



# CONCURSO PÚBLICO POLÍCIA CIVIL



Universidade  
Estadual do Piauí

## PROVA ESCRITA OBJETIVA

**CARGO: AGENTE TÉCNICO DE SERVIÇOS / AUXILIAR DE NECRÓPSIA**  
**DATA: 20/05/2012 – HORÁRIO: 8h30min às 12h30min (horário do Piauí)**

### LEIA AS INSTRUÇÕES:

- Você deve receber do fiscal o material abaixo:
  - Este caderno com 60 questões objetivas sem falha ou repetição.
  - Um CARTÃO-RESPOSTA destinado às respostas objetivas da prova.
- Verifique se este material está completo e se seus dados pessoais conferem com aqueles constantes do CARTÃO-RESPOSTA.
- Após a conferência, você deverá assinar seu nome completo, no espaço próprio do CARTÃO-RESPOSTA utilizando caneta esferográfica com tinta de cor azul ou preta.
- Escreva o seu nome nos espaços indicados na capa deste CADERNO DE QUESTÕES, observando as condições para tal (assinatura e letra de forma), bem como o preenchimento do campo reservado à informação de seu número de inscrição.
- No CARTÃO-RESPOSTA, a marcação das letras correspondentes às respostas de sua opção, deve ser feita com o preenchimento de todo o espaço do campo reservado para tal fim.
- Tenha muito cuidado com o CARTÃO-RESPOSTA, para não dobrar, amassar ou manchar, pois este é personalizado e em hipótese alguma poderá ser substituído.
- Para cada uma das questões são apresentadas cinco alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E); somente uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você deve assinalar apenas **uma alternativa para cada questão**: a marcação em mais de uma alternativa anula a questão, **mesmo que uma das respostas esteja correta**; também serão nulas as marcações rasuradas.
- As questões são identificadas pelo número que fica à esquerda de seu enunciado.
- Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião nem a prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir a este respeito.
- Reserve os 30(trinta) minutos finais para marcar seu CARTÃO-RESPOSTA. Os rascunhos e as marcações assinaladas no CADERNO DE QUESTÕES não serão levados em conta.
- Quando terminar sua Prova, antes de sair da sala, assine a LISTA DE FREQUÊNCIA, entregue ao Fiscal o CADERNO DE QUESTÕES e o CARTÃO-RESPOSTA, que deverão conter sua assinatura e impressão digital.
- O TEMPO DE DURAÇÃO PARA ESTA PROVA É DE **4h (QUATRO HORAS)**.
- Por motivos de segurança, você somente poderá ausentar-se da sala de prova após decorridas **2 (duas) horas** do início de sua prova.
- O rascunho ao lado não tem validade definitiva como marcação do Cartão-Resposta, destina-se apenas à conferência do gabarito por parte do candidato.

### Nº DE INSCRIÇÃO

--	--	--	--	--	--

Assinatura

Nome do Candidato (letra de forma)

### RASCUNHO

01		31	
02		32	
03		33	
04		34	
05		35	
06		36	
07		37	
08		38	
09		39	
10		40	
11		41	
12		42	
13		43	
14		44	
15		45	
16		46	
17		47	
18		48	
19		49	
20		50	
21		51	
22		52	
23		53	
24		54	
25		55	
26		56	
27		57	
28		58	
29		59	
30		60	

CONCURSO PÚBLICO – POLÍCIA CIVIL DO PIAUÍ - 2012

FOLHA DE ANOTAÇÃO DO GABARITO - ATENÇÃO: Esta parte somente deverá ser destacada pelo fiscal da sala, após o término da prova.

NÚCLEO DE CONCURSOS E PROMOÇÃO DE EVENTOS – NUCEPE

**Nº DE INSCRIÇÃO**

--	--	--	--	--	--	--

# LÍNGUA PORTUGUESA

## TEXTO 1

### O poder da língua

A língua é o maior instrumento de interação do ser humano. Ela intercambia o ser humano com o resto do mundo. Embora existam várias línguas, todas elas interagem, e nenhuma pode ser exilada. Podemos exilar pessoas, povo, nação, mas a língua sempre vai existir. Até mesmo os mudos, que não se expressam através da boca, têm a sua língua.

Por outro lado, a língua também é o maior instrumento de isolamento do ser humano. Se você não souber a língua do lugar onde vive, fica isolado, sem comunicação. Imigrantes sofrem com esse problema, quando vão para países onde nem sequer sabem como dar "bom-dia" na língua nativa, ficando isolados por um bom tempo. Sem a língua, não há comunicação. Sem comunicação, não há interação.

A língua é, também, o maior instrumento de guerra do ser humano. É... a velha língua já arrumou grandes encrencas pela história. Já imaginou se Hitler não abrisse a boca para falar? Provavelmente mais de 50 milhões de pessoas não teriam morrido. E se o Presidente norte-americano Harry S. Truman não tivesse usado do poder da língua para autorizar o bombardeio atômico no Japão? É... a língua pode ser cruel, pode ferir, machucar, destruir e matar.

