



OPERADOR DE MÁQUINA PESADA

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.
5. A correção da prova será feita por processo de leitura óptica do cartão-resposta personalizado. Por isso, o candidato deverá atentar para a orientação contida nesta capa da prova sobre a **forma correta de preenchimento do campo relativo a cada questão**. Se o campo for preenchido em desacordo com essa orientação, o candidato arcará com o ônus de não ter computada a exata pontuação alcançada

MARQUE ASSIM 

NÃO MARQUE ASSIM



- 6.
7. A assinatura do(a) candidato(a) no cartão-resposta é necessária e fundamental para sua identificação e pontuação neste certame.
8. 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.
9. 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.
10. O(a) candidato(a) poderá levar o caderno de questões, SOMENTE, nos últimos 30 minutos de prova.
11. A avaliação da prova objetiva levará em consideração somente as respostas transferidas para o cartão-resposta.
12. 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!

As questões 01 a 05 referem-se ao texto abaixo:

QUEDA EM IDOSOS, UM FANTASMA A SER EVITADO

À medida que o familiar envelhece, é coerente investir em adaptações que proporcionem liberdade de deslocamento seguro. Além de ser importante para manter a sensação de pertencimento ao seu ambiente, isso protege a saúde mental, pois permite a manutenção das atividades que eram rotineiras, e é fundamental para evitar o declínio da funcionalidade musculoesquelética.

Inicia-se um ciclo de prosperidade: mais movimento, mais músculos, mais força, mais consciência corporal, menos queda.

A queda é deletéria de várias maneiras; gera estresse doloroso, necessidade de medicamentos analgésicos, que podem complicar a saúde do estômago, aumenta o risco de agravos para fígado, coração, rim e podem exigir um procedimento cirúrgico.

Isso gera para o paciente idoso, muitas vezes já com vulnerabilidades de saúde, um risco anestésico maior, tanto pelo declínio de funcionalidade dos órgãos quanto pela utilização de medicamentos crônicos, além de uma internação e todas as suas consequências.

Sabemos que o risco de infecção é bem mais alto nos idosos, e o ambiente hospitalar, que, apesar dos meticulosos cuidados para prevenção de infecção, é, por sua característica de receber pessoas doentes, um ambiente de maior risco.

Recebo muitos pacientes na clínica de dor após histórico de queda e vejo o quanto ela representa um declínio abrupto na qualidade de vida de pacientes que, previamente, estavam bem e, depois, muitas vezes, ficam com incapacidades e comumente muito mais medrosos para se deslocar. Sem falar na dor que, em alguns casos, vai exigir um cuidado crônico.

Mulheres, pela maior incidência de sarcopenia e osteoporose, são mais vulneráveis quando ocorre uma queda, mas os homens não estão imunes ao risco.

Temos também uma situação muito particular, em que o idoso não cai e quebra, mas acontece o contrário: o osso quebra pela fragilidade óssea e, por isso, o indivíduo cai.

Nas duas situações, um fator particular torna esse cenário bem mais delicado: o uso cada vez mais frequente de medicamentos que diminuem a consciência, a coordenação e o equilíbrio do paciente.

São eles: indutores do sono, medicamentos utilizados para regular o humor, anticonvulsivantes e opioides (utilizados para o controle da dor), muitas vezes prescritos sem considerar a idade e a perda natural da capacidade dos órgãos que metabolizam esses medicamentos. Em

função da idade, deve-se pesar muito bem o risco e o benefício. Se for imprescindível, devemos ajustar a dose e o horário para que o paciente não se levante à noite com nível reduzido de consciência e caia.

Em função do uso cada vez mais frequente de medicamentos, é cada vez mais comum pacientes caírem à noite enquanto se levantam para ir ao banheiro. Precisamos prestar atenção nessa alta frequência para investir em cuidados que reduzam esses riscos.

(Por Meira Souza. Publicado em 17/07/2024. Disponível em <https://www.otempo.com.br/opiniao/dra-meira-souza/2024/7/6/queda-em-idosos--um-fantasma-a-ser-evitado>)

LINGUA PORTUGUESA

01. Assinale a alternativa que melhor sintetiza o tema central do texto.

- a) A importância do uso de medicamentos para idosos.
- b) O impacto das quedas em idosos na saúde pública.
- c) A necessidade de adaptar o ambiente doméstico para idosos, visando à prevenção de quedas.
- d) A frequência das quedas noturnas em idosos devido ao uso de medicamentos.

