



PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO – CE
CONCURSO PÚBLICO
EDITAL Nº 001/2023 DE 17 DE NOVEMBRO 2023

PEDREIRO

NOME DO CANDIDATO: _____

RG: _____ ÓRGÃO EXPEDIDOR: _____

Nº DE INSCRIÇÃO

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

ASSINATURA: _____

LEIA COM ATENÇÃO E SIGA RIGOROSAMENTE ESTAS INSTRUÇÕES:

1. Este caderno contém 60 (sessenta) questões de múltipla escolha, numeradas de 1 (um) a 60 (sessenta).
2. Cada uma das questões apresenta um enunciado seguido de 5 (cinco) alternativas, das quais somente uma deve ser assinalada.
3. Examine se a prova está completa com a sequência numérica das questões, se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Qualquer reclamação deverá ser feita durante os 20 minutos iniciais. Após esse tempo, qualquer reclamação será desconsiderada.
4. Depois de decorridas 2 (duas) horas do início da prova, será distribuído **a folha de respostas**, o qual será o único documento válido para a correção. Ao recebê-lo, verifique se seu nome e seu número de inscrição estão corretos. Reclame imediatamente se houver discrepância.
5. A folha de respostas não pode ser dobrada, amassada, rasurada ou manchada. Exceto sua assinatura e data de nascimento, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas. Tenha muita atenção ao marcar sua folha de respostas, pois não haverá substituição por erro do candidato. Marque sua resposta pintando completamente o espaço correspondente à alternativa de sua opção.

Ex.: A ○ B ● C ○ D ○ E ○
6. A leitora de marcas não registrará as respostas em que houver falta de nitidez, uso de corretivo, marcação a lápis ou marcação de mais de uma letra. Não serão computadas questões não assinaladas.
7. Durante a prova, é proibido o intercâmbio e o empréstimo de material de qualquer natureza entre os candidatos. A tentativa de fraude, a indisciplina e o desrespeito às autoridades encarregadas dos trabalhos são faltas que implicarão a desclassificação do candidato.
8. Qualquer forma de comunicação entre candidatos implicará a eliminação de ambos do certame.
9. Não será permitido ao candidato, durante a realização das provas, portar armas, aparelhos eletrônicos de qualquer natureza, relógios, bolsas, livros, jornais e impressos em geral; bonés, chapéus, lenço de cabelo, bandanas etc.
10. É vedado o uso de telefone celular ou de qualquer outro meio de comunicação. O candidato que for flagrado portando aparelho celular ou qualquer outro meio de comunicação, durante o período de realização da prova, e/ou o aparelho celular tocar será sumariamente eliminado do certame.
11. Em caso de dúvida, durante a prova, levante o braço para solicitar atendimento da fiscalização. Jamais pergunte em voz alta.
12. Ao terminar a resolução da prova, entregue-a ao fiscal de sala juntamente com **a folha de respostas**. Não se esqueça de **assinar a folha de respostas e a folha de frequência**.
13. O candidato que permanecer na sala de provas, por mais de 3h30min, poderá levar consigo o caderno de provas, fornecido pela **ORGANIZADORA**.
14. As provas terão duração de 4 (quatro) horas com início às 14 e término às 18h. O candidato só poderá ausentar-se da sala depois de decorridas duas horas do início das provas.
15. Os **Gabaritos Preliminares das Provas Objetivas** serão divulgados 72 (setenta e duas) horas após a realização das mesmas.

RASCUNHO

CONHECIMENTOS GERAIS

Leia a fábula a seguir e responda às questões 1 e 2.

O BURRO QUE VESTIU A PELE DE UM LEÃO

Um burro encontrou uma pele de leão que um caçador tinha deixado largada na floresta. Na mesma hora, o burro vestiu a pele e inventou a brincadeira de se esconder numa moita e pular fora sempre que passasse algum animal. Todos fugiam correndo assim que o burro aparecia. O burro estava gostando tanto de ver a bicharada fugir dele correndo que começou a se sentir o rei leão em pessoa e não conseguiu segurar um belo zurro de satisfação. Ouvindo aquilo, uma raposa que ia fugindo com os outros parou, virou-se e aproximou-se do burro rindo:

– Se você tivesse ficado quieto, talvez eu também tivesse levado um susto. Mas aquele zurro bobo estragou sua brincadeira!

