



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento
da Universidade Estadual de Londrina

MUNICÍPIO DE CAMBIRA
EDITAL: Nº 001/2016
DATA DA PROVA: 13/03/2016

CARGO:
OPERADOR DE MÁQUINAS
(NÍVEL FUNDAMENTAL COMPLETO)

Conhecimentos Específicos: Questões 01 a 10; **Conhecimentos Gerais:** Questões 11 a 16;
Língua Portuguesa: Questões 17 a 24; **Matemática:** Questões 25 a 30.

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 30 (trinta) 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 10 - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

01. Assinale a afirmativa CORRETA.

- a) Nas interseções e suas proximidades, o condutor poderá efetuar ultrapassagem.
 - b) O condutor não poderá ultrapassar veículos em vias com duplo sentido de direção e pista única, nos trechos em curvas e em aclives sem visibilidade suficiente, nas passagens de nível, nas pontes e viadutos e nas travessias de pedestres, exceto quando houver sinalização permitindo a ultrapassagem.
 - c) O condutor que queira executar uma manobra deverá certificar-se de que pode executá-la sem perigo para os demais usuários da via que o seguem, precedem ou vão cruzar com ele, desconsiderando sua posição, sua direção e sua velocidade.
 - d) O condutor que tenha o propósito de ultrapassar um veículo de transporte coletivo que esteja parado, efetuando embarque ou desembarque de passageiros, deverá manter a velocidade, dirigindo com atenção redobrada ou parar o veículo com vistas à segurança dos pedestres.
-

02. Assinale a afirmativa CORRETA sobre o uso de luzes de um veículo.

- a) Durante a noite, em circulação, o condutor manterá acesa a luz de placa.
 - b) Nas vias iluminadas o condutor deve usar luz alta, exceto ao cruzar com outro veículo ou ao segui-lo.
 - c) O condutor manterá aceso, à noite, o farol baixo quando o veículo estiver parado para fins de embarque ou desembarque de passageiros e carga ou descarga de mercadorias.
 - d) O condutor manterá acesos os faróis do veículo, utilizando luz baixa, durante a noite e durante o dia nos túneis desprovidos de iluminação pública.
-

03. Levando-se em consideração a velocidade máxima que pode ser empreendida em rodovias por automóveis, camionetas e motocicletas, onde não existir sinalização regulamentadora, a velocidade MÍNIMA permitida neste trecho será de:

- a) 45 km/h.
 - b) 50 km/h.
 - c) 55 km/h.
 - d) 60 km/h.
-

04. Transitar com o farol desregulado ou com o fecho de luz alta de forma a perturbar a visão de outro condutor é uma infração penalizada com:

- a) Multa e retenção do veículo para regularização.
- b) Multa.
- c) Remoção do veículo.
- d) Retenção do veículo para regularização.

05. Usar o veículo para arremessar, sobre os pedestres ou veículos, água ou detritos é uma infração considerada como:

- a) Grave.
 - b) Gravíssima.
 - c) Leve.
 - d) Média.
-

06. Dos componentes abaixo, qual deles está presente em um Trator de Esteira?

- a) Motor de arranque.
 - b) Pedal do acelerador.
 - c) Pedal da embreagem.
 - d) Volante de mudança de direção.
-

07. O Moto-Scraper é uma máquina utilizada em serviços de

- a) Desmatamento.
 - b) Dragagem.
 - c) Pavimentação.
 - d) Terraplanagem.
-

08. O equipamento analítico ou eletrônico presente no painel de máquinas que se deslocam sobre pneus e informa a distância percorrida é:

- a) Amperímetro.
 - b) Odômetro.
 - c) Tacômetro.
 - d) Velocímetro.
-

09. Todas as operações abaixo devem ser realizadas pelo Operador de Máquinas antes de iniciar sua jornada diária de trabalho em uma pá carregadeira, EXETO:

- a) Conferir a calibragem dos pneus.
 - b) Encher o tanque de combustível.
 - c) Regular os carburadores do motor.
 - d) Verificar no painel a pressão.
-

10. O nome “pé de carneiro” remete a qual máquina pesada?

- a) Draga.
- b) Motoniveladora.
- c) Retroescavadeira.
- d) Rolo compactador.

