

CADERNO DE QUESTÕES

ANALISTA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO


INSTRUÇÕES

P
R
O
V
A

A
M
A
R
E
L
A

- 1- Você está recebendo do fiscal um Caderno de Questões com 50 (cinquenta) questões numeradas sequencialmente que compõem a prova objetiva.
- 2- Você receberá, também, a Folha de Respostas personalizada para transcrever as respostas da prova objetiva.

ATENÇÃO

- 1- É proibido folhear o Caderno de Questões antes da autorização do fiscal.
- 2- Após autorização, verifique se o Caderno de Questões está completo, sem falhas de impressão e se a numeração está correta. Confira também se sua prova corresponde ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso haja qualquer divergência, comunique o fato ao fiscal imediatamente.
- 3- Confira seu nome completo, o número de seu documento e o número de sua inscrição na Folha de Respostas. Caso encontre alguma divergência, comunique o fato ao fiscal para as devidas providências.
- 4- Você deverá transcrever as respostas das questões objetivas para a Folha de Respostas, que será o único documento válido para a correção das provas. O preenchimento da Folha de Respostas é de inteira responsabilidade do candidato.
- 5- Leia atentamente cada questão da prova e assinale, na Folha de Respostas, a opção que a responda corretamente.
- 6- Assinale a cor que corresponda a sua prova na Folha de Respostas, caso o candidato não identifique a cor de sua prova, ou contenha mais de uma marcação neste campo o candidato estará automaticamente eliminado. Exemplo correto da marcação da Folha de Respostas: 
- 7- A Folha de Respostas não poderá ser dobrada, amassada, rasurada ou conter qualquer marcação fora dos campos destinados às respostas.
- 8- Na correção da Folha de Respostas, será atribuída nota 0 (zero) às questões não assinaladas, que contiverem mais de uma alternativa assinalada, emenda ou rasura, ainda que legível.
- 9- Você dispõe de 4h (quatro horas) para fazer a prova, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Faça-a com tranquilidade, mas controle seu tempo.
- 10- Você somente poderá deixar definitivamente a sala de prova após 60 (sessenta) minutos de seu início. Caso o candidato queira levar o caderno de questões será permitido somente no decorrer dos últimos 15 (quinze) minutos determinados para o término da prova, devendo, obrigatoriamente, devolver ao fiscal a Folha de Respostas devidamente assinada. As provas estarão disponibilizadas no site da AOC (www.aocp.com.br), a partir da divulgação do Gabarito Preliminar. Os candidatos que terminarem a prova não poderão utilizar o mesmo sanitário que os candidatos que ainda estão realizando as provas.
- 11- Os 03 (três) últimos candidatos da sala só poderão sair juntos, após a conferência de todos os documentos da sala e assinatura do Termo de Fechamento.
- 12- Durante a prova, não será permitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, nem a utilização de livros, códigos, manuais, impressos ou anotações, calculadoras, relógios, agendas eletrônicas, *paggers*, telefones celulares, BIP, *Walkman*, gravador ou qualquer outro equipamento eletrônico. A utilização desses objetos causará eliminação imediata do candidato.
- 13- Os objetos de uso pessoal, incluindo telefones celulares, deverão ser desligados e mantidos dessa forma até o término da prova e entrega da Folha de Respostas ao fiscal.
- 14- Qualquer tentativa de fraude, se descoberta, implicará em imediata denúncia à autoridade competente, que tomará as medidas cabíveis, inclusive com prisão em flagrante dos envolvidos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 01

Analise as assertivas e assinale a alternativa que apresenta as corretas sobre Exceções em Java.

- I. A sintaxe correta para um bloco try é onde pelo menos uma cláusula catch ou uma cláusula finally devem estar presentes.
- II. O corpo do comando try é executado até que uma exceção seja lançada ou o corpo termine com sucesso.
- III. Se uma exceção é lançada dentro da cláusula try o corpo da próxima cláusula catch será examinado e seu conteúdo será executado independentemente do tipo da exceção.
- IV. Qualquer quantidade de cláusulas catch, incluindo zero, podem ser associadas com um try.