1. A fala da raposa, em resposta ao burro, no final da fábula, apresenta as frases do tipo

- a) declarativa.
- b) exclamativa.
- c) declarativa e exclamativa.
- d) afirmativa.
- e) afirmativa e exclamativa.

2. Qual a única alternativa que apresenta a moral CORRETA da fábula?

- a) Um tolo pode enganar os outros com o traje e a aparência, mas suas palavras logo irão mostrar quem ele é de fato.
- b) A vaidade pode estragar, até mesmo, as brincadeiras mais divertidas entre os animais.
- c) É melhor ser humilde e esperto do que arrogante e tolo.
- d) Nem sempre as aparências correspondem à realidade.
- e) A verdadeira coragem não está em assustar os outros, mas em ser autêntico consigo mesmo.

Leia o texto a seguir e responda às questões 3 e 4.

Machado de Assis terá edição digital

No ano do centenário de sua morte, Machado de Assis será homenageado com a publicação de uma edição especial de suas obras em formato digital. Preparada pela equipe do Portal Domínio Público, em conjunto com a Universidade Federal de Santa Catarina, a edição contará com 42 títulos da obra machadiana e poderá ser baixada gratuitamente pela Internet. O lançamento está previsto para o dia 29 de setembro, data do centenário de falecimento do escritor. Considerado um dos maiores nomes da literatura brasileira, o autor carioca deixou um legado de importância cultural incontestável. Frases emblemáticas como “Ao vencedor, as batatas” nos remetem imediatamente a *Quincas Borba* que, ao lado de *Dom Casmurro* e *Memórias Póstumas de Brás Cubas*, figura entre as obras-primas machadianas. As três já estão previstas na composição da edição digital. Além dessas, o Especial Machado de Assis contará também com livros dos mais diversos gêneros literários explorados pelo autor: crônicas, contos, poesias, romances e críticas. Segundo o coordenador do Portal Domínio Público, Marco Antônio Rodrigues, o objetivo é digitalizar as melhores edições críticas disponíveis. “Queremos fazer com que esta edição se torne uma referência em termos de reprodução de obras machadianas em formato digital”, explicou. Ele ressaltou que, apesar de já estarem disponíveis no portal 322 arquivos do escritor, não há ainda uma coleção organizada em volumes, que obedeça a critérios explícitos e que disponha de uma preparação didática.

3. Qual é o motivo da edição especial das obras de Machado de Assis?

- a) Comemorar o centenário de nascimento do autor.
- b) Homenagear a Universidade Federal de Santa Catarina e celebrar o centenário do autor.
- c) Celebrar a publicação de novas obras de Machado de Assis.
- d) Digitalizar e disponibilizar gratuitamente uma edição especial de suas obras.
- e) Disponibilizar gratuitamente uma edição impressa especial de suas obras.

4. Ainda segundo a leitura do texto: Machado de Assis terá edição digital, responda à pergunta a seguir:

O que o coordenador do Portal Domínio Público aponta como objetivo da edição especial das obras de Machado de Assis?

- a) A digitalização de todas as obras disponíveis no Portal.
- b) A comemoração do centenário de falecimento de Machado de Assis.
- c) A criação de uma coleção organizada em vários volumes.
- d) Tornar a edição uma referência em reprodução digital das obras do autor.
- e) Disponibilizar digitalmente as obras em diversos gêneros literário de Machado de Assis.

Leia a seguir a crônica “Um sonho”, de Clarice Lispector, e responda às questões 5 e 6.

Um sonho

Foi um sonho tão forte que acreditei nele por minutos como uma realidade. Sonhei que aquele dia era Ano-Novo. E quando abri os olhos cheguei a dizer: Feliz Ano-Novo!

Não entendo de sonhos. Mas este me parece um profundo desejo de mudança de vida. Não precisa ser feliz sequer. Basta ano novo. E é tão difícil mudar. Às vezes escorre sangue.

5. Qual é a principal reação da autora em relação ao sonho mencionado na crônica?

- a) Alegria intensa por ter vivido um Ano-Novo especial, cheio de mudanças.
- b) Descrença na realidade do sonho, considerando-o apenas um devaneio.
- c) Intenso desejo de alegria e mudança de vida após a experiência do sonho.
- d) Decepção por não conseguir compreender o significado do próprio sonho.
- e) Surpresa ao acordar e perceber que o sonho poderia ser uma previsão do futuro.

