



FUNDAÇÃO
DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO
UNICENTRO

**CONCURSO PÚBLICO DA CÂMARA MUNICIPAL DE
IBIPORÃ-PR - EDITAL 01/2016**

DATA DA PROVA: 17/04/2016

PERÍODO DA PROVA: MANHÃ

CARGO: ANALISTA DE INFORMÁTICA

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO ANTES DE COMEÇAR A PROVA:

- Verifique se este caderno de questões corresponde ao cargo que você concorre e se ele contém 30 (trinta) questões de múltipla escolha, com 5 alternativas (a,b,c,d,e) de resposta para cada uma, correspondentes à prova objetiva. Caso o caderno esteja incompleto, tenha qualquer defeito ou apresente alguma divergência ao cargo que você concorre, solicite ao fiscal de sala que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido;
- No momento da identificação, verifique o cartão resposta, se as informações relativas a você estão corretas. Caso haja algum dado a ser retificado, peça ao fiscal de sala para corrigir em Ata;
- Você dispõe de 3 (três) horas para fazer a prova objetiva;
- Na duração da prova, está incluído o tempo destinado à entrega do material de prova e ao preenchimento do cartão resposta;
- Você deve deixar sobre a carteira apenas o documento de identidade e a caneta esferográfica de tinta azul ou preta;
- **NÃO É PERMITIDO DURANTE A REALIZAÇÃO DA PROVA:** a) equipamentos eletrônicos como máquinas calculadoras, MP3, MP4, telefone celular, tablets, notebook, gravador, máquina fotográfica, controle de alarme de carro e/ou qualquer aparelho similar; b) livros, anotações, réguas de cálculo, dicionários, códigos e/ou legislação, impressos que não estejam expressamente permitidos ou qualquer outro material de consulta; c) relógio de qualquer espécie, óculos escuros ou quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro etc;
- É proibido fazer anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição e(ou)em qualquer outro meio, que não os permitidos;
- Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização;
- Somente após decorrida 1 (uma) hora do início da prova, você poderá se retirar da sala de aplicação de prova;
- Ao terminar a prova, chame o fiscal de sala, devolva-lhe o caderno de prova, o cartão resposta devidamente assinado e deixe o local de prova. Você poderá levar consigo o caderno de questões, desde que permaneça na sala até o final de período das 3 (três) horas;
- A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente caderno de prova e no cartão resposta poderá implicar na anulação da sua prova;
- Tenha calma para não prejudicar seu desempenho e boa prova.

Destaque aqui -----

ANOTE AQUI SUAS RESPOSTAS E DESTAQUE NA LINHA PONTILHADA																														
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	

NÚMERO DA INSCRIÇÃO:

NOME COMPLETO:

01) De acordo com as novas regras ortográficas vigentes no país deste 1º de janeiro de 2016, não se usa mais o acento dos ditongos abertos *éi* e *ói* das palavras paroxítonas. Neste sentido, assinale a alternativa em que as palavras estão em conformidade com as novas regras ortográficas:

- (A) Coréia; debiloide; jiboia; odisseia; geleia.
- (B) Coreia; debiloide; jiboia; odisseia; geleia.
- (C) Coreia; debiloide; jibóia; odisseia; geleia.
- (D) Coreia; debiloide; jiboia; odisséia; geleia.
- (E) Coreia; debiloide; jiboia; odisseia; geléia.

Leia o seguinte fragmento:

É fato real: eu gosto de escrever palavras da mesma forma que gosto de ler textos. Isso é comum em várias pessoas de vários países do mundo. O hábito da leitura de textos deveria ser regra geral no mundo, pois existe uma multidão de pessoas que nunca tocaram num livro. Há muitos anos atrás conheci um general do exército que tinha uma filha que toda vez que via um livro abria um sorriso nos lábios, como se a leitura fosse seu habitat natural. Mas recentemente ela morreu logo depois de se casar com seu marido. Eu fui ao enterro para dar meus sentidos pêsames ao viúvo da falecida. Ele então me encarou de frente e eu pude ver labaredas de fogo saindo de seus olhos quando ele gritou alto: Vai....bem...! Depois disso saí pra fora e nunca mais compareci pessoalmente na casa dele.

