



CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS DO QUADRO DE PESSOAL EFETIVO DO PODER JUDICIÁRIO DO PIAUÍ

COD - 7012

ENGENHEIRO CIVIL -TIPO A

FRASE: A JUSTIÇA MAIS FERROZ QUE EXISTE É A CONSCIÊNCIA.

(Transcrever a frase acima para a folha de resposta)



SUA PROVA

- Além deste caderno de provas, contendo 100 (cem) questões objetivas, o candidato receberá do fiscal de sala a Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas.



TEMPO

- A prova objetiva terá duração de 4h30min (quatro horas e trinta minutos).
- O candidato somente poderá se retirar do local de realização das provas após o decurso de 2 (duas) horas do horário de início das provas.
- O candidato, também, somente poderá se retirar da sala de aplicação de provas a partir dos 60 (sessenta) minutos do horário de início das provas.
- Em hipótese alguma o candidato levará consigo o caderno de prova.



NÃO SERÁ PERMITIDO

- ausentar-se da sala ou do local de prova sem o acompanhamento de um fiscal;
- fazer uso de calculadora, relógio de qualquer espécie e/ou agenda eletrônica ou similar;
- portar, após o início das provas, qualquer equipamento eletrônico e/ou sonoro e/ou de comunicação ligados ou desligados;
- comunicar-se com outro candidato ou terceiros, verbalmente ou por escrito, bem como fazer uso de material não permitido para a realização das provas;
- lançar meios ilícitos para a realização das provas;
- deixar de devolver ao fiscal qualquer material de aplicação das provas, fornecido pelo Idecan;
- portar arma, ainda que possua o respectivo porte;
- usar sanitários após o término da prova, ao deixar a sala.



INFORMAÇÕES GERAIS

- Verifique se o cargo deste caderno de prova coincide com o registrado no cabeçalho de cada página e com o cargo para o qual você está inscrito. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal da sala, para que sejam tomadas as devidas providências.
- Confira seus dados pessoais, cargo, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preencher a folha de respostas.
- Assine seu nome, no espaço reservado, com caneta esferográfica em material transparente, de tinta cor azul ou preta.
- Em hipótese alguma haverá substituição da Folha de Respostas por erro do candidato.
- O candidato deverá transcrever as respostas da prova objetiva para a Folha de Respostas, sendo este o único documento válido para a correção da prova. O preenchimento da Folha de Respostas será de inteira responsabilidade do candidato, que deverá proceder em conformidade com as instruções específicas contidas no Edital, no Caderno de Prova e na própria Folha de Respostas.
- O IDECAN realizará identificação datiloscópica de todos os candidatos. A identificação datiloscópica compreenderá a coleta das impressões digitais dos candidatos.
- Ao terminar a prova, o candidato deverá, OBRIGATORIAMENTE, devolver ao fiscal o Caderno de Prova e a Folha de Respostas, ambos devidamente assinados, apenas, nos locais indicados.
- Durante a realização das provas, o envelope de segurança com os equipamentos e materiais não permitidos, devidamente lacrado, deverá permanecer embaixo ou ao lado da carteira/cadeira utilizada pelo candidato, devendo permanecer lacrado durante toda a realização das provas e somente poderá ser aberto no ambiente externo do local de provas.
- Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala só poderão sair juntos.
- Os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas serão divulgados na Internet, no endereço eletrônico www.idecan.org.br, juntamente com os Cadernos de Provas, conforme Edital.

PREENCHA MANUALMENTE:

INSCRIÇÃO

NOME COMPLETO

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto para as questões 1 a 20

Perdemos nossas casas em Alcântara para ricos brincarem de astronautas

1	Em noites escuras, quem se embrenha mato adentro no Quilombo de Canelatiua sente-se como se estivesse caminhando
2	no espaço. Os vaga-lumes ao redor e as estrelas no céu causam a sensação. Nossos ancestrais chegaram aqui da África; não
3	vieram de foguete, mas em navios negreiros.
4	Apesar disso, fizeram da região de Alcântara (MA) sua terra. Ainda assim, somos tratados como ETs: só sabemos pelos
5	jornais que a base de lançamentos instalada em nosso lar pode servir de espaçoporto para turismo espacial. Imagine perder sua
6	casa para ricos brincarem de astronauta?
7	A Virgin Orbit, empresa que pertence ao conglomerado do bilionário inglês Richard Branson, conseguiu em junho licença
8	para operar no Centro de Lançamento de Alcântara (CLA). Seu avião de fuselagem dupla, do qual são lançadas as naves, vai
9	decolar de sua pista.
10	É o mesmo usado por outro braço da empresa, a Virgin Galactic, que cobra US\$ 450 mil (cerca de R\$ 2,4 milhões) para quem
11	quer bancar o Luke Skywalker. Tememos por nosso futuro próximo pela forma como temos sido tratados desde um passado não
12	tão distante assim.
13	O Território Étnico de Alcântara, no Maranhão, começa a se formar no final do século 19, com o abandono das terras por
14	seus proprietários. Ele foi certificado como remanescente de quilombo em 2004, pela Fundação Cultural Palmares. Legalmente,
15	porém, sua existência é reconhecida desde 1856, quando obteve um registro na freguesia de São João de Cortes.
16	Consta, ainda, uma doação feita por Theofilo José de Barros, registrada no cartório de 1º. Ofício de Alcântara, em 1915. O
17	CLA foi criado nos anos 1980; naquela época, mais de 300 famílias de 24 comunidades do litoral foram removidas para o interior.
18	O impacto social foi enorme, já que a pesca é o nosso principal meio de subsistência. Não é possível, contudo, mensurá-lo
19	com exatidão, assim como os danos causados à natureza, já que a base funciona sem nenhum estudo ou licença ambiental.
20	O CLA é um porto pirata. Não há informações públicas oficiais sobre que tipos de combustível são usados ou componentes
21	químicos lançados no meio ambiente. Da mesma forma, o Movimento dos Atingidos pela Base Espacial de Alcântara (Mabe) só
22	pode fazer estimativas de quantos de nós ainda perderão seus lares. Acontecimentos recentes indicam que cerca de 800 famílias
23	e 30 quilombos estão ameaçados.
24	No fim de 2019, o CLA foi cedido aos norte-americanos. O contrato prevê a possibilidade da ampliação de suas instalações
25	sobre o território quilombola. Em 27 de março de 2020, o governo quis remover 792 famílias de 27 comunidades, durante o pico
26	da pandemia.
27	A medida só foi definitivamente revogada em dezembro passado, quando uma denúncia enviada à Comissão Interamericana
28	de Direitos Humanos da OEA em 2001, referente aos despejos dos anos 1980, foi alçada a uma instância superior, a Corte
29	Interamericana de Direitos Humanos.
30	Em 2011, o WikiLeaks revelou que os EUA não admitiam que desenvolvêssemos tecnologia para fabricar foguetes. Não
31	somos só nós que temos a perder; a própria soberania nacional pode ir para o espaço.

(Danilo Serejo, Quilombola de Alcântara (MA) e membro do Movimento dos Atingidos pela Base Espacial de Alcântara (Mabe). Folha de S. Paulo, <https://www1.folha.uol.com.br/opiniao/2022/07/perdemos-nossas-casas-em-alcantara-para-ricos-brincarem-de-astronautas.shtml>)

1. A respeito das ideias do texto e suas possíveis inferências, analise as afirmativas a seguir:

- I. Em função da instalação do Centro de Lançamento de Alcântara, os moradores locais vão perder sua maior fonte de renda: a pesca.
- II. Como chegou a pandemia, uma das medidas profiláticas na região de Alcântara foi o projeto de remoção de muitas famílias da região, transferindo a região quilombola para espaços menos poluídos.
- III. A instalação de pistas de pouso e decolagem para os aviões de fuselagem dupla em nada interfere na continuidade do projeto espacial brasileiro.

Assinale

- A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- B) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- C) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- D) se todas as afirmativas estiverem corretas.
- E) se nenhuma afirmativa estiver correta.

2. É o mesmo usado por outro braço da empresa, a Virgin Galactic, que cobra US\$ 450 mil (cerca de R\$ 2,4 milhões) para quem quer bancar o Luke Skywalker. Tememos por nosso futuro próximo pela forma como temos sido tratados desde um passado não tão distante assim. (linhas 10 a 12)

Em relação ao segmento acima, as referências comparativas com Luke Skywalker, personagem da saga *Star Wars*, constituem, para o pleno entendimento do trocadilho do último período, uma leitura baseada em

- A) pressupostos.
- B) inferências.
- C) situacionalidade.
- D) intertextualidade.
- E) polissemia.

3. No texto, são empregadas siglas, a exemplo de CLA e Mabe. Entretanto, são escritas de formas distintas. A esse respeito, assinale a alternativa em que a sigla **NÃO** tenha sido grafada corretamente.

- A) Funai
- B) Bndes
- C) PUC
- D) Cofins
- E) ISS

4. *Em noites escuras, quem se embrenha mato adentro no Quilombo de Canelatiua sente-se como se estivesse caminhando no espaço.* (linhas 1 e 2)

O segmento acima, se considerado como uma só oração, deve ser classificado corretamente como

- A) oração subordinada adjetiva restritiva.
- B) oração subordinada substantiva predicativa.
- C) oração subordinada substantiva subjetiva justaposta.
- D) oração subordinada adjetiva explicativa.
- E) oração principal.

5. *Ainda assim, somos tratados como ETs: só soubemos pelos jornais que a base de lançamentos instalada em nosso lar pode servir de espaçoporto para turismo espacial.* (linhas 4 e 5)

O segmento após os dois-pontos, em relação ao trecho anterior, desempenha papel de

- A) explicação.
- B) enumeração.
- C) exemplificação.
- D) especificação.
- E) explicitação.

