

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTRO - PARANÁ

Edital 02/2011 - DATA DA PROVA: 22/01/2012

PERÍODO DE PROVA: TARDE



FAUEL

Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Universidade Estadual de Londrina

CARGO: OPERADOR DE EQUIPAMENTOS PESADOS

CARGO: OPERADOR DE EQUIPAMENTOS PESADOS

LEIA ESTAS INSTRUÇÕES:

- 1 Identifique-se na parte inferior desta capa;
- 2 Você dispõe de três horas para responder todas as questões e preencher o Cartão Resposta;
- 3 Utilize caneta esferográfica azul ou preta;
- 4 O candidato só poderá se retirar da sala, após 1 (uma) hora do início das provas;
- 5 Cada questão de múltipla escolha apresenta apenas uma opção de resposta correta;
- 6 Verifique se o caderno está completo e sem imperfeições gráficas que possam dificultar a leitura. Detectado algum problema, comunique imediatamente ao fiscal;
- 7 Utilize o caderno de prova como rascunho se necessário, mas deverá assinalar o Cartão Resposta que acompanha a prova;
- 8 Não serão computadas questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura;
- 9 Durante a aplicação da prova é proibido qualquer tipo de consulta;
- 10 Este caderno de prova contém, 30 (trinta) questões de múltipla escolha (a,b,c,d);
- 11 Antes de retirar-se definitivamente da sala, devolva ao fiscal o caderno de prova e o Cartão Resposta;
- 12 Assine o cartão resposta no verso.

Identificação do candidato	
Nome (em letra de forma)	Nº da inscrição

Boa Prova!

01 - Com relação à pontuação, assinale a alternativa incorreta:

- a) Em: “Eu, você, nós dois girando/ na vitrola sem parar” (João Gilberto), as vírgulas separam elementos da mesma função sintática.
b) Em: “As mulheres choravam de medo; os homens zombavam de tudo” (J. C. Carvalho), o ponto-e-vírgula foi utilizado para marcar uma pausa entre orações de sentidos opostos e tem a mesma função da vírgula.
c) Em: “A mocinha da caixa, tão loirinha, tão branquinha, tão magrinha, era, entretanto, uma fera” (Fernando Sabino), as vírgulas foram utilizadas para separar elementos de valor explicativo.
d) Em: “Costumava-se dizer, nos anos 70, que **“uma brasa, mora”** era uma pessoa muito especial, muito esperta”, as aspas destacadas na frase foram utilizadas para evidenciar gírias utilizadas nos anos 70.

02 - Assinale a alternativa que associa corretamente a coluna 1 a 2:

COLUNA 1

- 1) O lente
2) A lente
3) O moral
4) A moral
5) O cisma
6) A cisma

- a) 6, 4, 1, 3, 5 e 2.
b) 5, 4, 1, 3, 6 e 2.
c) 5, 3, 2, 4, 6 e 1.
d) 6, 3, 1, 4, 5 e 2.

COLUNA 2

- () Preocupação, suspeita.
() Conjunto de valores.
() Professor.
() Ânimo, brio.
() Separação.
() Instrumento óptico.

03 - Com relação à colocação pronominal, assinale a alternativa em que foi utilizada próclise:

- a) Apresento-lhe meus cumprimentos.
b) Nunca nos encontraremos novamente.
c) Contaram-me casos estranhíssimos.
d) Mostrar-lhe-ei meus escritos.

04 - Assinale a alternativa que completa corretamente as frases abaixo:

Preferimos liberdade (1) ____ privilégios.

Chegamos (2) ____ Salvador (3) ____ meados de janeiro.

Eu assisti (4) ____ filme e gostei muito.

- a) (1) a, (2) a, (3) em, (4) ao.
b) (1) do que, (2) em, (3) em, (4) o.
c) (1) do que, (2) a, (3) em, (4) o.
d) (1) a, (2) em, (3) em, (4) ao.

05 - Leia atentamente o texto abaixo e assinale alternativa incorreta:

A cavalgada

A lua banha a solitária estrada...
Silêncio!... Mas além, confuso e brando,
O som longínquo vem-se aproximando
Do galopar de estranha cavalgada.

São fidalgos que voltam da caçada;
Vêm alegres, vêm rindo, vêm cantando.
E as trompas a soar vão agitando
O remanso da noite embalsamada...

