

# ANALISTA JUDICIÁRIO

## ARQUITETO

### TIPO 1 – BRANCA



#### SUA PROVA

- Além deste caderno, contendo **70 (setenta)** questões objetivas e **1 (uma)** questão discursiva, você receberá do fiscal de sala
  - o cartão de respostas das questões objetivas;
  - a folha de textos definitivos da questão discursiva.



#### TEMPO

- Você dispõe de **4 (quatro) horas e 30 (trinta) minutos** para a realização da prova, já incluído o tempo para a marcação do cartão de respostas e preenchimento da folha de textos definitivos.
- **3 (três) horas** após o início da prova é possível retirar-se da sala, sem levar o caderno de prova.
- A partir dos **30 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 e a folha de textos definitivos.
- Use somente caneta esferográfica, fabricada em material transparente, com tinta preta ou azul.
- Assine seu nome apenas no(s) espaço(s) reservado(s).
- 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 e da folha de textos definitivos. O preenchimento é de sua responsabilidade e **não** será permitida a troca do cartão de respostas e da folha de textos definitivos em caso de erro do candidato.
- Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas no cartão de respostas e na folha de textos definitivos.
- 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!**



## Língua Portuguesa

1

Em todas as frases a seguir foi usada a conjunção “porque”; as opções a seguir apresentam formas adequadas de reescrever essas frases, retirando-se essa conjunção, com a manutenção do sentido original, **à exceção de uma**. Assinale-a.

- (A) O invejoso é tirano e verdugo de si próprio: ele sofre porque os outros gozam / Por causa do gozo dos outros, o invejoso sofre e é tirano e verdugo de si próprio.
- (B) Muitos homens são louvados porque são mal conhecidos / Pelo mau conhecimento que se tem de alguns homens, eles são louvados.
- (C) Arguimos a vaidade alheia porque ofende a nossa própria / Por ofensa à nossa própria vaidade, arguimos a vaidade alheia.
- (D) A mocidade é temerária; presume muito porque sabe pouco / Pela pouca sabedoria, a mocidade é temerária e presume muito.
- (E) As nações não envelhecem como as pessoas, porque todos os dias se renovam pelos nascimentos / Pela renovação diária por meio dos nascimentos, as nações, como as pessoas, não envelhecem.

2

A oração “Acreditou que venceria facilmente o inimigo” poderia ser reescrita do seguinte modo: “Acreditou em fácil vitória contra o inimigo”.

Seguindo esse modelo, assinale a frase que realiza a mesma modificação de forma adequada.

- (A) O problema necessita ser resolvido urgentemente / o problema precisa de dissolução urgente.
- (B) Essa questão merece ser examinada detidamente / essa questão merece um exame detalhado.
- (C) O Museu será reinaugurado proximamente / o museu terá uma reinauguração próxima.
- (D) Vamos dividir os doces equitativamente / vamos dividir os doces de forma idêntica.
- (E) O deputado declarou repentinamente que sairia do partido / o deputado fez uma declaração repetida de que sairia do partido.

3

Em todas as frases abaixo substituímos por um participio o segmento sublinhado.

Assinale a frase em que essa substituição foi feita de forma **inadequada**.

- (A) Um edifício que está sobre quatro colunas / erigido.
- (B) Os carros que estão em fila dupla / estacionados.
- (C) O território que está entre Rio e São Paulo / localizado, situado.
- (D) Os presos que estão nessa cela / inseridos.
- (E) Uma esmeralda que está nesse anel / encrustada.

4

Em todas as frases abaixo está presente o verbo “ver”.

A substituição desse verbo por outro, adequada ao contexto, é:

- (A) Ficamos paralisados, vendo a paisagem maravilhosa / contemplando.
- (B) É difícil ver a diferença de cores neste quadro / apreciar.
- (C) O diretor verá hoje os requerimentos dos alunos / notará.
- (D) Os médicos veem muitos pacientes por dia / percebem.
- (E) Não conseguiram ver a grandeza das ações / destacar.

5

Assinale a frase abaixo cujo vocábulo sublinhado **não** apresenta uma impropriedade léxica (vocábulo mal-empregado no contexto da frase).

- (A) Recebeu um elogio pelo ato heroico que cometeu.
- (B) O carro deslizou na pista graças à chuva da noite anterior.
- (C) Eu garanto que não fui eu o autor do crime.
- (D) Os passageiros fizeram um esforço sobre-humano para escapar.
- (E) O paciente chegou ao hospital gozando de má saúde.

6

Nas frases abaixo, os adjetivos sublinhados estão relacionados à ideia de “movimento”.

Assinale a opção na qual o adjetivo foi selecionado adequadamente para o contexto da frase.

- (A) Assim que a orquestra iniciou a valsa, os formandos começaram a dançar com movimentos frenéticos.
- (B) Os soldados, perfeitamente perfilados, exibiam uma marcha ritmada.
- (C) O passante sofreu um ataque e caiu ao chão com movimentos oscilantes.
- (D) O pêndulo do relógio mostrava um movimento giratório.
- (E) O mar se chocava contra as rochas com força convulsiva.

7

Assinale a frase em que há **problema** de norma culta em função da confusão entre “todo-a” / “todo o - toda a”.

- (A) Toda alegria é uma vitória, e uma vitória é uma vitória, por menor que seja.
- (B) Quem não sabe chorar de todo o coração também não sabe rir.
- (C) Ele chorou todo o dia após receber a notícia trágica.
- (D) Todo trabalho ficou manchado do vinho derramado.
- (E) Toda tristeza deve ser afastada de nossa vida.

8

Assinale a frase em que houve emprego correto do pronome LHE.

- (A) “Se você de fato leva a sério a preparação de seu filho para o futuro, não lhe ensine a subtrair – ensine a deduzir”.
- (B) “Os que são incapazes de recordar o passado são condenados a repetir-lhe”.
- (C) “Se você conta os anos, o tempo parecer-lhe-á breve”.
- (D) “Lembre-se – quando você achar que tudo está perdido, o futuro ainda lhe aguardará”.
- (E) “A história é um cavalo que galopa atravessando a janela, e você deve decidir se saltará para montar-lhe ou não”.

9

Em todas as frases abaixo ocorre a presença do adjetivo “bom” / “boa” com diferentes sentidos.

Assinale a frase em que há a indicação de um sinônimo **inadequado** para esse adjetivo.

- (A) Uma boa risada é um raio de sol na casa / barulhenta.
- (B) É um prazer navegar com bom tempo / estável.
- (C) Aquele apartamento está sendo vendido por bom preço / barato.
- (D) Acho que esse vestido está bom nela / bem ajustado.
- (E) Aquele aluno tem uma boa letra / legível.

