

Câmara Municipal de Palhoça

Concurso Público • Edital 001/2015

 <http://camarapalhoça.fepese.org.br>

Caderno de Prova



31 de maio



das 15 às 18 h



3 h de duração*



40 questões



S4

Analista Legislativo

Informática



Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.

* A duração da prova inclui o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

Instruções

Para fazer a prova você usará:

- este **caderno de prova**;
- um **cartão-resposta** que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.

Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e a sequência de questões está correta.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade.

Atenção!

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 alternativas de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.

Conhecimentos Gerais

(15 questões)

Língua Nacional

5 questões

Texto

Quem subiu a serra, colheu a beleza do inverno em Santa Catarina – e fotografou na retina o algodão cristalizado debruando a montanha, numa paisagem que tanto poderia ser “capa” de barra de chocolate suíço ou conto de Jack London. [...]

Se durasse muito, com o rigor daquela atmosfera gelada, o inverno catarinense poderia ser um general perverso, como foi a congelada estepe russa para os exércitos de Hitler. Mas nossos invasores, ao contrário, foram extremamente simpáticos. Brasileiros eufóricos, embrulhados em lãs, vindos das montanhas de Minas, das praias cariocas ou das dunas de Salvador.

Os brasileiros puderam conhecer Santa Catarina – e passaram a amá-la, no verão ou no inverno. A Santa é mesmo bela em qualquer estação – mas é *única* no inverno, quando desce sobre a araucária serrana a inefável maquiagem branca, paisagem inesquecível para residentes e turistas.

Finalmente os adventícios puderam ser apresentados a um inverno nevado, inédito, que se espalhou por montanhas e vales – sem se confinar apenas em São Joaquim, Urubici ou Urupema – e, bênção suprema, puderam testemunhar a copiosa neve que se derramou da Serra do Rio do Rastro até os altiplanos do litoral, na Serra do Tabuleiro, com direito à inesquecível nevasca do Cambirela.

RAMOS, Sérgio da Costa. As neves do Cambirela. *Diário Catarinense*, Florianópolis, jul. 2013, p. 2.

1. Identifique abaixo as afirmativas verdadeiras (V) e as falsas (F) de acordo com o texto.

- () Apenas quem subiu a Serra do Rio do Rastro é que pôde ver neve em Santa Catarina.
- () Não só a Ilha de Santa Catarina foi tomada por turistas de todo o Brasil que nela queriam ver a neve, mas também as cidades de São Joaquim, Urubici e Urupema.
- () O autor faz uma breve referência à Segunda Guerra Mundial ao comparar o frio intenso daquele inverno catarinense – caso durasse muito – a um general perverso (Hitler), quando da invasão da Rússia por seus soldados (os invasores).
- () Os turistas brasileiros eram pessoas agradáveis (diferentemente dos soldados de Hitler) e, por isso, foram bem-vindos pelos residentes do Estado.
- () Os brasileiros que vieram de outros estados começaram a amar Santa Catarina, pois constataram que ela é bela no inverno por causa da neve.
- () A neve, naquele ano, chegou ao litoral, cobrindo o morro do Cambirela.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. () V • V • F • V • V • F
- b. () F • V • V • F • F • F
- c. () F • V • F • F • V • V
- d. (X) F • F • V • V • F • V
- e. () F • F • V • V • V • V

2. Identifique abaixo as afirmativas corretas (C) e as erradas (E) de acordo com o texto.

- () O sentido conotativo está presente em "... fotografou na retina o algodão cristalizado debruando a montanha,..." e em "invasores".
- () As palavras única e inédito seguem a mesma regra de acentuação gráfica.
- () A forma pronominal -lá (amá-la) remete o leitor a Santa Catarina.
- () A forma verbal se espalhou pode ser substituída por se derramou sem modificar o sentido do texto ou ferir a norma culta da língua portuguesa escrita.
- () A crase em "...com direito à inesquecível nevasca..." é facultativa.
- () Os travessões em " – sem se confinar apenas em São Joaquim, Urubici e Urupema –" podem ser substituídos por parênteses, sem prejudicar a norma culta da língua portuguesa escrita.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. (X) C • C • C • C • E • C
- b. () C • C • E • E • C • C
- c. () C • E • C • E • E • C
- d. () E • C • C • C • E • E
- e. () E • C • C • E • C • E

3. Observe a oração a seguir, extraída do texto:

"Se durasse muito, com o rigor daquela atmosfera gelada, o inverno catarinense poderia ser um general perverso."