Por outro lado, a língua é o maior instrumento de paz do ser humano. A mesma língua que mata pode transformar dor em felicidade, tristeza em alegria, perseguição em livramento. Não precisamos ir longe para pegar um exemplo de paz que a língua proporcionou: o poder da língua nas "Diretas Já!" proporcionou ao povo brasileiro um tempo de paz que havia mais de vinte anos o povo não gozava. E como Jesus Cristo passaria seus ensinamentos se não fosse pelo poder único e incomensurável da língua? A língua faz reviver pessoas, povos e nações.

Então, a língua é um instrumento ambíguo do ser humano: ora ela mata, ora ela salva, ora machuca, ora cura. Por isso, devemos tomar muito cuidado com o que falamos, pois podemos, com uma palavra, destruir uma vida, ou até mesmo várias vidas. Mas podemos, também, com uma palavra, gerar alegria, paz e amor para muitas outras vidas.

Texto disponível em: <http://cronicasvox.blogspot.com.br/2007/08/o-poder-da-lingua.html>. Acesso em 09/05/2012. Adaptado.

**01.** O Texto 1 trata do "poder da língua". No sentido global em que é utilizada no texto, a palavra "língua" deve ser entendida como:

- A) uma parte do corpo humano.
- B) as palavras que falamos.
- C) um instrumento de luta.
- D) nossos pensamentos.
- E) os sons que emitimos.

**02.** Dentre várias as características que a "língua" apresenta, o Texto 1 focaliza a sua:

- A) estruturação gramatical.
- B) variação ao longo do tempo.
- C) exclusividade humana.
- D) capacidade de criar.
- E) ambiguidade de funções.

**03.** São características do Texto 1:

- 1) predomínio de trechos narrativos.
- 2) linguagem excessivamente formal.
- 3) atendimento às regras da sintaxe da língua.
- 4) preferência pela ordem direta das frases.

Estão correta(s):

- A) 3 e 4, apenas.
- B) 1 e 3, apenas.
- C) 1, 3 e 4, apenas.
- D) 2 e 4, apenas.
- E) 1, 2, 3 e 4.

**04.** "Sem a língua, não há comunicação. Sem comunicação, não há interação." Com esse trecho, o autor está defendendo que:

- A) não havendo língua, a comunicação e a interação ficam prejudicadas.
- B) se não fosse a língua, a comunicação e a interação seriam diferentes.
- C) não há nem comunicação nem interação se não houver língua.
- D) comunicação e interação são independentes da língua.
- E) a língua é a causa da comunicação e a comunicação é a consequência da interação.

**05.** "Embora existam várias línguas, todas elas interagem". As ideias desse trecho estão interligadas, em uma relação:

- A) condicional.
- B) causal.
- C) temporal.
- D) concessiva.
- E) comparativa.

**06.** "A língua é, também, o maior instrumento de guerra do ser humano." Para manter o mesmo sentido, a expressão destacada pode ser substituída por:

- A) instrumento atômico.
- B) instrumento bucólico.
- C) instrumento naval.
- D) instrumento bélico.
- E) instrumento fúnebre.

07. O segundo e quarto parágrafos do texto são iniciados com a expressão “por outro lado”. Com essa expressão o autor sinaliza que vai:

- A) mostrar outra(s) faceta(s) da questão que está sendo abordada.
- B) introduzir ideias que representam a causa ou o motivo do que se afirmou anteriormente.
- C) sintetizar as ideias apresentadas e encaminhar o texto para sua conclusão.
- D) introduzir, no texto, uma sequência de exemplos para ilustrar seu ponto de vista.
- E) fazer um resumo das ideias apresentadas até então, para aprofundar sua argumentação.

08. Assinale a alternativa em que a concordância verbal obedece às regras da norma culta.

- A) Sempre haverão pessoas que utilizam a língua para destruir.
- B) As pessoas tem o poder de utilizar a língua para o bem ou para o mal.
- C) Algumas pessoas, porque não consegue se entender, fazem um mau uso da língua.
- D) Já fazem muitos anos que os estudos da língua comprovam seu poder.
- E) Devem-se utilizar as palavras para o bem, dizem os entendidos.

09. “E como Jesus Cristo passaria seus ensinamentos se não fosse pelo poder único e incomensurável da língua?”. O termo destacado significa:

- A) que não se gasta com o tempo.
- B) que não se pode medir.
- C) que não se confunde com outros.
- D) que não se consegue expressar.
- E) que não se pode controlar.

## TEXTO 2



(Imagem disponível em: [www.palavradoaltar.blogspot.com](http://www.palavradoaltar.blogspot.com). Acesso em 09/05/2012.)

10. Acerca do Texto 2, é correto afirmar que:

- A) seus elementos formais e propósitos comunicativos revelam tratar-se de uma resenha.
- B) seus elementos não verbais têm pouca relevância para a compreensão do texto verbal.
- C) o leitor deve entender que o referente do pronome é um elemento da ilustração.
- D) ele tem como destinatário um público muito específico, que precisa de tratamento médico.
- E) no trecho: “ela pode ser venenosa”, o termo destacado indica obrigatoriedade.

