

CARGO: OPERADOR DE MÁQUINAS

PERÍODO MANHÃ

CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2020 PREFEITURA MUNICIPAL DE CUNHA PORÃ

Atenção: Leia todas as instruções constantes no seu Caderno de Questões e Folha de Respostas.

1. Seu caderno deve conter 30 (trinta) questões, com 04 (quatro) alternativas, assim dispostas:

Disciplina	Composição
Língua Portuguesa	1 a 5
Matemática	6 a 10
Conhecimentos Gerais	11 a 15
Conhecimentos Específicos	16 a 30

2. A Prova terá duração de 3h (três horas), incluindo preenchimento da Folha de Respostas.
3. Após sua identificação, você deverá permanecer dentro da sala, sendo permitida a saída somente acompanhado de um fiscal e após 30min (trinta minutos) do início da prova. Para uso do sanitário, deverá solicitar ao Fiscal de Sala e só deverá se levantar após autorização.
4. O candidato só poderá sair da sala em definitivo após 1h (uma hora) do início da prova.
5. Ao deixar a sala definitivamente, não poderá utilizar o sanitário dos candidatos que ainda estão realizando prova, e só poderá levar o Caderno de Questões restando 1h (uma hora) para o final da prova.
6. Enquanto estiver realizando a Prova é proibido utilizar materiais de consulta, livros, apostilas, calculadoras, régua, quaisquer equipamentos eletrônicos, chapéus, bonés, e/ou similares, conforme constante no edital de abertura.
7. Sobre sua carteira deverá permanecer somente documento oficial original com foto, caneta de tinta azul ou preta, Caderno de Questões e Folha de Respostas.
8. Você poderá utilizar seu Caderno de Questões para rascunho.
9. Você receberá do Fiscal de Sala a Folha de Respostas definitiva. Confira seus dados e em caso de erro, chame o fiscal. Após conferir, assine no campo destinado. Em hipótese alguma ela será substituída caso o candidato dobre, amasse, rasgue ou molhe. Cuidado, pois esse será o único documento válido para correção.
10. Caso algum equipamento eletrônico emita som, o candidato portador do equipamento será automaticamente eliminado do concurso.
11. Transcreva suas respostas para Folha de Respostas com caneta de tinta azul ou preta. Verifique na Folha de Respostas a forma correta de preenchimento.
12. Questões com mais de uma alternativa assinalada, rasurada ou em branco serão anuladas.
13. Após terminar sua Prova avise o Fiscal, pois ele autorizará a entrega da sua Folha de Respostas e Caderno de Questões, se for o caso.
14. Caso algum candidato seja flagrado na tentativa de fraude, esse será automaticamente eliminado do Concurso, ainda sujeito a processo civil ou criminal.
15. Qualquer questionamento ou dúvidas devem ser feitos em voz alta ao fiscal.
16. Os 03 (três) últimos candidatos deverão sair juntos da sala, após a conferência e lacre do material da sala.
17. Aguarde a autorização do Fiscal para iniciar sua Prova.



-----DESTAQUE AQUI-----

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	26	27	28	29	30

Língua Portuguesa

Leia o texto para responder as questões.

Para o meu coração

Pablo Neruda

Para meu coração basta teu peito
para tua liberdade bastam minhas asas.
Desde minha boca chegará até o céu
o que estava dormindo sobre tua alma.
(...)

Acolhedora como um velho caminho.
Te povoa ecos e vozes nostálgicas.
eu despertei e às vezes emigram e fogem
pássaros que dormiam em tua alma.

1. Assinale a alternativa que apresenta um pronome.

- a) Para.
- b) Meu.
- c) Coração.
- d) Basta.

2. Qual o antônimo de “céu”?

- a) Inferno.
- b) Paraíso.
- c) Alegria.
- d) Gratidão.

3. “Coração” é grafado com Ç, bem como

- a) Ceção.
- b) Demição.
- c) Voçê.
- d) Ação.

4. Assinale a alternativa em que a palavra foi separada corretamente por sílaba.

- a) A-co-lhe-do-ra.
- b) Vel-ho.
- c) Ca-min-ho.
- d) Min-has.

5. Assinale a alternativa que não apresenta uma monossílabo.

- a) Teu.
- b) Meu.
- c) Ecos.
- d) Que.

