

CARGO: OPERADOR DE MÁQUINAS PESADAS

PERÍODO MANHÃ

PROCESSO SELETIVO 001/2018 CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL PARA O DESENVOLVIMENTO REGIONAL DO
TERRITÓRIO DIVISA NORTE DO PARANÁ

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 10
Matemática	11 a 15
Conhecimentos Gerais	16 a 20
Conhecimentos Específicos	21 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 após 30min (trinta minutos) do início da prova.
4. Para uso do sanitário, deverá solicitar ao Fiscal de Sala e só deverá se levantar após autorização.
5. Ao deixar o local definitivamente, não poderá utilizar o sanitário dos candidatos que ainda estão realizando prova, e só poderá levar o Caderno de Questões nos 30min restantes.
6. Enquanto estiver realizando a Prova é proibido utilizar materiais de consulta, livros, apostilas, calculadoras, régua, e 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 de corpo transparente, 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 feitas 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

- Assinale a alternativa incorreta quanto à ortografia.
 - Açaí.
 - Deixar.
 - Faltar.
 - Almentar.
- Assinale a alternativa em que o emprego do –SS foi feito corretamente.
 - Passoca.
 - Passarinho.
 - Cabessa.
 - Onssa.
- Assinale a alternativa que haja uma correta conjugação do verbo HAVER.
 - Eu havo de conseguir.
 - Eu hei de conseguir.
 - Eu havejo de conseguir.
 - Eu havoei de conseguir.
- Assinale a alternativa que apresente o sinônimo da palavra ENIGMA.
 - Algo que precisa de solução.
 - Algo que gera suspeita.
 - Algo que gera ansiedade.
 - Algo que gera maldade.
- Qual é a vogal temática do verbo CANTAR?
 - A.
 - E.
 - I.
 - O.
- Qual prefixo que adicionado à palavra REGULAR transforma a palavra no sentido oposto, ou seja, REGULAR significa ajustar, então o prefixo para que essa palavra se torne o oposto de ajustar é
 - IR-
 - A-
 - ANTI-
 - DES-
- Assinale a alternativa que apresenta uma onomatopeia.
 - Nossa!
 - Tic-tac
 - Que legal!
 - Cuidado!
- Assinale a alternativa em que a palavra RESSONÂNCIA foi dividida silabicamente correta.
 - Res-so-nân-cia.
 - Re-ssó-nan-cia.
 - Res-so-nân-ci-a.
 - Ress-o-nân-cia.
- Assinale a alternativa que apresenta uma palavra monossílaba.
 - País.
 - Céu.
 - Raiz.
 - Baú.

10. Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas.

O MAU MAL

De Vinci Tadeu

É fácil viver sem o _____,

Difícil é a falta do bem,

Todo aquele que é _____

Rouba o bom de alguém.

[...]

Disponível em

<https://www.recantodasletras.com.br/poesiasespirtualistas/3575228>

- mal / mau
- mal / mal
- mau / mau
- mau / mal

Matemática

- A soma de três números naturais consecutivos é igual a 744. Assinale a alternativa que representa o maior desses três números.
 - 247
 - 249
 - 248
 - 245
- Na divisão de um número natural n por 427, o quociente obtido foi 658 e o resto da divisão foi 139. Assinale a alternativa que representa o número n .
 - 281105
 - 491999
 - 280966
 - 291106
- Uma criança está colecionando figurinhas da Copa do Mundo e tem 457 figurinhas. Sabendo que desse total 143 são repetidas, e que a coleção oficial é composta de 682 figurinhas, quantas figurinhas ele precisa para completar a coleção sem nenhuma repetida?
 - 225
 - 143
 - 368
 - 539
- Um agricultor está cultivando morangos e plantou 1500 mudas. Sabendo que a estimativa é que 10% das mudas não se desenvolvam e que cada pé produza 800g da fruta por ciclo, qual a estimativa da produção de um ciclo (em Kg)?
 - 1190 kg
 - 1200 kg
 - 1500 kg
 - 1080 kg
- Uma motocicleta cujo valor é de R\$ 7.500,00 está sendo vendida com desconto de 15% a vista. Qual o valor promocional da motocicleta?
 - R\$ 6375,00
 - R\$ 5850,00
 - R\$ 6500,00
 - R\$ 6750,00

Conhecimentos Gerais

16. As florestas, em especial a Amazônica, têm um papel vital para a manutenção das espécies e para o controle do aquecimento global. Em condições normais, a floresta tem uma enorme capacidade de retirar, pelo processo da fotossíntese, o

- a) CO₂ da atmosfera.
- b) H₂O da atmosfera.
- c) O₂ da atmosfera.
- d) C₂ da atmosfera.