## Noções de Lógica

Os símbolos lógicos que podem ser usados na prova, e seus significados, são:

P, Q, R, S para proposições que podem ter valor lógico Verdadeiro (V) ou Falso (F)

¬ Negação	∨ Ou (disjunção)
→ Implica em	∃ Existe ao menos um
↔ É equivalente a	∀ Para todo
∧ E (conjunção)	[ ] Separadores

11. Cinco pessoas presenciaram um assalto e cada uma delas deu uma descrição do assaltante. As descrições dadas estão apresentadas nas alternativas abaixo. Qual delas tem mais chance de estar correta?

- A) O assaltante era alto, magro e de meia-idade.
- B) O assaltante era de altura mediana, magro e de meia-idade.
- C) O assaltante era alto, magro e jovem.
- D) O assaltante era alto, de peso médio e de meia-idade.
- E) O assaltante era alto, magro e velho.

12. Um homem, acusado de um crime, contratou um advogado cujas afirmações são sempre admitidas pelos jurados como verdades indiscutíveis. O seguinte diálogo ocorreu no tribunal:

Promotor: Se o acusado cometeu o crime, então ele teve um cúmplice.

Advogado: Isto não é verdade!

Admitindo que as duas afirmações são verdadeiras, segue logicamente que:

- A) O acusado não cometeu o crime.
- B) O acusado cometeu o crime sozinho.
- C) O crime foi cometido por um cúmplice do acusado.
- D) O acusado cometeu o crime junto com um cúmplice.
- E) O acusado não cometeu o crime e ele não tem um cúmplice.

13. Um general e seu exército, constituído de 50 soldados, precisam atravessar um rio. O general observa que existe um barco com dois meninos na mesma margem do rio em que ele e seus soldados estão. O barco pode acomodar no máximo um ou os dois meninos, ou apenas um adulto. Quantas travessias do rio serão necessárias para transportar o general e seus soldados para a outra margem do rio e deixar os dois meninos na mesma margem em que estavam no início?

- A) 201
- B) 202
- C) 203
- D) 204
- E) 205

As informações abaixo se referem às questões 14 a 16.

Bruno, João e Sílvio são suspeitos de um crime. Eles testemunharam que:

Bruno: João é culpado e Sílvio é inocente.

João: Se Bruno é culpado, então Sílvio também é.

Sílvio: Eu sou inocente, mas pelo menos um dos outros dois é culpado.

Considere as seguintes afirmações:

P: Bruno é inocente.

Q: João é inocente.

R: Sílvio é inocente.

14. Qual das alternativas contém o testemunho de Sílvio, escrito simbolicamente?

- A)  $R \wedge [ \neg P ] \vee [ \neg Q ]$
- B)  $R \wedge [ \neg P ] \wedge [ \neg Q ]$
- C)  $P \vee [ \neg R ] \vee [ \neg Q ]$
- D)  $P \wedge [ \neg Q ] \vee [ \neg R ]$
- E)  $Q \vee [ \neg P ] \vee [ \neg R ]$

15. Qual das alternativas seguintes é parte da tabela verdade para os três testemunhos?

A)

P	Q	R	Bruno	João	Sílvio
V	V	F	F	V	F

B)

P	Q	R	Bruno	João	Sílvio
V	F	V	V	F	V

C)

P	Q	R	Bruno	João	Sílvio
F	V	V	F	V	V

D)

P	Q	R	Bruno	João	Sílvio
F	F	V	F	V	F

E)

P	Q	R	Bruno	João	Sílvio
F	V	F	V	V	F

16. Assinale a alternativa incorreta acerca dessa situação.

- A) Os três testemunhos são consistentes.
- B) O testemunho de Sílvio é uma consequência lógica do testemunho de Bruno.
- C) Se os três são inocentes, então Bruno e Sílvio mentiram.
- D) Se os três testemunhos são verdadeiros, então Bruno e João são culpados e Sílvio é inocente.
- E) Se o(s) inocente(s) contou(aram) a verdade e o(s) culpado(s) mentiu(ram), então João é inocente e Bruno e Sílvio são culpados.

17. Para economizar, Júnior resolveu presentear no Natal seus cinco amigos, apelidados aqui de A, B, C, D e E, usando os mesmos presentes recebidos deles no Natal anterior. Os presentes recebidos de dois dos amigos não poderão ser permutados entre eles. Por exemplo, se B receber o presente dado a Júnior por A, então A não poderá receber o presente dado a Júnior por B. Se o presente dado por A foi para a pessoa cujo presente foi para B, e o presente dado por C foi para a pessoa cujo presente foi dado para A, de quem foi o presente dado a C?

- A) A
- B) B
- C) C
- D) D
- E) E

As informações seguintes referem-se às questões de 18 a 20.

Em uma pequena empresa, o estacionamento, com cinco vagas, está reservado para o proprietário, o gerente, o vice-gerente, o secretário e o tesoureiro, e as vagas estão arrumadas nesta ordem. Em alguma ordem, os nomes das pessoas com vagas são Alberto, Breno, Carlos, Davi e Eduardo e as cores dos seus carros são amarelo, verde, vermelho, púrpura e azul.