Matemática

6. Considerando a sequência {3, 6, 9, 12, ...}, analise as alternativas e assinale a que representa o próximo número da sequência.

- a) 13.
- b) 14.
- c) 15.
- d) 16.

7. Um passageiro de transporte coletivo deu ao cobrador uma nota de R\$ 50,00 para pagar a sua passagem, que custava R\$ 3,50. No momento de devolver o troco para o passageiro, o cobrador perguntou se ele tinha uma moeda de R\$ 0,50 (cinquenta centavos) para facilitar no troco.

Considerando que o passageiro tinha a moeda e deu ao cobrador, assinale a alternativa que representa o valor do troco que o cobrador deveria devolver ao passageiro.

- a) R\$ 45,50
- b) R\$ 46,00
- c) R\$ 46,50
- d) R\$ 47,00

8. Com a volta das aulas, um estudante foi até uma livraria comprar seus materiais escolares. Após concluir a compra o vendedor disse que o valor total dos materiais ficaria em R\$ 250,00, a vista. O estudante considerou que o valor estava um pouco acima do seu orçamento, então perguntou ao vendedor o quanto ficaria se ele fizesse o pagamento após 30 dias, assim poderia organizar melhor seu orçamento. Após alguns cálculos o vendedor respondeu que o novo valor para pagar em 30 dias seria de R\$ 275,00. Assinale a alternativa que representa o percentual de aumento que o estudante terá que pagar, caso resolva fazer a compra para pagar em 30 dias.

- a) 5%
- b) 10%
- c) 12%
- d) 15%

9. Um jardineiro foi contratado para realizar um trabalho no jardim de uma empresa. No momento de combinar o valor o gerente da empresa disse que pagaria o valor de R\$ 12,50 por hora de trabalho. Sabendo que o jardineiro trabalhou um total de 12 horas para a empresa, assinale a alternativa que representa o valor que a empresa pagou ao jardineiro no final do trabalho.

- a) R\$ 100,00
- b) R\$ 120,00
- c) R\$ 140,00
- d) R\$ 150,00

10. Um atleta se preparava para correr uma grande maratona de pedestre que iria acontecer no final do ano. Como parte de seu treinamento ele montou um cronograma de treino para realizar durante cada semana, até chegar o dia da maratona. Conforme o cronograma montado pelo atleta ele iria correr um total de 60 km semanal, sendo que de segunda-feira até quinta-feira ele correria em cada dia $\frac{1}{6}$ do total de 60 km, e finalmente, na sexta-feira, correria os outros $\frac{2}{6}$ do total de 60 km que faltaram, finalizando assim seu treino semanal. Analise as alternativas e assinale a quantidade de Km que o atleta correria na sexta-feira.

- a) 20 km.
- b) 22 km.
- c) 24 km.
- d) 26 km.

Conhecimentos Gerais

11. São símbolos do Município de Cunha Porã

- a) a Bandeira e o Brasão.
- b) a Bandeira e o selo.
- c) a Bandeira e o Brasão e o Hino.
- d) a Bandeira, o Brasão e o selo.

12. No Jornal Exame, foi publicado uma notícia no dia 08 de janeiro de 2020, onde diz que o Ministério da Educação (MEC) e a Justiça liberaram uma quantia em dinheiro para pesquisas em segurança pública. Essa iniciativa e investimento, irá beneficiar pesquisadores que desenvolvam estudos de mestrado, doutorado e pós-doutorado com vista as melhorias das ações em segurança pública. Assinale a alternativa que corresponde ao valor dessa quantia.

- a) Valor de R\$7,1 milhões de reais.
- b) Valor de R\$10,1 milhões de reais.
- c) Valor de R\$12,1 milhões de reais.
- d) Valor de R\$15,1 milhões de reais.

13. Com relação aos símbolos do Estado de Santa Catarina, analise as assertivas e assinale a alternativa correta.

- I. O Hino.
- II. Armas do Estado.
- III. A Bandeira.
- IV. Flor.

- a) Apenas I e II estão corretas.
- b) Apenas II e III estão corretas.
- c) Apenas II, III e IV estão corretas.
- d) Apenas I, III e IV estão corretas.