02. De acordo com o texto, qual é uma das principais causas das quedas noturnas em idosos?

- a) Falta de iluminação adequada.
- b) Uso de medicamentos que afetam a consciência e o equilíbrio.
- c) Desorganização do ambiente doméstico.
- d) Fraqueza muscular devida à sarcopenia.

03. Marque a alternativa que explica corretamente a relação entre a fragilidade óssea e as quedas em idosos, conforme apresentado no texto.

- a) Em idosos com fragilidade óssea, os ossos podem quebrar antes mesmo da queda ocorrer.
- b) A fragilidade óssea causa quedas, pois os idosos perdem força muscular.
- c) A fragilidade óssea leva ao uso de medicamentos que aumentam o risco de queda.
- d) Idosos com fragilidade óssea caem mais frequentemente devido à perda de equilíbrio.

04. Assinale a alternativa que melhor reflete o ciclo de prosperidade mencionado no texto.

- a) Mais movimento leva a mais saúde mental, resultando em menos quedas.
- b) Mais medicamentos reduzem a dor, permitindo mais movimento e menos quedas.
- c) Mais adaptação do ambiente proporciona mais segurança, resultando em menos quedas.
- d) Mais movimento resulta em mais músculos, força, consciência corporal e menos quedas.

- 05.** Qual é a principal mensagem que a autora deseja transmitir com o texto?
- a) A importância de adaptar o ambiente para prevenir quedas em idosos.
 - b) A necessidade de revisar a prescrição de medicamentos para idosos.
 - c) O impacto negativo das quedas na qualidade de vida dos idosos.
 - d) A urgência de ações preventivas para evitar quedas e suas consequências.

06. 06 – Leia o trecho abaixo e responda à questão:

"Paulo gosta de estudar à noite porque é mais silencioso."
Assinale a alternativa que classifica corretamente a palavra sublinhada no trecho acima.

- a) Preposição
- b) Conjunção subordinativa
- c) Conjunção coordenativa
- d) Advérbio

07. Leia o trecho abaixo e responda à questão:

"Ele não sabia o porquê de tanta confusão."
Assinale a alternativa que explica corretamente o uso do termo "porquê" no trecho acima.

- a) Pronome relativo
- b) Conjunção explicativa
- c) Substantivo
- d) Advérbio

08. Leia o trecho abaixo e responda à questão:

"A luz do sol iluminava o jardim."
Marque a alternativa que contém o sujeito da oração.

- a) A luz
- b) Do sol
- c) Iluminava
- d) O jardim

09. Leia o trecho abaixo e responda à questão:

"Ela é muito inteligente e dedicada."
Assinale a alternativa que classifica corretamente as palavras "inteligente" e "dedicada".

- a) Substantivos
- b) Advérbios
- c) Pronomes
- d) Adjetivos

10. Leia o trecho abaixo e responda à questão:

"Os alunos estudaram para a prova."
Marque a alternativa que classifica corretamente a expressão "para a prova".

- a) Objeto direto
- b) Objeto indireto
- c) Adjunto adverbial
- d) Complemento nominal

11. Leia o trecho abaixo e responda à questão:

"Ela perguntou por que ele não veio à aula."
Assinale a alternativa que explica corretamente o uso do termo "por que" no trecho acima.

- a) Substantivo
- b) Conjunção explicativa
- c) Pronome interrogativo
- d) Advérbio

12. Leia o trecho abaixo e responda à questão:

"Vamos ao parque ou ao cinema?"
Marque a alternativa que classifica corretamente a conjunção "ou" no trecho acima.

- a) Conjunção subordinativa
- b) Conjunção coordenativa alternativa
- c) Conjunção coordenativa aditiva
- d) Conjunção subordinativa adverbial

13. Leia o trecho abaixo e responda à questão:

"Ele não gosta de café, mas prefere chá."
Assinale a alternativa que classifica corretamente a conjunção "mas" no trecho acima.