Assinale a alternativa **correta**.

- a. () A oração principal é se durasse muito cujo sujeito é atmosfera gelada; a oração subordinada é o inverno catarinense poderia ser um general perverso e o objeto direto é general perverso.
- b. () A oração principal é o rigor daquela atmosfera gelada cujo sujeito é o rigor; a oração subordinada é se durasse muito e o predicativo do sujeito é atmosfera gelada.
- c. () A oração principal é o inverno catarinense poderia ser um general perverso cujo sujeito é um general perverso; o objeto direto é perverso e a oração subordinada é se durasse muito.
- d. () A oração principal é se durasse muito cujo sujeito é o inverno catarinense; a oração subordinada é o inverno catarinense poderia ser um general perverso e o predicativo do objeto é atmosfera gelada.
- e. (X) A oração principal é o inverno catarinense poderia ser um general perverso cujo sujeito é o inverno catarinense; o predicativo do sujeito é general perverso e a oração subordinada é se durasse muito.

4. Analise as frases abaixo de acordo com as regras da concordância verbal e/ou nominal.

1. "Entre Floripa e Laguna, no sopé da Serra, haviam muitas paisagens marinhas e uma sucessão comovente com praias brancas, dunas, restingas, costões de pedra..."
2. "Dali, do litoral sul, ergue-se, de repente, o altar da grande Serra - e o homem fica mais perto do céu e das neves."
3. "É apenas 130 quilômetros de uma estrada íngreme, entalhados na rocha."

RAMOS, Sérgio da Costa. As neves do Cambirela. *Diário Catarinense*, Florianópolis, jul. 2013, p. 2. [adaptado]

Assinale a alternativa que indica todas as frases **corretas**.

- a. É correta apenas a frase 1.
- b. É correta apenas a frase 2.
- c. São corretas apenas as frases 1 e 2.
- d. São corretas apenas as frases 1 e 3.
- e. São corretas apenas as frases 2 e 3.

5. "Redação oficial é a maneira pela qual o Poder Público redige atos normativos e comunicações." Para elaborar tais expedientes de modo satisfatório, é preciso observar algumas características (qualidades), tais como:

- a. prolixidade, clareza, formalidade e padronização, impessoalidade, padrão rebuscado.
- b. clareza, concisão, coerência, informalidade e padronização, coesão entre ideias, individualidade e padrão culto da linguagem.
- c. concisão, clareza, coerência, formalidade e padronização, coesão entre ideias, padrão culto da linguagem e impessoalidade.
- d. concisão, retórica, coerência, informalidade e individualidade, coesão entre ideias, padrão jornalístico e uniformidade.
- e. formalidade e padronização, retórica, coerência, prolixidade, coesão entre ideias, impessoalidade e padrão literário.

Atualidades

5 questões

6. A informática vem mudando, cada dia mais, a vida das pessoas.

Nos anos recentes dispositivos intermediários entre os computadores e os smartphones, não tão grandes e potentes quanto um computador, nem tão pequenos quanto um smartphone, têm feito grande sucesso em todo o mundo.

Assinale a alternativa que indica esse aparelho.

- a. Tablet
- b. Pen drive
- c. Main fraime
- d. Motorola "G"
- e. Windows Phone

7. Leia a notícia:

O Iraque pediu neste domingo que a coalizão militar liderada pelos Estados Unidos use a Força Aérea para proteger antiguidades do país, ameaçadas de roubos e de destruição [...] O Iraque guarda alguns dos maiores tesouros arqueológicos do mundo.

Um ministro do governo iraquiano disse que a intervenção da coalizão militar ainda não era o suficiente para salvar a inestimável herança do Iraque. Desde agosto, os militares já realizaram 2.800 ataques aéreos contra guerrilheiros no Iraque e na Síria.

Revista Veja: 08/3/2015. Disponível em: <http://veja.abril.com.br/noticia/mundo/iraque-pede-que-coalizacao-use-poder-aereo-para-protoger-antiguidades/>

Assinale a alternativa que identifica o grupo a que se atribui a destruição de importantes vestígios das civilizações da Antiga Mesopotâmia.