10

O diminutivo em língua portuguesa mostra valores variados. Assinale a frase abaixo em que o diminutivo tem valor afetivo.

- (A) Nesse frio, bom mesmo é um cobertorzinho amigo.
- (B) O governo deseja que a inflação vá embora depressinha.
- (C) O deputado mostrava em seu pulso um reloginho barato.
- (D) Na Europa ocorre agora uma guerrinha suja.
- (E) A mobília da boneca tinha apenas duas cadeirinhas.

## Raciocínio Lógico Matemático

11

Uma distribuidora de produtos químicos recebeu 1600 litros de certo composto e deve distribuir toda essa quantidade entre 5 laboratórios em partes proporcionais aos números 3, 4, 5, 6 e 7.

O laboratório que receber a menor quantidade receberá

- (A) 190 litros.
- (B) 192 litros.
- (C) 194 litros.
- (D) 196 litros.
- (E) 198 litros.

12

Flávio é engenheiro e seu salário é constituído de duas partes: 60% do valor bruto referem-se ao trabalho de escritório e 40%, pelas visitas às obras.

Flávio foi promovido; com isso, a parte do seu salário referente a visitas às obras teve aumento de 100%, mas a outra parte permaneceu igual.

Sobre o novo salário, a parte relativa ao trabalho de escritório representa, aproximadamente,

- (A) 37%.
- (B) 39%.
- (C) 41%.
- (D) 43%.
- (E) 45%.

13

Milton, Nei e Otávio são técnicos e trabalham no interior do estado da Paraíba. Neste ano de 2022, os três fizeram cursos de aperfeiçoamento no Centro de Treinamento (CT) em João Pessoa. Considere as informações:

- Milton chegou no CT em 27 de abril e permaneceu lá por 40 dias.
- Nei chegou no CT em 03 de maio e permaneceu lá por 37 dias.
- Otávio chegou no CT em 25 de abril e permaneceu lá por 36 dias.

Nas informações acima, o dia de chegada e o dia da partida são considerados como dias de permanência no CT.

O número de dias que Milton, Nei e Otávio estiveram juntos no CT foi

- (A) 27.
- (B) 28.
- (C) 29.
- (D) 30.
- (E) 31.

14

Miguel, Artur e Heitor possuem idades diferentes e nasceram em cidades diferentes; um nasceu em Patos, outro em Cabedelo e outro em Santa Rita.

As três afirmações seguintes sobre eles são verdadeiras:

- Miguel é mais velho que o cabedelense.
- Artur nasceu em Patos.
- Heitor não é o mais novo.

É correto concluir que

- (A) Miguel é mais novo que Artur.
- (B) Heitor nasceu em Santa Rita.
- (C) o santa-ritense é o mais velho.
- (D) o cabedelense é mais velho que Miguel.
- (E) Artur é mais velho que o patoense.

15

Carlos considera que um número é *agradável* quando a soma dos seus algarismos é 7 ou múltiplo de 7. Por exemplo, o ano de 2005 foi agradável pois  $2 + 0 + 0 + 5 = 7$ , e o de 2039 será também, pois  $2 + 0 + 3 + 9 = 14$ .

Por esse critério, o número de anos agradáveis do século XX foi igual a

- (A) 7.
- (B) 10.
- (C) 11.
- (D) 13.
- (E) 14.

16

O valor da expressão numérica

$$\frac{2^{2022} - 2^{2021} - 2^{2020} + 2^{2019}}{2^{2020} - 2^{2019}}$$

é

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

17

Um número inteiro positivo é chamado de “quadrado perfeito” quando ele é o quadrado de um número inteiro positivo. Por exemplo, 16 é um quadrado perfeito pois é igual a  $4^2$ .

O número de quadrados perfeitos maiores do que 100 e menores do que 2023 é

- (A) 28.
- (B) 34.
- (C) 42.
- (D) 44.
- (E) 48.

18

Sobre 4 grandezas X, Y, Z e W sabe-se que:

- A razão de W para X é 4:3
- A razão de Y para Z é 3:2
- A razão de Z para X é 1:6

A razão de X+Y para Z+W é

- (A) 5:6
- (B) 4:7
- (C) 3:5
- (D) 6:11
- (E) 8:11

19

A soma de 2 números naturais é 22253. Um dos números é divisível por 10 e se retirarmos o algarismo das unidades desse número obtém-se o outro número.

A diferença entre o maior e o menor número é

- (A) 13222.
- (B) 14644.
- (C) 15876.
- (D) 17732.
- (E) 18207.

20

Considere como verdadeiras as seguintes sentenças:

- Se Gerson não é torcedor do Botafogo, então Luiz é torcedor do Treze.
- Se Luiz é torcedor do Treze, então Débora não é torcedora do Campinense.
- Se Débora não é torcedora do Campinense, então Lúcia é torcedora do Botafogo.
- Lúcia não é torcedora do Botafogo.

É correto concluir que

- (A) Luiz é torcedor do Treze.
- (B) Gerson é torcedor do Botafogo.
- (C) Luiz não é torcedor do Botafogo.
- (D) Débora é torcedora do Campinense.
- (E) Lúcia é torcedora do Treze.

## Atualidades

21

*É um romance brasileiro de 2019 escrito pelo autor baiano Itamar Vieira Junior. Conta a história de duas irmãs, Bibiana e Belonísia, marcadas por um acidente de infância, e que vivem em condições de trabalho escravo contemporâneo em uma fazenda no sertão da Chapada Diamantina. O romance foi originalmente publicado em Portugal, pela editora Leya, após vencer o prêmio de mesmo nome. No Brasil, é publicado pela editora Todavia. Além do Prêmio Leya, venceu também importantes competições como o Prêmio Jabuti 2020 e o Prêmio Oceanos 2020.*

(adap. wikipedia)

O texto refere-se ao romance

- (A) Torto Arado.
- (B) Baixo Esplendor.
- (C) Tudo é Rio.
- (D) Vista Chinesa.
- (E) Anos de Chumbo e Outros Contos.

