



## **CONCURSO PÚBLICO nº 01/2012**

### **Caderno de Prova**

Data de aplicação: 03/02/2013

Nível Superior

**Cargo 330: TÉCNICO EM INFORMÁTICA (Tecnólogo)**

## **LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES**

CHAVE DE SEGURANÇA:  
T12050

1. Confira se seu CADERNO DE PROVA corresponde ao cargo escolhido em sua inscrição. Este caderno contém cinquenta questões objetivas, corretamente ordenadas de 1 a 50.
2. Caso esteja incompleto ou contenha algum defeito, solicite ao fiscal de sala que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
3. O CARTÃO-RESPOSTA, que será entregue pelo fiscal durante a prova, é o único documento válido para a correção das questões objetivas expostas neste caderno.
4. Quando o CARTÃO-RESPOSTA estiver em suas mãos, confira-o para saber se está em ordem e se corresponde ao seu nome. Em caso de dúvidas, solicite orientação ao fiscal.
5. No CARTÃO-RESPOSTA, a marcação das letras correspondente às suas respostas deve ser feita com caneta esferográfica azul ou preta. O preenchimento é de sua exclusiva responsabilidade.
6. Não danifique o CARTÃO-RESPOSTA, pois em hipótese alguma haverá substituição por erro do candidato.
7. Para cada uma das questões objetivas são apresentadas 5 alternativas classificadas com as letras: A, B, C, D e E, havendo apenas uma que responde ao quesito proposto. O candidato deve assinalar uma resposta. Marcação rasurada, emendada, com campo de marcação não preenchido ou com marcação dupla não será considerada.
8. A duração total da prova objetiva é de 4 horas, incluindo o tempo destinado à identificação - que será feita no decorrer da prova - e ao preenchimento do CARTÃO-RESPOSTA.
9. Reserve, no mínimo, os 20 minutos finais para preencher o CARTÃO-RESPOSTA. Não será concedido tempo adicional para o preenchimento.
10. Você deverá permanecer obrigatoriamente em sala por, no mínimo, 1 hora após o início das provas e poderá levar este caderno somente no decurso dos últimos 60 minutos anteriores ao horário determinado para o seu término.
11. É terminantemente proibido ao candidato copiar seus assinalamentos feitos no CARTÃO-RESPOSTA da prova objetiva.
12. Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem a autorização do fiscal de sala.
13. Ao terminar a prova, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe o CARTÃO-RESPOSTA e deixe o local de prova.

### **INFORMAÇÕES**

- **04/02/2013** - A partir das 15h (horário de Brasília) – Divulgação do Gabarito Preliminar das provas objetivas.
- Não serão conhecidos os recursos em desacordo com o estabelecido em edital normativo.
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.
- **A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente caderno ou no CARTÃO-RESPOSTA poderá implicar a anulação da sua prova.**

Para uso do Instituto QUADRIX

## LÍNGUA PORTUGUESA

Para responder às **questões** de **1 a 10**, leia o texto abaixo.

### Cientistas descobrem 'superantibiótico' em sangue de pandas

Composto mostrou potencial contra variantes de micro-organismos resistentes a medicamentos.

03 de janeiro de 2013 | 8h 57

Cientistas da Universidade Agrícola de Nanjing, na China, descobriram no sangue de um panda gigante um poderoso antibiótico capaz de matar bactérias e fungos.

Segundo afirmam os especialistas, a substância encontrada na corrente sanguínea desses mamíferos poderia ser a base para a criação de uma nova geração de medicamentos antibacterianos.

Ao analisar o DNA do panda, os pesquisadores encontraram o composto, denominado cathelicidin-AM, **que** "revelou uma atividade potencial antimicrobiana contra um amplo espectro de micro-organismos, incluindo bactérias e fungos, tanto em suas versões comuns como nas variantes resistentes aos medicamentos", disse o médico Xiuwen Yan, responsável pelo estudo.

O cathelicidin-AM é liberado pelo sistema imunológico desse tipo de urso em estado selvagem, especialmente para protegê-los de infecções.

#### Preservação

Os pandas gigantes estiveram à beira da extinção e hoje existem em torno de 1,6 mil exemplares nas florestas.

Yan, entretanto, descartou os temores de que, com a descoberta, possa haver uma caça maciça aos animais.

Ele explica que sua equipe de cientistas conseguiu sintetizar artificialmente o composto químico em laboratório, por meio da decodificação dos genes e, assim, produzindo uma molécula conhecida como peptídeo.

A ideia agora é desenvolver a substância como um novo remédio contra superbactérias ou como antisséptico para limpar superfícies e utensílios.

Os cientistas, entretanto, acreditam que ainda haja outros compostos a serem descobertos no genoma dos pandas.

