

CONHECIMENTOS GERAIS – QUESTÕES DE 01 A 25**LÍNGUA PORTUGUESA****TEXTO 1*****Folha de S. Paulo, 03 de maio de 2012 – Caderno Cotidiano*****Quem é quem?**

Pasquale Cipro Neto

Um dos caminhos é levar em conta que a ordem das palavras e das orações não deve ser engessada.

O LEITOR habitual deste espaço sabe que volta e meia comento textos jornalísticos que não são exemplos de clareza, boa redação etc. Em muitos casos a simples inversão da ordem melhora o texto; em outros, é necessário fazer mais ajustes.

Veremos um texto publicado há algumas semanas num site de notícias. Informo que substituí os antropônimos por "Fulano de Tal" e "Beltrano de Tal", o topônimo por "YY" e o nome do supermercado por "XX" (antropônimo é nome de pessoa; topônimo é nome de lugar).

Pois bem. Vamos à passagem: "O suspeito pela morte do diretor distrital da rede de supermercados XX, Fulano de Tal, 48, entregou-se nessa segunda-feira em uma delegacia de YY. Segundo a assessoria da Polícia Civil, o suspeito, chamado Beltrano de Tal, 37, é garoto de programa e, até o dia do assassinato, teria se encontrado duas vezes com o diretor da rede de hipermercados. (...) O corpo da vítima foi encontrado na tarde do dia seguinte, sem roupas e enrolado em um lençol e com um corte profundo na garganta, em um dos cômodos de uma casa situada em um condomínio de YY".

Volte ao começo da notícia. Quem é Fulano de Tal? É o suspeito? É o assassinado? Sim, já sei, a leitura das passagens seguintes deixa claro que Fulano de Tal é a vítima, mas isso poderia ficar claro de imediato, se a ordem fosse outra. Quer ver? Lá vai: "O suspeito da (e não 'pela') morte de Fulano de Tal, diretor distrital da rede de supermercados XX, entregou-se nesta (e não 'nessa') segunda-feira em uma delegacia de YY". Que tal? Clareza imediata, não?

Passemos à sequência da notícia: "Segundo a assessoria da Polícia Civil, o suspeito, chamado Beltrano de Tal...". Não lhe parece estranho o trecho "O suspeito, chamado Beltrano de Tal..."? Seria melhor dizer logo que, "Segundo a assessoria (...), o suspeito, Beltrano de Tal, é garoto...".

Bem, melhor mesmo teria sido dar o nome do suspeito logo de cara, no começo da notícia. Teríamos isto: "Beltrano de Tal, suspeito da morte de Fulano de Tal, diretor distrital da rede de supermercados XX, entregou-se nesta segunda-feira...". Que tal? Se fosse adotada essa redação, economizar-se-ia, na segunda parte da notícia, o nome do suspeito. Teríamos simplesmente o seguinte: "Segundo a assessoria da Polícia Civil, o suspeito é garoto de programa...".

A esta altura, talvez valesse a pena vermos o trecho todo reescrito. Vamos lá: "Beltrano de Tal, suspeito da morte de Fulano de Tal, diretor distrital da rede de supermercados XX, entregou-se nesta segunda-feira em uma delegacia de YY. Segundo a assessoria da Polícia Civil, o suspeito é garoto de programa...".

Agora volte para o trecho final da notícia ("O corpo da vítima foi encontrado..."). Não será melhor separar o estado do corpo do local em que ele foi encontrado? Note que no texto

essas duas longas informações vêm em sequência, o que dificulta a compreensão. Vamos lá: "Sem roupas, enrolado em um lençol e com um corte profundo na garganta, o corpo da vítima foi encontrado em um dos cômodos de uma casa situada em um condomínio de YY".

Escrever com clareza não é coisa do fim do mundo, é? Um dos caminhos consiste em levar em conta que a ordem das palavras e das orações não deve ser engessada. Veja sempre se colocou as palavras e as orações na melhor posição possível, na posição que facilita a leitura e a captação imediata do sentido, sem ambiguidade. Lembre-se também de que a ordem interfere não só na essência da mensagem, mas também na carga de ênfase que se dá a este ou àquele termo da frase. É isso.

1) As sugestões dadas pelo autor para se alterar o texto publicado no jornal se justificam, EXCETO, porque:

- a) a inversão de termos não altera o sentido original.
- b) a ordem das palavras e das orações compromete a clareza.
- c) o texto original dificulta a compreensão dos leitores.
- d) o texto original é incompreensível, da forma como foi escrito.
- e) o texto original exige esforço desnecessário de leitura.

2) Em relação à regência verbal, qual alternativa está INCORRETA:

- a) Lembre-se também de que a ordem das palavras na frase interfere na essência da mensagem.
- b) Eles se esqueceram de que a ordem das palavras na frase interfere na essência da mensagem.
- c) Eu me esqueci de que a ordem das palavras na frase interfere na essência da mensagem.
- d) Nós nos lembramos de que a ordem das palavras na frase interfere na essência da mensagem.
- e) Eles esqueceram de que a ordem das palavras na frase interfere na essência da mensagem.