Em determinado dia, todos os carros estão estacionados e é sabido que:

- O carro na primeira vaga é vermelho;
- O carro azul está entre o carro verde e o vermelho;
- O carro na última vaga é púrpura;
- O carro do secretário é amarelo;
- O carro de Alberto está ao lado do de Davi;
- O carro de Eduardo é verde;
- O carro de Breno está entre o de Carlos e o de Eduardo;
- O carro de Davi está na última vaga.

18. Quem é o secretário?

- A) Carlos
- B) Alberto
- C) Breno
- D) Davi
- E) Eduardo

19. Qual a cor do carro do tesoureiro?

- A) Vermelho
- B) Azul
- C) Verde
- D) Amarelo
- E) Púrpura

20. Quem é o vice-gerente?

- A) Carlos
- B) Alberto
- C) Breno
- D) Davi
- E) Eduardo

## Noções de Informática

21. No que concerne os níveis de memória, associe o tipo de memória na coluna da esquerda a propriedade na coluna da direita que mais a aproxima. Escolha a seqüência numerada que representa esta associação

Memória	Propriedades
1. Memória Principal	( ) Tamanho menor que 1K, tecnologia BICMOS, tempo de acesso (ns) 2-5, largura de banda(MB/s) 4000-32.000 e é gerida pelo Compilador.
2. Memória Secundária	( ) Definição do Product Backlog Tamanho menor que 4M, tecnologia SRAM, tempo de acesso (ns) 3-10, largura de banda(MB/s) 800-5000 e é gerida pelo Hardware.
3. Registrador	( ) Tamanho menor que 1G, tecnologia DRAM, tempo de acesso (ns) 80-400, largura de banda(MB/s) 400-2000 e é gerida pelo Sistema Operacional.
4. Cache	( ) Tamanho maior que 1G, tecnologia Optico/Magnético, tempo de acesso (ns) 5.000.000, largura de banda(MB/s) 4-32 e é gerida pelo Sistema Operacional ou usuário.

- A) 1 2 3 4  
B) 4 3 2 1  
C) 4 1 2 3  
D) 3 4 1 2  
E) 2 1 4 3

22. Analise as afirmativas abaixo colocando V para as afirmativas Verdadeiras e F para as Falsas, acerca dos componentes básicos de um computador:

- ( ) Num alto nível, o computador é composto de unidades de entrada e saída, unidade central de processamento(CPU), memória principal e um sistema de interconexão ou barramento do sistema.
- ( ) Dados e programas cujas instruções estão sendo executadas ficam armazenados na memória principal.
- ( ) É na CPU onde as instruções de um programa são executadas.
- ( ) Num alto nível, a CPU é composta de registradores, unidade lógica e aritmética, unidade de controle e interconexão da CPU.

A seqüência correta de cima para baixo é:

- A) V, V, V, V  
B) F, V, V, V  
C) V, F, V, V  
D) V, V, F, V  
E) V, V, V, F

23. Analise as seguintes afirmativas acerca do sistema operacional Windows XP :

- 1) A barra de tarefas mostra quais as janelas estão abertas neste momento, mesmo que algumas estejam minimizadas ou ocultas sob outra janela, permitindo assim, alternar entre estas janelas ou entre programas com rapidez e facilidade.
- 2) No Windows Explorer, você pode ver a hierarquia das pastas em seu computador e todos os arquivos e pastas localizados em cada pasta selecionada. Ele é composto de uma janela dividida em dois painéis: O painel da esquerda é uma árvore de pastas hierarquizada que mostra todas as unidades de disco, a Lixeira, a área de trabalho ou Desktop; O painel da direita exibe o conteúdo do item selecionado à esquerda e funciona de maneira idêntica às janelas do Meu Computador.
- 3) Em versões modernas do Windows é possível obter uma outra formatação que serve tanto para o Meu Computador, quanto para o Windows Explorer que é você poder escolher se deseja ou não exibir, do lado esquerdo da janela, um painel que mostra as tarefas mais comuns para as pastas e links que mostram outras partes do computador. Isto não é possível no Windows XP.
- 4) Você pode renomear vários arquivos de uma vez só no Windows Explorer, selecionando os arquivos que deseja renomear e clicando com o botão direito do mouse em um deles para renomeá-lo. Todos os outros serão renomeados automaticamente com o mesmo nome, mas numerados em seqüência.

Estão corretas:

- A) 1, 2 e 3, apenas.  
B) 1, 2 e 4, apenas.  
C) 1, 3 e 4, apenas.  
D) 2, 3 e 4 apenas.  
E) 1, 2, 3 e 4.

24. Considerando os conceitos básicos de Internet, assinale a única afirmativas verdadeira.

- A) Um *firewall* é um anti-vírus atualizados que limpa e protege contra vírus tipo *worm*.
- B) Os tipos de firewall mais usados são os *AdWare* e o *Spyware*.
- C) *Firewall* não protege o seu computador contra um programa "espião" conhecido como cavalo-de-tróia (*trojan horse*).
- D) O sistema Windows XP em nenhuma versão vem com *firewall* e é preciso instalar algum *firewall* como o *ZoneAlarm*.
- E) Uma função do *firewall* é gerenciar os programas que usam a Internet e as portas de conexão com esta.

