

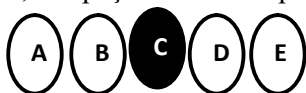


ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALHANDRA

**CARGO
ENGENHEIRO CIVIL**

ATENÇÃO! INSTRUÇÕES PARA A PROVA

1. Você receberá do fiscal: um **CADERNO DE QUESTÕES** e um **CARTÃO DE RESPOSTAS** personalizado.
2. Confira se o **CADERNO DE QUESTÕES** e **CARTÃO DE RESPOSTAS** estão de acordo com o que você se inscreveu, caso contrário, comunique tal fato imediatamente ao Fiscal de Sala, pois não serão aceitas reclamações posteriores.
3. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o Fiscal.
4. Este Caderno de Provas contém **40(quarenta)** questões numeradas sequencialmente de **1 a 40**.
5. Leia atentamente cada questão e assinale, no **CARTÃO DE RESPOSTAS**, a alternativa que mais adequadamente a responde.
6. O candidato deverá permanecer obrigatoriamente em sala por, no mínimo, uma hora após o início das provas.
7. Após concluir a prova, o candidato deverá entregar o caderno de provas e o **CARTÃO DE RESPOSTAS** devidamente assinado.
8. **Observe as seguintes recomendações relativas ao **CARTÃO DE RESPOSTAS**:**
9. O **CARTÃO DE RESPOSTAS** não deve ser dobrado, amassado, rasurado, manchado ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas.
10. A maneira correta de assinalar a alternativa no **CARTÃO DE RESPOSTAS** é cobrir fortemente, com caneta esferográfica **preta** ou **azul**, o espaço a ela correspondente, conforme o exemplo a seguir:



11. A leitora óptica **NÃO** registrará questões sem marcação, marcação pouco nítida ou com mais de uma alternativa assinalada.
12. Você dispõe de **03(três) horas** para fazer esta prova e marcar o **CARTÃO DE RESPOSTAS**.
13. Nenhum candidato poderá retirar-se da sala antes de decorrida **01(uma)** hora do seu início.
14. Não será permitida a utilização de aparelho celular, qualquer espécie de consulta, nem o uso de máquina calculadora.
15. Os dois últimos candidatos da mesma sala só poderão ser liberados juntos.
16. A **Folha Resposta** abaixo não tem caráter legal, objetiva apenas a conferência do Gabarito do Candidato.

CONCURSO PÚBLICO



FOLHA RESPOSTA PARA CONFERÊNCIA DO CANDIDATO

NOME:										CARGO:									
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	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALHANDRA



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALHANDRA

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir para responder as questões **01, 02 e 03.**

O homem do mediterrâneo

(Rubem Braga)

Uma tarde, em algum lugar da Grécia. Curvada para o chão, a velha recolhe as azeitonas e as joga dentro de um cesto. Talvez não seja muito velha, e a fadiga do trabalho a faça parecer menor e mais lenta. Com uma longa vara, o homem de cabelos grisalhos bate os galhos da oliveira. Um burrisco, ali perto, espera a hora de escurecer, de sentir um peso nas costas e marchar lentamente de volta à casa: o homem lhe dará a ordem numa só palavra resmungada.

Talvez em português, talvez em italiano, talvez em grego. Muda pouco a paisagem, mudam pouco as rugas do camponês, as oliveiras têm esse mesmo verde prateado, desfalecido, seja o pé de um convento manuelino, de um arco romano, de umas colunas dóricas abandonadas na planura. Novembro começa: e lentamente, como se o fizessem apenas nas horas de lazer, homens e mulheres começam a colher olivas, apenas de uma árvore ou outra, como na abertura de um rito.

Sento-me no chão, à sombra de uma oliveira: o sol se faz subitamente muito claro, quase quente. Eu podia tirar uma fotografia, mas sou um mau turista: fico ali sentado no chão, analfabeto, animal; no chão, à sombra de uma oliveira: o sol se faz subitamente muito claro, quase quente. Eu podia tirar uma fotografia, mas sou um mau turista: fico ali sentado no chão, analfabeto, animal; pensando que eu poderia ser, com esta mesma cara, aquele homem de cabelos grisalhos; e aquela mulher que se curva para a terra, de pano na cabeça, poderia ser minha mulher; e eu poderia estar repetindo lentamente, na mesma faina de sempre, o mesmo gesto do meu avô, meu bisavô, na mesma terra, junto, quem sabe, à mesma oliveira secular. Sinto que sou um europeu do Mediterrâneo, me reencarno na rude pele de qualquer antepassado. Se eu ficasse louco neste momento, e perdesse a memória, talvez acabasse a vida nesta aldeia; e, como seria um louco manso, talvez me admitiessem lentamente a cuidar da terra, a pastorear as ovelhas, a limpar os vinhedos, a colher azeitonas. Dar-me-iam algum monte de feno onde dormir, ao abrigo do

tempo; e, ao cabo, talvez me estimassem, sentindo em mim um dos seus.