3) Considere a concordância do verbo "ser" e assinale a alternativa INCORRETA, de acordo com a norma culta:

- a) É necessário fazer mais ajustes.
- b) São precisos mais pedreiros para concluir a obra.
- c) Dez litros de gasolina é suficiente para encher o tanque do carro.
- d) Dois mil reais é bastante para o presente de aniversário.
- e) Duas horas é pouco para terminar o orçamento.

4) Quanto ao emprego da vírgula, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) O suspeito, segundo a assessoria, é garoto de programa.
- b) Segundo a assessoria, o suspeito é garoto de programa.

- c) O suspeito da morte de Fulano de Tal, diretor distrital da rede de supermercados XX, entregou-se nesta segunda-feira.
- d) Nesta segunda-feira, entregou-se o suspeito da morte de Fulano de Tal, diretor distrital da rede de supermercados XX.
- e) Nesta segunda-feira, entregou-se, o suspeito da morte de Fulano de Tal, diretor distrital da rede de supermercados XX.

Leia a tirinha a seguir para responder às questões de nº 5 a nº 8:



5) O humor do texto reside em quê?

- a) Na forma como o Chico Bento pronuncia a palavra pulga.
- b) Na forma como Zé Lelé entende a frase dita por Chico Bento.
- c) No fato de o personagem Zé Lelé conversar com o cão.
- d) No fato de o personagem Zé Lelé ter um cachorro com pulga.
- e) No pedido que o Chico Bento faz ao Zé Lelé sobre o cão.

6) Sobre a frase do personagem no segundo quadrinho, é correto afirmar que:

- a) a palavra “qui” funciona como partícula conclusiva.
- b) a palavra “Zé” exerce a função de aposto, devido à vírgula.
- c) as palavras “purga”, “num”, “im” representam erros de ortografia.
- d) tem como referente do pronome “ela”, a palavra “cachorra”.
- e) tem como referente do pronome “ela”, a palavra “casa”.

7) Ao observarmos o último quadrinho da tira, há um elemento que atesta o tom carinhoso e instrucional da personagem que fala. Esse elemento é expresso

- a) pela escolha do nome da cachorra: Porpeta.
- b) pela face do Zé Lelé e pela posição de seus braços.
- c) pelas palavras da pergunta feita pelo Zé Lelé.
- d) pela posição das orelhas e do olho do cão.
- e) pelos olhos e pelas mãos do Chico Bento.

8) Analisando a tirinha, é correto afirmar/inferir que:

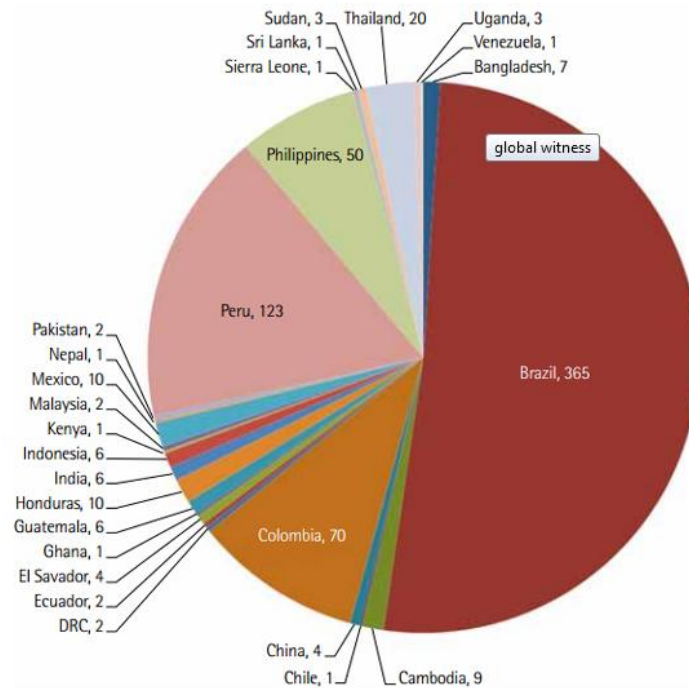
- I - A intenção de Chico Bento era a de expulsar o animal de sua casa.
- II - Chico Bento estava bravo e foi logo brigando com Zé Lelé.
- III - Chico Bento não queria que o animal se contaminasse com as pulgas.
- IV - O animal estava enchendo de pulgas a casa do Chico Bento.

É (são) INCORRETA(S), a(s) assertiva(s):

- a) I e IV, apenas.
- b) II e III, apenas.
- c) I, II e IV.
- d) todas.
- e) nenhuma.