Após a destruição dos bosques de bambu na China e no Sudeste Asiático, habitat natural desses animais, o número de ursos diminuiu consideravelmente.

Apesar de grandes somas de dinheiro investidas em projetos de preservação, houve pouco progresso nos últimos anos.

Segundo especialistas, os pandas dificilmente se reproduzem em cativeiro, além de apresentar um comportamento individual, o que dificulta a conservação da espécie.

(Disponível em [www.estadao.com.br](http://www.estadao.com.br))

#### QUESTÃO 1

A expressão “no sangue de um panda gigante”, em destaque no primeiro parágrafo, exerce função sintática de:

- (A) Predicado Verbal.
- (B) Predicado Nominal.
- (C) Predicativo do Sujeito.
- (D) Adjunto Adverbial de lugar.
- (E) Oração Subordinada Adverbial Causal.

#### QUESTÃO 2

Em “Segundo afirmam os especialistas, a substância encontrada na corrente sanguínea desses mamíferos poderia ser a base para a criação de uma nova geração de medicamentos antibacterianos.”, pode-se afirmar que:

- I. Ocorre voz reflexiva do verbo.
- II. A oração em destaque indica circunstância de conformidade.
- III. O termo “os especialistas” exerce função de objeto direto.
- IV. A palavra “antibacterianos” funciona como substantivo.

É correto o que se afirma em:

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

#### QUESTÃO 3

Sobre o “que” em destaque no terceiro parágrafo do texto, é correto afirmar que:

- (A) Estabelece processo de coesão catafórica.
- (B) Estabelece processo de coesão exofórica.
- (C) É classificado como um pronome relativo.
- (D) É uma conjunção integrante.
- (E) Refere-se à palavra “DNA”.

#### QUESTÃO 4

A palavra “imunológico”, em destaque no texto:

- (A) É acentuada pelo mesmo motivo de “após” e “superfícies”.
- (B) É uma forma verbal no Particípio.
- (C) É acentuada porque todas as palavras que, como ela, apresentam ditongo e terminam em “o” também o são.
- (D) Concorde em gênero, número e grau com “sistema”.
- (E) É acentuada porque todas as palavras que, como ela, apresentam a antepenúltima sílaba tônica também o são.

**QUESTÃO 5**

Releia o seguinte trecho, extraído do texto:

*“Os pandas gigantes estiveram à beira da extinção e hoje existem em torno de 1,6 mil exemplares nas florestas.”*

Assinale a alternativa em que esse trecho tenha sido reescrito sem alteração significativa de sentido e sem que ocorram desvios em relação à Norma Culta.

- (A) Os pandas gigantes estiveram à beira da extinção e hoje há em torno de 1,6 mil exemplares nas florestas.
- (B) Os pandas gigantes, estivessem à beira da extinção e hoje existe em torno de 1,6 mil exemplares nas florestas.
- (C) Os pandas gigantes estiveram próximos da extinção e hoje existem em torno de 1600 exemplar, nas florestas.
- (D) Os pandas-gigante estavam à beira da extinção e, hoje, existem em torno de 1,6 mil exemplares nas florestas.
- (E) Os pandas gigantes encontram-se à beira da extinção e hoje existem em torno de 1,6 mil exemplar nas florestas.

**QUESTÃO 6**

Sobre o trecho destacado em *“Ele explica que sua equipe de cientistas conseguiu sintetizar artificialmente o composto químico em laboratório, por meio da decodificação dos genes e, assim, produzindo uma molécula conhecida como peptídeo.”*, analise as afirmações.

- I. É uma oração Subordinada Substantiva Subjetiva.
- II. É uma oração iniciada por uma conjunção subordinativa adverbial causal.
- III. Apresenta um problema sério de concordância verbal.

Pode-se afirmar que:

- (A) somente I e II são corretas.
- (B) somente I e III são corretas.
- (C) somente II e III são corretas.
- (D) todas são incorretas.
- (E) todas são corretas.

**QUESTÃO 7**

Como se faz a separação em sílabas da palavra “antisséptico”, em destaque no texto?

- (A) anti-ssép-ti-co.
- (B) an-tis-sép-ti-co.
- (C) an-ti-ssép-ti-co.
- (D) anti-sépti-co.
- (E) anti-ssé-ptico.

**QUESTÃO 8**

A palavra “consideravelmente”, em destaque no texto, exerce função sintática de adjunto adverbial. Sobre sua classificação, é a seguinte:

- (A) Lugar.
- (B) Tempo.
- (C) Intensidade.
- (D) Dúvida.
- (E) Negação.