6. *O Território Étnico de Alcântara, no Maranhão, começa a se formar no final do século 19, com o abandono das terras (1) por seus proprietários (2).* (linhas 13 e 14)

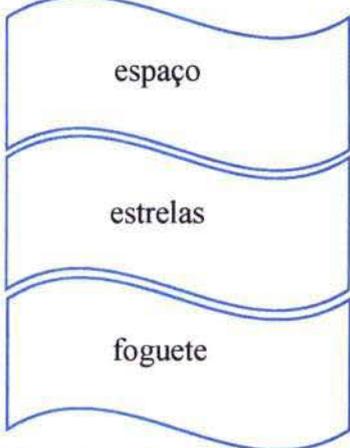
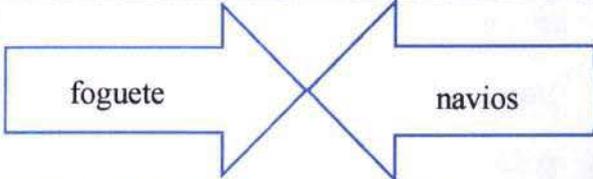
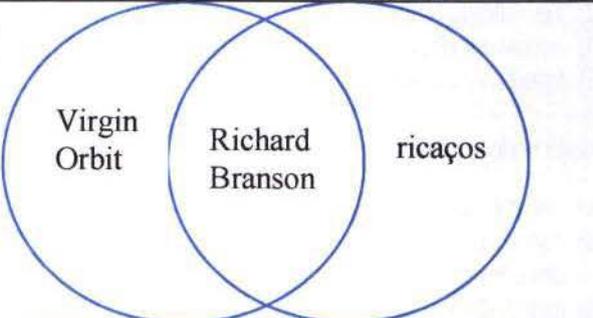
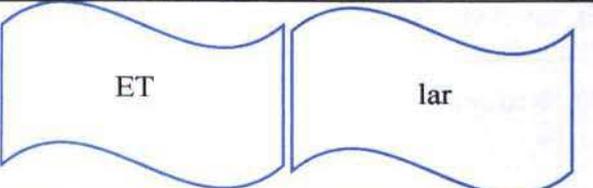
Tomando-se o substantivo *abandono* como deverbais, é correto afirmar que em (1) e (2) tem-se, respectivamente,

- A) complemento nominal e complemento nominal.
- B) complemento nominal e adjunto adnominal.
- C) adjunto adnominal e complemento nominal.
- D) adjunto adnominal e adjunto adnominal.
- E) adjunto adnominal e agente da passiva.

7. Assinale a alternativa em que, no texto, a palavra **NÃO** apresente papel adjetivo.

- A) outro (linha 10)
- B) nosso (linha 11)
- C) distante (linha 12)
- D) nenhum (linha 19)
- E) revogada (linha 27)

8. O texto inteiro se compõe em torno de um campo semântico que a temática sugere. Analisando-se os conjuntos a seguir, assinale a alternativa em que uma das simbologias esteja em **DESACORDO** com esse propósito e suas correlações semânticas.

A)	
B)	
C)	
D)	
E)	

9. Em noites escuras, quem se embrenha mato adentro no Quilombo de Canelatiua sente-se como se estivesse caminhando no espaço. (linhas 1 e 2)

A respeito das três ocorrências do SE no período acima, analise as afirmativas a seguir:

- I. Há dois casos de pronome reflexivo.
- II. Uma das ocorrências se classifica diferentemente das demais, que apresentam, por sua vez, a mesma classificação.
- III. Em uma das ocorrências, o SE tem papel apassivador.

Assinale

- A) se apenas a afirmativa I estiver correta.
- B) se apenas a afirmativa II estiver correta.
- C) se apenas a afirmativa III estiver correta.
- D) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

10. Apesar disso, fizeram da região de Alcântara (MA) sua terra. (linha 4)

O termo sublinhado no período acima se classifica como

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

11. Assinale a alternativa em que a palavra **NÃO** tenha sido formada por composição.

- A) astronauta (linha 6)
- B) espaçoporto (linha 5)
- C) Tecnologia (linha 30)
- D) norte-americanos (linha 24)
- E) Interamericana (linha 27)

12. O texto se classifica eminentemente como

- A) dissertativo-argumentativo.
- B) narrativo.
- C) descritivo.
- D) jornalístico.
- E) dissertativo-expositivo.

13. Na palavra *remanescente* (linha 14), é correto afirmar que há

- A) 9 fonemas.
- B) 10 fonemas.
- C) 11 fonemas.
- D) 12 fonemas.
- E) 13 fonemas.

14. Em 27 de março de 2020, o governo quis remover 792 famílias de 27 comunidades, durante o pico da pandemia. (linhas 25 a 26)

Assinale a alternativa em que, alterando-se a estrutura do período acima, tenha-se mantido pontuação igualmente correta e correspondência semântica.

- A) Durante o pico da pandemia – em 27 de março de 2020 –, o governo quis remover 792 famílias de 27 comunidades.
- B) Em 27 de março de 2020, durante o pico da pandemia – o governo quis remover 792 famílias de 27 comunidades.
- C) Em 27 de março de 2020 durante o pico da pandemia, o governo quis remover 792 famílias, de 27 comunidades.
- D) Em 27 de março de 2020 – durante o pico da pandemia – o governo quis remover 792 famílias de 27 comunidades.
- E) Durante o pico da pandemia – em 27 de março de 2020 – o governo quis remover 792 famílias de 27 comunidades.

15. O CLA foi criado nos anos 1980; naquela época, mais de 300 famílias de 24 comunidades do litoral foram removidas para o interior. (linhas 16 e 17)

O demonstrativo grifado no período acima desempenha papel

- A) dêitico.
- B) anafórico.
- C) catafórico.
- D) endofórico.
- E) epanafórico.

16. Assinale a alternativa em que o termo indicado exerça, no texto, função sintática **distinta** da das demais.

- A) no Maranhão (linha 13)
- B) empresa que pertence ao conglomerado do bilionário inglês Richard Branson (linha 7)
- C) Richard Branson (linha 7)
- D) a Virgin Galactic (linha 10)
- E) cerca de R\$ 2,4 milhões (linha 10)

17. Não é possível, contudo, mensurá-lo com exatidão, (...) já que a base funciona sem nenhum estudo ou licença ambiental. (linhas 18 e 19)

Assinale a alternativa em que a alteração da estrutura do segmento acima tenha provocado grave alteração de sentido.

- A) Embora não seja possível mensurá-lo com exatidão, a base funciona sem nenhum estudo ou licença ambiental.
- B) Não obstante não seja possível mensurá-lo com exatidão, a base funciona sem nenhum estudo ou licença ambiental.
- C) Porquanto não seja possível mensurá-lo com exatidão, a base funciona sem nenhum estudo ou licença ambiental.
- D) Conquanto não seja possível mensurá-lo com exatidão, a base funciona sem nenhum estudo ou licença ambiental.
- E) Posto que não seja possível mensurá-lo com exatidão, a base funciona sem nenhum estudo ou licença ambiental.

18. O impacto social foi enorme, já que a pesca é o nosso principal meio de subsistência. (linha 18).

A relação entre as orações, conforme organizadas sintaticamente, é de

- A) causa.
- B) finalidade.
- C) explicação.
- D) conclusão.
- E) consequência.

19. Em *vaga-lumes* (linha 2), o plural foi feito corretamente, segundo a norma culta. Nesse âmbito, assinale a alternativa em que, observando-se igualmente a concordância nominal, isso **NÃO** tenha ocorrido.

- A) foguetes vermelho-sangue
- B) foguetes verde-claros
- C) foguetes azuis
- D) foguetes laranja
- E) foguetes rosas

20. Acontecimentos recentes indicam que cerca de 800 famílias e 30 quilombos estão ameaçados. (linhas 22 e 23)

Assinale a alternativa em que a alteração do segmento sublinhado no período acima, independentemente da alteração de sentido, tenha sido feita respeitando a norma culta.

- A) cerca de 30 famílias está ameaçada
- B) mais de 1,9% estão ameaçados
- C) menos de 0,8% das famílias estão ameaçados
- D) um terço dos 30 quilombos está ameaçado
- E) a maioria das 800 famílias estão ameaçados

Texto para as questões 21 a 25

mestre

Zoom



(Rodrigo Zoom. <https://www.flickr.com/photos/rodrigozoom/3841392332/in/photostream/>)

21. Só é possível entender a intenção de humor no segundo quadrinho com base em uma informação

- A) irônica.
- B) situacional.
- C) pragmática.
- D) intertextual.
- E) intratextual.

22. É que só um dos gêmeos se parece comigo!

A palavra **QUE** no período acima se classifica como

- A) preposição.
- B) pronome relativo.
- C) conjunção integrante.
- D) conjunção subordinativa.
- E) conjunção coordenativa.

23. A respeito do texto, analise as afirmativas a seguir:

- I. Na fala do mestre, há um entendimento de que a desconfiança só poderia ser por conta de a mulher estar fazendo algo que não fosse do conhecimento do marido.
- II. Pela segunda fala do rapaz, a noção de errado a que o mestre se refere apresenta conteúdo sexual.
- III. Ao usar a palavra “desconfiado”, o mestre só podia entender o teor da mensagem como sendo de conteúdo sexual.

Assinale

- A) se todas as afirmativas estiverem corretas.
- B) se nenhuma afirmativa estiver correta.
- C) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- D) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- E) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.

24. A respeito dos aspectos morfosintáticos do texto, analise as afirmativas a seguir:

- I. A forma “e nem” poderia ser substituída, sem prejuízo de sentido, por somente “nem”.
- II. O verbo “parecer” é transitivo indireto.
- III. A conjunção “mas” apresenta a ideia de que o mestre se opõe à fala do rapaz.

Assinale

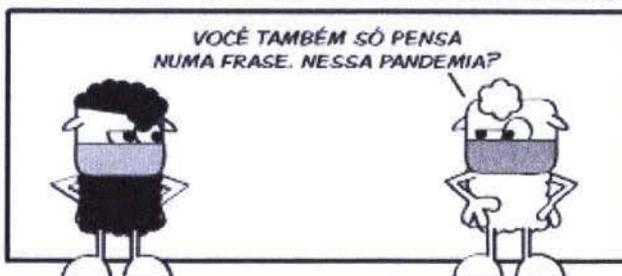
- A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- B) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- C) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- D) se todas as afirmativas estiverem corretas.
- E) se nenhuma afirmativa estiver correta.

