



CADERNO DE PROVA

TÉCNICO EM INFORMÁTICA

N.º DE INSCRIÇÃO DO(A) CANDIDATO(A)

[illegible]



**CONCURSO PÚBLICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÁ**

ANTES DE INICIAR A PROVA, LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

1. Aguarde a orientação do aplicador da UniuV para iniciar a prova.
2. Leia, atentamente, as questões, e atenha-se a elas, pois nenhum esclarecimento a mais poderá ser dado, e o sucesso de um concurso está na compreensão do que é solicitado.
3. Utilize somente caneta esferográfica preta ou azul para assinalar a folha de respostas. Utilize lápis e borracha apenas para suas anotações no caderno de provas.
4. Para assinalar as respostas na folha correspondente basta preencher todo o círculo que contém a letra escolhida da questão pertinente da seguinte forma: ●
5. Será nula a prova, se forem assinaladas todas as questões com uma única alternativa de respostas.
6. Serão nulas as respostas rasuradas ou múltiplas para uma mesma questão.
7. Não se atenha às questões que julgar difíceis, volte a elas, se lhe sobrar tempo.
8. Ao início da prova, o aplicador comunicará o período de tempo concedido para a realização dela.
9. Ao término da prova, entregue **TODO O MATERIAL** recebido.
10. Preencha claramente os dados na folha de respostas. Assine e marque seu número de inscrição.
11. Não é permitido, em hipótese alguma, o empréstimo de qualquer objeto.
12. Somente poderá ausentar-se da sala da prova, acompanhado do fiscal volante.
13. Permaneça no local da prova pelo prazo mínimo de uma hora, a contar do início da prova.
14. Guarde todo tipo de equipamento de comunicação eletrônico e relógio, durante a execução da prova.
15. Destaque o espaço abaixo para copiar as suas respostas, para posterior conferência, se quiser.
16. O resultado do concurso não será divulgado por telefone.
17. Após a realização das provas, os gabaritos e o conteúdo das provas objetivas serão divulgados, via internet, no site concursopublico.uniuV.edu.br a partir das 17h do dia 2 de fevereiro de 2015.

Os gabaritos e as provas objetivas estarão disponíveis no site da UniuV,
concursopublico.uniuV.edu.br, **a partir das 17h do dia 2 de fevereiro de 2015.**



CONCURSO PÚBLICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARAI

Leia o texto abaixo e depois responda as questões de 1 a 5.

ENCONTRO DE VIZINHOS DISTANTES

(Dom Walter Michael Ebejer, parte da obra “Eu, meu Deus e minha mula”)

O problema do espaço estava se agravando. Eu aceitava o fato de que nas várias estações, locais de encontros, eu celebrava debaixo de um teto qualquer, de palha, improvisado: pregava, atendia às confissões numerosas, enquanto o povo festejava ao redor. As comadres e os compadres colocavam as notícias sociais em dia; os rapazes encontravam as moças, projetando futuros enlaces matrimoniais, as mães limpando, ou alimentando ao peito seus bebês, não faltando alguns negócios iniciados e levados ao bom termo. A música berrava de algum aparelho de rádio; ninguém tinha muita pressa; a noite era para ser vivida daquele jeito, alegremente; vieram de longe e da solidão de suas terras e queriam curtir a ocasião, que ultimamente tinha-se tornado regular, no dia marcado, após tal domingo do mês, e a tal hora. A noite era deles!

Meu ministério avançava noite adentro, com pregação sistemática dos mistérios do Rosário, e dia depois haveria mais confissões para quem não fosse atendido, a Santa Missa, os batizados, e um ou outro casamento de famílias conhecidas ou aparentadas; e logo todo mundo se dispersava, como passarinhos, pelos caminhos e atalhos na floresta densa, mas por caminhos por eles descobertos e abertos; muitos que vinham de longe pousavam com os vizinhos. Houve visitas a fazendas, quando o povo varava a noite sem dormir, participando das devoções e cânticos, entrava na fila para se confessar, contava causos, fazia negócios, se divertia, e os jovens, como os jovens em qualquer parte do mundo, namoravam... Que lugar melhor para namorar senão em pleno coração comunidade local, numa noite de luar abençoada por Deus, e o vigário por perto, se fosse necessário, para abençoar algum eventual casamento que surgisse por lá... As memórias se atropelam na minha mente, e pedem ser recolhidas definitivamente, por escrito.