**QUESTÃO 9**

Releia o seguinte trecho, extraído do texto:

*“Yan, entretanto, descartou os temores de que, com a descoberta, possa haver uma caça maciça aos animais.”*

A expressão “aos animais” pode ser classificada sintaticamente como:

- (A) Objeto Indireto.
- (B) Adjunto Adverbial.
- (C) Agente da Passiva.
- (D) Aposto.
- (E) Complemento Nominal.

**QUESTÃO 10**

Releia, agora, o penúltimo parágrafo do texto:

*“Apesar de grandes somas de dinheiro investidas em projetos de preservação, houve pouco progresso nos últimos anos.”*

O sujeito da oração em destaque pode ser classificado como:

- (A) Inexistente.
- (B) Indeterminado.
- (C) Oculto.
- (D) Composto.
- (E) Simples.

Para responder às **questões** de **11** a **15**, leia o anúncio a seguir. Nela, um gaúcho em postura de relaxamento e meditação.

Gelmax, alívio na hora, a qualquer hora.



(<http://www.lvba.com.br/html/ems/novacampanha.html>)

### QUESTÃO 11

Sobre o texto “Gelmax. Alívio na hora, a qualquer hora”, analise as afirmações.

- I. Tem a intenção de mostrar a eficácia do medicamento.
- II. Não fala a respeito da rapidez do efeito.
- III. Trata não só do efeito (alívio) como também da forma de ação (a qualquer hora).

Pode-se afirmar que:

- (A) somente I é correta.
- (B) somente I e III são corretas.
- (C) somente II e III são corretas.
- (D) todas são incorretas.
- (E) todas são corretas.

### QUESTÃO 12

Sobre o anúncio de uma forma geral, pode-se afirmar corretamente que:

- (A) Imagem e texto em nada se relacionam.
- (B) Tem a intenção de chamar a atenção para o preço do medicamento, apenas.
- (C) Tem a intenção de chamar a atenção para a beleza da embalagem do medicamento, apenas.
- (D) Tem a intenção de chamar a atenção para a facilidade de se encontrar o medicamento, apenas.
- (E) Relaciona texto e imagem para chamar a atenção do leitor.

### QUESTÃO 13

A palavra “Gelmax”, nome do medicamento:

- (A) Possui mais letras que fonemas.
- (B) Possui mais fonemas do que letras, já que a letra “x” apresenta mais de um fonema.
- (C) É polissílaba.
- (D) É proparoxítota.
- (E) Possui um hiato.

### QUESTÃO 14

Releia o seguinte trecho, extraído do anúncio:

“Com Gelmax antiácido, qualquer culinária vai ficar muito mais leve.”

Sobre ele, é correto afirmar que:

- (A) A expressão “vai ficar” é uma locução verbal composta de gerúndio.
- (B) A palavra “culinária” é uma forma nominal do verbo.
- (C) A palavra “leve” exerce função de Predicativo do Sujeito.
- (D) A palavra “qualquer” é um Aposto Especificativo.
- (E) A expressão “muito mais” é um Complemento Nominal.

### QUESTÃO 15

Sobre a interpretação do anúncio como um todo, assinale a alternativa correta.

- (A) Sugere que o homem da foto tem problemas frequentes com a digestão e consome o medicamento anunciado.
- (B) Foi pensado para jamais causar humor.
- (C) Sugere que o medicamento anunciado pode tornar inclusive a culinária gaúcha, que é pesada, uma culinária leve.
- (D) Sugere que a culinária gaúcha é muito leve.
- (E) Indica que o medicamento pode ser difícil de ser encontrado.

**LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA****QUESTÃO 16**

Assinale a alternativa correta a respeito do COFEN – Conselho Federal de Enfermagem e dos CORENs – Conselhos Regionais de Enfermagem.

- (A) O COFEN – Conselho Federal de Enfermagem foi criado por meio de Decreto Federal, bem como os CORENs – Conselhos Regionais de Enfermagem.
- (B) O COFEN e os CORENs são constituídos, em seu conjunto, como uma autarquia vinculada ao Ministério da Saúde e Assistência Social.
- (C) O COFEN poderá, quando o número de profissionais habilitados na unidade da federação for inferior a cento e cinquenta, determinar a formação de regiões, compreendendo no mínimo duas unidades.
- (D) O COFEN terá nove membros efetivos e o dobro do número de suplentes, de nacionalidade brasileira ou estrangeira, e portadores de curso de Enfermagem de nível superior.
- (E) Os membros do Conselho Federal e respectivos suplentes serão eleitos por maioria de votos, em escrutínio secreto, na Assembleia dos Delegados Regionais.

**QUESTÃO 17**

Assinale a alternativa correta a respeito das competências do COFEN – Conselho Federal de Enfermagem, de acordo com a legislação a respeito do tema.