- a. Jihadistas da OLP
- b. Os guerrilheiros da Al Qaeda
- c. Os combatentes do Hezbollah
- d. Os combatentes do Estado Islâmico (EI)
- e. Os guerrilheiros do Califado Sunita de Bagdá

8. A Ilha do Papagaio, muito conhecida por sua beleza e onde se localiza uma pousada muito procurada pelos turistas, está situada em meio a uma área de proteção ambiental.

Assinale a alternativa que a indica.

- a. () Parque Nacional da Serra
- b. () Corredor Ecológico da Costa Catarinense
- c. () Unidade de Conservação de Anhatomirim
- d. () Área de proteção ambiental do boto tucuxi
- e. (X) Área de proteção ambiental da Baleia-Franca

9. Em recente entrevista o Ministro da Fazenda afirmou que, apesar da desacelerada da economia brasileira no começo do ano, o governo está construindo uma estratégia de retomada do desenvolvimento e que as exportações e investimentos devem ganhar fôlego ainda em 2015.

Assinale a alternativa **correta** a respeito do tema.

- a. () A nova equipe econômica pretende, através de estímulos e renúncias fiscais, ressuscitar o "Capitalismo de Estado" que não é bem-visto pelos políticos do partido político no poder.
- b. () A desaceleração da economia brasileira e a consequente retração do mercado interno, bem como as recentes altas do dólar e euro, contribuirão para o crescimento das importações e o declínio das exportações nacionais.
- c. (X) A desvalorização do Real, que torna as mercadorias brasileiras mais baratas no mercado externo, poderá contribuir para o aumento das exportações.
- d. () O Brasil dificilmente conseguirá, em 2015, superar o notável crescimento do Produto Interno Bruto alcançado no ano passado (2014), uma vez que acontecimentos como a Copa do Mundo e as eleições não voltarão a ocorrer.
- e. () A política de incentivos e renúncias fiscais, implementada no início de 2015 pela nova equipe econômica, poderá contribuir para o aumento das exportações e aquecimento do mercado interno.

10. Em 2013 a justiça brasileira determinou a prisão de políticos envolvidos em um dos maiores escândalos da história recente do Brasil.

Assinale a alternativa que identifica o referido escândalo.

- a. () Pagamento de propinas a deputados para beneficiarem a escolha de determinadas empresas em concorrências públicas para obras governamentais.
- b. (X) Pagamento de propinas a deputados para que votassem a favor de projetos a favor do governo.
- c. () Desvio de verbas públicas que beneficiavam os líderes dos partidos políticos de oposição, para que votassem contra os projetos dos seus próprios partidos.
- d. () Desvio de verbas públicas que beneficiavam autoridades do Poder Judiciário, notadamente do Supremo Tribunal Federal.
- e. () Pagamento de propinas a jornalistas de grandes órgãos de comunicação, para que omitissem notícias desfavoráveis ao governo e ao partido no poder.

Noções de Informática

5 questões

11. No contexto de navegação na internet, são consideradas categorias de domínios .br destinadas para pessoas jurídicas:

1. agr.br – Empresas agrícolas, fazendas
2. ato.br – Cartórios notariais
3. ind.br – Indústrias
4. srv.br – Empresas prestadoras de serviços

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 4.
- c. (X) São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 4.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- e. () São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

12. Sobre o trabalho com mala direta, recurso presente em Editores de Texto modernos, neste caso o MS Word 2007 em português, considere as seguintes afirmativas:

1. A seleção de destinatários pode ocorrer tanto através da digitação de nova lista no próprio editor de texto quanto à seleção a partir de uma planilha existente.
2. Podem-se visualizar os resultados antes de imprimir ou enviar a mala direta.
3. Pode-se criar mala direta de aniversários, cartas ou ofícios, mas não de etiquetas.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () É correta apenas a afirmativa 3.
- b. (X) São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e. () São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

13. Com relação ao Bloco de Notas presente no sistema operacional Windows 7, são opções de formatação de fonte:

1. Cor
2. Tamanho
3. Estilo da fonte
4. Script

Assinale a alternativa que indica todas as opções **corretas**.

