



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento
da Universidade Estadual de Londrina

MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA
EDITAL Nº 118/2016
DATA DA PROVA: 07/08/2016

CARGO:
OPERADOR DE MÁQUINA RODOVIÁRIA
(NÍVEL MÉDIO)

Língua Portuguesa: Questões 01 a 04; **Matemática:** Questões 05 a 08;

Conhecimentos Gerais: Questões 09 a 12; **Conhecimentos Específicos:** Questões 13 a 25.

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO ANTES DE INICIAR A PROVA

1	Identifique-se na parte inferior da capa deste caderno de questões.
2	A prova terá duração de 4 (quatro) horas, incluindo o tempo de preenchimento do cartão-resposta
3	Utilize caneta esferográfica azul ou preta no preenchimento do cartão-resposta.
4	O candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora do início das provas, seja para ir embora ou para utilizar os sanitários.
5	Este caderno de provas contém 25 (vinte e cinco) questões de múltipla escolha (a,b,c,d).
6	Cada questão de múltipla escolha apresenta uma única resposta correta.
7	Verifique se o caderno está completo e sem imperfeições gráficas. Se houver algum problema, comunique imediatamente ao fiscal.
8	Durante a aplicação da prova é proibido qualquer tipo de consulta.
9	Este caderno de provas pode ser usado como rascunho, sendo a correção da prova feita única e exclusivamente pela leitura eletrônica dos cartões-resposta.
10	Assine o cartão-resposta no local indicado.
11	Não serão computadas questões não assinaladas no cartão-resposta, ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura.
12	Ao término da prova, o cartão-resposta deverá ser devolvido ao fiscal da prova.
13	O caderno de prova poderá ser levado somente pelo candidato que se retirar da sala de aplicação de provas no decurso da última hora da realização das mesmas.
14	É obrigatória a saída simultânea dos 3 (três) últimos candidatos, que assinarão a ata de encerramento da aplicação da prova e acompanharão os fiscais à coordenação para lacre do envelope de cartões-resposta.

Identificação do candidato

Nome (em letra de forma)	Nº do Documento

QUESTÕES 01 A 04 - LÍNGUA PORTUGUESA

Leia a seguinte história, extraída das Fábulas de Esopo, para responder às questões 1 a 6:

O Cão e a Carne

“Um cão levava na boca um pedaço de carne. Ao atravessar um rio, vendo a carne refletida na água, pareceu-lhe esta maior e soltou a que levava nos dentes para apanhar a que via dentro da água. Porém, como a corrente do rio arrastou a carne verdadeira, com ela foi também o seu reflexo, e ficou o cão sem uma e sem outro”.

01. Assinale a alternativa que apresenta um provérbio que corresponde à moral dessa anedota.

- a) Deus ajuda a quem cedo madruga.
 - b) Quem com ferro fere, com ferro será ferido.
 - c) Mais vale um pássaro na mão do que dois voando.
 - d) Quem canta, seus males espanta.
-

02. Segundo a história, o cão soltou a sua carne “para apanhar a que via dentro da água”. Nesse contexto, a palavra “apanhar” tem como sinônimos:

- a) defender, poupar e proteger.
 - b) libertar, atirar e lançar.
 - c) pegar, alcançar e segurar.
 - d) sofrer, perder e morrer.
-

03. Releia o seguinte trecho da história: “Ao atravessar um rio, vendo a carne refletida na água, pareceu-lhe esta maior”. Nesse trecho, a palavra “esta” diz respeito:

- a) à água.
 - b) à carne refletida na água.
 - c) a atravessar um rio.
 - d) a vendo.
-

04. No início da história, em que se afirma que o “cão levava na boca um pedaço de carne”, o verbo levar está conjugado em um tempo que indica:

- a) algo que pode ocorrer posteriormente.
 - b) um acontecimento que começou e se prolongou no passado.
 - c) algo que deve ocorrer num tempo futuro.
 - d) um fato ocorrido antes de outro fato já terminado.
-

QUESTÕES 05 A 08 - MATEMÁTICA

05. Maurício decide investir 8% de seu salário no mercado de ações. Se ele recebe por mês R\$ 1500,00, quanto vai investir mensalmente em ações?

- a) R\$ 120,00.
 - b) R\$ 150,00.
 - c) R\$ 15,00.
 - d) R\$ 240,00.
-

06. O metro quadrado de certo tipo de grama custa R\$ 10,00. Sabendo disso, quanto seria gasto para comprar grama suficiente para cobrir um terreno quadrado de lado 15 m?

