



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PROF. ALBERTO ANTUNES
CONCURSO PÚBLICO FEDERAL

Cargo (Nível Fundamental):

AUXILIAR EM ADMINISTRAÇÃO

PROVA TIPO
1

Língua Portuguesa, Fundamentos da Administração Pública,
 Informática e Raciocínio Lógico/Matemática

CADERNO DE QUESTÕES

INSTRUÇÕES GERAIS

- Este **Caderno de Questões** somente deverá ser aberto quando for autorizado pelo Fiscal.
- Assine** neste Caderno de Questões e **coloque** o número do seu documento de identificação (RG, CNH etc.).
- Antes de iniciar** a prova, **confira** se o **tipo** da prova do **Caderno de Questões** é o mesmo da **etiqueta da banca** e da **Folha de Respostas**.
- Ao ser autorizado o início da prova, verifique se a numeração das questões e a paginação estão corretas. Verifique também, se contém **60 (sessenta)** questões objetivas com 5 (cinco) opções cada, caso contrário comunique imediatamente ao Fiscal.
- Você dispõe de **4h** (quatro horas) para fazer esta prova. Faça-a com tranquilidade, mas **controle seu tempo**. Esse **tempo** inclui a marcação da **Folha de Respostas** das questões objetivas. Você somente poderá sair em definitivo do Local de Prova após decorridas **3h** (três horas) do seu início.
- Na **Folha de Respostas**, confira o seu **nome**, número do seu **documento de identificação** e o **cargo** escolhido.
- Em hipótese alguma lhe será concedida outra **Folha de Respostas**.
- Preencha a **Folha de Respostas** utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta. Na **Folha de Respostas** objetivas, preencha completamente o círculo correspondente à alternativa escolhida, conforme modelo:
 1

A	B	C	D	E
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
- Será atribuído o valor ZERO à questão que contenha na **Folha de Respostas** de questões objetivas: dupla marcação, marcação rasurada ou emendada, não preenchida totalmente ou que não tenha sido transcrita.
- A correção da prova objetiva será efetuada de forma eletrônica e considerando-se apenas o conteúdo da **Folha de Respostas**.
- Caso a Comissão julgue uma questão como sendo nula, os pontos serão atribuídos a todos os candidatos.
- Não será permitida qualquer espécie de consulta.
- Ao terminar a prova, **devolva ao Fiscal de Sala** este **Caderno de Questões**, juntamente com a **Folha de Respostas** objetivas e **assine a Lista de Presença**.
- Nas salas que apresentarem apenas 1 (um) fiscal de sala, os 3 (três) últimos candidatos somente poderão ausentar-se do recinto juntos, após a **assinatura da Ata de Encerramento** de provas.

Boa Prova!

Nº. do doc. de identificação (RG, CNH etc.):

Assinatura do(a) candidato(a):

UFAL-HUPAA/2012



LÍNGUA PORTUGUESA

“FIM DE SEMANA NO PARQUE”

Racionais MC'S

[...] A molecada lá da área como é que tá.

Provavelmente correndo pra lá e pra cá.

Jogando bola descalços nas ruas de terra.

É, brincam do jeito que dá.

[...]

Milhares de casas amontoadas!

Ruas de terra, esse é o morro, a minha área me espera!

Gritaria na feira ‘vamos chegando!’

Pode crer, eu gosto disso, mais calor humano

Na periferia a alegria é igual!

É quase meio dia, a euforia é geral!

É lá que moram meus irmãos, meus amigos.

E a maioria por aqui se parece comigo

E eu também sou bambambã e eu que mando

O pessoal desde as 10 da manhã está no samba.

Preste atenção no repique atenção no acorde

‘Como é que é Mano Brown?’

‘Pode crer, pela ordem!’ [...]”

Trecho da música “Fim de semana no parque”, composição de Mano Brown/Edy Rock.

Utilize o texto acima para responder as questões de 1 a 6.

1. Em que momento do texto o autor insinua que as crianças não dispõem de um lugar nem de um momento apropriado às suas brincadeiras?

- A) É, brincam do jeito que dá.
- B) Milhares de casas amontoadas.
- C) Ruas de terra, esse é o morro, a minha área me espera.
- D) A molecada lá da área como é que tá.
- E) Na periferia a alegria é igual.