E o bosque estala, move-se, estremece...
Da cavalgada o estrépito que aumenta
Perde-se após no centro da montanha...

E o silêncio outra vez soturno desce...
E límpida, sem mácula, alvacenta
A lua a estrada solitária banha...

Raimundo Correia

In: RAMOS, Péricles Eugênio da Silva. *Panorama da poesia brasileira*. Vol.3, Rio de Janeiro, Ed: Civilização Brasileira, 1999.

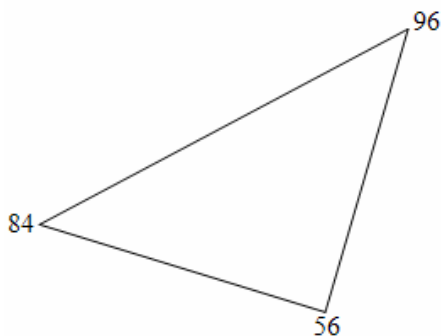
- a) Este poema estrutura-se entre o silêncio e o ruído. O silêncio aparece no início e no final do texto, configurando uma paisagem melancólica, de “solitária estrada”. Esta imagem aparece em contraponto com o “ruído” provocado pelos fidalgos, que “vão agitando/ O remanso da noite embalsamada”.
- b) Em: “Da cavalgada o **estrépito** que aumenta”, o vocábulo destacado foi utilizado no sentido de “ruído forte, estrondo”, caracterizando o barulho provocado pelas cavalgadas dos fidalgos que voltam da guerra.
- c) Em: “E o silêncio outra vez **soturno** desce.../ E límpida, sem **mácula, alvacenta**”, as palavras destacadas designam, respectivamente, “triste e sombrio; mancha; esbranquiçada”, e servem para caracterizar o retorno da estrada solitária, o silêncio que reina no final do texto.
- d) No trecho: “Vêm **alegres**, vêm **rindo**, vêm cantando”, os termos destacados funcionam como sinônimos, caracterizando o estado dos fidalgos, que passaram contentes pelo bosque.

06 - Leia atentamente as afirmações abaixo e assinale a alternativa incorreta:

- a) Em: “Metade dos candidatos à prefeitura não **apresentaram** qualquer proposta consistente”, o verbo destacado poderia ficar tanto no plural quanto no singular, pois as duas formas estão corretas.
- b) Nas frases: “A tarefa foi **cumprida** com facilidade” e “Nossa! Como a fila está **comprida!**”, os vocábulos destacados são parônimos.
- c) Em: “Embora não **estivessem** gostando muito, eles **participaram** da festa”, os verbos destacados são elementos que contribuem para a coesão nesta frase.
- d) Em: “**Sobrou** muitos vestidos na vitrine”, o verbo destacado está corretamente empregado, concordando com o sujeito simples “vitrine”.

07 - Uma taça em formato de cone circular reto possui abertura interna de 10 cm de diâmetro, e profundidade (altura da taça) de 12 cm. Laerte encheu essa taça, e depois bebeu num só gole, uma quantidade suficiente para fazer com que a bebida que restou na mesma, abaixasse 5 cm na sua altura. O volume ingerido por Laerte foi:

- a) menor que $20\pi \text{ cm}^3$.
- b) maior que $20\pi \text{ cm}^3$ e menor que $50\pi \text{ cm}^3$.
- c) maior que $50\pi \text{ cm}^3$ e menor que $80\pi \text{ cm}^3$.
- d) maior que $80\pi \text{ cm}^3$.



08 - O triângulo acima possui lados cujas medidas, em cm, são números naturais. Em cada vértice do triângulo encontra-se o produto dos lados a ele adjacentes. O perímetro desse triângulo é:

- a) 27 cm.
- b) 26 cm.
- c) 25 cm.
- d) 24 cm.

09 - Em determinado setor de uma indústria de brinquedos, um grupo formado por uma dezena de funcionários trabalhando 9 horas por dia durante 7 dias produz 28350 unidades de determinado brinquedo. Considerando-se o mesmo ritmo de trabalho, se fosse uma dúzia de funcionários trabalhando 8 horas por dia durante 5 dias, a produção seria de:

- a) 25800 unidades do mesmo brinquedo.
- b) 23420 unidades do mesmo brinquedo.
- c) 22200 unidades do mesmo brinquedo.
- d) 21600 unidades do mesmo brinquedo.

