Concurso Público • Edital 001/2015

http://camarapalhoca.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
- $d.(X) F \cdot F \cdot V \cdot V \cdot F \cdot V$
- e. () F F 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 <u>única</u> e <u>inédito</u> seguem a mesma regra de acentuação gráfica.
 - () A forma pronominal <u>-lá</u> (amá-la) remete o
 - () A forma verbal <u>se espalhou</u> pode ser substituída por <u>se derramou</u> 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 portuquesa escrita.

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

- a. (X) C•C•C•E•C
- b. () C C E E C C
- c. () C•E•C•E•E•C
- d. () E 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 <u>o</u> inverno catarinense poderia ser um general perverso cujo sujeito é <u>um general perverso</u>; o objeto direto é perverso e a oração subordinada é <u>se</u> 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. (X) 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. (X) 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. (X) Tablet
- b. () Pen drive
- c. () Main fraime
- d. () Motorolla "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-coalizao-use-poder-aereo-para-proteger-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 Hezbolla
- d. (X) 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:
 - 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:
 - Permite realizar conversões de unidades do tipo Energia, Temperatura, Velocidade, dentre outros.
 - 2. Possui planilhas que permitem calcular a economia de combustível, por exemplo.
 - 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:
 - Ao enviar mensagens de e-mail, podem-se anexar arquivos de, no máximo, 8 MB, caso contrário, a mensagem será retornada ao remetente.
 - 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.
 - 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	
da rede 172.16.0.0 com máscara de rede e sub 255.255.128.0?	o-rede a. () Uma estrutura de dados do tipo árvore que armazena arrays N dimensionais.
a. () 172.16.8.0 b. () 172.16.16.0	b. () Parte do barramento da placa-mãe para cone- xão de dispositivos de entrada e saída.
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.	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 reco- nhecimento de drives USB e acesso aos dados neles contidos.
	e. (X) Uma fila onde os elementos podem ser adi- cionados ou removidos da cabeça (frente) ou
 á. () É uma estrutura de dados onde os da foram inseridos primeiro na pilha será primeiros a serem removidos da pilha 	dos que cauda (final), isto é, uma estrutura que traba- ño os lha tanto com FIFO quanto LIFO.
 b. (X) É uma estrutura de dados onde os da foram inseridos primeiro na pilha será últimos a serem removidos da pilha. 	
c. () É uma estrutura de dados cujos elemo derivam dois ponteiros de forma recu onde a informação é armazenada no	irsiva, dispositivos móveis.
nível da estrutura. d. () É uma estrutura de dados cujos elementos derivam dois ponteiros de forma recursiva, onde a informação é armazenada em qual- quer nível da estrutura.	b. (X) E uma distribuição GNU/Linux desktop gra-
	rsiva, c. () É uma distribuição GNU/Linux para servidores,
e. () É uma estrutura de dados que deriva chave a partir da informação armazer denominada hash.	
18. O gerenciador de pacotes default de dist	e. () É um aplicativo Linux voltado à agregação de feeds de redes sociais, oferecendo um painel integrado de visualização.
Linux Red Hat é o:	
a. (X) rpm. b. () wget. c. () apt-get. d. () yummy.	
e. () aptitude.	

21. No contexto de modalidades de processamento e administração de dados, LISP refere-se a uma:	24. No âmbito da internet, assinale a alternativa correta sobre RDF.
a. () técnica de armazenamento que privilegia a leitura em detrimento da gravação.	 a. () É uma tecnologia do browser que identifica o tipo de codificação do servidor.
b. () técnica de processamento paralelo e distribu- ído, muito utilizada na internet.	 b. () É uma tag XML responsável por identificar dados do tipo array.
c. () técnica de ordenação de estruturas de dados do tipo hash.	 c. (X) É um modelo (framework) de descrição de recursos da web.
d. (X) linguagem funcional voltada para o manejo de listas.	d. () É uma tag HTTP utilizada em formulários para sinalizar campos de preenchimento
e. () linguagem orientada a objetos, voltada ao desenvolvimento de aplicações web.	obrigatório. e. () É um framework de descrição de requisições (Request Description Framework) utilizado pelos servidores web.
22. Sobre <i>web service(s)</i> , considere as seguintes afirmativas:	
 É um componente de software provido sobre um endereço IP na web. 	25. No contexto de redes de computadores TCP/IP, o protocolo ARP é responsável:
 É uma forma de comunicação entre dois dispositivos eletrônicos sobre uma rede de computadores. 	 a. () Pelo controle de transporte IP em redes TCP/IP. b. (X) Pela resolução de endereços IP para os respectivos endereços MAC.
 Emprega o protocolo SOAP para o intercâm- bio de informação estruturada. 	 c. () Pela distribuição de endereços IP em conjunto com o protocolo DHCP.
Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.	 d. () Pelo mapeamento e sincronismo de portas TCP para comunicações com controle de transmissão.
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.	e. () Pelo mapeamento e sincronismo de portas UDP para comunicações sem controle de transmissão.
d. () São corretas apenas as afirmativas 2 e 3. e. (X) São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.	26. Sobre o KDE Plasma, assinale a alternativa correta .
23. O tipo ou estrutura de dados composta(o) por vértices (ou nós) e arestas (arcos ou <i>edges</i>) e que busca	a. (X) É um ambiente de trabalho para desktops e netbooks.
descrever as relações entre os dados de um dado con- junto é:	 b. () É uma aplicação gráfica, para edição e mani- pulação de imagens.
a. () Fila.	 c. () É uma aplicação gráfica, para desenho vetorial.
b. () Pilha. c. () Hash.	 d. () É o utilitário de configuração de dispositivos do KDE.
d. (X) Grafo. e. () Lista encadeada.	e. () É um aplicativo de rede, voltado ao monitoramento de tráfego e fluxo de dados na rede.

S4 Analista Legislativo

- **27.** No contexto de cabeamento estruturado, considere as seguintes afirmativas:
 - 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.
 - 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. (X) 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:
 - Memória RAM provê o acesso mais rápido a dados de todos os tipos de memória em um computador.
 - 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. (X) 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.
 - A decisão sobre encaminhamento de pacotes toma como base o endereço IP de destino presente no cabeçalho IP.
 - 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. (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.

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

- a. () Kweb
- b. () Opera
- c. () Firefox
- d. () Chrome
- e. (X) 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. (X) 14
- d. () 30
- e. () 62

S4 Analista Legislativo

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

S4 Analista Legislativo 37. No contexto do KDE, Konsole é: 40. O dispositivo de rede que isola o domínio de colisão, mas não o de broadcast, é o: a. (X) Um emulador de terminal. a. () HUB. b. () O ambiente de trabalho padrão do KDE. b. (X) Switch. c. () Uma central de monitoramento dos recursos do sistema. c. () Roteador. d. () A interface gráfica para configurações do d. () Jumper. sistema. e. () UTM. e. () Parte do Kernel do KDE responsável pelo ambiente de trabalho. **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. (X) 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; 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. (X) IPv6; ICMPv6; IPSec d. () LDAP; DCCP; ARP e. () IP; UDP; ICMP