2. Qual o sentimento do autor em relação ao local descrito por ele?

- A) Tristeza por toda aquela bagunça.
- B) Indiferença por não se sentir dali.
- C) Arrogância por ser o bambambã da área.
- D) Amor e alegria por tudo o que acontece ali.
- E) Desprezo pelas pessoas que vivem ali.

3. A que classe gramatical pertencem as duas palavras que compõem a expressão “vamos chegando”, que aparece no texto acima?

- A) Substantivo.
- B) Pronome.
- C) Artigo.
- D) Verbo.
- E) Adjetivo.

4. Que frase abaixo apresenta pronome(s) possessivo(s)?

- A) Aqueles meninos são do morro.
- B) Lá que moram meus amigos, meus irmãos.
- C) Eu gosto disso.
- D) Esse é o morro.
- E) Eu também sou bambambã.

5. Assinale a opção que apresenta a classificação correta do advérbio destacado na frase a seguir, extraída do texto.

Provavelmente correndo pra lá e pra cá.

- A) De modo.
- B) De negação.
- C) De intensidade.
- D) De afirmação.
- E) De dúvida.

6. Releia o texto observando as palavras: gritaria, alegria e euforia. São classificadas como substantivo

- A) coletivo.
- B) próprio.
- C) comum.
- D) concreto.
- E) abstrato.

7. Assinale o item abaixo que apresenta a norma culta da linguagem para expressar que uma pessoa se encontra com fadiga.

- A) Estou muito cansado.
- B) Tô muito cansado.
- C) Tô nas últimas.
- D) Tô baqueado.
- E) Tô mto cansado.

8. Qual item abaixo apresenta todas as palavras com grafia incorreta?

- A) Rijeza, alizar, maisena, pisar, grosa.
- B) Analizar, flecha, tijela, gaze, exceção.
- C) Ascenção, estravasar, guincho, abroxar, paralizar.
- D) Cangica, pretenção, pocessão, fuzível, abisceço.
- E) Assessor, mixto, acessório, talvez, fulijem.

9. Quanto à escrita das palavras, faça a correspondência observando o que se pede a seguir.

Use **A** para palavras escritas com *J* e **B** para palavras escritas com *G*.

O(__)eriza

Rabu(__)em

Pa(__)ear

Me(__)era

Ori(__)em

- A) I-A; II-B; III-B; IV-B; V-B.
- B) I-A; II-A; III-B; IV-B; V-A.
- C) I-B; II-A; III-B; IV-B; V-A.
- D) I-B; II-B; III-A; IV-A; V-B.
- E) I-A; II-B; III-A; IV-A; V-B.

10. Assinale a opção que apresenta a frase pontuada corretamente.

- A) Ele se chama, Paulo; o irmão: João.
- B) Ele se chama Paulo; o irmão, João.
- C) Ele se chama Paulo, o irmão; João.
- D) Ele, se chama Paulo: o irmão: João.
- E) Ele, se chama, Paulo, o irmão: João.

11. Assinale o item em que a sequência abaixo apresenta todas as palavras com erros na divisão silábica.

- A) Ma-na-us; a-ba-i-xa-do; fel-ds-pa-to; tai-nha.
- B) Co-o-pe-rar; ab-so-lu-to; a-poi-o; psi-qui-a-tra.
- C) E-gíp-cio; is-so; ra-me-rão; u-si-nei-ro.
- D) Pi-au-í; pers-pi-cá-cia; sus-sur-ro; sub-ge-ren-te.
- E) Suc-ção; rit-mo; trans-por-te; trans-tor-no.

As questões de 12 a 14 referem-se ao texto abaixo.

[...] farei o possível para não amar demais as pessoas, sobretudo por causa das pessoas. Às vezes o amor que se dá pesa, quase como uma responsabilidade na pessoa que o recebe. Eu tenho essa tendência geral para exagerar, e resolvi tentar não exigir dos outros senão o mínimo. É uma forma de paz... (Clarice Lispector).

12. De uma forma geral, para a autora, o ato de amar demais as pessoas deve ser visto com cautela porque

- A) é um forma de compensação, exigida pelo ser que é amado.
- B) reconhece os valores do amor para os seres que não se amam.
- C) se encarrega de constituir fronteiras intransponíveis para cada ser que ama.
- D) é um sacrifício para o ser que se diz amante.
- E) impõe certo compromisso a quem recebe o amor.

