

APROJEPLAM LTDA

**ASSESSORIA EM PROJETOS, PLANEJAMENTO
E ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL LTDA**

CONCURSO PÚBLICO

Prefeitura Municipal de Araripina - PE

**CADERNO DE PROVAS
(PORTUGUÊS E MATEMÁTICA)**



NÍVEL MÉDIO

PORTUGUÊS

A REDE DE OPORTUNIDADES

As páginas de jornais estão cheias de notícias sobre a Internet. Falam da nova economia, do comércio eletrônico ou da queda na Bolsa de Nova Iorque, onde estão cotadas as principais empresas da "webeconomia". Ninguém sabe realmente como será a nova economia de rede. Pequenas idéias viraram megaorçamentos. O que tem dado mais certo é o uso da Internet para melhorar a eficiência nos mercados convencionais. A longo prazo, haverá um mercado digital multimídia, de empresas exclusivamente "virtuais". Hoje, há mais promessas do que casos de sucesso. Mas existe uma Internet real, com resultados importantes, que já começa a delinear a fronteira da nova desigualdade. É a de transmissão de informação e conhecimento. Um grande "webanfiteatro", onde se pode interagir com quem produz e usa informação e conhecimento.

É a "webescola", que permite realizar o velho sonho de aprender a distância, com os melhores. Esse instrumento é fácil de usar e ficará mais poderoso com as mudanças iminentes, que farão a rede efetiva e economicamente multimídia, digital e interativa. Para a Internet do e - comércio e da aliança entre jovens criativos e capitalistas de risco, ainda não temos escala, mas as iniciativas proliferam.

Para a Internet do conhecimento, temos escala, mas estamos atrasados. A pesquisa do Ibope sobre os internautas brasileiros, divulgada na semana passada, flagrou como estamos: 14 milhões de internautas, dos quais, 9,8 milhões acessam a rede por computadores domésticos. O problema é que esse perfil redesenha para pior a fisionomia da exclusão e da desigualdade. Os "plugados" são mais ricos e mais educados: 64% estão no Sudeste e 18% no Sul; 72% são das classes A e B. Em pesquisa anterior, o Ibope encontrou 68% com instrução de nível superior ou pós-graduação. Tem acesso à Internet no Brasil quem já detém mais informação e conhecimento, alargando-se o fosso entre "informados" e "desinformados", critério que será determinante das oportunidades de emprego e renda no futuro. Mais grave é que as escolas mantêm esse perfil. Em 1999, só 3% das escolas públicas de ensino fundamental e 10% das de ensino médio estavam "plugadas".

Entre as particulares já eram 39% e 59%, respectivamente. Nestas últimas, estudam os filhos dos 9,8 milhões que têm computador doméstico e também podem acessar a rede de casa.

E ela já é uma ferramenta imprescindível para obter conhecimento e educação. Antes dela só tinha acesso ao conhecimento novo quem freqüentava congressos, visitava bibliotecas e livrarias de universidades estrangeiras, fazia estágios fora. Hoje, está tudo a um clique. Os trabalhos estão disponíveis para download. Os autores estão ao alcance de um e-mail, além de freqüentar as "listas" temáticas que abundam na "webacademia", sem falar nas bibliotecas e enciclopédias virtuais. Quem não acessa fica defasado. Em qualquer ramo profissional, a Internet já é indispensável. Todo esse aprendizado começa na escola "plugada". Ante a "democratizar" a web em quiosques de esquina, como planeja fazer o governo, deveríamos usar todos os recursos para "plugar" 100% das escolas brasileiras, públicas e privadas. Investir para eliminar a defasagem de hoje o mais reve possível é erradicar o "e-analfabetismo", que será mais excludente do que é o analfabetismo convencional.

(Sérgio Abranches. Veja. 01 nov. 2000. Adaptado)

01. Quem são os "plugados" a que o texto se refere?

- A. Alunos de escolas particulares
- B. Alunos de escolas públicas
- C. Pessoas que tem acesso a internet
- D. Ricos e educados

02. Antes da internet, como as pessoas adquiriam conhecimentos?

- A. Era estudioso
- B. Visitava bibliotecas
- C. Ia à escola
- D. Os pais ensinavam

03. Como se chama a escola onde se inicia o aprendizado da internet?

- A. Netescola
- B. Webescola
- C. PCescola
- D. Internautaescola

04. Indique a alternativa cuja seqüência de vocábulos apresenta, na mesma ordem, o seguinte: ditongo, hiato, hiato, ditongo.



- A. Jamais / Deus / luar / daí
- B. Jóias / fluir / jesuíta / fogaréu
- C. Ódio / saguão / leal / poeira
- D. Quais / fugiu / caiu / história

05. Identifique a alternativa que apresenta só dígrafos:

- A. Blusa / livro / carro
- B. Clima / chave / ninho
- C. Pássaro / guerra / excelente
- D. Cresça / fraco / telhado

06. Quais das palavras abaixo são substantivos, adjetivos e advérbios respectivamente:

- A. Macaco / inteligente / engraçado
- B. Recife / cidade / beleza
- C. Menina / linda / educadamente
- D. Garçon / atende / educadamente

07. Qual frase apresenta a concordância verbal correta:

- A. Hoje são 12 de junho, dia dos namorados.
- B. Ainda existe pessoas falsas.
- C. No passado, haviam descontos nas tarifas das ferrovias.
- D. Havia jardins lindos naquela casa.