17. Segundo o Atlas da Violência, as mortes vêm se disseminando de forma heterogênea no Brasil. O número de homicídios tem avançado para as cidades menores no interior do país e no Nordeste. Qual a idade, gênero e raça que tem mais chance de ser assassinado?

- a) Mulheres de 19 anos pretas ou pardas.
- b) Mulheres de 21 anos brancas, amarelas ou indígenas.
- c) Homens de 21 anos pretos ou pardos.
- d) Homens de 19 anos brancos, amarelos ou indígenas.

18. O Brasil transporta milhares de produtos constantemente. O meio de transporte mais utilizado para o escoamento das produções brasileiras é o

- a) ferroviário.
- b) rodoviário.
- c) hidroviário.
- d) aviário.

19. “Cinquenta anos de progresso em cinco”. Foi com este slogan que um candidato apresentou ao eleitorado o seu Plano de Metas, principal bandeira de sua campanha para a presidência do Brasil em 1955. O enunciado se refere ao

- a) Getúlio Vargas.
- b) Fernando Henrique Cardoso.
- c) Jânio Quadros.
- d) Juscelino Kubitschek.

20. Campeã olímpica de Judô em 2016, de origem pobre, negra, foi vítima de racismo em 2012, quando foi desclassificada em Londres. Deu a volta por cima e foi campeã mostrando a todos o que aprendeu com o projeto social do ex-judoca Flavio Canto nas comunidades do Rio de Janeiro. Assinale a alternativa que apresenta o nome dessa atleta que é um exemplo a ser seguido.

- a) Rafaela Silva.
- b) Daiane dos Santos.
- c) Maurren Maggi.
- d) Sarah Menezes.

Conhecimentos Específicos

21. Com base no Código de Trânsito Brasileiro – CTB, assinale a que não corresponde à infração de trânsito.

- a) Dirigir sob a influência de álcool ou de qualquer outra substância psicoativa que determine dependência.
- b) Dirigir ameaçando os pedestres que estejam atravessando a via pública, ou os demais veículos.

- c) Atirar do veículo ou abandonar na via objetos ou substâncias.
- d) Transitar em locais e horários permitidos pela regulamentação estabelecida pela autoridade competente.

22. Analise as placas de Sinalização de Trânsito abaixo e assinale a alternativa que corresponde ao correto significado de cada uma, segundo o Código de Trânsito Brasileiro – CTB.



Placa 1



Placa 2



Placa 3

- a) Placa 1: Circulação exclusiva de caminhão / Placa 2: Vire à direita / Placa 3: Proibido retornar à esquerda.
- b) Placa 1: Ônibus, caminhões e veículos de grande porte mantenham-se à direita / Placa 2: Vire à esquerda / Placa 3: Proibido retornar à direita.
- c) Placa 1: Proibido o trânsito de veículo automotores / Placa 2: Vire à esquerda / Placa 3: Proibido retornar à direita.
- d) Placa 1: Circulação exclusiva de ônibus / Placa 2: Vire à esquerda / Placa 3: Proibido retornar à direita.

23. Analise as placas de Sinalização de Trânsito abaixo e assinale a alternativa que corresponde ao correto significado de cada uma, segundo o Código de Trânsito Brasileiro – CTB.