13. A autora diz: “Eu tenho essa tendência geral para exagerar”. Por essa característica, ela

- A) se sente culpada por não compreender o sentimento dos outros.
- B) reconhece a sua capacidade de amar demais as pessoas.
- C) não tem consciência de quanto o amor exagerado pesa nos outros.
- D) não costuma amar demais as pessoas.
- E) acredita que amar as pessoas é um sacrifício.

14. O fragmento do texto “na pessoa que o recebe” também pode ser escrito – sem causar danos ao sentido nem à norma culta da língua – da seguinte forma:

- A) na pessoa que a recebe.
- B) na pessoa que recebe-lhe.
- C) na pessoa que recebe esse amor.
- D) na pessoa que lhe recebe.
- E) na pessoa que recebe ele.

As questões de 15 a 17 referem-se ao texto abaixo.

A criança tem uma curiosidade que lhe é peculiar, uma grande fascinação pela aventura e um interesse próprio em ouvir e em contar histórias. E nada melhor do que um bom livro para despertar sonhos, sentimentos e todo um potencial criativo (<http://www.construirnoticias.com.br/asp/materia>).

15. O fragmento do texto “A criança tem uma curiosidade que lhe é peculiar” quer dizer:

- A) a curiosidade é característica incomum na criança.
- B) toda criança é curiosa.
- C) em alguns momentos, a criança é curiosa.
- D) algumas crianças são curiosas.
- E) às vezes, a criança é curiosa.

16. O termo sublinhado na frase “A criança tem uma curiosidade”, se estiver no plural, resulta em:

- A) As crianças têm uma curiosidade.
- B) As crianças tem uma curiosidade.
- C) As crianças tenham uma curiosidade.
- D) As crianças têm uma curiosidade.
- E) As crianças teem uma curiosidade.

17. O texto diz que a criança tem “uma grande fascinação pela aventura”. Das opções abaixo, qual a que utiliza um adjetivo para caracterizar a criança?

- A) A aventura tem a capacidade de fascinar a criança.
- B) Toda criança se fascina pela aventura.
- C) A criança é fascinada pela aventura.
- D) A aventura fascina a criança.
- E) A fascinação pela aventura é característica da criança.

As questões 18 e 19 referem-se ao texto abaixo.

A televisão, essa última luz que te salva da solidão e da noite, é a realidade. Porque a vida é um espetáculo: para os que se comportam bem, o sistema promete uma boa poltrona (Eduardo Galeano).

18. No fragmento “para os que”, o termo sublinhado pode ser substituído por:

- A) aqueles
- B) aquelas
- C) as
- D) aos
- E) o

19. Se o pronome sublinhado na frase “essa última luz que te salva da solidão” fosse de 3ª pessoa, feminino, singular, a sentença seria escrita da seguinte forma:

- A) essa última luz que o salva da solidão.
- B) essa última luz que as salva da solidão.
- C) essa última luz que os salva da solidão.
- D) essa última luz que a salva da solidão.
- E) essa última luz que lhe salva da solidão.

As questões 20 e 21 referem-se ao texto abaixo.

A MODA CAIU NA REDE. Nunca as mulheres compraram tanto na internet. O e-commerce focado em moda cresceu nos últimos anos e tem feito brilhar os olhos dos investidores estrangeiros. Em 2009, o item vestuário sequer aparecia entre os vinte mais vendidos na internet brasileira. Em 2011, o segmento já era o quinto em volume de negócios (Revista VEJA, 2 de maio/2012).

20. O fragmento “O e-commerce focado em moda cresceu nos últimos anos” apresenta outra forma de pontuação correta em:

- A) O e-commerce: focado em moda, cresceu nos últimos anos.
- B) O e-commerce, focado em moda, cresceu nos últimos anos.
- C) Nos, últimos anos, o e-commerce cresceu focado em moda.
- D) O e-commerce, cresceu nos últimos anos focado em moda.
- E) Nos últimos anos, o e-commerce, cresceu focado em moda.

21. A parte sublinhada do fragmento “o item vestuário sequer aparecia entre os vinte mais vendidos”, considerando a regência, não deve ser substituída por:

- A) fazia parte dos
- B) se aproximava dos
- C) obedecia os
- D) estava entre os
- E) constituía os

As questões 22 e 23 referem-se ao texto abaixo.

Na vida há asperezas; é inútil negá-las, contorná-las, envolvê-las em gaze (Graciliano Ramos).