25. Acerca da configuração do MS-Outlook Express versão 6.0, analise as seguintes afirmativas:

- 1) O usuário pode configurar contas para conexão com um servidor de e-mail. Para isso deve indicar o nome, o email, o login e password. Depois tem, em geral, que ativar o POP indicando o servidor de Recepção de Emails (POP3), a porta e encriptação SSL. Também

deve indicar o servidor de Envio de Emails (SMTP), a porta e a encriptação SSL que requer autenticação.

- 2) O Outlook Express pode ser configurado para receber mensagens de mais de uma conta de e-mail desde que todas as contas pertençam a um mesmo domínio.
- 3) É possível criar uma regra para mover automaticamente mensagens não desejadas para a pasta Itens excluídos.
- 4) As mensagens serão removidas do servidor de e-mail quando operamos com protocolo POP3 no cliente e não marcamos a opção "Deixar uma cópia das mensagens no servidor".

Estão corretas:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 1, 2 e 4, apenas.
- C) 1, 3 e 4, apenas.
- D) 2, 3 e 4, apenas.
- E) 1, 2, 3 e 4.

**26.** Acerca da organização das mensagens no MS-Outlook Express versão 6.0, analise as seguintes afirmativas:

- 1) O Outlook Express pode ajudá-lo a processar grandes volumes de emails de entrada com mais eficiência. No Outlook Express, você pode usar regras para classificar automaticamente as mensagens de entrada em pastas diferentes, realçar determinadas mensagens em cores, responder a mensagens específicas ou encaminhá-las automaticamente e muito mais.
- 2) Se você receber inúmeras mensagens, talvez sinta dificuldade em trabalhar com uma Caixa de entrada cheia. O Outlook Express vem com um conjunto de modos de exibição que facilitam o trabalho com emails e mensagens de notícias. Eles são utilizados para você exibir apenas as mensagens desejadas. Você também pode criar seus próprios modos de exibição personalizados usando o Gerenciador de Exibições.
- 3) Para mover ou copiar uma mensagem para outra pasta: na lista de mensagens, selecione a mensagem que deseja mover ou copiar; no menu Editar, clique em "Mover para pasta" ou "Copiar para pasta" e selecione a pasta de destino. Você também pode mover uma mensagem selecionando-a na lista de mensagens e arrastando-a para uma nova pasta.
- 4) Quando várias pessoas participam de conversações em emails e grupos de notícias, as respostas a uma determinada mensagem pode ser difícil de ser controlada. Você pode configurar o Outlook Express para que as respostas às mensagens sejam agrupadas sob a mensagem original. Em seguida, você poderá optar por exibir apenas a mensagem original ou a mensagem e todas as respectivas respostas.

Estão corretas:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 1, 2 e 4, apenas.
- C) 1, 3 e 4, apenas.
- D) 2, 3 e 4, apenas.
- E) 1, 2, 3 e 4.

**27.** A nova interface de usuário, que substitui os menus e barras de ferramentas, no MS Office Word 2007 é a Faixa de Opções ou Friso (*The Ribbon*), que consiste de guias organizadas ao redor de situações ou objetos específicos e pode hospedar um conteúdo mais rico incluindo botões, galerias e caixas de diálogo. Analise as seguintes afirmativas sobre o conteúdo do Friso:

- 1) Guia Início - Agrupa muitas funcionalidades que antes se encontravam no menu Arquivo das versões anteriores do Word: Novo, Abrir, Salvar, Salvar como, Imprimir, etc.
- 2) Guia Inserir - Separador referente aos comandos de inserção de tabelas, imagens, hyperlinks, etc.
- 3) Guia Desenvolvedor - Pode ser ativado a partir do menu de Personalização do Word. Agrupa funcionalidades relacionadas com a criação e gestão de macros
- 4) Guia Revisão: Agrupa os comandos de correção ortográfica e gestão de alterações.

Estão corretas:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 1, 2 e 4, apenas.
- C) 1, 3 e 4, apenas.
- D) 2, 3 e 4, apenas.
- E) 1, 2, 3 e 4.

**28.** Analise as afirmativas abaixo colocando V para as afirmativas Verdadeiras e F para as Falsas, acerca das funcionalidades do MicroSoft Excel 2007:

- ( ) O Microsoft Office Excel 2007 apresenta um excelente recurso para a criação de gráficos com uma guia Gráficos cheia de recursos e um assistente orienta o usuário a construir um gráfico.
- ( ) A Alça de Preenchimento, localizada no canto inferior da célula ativa, arrastando-a, podemos preencher rapidamente o conteúdo das células vizinhas com: o mesmo valor, valores sequenciais (usando o Ctrl), padrões sequenciais (mês, ano, etc. selecionando-se mais de um célula) e fórmulas.
- ( ) Para inserir um gráfico, selecione a área com os dados que deseja apresentar nele. Selecione, inclusive, os dados que serão apresentados como legenda e como gráfico.
- ( ) O atalho para transformar um número em forma percentual é Ctrl + Shift + %.