Placa 1



Placa 2



Placa 3

- a) Placa 1: Comprimento máximo permitido / Placa 2: Peso bruto total máximo permitido / Placa 3: Peso máximo permitido por eixo.
- b) Placa 1: Peso máximo permitido por eixo / Placa 2: Comprimento máximo permitido / Placa 3: Proibido abaixo de 2 (duas) toneladas.
- c) Placa 1: Peso máximo permitido / Placa 2: Proibido acima de 10 (dez) toneladas / Placa 3: Proibido acima de 2 (duas) toneladas por eixo.
- d) Placa 1: Proibido caminhões largos / Placa 2: Passagem acima de 10 (dez) toneladas / Placa 3: Proibido peso acima de 2 (duas) toneladas.

24. Analise as assertivas e assinale a que corresponde a infração de trânsito segundo o Código de Trânsito Brasileiro – CTB.
- Ultrapassar pela direita, salvo quando o veículo da frente estiver colocado na faixa apropriada e der sinal de que vai entrar à esquerda.
 - Ultrapassar pela direita veículo de transporte coletivo ou de escolares, parado para embarque ou desembarque de passageiros, salvo quando houver refúgio de segurança para o pedestre.
 - Deixar de guardar a distância lateral de um metro e cinquenta centímetros ao passar ou ultrapassar bicicleta.
 - Ultrapassar veículo em movimento que integre cortejo, préstito, desfile e formações militares, salvo com autorização da autoridade de trânsito ou de seus agentes.
- Todas estão corretas.
 - Apenas I, III, e IV estão corretas.
 - Apenas I, II e III estão corretas.
 - Apenas II, III e IV estão corretas.
25. Analise as placas de Sinalização de Trânsito abaixo e assinale a alternativa que corresponde ao correto significado de cada uma, segundo o Código de Trânsito Brasileiro – CTB.



Placa 1



Placa 2



Placa 3

- Placa 1: Aclive acentuado / Placa 2: Via lateral a frente / Placa 3: Passagem sinalizada de pedestres.
 - Placa 1: Declive acentuado / Placa 2: Interseção em “T” / Placa 3: Passagem sinalizada de pedestres.
 - Placa 1: Aclive acentuado / Placa 2: Via lateral / Placa 3: Perigo aos pedestres.
 - Placa 1: Declive acentuado / Placa 2: Bifurcação em Y / Placa 3: Trânsito de pedestres.
26. De acordo com o Manual de Operação e Manutenção da Carregadeira de Rodas WA200-6 KOMAT'SU o operador, ao executar suas atividades, deve estar atento a determinadas situações que pode levar a graves acidentes envolvendo trabalhadores ou danos aos equipamentos. Analise as assertivas abaixo sobre as precauções que devem ser sempre observadas pelo Operador e assinale a alternativa correta.
- Não passar com a caçamba sobre a cabeça dos outros operários ou sobre o assento do operador de caminhões basculantes ou outros equipamentos de transportes.
 - Ao executar escavação, nunca empurrar a caçamba contra uma carga em ângulo.
 - Não usar a caçamba ou seu braço de elevação para executar operações de guindaste.
 - Não existe nenhuma recomendação de que a caçamba ou seu braço de elevação não possa ser utilizado para executar operações de guindaste.
- Apenas I, II e III estão corretas.
 - Apenas I, III, e IV estão corretas.
 - Apenas I, II e IV estão corretas.
 - Apenas II e IV estão corretas.