6. Considerando a crônica, responda assinalando a opção da resposta correta.

De acordo com a autora da crônica, por que mudar é um processo difícil?

- a) Porque a mudança é, ao mesmo tempo, um processo natural e voluntário.
- b) Porque a mudanças, muitas vezes, é dolorosa para o sujeito.
- c) Porque o desejo de mudar é superficial e não duradouro.
- d) Porque a felicidade é especial, ou seja, difícil de se alcançar.
- e) Porque qualquer mudança na vida requer dedicação e esforço.

7. As palavras podem ser categorizadas de acordo com o seu número de sílabas. São elas: monossílabas, dissílabas, trissílabas e polissílabas. Assinale a alternativa em que há apenas palavras dissílabas e polissílabas.

- a) Arguiu, enigma, camarote.
- b) Queijo, esmiuçar, exaustão.
- c) Abdicar, saída, arguiu.
- d) Exaustão, camarote, aptidão.
- e) Queijo, oceano, subestimar.

8. Na afirmação “A meta fiscal do orçamento de 2024 é de um equilíbrio fiscal entre receitas e despesas de custeio e investimento (não considera os gastos com pagamentos de juros), o chamado déficit zero.”, as palavras sublinhadas têm como sinônimos, respectivamente,

- a) barreira e saldo negativo.
- b) objetivo e escassez.
- c) barreira e insuficiência.
- d) objetivo e saldo negativo.
- e) limite e escassez.

9. Indique a alternativa em que todas as palavras estão corretamente divididas em sílabas.

- Sa-fí-a, no-i-te, con-ti-nua-va.
- Rio, se-quen-ci-al, p-neu.
- Con-ti-nu-a-va, rio, a-ssa-do.
- Sa-fí-a, se-nhor, de-sceu.
- Pneu, e-di-fí-cio, U-ru-guai.

10. Leia a canção de Dori Caymmi.

“Tá quente tá frio

Tá frio tá quente

Dizia meu tio

Que a vida da gente

É como a corrente leito do rio

Às vezes está quente

Às vezes está frio”

As palavras sublinhadas são

- sinônimas.
- antônimas.
- análogas.
- metáforas.
- anáforas.

11. Segundo o Novo Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa, de 2009, várias palavras perderam seus acentos diacríticos. Assinale a opção em que todos os vocábulos estão acentuados corretamente.

- Vôo, feiúra, herói.
- Chapéus, anéis, céus.
- Idéia, jibóia, história.
- Chapéus, heróis, idéias.
- Vôo, jibóia, ilhéus.

12. Após o Novo Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa de 2009, algumas palavras compostas perderam o hífen que as unia. Indique qual alternativa apresenta todos os vocábulos com o hífen empregado corretamente.

- Arco-íris, não-governamental, guarda-noturno.
- Anti-racista, pós-graduação, pró-vida.
- Arco-íris, conta-gotas, anti-sistema.
- Anti-racista, não-governamental, guarda-noturno.
- Má-fé, pós-graduação, anti-sistema.

13. Complete as seguintes frases com os pronomes adequados.

- Entre ___ e você existe uma bela história de amor.
- Elisa, diga ao seu pai que vou ____.
- De repente, ofereceu o melhor carro para ____.
- De repente, deu-lhe o carro para ____ dirigir.

Marque a opção que preenche CORRETA e respectivamente as lacunas.

- mim / com você / eu / ela
- eu / consigo / ela / eu
- mim / contigo / mim / ela
- eu / com você / eu / mim
- mim / contigo / ela / eu

14. Leia um trecho do poema “Ou isto ou aquilo”, de Cecília Meireles e responda, corretamente, à questão que segue.

“Não sei se brinco, não sei se estudo,
se saio correndo ou fico tranquilo.

Mas não consegui entender ainda
qual é melhor: se é isto ou aquilo.”

Os pronomes sublinhados são, respectivamente.

- demonstrativo, interrogativo, demonstrativo.
- interrogativo, demonstrativo, demonstrativo.
- demonstrativo, interrogativo, interrogativo.
- interrogativo, demonstrativo, interrogativo.
- demonstrativo, demonstrativo, interrogativo.

15. Assinale a seguir a única frase em que as pontuações estejam empregadas corretamente.

- Você, professora, da Educação Básica, será chamada para discursar.
- Olá, tudo, bem? Faz tempo que não te vejo, Irene!
- Comprei tudo o que pediram: ovos, carne, leite e café.
- Ana, filha, do imperador, chegaria ao trono?
- Não: ouvi: o que você disse ontem à noite!