22. O autor diz que é inútil envolver as asperezas em gaze. Ele quer nos dizer que

- A) algumas coisas podem estar ocultas.
- B) apenas as coisas boas da vida podem ser envolvidas.
- C) não adianta esconder as asperezas da vida.
- D) as asperezas podem ser escondidas.
- E) tudo depende daquilo que está oculto.

23. A frase “Na vida há asperezas” foi modificada nas opções abaixo. Em qual das opções, a concordância não está adequada?

- A) Na vida, devem existir asperezas.
- B) Na vida, pode haver asperezas.
- C) Na vida, podem existir asperezas.
- D) Na vida, devem haver asperezas.
- E) Na vida, existem asperezas.

24. Que frase abaixo viola a concordância verbal?

- A) Você e meu primo não me comove.
- B) O grito e o berro antecede sua chegada.
- C) Já chegaram a escola o professor e sua turma.
- D) O medo e o temor caracterizam a geração.
- E) Tu e ele fugireis juntos.

25. Que grupo de paroxítonas abaixo deveria apresentar todas as palavras acentuadas para estar correto?

- A) Bogota, federal, cafe.
- B) Camelo, tributos, abobora.
- C) Jornalista, mes, anagua.
- D) Matriz, parana, maquina.
- E) Onus, facil, proton.

FUNDAMENTOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

26. Segundo os Decretos números 1.171, de 22 de junho de 1994, e 6.029, de 1º de fevereiro de 2007, assinale a opção que apresenta a assertiva não condizente aos padrões éticos da Administração Pública Federal.

- A) A cortesia, a boa vontade, o cuidado e o tempo dedicados ao serviço público caracterizam o esforço pela disciplina. Tratar mal uma pessoa que paga seus tributos direta ou indiretamente significa causar-lhe dano moral. Da mesma forma, causar dano a qualquer bem pertencente ao patrimônio público, deteriorando-o, por descuido ou má vontade, não constitui apenas uma ofensa ao equipamento e às instalações ou ao Estado, mas a todos os homens de boa vontade que dedicaram sua inteligência, seu tempo, suas esperanças e seus esforços para construí-los.
- B) É dever fundamental do servidor público manter-se atualizado com as instruções, as normas de serviço e a legislação pertinentes ao órgão onde exerce suas funções.
- C) É vedado ao servidor público retirar da repartição pública, sem estar legalmente autorizado, qualquer documento, livro ou bem pertencente ao patrimônio público.
- D) Para fins de apuração do comprometimento ético, entende-se por servidor público todo aquele que, por força de lei, preste serviços de natureza permanente, temporária ou excepcional, ainda que sem retribuição financeira, desde que ligado direta ou indiretamente a qualquer órgão do poder estatal, como as autarquias, as fundações públicas, as entidades paraestatais, as empresas públicas e as sociedades de economia mista, ou em qualquer setor onde prevaleça o interesse do Estado. Estão excluídos dessa disciplina aqueles que prestem atividades para a administração direta e indireta por meio de contratos ou qualquer outra forma de ato jurídico.
- E) A moralidade da Administração Pública não se limita à distinção entre o bem e o mal, devendo ser acrescida da ideia de que o fim é sempre o bem comum. O equilíbrio entre a legalidade e a finalidade, na conduta do servidor público, é que poderá consolidar a moralidade do ato administrativo.

27. Dentro da disciplina trazida no Estatuto da UFAL, assinale a opção incorreta no que concerne às competências do Conselho Universitário.

- A) Regularizar as formas de acesso de estudantes à UFAL.
- B) Aprovar o calendário acadêmico.
- C) Planejar, coordenar e supervisionar as atividades relacionadas com a assistência ao corpo discente, desenvolvidas na forma de acesso ao Restaurante Universitário, à Residência Universitária, à assistência à saúde e ao programa de Bolsas de Estudo/Trabalho.
- D) Aprovar e/ou modificar, ouvida a comunidade universitária, o Estatuto e o Regimento Geral da UFAL, com quorum qualificado de 2/3 dos seus membros.
- E) Autorizar, suspender ou suprimir cursos oferecidos pela Universidade.

28. Para a habilitação nas licitações exigir-se-á dos interessados, exclusivamente, documentação relativa a, exceto:

- A) qualificação econômico-financeira.
- B) regularidade tributária.
- C) habilitação jurídica.
- D) qualificação técnica.
- E) regularidade fiscal e trabalhista.