- (A) Apenas I, II e III.
(B) Apenas I, II e IV.
(C) Apenas II, III e IV.
(D) Apenas I, III e IV.
(E) I, II, III e IV.

Questão 02

Sobre a cláusula finally do comando try na linguagem Java, identifique a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Fornece um mecanismo para a execução de uma seção de código seja ou não lançada uma exceção.
(B) Geralmente a cláusula finally é usada para limpar o estado interno ou para liberar recursos que não são objetos.
(C) Qualquer quantidade de cláusulas finally, incluindo zero, podem ser associadas com um try.
(D) A sintaxe :
`try{comandos}`
`finally{comandos}`
está correta.

- (E) A sintaxe
`try{comandos}`
`catch(exceção_tipo identificador){ comandos}`
`finally{comandos}` está correta.

Questão 03

Sobre String na linguagem Java identifique a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Strings são objetos padrão com suporte incluído na linguagem.
(B) Submetendo o método `charAt(int index)` a uma String o mesmo retorna o char da string no índice dado.
(C) Submetendo o método `charAt(int index)` a uma String, onde o index tem valor de -1, será lançada uma `IndexOutOfBoundsException`.
(D) O método `length()` retorna o tamanho de uma String.
(E) Submetendo o método `trim()` a uma String, o mesmo remove todos os espaços em branco da String.

Questão 04

Analise as assertivas e assinale a alternativa que apresenta as corretas sobre Threads em Java.

- I. Com `Thread obj = new Thread()` criamos um novo objeto.
- II. Configurar uma Thread envolve determinar sua prioridade inicial, nome e assim por diante.
- III. Quando uma Thread está pronta para ser executada, invocamos o método `play()`.
- IV. Quando o método `run` de uma thread retorna, a thread foi encerrada.

- (A) Apenas I, II e III.
(B) Apenas II, III e IV.
(C) Apenas I, II e IV.
(D) Apenas I, III e IV.
(E) I, II, III e IV.

Questão 05

Analise as assertivas e assinale a alternativa que apresenta as corretas sobre manipulação de arquivos em Java.

- I. O pacote `java.io` fornece diversas classes que auxiliam a trabalhar com arquivos no sistema subjacente.
- II. As classes `stream File` permitem leitura e escrita em arquivos.
- III. A classe `FileReader` pode ser instanciada com um construtor que recebe um `String` que é o nome do arquivo.
- IV. A classe `FileReader` pode ser instanciada com um construtor que recebe um ponteiro para um arquivo.

- (A) Apenas I, II e III.
(B) Apenas II, III e IV.
(C) Apenas I, II e IV.
(D) Apenas I, III e IV.
(E) I, II, III e IV.

Questão 06

Analise as assertivas e assinale a alternativa que apresenta as corretas sobre o Modelo OSI.

- I. A camada 7 (aplicação), é onde os programas (navegadores, chats) simplesmente solicitam o que precisa para o sistema operacional, sem se preocupar com o que precisa ser feito para obtê-lo.
- II. Camada Física é a camada onde encontramos, hubs, switches, cabos e placas de rede.
- III. Camada de Transporte é onde está o protocolo TCP e o sistema operacional, que controla a transmissão dos dados, detectando problemas na transmissão e corrigindo erros.
- IV. A camada de rede é a camada onde está o protocolo IP.

- (A) Apenas I, II e III.
(B) Apenas II, III e IV.
(C) Apenas I, II e IV.
(D) Apenas I, III e IV.
(E) I, II, III e IV.

Questão 07

Analise as assertivas e assinale a alternativa que apresenta as corretas sobre JDBC em Java.