QUESTÕES 11 A 16 - CONHECIMENTOS GERAIS

11. “Posto em xeque depois da derrota nas recentes eleições parlamentares, o chavismo corre contra relógio para conservar o seu poder na_____.”
Disponível em: http://brasil.elpais.com/brasil/2015/12/16/internacional/1450221704_111353.html. Acesso em 30-01/2016.

Complete a frase com uma das palavras contidas nas alternativas abaixo:

- a) Bolívia.
 - b) Venezuela.
 - c) Colômbia.
 - d) Equador.
-

12. “Pessoas com deficiência são aquelas que têm impedimentos de longo prazo de natureza física, mental, intelectual ou sensorial, os quais, em interação com diversas barreiras, podem obstruir sua participação plena e efetiva na sociedade em igualdade de condições com as demais pessoas.” Convenção Internacional sobre os Direitos das Pessoas com Deficiência de Nova York.

Assinale a alternativa correta em relação às pessoas portadoras de deficiências no Brasil:

- a) A deficiência afeta a capacidade civil da pessoa.
 - b) A pessoa com deficiência tem direito a receber atendimento prioritário.
 - c) A educação não constitui direito da pessoa com deficiência.
 - d) Não é permitida a inclusão da pessoa com deficiência no mercado de trabalho.
-

13. “**Poluição da água** é a introdução de partículas estranhas ao ambiente natural, bem como induzir condições em um determinado curso ou corpo de água, direta ou indiretamente, sendo por isso potencialmente nocivo à fauna, flora, bem como populações humanas vizinhas a tal local ou que utilizem essa água.”

Disponível em: <<http://www.infoescola.com/ecologia/poluicao-da-agua/>>. Acesso em 30-01-2016.

É correto afirmar que a poluição das águas no Brasil está relacionada a:

- I – Ausência de tratamento de esgoto.
- II – Falta de planejamento urbano adequado.
- III – Carência de conscientização no uso dos recursos hídricos.
- IV – Falta de legislação por parte do Poder Público.

Assinale a alternativa correta:

- a) Somente I e III.
 - b) Somente I, III e IV.
 - c) Somente I, II e III.
 - d) Somente I e II.
-

14. O Estado brasileiro é formado pela união de três poderes: Executivo, Legislativo e Judiciário. Sobre a separação dos três poderes, assinale a alternativa correta:

- a) O Judiciário julga aplicando a lei a um caso concreto.
- b) O Executivo ordena os demais poderes.

- c) O Legislativo administra a coisa pública.
 - d) O Judiciário elabora a Constituição Federal.
-

15. Para Pedro Rossi, do Instituto de Economia da Unicamp, “A taxa de _____ é o aumento no nível de preços. Ou seja, é a média do crescimento dos preços de um conjunto de bens e serviços em um determinado período.”

Assinale abaixo a alternativa com a palavra que completa corretamente a frase:

- a) Inflação.
 - b) Deflação.
 - c) Juros.
 - d) Selic.
-

16. “Tancredo morreu em 21 de abril de 1985, na data simbólica da morte de Tiradentes (...). Uma parte das manifestações resultava da comoção provocada pela morte de um presidente, ainda mais em condições tão dolorosas. Mas havia também a sensação de que o país perdera uma figura política importante, em um momento delicado (...).”

Fausto, Boris. História concisa do Brasil. 2ª ed., 6ª reimp. São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo, 2014.p. 285. (adaptado)

O momento delicado a que se refere o texto diz respeito ao seguinte período da história brasileira:

- a) Redemocratização.
- b) Era Vargas.
- c) Estado Novo.
- d) Regime Militar.

QUESTÕES 17 A 24 - LÍNGUA PORTUGUESA

17. O que é? O que é?

É muito bonita,

Mas não tem cor.

É saborosa,

Mas não tem sabor.

(Mário Souto Maior. O grande livro das adivinhações. Belo Horizonte: Editora Leitura, 2002. P. 16).

Na adivinhação acima, as palavras “bonita” e “cor” podem ser classificadas, nesta ordem, como:

- a) Advérbio; adjetivo.
 - b) Adjetivo; substantivo.
 - c) Substantivo; adjetivo.
 - d) Preposição; verbo.
-

18. Chovia há três dias sem parar e o campo de futebol estava completamente inundado. Era domingo e sem futebol o pessoal da cidade ia ficar sem distração. Aí o juiz resolveu fazer o jogo de

qualquer jeito. O capitão de uma das equipes não concordou:

- Com tudo alagado não vai dar.
- Vai dar sim- disse o juiz, pode escolher o campo.