A sequência correta de cima para baixo é:

- A) V, V, V, V
- B) F, V, V, V
- C) V, F, V, V
- D) V, V, F, V
- E) V, V, V, F

**29.** Analise as afirmativas abaixo colocando V para as afirmativas Verdadeiras e F para as Falsas, acerca das funcionalidades do MicroSoft Powerpoint 2007:

- ( ) Executando-se uma apresentação, pode se circular, sublinhar, desenhar setas ou fazer outras marcações nos slides a fim de enfatizar um ponto ou mostrar uma conexão.
- ( ) Se quisermos alterar a ordem de vários slides em



uma apresentação, devemos selecionar Organizar na guia Início e reorganizar os slides na ordem desejada.

- ( ) É possível executar uma apresentação em dois monitores, usando o modo de exibição do Apresentador permitindo, por exemplo, que o público não veja as anotações do orador e você as utilize como um script para sua apresentação.
- ( ) Em sua configuração padrão, o recurso SmartArt é utilizado para inserir elementos gráficos para comunicar informações visualmente.

A sequência correta de cima para baixo é:

- A) V, V, V, V
- B) F, V, V, V
- C) V, F, V, V
- D) V, V, F, V
- E) V, V, V, F

**30.** Sobre os navegadores Microsoft Internet Explorer e o Mozilla Firefox, em suas versões mais recentes, podemos considerar as afirmações abaixo:

- 1) Para sabermos os plugins instalados no Firefox usamos a janela de complementos. Selecione Ferramentas > Complementos e clique em Plugins. Observe que é possível desativar um plugin por essa janela.
- 2) Para sabermos os plugins instalados no Firefox, digitamos `about:plugins` no campo de endereço e tecla Enter. Este comando listará todos os plugins instalados.
- 3) No Explorer é possível a utilização de múltiplas abas para serem utilizadas como páginas iniciais.
- 4) No Explorer a opção de navegação InPrivate permite que seja efetuada uma navegação de forma mais segura, pois após sua finalização nenhuma informação do usuário é armazenada no computador.

Estão corretas:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 1, 2 e 4, apenas.
- C) 1, 3 e 4, apenas.
- D) 2, 3 e 4, apenas.
- E) 1, 2, 3 e 4.

## Conhecimentos Específicos

**31.** No sistema esquelético, acerca da cartilagem, é correto afirmar que:

- A) existe um único tipo, a cartilagem hialina.
- B) é uma forma especial de tecido conjuntivo, no qual a composição da matriz não determina sua função.
- C) as células são denominadas condrócitos e formam estruturas circulares ao redor de lacunas.
- D) não há vascularização, por isso as peças são pequenas e geralmente envolvidas pelo periosteó (tecido conjuntivo).
- E) tem função de suporte, faz parte das superfícies articulares e serve como molde para o crescimento ósseo.

**32.** Sobre as formas de tecido linfático estão associadas ao tecido epitelial, analise as seguintes afirmativas.

- 1) Não existe tecido linfático fora de timo, linfonodos e baço.
- 2) O tecido associado às mucosas (MALT) é difuso e presente em regiões diferentes do organismo.
- 3) As tonsilas são órgãos presentes na porção superior do trato digestório, sempre em contato com o tecido epitelial.
- 4) O tecido nunca se associa ao epitélio.

Estão corretas:

- A) 1 e 2, apenas.
- B) 2 e 3, apenas.
- C) 3 e 4, apenas.
- D) 1, 3 e 4, apenas.
- E) 1, 2, 3 e 4.

**33.** Em relação aos vasos linfáticos, assinale a alternativa correta.

- A) O sistema linfático tem função de retirar a linfa dos tecidos e retorná-la ao sistema circulatório e respiratório para as trocas de  $\text{CO}_2$  e  $\text{O}_2$ .
- B) A circulação ocorre em direção ao coração, cérebro e fígado.
- C) A parede é constituída por uma camada elástica espessa apoiada sobre a lâmina basal incompleta, e não há distinção clara entre as tûnicas.
- D) Convergem para os dois troncos: ducto torácico e linfático, onde a linfa se mistura ao sangue.
- E) Diferentemente das veias, não possuem válvulas, e dependem exclusivamente da contração muscular.

**34.** Sobre o sistema circulatório, assinale a alternativa correta.

- A) O sistema vascular sanguíneo e o sistema linfático não são interligados.
- B) O sistema vascular sanguíneo é formado sequencialmente pelo coração, pulmão, artérias, veias e capilares.
- C) O sistema vascular sanguíneo é fechado, uma vez que o sangue bombeado pelo coração percorre artérias, capilares e veias e retorna ao coração.
- D) O sistema vascular sanguíneo pode ser dividido em baço, timo e circulação colateral.
- E) Dentre os componentes da microcirculação, os capilares são os únicos vasos sanguíneos que não fazem trocas com os tecidos adjacentes.

