

CONSELHO REGIONAL DE CORRETORES DE IMÓVEIS – 1ª REGIÃO/RJ

EDITAL Nº 001/2016 - PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO

PROVA OBJETIVA DE MÚLTIPLA ESCOLHA
CARGO: TÉCNICO DE INFORMÁTICA

MATUTINO 09/04/2016
NÍVEL MÉDIO

Leia atentamente as INSTRUÇÕES:

1. Confira seus dados no cartão-resposta: nome, número de inscrição e o cargo para o qual se inscreveu.
2. Assine seu cartão-resposta.
3. Aguarde a autorização do Fiscal para abrir o caderno de provas. Ao receber a ordem do fiscal, confira o caderno de provas com muita atenção. Nenhuma reclamação sobre o total de questões ou falha de impressão será aceita depois de iniciada a prova.
4. O cartão-resposta não será substituído, salvo se contiver erro de impressão.
5. Preencha toda a área do cartão-resposta correspondente à alternativa de sua escolha, com caneta esferográfica (tinta azul ou preta), sem ultrapassar as bordas. As marcações duplas, ou rasuradas, com corretivo, ou marcadas diferentemente do modelo estabelecido no cartão-resposta poderão ser anuladas.
6. Sua prova tem **50** questões, com **4** alternativas.
7. Cabe apenas ao candidato a interpretação das questões, **o fiscal** não poderá fazer nenhuma interferência.
8. A prova será realizada com duração máxima de **4 (quatro) horas**, incluído o tempo para a realização da Prova Objetiva e o preenchimento do cartão-resposta.
9. O candidato poderá retirar-se do local de realização das provas somente **1 (uma) hora** após o seu início, sem levar o caderno de provas.
10. O candidato poderá levar o caderno de provas, assim como anotação contendo transcrição do seu cartão-resposta, somente **1h30min** (uma hora e trinta minutos) após o início da realização das provas.
11. Ao terminar a prova, o candidato deverá entregar ao fiscal de sala o cartão-resposta preenchido e assinado.
12. Os **3 (três)** candidatos, que terminarem a prova por último, deverão permanecer na sala, e só poderão sair juntos após o fechamento do envelope, contendo os cartões-resposta dos candidatos presentes e ausentes, e assinarem no lacre do referido envelope, atestando que este foi devidamente lacrado.
13. Durante todo o tempo em que permanecer no local onde está ocorrendo o concurso, o candidato deverá, manter o celular desligado e sem bateria, só sendo permitido ligar depois de ultrapassar o portão de saída do prédio.
14. Não será permitido ao candidato fumar na sala de provas, bem como nas dependências.
15. Ao término da prova, o candidato deverá se retirar do recinto de aplicação de prova, não lhe sendo mais permitido o ingresso nos sanitários.

BOA PROVA!

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir para responder às próximas sete questões.

“Sentimento que não espaíro; pois eu mesmo nem acerto com o mote disso – o que queria e o que não queria, estória sem final. O correr da vida embrulha tudo, a vida é assim: esquenta e esfria, aperta e daí afrouxa, sossega e depois desinquieta. O que ela quer da gente é coragem. O que Deus quer é ver a gente aprendendo a ser capaz de ficar alegre a mais, no meio da alegria, e inda mais alegre ainda no meio da tristeza! Só assim de repente, na horinha em que se quer, de propósito – por coragem. Será? Era o que eu às vezes achava”
(ROSA, João Guimarães. Grande Sertão: veredas. 1994. P. 449).

01. Grande Sertão: veredas é um clássico da literatura brasileira e lusófona. Contando a história de Riobaldo, narra histórias que se passam no sertão com elementos universais, mostrando, sobretudo, a genialidade e a inventividade do autor. Sobre o trecho apresentado acima, assinale a alternativa correta:

- a) O trecho demonstra a visão do eu-lírico frente às situações que vive, mostrando certezas quanto ao que quer e pensa e muita coragem para continuar sua caminhada.
- b) O excerto transparece a desilusão e o descontentamento da personagem, desanimado com sua história de vida.
- c) O texto demonstra que, mesmo passando por dificuldades em toda sua trajetória, o eu-lírico está certo que tudo terá um bom final.
- d) O recorte mostra as indagações da personagem, as reflexões a que é levada a partir de suas experiências.

02. Ainda sobre a obra Grande Sertão: veredas, considere seus conhecimentos textuais e, a partir da leitura do excerto apresentado, assinale a alternativa correta:

- a) O texto é uma narrativa em primeira pessoa e utiliza linguagem arcaica e rebuscada para inserir o leitor no universo mágico da obra.
- b) O texto apresenta considerações do eu-lírico sobre seu pensar e seu viver, utilizando assuntos do cotidiano e linguagem coloquial.
- c) O texto é um exemplo de poesia, pois identificamos todos os elementos que caracterizam esse tipo de texto.
- d) Tendo em sua construção textual muitos antônimos, o excerto demonstra que o texto é ambíguo e de difícil interpretação.

