



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUMIRIM

PROCESSO SELETIVO 02/2015

PROFESSOR DE EDUCAÇÃO BÁSICA PEB II -
INFORMÁTICA

CADERNO DE QUESTÕES

ABRA SOMENTE QUANDO AUTORIZADO

Nome do Candidato: _____

Assinatura: _____

Concurso Realizado pela:



Planexcon
ASSESSORIA E CONSULTORIA PÚBLICA

Contato:

contato@planexcon.com.br

Tel0xx15 3282-3542

INSTRUÇÕES

1. Este Caderno contém 05 páginas com 20 questões de múltipla escolha, assim distribuídas:
 - **Conhecimentos Específicos**, com 15 questões, enumeradas de 01 a 15.
 - **Conhecimentos Gerais**, com 05 questões, enumeradas de 16 a 20.
2. Cada questão contém 5 (cinco) alternativas (a, b, c, d, e), das quais somente uma atende às condições do enunciado.
3. Esta prova terá a duração de 3 horas, incluído o tempo necessário para preenchimento do Gabarito de Resposta, sendo permitida a saída do candidato da sala de prova somente após 30 minutos do seu início.
4. Responda a todas as questões. Para cômputo da nota, serão considerados apenas os acertos.
5. Não será permitido ao candidato o destaque de qualquer página da prova.
6. Não é permitido, em hipótese alguma, o empréstimo de qualquer objeto.
7. Não se atenha às questões que julgar difíceis, volte a elas se lhe sobrar tempo.
8. Estando as questões respondidas neste caderno, você deverá transcrever todas as alternativas assinaladas para o Gabarito de Respostas, utilizando caneta esferográfica de tinta preta ou azul.
9. Você receberá do Fiscal o Gabarito de Respostas. Verifique se estão em ordem e com todos os dados impressos corretamente. Caso contrário, notifique o Fiscal, imediatamente.
10. Após certificar-se de que a Gabarito de Respostas é seu, assine-o com caneta esferográfica de tinta preta ou azul no local em que há a indicação: "ASSINATURA DO (A) CANDIDATO (A)".
12. A folha de respostas não deve ser dobrada, amassada ou rasurada.
13. É de inteira responsabilidade do candidato qualquer prejuízo advindo de marcação incorreta efetuada no Gabarito de Respostas - Atenção: **O Gabarito de Respostas não será substituído em hipótese alguma.**
14. Serão nulas as respostas rasuradas ou múltiplas para uma mesma questão.

Boa Prova!

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 01

A Carta Magna brasileira vigente traz em seu bojo o regramento primordial com relação ao dever de educar, atribuindo ao Estado e à Família tal responsabilidade, contando ainda com a coparticipação da sociedade, almejando ao pleno desenvolvimento da pessoa, sua preparação para o exercício da cidadania e sua qualificação para o trabalho. De acordo com a CRFB/88 o ensino será ministrado com base em alguns princípios, exceto:

- a) Pluralismo de ideias e de concepções pedagógicas, e coexistência de instituições públicas e privadas de ensino.
- b) Valorização dos profissionais da educação escolar, garantidos, na forma da lei, planos de carreira, com ingresso exclusivamente por concurso público de provas e títulos, aos das redes públicas e privadas.
- c) Piso salarial profissional nacional para os profissionais da educação escolar pública, nos termos de lei federal.
- d) Liberdade de aprender, ensinar, pesquisar e divulgar o pensamento, a arte e o saber.
- e) Garantia de padrão de qualidade.

QUESTÃO 02

O texto da Constituição Federal trata de forma direta de alguns importantes tópicos relacionados ao dever do Estado com a educação. Acerca do dever estatal de educar e garantias à efetivação deste, julgue se são verdadeiras ou falsas as afirmativas abaixo e indique a opção correta.

I – O Estado deverá ofertar ensino noturno regular, adequado às condições do educando.

II – O acesso ao ensino obrigatório e gratuito é direito público subjetivo.

