

PEB II - INFORMÁTICA

Leia atentamente as instruções abaixo

1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

Além deste Caderno de Prova, contendo 30 (trinta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:

- 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

2. TEMPO

- 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;

- **01 (uma) hora** após o início da prova é possível, retirar-se da sala levando o caderno de prova;

3. INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta;
- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;
- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;

- Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

- a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;
- b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;
- c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;
- d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;
- e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

LÍNGUA PORTUGUESA TEXTO

Durante o tempo que cursei gastronomia em São Paulo, trabalhei em três restaurantes diferentes. Meu objetivo era absorver o máximo que pudesse tanto das práticas culinárias como das regras de uma cozinha profissional. Um deles a culinária francesa, e os outros dois, a italiana. Amo cozinhar, apreciar o sabor de cada ingrediente. Essa característica está presente em mim desde sempre.

Quando tomei a decisão de sair de Natal sem nunca ter pisado em São Paulo ou sequer conhecer alguém, minha tia entrou em pânico. Chorou noites seguidas aos pés da minha cama tentando me convencer a mudar de ideia. Ainda bem que ela não teve sucesso, pois foi lá que tracei um novo e mais ambicioso objetivo: abrir meu próprio restaurante na minha amada Natal.

Durante os quatro anos que passei em São Paulo, economizei o máximo que pude. Quase não fiz nenhum passeio pela cidade, a não ser aqueles que eram gratuitos. Meus custos eram basicamente com moradia, a qual dividia com mais cinco meninas que conheci na faculdade, energia, água, transporte e a mensalidade do curso. Alimentação, apenas o café da manhã dos fins de semana, pois as outras refeições fazia no trabalho e na faculdade durante as aulas, uma das vantagens do meu curso. Claro que nem todas as aulas são práticas e eu quase não sentia fome, mal tinha tempo para prestar atenção em mim mesma.

Foram anos bem cansativos, contudo, valeu o esforço no final. Consegui guardar a quantia suficiente para alcançar o primeiro degrau da escada que me levaria a minha meta: ir para Itália fazer um curso de culinária italiana e mediterrânea. Minhas economias não eram o bastante para um curso longo, entretanto, o suficiente para começar. [...]

LEIGHTON, Katherine L. **Em um suspiro.** [sl/sn], 2021.

QUESTÃO 01

Sobre o texto, pode-se afirmar que:

- (A) o tema principal do texto é a migração que ocorre dos Estados do nordeste brasileiro para o Estado de São Paulo.
- (B) o tema principal do texto é o curso de culinária, no ensino superior, para incentivar o ingresso de novos alunos.
- (C) o tema principal do texto é a trajetória que os profissionais gastronômicos precisam fazer para se especializar na culinária internacional.
- (D) o tema principal é a trajetória da narradora no ramo gastronômico, desde a mudança de cidade até os planos para o futuro.
- (E) o tema principal é as limitações que a narradora enfrentou em uma nova cidade para poder estudar.

QUESTÃO 02

Ainda sobre o texto:

- (A) é narrado em primeira pessoa, pois a narradora participa da história mesmo não sendo a protagonista.
- (B) é narrado em primeira pessoa e a narradora é a protagonista da história.
- (C) é narrado em primeira pessoa, pois a narradora observa todos os fatos da história.
- (D) é narrado em terceira pessoa, pois a narradora observa a história e os fatos que estão sendo contados.
- (E) é narrado em terceira pessoa, pois a narradora é a protagonista da história.

QUESTÃO 03

Em “Durante o tempo que curvei gastronomia em São Paulo, trabalhei em três restaurantes diferentes.”, as formas verbais destacadas são flexionadas no:

- (A) pretérito perfeito do indicativo
- (B) pretérito imperfeito do indicativo.
- (C) pretérito mais-que-perfeito do indicativo.
- (D) futuro do pretérito do indicativo.
- (E) pretérito imperfeito do subjuntivo

QUESTÃO 04

“Um problema que precisa ser resolvido é a falta de merenda nas escolas.” O termo destacado é um:

- (A) numeral.
- (B) artigo definido.
- (C) artigo indefinido.
- (D) preposição.
- (E) conjunção.

QUESTÃO 05

A concordância está correta em:

- (A) Seguem anexos as imagens que comprovam denúncia.
- (B) Segue em anexas as imagens que comprovam denúncia.
- (C) Seguem anexas as imagens que comprova denúncia.
- (D) Segue em anexos as imagens que comprovam denúncia.
- (E) Seguem em anexo as imagens que comprovam denúncia.

