

CONCURSO PÚBLICO

001/2023



CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA TEBAS

ESTADO DO PARANÁ

Av. Belo Horizonte, 685 - Nova Tebas/PR CEP: 85.250-000

CNPJ Nº 80.620.180/0001-43 Fone (042) 3643-1225

E-mail: camaratebas@gmail.com

Site: cmnovatebas.pr.gov.br

CARGO: TÉCNICO DE SOM, IMAGEM E INFORMÁTICA

CRITÉRIOS E ORIENTAÇÕES

1. Só inicie a prova após ler todas as instruções e quando for autorizado pelos fiscais da sala.
2. Autorizado o início da prova, verifique se este caderno contém 40 questões. Se não estiver completo, exija outro do fiscal da sala.
3. Todas as questões desta prova são de múltipla escolha, apresentando como resposta uma alternativa correta.
4. Ao receber a folha de respostas das questões objetivas, escreva seu nome, o número da identidade e CPF, a data de nascimento, e assine o cartão de identificação. Qualquer irregularidade observada comunique imediatamente ao fiscal.
5. Assinale a resposta de cada questão no corpo da prova e só depois transfira os resultados para a folha de respostas.
6. As respostas devem ser passadas a folha de resposta definitiva utilizando apenas caneta esferográfica azul ou preta, apenas as respostas assinaladas na folha de resposta serão avaliadas.
7. Para marcar a folha de respostas, utilize apenas caneta esferográfica azul ou preta e faça as marcas de acordo com o exemplo. A marcação da folha de resposta é definitiva, não admitindo rasuras. Exemplo:



FORMA CORRETA:



FORMA ERRADA:

8. Só marque uma resposta para cada questão.
9. Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião nem prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
10. A prova objetiva terá valor total de 100 (cem) pontos.
11. O tempo de duração da prova é de 3 (três) horas.
12. É obrigatória a permanência do candidato 60min em sala após o início da prova.
13. É vedado, durante a prova, o porte e/ou o uso de aparelhos sonoros, de comunicação ou registro eletrônico ou não, tais como: notebooks, celulares, tablets e similares.

Avaliação – Técnico de som, imagem e informática – CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2023.	
CANDIDATO:	
CPF:	
DATA: 18 DE FEVEREIRO DE 2024.	CARGO: Técnico de som, imagem e informática.
ASSINATURA DO CANDIDATO: _____	
CANDIDATO AUSENTE SIM ☐ ESTE CAMPO DEVE SER PREENCHIDO PELO FISCAL	
ASSINATURA DO FISCAL: _____	

LÍNGUA PORTUGUESA

QUESTÃO 01

Empregue **mal** ou **mau**:

- Ele não é um sujeito tão ____ assim.
- Acontece, porém, que ela se acostumou ____ .
- Ele é um ____ elemento.
- Ela vai se dar ____ .

A alternativa que preenche adequadamente as lacunas é:

- A) mau, mau, mal, mal;
- B) mal, mau, mau, mal;
- C) mal, mal, mau, mal;
- D) mau, mal, mau, mal

QUESTÃO 02

Assinale a construção que fere a NORMA CULTA:

- A) trouxe a prova para mim;
- B) trouxe a prova para eu fazer;
- C) nada houve entre mim e você;
- D) para mim fazer isto, foi necessária muita convicção;

QUESTÃO 03

Assinale a opção em que a palavra grifada não tem valor de adjetivo:

- A) um branco, velho, pedia esmolas;
- B) um velho, branco, pedia esmolas;
- C) era um dia cinzento;
- D) o sabão usado desbotou o verde da camisa;

QUESTÃO 04

O pronome de tratamento usado para prefeitos é:

- A) Vossa Excelência;



- B) Vossa Magnificência;
- C) Vossa Eminência;
- D) Vossa Reverendíssima;

QUESTÃO 05

Em qual das alternativas todas as palavras estão escritas corretamente?

