmar que o funcionário aderiu a uma ética utilitarista se ele optou por

- (A) agir conforme o dever e o princípio moral de direcionar a ajuda para o grupo mais desfavorecido.
- (B) tomar o caminho de ação capaz de favorecer o maior número possível das pessoas afetadas.
- (C) conduzir a situação do modo mais compatível possível com o cultivo coletivo das virtudes cívicas.
- (D) atuar de maneira a distribuir os recursos equitativamente, sem favorecer ou preterir nenhuma das partes.

36

Com relação ao Estatuto dos Servidores Públicos do Estado do Mato Grosso (Lei Complementar nº 04/1990), associe cada forma de provimento de cargo público à sua descrição.

1. Reversão
  2. Recondição
  3. Readaptação
  4. Reintegração
- ( ) O servidor aposentado por invalidez retorna à atividade ao serem declarados insubsistentes os motivos da aposentadoria.
  - ( ) O servidor passa a assumir responsabilidades e atribuições compatíveis com uma limitação física ou mental sofrida.
  - ( ) O servidor retorna a um cargo anteriormente ocupado, por exemplo, devido à inabilitação em estágio probatório.
  - ( ) O servidor retorna ao cargo anteriormente ocupado devido a uma invalidação de uma anterior demissão.

Assinale a opção que indica a relação correta, segundo a ordem apresentada.

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

## Legislação do SUS + Plano Nacional de Atenção Básica à Saúde

37

Assinale a opção que apresenta, corretamente, um objetivo do Sistema Único de Saúde – SUS.

- (A) Integração em nível executivo das ações de saúde, meio ambiente e saneamento básico.
- (B) Organização dos serviços públicos de modo a evitar duplicidade de meios para fins idênticos.
- (C) Identificação e divulgação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde.
- (D) Capacidade de resolução dos serviços em todos os níveis de assistência.

38

Assinale a opção que apresenta o princípio que foi acrescentado ao Sistema Único de Saúde, em 2023.

- (A) Organizar atendimento público específico e especializado para mulheres e vítimas de violência doméstica em geral.
- (B) Divulgar informações quanto ao potencial dos serviços de saúde e da sua utilização pelo usuário.
- (C) Utilizar a epidemiologia para estabelecer prioridades, a alocação de recursos e a orientação programática.
- (D) Proteger integralmente os direitos humanos de todos os usuários e, em especial, identificar maus-tratos, negligência e violência sexual praticados contra crianças e adolescentes.

**39**

Com base nas disposições da Lei nº 8.080/90 acerca do acompanhamento à mulher nos serviços de saúde, analise as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

- ( ) Em consultas, exames e procedimentos realizados em unidades de saúde públicas ou privadas, toda mulher tem o direito de fazer-se acompanhar por pessoa maior de idade, durante todo o período do atendimento, independentemente de notificação prévia.
- ( ) Em caso de atendimento com sedação, a eventual renúncia da paciente ao direito de acompanhante deverá ser feita por escrito, após o esclarecimento dos seus direitos, com no mínimo 24 (vinte e quatro) horas de antecedência, assinada por ela e arquivada em seu prontuário.
- ( ) Em casos de urgência e emergência, os profissionais de saúde ficam autorizados a agir na proteção e defesa da saúde e da vida da paciente, ainda que na ausência do acompanhante requerido.

As afirmativas são, respectivamente,

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

**40**

Com base na organização dos níveis de assistência à saúde, assinale a opção que apresenta a um serviço da *atenção terciária*.

- (A) Unidade de Transplante Renal.
- (B) Ambulatório de Neurologia.
- (C) Serviço de Ressonância Magnética.
- (D) Unidades de Pronto Atendimento.

**41**

Os Programas de Qualidade de Vida e Saúde para os Trabalhadores da Saúde e o Colegiado Gestor fazem parte do seguinte elemento da Política Nacional de Humanização.

- (A) Valores.
- (B) Princípios.
- (C) Diretrizes.
- (D) Dispositivos.

**42**

Com base nos Requisitos de Boas Práticas de Funcionamento para os Serviços de Saúde, analise as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

- ( ) Em serviços de saúde com mais de vinte trabalhadores é obrigatória a instituição de Comissão Interna de Prevenção de Acidentes - CIPA.
- ( ) O serviço de saúde deve garantir que o prontuário contenha registros relativos à identificação e todos os procedimentos prestados ao paciente.
- ( ) O serviço de saúde deve garantir que os trabalhadores sejam avaliados, no mínimo, uma vez ao ano em relação à saúde ocupacional.