1. “A música berrava de algum aparelho”; “e logo todo mundo se dispersava como passarinhos”. Essas frases revelam que o texto é _____. Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:
A () Científico;
B () Literário;
C () Técnico;
D () Administrativo;
E () Pedagógico.
2. Assinale a alternativa em que o significado do termo não corresponde ao dado no texto:
A () Agravando – piorando;
B () Sistemática – metódica, agindo sempre da mesma forma;
C () Dispersava – espalhava, ia para diferentes partes;
D () Pregação – homilia, sermão;
E () Ministério – Cargo no governo.
3. O narrador, além de contar os fatos, faz uma avaliação sobre eles, demonstrando _____. Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:
A () Compreensão e empatia;
B () Imparcialidade;
C () Rigidez durante os encontros, exigindo silêncio;
D () Espírito de sacrifício;
E () Certa reserva em relação às atitudes dos jovens, que aproveitavam para namorar.



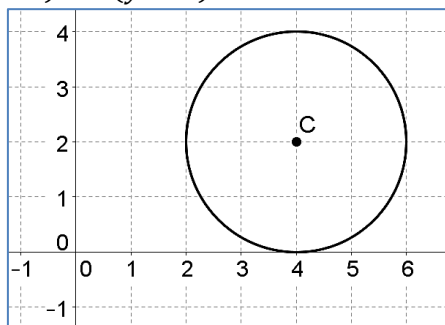
CONCURSO PÚBLICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIÁ

-
4. “Para abençoar algum “eventual” casamento que surgisse por lá...” Nesse fragmento do texto inicial, a palavra “eventual” indica _____. Assinale a alternativa que completa a afirmação:
- A () Certeza;
B () Dúvida;
C () Solenidade;
D () Probabilidade;
E () Casualidade.
5. “Vizinho” quer dizer que está próximo ou perto, que fica a pequena distância. Nesse texto, os vizinhos vinham “de longe e da solidão de suas terras”. Pode-se dizer que a expressão “vizinhos distantes” é uma figura de linguagem chamada _____. Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:
- A () Personificação;
B () Metonímia;
C () Paradoxo;
D () Metáfora;
E () Eufemismo.
6. Assinale a alternativa incorreta quanto ao número de fonemas da palavra dada:
- A () Confissões – 8 fonemas;
B () Limpando – 6 fonemas;
C () Floresta – 8 fonemas;
D () Carroçável – 10 fonemas;
E () Ninguém – 5 fonemas.
7. Assinale a alternativa em que a classe da palavra não corresponde à do termo dado:
- A () Solidão – substantivo;
B () Numerosas – adjetivo;
C () Quem – pronome relativo;
D () Enquanto – advérbio;
E () Eu – pronome pessoal do caso reto.
8. Assinale a alternativa em que o grau superlativo absoluto do adjetivo estiver incorreto:
- A () Amável – amabilíssimo;
B () Pobre – paupérrimo;
C () Doce – docílimo;
D () Célebre – celeberrimo;
E () Sábio – sapientíssimo.
9. Assinale a alternativa que apresenta um problema de pronúncia, refletido na escrita do termo dado:
- A () Pertubação;
B () Superstição;
C () Octogenário;
D () Anteontem;
E () Arrabalde.
-



CONCURSO PÚBLICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIAÍVA

10. Assinale a alternativa em que o segundo termo não pode substituir o primeiro do par, com o mesmo sentido:
- A () Fragilizam – enfraquecem;
B () Beneplácito – licença, anuência;
C () Postergar – prevenir;
D () Sentido estrito – sentido preciso;
E () Elegibilidade – escolha.
11. A sequência numérica 0, 6, 12, 18, 24, 30, 36, ..., obedece a um padrão de continuidade. Dessa forma, o próximo termo da sequência é:
- A () 28;
B () 32;
C () 36;
D () 42;
E () 46.
12. A figura abaixo, representa o gráfico de uma circunferência centrada no ponto $C(x,y)$ e definida pela equação $(x - 4)^2 + (y - 2)^2 = 4$.