- A) concerteza, lumbriga.
- B) circunstânsia, chícara.
- C) helicóptero, microndas.
- D) lápis, descendente.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 06

Um supermercado recebeu de seu fornecedor 12 caixas de óleo de soja e 21 caixas de óleo de algodão. Cada caixa contém 20 latas de óleo. Sabendo que a lata de óleo de soja custa R\$ 0,89 e a de algodão, R\$ 1,05, o supermercado pagou por toda essa mercadoria a quantia de:

- A) R\$ 479,00.
- B) R\$ 541,00.
- C) R\$ 654,60
- D) R\$ 695,60.

QUESTÃO 07

Para o jantar comemorativo do aniversário de certa empresa, a equipe do restaurante preparou 18 mesas com 6 lugares cada uma e, na hora do jantar, 110 pessoas compareceram.

É correto afirmar que:

- A) se todos sentaram em mesas completas, uma ficou vazia
- B) se 17 mesas foram completamente ocupadas, uma ficou com apenas 2 pessoas
- C) todas as pessoas puderam ser acomodadas em menos de 17 mesas
- D) duas pessoas não puderam sentar.

QUESTÃO 08

Os alunos de uma escola foram separados em 19 grupos de dez alunos e um grupo de 6 alunos. Se os alunos fossem separados em grupos de 20 alunos haveria,

- A) 10 grupos de 20 e um grupo de 16.
- B) 9 grupos de 20 e um grupo de 16.
- C) 9 grupos de 20 e um grupo de 6.
- D) 8 grupos de 20 e um grupo de 16



QUESTÃO 09

Considere a sequência de números:

**TREZE
TRINTA E TRÊS
TREZENTOS E TRINTA E TRÊS**

Qual será o próximo número da sequência?

- A) 3313
- B) 3333
- C) 33313
- D) 33333

QUESTÃO 10

Raul foi a uma loja de eletrodomésticos e comprou um ventilador que custa R\$ 120,00. Ele pagou à vista e ganhou um desconto de 15%.

Quanto Raul pagou pelo ventilador?

- A) R\$ 102,00
- B) R\$ 112,00
- C) R\$ 122,00
- D) R\$ 132,00

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 11

Assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

Nos termos da Lei nº 13.086/2015, no dia 24 de fevereiro, comemora-se o _____. O Brasil se situa entre os últimos colocados do ranking da presença feminina nos parlamentos dos países da América Latina e do mundo, e reverter essa disparidade histórica de representação é um desafio que a todos se impõe: homens e mulheres, partidos políticos, sociedade civil e instituições de Estado. O voto feminino foi previsto expressamente pela primeira vez na Constituição de 1934.

- A) Dia Nacional da Mulher.
- B) Dia Internacional da Luta pela Igualdade de Gênero.
- C) Dia Mundial dos Direitos Humanos
- D) Dia da Conquista do Voto Feminino no Brasil

QUESTÃO 12

Machado de Assis é considerado ainda hoje por muitos estudiosos o maior nome da cultura literária brasileira. Marque a alternativa que NÃO indica uma de suas obras.



- A) Dom Casmurro
- B) Esaú e Jacó
- C) Memórias Póstumas de Brás Cubas
- D) Os Lusíadas

QUESTÃO 13

De acordo com o último censo realizado pelo IBGE (2022), a população residente no município de Nova Tebas é: (Fonte: População residente: Censo 2022: População e Domicílios - Primeiros Resultados - Atualizado em 22/12/2023)

- A) > 6800 habitantes.
- B) < 6800 habitantes.
- C) = 5848 habitantes.
- D) entre 5000 e 6000 habitantes.

QUESTÃO 14

Dentre os rios mencionados a seguir, identifique o que serve de divisa entre os estados do Paraná e São Paulo.

Alternativas

- A) Paranapanema
- B) Pardo.
- C) Iguaçu.
- D) Parnaíba.

QUESTÃO 15

Analise as opções a seguir e identifique a que NÃO indica um dos princípios em que se baseia o conceito clássico de “desenvolvimento sustentável”.

- A) Crescimento econômico e equidade no longo prazo.
- B) Desenvolvimento social, suprimindo as necessidades das populações.
- C) Qualidade ambiental e recursos necessários às gerações futuras.
- D) Substituição das economias de mercado por uma atmosfera pré-industrial.

QUESTÃO 16

Que país sediará as olimpíadas de 2024?