- a. () São corretas apenas as opções 1, 2 e 3.
- b. () São corretas apenas as opções 1, 2 e 4.
- c. () São corretas apenas as opções 1, 3 e 4.
- d. (X) São corretas apenas as opções 2, 3 e 4.
- e. () São corretas as opções 1, 2, 3 e 4.

14. Sobre a calculadora que acompanha o Windows 7, considere as seguintes afirmativas:

1. Permite realizar conversões de unidades do tipo Energia, Temperatura, Velocidade, dentre outros.
2. Possui planilhas que permitem calcular a economia de combustível, por exemplo.
3. Pode trabalhar tanto com os sistemas decimal, hexadecimal e binário.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () É correta apenas a afirmativa 1.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e. (X) São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

15. Sobre correio eletrônico, considere as seguintes afirmativas:

1. Ao enviar mensagens de e-mail, podem-se anexar arquivos de, no máximo, 8 MB, caso contrário, a mensagem será retornada ao remetente.
2. Ao enviar um e-mail para um destinatário inexistente, o administrador de e-mails do domínio destino será notificado e receberá uma cópia da mensagem.
3. Podem-se enviar e-mails para múltiplos destinatários, e podem-se ocultá-los da lista de destinatários, seletivamente.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. (X) É correta apenas a afirmativa 3.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e. () São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

Conhecimentos Específicos

(25 questões)

16. Qual o endereço de rede da segunda sub-rede da rede 172.16.0.0 com máscara de rede e sub-rede 255.255.128.0?

- a. () 172.16.8.0
- b. () 172.16.16.0
- c. () 172.16.32.0
- d. () 172.16.64.0
- e. (X) 172.16.128.0

17. Assinale a alternativa que descreve **corretamente** a estrutura de dados Pilha.

- a. () É uma estrutura de dados onde os dados que foram inseridos primeiro na pilha serão os primeiros a serem removidos da pilha.
- b. (X) É uma estrutura de dados onde os dados que foram inseridos primeiro na pilha serão os últimos a serem removidos da pilha.
- c. () É uma estrutura de dados cujos elementos derivam dois ponteiros de forma recursiva, onde a informação é armazenada no último nível da estrutura.
- d. () É uma estrutura de dados cujos elementos derivam dois ponteiros de forma recursiva, onde a informação é armazenada em qualquer nível da estrutura.
- e. () É uma estrutura de dados que deriva uma chave a partir da informação armazenada, denominada hash.

18. O gerenciador de pacotes default de distribuições Linux Red Hat é o:

- a. (X) rpm.
- b. () wget.
- c. () apt-get.
- d. () yumy.
- e. () aptitude.

19. Em ciência da computação, DEQUE refere-se a:

- a. () Uma estrutura de dados do tipo árvore que armazena arrays N dimensionais.
- b. () Parte do barramento da placa-mãe para conexão de dispositivos de entrada e saída.
- c. () Uma técnica de segurança de redes que faz um cache dos dados em um deque virtual para verificação antes da entrega ao destino final.
- d. () Um módulo do KDE responsável pelo reconhecimento de drives USB e acesso aos dados neles contidos.
- e. (X) Uma fila onde os elementos podem ser adicionados ou removidos da cabeça (frente) ou cauda (final), isto é, uma estrutura que trabalha tanto com FIFO quanto LIFO.

20. Assinale a alternativa **correta** com relação ao Linux Mint.

- a. () É uma distribuição GNU/Linux para Tablets e dispositivos móveis.
- b. (X) É uma distribuição GNU/Linux desktop gratuita, que visa a facilidade de uso.
- c. () É uma distribuição GNU/Linux para servidores, e conta com suporte qualificado, por isso não é gratuita.
- d. () É um aplicativo Linux que visa automatizar o processo de instalação e configuração de novos hardwares.
- e. () É um aplicativo Linux voltado à agregação de feeds de redes sociais, oferecendo um painel integrado de visualização.

21. No contexto de modalidades de processamento e administração de dados, LISP refere-se a uma:

- a. () técnica de armazenamento que privilegia a leitura em detrimento da gravação.
- b. () técnica de processamento paralelo e distribuído, muito utilizada na internet.
- c. () técnica de ordenação de estruturas de dados do tipo hash.
- d. (X) linguagem funcional voltada para o manejo de listas.
- e. () linguagem orientada a objetos, voltada ao desenvolvimento de aplicações web.