14. No dia 09 de janeiro de 2020, foi publicado uma notícia no site do Ministério da Saúde onde diz que, o próprio Ministério começou a distribuir nessa mesma data, um total de 1,7 milhão de doses da vacina pentavalente para os estados. Após recebimento pelo Estado, o produto passa a ser encaminhado aos municípios. Essa vacina garante a proteção contra 5 doenças. Marque a alternativa que corresponde a essas doenças.

- a) Rubéola, difteria, dengue, caxumba e a bactéria *Staphylococcus aureus*.
- b) Botulismo, tétano, coqueluche, hepatite B, e a bactéria *Escherichia coli*.
- c) Hidrocefalia, coqueluche, hepatite, raiva e a bateria *Clostridium botulinum*.
- d) Difteria, tétano, coqueluche, hepatite B e a bactéria *haemophilus influenzae* tipo b (responsável por infecções no nariz e garganta).

15. O Jornal O Povo, publicou uma notícia no dia 28 de fevereiro de 2020 informando que, cientistas estão em busca de um tratamento específico para o coronavírus. De acordo com essa informação, marque a alternativa que corresponde a esses cientistas.

- a) Italianos
- b) Ingleses
- c) Chineses
- d) Japoneses

Conhecimentos Específicos

16. Sobre as normas de circulação e conduta previstas no Código de Trânsito Brasileiro é correto afirmar que

- a) os veículos prestadores de serviços de utilidade pública sempre gozam de livre parada e estacionamento em qualquer local.
- b) em regra, os veículos de menor porte serão sempre responsáveis pela segurança dos maiores, os motorizados pelos não motorizados e nenhum pelos

pedestres.

- c) os veículos mais lentos, quando em fila, deverão manter distância suficiente entre si para permitir que veículos que os ultrapassem possam se intercalar na fila com segurança.
- d) o condutor que for ingressar numa via, procedente de um lote lindeiro a essa via, terá sempre a preferência em relação aos demais.

17. Analise as assertivas e assinale a alternativa correta quanto às normas de circulação e conduta previstas no Código de Trânsito Brasileiro.

- I. Durante a manobra de mudança de direção, o condutor deverá ceder passagem aos pedestres e ciclistas.
 - II. Nas vias urbanas, a operação de retorno deverá ser feita nos locais para isto determinados, quer por meio de sinalização, quer pela existência de locais apropriados.
 - III. O condutor manterá acesas pelo menos as luzes de posição do veículo quando sob chuva forte, neblina ou cerração
 - IV. O condutor de veículo poderá fazer uso de buzina, desde que em toque breve, para fazer as advertências necessárias a fim de evitar acidentes.
 - V. Nenhum condutor deverá frear bruscamente seu veículo, salvo por razões de segurança.
- a) Todas estão corretas.
 - b) Todas estão incorretas.
 - c) Apenas I, II, III e V estão corretas.
 - d) Apenas I, II e III estão corretas.

18. De acordo com as placas de sinalização de trânsito abaixo, assinale a alternativa correta.



- a) Passagem de nível com barreiras.



- b) Linha férrea.



- c) Pista irregular.



- d) Estreitamento de pista ao centro.

19. Assinale a alternativa com a sequência correta das placas de sinalização de trânsito de acordo com as suas respectivas mensagens.

Placa 1 Placa 2 Placa 3 Placa 4



- a) Placa 1: aclive acentuado; Placa 2: proibido trânsito de caminhões; Placa 3: passagem proibida; Placa 4: proibido trânsito de automóveis.
- b) Placa 1: siga em frente; Placa 2: proibido trânsito de caminhões; Placa 3: sentido proibido; Placa 4: proibido trânsito de automóveis.
- c) Placa 1: sentido único; Placa 2: proibido estacionar caminhões; Placa 3: sentido proibido; Placa 4: proibido estacionar automóveis.
- d) Placa 1: siga em frente; Placa 2: proibido trânsito de caminhões; Placa 3: passagem proibida; Placa 4: proibido trânsito de automóveis.

20. Relacione as colunas quanto às infrações de trânsito previstas no Código de Trânsito Brasileiro e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

1. Dirigir o veículo, usando calçado que não se firme nos pés ou que comprometa a utilização dos pedais.
2. Dirigir sem atenção ou sem os cuidados indispensáveis à segurança.
3. Conduzir pessoas, animais ou carga nas partes externas do veículo, salvo nos casos devidamente autorizados.
4. Deixar de dar preferência de passagem a pedestre e a veículo não motorizado, portadores de deficiência física, crianças, idosos e gestantes.