ATUALIDADES

QUESTÃO 06

A 27ª Conferência do Clima da Organização das Nações Unidas, mais comumente referida como Conferência das Partes da UNFCCC, ou COP 27, foi realizada como a 27ª Conferência das Nações Unidas sobre Mudanças Climáticas, e ocorreu de 6 de novembro a 18 de novembro de 2022 em:

- (A) Doha, Catar.
- (B) Sharm El Sheikh, Egito.
- (C) Rabat, Marrocos.
- (D) Pretória, África do Sul.
- (E) Budapeste, Hungria.

QUESTÃO 07

A vencedora do Prêmio Nobel de Literatura 2022 é Annie Ernaux, escritora francesa que é considerada um dos principais nomes da literatura contemporânea. Entre as obras da autora estão, exceto:

- (A) O Lugar.
- (B) A Vergonha.
- (C) Os Anos.
- (D) O Jovem.
- (E) O Vilarejo.

QUESTÃO 08

Um satélite desenvolvido pelo ITA será lançado nos EUA, sendo destinado a pesquisas e monitoramento da camada superior da atmosfera. O satélite foi desenvolvido pelo Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA) em parceria com a Nasa, a agência espacial norte-americana, pelo Instituto Nacional de Pesquisa Espaciais (INPE) e por universidades americanas. O projeto e lançamento foi aprovado pela Nasa e pela Agência Espacial Brasileira (AEB) na revisão pré-embarque. Qual o nome desse satélite?

- (A) SPORT.
- (B) SPACE.
- (C) STORCK.
- (D) SPUTINIK.
- (E) SPOT.

QUESTÃO 09

Assim como para a literatura a maior premiação é o Nobel, para a arquitetura está o **Prêmio Pritzker**. Na edição deste ano, foi eleito vencedor o arquiteto:

- (A) Joseph McAlister.
- (B) Francis Kéré.
- (C) Lous Foster.
- (D) Carl Jansen.
- (E) Claudé Sousé.

QUESTÃO 10

No dia 09 de novembro, Gal Costa, uma das maiores cantoras do Brasil, morreu aos 77 anos, em:

- (A) Rio de Janeiro.
- (B) Belo Horizonte.
- (C) Curitiba.
- (D) São Paulo.
- (E) Salvador.

LEGISLAÇÃO MUNICIPAL

QUESTÃO 11

Para efeito da Lei complementar 33/1998, são considerados como conceitos básicos do Plano Municipal de Carreira e Remuneração do Magistério em seu artigo 4º todas as alternativas, abaixo, exceto:

- (A) Classe: conjunto de cargos e/ou funções da mesma denominação.
- (B) Nível: subdivisão dos cargos e funções existentes na classe, escalonados de acordo com a titulação.
- (C) Carreira do Magistério: conjunto de classes da mesma natureza de trabalho, escalonadas segundo o nível de complexidade e o grau de Responsabilidade.
- (D) - Quadro do Magistério: conjunto de carreira e cargos ou funções isoladas, privativos da Secretaria Municipal de Educação e Cultura de Araçariquama.
- (E) Cargo de Provimento em Comissão: cargo preenchido por ocupante permanente da confiança da autoridade nomeante.

QUESTÃO 12

A Lei Complementar proposta, no edital, tem como princípios básicos do sistema municipal de ensino todas as alternativas, abaixo, exceto:

- (A) Gratuidade do ensino em todos os estabelecimentos de ensino da cidade.
- (B) Pluralismo de ideias e concepções pedagógicas.
- (C) Valorização do profissional da educação.
- (D) Garantia do padrão de qualidade.
- (E) Valorização da experiência extraescolar.

QUESTÃO 13

Quadro do Magistério Público Municipal de Araçariquama será constituído de 02 (dois) subquadros, na seguinte conformidade. O subquadro de cargos públicos compreende todas as alternativas, abaixo, exceto:

- (A) Professor de educação infantil.
- (B) Professor de ensino especial.
- (C) Professor de ensino fundamental.
- (D) Orientador educacional.
- (E) Professor Especialista de Ensino Complementar.

QUESTÃO 14

Os profissionais de educação, em consonância com o artigo 9º da Lei Complementar 33/1998, devem atuar nas áreas abaixo descritas, exceto:

- (A) Área da docência.
- (B) Área da coordenação psicossocial.
- (C) Área da supervisão.
- (D) Área da coordenação.
- (E) Área da assistência da direção.

