



CONCURSO PÚBLICO

Conselho Regional de Odontologia do Estado de Alagoas – CRO/AL



EDITAL Nº. 001/2011

INSTRUÇÕES

- 01 - Material a ser utilizado: caneta esferográfica azul ou preta. Os objetos restantes devem ser colocados em local indicado pelo fiscal da sala, inclusive aparelho celular desligado e devidamente identificado com etiqueta.
- 02 - Não é permitido consulta, utilização de livros, códigos, dicionários, apontamentos, apostilas, calculadoras e etc. Não é permitido ao candidato ingressar na sala de provas sem a respectiva identificação e o devido recolhimento de telefone celular, bip e outros aparelhos eletrônicos.
- 03 - Durante a prova, o candidato não deve levantar-se, comunicar-se com outros candidatos e nem fumar.
- 04 - A duração da prova é de 03 (três) horas, já incluindo o tempo destinado à entrega do Caderno de Provas e à identificação – que será feita no decorrer da prova – e ao preenchimento do Cartão de Respostas (Gabarito).
- 05 - Somente em caso de urgência pedir ao fiscal para ir ao sanitário, devendo no percurso permanecer absolutamente calado, podendo antes e depois da entrada sofrer revista através de detector de metais. Ao sair da sala no término da prova, o candidato não poderá utilizar o sanitário. Caso ocorra uma emergência, o fiscal deverá ser comunicado.
- 06 - O Caderno de Provas consta de 30 (trinta) questões objetivas de múltipla escolha. Leia-o atentamente.
- 07 - As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com 05 (cinco) opções (A a E) e uma única resposta correta.**
- 08 - Ao receber o material de realização das provas, o candidato deverá conferir atentamente se o Caderno de Provas corresponde ao cargo a que está concorrendo, observando o nome do cargo na parte superior da próxima página, bem como se os dados constantes no Cartão de Respostas (Gabarito) que lhe foi fornecido, estão corretos. Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto ou tenha qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao fiscal.
- 09 - Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião e prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
- 10 - O candidato poderá retirar-se do local de realização das provas levando o Caderno de Provas, no decurso dos últimos 30 (trinta) minutos anteriores ao horário previsto para o seu término. O candidato poderá retirar-se do local de provas somente a partir dos 90 (noventa) minutos, após o início de sua realização, contudo não poderá levar consigo o Caderno de Provas.
- 11 - Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala somente poderão sair juntos. Caso o candidato insista em sair do local de aplicação da prova, deverá assinar um termo desistindo do Concurso Público e, caso se negue, deverá ser lavrado o Termo de Ocorrência, testemunhado pelos 2 (dois) outros candidatos, pelo fiscal da sala e pelo coordenador da unidade escolar.

RESULTADOS E RECURSOS

- Os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas serão divulgados na Internet, no site www.idecan.org.br, a partir das 16h00min do dia subsequente ao da realização das provas escritas.
- Os recursos deverão ser apresentados, conforme determinado no item 8 do Edital nº. 001/2011, sendo observados os seguintes aspectos:
- a) O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas disporá de **02 (dois) dias úteis**, a partir do dia subsequente ao da divulgação, em requerimento próprio disponibilizado no link correlato ao Concurso Público no site www.idecan.org.br.
- b) A interposição de recursos poderá ser feita **somente via internet**, através do **Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos**, com acesso pelo candidato com o fornecimento de dados referentes à sua inscrição, apenas no prazo recursal, ao IDECAN, conforme disposições contidas no site www.idecan.org.br, no link correspondente ao Concurso Público.

TEXTO:

