CONCURSO PÚBLICO N° 001/2023

CADERNO DE PROVA 1

LUGAR DE DESENVOLVIMENTO

Realização

CARGO: PROVA ESCRITA OBJETIVA

Fiscal/Inspetor de Obras

ATENÇÃO LEIA TODAS AS INFORMAÇÕES DESSA CAPA DE PROVA

1. Nesta prova constam 65 (sessenta e cinco) questões objetivas com 4 (quatro) alternativas cada, sendo apenas 1 (uma) alternativa correta para cada questão.
2. Observe no quadro acima se o caderno de questões é o correspondente ao cargo no qual você fez a inscrição. Caso não esteja correto solicite a substituição para o fiscal de sala, o qual deverá lhe fornecer o caderno de questões correto.
3. Verifique se esse caderno está completo e se a numeração das questões está correta.
4. O candidato receberá uma FOLHA DE RESPOSTAS.
5. Confira seu nome completo, o número de seu documento, o número de sua inscrição e se o cargo corresponde ao cargo no qual você fez a inscrição na Folha de Respostas. E caso encontre alguma irregularidade, solicite a um dos fiscais que faça a correção.
6. O candidato deverá transcrever as respostas das provas objetivas para a Folha de Respostas, que será o único documento válido para a correção das provas. O preenchimento da folha de resposta é de inteira responsabilidade do candidato.
7. O candidato que deixar de assinar a Folha de Respostas e/ou a Lista de Presença será eliminado do Concurso Público.
8. Preencha cada alternativa conforme modelo exemplificativo abaixo, pintando todo o quadrado com caneta azul ou preta de escrita grossa conforme o Modelo:

01	A	B	C	D

20	A	B	C	D

9. A prova contará com 3 (três) tipos de gabaritos diversificados para cada cargo, devendo o candidato, assinalar na folha de respostas, durante a realização da prova, a opção de caderno de prova por ele recebida. Não optando, sua prova será corrigida como sendo a opção número 1.
10. Preencha a Folha de Resposta correspondente as questões da coluna de 01 a 65.
11. Não haverá substituição da Folha de Respostas, portanto não a danifique. Alternativas preenchidas a lápis, rasuradas ou com dupla marcação não serão computadas, não apague, não use corretivo líquido, confira antes de passar suas respostas em definitivo.
12. Não é permitido qualquer tipo de consulta.
13. Não será permitido o uso dos sanitários antes do horário previsto, qual seja, 30 (trinta) minutos após a aplicação da prova. Todavia, em casos excepcionais, o candidato será encaminhado para os sanitários, com registro na ata da sala, acompanhado de fiscal.
14. O candidato somente poderá se retirar do local de realização das provas depois de decorrido 60 (sessenta) minutos do seu início, **sem o caderno de provas,** podendo levar consigo as anotações de suas marcações, que será destacado de local especifico para este fim durante a realização da prova.
15. Ao término da prova o candidato deverá solicitar a presença do fiscal em sua carteira e entregar a Folha de Respostas e o caderno de provas.
16. O candidato somente poderá levar consigo o caderno de prova, após transcorrido 120 (cento e vinte) minutos do seu início, devendo permanecer dentro da sala a qual está realizando a prova.
17. **Não será permitido ao candidato levar consigo o caderno de provas antes do horário estabelecido no item anterior.**
18. Não será permitido o uso dos sanitários após a finalização da prova, devendo o candidato, quando estiver de posse de suas anotações ou do caderno de provas se dirigir imediatamente para a saída do local de aplicação das provas.
19. Tempo de duração da prova: 3h (três horas), incluindo o tempo de marcação na folha de respostas.
20. Será eliminado do concurso, dentre outras situações, o candidato que: deixar o local de realização da prova sem a devida autorização, tratar com falta de urbanidade examinadores, auxiliares, fiscais ou autoridades presentes, proceder de forma a tumultuar a realização das provas, estabelecer comunicação com outros candidatos ou com pessoas estranhas, por qualquer meio, utilizar-se de material não autorizado e infringir as determinações estabelecidas no Edital de Abertura desse Concurso Público.
21. Os 03 (três) últimos candidatos de cada sala de prova só poderão deixar o local de forma simultânea, devendo vistar/assinar as Folhas de Respostas de todos os candidatos da sala de prova, inclusive de candidatos

ausentes, em local indicado pelo fiscal de sala, e deverão acompanhar o fechamento do envelope de cartão de resposta e cadernos de prova restantes, apondo sua assinatura na ata de fechamento. O candidato que negar-se a aguardar os demais candidatos finalistas, ou ainda, recusar-se a efetuar os procedimentos de encerramento, será atestado como desistente pelo fiscal de sala, devidamente certificado pelos demais candidatos, sendo eliminado do certame.

22. A divulgação do caderno de provas e gabarito preliminar está prevista para o dia 04.09.2023 no site www.eplconcursos.com.br, sem horário definido.

23. Qualquer tentativa de fraude, se descoberta, implicará em imediata denúncia à polícia federal, que tomará as medidas cabíveis, inclusive com prisão em flagrante dos envolvidos.