- a) Conjunção coordenativa adversativa
- b) Conjunção subordinativa causal
- c) Conjunção coordenativa aditiva
- d) Conjunção subordinativa concessiva

14. Leia o trecho abaixo e responda à questão:

"A casa é grande, espaçosa e confortável."
Marque a alternativa que classifica corretamente as palavras "grande", "espaçosa" e "confortável".

- a) Substantivos
- b) Pronomes
- c) Advérbios
- d) Adjetivos

15. Leia o trecho abaixo e responda à questão:

"Ele está sempre feliz, pois vê o lado bom das coisas."
Assinale a alternativa que classifica corretamente a conjunção "pois" no trecho acima.

- a) Conjunção coordenativa conclusiva
- b) Conjunção coordenativa explicativa
- c) Conjunção subordinativa causal
- d) Conjunção subordinativa consecutiva
- a)

MATEMÁTICA BÁSICA

16. Um capital de R\$ 108.000,00 foi aplicado a uma taxa de 5% ao mês pelo regime de juros simples, assinale corretamente o montante dessa aplicação após 18 meses.

- a) R\$ 205.200,00.
- b) R\$ 185.000,00.
- c) R\$ 190.800,00.
- d) R\$ 210.000,00.

17. Observe a seguinte expressão e assinale corretamente o valor de X.

$$X = \frac{1}{2} * \frac{2}{4} + 0,8 + 2,5$$

- a) 1,85
- b) 2,15
- c) 3,55
- d) 0,50

18. Em um supermercado o pacote de arroz é vendido por R\$ 28,00 e o pacote de feijão é vendido por 30% do valor do pacote do arroz. O valor do pacote de feijão sofreu um aumento de 10%, assinale a assertiva que evidencia o valor atual do pacote de feijão após esse aumento.

- a) R\$ 8,40
- b) R\$ 10,18
- c) R\$ 12,50
- d) R\$ 9,24

19. Em uma fábrica, com 2 horas de operação são fabricadas 120 unidades de um determinado produto, considerado as mesmas condições, em 8 horas de operação a quantidade de produtos fabricados será de:

- a) 220 unidades
- b) 480 unidades
- c) 180 unidades
- d) 550 unidades

20. Em uma sala de aula possui 50 alunos, sendo 18 meninos e 32 meninas. Assinale de forma correta o percentual de meninos dessa sala.

- a) 64%
- b) 38%
- c) 36%
- d) 62%

CONHECIMENTOS ESPECIFICOS

21. Assinale a assertiva que apresenta a definição correta de "via" segundo o Código de Trânsito Brasileiro (CTB).

- a) Espaço destinado apenas ao tráfego de pedestres.
- b) Área destinada à circulação de veículos, pessoas e animais.
- c) Espaço exclusivo para bicicletas.
- d) Área destinada apenas ao tráfego de veículos automotores.

22. Assinale corretamente o órgão que é responsável pela regulamentação das normas de trânsito no Brasil.

- a) Polícia Militar.
- b) Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes (DNIT).
- c) Conselho Nacional de Trânsito (CONTRAN).
- d) Departamento de Trânsito Estadual (DETRAN).

23. Assinale corretamente a velocidade máxima permitida para veículos leves em rodovias de pista dupla, de acordo com o Código de Trânsito Brasileiro CTB.

- a) 60 km/h
- b) 80 km/h
- c) 100 km/h
- d) 110 km/h

24. Assinale a forma correta que é classificada a via que possui uma faixa exclusiva para bicicletas, segregada fisicamente do restante da via.

- a) Ciclovia
- b) Ciclofaixa
- c) Faixa compartilhada
- d) Pista dupla

25. Assinale corretamente a principal diferença entre parar e estacionar, de acordo com o Código de Trânsito Brasileiro CTB.

- a) Parar é interromper o veículo por mais de 1 minuto, estacionar é por menos de 5 minutos.
- b) Parar é a imobilização do veículo por tempo necessário para embarque ou desembarque de passageiros, estacionar é imobilizar por tempo superior.
- c) Parar é a interrupção momentânea do veículo para descanso do motorista, estacionar é para manutenção.
- d) Parar é a imobilização do veículo por tempo superior a 10 minutos, estacionar é por menos de 5 minutos.