III – Deverá ser ofertado atendimento educacional especializado aos portadores de deficiência, preferencialmente em rede especial de ensino.

IV – Compete ao Poder Público recensear os educandos no ensino fundamental, fazer-lhes a chamada e zelar, junto aos pais ou responsáveis, pela frequência à escola.

- a) Estão corretas as afirmativas I, II e III.
- b) É correto o que se afirmar em I e III apenas.
- c) É falso o que se afirmar em IV apenas.
- d) É falso o que se afirmar em III apenas.
- e) Todas as afirmativas são verdadeiras.

QUESTÃO 03

Sobre os sistemas de ensino e as respectivas responsabilidades dos entes federados elencados na Carta Magna brasileira de 1988 é correto o que se afirmar em:

- a) A União Federal não está obrigada a prestar assistência técnica e financeira aos Municípios, já que a Constituição Federal reserva esse dever aos Estados e ao Distrito Federal.
- b) Os Estados e o Distrito Federal atuarão exclusivamente no ensino fundamental e médio.
- c) Os Municípios atuarão prioritariamente no ensino fundamental, na educação infantil e no ensino superior.
- d) A União Federal deverá garantir equalização de oportunidades educacionais e padrão mínimo de qualidade do ensino mediante cooperação com os demais entes federados.
- e) A educação básica pública atenderá exclusivamente ao ensino regular.

QUESTÃO 04

O Estatuto da Criança e do Adolescente aborda a temática do Direito à Educação com uma concepção protetora e garantidora de direitos. Segundo o ECA são assegurados às crianças e adolescentes os seguintes direitos, EXCETO:

- a) Acesso à escola pública e gratuita próxima de sua residência.
- b) Direito de ser respeitado por seus educadores.
- c) Direito de contestar critérios avaliativos, podendo recorrer às instâncias escolares superiores.
- d) Direito de organização e participação em entidades estudantis.
- e) Direito de progressão escolar independente de critérios claramente definidos.

QUESTÃO 05

A RAM (*Random Access Memory* – Memória de

Acesso Aleatório) é uma memória eletrônica que armazena informações eletricamente. Sobre as memórias RAM é correto:

- a) São memórias voláteis, onde o conteúdo armazenado é mantido após o desligamento do computador.
- b) São memórias voláteis, onde o conteúdo armazenado é perdido após o desligamento do computador.
- c) Podem ser DRAM e SDCRAM.
- d) EPROM é um tipo de memória RAM.
- e) As memórias Flash, geralmente conhecidas como pen drives, são exemplos de memórias RAM.

QUESTÃO 06

São tipos de memórias, EXCETO:

- a) RAM.
- b) ROM.
- c) GPU.
- d) Óptica.
- e) Magnética.

QUESTÃO 07

O recurso conhecido como Memória Virtual é responsável por usar parte do armazenamento previamente disponível no HD para suprir a ausência de capacidade da memória física livre. Sobre Memória Virtual indique a opção CORRETA.

- a) As três técnicas usadas para fazer memória virtual são a paginação, a segmentação e a troca (ou *swapping*).
- b) A memória virtual é baseada no uso de discos ópticos.
- c) A utilização da memória virtual não é automática, cabe ao usuário ativar o recurso sempre que necessário.
- d) Na técnica de *swapping* um programa pode estar segmentado tanto na memória física como na memória virtual.
- e) Na técnica de paginação um programa não pode estar segmentado tanto na memória física como na memória virtual.

QUESTÃO 08

São consideradas memórias auxiliares, EXCETO:

- a) DDR3.

- b) HDD.
- c) CD.
- d) Disquete.
- e) SSD.

QUESTÃO 09

Periféricos de entrada e de saída, de maneira simplória, são aqueles dispositivos que permitem que o usuário “converse” com o computador. Acerca dos referidos equipamentos indique a assertiva INCORRETA.