- (A) Julgar os recursos contra as decisões não majoritárias dos CORENs – Conselhos Regionais de Enfermagem.
- (B) Homologar, suprir ou anular atos do próprio Conselho e dos Conselhos Regionais quando solicitado por processo administrativo competente.
- (C) Aprovar, semestralmente e anualmente, as contas e a proposta orçamentária da autarquia, remetendo-as aos órgãos competentes para análise e deliberação.
- (D) Promover estudos e campanhas obrigatórias de aperfeiçoamento dos profissionais inscritos e não inscritos no Conselho Federal de Enfermagem – COFEN, desde que atuem na área como profissionais ou técnicos.
- (E) Convocar e realizar as eleições para sua diretoria.

**QUESTÃO 18**

Assinale a alternativa correta acerca da regulamentação do exercício de Enfermagem, conforme dispõe a Lei nº 7.498/86.

- (A) A Enfermagem e suas atividades auxiliares somente podem ser exercidas por pessoas legalmente habilitadas e inscritas no COFEN – Conselho Federal de Enfermagem, no Brasil.
- (B) A Enfermagem é exercida privativamente pelo Enfermeiro, pelo Técnico em Enfermagem, pelo Auxiliar de Enfermagem e pela Parteira, respeitados os respectivos graus de habilitação.
- (C) O planejamento, a criação e a programação das instituições de serviços de saúde e assistência social incluem programas obrigatórios de Enfermagem nos Municípios com mais de 10.000 habitantes.
- (D) A programação de Enfermagem não inclui a prescrição obrigatória da assistência de Enfermagem.
- (E) A programação de Enfermagem inclui a participação de pelo menos dois Enfermeiros para cada dois Médicos inscritos em programas de assistência à família.

**QUESTÃO 19**

É correto afirmar, de acordo com a Lei nº 5.905/73, que compõe a receita do COFEN – Conselho Federal de Enfermagem, exceto:

- (A) Todas as multas aplicadas pelos Conselhos Regionais.
- (B) Um quarto das multas aplicadas pelos Conselhos Regionais.
- (C) Doações e legados
- (D) Subvenções oficiais
- (E) Rendas eventuais.

**QUESTÃO 20**

São enfermeiros, conforme o art. 6º da Lei nº 7.498/86:

- I. O titular de certificado de curso de Enfermagem expedido por instituição pública ou particular de ensino, nos termos de Decreto.
- II. O titular do diploma ou certificado de Obstetriz ou de Enfermeira Obstétrica, conferidos nos termos da lei.
- III. Titulares de diploma ou certificado de Enfermeira e a titular do diploma ou certificado de Enfermeira Obstétrica ou de Obstetriz, ou equivalente, conferido por escola estrangeira segundo as leis do Brasil, reconhecido pelas normas brasileiras por meio de aprovação e complementação da Diplomação.

Está correto o que se afirma em:

- (A) somente I.
- (B) somente II.
- (C) somente III.
- (D) todas.
- (E) nenhuma.

**QUESTÃO 21**

Analise as alternativas e assinale a incorreta, de acordo com a Lei nº 7.498/86.

- (A) Todas as atividades referidas na legislação em questão, quando exercidas em instituições de saúde exclusivamente públicas, em programas de saúde, somente podem ser desempenhadas sob orientação e supervisão de Enfermeiro.
- (B) Os órgãos de pessoal da administração pública direta e indireta federal, estadual, municipal, do Distrito Federal e dos Territórios observarão, no provimento de cargos e funções e na contratação de pessoal de Enfermagem, de todos os graus, os preceitos da lei em questão.
- (C) O pessoal que se encontra executando tarefas de Enfermagem, em virtude de carência de recursos humanos de nível médio nesta área, sem possuir formação específica regulada em lei, será autorizado, pelo Conselho Federal de Enfermagem, a exercer atividades elementares de Enfermagem, observado o disposto na lei em questão.
- (D) O planejamento e a programação das instituições e serviços de saúde incluem planejamento e programação de Enfermagem.
- (E) A programação de Enfermagem inclui a prescrição da assistência de Enfermagem.

**QUESTÃO 22**

Assinale a alternativa incorreta no que diz respeito à constituição do COFEN como órgão de julgamento em primeira instância.

- (A) Plenário dos Conselhos Regionais de Enfermagem.
- (B) Plenário dos Conselhos Regionais de Enfermagem, nos processos em que o Plenário do Conselho Federal de Enfermagem indicar a pena de prisão.
- (C) Plenário do Conselho Federal de Enfermagem, quando se tratar de Conselheiro e Suplente, Federal ou Regional.
- (D) Plenário do Conselho Federal, no impedimento e/ou suspeição da maioria absoluta dos Conselheiros efetivos e suplentes do Conselho Regional.
- (E) Plenário do Conselho Federal, nos processos em que o Plenário do Conselho Regional indicar a pena de cassação.