03. A respeito das classes de palavras, sabemos que a análise morfológica deve também levar em conta o uso dessas unidades no texto, haja vista que algumas delas, com mesma grafia, ocupam classes diferentes por vezes. Nesse sentido, analise as alternativas, que trazem palavras mencionadas no texto de Guimarães Rosa, e assinale a correta:

- a) Disso (l. 1): pronome interrogativo.
- b) Correr (l. 2): substantivo masculino singular.
- c) Às (l. 6): preposição feminina plural.
- d) Às vezes (l. 6): locução preposicional.

04. De acordo com a fonética e seus estudos sobre fonema, assinale a alternativa incorreta:

- a) As letras s de sem (l. 2) e de mais (l. 4) representam o mesmo fonema.
- b) Contêm exemplos de dígrafos as palavras que (l. 1) e assim (l. 5).
- c) São exemplos de ditongos eu (l. 1) e espaíro (l. 1).
- d) São exemplos de hiato queria (l. 1) e alegria (l. 4).

05. Para a compreensão textual, é importante conhecermos a significação das palavras, sob pena de não conseguirmos acompanhar as intenções do autor sem o entendimento delas. Sobre sinonímia e significação das palavras, assinale a alternativa verdadeira:

- a) Estória, utilizada no texto, e história são sinônimos, isto é, poderiam ser trocadas no texto sem prejuízo de sentido.
- b) Espairar é uma corruptela, isto é, uma pequena corrupção, do verbo espalhar, utilizado no texto para se aproximar mais da origem rural da personagem.
- c) Desinquietar é um neologismo criado para ser o contrário de inquietar.
- d) Para ter o sentido correto, o autor deveria ter utilizado desassossegar ao invés de desinquietar, e sua escolha se justifica apenas pela licença poética.

06. As palavras, mais que a classificação morfológica, têm também uma classificação sintática, esta devida de acordo com as funções que ocupam no texto, podendo, por vezes, a mesma unidade ocupar lugares diferentes em frases. Com base na morfossintaxe, assinale a alternativa correta:

- a) Sentimento que não espaíro (l. 1): pronome relativo.
- b) Alegre a mais (l. 4): locução adjetiva.
- c) De propósito (l. 5): conjunção.
- d) Coragem (l. 5): adjetivo.

07. Os textos literários, assim como os publicitários, podem ser considerados aqueles que mais uso fazem das funções de linguagem, uma vez que sempre querem imprimir um sentimento no leitor, convencê-lo de algo ou mesmo fazê-lo aderir a sua ideia. E o entendimento desses recursos é de fundamental importância na interpretação do texto. Analisando o excerto de Guimarães Rosa apresentado nesta prova, assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna: o texto apresentado tem a predominância da função _____.

- a) Metalinguística
- b) Conativa
- c) Emotiva
- d) Apelativa

08. A ortografia é dos pontos primordiais considerados para a avaliação de textos escritos, haja vista que demonstra o conhecimento ou o desconhecimento das normas fundamentais da escrita por parte de escritores de toda natureza. Porém, uma vez que o texto falado é muito mais utilizado que o texto escrito, a fala, por vezes, distingue-se da escrita e, ao escrever, o produtor de textos pode se influenciar negativamente a partir dos vários fonemas representados por uma letra. Nesse sentido, assinale a alternativa em que não há erro(s) na grafia das palavras:

- a) Praseroso; córtex; amasiado.
- b) Concerteza; catorze; surpresa.
- c) Quotidiano; análise; linguíça.
- d) Zumbido; de pois; ademais.

09. Verifique o trecho a seguir e assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas:

“___ vésperas de meu aniversário, pedi ___ minha mãe que me comprasse um livro para eu conseguir me ocupar na viagem ___ Santos que tanto amo e cidade onde nasci e cresci”.

- a) As; à; a.
- b) Às; à; a.
- c) Às; a; à.
- d) As; a; a.

Leia o texto a seguir para responder às próximas seis questões.



(Fonte: Piadas engraçadas. Disponível em: <https://sites.google.com/site/wwpiadasengracadascom/caipiras>. Acesso em: 17 mar 2016.)

10. Na charge, vemos a conversa entre dois homens, aparentemente de origens diferentes. Sobre a linguagem verbal empregada por ambos, analise as alternativas e assinale a correta:

- a) Ambos utilizam a linguagem coloquial; todavia, apenas na fala do primeiro não há erros ou desvios da norma padrão formal da língua portuguesa.
- b) Nota-se que o rapaz sentado na pedra comete erros (desvios) da norma padrão de todas as formas: concordância, colocação pronominal e pronúncia.
- c) Dada a diferença entre as variedades da língua utilizada pelos interlocutores, o entendimento não acontece.
- d) A ironia do não entendimento deve-se às diferentes interpretações do verbo ir por parte de ambos os falantes.