- a) O teclado é um periférico de entrada, pois permite a inserção de dados por meio da digitação.
- b) O teclado pode ser considerado o periférico padrão de entrada, pois a entrada de dados acontece preferencialmente nesse equipamento.
- c) A placa de interface de rede é um periférico unicamente de entrada, pois permite a entrada de dados de conexão à rede de computadores.
- d) O monitor pode ser considerado o periférico padrão de saída, pois a saída de dados acontece preferencialmente nesse equipamento.
- e) A impressora multifuncional é um equipamento híbrido, pois permite tanto a entrada como a saída de dados.

QUESTÃO 10

Todas as memórias do computador têm suas capacidades medidas em *bytes* e seus múltiplos, considerando que cada *byte* corresponde a 8 *bits* e que 2 *Kilobytes* correspondem a 2048 *bytes*, responda a quantos *bytes* correspondem 2 Megabytes.

- a) 2097152 bytes.
- b) 4096 bytes.
- c) 2048000 bytes.
- d) 16384 bytes.
- e) 16777216 bytes.

QUESTÃO 11

No Sistema Windows, um dos mais utilizados nos computadores atualmente, as janelas são indispensáveis. Dentre as opções abaixo indique a que não corresponde a um elemento presente nas janelas.

- a) Barra de título.
- b) Barra de menus.
- c) Barra de ferramentas.
- d) Barra de transferência.
- e) Botão de minimizar.

QUESTÃO 12

São exemplos de navegadores ou browsers, EXCETO:

- a) Google Chrome.
- b) Opera.
- c) Internet Explorer.
- d) Thunderbird.
- e) Firefox.

QUESTÃO 13

Internet é uma indispensável ferramenta de comunicação, difusão de conhecimento e até de negócios. Acerca da internet, seus conceitos e funcionalidades indique a opção INCORRETA.

- a) A comunicação entre os computadores na internet se baseia no modelo Cliente/Servidor.
- b) O servidor POP é responsável pelo envio de e-mails.
- c) URL é o nome amigável que serve de endereçamento para os servidores da internet.
- d) VOIP é um serviço de comunicação de voz que pode ser utilizado por meio da internet.
- e) FTP é o nome dado a um protocolo de troca de arquivos pela internet.

QUESTÃO 14

Caio, usuário doméstico com conhecimentos medianos, precisa enviar um e-mail para Mévio, por qual das ferramentas abaixo Caio não conseguirá enviar o e-mail?

- a) Webmail.
- b) Thunderbird.
- c) Outlook.
- d) Outlook Express.
- e) Bloco notas.

QUESTÃO 15

Tício, usuário do sistema operacional Windows XP, é perguntado sobre o qual seria a definição de Service Pack, acertadamente ele respondeu que:

- a) Service Pack (SP) é uma atualização do Windows, em geral combinando atualizações anteriores, que ajuda a deixar o Sistema mais seguro.
- b) É um protocolo de serviço de comunicação na internet.
- c) É um periférico de saída responsável pelos dados enviados através da placa de fax/modem.
- d) É um comando utilizado para compactar (empacotar) arquivos.
- e) É um serviço da internet responsável pela troca de dados empacotados entre computadores com o Sistema Windows.

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 16

A taxa de desemprego vem crescendo rapidamente no país, o setor da construção civil tem sido o mais afetado nos últimos meses, a taxa já atingiu 8,9% é a maior taxa desde 2012, segundo o IBGE. A população “desocupada” cresceu quase 30% até agosto. O número de empregados com a carteira assinada também caiu 1,2%. Todos esses fatores se devem principalmente ao:

- a) Aumento de impostos;
- b) Aumento dos juros nos bancos;
- c) Crise econômica;
- d) Alta taxa de inadimplência;
- e) Redução de investimento no comércio.

QUESTÃO 17

“Mas o episódio envolvendo a morte de Cecil, o leão símbolo do _____, em julho de 2015, colocou o tema da caça esportiva em destaque. Afinal, qual é o limite da caça esportiva? Seria ela realmente útil na conservação da natureza, como alegam seus defensores, ou é uma atividade bárbara voltada apenas ao entretenimento humano, como dizem os contrários à prática? Cecil era considerado uma celebridade há 13 anos e sua vida teve fim ao ser decapitado pelo dentista norte-americano Walter Palmer, que pagou US\$ 545 mil (R\$ 1.930) para supostamente poder caçar o animal. Foi atraído para fora do parque onde vivia – e onde caçá-lo seria ilegal –, perseguido

e abatido com um tiro. Sua cabeça foi arrancada e levada. Restou apenas a carcaça”.