As afirmativas são, respectivamente,

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

**43**

De acordo com a Carta dos Direitos e Deveres da Pessoa Usuária da Saúde, assinale a afirmativa correta.

- (A) O usuário tem direito a acompanhante, pessoa de sua livre escolha, nas consultas e exames.
- (B) O atendimento nos serviços de saúde deve ser sempre com hora marcada.
- (C) O usuário tem liberdade de procurar parecer de outro profissional, exceto em casos com impedimento legal.
- (D) Toda pessoa previamente cadastrada tem direito a participar dos conselhos e das conferências de saúde.

**44**

De acordo com as disposições normativas acerca da segurança do paciente, os eventos adversos que evoluírem para óbito devem ser notificados em até

- (A) 12 horas, a partir do ocorrido.
- (B) 24 horas, a partir do ocorrido.
- (C) 48 horas, a partir do ocorrido.
- (D) 72 horas, a partir do ocorrido.

**45**

Com base nas disposições da Lei nº 8.142/90, analise as afirmativas a seguir.

- I. O Conselho de Saúde é um órgão colegiado responsável por avaliar a situação de saúde e propor diretrizes para formulação da política de saúde.
- II. Um dos requisitos para que Estados e Municípios recebam os recursos destinados à cobertura das ações e serviços de saúde é a elaboração do Plano de Saúde.
- III. Os Municípios poderão estabelecer consórcio para execução de ações e serviços de saúde.

Está correto o que se afirma em

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

**46**

Conforme disposições sobre a organização do SUS, o conjunto de ações e serviços de saúde, articulados em níveis de complexidade crescente com a finalidade de garantir a integralidade da assistência à saúde, corresponde ao(à)

- (A) Mapa de Saúde.
- (B) Região de Saúde.
- (C) Rede de Atenção à Saúde.
- (D) Serviços Especiais de Acesso Aberto.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

47

Arquitetura moderna no Brasil estava atenta à polarização no âmbito internacional entre posições (1)“racionalistas” e (2) “organicistas”.

Identifique estas diferentes posições com os arquitetos que a adotaram, marcando (1) e (2), respectivamente.

- ( ) Frank Lloyd Wright;
- ( ) Mies van der Rohe;
- ( ) Walter Gropius;
- ( ) Le Corbusier;
- ( ) Bruno Levi.

Assinale a opção que apresenta a relação correta.

- (A) 2, 2, 1, 1, 1.
- (B) 2, 1, 1, 1, 2.
- (C) 2, 2, 1, 1, 2.
- (D) 2, 1, 2, 1, 1.

48

No final da década de 1950, o arquiteto Oscar Niemeyer, no célebre texto “Depoimento”, revelou ter passado por um processo honesto e frio de revisão de meu trabalho de arquiteto.

Sua arquitetura passou, então, a ser

- (A) baseada nas imposições radicais do funcionalismo.
- (B) constituída por uma simples questão de engenharia.
- (C) marcada por tendência excessiva para a originalidade.
- (D) caracterizada pela própria estrutura integrada na concepção plástica.

49

As medições de distâncias horizontais em topografia dividem-se em: *estimativas, diretas e indiretas*.

Sobre o assunto, analise as afirmativas abaixo e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

- I. A medição do tipo direta, que utiliza o instrumento teodolito, faz a medição de um determinado comprimento a partir da contagem do número de voltas dadas por uma roda, multiplicado pelo comprimento do perímetro do instrumento.
- II. O Passo Médio constituiu uma medição estimativa, na qual o topógrafo calcula o valor médio de sua passada em condições normais, obtendo-se o valor do passo médio mediante a colocação de um alinhamento de 100 m (cem metros), onde o profissional contará a quantidade de passos dados em relação à distância percorrida.
- III. A Estadimetria é um tipo de medição indireta, que tem como princípio determinar a distância horizontal entre um ponto e outro utilizando-se de um instrumento e o acessório mira falante, através da relação entre as leituras dos fios estadimétricos e os valores constantes do instrumento.

As afirmativas são, respectivamente,

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

50

O arquiteto foi incumbido de *projetar o alojamento* de um canteiro de obras.