Considerando as informações fornecidas, é correto afirmar que o centro C , dessa circunferência, está localizado no ponto de coordenadas cartesianas:

- A () $C(4, 2)$;
B () $C(-4, 2)$;
C () $C(-4, -2)$;
D () $C(2, 4)$;
E () $C(0, 0)$.
13. O poliedro regular que recebe o nome de Dodecaedro, possui:
- A () 8 faces triangulares;
B () 12 faces triangulares;
C () 6 faces quadrangulares;
D () 10 faces hexagonais;
E () 12 faces pentagonais.
14. Uma pirâmide de base quadrada, tem altura igual a 3 metros e aresta da base medindo 5 metros. Sabendo que 1 metro cúbico corresponde a 1000 litros, o volume máximo que essa pirâmide pode suportar é igual a:
- A () 25 000 litros;
B () 20 000 litros;
C () 15 000 litros;
D () 10 000 litros;
E () 5 000 litros.



CONCURSO PÚBLICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIAÍVA

15. A série de dados 20, 22, 24, 25, 39, 40, 42, 49, 56, 67, 78, 78, refere-se ao número de horas semanais, trabalhadas por um empreiteiro nas 12 últimas semanas. De acordo com a série de dados, pode-se afirmar que a média de horas trabalhadas por esse empreiteiro, nas últimas 12 semanas, foi de:
- A () 35;
B () 40;
C () 45;
D () 50;
E () 55.
16. Que teste, determinado pela Lei 13.002/2014, com objetivo de detectar alteração em uma parte do corpo do bebê, passou a ser obrigatoriamente feito em maternidades de toda rede pública e particular, a partir de dezembro de 2014? Assinale a alternativa correta:
- A () Teste do pezinho;
B () Teste da orelhinha;
C () Teste do olhinho;
D () Teste do coraçãozinho;
E () Teste da linguinha.
17. A execução de um brasileiro que estava preso na Indonésia, realizado no sábado, 17 de janeiro de 2015, causou manifestações contra e a favor do fato. Qual foi o motivo que levou o brasileiro a ser executado naquele país? Assinale a alternativa correta:
- A () Tráfico de drogas;
B () Estupro;
C () Roubo;
D () Assassinato;
E () Assalto seguido de morte.
18. Assim como os moradores de áreas rurais, moradores da área urbana reivindicam a ocupação de espaços abandonados em grandes cidades por famílias que não têm onde morar. Quase diariamente a imprensa vem informando sobre ações de reintegração de posse desses imóveis invadidos, obtidas na justiça. Como é conhecido o movimento formado pelo coletivo de pessoas que estão nessa situação? Assinale a alternativa correta:
- A () Movimento dos Trabalhadores Sem-Teto;
B () Movimento dos Trabalhadores Sem-Terra;
C () Movimento dos Sem-Teto;
D () Marcha da Moradia;
E () Marcha dos Sem-Teto.
19. Em 2014, uma importante empresa estatal brasileira recebeu denúncias, que resultaram em uma grande investigação, que está refletindo no cenário econômico internacional. Assinale a alternativa que corresponde à empresa:
- A () Petrobras;
B () Eletrobras;
C () Embratel;
D () Anatel;
E () Copel.



CONCURSO PÚBLICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIÁ

20. De acordo com a nova Lei Antifumo, que entrou em vigor no dia 3 de dezembro de 2014, assinale a alternativa incorreta:
- A () Essa lei tem como objetivo proteger a população do fumo passivo e contribuir para diminuição do tabagismo entre os brasileiros;
- B () Os estabelecimentos comerciais precisam garantir o ambiente livre de tabaco;
- C () Fica proibido fumar até mesmo em lugares que não são totalmente fechados, como corredores de condomínios, restaurantes e clubes;
- D () É vedada em todo território nacional a propaganda comercial de todo tipo de produtos fumígenos;
- E () Só será permitido fumar nos locais criados para esse fim, os chamados “fumódromos”.
21. Assinale a alternativa correta que corresponde à quantidade máxima de memória RAM que um processador de 32 bits consegue endereçar:
- A () 128 GB;
- B () 3 GB;
- C () 4 GB;
- D () ilimitado;
- E () 8 GB.
22. Para um barramento PCI de 32 bits, com frequência de 33 MHz, assinale a alternativa que corresponde à taxa de transferência máxima teórica desse barramento:
- A () 32 Mbps;
- B () 132 Mbps;
- C () 1056 Mbps;
- D () 64 Mbps;
- E () 128 Mbps.
23. Para o barramento ISA de 16 bits são utilizados dois controladores de interrupção, numerados respectivamente da IRQ 0 a IRQ 7 no primeiro controlador e da IRQ 8 a IRQ 15 no segundo controlador. Assinale qual IRQ do controlador 1 é utilizada como cascadeador de IRQs para o segundo controlador:
- A () IRQ 0;
- B () IRQ 1;
- C () IRQ 2;
- D () IRQ 3;
- E () IRQ 5.
24. Com relação à tabela “Clientes” de um banco de dados MySQL, apresentada abaixo, assinale a alternativa correta, que corresponde à consulta SQL para retornar o total de registros armazenados:

Codigo	Nome
1	Antonio da Silva
2	Mario Souza
3	Jair Antunes
4	Marcela Souza
5	Carlos Pereira
NULL	NULL

- A () SELECT TOTAL(*) FROM CLIENTES;
- B () SELECT AVG(CODIGO) FROM CLIENTES;
- C () SELECT SUM(NOME) FROM CLIENTES;
- D () SELECT SUM(*) FROM CLIENTES;
- E () SELECT COUNT(*) FROM CLIENTES.



CONCURSO PÚBLICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARAIÁVA

25. Assinale a alternativa correta que corresponde à cláusula SQL que deve ser utilizada na definição de uma chave estrangeira, para que, se houver alguma tentativa de excluir uma linha com uma chave primária referenciada por chaves estrangeiras em linhas existentes em outras tabelas, estas também sejam apagadas:
- A () ON DELETE NO ACTION;
B () ON DELETE CASCADE;
C () ON DELETE SET NULL;
D () ON DELETE SET DEFAULT;
E () ON DELETE RESTRICT.
26. Assinale a alternativa correta que corresponde ao resultado obtido após pressionar as teclas CTRL + T no aplicativo Microsoft Word 2013:
- A () Seleciona todo o documento;
B () Imprime o documento;
C () Salva o documento;
D () Abre um novo documento;
E () Cria um novo documento.
27. Assinale a alternativa correta que corresponde ao comando utilizado no sistema operacional Linux para criação de diretórios:
- A () paste;
B () mvdir;
C () rmdir;
D () mkdir;
E () createdir.
28. Conforme a tabela do aplicativo Microsoft Excel 2013, apresentada abaixo, assinale a alternativa correta que corresponde à fórmula para calcular o total das vendas realizadas pelo vendedor "Pedro":

	A	B	C	D
1	VENDEDOR	VENDA		
2	Pedro	R\$ 200,00		
3	Ana	R\$ 120,00		
4	Ana	R\$ 1.200,00		
5	Pedro	R\$ 670,00		
6	Pedro	R\$ 100,00		
7	Pedro	R\$ 60,00		
8	Ana	R\$ 430,00		
9	Carlos	R\$ 1.100,00		
10				
11				

- A () =SOMA(A2:A9;"Pedro";B2:B9);
B () =CONT.SE(B2:B9; "Pedro");
C () =CONT.SE(A2:A9;"Pedro";B2:B9);
D () =SOMASE(A2:A9;"Pedro";B2:B9);
E () =SOMASE(B2:B9; "Pedro").



CONCURSO PÚBLICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIAÍVA

29. Com relação ao protocolo de rede de computadores ICMP, assinale V para verdadeiro ou F para falso, e depois assinale a alternativa correta:

- () ICMP significa Internet Control Message Protocol;
- () O cabeçalho do ICMP possui 32 bits de largura;
- () Os campos type e code do cabeçalho do protocolo ICMP possuem 8 bits cada um, podendo ir de 0 a 225 e armazenam respectivamente o tipo e o código ICMP;
- () As mensagens enviadas pelo protocolo TCP são baseadas no protocolo ICMP;
- () O ICMP é um protocolo de alerta por mensagens.

- A () F, V, F, F, V;
B () F, F, V, V, F;
C () V, F, V, V, F;
D () V, F, F, F, V;
E () V, V, F, F, V.

30. De acordo com o endereço de rede IP 200.10.10.248/30 assinale a alternativa correta que corresponde ao número de endereços e ao número de hosts possíveis nessa rede:

- A () 4 endereços e 2 hosts;
B () 2 hosts e 4 endereços;
C () 248 endereços e 30 hosts;
D () 8 endereços e 6 hosts;
E () 6 hosts e 8 endereços.