25. Nas falas do rapaz, é correto afirmar que há

- A) um caso de objeto indireto, somente.
- B) um caso de predicativo do sujeito, somente.
- C) um caso de complemento nominal, somente.
- D) dois casos de complemento nominal.
- E) dois casos de objeto indireto.

Texto para as questões 26 a 30

Ovelha Negra - Rose Araujo



© 2020 Rose Araujo
rosearaujocartum

(<https://rosearaujocartum.blogspot.com/search/label/Ovelha%20Negra>)

26. Em se tratando de ovelhas, a última fala do quadrinho representa a ideia de que

- A) ovelhas não pensam; logo, sua existência se limita a pastar.
- B) a ovelha negra não entendeu a pergunta da ovelha branca.
- C) a ovelha negra não acredita na máxima “Penso, logo existo”.
- D) a pensamento da ovelha branca deve ser o único possível na pandemia.
- E) a existência está condicionada a somente sobreviver.

27. A respeito dos elementos linguísticos do texto, analise as afirmativas a seguir:

- I. As palavras “você”, “também” e “só” se acentuam seguindo a mesma regra.
- II. A palavra “só” apresenta papel adverbial.
- III. As preposições do primeiro quadrinho introduzem termos com funções sintáticas distintas.

Assinale

- A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- B) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- C) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- D) se todas as afirmativas estiverem corretas.
- E) se nenhuma afirmativa estiver correta.

28. O uso de máscaras pelas ovelhas constitui elemento não verbal que, aliado ao termo “pandemia”, aponta para um dos elementos da textualidade. Assinale-o.

- A) intertextualidade
- B) informatividade
- C) intencionalidade
- D) situacionalidade
- E) aceitabilidade

29. A primeira fala da ovelha branca permite inferir que

- A) o único pensamento possível na pandemia é o que ela apresenta.
- B) ela se considera com um pensamento equivocado.
- C) o mundo inteiro devia pensar somente em uma frase.
- D) ela pensa em somente uma frase.
- E) quem não pensa como ela só pode ser ovelha negra.

30. A respeito das falas do quadrinho, analise as afirmativas a seguir:

- I. A resposta da ovelha negra não responde de fato ao que foi perguntado pela ovelha branca.
- II. A última fala da ovelha branca apresenta uma resposta e uma correção à fala da ovelha negra.
- III. A última fala da ovelha branca constitui exemplo de ambiguidade.

Assinale

- A) se nenhuma afirmativa estiver correta.
- B) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- C) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- D) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA

31. Com base no que dita a Lei Complementar Estadual 13/94, analise as afirmativas a seguir:

- I. Se após a nomeação surgirem novos cargos vagos, será concedido aos servidores mais bem classificados no concurso o direito de optar pela lotação nesses cargos.
- II. A designação para função de direção, assessoramento e chefia intermediários, de competência dos dirigentes de órgãos e entidades administrativas, recairá, exclusivamente, em servidor de carreira ou de cargo isolado de provimento efetivo.
- III. Só haverá posse nos casos de provimento de cargo por nomeação.

Assinale

- A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- B) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- C) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- D) se todas as afirmativas estiverem corretas.
- E) se nenhuma afirmativa estiver correta.

32. Segundo a Lei Complementar Estadual 13/94, as alternativas a seguir apresentam formas de provimento de cargo público, à exceção de uma. Assinale-a.

- A) nomeação
- B) transferência
- C) promoção
- D) readaptação
- E) reversão

33. Com base na Lei Complementar Estadual 230/17, analise as afirmativas a seguir:

- I. Consideram-se unidades judiciárias de primeiro grau as varas, a justiça itinerante, os juizados especiais e as turmas recursais, compostos por seus gabinetes, secretarias e postos avançados, quando houver.
- II. As unidades judiciárias de primeiro e de segundo graus serão agrupadas por critérios de semelhança, relacionados à competência material, base territorial, entrância ou outro parâmetro objetivo a ser definido pelo Tribunal de Justiça do Estado do Piauí (TJ/PI), para fins de definição da lotação paradigma de seus servidores.
- III. Para o ingresso na carreira, o curso de inicialização deverá preceder a nomeação e terá caráter eliminatório.

Assinale

- A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- B) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- C) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- D) se todas as afirmativas estiverem corretas.
- E) se nenhuma afirmativa estiver correta.

34. Com base na Lei Complementar Estadual 230/17, são finalidades da Avaliação de Desempenho o listado nas alternativas a seguir, à exceção de uma. Assinale-a.

- A) verificar a aptidão do servidor para o exercício das atribuições do cargo efetivo, no período do estágio probatório
- B) subsidiar a concessão de progressão funcional e promoção
- C) detectar necessidades de capacitação e desenvolvimento
- D) identificar necessidades de adequação na lotação do servidor
- E) avaliar o relacionamento interpessoal e sua conduta diante do trabalho em equipe

35. De acordo com o Regimento Interno do Tribunal de Justiça do Estado do Piauí, conforme o artigo 33, o Desembargador que se julgar suspeito ou impedido deverá declará-lo nos autos e, se for revisor, passará o feito ao respectivo substituto, ou, se relator, apresentará os autos em Mesa, para nova distribuição. A esse respeito, não é correto afirmar que

- A) se não for relator nem revisor, o Desembargador que houver de se dar por suspeito ou impedido, deverá fazê-lo verbalmente, na sessão de julgamento, registrando-se na ata a declaração.
- B) se o Presidente do Tribunal se der por suspeito ou impedido, competirá ao seu substituto a presidência do julgamento.
- C) será observado no que couber, quanto à arguição de suspeição ou impedimento, pela parte, o que dispõe a lei processual relativamente ao processamento das suspeições e impedimentos opostos a juizes singulares.
- D) a suspeição, mesmo se reconhecida, será julgada pelo Tribunal Pleno, funcionando com relator o Presidente.
- E) se o recusado for o Presidente, o relator será o Vice-Presidente.

36. Segundo o Regimento Interno do Tribunal de Justiça do Estado do Piauí, analise as afirmativas a seguir:

- I. Na sessão ordinária imediatamente anterior àquela em que se tiver de proceder à eleição, o Plenário do Tribunal aprovará a lista com os nomes dos três Desembargadores mais antigos e desimpedidos, dentre os quais serão escolhidos o Presidente, o Vice-Presidente e o Corregedor Geral da Justiça.
- II. Ressalvados os lugares que tenham de ser preenchidos por advogados ou membros do Ministério Público, as vagas dos Desembargadores serão providas mediante acesso, por antiguidade e por merecimento, alternadamente, de Juizes de Direito.
- III. Na composição do Tribunal de Justiça, um quinto dos lugares será preenchido por advogados, em efetivo exercício da profissão, e membros do Ministério Público, todos de notório saber jurídico e reputação ilibada, com cinco ou mais anos de prática forense.

Assinale

- A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- B) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- C) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- D) se todas as afirmativas estiverem corretas.
- E) se nenhuma afirmativa estiver correta.

37. O Vice-Corregedor Geral de Justiça, conforme determina a Lei Complementar Estadual 230/2017, deve substituir o Corregedor Geral de Justiça nas hipóteses listadas nas alternativas a seguir, à exceção de uma. Assinale-a.

- A) ausências
- B) impedimentos
- C) suspeições
- D) representações
- E) afastamento

38. Conforme o Regimento Interno do Tribunal de Justiça do Piauí, compete especificamente às Câmaras Reunidas Cíveis processar e julgar o listado nas alternativas a seguir, à exceção de uma. Assinale-a.

- A) os embargos infringentes dos julgados das Câmaras Especializadas e de suas decisões
- B) os embargos de declaração opostos a seus acórdãos
- C) a restauração dos autos extraviados ou destruídos, em feitos de sua competência
- D) as habilitações nas causas sujeitas a seu julgamento
- E) a execução de acórdão proferido em causa de sua competência, facultada a delegação de atos do processo, a Juiz do primeiro grau de jurisdição ou de primeira instância

39. A respeito do que compreende a divisão judiciária do Estado do Piauí, segundo a Lei 3.716/79, assinale a afirmativa incorreta.

- A) Teresina possui 34 Varas, oito Juizados Especiais Cíveis e Criminais e um Juizado Especial da Fazenda Pública.
- B) Parnaíba possui seis Varas e um Juizado Especial Cível e Criminal.
- C) Floriano possui três Varas e um Juizado Especial Cível e Criminal.
- D) Oeiras possui duas varas e um Juizado Especial Cível e Criminal, e Piri-piri possui três varas e um Juizado Especial Cível e Criminal.
- E) Picos possui seis Varas e um Juizado Especial Cível e Criminal.

40. Com base no que rege a Lei 3.716/79, analise as afirmativas a seguir:

- I. As audiências dos Juizes verificam-se nos dias úteis, entre as nove e as dezessete horas, na sede do Juízo ou, excepcionalmente, no local que o Juiz designar, e são públicas, presentes o Escrivão, o Porteiro dos Auditórios e os Oficiais de Justiça.
- II. Se da publicidade da audiência ou da sessão, pela natureza do processo, resultar escândalo, inconveniente grave, ou perigo para a ordem pública, o Juiz pode, de ofício, ou a requerimento do interessado do Ministério Público, ordenar que uma ou outra se efetue a portas fechadas ou limitar o número de pessoas que a ela possam assistir, sendo, em todo caso, permitida a presença das partes e seus procuradores.
- III. À hora marcada, o Juiz determina que o Porteiro dos Auditórios, ou o Oficial de Justiça declare aberta a audiência apregoando as partes, cujo comparecimento for obrigatório, e, sendo o caso, o órgão do Ministério Público, os peritos, seguindo-se o estabelecimento nos Códigos de Processo Civil e Penal.

