

**Cargo: OPERADOR DE MÁQUINAS – ESTATUTÁRIO – NÍVEL FUNDAMENTAL**

PROVA ESCRITA (OBJETIVA) – 04/09/2022

Período da MANHÃ

### INSTRUÇÕES

1. Não abra este caderno antes de autorizado pelo fiscal de prova.
2. Depois de autorizado pelo fiscal, O candidato deve ler as instruções e verificar se faltam folhas neste caderno, se a sequência de 25 (VINTE E CINCO) questões está correta e se há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas. Comunique imediatamente ao fiscal de prova qualquer irregularidade.
3. A prova é composta de 25 (VINTE E CINCO) questões objetivas.
4. Nesta prova, as questões objetivas são de múltipla escolha, com 4 (quatro) alternativas cada uma, sempre na sequência A, B, C e D, das quais somente uma deve ser assinalada.
5. A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais de provas. Utilize os espaços e/ou páginas em branco para rascunho. Não destaque folhas deste caderno.
6. Ao receber a folha de respostas (gabarito), examine-o e verifique se o seu nome está impresso nele. Caso haja qualquer irregularidade, comunique-a imediatamente ao fiscal de prova.
7. Transcreva as respostas para a folha de respostas (gabarito) com caneta esferográfica transparente de tinta preta ou azul. A folha de respostas (gabarito) será o único documento válido para efeito de correção. Em hipótese alguma ocorrerá a substituição da folha de respostas (gabarito) por erro de preenchimento ou qualquer dano causado pelo candidato.
8. Não serão permitidos empréstimos, consultas e comunicação entre candidato, tampouco o uso de livros, apontamentos e equipamentos, eletrônicos ou não, inclusive relógio. O não cumprimento dessas exigências implicará a eliminação do candidato.
9. O saco plástico com os objetos, deverá ser colocado sob a carteira ou mesmo no assoalho da sala e não pode ser aberto sob pena de eliminação.
10. O tempo de resolução das questões, incluindo o tempo para preenchimento da folha de respostas, é de **3 (três) horas** a partir do início da prova.
11. Ao terminar a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao fiscal de prova. Aguarde a autorização para entregar a folha de respostas (gabarito).
12. O candidato, poderá retirar-se do local de provas somente a partir dos **60 (SESSENTA)** minutos após o início de sua realização. Após o tempo mínimo de 60 (sessenta) minutos de prova, o candidato poderá retirar-se do local de realização da Prova Objetiva levando consigo o caderno de prova, que contém espaço para anotação do gabarito.
13. **Os DOIS últimos** candidatos de cada sala ficarão retido para assinar, juntamente com os fiscais daquela sala, a ata e o lacre do envelope dos gabaritos.
14. Não esquecer de levar seus pertences pessoais.

## LÍNGUA PORTUGUESA

Considere o texto abaixo para as questões 01 a 05:



Fonte: <https://tirasarmandinho.tumblr.com>

01. Assinale a alternativa que apresenta uma análise integralmente CORRETA.	
A.	Esse texto é um cartum que tem como temática principal ‘o uso do celular’.
B.	Esse texto é uma tira que tem como temática principal ‘o uso do celular no trânsito’.
C.	Esse texto é uma história em quadrinho que tem como temática principal ‘os acidentes de trânsito’.
D.	Esse texto é uma charge que tem como temática principal ‘o trânsito brasileiro’.
02. Assinale a alternativa que apresenta uma frase que resume a reflexão instigada no texto.	
A.	Por não querer perder tempo, acaba-se perdendo mais do que o tempo.
B.	Como não se quer perder dinheiro, perde-se dinheiro e tempo.
C.	Para não perder dinheiro, perde-se o tempo.
D.	Ainda que não perca tempo, perde-se dinheiro.
03. Assinale a alternativa que apresenta uma análise INCORRETA.	
A.	Com a fala “Claro... era uma questão de tempo...”, a personagem avalia que era previsto que o acidente um dia ocorreria.
B.	O uso de aspas no 1º quadrinho indica que o conteúdo aspeado é de responsabilidade da pessoa que se acidentou, e não da personagem que o reproduz.
C.	A pessoa acidentada não é nominada no texto, mas é possível entender algumas de suas características: homem jovem ou adulto.
D.	Há uma relação de adversidade entre as duas orações de “Teve sorte! Ninguém se feriu!”, a qual ficaria explicitada com a inclusão da conjunção ‘mas’ no início da segunda oração.
04. Assinale a alternativa INCORRETA.	
A.	A oração “Ele dirigia e usava telefone!” poderia ser substituída por “Ele dirigia enquanto usava telefone!”, mantendo a coerência do texto.
B.	Quanto ao número de sílabas, ‘tempo’ é uma palavra dissílaba; ‘usava’ é uma palavra trissílaba; ‘telefone’ é uma palavra polissílaba.
C.	O substantivo “questão” (2º quadrinho) é uma paroxítona que apresenta morfema indicador de grau aumentativo.
D.	Em todos os quadrinhos foram empregados os sinais de pontuação ‘ponto de exclamação’ e ‘reticências’, os quais são comuns em textos desse gênero.