Como o Brasil está longe, além dos mares, das gerações! (Mas, mesmo na minha loucura mansa, perdida toda a memória, talvez eu guardasse um certo nome de mulher – e o repetisse baixinho, comigo mesmo, quando, perante um desses mármore lavados pelas chuvas, dourados violenta vontade de chorar.)

Disponível em: <https://contobrasileiro.com.br/o-homem-do-mediterraneo-cronica-de-rubem-braga/>

1. No texto de Rubem Braga, há uma narrativa memorialista em que o narrador conduz o leitor a uma descrição sobre a vida e o viver: pontos de vista, expectativas e conclusões.

Por se tratar de uma crônica, há a presença de:

Assinale a alternativa CORRETA:

- A. Linguagem poética, lírica, com tons de crítica ao comportamento humano.
- B. Discussão sobre temas do cotidiano, construída sob o viés jornalístico e literário.
- C. Linguagem objetiva com vistas a uma discussão mais distante da realidade ou do real.
- D. Discussão sobre o comportamento humano com detalhamento e rigor jornalístico.
- E. Sublimação do dia a dia voltada para a concretude do texto científico e poético.

2. Em: “Sento-me no chão, à sombra de uma oliveira: o sol se faz subitamente muito claro, quase quente. Eu podia tirar uma fotografia, mas sou um mau turista: fico ali sentado no chão, **analfabeto, animal**”, os termos em destaque são empregados metaforicamente por meio de:

Assinale a alternativa CORRETA:

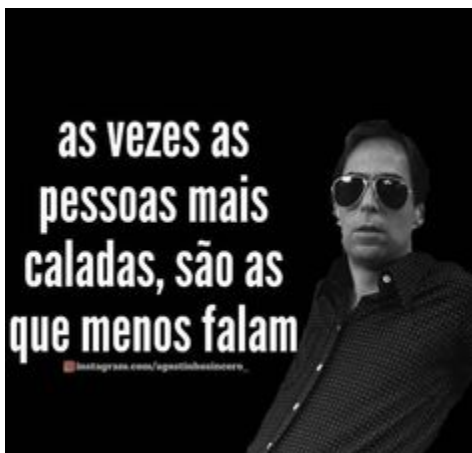
- A. Adjetivação dos substantivos *analfabeto* e *animal*.
- B. Adjetivação do advérbio *analfabeto* e do substantivo *animal*.
- C. Adjetivação do substantivo *analfabeto*.
- D. Legitimação gramatical dos adjetivos *analfabeto* e *animal*.
- E. Advérbio de modo, *analfabeto*, seguido pelo adjetivo *animal*.

3. Há nos exemplos: “Sento-me” e “Dar-me-iam”, RESPECTIVAMENTE, a colocação pronominal do tipo:

Assinale a alternativa CORRETA:

- A. Próclise e mesóclise.
- B. Ênclise e próclise.
- C. Mesóclise e ênclise.
- D. Mesóclise e mesóclise.
- E. Ênclise e mesóclise.

Leia o texto a seguir para responder as questões **04, 05 e 06**.



Disponível em: <https://br.pinterest.com/pin/16255248647382535/>

4. No texto acima, identificamos a presença da linguagem verbal e não verbal na construção humorística da mensagem. Esse tipo de texto faz uso de frases de efeito e personagens de conhecimento coletivo. Muito utilizado nas redes sociais da internet, trata-se do gênero textual conhecido como:

Assinale a alternativa CORRETA:

- A. Charge.
- B. Cartoon.
- C. Meme.
- D. Piada.
- E. Anedota.

5. Leia as sentenças abaixo e, em seguida, escolha a alternativa CORRETA em relação às adequações oficiais da Língua Portuguesa:

- I. Há a ausência da inicial maiúscula no período.
- II. Há a ausência do acento grave na locução adverbial “as vezes”.
- III. Há presença indevida de uma vírgula separando o sujeito do predicado.
- IV. Observa-se a ausência do ponto finalizando o período.
- V. A expressão “*mais*” está inadequada, a ocorrência exige o “*mas*”.

Estão CORRETOS:

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

6. O humor no texto, característica do gênero em questão, é estabelecido nesse exemplo pela proposta:

Assinale a alternativa CORRETA:

- A. Da escuridão da imagem associada ao fato do personagem estar de óculos escuros.
 - B. Da figura pública do personagem Augustinho Carrara ser uma pessoa séria e calada.
 - C. Da ocorrência de desvio da Língua Portuguesa sempre presentes no personagem.
 - D. Das frases de efeito do personagem serem humorísticas como a utilizada no texto.
 - E. De um texto ser utilizado na modalidade escrita sem as preocupações da norma.
7. Leia o texto, atentando para a ordem de seus parágrafos e escolha a sequência correta, de acordo com a os critérios da coerência textual.

Imprensa internacional repercute morte de Silvio Santos

1. “executivo e apresentador de televisão brasileiro era conhecido por seu sorriso radiante e pelo bordão ‘Quem quer dinheiro?’
2. enquanto também investiu em vários negócios, incluindo um banco e uma empresa de cosméticos”.
3. Ele estava internado no hospital Albert Einstein desde o início de agosto. O site de notícias ABC News noticiou a morte de Silvio Santos e relembrou as marcas registradas do apresentador:
4. ”A morte de Silvio Santos também foi noticiada pela Bloomberg, que destacou que o apresentador criou “um dos canais de televisão mais assistidos do país,
5. A imprensa internacional repercutiu a morte do apresentador Silvio Santos, neste sábado (17), aos 93 anos.

