



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS

Editais 162-163-164/2014 – PROGEPE

Prova Objetiva – 25/05/2014

503/701/803 – Técnico em Tecnologia da Informação

INSTRUÇÕES

1. Confira, abaixo, o seu número de inscrição, turma e nome. Assine no local indicado.
2. Aguarde autorização para abrir o caderno de prova. Antes de iniciar a resolução das questões, confira a numeração de todas as páginas.
3. Esta prova é constituída de 40 questões objetivas.
4. Nesta prova, as questões objetivas são de múltipla escolha, com 5 alternativas cada uma, sempre na sequência **a, b, c, d, e**, das quais somente uma deve ser assinalada.
5. A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos aplicadores de prova.
6. Ao receber o cartão-resposta, examine-o e verifique se o nome impresso nele corresponde ao seu. Caso haja qualquer irregularidade, comunique-a imediatamente ao aplicador de prova.
7. O cartão-resposta deverá ser preenchido com caneta esferográfica preta, tendo-se o cuidado de não ultrapassar o limite do espaço para cada marcação.
8. Não serão permitidas consultas, empréstimos e comunicação entre os candidatos, tampouco o uso de livros, apontamentos e equipamentos eletrônicos ou não, inclusive relógio. O não cumprimento dessas exigências implicará a eliminação do candidato.
9. Os aparelhos celulares deverão ser desligados e colocados OBRIGATORIAMENTE no saco plástico. Caso essa exigência seja descumprida, o candidato será excluído do concurso.
10. O tempo de resolução das questões, incluindo o tempo para preenchimento do cartão-resposta, é de 4 horas.
11. Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao aplicador de prova. Aguarde autorização para entregar o caderno de prova, o cartão-resposta e a ficha de identificação.
12. Se desejar, anote as respostas no quadro abaixo, recorte na linha indicada e leve-o consigo.

Português

Legislação

Conhecimentos
Específicos

DURAÇÃO DESTA PROVA: 4 horas

INSCRIÇÃO

TURMA

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

✂

RESPOSTAS							
01 -	06 -	11 -	16 -	21 -	26 -	31 -	36 -
02 -	07 -	12 -	17 -	22 -	27 -	32 -	37 -
03 -	08 -	13 -	18 -	23 -	28 -	33 -	38 -
04 -	09 -	14 -	19 -	24 -	29 -	34 -	39 -
05 -	10 -	15 -	20 -	25 -	30 -	35 -	40 -

PORTUGUÊS

O texto a seguir é referência para as questões de 01 a 08.

Cala a boca já morreu?

Rosely Sayão

1 "Cala a boca, menino!". Essa frase já foi usada com regularidade por muitos pais há algum tempo. Quando a criança
2 interrompia uma conversa de adultos com insistência, quando falava o que não deveria falar, quando o momento exigia silêncio, por
3 exemplo, a frase era dita com tranquilidade pelos adultos.

4 O mais interessante é que a expressão não era considerada agressiva, tampouco humilhante, nem pelos adultos nem pela
5 própria criança. Era como dizer "Fica quieta, menina!" de modo mais incisivo, quando a situação assim o exigia.

6 Com o passar do tempo, os conceitos de educação dos filhos mudaram, a maneira de tratar a criança mudou e os adultos
7 passaram a buscar uma convivência com os filhos que fosse mais respeitosa. Deixamos, pouco a pouco, de tratar as crianças como
8 se elas não tivessem sentimentos reativos à maneira como os adultos se relacionavam com ela.

9 Essas mudanças provocaram transformações na formação da criança: ela passou a ser mais questionadora, a ter mais
10 presença e a ser reconhecida como integrante do grupo familiar, com direitos, e não apenas com o dever de obedecer aos pais.
11 Surgiu, então, uma frase: "Cala a boca já morreu".

12 A transição de uma fase à outra não ocorreu sem percalços, é claro. Muitos pais se perderam, as crianças passaram a ser o
13 centro da família e tornaram-se ruidosas, exigentes, autoritárias até. Foi então que passou a circular no mundo adulto a ideia de que
14 as crianças não têm limites e esse conceito pegou.

