

OPERADOR DE MÁQUINAS PESADAS

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.

MATEMATICA

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. Qual a definição de "acostamento" de acordo com o código de trânsito:

- a) Parte da via reservada exclusivamente para o tráfego de bicicletas.
- b) Área da via destinada à parada ou estacionamento de veículos em caso de emergência, além da circulação de pedestres e bicicletas.
- c) Faixa de trânsito exclusiva para ônibus e veículos de transporte coletivo.
- d) Espaço reservado para o tráfego de veículos de carga.

22. Quem é considerado "agente da autoridade de trânsito" conforme o código de trânsito:

- a) Qualquer pessoa que exerça atividades de fiscalização de trânsito.
- b) Apenas policiais civis credenciados pela autoridade de trânsito.
- c) Somente policiais militares que atuem no policiamento ostensivo de trânsito.
- d) Pessoa, civil ou policial militar, credenciada pela autoridade de trânsito para exercício de atividades específicas relacionadas ao trânsito.

23. O que é considerado "ar alveolar" de acordo com o código de trânsito:

- a) O ar expelido pela boca de um indivíduo, originário dos alvéolos pulmonares.
- b) O ar proveniente do sistema de refrigeração do veículo.
- c) O ar liberado pelos escapamentos dos veículos movidos a combustão.
- d) O ar expirado durante a utilização do sistema de frenagem do veículo.

24. Qual a definição de "área de espera" no contexto do código de trânsito:

- a) Área onde os veículos devem aguardar para realizar ultrapassagens em vias de sentido único.
- b) Espaço destinado à espera de veículos de carga em postos de fiscalização.
- c) Área delimitada à frente de linhas de retenção, exclusivamente para a espera de motocicletas, motonetas e ciclomotores.
- d) Espaço reservado para a espera de veículos de emergência em cruzamentos semaforizados.

25. Quais são os principais deveres dos usuários das vias de acordo com o Código de Trânsito Brasileiro:

- a) Aumentar a velocidade sempre que possível para evitar congestionamentos.
- b) Obstruir o trânsito, quando necessário, para dar preferência a veículos de emergência.
- c) Realizar ultrapassagens em locais proibidos para reduzir o tempo de viagem.
- d) Abster-se de todo ato que possa constituir perigo ou obstáculo para o trânsito, de acordo com a lei de trânsito.

26. Quais são as normas para o percurso de veículos motorizados nas vias:

- a) Manter uma distância lateral mínima de 0,5 metros em relação aos demais veículos.
- b) Realizar ultrapassagens pela mão direita da via, em todos os casos.
- c) Manter uma distância frontal de segurança de 1 segundo, independentemente das condições.
- d) Seguir a mão de direção (mão direcional) pelo lado direito da via, admitidas exceções.

27. Qual é a responsabilidade hierárquica entre os usuários das vias em relação à segurança, de acordo com o Código de Trânsito Brasileiro:

- a) Veículos de maior porte são responsáveis pelos de menor porte.
- b) Todos os veículos têm a mesma responsabilidade em garantir a segurança dos pedestres.
- c) Veículos motorizados são responsáveis pelos não motorizados.
- d) Cada usuário é responsável apenas por sua própria segurança.

28. De acordo com o Código Brasileiro de Trânsito, qual é a regra para o transporte de crianças em veículos motorizados:

- a) Crianças menores de 7 anos devem ser transportadas no banco dianteiro com cinto de segurança.
- b) O transporte de crianças não é regulamentado pelo CTB.
- c) Crianças menores de 10 anos devem ser transportadas no banco traseiro e utilizar equipamento de retenção adequado.
- d) Crianças menores de 5 anos estão isentas do uso de dispositivos de segurança.

29. Qual é a função das placas de sinalização de regulamentação:

- a) Alertar sobre situações de risco na via.
- b) Indicar direções ou locais de interesse para o condutor.
- c) Indicar as regras que devem ser seguidas pelos condutores.
- d) Orientar e educar os usuários da via.

30. O que as placas de sinalização de advertência alertam aos condutores:

- a) Direções ou locais de interesse para o condutor.
- b) Situações de risco presentes na via.
- c) Regras que devem ser seguidas pelos condutores.
- d) Instruções educativas sobre o trânsito.

31. O que indica a placa de "Proibida ultrapassagem":

- a) Que é proibido ultrapassar outros veículos naquele trecho da via.
- b) Que é proibido fazer conversões na via.
- c) Que é necessário parar o veículo antes de prosseguir.
- d) A altura máxima permitida para os veículos trafegarem na via.

32. Qual é a função do semáforo de trânsito:

- a) Indicar as regras que devem ser seguidas pelos condutores.
- b) Controlar o fluxo de veículos indicando quando podem ou não prosseguir.
- c) Alertar sobre situações de risco presentes na via.
- d) Indicar direções ou locais de interesse para o condutor.

33. O que é o DPVAT:

- a) Um seguro opcional para proprietários de veículos no Brasil.
- b) Uma taxa cobrada para manutenção de vias terrestres.
- c) Um seguro obrigatório para proprietários de veículos no país.
- d) Um programa de incentivo à segurança no trânsito.

34. Quem tem direito a receber o seguro DPVAT:

- a) Todos os envolvidos em um acidente de trânsito.
- b) Apenas o motorista envolvido no acidente.
- c) Apenas os pedestres envolvidos no acidente.
- d) Apenas os familiares do motorista envolvido no acidente.

35. Até quando as informações sobre o pagamento do novo modelo do seguro DPVAT estavam suspensas:

- a) Até 2021.
- b) Até 2022.
- c) Até janeiro de 2024.
- d) Até dezembro de 2023.

36. Como é ajustado o valor do DPVAT:

- a) De acordo com a inflação do ano anterior.
- b) De acordo com a quantidade de acidentes registrados.
- c) De acordo com a quantidade de veículos registrados no país.
- d) De acordo com a receita e os recursos disponíveis no governo federal.

37. De acordo com a Lei Orgânica citada, quem representa o Poder Legislativo no Município de Rosário:

- a) A Câmara Municipal.
- b) O Prefeito.
- c) O Vice-Prefeito.
- d) A Justiça Eleitoral.

38. Qual é o período de mandato estabelecido para o Prefeito e o Vice-Prefeito de Rosário, conforme a Lei Orgânica do município:

- a) Dois anos.
- b) Três anos.
- c) Quatro anos.
- d) Seis anos.

39. Quais são os símbolos oficiais do Município de Rosário, de acordo com a Lei Orgânica do município:

- a) Bandeira, Hino e Constituição Federal.
- b) Brasão, Lei Orgânica e Justiça Eleitoral.
- c) Bandeira, Brasão e Hino.
- d) Lei Complementar Estadual, Bandeira e Justiça Eleitoral.

40. Como pode ser alterada a territorialidade do Município de Rosário, segundo a Lei Orgânica do município:

- a) Por decreto do Prefeito.
- b) Através de Lei Complementar Estadual e Plebiscito.
- c) Por decisão da Câmara Municipal.
- d) Mediante autorização da Justiça Eleitoral.