**QUESTÃO 23**

Está impedido de atuar no processo o membro do Plenário ou da Comissão de Instrução, exceto:

- (A) Ele próprio, seu cônjuge, parente consanguíneo ou afim, em linha reta ou colateral, até o terceiro grau, seja parte ou interessado no feito, inclusive quando litigante com qualquer das partes em processo judicial ou administrativo.
- (B) Aquele que seja subordinado de qualquer das partes.
- (C) Aquele que tenha atuado na segunda instância, pronunciando-se exclusivamente de fato sobre a matéria discutida no processo.
- (D) Aquele que seja cônjuge ou tenha relação de parentesco por vínculo de consanguinidade ou afinidade, em linha reta ou colateral até o terceiro grau, de defensor, de perito, de funcionário do Conselho que já tenha atuado no processo ou daqueles que tiverem realizado a averiguação prévia.
- (E) Ele próprio tenha servido como testemunha ou desempenhado qualquer das funções acima, salvo o Conselheiro Relator da fase de admissibilidade, que não está impedido de elaborar o parecer previsto na legislação.

**QUESTÃO 24**

É incorreto afirmar, a respeito do impedimento do profissional de Enfermagem, conforme a legislação em vigor, que:

- (A) O impedimento pode ser arguido e reconhecido até a fase de instrução processual.
- (B) A suspeição deve ser alegada na defesa prévia ou, se superveniente, na primeira oportunidade que a parte tiver para manifestar nos autos, sob pena de preclusão.
- (C) Arguido o impedimento ou a suspeição pela parte, o membro arguido, de forma justificada, deverá se manifestar no prazo de cinco dias sobre o reconhecimento ou não da arguição.
- (D) Reconhecido pelo membro arguido o impedimento ou a suspeição, o Presidente do Conselho, no prazo de cinco dias, nomeará membro substituto.
- (E) Não reconhecido pelo membro arguido o impedimento ou a suspeição, o feito terá regular prosseguimento, devendo a questão ser apreciada pelo Plenário do Conselho na ocasião do julgamento do processo.

**QUESTÃO 25**

Acerca dos requisitos necessários para formulação de denúncia tratada na legislação de ética do profissional de Enfermagem, assinale a alternativa incorreta.

- (A) Presidente do Conselho a quem é dirigida.
- (B) Nome, qualificação e endereço do denunciante.
- (C) Narração objetiva do fato ou do ato, se possível com indicação de localidade, dia, hora, circunstâncias e nome do autor da infração.
- (D) Nome e endereço de 3 testemunhas, no mínimo.
- (E) Documentos relacionados ao fato, quando houver, e assinatura do denunciante ou representante legal.

**QUESTÃO 26**

Sobre os requisitos exigidos para a citação, em processo ético, é correto afirmar, conforme a legislação sobre o tema:

- (A) Não sendo conhecido o endereço do denunciado, ou restando infrutífera a citação pessoal ou por carta registrada, e certificando-se essa condição nos autos, a citação será feita por Oficial de Justiça.
- (B) A publicação do edital na imprensa oficial ou em jornal de grande circulação e no sítio eletrônico do Conselho Federal de Enfermagem dispensa certificação nos autos.
- (C) Prevê-se um prazo de 30 dias para defesa prévia, contado a partir da data de publicação do edital.
- (D) O processo ético-disciplinar seguirá com a presença de advogado dativo do denunciado quando, regularmente citado ou intimado para qualquer ato, deixar de comparecer sem motivo justificado.
- (E) O desatendimento da citação ou da intimação ou a renúncia pela parte ao direito de defesa e à prática dos atos processuais não importam em reconhecimento da verdade dos fatos.

**QUESTÃO 27**

A Comissão de Instrução tem por finalidade organizar e instruir o processo ético-disciplinar, visando à apuração dos fatos descritos na decisão de admissibilidade e instauração do processo, realizando todos os atos necessários à busca da verdade, com estrita observância aos princípios da ampla defesa e do contraditório. Conforme o exposto, é incorreto afirmar que compete à Comissão de Instrução:

- (A) Ouvir as partes e as testemunhas, em audiência previamente marcada.
- (B) Determinar a oitiva das pessoas que estejam envolvidas ou tenham conhecimento dos fatos, independentemente daquelas arroladas pelas partes.
- (C) Verificar os antecedentes criminais do denunciante e denunciado, bem como a declaração de bens de ambas as partes.
- (D) Solicitar perícias e demais procedimentos ou diligências consideradas necessárias à perfeita instrução do processo e à busca pela verdade real dos fatos.
- (E) Ultime a instrução do processo ético-disciplinar, elaborar relatório conclusivo de seus trabalhos e encaminhá-los ao Presidente do Conselho.