Espaço para Rascunho

Destaque aqui

Anotação das Marcações

Caderno de Prova opção: **1** **2** **3**

1		**11**		**21**		**31**		**41**		**51**		**61**	
2		**12**		**22**		**32**		**42**		**52**		**62**	
3		**13**		**23**		**33**		**43**		**53**		**63**	
4		**14**		**24**		**34**		**44**		**54**		**64**	
5		**15**		**25**		**35**		**45**		**55**		**65**	
6		**16**		**26**		**36**		**46**		**56**			
7		**17**		**27**		**37**		**47**		**57**			
8		**18**		**28**		**38**		**48**		**58**			
9		**19**		**29**		**39**		**49**		**59**			
10		**20**		**30**		**40**		**50**		**60**			

Língua Portuguesa

Texto 1

Vidas Secas
Graciliano Ramos

Capítulo III – Cadeia (fragmento)

Fabiano tinha ido à feira da cidade comprar mantimentos. Precisava sal, farinha, feijão e rapaduras. Sinhá Vitória pedira além disso uma garrafa de querosene e um corte de chita vermelha. Mas o querosene de seu Inácio estava misturado com água, e a chita da amostra era cara demais.
Fabiano percorreu as lojas, escolhendo o pano regateando um tostão em côvado, receoso de ser enganado. Andava irresoluto, uma longa desconfiança dava-lhe gestos oblíquos. A tarde puxou o dinheiro, meio tentado, e logo se arrependeu, certo de que todos os caixeiros furtavam no preço e na medida: amarrou as notas na ponta do lenço, meteu-as na algibeira, dirigiu-se à bodega de seu Inácio, onde guardara os picuás.
Aí certificou-se novamente de que o querosene estava batizado e decidiu beber uma pinga, pois sentia calor. Seu Inácio trouxe a garrafa de aguardente. Fabiano virou o copo de um trago, cuspiu, limpou os beiços à manga, contraiu o rosto. Ia jurar que a cachaça tinha água. Por que seria que seu Inácio botava água em tudo? perguntou mentalmente. Animou-se e interrogou o bodegueiro: - Por que é que vossemecê bota água em tudo?
Seu Inácio fingiu não ouvir. E Fabiano foi sentar-se na calçada, resolvido a conversar. O vocabulário dele era pequeno, mas em horas de comunicabilidade enriquecia-se com algumas expressões de seu Tomás da bolandeira. Pobre de seu Tomás. Um homem tão direito sumir-se como cambembe, andar por este mundo de trouxa nas costas. Seu Tomás era pessoa de consideração e votava. Quem diria?
Nesse ponto um soldado amarelo aproximou-se e bateu familiarmente no ombro de Fabiano: - Como é, camarada? Vamos jogar um trinta-e-um lá dentro?
Fabiano atentou na farda com respeito e gaguejou, procurando as palavras de seu Tomás da bolandeira: - Isto é. Vamos e não vamos. Quer dizer Enfim, contanto, etc. É conforme.
Levantou-se e caminhou atrás do amarelo, que era autoridade e mandava. Fabiano sempre havia obedecido. Tinha muque e substância, mas pensava pouco, desejava pouco e obedecia.
Atravessaram a bodega, a corredor, desembocaram numa sala onde vários tipos jogavam cartas em cima de uma esteira.
(...)
Fabiano, as orelhas ardendo, não se virou. Foi pedir a seu Inácio os troços que ele havia guardado, vestiu o gibão, passou as correias dos alforjes no ombro, ganhou a rua.
Debaixo do jatobá do quadro taramelou com Sinhá Rita louceira, sem se atrever a voltar para casa. Que desculpa iria apresentar a Sinhá Vitória? Forjava uma explicação difícil. Perdera o embrulho da fazenda, pagara na botica uma garrafada para Sinhá Rita louceira. Atrapalhava-se tinha imaginação fraca e não sabia mentir. Nas invenções com que pretendia justificar-se a figura de Sinhá Rita aparecia sempre, e isto o desgostava. Arruinaria uma história sem ela, diria que haviam furtado o cobre da chita. Pois não era? Os parceiros o tinham pelado no trinta-e-um. Mas não devia mencionar o jogo. Contaria simplesmente que o lenço das notas ficara no bolso do gibão e levara sumiço. Falaria assim: - "Comprei os mantimentos. Botei o gibão e os alforjes na bodega de seu Inácio. Encontrei um soldado amarelo" Não, não encontrara ninguém. Atrapalhava-se de novo. Sentia desejo de referir-se ao soldado, um conhecido velho, amigo de infância. A mulher se incharia com a notícia. Talvez não se inchasse. Era atilada, notaria a pabulagem. Pois estava acabado. O dinheiro fugira do bolso do gibão, na venda de seu Inácio. Natural.
(...)
Afinal para que serviam os soldados amarelos? Deu um pontapé na parede, gritou enfurecido. Para que serviam os soldados amarelos? Os outros presos remexeram-se, o carcereiro chegou à grade, e Fabiano acalmou-se: - Bem, bem. Não há nada não.
(...)
Fabiano gritou, assustando o bêbedo, os tipos que abanavam o fogo, o carcereiro e a mulher que se queixava das pulgas. Tinha aqueles cambões pendurados ao pescoço. Deveria continuar a arrastá-los? Sinhá Vitória dormia mal na cama de varas. Os meninos eram uns brutos, como o pai. Quando crescessem, guardariam as reses de um patrão invisível, seriam pisados, maltratados, machucados por um soldado amarelo.
- Arreda!