- I. JDBC é uma API incluída dentro da linguagem Java para acesso a banco de dados.
- II. JDBC consiste em um conjunto de classes e interfaces escritas em Java que oferecem uma completa API para a programação com banco de dados.
- III. JDBC é uma especificação formada por uma coleção de interfaces e classes abstratas, que devem implementar todos os fabricantes de drivers que queiram realizar uma implementação do seu driver.
- IV. Devido ao JDBC ser escrito completamente em Java também passa a ter a vantagem de ser independente de plataforma.

- (A) Apenas I, II e III.
(B) Apenas II, III e IV.
(C) Apenas I, II e IV.
(D) Apenas I, III e IV.
(E) I, II, III e IV.

Questão 08

Analise as assertivas e assinale a alternativa que apresenta as corretas sobre UCP.

- I. A unidade central de processamento (UCP), ou processador, tem como função principal unificar todo o sistema.
- II. A UCP também é responsável pela execução de todos os programas do sistema.

III. Um programa é composto por uma série de instruções que são executadas sequencialmente pela UCP.

IV. A UCP é composta por dois componentes básicos: unidade de controle e unidade lógica e aritmética.

- (A) Apenas I, II e III.
(B) Apenas II, III e IV.
(C) Apenas I, II e IV.
(D) Apenas I, III e IV.
(E) I, II, III e IV.

Questão 09

Analise as assertivas e assinale a alternativa que apresenta as corretas sobre Registradores.

- I. Os registradores são dispositivos de alta velocidade, localizados fisicamente na UCP, para armazenamento de dados temporários.
- II. O número de registradores varia em função da arquitetura de cada processador.
- III. O número de registradores é padrão em todas as arquiteturas devido ao acesso padronizado pela UCP.
- IV. Alguns registradores são de uso específico e tem propósitos especiais, enquanto outros são ditos de uso geral.

- (A) Apenas I, II e III.
(B) Apenas II, III e IV.
(C) Apenas I, II e IV.
(D) Apenas I, III e IV.
(E) I, II, III e IV.

Questão 10

Sobre Clock identifique a alternativa INCORRETA.

- (A) O clock é um dispositivo, localizado na UCP, que gera pulsos elétricos síncronos em um determinado intervalo de tempo (sinal de clock).
- (B) A quantidade que o pulso elétrico se repete em um segundo define a frequência do clock.
- (C) O sinal do clock é utilizado pela unidade de controle para o armazenamento das instruções.
- (D) A frequência do clock de um processador é medida em Hertz(Hz).
- (E) A frequência também pode ser utilizada com unidade de desempenho entre diferentes processadores.

Questão 11

Sobre Memória Principal identifique a alternativa INCORRETA.

- (A) A memória principal, também conhecida como memória primária ou real, é a parte do computador onde são armazenados instruções e dados.
- (B) A memória principal é composta por unidades de acesso chamadas células, sendo cada célula composta por um determinado número de bits.
- (C) O acesso ao conteúdo de uma célula é realizado através da especificação de um número chamado endereço.
- (D) O endereço de memória é uma referência única, que podemos fazer a uma célula de memória.
- (E) O byte é a unidade básica de memória, podendo assumir o valor 0 ou 1.

Questão 12

Sobre memória cache identifique a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Memória cache também é usada para armazenamento permanente de programas e dados.
- (B) Apesar de ser uma memória de acesso rápido, seu uso é limitado em função do alto custo.
- (C) Toda vez que o processador faz referência a um dado armazenado na memória principal, ele “olha” antes na memória cache.
- (D) O tempo de acesso a um dado na memória cache é muito menor que se o mesmo estivesse na memória principal.
- (E) A memória cache é uma memória volátil de alta velocidade.

Questão 13

Analise as assertivas e assinale a alternativa que apresenta as corretas sobre Deadlock.