15 O mundo dos adultos mudou concomitantemente: a juventude deixou de ser uma etapa da vida e passou a ser um estilo de
16 viver e isso levou o adulto a viver mais para si e a ter grandes dificuldades de renunciar ao que considera importante em sua vida.
17 A busca da felicidade transformou-se em meta de vida e isso fez com que problemas e dificuldades que surgiam no trajeto da vida
18 fossem ignorados ou contornados para que desaparecessem.

19 Como consequência dessa nova forma de estar no mundo, tanto de crianças quanto de adultos, surgiram contradições. Os
20 adultos querem tranquilidade e filhos ao mesmo tempo. As crianças querem ser atendidas e, hiperestimuladas, tornam-se agitadas
21 e fazem os pais perderem a paciência em curto espaço de tempo. Como conciliar a convivência de expectativas tão distintas?

22 O avanço tecnológico nos permitiu ressuscitar o "Cala a boca, menino!". Por onde andamos, vemos crianças entretidas com
23 *tablets*, aparelhos celulares, reprodutores de vídeos portáteis. Em restaurantes, em carros, em hotéis, em praias, vemos crianças
24 hipnotizadas com as traquitanas tecnológicas.

25 A televisão já ocupou esse lugar, tanto que foi chamada de "babá eletrônica". Mas ela tem restrições: só pode ser usada em
26 casa. Agora, esses outros recursos possibilitam que as crianças deixem de perturbar os pais em qualquer lugar. A tecnologia e a
27 internet e suas amplas possibilidades fazem parte da vida de nossas crianças e são recursos que podem ser usados de modo rico
28 e favorável a elas. Mas, dessa maneira que as temos usado, é apenas mais um estímulo que se junta a tantos outros.

29 É ingenuidade pensar que a criança se acalma com seu uso. Ela se agita mais ainda sem ter alvo certo, sem aprender a
30 dirigir sua energia para o que precisa, torna-se ainda mais dispersa.

31 O "Cala a boca, menina!" de hoje é bem mais sofisticado e sedutor, mas continua a ser um "cala a boca".

(Disponível em <http://www1.folha.uol.com.br/colunas/roselysayao/2013/08/1322221-cala-a-boca-ja-morreu.shtml>. Acesso em 05 abr. 2014.)

01 - Sobre a pergunta no título e sua relação com o texto, considere as seguintes afirmativas:

1. A pergunta coloca em dúvida se a maneira ríspida de os adultos tratarem as crianças teria deixado de ser usada ou se ela teria se intensificado na sociedade atual.
2. O questionamento faz menção a uma estratégia utilizada antigamente por pais para conseguir que seus filhos silenciassem em alguns momentos.
3. Trata-se de uma pergunta retórica, que introduz uma reflexão sobre as estratégias que pais usam atualmente para conseguir tranquilizar seus filhos.
4. O título introduz um questionamento sobre a maneira agressiva como os adultos costumavam tratar as crianças, que foi depois superada, pois hoje as crianças falam o que querem, a qualquer momento.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
- b) Somente as afirmativas 1, 3 e 4 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 2 e 4 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.
- e) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.

02 - Identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas sobre expressões que ocorrem no texto:

- () A palavra "concomitantemente" (linha 15) indica a simultaneidade entre as mudanças ocorridas na formação das crianças e na forma de vida dos adultos.
- () A palavra "suas" (linha 27) refere-se às crianças.
- () A palavra "outra" (linha 12) refere-se à fase em que a frase "Cala a boca, menino!" era usada sem conotação humilhante ou agressiva.
- () A expressão "esse lugar" (linha 25) indica locais como restaurantes, hotéis e praias.

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

- a) F – V – V – F.
- b) V – F – F – V.
- c) V – F – F – F.
- d) F – F – V – V.
- e) V – V – V – V.

03 - Considerando a relação que o texto estabelece entre pais e filhos, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:

- () De acordo com o texto, a expressão “Cala a boca já morreu” é consequência de mudanças nos conceitos dos pais sobre a educação de seus filhos.
- () Segundo o texto, os pais deixaram de utilizar a expressão “Cala a boca, menino!” quando passaram a tratar a criança como alguém que não precisava mais obedecer aos pais sem questionar.
- () Conforme o texto, a ideia de que as crianças não têm limites resulta da passagem de uma fase em que a criança devia obedecer aos pais para uma fase em que a criança passa a ser questionadora e até autoritária.
- () Segundo o texto, a nova maneira de os pais educarem seus filhos fez com que a juventude passasse a ser um estilo de vida e não mais uma etapa da vida e, por isso, os pais podem compreender melhor os filhos.