Assinale a opção que apresenta o requisito a ser atendido pelo arquiteto.

- (A) Estar situado ao nível do solo ou em subsolo meio enterrado das edificações, a fim de garantir iluminação e ventilação natural;
- (B) Ter piso de concreto ou cimento queimado, sendo vetado o uso de madeira por não ser lavável;
- (C) Ter paredes de alvenaria ou de chapas metálicas, pois ambas permitem espessuras menores que 0,10 m;
- (D) Ter janelas com esquadrias compostas de vidraça e folhas de venezianas que garantam, simultaneamente, o escurecimento e a ventilação permanente.

51

Identifique em que fase de elaboração e desenvolvimento de projetos técnicos deverão ser produzidas as informações técnicas referentes às características funcionais ou das atividades em cada ambiente, abrangendo ocupação, capacidade, movimento, fluxos e períodos.

- (A) Programa de necessidade do projeto arquitetônico (PN-ARQ).
- (B) Estudo de visibilidade de projeto arquitetônico (EV-ARQ).
- (C) Estudo preliminar arquitetônico (EP-ARQ).
- (D) Levantamento de informações preliminares (LP-PRE).

52

Considerando-se que o estado de Mato Grosso apresenta clima quente semiúmido, caracterizado por duas estações bem definidas, um inverno seco e um verão quente e chuvoso, assinale a opção que apresenta o aspecto arquitetônico a ser adotado nas edificações para minimizar a diferença entre as temperaturas externas e internas.

- (A) Aberturas de grandes dimensões para permitir a ventilação nas horas do dia em que a temperatura interna está mais alta do que a externa.
- (B) Vegetação, sem limitação para a altura das copas, para evitar a passagem excessiva dos ventos, servindo como barreiras à circulação de ar.
- (C) Coberturas com elementos isolantes e espaços de ar devidamente vedados, para manter o ar frio que atravessa as telhas e penetra nos ambientes.
- (D) Partidos arquitetônicos de conformações alongadas no sentido paralelo aos ventos dominantes, para que a ventilação atinja todos os edifícios nos lotes urbanos.

53

Para revestir as paredes de alvenaria de um edifício, o arquiteto definiu o uso de argamassa industrializada, pronta para uso, fabricada com cimento Portland, calcário e aditivos.

Assinale a opção que apresenta uma *propriedade dessa argamassa*.

- (A) Emprego: para revestimento interno e externo, podendo substituir em uma única camada, o emboço e o reboco.
- (B) Aplicação: em superfície limpa, firme e isenta de resíduos por meio de chapadas com colher ou desempenadeira de madeira, dispensando base chapiscada.
- (C) Preparo: em masseira molhada e misturada manualmente sem adição de água até conseguir acabamento homogêneo e pastoso.
- (D) Vantagem: contém cal em sua composição, evitando hidratação posterior e pequenas retrações.

**54**

Com a finalidade de tornar as superfícies de tijolos aparentes de uma edificação repelentes à água, o arquiteto escolheu usar pintura com hidrofugante.

Assinale a opção que apresenta uma propriedade desse tipo de pintura.

- (A) Não modifica a cor nem a aparência, brilho e textura das superfícies tratadas.
- (B) Requer a aplicação de uma única demão farta, com a utilização de rolo, pistola ou pincel.
- (C) Permite a diluição em até 50%, evitando-se a saturação do produto.
- (D) Demanda um tempo de secagem longo de 2 a 3 dias.

**55**

No projeto de instalação hidráulica de uma edificação, o arquiteto optou por adotar tubulação de aviso de extravasão no reservatório de água fria potável.

Assinale a opção que indica a característica deste tipo de tubulação que o arquiteto deverá atender.

- (A) Ser provida de telas ou malhas de material resistentes às condições de exposição que limitem o ingresso de vetores de doenças de veiculação hídrica nas extremidades de jusante.
- (B) Ser independente da tubulação de extravasão, em local que impeça o escoamento de água proveniente da operação de limpeza do reservatório e o despejo de sujeira no local previsto para o deságue.
- (C) Ter diâmetro interno suficiente para possibilitar o bloqueio pelo ingresso eventual de partículas porventura flutuantes na superfície líquida da água armazenada no reservatório.
- (D) Possuir interligação direta com tubulações dos sistemas prediais de esgoto sanitário e de águas pluviais, para os casos de emergência.