Recado ao senhor 903

Vizinho,

Quem fala aqui é o homem do 1003. Recebi outro dia, consternado, a visita do zelador, que me mostrou a carta em que o senhor reclamava contra o barulho em meu apartamento. Recebi depois a sua própria visita pessoal – devia ser meia-noite – e a sua veemente reclamação verbal. Devo dizer que estou desolado com tudo isso, e lhe dou inteira razão. O regulamento do prédio é explícito e, se não o fosse, o senhor ainda teria ao seu lado a Lei e a Polícia. Quem trabalha o dia inteiro tem direito a repouso noturno e é impossível repousar no 903 quando há vozes, passos e músicas no 1003. Ou melhor; é impossível ao 903 dormir quando o 1003 se agita; pois como não sei o seu nome nem o senhor sabe o meu, ficamos reduzidos a ser dois números, dois números empilhados entre dezenas de outros. Eu, 1003, me limito a Leste pelo 1005, a Oeste pelo 1001, ao Sul pelo Oceano Atlântico, ao Norte pelo 1004, ao alto pelo 1103 e embaixo pelo 903 – que é o senhor. Todos esses números são comportados e silenciosos: apenas eu e o Oceano Atlântico fazemos algum ruído e funcionamos fora dos horários civis; nós dois apenas nos agitamos e bramimos ao sabor da maré, dos ventos e da lua. Prometo sinceramente adotar, depois das 22 horas, de hoje em diante, um comportamento de manso lago azul. Prometo. Quem vier à minha casa (perdão: ao meu número) será convidado a se retirar às 21h45, e explicarei: o 903 precisa repousar das 22 às 7 pois as 8h15 deve deixar o 783 para tomar o 109 que o levará até o 527 de outra rua, onde ele trabalha na sala 305. Nossa vida, vizinho, está toda numerada: e reconheço que ela só pode ser tolerável quando um número não incomoda outro número, mas o respeita, ficando dentro dos limites de seus algarismos. Peço-lhe desculpas – e prometo silêncio.

Mas que me seja permitido sonhar com outra vida e outro mundo, em que um homem batesse à porta do outro e dissesse: “Vizinho, são três horas da manhã e ouvi música em tua casa. Aqui estou”. E o outro respondesse: “Entra vizinho e come do meu pão e bebe do meu vinho. Aqui estamos todos a bailar e a cantar, pois descobrimos que a vida é curta e a lua é bela”.

E o homem trouxesse sua mulher, e os dois ficassem entre os amigos e amigas do vizinho entoando canções para agradecer a Deus o brilho das estrelas e o murmúrio da brisa nas árvores, e o dom da vida, e a amizade ente os humanos, e o amor e a paz.

(Rubem Braga. “Para gostar de ler”. São Paulo: Ática, 1991)

01) De acordo com as ideias do texto, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () No apartamento 1003 há vozes, passos e músicas.
() O homem do 1003 promete adotar, depois das 22 horas, um comportamento de manso lago azul.
() O homem do 903 pede desculpas e promete silêncio para que todos do prédio possam repousar.

A sequência está correta em

- A) F, V, F B) V, V, F C) F, F, V D) V, F, V E) V, V, V

02) Em “Devo dizer que estou desolado com tudo isso, e lhe dou inteira razão.”, a palavra destacada apresenta como significado correto

- A) afamado; famoso. D) entristecido.
B) repreendido. E) avaliado; julgado.
C) saudoso.

03) “Mas que me seja permitido sonhar com outra vida e outro mundo, em que um homem batesse à porta do outro e dissesse...” A palavra destacada exprime circunstância de

- A) oposição. B) conclusão. C) justificação. D) escolha. E) soma.

04) Em relação à classe de palavras, assinale a alternativa que apresenta a relação INCORRETA.

- A) “Quem fala aqui é o homem do 1003.” (advérbio)
B) “O regulamento do prédio é explícito e, se...” (substantivo)
C) “E o homem trouxesse sua mulher, e os dois ficassem...” (verbo)
D) “Nossa vida, vizinho, está toda numerada; ...” (pronome)
E) “Prometo sinceramente adotar, ...” (adjetivo)

05) Em relação à concordância, marque o INCORRETO.

- A) Havia sérios problemas naquele prédio. D) A porta se encontrava meio aberta.
B) Espera-se dias mais propícios. E) Ela anda meio aborrecida.
C) Os vizinhos ficaram alerta.