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

- ▶a) V – V – V – F.
- b) V – V – F – V.
- c) F – F – F – V.
- d) F – V – V – V.
- e) V – F – V – F.

04 - Para a autora do texto, o avanço tecnológico a que assistimos:

1. permite conciliar as expectativas dos adultos, possibilitando que tenham sua tranquilidade garantida, e que, ao mesmo tempo, estejam próximos aos filhos.
2. criou mecanismos equivalentes à frase “Cala a boca, menino!”, porque aparelhos como *tablets* e celulares entretêm as crianças onde quer que estejam.
3. ajuda pais e mães na tarefa de educar os filhos, porque fornece estímulos às crianças e contribui para o desenvolvimento de sua capacidade de interação.
4. é um fato que só traz prejuízos para as crianças, porque, enquanto se entretêm com internet e aparelhos celulares, deixam de conviver com seus pais.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas 2, 3 e 4 são verdadeiras.
- ▶b) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 3 e 4 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 1, 3 e 4 são verdadeiras.
- e) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.

05 - Considere a seguinte sentença do texto:

Quando a criança interrompia uma conversa de adultos com insistência, quando falava o que não deveria falar, quando o momento exigia silêncio, por exemplo, a frase era dita com tranquilidade pelos adultos.

Nela, as orações iniciadas pela palavra “quando” introduzem uma noção temporal, mas seria possível também que as mesmas orações exprimissem uma noção condicional, através de algumas alterações em sua forma. Assinale a alternativa que melhor converte a noção temporal das orações para uma noção condicional, fazendo os ajustes gramaticais necessários.

- a) Se a criança interromper uma conversa de adultos com insistência, se falar o que não deveria falar, se o momento exigir silêncio, por exemplo, a frase era dita com tranquilidade pelos adultos.
- b) Como a criança interrompia uma conversa de adultos com insistência, como falava o que não deveria falar, como o momento exigia silêncio, por exemplo, a frase era dita com tranquilidade pelos adultos.
- ▶c) Caso a criança interrompesse uma conversa de adultos com insistência, caso falasse o que não deveria falar, caso o momento exigisse silêncio, por exemplo, a frase era dita com tranquilidade pelos adultos.
- d) Caso a criança interrompia uma conversa de adultos com insistência, se falava o que não deveria falar, caso o momento exigia silêncio, por exemplo, a frase foi dita com tranquilidade pelos adultos.
- e) Se a criança interrompesse uma conversa de adultos com insistência, se falasse o que não deveria falar, se o momento exigisse silêncio, por exemplo, a frase fosse dita com tranquilidade pelos adultos.

06 - Considere a sentença abaixo:

A televisão já ocupou esse lugar, tanto que foi chamada de “babá eletrônica”.

Sobre a oração iniciada pela expressão “tanto que”, é correto afirmar que:

- a) estabelece uma comparação com a ideia da oração antecedente.
- b) introduz uma contraposição à ideia da oração antecedente.
- c) estabelece uma relação temporal com a ideia da oração antecedente.
- d) expressa uma condição da ideia da oração antecedente.
- ▶e) fornece uma explicação para a ideia da oração antecedente.

07 - Assinale a alternativa que melhor reescreve a sentença abaixo, sem prejuízo gramatical.

Essas mudanças provocaram transformações na formação da criança: ela passou a ser mais questionadora, a ter mais presença e a ser reconhecida como integrante do grupo familiar, com direitos, e não apenas com o dever de obedecer aos pais.