Disponível em: <https://www.cnnbrasil.com.br/internacional/imprensa-internacional-repercute-morte-de-silvio-santos/>

A SEQUÊNCIA CORRETA do texto, de acordo com a organização dos parágrafos, respeitando a coerência está em:

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

8. Escolha a alternativa CORRETA, respeitando a norma culta de escrita da Língua Portuguesa:

- A. Amizade, jeito, indentidade, próprio, perturbação, designar, reiterar.
 B. Amizade, jeito, identidade, próprio, perturbação, designar, reiterar.
 C. Amizade, jeito, identidade, próprio, pertubação, designar, reinterar.
 D. Amisade, geito, indentidade, próprio, pertubação, designar, reinterar.
 E. Amizade, jeito, identedade, próprio, perturbarção, desguinar, reinteirar.
9. Considerando a tipologia de cada texto, o exemplo abaixo classifica-se como sendo do tipo:



Disponível em: <https://br.pinterest.com/pin/68747113898/>

- A. Descritivo.
 B. Narrativo.
 C. Injuntivo.
 D. Expositivo.
 E. Dissertativo.

10. Quanto a presença e classificação dos sujeitos nas orações que compõem o texto abaixo, temos:



Disponível em: <https://br.pinterest.com/pin/492649952556528/>

- A. Na oração: “Estamos todos conectados” e em “a senha é café” há, respectivamente, sujeito oculto e sujeito simples.
 B. Na oração: “Estamos todos conectados” e em “a senha é café” há, respectivamente, oração sem sujeito e na segunda oração o sujeito é simples.
 C. Na oração: “Estamos todos conectados”, o sujeito é indeterminado e em “a senha é café” há sujeito simples.
 D. Não é possível identificar o sujeito na primeira oração e na segunda o sujeito é pleonástico.

E. As duas orações apresentam sujeitos compostos.

CONHECIMENTOS GERAIS

11. Segundo estudos sobre a memória da Jurema em Alhandra/PB, analise as alternativas e assinale V para as VERDADEIRAS e F para as FALSAS:

- () Alhandra, especialmente os Sítios de Acais e Estiva, integram a memória e história da Jurema.
 () Por sua presença na memória dos juremeiros e das juremeiras e por sua referência nas fontes documentais, Alhandra é descrita como lugar da prática de Jurema desde a década de 1930, com os registros da Missão de Pesquisa Folclórica.
 () Também se destacaram na Jurema de Alhandra, como Mestra Jardecilha, Mestre Color, Mestre Inácio da Popoca, Mestre Zezinho.
 () Na tradição juremeira, alguns bens situados na cidade de Alhandra adquiriram o registro de bem imaterial e o tombamento de bem material.

A sequência CORRETA é:

- A. F, F, V, V.
 B. F, V, V, F.
 C. V, F, V, F.
 D. V, V, F, F.
 E. V, V, V, V.

12. A respeito do município de Alhandra/PB, analise as alternativas e assinale a INCORRETA:

- A. Limita-se com os municípios de Pedra de Fogo, Caaporã, Pitimbu, Conde e Santa Rita.
 B. Os índios Tabajaras habitavam as terras hoje ocupadas pelo município de Alhandra e viviam em constantes combates contra os Potiguaras, que ocupavam a região onde hoje é João Pessoa.
 C. A padroeira do município é Nossa Senhora de Assunção.
 D. Está localizada no litoral sul da Paraíba a uma distância de aproximadamente 44 km da capital João Pessoa.
 E. Sua emancipação política se deu em 24 de abril de 1959, sendo instalada em 8 de maio do mesmo ano, ficando desmembrada de João Pessoa e formando o município de Alhandra.

13. O paraibano *Petrúcio Ferreira, 27, conquistou nesta sexta-feira, 30, sua sexta medalha paralímpica, a terceira de ouro, ao vencer nos 100m na classe T47 (deficiência nos membros superiores) do atletismo. Ele terminou com o tempo de 10s68. O americano Korban Best levou a prata com 10s75 e o marroquino Aymane El Haddaoui o bronze, com 10s75.*

(<https://cpb.org.br/noticia>)

Sobre Petrúcio Ferreira, analise as alternativas e assinale a alternativa INCORRETA.

- A. Natural de São José do Brejo do Cruz.
- B. Aos dois anos de idade, Petrócio sofreu um acidente com uma máquina de moer capim e perdeu parte do braço esquerdo, abaixo do cotovelo.
- C. O paraibano gostava de jogar futsal e sempre foi muito rápido, e a velocidade chamou a atenção de um treinador.
- D. O treinador Ricardo Monteiro faz a sua estreia nos Jogos Paralímpicos 2024 ao lado de paraibano Petrócio Ferreira.
- E. Petrócio já havia ganhado o ouro nesta prova nos Jogos Paralímpicos de Tóquio 2020 e Rio de Janeiro em 2016.