Assinale

- A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- B) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- C) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- D) se todas as afirmativas estiverem corretas.
- E) se nenhuma afirmativa estiver correta.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

41. “Uma instalação predial de água fria pode ser alimentada de duas formas: pela rede pública de abastecimento ou por um sistema privado, quando a primeira não estiver disponível. Quando a instalação for alimentada pela rede pública, a entrada de água no prédio será feita por meio do ramal predial, executado pela concessionária pública responsável pelo abastecimento, que interliga a rede pública de distribuição de água à instalação predial.” (CARVALHO JUNIOR, 2017). Em instalações prediais hidrossanitárias a rede de distribuição de água fria é constituída pelo conjunto de canalizações que interligam os pontos de consumo ao reservatório da edificação. Sobre a rede de distribuição em instalações hidrossanitárias prediais, assinale a alternativa correta.

- A) As colunas de distribuição de água fria são responsáveis por interligar o encanamento do distribuidor público e o hidrômetro.
- B) Deve-se evitar que as colunas de distribuição de água fria sejam alimentadas pelo barrilete.
- C) O barrilete alimenta diretamente os sub-ramais das peças de utilização.
- D) O barrilete é o conjunto de tubulações que se origina no reservatório e do qual se derivam as colunas de distribuição.
- E) A coluna de distribuição de água fria é a parte do encanamento que se localiza a partir do hidrômetro até a torneira de boia localizada dentro do reservatório.

42. A norma NBR 5626, que trata de instalação predial de água fria, apresenta que “em condições estáticas (sem escoamento), a pressão da água em qualquer ponto de utilização da rede predial de distribuição não deve ser superior a 400 kPa”. Ou seja, o valor da pressão estática máxima não deve ultrapassar 40 m.c.a. (metros de coluna de água). Com base na pressão estática em instalações hidrossanitárias, assinale a alternativa correta.

- A) Para evitar que a pressão estática seja superior a 400 kPa, um ramal horizontal não pode ter mais de 40 metros de comprimento.
- B) O golpe de ariete é uma solução utilizada para regular a pressão e evitar que se atinja o limite de 400 kPa.
- C) Para evitar que a pressão estática seja superior a 400 kPa, a diferença entre o reservatório superior e o ponto mais baixo da instalação hidrossanitária predial não deve ser maior do que 40 metros.
- D) A pressão estática é diretamente proporcional à velocidade de escoamento da água nas tubulações.
- E) Quando a distância horizontal entre o reservatório superior e o ponto mais baixo da instalação hidrossanitária predial é maior que 40 metros, a pressão estática nesse ponto de utilização é superior a 400 kPa.

43. O sistema de instalação hidrossanitária de água quente é formado pelos seguintes componentes: tubulação de água fria para alimentação do sistema de água quente; aquecedores, que podem ser de passagem (ou instantâneos) ou de acumulação; dispositivos de segurança; tubulação de distribuição de água quente; peças de utilização (chuveiro, ducha, torneiras de pia, lavatório, tanque). Os sistemas de aquecimento podem ser efetuados de 3 formas distintas: aquecimento individual (local), aquecimento central privado e aquecimento central coletivo. Com relação ao sistema de aquecimento de uma instalação hidrossanitária predial de água quente, julgue os itens a seguir como verdadeiro ou falso.

- I. No sistema de aquecimento individual, o aquecimento alimenta uma peça única, como, por exemplo, um chuveiro.
- II. No sistema de aquecimento central coletivo, um único conjunto de aquecimento alimenta várias unidades de um edifício, ou seja, várias peças de utilização de várias unidades habitacionais ou de comércio e serviços.
- III. O sistema de aquecimento central privado atende várias unidades habitacionais, porém somente um único tipo de peça, como, por exemplo, todos os chuveiros de todas as unidades de uma edificação.
- IV. O sistema de aquecimento central privado possui um único conjunto de aquecimento que atende várias peças de utilização de várias unidades habitacionais.

Com base nos itens apresentados, são verdadeiros:

- A) Apenas os itens I e II.
- B) Apenas os itens I e III.
- C) Apenas os itens II e III.
- D) Apenas os itens I, II e III.
- E) Todos os itens.

44. As instalações hidrossanitárias prediais de esgotos sanitários destinam-se a coletar, conduzir e afastar da edificação todos os despejos provenientes do uso adequado dos aparelhos sanitários, dando-lhes um rumo apropriado normalmente indicado pelo poder público competente. Assinale a alternativa incorreta com relação ao projeto das instalações hidrossanitárias do sistema esgoto sanitário.

- A) Deve evitar a contaminação da água, de forma a garantir sua qualidade de consumo.
- B) Deve permitir o acesso de corpos estranhos ao interior do sistema.
- C) Deve permitir o rápido escoamento da água utilizada e dos despejos introduzidos, evitando a ocorrência de vazamentos e a formação de depósitos no interior das tubulações.
- D) Deve impedir que os gases provenientes do interior do sistema predial de esgoto sanitário atinjam áreas de utilização.
- E) Deve permitir que seus componentes sejam facilmente inspecionáveis.

45. Os principais componentes de um sistema predial de esgoto são: aparelhos sanitários, desconectores ou sifões, ralos, caixas sifonadas, ramal de descarga, ramal de esgoto, tubo de queda, coluna de ventilação, subcoletor, dispositivos de inspeção (caixa de inspeção e caixa de gordura), coletor predial e válvula de retenção. Com relação aos componentes das instalações hidrossanitárias prediais de esgoto, assinale a alternativa correta.

- A) O ramal de descarga é dotado de um fecho hídrico, destinado a vedar a passagem de gases no sentido oposto ao deslocamento do esgoto.
- B) A caixa sifonada é uma caixa destinada a permitir a inspeção, limpeza e desobstrução das tubulações de esgoto. Deve ser instalada em locais onde há mudança de direção e de declividade.
- C) O ramal de ventilação é a tubulação vertical existente nas edificações que recebe os efluentes dos ramais de esgoto e dos ramais de descarga.
- D) A caixa de gordura possui uma forma cilíndrica provida de desconector e está conectada diretamente aos aparelhos sanitários (lavatórios, bidês, chuveiro e bacia sanitária).
- E) O tubo de queda deve ser instalado, sempre que possível, com alinhamento vertical (sem desvios) e diâmetro uniforme. Não deve ter diâmetro inferior ao da maior tubulação ligada a ele.

46. As instalações elétricas de edificações são enquadradas em função da carga instalada e demanda calculada. As concessionárias atendem a seus consumidores residenciais, fornecendo energia elétrica na classe de tensão mono, bi ou trifásica, de acordo com suas necessidades, em função da carga total instalada na edificação. Com relação às classes de tensão, julgue os itens a seguir como verdadeiro ou falso.

- I. A ligação monofásica consiste de dois fios: apenas uma fase e um neutro.
- II. A ligação bifásica possui somente dois fios: uma fase e um neutro.
- III. É possível que a tensão de fornecimento seja 127/220 V ou 220/380 V em ligações do tipo bifásica.
- IV. A ligação trifásica consiste apenas de 3 fios: todos fase.

Com base nos itens apresentados, são verdadeiros:

- A) Apenas os itens I e II.
- B) Apenas os itens I e III.
- C) Apenas os itens II e III.
- D) Apenas os itens I, II e III.
- E) Todos os itens.

47. Com relação às instalações elétricas, assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna da assertiva a seguir.
"_____ é o local onde se concentra a distribuição de toda a instalação elétrica e onde se reúnem os dispositivos de controle e proteção dos circuitos."

- A) O quadro de distribuição.
- B) O barramento de neutro.
- C) O fator de potência.
- D) O disjuntor.
- E) O fusível.

48. Os dispositivos de proteção para baixa tensão servem para proteger a instalação elétrica em casos de curtos-circuitos, ou quando há excesso de corrente elétrica (sobrecarga). Cada circuito terminal da instalação elétrica predial deve ser ligado a um dispositivo de proteção, que pode ser um disjuntor termomagnético (DTM), um disjuntor diferencial residual (DR) ou interruptor diferencial residual (IDR). Com relação aos dispositivos de proteção, assinale a alternativa correta.

- A) O DR tem a atuação rápida, interrompendo a corrente 5 minutos após identificar anomalias.
- B) O IDR deve ser utilizado sozinho, pois possui proteção contra curto-circuito ou sobrecarga.
- C) Em uma caixa de medição sempre devem ter, pelo menos, 3 DRs instalados.
- D) O DR é um dispositivo supersensível às menores fugas de corrente, ocasionadas, por exemplo, por fios descascados, ou por uma criança que introduza o dedo ou qualquer objeto numa tomada.
- E) O dimensionamento do dispositivo de proteção (disjuntor) de um circuito independe da potência a ser instalada em cada circuito, nem da sua corrente.

49. Os eletrodutos são condutos (aparentes ou embutidos) destinados exclusivamente a conter ou abrigar os condutores elétricos, fazendo as ligações entre todos os pontos de eletricidade e os quadros de luz. Além disso, os eletrodutos são tubulações que protegem e permitem a fácil substituição de condutores. Com relação aos eletrodutos, julgue os itens a seguir como verdadeiro ou falso.

- I. Os eletrodutos protegem os condutores contra ações mecânicas e contra corrosão.
- II. Os eletrodutos podem ser rígidos (aço ou PVC, por exemplo), semirrígidos (polietileno, por exemplo).
- III. Os eletrodutos protegem a edificação contra perigos de incêndio, resultantes do superaquecimento dos condutores.
- IV. Os eletrodutos podem ser flexíveis metálicos.

Com base nos itens apresentados, são verdadeiros:

- A) Apenas os itens I e II.
- B) Apenas os itens I e III.
- C) Apenas os itens II e IV.
- D) Apenas os itens I, II e III.
- E) Todos os itens.

50. A NR-18, que trata da segurança e saúde no trabalho na indústria da construção, aborda sobre as áreas de vivência e estipula que o deslocamento do trabalhador do seu posto de trabalho até a instalação sanitária mais próxima deve ser no máximo de:

- A) 50 metros.
- B) 100 metros.
- C) 150 metros.
- D) 200 metros.
- E) 250 metros.