Christian Gurtner em 03/09/08

Disponível em: <http://www.escribacafe.com/>

A partir do fragmento acima responda as questões 02 e 03.

02) As expressões “*fato real, multidão de pessoas, habitat natural, há muitos anos atrás, encarou de frente, saí pra fora, comparecer pessoalmente*” são classificadas numa figura de linguagem denominada:

- (A) Anacoluto.
- (B) Elipse.
- (C) Hipérbole.
- (D) Pleonasma.
- (E) Metáfora.

03) Na segunda linha do fragmento textual, o autor destaca a palavra “hábito” que apresenta como significado “*mania; ação que se repete com frequência e regularidade; comportamento que alguém aprende e repete frequentemente*”.

Neste sentido, assinale o significado correto para o antônimo da palavra hábito:

- (A) Regular.
- (B) Frequente.
- (C) Desuso.
- (D) Vestimenta.
- (E) Costume.

04) Conforme Cegalle (2009) o pronome relativo é uma classe de pronomes que substituem um termo da oração anterior e estabelecem relação entre duas orações. De acordo com esta conceituação leia as alternativas a seguir:

I - Os pronomes relativos invariáveis no singular são os seguintes: o qual, a qual, cujo, cuja, quanto, quanta.

II - Os pronomes relativos variáveis são os seguintes: que, quem, onde.

III - Os pronomes relativos virão precedidos de preposição se a regência assim determinar.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Somente as afirmativas I e II estão corretas.
- (B) Somente as afirmativas I e III estão corretas.
- (C) Somente a afirmativa I está correta.
- (D) Somente a afirmativa II está correta.
- (E) Somente a afirmativa III está correta.

05) De acordo com a definição de Cegalle (2009) a regência nominal estuda os casos em que “nomes” (substantivos, adjetivos e advérbios) exigem uma outra palavra para completar-lhes o sentido. Em geral, a relação entre um nome e o seu complemento é estabelecida por uma preposição. Desta forma, leia as seguintes frases:

I - A intenção do governo em aumentar a arrecadação é absurda.

II - Estamos na era da TV em cores.

III - Paulo se formou como bacharel de ciência da computação.

IV - Outro igual eu você não encontrará.

V - Estão todos alienados dos últimos acontecimentos.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Somente as afirmativas I, II e V estão corretas.
- (B) Somente as afirmativas II, III e V estão corretas.
- (C) Somente as afirmativas I, III e IV estão corretas.

- (D) Somente as afirmativas I, II e IV estão corretas.
(E) Somente as afirmativas I, II e III estão corretas.

06) João passa 2 horas por dia na internet somente nas redes sociais isto de segunda a sexta e 4 horas no sábado e domingo. Ao longo de um mês (considere o mês com quatro semanas completas) quanto tempo permaneceu somente usando as redes sociais:

- (A) 60 horas.
(B) 2 dias.
(C) 3 dias.
(D) 68 horas.
(E) 88 horas.

07) Em uma competição de dardos o jogador deve acertar um alvo numerado de 1 a 20 (quanto mais difícil maior a pontuação) na competição cada jogador atira o dardo três vezes, e sua pontuação é multiplicada por 3. Qual a pontuação máxima que um jogador pode fazer com base nestas regras?

- (A) 60.
(B) 120.
(C) 180.
(D) 240.
(E) 300.

08) Observe a sequência de palavras ARARA; RADAR; REVIVER; SALAS;... Qual das alternativas seguintes faz parte deste conjunto?

- (A) RUA.
(B) PEDRA.
(C) VIDA.
(D) SAIAS.
(E) JOELHO.