10 - Um grupo formado por 182 turistas paulistas têm destino a duas praias cariocas: Copacabana e Ipanema. O número de turistas que vão para Copacabana é três vezes maior que o número de turistas que vão para as duas praias, e o número destes, é o dobro do número de turistas que vão apenas para Ipanema. O número de turistas que vão apenas para Copacabana é:

- a) 156.
- b) 104.
- c) 76.
- d) menor que 35.

11 - Em agosto de 2011, o governo brasileiro diminuiu de 25% para 20% a quantidade de etanol que deve ser misturado à gasolina pura, sendo esta mistura vendida nos postos de combustíveis, denominada gasolina comum. Se houver um aumento de 8% no preço da gasolina pura simultaneamente a um aumento de 5% no preço do etanol, o aumento no preço do litro da gasolina comum será de:

- a) 5%.
- b) 7,4%.
- c) 8%.
- d) 13%.

12 - O perímetro de um retângulo mede 60 cm. Sabe-se que se esse retângulo pode ser subdividido em 24 quadrados cuja medida dos lados é igual a 1/4 da medida da largura do retângulo. A área de cada quadrado será de:

- a) 3 cm².
- b) 6 cm².
- c) 9 cm².
- d) 12 cm².

13 - No Brasil Colônia, a Coroa Portuguesa queria colonizar várias extensões de terras e por isso doava lotes a famílias que pretendessem se fixar nelas. Através de qual regime ocorreu este fato?

- a) Regime Colonial.
- b) Regime de Sesmarias.
- c) Regime Militar.
- d) Regime Político.

14 - O projeto de elevação da Vila Nova de Castro à categoria de cidade foi aprovado pela Lei n°:

- a) 02, de 02 de Julho de 1.854.
- b) 12, de 18 de Janeiro de 1.894.
- c) 14, de 21 de Janeiro de 1.857.
- d) 73, de 20 de Outubro de 1.938.

15 - Quais eram os habitantes do município de Castro até o século XVIII?

- a) Alemães, Índios e Portugueses.
- b) Americanos, Gês e Japoneses.
- c) Franceses, Ingleses e Tupis.
- d) Gês, Índios e Tupis.

16 - Qual foi a data da instalação da Comarca do município de Castro?

- a) 21 de Dezembro de 1.854.
- b) 21 de Janeiro de 1.857.
- c) 22 de Outubro de 1.938
- d) 24 de Janeiro de 1.779.

17 - Relacionada ao CTB – Código de Trânsito Brasileiro. Qual das alternativas a seguir não é verdadeira?

- a) A partir de 2014 os veículos poderão ser identificados também através de placas eletrônicas que serão instaladas progressivamente com a implantação do SINIAV – Sistema Nacional de Identificação Automática dos Veículos.
- b) Todos os automóveis novos fabricados no Brasil ou importados deverão obrigatoriamente ter o sistema de freios ABS a partir 2014.
- c) A partir de 2014 toda frota veicular nacional deverá vir de fábrica com o dispositivo air bag.
- d) A partir de 2014 todos os CFCs (autoescolas) deveram ministrar aula sobre condição adversa de chuva, como já é feito com aulas noturnas, onde o candidato tem a obrigação de realizar um percentual mínimo de 20% das aulas práticas à noite.

18 - Em veículos automotores, qual a função do hodômetro?

- a) Indicar o nível de óleo do Câter.
- b) Indicar quantos quilômetros percorreu o veículo desde a fabricação.
- c) Indicar a temperatura da água de arrefecimento do motor.
- d) Indicar a quantidade aproximada de combustível.

19 - O Código de Trânsito Brasileiro define atribuições das autoridades e órgãos ligados ao trânsito. Fornece diretrizes para _____, estabelece normas de conduta, define infrações e penalidades para os usuários do trânsito.

Escolha a alternativa que preenche a lacuna:

- a) As cidades.
- b) A engenharia de trânsito.
- c) A logística veicular.
- d) A construção de veículos.

20 - Qual dos seguintes itens não faz parte do sistema de arrefecimento de um veículo automotor?

- a) Radiador.
- b) Mangueiras.
- c) Ventoinha.
- d) Platô.