51. Os dispositivos de manobra, também chamados de dispositivos de comando, são aqueles que interrompem os circuitos, isto é, impedem a passagem de corrente. Apesar de parecer um detalhe sem importância, o arquiteto deve escolher bem os lugares onde eles serão instalados. Com relação aos dispositivos de manobra, assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna da assertiva a seguir

“_____ são os dispositivos mais usados para comando de circuitos. A velocidade de abertura independe do operador. Podem ser de uma, duas ou três seções. Devem ter capacidade suficiente, em ampères, para suportar por tempo indeterminado as correntes que transportam”

- A) Os condutores de ligação neutro.
- B) Os condutores de ligação terra.
- C) Os interruptores.
- D) As tomadas.
- E) Os fusíveis.

52. A parte 1 da NBR 15.575 de desempenho em edificações habitacionais, trata, dentre outros assuntos, sobre o desempenho térmico em edificações de acordo com a zona bioclimática. Com relação aos requisitos de desempenho no verão, as condições térmicas no interior do edifício habitacional devem ser melhores ou iguais às do ambiente externo, à sombra, para o dia típico de projeto de verão. Assinale a alternativa que indica corretamente como deve ser feita a avaliação do desempenho térmico para este caso, segundo a parte 1 da NBR 15.575.

- A) A avaliação deve ser feita através de informações fornecidas pelo IBGE.
- B) A avaliação deve ser feita unicamente com a interpretação dos relatórios de informações meteorológicas.
- C) A avaliação deve ser feita através de observação e anotação contínua em caderno apropriado do clima no local da edificação.
- D) A avaliação deve ser feita por simulação computacional, conforme procedimento apresentado na própria norma.
- E) A avaliação deve ser feita por meio de medições no local da edificação no transcurso de 1 ano.

53. Na indústria da construção, a Norma Regulamentadora 18 (NR-18) determina que as escadas de uso coletivo, que devem ser dimensionadas em função do fluxo de trabalhadores, devem ter largura mínima de:

- A) 100 centímetros.
- B) 80 centímetros.
- C) 0,80 centímetros.
- D) 65 centímetros.
- E) 0,6 metros.

54. O Anexo F da parte 1 da NBR 15.575 visa apresentar como sugestões algumas das possíveis formas de organização dos cômodos e dimensões compatíveis com as necessidades humanas. Recomenda-se que os projetos de arquitetura de edifícios habitacionais prevejam no mínimo a disponibilidade de espaço nos cômodos do edifício habitacional para colocação e utilização de alguns móveis e equipamentos-padrão. Com base nessa recomendação, expressa no Anexo F da parte 1 da NBR 15.575, assinale a alternativa correta.

- A) Em um dormitório de casal, cuja atividade essencial é dormir, recomenda-se espaço no mínimo para 1 cama de casal + 1 guarda-roupa + 1 criado-mudo (mínimo).
- B) Em um dormitório para duas pessoas, cuja atividade essencial é dormir, recomenda-se espaço no mínimo para 2 camas de solteiro + 1 guarda-roupa + 2 criados-mudos + 1 mesa de estudo.
- C) Em uma cozinha, cuja atividade essencial é cozinhar, recomenda-se espaço no mínimo para 1 fogão + 1 geladeira + 1 pia de cozinha + 1 armário sobre a pia + 1 freezer + 1 micro-ondas + 1 mesa de refeição com 2 lugares.
- D) Em uma sala de estar, recomenda-se espaço no mínimo para 1 sofá de 2 lugares + 1 sofá de 3 lugares + 1 armário + 2 poltronas.
- E) Em um ambiente para se tomar refeições e alimentar, recomenda-se espaço no mínimo para 1 mesa + 4 cadeiras + 1 buffet lateral + 1 apoio de canto.

55. A Lei nº 10.257, de 10 de julho de 2001, apresenta em seu Art. 2º que “a política urbana tem por objetivo ordenar o pleno desenvolvimento das funções sociais da cidade e da propriedade urbana”, para tanto, algumas diretrizes gerais devem ser seguidas. Julgue os itens a seguir, como verdadeiro ou falso, indicando se fazem parte das diretrizes abordadas no Art. 2º da Lei nº 10.257/2001.

- I. Garantia do direito a cidades sustentáveis, entendido como o direito à terra urbana, à moradia, ao saneamento ambiental, à infraestrutura urbana, ao transporte e aos serviços públicos, ao trabalho e ao lazer, para as presentes e futuras gerações.
- II. Justa distribuição dos benefícios e ônus decorrentes do processo de urbanização.
- III. Cooperação entre os governos, a iniciativa privada e os demais setores da sociedade no processo de urbanização, em atendimento ao interesse social.
- IV. Oferta de equipamentos urbanos e comunitários, transporte e serviços públicos adequados aos interesses e necessidades da população e às características locais.

Com base nos itens apresentados, são verdadeiros:

- A) Apenas os itens I e II.
- B) Apenas os itens I e III.
- C) Apenas os itens II e III.
- D) Apenas os itens I, II e IV.
- E) Todos os itens.

56. A Seção V da Lei nº 10.257, de 10 de julho de 2001, trata da usucapião especial de imóvel urbano. O Art. 9º diz que “aquele que possuir como sua área ou edificação urbana de até duzentos e cinquenta metros quadrados, por cinco anos, ininterruptamente e sem oposição, utilizando-a para sua moradia ou de sua família, adquirir-lhe-á o domínio, desde que não seja proprietário de outro imóvel urbano ou rural”. Com relação à usucapião especial de imóvel urbano, assinale a alternativa correta.

- A) O título de domínio será conferido sempre à mulher, independentemente do estado civil.
- B) A usucapião especial coletiva de imóvel urbano será declarada pelo presidente do CREA.
- C) O direito de que trata o Art. 9º, da referida Lei, não será reconhecido ao mesmo possuidor mais de uma vez.
- D) Na ação judicial de usucapião especial urbana é obrigatória a intervenção do CREA, órgão que dá o veredicto final da sentença.
- E) As deliberações relativas à administração do condomínio especial formado serão tomadas pelo CREA.

57. Sobre o plano diretor, retratado na Lei nº 10.257, de 10 de julho de 2001, o Art. 40 apresenta que “o plano diretor, aprovado por lei municipal, é o instrumento básico da política de desenvolvimento e expansão urbana”. Assinale a alternativa que indica corretamente em que cidades o plano diretor é obrigatório.

- A) Em cidades com mais de 20 mil habitantes.
- B) Em cidades sem áreas de interesse turístico.
- C) Em qualquer cidade com aglomeração urbana, mas que não são integrantes de regiões metropolitanas.
- D) Em cidades com menos de 10 mil habitantes que tenham sido fundadas após a Lei nº 10.257 entrar em vigência.
- E) Em cidades fora da área de influência de empreendimentos ou atividades com significativo impacto ambiental de âmbito regional ou nacional.

58. De acordo com a NR-18, são obrigatórias a elaboração e a implementação do Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR) nos canteiros de obras, contemplando os riscos ocupacionais e suas respectivas medidas de prevenção. Sobre o PGR, assinale a alternativa correta.

- A) Pode ser elaborado por qualquer profissional filiado ao CREA.
- B) A responsabilidade de implementação do PGR é de exclusiva responsabilidade dos trabalhadores da obra.
- C) A relação dos Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e suas respectivas especificações técnicas, de acordo com os riscos ocupacionais existentes é um documento que não deve conter no PGR.
- D) Não é necessário que as empresas contratadas forneçam ao contratante o inventário de riscos ocupacionais específicos de suas atividades.
- E) Um documento que deve conter no PGR é o projeto elétrico das instalações temporárias, elaborado por profissional legalmente habilitado.

59. Os itens a seguir indicam objetivos para a sinalização de segurança do canteiro de obras. Julgue-os como verdadeiro ou falso, sabendo que a NR-18, dentre outros assuntos, trata da sinalização de segurança em canteiros de obra.

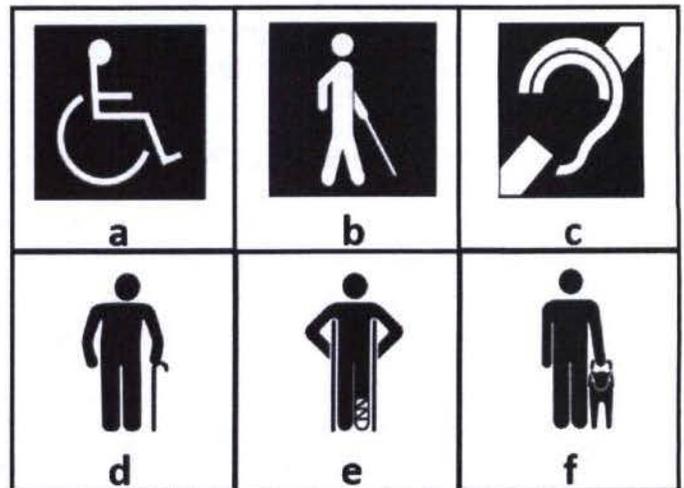
- I. Identificar os locais de apoio.
- II. Indicar as saídas de emergência.
- III. Indicar a instalação sanitária mais próxima.
- IV. Alertar quanto à obrigatoriedade do uso de EPI.

Com base nos itens apresentados, o objetivo da sinalização de segurança em canteiros de obras está indicado:

- A) Apenas nos itens I e III.
- B) Apenas nos itens I, II e IV.
- C) Apenas nos itens II e IV.
- D) Apenas nos itens II, III e IV.
- E) Em todos os itens.

Utilize os símbolos e enunciado apresentados anteriormente para responder às questões 60 e 61.

A NBR 9050 trata da acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos. Nela estão explicitados os símbolos que correspondem à acessibilidade na edificação e prestação de serviços, como, por exemplo, os símbolos a seguir.



60. O símbolo que representa “pessoa idosa” está representado no quadrado com a letra:

- A) a.
- B) b.
- C) c.
- D) d.
- E) f.

61. O significado do símbolo indicado no quadrado com a letra “e” é:

- A) Pessoa acidentada.
- B) Pessoa com deficiência física.
- C) Pessoa com deficiência auditiva.
- D) Pessoa com mobilidade reduzida.
- E) Pessoa com qualquer tipo de deficiência.