09) A cada 5000 panfletos distribuídos estima-se que apenas 2 pessoas devem consumir o produto anunciado. Se um estabelecimento comercial tem como objetivo que pelo menos 150 pessoas consumam o seu produto, precisa distribuir no mínimo que quantidade de panfletos:

- (A) 37500.
(B) 40000.
(C) 42500.
(D) 46000.
(E) 48500.

10) Manoela anotou em um pedaço de papel o telefone de um amigo, mas o papel rasgou e os dois últimos algarismos se perderam, ela é insistente e vai tentar todas as combinações de números até conseguir finalizar a ligação, se ela leva 10 segundos para tentar cada combinação e supondo que consiga exatamente quando chegar na metade das possibilidades o telefone desejado, quanto tempo levou até obter êxito na sua ligação?

- (A) 7 minutos e 15 segundos.
(B) 8 minutos e 20 segundos.
(C) 9 minutos e 10 segundos.
(D) 9 minutos e 40 segundos.
(E) 10 minutos e 5 segundos.

11) As águas do Rio São Francisco, com nascente na Serra da Canastra, banham cinco Estados brasileiros. Assinale dentre os Estados abaixo, aquele em que o Rio São Francisco NÃO passa:

- (A) Minas Gerais.
(B) Bahia.
(C) Pernambuco.
(D) Espírito Santo.
(E) Sergipe.

12) O Rio de Janeiro receberá este ano os Jogos Olímpicos. Dentre os esportes abaixo, identifique o único que NÃO é considerado olímpico:

- (A) Badminton.
(B) Muay Thai.
(C) Rugby.
(D) Esgrima.
(E) Golfe

13) Dentre as alternativas abaixo, assinale a que descreve corretamente competência da Polícia Federal Brasileira:

- (A) Apurar infrações penais contra a ordem política e social.
(B) Prevenir e reprimir o tráfico ilícito de entorpecentes e drogas afins.
(C) Exercer as funções de polícia marítima, aeroportuária e de fronteiras.
(D) Exercer, com exclusividade, as funções de polícia judiciária da União.
(E) Todas as alternativas estão corretas.

14) Assinale dentre os municípios abaixo, qual faz parte da região metropolitana de Curitiba:

- (A) Colombo.
- (B) Ponta Grossa.
- (C) Palmeira.
- (D) Castro.
- (E) Antonina.

15) As redes locais, geograficamente distribuídas e metropolitanas podem ser representadas respectivamente pelas siglas:

- (A) WAN, LAN e MAN.
- (B) MAN, WAN e LAN.
- (C) LAN, MAN e WAN.
- (D) LAN, WAN e MAN.
- (E) WAN, MAN e LAN.

16) Num ambiente de rede as camadas podem oferecer dois tipos diferentes de serviços às camadas situadas acima delas: serviços orientados a conexões e serviços sem conexões. Entre as opções apresentadas qual não corresponde a serviços orientados a conexões?

- (A) Fluxo de mensagens confiável.
- (B) Fluxo de bytes confiável.
- (C) Conexão não confiável.
- (D) Logon remoto.
- (E) Consulta a banco de dados.

17) Em um ambiente de rede um serviço é especificado formalmente por um conjunto de primitivas (operações) disponíveis para que um processo do usuário acesse o serviço.

I - Bloco que espera por uma conexão de entrada.

II - Encerrar uma conexão.

III - Estabelecer uma conexão com um par que está à espera.

IV - Enviar uma mensagem ao par.

Os significados acima expressam respectivamente quais primitivas?

- (A) LISTEN, DISCONNECT, CONNECT e SEND.
- (B) LISTEN, DISCONNECT, RECEIVE e SEND.
- (C) RECEIVE, DISCONNECT, CONNECT e SEND.
- (D) DISCONNECT, LISTEN, SEND e CONNECT.
- (E) LISTEN, RECEIVE, SEND e DISCONNECT.