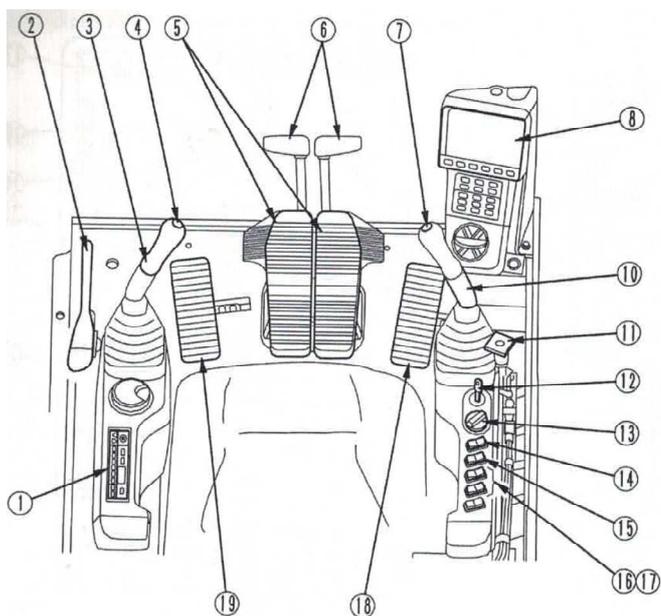
27. Analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa que apresenta as precauções que devem ser sempre observadas pelo Operador durante a operação, de acordo com o Manual de Operação e Manutenção da Carregadeira de Rodas WA200-6 KOMAT'SU.
- Não baixar ou parar o equipamento de trabalho repentinamente, a reação poderá fazer a máquina tombar.
 - Não existe nenhum perigo do operador capotar a máquina ao baixar ou parar o equipamento de trabalho repentinamente, considerando que esses equipamentos são construídos com alta tecnologia, tornando-os totalmente seguros.
 - Ao operar em túneis, debaixo de pontes, cabos elétricos ou outros locais onde a altura é limitada, deve executar de forma lenta com extremo cuidado para que o corpo da máquina ou o equipamento de trabalho não atinja nenhum obstáculo.
 - Objetivando prevenir acidentes causados ao atingir outros objetos, a máquina deve sempre ser operada a uma velocidade segura, especialmente em espaços confinados, em áreas internas e em locais onde houver outras máquinas.
- Apenas II, III e IV estão corretas.
 - Apenas II e IV estão corretas.
 - Apenas I, III e IV estão corretas.
 - Todas estão corretas.
28. De acordo com o Manual de Operação e Manutenção da Carregadeira de Rodas WA200-6 KOMAT'SU, analise as assertivas abaixo sobre escavação e carregamento em terreno plano, e assinale a alternativa correta.
- Posicionar a borda da caçamba ligeiramente para baixo, utilizando a 2ª velocidade (marcha) da máquina.
 - Avançar com a máquina e mover a alavanca de controle do equipamento de trabalho para frente a fim de cortar uma fina camada da superfície a cada vez que escavar o solo.
 - Posicionar a borda da caçamba ligeiramente para cima, utilizando a 1ª velocidade (marcha) da máquina.
 - Posicionar a borda da caçamba ligeiramente para baixo, utilizando a 1ª velocidade (marcha) da máquina
- Todas estão corretas.
 - Apenas I, III, e IV estão corretas.
 - Apenas I, II e III estão corretas.
 - Apenas II e IV estão corretas.

29. Analise as assertivas abaixo sobre as operações de nivelamento de solo e assinale a alternativa correta, de acordo com o Manual de Operação e Manutenção da Carregadeira de Rodas WA320-6 KOMAT'SU.

- I. Carregar a caçamba de terra. Trafegar com a máquina em ré espalhando gradativamente a terra da caçamba.
- II. Passar sobre a terra espalhada com os dentes da caçamba tocando o solo e nivelando o solo raspando-o para trás.
- III. Se for necessário nivelar com a máquina trafegando avante, trabalhar com um ângulo de despejo da caçamba superior a 20 graus.
- IV. Carregar a caçamba de terra, colocar o braço de elevação em flutuar, posicionar a caçamba no mesmo nível do solo e nivelar o solo trafegando em ré.

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

30. A figura abaixo corresponde ao interior da cabine de uma Máquina Escavadeira Hidráulica PC200-8MO – KOMAT'SU. Analise a figura e assinale a alternativa que corresponde às funções dos controles indicada nos números 2, 3, 6 e 11, respectivamente, constantes da figura apresentada.



- a) Alavanca de controle do equipamento de trabalho esquerda / Alavanca de deslocamento / Alavanca de segurança / Alavanca do controle da lâmina (se equipado).
- b) Alavanca de deslocamento / Alavanca do controle da lâmina (se equipado) / Alavanca de segurança / Alavanca do controle do equipamento de trabalho esquerda.
- c) Alavanca de segurança / Alavanca de controle do equipamento de trabalho esquerda / Alavancas de deslocamento / Alavanca do controle da lâmina (se equipado).
- d) Alavanca do controle da lâmina (se equipado) / Alavanca de controle do equipamento de trabalho esquerda / Alavanca de segurança / Alavanca de deslocamento.

