

PEDREIRO

CADERNO DE PROVA
LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

Prezado(a) Candidato(a),

1. Ao receber este caderno, confira se ele contém as questões objetivas com 40 (questões) itens, ordenados de 1 a 40, com alternativas de A a D; sendo apenas uma alternativa é correta. Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite ao Fiscal de Sala as providências cabíveis.
2. Durante a prova não poderá ser utilizado nenhum material de consulta. Não se comunique com outros candidatos, não use chapéu, óculos escuros, relógio e nem se levante sem autorização do Fiscal de Sala.
3. O cartão-resposta deverá ser preenchido, pelo(a) candidato(a) com caneta esferográfica TRANSPARENTE de tinta azul ou preta, devendo cobrir inteiramente o espaço correspondente à alternativa escolhida. O cartão não poderá ser rasurado, dobrado ou amassado. Não haverá substituição de cartão-resposta.
4. O cartão-resposta deverá ser preenchido, pelo(a) candidato(a) com caneta esferográfica TRANSPARENTE de tinta azul ou preta, devendo cobrir inteiramente o espaço correspondente à alternativa escolhida. O cartão não poderá ser rasurado, dobrado ou amassado. Não haverá substituição de cartão-resposta.

MARQUE ASSIM



NÃO MARQUE ASSIM



5.

6. A assinatura do(a) candidato(a) no cartão-resposta é necessária e fundamental para sua identificação e pontuação neste certame.
7. O(a) candidato(a) somente poderá entregar a prova depois de transcorrida, pelo menos, 1 (uma) hora de seu início. Após a entrega, o(a) mesmo(a) deverá retirar-se da sala e do local de prova, não podendo mais ir ao banheiro.
8. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala de prova e somente poderão sair juntos do recinto após a aposição em ata de suas respectivas assinaturas.
9. O(a) candidato(a) poderá levar o caderno de questões, SOMENTE, nos últimos 30 minutos de prova.
10. A avaliação da prova objetiva levará em consideração somente as respostas transferidas para o cartão-resposta.
11. Caberá recurso sobre o conteúdo da prova de acordo com cronograma e após a divulgação do gabarito, que estará disponível no site <https://funatec.org.br>

BOA PROVA A TODOS!

01. “A vida é uma constante oscilação entre a ânsia de ter e o desejo de possuir” (Arthur Schopenhauer). Qual das alternativas melhor expressa o significado da frase do filósofo?

- a) A frase enfatiza a importância de buscar a estabilidade emocional em meio às incertezas da vida.
- b) Schopenhauer destaca a busca incessante por bens materiais como o principal objetivo da existência humana.
- c) A citação sugere que a vida é um equilíbrio entre o desejo de adquirir novas experiências e a necessidade de possuir objetos materiais.
- d) O autor critica a sociedade moderna por sua obsessão pelo consumismo, enfatizando a importância de valores espirituais sobre os materiais.

02. “Saudade é um pouco como fome. Só passa quando se come a presença. Mas às vezes a saudade é tão profunda que a presença é pouco: quer-se absorver a outra pessoa toda. Essa vontade de um ser o outro para uma unificação inteira é um dos sentimentos mais urgentes que se tem na vida”. (Clarice Lispector. A descoberta do mundo. Rio de Janeiro: Rocco, 1999). Assinale a alternativa que melhor expressa o significado da frase:

- a) Saudade é uma emoção que se assemelha à fome porque ambos os sentimentos podem ser saciados com a presença física de algo ou alguém desejado.
- b) A saudade é comparada à fome porque ambas as sensações só podem ser aplacadas temporariamente, e a necessidade de uma pessoa ou coisa desejada pode persistir.
- c) A saudade é semelhante à fome porque ambas as experiências envolvem uma vontade intensa de se fundir completamente com o objeto de desejo.
- d) A saudade é descrita como fome porque ambas as emoções podem ser satisfeitas pela simples presença física da pessoa ou coisa ausente.

03. “Pois não estavam vendo que ele era de carne e osso? Tinha obrigação de trabalhar para os outros, naturalmente, conhecia o seu lugar. Bem. Nascera com esse destino, ninguém tinha culpa de ele haver nascido com um destino ruim. Que fazer? Podia mudar a sorte? Se lhe dissessem que era possível melhorar de situação, espantar-se-ia. Tinha vindo ao mundo para amansar brabo, curar feridas com rezas, consertar cercas de inverno a verão. Era sina. O pai vivera assim, o avô também. E para trás não existia família. Cortar mandacaru, ensebar látégos — aquilo estava no sangue. Conformava-se, não pretendia mais nada. Se lhe dessem o que era dele, estava certo. Não davam. Era um

desgraçado, era como um cachorro, só recebia ossos. Por que seria que os homens ricos ainda lhe tomavam uma parte dos ossos? Fazia até nojo pessoas importantes se ocuparem com semelhantes porcarias.” (Trecho de Vidas Secas, de Graciliano Ramos). Qual das seguintes alternativas melhor resume a reflexão presente no trecho de “Vidas Secas” de Graciliano Ramos?