22

*Conceito, surgido a partir do Protocolo de Kyoto em 1997, que visa à diminuição dos gases de efeito estufa, que provocam diversos problemas ambientais associados às mudanças climáticas. Eles fazem parte de um mecanismo de flexibilização que auxilia os países que possuem metas de redução da emissão de gases poluentes a alcançá-las.*

*A cada tonelada não emitida, gera-se um crédito. Assim, quando um país consegue reduzir a emissão dessa tonelada, ele recebe uma certificação emitida pelo Mecanismo de Desenvolvimento Limpo (MDL), ou seja, recebe os créditos que estarão disponíveis para serem comercializados com os países que não alcançaram suas metas.*

*A geração do crédito é realizada à medida que os países esforçam-se em projetos e ações que visam ao desenvolvimento sustentável, evitando, assim, o aumento do efeito estufa. Exemplos desses projetos são o empenho em reduzir os níveis de desmatamento, as campanhas para o consumo consciente, o uso de fontes de energia alternativas, entre outros.*

(mundoeducacao.uol.com.br. Adaptado)

O texto refere-se aos créditos de

- (A) Hidrogênio.
- (B) Oxigênio.
- (C) Carbono.
- (D) Enxofre.
- (E) Silício.

23



O mundo tem acompanhado o que acontece com a inflação nos Estados Unidos da América. Recentemente, a inflação por lá saiu de um platô de cerca de 2% ao ano e atualmente gira em torno de 8 a 9%. Na zona do euro, vemos acontecer fenômeno similar. Economias emergentes também sentem os efeitos negativos de uma inflação mais alta.

Avalie se, entre as causas do aumento recente da inflação nos EUA, podem ser citados:

- I. O movimento de alta nas taxas de juros.
- II. Os incentivos econômicos concedidos aos americanos (pessoas e empresas) durante a pandemia do coronavírus.
- III. As paralisações nas cadeias produtivas por conta dos surtos de Covid.
- IV. A invasão da Ucrânia pela Rússia.

Estão corretos os itens

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

24



Grande artista brasileira, Gal Costa nos deixou neste mês de novembro de 2022. Artista única, de voz afinadíssima, transitou sempre por diversos movimentos artísticos da música popular brasileira. Seu nome, entretanto, estará para sempre associado, fundamentalmente, ao seguinte movimento:

- (A) Bossa Nova.
- (B) Jovem Guarda.
- (C) BRock.
- (D) Tropicalismo.
- (E) Mangue Beat.

25

Recentemente, algumas nações europeias foram sacudidas por crises políticas que afetaram vivamente seus Paramentos. Um caso particularmente importante é o do Reino Unido, onde sucessivas crises sacudiram o Parlamento após a saída da União Europeia, no episódio conhecido como *brexit*.

Em relação ao tema, avalie se as descrições a seguir são falsas (F) ou verdadeiras (V):

- I. A Primeira-Ministra Theresa May, do Partido Trabalhista, esteve à frente do governo por ocasião das intensas negociações com a União Europeia que culminaram no *brexit*. Vitoriosa no *brexit*, deixou o cargo de Primeira-Ministra pouco depois, dando por encerrada sua exitosa gestão.
- II. O poderoso Primeiro-Ministro Boris Johnson, do Partido Conservador, sucedeu Theresa May. No cargo, Johnson tentou desfazer o *brexit*. Com isso, administrou crise após crise até ser acusado de comportamento inadequado em dois episódios: no primeiro, foi acusado de promover uma festa na residência oficial e escritório do Primeiro-Ministro, bem no auge da pandemia; um segundo episódio, no qual promoveu a vice-chefe da bancada do governo no parlamento uma pessoa acusada reiteradas vezes de assédio sexual, causou a renúncia de vários ministros e acabou por levar à renúncia de Johnson, em 2021.
- III. Johnson foi sucedido por Liz Truss, que serviu como Primeira-Ministra do Reino Unido por cerca de seis meses, sem entretanto ocupar o cargo de líder do Partido Conservador nesse período. Caiu por conta de uma desastrosa política econômica, agravada pelos efeitos da pandemia e da guerra Rússia-Ucrânia.

As descrições são, respectivamente,

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

## Legislação Básica

26

Joana, servidora pública federal, ocupante de cargo de provimento efetivo há uma década, almejava obter licença para resolver um grave problema particular, afeto à administração de uma empresa deixada por seu falecido pai.

Ao se inteirar sobre a existência de licença dessa natureza no âmbito da Lei nº 8.112/1990, foi-lhe corretamente informado que

- (A) em razão da prevalência do interesse público sobre o privado, a lei não prevê licença dessa natureza.
- (B) a licença alvitrada pode ser deferida pelo prazo máximo de dois anos, sendo que Joana somente receberia sua remuneração no primeiro ano.
- (C) a licença alvitrada pode ser deferida por até três anos, sem remuneração, não podendo ter a sua duração reduzida ou cessada por decisão superveniente.
- (D) a licença alvitrada pode ser deferida por até três anos, sem remuneração, podendo ser interrompida a qualquer tempo, a pedido de Joana ou no interesse do serviço.
- (E) a licença alvitrada pode ser deferida por até um ano, sem prejuízo da remuneração, podendo ser interrompida a qualquer tempo, a pedido de Joana ou no interesse do serviço.

**27**

Determinado órgão de segurança pública almejava realizar o tratamento dos dados pessoais de diversos indivíduos, sendo que todos eram pessoas naturais, para um objetivo estritamente relacionado às suas atividades finalísticas.

Ao tomar conhecimento dessa iniciativa, a organização não governamental “amigos da privacidade” consultou o seu advogado a respeito de sua compatibilidade com a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD), sendo corretamente esclarecido que

- (A) a LGPD não é aplicada à referida espécie de tratamento, que deve ser regida por legislação específica.
- (B) a LGPD autoriza expressamente essa espécie de tratamento, que pode ser livremente realizado por órgão público ou por pessoa jurídica de direito privado.
- (C) a LGPD veda expressamente essa espécie de tratamento, salvo se houver prévia e expressa autorização do titular dos dados pessoais.
- (D) a LGPD veda expressamente essa espécie de tratamento, ressalvada, apenas, a possibilidade de ponderação, no caso concreto, à luz dos interesses envolvidos;
- (E) a LGPD somente permite o arquivamento dos dados pessoais, não o tratamento almejado pelo órgão de segurança pública, sem o consentimento do titular dos dados.

**28**

Igor, servidor público federal ocupante de cargo de provimento efetivo, encontrava-se em débito com o erário. Apesar disso, ao fim de processo administrativo disciplinar, no qual lhe foram assegurados o contraditório e a ampla defesa, a autoridade competente decidiu demiti-lo, mas foi informada por um assessor a respeito do referido débito.