11. No segundo balão, vemos, na resposta do rapaz, o emprego do período composto na frase: “Mais si ela fô vai fazê uma falta danada pra nós”. Sobre o trecho e a partir dos conhecimentos sobre sintaxe do período composto, assinale a alternativa verdadeira:

- a) Temos um período composto por subordinação, em que a primeira oração é uma subordinada adverbial condicional.
- b) Temos um período composto por coordenação, em que a segunda oração é uma subordinada adverbial consecutiva.
- c) Não podemos classificar o período, já que não admite nenhuma classificação por estar fora da norma padrão.

d) Temos um período composto por coordenação, pois as orações têm sentidos completos se consideradas isoladamente.

12. As funções sintáticas exercidas pelas palavras contribuem substancialmente para os sentidos do texto e compreendê-las é um passo necessário para o leitor interpretar o texto como um todo. Com base nos conhecimentos de sintaxe, assinale a alternativa que apresenta uma análise correta de um trecho da conversa apresentada:

- a) Pra São Paulo: Adjunto adnominal.
- b) Pra nós: Complemento nominal.
- c) Dotô: Sujeito.
- d) Não: Objeto direto.

13. A pontuação é um recurso textual importante e conhecer seu uso auxilia os autores na produção de textos coesos e corretos. Sobre o uso da pontuação, assinale a alternativa que apresenta uma assertiva correta em relação à charge da estrada:

- a) Sei não, dotô: a vírgula, neste caso, ajuda a marcar uma função sintática.
- b) Mais si ela fô vai fazê uma falta danada pra nós: se houvesse uma vírgula entre fô e vai, a sentença ficaria errada.
- c) Sei não, dotô: como os demais erros na fala do rapaz, o uso da vírgula aqui também está errado, uma vez que não se separa sujeito de predicado.
- d) Essa estrada vai pra São Paulo: se colocássemos uma vírgula entre vai e pra, a sentença continuaria correta, pois a vírgula só não pode ser utilizada entre sujeito e predicado.

14. A fala do caipira demonstra desvio em relação à norma padrão da língua portuguesa, como fica bem marcado para o leitor. Com relação a essa afirmação, os erros (desvios) mais marcantes na fala dizem respeito:

- a) À concordância verbal.
- b) À concordância nominal.
- c) À ortoépia.
- d) À prosódia.

15. Quanto à reescrita de frases, assinale a alternativa que reescreve uma das sentenças do texto com erro(s) quanto à norma padrão da língua portuguesa:

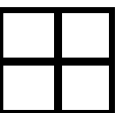
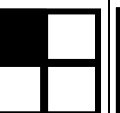
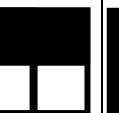
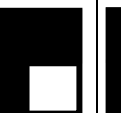
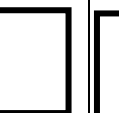
- a) Mas se ela for fará uma falta enorme para nós.
- b) Esta estrada vai para São Paulo?
- c) Esta estrada nos leva a São Paulo?
- d) Sei não doutor...

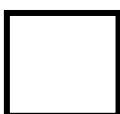
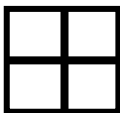
RACIOCÍNIO LÓGICO

16. O número que completa a sequência 2, 5, 10, 17, 26, ____ é:

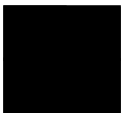
- a) 28
- b) 33
- c) 37
- d) 41

17. Observando as figuras a seguir, e sabendo que elas formam uma sequência infinita, que se repete sempre da mesma forma, é correto afirmar que a figura que aparece na 2016ª posição é:

1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª	9ª	...
									...

- a) 
- b) 
- c) 

d)



18. Numa casa lotérica, foi computado que a cada 1 hora são atendidos 20 clientes. Considerando que essa proporção se mantém durante o dia em questão, quanto tempo leva para atender 123 clientes?

- a) 5 horas e 6 minutos
- b) 5 horas e 9 minutos
- c) 6 horas e 9 minutos
- d) 6 horas e 15 minutos

19. Durante um jantar beneficente serão sorteados dois brindes entre as 50 pessoas presentes. Se cada pessoa só pode ser sorteada uma vez, de quantas formas diferentes pode ocorrer a premiação desse sorteio?

- a) 2500
- b) 2450
- c) 1225
- d) 100

20. Vanessa vai para a piscina se e somente se Vagner vai para o churrasco. Ora, Vanessa vai para a piscina, ou Vagner vai para o churrasco. Logo:

- a) Vagner vai para o churrasco, e Vanessa não vai para a piscina.
- b) Vagner não vai para o churrasco, e Vanessa vai para a piscina.
- c) Se Vagner vai para o churrasco, então Vanessa não vai para a piscina.
- d) Se Vagner não vai para o churrasco, então Vanessa vai para a piscina.