16. Leia o trecho de um poema de Manuel Bandeira e responda, adequadamente, à questão que segue.

“A Eternidade está longe

(Menos longe que o estirão

Que **existe** entre o meu desejo

E a palma de minha mão).”

O verbo em negrito pode ser substituído por “há”. Assinale a alternativa em que o verbo haver, no sentido de existir, é usado corretamente.

- Ontem houveram belos momentos na cerimônia de encerramento.
- Ele havia feito várias mudanças na planta inicial da fazenda.
- Há anos as crianças não viajam para a praia com a família.
- Haverá fogos de artifício, shows e venda de lanches para os participantes.
- Eles haviam falado a verdade aos professores, mas o diretor não acreditou.

17. Segundo o gramático Domingos Cegalla, substantivos “são palavras que designam os seres e é subdividido em comum e próprio”. De acordo com a classificação dos substantivos, qual a ordem em que aparecem os substantivos?

Bananada, elenco, floricultura, caminhada

- Derivado, coletivo, composto, abstrato.
- Primitivo, composto, simples, concreto.
- Derivado, primitivo, derivado, abstrato.
- Primitivo, coletivo, composto, concreto.
- Derivado, coletivo, composto, abstrato.

18. Lorena sempre compra 5 pães para o café da manhã. Com a visita de alguns parentes, resolveu comprar o triplo da quantidade que compra normalmente. Quantos pães ela comprou?

- 5 pães.
- 15 pães.
- 10 pães.
- 12 pães.
- 8 pães.

19. Na compra de R\$ 50,00 em roupas em um brechó da cidade, o cliente ganha 5 dezenas de números da sorte para concorrer a um sorteio. Cinco dezenas são equivalente a que quantidade?

- 5 unidades.
- 10 unidades.
- 25 unidades.
- 35 unidades.
- 50 unidades.

20. No dia das crianças, alguns adultos compraram doces para distribuírem pela vizinhança. João comprou 2 dezenas de balas e Bruna comprou uma dúzia de pirulitos. Quantos doces eles compraram?

- 20 doces.
- 32 doces.
- 12 doces.
- 15 doces.
- 25 doces.

21. Na compra de uma dúzia de ovos, pagamos o valor de R\$ 9,98. Se comprarmos 2 dúzias qual será o valor?

- a) R\$ 19,96.
- b) R\$ 18,56.
- c) R\$ 12,98.
- d) R\$ 15,98.
- e) R\$ 29,98.

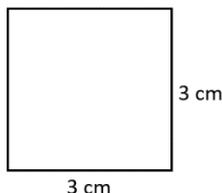
22. Na compra de uma calça no valor de R\$ 37,85, se for pago com uma nota de R\$ 50,00 quanto será o troco deste pagamento?

- a) R\$ 37,85.
- b) R\$ 25,00.
- c) R\$ 35,00.
- d) R\$ 12,15.
- e) R\$ 15,85.

23. Um ônibus faz o percurso do bairro A até o bairro B em 45 minutos. Qual o tempo total gasto por este ônibus na ida e volta desses bairros?

- a) 1 hora.
- b) 1h:30min.
- c) 2h:10min.
- d) 3 horas.
- e) 2 horas.

24. Sabendo que a área de uma figura é calculada multiplicando lado x lado.



Qual a área da figura?

- a) 3 cm².
- b) 7 cm².
- c) 11 cm².
- d) 10 cm².
- e) 9 cm².

25. A família de Juliano resolveu alugar um sítio para passar as férias. O valor total do sítio ficou em R\$ 579,00. Dividindo este valor pelos 5 membros da família, quanto cada um vai pagar?

- a) R\$ 120,00.
- b) R\$ 110,50.
- c) R\$ 115,80.
- d) R\$ 130,00.
- e) R\$ 95,50.

26. Convertendo 30 metros em centímetros, qual o resultado?

- a) 0,3 cm.
- b) 30 cm.
- c) 3.000 cm.
- d) 0,03 cm.
- e) 3 cm.

27. Lucas tem 10 anos e Pedro o dobro da idade de Lucas. Qual a soma das idades de Lucas e Pedro?

- a) 30 anos.
- b) 10 anos.
- c) 50 anos.
- d) 60 anos.
- e) 35 anos.