CONCURSO PÚBLICO – CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DO ESTADO DE ALAGOAS – CRO/AL
RACIOCÍNIO LÓGICO

- 06) O vigésimo primeiro termo de uma progressão aritmética, cuja razão é igual a 15 é 257. O primeiro termo desta sequência é
A) – 43. B) – 37. C) – 32. D) – 51. E) – 29.
- 07) A letra que substitui corretamente o espaço vazio na sequência de pares de letras é
(A, H) (I, Y) (E, L) (D, __)
A) G B) X C) V D) W E) T
- 08) Marta, Margarida e Rita são irmãs. Marta é 5 anos mais nova que Rita e 7 anos mais velha que Margarida. Se daqui a 6 anos Margarida terá 34 anos, então Rita, atualmente, tem
A) 38 anos. B) 39 anos. C) 40 anos. D) 41 anos. E) 42 anos.
- 09) Um certo mês de 31 dias teve três semanas completas e duas semanas incompletas, ou seja, compartilhando dias com os meses vizinhos. Se a última semana deste mês que compartilha dias com o mês posterior teve dois dias a mais que caíram no mês considerado do que a primeira semana que compartilha dias com o mês anterior, então o dia 19 do mês em questão caiu num(a)
A) quinta-feira. B) sexta-feira. C) sábado. D) domingo. E) segunda-feira.
- 10) No lançamento simultâneo de 3 moedas: uma de R\$0,25, uma de R\$0,50 e a outra de R\$1,00, a probabilidade de se obter cara ou coroa nas três moedas é de
A) 12,5%. B) 25%. C) 20%. D) 22,5%. E) 33,3%.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 11) Com relação à instalação de microprocessadores, o soquete válido para instalação de um microprocessador Core 2 Duo E4500 2,20 GHz é
A) 478. B) 754. C) LGA775. D) AM2. E) AM3.
- 12) O chipset é um dos principais componentes lógicos de uma placa-mãe, dividindo-se entre ponte norte (*northbridge*) e ponte sul (*southbridge*). São componentes válidos controlados diretamente pelo *chipset* ponte norte (*northbridge*), EXCETO:
A) Memória RAM. D) Barramento PCI Express.
B) Microprocessador. E) Controladora SATA.
C) Barramento AGP.
- 13) Sobre a configuração dinâmica de endereços IP em uma rede de computadores, analise.
I. O DHCP (*Dynamic Host Configuration Protocol* ou protocolo de configuração dinâmica de endereços de rede) permite que todos os micros da rede recebam suas configurações de rede automaticamente a partir de um servidor central, sem configurar os endereços manualmente em cada um.
II. Na configuração DHCP em servidores Linux, o parâmetro *Option routers* determina a faixa de endereços IP que será usada pelo servidor. Ao utilizar a faixa de endereços 192.168.0.1 até 192.168.0.254, por exemplo, pode-se reservar os endereços de 192.168.0.1 a 192.168.0.100 para estações configuradas com IP fixo e utilizar os demais para o DHCP.
III. No Sistema Operacional Windows XP Professional (configuração padrão), é possível a configuração de endereçamento IP dinâmico via prompt de comando através da sintaxe: `C:\> netsh int ip set address name="Nome da conexão" source=dhcp`.
Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s)
A) I, II, III B) I, III C) I, II D) II, III E) II
- 14) Acerca do servidor Proxy em uma rede local, analise.
I. Funciona como um cache de páginas e arquivos, armazenando informações já acessadas. Quando alguém acessa uma página que já foi carregada, o proxy envia os dados que guardou no cache, sem precisar acessar a mesma página repetidamente. Tal fato economiza bastante banda, tornando o acesso mais rápido.
II. É possível impor restrições de acesso com base no horário, login, endereço IP da máquina e outras informações, além de bloquear páginas com conteúdo indesejado.
III. Para a configuração de um servidor Proxy no navegador Internet Explorer (versão 8.0 – configuração padrão), o caminho correto é: Menu Ferramentas – Configurações – Avançado – guia Rede – Configurar...
Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s)
A) I, II, III B) I, III C) I, II D) II, III E) II