18) Em relação aos tipos mais comuns de cabeamento as características: cabo coaxial grosso, 500 metros de segmento máximo, 100 nós/segundo e cabo original atualmente obsoleto. Corresponde a quais opções abaixo?

- (A) 10Base-T.
- (B) 10Base-F.
- (C) 10Base5.
- (D) 10Base2.
- (E) 100Base-T.

19) Em relação ao tamanho máximo do segmento para cabeamento da Ethernet de gigabit, qual das opções abaixo pode alcançar 5.000 metros?

- (A) 1000Base-CX.
- (B) 100Base-T.
- (C) 1000Base-SX.
- (D) 1000Base-T.
- (E) 1000Base-LX.

20) Em relação as conexões TCP qual das portas abaixo geralmente é atribuída ao correio eletrônico (SMTP)?

- (A) 10.
- (B) 25.
- (C) 69.
- (D) 80.
- (E) 21.

21) Em relação a unidade de armazenamento do computador podemos dizer que a palavra "CASA" é armazenada em:

- (A) 8 bytes.
- (B) 4 bytes.
- (C) 6 bits.
- (D) 16 bits.
- (E) 4 bits.

22) Em relação a marca e modelo de processadores para computadores pessoais, qual das opções abaixo não corresponde a família INTEL?

- (A) Sempron.
- (B) Xeon.
- (C) Celeron.
- (D) Core 2 Duo.
- (E) Core i3.

23) Quando um processador é comprado, ele vem da fábrica com sua frequência interna máxima definida. O ato de aumentar esta frequência por meio de um processo técnico é também chamado de:

- (A) SETUP.
- (B) Boot.
- (C) Formatação.
- (D) Download.
- (E) Overclocking.

24) Em relação as memórias do computador algumas estão na categoria de memória somente de leitura. Qual das memórias a seguir não corresponde a este grupo?

- (A) EPROM.
- (B) DDR.
- (C) ROM.
- (D) PROM.
- (E) EEPROM.

25) Os barramentos de expansão de um computador são responsáveis pelo tráfego de informações entre o chipset e os periféricos do computador. Qual dos barramentos abaixo é utilizado para mouse/teclado?

- (A) ISA.
- (B) IDE.
- (C) SATA.
- (D) SCSI.
- (E) PS/2.

26) Quantas linhas possui uma planilha do Excel 2010?

- (A) 1.024.576
- (B) 2.024.576
- (C) 1.024
- (D) 10.245
- (E) 3.024.576

27) No Microsoft Excel chamamos de referência absoluta (ou fixa) a referência de célula que não se altera com o uso da alça de preenchimento ou com os comandos copiar/colar. Para fixar uma referencia utiliza-se o caracter:

- (A) @
- (B) =
- (C) \$
- (D) &
- (E) !

28) Em segurança da informação quando estamos falando sobre a condição em que um sistema de informações presta seus serviços com níveis de eficiência e eficácia aceitáveis, utilizamos o termo:

- (A) Disponibilidade.
- (B) Confiabilidade.
- (C) Integridade.
- (D) Confidencialidade.
- (E) Autenticidade.

29) Do ponto de vista da segurança, malware são programas criados com o intuito de prejudicar usuários e sistemas de informação. Existem vários tipos de malware, aquele programa que armazena todas as informações que um usuário digitou em um micro infectado por ele é conhecido como:

- (A) worm.
- (B) virus.
- (C) trojan.
- (D) keylogger.
- (E) spyware.

30) Com relação a segurança da informação o processo matemático para embaralhar uma mensagem digital, tornando sua leitura incompreensível por pessoas que não possuam a chave (código) para desembaralhar a mensagem é chamado de:

- (A) Senha.
- (B) SMTP.
- (C) HTTPS.
- (D) Socket.
- (E) Criptografia.