26. Assinale a classificação das vias públicas destinada a transitar por áreas rurais, interligando municípios.

- a) Vias urbanas
- b) Vias arteriais
- c) Rodovias
- d) Vias coletoras

27. Assinale corretamente a velocidade mínima permitida em uma via de trânsito rápido, segundo o Código de Trânsito Brasileiro CTB.

- a) 30 km/h
- b) 40 km/h
- c) 50 km/h
- d) 60 km/h

28. O que um condutor deve fazer ao avistar uma faixa de pedestres sem semáforo?

- a) Reduzir a velocidade, mas não parar.
- b) Manter a velocidade, pois a prioridade é do veículo.
- c) Parar o veículo para dar preferência ao pedestre.
- d) Acelerar para evitar parar.

29. Assinale corretamente a assertiva que não representa uma das funções da sinalização vertical de regulamentação.

- a) Comunicar
- b) Advertir
- c) Alertar
- d) Orientar

30. Assinale corretamente a categoria de habilitação que é necessária para conduzir veículos com mais de oito lugares, além do condutor.

- a) Categoria A
- b) Categoria B
- c) Categoria C
- d) Categoria D

31. Assinale corretamente um dos seguintes itens que é considerado um equipamento de segurança obrigatório em veículos automotores.

- a) Rádio comunicador.
- b) GPS.
- c) Cinto de segurança.
- d) Sistema de som.

32. Durante a inspeção do veículo, o item que deve ser verificado para garantir a segurança do sistema de freios é:

- a) Nível do fluido de freio.
- b) Nível do combustível.
- c) Pressão dos pneus.
- d) Funcionamento das luzes internas.

33. Assinale corretamente o principal objetivo da ergonomia aplicada ao design dos veículos.

- a) Melhorar a aerodinâmica do veículo.
- b) Reduzir o consumo de combustível.
- c) Proporcionar conforto e segurança ao condutor.
- d) Aumentar a capacidade de carga do veículo.

34. Assinale corretamente a primeira ação que deve ser tomada ao presenciar um acidente de trânsito com vítimas.

- a) Retirar imediatamente as vítimas do veículo.
- b) Chamar os serviços de emergência e sinalizar o local.
- c) Oferecer água às vítimas.
- d) Tentar mover o veículo para liberar a via.

35. Em caso de hemorragia externa, a medida inicial correta a ser adotada para controlar o sangramento, é:

- a) Aplicar gelo diretamente sobre a ferida.
- b) Aplicar pressão direta sobre a ferida com um pano limpo.
- c) Deixar a ferida exposta ao ar para que coagule naturalmente.
- d) Amarrar um torniquete acima da ferida imediatamente.

36. De acordo com a história de Pinheiro – MA, assinale a assertiva que apresenta o nome do capitão que contribuiu com a fundação do município.

- a) Inácio José Pinheiro
- b) Antônio Pinheiro Alves
- c) José Pinheiro Silva
- d) João Pinheiro Silva

37. Assinale corretamente o ano em que Lei Provincial nº 370 de 26 de maio que criava a Freguesia, nomeada com o nome do capitão que contribuiu com a fundação de pinheiro.

- a) 1901
- b) 1855
- c) 1890
- d) 1910

38. De acordo com o censo de 2022 do IBGE, assinale a assertiva que apresenta o número de habitantes do município de Pinheiro - MA.

- a) 84.621 pessoas
- b) 78.802 pessoas
- c) 68.780 pessoas
- d) 91.201 pessoas

39. De acordo com o censo de 2022 do IBGE, a área territorial do município de Pinheiro – MA, é:

- a) 1.212,969 km²
- b) 1.800,801 km²
- c) 1.812,801 km²
- d) 1.512,969 km²

40. No censo de 2010, de acordo com os dados do IBGE relacionado ao município de Pinheiro - MA, o percentual de escolarização dos estudantes de 6 a 14 anos de idade era de:

- a) 85,01%
- b) 78,98%
- c) 96,6%
- d) 81,5%