- a) Essas mudanças provocaram transformações na formação da criança, onde ela passou a ser mais questionadora, a ter mais presença e a ser reconhecida como integrante do grupo familiar, com direitos, e não apenas com o dever de obedecer aos pais.
- b) Essas mudanças provocaram transformações na formação da criança, que ela passou a ser mais questionadora, a ter mais presença e a ser reconhecida como integrante do grupo familiar, com direitos, e não apenas com o dever de obedecer aos pais.
- c) Essas mudanças provocaram transformações na formação da criança, cuja passou a ser mais questionadora, a ter mais presença e a ser reconhecida como integrante do grupo familiar, com direitos, e não apenas com o dever de obedecer os pais.
- ▶d) Essas mudanças provocaram transformações na formação da criança, que passou a ser mais questionadora, a ter mais presença e a ser reconhecida como integrante do grupo familiar, com direitos, e não apenas com o dever de obedecer aos pais.
- e) Essas mudanças provocaram transformações na formação da criança, de onde a qual passou a ser mais questionadora, a ter mais presença e a ser reconhecida como integrante do grupo familiar, com direitos, e não apenas com o dever de obedecer aos pais.

08 - “Essa frase já foi usada com regularidade por muitos pais há algum tempo”. A frase mantém o sentido original e continua adequada às normas da escrita se a expressão assinalada for substituída por:

- a) tem algum tempo.
- ▶b) faz algum tempo.
- c) por algum tempo.
- d) durante algum tempo.
- e) ao longo de algum tempo.

09 - “O artista plástico é pessoa que leu pouco e, mesmo quando se mostra capaz de se expressar em seus trabalhos, pouco ou nada tem a dizer” (Ralph Camargo, *marchand*, em entrevista à revista *Veja*, edição 2364, 12 de março de 2014, pág. 20, adaptado).

Se flexionarmos a palavra “artista” no plural, a forma correta da sentença resultante será:

- a) Os artistas plásticos são pessoa que leu pouco e, mesmo quando se mostram capazes de se expressar em seus trabalhos, pouco ou nada têm a dizer.
- b) Os artistas plásticos são pessoas que leu pouco e, mesmo quando se mostra capaz de se expressar em seus trabalhos, pouco ou nada tem a dizer.
- ▶c) Os artistas plásticos são pessoas que leram pouco e, mesmo quando se mostram capazes de se expressar em seus trabalhos, pouco ou nada têm a dizer.
- d) Os artistas plásticos são pessoas que leram pouco e, mesmo quando se mostram capazes de se expressarem em seus trabalhos, pouco ou nada tem a dizer.
- e) Os artistas plástico são pessoa que leu pouco e, mesmo quando se mostra capazes de se expressar em seus trabalhos, pouco ou nada têm a dizerem.

10 - A revista *Rolling Stone*, em sua edição 61, de outubro de 2011, trouxe uma entrevista com o cantor e compositor Chico Buarque. Uma das perguntas que o repórter fez a Chico é se era difícil ser o Chico. Como parte da resposta, o cantor afirmou:

Não faz parte das minhas preocupações isso de “o que vou dizer” e “o que vou fazer”. É difícil, às vezes, dar entrevista e ter de ficar se explicando. Fora isso, não tenho queixas, gosto de fazer o que faço. Não que seja fácil escrever livros e canções, mas é preciso sempre desconfiar das coisas fáceis.

(Disponível em <<http://rollingstone.uol.com.br/edicao/edicao-61/entrevista-rs-chico-buarque>>. Acesso em 30 de março de 2014.)

Assinale a alternativa que converte adequadamente o discurso direto da resposta para um discurso indireto.

- a) Eu não me preocupo com o que dizer ou fazer. Às vezes é difícil dar entrevista e ter de ficar se explicando, mas eu não tenho queixas e gosto de fazer o que faço. Não que seja fácil escrever livros e canções, mas é sempre preciso desconfiar das coisas fáceis.
- b) Ele disse que não se preocupa com o que vai dizer e o que vai fazer e que é difícil, às vezes, dar entrevista e ter de ficar se explicando. Fora isso, não tem queixas: gosto de fazer o que faço. Não que seja fácil escrever livros e canções, mas é preciso sempre desconfiar das coisas fáceis.
- c) Para Chico Buarque, não importa o que ele irá dizer e o que irá fazer, embora às vezes seja difícil dar entrevista e ficar se explicando. Fora isso, não tenho queixas, diz ele. Gosto de fazer o que faço, continua. Mas reconhece que não é fácil escrever livros e canções e que é sempre preciso desconfiar das coisas fáceis.
- ▶d) Chico Buarque disse que não se preocupa com o que vai dizer ou fazer e que é difícil, às vezes, dar entrevista e ter de ficar se explicando. O compositor afirmou também não ter queixas e gostar de fazer o que faz e acrescentou que não é fácil escrever livros e canções, mas que sempre é preciso desconfiar das coisas fáceis.
- e) Chico Buarque declarou que ele não se preocupava com o que dizer ou com o que fazer. Disse também ser difícil, às vezes, dar entrevista e ter de ficar se explicando. Fora isso, o compositor afirmou: não tenho queixas, gosto de fazer o que faço. Não é fácil escrever livros e canções, mas que é sempre preciso desconfiar das coisas fáceis.