**56**

Ao explicar ao empreiteiro que havia necessidade de corrigir a localização da caixa destinada a receber efluentes da instalação secundária de esgoto num sanitário público, o arquiteto usou a adequada denominação de caixa

- (A) coletora.
- (B) sifonada.
- (C) de passagem.
- (D) de inspeção.

**57**

Ao definir o número mínimo de pontos de tomada de uma habitação, o arquiteto deve observar a destinação dos compartimentos e dos equipamentos elétricos que podem ser utilizados em cada um. Na sala e nos dormitórios o arquiteto deverá prever, no mínimo,

- (A) um ponto de tomada em todo o perímetro.
- (B) dois pontos de em todo o perímetro.
- (C) um ponto de tomada para cada 3,5 m ou fração de perímetro.
- (D) um ponto de tomada para cada 5 m ou fração de perímetro.

**58**

Nos circuitos de iluminação de um edifício, o arquiteto deve prever a seção mínima dos condutores conforme o tipo de instalação.

Para as instalações fixas em geral, com cabos isolados de cobre, a seção mínima escolhida pelo arquiteto deverá ser de

- (A) 0,5 mm<sup>2</sup>.
- (B) 1,5 mm<sup>2</sup>.
- (C) 2,5 mm<sup>2</sup>.
- (D) 4,0 mm<sup>2</sup>.

**59**

No projeto de arquitetura para duas novas Unidades de Saúde, situadas no mesmo terreno, a Secretaria de Saúde solicitou ao arquiteto a inclusão de uma rampa para ligação entre estas Unidades, de acordo com a NBR 9050-2020, que estabelece critérios e parâmetros técnicos às condições de acessibilidade.

Calcule o comprimento da projeção horizontal da rampa, incluindo-se o(s) patamar(es) intermediário(s) de dimensão longitudinal mínima, sem mudança de direção, sabendo-se que a diferença de nível entre as referidas Unidades é de 1,20 m, que a inclinação escolhida é de 6% e que será utilizado o desnível máximo de cada segmento de rampa para esta inclinação.

- (A) 20,00 m.
- (B) 21,20 m.
- (C) 21,50 m.
- (D) 22,40 m.

**60**

De acordo com a NBR 9050:2020, o rebaixamento de calçadas constitui uma das formas de se tornarem acessíveis às travessias de pedestres em espaço de uso coletivo e privado, com circulação de veículos. A esse respeito, analise as afirmativas abaixo, indicando (V) para a(s) verdadeira(s) e (F) para a(s) falsa(s).

- I. Os rebaixamentos de calçadas devem ser construídos na direção contrária a do fluxo da travessia de pedestres, devendo ter inclinação menor que 8,33%.
- II. A largura do rebaixamento recomendada deve ser maior ou igual a 1,50 m, admitindo-se o mínimo de 1,20 m desde que a faixa livre de circulação seja de, no mínimo, 1,20 m.
- III. Em calçadas estreitas onde a largura do passeio não for suficiente para acomodar o rebaixamento e a faixa livre com largura mínima de 1,20 m, pode ser feito o rebaixamento de rampas laterais com inclinação até 5%.

As afirmativas são, respectivamente,

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

**61**

Ao projetar os sanitários e banheiros de uma Unidade de Saúde a ser construída, o arquiteto deverá atender a NBR 9050:2020.

Assinale a opção que apresenta um critério a ser considerado.

- (A) Sejam localizados, preferencialmente, em locais isolados, para manter a privacidade de seus usuários.
- (B) Sejam instalados lavatórios, sem coluna, fora do boxe sanitário acessível, de modo que não interfira no uso da bacia sanitária.
- (C) Possuam, obrigatoriamente, abertura frontal em todas as bacias e assentos acessíveis.
- (D) Apresentem o acionamento da válvula de descarga de parede a uma altura máxima de 1,00 m e ser, preferencialmente, acionado por sensores eletrônicos ou dispositivos equivalentes.

**62**

No contexto da morfologia urbana, analise os princípios apresentados a seguir, referentes à forma urbana.

- I. é definida pelos elementos físicos fundamentais: as edificações e os espaços livres a elas relacionados, ou seja, as áreas privativas e públicas, os lotes, os quarteirões e as vias.
- II. pode ser entendida a partir dos tipos de resolução que correspondem às escolas que institucionalizam a relação entre as vias, as quadras e a cidade, desconsiderando-se as edificações em si mesma.
- III. não pode ser compreendida a partir da história, porque os elementos que a compõem têm origem social e estão sempre em transformação e substituição formal.