- A) Catar
- B) Rússia
- C) França
- D) Estados Unidos



QUESTÃO 17

Assinale a alternativa que NÃO consta somente nomes de vereadores atuais da câmara de vereadores de Nova Tebas:

- A) Odair Medeiros, Davi Matias, Ocalil Vieira;
- B) Hoardenson Berger, Simone Dal Santos, Devanir de Oliveira;
- C) Vanderley Borget, Sidinei Schon, Jaime Fronza;
- D) Ocalil Vieira, Ayslan Porfirio, Hoanderson Berger.

QUESTÃO 18

Quais desses símbolos estão presentes na bandeira do Paraná?

- A) Café - Araucária;
- B) Erva-mate - Café;
- C) Araucária – Erva-mate
- D) Algodão – Café

QUESTÃO 19

Segundo a Anatel, apesar de serem proibidos no país, existem cerca de 5 a 7 milhões de tv box ilegais no Brasil. Também chamados de gatonet, os aparelhos tem consequências para os usuários e para toda a economia ligada ao setor audiovisual. Sobre o gatonet, informe se é (V) verdadeiro ou (F) falso o que se afirma a seguir e assinale a alternativa correta:

- () Segundo a fiscalização, o gatonet pode conter malware, que é um tipo software malicioso capaz de capturar dados dos usuários, como registros financeiros, arquivos e fotos.
- () A Associação Brasileira de Televisão por Assinatura estima que, por ano, o impacto deste tipo de pirataria custe R\$ 15 bilhões por ano.
- () A dificuldade da fiscalização é porque a única forma eficiente para conter o gatonet encontrada pela Anatel é o bloqueio in loco, ou seja, um fiscal solicita a entrada na casa das pessoas para desconexão.
- () Apenas as TV box que cobram mensalidade são consideradas ilegais pela Anatel, as demais podem funcionar desde que assinem um Termo de Consentimento e recolham o Imposto Sobre Serviço de Qualquer Natureza (ISSQN).

- A) V, F, V, F.
- B) F, V, V, F.
- C) V, V, F, F.
- D) F, F, F, V.



QUESTÃO 20

Entre outros países, o Brasil faz fronteira ao Norte com a Venezuela. Já ao Sul, a fronteira brasileira é com:

Alternativas

- A) o Uruguai.
- B) o Chile.
- C) a Bolívia.
- D) o Peru.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

Considerando que a edição de imagens e vídeos necessita de qualidade de imagem elevada, e que existem diversos tipos de cabos com qualidades diferentes, entre as alternativas a seguir, qual cabo apresenta maior velocidade de transmissão, resolução e taxa de atualização?

- A) Hdmi
- B) DisplayPort
- C) VGA
- D) RCA

QUESTÃO 22

A ferramenta Conta-gotas do Adobe Photoshop 2018, auxilia a selecionar cores, sendo uma das ferramentas mais utilizadas no Photoshop, considerando os detalhes da ferramenta, é correto afirmar que:

- A) É possível selecionar a cor, somente para identificá-la.
- B) Não é possível usar a cor selecionada na ferramenta Pincel.
- C) A ferramenta possibilita selecionar cores do background.
- D) Só é permitido usar a ferramenta uma vez por imagem editada.

QUESTÃO 23

O acesso a sites se tornou essencial no ambiente de trabalho, a Câmara de Vereadores e a Prefeitura Municipal de Nova Tebas possuem sites específicos para suas atividades, quanto a estrutura de um site, qual linguagem é utilizada para adicionar estilos a página web?

- A) Html.
- B) Assembly.
- C) C#.
- D) CSS.



QUESTÃO 24

Um software de ambiente computacional que executa programas como um computador real, consistindo em um sistema operacional, instalado dentro de outro sistema operacional, geralmente utilizado como servidor ou como ambiente de testes, qual a denominação correta para esse software?

- A) Máquina Real.
- B) Mikrotik.
- C) Máquina Virtual.
- D) Ubiquiti.

QUESTÃO 25

O acesso a sites se tornou essencial no ambiente de trabalho, a Câmara de Vereadores e a Prefeitura Municipal de Nova Tebas possuem sites específicos para suas atividades, quanto a estrutura de um site, qual linguagem de marcação é utilizada em sua construção?