**QUESTÃO 28**

São incumbências do Secretário da Comissão de Instrução, conforme o Código de Ética de Enfermagem, exceto:

- (A) Secretariar as reuniões e substituir o Presidente em sua ausência.
- (B) Supervisionar e acompanhar os trabalhos da Comissão ou de seus auxiliares no prazo de 15 dias, pessoalmente ou mediante procuração.
- (C) Redigir atas de reuniões e os termos de depoimentos, inquirições, acareações ou de qualquer outra atividade da Comissão.

- (D) Organizar o processo, colocando em ordem cronológica, de juntada, os documentos que constituem, numerando-os e rubricando-os.
- (E) Providenciar a elaboração e a expedição de intimações, notificações, requerimentos, ofícios e demais atos necessários à instrução do processo.

**QUESTÃO 29**

Assinale a alternativa correta sobre as incumbências do Presidente da Comissão de Instrução, previstas no processo ético.

- (A) Decidir sobre a juntada ou o desentranhamento de documentos do processo.
- (B) Solicitar ao vice-presidente a verificação e saneamento de irregularidades do processo.
- (C) Designar defensor dativo, quando for o caso, e decidir sobre a necessidade de arrolar menor número de testemunhas pelas partes.
- (D) Indeferir, mediante decisão judicial, processos considerados impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para o esclarecimento dos fatos.
- (E) Solicitar, oralmente ou por escrito, ao Presidente do Conselho, assessoramento técnico e científico sempre que julgar necessário ao processo.

**QUESTÃO 30**

O Presidente da Comissão de Instrução, após notificado de sua nomeação e da instauração do processo ético-disciplinar pelo Plenário, deverá determinar, no prazo de cinco dias, a citação do denunciado para apresentar defesa prévia. A respeito da instrução do processo ético-disciplinar, é incorreto afirmar que:

- (A) O prazo de defesa prévia será de 15 dias.
- (B) Na defesa prévia, o denunciado poderá arguir preliminares e alegar tudo o que interesse à sua defesa, expondo as razões de fato e de direito; oferecer documentos e justificações, especificar as provas pretendidas e arrolar até três testemunhas, qualificando-as e requerendo sua intimação, quando necessário.
- (C) Regularmente citado e não apresentando defesa no prazo legal, o denunciado será declarado revel nos autos e, caso não tenha constituído defensor, o Presidente da Comissão de Instrução nomeará um defensor dativo no prazo de 15 dias a contar da nomeação.
- (D) A nomeação de defensor dativo deverá recair em advogado escolhido pela OAB (Ordem dos Advogados do Brasil) atuante no Sistema COFEN (Conselhos Regionais de Enfermagem) ou de profissional de Enfermagem de categoria igual ou superior ao denunciado, desde que não exerça a função de Conselheiro do Sistema COFEN (Conselhos Regionais de Enfermagem).
- (E) O denunciado revel poderá intervir em qualquer fase do processo, não lhe sendo, contudo, devolvidos os prazos vencidos.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****QUESTÃO 31**

Para responder a esta questão, sobre as arquiteturas CISC e RISC, leia cuidadosamente as afirmações a seguir.

- I. Na arquitetura CISC, um microprograma interpreta instruções complexas e microinstruções primitivas, que compõem o microprograma, são executadas por um hardware simples.
- II. Na arquitetura RISC, o hardware interpreta um conjunto de instruções simples. Instruções complexas devem ser implementadas como combinação de instruções simples.
- III. A arquitetura RISC, visa a simplificar o hardware e diminuir o fosso semântico entre as linguagens de alto nível e a linguagem de máquina.

Está correto o que se afirma em:

- (A) somente I e II.
- (B) somente II e III.
- (C) somente I e III.
- (D) I, II e III.
- (E) nenhuma.

**QUESTÃO 32**

Assinale a alternativa que apresenta as palavras que preenchem, respectivamente, as lacunas do seguinte texto sobre a EFI, Extended Firmware Interface.

A EFI é uma especificação que define uma interface \_\_\_\_\_ entre o \_\_\_\_\_ e a plataforma de \_\_\_\_\_, destinada a substituir o tradicional BIOS, historicamente usado por todos os computadores pessoais IBM PC compatíveis.

- (A) de hardware; sistema operacional; software
- (B) do sistema operacional; software; hardware
- (C) do sistema operacional; hardware; software
- (D) de software; sistema operacional; firmware
- (E) de firmware; software; desenvolvimento

**QUESTÃO 33**

Qual, dos seguintes componentes, possibilita a cópia de blocos da memória principal do sistema para um buffer de dispositivo, independentemente de ação da CPU?