(Trecho extraído do Site Uol Educação,
08/09/2015).

A opção que melhor completa a lacuna é:

- a) África.
- b) Serra Leoa.
- c) Zimbábue.
- d) Nigéria.
- e) Moçambique.

QUESTÃO 18

“A crise na ____ é um dos principais motores da atual migração em massa de pessoas do Oriente Médio para a Europa. Mas não é o único. E nem a Europa é o único destino dos refugiados no mundo, embora seja, atualmente, um dos mais visados.

É o caso de pessoas de diversas nacionalidades que cruzam diariamente o Mar Mediterrâneo com o objetivo de chegar à costa de algum país europeu (em especial, a Grécia e a Itália). Elas fazem isso usando botes sem nenhuma segurança, fornecidos por traficantes baseados no norte da África, o que costuma levar a naufrágios com dezenas de mortes. Entre esses imigrantes, estão muitos eritreus, nigerianos e somalis”.

(Trecho extraído do Site Uol Educação,
09/10/2015).

O texto traz de uma triste realidade de guerra por parte de extremistas, esse ocorrido tem acontecido em que país:

- a) Nigéria.
- b) Etiópia.
- c) Europa.
- d) Síria.
- e) Turquia.

QUESTÃO 19

“Verão de 2015. As filas para pegar água se espalham por vários bairros. Famílias carregam baldes e aguardam a chegada dos caminhões-pipa. Nos canos e nas torneiras, nem uma gota. O rodízio no abastecimento força lugares com grandes aglomerações, como shopping centers e faculdades, a fechar. As chuvas abundantes da estação não vieram, as obras em andamento

tardarão a ter efeito e o desperdício continuou alto. Por isso, São Paulo e várias cidades vizinhas, que formam a maior região metropolitana do país, entram na mais grave crise de falta d’água da história”.

(Trecho extraído da Revista Época,
16/06/2016).

A forte temporada de seca que ocorreu no Estado de São Paulo, resultando em uma crise hídrica jamais vista, afetou a rotina de milhares de brasileiros, assunto muito comentado foi sobre os reservatórios que abastecem a grande São Paulo, são eles:

- a) Rio Tietê, Cantareira, Rio Sorocaba, Alto Cotia e Jaguari.
- b) Rio Claro, Alto Tietê, Guarapiranga, Rio Grande e Paraibuna.
- c) Rio Doce, Paraibuna, Jaguari, Alto Tietê e Guarapiranga.
- d) Cantareira, Alto Tietê, Guarapiranga, Rio Grande, Alto Cotia e Rio Claro.
- e) Cantareira, Guarapiranga, Paraibuna, Rio Grande e Alto Cotia.

QUESTÃO 20

“Desde o recebimento, pelo Presidente da Câmara dos Deputados, _____, do pedido de impeachment contra a Presidente Dilma, o Supremo Tribunal Federal tem sido provocado a se manifestar: ações já pediram a anulação do recebimento do pedido por falta de direito de defesa prévia e por ser fruto de vingança e retaliação.

Foi no curso de uma dessas ações, a ADPF 378, que o ministro relator Edson Fachin concedeu a liminar para suspender o procedimento do impeachment”.

(Trecho Extraído do Jornal Estado de São Paulo,
09/12/15)

Diante deste cenário, assinale a alternativa que indica quem é o atual Presidente da Câmara dos Deputados, responsável pelo recebimento do pedido de “impeachment” da Presidenta Dilma Rousseff:

- a) Renan Calheiros.
- b) Michel Temer.
- c) Eduardo Cunha.

- d) Ricardo Lewandowski.
- e) Paulo Roberto Costa.