- A) Python.
- B) CSS.
- C) Html.
- D) Assembly.

QUESTÃO 26

Em espaços onde o apresentador vai se movimentar enquanto utiliza o microfone, é necessário utilizar equipamento sem fio, no entanto além do microfone, é preciso utilizar outro equipamento denominado:

- A) Rotor.
- B) Mixador.
- C) Roteador.
- D) Receptor.

QUESTÃO 27

A escolha de equipamentos com alto falantes adequados para a reprodução de áudio é fundamental para que os participantes de reuniões, entendam de forma clara o que o apresentador está falando. Considerando alto falantes Subwoofer e Woofer, a diferença entre eles é:

- A) Subwoofer é dedicado a sons agudos e Woofer a sons graves.
- B) Woofer é dedicado a sons agudos e Subwoofer a sons médios.



- C) Subwoofer reproduz frequências entre 20 Hz e 200 Hz o Woofer reproduz frequências entre 50 Hz e 4.500 Hz.
- D) Woofer utiliza mais energia que o Subwoofer.

QUESTÃO 28

Considerando que o computador no local de trabalho está obsoleto, foi designado ao técnico de som, imagem e informática, a montagem do computador que vai utilizar como máquina de trabalho, para editar imagens, vídeos e realizar demais trabalhos, porém a vários componentes de hardware.

Qual alternativa a seguir é correta para montar um computador?

- A) Placa mãe AMD AM4 DDR2, memória ram DDR3 2GB, Processador Intel i5 1150, HD Sata 500GB, fonte de energia 200w, placa de vídeo RX580.
- B) Placa mãe Intel 1155 DDR5, memória ram DDR2 4GB, Processador Ryzen5 AM4, SSD nvme 40GB, fonte de energia 500w, placa de vídeo GTX1650.
- C) Placa mãe Intel 1200 DDR4, memória ram DDR4 8GB, Processador Intel i5 1200, SSD sata 480GB, fonte de energia 800w, placa de vídeo RX6600.
- D) Placa mãe AMD AM4 DDR3, memória ram DDR5 16GB, processador Intel Xeon 1155, HD Sata 240GB, fonte de energia 500w, placa de vídeo GT740.

QUESTÃO 29

No Adobe Photoshop 2018 há funções relativas à dimensão de imagem, que permite alterar o tamanho e a resolução de imagem. Sobre os pixels e a resolução da imagem, é afirmativo que:

- A) O número de pixels não interfere na qualidade de uma imagem.
- B) Quanto mais pixels, menor é a dimensão da imagem.
- C) A resolução da imagem não interfere no tamanho do arquivo.
- D) O número de pixels interfere na qualidade de imagem.

QUESTÃO 30

Uma prática comum em ataques cibernéticos é o bloqueio do servidor de dados ou a exclusão dos dados do servidor, no intuito de cobrar dinheiro para realizar a devolução dos dados novamente.

Qual é o termo técnico que denomina esse ataque:

- A) BIOS.
- B) Ransomware.
- C) Firewall.
- D) PowerShell.



QUESTÃO 31

O Adobe Photoshop 2018 possui uma barra de ferramentas com diversas opções de ferramentas, facilitando o trabalho do usuário em edições de fotos, dentre as ferramentas a seguir, qual delas não faz parte do Adobe Photoshop 2018?

- A) Pearson.
- B) Mover.
- C) Lata de tinta.
- D) Seleção de laço.

QUESTÃO 32

Durante uma apresentação ocorreu problemas de áudio, mesmo trocando de microfone, a voz do apresentador que estava com o microfone sem fio, deu lugar a um som agudo forte, entre as alternativas a seguir, qual delas é correta em relação identificação do problema?

- A) Defeito na fonte de alimentação do microfone.
- B) Microfone próximo a caixa de som amplificada.
- C) Caixa de som sem energia elétrica.
- D) Energia elétrica superior a recomendada para o microfone.