Está correto o que se afirma em

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

**63**

No processo de supervisão da obra de restauração de um edifício, o arquiteto observou a presença de fissuras no sistema estrutural. Solicitou ao empreiteiro que antes de iniciar o serviço de consolidação, realizasse a colocação de pequenos “selos”, para investigar se as lesões estavam ou não estacionadas.

Para executar o selamento destas fissuras foi necessário

- (A) manter a textura totalmente lisa sobre paredes de pedra para melhor assentamento da argamassa.
- (B) preencher o vazio com argamassa de cimento e areia espessa, isenta de cal.
- (C) usar lixa grossa sobre a alvenaria de tijolo mantendo-a seca, antes de aplicar a argamassa.
- (D) fazer o embrechamento das fissuras maiores com pedaços de pedra ou de tijolo.

**64**

Para a contratação, execução, fiscalização de controle de serviços e/ou obras, o arquiteto responsável deverá elaborar o Caderno de Encargos, no qual deverão constar as seguintes informações:

- (A) cronograma físico e financeiro, com a representação gráfica da programação e dos valores dos serviços ou obra.
- (B) conjunto de materiais, equipamentos e técnicas de execução estabelecidos pelo contratado.
- (C) discriminações técnicas, critérios, condições e procedimentos estabelecidos pelo contratante.
- (D) definição qualitativa e quantitativa dos atributos técnicos, econômicos e financeiros de um serviço ou obra, com base em desenhos, cálculos e normas.

**65**

Na elaboração de um orçamento preliminar para execução da obra de um edifício, o arquiteto calculou o volume de concreto com base no valor mínimo de sua espessura média (espessura que o volume de concreto do pavimento atingiria se fosse distribuído regularmente pela área do pavimento).

Sabendo-se que o edifício tem 5 (cinco) pavimentos com área de 100,00 m<sup>2</sup> cada, o volume de concreto será de

- (A) 5.000 m<sup>3</sup>.
- (B) 6.000 m<sup>3</sup>.
- (C) 7.500 m<sup>3</sup>.
- (D) 10.000 m<sup>3</sup>.

**66**

No contexto paisagístico, os espaços livres ecléticos brasileiro dividiram-se, basicamente, em duas linhas: clássica e romântica.

Observe as características abaixo e indique com **(C)** ou **(R)**, aquelas que se identificam, respectivamente, a cada linha.

- ( ) simetria;
- ( ) criação de cenários naturalistas;
- ( ) canteiros geométricos;
- ( ) utilização cênica da vegetação;
- ( ) eixos;
- ( ) traçados orgânicos e sinuosos;
- ( ) passeio perimetral.

Assinale a alternativa que apresenta a relação correta.

- (A) C, R, R, C, R, C e C.
- (B) R, R, C, C, R, C e R.
- (C) R, C, R, R, R, R e C.
- (D) C, R, C, R, C, R e C.

**67**

O modernismo na arquitetura paisagística no Brasil tem como referência a implantação dos jardins do Ministério da Educação e Cultura, na cidade do Rio de Janeiro, projetados por Roberto Burle Marx, expoente do paisagismo moderno brasileiro.

Assinale a opção que apresenta uma característica dos jardins do MEC.

- (A) Uso de formas geométricas regulares.
- (B) Composição de pisos extremamente plásticos.
- (C) Caráter funcionalista.
- (D) Ruptura com a linguagem orgânica.

**68**

O Desenvolvimento Orientado ao Transporte Sustentável (DOTS) é um modelo que busca orientar as políticas e estratégias de planejamento e desenho urbano com vista à interação social.

Uma estratégia do DOTS na escala da rua é a transição público-privada, que recomenda que os muros perimetrais tenham

- (A) altura não superior a 2,00 m (dois metros), podendo chegar a 2,50 m (dois metros e meio) em situações excepcionais.
- (B) vegetação trepadeira para evitar a permeabilidade visual.
- (C) aberturas e interrupções raras, para evitar a descontinuidade do muro.
- (D) recuos de, no máximo, 5,00 m em edifícios privados de 10 m nos públicos em qualquer de suas fachadas.