29. Segundo o Regime Jurídico dos Servidores Públicos Federais, Lei nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990, é incorreto afirmar:

- A) a posse ocorrerá no prazo de 30 (trinta) dias contados da publicação do ato de provimento, prazo que poderá ser prorrogado uma vez por igual período.
- B) é hipótese de vacância de cargo público a posse do servidor em outro cargo inacumulável.
- C) o servidor em débito com o erário, que for demitido, exonerado ou que tiver sua aposentadoria ou disponibilidade cassada, terá o prazo de sessenta dias para quitar o débito. A ausência de quitação do débito no prazo previsto implicará sua inscrição em dívida ativa.
- D) cargo público é o conjunto de atribuições e responsabilidades previstas na estrutura organizacional que devem ser cometidas a um servidor. Os cargos públicos, acessíveis a todos os brasileiros, são criados por lei, com denominação própria e vencimento pago pelos cofres públicos, para provimento em caráter efetivo ou em comissão.
- E) a transferência não é forma de provimento de cargo público.

30. Entre as características abaixo, qual é a que não pode ser apontada como um princípio da Reforma Gerencial da Administração Pública dos anos 90?

- A) Enxugamento da máquina pública.
- B) Ênfase na Eficiência.
- C) Privatização e Publicização das Atividades.
- D) Descentralização Administrativa.
- E) Valorização do Servidor público, com diminuição das distâncias existentes entre os altos e os baixos salários na função pública.

31. Entre as opções abaixo, não se constitui uma modalidade de licitação no serviço público:

- A) Convite.
- B) Concurso.
- C) Sorteio.
- D) Concorrência.
- E) Tomada de Preços.

32. Os princípios da razoabilidade e da proporcionalidade dão limites a qual dos poderes do agente da Administração Pública?

- A) Poder Hierárquico
- B) Poder Disciplinar
- C) Poder de Polícia
- D) Poder Vinculado
- E) Poder Discricionário

33. Na administração pública brasileira, qual dos itens abaixo não diz respeito ao modelo de administração pública societal?

- A) Não há uma proposta para a organização do aparelho do Estado e enfatiza iniciativas locais de organização e gestão pública.
- B) Enfatiza na gestão a dimensão sociopolítica.
- C) Enfatiza a elaboração de experiências de gestão focalizadas nas demandas do público-alvo, incluindo questões culturais e participativas.
- D) Movimento internacional pela reforma do Estado, que se iniciou nos anos 80 e se baseia principalmente nos modelos inglês e estadunidense.
- E) Enfatiza a participação social e procura estruturar um projeto político que repense o modelo de desenvolvimento brasileiro, a estrutura do aparelho de Estado e o paradigma de gestão.

34. As iniciativas de transparência na administração pública constituem uma política de gestão responsável que favorece o exercício da cidadania pela população. Dos usuários externos das contas públicas, abaixo elencados, qual se caracteriza pelos seguintes interesses: acompanhar e fiscalizar a ação governamental, de acordo com suas finalidades e identificar áreas ou núcleos de cooperação ou suporte para as suas atividades?

- A) ONG e Associações
- B) Fornecedores
- C) Empresários
- D) Partidos Políticos
- E) Governos estrangeiros

35. Com base no Regimento Geral da UFAL, em seu art. 18, qual dos itens abaixo não se constitui em um órgão de assessoramento da Reitoria?

- A) Secretaria Executiva dos Conselhos Superiores
- B) Núcleo Executivo de Processos Seletivos
- C) Assessoria de Intercâmbio Internacional
- D) Chefia de Gabinete
- E) Controladoria Geral

INFORMÁTICA

Nas questões a seguir, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão, em português, que o *mouse* está configurado para pessoas destros e que expressões como *clicar*, *clique simples* e *clique duplo* referem-se a cliques com o botão esquerdo do *mouse*. Considere também que não há restrições de proteção e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios e equipamentos mencionados.

36. A operação de apagar todos os arquivos de um computador, ou unidade de disco, ou seja, limpar o disco rígido para reinstalar um Sistema Operacional no computador é denominada

- A) impressão.
- B) desfragmentação.
- C) renderização.
- D) formatação.
- E) backup.

37. Analise a proposição a seguir:

“No Windows XP, é possível restaurar o tamanho original, ou maximizar, uma janela aberta, efetuando um clique simples com o botão esquerdo do mouse sobre a barra de título da janela.”