À luz dessa narrativa e considerando os balizamentos estabelecidos pela Lei nº 8.112/1990, é correto afirmar que a autoridade competente

- (A) não pode demitir João, que será posto em disponibilidade até a quitação do débito.
- (B) pode demitir João, que terá o prazo de sessenta dias para quitar o débito, sob pena de inscrição em dívida ativa.
- (C) pode demitir João, que terá o prazo de sessenta dias para quitar o débito, sob pena de sofrer a penhora de seus vencimentos.
- (D) pode demitir João, que terá o prazo de sessenta dias para quitar o débito, sob pena de sofrer o arresto de seus vencimentos.
- (E) não pode demitir João, que permanecerá exercendo suas funções até quitar o débito existente, mediante desconto mensal não superior a 10% dos seus vencimentos.

**29**

Maria forneceu os seus dados pessoais para usufruir determinado benefício assistencial ofertado pelo Estado Alfa. Considerando que Maria figurava como parte interessada em um processo administrativo no qual certo órgão da Administração Pública lhe aplicara a sanção de multa, um servidor constatou que as referidas informações poderiam ser utilizadas, neste último processo, para demonstrar que Maria não tinha razão em suas alegações.

À luz da sistemática estabelecida pela Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD), é correto afirmar que

- (A) é vedado que órgão da Administração Pública, enquanto controlador dos dados pessoais, os utilize para qualquer outro fim que não aquele indicado pelo titular.
- (B) o princípio da universalidade das provas, contemplado na LGPD, autoriza a utilização dos dados pessoais de Maria para os fins pretendidos pelo servidor.
- (C) como os dados pessoais foram apresentados por Maria, para o exercício regular de um direito, não poderiam ser utilizados em seu prejuízo.
- (D) a Administração Pública, sempre que figure como operadora dos dados pessoais, pode utilizá-los da forma que melhor lhe aprouver.
- (E) a LGPD autoriza a utilização dos dados fornecidos por Maria caso o bem jurídico a ser tutelado seja de interesse público.

**30**

João, servidor público federal ocupante de cargo de provimento efetivo, sofreu grave acidente quando se encontrava no exercício de suas funções regulares. Em razão da limitação que sofreu em sua capacidade física, conforme verificado em inspeção médica, viu-se impossibilitado de voltar a exercer a função anterior.

Considerando os termos dessa narrativa, é correto afirmar que João deve ser

- (A) necessariamente aposentado.
- (B) necessariamente exonerado.
- (C) readaptado, se estiverem presentes os requisitos exigidos e, caso não haja cargo vago, atuará como excedente, até a ocorrência da vaga.
- (D) readaptado, se estiverem presentes os requisitos exigidos e, caso não haja cargo vago, posto em disponibilidade, até a ocorrência de vaga.
- (E) transferido para cargo diverso, de carreira distinta, de atribuições afins, respeitada a habilitação exigida, nível de escolaridade e equivalência de vencimentos.

## Conhecimentos Específicos

**31**

Em 1585, foi fundada a cidade de Filipéia de Nossa Senhora das Neves, atual João Pessoa, marco embrionário para a Capitania Real da Paraíba. Com relação aos conceitos fundamentais sobre urbanismo na formação das cidades no Brasil Colonial, analise as afirmativas a seguir e marque (V) para a verdadeira e (F) para a falsa:

- I. O fato de a povoação fundada em 1585 não ter tido *status* de cidade, como na maioria dos aglomerados urbanos surgidos àquela época, levou à irregularidade de seu traçado urbanístico de cidade informal, cunho inequívoco da mãe-pátria, sendo por isso considerada como cidade portuguesa no Brasil do que propriamente cidade brasileira.
- II. Apesar da ausência de um traçado urbanístico prévio ou de uma ideia diretriz para o plano da cidade, na aparente desordem havia certa coerência orgânica, correlação formal e unidade de espírito que lhe concedia genuinidade.
- III. A cidade surgiu sob o estigma da Coroa espanhola, tendo sido desenhada sob as normas das “leis das Índias”, identificadas na regularidade do traçado das primeiras ruas, no desenho geométrico e na racionalidade do plano da cidade e sob forte influência da Igreja Católica.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) F, F e V.
- (B) F, V e F.
- (C) V, F e V.
- (D) V, V e F.
- (E) V, F e F.

**32**

Um elemento da influência da arquitetura árabe em Portugal e Espanha que foi introduzido no Brasil Colonial para garantir as janelas e sacadas das casas térreas e assobradadas, e que permitia ventilação e vista para o exterior, mantendo a privacidade, denomina-se

- (A) brise-soleil.
- (B) veneziana.
- (C) cobogó.
- (D) muxarabi.
- (E) persiana.

**33**

O movimento Neocolonial, que preconizava uma independência cultural e procurava reviver formas autóctones, teve sua maior oportunidade no Brasil, durante a Exposição do Centenário da Independência realizada há 100 anos (setembro 1922), no Rio de Janeiro.

Assinale o nome daquele que se tornou a “alma do Movimento” e se abraçou a causa da nacionalidade como sua causa.

- (A) Heitor de Mello.
- (B) José Mariano Filho.
- (C) Lucio Costa.
- (D) Ricardo Severo.
- (E) Víctor Dububrás.

**34**

Assinale a opção que apresenta um aspecto que descreve o estilo Barroco das obras no Estado da Paraíba e de outros Estados “açucareiros” do Nordeste brasileiro.

- (A) Monumentalidade formal dedicada à glorificação de fé expressa no exagero das proporções e no rebuscamento dos elementos decorativos externos à realidade brasileira.
- (B) Exaltação do sagrado sobre o profano, demonstrada pela riqueza das talhas poliformas adornadas com folhas de acanto, com o mais fino ouro brasileiro.
- (C) Simbiose estilística entre aspectos formais próprios do Barroco na sua generalidade e elementos específicos e representativos da flora e da fauna nativas, com forte intuito catequizador.
- (D) Interação entre princípios simplistas com soluções de baixo custo e de pouco impacto visual e a recorrência de elementos decorativos próprios do Barroco português, como imagens de anjos detalhadamente refinadas.
- (E) Profusão de elementos suntuosos, tais como colunas salomônicas simétricas e entalhes dourados de linhas curvas, representativos do Barroco na sua plenitude áurea, como símbolo da consolidação da ocupação territorial.

**35**

O projeto de arquitetura apresenta caráter evolutivo e de retroalimentação de suas etapas. Nesse contexto, coloque as etapas, a seguir elencadas, em ordem cronológica crescente, respeitando a correspondência entre etapas e siglas apresentadas a seguir:

- anteprojeto arquitetônico (AP-ARQ);
- anteprojetos complementares (AP-COMP);
- projeto completo de edificação (PECE);
- projeto executivo arquitetônico (PE-ARQ);
- projeto para licenciamentos (PL-ARQ).

Assinale a opção que indica a ordem correta.