() Infração gravíssima.

() Infração grave.

() Infração média.

() Infração leve.

a) 4 - 3 - 1 - 2.

b) 3 - 1 - 4 - 2.

c) 4 - 3 - 2 - 1.

d) 2 - 1 - 4 - 3.

21. Com relação às infrações de trânsito previstas no Código de Trânsito Brasileiro, é incorreto afirmar que

- a) comete infração gravíssima o condutor que envolvido em acidente com vítima, deixar de prestar ou providenciar socorro à vítima, podendo fazê-lo.
- b) comete infração média o condutor que ter seu veículo imobilizado na via por falta de combustível.
- c) comete infração gravíssima o condutor que transitar na contramão em vias com sinalização de regulamentação de sentido único de circulação.
- d) comete infração média o condutor que avançar o sinal vermelho do semáforo ou o de parada obrigatória.

22. De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro, comete infração média o condutor que

- a) que deixar de usar o cinto de segurança, conforme previsto no art. 65 do CTB.
- b) dirigir sob a influência de álcool ou de qualquer outra substância psicoativa que determine dependência.
- c) atirar do veículo ou abandonar na via objetos ou substâncias.
- d) dirigir com validade da Carteira Nacional de Habilitação

vencida há mais de trinta dias.

23. Analise as assertivas e assinale a alternativa correta, no que se refere à mecânica das máquinas pesadas em geral.

- I. Antes da verificação, limpeza e substituição do filtro de ar do motor deve-se desligar o motor para evitar que possíveis sujeiras entrem no motor.
- II. No caso de uma carregadeira de rodas, não é necessário travar a alavanca de bloqueio do equipamento de trabalho, antes de acionar o motor.
- III. Antes de dar a partida após a máquina ter ficado sem combustível, complete-o e sangre o ar do sistema de combustível.
- IV. A verificação do nível do óleo da caixa de transferência da carregadeira de rodas deve ser feita sempre com o motor frio e desligado.
- V. Caso algum ponto de engraxamento do equipamento de trabalho gerar ruído, deve-se engraxá-lo, independentemente de seu intervalo programado no manual de instruções.
- a) Todas estão corretas.
- b) Todas estão incorretas.
- c) Apenas I, II e IV estão corretas.
- d) Apenas I, III e V estão corretas.

24. Sobre as máquinas pesadas e seus equipamentos, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) para o que se afirma e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

() A caçamba dentada é um equipamento utilizado para o preparo do solo, cuja função é desagregar as camadas compactadas do solo e, além disso proporciona uma maior velocidade de deslocamento em relação ao arado convencional.

() A lâmina regulável da motoniveladora possui um ângulo máximo de 60 graus, dotada de três pistões hidráulicos.

() Não se deve usar a força de impacto da caçamba da escavadeira hidráulica para escavar, ou como função martetele ou rompedor, pois reduz a vida útil da máquina.

() O escarificador é um equipamento instalado na parte frontal da motoniveladora, muito utilizado para remoção de tocos de árvores.

a) F - F - V - F.

b) F - V - F - V.

c) V - V - F - V.

d) F - F - V - V.

25. Assinale a alternativa incorreta sobre os procedimentos de embarque, transporte e desembarque das escavadeiras hidráulicas em geral.

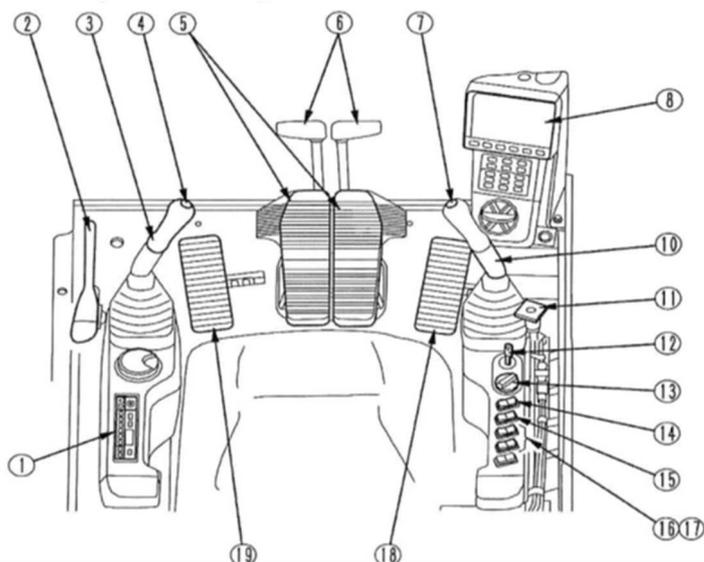
a) Para o embarque/desembarque em reboque deve-se deixar em marcha lenta e operar lentamente, sempre com o interruptor da velocidade de deslocamento em baixa velocidade.