LEGISLAÇÃO

11 - Ao entrar em exercício, o servidor nomeado para cargo de provimento efetivo ficará sujeito a estágio probatório, no qual sua aptidão e capacidade serão objeto de avaliação para o desempenho do cargo, observados os seguintes fatores, nos termos da Lei 8.112/90:

- ▶ a) assiduidade, disciplina, capacidade de iniciativa, produtividade e responsabilidade.
- b) responsabilidade, obediência, iniciativa, produtividade e pontualidade.
- c) pontualidade, respeito, obediência, lealdade e capacidade de iniciativa.
- d) assiduidade, organização, empenho, produtividade e limpeza.
- e) responsabilidade, obediência, respeito, ambição e altruísmo.

12 - Sobre as formas de provimento em cargo público, conforme a Lei 8.112/90, considere as seguintes afirmativas:

1. **A reintegração é a reinvestidura do servidor estável no cargo anteriormente ocupado, ou no cargo resultante de sua transformação, quando invalidada a sua demissão por decisão administrativa ou judicial, com ressarcimento de todas as vantagens.**
2. **Reversão é o retorno à atividade de servidor aposentado compulsoriamente.**
3. **Readaptação é a investidura do servidor em cargo de atribuições e responsabilidades compatíveis com a limitação que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental verificada em inspeção médica.**
4. **Aproveitamento é o retorno do servidor estável ao cargo anteriormente ocupado e decorrerá de inabilitação em estágio probatório relativo a outro cargo ou reintegração do anterior ocupante.**

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 1 é verdadeira.
- b) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 1, 2 e 4 são verdadeiras.
- ▶ d) Somente as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
- e) Somente as afirmativas 3 e 4 são verdadeiras.

13 - Considere as seguintes indenizações:

1. **Ajuda funeral.**
2. **Diárias.**
3. **Transporte.**
4. **Auxílio-moradia.**

Constituem indenizações ao servidor, segundo a Lei 8.112/90:

- a) 1 e 4 apenas.
- ▶ b) 2, 3 e 4 apenas.
- c) 1 e 2 apenas.
- d) 1, 2 e 4 apenas.
- e) 3 e 4 apenas.

14 - Considere os seguintes direitos e garantias:

1. **Homens e mulheres são iguais em direitos e obrigações, nos termos da Constituição Federal.**
2. **Ninguém será submetido a tortura nem a tratamento desumano ou degradante, exceto por imperativo de ordem nacional.**
3. **É livre a expressão da atividade intelectual, artística, científica e de comunicação, independentemente de censura ou licença.**
4. **A prática do racismo constitui crime inafiançável e imprescritível, sujeito à pena de reclusão, nos termos da lei.**

Estão previstos na Constituição Federal os seguintes direitos e garantias fundamentais:

- a) 2 e 3 apenas.
- b) 1 e 4 apenas.
- c) 1, 2 e 3 apenas.
- d) 2 e 4 apenas.
- ▶ e) 1, 3 e 4 apenas.

15 - Sobre a Administração Pública, prevista na Constituição Federal, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) Administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios obedecerá aos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.
- ▶ b) Os cargos, empregos e funções públicas são acessíveis aos brasileiros que preencham os requisitos estabelecidos em lei, vedado o acesso aos estrangeiros.
- c) É garantido ao servidor público civil o direito à livre associação sindical.
- d) O prazo de validade do concurso público será de até dois anos, prorrogável uma vez, por igual período.
- e) O direito de greve será exercido nos termos e nos limites definidos em lei específica.