- (A) (AP-ARQ) / (AP-COMP) / (PECE) / (PL-ARQ) / (PE-ARQ)
- (B) (AP-COMP) / (AP-ARQ) / (PECE) / (PL-ARQ) / (PE-ARQ)
- (C) (AP-ARQ) / (PL-ARQ) / (AP-COMP) / (PE-ARQ) / (PECE)
- (D) (PL-ARQ) / (AP-ARQ) / (AP-ARQ) / (PE-ARQ) / (PECE)
- (E) (AP-COMP) / (PL-ARQ) / (AP-ARQ) / (PECE) / (PE-ARQ)

**36**

No desenho da planta de situação de um projeto de arquitetura, o arquiteto empregou a escala de 1:500. Considerando-se que a escala é a relação dimensional entre a representação de um objeto no desenho e suas dimensões reais, esta escala significa que cada

- (A) 1 cm do desenho representa 5 cm do objeto.
- (B) 1 cm do desenho representa 500 cm do objeto.
- (C) 500 cm do desenho representa 1 cm do objeto.
- (D) 5 cm do desenho representa 1 cm do objeto.
- (E) 1 cm do desenho representa 2% do objeto.

**37**

Assinale a opção que apresenta o tipo de linha correto para representar, em planta baixa, a projeção da marquise de um edifício.

- (A) Contínua larga.
- (B) Traço e dois pontos estreita.
- (C) Traço e ponto estreita.
- (D) Tracejada estreita.
- (E) Contínua com zigue-zague.

**38**

Assinale a opção que indica dados que devem constar no método de "altimetria" empregado num levantamento topográfico.

- (A) Limites ou rumos.
- (B) Acidentes topográficos.
- (C) Orientação magnética.
- (D) Curvas de nível.
- (E) Projeção das construções limítrofes.

**39**

Para a preparação da base de um revestimento deve-se fazer aplicação prévia de argamassa de chapisco quando a superfície tiver pouca aderência. Assinale a opção que indica um procedimento correto para a aplicação do chapisco.

- (A) Alcançar textura sólida e resistente, para aumentar a aderência na interface revestimento-base;
- (B) Aplicar por lançamento, de modo a cobrir integralmente a base;
- (C) Vetar a adição de qualquer tipo de aditivos de aderência;
- (D) Proteger da ação direta do sol e do vento, em regiões de clima muito úmido e frio;
- (E) Manter uma consistência fluida para assegurar maior penetração da pasta de cimento na base.

**40**

No revestimento de uma parede foi empregado o tipo de acabamento que consiste em executar o alisamento da superfície desempenada com a passagem de esponja ou desempenadeira apropriada.

Esse acabamento denomina-se

- (A) raspado.
- (B) lavado.
- (C) sarrafeado.
- (D) imitação travertino.
- (E) camuçado.

**41**

Para se alcançar bom nível de conforto ambiental no clima tropical úmido encontrado no litoral Atlântico brasileiro, incluindo o do Estado da Paraíba, há estratégias de projeto que promovem conforto térmico, acústico e lumínico.

Assinale a opção que indica uma destas estratégias projetuais.

- (A) Para promover o uso da iluminação natural devem ser estudadas aberturas que permitam a entrada de luz e, ao mesmo tempo, da radiação solar direta.
- (B) Para remover a umidade em excesso deve-se promover o movimento e a renovação do ar, durante o período, no qual as pessoas ainda não estejam ocupando o ambiente.
- (C) Para controlar os ganhos de calor deve-se minimizar a energia solar absorvida pelas paredes externas e maximizar a que entra pelas aberturas.
- (D) Para conter o nível de ruído deve-se dispor elementos que dificultem sua transmissão para os ruídos provindos de fontes localizadas no próprio edifício e que estimulem a reverberação dos ruídos gerados fora dele.
- (E) Para promover proteção solar, a forma do edifício deve ser tal que as paredes prioritariamente voltadas para E e O possuam áreas menores do que as fachadas N e S.

**42**

Em ambientes fechados, o som, diferentemente da propagação ao ar livre, é refletido pelas superfícies que os compõem.

A esse respeito, analise as afirmativas a seguir.

- I. Nas superfícies que têm maiores dimensões que o comprimento das ondas sonoras, o som é refletido; caso contrário, o som sofre difração.
- II. A reflexão de superfícies convexas resulta na concentração de raios sonoros, enquanto as superfícies côncavas tendem a difundi-lo.
- III. O nível sonoro dos raios refletidos equivale à porcentagem de energia sonora que é absorvida pelo material da superfície.

Está correto que se afirma em

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

**43**

Num país tropical do hemisfério sul, como o Brasil, a orientação da fachada do edifício que, sujeita a trajetórias solares predominantemente horizontais e elevadas, deverá ser protegida por *brise-soleil* (para-sóis) horizontais, para garantir conforto térmico em seus ambientes, é a

- (A) Norte.
- (B) Sul.
- (C) Leste.
- (D) Oeste.
- (E) Sudeste.

**44**

No cálculo da rampa para o acesso até a soleira do edifício da Prefeitura, o arquiteto utilizou a inclinação de 5%, obtendo uma projeção horizontal de rampa de 25,00m, conforme a NBR 9050:2020.

A altura que esta rampa vence corresponde a

- (A) 0,05m.
- (B) 0,80m.
- (C) 1,25m.
- (D) 20m.
- (E) 500m.

**45**

No projeto de um mezanino em madeira para a Biblioteca Estadual, o arquiteto empregou a fórmula

$$0,63m \leq p + 2e \leq 0,65m$$

e as demais condições estabelecidas pela NBR 9050:2020. Sabendo-se que o pé direito sob o mezanino é de 2,60 m; que a espessura da estrutura com o piso do mezanino é igual a 10 cm e que o espelho da escada será igual a 0,18 m, calcule a projeção horizontal desta escada linear sem patamar, utilizando-se a largura máxima de piso permitida (em números inteiros), neste caso

- (A) 4,35m.
- (B) 4,20m.
- (C) 4,06m.
- (D) 3,92m.
- (E) 3,78m.

**46**

Numa repartição, os corredores de uso público foram dimensionados de acordo com o fluxo de pessoas, assegurando uma faixa livre de barreiras ou obstáculos, como prescrito pela NBR 9050:2020.

A largura mínima deste corredor deverá ser de

- (A) 0,90m.
- (B) 1,00m.
- (C) 1,20m.
- (D) 1,50m.
- (E) 1,80m.