RACIOCÍNIO LÓGICO-QUANTITATIVO

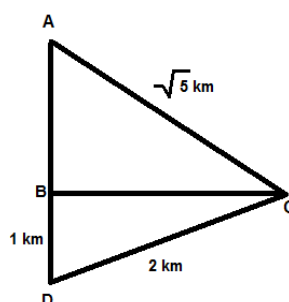
9) A ONG Global Witness divulgou na Rio+20, um relatório preocupante: 711 ativistas ambientais foram assassinados na última década, uma média de mais de um assassinato por semana.



Com base na figura acima, é correto afirmar que:

- O Brasil é responsável por menos da metade das mortes registradas.
- 7% das mortes ocorreram no México.
- O número de mortes registradas na Colômbia é menos de 1/5 das registradas no Brasil.
- Mais de 20% das mortes foram registradas no Peru.
- Juntos China, Chile, Cambódia, Uganda, Venezuela, Bangladesh, Nepal, Índia e Guatemala não chegam a 1/20 do total de mortes registradas.

10) O sistema de gás de um conjunto de laboratórios foi construído de forma sustentável com a utilização do biogás gerado em um chiqueiro experimental, obedecendo ao esquema de tubulação representado no gráfico a seguir, onde A, B e D representam a localização de três prédios do conjunto, e C à localização do chiqueiro.



Com base no gráfico apresentado, qual a distância entre os laboratórios A e B?

- a) 1 km
- b) $\sqrt{2}$ km
- c) 2 km
- d) $\sqrt{3}$ km
- e) 1,5 km

11) Numa empresa há 10 sócios, dos quais serão escolhidos 2 (dois) para os cargos de presidente e vice-presidente. A quantidade de maneiras distintas de como pode ser feita a escolha é de:

- a) 45
- b) 20
- c) 28
- d) 40
- e) 90

12) A probabilidade que um homem esteja vivo daqui a 20 anos é $\frac{3}{5}$ e a de sua mulher é de $\frac{5}{7}$. Considerando os eventos independentes, a probabilidade de que daqui a 20 anos, pelo menos um esteja vivo é de:

- a) $\frac{28}{35}$
- b) $\frac{46}{35}$
- c) $\frac{30}{35}$
- d) $\frac{31}{35}$
- e) $\frac{15}{35}$

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

13) Considerando o sistema de arquivos do diretório 'prova' no ambiente Linux abaixo:

```
prompt:~/prova$ ls -l
total 0
-rw-r--r-- 1 paulo paulo 0 2011-06-05 10:00 arquivo1.txt
-rw-r--r-- 1 paulo paulo 0 2011-06-05 10:00 arquivo2.txt
-rw-r--r-- 1 paulo paulo 0 2011-06-05 10:00 arquivo3.txt
-rw-r--r-- 1 paulo paulo 0 2011-06-05 10:00 arquivo4.jpg
-rw-r--r-- 1 paulo paulo 0 2011-06-05 10:00 arquivo5.jpg
-rw-r--r-- 1 paulo paulo 0 2011-06-05 10:00 arquivo6.html
-rw-r--r-- 1 paulo paulo 0 2011-06-05 10:00 arquivo7.html
-rw-r--r-- 1 paulo paulo 0 2011-06-05 10:00 Readme
prompt:~/prova$
```

Os comandos do prompt para obter os resultados a seguir:

```
prompt:~/prova$ ls -lR
```

```
::
```

```
total 8
```

```
drwxr-xr-x 2 paulo paulo 4096 2011-06-05 10:12 paginas
```

```
-rw-r--r-- 1 paulo paulo 0 2011-06-05 10:12 ReadMe
```

```
drwxr-xr-x 2 paulo paulo 4096 2011-06-05 10:11 textos
```

```
./paginas:
```

```
total 0
```

```
-rwxr-x--- 1 paulo paulo 0 2011-06-05 10:00 arquivo6.html
```

```
-rwxr-x--- 1 paulo paulo 0 2011-06-05 10:00 arquivo7.html
```

```
./textos:
```

```
total 0
```

```
-rw-r--r-- 1 paulo paulo 0 2011-06-05 10:00 arquivo1.txt
```

```
-rw-r--r-- 1 paulo paulo 0 2011-06-05 10:00 arquivo2.txt
```

```
-rw-r--r-- 1 paulo paulo 0 2011-06-05 10:00 arquivo3.txt
```

São respectivamente os comandos:

- mkdir fotos paginas textos; mv *.txt textos; mv *.jpg fotos; mv *.tml paginas; rm -fR fotos.
- mkdir textos; mv *.txt textos; mkdir fotos; mv *.jpg fotos; mkdir paginas; mv *.html paginas.
- mkdir paginas textos; mv *.txt textos; mv *.html paginas; rm *.
- mkdir paginas textos; cp *.txt textos; cp *.html paginas; rm *.txt.
- mkdir paginas textos backup; mv *.txt textos; mv *.html paginas; mv * backup.