QUESTÃO 33

A variedade de ferramentas no Adobe Photoshop 2018 possibilita ao usuário utilizar diversas técnicas e combinar ferramentas para obter o resultado desejado, entre as alternativas a seguir, qual é a falsa?

- A) É possível mesclar camadas com cores diferentes.
- B) É possível usar a ferramenta lápis para apagar o background.
- C) A ferramenta conta-gotas possibilita selecionar cores do background.
- D) A ferramenta de texto possibilita usar diversas fontes.

QUESTÃO 34

Para utilizar microfones e dispositivos de áudio e evitar atraso de sinal ou de reprodução, é necessário realizar a conexão cabeada. Entre as alternativas a seguir, qual delas contempla modelos de conexão cabeada utilizadas em microfones?

- A) Cabo P2 e P10.
- B) Cabo VGA e USB.
- C) Cabo DVI e RCA.
- D) Cabo VGA e DVI.



QUESTÃO 35

Considerando o uso de internet sem fio em ambiente com muitos dispositivos móveis, o uso de sinal de roteadores WI-FI com frequência 2.4 GHz e 5 GHz é melhor, porque:

- A) A frequência 2.4 GHz tem maior alcance, porém sofre mais interferência, a frequência 5 GHz tem alcance menor, porém com mais qualidade e velocidade.
- B) A frequência 2.4 GHz tem alcance menor, porém com mais qualidade e velocidade, a frequência 5 GHz tem maior alcance, porém sofre mais interferência.
- C) A frequência 2.4 GHz precisa de três antenas, enquanto a 5GHz precisa de uma antena.
- D) A frequência 2.4GHz precisa ter senha para funcionar, enquanto a frequência 5 GHz não precisa.

QUESTÃO 36

A ferramenta Pincel do Adobe Photoshop 2018 é fundamental para implementar detalhes, fazer correções, colorir e realçar imagens, considerando os detalhes da ferramenta Pincel, é correto afirmar que:

- A) Não é possível alterar a espessura do pincel.
- B) O Pincel possui apenas uma textura.
- C) A intensidade do Pincel não interfere nas cores.
- D) É possível alterar a espessura do pincel.

QUESTÃO 37

A crimpagem de um conector RJ-45 em cabo de rede, realizada conforme o padrão T-568A é efetivada usando qual sequência de cores?

- A) Branco e verde, Verde, Branco e laranja, Azul, Branco e azul, Laranja, Branco e marrom, Marrom.
- B) Branco e azul, Azul, Branco e verde, Verde, Branco e laranja, Laranja, Branco e marrom, Marrom.
- C) Branco e marrom, Branco e verde, Verde, Branco e azul, Marrom, Azul, Branco e laranja, Laranja.
- D) Laranja, Marrom, Azul, Verde, Branco e laranja, Branco e marrom, Branco e azul, Branco e verde.

QUESTÃO 38

A utilização de certificados digitais no Windows10, normalmente exige a instalação de um programa adicional, que auxilia a execução correta do assinador digital, é necessário instalar esse programa porque o sistema do assinador é multiplataforma e necessita de



uma máquina virtual para execução, dentre as alternativas a seguir, qual corresponde a esse programa?

- A) Java SE runtime environment.
- B) Mozilla Firefox.
- C) Internet Explorer.
- D) Adobe Acrobat Reader.

QUESTÃO 39

A conexão de internet cabeada ainda é melhor em relação a conexão sem fio, em ambientes com muitos computadores ou dispositivos que geram interferência de sinal sem fio, desse modo para utilizar a conexão de internet e fazer a crimpagem em um conector RJ-45, qual o tipo de cabo possibilita maior velocidade de internet?

- A) Cat5
- B) Hdmi
- C) RCA
- D) Cat6

QUESTÃO 40

A utilização de Switch 8 portas 10/100/1000 padrão RJ-45 não gerenciável, auxilia a conexão entre computadores e dispositivos, considerando que sua função é?

- A) Rotear sinal de Wi-Fi para usar internet.
- B) Controlar a velocidade de internet dos dispositivos.
- C) Repetir o sinal de Wi-Fi para usar internet.
- D) Conectar vários dispositivos a uma rede de internet.

-----DESTAQUE AQUI-----

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