08. Sobre concordância nominal, marque a alternativa errada:

- A. Fiquem alertas ao aviso.
- B. Há menos pessoas do que imaginávamos.
- C. Muita prudência é necessária.
- D. O guaraná é bom para saúde

09. Qual das frases abaixo apresenta VTD (Verbo Transitivo Direto)?

- A. Lembraram-me aqueles dias de infância.
- B. Ele custava para entender física.
- C. Famílias tentam esquecer tragédias.
- D. Os hotéis da cidade devem aguardar aos turistas.

10. A opção em que está a pontuação correta?

- A. Solteiro, foi um menino turbulento; casado, era um moço alegre; viúvo, tornara-se um macambúzio.
- B. Solteiro; foi um menino turbulento, casado; era um moço alegre, viúvo; tornara-se um macambúzio.
- C. Solteiro, foi um menino; turbulento, casado; era um moço alegre viúvo, tornara-se um macambúzio.
- D. Solteiro foi um menino turbulento, casado era um moço alegre, viúvo; tornara-se um macambúzio.



NÍVEL MÉDIO

MATEMÁTICA

11. Um Engenheiro de uma determinada obra em Suape, analisando os dados de produtividade, percebeu que 16 operários, de habilidade 9, poderiam fazer certa obra em 20 dias, trabalhando 5 horas por dia. Nesse instante chega Helder, mestre de obras, que é surpreendido pela seguinte pergunta: Helder, qual deverá ser a habilidade de 20 operários, para fazer esta mesma obra em 15 dias, trabalhando 4 horas por dia? Qual a resposta do Mestre, sabendo que o mesmo acertou os cálculos?

- A. 13
- B. 12
- C. 11
- D. 9

12. Sabrina perguntou a idade de sua tia, Paula, que aproveitou a situação e fez uma brincadeira matemática. Para estimulando o raciocínio da pequena garota, respondeu o seguinte: A idade que tenho hoje corresponde a $7/2$ da idade que eu possuía há 20 anos atrás. Qual a idade da tia de Sabrina?

- A. 32
- B. 30
- C. 34
- D. 28

13. Um número foi dividido em quatro partes, de tal modo que a 1ª está para a 2ª, como 2 para 5, a 2ª para a 3ª, como 1 para 2, e a 3ª para a 4ª, como 3 para 4. Sabendo-se que o triplo da 2ª, menos o dobro da 1ª, mais o quádruplo da 4ª e menos a metade da 3ª, é 178. Qual é a maior parte?

- A. 30
- B. 45
- C. 40
- D. 35

14. A Fifa fez o anúncio das cidades-sedes da Copa do Mundo de 2014 durante um congresso em Nassau, nas Bahamas, num hotel em Paradise Island. Das 17 cidades, 12 foram escolhidas como sub-sedes. São elas: Belo Horizonte, Brasília, Cuiabá, Curitiba, Fortaleza, Manaus, Natal, Porto Alegre, Recife, Rio de Janeiro, Salvador e São Paulo. Iniciadas as obras, notou-se que vinte operários levantam 50 metros de uma parede que cerca um campo de futebol. Quantos metros de parede levantarão, no mesmo tempo que os primeiros, se aumentarmos mais dez operários?

- A. 60
- B. 62
- C. 72
- D. 75

15. De acordo com o Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transporte, a sobrecarga é uma das principais causas de acidentes com caminhões nas estradas, estando relacionada a 60% dos acidentes rodoviários que envolvem caminhões. Se, dos 270.000 acidentes rodoviários que ocorrem por ano, 27% envolvem caminhões, em quantos desses acidentes há problemas de sobrecarga?

- A. 43.740
- B. 44.340
- C. 29.160
- D. 43.720

16. Numa cidade residem n famílias e todas lêem jornais. Nela há três jornais, A, B e C, e sabe-se que: 250 famílias lêem o jornal A, 180 o jornal B, 150 lêem C, 110 lêem A e B, 95 lêem A e C, 80 lêem B e C e 40 lêem A, B e C. O valor da expressão $n/5 + 4n/10$ é:

- A. Um número primo.
- B. Um número múltiplo de 3.
- C. Um número múltiplo de 5.
- D. Igual ao número de famílias que só lêem o jornal A.



17. Se r_1 e r_2 são raízes da equação $50x^2 - 32x - 75 = 0$, então o valor da expressão

$$\sqrt[3]{(r_1 + r_2)^{r_1 \cdot r_2}} \text{ é:}$$

- A. $3/4$
- B. $6/4$
- C. $5/4$
- D. $4/5$

18. Qual a forma simplificada da expressão abaixo:

$$\frac{ax^3 - 2a^2x^2 + a^3x}{ax^3 - a^3x}$$

- A. $\frac{x - a}{x + a}$
- B. $\frac{x + a}{x - a}$
- C. 1
- D. $\frac{a - x}{3}$

19. Em uma partida de vôlei, um jogador deu um saque em que a bola atingiu uma altura h em metros, num tempo t , em segundos, de acordo com a relação $h(t) = -2t^2 + 16t$. De quantos metros foi a altura máxima alcançada pela bola?