14) Considerando o apache OpenOffice (versão 3.4.0 em português), as teclas de atalho para as tarefas: abrir um novo documento; atribuir negrito numa frase; selecionar tudo; e localizar e substituir; são, respectivamente:

- CTRL-N; CTRL-S; CTRL-T; CTRL-L.
- CTRL-O; CTRL-S; CTRL-T; CTRL-F.
- CTRL-N; CTRL-B; CTRL-A; CTRL-F.
- CTRL-N; CTRL-B; CTRL-T; CTRL-L.
- CTRL-O; CTRL-N; CTRL-A; CTRL-S.

15) Para controle de um estoque de materiais de um laboratório, foi elaborada a seguinte planilha:

F3 $f_{\infty} \Sigma =$ =TRUNCAR((D3-E3)/2)						
	A	B	C	D	E	F
1	Estoque de Materiais do Laboratório					
2	Código	Descrição	Inferior	Superior	Quantidade	Sugestão
3	1	Pinça	10	100	60	20
4	2	Agulha	20	200	152	24
5	3	Espátula	5	15	10	2
6	4	Copo	10	50	12	19
7	5	Filtro	3	12	9	1

A fórmula armazenada na célula F3 é =TRUNCAR((D3-E3)/2), conforme está ilustrado na Figura. Essa fórmula foi copiada para as células F4 até F7. Após a cópia, a fórmula em F4 ficou =TRUNCAR((D4-E4)/2) e um resultado equivalente foi obtido para as células F5 até F7, conforme era de se esperar. Os valores das células E3 até E7, foram alterados para 70, 180, 12, 40 e 10, respectivamente. Depois dessa alteração, os valores nas células de F3 até F7 são, respectivamente:

- a) 20, 24, 2, 19, 1.
- b) 15, 10, 1, 5, 1.
- c) 15, 10, 2, 5, 2.
- d) 16, 11, 2, 6, 2.
- e) 14, 9, 0, 4, 0.

16) O diretor da empresa XYZ solicitou o envio de uma mensagem para os seus clientes para informar uma falha num produto da empresa. A empresa usa o serviço Gmail da Google. O diretor observou que, por questão de segurança, é importante que os clientes não saibam os nomes e os e-mails dos outros clientes. A alternativa que descreve a operação que deve ser realizada para enviar um e-mail para mais de um cliente, sem que um saiba que o outro está recebendo a mesma mensagem é:

- a) Colocar o endereço de e-mail de todos os clientes no campo “Para” (destinatário das mensagens).
- b) Colocar o endereço de e-mail de todos os clientes no campo “Cc”.
- c) Colocar o endereço de e-mail de todos os clientes no campo “Cco”.
- d) Colocar o endereço de e-mail de um cliente no campo “Para” e de todos os outros no campo “Cc”.
- e) Colocar o endereço de e-mail de um cliente no campo “Para” e de todos os outros no campo “Cco”.

17) Nos navegadores de internet, o cookie é:

- a) um programa malicioso, que age como a lenda do cavalo de Tróia, entrando no computador e liberando uma porta para uma possível invasão.
- b) um programa auto-replicante, semelhante a um vírus, que não precisa de outro programa para se propagar.
- c) um programa automático de computador, que recolhe informações sobre o usuário, sobre os seus costumes na Internet e transmite essa informação a uma entidade externa na Internet, sem o seu conhecimento nem o seu consentimento.
- d) um grupo de dados trocados entre o navegador e o servidor de páginas, colocado num arquivo de texto criado no computador do usuário, com a função principal de manter a persistência de sessões HTTP.
- e) um grupo de dados usado para designar quem pratica a quebra de um sistema de segurança de forma ilegal ou sem ética.

NORMAS QUE REGEM O SERVIÇO PÚBLICO

18) Analise as afirmações abaixo considerando o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal.

I - É essencial que o servidor público comunique aos seus superiores somente os atos benéficos ao interesse público.

II - É vedado ao servidor deixar de utilizar os avanços técnicos e científicos ao seu alcance ou do seu conhecimento para atendimento do seu mister.

III - O servidor deve ter cautela e não representar contra qualquer desvio de conduta de seus superiores hierárquicos.

IV - É proibido ao servidor dar o seu concurso a qualquer instituição que atente contra a moral, a honestidade ou a dignidade da pessoa humana.

Marque a alternativa correta.

- a) Somente as afirmações I e II são corretas.
- b) Somente as afirmações I e III são corretas.
- c) Somente as afirmações III e IV são corretas.
- d) Somente as afirmações II e IV são corretas.
- e) Todas as afirmações são corretas.