21 - Sensores de CO:

- a) Quando acoplados ao escapamento do veículo em funcionamento, esses aparelhos medem as concentrações dos principais gases resultantes da combustão.
- b) Dispositivo que mede, por comparação, a quantidade de fumaça que o veículo está emitindo.
- c) Aparelho que mede, em decibéis, o nível de ruído emitido pelo veículo, tanto pelo escapamento quanto pelos equipamentos de som.
- d) Nenhuma das alternativas anteriores.

22 - Em uma avaliação primária, obedecida uma seqüência padronizada, é feito um rápido exame na vítima, sendo corrigidos imediatamente os problemas que forem encontrados, nesta avaliação, segue-se rigorosamente uma seqüência. Segue abaixo o atendimento descrito de forma aleatória. Leia e em seguida escolha a opção que organiza a avaliação primária na ordem correta:

I - Circulação, hemorragia e controle de choque.

II - Respiração.

III - Nível de consciência.

IV - Desobstrução das vias aéreas e estabilização da coluna cervical.

V - Exposição e proteção da vítima.

A ordem correta é:

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

23 - A maneira correta de avaliar a pulsação é colocando três dedos na artéria _____, localizada no início do pulso, bem na base do polegar, ou na artéria _____, que se encontra na base do pescoço, entre o músculo e a traquéia, onde a pulsação pode ser identificada com maior intensidade.

Escolha a alternativa que preenche corretamente as lacunas deixadas:

- a) Racional, católica.
- b) Radial, carótida.
- c) Irradial, ectrótica.
- d) Irracional, eólica.

24 - Assinale a alternativa correta:

- a) De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro, os veículos de menor porte são responsáveis pela segurança dos veículos de maior porte, os veículos não motorizados são responsáveis pela segurança dos motorizados e todos juntos são responsáveis pela segurança do pedestre.
- b) De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro, os veículos de maior porte são responsáveis pela segurança dos veículos de menor porte, os veículos não motorizados são responsáveis pela segurança dos motorizados e todos juntos são responsáveis pela segurança do pedestre.
- c) De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro, os veículos de maior porte são responsáveis pela segurança dos veículos de menor porte, os veículos motorizados são responsáveis pela segurança dos não motorizados e todos juntos são responsáveis pela segurança do pedestre.
- d) De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro, os veículos de menor porte são responsáveis pela segurança dos veículos de maior porte, os veículos motorizados são responsáveis pela segurança dos não motorizados e todos juntos são responsáveis pela segurança do pedestre.

25 - Antes de iniciar a perfuração de um solo, o Operador de Equipamentos Pesados NÃO necessita:

- a) Apurar a existência de linhas ou tubulações subterrâneas.
- b) Conhecer as condições do solo.
- c) Definir o melhor espaço para depositar a terra trabalhada.
- d) Verificar se o projeto a ser executado foi registrado junto aos órgãos competentes.

26 - As caçambas dos equipamentos devem ser utilizadas para:

- a) Elevar pessoas em obras.
- b) Empurrar coisas pesadas.
- c) Escavar e retirar materiais.
- d) Servir de bate-estacas.

27 - Caso o operador necessite perfurar uma valeta de forma transversal em um terreno acidentado o ideal é:

- a) Amarrar a máquina com cabos de aço, e depois iniciar os trabalhos.
- b) Avisar ao encarregado que não há como perfurar uma valeta no local.
- c) Calçar a lateral da máquina com tocos, e depois iniciar os trabalhos.
- d) Preparar uma superfície nivelada, e depois iniciar os trabalhos.

28 - Depois da primeira revisão, o filtro de retorno da retro-escavadeira deve ser substituído aproximadamente a cada:

- a) A cada 250 horas de trabalho ou a cada 3 meses.
- b) A cada 500 horas de trabalho ou a cada 6 meses.
- c) A cada 750 horas de trabalho ou a cada 9 meses.
- d) A cada 1.000 horas de trabalho ou a cada 12 meses.

29 - O ideal é que os pontos de lubrificação das máquinas pesadas sejam verificados e untados a cada:

- a) 10 horas de trabalho.
- b) 100 horas de trabalho.
- c) 1.000 horas de trabalho.
- d) 10.000 horas de trabalho.

30 - O suporte giratório da Retro-Escavadeira também é conhecido como:

- a) Barbatana.
- b) Castelo.
- c) Trava.
- d) Universo.