Ramos, G. *Vidas Secas*. Record. 199ª ed. Edição original de 1938.

1- Depois de ler atentamente o fragmento do *Capítulo III – Cadeia*, e levando em conta as regras gramaticais presentes neste fragmento, assinale a única alternativa correta.
a) Em: *Fabiano tinha ido* ***à feira da cidade*** *comprar mantimentos*, os termos destacados podem ser classificados como um adjunto adverbial.
b) Em: ***Precisava*** *sal, farinha, feijão e rapaduras*, O verbo precisar é transitivo indireto, ou seja, a preposição é desnecessária.
c) Em: *Fabiano gritou,* ***assustando*** *o bêbedo*, o verbo assustar está em sua forma nominal, ou seja, particípio.
d) Em: *Fabiano acalmou-se*: ..., o pronome oblíquo ***se*** aparece em posição proclítica.

2- Assinale a única alternativa em que o processo de formação de palavras foi classificado corretamente.
a) Em: em ***pisados***, ***maltratados*** e ***machucados***, as palavras em destaque foram formadas por derivação por hibridismo.
b) Em: ***simplesmente*** e ***novamente*** ocorreu o processo de derivação parassintética.
c) Em: *Levantou-se e caminhou atrás do amarelo*, ocorre derivação imprópria, já que a palavra ***amarelo***, um adjetivo, foi utilizada com valor de substantivo.
d) A palavra ***carcereiro*** é formada por composição por justaposição.

3- Sobre a acentuação das palavras presentes no texto de Graciliano Ramos, assinale a única alternativa correta.
a) As palavras que formam o nome da esposa de Fabiano, ***Sinhá*** e ***Vitória***, são acentuadas seguindo a mesma regra de acentuação.
b) As palavras ***pontapé*** e ***arrastá***-los são acentuadas por serem oxítonas terminadas em ***-e*** e ***-a***, respectivamente.
c) As palavras ***há*** e ***invisível*** são paroxítona e monossílaba tônica, respectivamente.
d) A palavra ***bêbedo*** (variação de bêbado) é acentuada por ser uma exceção à regra das proparoxítonas, ou seja, nenhuma proparoxítona deve ser acentuada.

4- Assinale a única alternativa em que o(s) termo(s) destacado(s) foi(ram) classificado(s) corretamente, em relação à sintaxe da Língua Portuguesa.
a) *Afinal para que serviam* ***os soldados amarelos****?* Sujeito simples.
b) ***Afinal*** *para que serviam os soldados amarelos*? Adjunto adverbial de tempo.
c) *O dinheiro fugira* ***do bolso do gibão****, na venda de seu Inácio*. Adjunto adverbial de modo.
d) *Era* ***atilada****, notaria a pabulagem.* Complemento nominal.

5- Assinale a única alternativa em que o(s) termo(s) destacado(s) é(são) classificado(s) como complemento nominal.
a) Era importante trazer a casa ***limpa***.
b) A homenagem ***do autor*** repercutiu por dias na mídia.
c) O respeito ***aos funcionários*** era o mínimo esperado.
d) Ele deve dinheiro ***ao banco***.

6- Assinale a única alternativa em que ocorre erro no uso do acento indicativo de crase.
a) Ele reconheceu a francesa à distância de 30 metros.
b) Ele foi a um restaurante que só servia à francesa.
c) O Professor de Antropologia referiu-se à Princesa Izabel em sua palestra.
d) Sempre disse que, em algum dia, irei à Londres do Big Ben.

7- Assinale a única alternativa em que houve erro em relação às regras de concordância da Língua Portuguesa.
a) O comboio de caminhões chegou a Dakar no horário correto.
b) Saiu o pai e os filhos no Trem das Onze.
c) Encontraram a porta e as janelas arrombadas.
d) Quando fui à Europa, conheci a marinha inglesa e espanhola.

8- Assinale a única alternativa em que a pontuação obedeça às normas previstas pelos manuais de gramática da Língua Portuguesa.
a) A mãe, comprou, fraldas a preço de custo.
b) A mãe, despreocupada, comprou fraldas no atacado.
c) No mercado a mãe despreocupada, comprou, inúmeros produtos de limpeza.
d) Casas comércios indústrias foram afetados pelo terremoto.

9- Assinale a única alternativa em que houve erro de regência, nominal ou verbal.
a) O menino custou a acreditar que via o presente que tanto desejou.
b) A moça namorava o rapaz há anos.
c) O patrão notificou o empregado sobre o aumento de salário.
d) Ela lembrou de todos os detalhes do acidente.

10- Assinale a única alternativa em que todas as palavras foram grafadas de acordo com as normas gramaticais da Língua Portuguesa.
a) Poleiro, cuturno, mantega.
b) Óbolo, excessão, excesso.
c) Cortiço, curtume, puleiro.
d) Curtume, mendigo, tábua.