28. De acordo com registros históricos, o território que, hoje, se denomina Município General Sampaio originou-se de um sítio chamado

- a) Nossa Senhora do Rosário.
- b) Bom Jesus.
- c) Rosário Alto.
- d) Bom Jardim.
- e) Jardim Novo.

29. General Sampaio, quando elevou-se à categoria de município, desmembrou do Município de

- a) Vila São João.
- b) Canindé.
- c) Pentecoste.
- d) Paramoti.
- e) Apuiarés.

30. Data de emancipação política de General Sampaio.

- a) 01 de março de 1957.
- b) 01 de agosto de 1957.
- c) 01 de maio de 1947.
- d) 01 de maio de 1957.
- e) 31 de março de 1947.

31. Vegetação predominante no Município de General Sampaio.

- a) Floresta Amazônica.
- b) Mangues.
- c) Mata Atlântica.
- d) Caatinga.
- e) Cerrado.

32. Região do Estado do Ceará em que se localiza o Município de General Sampaio.

- a) Noroeste.
- b) Norte.
- c) Sul.
- d) Sudeste.
- e) Sudoeste.

33. Um dos principais rios presentes no Município de General Sampaio.

- a) Rio Siri.
- b) Rio Vieira.
- c) Rio Maracujá.
- d) Rio Corrimão.
- e) Rio Curu.

34. Lula sanciona, com vetos, lei que flexibiliza o registro de agrotóxicos no País.

(Fonte: Uol, 28 de dezembro de 2023).

Os agrotóxicos são:

- a) defensivos naturais.
- b) produtos que potencializam a fertilidade do solo.
- c) produtos químicos destinados ao uso na agropecuária.
- d) equipamentos de proteção.
- e) técnicas de rotação de cultura.

35. Em 2023, o Município de General Sampaio recebeu o Selo Diamante, que é considerado uma importante premiação nacional porque avalia

- a) a capacidade de arrecadação municipal.
- b) a qualidade educacional do Município.
- c) o PIB do Município.
- d) a qualidade da transparência pública.
- e) as condições de saneamento básico.

36. O Município de General Sampaio realizou em outubro de 2023, a 3ª Conferência Municipal de Cultura, com o tema:

- Democracia e tradições.
- Democracia e direito à cultura.
- Diversidade e cultura.
- Liberdade e cultura.
- Cultura e tradição.

37. Espera-se, de um profissional ético, ações com atitudes de

- respeito, honestidade e empatia.
- disciplina, egoísmo e avareza.
- competitividade, avareza e ganância.
- compromisso, competitividade e preguiça.
- lealdade, preguiça e pontualidade.

38. Comportamentos que podem ser exemplos de ética no trabalho:

- cumprir horários.
- tirar proveito para si de determinada situação.
- entregar o trabalho no prazo.
- executar com qualidade uma tarefa.
- agir com impulso a fim de resolver o mais rápido o problema.

Marque a opção que apresenta as afirmativas CORRETAS.

- II – III – V.
- II – V.
- I – III – IV.
- III – IV.
- I – II.

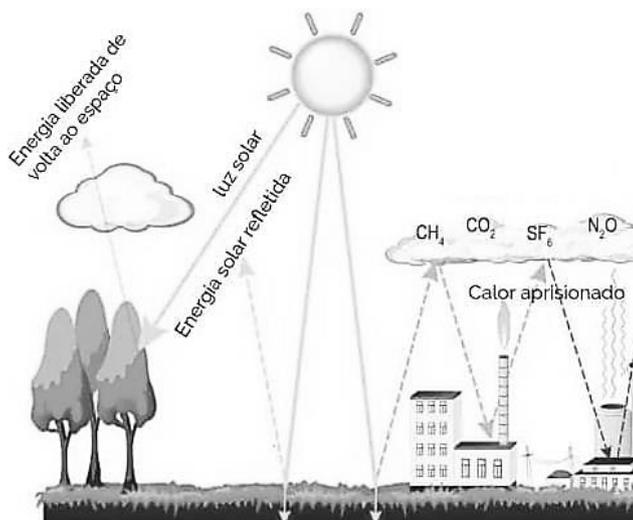
39. Leia a afirmação a seguir.

Um dos graves problemas ambientais é a produção de _____ pela humanidade. Neste sentido, uma das alternativas encontradas é conseguir gerar energia por meio dos aterros sanitários.

Marque a opção que preenche corretamente a lacuna.