- A. 18 metros
- B. 32 metros
- C. 36 metros
- D. 8 metros

20. Considerando que uma pessoa empresta a outra a quantia de R\$ 4.000,00, a juros simples, pelo prazo de 3 meses, à taxa de 3% ao mês. Quanto deverá ser pago de juros?

- A. R\$ 180,00
- B. R\$ 240,00
- C. R\$ 360,00
- D. R\$ 120,00



APROJEPLAM - LTDA.

Assessoria em Projetos, Planejamento e Administração Municipal Ltda.

FISCAL DE TRIBUTOS MUNICIPAIS

31. O montante total, apurado sem duplicidade, das obrigações financeiras do ente da Federação, assumidas em virtude de leis, contratos, convênios ou tratados e da realização de operações de crédito, para amortização em prazo superior a doze meses, denomina-se:

- A. Dívida fundada.
- B. Dívida pública mobiliária.
- C. Operação de crédito.
- D. Concessão de garantia.

32. Assinale a alternativa INCORRETA. Compete privativamente à autoridade administrativa constituir o crédito tributário pelo lançamento, assim entendido o procedimento administrativo que tem por objetivo de:

- A. Verificar a ocorrência do fato gerador da obrigação correspondente.
- B. Determinar a matéria tributável.
- C. Calcular o montante do tributo devido.
- D. Identificar o sujeito ativo.

33. De acordo com o Código Tributário Nacional, suspende a exigibilidade do crédito tributário:

- A. O parcelamento.
- B. O pagamento.
- C. A compensação.
- D. A transação.

34. A ação para a cobrança do crédito tributário, contados da data da sua constituição definitiva, prescreve em:

- A. Um ano.
- B. Dois anos.
- C. Três anos.
- D. Cinco anos.



APROJEPLAM - LTDA.

Assessoria em Projetos, Planejamento e Administração Municipal Ltda.

35. À respeito das normas de contabilidade, sobre o livro Razão é correto afirmar que:

- A. É um livro obrigatório pela legislação comercial e está sujeito às formalidades legais extrínsecas e intrínsecas.
- B. É um livro de grande utilidade para contabilidade porque registra o movimento de todas as contas. A escrituração do livro passou a ser obrigatória desde 1991.
- C. É um livro auxiliar e serve para controlar as contas que representam Direitos e Obrigações para a empresa.
- D. É um livro auxiliar e nele são registrados todos os fatos administrativos que envolvam entradas e saídas de dinheiro.

36. Assinale a alternativa INCORRETA.

- A. A União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios poderão instituir impostos, taxas, em razão do exercício do poder de polícia ou pela utilização, efetiva ou potencial, de serviços públicos específicos e divisíveis, prestados ao contribuinte ou postos a sua disposição, contribuição de melhoria, decorrente de obras públicas.
- B. Sempre que possível, os impostos terão caráter pessoal e serão graduados segundo a capacidade econômica do contribuinte, facultado à administração tributária, especialmente para conferir efetividade a esses objetivos, identificar, respeitados os direitos individuais e nos termos da lei, o patrimônio, os rendimentos e as atividades econômicas do contribuinte.
- C. As taxas não poderão ter base de cálculo própria de impostos.
- D. Competem aos Estados, em todo o Território Federal, os impostos estaduais e, se o Território não for dividido em Municípios, cumulativamente, os impostos municipais; ao Distrito Federal cabem os impostos municipais.

37. A União, mediante lei complementar, para atender a despesas extraordinárias, decorrentes de calamidade pública, de guerra externa ou sua iminência poderá instituir:

- A. Taxas.
- B. Impostos.
- C. Empréstimos compulsórios.
- D. Contribuição de melhoria.

38. No Brasil, a contabilidade aparece no reinado de D. João VI, quando da instalação de seu governo provisório, em 1808. Desde então várias legislações foram promulgadas exigindo-se elaboração e execução dos orçamentos e balanços. Pergunta-se: Qual é a Lei Federal Complementar que regulamenta sobre a Contabilidade Pública Brasileira?

- A. Lei 4.320/64
- B. Lei 101/2000
- C. Lei 8.666/93
- D. Lei 8.213/98

39. Os atos administrativos podem ser classificados em orçamentários e extra-orçamentários. Aponte a opção que contém um exemplo de ato administrativo de natureza orçamentária:

- A. Liberação de recursos financeiros.
- B. Emissão de empenhos.
- C. Assinatura de contratos.
- D. Liquidação da despesa orçamentária.

40. O Contador Municipal ao contabilizar o recebimento da dívida ativa do município utilizará do regime de:

- A. Misto
- B. Financeiro
- C. Competência
- D. Caixa