05. Assinale a alternativa que apresenta uma análise integralmente CORRETA.	
A.	No 3º quadrinho, “só”, que é palavra invariável em gênero e número, atua como adjetivo e tem o sentido de “sozinho”.
B.	No 2º quadrinho, “Claro...”, que está flexionado no singular e no masculino, atua como adjetivo e poderia ser substituído por “Óbvio...”, sem prejuízo do sentido original do texto.
C.	No 2º quadrinho, a expressão “um dia”, que tem como núcleo um adjetivo masculino, indica que o acidente ocorreu durante o dia.
D.	No 3º quadrinho, o verbo ‘perdeu’, que está conjugado no modo subjuntivo e no tempo passado, tem como sujeito o pronome “Ninguém”.

## MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

06. Dado que 240 é igual a 30% de x. Quanto vale x?	
A.	300
B.	500
C.	750
D.	800

07. Uma fábrica com 5 funcionários trabalhando 8h/dia produz 20 bolsas por dia. Quantos dias demorará para produzir 240 bolsas com apenas 4 funcionários trabalhando as mesmas 8h/dia?	
A.	10
B.	15
C.	20
D.	25

08. Uma turma está sorteando uma viagem. A turma possui 40 alunos participando do sorteio. Qual a chance cada aluno tem de ser sorteado?	
A.	0,25%
B.	0,40%
C.	2,50%
D.	40,0%

09. Dado um retângulo de área = 32 e sabendo que a área de um quadrado é o dobro da área desse retângulo. Qual a medida do lado do quadrado?	
A.	16
B.	12
C.	10
D.	8

10. Se a metade de um número somada à sua quinta parte vale 14, qual é esse número?	
A.	20
B.	22
C.	24
D.	25

### CONHECIMENTOS GERAIS, LEGISLAÇÃO

11. Segundo o Art. 7º da Lei nº 1.011/1993, que “Dispõe sobre o regime jurídico único do funcionalismo do município, das autarquias e das fundações municipais de Barracão”. São requisitos básicos para ingresso no serviço público	
A.	I – a nacionalidade brasileira;
B.	II – o gozo dos direitos políticos;
C.	III – a quitação com as obrigações militares e eleitorais;
D.	Todas as alternativas acima estão corretas.

12. Uma macrorregião é designada de forma genérica para uma extensa região composta por territórios ou agrupamentos regionais que envolvam características em comum. O município de Barracão está localizado em em qual macrorregião no estado do Paraná.	
A.	Oeste Paranaense.
B.	Sudoeste Paranaense.
C.	Centro-Sul Paranaense.
D.	Sudeste Paranaense.

13. A chamada estrada do Colono que foi por muitos anos caminho por onde agricultores gaúchos e catarinenses passaram para se fixarem na Região Oeste do Paraná, e que depois foi interditada (fechada) corta qual parque?	
A.	Parque Estadual Cabeça do Cachorro.
B.	Parque das Aves.
C.	Parque Nacional do Iguaçu.
D.	Nenhuma das alternativas anteriores.

14. Cidades gêmeas correspondem a adensamentos populacionais cortados pela linha de fronteira (terrestre ou fluvial). Essas cidades contam com grande potencial de integração econômica e cultural. No Paraná, temos quatro cidades consideradas gêmeas são elas?	
A.	Barracão, Santo Antônio do Sudoeste, Foz do Iguaçu e Guaíra.
B.	Barracão, Santo Antônio do Sudoeste, Itaipulândia e Guaíra.
C.	Barracão, Cascavel, São Miguel do Iguaçu e Foz do Iguaçu.
D.	Nenhuma das alternativas acima.

15. Segundo o Art. 23 da Lei nº 1.011/1993, que “Dispõe sobre o regime jurídico único do funcionalismo do município, das autarquias e das fundações municipais de Barracão”. São estáveis, após “ \_\_\_\_\_ ” anos de efetivo exercício, os servidores nomeados em virtude de concurso público.

A.	02 (dois) anos.
B.	03 (três) anos
C.	04 (quatro) anos.
D.	Nenhuma das alternativas acima.

### CONHECIMENTO ESPECÍFICO DO CARGO

16. A distância percorrida por um veículo desde o momento em que o condutor aciona os freios até aquele em que o veículo para completamente é chamada de “distância de frenagem”. Essa distância deve variar conforme o tipo de veículo. Como exemplo: um veículo em condições normais de manutenção e condução, que trafega a uma velocidade de 40 km/h, percorre aproximados 6,4 metros.

A.	3 metros.
B.	5 metros.
C.	6,4 metros.
D.	15 metros.

17. Conforme a legislação brasileira, atualmente no Brasil é exigido que o interessado em se tornar um operador de máquinas tenha no mínimo?