**69**

Com relação a questão de mobilidade urbana, um aspecto fundamental a ser observado para a melhoria do espaço urbano refere-se ao desenho viário, para evitar conflitos entre os diferentes usuários. Pautado neste aspecto, é recomendado que

- (A) as ciclovias sejam bidirecionais, para facilitar a possibilidade de mudança de direções do ciclista.
- (B) o desenho viário introduza rotatórias para reduzir os pontos de conflitos em relação aos pontos das interseções ortogonais.
- (C) a sinalização seja clara, consistente e informada no momento exato jamais com antecedência e com alto grau de refletância.
- (D) os pontos de travessia sejam localizados no meio da quadra, com pouca iluminação de modo a não ofuscar a visibilidade dos pedestres durante o cruzamento das vias.

**70**

As características morfológicas e urbanas de uma cidade ou região podem influenciar sobremaneira na mobilidade e na circulação urbana e regional.

Assinale a opção que apresenta a situação em que estas características se evidenciam.

- (A) Cidades planas são favoráveis para o uso de bicicletas, desde que não sejam para alcançar distâncias maiores.
- (B) Áreas de interesse ou proteção ambiental requerem a construção de infraestrutura e a expansão de transportes coletivos motorizados para vencer longas distâncias.
- (C) Cidades ribeirinhas apesar de exigirem construções onerosas – como pontes, oferecem um potencial paisagístico para implantação de calçadões e ciclovias.
- (D) Tecido urbano seccionado por rodovias impede a sua expansão de forma contínua e natural, mas, por outro lado, estimula a integração intraurbana.

**71**

Os princípios do “Novo Urbanismo” compilados na carta do Novo Urbanismo, de 1966, documento referência do Congresso do Novo Urbanismo, contemplam a região (metrópole, cidade grande, média e pequena); a quadra, a rua e o edifício; e o bairro, setor e corredor.

Assinale a opção que apresenta um princípio referente à região.

- (A) “Regiões metropolitanas são lugares sem limites que abrangem nascentes, faixas costeiras, parques regionais e bacias de rios, sendo compostas por múltiplos centros que compreendem especificamente as cidades grandes, com seu centro bem identificado.”
- (B) “O desenvolvimento localizado dentro de áreas existentes conserva os recursos ambientais, investimentos econômicos e a trama social, na medida em que estabeleçam estratégias para desencorajar o uso deste tipo de desenvolvimento nas expansões periféricas.”
- (C) “O crescimento não contíguo ao espaço urbano poderá ser organizado através de pequenas cidades e vilas com seu próprio perímetro urbano, e planejado para ter um equilíbrio entre residências e empregos e não ser apenas um dormitório de dormir.”
- (D) “O desenvolvimento e redesenvolvimento das pequenas cidades deve respeitar o legado histórico (padrões históricos, precedentes e limites da urbanização), ao passo que as grandes cidades estão isentas.”

**72**

Em função das variações climáticas e dos contextos socioeconômicos do nosso país, as medidas de eficiência devem respeitar características regionais.

Tendo em vista a sustentabilidade em Habitações de Interesse Social (HIS), indique os materiais para vedações externas e a orientação solar para a fachada dos quartos, respectivamente, que devem ser empregados nas HIS localizadas na região Centro-Oeste.

- (A) Bloco cerâmico/ orientação leste.
- (B) Bloco de concreto/ orientação sul/oeste.
- (C) Bloco de concreto/orientação leste.
- (D) Bloco cerâmico/orientação sul/oeste.

**73**

No projeto de urbanização de assentamentos informais, favelas e loteamentos irregulares em áreas degradadas, o arquiteto deverá equilibrar intervenções de pequena escala com intervenções de grande porte.

Assinale a opção que apresenta uma intervenção de grande porte.

- (A) Redução da necessidade de desapropriações.
- (B) Melhoria no acesso ao interior das quadras.
- (C) Abertura de novas ruas e alargamento de outras estruturais.
- (D) Garantia de ventilação e iluminação dos becos e edificações.

**74**

Os princípios éticos instituídos pelo Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil CAU/BR são: respeito, integridade, compromisso, liderança responsável e transparência.

Assinale a opção que indica um preceito relativo à prática do princípio do compromisso.