A proposição está

- A) incorreta, pois não há como restaurar ou maximizar a janela clicando na barra de título.
- B) incorreta, pois deve-se efetuar um clique duplo com o botão esquerdo do mouse.
- C) incorreta, pois deve-se clicar na barra de rolagem da janela.
- D) correta.
- E) incorreta, pois deve-se efetuar um clique simples com o botão direito do mouse.

38. Dadas as as proposições a seguir,

- I. O Firefox é um exemplo de firewall que possui módulos adicionais com funções de antivírus.
- II. O Internet Explorer é um navegador web desenvolvido pela Microsoft e que, normalmente, já vem na instalação do Windows XP de forma gratuita.
- III. O Windows XP possui em sua instalação um firewall próprio da Microsoft, criado com o objetivo de melhorar a segurança do computador.

verifica-se que está(ão) correta(s) apenas

- A) I e III.
- B) III.
- C) II e III.
- D) I.
- E) I e II.

39. Em um pendrive com capacidade de 8GB, estando com 2GB de espaço disponível, é possível armazenar

- A) 10 arquivos de 350KB.
- B) 5 arquivos de 400TB.
- C) 8GB de dados, independente da quantidade de arquivos.
- D) 7 arquivos de 200TB.
- E) 8 arquivos de 400MB.

40. No Windows XP, ao clicar com o botão direito do mouse sobre um arquivo qualquer e escolher a opção **Criar Atalho**,
- A) um atalho é criado na pasta *Meus Documentos*, mesmo que o arquivo não esteja neste local.
 - B) uma cópia do arquivo é criada no próprio local onde se encontra o arquivo.
 - C) uma cópia do arquivo é criada na *Área de Trabalho*.
 - D) um atalho é criado na *Área de Trabalho*.
 - E) um atalho é criado no próprio local onde se encontra o arquivo.

41. Considere os dispositivos de hardware a seguir:

- I. mouse.
- II. teclado.
- III. pendrive.
- IV. cartão de memória SD.

Dentre estes dispositivos, os que possuem modelos que podem ser conectados ao computador, diretamente via porta USB, sem o auxílio de adaptadores, são apenas

- A) II e III.
- B) II, III e IV.
- C) III e IV.
- D) I e II.
- E) I, II e III.

42. Considere os atalhos de tecla do Internet Explorer 8, e suas respectivas funções, listados abaixo, e enumere a segunda coluna de acordo com a primeira.

1ª coluna	2ª coluna
1. Ctrl+P	() abrir um novo site ou página.
2. Ctrl+A	() abrir uma nova janela.
3. Ctrl+O	() alternar entre os modos de exibição tela inteira e normal da janela do navegador.
4. Ctrl+N	() imprimir a página atual ou a moldura ativa.
5. F11	() selecionar todos os itens na página da web atual.

A sequência correta da 2ª coluna, de cima para baixo, é

- A) 3 – 2 – 4 – 1 – 5.
- B) 4 – 3 – 2 – 5 – 1.
- C) 3 – 4 – 5 – 1 – 2.
- D) 2 – 4 – 5 – 3 – 1.
- E) 4 – 2 – 5 – 1 – 3.

43. Assinale a opção que não é um exemplo de rede social online.

- A) Orkut
- B) Hotmail
- C) MySpace
- D) Facebook
- E) Twitter

44. Um usuário que trabalha em um documento de texto no Word 2007 contendo 50 páginas, deseja imprimir as páginas 20, 21, 22, 23, 24, 35, 36, 48, 49 e 50. A imagem abaixo foi retirada da caixa de diálogo **Imprimir**, e para concluir a operação de impressão apenas destas páginas, é necessário digitar no campo **Páginas**:

- A) 20-24, 35, 36, 48-50
- B) 19-25, 34-37, 47-51
- C) 20-50
- D) 20-25, 35, 36, 48:50
- E) 20, 21, 22, 23, 24, 35, 36, 48, 50

45. Se uma fórmula não puder avaliar apropriadamente um resultado, o Excel 2007 exibirá um valor de erro. Os erros possuem diversas causas e soluções diferentes. Na célula A2 da imagem abaixo, há o erro **#VALOR!**. Ele ocorre quando

- A) é usado o tipo errado de argumento ou operando.
- B) um número é dividido por zero (0).
- C) uma referência de célula não é válida.
- D) um valor não está disponível para uma função ou fórmula.
- E) o Excel não reconhece o texto em uma fórmula.