22. Sobre *web service(s)*, considere as seguintes afirmativas:

- 1. É um componente de software provido sobre um endereço IP na web.
- 2. É uma forma de comunicação entre dois dispositivos eletrônicos sobre uma rede de computadores.
- 3. Emprega o protocolo SOAP para o intercâmbio de informação estruturada.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () É correta apenas a afirmativa 1.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e. (X) São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

23. O tipo ou estrutura de dados composta(o) por vértices (ou nós) e arestas (arcos ou *edges*) e que busca descrever as relações entre os dados de um dado conjunto é:

- a. () Fila.
- b. () Pilha.
- c. () Hash.
- d. (X) Grafo.
- e. () Lista encadeada.

24. No âmbito da internet, assinale a alternativa **correta** sobre RDF.

- a. () É uma tecnologia do browser que identifica o tipo de codificação do servidor.
- b. () É uma tag XML responsável por identificar dados do tipo array.
- c. (X) É um modelo (framework) de descrição de recursos da web.
- d. () É uma tag HTTP utilizada em formulários para sinalizar campos de preenchimento obrigatório.
- e. () É um framework de descrição de requisições (Request Description Framework) utilizado pelos servidores web.

25. No contexto de redes de computadores TCP/IP, o protocolo ARP é responsável:

- a. () Pelo controle de transporte IP em redes TCP/IP.
- b. (X) Pela resolução de endereços IP para os respectivos endereços MAC.
- c. () Pela distribuição de endereços IP em conjunto com o protocolo DHCP.
- d. () Pelo mapeamento e sincronismo de portas TCP para comunicações com controle de transmissão.
- e. () Pelo mapeamento e sincronismo de portas UDP para comunicações sem controle de transmissão.

26. Sobre o KDE Plasma, assinale a alternativa **correta**.

- a. (X) É um ambiente de trabalho para desktops e netbooks.
- b. () É uma aplicação gráfica, para edição e manipulação de imagens.
- c. () É uma aplicação gráfica, para desenho vetorial.
- d. () É o utilitário de configuração de dispositivos do KDE.
- e. () É um aplicativo de rede, voltado ao monitoramento de tráfego e fluxo de dados na rede.

27. No contexto de cabeamento estruturado, considere as seguintes afirmativas:

1. Cabos STP possuem uma camada de blindagem que visa reduzir efeitos de campos eletromagnéticos, dentre outros, na transmissão.
2. A largura de banda em cabos categoria 5 é de 1000 MHz.
3. Conexões ethernet de 10Base-T e 100Base-T requerem dois pares de fios, enquanto 1000Base-T utiliza quatro pares.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. É correta apenas a afirmativa 3.
 - b. São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
 - c. São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
 - d. São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
 - e. São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.
-

28. Considere as seguintes afirmativas:

1. Memória RAM provê o acesso mais rápido a dados de todos os tipos de memória em um computador.
2. Discos SSD e Pen Drives são exemplos de memória secundária.
3. A memória virtual é parte, e possui a mesma velocidade da memória principal.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. É correta apenas a afirmativa 2.
- b. São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- d. São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e. São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

29. Sobre roteadores (*routers*) no contexto de redes de computadores, considere as seguintes afirmativas:

1. São dispositivos que operam na camada 3 (*layer 3*) da pilha de protocolos TCP/IP.
2. A decisão sobre encaminhamento de pacotes toma como base o endereço IP de destino presente no cabeçalho IP.
3. São dispositivos wireless por definição, e conectam notebooks, smartphones e computadores à rede LAN sem fio.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. É correta apenas a afirmativa 3.
 - b. São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
 - c. São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
 - d. São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
 - e. São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.
-

30. Selecione a alternativa que contém o navegador web padrão ou default do KDE.

- a. Kweb
 - b. Opera
 - c. Firefox
 - d. Chrome
 - e. Konqueror
-

31. Qual o máximo de *hosts* por sub-rede que uma máscara de rede 255.255.255.240 permite?

- a. 2
- b. 6
- c. 14
- d. 30
- e. 62

32. Sobre Round Robin no contexto de escalonamento de processos, considere as seguintes afirmativas:

1. É semelhante ao FCFS, porém não é preemptivo.
2. Em uma fila de n processos e *time quantum* q , nenhum processo espera mais que $(n-1)q$ unidades de tempo.
3. Emprega fila do tipo FIFO para o conjunto de processos em espera.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () É correta apenas a afirmativa 2.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- d. (X) São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e. () São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

33. O KSystemLog é uma ferramenta de visualização de registros que auxilia os usuários a compreender eventos e ocorrências no sistema, e está presente no KDE.