19) O servidor público federal pode se ausentar do serviço sem prejuízo nas seguintes situações, EXCETO:

- a) por 8 (oito) dias consecutivos em razão de casamento/ por 1 (um) dia, para doação de sangue.
- b) por 2 (dois) dias, para se alistar como eleitor/ por 8 (oito) dias em razão de casamento.
- c) por 1 (um) dia para doação de sangue/ por 8 (oito) dias consecutivos em razão de falecimento do cônjuge ou companheiro.
- d) por 2 (dois) dias consecutivos em razão de falecimento de irmão ou menor sob tutela/ por 1 (um) dia, para doação de sangue.
- e) por 8 (oito) dias consecutivos em razão de falecimento de pais, madrasta ou padastro/ por 2 (dois) dias, para se alistar como eleitor.

20) Conforme dispõe a Lei nº 9.784/1999, nos processos administrativos devem ser observados os seguintes critérios, EXCETO:

- a) divulgação oficial dos atos administrativos, ressalvadas as hipóteses de sigilo previstas na Constituição.
- b) subjetividade no atendimento do interesse público, vedada a promoção pessoal de agentes ou autoridades.
- c) adoção de formas simples, suficientes para propiciar adequado grau de certeza, segurança e respeito aos direitos dos administrados.
- d) interpretação da norma administrativa da forma que melhor garanta o atendimento do fim público a que se dirige, vedada aplicação retroativa de nova interpretação.
- e) observância das formalidades essenciais à garantia dos direitos dos administrados.

21) De acordo com a Lei nº 8.112/90, NÃO está compreendido entre os benefícios do Plano de Seguridade Social do servidor:

- a) licença por motivo de doença em pessoa da família.
- b) licença para tratamento de saúde.
- c) aposentadoria.
- d) licença à gestante, à adotante e licença-paternidade.
- e) licença por acidente em serviço.

22) Marque a alternativa correta.

O servidor nomeado para cargo de provimento efetivo, ao entrar em exercício, ficará sujeito a estágio probatório, durante o qual a sua aptidão e capacidade serão objeto de avaliação para o desempenho do cargo, observados os seguintes fatores:

- a) assiduidade / pontualidade / capacidade de iniciativa / responsabilidade.
- b) assiduidade / disciplina / capacidade de iniciativa / produtividade / responsabilidade.
- c) capacidade de iniciativa / disciplina / moralidade / produtividade / assiduidade.
- d) produtividade / economicidade / assiduidade / pontualidade / capacidade de iniciativa / responsabilidade.
- e) pontualidade / capacidade de iniciativa / responsabilidade / produtividade / assiduidade.

23) Assinale a alternativa INCORRETA.

Serão observados nos processos administrativos, entre outros, os critérios de:

- a) objetividade no atendimento do interesse público, vedada a promoção pessoal de agentes ou autoridades.
- b) observância das formalidades essenciais à garantia dos direitos dos administrados.
- c) atendimento a fins de interesse geral, vedada a renúncia total ou parcial de poderes ou competências, salvo autorização em lei.
- d) adoção de formas simples, suficientes para propiciar adequado grau de certeza, segurança e respeito aos direitos dos administrados.
- e) interpretação da norma administrativa da forma que melhor garanta o atendimento do fim público a que se dirige, possibilitada a aplicação retroativa de nova interpretação.

24) Marque a alternativa INCORRETA.

São deveres fundamentais do servidor público:

- a) cumprir, de acordo com as normas do serviço e as instruções superiores, as tarefas de seu cargo ou função, tanto quanto possível, com critério, segurança e rapidez, mantendo tudo sempre em boa ordem.
- b) comunicar imediatamente a seus superiores todo e qualquer ato ou fato contrário ao interesse público, exigindo as providências cabíveis.
- c) manter-se atualizado com as instruções, as normas de serviço e a legislação pertinentes ao órgão onde exerce suas funções.

- d) zelar, exceto no exercício do direito de greve, pelas exigências específicas da defesa da vida e da segurança coletiva.
- e) divulgar e informar a todos os integrantes da sua classe sobre a existência deste Código de Ética, estimulando o seu integral cumprimento.

25) Assinale a alternativa INCORRETA.

O art. 40 da Constituição Federal de 1988 assegura regime de previdência de caráter contributivo e solidário, mediante contribuição do respectivo ente público, dos servidores ativos e inativos e dos pensionistas, observados critérios que preservem o equilíbrio financeiro e atuarial, dispondo que os servidores abrangidos pelo regime de previdência de que trata este artigo serão aposentados:

- a) voluntariamente, desde que cumprido tempo mínimo de dez anos de efetivo exercício no serviço público e cinco anos no cargo efetivo em que se dará a aposentadoria, observada a seguinte condição: sessenta anos de idade e trinta e cinco de contribuição, se homem; calculados os seus proventos a partir dos valores fixados na forma dos §§ 3º e 17.
- b) voluntariamente, desde que cumprido tempo mínimo de dez anos de efetivo exercício no serviço público e cinco anos no cargo efetivo em que se dará a aposentadoria, observada a seguinte condição: cinquenta e cinco anos de idade e trinta de contribuição, se mulher; calculados os seus proventos a partir dos valores fixados na forma dos §§ 3º e 17.
- c) por invalidez permanente, sendo os proventos proporcionais ao tempo de contribuição; calculados os seus proventos a partir dos valores fixados na forma dos §§ 3º e 17.
- d) por invalidez permanente, com proventos integrais, se decorrente de acidente em serviço, moléstia profissional ou doença grave, contagiosa ou incurável, na forma da lei; calculados os seus proventos a partir dos valores fixados na forma dos §§ 3º e 17.
- e) aos sessenta e cinco anos de idade, se homem, e sessenta anos de idade, se mulher, com proventos integrais; calculados os seus proventos a partir dos valores fixados na forma dos §§ 3º e 17.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – QUESTÕES DE 26 A 50

26) Na confecção de um mantenedor de espaço tipo banda-alça, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) A soldagem da alça deve ser do meio da banda para cervical.
- b) A alça deve ser construída com fio mais espesso para não deflexionar com a mastigação.
- c) O acabamento da solda na distal do mantenedor de espaço tipo banda-alça deve ser biselado.
- d) A alça deve ser afastada 1mm do dente adjacente ao espaço.
- e) A alça deve ser bem adaptada na distal do dente adjacente ao espaço.

27) Quanto às características das molas ortodônticas, assinale a afirmativa correta:

- a) Mais helicóides a mola tiver, menos prolongada será a duração da força.
- b) Mais espesso o fio, maior a deflexão.
- c) Maior o tamanho do braço, menos suave será a força.
- d) Mais espesso o fio, menor será a sua força e a sua duração.
- e) Mais helicóides a mola tiver, mais suave será a força sobre os dentes.

28) Na confecção de um botão de Nance é correto afirmar que, EXCETO:

- a) O botão de Nance deve ser confeccionado com fio 0.9 mm.
- b) A parte acrílica deve ser polida e biselada.
- c) A parte acrílica deve estar adaptada ao palato mole.
- d) A soldagem do arco na banda deve se feita do meio da banda para cervical.
- e) O botão de Nance é soldado nos primeiros molares superiores.

29) Os aparelhos ortodônticos, impedidores de hábitos com grade palatina, possuem as seguintes características, EXCETO:

- a) Altura adequada para impedir o hábito.
- b) Ter uma boa retenção.
- c) Adaptação ao modelo em toda sua extensão.
- d) A grade palatina não estar excessivamente posicionada para posterior.
- e) Interferência com o antagonista.

30) Em Ortodontia, o sucesso da soldagem depende da habilidade do técnico em prótese dentária, sendo que alguns procedimentos que envolvem várias etapas são críticos para assegurar a perfeita união entre as partes que serão soldadas. Em relação à temperatura usada para a solda, é correto afirmar que:

- a) Basta aquecer a liga com mais alta temperatura.
- b) Será a mínima para completar o processo.
- c) Deve existir um choque térmico entre as partes soldadas.
- d) Não existe relação direta com o sucesso da soldagem.
- e) Será utilizada a mais baixa que o maçarico permitir.

31) Em relação à confecção de um aparelho quadri-hélice, pode-se afirmar que:

- a) Os helicóides do aparelho quadri-hélice devem tocar na mucosa palatina.
- b) O fio utilizado na confecção do quadri-hélice no sentido anterior, estende-se sempre até os caninos.
- c) Os helicóides posicionados simetricamente na região dos caninos devem ser confeccionados contornando-se o fio por cima.
- d) O fio passa pela banda do molar, um pouco acima do meio em direção oclusal, e segue em sentido anterior, tangenciando os dentes no terço médio da coroa clínica.
- e) Os helicóides dos molares de ambos os lados devem ser confeccionados a partir de um ponto do meio do molar para trás.

32) São dispositivos dos aparelhos ortodônticos removíveis, EXCETO:

- a) Grades impedidora de hábitos.
- b) Molas.
- c) Grampos.
- d) Bráquetes.
- e) Expansores.

33) Um aparelho ortodôntico confeccionado com o fio 0.9mm contorna os dentes do canino direito até o molar direito bandado. Nesta região, é feito o primeiro helicóide, voltando o fio para anterior e na região do canino direito, o segundo helicóide é feito deixando o fio ir para o lado oposto onde, novamente na região do canino, é feito o terceiro helicóide, dirigindo-se para posterior e na altura do molar esquerdo bandado, o quarto helicóide é feito, voltando o fio para frente e contornando os dentes do molar até o canino esquerdo. Qual é este aparelho?

- a) Arco de Begg.
- b) Disjuntor de Haas.
- c) Quadri-Hélice.
- d) Placa de contenção.
- e) Splint Maxilar.