14. A comunidade quilombola fica na zona rural dos municípios Alagoa Grande e Alagoa Nova, região agreste da Paraíba, conhecida como Brejo Paraibano. O quilombo ocupa uma área de 646,5873 hectares, onde vivem cerca de 300 famílias, cujos ancestrais moraram ali desde o século 18. A identidade da comunidade se fortaleceu com seu reconhecimento como comunidade negra divulgada pela Banda de Pífanos, que existe há mais de 60 anos.

(<https://assets.website-files.com>)

O trecho faz referência à comunidade quilombola:

Assinale a alternativa CORRETA:

- A. Caiana dos Crioulos.
- B. Comunidade dos Daniel.
- C. Pararibe.
- D. Engenho Novo Mundo.
- E. Mãe D'água.

15. Novo filme de Kleber Mendonça Filho, que dessa vez codirige com Juliano Dornelles. O longa estreou em Cannes e se revelou bem mais do que a premissa vista na primeira sinopse: pouco após a morte de dona Carmelita, aos 94 anos, os moradores de um pequeno povoado, localizado no sertão brasileiro, descobrem que a comunidade não consta mais nos mapas.

(<https://institutodecinema.com.br>)

O filme brasileiro é

- A. A Hora da Estrela.
- B. Pacarrete.
- C. Bacurau.
- D. Propriedade.
- E. pedágio.

16. É um sítio arqueológico localizado no agreste da Paraíba. Também conhecido como "itacoatiara", a rocha possui inscrições talhadas há milhares de anos e atrai turistas interessados no mistério do local.

(<https://jornaldaparaiba.com.br>)

- A. Pedra da Santo Antônio.
- B. Pedra do Ingá.
- C. Pedra da Boca.

- D. Pico do Jabre.
- E. Lajedo de Pai Mateus.

17. A respeito do Programa Pé-de-Meia do Governo Federal, analise as alternativas e assinale a INCORRETA:

- A. É um programa de incentivo financeiro-educacional voltado a estudantes matriculados no Ensino Fundamental público beneficiários do Cadastro Único para Programas Sociais (CadÚnico). Ele funciona como uma poupança destinada a promover a permanência e a conclusão escolar de estudantes nessa etapa de ensino.
- B. Seu objetivo é democratizar o acesso e reduzir a desigualdade social entre os jovens, além de promover a inclusão educacional e estimular a mobilidade social.
- C. Ao comprovar matrícula e frequência, o estudante recebe o pagamento de incentivo mensal de R\$ 200, que pode ser sacado em qualquer momento.
- D. O beneficiário do Pé-de-Meia ainda recebe R\$ 1.000 ao final de cada ano concluído, que só podem ser retirados da poupança após a formatura no ensino médio.
- E. Considerando as parcelas de incentivo, os depósitos anuais e o adicional de R\$ 200 pela participação no Exame Nacional do Ensino Médio (Enem), os valores chegam a R\$ 9.200 por aluno.

18. Sobre as mesorregiões do Estado da Paraíba, catalogadas pelo IBGE, em termos gerais, e características econômicas, analise as alternativas e assinale V para a VERDADEIRAS e F para as FALSAS:

- () Mesorregião da Mata Paraibana – está situada a cidade de João Pessoa, capital do Estado, apresenta a maior concentração industrial, comercial e de serviços; e, no setor agropecuário, a marcante presença da produção da cana-de-açúcar.
- () Mesorregião da Borborema - região de domínio de policultura alimentícia e de pecuária extensiva de corte. Nessa mesorregião, também conhecida como Brejo, destacam-se a cana-de-açúcar e a policultura alimentícia.
- () Mesorregião do Agreste - tem como destaque Campina Grande, a segunda maior cidade do Estado em termos de população e importância econômica, onde se destacam as atividades comerciais e de serviços e a produção industrial.
- () Mesorregião do Sertão - área de predomínio de atividades primárias, com destaque para a pecuária bovina de corte e a cotonicultura. No tocante ao comércio, destacam-se por terem maior expressão, os municípios de Patos, Pombal, Sousa e Cajazeiras.

A sequência CORRETA é:

- A. F, F, V, V.
- B. F, V, V, F.

- C. V, F, V, F.
- D. V, F, F, V.
- E. V, V, V, V.

19. Sérgio Martinho Aquino de Castro Pinto pertence à galeria dos maiores escritores paraibanos. Sua primeira influência literária veio de seu pai, o memorialista Petrônio de Castro Pinto. Em seguida, passou a se interessar especialmente por Monteiro Lobato e José Lins do Rego. Fez sua graduação, mestrado e doutorado na Universidade Federal da Paraíba (UFPB), abordando as poéticas de Manuel Bandeira e Mário Quintana.

(<https://paraibacriativa.com.br>)

Assinale a alternativa CORRETA que apresenta uma obra de Sérgio de Castro Pinto.

- A. As Velhas.
- B. Livro Arbítrio.
- C. O Inventário do Pêssego.
- D. Mundo Fantasma.
- E. Zoo Imaginário.