**47**

Relacione o tipo de vidro com suas respectivas características principais:

1. plano comum impresso;
  2. plano temperado;
  3. plano aramado;
  4. laminado.
- ( ) elevada resistência mecânica, sendo autoportante.
  - ( ) alta resistência ao fogo, sendo considerado material anti-chama.
  - ( ) aceita recortes ou furos, desde que se tenha a cautela para evitar o enfraquecimento da peça.
  - ( ) não se quebra ao ser impactado, sendo seu uso obrigatório em locais que apresentem risco de acidente.

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

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

**48**

Na sociedade atual, a reforma de edificações passa a ter relevância devido à demanda, ao crescimento dos centros urbanos e à urbanização de novas áreas, tornando-se premente a regulamentação de um Sistema de Gestão de Reformas, estabelecido pela ABNT NBR 16280:2020.

Assinale a opção que apresenta uma condição a que o Plano de Reforma deve atender.

- (A) Meios que garantam a segurança da edificação e dos usuários, exclusivamente durante a realização da obra.
- (B) Autorização para circulação nas dependências da edificação dos insumos e funcionários que realizarão da obra durante o horário comercial, mesmo tratando-se de edificação residencial.
- (C) Localização e implicações geradas internamente na obra circunscrita ao perímetro exato da reforma.
- (D) Planejamento de descarte de resíduos gerados na obra, em atendimento à legislação vigente.
- (E) Apresentação de projetos e desenhos que dispensam memoriais descritivos e referências técnicas em qualquer caso.

**49**

Em conformidade com a ABNT NBR 5674:2012, que estabelece requisitos para o sistema de gestão de manutenção de edificações, assinale a opção que indica um requisito referente à organização.

- (A) A manutenção deve ser orientada por uma única diretriz representativa que estabeleça as informações pertinentes principais.
- (B) O programa de manutenção deve especificar os serviços a serem realizados, sem interferir no tipo de mão de obra a ser contratada.
- (C) A gestão do sistema de manutenção deve promover a realização autônoma para cada tipo de manutenção das edificações, dissociadas uma das outras.
- (D) Na organização da gestão do sistema de manutenção deve ser prevista infraestrutura capaz de atender aos quatro tipos de manutenção: rotineira, preventiva, corretiva e pós-ocupação.
- (E) A gestão do sistema deve considerar as características das edificações: tipologia, uso efetivo, tamanho e complexidade, sistemas, localização e implicações entorno da edificação.

**50**

O Memorial Descritivo é um dos componentes do Manual de uso, operação e manutenção das edificações, cujas diretrizes são estabelecidas pela ABNT NBR 14037:2014.

Um aspecto que o referido Memorial deve contemplar é

- (A) a descrição escrita e ilustrativa da edificação “como construída”, exclusivamente para as áreas de uso comum.
- (B) a sugestão ou modelo de programa de manutenção preventiva.
- (C) apresentar os desenhos esquemáticos, sem dimensões cotadas, que representem a posição das instalações.
- (D) a relação nominal dos componentes e materiais de acabamento sem especificação dos detalhes.
- (E) a discriminação detalhada de todos os sistemas.

**51**

No “fechamento” da planta de um telhado, o arquiteto projetou uma aresta inclinada delimitada pelo encontro de duas águas que formam um ângulo saliente, sendo, conseqüentemente, um divisor de águas.

Esse elemento do telhado denomina-se

- (A) espigão.
- (B) cumeeira.
- (C) rincão.
- (D) água furtada.
- (E) beiral.

**52**

O concreto armado não é apenas a mistura do concreto e do aço, mas um terceiro material resultante da forte aderência entre esses dois materiais. Analise as afirmações, referentes a aspectos do aço estrutural, apresentadas a seguir.

- I. Ser razoavelmente deformável, para que possa avisar, através de sua grande deformação, quando estiver sendo solicitado acima do previsto em projeto.
- II. Constituir-se por uma liga em que o componente principal é o ferro e o secundário, o carbono, pautado no fato de que a quantidade de ferro na liga tem forte influência sobre suas características.
- III. Conter grande quantidade de carbono para apresentar grande ductilidade apesar de pouca resistência, tornando-se um material apropriado para uso estrutural.

Está correto o que se afirma em

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

**53**

Numa estrutura metálica, ao se realizar a escolha do perfil mais apropriado para cada aplicação é fundamental entender o princípio da distribuição de massa nas seções, que relaciona as formas das seções das peças estruturais com os esforços a que são submetidas.

Assinale a opção que apresenta uma característica do esforço de tração simples.

- (A) Pode provocar flambagem em todas as formas de seção.
- (B) Faz com que peças compridas exijam seções mais rígidas.
- (C) Requer seções em que o material esteja bem afastado do centro de gravidade.
- (D) Convive bem com qualquer forma de seção.
- (E) Demanda formas de seção nas quais o material fique próximo ao eixo referente ao momento fletor.

**54**

Numa estrutura de concreto armado, a viga foi locada sob uma alvenaria, de modo a sofrer menos deformações e evitar trincas indesejáveis na alvenaria.

No entanto, poder-se-ia prescindir da viga se a alvenaria estivesse locada a menos de

- (A) 1/10 do vão.
- (B) 1/8 do vão.
- (C) 1/5 do vão.
- (D) 1/4 do vão.
- (E) 1/3 do vão.

**55**

A fundação é um dos elementos principais da infraestrutura de uma edificação. O tipo de fundação rasa, direta ou superficial compreende os seguintes elementos: 1. Sapatas; 2. Blocos; 3. Sapatas associadas; 4. Radier e 5. Vigas de fundação. Correlacione a definição à denominação de cada elemento de fundação superficial.

- ( ) Comum a vários pilares, cujos centros, em planta, não estejam situados em um mesmo alinhamento.
- ( ) De concreto, geralmente dimensionado de modo que as tensões de tração nele produzidas possam ser resistidas pelo concreto, sem necessidade de armadura.
- ( ) Comum a vários pilares, cujos centros, em planta, estejam situados no mesmo alinhamento ou para carga linear.
- ( ) Abrange todos os pilares da obra ou carregamentos distribuídos.
- ( ) De concreto, geralmente dimensionado de modo que as tensões de tração nele produzidas não são resistidas pelo concreto, de que resulta o uso de armadura.

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

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

**56**

Com relação à interação entre os componentes dos Sistemas Prediais de Água Fria e Água Quente (SPAFAQ) e os elementos estruturais do edifício, analise as afirmativas a seguir.