- (A) IRQ.
- (B) DMA.
- (C) Cache.
- (D) Registradores.
- (E) USB.

**QUESTÃO 34**

Assinale a alternativa que exhibe as licenças de software na ordem da mais restritiva para a menos restritiva.

- (A) Microsoft Public License, Open Source e Software Livre GPL.
- (B) Microsoft Public License, Software Livre GPL e Open Source.
- (C) Open Source, Microsoft Public License e Software Livre GPL.
- (D) Open Source, Software Livre GPL e Microsoft Public License.
- (E) Software Livre GPL, Open Source e Microsoft Public License.

**QUESTÃO 35**

No Linux, quais as principais funções do comando mv?

- (A) Mover e renomear arquivos.
- (B) Mover e copiar arquivos.
- (C) Deslocamentos relativo e absoluto.
- (D) Eliminar arquivos e criar alias.
- (E) Montar e desmontar volumes.

**QUESTÃO 36**

Assinale a alternativa que exhibe o resultado do seguinte comando Linux: tput cup 5 10

- (A) No modo texto, o cursor será posicionado na coluna 5 e na linha 10.
- (B) No modo texto, o cursor será posicionado na linha 5 e na coluna 10.
- (C) Serão inseridos os valores 5 e 10 nas stacks correspondentes.
- (D) Serão inseridos os valores 5 e 10 na sequência das requisições.
- (E) Serão executadas as linhas 5 e 10 do Script carregado.

**QUESTÃO 37**

Para responder a esta questão, sobre sistemas de arquivos, leia cuidadosamente as afirmações a seguir.

- I. Em relação ao Ext2, o Ext3 possui como principais melhorias o Journaling, a possibilidade de crescimento do sistema de arquivos de forma on line e a Indexação por H-tree para diretórios com muitos arquivos.
- II. Como o Ext2 e o Ext3 usam o mesmo conjunto de ferramentas padrão, é possível a conversão direta entre os sistemas, nos dois sentidos.
- III. Há três níveis de journaling no Ext3: o Journal, o Ordenado e o Writeback.

Está correto o que se afirma em:

- (A) somente I e II.
- (B) somente II e III.
- (C) somente I e III.
- (D) I, II e III.
- (E) nenhuma.



**QUESTÃO 38**

Para responder a esta questão, sobre os benefícios que a estrutura de trabalho baseada em diretivas, do SQL Server 2008, oferece, leia cuidadosamente as afirmações a seguir.

- I. Gerenciamento Intencional: a estrutura de trabalho fornece uma visão lógica da configuração do sistema, o que permite ao administrador definir a configuração desejada para os serviços de dados de modo proativo, em vez de fazer alterações em resposta a problemas, quando estes surgirem.
- II. Monitoramento Inteligente: as diretivas da estrutura de trabalho podem monitorar e evitar alterações no sistema que desviem da configuração desejada.
- III. Gerenciamento Virtualizado: com a estrutura de trabalho, pode-se escalar o gerenciamento em múltiplos servidores, o que facilita a imposição de diretivas consistentes de configuração em toda a empresa.

Está correto o que se afirma em:

- (A) somente I e II.
- (B) somente II e III.
- (C) somente I e III.
- (D) I, II e III.
- (E) nenhuma.

**QUESTÃO 39**

Assinale a alternativa que não aponta nenhum novo conceito ou definição que a infraestrutura de coletor de dados do SQL Server 2008 introduz.

- (A) Data Provider.
- (B) Collector Type.
- (C) Collection Item.
- (D) Collection Set.
- (E) Provider Data.

**QUESTÃO 40**

A Internet e, de maneira geral, a rede TCP/IP disponibilizam quais protocolos de transporte para a camada de aplicação?

- (A) TCP e IP.
- (B) UDP e IP.
- (C) UDP e TCP.
- (D) FTP e IP.
- (E) HTTP e UDP.

**QUESTÃO 41**

Assinale a alternativa que faz uma afirmação inválida sobre o cabeamento UTP.

- (A) O cabeamento Categoria 5 é normalmente direcionado para o mercado residencial, mas sua utilização vem caindo devido ao seu custo ser praticamente o mesmo da Categoria 5e.
- (B) Nos projetos atuais de infraestrutura, é recomendada a utilização de cabeamento de, no mínimo, Categoria 5e para pequenas redes com poucos serviços ou que tenham caráter provisório e Categoria 6 para as redes novas ou de maior porte.
- (C) A Categoria 5e deve ser utilizada no mercado residencial para suportar altas velocidades no acesso à Internet em banda larga, como, por exemplo, nas aplicações envolvendo a transmissão de vídeo.
- (D) Todas as aplicações que funcionam atualmente em Categoria 5e funcionam igualmente na Categoria 6.
- (E) Em aplicações em que são exigidas altas taxas de transmissão, os cabos Categoria 6 permitem, entre outros fatores, a redução de custo dos equipamentos ativos utilizados na transmissão e recepção dos sinais.