20. O território brasileiro é dividido em cinco grandes regiões. Essa regionalização foi feita pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), entidade da administração pública federal considerada a principal fornecedora de dados e informações do país. A regionalização atual foi elaborada em 1970 e agrupa estados cujas características são semelhantes, como os aspectos naturais, sociais e econômicos.

(<https://mundoeducacao.uol.com.br>)

As alternativas estão corretas, EXCETO:

- A. A região Norte é composta por sete estados.
- B. A região Nordeste é composta por nove estados e corresponde à boa parte do litoral brasileiro.
- C. A região Centro-Oeste é composta por cinco estados e também pelo Distrito Federal. É a região mais populosa do Brasil.
- D. A região Sudeste é composta por quatro estados. Destaca-se das demais quando o assunto é economia.
- E. A região Sul é composta por três estados. O Sul do país foi colonizado não só por portugueses, mas também por holandeses, alemães, italianos, entre outros.

INFORMÁTICA

21. *Phishing* é uma técnica de fraude cibernética onde atacantes tentam enganar indivíduos para que divulguem informações confidenciais, como senhas, números de cartão de crédito ou outras informações pessoais. Existem vários tipos de phishing, cada um com métodos específicos para atingir suas vítimas. Analise as seguintes afirmativas sobre diferentes tipos de phishing.

- I. Um ataque direcionado, onde o atacante personaliza o e-mail para uma pessoa específica

ou grupo dentro de uma organização. Ele usa informações pessoais da vítima para tornar a mensagem mais convincente.

- II. Phishing realizado por meio de chamadas telefônicas. O atacante finge ser de uma organização legítima para enganar a vítima a fornecer informações confidenciais por telefone.
- III. Phishing realizado através de mensagens de texto (SMS). O atacante envia uma mensagem que parece ser de uma entidade confiável, solicitando que a vítima clique em um link ou ligue para um número de telefone.

Analise as afirmações apresentadas e marque a alternativa que RELACIONA CORRETAMENTE as afirmações e tipos de Phishing descritos:

- A. I - Vishing, II - Smishing, III - SpearPhishing.
- B. I - SpearPhishing, II - Smishing, III - Vishing.
- C. I - SpearPhishing, II - Vishing, III - Smishing.
- D. I - Whaling, II - Smishing, III - Vishing.
- E. I - Whaling, II - Vishing, III - Smishing.

22. As tecnologias USB 2.0 e USB 3.0 são padrões diferentes de comunicação e transferência de dados entre dispositivos.

Analise as seguintes afirmativas sobre tais componentes/tecnologias de hardware.

- I. Tanto o USB 2.0 como o USB 3.0 funcionam em modo full-duplex, permitindo que os dados sejam transferidos em ambas as direções simultaneamente (enviar e receber ao mesmo tempo).
- II. O USB 3.0 oferece uma taxa de transferência superior em comparação com o USB 2.0.
- III. O conector USB tipo C é sempre utilizado com o padrão USB 3.0.

Está(ão) CORRETA(S):

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

23. A tríade da segurança da informação é crucial porque estabelece a base para proteger os dados e sistemas em um ambiente cada vez mais digital e interconectado. Sem ela, as informações podem estar vulneráveis a uma variedade de ameaças, que podem ter consequências graves para indivíduos e organizações. A importância desse conceito reside em garantir que as informações estejam protegidas não apenas contra acessos não autorizados e modificações indesejadas, mas também assegurando que estejam disponíveis para aqueles que precisam delas quando necessário.

Analise as seguintes afirmações que descrevem dois dos três pilares da segurança da informação:

- I. Garantia de que a informação não seja alterada de forma não autorizada.
- II. Proteção da informação contra acesso não autorizado.

Assinale a alternativa que **RELACIONA CORRETAMENTE** as afirmações apresentadas e com os pilares da tríade da segurança da informação.

- A. I - Não-repúdio, II - Privacidade.
- B. I - Não-repúdio, II - Confidencialidade.
- C. I - Integridade, II - Confidencialidade.
- D. I - Integridade, II - Privacidade.
- E. I - Integridade, II - Não-repúdio.

24. Os atalhos do Microsoft Word são ferramentas poderosas para aumentar a produtividade de quem trabalha frequentemente com o software. Eles permitem que tarefas comuns e repetitivas sejam realizadas de maneira mais rápida e eficiente, reduzindo o tempo necessário para formatar, editar ou navegar em documentos.

Analise as seguintes informações sobre os atalhos do Word 2010.

- I. Ctrl + B: aplica negrito ao texto selecionado.
- II. Ctrl + F: permite buscar por texto no documento.
- III. Alt + Ctrl + D: permite inserir nota de fim no documento.

Está(ão) **CORRETA(S)**:

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

25. “_____ é um protocolo de rede usado para transferir arquivos entre um host local e um host remoto ou entre dois hosts remotos. Utiliza o protocolo SSH (*Secure Shell*) para a transferência de arquivos, o que significa que todos os dados são criptografados durante o transporte. Isso protege tanto os arquivos quanto as credenciais de login contra interceptação.”