- I. Um processo é dito deadlock quando está esperando por um evento que nunca ocorrerá.
- II. O deadlock é consequência, na maioria das vezes, do compartilhamento de recursos do sistema entre vários processos.
- III. O problema do deadlock existe em qualquer sistema multiprogramável; no entanto, as soluções implementadas devem considerar o tipo do sistema e o impacto em seu desempenho.
- IV. Em sistemas que não possuam mecanismo que previnam a ocorrência de deadlocks, é necessário um esquema de detecção e correção do problema.

- (A) Apenas I, II e III.
- (B) Apenas II, III e IV.
- (C) Apenas I, II e IV.
- (D) Apenas I, III e IV.
- (E) I, II, III e IV.

Questão 14

Analise as assertivas e assinale a alternativa que apresenta as corretas sobre Gerência de Memória.

- I. Enquanto em sistemas monoprogramáveis a gerência de memória não é muito complexa, nos sistemas multiprogramáveis ela se torna crítica.
- II. A alocação contígua simples foi implementada nos primeiros sistemas operacionais desenvolvidos, porém ainda está presente em alguns sistemas monoprogramáveis.
- III. O mecanismo de escalonamento de memória em sistemas multiprogramável com um único processador é bem mais complexo no mesmo sistema com vários processadores.
- IV. Nos primeiros sistemas multiprogramáveis, a memória foi dividida em pedaços de tamanho fixos, chamados de partições, esse método de alocação de memória é chamado de Alocação particionada estática.

- (A) Apenas I, II e III.
- (B) Apenas II, III e IV.
- (C) Apenas I, II e IV.
- (D) Apenas I, III e IV.
- (E) I, II, III e IV.

Questão 15

Sobre DNS identifique a alternativa **INCORRETA**.

- (A) No topo do sistema de DNS temos os root servers, 14 servidores espalhados pelo mundo que têm como função responder a todas as requisições de resolução de domínio.
- (B) Os root servers são seguidos por diversas camadas de servidores, que culminam nos servidores diretamente responsáveis por cada domínio.
- (C) Um domínio é lido da direita para a esquerda.
- (D) Temos os domínios primários (chamados de top level domains, ou TLD's) como, .com, .net, .info, .cc, .biz, etc.
- (E) Ao acessar um endereço como www.aocp.com.br, o cliente começaria enviando a requisição diretamente ao servidor de DNS root server responsável por essa classe de domínios.

Questão 16

Analise as assertivas e assinale a alternativa que apresenta as corretas sobre UML.

- I. A especificação de UML é composta por quatro documentos, todos disponíveis no site do OMG.
- II. Os diagramas de comportamento são divididos em três subcategorias que são: diagramas de movimentação, execução e estado.
- III. Os diagramas estruturais tratam o aspecto estrutural tanto do ponto de vista do sistema, quanto das classes cobrindo dois dos quatro pontos de vista essenciais de uma modelagem.
- IV. A linguagem UML é composta por treze diagramas, classificados em duas categorias: os diagramas estruturais e os diagramas de comportamento.

- (A) Apenas I, II e III.
- (B) Apenas II, III e IV.
- (C) Apenas I, II e IV.
- (D) Apenas I, III e IV.
- (E) I, II, III e IV.

Questão 17

Analise as assertivas e assinale a alternativa que apresenta as corretas sobre diagramas UML.

- I. O diagrama de classes é o modelo fundamental de uma especificação orientada a objetos.
- II. Diagrama de objetos trata-se de uma variação do diagrama de classes em que ao invés de classes, são representadas instâncias e ligações entre instâncias.
- III. Diagrama de casos de uso corresponde ao diagrama que modela a dinâmica do sistema no mais alto nível de abstração propiciado por UML.
- IV. Diagrama de sequência é voltado a descrever uma atividade, que corresponde a uma fração do comportamento do sistema modelado.

- (A) Apenas I, II e III.
(B) Apenas II, III e IV.
(C) Apenas I, II e IV.
(D) Apenas I, III e IV.
(E) I, II, III e IV.