- (A) Repudiar práticas ilícitas, como suborno, extorsão, corrupção, propina, em todas as suas formas.
- (B) Estimular e apoiar a participação de colaboradores do CAU/BR em eventos de capacitação sobre os temas de ética.
- (C) Compartilhar os conhecimentos e as experiências visando ao fortalecimento das competências laborais no ambiente de trabalho do CAU/BR.
- (D) Evitar quaisquer situações que configurem conflito de interesses, sejam eles reais, potenciais e/ou aparentes.

**75**

As normas constantes do Código de Ética e Disciplina, que define os parâmetros deontológicos que devem orientar a conduta dos profissionais registrados nos Conselhos de Arquitetura e Urbanismo, aplicam-se a todas as atividades profissionais e em todos os campos de atuação no território nacional.

Uma regra relativa às “obrigações para a profissão”, constante neste Código, é que o arquiteto e urbanista deve

- (A) Estipular os honorários de quaisquer remunerações apenas quando solicitado a oferecer serviços profissionais.
- (B) 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 ou enganoso.
- (C) Adotar soluções que garantam a qualidade da construção, o bem-estar e a segurança das pessoas, nos serviços de sua autoria e responsabilidade.
- (D) Declarar-se impedido de contratar, representar ou associar-se as pessoas que estejam sob sanção disciplinar, excluídas ou suspensas por seus respectivos conselhos profissionais.

**76**

Os elevadores para transporte de pacientes em maca dos EAS devem obedecer às especificações adicionais dispostas na RDC nº 50/2002, que dispõe sobre o Regulamento Técnico para planejamento, programação, elaboração e avaliação de projetos físicos de estabelecimentos assistenciais de saúde (EAS).

Assinale a opção que apresenta, corretamente, uma dessas especificações.

- (A) Dimensões internas mínimas da cabine do elevador de 1,20 m para largura, de 2,40 m para o comprimento e 2,10 m para a altura.
- (B) Largura mínima da porta igual a 1,20 m, quando esta estiver colocada na dimensão menor da cabine e a 1,50 m, quando colocada na maior dimensão.
- (C) Nivelamento automático e dispositivo que interrompa as chamadas dos pavimentos para levar a cabine diretamente ao pavimento desejado.
- (D) Equipamento do tipo *no break*, com autonomia de 2 horas para manter a iluminação da cabine, mesmo que não propicie o funcionamento do mesmo.

**77**

Em conformidade com a Resolução RDC nº 50/2002, a janela de ambientes de uso prolongado, com permanência de uma mesma pessoa por período contínuo por mais de quatro horas, deverá ter afastamentos em relação a empenas de qualquer edificação de

- (A) 1,50 m.
- (B) 2,00 m.
- (C) 3,00 m.
- (D) 4,00 m.

**78**

Em relação ao conforto luminoso a partir de fonte natural, a RDC nº 50/2002 estabelece os ambientes funcionais dos EAS que carecem de condições especiais de iluminação, necessitando de incidência de luz de fonte natural direta.

Entre estes ambientes estão

- (A) consultórios.
- (B) salas de exames e terapia.
- (C) quartos e enfermarias.
- (D) salas de cirurgia e parto.

**79**

No projeto básico para um EAS, os vestiários em ambientes destinados a realização de procedimentos assépticos, como o Centro Cirúrgico, devem ser quantitativamente suficientes em relação à capacidade de atendimento dessas unidades.

Além disso, a RDC nº 50/2002, institui que estes devem

- (A) ser exclusivos e dotados, especificamente, de lavatórios, vaso sanitário e chuveiros.
- (B) ter a área de paramentação independente dos vestiários, sendo vetada sua inclusão nestes.
- (C) possuir áreas limpas e suja distintas, mas com entrada e saídas comuns.
- (D) servir de barreira física ao acesso a estes ambientes, associada a condutas técnicas para minimizar a entrada de microrganismos externos.

**80**

O sistema de abastecimento de gases medicinais nas EAS, por meio de centrais de reservação, segundo prescrição da RDC nº 50/2002, deve

- (A) estar situado ao nível do solo ou do subsolo, desde que ao ar livre, podendo ser localizados na cobertura.
- (B) ser conectado a uma válvula reguladora capaz de manter as vazões mínima e máxima do sistema, de forma intermitente.
- (C) ter uso exclusivo, podendo possuir ligação direta com depósitos de armazenagem de produtos de qualquer natureza.
- (D) apresentar piso de material incombustível e, havendo declive, deve ser eliminada a possibilidade de escoamento de gases líquidos para áreas adjacentes com material combustível.



Realização