21. Considerando verdadeira a afirmação: “Se todos fizerem a sua parte, então acabaremos com o mosquito da dengue.”, é necessariamente verdade que:

- a) Se acabar o mosquito da dengue, então todos fizeram a sua parte.
- b) Se não acabar o mosquito da dengue, então nem todos fizeram a sua parte.
- c) Se nem todos fizerem a sua parte, então não acabaremos com o mosquito da dengue.
- d) Todos fazerem a sua parte é condição necessária para acabar com o mosquito da dengue.

22. Uma loja tem perfumes de essência oriental, floral, amadeirada, floral e amadeirada. No mês de março, vendeu 300 perfumes; desses, 180 tinham essência floral, 140 essência amadeirada, 60 essências floral e amadeirada, e o restante tinha essência oriental. Quantos perfumes de essência oriental foram vendidos?

- a) 40
- b) 60
- c) 80
- d) 100

23. Foi feita uma pesquisa dentre os clientes de uma imobiliária e descobriu-se que a probabilidade de um cliente gostar de um apartamento com varanda gourmet é de $\frac{2}{3}$; enquanto que a do cliente gostar de uma casa em condomínio fechado é de $\frac{3}{5}$. Sabendo que esses são eventos disjuntos, calcule a probabilidade de um cliente gostar de um apartamento com varanda gourmet e não gostar de uma casa em condomínio fechado.

- a) $\frac{4}{15}$
- b) $\frac{2}{5}$
- c) $\frac{3}{10}$
- d) $\frac{4}{5}$

24. Para a captação de água da chuva, foram criados alguns depósitos e calculou-se que, para guardar certa quantidade de água, eram necessários 14 depósitos de 150 litros de capacidade cada um. Se

conseguirmos aumentar a capacidade dos depósitos para 175 litros cada, quantos depósitos iremos necessitar para guardar o mesmo volume de água?

- a) 10 depósitos
- b) 12 depósitos
- c) 16 depósitos
- d) 17 depósitos

25. Na divisão de uma herança, quatro irmãos: Ana, Beto, Ciro e Dora estavam discutindo sobre os bens que possuíam. Ao serem questionados sobre quem possuía o quê, responderam:

- A chácara não é minha. Afirmou Ana.

Ciro disse em seguida: A Ana não tem apartamento.

Beto, então, falou: - O flat é do Ciro.

E finalmente Dora disse: - A casa e o apartamento não são meus.

Considerando que todos os irmãos falaram a verdade e que cada um possui uma única propriedade, podemos concluir que:

- a) A chácara é do Beto.
- b) A chácara é da Dora.
- c) O apartamento é do Beto.
- d) O apartamento é do Ciro.

INFORMÁTICA

26. A utilização da assinatura ou firma digital providencia a prova inegável de que uma mensagem veio do emissor. Para verificar este requisito, uma assinatura digital deve ter algumas propriedades. As alternativas a seguir apresentam tais propriedades, exceto a:

- a) Autenticidade - o receptor deve poder confirmar que a assinatura foi feita pelo emissor.
- b) Integridade - qualquer alteração da mensagem faz com que a assinatura não corresponda mais ao documento.
- c) Não-repúdio - o emissor não pode negar a autenticidade da mensagem.
- d) Irretratabilidade – o emissor não pode alterar a propriedade de edição do documento.

27. O espaçamento entre linhas determina a quantidade de espaço vertical entre as linhas do texto em um parágrafo. O conceito de “espaçamento entre linhas exatamente” está descrito na alternativa:

- a) Essa opção acomoda a maior fonte nessa linha, além de uma quantidade extra de espaço. A quantidade de espaço extra varia dependendo da fonte usada.
- b) Essa opção define o espaçamento mínimo entre as linhas que é necessário para acomodar a maior fonte ou gráfico na linha.
- c) Essa opção define o espaçamento entre linhas fixo, expresso em pontos. Por exemplo, se o texto estiver em uma fonte de 10 pontos, você poderá especificar 12 pontos como o espaçamento entre linhas.
- d) Essa opção define o espaçamento entre linhas que pode ser expresso em números exatamente maiores que 1. Por exemplo, definir o espaçamento entre linhas como 1,15 aumentará o espaço em 15%, enquanto definir o espaçamento entre linhas como 3 aumentará o espaço em 300% (espaçamento triplo).