Assinale a alternativa que **PREENCHE CORRETAMENTE** a lacuna da afirmação apresentada:

- A. FTP
- B. FTPS
- C. HTTPS
- D. TLS
- E. SCP

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26. De acordo com a Resolução-RDC nº 50, de 21 de fevereiro de 2002 que dispõe sobre o regulamento

técnico para planejamento, programação, elaboração e avaliação de projetos físicos de estabelecimentos assistenciais de saúde. Em seu Art. 3º afirma que as Secretarias Estaduais e Municipais de Saúde são responsáveis:

- I. Pela aplicação e execução de ações visando o cumprimento deste Regulamento Técnico.
- II. Podendo estabelecer normas de caráter supletivo ou complementar a fim de adequá-lo às especificidades locais.
- III. Procedendo a revisão deste Regulamento Técnico após cinco anos de sua vigência, com o objetivo de atualizá-lo ao desenvolvimento científico e tecnológico do país.

Está(ao) **CORRETA(S)**:

- A. A alternativa I sem necessidade de complemento.
- B. A alternativa III apenas.
- C. A alternativa I, complementada pela alternativa II.
- D. A alternativa I, complementada pela alternativa III.
- E. Apenas a alternativa II.

27. A Perícia em Engenharia Civil é um processo técnico-científico crucial. Ela avalia e resolve problemas em obras e edificações. Realizada por engenheiros qualificados, essa perícia oferece informações precisas e imparciais para resolver conflitos e apoiar decisões judiciais.

Sobre a Perícia em Engenharia Civil, é **CORRETO** afirmar que:

- I. A perícia em engenharia civil cobre várias áreas, como análise de projetos, inspeção de obras, avaliação de imóveis e diagnóstico de patologias. Cada área requer conhecimento específico e uma abordagem detalhada, tornando o perito indispensável em processos judiciais e administrativos.
- II. A perícia em engenharia civil tem como principal função fornecer uma análise técnica e imparcial em questões relacionadas a obras e edificações.
- III. Realizada por engenheiros especializados, essa análise é fundamental para a resolução de disputas judiciais, onde a precisão técnica é crucial. Além disso, a perícia busca identificar e documentar falhas e patologias em construções, assegurando a conformidade com normas técnicas e regulamentos legais.
- IV. Os objetivos da perícia incluem avaliar a segurança estrutural de edificações, diagnosticar problemas construtivos e recomendar soluções técnicas para sua correção. Dessa forma, a perícia contribui não apenas para a resolução de litígios, mas também para a prevenção de futuros problemas.

Estão **CORRETAS**:

- A. I, II apenas.
- B. II, III apenas.

- C. III, IV apenas.
- D. I, II apenas.
- E. I, II, III, IV.

28. A Engenharia de Avaliações é o campo da Engenharia que consiste no “Conjunto de conhecimentos técnico-científicos especializados aplicados à avaliação de bens”. É a ciência que subsidia a tomada de decisão a respeito de valores, custos, frutos e direitos e é empregada em uma variedade de situações, tanto no âmbito judicial como no extrajudicial.

A atividade de Avaliação de bens imóveis implica, fundamentalmente em:

- I. Conhecimento técnico específico do bem, das metodologias avaliatórias e das ferramentas científicas de avaliação.
- II. Análise e diagnóstico do mercado no qual esse bem está inserido, conforme os objetivos e finalidades da avaliação pretendida.
- III. Necessidade de análises técnicas destinadas a identificar seus valores, seus custos, frutos e direitos, assim como determinar indicadores da viabilidade econômica de sua utilização para uma determinada finalidade.

Está(ão) CORRETA(S):

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

29. A identificação do valor de mercado de um bem pode ser realizada, em geral, com a utilização seguintes enfoques básicos:

- I. A renda – onde o valor de mercado do bem é identificado a partir da renda que ele pode gerar durante sua vida econômica.
- II. A comparação – onde o valor de mercado do bem é determinado pelos preços de bens semelhantes praticados no mercado.
- III. O custo – onde o valor do bem tem como base de cálculo os gastos diretos e indiretos necessários à produção do bem.
- IV. A utilidade - relacionado ao valor objetivo que um bem possui para uma pessoa.

Está(ão) CORRETA(S):

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

30. Dentre as etapas mais importantes para organizar um projeto de obras eficiente, está a Concepção do projeto arquitetônico. Nessa etapa, há contato direto com o

arquiteto responsável para chegar a um consenso em relação aos desejos e às possibilidades dentro do orçamento estabelecido.