Matemática

11- Seja $M = \begin{pmatrix} 4 & -1 \\ x^2 & -1 \end{pmatrix}$ a matriz de ordem 2. Para quais valores de x, M não admite inversa?
a) $x \neq \pm 2$
b) $x = \pm 2$
c) $x \neq \pm 1$
d) $x = \pm 1$

12- Uma editora empacotou um total de 108 livros, sendo 84 livros de Clarice Lispector e os demais de Maria Firmina dos Reis. Os pacotes obtidos eram de tal modo que o número de livros, de cada autora, em cada pacote era igual em todos os pacotes. Considerando a situação descrita, assinale a alternativa correta.
a) O número de pacotes feitos é igual a 9.
b) Cada pacote contém 12 livros.
c) O número de livros de Clarice Lispector, em cada pacote, é igual a 7.
d) O número de livros de Maria Firmina dos Reis, em cada pacote, é igual a 3.

13- O conjunto solução do sistema de equações $\begin{cases} 3x - 2y = 15 \\ x + y = 50 \end{cases}$ é formado por dois números naturais tal que o maior desses números supera o menor desses número em

a) 5 **b)** 4 **c)** 3 **d)** 2

14- Qual a forma trigonométrica do número complexo $z = \sqrt{3} + i$?
a) $z = 2\cos\frac{\pi}{6} + 2\,i\,\text{sen}\frac{\pi}{6}$
b) $z = \cos\frac{\pi}{6} + i\,\text{sen}\frac{\pi}{6}$
c) $z = 2\cos\frac{\pi}{3} + 2\,i\,\text{sen}\frac{\pi}{3}$
d) $z = \cos\frac{\pi}{3} + i\,\text{sen}\frac{\pi}{3}$

15- Qual o valor da expressão $\frac{7\times9-32+22\div2}{\log_2 4}$?

a) 15 **b)** 17 **c)** 19 **d)** 21

16- Seja $f: \mathbb{R} \to \mathbb{R}$ a função definida por $f(x) = ax + b$. Sabe-se que os pontos P(3,1) e Q(8,2) pertencem ao gráfico de f. Nessas condições, qual o valor de x para que $f(x) = 0$?

a) 0 **b)** 2/5 **c)** -1 **d)** -2

17- Qual a equação da reta s que passa pelo P(0,-2) e forma um ângulo de 45° com o eixo das abcissas?

a) $y = x - 2$

b) $y = \frac{\sqrt{2}}{2}x - 2$

c) $y = -x + 4$

d) $y = -\frac{\sqrt{2}}{2}x - 4$

18- A senha de *wifi* para os clientes do Café Matemático é CUBO*XY*, em que *X* e *Y* são dois números naturais tal que:
X: é a terça parte do número de anagramas da palavra RITA.
Y: é a metade do número de anagramas da palavra COPO.
Nessas condições, assinale a alternativa que corresponda a essa senha de *wifi*.

a) CUBO2412
b) CUBO1212
c) CUBO86
d) CUBO42

19- Em uma progressão geométrica, o quinto e o oitavo termos são 24 e 3, respectivamente. Qual o valor do terceiro termo?

a) 36 **b)** 48 **c)** 72 **d)** 96

20- A média aritmética formada por uma lista de 13 números é igual a 19. Acrescentando outros dois números à essa lista, a média aritmética é aumentada em duas unidades. Nessas condições, qual o valor da soma dos números acrescentados a lista?

a) 67 **b)** 68 **c)** 69 **d)** 70

Informática

21- Identifique a alternativa correta sobre conceitos relacionados a softwares:
I. Qualquer software é sempre compatível com todos os sistemas operacionais existentes.
II. Todo software também é considerado um programa de computador.
III. O licenciamento de software determina as condições legais em que o software pode ser utilizado, distribuído e modificado.
Considerando as alternativas acima, responda:

a) Apenas a assertiva I está correta.
b) Apenas a assertiva II está correta.
c) Apenas a assertiva III está correta.
d) Apenas as assertivas II e III estão corretas.

22- Qual dos seguintes termos é usado para descrever a tecnologia de armazenamento que utiliza memória flash para proporcionar acesso rápido a dados e, ao mesmo tempo, oferece maior resistência a impactos e baixo consumo de energia em comparação com um disco rígido convencional?

a) RAID (Redundant Array of Independent Disks)
b) SSD (Solid State Drive)
c) BIOS (Basic Input/Output System)
d) GPU (Graphics Processing Unit)

23- Qual das seguintes assertivas sobre o Firewall do Windows está correta?
I. O Firewall do Windows é uma solução de segurança que ajuda a proteger o computador contra ameaças de rede ao bloquear conexões não autorizadas.
II. O Firewall do Windows é projetado exclusivamente para proteger contra malware e vírus, não tendo impacto significativo nas tentativas de invasão por hackers.
III. O Firewall do Windows possui configurações personalizáveis que permitem aos usuários controlar quais aplicativos têm permissão para acessar a rede.
Considere as assertivas abaixo e responda a alternativa correta:

a) Apenas a assertiva I está correta.
b) Apenas a assertiva II está correta.
c) Apenas as assertivas I e III estão corretas.
d) Apenas a assertiva III está correta.

24- Qual das seguintes tarefas requer privilégios de administrador no Windows para ser executada?

a) Alterar o plano de fundo da área de trabalho.
b) Instalar um novo driver de dispositivo.
c) Enviar um e-mail com cópia oculta.
d) Acessar páginas pelo navegador web.