28. Software aplicativo é aquele que permite aos usuários executar uma ou mais tarefas específicas, em qualquer campo de atividade que pode ser automatizado no computador, especialmente no campo dos negócios. As alternativas apresentam exemplos de softwares aplicativos, exceto a alternativa:

- a) Vídeo game
- b) Software educacional
- c) Sistema operacional
- d) Software médico

29. A tríade CIA (*Confidentiality, Integrity and Availability*) - Confidencialidade, Integridade e Disponibilidade - representa os principais atributos que, atualmente, orientam a análise, o planejamento e a implementação da segurança para um determinado grupo de informações que se deseja proteger. Dessa forma, analise as seguintes afirmações:

I - Confidencialidade - propriedade que limita o acesso à informação tão somente às entidades legítimas, ou seja, àquelas autorizadas pelo proprietário da informação.

II - Integridade - propriedade que garante que a informação manipulada mantenha todas as características originais estabelecidas pelo proprietário da informação, incluindo controle de mudanças e garantia do seu ciclo de vida (Corrente, intermediária e permanente).

III - Disponibilidade - propriedade que garante que a informação esteja sempre disponível para o uso legítimo, ou seja, por aqueles usuários autorizados pelo proprietário da informação.

Assinale a alternativa correta:

- a) Todas as afirmações estão corretas.
- b) Apenas as afirmações II e III estão corretas.
- c) Apenas as afirmações I e II estão corretas.
- d) Apenas as afirmações I e III estão corretas.

30. Utilizando o MS Excel 2013, um usuário pretende somar uma sequência de números que se encontra no intervalo A1 até A10. A fórmula seguinte apresenta um erro. Analise a fórmula e escolha a alternativa que apresenta a solução para este erro:

SOMA(A1:A10)

- a) Inserir o operador que indica adição (+)
- b) Iniciar a fórmula com o sinal de igual (=)
- c) Inserir o parêntese na fórmula toda e não apenas no intervalo
- d) Substituir o (:) por (;)

CONHECIMENTOS GERAIS

À luz do Regimento Interno do CRECI/RJ, responda às duas questões seguintes:

31. O Conselho Regional de Corretores de Imóveis da 1ª Região/RJ possui poderes para fiscalizar, orientar e disciplinar o exercício da profissão de Corretor de Imóveis em todo o território do Estado do Rio de Janeiro, além de representar, nos limites de sua competência e abrangência, com autonomia administrativa, operacional e financeira, em juízo ou fora dele, os legítimos interesses de seus inscritos. Assinale a alternativa que não diz respeito à estrutura organizacional do CRECI 1ª Região/RJ, conforme art. 3º do Regimento Interno.

- a) Comissão de Análise de Processo de Inscrição
- b) Governadoria
- c) Diretoria
- d) Conselho Fiscal

32. De acordo com o art. 4º, eleger o Presidente, Diretores, integrantes do Conselho Fiscal e representantes junto ao COFECI é de competência

- a) do Plenário.
- b) da Câmara do CRECI.
- c) da Diretoria.
- d) da Comissão Eleitoral.

33. O Corretor de Imóveis deve conduzir-se de acordo com o Código de Ética Profissional (Resolução COFECI nº 326/92).

De acordo com esse Código, em seu art. 6º, é vedado ao Corretor de Imóveis:

- a) Promover a intermediação com cobrança de “over price”.
- b) Contratar, por escrito e previamente, a prestação dos serviços profissionais.
- c) Restituir ao cliente os papéis que não mais necessite.
- d) Inteirar-se de todas as circunstâncias do negócio, antes de oferecê-lo.

34. Considere o art. 13 do Decreto nº 81.871/78: “_____ de Corretores de Imóveis têm por finalidade fiscalizar o exercício profissional na área de sua jurisdição, sob supervisão do Conselho Federal.”

Qual alternativa completa a lacuna de forma correta?

- a) Os Conselhos Estaduais
- b) Os Conselhos Municipais
- c) Os Conselhos Regionais
- d) Os Conselhos Integrantes

35. Analise as afirmativas conforme a Lei nº 6.530/78, julgue-as com V (verdadeiro) ou F (falso) e assinale a alternativa correta.

() Os Conselhos Federal e Regionais serão administrados por uma diretoria, eleita dentre os seus membros.

() Os membros do Conselho Federal e dos Conselhos Regionais terão mandato de quatro anos.

() A extinção ou perda de mandato de membro do Conselho Federal e dos Conselhos Regionais pode ocorrer por superveniência de causa de que resulte o cancelamento da inscrição.

- a) V / V / V
- b) V / F / V
- c) F / F / V
- d) F / V / V

36. “A Globalização é definida como a interdependência econômica entre os países ao redor do mundo, resultante de um volume e variedade crescentes de transações de bens e serviços através das fronteiras, bem como de uma maior mobilidade de fatores de produção, incluindo uma ampla difusão internacional de tecnologia”. (Fonte: Trabalhos para Discussão nº 201 - Efeitos da Globalização na Inflação Brasileira (Rafael Santos e Márcia S. Leon) disponível em <http://www.bcb.gov.br/pec/wps/port/wps201.pdf>)

Tendo em mente esse assunto, leia as seguintes assertivas e assinale a alternativa que faz a afirmação correta.