- a) O protagonista aceita resignadamente seu destino, conformando-se com a ideia de que sua condição de vida é determinada pela herança genética e social, sem perspectiva de mudança.
- b) O protagonista nutre uma revolta silenciosa contra sua condição de vida, questionando por que pessoas ricas têm o direito de tomar parte de seus escassos recursos.
- c) O protagonista lamenta sua sorte, mas mantém a esperança de que um dia sua situação possa melhorar significativamente, apesar das adversidades enfrentadas.
- d) O protagonista mostra-se resignado com sua condição de vida, aceitando-a como uma inevitável consequência da vontade divina e da ordem social estabelecida.

04. Marque a alternativa que contém um sinônimo da palavra DESCORTÊS:

- a) Indelicado
- b) Solícito
- c) Amável
- d) Injusto

05. Assinale a alternativa que contém um par de palavras paronímias:

- a) Espiar e Expiar
- b) Importar e Exportar
- c) Límpido e Claro
- d) Emenda e Ementa

06. A conjugação do verbo trazer na primeira pessoal do plural do pretérito imperfeito do modo indicativo é:

- a) Trouxéssemos
- b) Trouxéramos
- c) Trouxemos
- d) Trazíamos

07. Assinale a alternativa com pontuação correta:

- a) Todos os homens daquele condado, foram convocados.
- b) As mulheres curtiram as degustações, ontem à noite.
- c) Eles entenderam, que precisam se esforçar mais.
- d) Todos os animais foram, colocados na Arca de Noé.

08. Não há erro ortográfico na alternativa:

- a) Alforje
- b) Desinfreado
- c) Encinerar
- d) Ediondo

09. Marque a alternativa correta quanto à regência nominal:

- a) Marcos é bacharel de Direito.
- b) Tenho nojo a peixe.
- c) Carlos ainda namora com Ana.
- d) Tenho uma paixão em revista em quadrinhos.

10. Assinale a alternativa correta quanto ao uso de crase:

- a) Ela andou à cavalo até a praça.
- b) Não gosto de sair: nunca mais fui à festas.
- c) Vou pedir um bacalhau à Gomes de Sá.
- d) Iremos à uma celebração importante no sábado.

MATEMÁTICA

11. Uma loja vende bolas a R\$ 15,00 a unidade, e compra essas bolas do seu fornecedor a R\$ 8,00 a unidade. E janeiro de 2024 essa loja vendeu 100 unidade das suas bolas, sendo assim, assinale o lucro auferido por essa loja em janeiro de 2024.

- a) R\$ 850,00
- b) R\$ 700,00
- c) R\$ 600,50
- d) R\$ 500,00

12. Uma geladeira custa R\$ 4.420,00, e está com um desconto de 30% em pagamento à vista. Assinale a assertiva que apresenta o valor dessa geladeira após o desconto mencionado.

- a) R\$ 3.094,00
- b) R\$ 4.010,00
- c) R\$ 2.820,00
- d) R\$ 2.980,00

13. Em uma hora e meia, uma determinada máquina fabrica 150 pirulitos, quantos pirulitos essa máquina fabricará em quatro horas e meia:

- a) 350 unidades
- b) 280 unidades
- c) 450 unidades
- d) 390 unidades

14. O salário de um servidor era de R\$ 2.000,00 e passou a ser de R\$ 2.560,00. Assinale corretamente quantos por cento o salário desse servidor aumentou, em relação ao seu salário de R\$ 2.000,00.

- a) 35%
- b) 56%
- c) 23%
- d) 28%

15. Um empresário comprou R\$ 5.500,00 de uma determinada mercadoria, a compra totalizou na aquisição

de 110 unidades da mercadoria. Assinale corretamente o custo unitário dessa mercadoria.

- a) R\$ 80,00
- b) R\$ 50,00
- c) R\$ 40,00
- d) R\$ 100,00

16. Assinale a assertiva que apresenta um terço do número 4,8.

- a) 1,2
- b) 0,8
- c) 1,6
- d) 0,5

17. Se, $(228 = 4x + 108)$ então o valor de x é de:

- a) 45
- b) 30
- c) 58
- d) 90

18. Um grupo de amigos ganhou na loteria o grande prêmio e de R\$ 1.000.000,00. Ao todo foram compradas 10 cotas para concorrer ao grande prêmio, eles concordaram em dividir o prêmio de forma diretamente proporcional, baseando-se na quantidade de cotas que cada um comprou. O amigo A comprou 5 cotas, o amigo B comprou 3 cotas e amigo C comprou 2 cotas.

Assinale a assertiva que indica o valor do prêmio recebido pelo amigo C.