**QUESTÃO 42**

O endereço IPv4 110000101010011000000011100101 corresponde a qual, destes endereços?

- (A) 192.168.3.24
- (B) 192.170.3.24
- (C) 194.166.3.37
- (D) 194.168.7.41
- (E) 196.170.7.37

**QUESTÃO 43**

Para responder a esta questão, sobre ataques de DoS e DDoS, leia cuidadosamente as afirmações a seguir.

- I. O ataque de negação de serviço DoS ocorre quando o tráfego é enviado de um host para outro computador com a intenção de interromper um aplicativo ou serviço on line.
- II. O ataque distribuído de negação de serviço DDoS ocorre quando são usados múltiplos hosts, como PCs comprometidos que fazem parte de uma "botnet", para executar e ampliar um ataque.
- III. Os invasores costumam criar a condição de negação de serviço consumindo largura de banda do servidor ou comprometendo o próprio servidor.

Está correto o que se afirma em:

- (A) somente I e II.
- (B) somente II e III.
- (C) somente I e III.
- (D) I, II e III.
- (E) nenhuma.

**QUESTÃO 44**

Assinale a alternativa que classifica de forma exata e correta o que é BitTorrent.

- (A) Um gerenciador de Downloads.
- (B) Um formato de arquivos particionados em vários hosts, para download.
- (C) Um formato de arquivos indexados em vários hosts, para download, sem identificação do equipamento ou usuário que o acessa.
- (D) É um protocolo de rede que permite downloads de arquivos, em geral indexados em websites.
- (E) Um gerenciador de arquivos, normalmente associado a arquivos particionados para download.

O seguinte trecho de uma planilha deverá ser utilizado para responder às **questões 45 e 46**.

	A	B	C
1	1		5
2		2	
3	3		7
4			

**QUESTÃO 45**

Considerando que a planilha seja do MS Excel 2010, assinale a alternativa que exibe o resultado correto da seguinte fórmula =ÁREAS(A1:C3).

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 5
- (E) 7

**QUESTÃO 46**

Considerando que a planilha seja do Calc, do LibreOffice 3, assinale a alternativa que exibe o resultado correto da seguinte fórmula =PLANILHA(A1:C3).

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 5
- (E) 7

**QUESTÃO 47**

Como é chamado o plug-in da Microsoft, para o PowerPoint 2010, que permite apresentar conteúdos de uma forma não linear, onde as apresentações tornam-se mais dinâmicas por meio das funcionalidades de zoom e da navegação não sequencial entre diapositivos?

- (A) Prezi.
- (B) WebPrezi.
- (C) pptPlex.
- (D) MS PPS.
- (E) PPT.

**QUESTÃO 48**

Em Computação nas Nuvens, a expressão utility computing está ligada diretamente a qual destes conceitos?

- (A) Provisionamento dinâmico de recursos.
- (B) Escalabilidade.
- (C) Visão única do sistema.
- (D) Cobrança baseada no uso do recurso.
- (E) Distribuição geográfica dos recursos de forma transparente ao usuário.

**QUESTÃO 49**

Para responder a esta questão, sobre COBIT, leia cuidadosamente as afirmações a seguir.

- I. O CobiT é um modelo e uma ferramenta de desenvolvimento que permite aos gerentes suprir as deficiências com respeito aos requisitos de controle, questões técnicas e riscos de negócios, comunicando esse nível de controle às partes interessadas.
- II. A estrutura de processos do CobiT e o seu enfoque de baixo nível orientado aos negócios fornece uma visão geral de TI e das decisões a serem tomadas sobre o assunto.
- III. Entre os benefícios de implementar o CobiT como um modelo de governança de TI está a ausência de divisões de responsabilidades.

Está correto o que se afirma em:

- (A) somente I e II.
- (B) somente II e III.
- (C) somente I e III.
- (D) I, II e III.
- (E) nenhuma.

**QUESTÃO 50**

Assinale a alternativa que apresenta as palavras que preenchem, respectivamente, as lacunas do seguinte texto sobre o ITIL.

Um Serviço é um meio de \_\_\_\_\_ valor aos clientes, facilitando \_\_\_\_\_ que os clientes querem atingir \_\_\_\_\_ a propriedade de custos e riscos específicos.

- (A) agregar; as saídas; com
- (B) agregar; os níveis; com
- (C) agregar; os níveis; sem
- (D) entregar; as saídas; com
- (E) entregar; as saídas; sem