Sobre as Concepção do Projeto Arquitetônico, é correto afirmar que, EXCETO:

- A. O projeto arquitetônico é o esboço do projeto, essencial para qualquer edificação. Ele é definido como a materialização de uma ideia ou do espaço imaginado pelo arquiteto. Com o projeto arquitetônico, é possível verificar a melhor maneira de atender às necessidades de um potencial cliente ou até mesmo prever e/ou solucionar os problemas que podem surgir durante o processo.
- B. A obra deve acatar não só as vontades do contrato, mas as leis e o plano diretor local. Nesse sentido, é necessário atender aos requisitos do usuário previstos na NBR 15575, que tratam sobre fatores como: Estanqueidade da água; Desempenho térmico; Acústico e lumínico; Saúde; Higiene; Qualidade do ar; Funcionalidade e acessibilidade; Conforto tátil e antropodinâmico.
- C. Na elaboração do projeto arquitetônico não entra a previsão orçamentária, ou seja, não prever os recursos físico-financeiros necessários à realização da obra.
- D. É preciso seguir as normas e legislações locais, tendo em mente que cada lugar exige requisitos diferentes. Isso, muitas vezes, inviabiliza que um mesmo projeto seja usado em cenários distintos (não somente pela questão do terreno, mas, principalmente, por aspectos jurídicos).
- E. Ele é composto por algumas fases, são elas: implantação; plantas de cobertura; planta baixa; cortes e elevações; e layout gráfico.

31. Dentre as etapas do projeto arquitetônico, relacione a 2ª coluna de acordo com a 1ª:

- (1) Pré-projeto.
 - (2) Estudos preliminares.
 - (3) Anteprojeto.
 - (4) Projeto executivo.
 - (5) Compatibilização.
- (). É o briefing em que são levantadas as necessidades pré-existentes.
- () Combina o projeto com todos os outros demais complementares.
- () É a primeira etapa de elaboração técnica projetual, em que serão definidas as plantas humanizadas, perspectivas 3D, layouts etc.
- () Após a aprovação do projeto preliminar, são definidas as informações técnicas que auxiliam na execução da obra. É a fase em que é colocado em prática o desenvolvimento mesmo do projeto.
- () É onde entram a concepção, representação final e informações técnicas.

A sequência CORRETA é:

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

32. Canteiro de obras é a área destinada à execução da obra, aos serviços de apoio e a implantação de instalações provisórias indispensáveis para a realização da construção. Também é o local onde se armazenam os materiais que serão utilizados no projeto e se realizam os serviços auxiliares durante a obra. O canteiro de obras deve promover a melhoria do trabalho no setor da construção civil, garantindo um local de trabalho seguro e produtivo para os operários.

Sobre canteiros de obras, é correto afirmar que, EXCETO:

- A. Sobre os tipos, podem ser: Restrito, Amplo, Longo e Restrito.
- B. Os canteiros de obras devem ter áreas destinadas para suprir as necessidades básicas de alimentação, higiene, descanso, lazer e convivência dos trabalhadores.
- C. Para canteiro de obras, podem ser utilizados espaços localizados em subsolos ou porões de edificações.
- D. Outro fator importante no planejamento é a logística. Este processo deve garantir a aquisição do armazenamento, processamento e disponibilização de recursos e materiais para os trabalhadores.
- E. De acordo com a NR 18 – Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção Civil, a construção deve ser um local seguro e organizado para melhores condições de trabalho.

33. Conforme dispõe a Norma Regulamentadora 6, a empresa é obrigada a fornecer aos empregados, gratuitamente, EPI adequado ao risco, em perfeito estado de conservação e funcionamento, nas seguintes circunstâncias:

- I. Sempre que as medidas de ordem geral não ofereçam completa proteção contra os riscos de acidentes do trabalho ou de doenças profissionais e do trabalho.
- II. Enquanto as medidas de proteção coletiva estiverem sendo implantadas.
- III. Para atender a situações de emergência.

Está(ão) CORRETA(S):

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

34. Dentre as atribuições exigidas pela NR-6, cabe ao empregador as seguintes obrigações:

- I. Adquirir o EPI adequado ao risco de cada atividade.
- II. Exigir seu uso.

- III. Fornecer ao trabalhador somente o equipamento aprovado pelo órgão, nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.
- IV. Orientar e treinar o trabalhador sobre o uso adequado, guarda e conservação.
- V. Responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica.

Está (ão) CORRETA(S):

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

35. O objetivo das NBRs é justamente padronizar os processos e diretrizes construtivas para que sejam sempre executados da mesma maneira. Assim, elas servem como verdadeiros manuais para a construção de edificações.

Dentre as principais normas da ABNT na construção civil, estão corretas, EXCETO:

- A. A ABNT 6118 é a norma que trata do projeto de estruturas de concreto. Ela cita as exigências que as construções devem cumprir para atender aos requisitos básicos dos projetos de estrutura de concreto simples, armado e protendido.
- B. A NBR 6136 fala sobre os blocos de concreto simples para alvenaria estrutural. Esse sistema construtivo é amplamente utilizado no Brasil, principalmente em habitações sociais. Assim, conhecer essa diretriz é quase uma exigência para as construtoras e engenheiros.
- C. A NBR 7199 na construção civil fala do projeto, aplicação e execução de vidros. Especifica as espessuras a serem utilizadas e conceitos dos vidros de segurança, como os temperados e os aramados.
- D. A NBR 15.575 cita procedimentos para garantir condições de segurança e higiene no canteiro. Fala sobre as medidas que você deve tomar tanto de caráter individual, quanto coletivo, para manutenção da segurança.
- E. A NBR 12.118 – Blocos vazados de concreto simples para alvenaria. Ela traz procedimentos para realização de testes de qualidade e conformidade para verificar as exigências técnicas dos blocos. Entre os ensaios que a norma cita estão o de absorção de água e resistência à compressão.