b) No deslocamento para embarque, em rampa com inclinação maior que 30 graus, deve-se utilizar o equipamento de trabalho, para ajudar a tracionar a escavadeira para o reboque.

c) É sempre recomendado posicionar um sinalizador para orientar no embarque e desembarque, para garantir a segurança na operação.

d) Antes de mover a máquina sobre a rampa, deve-se certificar de que ela esteja posicionada em linha reta em relação à rampa, e que a linha de centro da máquina esteja na mesma direção da linha de centro do reboque.

26. Quanto à escavadeira hidráulica PC200-8M0, os comandos n° 05, 06 e 10 na figura abaixo, representam respectivamente:



- a) pedais de deslocamento, pedais de controle de implemento, alavanca de controle de equipamento de trabalho.
- b) pedais de controle de implemento, pedais de deslocamento, alavanca de deslocamento.
- c) pedais de deslocamento, alavancas de deslocamento, alavanca de controle de equipamento de trabalho.
- d) pedais de controle de equipamento de trabalho, pedais de freio, alavanca de deslocamento.

27. No que se refere ao painel de instrumentos da carregadeira de rodas WA200-6, a figura abaixo, representa



- a) luz de alerta do nível de fluido dos freios.
- b) luz de alerta do nível de fluido hidráulico.
- c) indicador de nível da bateria.
- d) luz de alerta de nível do líquido de arrefecimento do radiador.

28. Quanto aos procedimentos de segurança das escavadeiras hidráulicas em geral é incorreto afirmar que

- a) antes de operar a máquina deve-se sempre certificar de que ninguém esteja sobre a máquina ou ao seu redor.
- b) não se deve abrir nenhuma das tampas dos fluidos da máquina enquanto o motor estiver funcionando.
- c) ao deixar o assento do operador não é necessário travar a alavanca de segurança, desde que o motor esteja em ponto morto.
- d) não se deve usar roupas ou acessórios soltos ou folgados, pois há o risco de enroscarem nas alavancas de controle e outras peças salientes com risco de acidente.

29. Sobre a prevenção contra incêndios nas máquinas pesadas e seus equipamentos, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) para o que se afirma e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- () Antes de reabastecer a máquina deve-se sempre desligar o motor.
- () Sempre verificar e caso existir, remover as folhas secas, lascas, papéis acumulados ou presos em torno do motor, do coletor de escape, do silencioso ou da bateria.
- () Deve-se manter as conexões das fiações elétricas sempre limpas e bem apertadas.
- () Para inspecionar possíveis vazamentos de combustível, de fluidos, de eletrólitos da bateria, pode-se utilizar qualquer tipo de fonte de iluminação.
 - a) F – V – V – F.
 - b) V – V – V – F.
 - c) V – V – V – V.
 - d) F – F – F – V.

30. No que se refere aos procedimentos de primeiros socorros, é correto afirmar que

- a) nos casos de suspeita de fratura de crânio, lesão cerebral ou quando houver dispnéia, a cabeça deve ser mantida abaixada.
- b) o paciente em coma hipoglicêmico (nível sanguíneo de açúcar baixo) necessita de sal, a administração de qualquer solução salina pode reverter imediatamente o coma hipoglicêmico.
- c) devem ser aplicadas compressas de água quente na testa, pescoço, axilas e virilhas, nas vítimas de insolação.
- d) inicialmente, as vítimas em estado de choque devem ter os membros inferiores elevados em relação ao corpo, caso não houver fraturas, para melhorar a oxigenação do cérebro.