QUESTÃO 15

A Lei Complementar 33/1998 trata do provimento de cargos. No seu artigo 16 Após o provimento do cargo, o docente, nos termos da legislação vigente, será submetido a estágio probatório de 03 (três) anos, durante o qual, e também após, seu exercício profissional será avaliado principalmente através de critério estabelecido em legislação vigente, para apuração da conveniência de sua permanência no serviço público. Enquanto não cumprido o estágio probatório, o profissional de Ensino poderá ser exonerado no interesse do serviço público. Nas alternativas abaixo, apenas uma está correta:

(A) Inassiduidade, compreendida como a falta injustificada por 15 (quinze) dias seguidos ou alternados em um período de 06 (seis) meses.

(B) Inassiduidade, compreendida como a falta injustificada por 15 (quinze) dias seguidos ou alternados em um período de 18 (dezoito) meses;

(C) Inassiduidade, compreendida como a falta injustificada por 15 (quinze) dias seguidos ou alternados em um período de 15 (quinze) meses;

(D) Inassiduidade, compreendida como a falta injustificada por 15 (quinze) dias seguidos ou alternados em um período de 12 (doze) meses.

(E) Inassiduidade, compreendida como a falta injustificada por 15 (quinze) dias seguidos ou alternados em um período de 10 (dez) meses;

LEGISLAÇÃO EDUCACIONAL E CONHECIMENTOS PEDAGÓGICOS

QUESTÃO 16

O ensino será ministrado com base nos seguintes princípios, EXCETO:

(A) igualdade de condições para o acesso e permanência na escola.

(B) liberdade de aprender, ensinar, pesquisar e divulgar o pensamento, a arte e o saber.

(C) pluralismo de ideias e de concepções pedagógicas, e coexistência de instituições públicas e privadas de ensino.

(D) gestão democrática do ensino público, na forma de resolução.

(E) piso salarial profissional nacional para os profissionais da educação escolar pública, nos termos de lei federal.

QUESTÃO 17

O dever do Estado com a educação será efetivado mediante a garantia de:

(A) progressiva universalização do ensino médio gratuito.

(B) educação infantil, em creche e pré-escola, às crianças até 6 (seis) anos de idade.

(C) educação infantil, em creche e pré-escola, às crianças até 7 (sete) anos de idade.

(D) educação infantil, em creche e pré-escola, às crianças até 8 (oito) anos de idade.

(E) educação infantil, em creche e pré-escola, às crianças até 4 (quatro) anos de idade.

QUESTÃO 18

O ensino é livre à iniciativa privada, atendidas as seguintes condições:

- (A) cumprimento das normas gerais da educação estadual; autorização e avaliação de qualidade pelo Poder Público.
- (B) cumprimento das normas gerais da educação nacional; autorização e avaliação de qualidade pelo Poder Público.
- (C) cumprimento das normas gerais da educação municipal; autorização e avaliação de qualidade pelo Poder Público.
- (D) cumprimento das normas gerais da educação nacional; autorização e avaliação de qualidade pelo Poder Privado.
- (E) cumprimento das normas gerais da educação estadual; autorização e avaliação de qualidade pelo Poder Privado.

QUESTÃO 19

União aplicará, anualmente, nunca menos de dezoito, e os Estados, o Distrito Federal e os Municípios: (Art. 212º, CF/88)

- (A) vinte por cento, no mínimo, da receita resultante de impostos, compreendida a proveniente de transferências, na manutenção e desenvolvimento do ensino.
- (B) quinze por cento, no mínimo, da receita resultante de impostos, compreendida a proveniente de transferências, na manutenção e desenvolvimento do ensino.
- (C) dez por cento, no mínimo, da receita resultante de impostos, compreendida a proveniente de transferências, na manutenção e desenvolvimento do ensino.
- (D) trinta por cento, no mínimo, da receita resultante de impostos, compreendida a proveniente de transferências, na manutenção e desenvolvimento do ensino.
- (E) vinte e cinco por cento, no mínimo, da receita resultante de impostos, compreendida a proveniente de transferências, na manutenção e desenvolvimento do ensino.

QUESTÃO 20

Os hospitais e demais estabelecimentos de atenção à saúde de gestantes, públicos e particulares, são obrigados a, EXCETO:

- (A) identificar o recém-nascido mediante o registro de sua impressão plantar e digital e da impressão digital da mãe, sem prejuízo de outras formas normatizadas pela autoridade administrativa competente.
- (B) fornecer declaração de nascimento onde constem, necessariamente, as intercorrências do parto e do desenvolvimento do neonato.
- (C) proceder a exames visando ao diagnóstico e à terapêutica de anormalidades, no metabolismo do recém-nascido, bem como prestar orientação aos pais.
- (D) manter registro das atividades desenvolvidas, por meio de prontuários individuais, pelo prazo de dez anos.
- (E) manter alojamento conjunto, possibilitando ao neonato a permanência junto à mãe.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

Observe a imagem abaixo e diga qual ação está sendo aplicada nela.