CONCURSO PÚBLICO – CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DO ESTADO DE ALAGOAS – CRO/AL

- 15) Sobre os conceitos fundamentais de Software, os programas responsáveis por permitir ao Sistema Operacional usar as funcionalidades de um dispositivo de Hardware denomina-se
- A) aplicativos. B) BIOS. C) compiladores. D) drivers. E) interpretadores.
- 16) Na configuração de estações clientes com LTSP (*Linux Terminal Server Project*), o programa para permitir que as estações deem boot através da rede, obtendo todo o software a partir do servidor, denomina-se
- A) Configboot. B) Etherboot. C) Setupboot. D) Softboot. E) Zenerboot.
- 17) Com relação à especificação de módulos de memória RAM, a descrição que identifica corretamente uma memória do tipo DDR2-800 (200 MHz) é
- A) PC2-3200. B) PC2-4200. C) PC2-5300. D) PC2-6400. E) PC2-7500.
- 18) Assinale a interface (barramento) válida para instalação de uma placa de rede 10/100 Mbps.
- A) AGP B) SATA C) IDE D) PCI E) FDD
- 19) Para instalação de sistemas operacionais, a definição da sequência de boot no utilitário de Setup é imprescindível para inicialização a partir da mídia de instalação do sistema operacional. Em utilitários de setup “CMOS Setup Utility 1994 – 2003 Award Software”, o menu que possibilita a alteração da sequência de boot é
- A) Standard CMOS Features. D) Power Management Setup.
B) Advanced BIOS Features. E) Frequency / Voltage Control.
C) PnP/PCI Configuration.
- 20) Com relação à especificação de microprocessadores, são modelos (séries) produzidos pelo fabricante AMD (*Advanced Micro Devices*), EXCETO:
- A) Athlon. B) Duron. C) Phenom. D) Sempron. E) Xeon.

CONHECIMENTOS GERAIS

- 21) O ministro das Comunicações, Paulo Bernardo, sem carteira de habilitação há dois anos, faz aulas no Departamento de Trânsito (Detran) do Distrito Federal, requisito para recuperar o documento. Em férias no ministério, ele teve o documento suspenso em decorrência de multas por uso de celular enquanto dirigia, conforme relatou o próprio ministro. “A gente sabe que não pode e faz”, disse.
- (<http://g1.globo.com/politica/noticia/2012/01/apos-perder-habilitacao-por-multas-ministro-faz-aulas-no-detran.html>)
- Dentre as opções abaixo, qual deve ser considerada uma função do órgão citado na reportagem?
- A) Dar cumprimento às normas determinadas na legislação de trânsito nos limites de suas jurisdição.
B) Estabelecer e manter o arquivo de dados dos condutores brasileiros, denominado Binco – Base Índice Nacional de Condutores.
C) Formar banco de dados dos candidatos à habilitação e dos respectivos exames para condutores brasileiros.
D) Gerenciar o trânsito local, controlando os fluxos de veículos, ciclistas, pedestres e animais nas vias internas.
E) Organizar e controlar as rodovias e estradas federais e estaduais, promovendo a reeducação de motoristas infratores.
- 22) Um plebiscito foi realizado no Pará para ouvir a população sobre a divisão do estado em três unidades federadas, tendo como resultado
- A) a anulação do resultado por suspeita de fraude nas cidades da região de Altamira.
B) a aprovação de pouco mais de 50% dos eleitores que optaram pela separação interna.
C) a indiferença da população quanto ao fato decidido por apenas 20% dos eleitores.
D) a negativa da maioria absoluta da população quanto à proposta de divisão do estado.
E) um grande boicote da população que preferiu ir às ruas manifestar, do que as urnas.
- 23) O Brasil subiu mais uma posição, assumindo o posto de 6ª maior economia do mundo e superando uma das mais tradicionais potências econômicas do planeta, considerada um ícone no pioneirismo em desenvolvimento industrial. Trata-se da
- A) Alemanha. B) China. C) França. D) Inglaterra. E) Itália.
- 24) “Segundo correspondências de diplomatas americanos divulgadas com exclusividade no site _____, o Brasil se negou a receber presos acusados de terrorismo, libertados da prisão de Guantánamo, _____.” Assinale a alternativa que completa correta e sequencialmente a afirmativa anterior.
- A) da BBC / no caribe D) oficial da ONU / no Alaska
B) da CBN / em Bruxelas E) WikiLeaks / em Cuba
C) da CNN / nos EUA

