

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: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

CARGO: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

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.

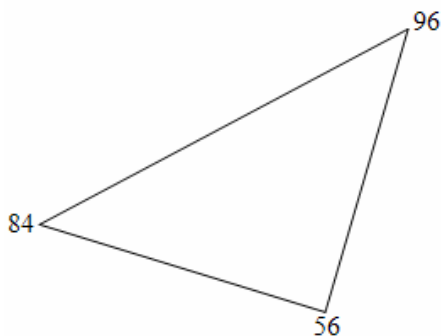
- a) Este poema estrutura-se entre o silêncio e o ruído. O silêncio aparece no início e no final do texto, configurando uma paisagem melancólica, de “solitária estrada”. Esta imagem aparece em contraponto com o “ruído” provocado pelos fidalgos, que “vão agitando/ O remanso da noite embalsamada”.
- b) 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 - Assinale a alternativa que NÃO apresenta as competências do Conselho Nacional de Previdência Social - CNPS:

- a) Participar, acompanhar e avaliar sistematicamente a gestão previdenciária.
- b) Apreciar e aprovar os planos e programas da Previdência Social.
- c) Apreciar e aprovar as propostas orçamentárias da Previdência Social, antes de sua consolidação na proposta orçamentária da Seguridade Social.
- d) Prestar toda e qualquer informação necessária ao adequado cumprimento das competências do CNPS, fornecendo inclusive estudos técnicos.

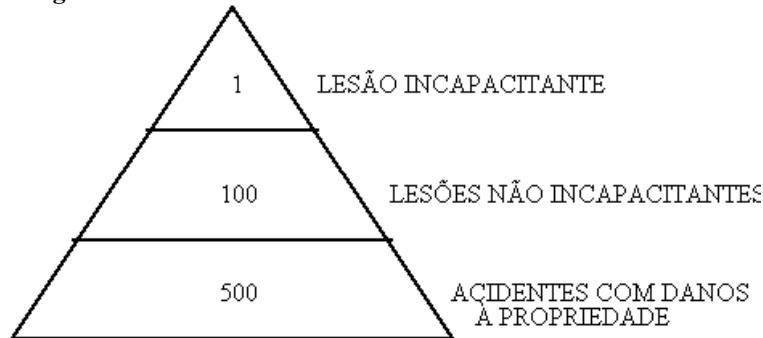
18 - Em relação ao segurado, o Regime Geral de Previdência Social compreende as seguintes prestações, devidas inclusive em razão de eventos decorrentes de acidente do trabalho, expressas em benefícios e serviços, apresentados nas alternativas abaixo com EXCEÇÃO de:

- a) Aposentadoria por invalidez.
- b) Salário reclusão.
- c) Aposentadoria especial.
- d) Salário maternidade.

19 - A indenização concedida ao segurado quando, após consolidação das lesões decorrentes de acidente de qualquer natureza, resultarem sequelas que impliquem redução da capacidade para o trabalho que habitualmente exercia, recebe o nome de:

- a) Auxílio-percalço.
- b) Auxílio-doença.
- c) Auxílio-acidente.
- d) Auxílio-peculato.

20 - Na Engenharia de Segurança do Trabalho, diversos autores se destacaram e desenvolveram importantes estudos buscando uma melhor compreensão dos problemas relativos à segurança, propondo metodologias para mudança no estilo de abordagem e trabalhando na obtenção de melhores resultados, a figura abaixo é parte integrante dos estudos de:



- a) Bird.
- b) Heinrich.
- c) ICNA.
- d) Willie Hammer.

21 - O equipamento composto por vários dispositivos e que o fabricante o tenha associado contra um ou mais riscos que podem, inclusive, ocorrer simultaneamente e que sejam suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho recebe o nome de:

- a) Equipamento de Proteção Individual – EPI.
- b) Equipamento Conjugado de Proteção – ECP.
- c) Equipamento Conjugado de Proteção Individual.
- d) Equipamento de Proteção Associada.

22 - Segundo a NR 6 – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI, cabe ao empregador quanto ao EPI algumas obrigações, EXCETO:

- a) Adquirir o adequado ao risco de cada atividade.
- b) Substituir imediatamente, quando danificado ou extraviado.
- c) Responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica.
- d) Responsabilizar-se pela guarda e conservação.

23 - O dimensionamento dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (NR4) vincula-se a:

- a) Avaliação das atividades principais e secundárias.
- b) Gradação do risco da atividade principal e ao número total de empregados do estabelecimento.
- c) Avaliação de todas as atividades e número de empregados envolvidos no processo.
- d) Grau de capacidade intelectual dos trabalhadores envolvidos e atividades desenvolvidas.

24 - A prevenção das enfermidades profissionais originadas por agentes existentes no ambiente de trabalho é o objetivo prioritário:

- a) Do Centro de Controle de Zoonoses.
- b) Da Higiene do trabalho.
- c) Da CIPA.
- d) Do CNBB.

25 - As condições inseguras relativas ao ambiente de trabalho são chamadas de riscos ambientes, assinale a alternativa que NÃO apresenta um risco desta natureza:

- a) Empilhamentos precários.
- b) Ruído.
- c) Radiação.
- d) Poeiras minerais.

26 - Segundo a NR 26 - Sinalização de Segurança, é INCORRETO afirmar que:

- a) A indicação em cor, sempre que necessária, especialmente quando em área de trânsito para pessoas estranhas ao trabalho, será acompanhada dos sinais convencionais ou da identificação por palavras.
- b) O vermelho deverá ser usado para distinguir e indicar equipamentos e aparelhos de proteção e combate a incêndio.
- c) O preto será empregado para indicar as canalizações de inflamáveis e combustíveis de alta viscosidade (ex: óleo lubrificante, asfalto, óleo combustível, alcatrão, piche, etc.).
- d) A cor vermelha não é permitida para ser usada com sentido de expectativa de perigo.

27 - É um documento feito para identificar as condições do ambiente de trabalho que o trabalhador vai encontrar, onde nele também são identificados os agentes físicos, agentes químicos e agentes biológicos (assinale a alternativa que apresenta a SIGLA que comumente é utilizada para se referir a desse documento)

- a) PPRA.
- b) LTCAT.
- c) PPP.
- d) PCMSO.

28 - Segundo a NR15 que regulamenta atividades e operações insalubres é INCORRETO afirmar:

- a) O exercício de trabalho em condições de insalubridade assegura ao trabalhador a percepção de adicional, incidente sobre o salário mínimo da região.
- b) Trabalhos sob ar comprimido são os efetuados em ambientes onde o trabalhador é obrigado a suportar pressões inferiores à atmosférica e onde se exige cuidadosa descompressão.
- c) Segundo a NR15 existem dois tipos de trabalhos sob condições hiperbáricas: trabalhos sob ar comprimido e trabalhos submersos.
- d) A eliminação ou neutralização da insalubridade determinará a cessação do pagamento do adicional respectivo.

29 - O Ministério do Trabalho e Emprego, órgão da administração federal direta, tem como área de competência os seguintes assuntos, EXCETO:

- a) Cooperativismo e associativismo urbanos e rurais.
- b) Política e diretrizes para a geração de emprego e renda e de apoio ao trabalhador.
- c) Política salarial.
- d) Política de imigração.

30 - Assinale a alternativa que NÃO consta na classificação das ventilações industriais:

- a) Ventilação para manutenção e conservação de câmaras frigoríficas.
- b) Ventilação para a manutenção do conforto térmico.
- c) Ventilação para a manutenção da saúde e segurança do homem.
- d) Ventilação para a conservação de materiais e equipamentos.