62. Uma das mais conhecidas e respeitadas certificações de construção sustentável, utilizada no Brasil, foi criada nos Estados Unidos pelo *United States Green Building Council*. Tem como principal foco a eficiência energética em casas, prédios e condomínios. Os projetos submetidos a esta certificação são analisados por dimensões como: espaço sustentável; eficiência do uso da água; energia e atmosfera; materiais e recursos; qualidade ambiental interna; inovação e processos. A certificação a que se refere esta questão é:

- A) Selo Procel Edifica.
- B) Selo AQUA Social.
- C) Selo AQUA-HQE.
- D) Selo Casa Azul.
- E) Selo LEED.

63. Para o sistema administrativo municipal, o cadastro territorial é de fundamental importância, independentemente da área urbanizada ou da quantidade de habitantes do mesmo. Ele serve de apoio ao planejamento e às tomadas de decisão do município. Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna da assertiva a seguir, com relação ao cadastro territorial.

“ _____ é o inventário territorial oficial e sistemático de um Município e baseia-se no levantamento dos limites de cada parcela, que recebe uma identificação numérica inequívoca.”

- A) O cadastro territorial multifinalitário.
- B) O cadastro condominial.
- C) O georreferenciamento.
- D) O cadastro limítrofe.
- E) O ITBI.

64. A Lei de Uso e Ocupação do Solo é uma Lei Municipal, advinda especialmente do Plano Diretor, que estabelece critérios e parâmetros de uso e ocupação do solo, com o objetivo de orientar e ordenar o crescimento da cidade. Ou seja, um município ter sua lei de uso e ocupação do solo significa dizer que ele possui uma maneira de controlar a utilização do espaço urbano e definir as atividades permitidas nela, buscando o desenvolvimento integrado com a proteção ambiental. Sobre o uso e ocupação do solo, assinale a alternativa correta.

- A) As regras de uso e ocupação do solo não interferem na altura que os edifícios devem ter.
- B) As regras de uso e ocupação do solo garantem que toda a vegetação de um lote deve ser retirada antes do início da construção.
- C) As regras de uso e ocupação do solo definem a quantidade de área construída permitida (coeficiente de aproveitamento).
- D) As regras de uso e ocupação do solo não interferem na taxa de ocupação do lote.
- E) As regras de uso e ocupação do solo são definidas a cada projeto, ou seja, não há uma lei municipal que controle o uso e a ocupação do solo.

65. Na engenharia civil, o solo é o suporte das obras, sendo considerado um material heterogêneo, com propriedades variáveis. Através da análise do solo, o profissional responsável poderá definir características físicas da obra, como elevação, drenagem e localização. A disciplina responsável pelo estudo do solo é a:

- A) Resistência dos materiais.
- B) Geotecnia.
- C) Topografia.
- D) Mecânica.
- E) Hidrologia.

66. Em se tratando de licença ambiental, não importa quais os critérios de sustentabilidade foram utilizados em uma obra, eles precisam estar bem claros em cada etapa do projeto para se obter as diferentes licenças para construir e manter seu empreendimento. O licenciamento ambiental é um documento, uma exigência legal, com prazo de validade definido e uma ferramenta do poder público para estabelecer regras de controle ambiental que devem ser seguidas. Sobre os tipos de licenças ambientais, assinale a alternativa correta.

- A) A Licença de Instalação é a primeira etapa do licenciamento ambiental, no qual órgão irá avaliar os primeiros quesitos como localização e concepção do empreendimento para averiguar a viabilidade ambiental e estabelecer requisitos básicos para a próxima fase.
- B) A Licença de Operação autoriza o uso da edificação e garante que ela continuará respeitando o meio ambiente ao longo dos anos.
- C) A Licença de Instalação vem depois de terminar a construção e serve para confirmar que tudo foi feito de acordo com o projeto, ou seja, em respeito ao meio ambiente.
- D) A Licença Prévia permite o funcionamento do empreendimento, mas também coloca algumas regras que devem ser seguidas de forma contínua.
- E) A Licença Prévia garante a construção do empreendimento, uma vez que ela certifica que o projeto foi concluído de acordo com a legislação ambiental vigente.

67. Os encargos sociais são custos incidentes sobre a folha de pagamentos de salários (insumos classificados como mão de obra assalariada) e têm sua origem na CLT, na Constituição Federal, em leis específicas e nas Convenções Coletivas de Trabalho. São exemplos de encargos sociais os itens das alternativas a seguir, com exceção de:

- A) Previdência complementar.
- B) Aviso prévio indenizado.
- C) Previdência Social.
- D) 13º salário.
- E) FGTS.

68. O Estudo de Impacto de Vizinhança (EIV) é necessário para a implantação de empreendimentos e atividades privados ou públicos em áreas urbanas. Já o Relatório de Impacto de Vizinhança (RIV) é um estudo complementar ao EIV com objetivo de apresentar de forma sucinta as conclusões a respeito do mesmo. Com relação ao Relatório de Impacto de Vizinhança, assinale a alternativa correta.

- A) O RIV substitui a elaboração e a aprovação do estudo prévio de impacto ambiental.
- B) A elaboração do RIV não precisa ser feita por um profissional técnico nem de uma equipe técnica devidamente registrada no CREA. Também não é necessário que se identifique o autor relatório.
- C) Para a elaboração do RIV se analisa o adensamento populacional do próprio empreendimento e do adensamento induzido pelo empreendimento.
- D) Para a elaboração do RIV não se faz necessário, em nenhuma hipótese, o estudo de sombras às 9h00 e às 15h00 no solstício de verão, solstício de inverno e equinócios.
- E) Para o RIV, não se faz estudo de identificação de fontes de poluição sonora.

69. O rebaixamento do lençol freático é uma técnica muito empregada na construção de prédios com subsolos. Algumas vezes, essa água atrapalha a escavação do terreno pois causa a formação de lama, o que dificulta a concretagem das fundações do prédio que será construído. Sobre a análise do lençol freático, assinale a alternativa correta.

- A) O rebaixamento do lençol freático acontece somente no terreno onde será construído um edifício, não afetando os terrenos vizinhos.
- B) A análise do solo não traz nenhum valor na hora de definir a metodologia ideal para o rebaixamento do lençol freático.
- C) A única maneira de se executar o rebaixamento do lençol freático é através de ponteiros filtrantes ou *well points*.
- D) É possível que aconteçam afundamentos nas calçadas e asfaltos na vizinha do terreno devido ao rebaixamento do lençol freático.
- E) O rebaixamento do lençol freático não afeta a vitalidade da vegetação que se servem da água do lençol freático, pois suas raízes chegam a pontos mais profundos onde buscam outra fonte de água.

70. A taxa, que resulta de uma operação matemática baseada em dados objetivos envolvidos em cada obra, que se adiciona ao custo de uma obra para cobrir as despesas indiretas que tem o construtor, mais o risco do empreendimento, as despesas financeiras incorridas, os tributos incidentes na operação, eventuais despesas de comercialização, o lucro do empreendedor, é conhecida por:

- A) IPTU.
- B) ITBI.
- C) CHI.
- D) BRI.
- E) BDI.

71. No gerenciamento de resíduos da construção civil, que engloba a coleta, tratamento e disposição dos mesmos, deve-se primeiramente pensar na não geração de resíduos da construção civil e, em sequência, pensar na redução, reutilização, reciclagem, tratamento dos resíduos e na disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos. Com relação a este tema, assinale a alternativa correta.

- A) Independentemente da classificação dos resíduos da construção civil, todos tem o mesmo tratamento e destinação final.
- B) O acondicionamento dos resíduos da construção civil deve garantir a separação dos resíduos e facilitar o transporte do canteiro de obras para encaminhamento ao tratamento e destinação final.
- C) O tratamento dos resíduos da construção civil não traz nenhum benefício ambiental, mas deve ser realizado pela empresa geradora do resíduo.
- D) Não existe nenhuma classificação dos resíduos da construção civil, o que dificulta a coleta e disposição final dos mesmos.
- E) É proibida a negociação dos resíduos coletados em uma obra com empresas que fazem o tratamento de resíduos da construção civil, todo material deve ser doado.

72. O paisagismo pode ser entendido como o estudo da preparação e da composição da paisagem como complemento da arquitetura. O paisagismo não é somente a elaboração de jardins e praças, ele abrange também a criação de áreas paisagísticas que possam substituir espaços destruídos pela constante e desordenada onda de construções. Sobre o paisagismo, assinale a alternativa correta.

- A) O paisagismo só pode ser aplicado em casas, pois somente nelas há espaço para o quintal.
- B) Paisagismo utiliza técnicas muito específicas e, portanto, os jardins verticais não podem ser encarados como uma técnica de paisagismo.
- C) Ao contrário do que se pensa, o paisagismo não traz saúde mental nem purifica o ar.
- D) A técnica de paisagismo pode utilizar conhecimentos de botânica, ecologia, arquitetura e costumes da região.
- E) Os projetos paisagísticos aumentam o custo de uma obra e não agregam valor para casas e apartamentos.

73. A definição de prazos para a realização das atividades dentro de um projeto de construção civil é um componente fundamental para a execução de qualquer obra, além de ser uma tarefa estratégica. Assinale a alternativa que indica corretamente o que é tratado no enunciado desta questão.

- A) Projeto estrutural.
- B) Orçamento de obra.
- C) Cronograma de obra.
- D) Fiscalização de recursos.
- E) Planejamento de materiais.

74. A precificação de uma obra envolve uma grande quantidade de variáveis e, portanto, a gestão financeira é fundamental para o sucesso do negócio. No momento de precificar uma obra, é importante saber que existem fatores tangíveis e intangíveis, ou seja, o preço de algo não é medido apenas pela avaliação de custos físicos e mão de obra, é bem mais complexo que isso. Nos itens a seguir estão retratados alguns elementos que influenciam no preço de determinada empreitada.

- I. Mão de obra.
- II. Encargos legais.
- III. Margem de lucro.
- IV. Localização da obra.

Com base nos itens apresentados, assinale a alternativa que indica os elementos de fatores tangíveis para precificar uma obra.

- A) Apenas os itens I, II e III.
- B) Apenas os itens II, III e IV.
- C) Apenas os itens III e IV.
- D) Todas as alternativas.
- E) Todos os itens.