- (A) Instalação de fonte.
- (B) Instalação de Memória RAM.
- (C) Instalação de SSD.
- (D) Instalação de Processador.
- (E) Instalação de Memória ROM.

QUESTÃO 22

Assinale abaixo, o nome do componente mostrado na foto.



- (A) Fax-modem.
- (B) SSD – M.2 NVMe.
- (C) Fonte ATX.
- (D) Placa de vídeo.
- (E) Placa de expansão SATA.

QUESTÃO 23

Sabe-se que a Microsoft lançou em 1985 de forma oficial o Windows 1.0, ao longo dos anos conviveu com SOs aclamados e fracassos. Assinale abaixo o único fracasso da lista.

- (A) Windows XP.
- (B) Windows Me.
- (C) Windows 98se.
- (D) Windows 10.
- (E) Windows 95.

QUESTÃO 24

Complete a lacuna do texto abaixo.

“O _____ é até hoje o sistema operacional mais usado em computadores ao redor do mundo, sendo um dos principais casos de sucesso da Microsoft. O que poucos sabem é que o programa foi batizado como “Interface Manager” pela sua equipe de desenvolvedores. Graças ao departamento de marketing da empresa, o programa foi renomeado.

- (A) Office.
- (B) Word.
- (C) Excel.
- (D) PowerPoint.
- (E) Windows.

QUESTÃO 25

Em 2019, aproximadamente 78% da fatia de mercado de Sistemas Operacionais estava sob controle da detentora de direitos de um Sistema operacional de computadores. Assinale abaixo o SO em questão.

- (A) Ubuntu.
- (B) macOS.
- (C) Windows.
- (D) Kali Linux.
- (E) Fedora.

QUESTÃO 26

Complete a lacuna do texto abaixo.

A parte básica do Linux é composta de um _____, software criado para fazer a comunicação de outros programas e traduzi-los em comandos para a unidade de processamento e outros componentes eletrônicos. Para funcionar, porém, também é necessário aplicativos e bibliotecas específicas para eles.

- (A) Kernel.
- (B) Cache.
- (C) Sistema Operacional.
- (D) Backbone.
- (E) Processador.

QUESTÃO 27

Em um computador há alguns tipos de memória, uma delas é para armazenamento, outra para processamento, outra para sustentar os arquivos abertos. Assinale abaixo o tipo de memória feito para armazenamento da lista.

- (A) Memória Cache.
- (B) Memória RAM.
- (C) SSD.
- (D) Memória ROM.
- (E) FireWall.

QUESTÃO 28

Complete a lacuna do texto abaixo.

“Os golpes mais comuns do Instagram são similares a outros golpes de internet. Exemplos bem conhecidos incluem golpes de romance, tentativas de _____, golpes de Bitcoin e golpes de doação. Golpistas se tornaram cada vez mais criativos para usar as técnicas clássicas de golpes de maneiras novas, especialmente por meio de sites populares de mídia social.”

- (A) Adware.
- (B) Ransonware.
- (C) Mawere.
- (D) Keylogger.
- (E) Phishing.

QUESTÃO 29

Complete a lacuna do texto abaixo.

“Ransomware é um tipo de _____ que criptografa arquivos e até sistemas de computador inteiros e, em seguida, exige o pagamento de um resgate para devolver o acesso. Ransomwares usam criptografia para bloquear o acesso a arquivos ou sistemas de computador infectados, tornando-os inutilizáveis para as vítimas. Os ataques de ransomware visam todos os tipos de arquivos, desde pessoais até críticos para os negócios.”

- (A) Keylogger.
- (B) Malware.
- (C) Spyware.
- (D) Worm.
- (E) Adware.

QUESTÃO 30

Complete a lacuna do texto abaixo.

“O cavalo de Troia Zeus, Zbot ou Zeus: todos esses nomes se referem a uma coleção desonesta de malware que pode infectar seu computador, espionar você e coletar informações pessoais sigilosas. O Zeus também recruta seu computador para uma _____, que é uma rede massiva de computadores escravizados que podem ser controlados remotamente.”

- (A) Backbone.
- (B) Mainframe.
- (C) Back end.
- (D) Botnet.
- (E) Front end.