Questão 18

Sobre o Samba identifique a alternativa **INCORRETA**.

Obs: Versão do samba instalado 3.4.0.

Sistema Operacional: Linux 2.6.31-19-generic #56-Ubuntu SMP Thu Jan 28 01:26:53 UTC 2010 i686 GNU/Linux .

- (A) Para cadastrar um usuário do sistema no samba o comando é `smbpasswd -a <nome_usuario>`.
(B) Para desabilitar um usuário do samba o comando correto é `smbpasswd -d <nome_usuario>`.
(C) Para remover um usuário do samba o comando correto é `smbpasswd -x <nome_usuario>`.
(D) Para adicionar um usuário do samba a um grupo específico do samba o comando correto é `smbpasswd -l <nome_usuario> -g <nome_grupo>`.
(E) A versão do samba pode ser consultada através do comando `smbd -V`.

Questão 19

Utilizando o PostgreSQL versão 8.4.2 instalado no sistema operacional Linux 2.6.31-19-generic #56-Ubuntu SMP Thu Jan 28 01:26:53 identifique a alternativa **INCORRETA**.

- (A) `\d nome da tabela` – mostra a estrutura da tabela.
(B) `\dt` lista tabelas.
(C) `\dS` lista as tabelas do sistema.
(D) `\dg` lista os grupos.
(E) `\dl` lista os usuários.

Questão 20

Utilizando o PostgreSQL versão 8.4.2 instalado no sistema operacional Linux 2.6.31-19-generic #56-Ubuntu SMP Thu Jan 28 01:26:53 identifique a alternativa **INCORRETA**.

- (A) `ABS(x)` – Retorna valor absoluto de x.
(B) `CEIL(numeric)` – Retorna valor arredondado para o próximo inteiro superior.
(C) `MOD(x,y)` – Retorna o resto da divisão de x por y.
(D) `FLOOR(numeric)` – Retorna valor arredondado para o próximo inteiro inferior.
(E) `POWER(x,y)` – Retorna a diferença entre x e y.

Questão 21

Analise as assertivas e assinale a alternativa correta sobre firewall.

- I. A função básica de um firewall em um servidor é bloquear o acesso à portas que não estão em uso, evitando assim exposição de serviços vulneráveis.
- II. Bloquear requisições à portas que não devem receber conexão por parte da Internet também é uma função do firewall.
- III. O programa iptables é um recurso nativo de sistemas como o Debian Lenny, o mesmo pode ser configurado como firewall.
- IV. NFS e Firewall tem as mesmas funções.

- (A) Apenas I, II e III.
(B) Apenas II, III e IV.
(C) Apenas I, II e IV.
(D) Apenas I, III e IV.
(E) I, II, III e IV.

Questão 22

Analise as assertivas e assinale a alternativa que apresenta as corretas.

- I. Na linguagem Java um comando `break` pode ser usado para sair de um bloco qualquer, não somente de bloco `switch`.
- II. Na linguagem Java um comando `break` pode ser usado de duas formas. O `break` sem rótulo e com rótulo.
- III. Na linguagem Java um comando `break` pode ser rotulado.
- IV. Na linguagem Java um comando `break` não pode ser rotulado.

- (A) Apenas I, II e III.
(B) Apenas I, III e IV.
(C) Apenas I, IV e II.
(D) Apenas II, III e IV.
(E) I, II, III e IV.

Questão 23

Analise as assertivas e assinale a alternativa que apresenta as corretas sobre o comando switch na linguagem java.

I. Um comando switch permite que você transfira o controle para uma entrada rotulada em um bloco de comandos, baseado no valor de uma expressão.