- a) R\$ 875,00.
 - b) R\$ 3000,00.
 - c) R\$ 250,00.
 - d) R\$ 2250,00.
-

07. Um pedreiro consegue carregar 8 tijolos de cada vez ao descarregar um caminhão (comumente chamado de “viagem”). Sabendo que dentro desse caminhão há 360 tijolos, quantas “viagens” terá que fazer?

- a) 35.
 - b) 45.
 - c) 2880.
 - d) 180.
-

08. Na embalagem de um pacote de folhas de papel A4, está escrito que uma das dimensões da folha é de 297 mm. Quanto é essa medida, em metros?

- a) 0,0297 m.
 - b) 0,297 m.
 - c) 0,00297 m.
 - d) 2,97 m.
-

QUESTÕES 09 A 12 - CONHECIMENTOS GERAIS

09. De acordo com o texto constitucional, o Brasil adota uma clássica divisão de três poderes. Quais são esses poderes?

- a) Executivo, Legislativo e Judiciário.
 - b) Município, Estado e União.
 - c) Estado, Igreja e Família.
 - d) Monarca, Parlamento e Juízes.
-

10. Assinale a alternativa que indica um município que NÃO faz divisa com Coronel Vivida.

- a) Chopinzinho.
- b) Guarapuava.
- c) Pato Branco.
- d) São João.

11. Em relação ao território brasileiro, todo o seu litoral encontra-se voltado para o Oceano:

- a) Atlântico.
 - b) Glacial.
 - c) Índico.
 - d) Pacífico.
-

12. Leia a seguinte narrativa da história do Município de Coronel Vivida, e assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna:

“Coronel Vivida é resultado do trabalho desenvolvido na região pelos pioneiros do desbravamento e do povoamento de uma das mais extensas zonas do Estado do Paraná. A sua primitiva denominação foi _____, mudada depois para Coronel Vivida”. (IBGE Cidades, com adaptações).

- a) Barra Verde.
- b) Vista Alegre.
- c) Barro Preto.
- d) União da Vitória.

QUESTÕES 13 A 25 - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

13. A variação de volume dos materiais ocorre durante a execução de uma escavação ou de uma terraplanagem. Qual o nome técnico dado ao aumento de volume do material de escavação que passa do estado de compactação natural ao estado solto ou desagregado?

- a) Compactação.
 - b) Emploamento.
 - c) Jazida.
 - d) Massa.
-

14. A respeito dos elementos essenciais do motor assinale a alternativa que contém somente itens do motor.

- a) Biela, virabrequim, cabeçote e bloco.
 - b) Carter, virabrequim, cabeçote e volante.
 - c) Biela, planetária, eixo de comando de válvulas e bloco.
 - d) Cabeçote, virabrequim, diferencial e cabeçote.
-

15. Nas afirmativas a seguir classifique com um “V” as verdadeiras e com um “F” as falsas.

- () O sistema de freios do trator tem por finalidade reduzir a sua velocidade ou efetuar sua parada.
- () Os tratores agrícolas 4x2 e 4x2 TDA possuem sistemas de freios somente nas rodas traseiras, podendo ser aplicados de forma individual, para cada uma das rodas, através de pedais distintos.

() Nos tratores 4x2 TDA quando a tração está acionada, as rodas dianteiras também sofrem ação de frenagem conjuntamente com as traseiras, pela interligação através da transmissão, melhorando a eficiência do sistema de freios.

() Quanto ao acionamento dos freios, pode ser somente mecânico.

Assinale a alternativa que contempla a sequência correta:

- a) V-V-F-F.
 - b) F-F-V-V.
 - c) F-F-F-V.
 - d) V-V-V-F.
-

16. Os painéis de instrumentos utilizados nos tratores variam de uma marca ou modelo para outro, porém o importante é saber interpretá-los. Sendo assim, assinale a alternativa que contempla a funcionalidade do Tacômetro.

- a) Marca as horas trabalhadas e é a base para todo o serviço de assistência e manutenção.
 - b) Indica as faixas de temperatura da água do sistema de arrefecimento.
 - c) Marca as rotações por minuto (RPM) desenvolvidas pelo trator.
 - d) Indica a pressão do óleo do motor.
-

17. As ultrapassagens são uma das principais causas de acidentes e precisam ser realizadas com toda a prudência e segundo procedimentos regulamentares. Sobre esse assunto, assinale a alternativa correta.