- I. Não pode haver interferência física entre o sistema estrutural e os SPAFAQ de um edifício, mas, onde necessário, o projeto deve prever tubulações encamisadas ou alojadas em passagens suficientemente espaçadas e específicas para este fim.
- II. A tubulação dos SPAFAQ deve ser projetada de modo a minimizar possíveis vibrações e esforços, decorrentes de movimentação de elementos estruturais do edifício, podendo ser embutida, desde que seja solidarizada longitudinalmente a estes elementos.
- III. A fixação dos componentes dos SPAFAQ por meio de suportes, braçadeiras e outras peças deve permitir a necessária movimentação, considerando possíveis variações dimensionais decorrentes de variações térmicas das tubulações e os deslocamentos próprios dos elementos estruturais que porventura atravessem.

Está correto o que se afirma em

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

**57**

No sistema predial de esgoto primário, o subsistema pode ser de ventilação primária e secundária ou somente de ventilação primária.

Assinale a opção que indica uma característica deste subsistema de ventilação.

- (A) O tubo ventilador primário e a coluna de ventilação devem ser, verticais e, obrigatoriamente, instaladas em duas prumadas distintas.
- (B) As mudanças de direção da coluna de ventilação, quando necessárias, devem ser feitas mediante curvas de ângulo central inferior a 60° (sessenta graus).
- (C) Os desvios de tubo de queda que formem ângulo maior que 45° (quarenta e cinco graus) com a vertical, uma opção para ventilação é considerar o tubo de queda como dois tubos independentes, um acima e outro abaixo do desvio.
- (D) Toda tubulação de ventilação deve ser instalada com aclive mínimo de 5% (cinco por cento), de modo a evitar que qualquer líquido possa ingressar nela ou em ramal de esgoto em que o ventilador tenha origem.
- (E) A coluna de ventilação deve ter diâmetro uniforme e a extremidade superior deve estar situada abaixo da cobertura do edifício para não ficar sujeita a intempéries climáticas.

**58**

Nos circuitos de iluminação comuns, avalie se, dependendo da carga do edifício, podemos usar, em adição a um neutro,

- (A) uma fase, apenas.
- (B) duas fases, apenas.
- (C) duas ou três fases, apenas.
- (D) três fases, apenas.
- (E) uma, duas ou três fases.

**59**

Com relação a instalações mecânicas prediais, assinale a opção que indica uma característica referente à casa de máquinas de elevador.

- (A) Deve ser exclusivamente destinada à instalação de equipamentos para elevador, não sendo permitido o uso de seu espaço para qualquer outro fim.
- (B) Pode servir de passagem para outro compartimento desde que este seja destinado, também, a serviços de manutenção.
- (C) Deve ser instalada, por meios naturais, com ventilação cruzada, de modo a manter o espaço arejado, sendo vetado o uso de ventilação mecânica.
- (D) Tem que ser acessada por meio de escada móvel e articulada, de material incombustível e com corrimão em, pelo menos, um dos lados abertos, para facilitar seu remanejamento em caso de emergência.
- (E) Deve ter pé direito de, no mínimo 2,20m de altura, mantendo esta medida livre de qualquer elemento estrutural saliente ao teto ou ao piso.

**60**

No Brasil, são identificadas três grandes linhas projetuais na arquitetura paisagística: 1. ECLÉTICA; 2. MODERNA; 3. CONTEMPORÂNEAS, não vinculadas a nenhum período exclusivo. Relacione cada uma delas com suas respectivas características apresentadas a seguir.

- ( ) Recriação da imagem de paraísos perdidos e campos bucólicos.
- ( ) Tratamento do espaço livre com uma visão romântica e idílica.
- ( ) Abandono de qualquer referência do passado imediato.
- ( ) Surgimento de novas organizações do espaço livre direcionando por um viés ecológico.
- ( ) Reintrodução da cenarização exacerbada, inspirada em figuras da própria arquitetura.
- ( ) Adoção de forte postura nacionalista com supervalorização da vegetação nativa.
- ( ) Concepção pitoresca do mundo com espaços destinados à contemplação e ao passeio.
- ( ) Substituição dos canteiros floridos por ambientes destinados às atividades esportivas.

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

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

**61**

No processo de planejamento de uma obra, o arquiteto está desenvolvendo o orçamento analítico. O orçamento analítico é

- (A) o levantamento expedito de algumas quantidades e a atribuição de alguns serviços.
- (B) a decomposição da previsão inicial, levando em consideração o percentual que cada etapa da obra representa no custo total.
- (C) a avaliação expedita feita com base em custos históricos e comparação com projetos similares.
- (D) a maneira mais detalhada e precisa de se prever o custo da obra, efetuando a partir de composição de custos e cuidadosa pesquisa de preços dos insumos.
- (E) o estudo fundamentado numa quantidade maior de indicadores que geram a análise de sensibilidade de preços, representando um aprimoramento da pressuposição inicial.

**62**

Uma condição geral que compõe o Caderno de Encargos, organizado sob a responsabilidade do contratado, compreende

- (A) a legalização da obra.
- (B) o custo total dos serviços.
- (C) o prazo de execução da obra.
- (D) a elaboração de projetos.
- (E) o detalhamento construtivo dos elementos arquitetônicos.

**63**

Assinale a opção que indica o comando do programa AutoCAD 2018 no qual podemos criar um bloco e gerar um arquivo que permite inserir este bloco em qualquer desenho.

- (A) ATTREDEF.
- (B) DDATTDEF.
- (C) WBLOCK.
- (D) INSERT
- (E) BLOCK

**64**

O desenho criado no programa AutoCAD 2018, pode ser impresso de duas formas: *Model Space* ou *Paper Space*.

Assinale a opção que indica uma especificidade referente ao *Model Space*.

- (A) Faz com que a impressão se dê indiretamente.
- (B) Cria e edita o desenho na maior parte do tempo, na área em que foi criado.
- (C) Representa o papel, no qual se organiza o desenho para imprimir.
- (D) Cria os layouts de folhas para impressão.
- (E) Apresenta sistema de unidades dimensional.

**65**

Relacione a denominação de elementos referentes à legislação urbanística/edilícia, com suas respectivas definições apresentadas a seguir:

1. Afastamento.
  2. Testada.
  3. Alinhamento.
  4. Investidura.
  5. Recuo.
- ( ) Distância entre a edificação e as divisas frontal, lateral e de fundos do lote onde se situa.
  - ( ) Linha divisória limitando o lote em relação ao logradouro público definida na legislação urbanística.
  - ( ) Linha projetada e locada pela Prefeitura que limita o terreno ou o lote com o logradouro público.
  - ( ) Incorporação a uma propriedade particular de terreno pertencente ao poder público e adjacente à mesma propriedade;
  - ( ) Incorporação à via pública da faixa de terreno pertencente a um lote privado e contígua a essa via.