II. A forma geral de um comando switch é:
 switch (expressão) {
 case n: comandos
 case m: comandos
 ...
 default: comandos
 }

III. O comando switch é a forma mais básica de controle condicional.

IV. A expressão no comando switch aceita tipos como char, byte, short e até mesmo tipos enumerado.

- (A) Apenas I, II e III.
- (B) Apenas II, III e IV.
- (C) Apenas I, III e IV.
- (D) Apenas I, II e IV.
- (E) I, II, III e IV.

Questão 24

Sobre métodos na linguagem java identifique a alternativa INCORRETA.

- (A) Métodos podem ser estáticos.
- (B) Métodos podem não ser estáticos.
- (C) Métodos podem possuir retorno void.
- (D) Métodos podem possuir retorno boolean.
- (E) Métodos estáticos e não estáticos podem ser acessados da mesma forma.

Questão 25

Analise as assertivas e assinale a alternativa que apresenta as corretas sobre a referência this em Java.

I. Podemos setar valores a um atributo estático de uma instância de uma classe através da referência implícita denominada this.

II. Geralmente usa-se this como um argumento para outros métodos que necessitam uma referência de objeto.

III. A Referência this também pode ser usada para explicitamente denominar os membros do objeto atual.

IV. Não podemos setar valores a um atributo estático de uma instância de uma classe através da referência implícita denominado this.

- (A) Apenas II, III e IV.
- (B) Apenas I, III e IV
- (C) Apenas I, II e IV.
- (D) Apenas I, II e III.
- (E) I, II, III e IV.

POLÍTICAS DE SAÚDE**Questão 26**

Assinale a alternativa INCORRETA. Entende-se por saúde do trabalhador a promoção e proteção da saúde dos trabalhadores, assim como visa à recuperação e reabilitação da saúde dos trabalhadores submetidos aos riscos e agravos advindos das condições de trabalho, abrangendo

- (A) assistência ao trabalhador vítima de acidentes de trabalho ou portador de doença profissional e do trabalho.
- (B) a inexistência de garantia ao sindicato dos trabalhadores de requerer ao órgão competente a interdição de máquina, de setor de serviço ou de todo ambiente de trabalho, quando houver exposição a risco iminente para a vida ou saúde dos trabalhadores.
- (C) a participação, no âmbito de competência do Sistema Único de Saúde (SUS), em estudos, pesquisas, avaliação e controle dos riscos e agravos potenciais à saúde existentes no processo de trabalho.
- (D) participação, no âmbito de competência do Sistema Único de Saúde (SUS), da normatização, fiscalização e controle das condições de produção, extração, armazenamento, transporte, distribuição e manuseio de substâncias, de produtos, de máquinas e de equipamentos que apresentam riscos à saúde do trabalhador.
- (E) avaliação do impacto que as tecnologias provocam à saúde.

Questão 27

Informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- () Quando as suas disponibilidades forem insuficientes para garantir a cobertura assistencial à população de uma determinada área, o Sistema Único de Saúde (SUS) não poderá recorrer aos serviços ofertados pela iniciativa privada.
- () A participação complementar dos serviços privados será formalizada mediante contrato ou convênio, observadas, a respeito, as normas de direito público.
- () As entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos estão impedidas de participar do Sistema Único de Saúde (SUS).
- () Os critérios e valores para a remuneração de serviços e os parâmetros de cobertura assistencial serão estabelecidos pela direção nacional do Sistema Único de Saúde (SUS), aprovados no Conselho Nacional de Saúde.

- (A) V – F – V – F.
- (B) F – V – F – F.
- (C) F – F – F – V.
- (D) V – V – V – V.
- (E) F – F – F – F.

Questão 28

Os recursos financeiros do Sistema Único de Saúde (SUS) serão depositados em conta especial, em cada esfera de sua atuação, e movimentados sob fiscalização dos respectivos:

- (A) Fundos de Saúde.
- (B) Conferências de Saúde.
- (C) Conselhos de Saúde
- (D) Planos de Saúde.
- (E) Conselhos Nacionais de Secretários de Saúde.