- a) Ultrapasse sempre pela direita e apenas nos trechos permitidos.
 - b) Ultrapasse utilizando o acostamento nos casos em que tiver um veículo muito lento a sua frente.
 - c) Sinalize sempre com antecedência sua intenção de ultrapassar. Ligue a seta ou faça os gestos convencionais de braço.
 - d) Se você está sendo ultrapassado, aumente de forma constante sua velocidade. Se estiver na faixa da esquerda, mantenha-se nela e deixe que o veículo de trás faça a ultrapassagem pela direita.
-

18. A NR12 – Norma regulamentadora que trata da Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos, apresenta como responsabilidade do empregador:

- a) Improvisar uma correção emergencial caso uma proteção ou dispositivo de segurança foi removido, danificado ou perdeu a sua função.
- b) Comunicar ao seu superior imediato se uma proteção ou dispositivo de segurança foi removido, danificado ou perdeu a sua função.

- c) Adaptar algum dispositivo que inibe a ação de um sistema de segurança, pois ele está em falha atrapalhando a operação.
- d) Ignorar os sistemas de segurança, pois trabalhando com atenção não são necessários sistemas de proteção contra acidentes.

19. É um mecanismo composto por uma combinação de engrenagens, que transmite diferentes velocidades e forças às rodas de tração do trator. Assinale a alternativa que corresponde a esse mecanismo.

- a) Sistema de redução de velocidade hidráulica.
- b) Conjunto do motor.
- c) Caixa de câmbio.
- d) Sistema de redução de velocidade pneumática.

20. É comum fazer uma verificação no equipamento antes do início da operação. Em máquinas rodoviárias equipadas com motor a diesel NÃO é necessário verificar qual item listado abaixo.

- a) Nível de óleo do carter.
- b) Nível de água do sistema de arrefecimento.
- c) Ignição das velas.
- d) Calibragem dos pneus.

21. A manutenção que obedece a um padrão previamente esquematizado, que estabelece paradas periódicas com a finalidade de permitir a troca de peças gastas por novas, assegurando assim o funcionamento perfeito da máquina por um período predeterminado. A qual tipo de manutenção se refere esse conceito?

- a) Manutenção corretiva.
- b) Manutenção preventiva.
- c) Manutenção preditiva.
- d) Manutenção detectiva.

22. Vários profissionais são indispensáveis, sem as quais não se consegue a realização de um exercício ético competente, seja qual for a natureza do serviço prestado.

Sobre esse assunto, correlacione a coluna da direita com a da esquerda:

I – Zelo	() Nos negócios, o respeito pelo segredo das pessoas e instituições é protegido legalmente. Trata-se de algo importante; eticamente, é compromisso de honra, a preservação do silêncio é obrigatória.
----------	--

II – Honestidade	() Trata-se do respeito e responsabilidade para com o outro. Valoriza-se a prática do bem e da satisfação de alguém.
III- Sigilo	() inicia-se com a responsabilidade individual, fundamentada na relação entre o sujeito e o objeto do trabalho.
IV - Competência	() é o conhecimento acumulado pelo indivíduo, suficiente para o desempenho eficaz de uma tarefa. É o exercício do conhecimento, de forma adequada e pertinente.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- a) I – II – III – IV.
- b) IV - I – III – II.
- c) II – I – IV – III.
- d) III – II – I - IV.

23. Quando é necessário medir o aperto de um parafuso ou porca, a ferramenta indicada é o _____. O uso dessa ferramenta evita a formação de tensões e a conseqüente deformação das peças em serviço. Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna.

- a) Alicate de pressão.
- b) Torquímetro.
- c) Multímetro.
- d) Goniômetro.

24. Identifique o sinal de trânsito abaixo e assinale a alternativa correta:



- a) Velocidade máxima permitida.
- b) Velocidade mínima permitida.
- c) Largura mínima permitida.
- d) Altura máxima permitida.

25. Com base na Lei Orgânica do Município de Coronel Vivida - PR, assinale, abaixo, a alternativa que indica a pessoa que exerce o Poder Executivo Municipal.

- a) Presidente da Câmara de Vereadores.
- b) Prefeito.
- c) Governador do Estado.
- d) Vereador mais votado.

GABARITO

PREENCHA SUAS RESPOSTAS NO QUADRO ABAIXO E DESTAQUE NA LINHA PONTILHADA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25					

Divulgação do Gabarito Preliminar às 17 horas do dia 08/08/2016.