1. "A globalização da economia brasileira intensificou-se na década de 90 com o avanço do processo de liberalização comercial, a crescente abertura aos fluxos de capitais internacionais, e as iniciativas para a constituição de um mercado comum entre os países do Mercosul".
2. "No período 1999 a 2008, o Brasil apresentou uma sequência ininterrupta de saldos positivos da balança comercial trimestral de bens".
3. "As estimativas de equações de demanda por importações consideram, em geral, a renda doméstica e a taxa de câmbio real como fatores determinantes do quantum das importações".
4. "A expansão produtiva e a crescente abertura comercial da China e da Índia influenciaram a composição das importações brasileiras por origem no período 1999-2008".
- a) São verdadeiros apenas os itens 2, 3 e 4.
b) São verdadeiros apenas os itens 1 e 3.
c) São verdadeiros apenas os itens 1, 2 e 3.
d) São verdadeiros os itens 1, 2, 3 e 4.

37. Em 17/03/2016, foi instalada na Câmara a comissão especial para analisar o pedido de impeachment da Presidente Dilma, sob a presidência do deputado federal Rogério Rosso. Se a Câmara aprovar a abertura do processo de impeachment, este vai para

- a) o Juiz responsável pela operação Lava Jato, onde será analisado o mérito da denúncia.
b) o Ministério Público Federal, onde será analisado o mérito da denúncia.
c) o Senado, onde será analisado o mérito da denúncia.
d) a Polícia Federal, onde será analisado o mérito da denúncia.

38. O município do Rio de Janeiro está localizado no estado de mesmo nome, na Região Sudeste do Brasil, e é limitado pelo

- a) Oceano Atlântico e pelos estados do Espírito Santo, Minas Gerais e São Paulo.
b) Oceano e pelos estados de Minas Gerais e São Paulo.
c) Oceano Pacífico e pelos estados do Espírito Santo, Minas Gerais e São Paulo.
d) Oceano Atlântico e pelo estado de São Paulo.

39. A Lei 5.272/2011, regulamentada pelo Decreto 34.045/2011, criou a Empresa Olímpica Municipal (EOM) vinculada ao gabinete do Prefeito do Rio de Janeiro, e sua duração foi estabelecida até dezembro de 2016.

(I) A EOM tem como atribuição coordenar a execução das atividades e projetos municipais relacionados à realização dos Jogos Olímpicos e Paralímpicos de 2016.

(II) A EOM funciona como ponto de contato e de integração entre a Prefeitura (do Rio de Janeiro), os governos estadual e federal, e os diferentes agentes nacionais e internacionais envolvidos no processo de preparação da cidade para a realização dos Jogos Olímpicos e Paralímpicos de 2016.

(III) A EOM é uma empresa pública de capital fechado, constituída sob a forma de S.A.

É verdadeiro o que se afirma nos itens

- a) (I) e (III), apenas.
b) (II) e (III), apenas.
c) (I) e (II), apenas.
d) (I), (II) e (III).

40. De acordo com o site <http://www.rio.rj.gov.br/web/smc/museus>:

() O Museu de Arte do Rio promove uma leitura transversal da história da cidade. Suas exposições unem dimensões históricas e contemporâneas da arte por meio de mostras de longa e curta duração, de âmbito nacional e internacional.

() O Ecomuseu do Quarteirão Cultural do Matadouro de Santa Cruz, também conhecido como Ecomuseu de Santa Cruz, tem por missão primordial a preservação e valorização do patrimônio cultural e natural do bairro de Santa Cruz.

() O Museu Histórico da Cidade do Rio de Janeiro possui um vasto acervo documental, arquivístico e museológico. Nele encontram-se obras de artistas consagrados como Visconti, Thomas Ender, Antonio Parreiras, Armando Vianna, Antonio Malta e Marc Ferrez, além dos acervos dos prefeitos Pereira Passos, Pedro Ernesto e Carlos Sampaio.

Analizando se estão verdadeiras(V) ou falsas(F) essas afirmações, assinale a alternativa correta.