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

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

**66**

O Código de Ética e Disciplina do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAUBR) é “documento basilar, fundamento efetivo e definidor da própria regulamentação da profissão”, que estabelece Obrigações Gerais, para com o Interesse Público, o Contratante, a Profissão, os Colegas e o CAU.

Uma regra referente a obrigações para com a profissão estabelece que o arquiteto e urbanista deve

- (A) declarar-se impedido de assumir responsabilidades profissionais que extrapolem os limites de suas atribuições, habilidades e competências, em seus respectivos campos de atuação.
- (B) considerar o impacto social e ambiental de suas atividades profissionais na execução de obras sob sua responsabilidade.
- (C) prestar seus serviços profissionais levando em consideração sua capacidade de atendimento em função da complexidade dos serviços.
- (D) evitar assumir simultaneamente diferentes responsabilidades técnicas que sejam incompatíveis quanto a sua extensão, conteúdos, distâncias e jornadas de trabalho sobrepostas.
- (E) repudiar a prática de plágio e de qualquer apropriação parcial ou integral de propriedade intelectual de outrem.

**67**

Em consonância com a Norma Reguladora NR 18, anteriormente denominada “Condições e Meio Ambiente na indústria da construção civil” e, atualmente, “Condições de Segurança e Saúde no trabalho na indústria da construção”, assinale a opção que indica um critério exigido para compor as áreas de vivência.

- (A) Local para refeição obrigatório, sendo vetada a existência de cozinha para impedir o preparo de refeições em qualquer caso, pois o uso de gás seria um risco a mais para a combustão do local.
- (B) Área de lazer para recreação dos trabalhadores alojados, de utilização exclusiva, não podendo ser utilizado qualquer outro espaço para este fim.
- (C) Instalação sanitária situada em local isolado dos postos de trabalho, por distância mínima de 200m, mas que seja próxima aos alojamentos.
- (D) Alojamento para trabalhadores, quando o caso exigir, situado no canteiro de obras ou fora dele, desde que contemple as instalações necessárias.
- (E) “Banheiro químico” destinado aos trabalhadores que se encontram na frente de trabalho, dotados obrigatoriamente de bacia sanitária sifonada, lavatório, mictório e chuveiro.

**68**

Para a transposição de pisos, a NR 18 exige a instalação de escada ou rampa, como meio de circulação de trabalhadores.

Essa obrigatoriedade é válida quando a diferença de nível entre os pisos for superior a

- (A) 0,25m.
- (B) 0,30m.
- (C) 0,40m.
- (D) 0,50m.
- (E) 0,60m.

**69**

Assinale a opção que apresenta um critério estabelecido pela Resolução nº 114, de 20/04/2010, que dispõe, entre outros assuntos, sobre o planejamento, a execução e o monitoramento de obras no Poder Judiciário.

- (A) Os projetos arquitetônicos e de engenharia deverão obedecer aos referenciais fixados pelo Conselho Nacional de Justiça, sendo dispensada a aprovação pelos órgãos públicos competentes, por aquele se tratar de instância superior a estes.
- (B) Os recursos orçamentários para a elaboração de projetos e aquisição do terreno deverão, necessariamente, constar da ação orçamentária aberta para a respectiva obra, sendo permitida, nesse caso, a execução de qualquer etapa posterior da obra até a conclusão dos procedimentos definidos.
- (C) Para a avaliação, aprovação e priorização das obras será emitido parecer técnico pelas unidades de planejamento, orçamento e finanças, tendo em vista o planejamento estratégico independentemente da finalidade, padrão de construção e necessidades sistêmicas do ramo da Justiça.
- (D) As ocorrências relevantes relacionadas a alterações substanciais dos projetos, procedimentos licitatórios, alterações de contrato e do valor, bem como a interrupção da execução da obra deverão ser comunicadas pelo Presidente do respectivo Tribunal, imediatamente, ao Conselho Nacional de Justiça.
- (E) As obras novas, assim entendidas aquelas que não foram iniciadas, apresentam percentual de execução financeira de acordo com os critérios estabelecidos nas leis de diretrizes orçamentárias, terão preferência na alocação de recursos, os quais priorizarão a obtenção de uma unidade recém construída.

**70**

Assinale a opção que indica uma diretriz para a elaboração de projetos, estabelecida pela Resolução CSJT nº70 de 24/09/2010 que, no âmbito da Justiça do Trabalho de 1º e 2º graus, dispõe no item III sobre referenciais de áreas e de custos e diretrizes para elaboração de projetos.

- (A) O somatório das áreas de circulação e das áreas técnicas não excederá 20% (vinte por cento) da área total da edificação, sem exceção.
- (B) O programa arquitetônico deverá contemplar conjuntos de instalações sanitárias coletivas, separadas por gênero, para público externo e privativo individual para magistrados e demais servidores da justiça.
- (C) A célula básica de sede jurisdicional para funcionamento da vara deverá ser estruturada por um conjunto mínimo de ambientes de trabalho, composto por Gabinete Duplo de uso compartilhado por magistrados, Sala de audiências e Sala única para Secretaria e Assessoria.
- (D) Os arquivos definidos como permanentes deverão ter seus espaços integrados como previstos no projeto arquitetônico.
- (E) As instalações sanitárias para atender os portadores de necessidades especiais deverão ser separadas dos demais conjuntos de sanitários.

### Questão Discursiva

---

Na pavimentação de uma área serão utilizadas peças cerâmicas de grandes dimensões e ralo para escoamento da água proveniente da lavagem do piso. O processo de execução para assentamento de piso cerâmico requer procedimentos técnicos básicos. Considere que, nessa área, o contrapiso regularizado está concluído, a impermeabilização, testada, e os batentes, adequadamente instalados.

- a) **Identifique, na ordem de execução, 5 (cinco) procedimentos técnicos que deverão ser realizados para se iniciar o processo para assentamento das peças cerâmicas.**
- b) **Descreva cada um dos procedimentos identificados.**
- c) **Aponte um eventual problema decorrente da execução inadequada de um desses procedimentos.**

1  
-----  
2  
-----  
3  
-----  
4  
-----  
5  
-----  
6  
-----  
7  
-----  
8  
-----  
9  
-----  
10  
-----  
11  
-----  
12  
-----  
13  
-----  
14  
-----  
15  
-----  
16  
-----  
17  
-----  
18  
-----  
19  
-----  
20  
-----  
21  
-----  
22  
-----  
23  
-----  
24  
-----  
25  
-----  
26  
-----  
27  
-----  
28  
-----  
29  
-----  
30  
-----

Realização