E o capitão:

- Então tá. Meu time joga o primeiro tempo a favor da correnteza.

(Ziraldo. *As anedotinhas do Bichinho da Maçã*. 6ª Ed. São Paulo: Melhoramentos. 1988. p. 26.)

Quanto aos verbos que compõem a anedota acima, é correto afirmar:

- O verbo “Chovia” está conjugado no tempo pretérito (passado), o que significa que havia chovido três dias antes do jogo.
- Na frase: “Meu time joga o primeiro tempo a favor da correnteza”, o verbo “joga” está conjugado no tempo presente, na terceira pessoa do singular do modo indicativo.
- Na frase: “o pessoal da cidade ia ficar sem distração”, a palavra “distração” é a conjugação do verbo “distrair” na primeira pessoa do singular.
- Na frase: “o juiz resolveu fazer o jogo de qualquer jeito”, há um erro gramatical, pois é inadmissível na gramática da língua portuguesa o uso de dois verbos juntos: “resolveu fazer”.

19. O MICO-LEÃO-DOURADO

É fácil saber por que o mico- leão- dourado ganhou esse nome: seus pelos formam uma juba cabeluda, dourada e brilhante, como a dos leões.

Esse animal só existe na Mata Atlântica brasileira e esteve ameaçado de desaparecer do planeta. Muita gente lutou para preservar essa espécie e hoje a população de micos - leões- dourados está crescendo.

Os micos passam o dia entre as árvores, procurando frutos, insetos e animais pequenos para comer. À noite, eles se escondem em ocós de árvores para dormir tranquilos.

Se percebe a aproximação de uma cobra, uma jaguatirica ou um gavião, o líder do bando dos micos dá um assobio forte. Aí todos se escondem rapidinho entre os galhos.

(*Revista Recreio*. Editora Abril. nº 462, p. 26)

É INCORRETO afirmar, a partir do texto:

- O nome popular desse animal vem da sua aparência.
- A luta pela preservação do mico-leão-dourado tem apresentado bons resultados.
- Esses animais não são encontrados na África e Austrália.
- É um animal solitário, ou seja, vive sozinho na floresta, alimentando-se durante o dia e dormindo em ocós de árvores durante a noite.

20. Assinale abaixo a alternativa na qual todas as palavras estão escritas de acordo com a norma gramatical da língua portuguesa, quanto à acentuação:

- Diagnóstico; assembleia; fácil; órfão.
- Sofa; jacaré; carie; bóia.
- Assembléia; órgão; empréstimo; saída.
- Lingüiça; saúde; seqüestro; céu.

21. À TELEVISÃO

Teu boletim meteorológico
me diz aqui e agora
se chove ou se faz sol.
Para que ir lá fora?

A comida succulenta
que pões à minha frente
como-a toda com os olhos.
Aposentei os dentes.

Nos dramalhões que encenas
há tamanho poder
de vida que eu próprio
nem me canso em viver.

Guerra, sexo, esporte
me dás tudo, tudo.
Vou pregar minha porta:
já não preciso do mundo.

(PAES, José Paulo. *Prosas seguidas de odes mínimas*. São Paulo: Companhia das letras, 1992, p. 71)

Acerca do poema acima, é correto afirmar:

- A televisão, apesar de trazer diversas funcionalidades no cotidiano das pessoas, não mudou em nada o comportamento delas.
- O poema fala do alto grau de confiança que as pessoas têm nas previsões do tempo.
- O poema fala do impacto que a televisão pode ter no comportamento humano, sendo um deles o isolamento. Isso fica claro nos dois últimos versos: “vou pregar minha porta: já não preciso do mundo”.
- Na última estrofe do poema, o verso: “me dás tudo, tudo” trata de uma oração de agradecimento que o poeta faz por nada lhe faltar.

ATENÇÃO:

Leia o texto a seguir para responder as questões 22,23 e 24

OLHADOR DE ANÚNCIO

Eis que se aproxima o inverno, pelo menos nas revistas, cheias de anúncios de cobertores, de lãs e malhas. O que é o desenvolvimento! Em outros tempos, se o indivíduo sentia frio, passava na loja e

adquiriria os seus agasalhos. Hoje são os agasalhos que lhe batem à porta, em belas mensagens coloridas (...)