- a) R\$ 800.000,00
- b) R\$ 200.000,00
- c) R\$ 500.000,00
- d) R\$ 300.000,00

19. Em uma sala de aula contém 80 meninas e 20 meninos, assinale a assertiva que representa a razão da quantidade entre meninos e meninas nesta sala de aula.

- a) $\frac{1}{20}$
- b) $\frac{1}{8}$
- c) $\frac{1}{4}$
- d) $\frac{1}{2}$

20. Se $(4y = 3y + 58)$, então y é igual a:

- a) 58
- b) 28
- c) 68
- d) 48

CONHECIMENTOS ESPECIFICOS DO CARGO

21. Assinale corretamente a ferramenta que é comumente usada por pedreiros para nivelar e alinhar superfícies de concreto.

- a) Martelo
- b) Serrote
- c) Nível
- d) Alicate

22. Assinale corretamente a função básica de uma colher de pedreiro.

- a) Cortar tijolos
- b) Manusear a massa
- c) Medir distâncias
- d) Esculpir escadas

23. Qual ferramenta mais adequada para cortar tijolos durante a construção de uma parede:

- a) Chave de fenda
- b) Serra circular
- c) Talhadeira
- d) Serrote

24. Assinale corretamente a ferramenta mais adequada para espalhar argamassa em superfícies durante a construção:

- a) Enxada
- b) Pá
- c) Desempenadeira
- d) Machado

25. Qual ferramenta é usada para remover pequenas quantidades de argamassa ou concreto de uma superfície:

- a) Marreta
- b) Trena
- c) Desempenadeira
- d) Talhadeira

26. Qual ferramenta é geralmente utilizada para criar ranhuras em superfícies de concreto ou alvenaria para posteriormente fixar elementos como cabos elétricos ou tubulações:

- a) Esquadro
- b) Martelo de borracha
- c) Trena
- d) Serra de concreto

27. Qual material é amplamente utilizado como revestimento impermeabilizante em áreas úmidas, como banheiros e cozinhas:

- a) Manta asfáltica
- b) Cimento

- c) Tijolos
- d) Argamassa

28. Qual equipamento é comumente usado para transportar materiais como areia, pedra e cimento em canteiros de obras:

- a) Betoneira
- b) Furadeira
- c) Escada
- d) Carrinho de mão

29. Qual material é frequentemente empregado como isolante térmico e acústico em paredes e lajes de construções:

- a) Tijolos
- b) Vidro
- c) Lã de rocha
- d) Aço

30. Qual material é comumente utilizado para fazer o acabamento final de pisos e paredes em ambientes internos de uma construção:

- a) Tijolos
- b) Cerrâmica
- c) Concreto
- d) Madeira

31. Qual equipamento é frequentemente usado para fixar materiais como madeira e gesso durante a construção:

- a) Martelo
- b) Serra elétrica
- c) Trena
- d) Chave de fenda

32. Qual equipamento é comumente usado para misturar concreto durante a construção:

- a) Pá
- b) Serrote
- c) Betoneira
- d) Martelo

33. Assinale corretamente a ferramenta que é usada para medir distâncias durante a construção.

- a) Pá
- b) Nível a laser
- c) Trena
- d) Chave de fenda

34. Qual equipamento é utilizado para cortar peças de madeira durante a construção:

- a) Serra
- b) Martelo
- c) Lixadeira
- d) Desempenadeira

35. Qual é a principal função de um andaime em um canteiro de obras:

- a) Transportar materiais
- b) Misturar argamassa
- c) Proporcionar acesso seguro a áreas elevadas
- d) Armazenar ferramentas

36. Qual é a finalidade principal de um tapume em um canteiro de obras?

- a) Decorar o local de trabalho
- b) Separar o local da obra e o espaço público
- c) Fornecer sombra aos trabalhadores
- d) Organizar materiais

37. Qual é a função primária de um cone de sinalização em um canteiro de obras:

- a) Armazenar ferramentas
- b) Marcar áreas para trânsito de pessoas
- c) Alertar sobre perigos ou obstruções
- d) Medir distâncias

38. Qual ação é essencial para a higiene pessoal em um canteiro de obras?

- a) Andar bem arrumado
- b) Tomar banho de sol
- c) Lavar as mãos regularmente
- d) Usar perfume

39. Qual é a principal função de um extintor de incêndio em um canteiro de obras:

- a) Combater indícios de chamas
- b) Iluminar áreas escuras
- c) Limpar superfícies
- d) Perfumar o ambiente

40. Qual é a principal razão pela qual um plano de gerenciamento de resíduos é crucial em um canteiro de obras?

- a) Para determinar o horário de trabalho dos funcionários.
- b) Para controlar o orçamento da construção.
- c) Para garantir a segurança dos trabalhadores.
- d) Para minimizar o impacto ambiental e cumprir regulamentações legais.