A.	Mais de 21 anos, ensino fundamental, Carteira Nacional de Habilitação categoria B e certificação em um curso profissionalizante para ser operador de máquinas pesadas.
B.	Mais de 18 anos, ensino fundamental, Carteira Nacional de Habilitação categoria B e certificação em um curso profissionalizante para ser operador de máquinas pesadas.
C.	Mais de 21 anos, ensino fundamental, Carteira Nacional de Habilitação categoria C e certificação em um curso profissionalizante para ser operador de máquinas pesadas.
D.	Mais de 18 anos, ensino fundamental completo, Carteira Nacional de Habilitação categoria D ou E e certificação em um curso profissionalizante para ser operador de máquinas pesadas.

18. A figura abaixo representa qual equipamento?



A. Retroescavadeira.

B. Escavadeira.

C. Trator de esteira.

D. Carregadeira.

19. Quando um operador realiza trabalhos com a motoniveladoras ele poderá utilizar quantos tipos de lâminas?

A. Somente um tipo: Lâmina reta.

B. Somente um tipo: Lâmina curva.

C. Dois tipos: Lâminas Reta e Curva

D. Três tipos: Lâminas Reta, Curva e Helicoidal.

20. O chamado “tempo de reação” é aquele em que?

A. O intervalo de tempo entre o momento em que o condutor identifica o obstáculo à frente e o que ele de fato aciona os freios.

B. O intervalo entre o momento em que o condutor percebe o risco e decide o que fazer.

C. O intervalo entre o momento em que o condutor avalia o risco e decide parar.

D. Nenhuma das alternativas acima.

21. Nos veículos sejam eles leves ou pesados os principais componentes do sistema de freios são?

A. Pedal de freios.

B. Cilindro mestre.

C. Cilindro de rodas.

D. Todas as alternativas anteriores.

22. Um operador de máquina, além de habilidade, comprometimento e conhecimentos técnicos, ele precisa estar atento às? Marque a alternativa mais completa.	
A.	normas de segurança da empresa, quando necessário fazer uso de EPIs, fazer cursos de reciclagem de tempos em tempos, e ainda, ter profundos conhecimentos sobre a máquina que opera e sua capacidade produtiva.
B.	normas de segurança vigentes, fazer cursos de reciclagem de tempos em tempos, e ainda, operar a máquina sem forçá-la.
C.	normas de segurança vigentes, utilização de EPIs, fazer cursos de reciclagem de tempos em tempos, e ainda, ter profundos conhecimentos sobre a máquina que opera e sua capacidade produtiva.
D.	normas de segurança vigentes, não usar EPIs, fazer cursos de reciclagem de tempos em tempos.

23. Qual a principal diferença entre uma retroescavadeira traçada e simples?	
A.	Não existe diferença entre elas, são todas iguais.
B.	As retroescavadeiras traçadas possuem tração nas quatro rodas e podem enfrentar obras ou projetos em solos instáveis, enquanto as retroescavadeiras simples são indicadas para obras em pavimento ou solos estáveis.
C.	As retroescavadeiras traçadas possuem tração somente nas duas rodas trazeiras e podem enfrentar obras ou projetos em solos instáveis, enquanto as retroescavadeiras simples são indicadas para obras em pavimento ou solos estáveis.
D.	As retroescavadeiras traçadas possuem tração somente nas duas rodas dianteiras e podem enfrentar obras ou projetos em solos instáveis, enquanto as retroescavadeiras simples são indicadas para obras em pavimento ou solos estáveis.

24. Os tratores de porte razoável podem transitar nas vias normalmente. Porém, para isso, precisam ter licenciamento e registro do Detran. Nesse registro, deverão receber uma numeração especial, de acordo com o § 4º do artigo 115 do CTB:	
A.	Os aparelhos automotores destinados a puxar ou arrastar maquinaria de qualquer natureza ou a executar trabalhos agrícolas e de construção ou de pavimentação são sujeitos, desde que lhes seja facultado transitar nas vias, ao registro e licenciamento da repartição competente, devendo receber numeração especial.
B.	Os aparelhos automotores de qualquer natureza ou que executam somente trabalhos agrícolas será facultado transitar nas vias, desde que tenha registro e licenciamento da repartição competente, devendo receber numeração especial.
C.	Somente os aparelhos automotores destinados a puxar ou arrastar maquinaria de construção ou de pavimentação são sujeitos, desde que lhes seja facultado transitar nas vias, ao registro e licenciamento da repartição competente, devendo receber numeração especial.
D.	Os aparelhos automotores destinados a puxar ou arrastar maquinaria de qualquer natureza ou a executar trabalhos agrícolas e de construção ou de pavimentação são sujeitos, estão proibidos de transitar nas vias.

25. Quando se trabalha com uma retroescavadeira, o ângulo de abertura da caçamba pode ser alterado conforme o tipo de trabalho efetuado. São duas posições disponíveis:

Posição 1: Força máxima da caçamba;

Posição 2: Caçamba com abertura 10° maior (ideal para paredes verticais das valas mais próximas).

Pede se é verdadeira

A.	Somente a posição 1.
B.	Somente a posição 2.
C.	As duas posições 1 e 2 são verdadeiras.
D.	Nenhuma das posições é verdadeira.

Ficha de respostas para conferência (CONCURSO DE BARRACÃO - PR – 04/09/2022)  
Acesse o Gabarito Provisório a partir de 05/09/2022

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25					