- gás carbônico
- minérios
- energia solar
- lixo
- automóveis

40. observe a imagem a seguir.



A figura ilustra o fenômeno do

- efeito estufa.
- sistema solar.
- fotossíntese.
- industrialização.
- desmatamento.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

41. A separação por cores da coleta seletiva e o recolhimento de todo resíduo seco (papel, plástico, vidro, metal etc.) descartado pelos cidadãos, empresas e instituições, possibilita o reaproveitamento e reintrodução em um novo processo produtivo. Entulhos de madeira devem ser descartado em contêdores de cor

- preta.
- marrom.
- verde.
- cinza.
- amarela.

42. Na locação de uma obra através do processo de tábua corrida, para que a marcação fique precisa, devem ser utilizado, no gabarito,

- 03 pregos.
- 05 pregos.
- 07 pregos.
- 09 pregos.
- 11 pregos.

43. A sapata corrida é um tipo de fundação em concreto armado, ou seja, concreto com ferragens que serve para suportar todo o peso da construção. Deve-se preparar o concreto estrutural de cimento, areia e brita, e lançar dentro das valas sobre as ferragens, no seguinte traço:

- 1:2:5.
- 1:2,5:4.
- 1:3:5.
- 1:3,5:4.
- 1:3,5:6.

44. Sapata é a parte mais larga e inferior dos alicerces da construção.

É aplicada na presença de cargas estruturais elevadas em relação à tensão admissível do solo. Por causa disso, esse tipo de sapata de fundação é dimensionado sempre que há impossibilidade geométrica de se utilizar uma sapata isolada por pilar. Sempre que ocorrer interseções nas projeções das sapatas isoladas, deve-se fazer uso dessas sapatas no projeto de fundação.

Assinale a alternativa que se refere ao tipo de sapata descrita

- Sapata Corrida.
- Sapata Alavancada.
- Sapata Estática.
- Sapata Associada.
- Sapata de Divisa.

45. As bitolas dos ferros das vergas e das cintas de amarração estão colocadas em polegadas, por ser a nomenclatura mais usual entre os pedreiros na obra. Uma bitola de 8,0 mm refere-se à bitola de

- 3/16.
- 1/4.
- 5/16.
- 3/8.
- 1/2.

46. A argamassa, sendo uma peça fundamental de uma obra, cumpre diversas funções e se diferencia conforme o seu uso específico.

Essa argamassa se destaca dentre os tipos de argamassa que desempenham determinadas funções. Ela é usada em pisos e revestimentos de diversos tipos, inclusive para o assentamento de peças de mármore e granito – portanto, estará presente em diversas etapas do acabamento da sua obra.

A argamassa descrita, é do tipo

- argamassa C1.
- argamassa colante.
- argamassa C2.
- argamassa graute.
- argamassa C3.

47. A argamassa pode ser usada em diversos trabalhos e etapas de uma construção civil. Analise o texto a seguir.

Alvenaria de elevação: nessa etapa da construção, é feito o uso de argamassa de cimento, cal e areia na proporção _____ para assentamento de tijolos e _____ de argamassa de cimento e areia para blocos de concreto.

Marque a opção que completa CORRETA e respectivamente as lacunas.

- 1:6 / 1:2:7
- 1:2:7 / 1:3
- 1:3 / 1:2:8
- 1:2:8 / 1:5
- 1:2:7 / 1:6

48. Com o intuito de evitar que a alvenaria fique torta, é essencial fazer uso de três instrumentos. Para checar a angulação no encontro entre duas paredes ou muros, utiliza-se

- o prumo.
- o esquadro.
- o nível.
- a régua.
- o paquímetro.

49. As peças que compõem a estrutura de um telhado, são colocadas diretamente sobre as tesouras e elas tem a função de preencher o vão entre as partes de sustentação do telhado. São postas longitudinalmente e em cima dos pontos de apoio da tesoura em sua estrutura mais externa, e tem dimensões imensas para começar a construir a estrutura de sustentação das telhas.

A afirmativa refere-se a(à)

- terças.
- caibros.
- espigão.
- ripas.
- trama.

50. Todo revestimento cerâmico precisa de juntas e suas especificações devem ser informadas pelo fabricante. Assinale a alternativa que se refere ao tipo de junta de dilatação que define a posição das peças e tem a função de absorver parte das tensões provocadas pela expansão por umidade da cerâmica, pela movimentação do substrato e pela dilatação térmica.