25- Qual das seguintes opções descreve corretamente o objetivo principal das atualizações do Windows?

a) Corrigir vulnerabilidades de segurança, melhorar o desempenho do sistema e adicionar novos recursos.
b) Desfragmentar o disco rígido e otimizar a vida útil da bateria, quando trata-se de um notebook.
c) Atualizar exclusivamente a interface gráfica do sistema operacional para melhorar a experiência do usuário.
d) Remover recursos antigos para liberar espaço de armazenamento e aumentar a velocidade do sistema.

26- Considere as assertivas abaixo sobre criar somatórios automáticos no MS Word em uma tabela:
I. Selecione os valores que deseja somar e clique com o botão direito do mouse para acessar a opção "Calcular".
II. Localizar a opção de fórmulas, se o cálculo for de valores em uma coluna utiliza-se “=SUM(ABOVE)” ou "=SOMA(ACIMA)" na célula onde você deseja que o resultado seja exibido.
III. Arraste o mouse sobre os valores que deseja somar e pressione a tecla "S" para realizar a soma automaticamente.
Considerando as assertivas, responda a alternativa correta:

a) Apenas a assertiva I está correta.
b) Apenas a assertiva II está correta.
c) Apenas as assertivas I e II estão corretas
d) Apenas as assertivas II e III estão corretas.

27- Quais das seguintes extensões de arquivo são comumente associadas aos documentos criados no Microsoft Word?
I. .docx e doc
II. .docm
III. .dott e dotx
Considerando as assertivas acima, responda a alternativa correta:
a) Apenas a assertiva I está correta.
b) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
c) Apenas a assertiva III está correta.
d) Apenas as assertivas I e III estão corretas.

28- No MS Excel, qual é o procedimento correto para congelar painéis e manter determinadas linhas e colunas sempre visíveis enquanto se rola pelo conteúdo da planilha?
a) Selecionar as células que desejamos congelar, clicar com o botão direito do mouse e escolher a opção "Congelar Painéis" no menu de contexto.
b) Digitar o comando "Congelar Painéis" na barra de fórmulas e pressionar Enter para aplicar a configuração.
c) Utilizar a função "Congelar()" na célula desejada para travar a exibição do conteúdo.
d) Posicionar o cursor na célula abaixo da linha e à direita da coluna que se deseja congelar e, em seguida, acessar a guia "Exibição" e clicar na opção "Congelar Painéis" no grupo "Janela".

29- No MS Excel, qual é a função correta para verificar se ocorreu um erro na execução de uma fórmula e, em caso positivo, retornar um valor específico?
a) =SEERRO( )
b) =SEERRORES( )
c) =SEERROF( )
d) =SEERRODADOS( )

30- As guias ou abas são divisões de páginas abertas pelo usuário em uma mesma janela. No navegador Firefox, como é possível abrir uma nova guia?
a) Menu Exibir → Guia.
b) Digitando "nova guia" na barra de endereços e pressionando Enter.
c) Clicando no ícone de "+" ao lado da guia atual.
d) Selecionando a opção "Nova Guia" no menu "Ferramentas".

Conhecimentos Específicos

31- Área para manobra de cadeiras de rodas sem deslocamento para rotação de 360^0 é de:
a) 1,20x1,20 m
b) 1,50x1,20 m
c) 0,90x1,20 m
d) 1,50x1,50m

32- Proteção contra queda ao longo de rotas acessíveis. Quando uma rota acessível, em nível ou inclinada, é delimitada em um ou ambos os lados por uma superfície que se incline para baixo com desnível igual ou inferior a 0,60 m, composta por plano inclinado com proporções de inclinação maior ou igual a 1:2, deve ser adotada uma das seguintes medidas de proteção:
a) implantação de uma margem lateral plana com pelo menos 0,60 m de largura antes do início do trecho inclinado.
b) Piso tátil que pode ser da mesma cor do piso da rampa.
c) proteção vertical de no mínimo 0,10 m de altura, com a superfície de topo com contraste visual de no mínimo 30 pontos.
d) deve ser prevista a instalação de proteção lateral com no mínimo as características de guarda-corpo de altura de 90 cm.

33- Alcance manual frontal – Pessoa sentada, qual a altura mínima do piso a parte inferior da bancada de trabalho?
a) 0,90m
b) 0,73m
c) 0,60m
d) 1,10m

34- Quando se trata de acessibilidade para pessoas obesas qual a largura mínima de assento direcionado a elas, medida entre as bordas laterais no terço mais próximo do encosto:
a) 1,00m
b) 0,90m
c) 0,80m
d) 0,75m

35- A sinalização deve ser autoexplicativa, perceptível e legível para todos, inclusive às pessoas com deficiência, sobre a classificação das sinalizações pode-se afirmar:
a) Sinalização de localização - São sinais que, independentemente de sua categoria, têm a propriedade de alerta prévio a uma instrução.
b) Sinalização de instrução – São sinais que tem a propriedade de instruir uma ação de forma não negativa, quando em rotas de fuga deve preferencialmente ser intermitente.
c) Sinalização de advertência - São sinais que, independentemente de sua categoria, têm a propriedade de alerta prévio a uma instrução. Os sinais visuais, sonoros e vibratórios devem ser intermitentes com período de 5 ciclos por segundo, ± 10 %.
d) Sinalização de alerta - São sinais que, independentemente de sua categoria, alertam para a localização de um determinado elemento em um espaço.