**35.** Acerca do estudo celular, assinale a alternativa correta.

- A) O tipo de junção celular que parece permitir a passagem de íons e pequenas moléculas é a zonula ocludente.
- B) A zonula aderente une intimamente as membranas celulares de células adjacentes.
- C) O tecido conjuntivo frouxo é o tipo mais comum e forma a camada dérmica da pele.
- D) As fibras originais e a matriz da cartilagem são formadas por condroblastos.

- E) A cartilagem que forma os discos intervertebrais é do tipo hialina.
- 36.** No estudo da meiose, qual das alternativas abaixo está correta?
- A) Crossing-over ou intercinese é o estágio entre a 1ª e 2ª divisão meiótica.  
B) XX são cromossomos sexuais que determinam o sexo masculino.  
C) A recombinação celular não promove a diversidade genética.  
D) Autossomos é a classificação dos cromossomos que inclui os cromossomos sexuais.  
E) Células com dois lotes completos de cromossomos são ditas nessa condição de haplóides.
- 37.** Não é função dos músculos:
- A) o fornecimento de calor ao organismo.  
B) a locomoção.  
C) auxiliar a circulação sanguínea e linfática, através de suas contrações.  
D) manter a postura.  
E) a filtração do sangue.
- 38.** Quanto às organelas celulares, analise as proposições abaixo.
- 1) Os ribossomos geralmente são encontrados como unidades individuais no citoplasma.  
2) O retículo endoplasmático que tem ribossomos ligados é chamado retículo endoplasmático rugoso.  
3) As organelas que estão envolvidas na geração de energia metabólica da célula são as mitocôndrias.
- Está(ão) correta(s):
- A) 1 e 2, apenas.  
B) 1, 2 e 3.  
C) 1 e 3, apenas.  
D) 2 e 3, apenas.  
E) 3, apenas.
- 39.** Vários tipos de agentes infecciosos (vírus, fungos, bactérias e parasitas) estão envolvidos na contaminação por DST (doenças sexualmente transmitidas), gerando diferentes manifestações, como feridas, corrimentos, bolhas ou verrugas. Dentre as doenças abaixo, quais são causadas por bactérias?
- A) Cancro mole, clamídia e sífilis.  
B) Sífilis, HIV e herpes simples.  
C) Tricomonas, hepatite e verrugas.  
D) Clamídia, piolho-do-púbis e cancro mole.  
E) Gonorreia, sífilis e tricomonas.
- 40.** Os íons positivos atraídos para o polo negativo são chamados de cátions. Qual dos cátions abaixo é o íon intracelular mais importante do organismo?
- A) Cloro.  
B) Magnésio.  
C) Potássio.  
D) Sódio.  
E) Ferro.
- 41.** São animais desprovidos de esqueleto:
- A) equinodermos.  
B) platelmintos, asquelmintos e anelídeos.  
C) celenterados e moluscos.  
D) artrópodes.  
E) ciclostomados e mamíferos marinhos.
- 42.** O ar que entra no organismo é filtrado, aquecido e umedecido:
- A) pela parte superior do trato respiratório.  
B) pelos pulmões.  
C) pelo diafragma.  
D) pelos alvéolos.  
E) pela parte inferior do trato respiratório.
- 43.** A cartilagem que constitui a base da laringe é a:
- A) cartilagem tireóidea.  
B) cartilagem cuneiforme.  
C) cartilagem cricoidea.  
D) cartilagem corniculada.  
E) cartilagem epiglótica.
- 44.** Como se pode diferenciar o brônquio principal direito do brônquio principal esquerdo?
- A) Pela localização, pois o brônquio principal direito está dentro do pulmão e o esquerdo está fora do pulmão.  
B) Pelo diâmetro e trajeto, pois o brônquio principal direito tem diâmetro menor e trajeto mais horizontal.  
C) Somente o brônquio principal direito penetra no hilo pulmonar, por isso ele é mais susceptível à penetração de corpos estranhos.  
D) Pelo diâmetro e trajeto, pois o brônquio principal direito tem diâmetro maior e trajeto mais vertical.  
E) Pela localização, pois o brônquio principal direito está fora do pulmão e o esquerdo está dentro do pulmão.
- 45.** A respeito do sistema endócrino, é correto afirmar que:
- A) o lobo anterior da hipófise contém os axônios de alguns neurônios hipotalâmicos.  
B) a glândula tireoide situa-se inferiormente à cartilagem tireoide da laringe e consiste em dois lobos conectados por um istmo estreito.  
C) quatro glândulas paratireoides estão incrustadas na superfície anterior da glândula tireoide.  
D) o hormônio primário liberado pelo pâncreas é o suco pancreático, para a digestão dos lipídios.  
E) quando os níveis de glicose no sangue caem, a insulina é liberada pelo pâncreas.
- 46.** "Anatomia" é uma palavra de origem grega, e significa:
- A) cortar em partes.  
B) realizar análise.  
C) parte funcionante.  
D) observar a morte.  
E) verificar as anomalias.