- 25) Com a polêmica afirmação “a justiça foi feita”, o presidente dos Estados Unidos da América, *Barack Obama*, anunciou a morte de *Osama bin Laden*, encontrado no Paquistão, em 2011, por forças militares norte-americanas. Sobre esta emblemática personalidade, é possível afirmar que
- I. na década de 1970 foi parceiro dos norte-americanos na expulsão das tropas soviéticas do Afeganistão.
 - II. criou a *Al-Qaeda* no final da década de 1990, promovendo a explosão de embaixadas americanas na África.
 - III. congregava na *Al-Qaeda* todos os demais grupos terroristas do Oriente Médio, como Hamas, Hezbollah e Fatah.
 - IV. escondeu-se no Irã, após os atentados de 11 de setembro, por contar com a proteção do Taleban, grupo político governante.
- São afirmativas verídicas sobre Osama bin Laden apenas
- A) I, II B) III, IV C) I, II, IV D) I, III, IV E) II, III, IV
- 26) O presidente dos Estados Unidos, Barack Obama, deve iniciar ainda este ano, as discussões sobre a reforma do sistema de imigração do país, podendo abrir caminho para a legalização de cerca de 12 milhões de imigrantes ilegais, segundo uma reportagem publicada na edição desta quinta-feira, no jornal americano *The New York Times*.
(http://www.bbc.co.uk/portuguese/noticias/2009/04/090409_obamaimigracao_fp.shtml)
Em função da imigração, depois do inglês, que idioma é o mais falado na maior potência econômica do planeta, os EUA?
- A) Chinês. B) Espanhol. C) Irlandês. D) Italiano. E) Português.
- 27) Uma das obras mais custosas do PAC – Programa de Aceleração do Crescimento – a Usina de Belo Monte, se concretizada, será a terceira maior usina hidroelétrica do planeta. No entanto, uma forte oposição, envolvendo inclusive personalidades internacionais, vem combatendo ardorosamente sua construção que está prevista para ser instalada no Pará, exatamente no rio
- A) Amazonas. B) Negro. C) Solimões. D) Tocantins. E) Xingu.
- 28) Os primeiros dias de 2012 foram conturbados no Brasil em função dos fenômenos naturais. Enquanto a região Sudeste, principalmente os estados de Minas Gerais e Rio de Janeiro contabilizaram muitas perdas com o excesso de chuvas e suas consequências, a região Sul
- A) enfrentava seca prolongada, deixando vários municípios em estado de atenção e alerta.
 - B) foi atingida por fortes vendavais responsáveis por grande destruição, principalmente no litoral.
 - C) não teve problemas, atraindo turistas do Sudeste e Nordeste, atingidos pelas fortes chuvas.
 - D) sofreu paralisação de serviços essenciais e aumento de doenças respiratórias devido às cinzas de um vulcão chileno.
 - E) teve sua produção de grãos comprometida devido as fortes chuvas no interior dos estados.
- 29) “Enquanto _____, ex-dirigente do Iraque, foi enforcado em Bagdá, depois de ter sido condenado à morte por diversos crimes em seu país, o ex-governante da Líbia, _____ foi morto por um ataque de combatentes de seu governo e teve seu cadáver exposto ao público e divulgado em veículos de comunicação de todo planeta.” Assinale a alternativa que completa correta e sequencialmente a afirmativa anterior.
- A) Bashar al Assad / Hosni Mubarak
 - B) Mahmud Ahmadinejad / Osama bin Laden
 - C) Saddam Hussein / Muammar Khadafi
 - D) Tareq Al Hashemi / Jalal Talabani
 - E) Zine El Abidine Ben Ali / Omar Bongo
- 30) No que diz respeito à criação do Estado da Palestina, a presidente do Brasil, Dilma Rousseff, declarou
- A) acatar a decisão das Organizações das Nações Unidas (ONU) já que não diz respeito ao Brasil a criação de estados soberanos.
 - B) admitir apenas Israel como Estado, defendendo que fique sob sua tutela as áreas conquistadas na guerra de 1967.
 - C) apoio para o reconhecimento do Estado Palestino como membro pleno da Organização das Nações Unidas (ONU).
 - D) neutralidade incondicional, em respeito a Israel, que se posiciona contrário a criação do novo Estado da Palestina.
 - E) reconhecimento ao estado da Palestina com as fronteiras atuais, não concordando com o retorno das terras conquistadas por Israel.