36- Qual a largura mínima de uma porta de abrir para acesso de cadeira de rodas?
a) Abrindo para dentro do ambiente – 0,90m
b) Abrindo para dentro do ambiente – 1,00m
c) Abrindo para fora do ambiente – 1,00m
d) Abrindo para fora do ambiente – 0,80m

37- Segundo a norma de acessibilidade a circulação deve ter uma largura mínima, levando-se em conta o seu uso e a ocupação do prédio. Das afirmações abaixo qual está correta?
a) 0,85 m para corredores de uso comum com extensão até 5,00 m.

b) 1,20 m para corredores de uso comum com extensão até 6,00 m; e 1,50 m para corredores com extensão superior a 8,00 m.
c) 1,50 m para corredores de uso público.
d) maior que 1,10 m para grandes fluxos de pessoas.

38- Qual a norma brasileira de acessibilidade que contêm as diretrizes para elaboração de projetos de sinalização tátil no piso:
a) NBR 9050/2015
b) NBR 16537/2016
c) NBR 15575/2022
d) NBR 14644/2014

39- A sinalização tátil no piso compreende a sinalização de alerta e a sinalização direcional, respectivamente, para atendimento a quatro funções principais:
a) função identificação de perigos (sinalização tátil alerta): informar sobre a existência de desníveis ou outras situações de risco permanente.
b) função condução: orientar o vão do deslocamento seguro.
c) função mudança de direção: informar quando acaba o calçamento e tem uma travessia de rua.
d) função marcação de atividade: informa quando tem uma esquina.

40- Os locais de travessia de pedestres devem ter sinalização tátil de alerta no piso, posicionada paralelamente à faixa de travessia ou perpendicularmente à linha de caminhamento, para orientar o deslocamento das pessoas com deficiência visual.
a) Inclinação mínima igual ou inferior a 10,0%.
b) Inclinação mínima igual ou inferior a 6,3%.
c) Inclinação máxima igual ou inferior a 8,3%.
d) Inclinação máxima igual ou inferior a 5%.

41- O Art. 16 da Lei Federal 13.146/2015 estabelece que nos programas e serviços de habilitação e de reabilitação para a pessoa com deficiência, são garantidos:
I - Organização, serviços, métodos, técnicas e recursos para atender às características de cada pessoa com deficiência;
II - Acessibilidade em todos os ambientes e serviços;
III – Tecnologias e matérias genéricos para todos os tipos de deficiência;
IV - Capacitação quando necessário de uma porcentagem, mínimo 30% de profissionais que participem dos programas e serviços.
Dito isso, pode-se afirmar que?
a) Todas as afirmações são corretas.
b) Nenhuma das afirmações está correta.
c) Apenas as afirmações I e II estão corretas.
d) Apenas a afirmação III está errada.

42- De acordo com o Art. 32 da Lei Federal 13.146/2015 nos programas habitacionais, públicos ou subsidiados com recursos públicos, a pessoa com deficiência ou o seu responsável goza de prioridade na aquisição de imóvel para moradia própria, observado o seguinte:
I - Reserva de, no mínimo, 10% (três por cento) das unidades habitacionais para pessoa com deficiência;
II - Em caso de edificação multifamiliar, garantia de acessibilidade nas áreas de uso comum e nas unidades habitacionais no piso térreo e de acessibilidade ou de adaptação razoável nos demais pisos;
III - Disponibilização de equipamentos urbanos comunitários acessíveis;
IV - Elaboração de especificações técnicas no projeto que permitam a instalação de elevadores.
Dito isso, pode-se afirmar que?
a) Todas as afirmações são corretas.
b) Nenhuma das afirmações está correta.
c) Apenas as afirmações I e II estão corretas.
d) Apenas a afirmação I está errada.

43- Considerando o Art. 18 da Lei Complementar n^0 1.334/2008, os autos de infração serão arbitrados por comissão designada pelo Prefeito para esse fim e obedecerão a modelos especiais contendo obrigatoriamente:
a) Deve conter o mês e ano nos autos de infração lavrados.
b) Deve conter a assinatura do infrator e de duas testemunhas.
c) Deve constar o nome do infrator, sua profissão, idade, estado civil e residência.
d) Se necessário à disposição infringida.

44- Considerando o Art. 22 do Código de Postura do Município de Santa Rita, sobre a execução de pavimentos das calçadas e passeios públicos pode-se afirmar:
a) Em frente às testadas das propriedades privadas, são obrigatórias.
b) A execução do passeio público é dever do poder público.
c) Não tem nenhuma legislação municipal para esse tipo de calçamento.
d) As normas de acessibilidade a serem seguidas, não será cobrada pelo poder público, fica a critério do proprietário.

45- Considerando o Art. 28 do Código de Postura do Município de Santa Rita, os hotéis, restaurantes, bares, cafés, pizzarias, botequins e estabelecimentos congêneres deverão observar o seguinte:
I – A lavagem de louça e talheres devem ser feitas em baldes, tonéis ou recipientes fechados;
II – A higienização de todos os utensílios de cozinhas, deverá ser feita com água fervente;
III – Os açucareiros deverão ter tampa removível e de fácil remoção pelos clientes;
IV – Os guardanapos e toalhas serão de uso individual ou descartável;
Quais das afirmações corresponde à verdade:
a) Nenhuma das afirmações estão corretas.
b) As afirmações II e III são falsas.
c) Todas as afirmações são corretas.
d) Apenas a afirmação I é falsa.