47. Qual dos seguintes órgãos não é considerado parte do sistema digestório?
- A) Pâncreas.
  - B) Baço.
  - C) Língua.
  - D) Dentes.
  - E) Vesícula biliar.
48. Qual das seguintes estruturas não pode ser percebida à palpação no interior da região cervical anterior?
- A) Laringe.
  - B) Osso hioide.
  - C) Vértebras cervicais.
  - D) Traqueia.
  - E) Glândula tireoide.
49. Sobre o mecanismo da circulação do sangue no interior do coração, assinale a alternativa correta.
- A) O átrio direito recebe sangue das veias cavas superior e inferior.
  - B) O ventrículo esquerdo impulsiona o sangue para todo o corpo pela veia aorta.
  - C) O átrio esquerdo recebe sangue das veias cavas superiores e das veias pulmonares.
  - D) O ventrículo esquerdo impulsiona o sangue para todo o corpo pela artéria pulmonar.
  - E) O ventrículo direito impulsiona o sangue para todo o corpo pela artéria aorta.
50. Qual das seguintes estruturas não é parte da vulva?
- A) Monte do púbis.
  - B) Clitóris.
  - C) Vestíbulo vaginal.
  - D) Lábios menores.
  - E) Vagina.
51. Qual a denominação de um dos sinais de morte no qual há descoloração de uma região do corpo causada por acúmulo de sangue?
- A) *Livor mortis*.
  - B) Rubor morte.
  - C) Rigidez cadavérica.
  - D) *Algor mortis*.
  - E) Decomposição.
52. É um sinal reconhecível de morte, causado por uma mudança química nos músculos, que ocasiona endurecimento e impossibilidade de mexer ou manipular os membros do cadáver.
- A) *Mallor mortis*.
  - B) *Livor mortis*.
  - C) *Rigor mortis*.
  - D) Decomposição.
  - E) *Algor mortis*.
53. Sobre os agentes nocivos à saúde e ao meio ambiente, assinale a alternativa correta.
- A) Substâncias infectantes são aquelas que causam danos por ação química, quando em contato com o organismo vivo e com materiais.
  - B) Substâncias radioativas são substâncias que, embora não sendo necessariamente combustíveis, podem em geral, por liberação de oxigênio, causar combustão de outros materiais.
  - C) Solvente é uma substância que pode ser líquida, gasosa ou sólida, e contém dois ou mais componentes dispersos uniformemente.
  - D) Toxina é a propriedade que a substância ou produto tem de ser tóxico ou venenoso.
  - E) Sistema de tratamento de resíduos é o conjunto de equipamentos que se destina à neutralização dos agentes nocivos à saúde humana e animal e ao meio ambiente.
54. Na exposição acidental a material biológico, o profissional de saúde deverá:
- A) usar substâncias como hipoclorito de sódio, em casos de lesões com materiais perfurocortantes.
  - B) notificar à chefia imediata no momento do acidente.
  - C) orientar o Departamento de Pessoal a omitir casos de acidente de trabalho, para avaliar o acidente e determinar a conduta após 72 horas.
  - D) lembrar que a lavagem da parte afetada é facultativa, e não informar à chefia imediata se não houver lesão corporal.
  - E) orientar o empregado a comunicar o acidente de trabalho à Previdência Social (CLT) ou a outro órgão previdenciário competente (funcionário público estatutário).
55. O períneo é:
- A) uma membrana que recobre o testículo.
  - B) uma fixação ligamentar do pênis na região da sínfise púbica.
  - C) uma região em forma de losango entre a sínfise púbica e o cóccix.
  - D) uma bainha fibrosa que sustenta o escroto.
  - E) uma região circular ao redor do ânus.
56. Considerando o sistema tegumentar, há potencialmente risco de morte na ocorrência de:
- A) melanoma.
  - B) acne.
  - C) seborreia.
  - D) eczema.
  - E) verrugas.
57. O DNA de uma pessoa contém um catálogo de genes e a expressão desses resulta em certo caráter observável, que é chamado:
- A) genótipo.
  - B) fenótipo.
  - C) cromossomos.
  - D) alelo dominante.
  - E) alelo recessivo.

**58.** Em relação às áreas de biossegurança, analise as seguintes proposições.

- 1) Área restrita é um conjunto de ambientes de maior rigor asséptico, protegido por barreira contra contaminação.
- 2) Área limpa é o local onde são executados os procedimentos de desinfecção, preparo, acondicionamento, esterilização, armazenagem e distribuição do material.
- 3) Área não crítica é o local destinado a receber artigos contaminados ou sujos, podendo-se nela executar os procedimentos de descontaminação prévia, lavagem e secagem do material.
- 4) Área semicrítica é o local de menor risco de transmissão de infecção.

Estão corretas, apenas:

- A) 1 e 2.
- B) 2, 3 e 4.
- C) 1 e 3.
- D) 3 e 4.
- E) 1, 2 e 4.

**59.** Qual dos seguintes planos não é considerado como de referência?

- A) Frontal.
- B) Transversal.
- C) Sagital mediano.
- D) Vertical.
- E) Dorso-ventral.

**60.** Os ossículos da orelha (martelo, bigorna e estribo) são encontrados na(s):

- A) orelha média.
- B) orelha interna.
- C) fossa do esfenoide.
- D) células etmoidais.
- E) orelha externa.