- Junta estrutural.
- Junta de movimentação.
- Junta de dessolidarização
- Junta de assentamento.
- Junta de expansão.

51. Os diferentes tipos de brita estão entre os materiais mais importantes para a construção civil. Assinale a afirmação que se refere ao tipo de brita descrita a seguir:

Tem uma granulometria que varia de 25 a 50mm e não é amplamente utilizada para concreto. Por exigir um trabalho mais difícil que as britas para concreto de granulometria menor, esse material fica reservado para ambientes de tráfego pesado. Ela é especialmente aplicável para reforçar o asfalto de rodovias que apresentam grande movimentação, nas ferrovias e em unidades de tratamento como fossas sépticas.

Estamos falando de brita

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

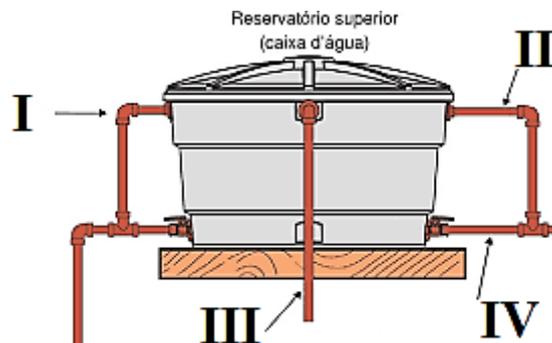
52. O cimento Portland com adição de escória de alto-forno é identificado pela seguinte sigla:

- CP-II E.
- CP-IV.
- CP-II F.
- CP-RS.
- CP-II Z.

53. O processo de montagem do andaime começa pela preparação da base. Nesta fase é fundamental a verificação do tipo de solo, quanto à sua consistência, resistência e nivelamento. As diagonais devem ser colocadas de

- 2 em 2 módulos de andaime.
- 4 em 4 módulos de andaime.
- 6 em 6 módulos de andaime.
- 7 em 7 módulos de andaime.
- 8 em 8 módulos de andaime.

54. Analise a caixa d'água representada a seguir.



Assinale a alternativa que estão identificadas corretamente as tubulações de instalação de uma caixa d'água representada.

- I. Alimentação – II. Ventilação.
- II. Extravasor – IV. III. Limpeza.
- III. Alimentação – I. Extravasor.
- IV. Limpeza – III. Ventilação
- I. Ventilação – II. Extravasor.

55. As formas de madeira são as mais utilizadas em obras de pequeno a médio porte, em virtude de a concretagem ser realizada uma única vez e apresentar baixa complexidade de uso. A madeira mais usual e de menor custo é a

- Pinus qualidade 1.
- Pinho qualidade 1.
- Pinus qualidade 2.
- Pinho qualidade 2.
- Pinus qualidade 3.

56. Os óculos servem para proteger os olhos do trabalhador durante a realização de atividades nocivas à sua visão. Uns óculos de proteção capazes de repelirem a água, implicam na seguinte característica:

- antirrisco.
- antireflexo.
- antiembaçante.
- hidrofóbico.
- oleofóbico.

57. Na utilização da betoneira móvel, deve-se inclinar levemente a betoneira para facilitar a descarga da massa após a mistura. Para permitir que a massa seja escoada de forma mais eficiente, é recomendado um ângulo de, aproximadamente,

- a) 15°.
- b) 30°.
- c) 50°.
- d) 60°.
- e) 75°.

58. Os canteiros de obra devem ser devidamente sinalizados para organizar o trabalho, evitar acidentes e melhorar o trânsito de pessoas em situações de emergência. Assim sendo, é necessário advertir contra risco de passagem de trabalhadores onde o pé-direito for inferior a

- a) 1,80 m.
- b) 2,20 m.
- c) 2,40 m.
- d) 2,60 m.
- e) 2,80 m.

59. Há dificuldade de se colocar no lugar do outro, permanecendo distante e indiferente às dificuldades e problemas alheios. A habilidade necessária para boas relações de trabalho é a

- a) empatia.
- b) competência.
- c) inovação.
- d) apatia.
- e) empreendedorismo.

60. Na questão da higiene pessoal, para higienizar as mãos em locais em que não houver sabão e água disponíveis, pode ser utilizado álcool

- a) 99%.
- b) 45%.
- c) 65%.
- d) 80%.
- e) 70%.