46- Considerando o Plano Diretor instituído pela Lei 1264/2006 podemos afirmar que os principais objetivos são:
a) Definir Zoneamento da cidade, para definir áreas residências e áreas comerciais e industriais.
b) Proteção ambiental natural.
c) É vedado a participação da população.
d) Definir áreas que devam receber incentivo fiscal.

47- Segundo o Plano Diretor do Município de Santa Rita, em função do uso dominante do solo, serão consideradas para os fins desta Lei, as seguintes classes de espaços:
a) Zona Urbana subdivida em: Area Urbana Consolidada; Area de Consolidação à Urbanização; Area de Expansão Urbana; Área Industrial; Area de construções e conjuntos de construções de valores patrimoniais imobiliários históricos, listados no artigo 33, situados em qualquer parte do território do Município.
b) Zona Urbana subdivida em: Area Urbana; Area Comercial; Area Industrial.
c) Zona Urbana subdivida em: Area Urbana Consolidada; Area de Expansão Urbana; Área Industrial.
d) Zona Urbana subdivida em: Area Urbana; Area de Expansão; Área Industrial.

48- Area Urbana Consolidada é toda aquela que possua uma densidade demográfica líquida superior a 50 habitantes por hectare e onde exista no mínimo três dos principais itens:
a) Malha viária com canalização de águas pluviais, rede de abastecimento de água; rede de esgoto.
b) Distribuição de energia elétrica e iluminação pública; Malhas viária sem rede de águas pluviais e rede de água.
c) Recolhimento de resíduos sólidos urbanos, rede de gás e ciclovias.
d) Area de preservação ambiental, tratamento de resíduos sólidos e tratamento de efluentes domésticos.

49- Considerando o Art. 14 do Plano Diretor do Município de Santa Rita pode-se dizer que as servidões e outras restrições de utilidade pública ao uso dos solos, delimitadas na Planta de Sistema Ambiental têm por objetivo:
a) Proteger o ambiente de obras públicas.
b) Proteger os cursos de água e lagos artificiais em parques públicos.
c) Proteger as áreas de maior aptidão agrícola e com maiores potencialidades para a produção de bens agrícolas.
d) Proteger as redes elétricas, definindo áreas de isolamento para trânsito.

50- De acordo com CONAMA 237/1997 o conceito de "Impacto Ambiental Regional" é:
a) O procedimento administrativo pelo qual o órgão ambiental competente licencia o empreendimento, que tem a possibilidade de mudança de local, sem perder a licença.
b) O ato administrativo pelo qual o órgão ambiental competente, estabelece as condições e medidas de controle ambiental que deverão ser obedecidas pela empresa jurídica.
c) Os estudos relativos aos aspectos ambientais relacionados à instalação e operação de uma atividade ou empreendimento, apresentado como subsídio para a análise da licença requerida.
d) Todo e qualquer impacto ambiental que afete diretamente (área de influência direta do projeto), no todo ou em parte, o território de dois ou mais Estado.

51- Considerando o art. 2° da Lei Federal 10.257/2001 analise as opções:
I. garantia do direito a cidades sustentáveis, entendido como o direito à terra urbana, à moradia, ao saneamento ambiental, à infra-estrutura urbana, ao transporte e aos serviços públicos, ao trabalho e ao lazer, para as presentes e futuras gerações;
II. gestão democrática por meio da participação da população e de associações representativas dos vários segmentos da comunidade na formulação, execução e acompanhamento de planos, programas e projetos de desenvolvimento urbano;
III. cooperação entre os governos, a iniciativa privada e os demais setores da sociedade no processo de urbanização, em atendimento ao interesse social.
Está correto apenas o que se afirma em:
a) I
b) II
c) I; II e III
d) I e II

52- Topografia é uma ciência que estuda as características da superfície de um terreno. Qual a importância da topografia na construção civil?
a) O estudo topográfico é necessário para determinar as condições do solo onde serão erguidas as edificações.
b) Descobrir quais as linhas que conecta a inclinação do terreno e portando delimita a bacia hidrográfica.
c) Determinar se o solo é adequado para receber o tipo de fundação. Exemplo: solo arenoso, fundações profundas, devido à alta coesão entre as partículas desse tipo de solo.
d) Determinar os acidentes geográficos naturais, e o que deve ser feito para alterá-los e garantir um bom projeto.

53- Sobre azimute em topografia analise as opções abaixo:
I. Azimute de uma direção é o ângulo formado entre a meridiana de origem que contém os Pólos, magnéticos ou geográficos, e a direção considerada.
II. É medido a partir do Norte, no sentido horário e varia d e 0º a 360º .
III. É o menor ângulo formado pela meridiana que materializa o alinhamento Norte Sul e a direção considerada.
Está correto apenas o que se afirma em:
a) II
b) I
c) I; II e III
d) I e III

54- Saber alguns conceitos e definições é necessário para a correta elaboração de um projeto arquitetônico, analise as alternativas e assinale a que representa a correta definição do termo PLANTA:
a) Representação gráfica realizada a partir de um corte imaginário a 1,50M de altura do piso.
b) Representação gráfica da vista frontal da edificação em escala 1:100.
c) Representação gráfica de toda e qualquer medida expressa em peças gráficas de projetos arquitetônicos e urbanísticos.
d) Representação gráfica do edifício implantado no terreno.