75. O levantamento de quantitativos é uma etapa preliminar ao orçamento de um projeto arquitetônico. É durante essa etapa que se determinam as quantidades necessárias para realização de cada um dos serviços que farão parte da execução do projeto, para a partir daí começar a preparar um orçamento organizado. As alternativas a seguir apresentam elementos importantes para realizar um levantamento de quantitativos, com exceção de:

- A) Ter como base os projetos de uma obra.
- B) Ter uma lista que especifica os serviços que serão executados em uma obra.
- C) Registrar as memórias de cálculo em planilha ou formulário específico.
- D) Separar os serviços conforme as especificações técnicas.
- E) Fazer o levantamento de preços, serviços e metragem o mais simplificado possível ajuda a ter um levantamento de quantitativos muito preciso.

76. Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna da assertiva a seguir.

“_____ de projetos é uma etapa importante do processo projetual. Nesse processo, todas as disciplinas (projetos arquitetônico, estrutural, hidráulico, elétrico, etc) são sobrepostas para que sejam evitados conflitos e falhas de comunicação entre os sistemas”

- A) A previsão orçamentária.
- B) A compatibilização.
- C) A individualização.
- D) A precificação.
- E) A quantificação.

77. A Lei nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, que “regula o exercício das profissões de engenheiro, arquiteto e engenheiro agrônomo, e dá outras providências”, também trata das penalidades aplicáveis por infração da mesma. Com relação às penalidades aplicáveis à Lei nº 5.194/66, assinale a alternativa incorreta.

- A) As penas de advertência reservada são aplicáveis aos profissionais que deixarem de cumprir disposições do Código de Ética, tendo em vista a gravidade da falta e os casos de reincidência, a critério das respectivas Câmaras Especializadas.
- B) O cancelamento do registro será efetuado por má conduta pública e escândalos praticados pelo profissional ou sua condenação definitiva por crime considerado infamante.
- C) Independentemente da infração, não é permitido aplicar uma penalidade de censura pública a um profissional registrado no CREA.
- D) As pessoas não habilitadas que exercerem as profissões reguladas na Lei nº 5.194/66 estão sujeitas às penalidades previstas na Lei de Contravenções Penais.
- E) De acordo com a gravidade da falta, a suspensão temporária do exercício profissional é uma penalidade aplicável.

78. A Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977, institui a Anotação de Responsabilidade Técnica na prestação de serviços de engenharia e autoriza a criação, pelo CONFEA, de uma Mútua de Assistência Profissional. Analise os itens a seguir, identificando os que dizem respeito à Mútua e os que dizem respeito à ART.

- I. É vinculada diretamente ao CONFEA e é administrado por uma Diretoria Executiva.
- II. É efetuada pelo profissional ou pela empresa no CREA.
- III. Sua diretoria executiva tem mandato com duração de 3 anos.
- IV. Define para os efeitos legais os responsáveis técnicos por um empreendimento de engenharia.

Assinale a alternativa que indica os itens que estão relacionados à Mútua.

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

79. Durante o dia, as dependências da edificação habitacional listadas nas alternativas a seguir devem receber um mínimo de iluminação natural conveniente, oriunda diretamente do exterior ou indiretamente, através de recintos adjacentes, com exceção de:

- A) Sala de estar.
- B) Dormitório.
- C) Cozinha.
- D) Banheiro.
- E) Área de serviço.

80. Com relação a licitações das obras e serviços de engenharia, admite-se alguns regimes de execução indireta dessas obras e serviços, como por exemplo: empreitada por preço unitário, empreitada por preço global, empreitada integral, contratação por tarefa, contratação integrada, contratação semi-integrada e fornecimento e prestação de serviço associado. Com base nesses regimes de execução indireta, assinale a alternativa correta.

- A) A empreitada por preço global é quando há contratação da execução da obra ou do serviço por preço certo de unidades determinadas.
- B) A contratação integrada é quando há regime de contratação de mão de obra para pequenos trabalhos por preço certo, com ou sem fornecimento de materiais.
- C) A empreitada por preço unitário é quando há contratação da execução da obra ou do serviço por preço certo e total.
- D) A contratação por tarefa é um regime de contratação de obras e serviços de engenharia em que o contratado é responsável por elaborar e desenvolver o projeto executivo, executar obras e serviços de engenharia, fornecer bens ou prestar serviços especiais e realizar montagem, teste, pré-operação e as demais operações necessárias e suficientes para a entrega final do objeto.
- E) O fornecimento e prestação de serviço associado é um regime de contratação em que, além do fornecimento do objeto, o contratado responsabiliza-se por sua operação, manutenção ou ambas, por tempo determinado.

81. A Lei nº 14.133/2021 traz uma seção específica sobre o processo de contratação direta. Com base nesse processo de contratação direta, assinale a alternativa correta.

- A) É vedado, no processo de contratação direta, casos de inexigibilidade e de dispensa de licitação.
- B) No processo de contratação direta, não é necessário apresentar documentação com razão da escolha do contratado nem justificativa de preço.
- C) O processo de contratação direta deve ser instruído com um parecer jurídico e pareceres técnicos, se for o caso, que demonstrem o atendimento dos requisitos exigidos.
- D) O ato que autoriza a contratação direta ou extrato do contrato deve ser mantido em sigilo por 3 anos.
- E) Caso a contratação direta tenha ocorrido de forma indevida com dolo ou erro grosseiro, somente o agente público responsável responderá solidariamente pelo dano causado ao erário.

82. Segundo o Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, o documento elaborado com base nos estudos técnicos preliminares e que contém, dentre outras informações, os deveres do contratado e do contratante, o critério de aceitação do objeto e o prazo para execução do contrato, é denominado:

- A) Documento de cadastramento unificado de fornecedores.
- B) Documento de dispensa eletrônica.
- C) Certidão de nada consta.
- D) Termo de referência.
- E) ART.

83. Os contratos regidos pela Lei nº 14.133/2021 podem ser alterados, com as devidas justificativas, nos casos apresentados nas alternativas a seguir, com exceção de:

- A) Unilateralmente pela Administração quando houver modificação do projeto ou das especificações, para melhor adequação técnica a seus objetivos.
- B) Unilateralmente por qualquer uma das partes quando conveniente a substituição da garantia de execução.
- C) Por acordo entre as partes quando necessária a modificação do regime de execução da obra ou do serviço, bem como do modo de fornecimento, em face de verificação técnica da inaplicabilidade dos termos contratuais originários.
- D) Por acordo entre as partes quando necessária a modificação da forma de pagamento por imposição de circunstâncias supervenientes, mantido o valor inicial atualizado e vedada a antecipação do pagamento em relação ao cronograma financeiro fixado sem a correspondente contraprestação de fornecimento de bens ou execução de obra ou serviço.
- E) Unilateralmente pela Administração quando for necessária a modificação do valor contratual em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativa de seu objeto, nos limites permitidos por esta Lei.

84. A medição de obra é uma das principais ferramentas de controle de projetos de construção. Como o nome diz, trata-se da mensuração do trabalho que está sendo realizado e dos materiais que estão sendo utilizados na obra. Com relação à medição da obra, assinale a alternativa **incorreta**.

- A) Através da medição de obra pode ser calculado o valor a ser pago para terceiro, garantindo a segurança do pagamento proporcional ao que foi feito para ambas as partes.
- B) Através da medição de obra é possível fazer o acompanhamento de custo e prazo.
- C) Uma forma de fazer a medição de pisos e azulejos é medir a área total (m²) de aplicação, desconsiderando os intervalos de portas e janelas.
- D) Uma forma de fazer a medição de alvenaria de tijolos é calcular a área total em m² e, em seguida, descontar apenas a área que exceder a 2m² em cada vão.
- E) Não é possível fazer a medição de estruturas de concreto através das plantas de formas.

85. Durante o processo de pregão eletrônico, cabe à autoridade máxima do órgão ou da entidade, ou a quem possuir a competência, designar agentes públicos para o desempenho das funções do Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019. Como requisito, o pregoeiro e os membros da equipe de apoio serão servidores do órgão ou da entidade promotora da licitação. As atribuições do pregoeiro são listadas nas alternativas a seguir, com exceção de:

- A) Conduzir a sessão pública.
- B) Verificar a conformidade da proposta em relação aos requisitos estabelecidos no edital.
- C) Verificar, mas sem julgar, as condições de habilitação.
- D) Coordenar a sessão pública e o envio de lances.
- E) Indicar o vencedor do certame.

86. Para uma adequada organização do canteiro de obras, na implantação deve-se procurar evitar, ao máximo, o deslocamento das instalações durante a execução do projeto, evitando desperdício de material e mão de obra. Sobre a organização do canteiro de obras, assinale a alternativa correta.

- A) As instalações sanitárias são opcionais em um canteiro de obras.
- B) É obrigatória a existência de local adequado para as refeições.
- C) Para facilitar e otimizar o dia a dia da obra, em um canteiro de obra, a areia, as britas e o cimento podem ser armazenados em locais abertos e de fácil acesso, pois são insumos muito utilizados na obra.
- D) A organização do canteiro de obras é um facilitador de acidentes de trabalho e, por isso, foi criada a NR-18.
- E) O local para fabricação do concreto ou da argamassa deve ficar distante do estoque de areia e brita para evitar que se mude o traço do concreto no momento da fabricação.

87. A Lei nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, trata da instituição, a época, do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia (CONFEA), indicando-o como a instância superior da fiscalização do exercício profissional da engenharia, da arquitetura e da agronomia. Julgue os itens a seguir, como verdadeiro ou falso, analisando se são atribuições do Conselho Federal.

- I. Homologar os regimentos internos organizados pelos Conselhos Regionais.
- II. Examinar os requerimentos e processos de registro em geral, expedindo as carteiras profissionais ou documentos de registro.
- III. Aprovar ou não as propostas de criação de novos Conselhos Regionais.
- IV. Examinar e aprovar a proporção das representações dos grupos profissionais nos Conselhos Regionais.

Com base nos itens apresentados anteriormente, são atribuições do Conselho Federal:

- A) Apenas os itens I e II.
- B) Apenas os itens I e III.
- C) Apenas os itens II, III e IV.
- D) Apenas os itens I, III e IV.
- E) Todos os itens.