34) Os aparelhos ortodônticos removíveis são:

- a) Extra-muco-suportados.
- b) Buco-muco-suportados.
- c) Dento-muco-suportados.
- d) Lingo-muco-suportados.
- e) Extra-dento-suportados.

35) Em relação à correta avaliação do grampo de Adams, vários pontos devem ser observados, EXCETO:

- a) As retenções do grampo devem ficar completamente envolvidas pela resina acrílica.
- b) A melhor adaptação possível na superfície oclusal interproximal para não interferir na função.
- c) A parte do fio que une as duas alças retentivas deve ficar afastado do dente, porém o mínimo possível.
- d) Comprimento e forma de retenção ao acrílico adequados.
- e) As alças retentivas devem tocar toda a face vestibular o mais cervical possível.

36) São características do aço inoxidável utilizado nos fios ortodônticos, EXCETO:

- a) Duração.
- b) Alterabilidade.
- c) Resistência.
- d) Ação oligodinâmica.
- e) Inocuidade.

37) São denominadas placas ortodônticas passivas, EXCETO:

- a) Mantenedores de espaço.
- b) Arco lingual.
- c) Planos inclinados.
- d) Placas de contenção.
- e) Impedidores de hábitos.

38) Na construção de um aparelho ortodôntico removível, a indicação de um grampo no dente 33, corresponde a qual dos dentes abaixo?

- a) Pré-molar superior esquerdo.
- b) Canino inferior esquerdo.
- c) Pré-molar inferior direito.
- d) Canino superior direito.
- e) Canino inferior direito.

39) Para preservar a posição dos dentes, após o tratamento ortodôntico, qual tipo de aparelho é utilizado?

- a) Placa expansora.
- b) Placa mio-relaxante.
- c) Mantenedor de espaço fixo.
- d) Mantenedor de espaço móvel.
- e) Placa de Hawley.

40) Vários itens são analisados após a acrilização, para que os aparelhos ortodônticos removíveis sejam considerados corretos. Assinale a afirmativa INCORRETA:

- a) Polimento correto e brilho uniforme.
- b) Espessura uniforme e adequada em toda extensão.
- c) Ausência de bolhas e porosidades.
- d) Grampos sem envolvimento com acrílico.
- e) Biselamento da resina em toda extensão do aparelho.

41) Os aparelhos ortodônticos removíveis têm as seguintes finalidades, EXCETO:

- a) Mastigação.
- b) Interceptação.
- c) Prevenção.
- d) Contenção.
- e) Estética.

42) A placa de contenção tem como finalidade:

- a) Preparação dos dentes para a aplicação do aparelho móvel.
- b) Preparação dos dentes para a aplicação do aparelho fixo.
- c) Contenção dos dentes após a remoção do aparelho fixo.
- d) Contenção dos dentes antes da remoção do aparelho móvel.
- e) Nenhuma das alternativas acima.

43) Quanto à confecção correta do arco vestibular, é correto afirmar que, EXCETO:

- a) As dobras devem ser iguais no lado oposto.
- b) Ótima adaptação nos espaços interproximais oclusais.
- c) No sentido méσιο-distal, 2/3 do canino devem ser contornados pela alça.
- d) O arco vestibular deve ter as alças com altura de 1 a 2 mm aquém da cervical do canino.
- e) O arco deve estar posicionado no centro das faces vestibulares das coroas dos dentes anteriores no sentido cérvico-incisal.

44) Com relação ao alicate 139 podemos afirmar que, EXCETO:

- a) A ponta piramidal produz dobras mais anguladas.
- b) O alicate funciona como um torno de bancada.
- c) O alicate deve ser movimentado durante a sua utilização.
- d) A pressão do alicate para prender o fio deve ser apenas para manter o fio firme.
- e) A ponta ativa do alicate durante a execução das dobras deve estar voltada para os olhos.

45) A notação dentária é o método utilizado para identificar e localizar o elemento dentário nas arcadas dentárias. Ao se referir aos elementos 12 e 32 no método de dois dígitos, o cirurgião dentista está indicando:

- a) Incisivo central superior direito e canino inferior esquerdo.
- b) Canino superior direito e incisivo inferior esquerdo.
- c) Canino superior direito e canino superior esquerdo.
- d) Incisivo lateral superior direito e incisivo lateral inferior direito.
- e) Incisivo lateral superior direito e incisivo lateral inferior esquerdo.

46) A chama ideal do maçarico obedece à seguinte sequência da ponta da chama para a base:

- a) Zona inicial da mistura, zona de oxidação e zona de redução.
- b) Zona de oxidação, zona de redução e zona inicial da mistura.
- c) Zona de redução, zona inicial da mistura e zona de oxidação.
- d) Zona de oxidação, zona inicial da mistura e zona de redução.
- e) Zona de redução, zona de oxidação e zona inicial da mistura.