55- Qual a definição altura descendente e de altura ascendente na NBR9077/1993?

I. Diferença de altura, medida em metro, entre o ponto da saída ao nível do meio fio do passeio público ao ponto mais alto do piso do último pavimento, não considerando a casas de máquinas e caixas d'água.

II. Diferença de altura, medida em metro, entre o ponto que caracteriza a saída ao nível do meio fio do passeio público ao ponto mais alto do forro do último pavimento, considerando pavimentos superiores destinados exclusivamente a casas de máquinas e caixas d'água.

III. Diferença de altura, medida em metros entre o ponto que caracteriza a saída ao nível de descarga, sob a projeção do paramento externo da parede do prédio, ao ponto mais alto do piso do último pavimento, não considerando pavimentos superiores destinados exclusivamente a casas de máquinas, caixas d'água e outros.

IV. Diferença de altura, medida em metros entre o ponto que caracteriza a saída ao nível da descarga, sob a projeção do paramento externo da parede da edificação, ao ponto mais baixo do nível do piso do pavimento mais baixo da edificação (subsolo).

a) Apenas as alternativas I e IV estão corretas.
b) Apenas a alternativa I está correta.
c) Apenas as alternativas III e IV estão corretas.
d) Nenhuma das alternativas está correta.

56- Em uma edificação o que é coeficiente de aproveitamento?

a) Indicador que mede a proporção de área permeável em relação à área total do terreno.
b) Indicador que mede a relação entre a área de projeção da construção e a área do terreno.
c) Indicador que mede a relação à área edificada, excluída a área não computável, e a área do terreno.
d) Indicador que mede a área privativa de cada unidade residencial, em relação a área total da edificação.

57- Está incorreto dizer que é função de um gerente de projetos na construção civil:

a) Gerenciar os recursos compartilhados de mão de obra e equipamentos.
b) Identificar e desenvolver metodologias de compartilhamento de dados.
c) Planejar e controlar a execução de projetos em diversas áreas de atuação.
d) Coordenar comunicação entre projetos e canteiro de obras.

58- Ao _____ cabe rastrear e detectar precocemente os agravos à saúde relacionados ao trabalho, detectar possíveis exposições excessivas a agentes nocivos ocupacionais e definir a aptidão de cada empregado para exercer suas funções ou tarefas determinadas.

Assinale a alternativa que complete corretamente a lacuna:

a) PCMSO
b) CIPA
c) CAT
d) SSMT

59- Em um projeto arquitetônico de um sobrado comercial, residencial a planta de localização está na escala 1:500, para o executor saber qual a medida real da fachada frontal ele mediu com a régua e obteve 12,50cm, portanto a medida em tamanho real é:

a) 62,50 m.
b) 12,50 m.
c) 50,00 m.
d) Nenhuma das alternativas anteriores.

60- Quais os itens de segurança indispensáveis para um trabalhador da construção civil, trabalhar em um balancim a 3,00 m de altura do chão?

a) Capacete, óculos de proteção, protetor auricular.
b) Capacete, bota de segurança e óculos de proteção.
c) Capacete, bota de segurança e cinto de segurança.
d) Capacete, protetor auricular e cinto de segurança.

61- Segundo a NR-35 qual a altura necessária para o trabalho ser considerado um trabalho em altura?

a) Toda a atividade executada acima de 6,00m.
b) Toda a atividade executada acima de 2,00m.
c) Toda a atividade executada acima de 1,00m.
d) Toda a atividade executada acima de 10,00m.

62- No acompanhamento de uma obra são atribuições do fiscal do contrato:

I. Pedido de prorrogação de prazo contratual.
II. Conduzir a rescisão contratual quando esse for descumprido.
III. Atestar a qualidade e a quantidade dos recursos e materiais utilizados.

Está correto apenas o que se afirma em:

a) I
b) II
c) II e III
d) III

63- Qual a norma da ABNT que regulamenta a Segurança e saúde do trabalhador na construção civil?

a) NR 18
b) NR 20
c) NBR16.489/2017
d) ISSO 45001

64- Num projeto arquitetônico legal de uma edificação de 01 pavimento, qual o mínimo de detalhamento que deve ser apresentado para aprovação?

a) Planta baixa, 1 corte, implantação e fachadas.
b) Implantação/situação, planta baixa, 2 cortes.
c) Planta baixa, 2 cortes, fachadas e Implantação/locação.
d) Implantação, planta baixa, 3 cortes.

65- O que deve conter cada fase de projeto?

a) Estudo preliminar: Planta situação, Plantas e Cortes.
b) Anteprojeto: Planta situação, Planta de locação, Plantas, Cortes, Fachadas.
c) Projeto Executivo: Planta de locação, Plantas, Plantas de teto Refletivo, Cortes, Fachadas.
d) Nenhuma das alternativas acima está correta.