46. A figura a seguir, foi retirada de uma planilha do Excel 2007. Usando a fórmula $=(B2+C2)/D2+A2$ na célula **B4** resultará no valor

Valores das células: A2 = 3, B2 = 6, C2 = 4 e D2 = 10

- A) 40.
- B) 90.
- C) 0.
- D) 4.
- E) 8.

47. Dentre os diversos caracteres especiais disponíveis no Microsoft Word 2003, há o **espaço não separável**. Para inserir este caracter, é necessário pressionar a combinação de teclas

- A) CTRL+H.
- B) CTRL+C.
- C) ALT+A.
- D) CTRL+SHIFT+HÍFEN.
- E) CTRL+SHIFT+BARRA DE ESPAÇO.

48. No Excel 2007, quando se desejar criar um gráfico ou modificar um gráfico existente, o usuário poderá escolher uma ampla gama de tipos de gráficos disponíveis, exceto o Gráfico de

- A) colunas.
- B) rosca.
- C) bandeja.
- D) pizza.
- E) barras.

49. No PowerPoint 2007, na caixa de diálogo *Imprimir*, é possível imprimir uma apresentação em diversos tipos/modos, como os apresentados nas opções, exceto.

- A) Slides.
- B) Filmes.
- C) Estrutura de Tópicos.
- D) Folhetos.
- E) Anotações.

50. Analisando as afirmativas sobre teclas de atalhos no Word 2007,

- I. ALT+TAB, alterna para a próxima janela.
- II. CTRL+F10, maximiza ou restaura a janela selecionada.
- III. CTRL+I, formata as letras com itálico.
- IV. CTRL+S, salva o documento.

verifica-se que

- A) apenas II e III estão corretas.
- B) todas são incorretas.
- C) todas são corretas.
- D) apenas I, II e III estão corretas.
- E) apenas I e IV estão corretas.

RACIOCÍNIO LÓGICO/MATEMÁTICA

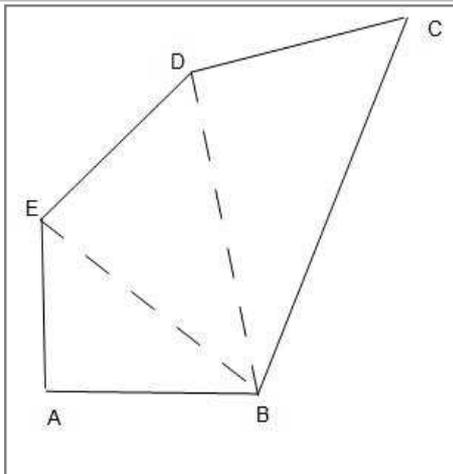
51. A tabela de preços de uma operadora de telefonia móvel indica o custo de uma ligação local de R\$ 0,28 por minuto mais R\$ 0,01 por segundo excedente. Por exemplo, uma ligação de 5 minutos e 40 segundos de duração custará R\$ 1,80. Se x , y e z são inteiros positivos, x é menor que 24 e y e z são menores que 60, e uma chamada iniciada às 14 horas 50 minutos e 32 segundos e encerrada às x horas y minutos e z segundos custou R\$ 20,77, então

- A) y é maior que 20.
- B) $x + y$ é quadrado perfeito.
- C) $y + z$ é divisor de 100.
- D) x é múltiplo de 3.
- E) z é primo.

52. Para dividir a conta de um jantar, três pessoas decidem realizar um sorteio de tal modo que a primeira pessoa sorteada pagaria apenas 20% do total da conta e a segunda pagaria 40% do que restava. Se a pessoa não sorteada desembolsou R\$ 69,60, o pagamento da primeira pessoa sorteada foi um valor situado entre

- A) R\$ 25,00 e R\$ 30,00.
- B) R\$ 30,00 e R\$ 35,00.
- C) R\$ 35,00 e R\$ 40,00.
- D) R\$ 15,00 e R\$ 20,00.
- E) R\$ 20,00 e R\$ 25,00.

53. O polígono ABCDE da figura abaixo é um esboço (sem escala e sem indicações de portas e janelas) do projeto da planta da secretaria do novo prédio do Instituto de Estudos Avançados da Universidade do Vale do Silicône.