47) Nos processos de acabamento e polimento dos aparelhos removíveis confeccionados com resina acrílica auto-polimerizável, são realizados os procedimentos abaixo, EXCETO:

- a) Recorrer a maior pressão e maior velocidade, pois diminuem o calor gerado.
- b) Começar por partículas maiores e diminuir a granulação em seguida.
- c) Usar velocidades controladas para não gerar excesso de calor.
- d) Usar pressões controladas para não gerar excesso de calor.
- e) Usar partículas abrasivas mais duras que o material a ser polido.

48) A confecção de um modelo de estudo ortodôntico, após a moldagem do paciente feita pelo dentista, passa por uma sequência de procedimentos laboratoriais até a sua finalização. Em relação aos procedimentos laboratoriais, é correto afirmar que:

- a) O gesso deve ser polvilhado dentro da água de forma contínua e poderá ser espatulado por 10 segundos após o polvilhamento.
- b) O brilho do modelo de gesso será dado em baixo de água corrente ou a seco, dependendo da técnica escolhida, com o auxílio de um algodão, meia de seda ou lixa de água.

- c) O zocalador coloca o modelo de gesso em sua posição correta, em linhas e movimentos articuláveis, com o auxílio do próprio equipamento e por meio de régua auxiliar.
- d) O modelo de gesso deve ficar mergulhado em solução de cõco por no máximo duas horas para não comprometer o resultado final.
- e) A espatulação manual é a mais indicada, pois obtém melhores resultados devido à inexistência de oxigênio durante a espatulação.

49) Na confecção de um aparelho expensor removível, unilateral esquerdo, é correto afirmar:

- a) O corte da resina deve ser feito para o lado esquerdo do aparelho.
- b) O tornilho expensor deve estar inclinado para o lado esquerdo do modelo.
- c) O contorno da resina deve ter um alívio na face lingual dos dentes a ser movimentados.
- d) O tornilho deve ser posicionado desviado para o lado esquerdo do modelo.
- e) A acrilização deve ter um levantamento de mordida do lado direito do aparelho.

50) Na confecção do arco lingual, é correto afirmar que:

- a) O arco lingual deve ser confeccionado com fio de aço 0.7 mm.
- b) O arco deve se adaptar na borda incisal dos incisivos superiores.
- c) O fio deve contornar os incisivos e os pré-molares inferiores.
- d) O fio deve se adaptar na face lingual dos incisivos inferiores e dos primeiros molares.
- e) O fio deve tocar apenas os caninos e os primeiros molares.

ESPAÇO PARA AS SUAS ANOTAÇÕES DE RASCUNHO

VOCÊ PODE LEVAR ESTA FOLHA

RASCUNHO-RESPOSTAS

- 01 (A) (B) (C) (D) (E)
02 (A) (B) (C) (D) (E)
03 (A) (B) (C) (D) (E)
04 (A) (B) (C) (D) (E)
05 (A) (B) (C) (D) (E)
06 (A) (B) (C) (D) (E)
07 (A) (B) (C) (D) (E)
08 (A) (B) (C) (D) (E)
09 (A) (B) (C) (D) (E)
10 (A) (B) (C) (D) (E)
11 (A) (B) (C) (D) (E)
12 (A) (B) (C) (D) (E)
13 (A) (B) (C) (D) (E)
14 (A) (B) (C) (D) (E)
15 (A) (B) (C) (D) (E)
16 (A) (B) (C) (D) (E)
17 (A) (B) (C) (D) (E)
18 (A) (B) (C) (D) (E)
19 (A) (B) (C) (D) (E)
20 (A) (B) (C) (D) (E)

- 21 (A) (B) (C) (D) (E)
22 (A) (B) (C) (D) (E)
23 (A) (B) (C) (D) (E)
24 (A) (B) (C) (D) (E)
25 (A) (B) (C) (D) (E)
26 (A) (B) (C) (D) (E)
27 (A) (B) (C) (D) (E)
28 (A) (B) (C) (D) (E)
29 (A) (B) (C) (D) (E)
30 (A) (B) (C) (D) (E)
31 (A) (B) (C) (D) (E)
32 (A) (B) (C) (D) (E)
33 (A) (B) (C) (D) (E)
34 (A) (B) (C) (D) (E)
35 (A) (B) (C) (D) (E)
36 (A) (B) (C) (D) (E)
37 (A) (B) (C) (D) (E)
38 (A) (B) (C) (D) (E)
39 (A) (B) (C) (D) (E)
40 (A) (B) (C) (D) (E)

- 41 (A) (B) (C) (D) (E)
42 (A) (B) (C) (D) (E)
43 (A) (B) (C) (D) (E)
44 (A) (B) (C) (D) (E)
45 (A) (B) (C) (D) (E)
46 (A) (B) (C) (D) (E)
47 (A) (B) (C) (D) (E)
48 (A) (B) (C) (D) (E)
49 (A) (B) (C) (D) (E)
50 (A) (B) (C) (D) (E)