Mas sempre é bom tomar conhecimento das mensagens, passada a frustração. É o mundo visto através da arte de vender. “As lojas fazem tudo por amor”. Já sabemos (...) que esse tudo é muito relativo. “Em nossas vitrinas a japona é irresistível”. Então, precavidos, não passaremos diante das vitrinas. E essa outra mensagem, é mesmo, de alta prudência: “Aprenda a ver com os dois olhos”. Precisamos deles para navegar na maré de surrealismo que cobre outro setor da publicidade: “Na liquidação nacional, a casa tritura preços”. Os preços virando pó, num país inteiramente líquido: vejam a força da imagem. Rara espécie animal aparece de repente: “Comprar na loja y é supergalinha-morta” (...)

O olhador sente o prazer de novas associações de coisas, animais e pessoas; e esse prazer é poético. Quem disse que a poesia anda desvalorizada? A bossa dos anúncios prova o contrário. E ao vendermos qualquer mercadoria, eles nos dão de presente “algo mais”, que é produto da imaginação e tem serventia, as coisas concretas, que também de pão abstrato se nutre o homem.

(Andrade, Carlos Drummond de. O poder ultrajovem. Rio de Janeiro: Record, 1986, p. 151-152)

22. No segundo parágrafo, a frase: “Então, precavidos, não passaremos diante das vitrinas” significa, no texto, que:

- a) Se o consumidor não tem dinheiro, não deve ficar olhando as vitrinas.
- b) Como diz o texto, “as lojas fazem tudo por amor”.
- c) As vitrinas não têm poder algum de convencer as pessoas a comprar.
- d) Se é irresistível para o consumidor comprar determinado objeto, ele não deve ficar o admirando na vitrina.

23. No terceiro parágrafo, na frase: “esse prazer é poético”, a expressão “esse prazer” refere-se:

- a) Ao prazer de comprar um novo cobertor.
- b) Às novas associações de coisas, animais e pessoas.
- c) Ao prazer de comprar numa liquidação.
- d) Ao prazer de olhar uma vitrina.

24. O texto: “Olhador de anúncio” é uma crônica (texto que nasce da observação do escritor de situações do cotidiano, promovendo reflexões sobre a realidade). Assim, é possível afirmar que a sua finalidade é:

- a) Narrar a história de um consumidor, que olha pela vitrina.

b) Criticar o poder que os anúncios publicitários exercem sobre as pessoas.

c) Descrever como funciona o processo de criação de anúncios publicitários.

d) Falar sobre como tudo se tornou mais fácil na modernidade, pois “em outros tempos, se o indivíduo sentia frio, passava na loja e adquiria os seus agasalhos. Hoje são os agasalhos que lhe batem à porta, em belas mensagens coloridas”.

QUESTÕES 25 A 30 - MATEMÁTICA

25. Temos $x + y = 43$, qual será o valor de $x + y - 29$?

- a) 72
 - b) 43
 - c) 29
 - d) 14
-

26. Os números que têm apenas dois divisores, sendo o 1 e ele mesmo, são chamados de números

- a) Primos
 - b) Naturais
 - c) Inteiros
 - d) Irracionais
-

27. José tem uma caixa de bebidas para dividir entre seus amigos. Se Paulo receber $\frac{1}{7}$, Beto $\frac{3}{8}$, Tiago $\frac{3}{4}$ e Mauro $\frac{1}{6}$, quem vai receber mais?

- a) Beto
 - b) Tiago
 - c) Mauro
 - d) Paulo
-

28. Calcule $3,073 + 11,8751$. O resultado correto é:

- a) 14,9481
 - b) 42,6051
 - c) 12,2824
 - d) 14,6000
-

29. Cássio decide trocar o piso do quarto de seu apartamento, e sabe que o quarto mede 5 metros de comprimento e 5 metros de largura e que o piso escolhido tem 20 cm de lado. Calcule a quantidade necessária de pisos que Cássio terá que comprar para substituir o piso antigo do quarto.

- a) 1,25 m
- b) 625 m
- c) 125 m
- d) 1250 m

30. Calcule a área de um setor circular com ângulo de 3 rad e raio de 6 cm. O resultado correto em cm^2 é:
- a) 12
 - b) 18
 - c) 54
 - d) 36

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	26	27	28	29	30