36. Concreto armado é uma estrutura que utiliza armações feitas de barras de aço em conjunto com o concreto. As ferragens têm como objetivo resistir os esforços de tração e tornar a edificação mais resistente.

Sobre a estrutura de concreto armado, é correto afirmar que, EXCETO:

- I. A composição do concreto trata-se basicamente de uma mistura de cimento, água, pedra e barro. Ao ser

hidratado com água, o cimento transforma-se em uma pasta aglomerante que cria a aderência perfeita para os fragmentos agregados (pedra e barro).

- II. Um projeto de estrutura de concreto armado é criado por um engenheiro especializado em cálculo estrutural. É o profissional que vai determinar a bitola (diâmetro) da barra de aço, os elementos que serão usados na estrutura, como vigas e pilares, a resistência do concreto armado e os espaçamentos entre as barras de aço.
- III. A armadura de concreto estrutural é feita de aço e suas especificações e características devem seguir a ABNT NBR 7480 – Barras e Fios de Aço destinados a Armaduras para Concreto Armado.

Est(á)ão CORRETA(S):

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

37. Sobre o Gráfico de Gantt, é CORRETO afirmar que:

- I. É uma ferramenta visual para controlar o cronograma de um projeto ou de uma programação de produção, ajudando a avaliar os prazos de entrega e os recursos críticos.
- II. Para gestão de um projeto, o gráfico mostra visualmente um painel com as tarefas que precisam ser realizadas, a relação de precedência entre elas, quando as tarefas serão iniciadas, sua duração, responsável e previsão de término.
- III. Para programação da produção, o gráfico pode ser utilizado para acompanhar o atravessamento de ordens de produção, em especial nas indústrias com produção sob encomenda com muitos níveis na lista de materiais dos produtos, e que precisa acompanhar o atravessamento de ordens pais e filhas.
- IV. O gráfico de Gantt também pode ser utilizado para acompanhar as operações programadas em cada máquina na fábrica, em especial na programação da produção com capacidade finita, entender os gargalos e as máquinas ociosas da fábrica.

Est(á)ão CORRETA(S):

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

38. Consiste num sistema em que um perfil de alumínio separa duas chapas de vidro. Podendo ser feito com a união de diferentes vidros e em diferentes espessuras, a utilização desse tipo de vidro, e de quais vidros irão compô-lo, depende exclusivamente do profissional encarregado da obra, tendo em vista que ele apresenta um custo elevado. Entre as vantagens apresentadas por este tipo de vidro estão o isolamento acústico e

térmico, durabilidade elevada, e um alto aproveitamento de luminosidade e calor. Sua utilização é comumente encontrada em janelas, portas, fechamento de vãos, clínicas, hospitais, entre outras.

O texto refere-se ao tipo de vidro:

Assinale a alternativa CORRETA:

- A. Vidro Refletivo.
B. Vidro Insulado.
C. Vidro Serigrafado.
D. Vidro Laminado.
E. Vidro Float.

39. A tinta é utilizada para fins de recobrimento de superfícies, oferecendo cor e proteção a este. É constituída por diversas substâncias, que oferecem as características físicas à tinta. Os pigmentos são constituintes das tintas e têm o poder de reduzir o brilho e os reflexos da tinta. A partir do emprego de pigmentos com tamanhos e formatos diversos e em maiores quantidades obtém-se diferentes níveis de brilho.

Sobre os tipos de pigmentos que conferem cores diferentes à tinta, analise os itens a seguir:

- I. Pigmento branco – O mais utilizado é o dióxido de Titânio (TiO_2), por ter um baixo custo por unidade de poder de cobertura.
- II. Pigmento negro – O único e mais importante é o negro de carvão. Pigmento azul – O azul ultramarino é um silicato de alumínio e sódio e sulfeto de alumínio e sódio feito sinteticamente. Não deve ser usado sobre ferro ou misturado a pigmentos de chumbo.
- III. Pigmentos vermelhos – O óxido férrico (Fe_2O_3) é largamente empregado em tinta. Existe uma grande variedade de pigmentos vermelhos de ferro, os quais em virtude de sua durabilidade, são usados em tintas para exteriores e vagões de trem. O pigmento sintético é feito pelo aquecimento do sulfato de ferro obtido dos tanques de decapagem de aço.
- IV. Pigmentos amarelos – Os pigmentos amarelos com uma variedade de tons incluem-se numa classe conhecida como os amarelos de cromo, que são os mais populares em virtude do brilho excepcional, da grande opacidade e da resistência à luz.

Estão CORRETA(S):

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

40. É uma solução ou dispersão sem pigmento, de resinas sintéticas e/ou naturais em óleos ou em outros meios dispersores, usado como revestimento protetor e/ou decorativo de diversas superfícies e que seca por

evaporação, oxidação e polimerização de partes dos seus constituintes. A informação refere-se à:

Assinale a alternativa CORRETA:

- A. Látex.
- B. Verniz.
- C. Resina.
- D. Solvente.
- E. ácidos graxos.

RASCUNHO