16 - Assinale a alternativa que apresenta apenas modalidades de licitação, nos termos da Lei 8.666/93.

- a) Concurso, convite, tomada de preços, dispensa e inexigibilidade.
- b) Concurso, disputa, convite, pregão e pregão eletrônico.
- ▶ c) Concorrência, tomada de preços, convite, concurso e leilão.
- d) Concorrência, pesquisa de preços, convite, teste seletivo e leilão.
- e) Concurso, tomada de preços, dispensa, inexigibilidade e pregão.

17 - São pessoas de direito público interno:

1. A União.
2. Os Estados, o Distrito Federal, os Territórios e Municípios.
3. Distritos municipais.
4. Empresas estatais.

Estão corretos os itens:

- a) 1, 2, 3 e 4.
- b) 2 e 4 apenas.
- ▶ c) 1 e 2 apenas.
- d) 1, 3 e 4 apenas.
- e) 1 e 3 apenas.

18 - Sobre a responsabilidade civil, segundo o Código Civil, é correto afirmar:

- a) Aquele que, por ato ilícito, causar dano a outrem, fica obrigado a repará-lo, salvo se o dano tenha sido provocado por pessoa incapaz.
- b) O incapaz não responde pelos prejuízos que causar, mesmo que as pessoas por ele responsáveis não tenham obrigação de fazê-lo ou não disponham de meios suficientes.
- c) Os pais não respondem pelos atos dos filhos menores que estiverem sob sua autoridade e em sua companhia.
- ▶ d) O dono, ou detentor, do animal ressarcirá o dano por este causado, se não provar culpa da vítima ou força maior.
- e) A responsabilidade civil depende da criminal.

19 - Sobre os crimes praticados por funcionário público contra a administração em geral, numere a coluna da direita de acordo com sua correspondência com a coluna da esquerda.

- | | | |
|-----------------------|-----|---|
| 1. Peculato. | () | Exigir, para si ou para outrem, direta ou indiretamente, ainda que fora da função ou antes de assumi-la, mas em razão dela, vantagem indevida. |
| 2. Concussão. | () | Se o funcionário exige tributo ou contribuição social que sabe ou deveria saber indevido, ou, quando devido, emprega na cobrança meio vexatório ou gravoso, que a lei não autoriza. |
| 3. Excesso de exação. | () | Retardar ou deixar de praticar, indevidamente, ato de ofício, ou praticá-lo contra disposição expressa de lei, para satisfazer interesse ou sentimento pessoal. |
| 4. Corrupção passiva. | () | Apropriar-se o funcionário público de dinheiro, valor ou qualquer outro bem móvel, público ou particular, de que tem a posse em razão do cargo, ou desviá-lo, em proveito próprio ou alheio. |
| 5. Prevaricação. | () | Solicitar ou receber, para si ou para outrem, direta ou indiretamente, ainda que fora da função ou antes de assumi-la, mas em razão dela, vantagem indevida, ou aceitar promessa de tal vantagem. |

Assinale a alternativa que apresenta a numeração correta da coluna da direita, de cima para baixo.

- ▶ a) 2 – 3 – 5 – 1 – 4.
- b) 3 – 2 – 1 – 5 – 4.
- c) 2 – 5 – 4 – 1 – 3.
- d) 2 – 3 – 4 – 5 – 1.
- e) 3 – 2 – 5 – 4 – 1.

20 - Nos termos da Lei do Processo Administrativo (Lei 9.784/99), o administrado tem os seguintes direitos perante a Administração, sem prejuízo de outros que lhe sejam assegurados:

1. Ser tratado com respeito pelas autoridades e servidores, que deverão facilitar o exercício de seus direitos e o cumprimento de suas obrigações.
2. Formular alegações e apresentar documentos antes da decisão, os quais serão objeto de consideração pelo órgão competente.
3. Ser representado por procurador, mas proibido o acompanhamento por advogado.
4. Ter ciência da tramitação dos processos administrativos em que tenha a condição de interessado, desde que protocole requerimento assinado, com firma reconhecida em cartório.