São tipos de log que podem ser processados e visualizados pelo KSystemLog:

1. Logs do Sistema
2. Logs do Kernel
3. Logs de Autenticação
4. Logs do Cron

Assinale a alternativa que indica todos os itens **corretos**.

- a. () São corretos apenas os itens 1, 2 e 3.
- b. () São corretos apenas os itens 1, 2 e 4.
- c. () São corretos apenas os itens 1, 3 e 4.
- d. () São corretos apenas os itens 2, 3 e 4.
- e. (X) São corretos os itens 1, 2, 3 e 4.

34. Quais dos itens listados abaixo constituem subsistemas de um sistema de cabeamento estruturado definido pelo conjunto de padrões EIA/TIA 568A?

1. Cabeamento Horizontal
2. Cabeamento de Backbone
3. Cabeamento Oblíquo
4. Entrada do Edifício

Assinale a alternativa que indica todos os itens **corretos**.

- a. () São corretos apenas os itens 1 e 2.
- b. () São corretos apenas os itens 1 e 3.
- c. () São corretos apenas os itens 3 e 4.
- d. (X) São corretos apenas os itens 1, 2 e 4.
- e. () São corretos apenas os itens 2, 3 e 4.

35. A interface web para o sistema de impressão CUPS do KDE pode ser acessada através da porta:

- a. (X) 631.
- b. () 639.
- c. () 839.
- d. () 950.
- e. () 1489.

36. Sobre o protocolo de rede IP, considere as seguintes afirmativas:

1. É orientado à conexão e possui controle de transmissão nativo.
2. Na sua versão 4, trabalha com 4 octetos de bits para formar um endereço.
3. Um endereço IP contém o endereço do host e também da rede e sub-rede a qual pertence, delimitados pela máscara de rede.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () É correta apenas a afirmativa 2.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- d. (X) São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e. () São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

37. No contexto do KDE, Konsole é:

- a. Um emulador de terminal.
- b. O ambiente de trabalho padrão do KDE.
- c. Uma central de monitoramento dos recursos do sistema.
- d. A interface gráfica para configurações do sistema.
- e. Parte do Kernel do KDE responsável pelo ambiente de trabalho.

40. O dispositivo de rede que isola o domínio de colisão, mas não o de broadcast, é o:

- a. HUB.
- b. Switch.
- c. Roteador.
- d. Jumper.
- e. UTM.

38. A sequência **correta**, do pino 1 ao pino 8, dos fios de um cabo par trançado categoria 5 em uma terminação T568A é:

- a. laranja e branco; laranja; verde e branco; verde; azul e branco; azul; marrom e branco; marrom.
- b. laranja e branco; laranja; verde e branco; azul; azul e branco; verde; marrom e branco; marrom.
- c. verde e branco; verde; laranja e branco; azul; azul e branco; laranja; marrom e branco; marrom.
- d. verde e branco; verde; azul e branco; azul; laranja e branco; laranja; marrom e branco; marrom.
- e. laranja e branco; laranja; azul e branco; azul; verde e branco; verde; marrom e branco; marrom.

39. São **todos** protocolos da camada de rede da pilha de protocolos TCP/IP.

- a. IP; UDP; LDAP
- b. ARP; ICMP; TCP
- c. IPv6; ICMPv6; IPSec
- d. LDAP; DCCP; ARP
- e. IP; UDP; ICMP

**Página
em Branco.
(rascunho)**

**Página
em Branco.
(rascunho)**



FEPESE • Fundação de Estudos e Pesquisas Sócio-Econômicos
Campus Universitário • UFSC • 88040-900 • Florianópolis • SC
Fone/Fax: (48) 3953-1000 • <http://www.fepese.org.br>