Se o projeto (digamos, heterodoxo) prevê que os ângulos BAE, BED e BDC são todos retos e que os segmentos BA, AE, ED e DC são iguais a 3 m, a área da secretaria estará entre

- A) 16 e 17 metros quadrados.
- B) 17 e 18 metros quadrados.
- C) 18 e 19 metros quadrados.
- D) 14 e 15 metros quadrados.
- E) 15 e 16 metros quadrados.

54. Dadas as seguintes afirmações a respeito dos números reais,

- I. A soma de dois números irracionais é sempre um número irracional.
- II. O produto de dois números irracionais pode ser um número racional.
- III. Se x é um número irracional, então \sqrt{x} é um número irracional.

verifica-se que

- A) apenas I e III são corretas.
- B) apenas II e III são corretas.
- C) apenas a III é correta.
- D) todas são corretas.
- E) apenas I e II são corretas.

55. A coordenação de um curso de capacitação de servidores da UFAL, para o qual se inscreveram 336 funcionárias e 120 funcionários, pretende formar turmas mistas, com as funcionárias e os funcionários distribuídos igualmente nas salas. Nestas condições, por exemplo, poderiam ser formadas duas turmas, cada uma delas com 168 funcionárias e 60 funcionários.

De acordo com a pretensão da coordenação da capacitação, o número de turmas que terá o menor número de alunos será um inteiro

- A) primo.
- B) maior que 30.
- C) divisor de 90.
- D) múltiplo de quatro.
- E) menor que 20.

56. Numa segunda-feira, Gisele, Juliana e Débora, funcionárias da UFAL, foram incumbidas de cadastrar as disciplinas das três habilitações de um novo curso da universidade, as quais possuem grades curriculares com o mesmo número de disciplinas.

Ao final do expediente, as funcionárias haviam conseguido cadastrar dois terços, quatro sétimos e três quintos do total das disciplinas, respectivamente.

Se listarmos os nomes das funcionárias em ordem crescente do número de disciplinas por elas cadastradas, teremos

- A) Débora, Gisele, Juliana.
- B) Gisele, Juliana, Débora.
- C) Juliana, Gisele, Débora.
- D) Débora, Juliana, Gisele.
- E) Juliana, Débora, Gisele.

57. Suponha que o máximo divisor comum e o mínimo múltiplo comum de dois inteiros a e b sejam iguais a 2 e a 420, respectivamente. Se os consecutivos de a e b são números primos, com mínimo múltiplo comum igual a 899, então $a + b$ é igual a

- A) 58.
- B) 60.
- C) 62.
- D) 54.
- E) 56.

58. Juquinha é muito habilidoso em Matemática e não perde uma oportunidade de tentar contribuir com o desenvolvimento do raciocínio das outras pessoas: quando perguntado, ele, sempre que possível, dá a resposta como uma questão matemática a ser resolvida.

Na volta do seu primeiro dia de aula da sua nova escola, indagado pela sua mãe a respeito da quantidade de seus novos colegas, Juquinha respondeu que na sua turma havia um total de 32 alunos e que a soma do dobro do número de meninas e o triplo do número de meninos era igual a 80.

Se x e y são, respectivamente, as quantidades de meninas e de meninos da nova turma do Juquinha, então

- A) y é múltiplo de 3.
- B) x é menor que 15.
- C) y é divisor de 60.
- D) x e y são iguais.
- E) x é primo.

59. Marianinha é muito habilidosa em Matemática e, para estimular o desenvolvimento do raciocínio das pessoas, gosta de dar respostas no formato de problemas.

Quando uma amiga da sua mãe lhe perguntou a idade, ela respondeu: um terço da minha idade somado com um quarto dela é o maior número primo menor que 10.

A idade de Marianinha é um número

- A) múltiplo de 7.
- B) divisor de 60.
- C) menor que 10.
- D) ímpar.
- E) quadrado perfeito.

60. A tabela abaixo explicita as quatro primeiras linhas da planilha em que é registrada a produção mensal da fábrica Porcaria Sete Irmãos, que produz porcas e parafusos desde janeiro de 1970.

Mês	Ano	Porcas	Parafusos
Janeiro	1970	1.230.300	2.230.300
Fevereiro	1970	1.320.300	2.320.300
Março	1970	930.000	1.860.000
...

A quingentésima terceira linha da planilha corresponde a

- A) novembro de 2010.
- B) maio de 2012.
- C) outubro de 2011.
- D) outubro de 2010.
- E) novembro de 2011.