Estão corretos os itens:

- a) 1, 2 e 3 apenas.
- b) 2 e 4 apenas.
- c) 1 e 3 apenas.
- d) 2, 3 e 4 apenas.
- ▶ e) 1 e 2 apenas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21 - Examine o seguinte algoritmo:

```

procedure XXXXX (var v: vetor r ; n: integer) ; var i , j : integer; aux: real;
begin
  for i:=1 to n-1 do
    begin
      pos_menor:=i;
      for j:=i+1 to n do
        if v[j]<v[pos_menor] then
          pos_menor:=j;
          aux:=v[pos_menor];
          v[pos_menor]:=v[i];
          v[i]:=aux;
        end;
      end;
    end;
end;

```

O algoritmo acima representa:

- a) busca em vetor ordenado.
- b) busca com sentinela.
- c) método de ordenação por inserção.
- ▶ d) método de ordenação por seleção.
- e) permutação.

22 - Uma classe com mais de uma superclasse é denominada:

- a) classe de herança.
- ▶ b) classe de junção.
- c) classe especializada.
- d) classe generalista.
- e) classe polimórfica.

23 - Uma ferramenta Case categorizada como Front End ou Upper Case é aquela que:

- a) gera interfaces dentro do princípio de usabilidade.
- b) tem uma interface efetiva com outras ferramentas.
- c) cobre todo o ciclo de vida do software, desde os requisitos do sistema até o controle final da qualidade.
- d) dá apoio à parte física, isto é, a codificação, testes e manutenção da aplicação.
- ▶ e) Apoia as etapas iniciais de criação dos sistemas, que são as fases de planejamento, análise e projeto do programa ou aplicação.

24 - Com base em SWEBOK Guide V3.0, considere os seguintes princípios:

1. Consistência.
2. Surpresa mínima.
3. Diversidade de usuários.
4. Facilidade de recuperação.

São princípios de Projeto de Interface com o Usuário, de acordo com SWEBOK Guide V3.0:

- ▶ a) 1, 2, 3 e 4.
- b) 2 e 3 apenas.
- c) 1 e 4 apenas.
- d) 1, 3 e 4 apenas.
- e) 2, 3 e 4 apenas.

25 - Considere os seguintes tipos de relação, de acordo com a UML 2.2:

1. Agregação.
2. Extensão.
3. Inclusão.
4. Generalização.

São tipos de relações entre Casos de Uso, de acordo com a UML 2.2:

- a) 1, 2, 3 e 4.
- ▶ b) 2, 3 e 4 apenas.
- c) 1 e 4 apenas.
- d) 1, 3 e 4 apenas.
- e) 2 e 3 apenas.

26 - Em qual fase no RUP (*Rational Unified Process*) os requisitos essenciais ao sistema são transformados em Casos de Uso?

- ▶ a) Na concepção.
- b) Na construção.
- c) Na elaboração.
- d) Na implementação.
- e) Na transição.

27 - Qual dos testes abaixo é implementado com base no menor elemento testável (unidades) do software e implica testar a estrutura interna (como fluxo lógico e de dados), a função da unidade e os comportamentos observáveis?

- a) Teste de Aceitação.
- b) Teste de Integração.
- c) Teste de Elaboração.
- d) Teste de Operação.
- ▶ e) Teste de Unidade.

28 - Sobre endereços IP, considere as seguintes afirmativas:

1. 10.0.1.0 é um endereço de máquina.
2. 192.168.3.0 é um número de rede Classe C.
3. 172.17.255.255 é um endereço de rede de transmissão.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 1 é verdadeira.
- b) Somente a afirmativa 3 é verdadeira.
- c) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- ▶ e) As afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.

29 - Em qual camada do modelo OSI atua um HUB?

- ▶ a) Física.
- b) Enlace.
- c) Rede.
- d) Transporte.
- e) Aplicação.

30 - Qual padrão IEEE é utilizado para redes sem fio (wireless) LAN?

- a) 802.3
- b) 802.5
- ▶ c) 802.11
- d) 802.15
- e) 802.20

31 - Considere os seguintes elementos:

1. Tomada de telecomunicações.
2. Terminações de cabo.
3. Adaptadores.
4. Cross-connections.

São elementos da cabeção horizontal:

- a) 1, 2, 3 e 4.
- b) 1 e 3 apenas.
- c) 2 e 3 apenas.
- ▶ d) 1, 2 e 4 apenas.
- e) 2 e 4 apenas.