- a) V, V, V.
b) V, F, V.
c) V, V, F.
d) F, V, V.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

41. Em arquitetura de redes, temos um modelo de referência que trata a interconexão de sistemas abertos – ou seja, sistemas que estão abertos à comunicação com outros sistemas. Esse modelo foi baseado na proposta desenvolvida pela International Standart Organization, como um primeiro passo em direção à padronização internacional dos protocolos empregados nas diversas camadas. Esse modelo é chamado de:

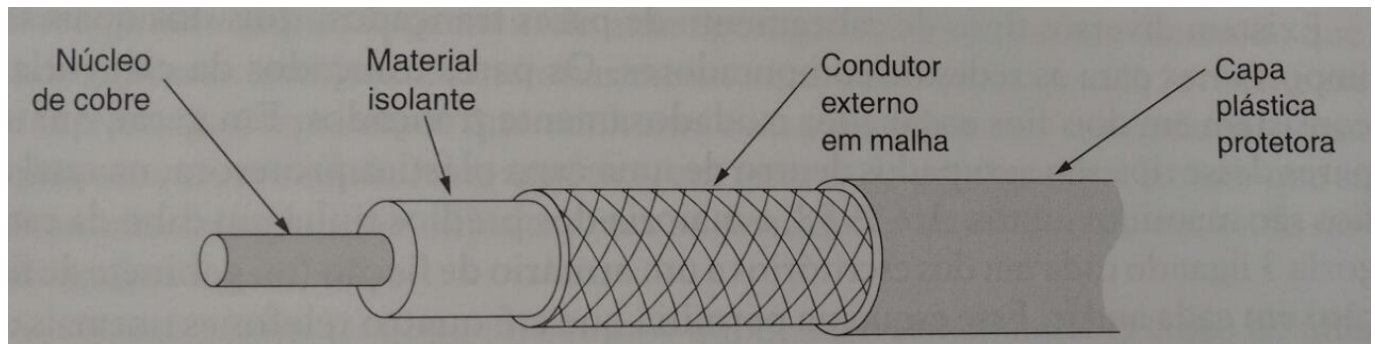
- a) Modelo TCP/IP
- b) Modelo OSI
- c) Modelo LISTEN
- d) Modelo HOST

42. O assunto de redes de computadores abrange muitos tipos diferentes de redes, grandes e pequenas, bem conhecidas e pouco conhecidas. Elas têm diferentes objetivos, escalas e tecnologias.

Assinale a alternativa que não apresenta um tipo de rede de computadores:

- a) Internet
- b) ARPANET
- c) NSFNET
- d) VBNET

43. O objetivo da camada física é transmitir um fluxo bruto de bits de uma máquina para outra. Vários meios físicos podem ser usados para realizar a transmissão. Analise a imagem seguinte e assinale a alternativa que nomeia o meio físico apresentado nessa imagem.



- a) Fibra óptica
- b) Par trançado
- c) Cabo coaxial
- d) Cabo ITP

44. Analise a afirmação: "sem utilizar recursos de virtualização é possível instalar e utilizar o Microsoft Office 2013 e 2016 em um único computador".

Assinale a alternativa que apresenta a análise correta.

- a) Não é possível. Afirmação incorreta.
- b) Na maioria dos casos não é possível executar o Office 2016 e o Office 2013 no mesmo computador. A exceção é se o Office foi instalado usando um MSI.
- c) É possível e não há nenhuma restrição.
- d) Na maioria dos casos é possível executar o Office 2016 e o Office 2013 no mesmo computador. A exceção é se o Office foi instalado usando um IEE próprio.

45. Os processadores permitem, basicamente, duas maneiras de acesso ao sistema operacional: o modo usuário e o modo kernel. Assinale a alternativa que demonstra o funcionamento do "modo usuário":

- a) As aplicações têm direitos totais sobre o PC; portanto, podem executar todas as instruções disponíveis, ou seja, todas as tarefas que o processador permite.
- b) As aplicações somente podem executar instruções privilegiadas, ou seja, as mais simples e que não oferecem risco de prejudicar o funcionamento de outras aplicações e do próprio sistema operacional.
- c) As aplicações do usuário somente podem ser executadas por meio de processos.
- d) As aplicações somente podem executar instruções não privilegiadas, ou seja, as mais simples e que não oferecem risco de prejudicar o funcionamento de outras aplicações e do próprio sistema operacional.

46. O site da CERT (Centro de Estudos, Resposta e Tratamento de Incidentes de Segurança no Brasil <<http://www.cert.br>) é responsável por receber, analisar e responder questões sobre incidentes de segurança envolvendo redes conectadas à internet no Brasil. Para orientar o internauta a proteger os dados que guarda em seu computador do acesso por parte de terceiros, a CERT publicou uma Cartilha de Segurança para Internet. Assinale a alternativa que não apresenta nenhuma das recomendações que todo internauta deveria seguir:

- a) Instalar e manter atualizados softwares antivírus e Firewall.
- b) Criar senhas diferentes e com vários caracteres, pois isso dificulta o acesso e a quebra da sua privacidade.
- c) Habilitar a opção que permite a gravação de cookies em seu computador. Eles podem ser utilizados para gravar senhas e informações pessoais através do seu navegador.
- d) Não ativar os recursos de memorização de senha existentes em vários navegadores e em alguns sites.