88. A parte 1 da NBR 15.575 traz um capítulo sobre segurança contra incêndio, onde se apresentam os requisitos relativos à segurança contra incêndio e os objetivos principais de garantir a resistência ao fogo dos elementos estruturais. As alternativas a seguir apresentam esses requisitos e objetivos, com exceção de:

- A) Evitar danos à própria edificação, às outras adjacentes, à infraestrutura pública, e em contrapartida, maximizar os danos ao meio ambiente.
- B) Proteger a vida dos ocupantes das edificações, em caso de incêndio.
- C) Dificultar a propagação do incêndio, reduzindo danos ao meio ambiente e ao patrimônio.
- D) Possibilitar a saída dos ocupantes da edificação em condições de segurança.
- E) Proporcionar meios de controle e extinção do incêndio.

89. Com relação às anuidades, emolumentos e taxas do registro e fiscalização profissional, dispostos na Lei nº 5.194/66, assinale a alternativa correta.

- A) É opcional aos engenheiros o pagamento de anuidade ao Conselho Regional, a cuja jurisdição pertencerem.
- B) O registro profissional é automaticamente cancelado caso deixe de pagar a anuidade, a que estiver sujeito, durante 1 ano, sendo obrigatório o pagamento da dívida para reativar o registro.
- C) O pagamento da anuidade devida por profissional somente será aceito após verificada a ausência, de quaisquer débitos concernentes a multas, emolumentos, taxas ou anuidades de exercícios anteriores.
- D) O profissional que tiver o registro cancelado por falta de pagamento da anuidade pode continuar a exercer legalmente as atividades reguladas na Lei nº 5.194/66.
- E) O pagamento da anuidade após 31 de janeiro terá o acréscimo de 25%, a título de mora, quando efetuado no mesmo exercício.

90. Sobre as atribuições dos Conselhos Regionais, CREAs, detalhadas na Lei nº 5.194/66, assinale a alternativa correta.

- A) Julgar em última instância os recursos sobre registros, decisões e penalidades impostas pelo próprio Conselho Regional.
- B) Estabelecer normas gerais para os regimentos e funcionamento dos Conselhos Regionais.
- C) Publicar anualmente a relação de títulos, cursos e escolas de ensino superior, assim como, periodicamente, relação de profissionais habilitados.
- D) Examinar e aprovar a proporção das representações dos grupos profissionais nos Conselhos Regionais.
- E) Registrar as tabelas básicas de honorários profissionais elaboradas pelos órgãos de classe.

91. A Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, institui a modalidade de licitação denominada pregão, para a aquisição de bens e serviços comuns. A fase preparatória do pregão deve observar alguns pontos, apresentados nas alternativas a seguir, com exceção de:

- A) A autoridade competente justificará a necessidade de contratação e definirá o objeto do certame.
- B) A definição do objeto deverá ser precisa, suficiente e clara, vedadas especificações que, por excessivas, irrelevantes ou desnecessárias, limitem a competição.
- C) A autoridade competente designará, dentre os servidores do órgão ou entidade promotora da licitação, o pregoeiro e respectiva equipe de apoio.
- D) A autoridade competente definirá as cláusulas do contrato, inclusive com fixação dos prazos para fornecimento.
- E) É vedado que o pregoeiro e respectiva equipe de apoio sejam formados por servidores pertencentes ao quadro permanente do órgão ou entidade promotora do evento.

92. Baseando-se na licitação por pregão, tratada na Lei nº 10.520/2002, analise os itens a seguir.

- I. Os licitantes são obrigados a adquirir o edital, como condição para participação no certame.
- II. É vedada a exigência de garantia de proposta.
- III. O prazo de validade das propostas é sempre de 30 dias.
- IV. É vedada a exigência de pagamentos de taxas e emolumentos, salvo a referentes a fornecimento do edital.

Com base nos itens apresentados, são verdadeiros:

- A) Apenas o item I.
- B) Apenas os itens II e III.
- C) Apenas os itens II e IV.
- D) Apenas os itens I e III.
- E) Apenas os itens I, II e IV.

93. Em 1º de abril de 2021 foi sancionada a Lei nº 14.133, que estabelece normas gerais de licitação e contratação para as Administrações Públicas diretas, autárquicas e fundacionais da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios. Sobre a aplicabilidade dessa recente Lei, analise os itens a seguir.

- I. A Lei nº 14.133/2021 é aplicada a obras e serviços de arquitetura e engenharia.
- II. A Lei nº 14.133/2021 é aplicada a prestação de serviços, inclusive os técnico-profissionais especializados.
- III. A Lei nº 14.133/2021 aplica-se a compra, inclusive por encomenda.
- IV. As contratações sujeitas a normas previstas em legislação própria também são subordinadas ao regime da Lei nº 14.133/2021.

Com base nos itens apresentados, são verdadeiros:

- A) Apenas os itens I e III.
- B) Apenas os itens I, II e III.
- C) Apenas os itens III e IV.
- D) Apenas os itens II, III e IV.
- E) Todos os itens.

94. A Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, traz em seu Art. 9º uma série de vedações ao agente público que for designado para atuar na área de licitações e contratos (ressalvando os casos previstos em lei). As alternativas a seguir trazem algumas dessas condutas, com exceção de:

- A) É vedado admitir ou tolerar, nos atos que praticar, situações que comprometam o caráter competitivo do processo licitatório.
- B) É vedado estabelecer tratamento diferenciado de natureza comercial entre empresas brasileiras e estrangeiras.
- C) É vedado opor resistência injustificada ao andamento dos processos e, indevidamente, retardar ato de ofício.
- D) É vedado que terceiro, que auxilia a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, pratique atos que frustrem a lisura do processo licitatório, porém é permitido que admitam ou incluam situações que sejam impertinentes para o objeto específico do contrato.
- E) É vedado admitir, incluir ou tolerar, nos atos que praticar, situações que estabeleçam preferências ou distinções em razão da naturalidade, da sede ou do domicílio dos licitantes.

95. Analise os itens a seguir acerca dos objetivos do processo licitatório.

- I. Assegurar a seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a Administração Pública.
- II. Assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição.
- III. Evitar contratações com sobrepreço ou com preços manifestamente inexequíveis e superfaturamento na execução dos contratos.
- IV. Incentivar a inovação e o desenvolvimento nacional sustentável.

Com base nos objetivos do processo licitatório, são verdadeiros os itens:

- A) Apenas os itens I e III.
- B) Apenas os itens I, II e III.
- C) Apenas os itens III e IV.
- D) Apenas os itens II, III e IV.
- E) Todos os itens.

96. Sobre licitações e contratos administrativos, assinale a alternativa correta.

- A) É vedada a licitação na modalidade pregão, na forma eletrônica, para a aquisição de bens e a contratação de serviços comuns.
- B) Em licitações, a utilização da modalidade pregão, na forma eletrônica, pelos órgãos da administração pública federal direta, pelas autarquias, pelas fundações e pelos fundos especiais é recomendada, porém opcional.
- C) É obrigatório que locações imobiliárias e alienações sejam realizadas por pregão na forma eletrônica.
- D) O pregão, na forma eletrônica, não se aplica a contratações de obras.
- E) No procedimento para um pregão, na forma eletrônica, não há a etapa de abertura da sessão pública e envio de lances, ou fase competitiva.

97. As alternativas a seguir apresentam pessoas físicas ou empresas que, segundo o Art. 14 da Lei nº 14.133/2021, não poderão disputar licitação ou participar da execução de contrato, direta ou indiretamente, com exceção de:

- A) Pessoa física que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta.
- B) Pessoa física que tenha sido acusada, nos 10 anos anteriores à divulgação do edital, mesmo que não tenha sido condenada judicialmente, por exploração de trabalho infantil.
- C) Aquele que seja parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, com dirigente do órgão ou entidade contratante, devendo essa proibição constar expressamente do edital de licitação.
- D) Autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados.
- E) Empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, quando a licitação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ela necessários.

98. Segundo a Lei nº 14.133/2021, o processo de licitação deve apresentar algumas fases, parte delas listadas nos itens a seguir.

- I. Habilitação.
- II. Apresentação de propostas e lances, quando for o caso.
- III. Julgamento.
- IV. Divulgação do edital de licitação.

A sequência cronológica das fases apresentados nos itens anteriores está corretamente indicada na alternativa:

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

99. A Lei nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, regula o exercício da profissão do engenheiro e, além disso, apresenta as atividades e atribuições profissionais do engenheiro. Sobre as atividades e atribuições profissionais do engenheiro, assinale a alternativa correta.

- A) Os engenheiros não podem desempenhar cargos ou comissões em entidades estatais.
- B) As atividades e atribuições profissionais de ensino e pesquisa podem ser exercidas por engenheiros, porém experimentações e ensaios não podem.
- C) As atividades e atribuições profissionais de fiscalização de obras e serviços técnicos podem ser exercidas por engenheiros.
- D) Os engenheiros podem executar obras e serviços técnicos, mas não podem exercer atividade de direção de obras.
- E) Entre as atribuições profissionais e atividades dos engenheiros estão a produção técnica especializada industrial, mas não a agropecuária.

100. Com relação às obras e aos serviços de Engenharia, as licitações devem respeitar, especialmente, as normas relativas aos itens listados a seguir. Julgue-os como verdadeiro ou falso.

- I. Mitigação por condicionantes e compensação ambiental, que serão definidas no procedimento de licenciamento ambiental.
- II. Acessibilidade para pessoas com deficiência ou com mobilidade reduzida.
- III. Disposição final ambientalmente adequada dos resíduos sólidos gerados pelas obras contratadas.
- IV. Avaliação de impacto de vizinhança, na forma da legislação urbanística.

Assinale a alternativa que indica corretamente os itens com normas que devem ser respeitadas em licitações de obras e serviços de engenharia.

- A) Apenas os itens I e II.
- B) Apenas os itens I, II e IV.
- C) Apenas os itens III e IV.
- D) Apenas os itens II, III e IV.
- E) Todos os itens.



0070149

RASCUNHO