32 - O conceito: "garantir que a informação seja acessível apenas àqueles autorizados a ter acesso", de acordo com a norma ISO/IEC 17799, refere-se a:

- a) autenticidade.
- ▶ b) confidencialidade.
- c) não repúdio.
- d) integridade.
- e) irretroatividade.

33 - Qual dos comandos abaixo apresenta sintaxe correta de acordo com SQL ANSI?

- a) select city, avg(pay_rate), avg(salary) from emp_pay_tmp where (city<>'greenwood') and (avg(salary)>20000) group by city order by 3
- b) select city, avg(pay_rate), avg(salary) from emp_pay_tmp group by city having (avg(salary)>20000) and (city<>'greenwood') order by 3
- c) select city, avg(pay_rate), avg(salary) from emp_pay_tmp group by city where city<>'greenwood' having avg(salary)>20000 order by 3
- ▶ d) select city, avg(pay_rate), avg(salary) from emp_pay_tmp where city<>'greenwood' group by city having avg(salary)>20000 order by 3
- e) select city, avg(pay_rate), avg(salary) from emp_pay_tmp where city<>'greenwood' having avg(salary)>20000 group by city order by 3

34 - Uma coluna ou uma combinação de colunas que contêm valores que identificam exclusivamente cada linha em uma tabela é chamada de:

- a) chave estrangeira.
- ▶ b) chave primária.
- c) chave secundária.
- d) registro.
- e) tupla.

35 - Com relação a JAVA, numere a coluna da direita de acordo com sua correspondência com a coluna da esquerda.

- | | | |
|------------|-----|---|
| 1. boolean | () | Caractere em notação Unicode de 16 bits. |
| 2. char | () | Inteiro de 16 bits em notação de complemento de dois. |
| 3. byte | () | Pode assumir o valor true ou o valor false. |
| 4. short | () | Inteiro de 32 bits em notação de complemento de dois. |
| 5. int | () | Inteiro de 8 bits em notação de complemento de dois. |

Assinale a alternativa que apresenta a numeração correta da coluna da direita, de cima para baixo.

- a) 1 – 3 – 2 – 4 – 5.
- b) 1 – 4 – 2 – 5 – 3.
- c) 2 – 1 – 5 – 3 – 4.
- ▶ d) 2 – 4 – 1 – 5 – 3.
- e) 2 – 3 – 1 – 4 – 5.

36 - Em PHP, o que faz a função `array_pop()`?

- a) Preenche um array com valores.
- b) Exclui o primeiro elemento de um array e retorna o valor do elemento excluído.
- ▶ c) Exclui o último elemento de um array.
- d) Insere um número específico de itens, com um determinado valor, em um array.
- e) Retorna soma dos valores de um array.

37 - Sobre permissões em Linux, numere a coluna da direita com base na informação da coluna da esquerda.

- | | | |
|------|-----|------------------------|
| 1. 4 | () | Sem permissões. |
| 2. 2 | () | Permissão de execução. |
| 3. 1 | () | Permissão de escrita. |
| 4. 0 | () | Permissão de leitura. |

Assinale a alternativa que apresenta a numeração correta da coluna da direita, de cima para baixo.

- a) 3 – 4 – 1 – 2.
- b) 4 – 2 – 3 – 1.
- ▶ c) 4 – 3 – 2 – 1.
- d) 1 – 2 – 3 – 4.
- e) 1 – 3 – 2 – 4.

38 - Qual é o sistema de arquivos preferencial do Windows 7?

- a) FAT.
- b) FAT32.
- c) HPFS.
- d) XNTFS.
- ▶ e) NTFS.

39 - No LibreOffice Writer 4.2, como é habilitado o controle de modificações?

- ▶ a) Editar > Alterações > Registrar.
- b) Arquivo > Alterações > Habilitar.
- c) Editar > Alterações > Aceitar.
- d) Ferramentas > Alterações > Habilitar.
- e) Ferramentas > Alterações > Registrar.

40 - Qual é a porta padrão para SSH?

- a) 13.
- b) 21.
- ▶ c) 22.
- d) 23.
- e) 25.