47. No Microsoft Word 2010, é possível usar a proteção de documento para restringir os tipos de alterações que os revisores podem fazer. A opção “Restringir edição” está acessível através da sequência descrita na alternativa:

- a) Na guia revisão, no grupo proteger, clique em Restringir edição.
- b) Na guia proteção, no grupo proteger, clique em Restringir edição.
- c) Na guia proteção, no grupo edição, clique em Restringir edição.
- d) Na guia edição, no grupo proteger, clique em Restringir edição.

48. Um dos motivos que levaram à criação da tecnologia USB é a necessidade de facilitar a interconexão de dispositivos variados. Sendo assim, o USB oferece uma série de vantagens:

I - Padrão de conexão: qualquer dispositivo compatível com USB usa padrões definidos de conexão, assim não é necessário ter um tipo de conector específico para cada aparelho.

II - Plug and Play (algo como "Plugar e Usar"): quase todos os dispositivos USB são concebidos para serem conectados ao computador e utilizados logo em seguida. Apenas alguns exigem a instalação de drivers ou softwares específicos. No entanto, mesmo nesses casos, o sistema operacional normalmente reconhece a conexão do dispositivo.

III - Alimentação elétrica: os dispositivos que usam USB não precisam ser ligados a uma fonte de energia, já que a própria porta é capaz de fornecer eletricidade.

Analizando as afirmações acima, assinale a alternativa correta:

- a) Apenas a opção I está correta.
- b) Apenas a opção III está correta.
- c) Apenas as opções I e II estão corretas.
- d) Todas as opções estão corretas.

49. Cópias de segurança dos dados armazenados em um computador são importantes, não só para se recuperar de eventuais falhas, mas também das consequências de uma possível infecção por vírus, ou de uma invasão. Porém, é necessário que o usuário tome alguns cuidados. Assinale a alternativa que não apresenta os cuidados necessários para a realização de uma cópia de segurança:

- a) Escolha dos dados. Cópias de segurança devem conter apenas arquivos confiáveis do usuário, ou seja, que não contenham vírus e nem sejam algum outro tipo de malware. Arquivos do sistema operacional e que façam parte da instalação dos softwares de um computador não devem fazer parte das cópias de segurança.
- b) Mídia utilizada. A escolha da mídia para a realização da cópia de segurança não depende da importância e da vida útil que a cópia deve ter.
- c) Local de armazenamento. Cópias de segurança devem ser guardadas em um local condicionado (longe de muito frio ou muito calor) e restrito, de modo que apenas pessoas autorizadas tenham acesso a este local (segurança física).
- d) Criptografia dos dados. Os dados armazenados em uma cópia de segurança podem conter informações sigilosas. Neste caso, os dados que contenham informações sigilosas devem ser armazenados em algum formato criptografado.

50. Quando você trabalha com dois formatos de arquivo, como .xlsx e .ods, pode haver diferenças de formatação, e nem todos os recursos estarão disponíveis. Você poderá converter dados e conteúdo, mas a maneira como você trabalha com o conteúdo pode ser diferente, dependendo de quais formatos você usar. As alternativas a seguir mostram quais recursos do Excel 2013 têm suporte total ou parcial, ou não têm suporte nenhum, no formato de Planilha OpenDocument (.ods). Assinale a alternativa que apresenta informações incorretas:

- a) Formatação (Alturas de linha/Larguras de coluna): a aparência será semelhante.
- b) Datas (Datas anteriores a 01/01/1900): Se as pastas de trabalho forem salvas, com datas anteriores a 1900-01-01, como .ods, as datas anteriores a 1900 não serão salvas corretamente.
- c) Proteção (Proteção da Planilha): Quando você salva o arquivo no formato .ods e o reabre no Excel, há suporte à proteção sem uma senha. No entanto, arquivos com uma planilha protegida por senha não podem ser salvos nem abertos.
- d) Tabela Dinâmica (Layout): Quando você salvar o arquivo no formato .ods e reabri-lo no Excel, todos os layouts serão aceitos.

REDAÇÃO

Projeto abre 450 vagas para jovens aprendizes nas Olimpíadas 2016

Receber capacitação profissional técnica e colocar o aprendizado em prática no maior evento esportivo do mundo. Essa é a proposta projeto Pronatec - Jovem Aprendiz do Desporto (Jade).

Os selecionados terão aulas de inglês e serão capacitados pelo Instituto Federal do Rio de Janeiro para os cursos de auxiliar de Administração Esportiva, Prática Esportiva e Organização de Eventos Esportivos.

(Fonte: <http://g1.globo.com/rio-de-janeiro/olimpiadas/rio2016/noticia/2016/03/projeto-abre-450-vagas-para-jovens-aprendizes-nas-olimpiadas-2016.html>).

Produza um texto dissertativo-argumentativo com, no mínimo, 10 (dez) linhas e, no máximo, 15 (quinze) linhas, defendendo a importância dos legados que esse projeto deixará para a população jovem do Rio de Janeiro.

RASCUNHO