Questão 29

Analise as assertivas e assinale a alternativa que apresenta as corretas. Os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) serão alocados como

- I. despesas de custeio e de capital do Ministério da Saúde, seus órgãos e entidades, da administração direta e indireta.
- II. investimentos previstos em lei orçamentária, de iniciativa do Poder Legislativo e aprovados pelo Congresso Nacional.
- III. investimentos previstos no Plano Quinquenal do Ministério da Saúde.
- IV. cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal.

- (A) Apenas I, II e III.
- (B) Apenas I, III e IV.
- (C) Apenas II e III.
- (D) Apenas I, II e IV.
- (E) I, II, III e IV.

Questão 30

Assinale a alternativa correta. Os Municípios para a execução de ações e serviços de saúde, poderão estabelecer entre si, para o fim de manejar as parcelas de recursos previstos em lei,

- (A) contrato privado.
- (B) termo de cooperação.
- (C) consórcios.
- (D) convênios.
- (E) acordos.

Questão 31

Analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas. De acordo com a Portaria nº 399/2006 do Ministério da Saúde, o trabalho na área da saúde do idoso deve seguir as seguintes diretrizes:

- I. Promoção do envelhecimento ativo e saudável.
- II. Atenção não integral à saúde da pessoa idosa.
- III. Estímulo às ações intersetoriais, visando à integralidade da atenção.
- IV. A vedação da implantação de serviços de atenção domiciliar.

- (A) Apenas I, II e III.
- (B) Apenas I, III e IV.
- (C) Apenas I e III.
- (D) Apenas I, II e IV.
- (E) I, II, III e IV.

Questão 32

Assinale a alternativa correta. O Instrumento de cidadania com informações relevantes sobre a saúde da pessoa idosa, possibilitando um melhor acompanhamento por parte dos profissionais de saúde, denomina-se:

- (A) Caderneta de Saúde da Pessoa Idosa.
- (B) Manual de Atenção Básica e Saúde para a Pessoa Idosa.
- (C) Programa de Educação Permanente à Distância ao idoso.
- (D) Assistência Farmacêutica ao idoso.
- (E) Atenção Diferenciada na Internação.

Questão 33

Analise as assertivas e assinale a alternativa que apresenta as corretas. De acordo com a Portaria nº 648/2006 do Ministério da Saúde, compete às Secretarias Municipais de Saúde e ao Distrito Federal

- I. garantir infra-estrutura necessária ao funcionamento das Unidades Básicas de Saúde, dotando-as de recursos materiais, equipamentos e insumos suficientes para o conjunto de ações propostas.
- II. selecionar, contratar e remunerar os profissionais que compõem as equipes multiprofissionais de Atenção Básica, inclusive os da Saúde da Família, em conformidade com a legislação vigente.
- III. programar as ações da Atenção Básica a partir de sua base territorial, utilizando instrumento de programação nacional ou correspondente local.
- IV. alimentar as bases de dados nacionais com os dados produzidos pelo sistema de saúde municipal, mantendo atualizado o cadastro de profissionais, de serviços e de estabelecimentos ambulatoriais, públicos e privados, sob sua gestão.

- (A) Apenas I, II e III.
- (B) Apenas II, III e IV.
- (C) Apenas II e III.
- (D) Apenas I, II e IV.
- (E) I, II, III e IV.

Questão 34

Assinale a alternativa INCORRETA. A responsabilidade do Ministério da Saúde sobre a política de alta complexidade/custo se traduz nas seguintes atribuições:

- (A) definição de normas nacionais.
- (B) controle do cadastro estadual de prestadores de serviços.
- (C) vistoria de serviços, quando lhe couber, de acordo com as normas de cadastramento estabelecidas pelo próprio Ministério da Saúde.
- (D) definição de incorporação dos procedimentos a serem ofertados à população pelo SUS.
- (E) definição do elenco de procedimentos de alta complexidade.

Questão 35

Analise as assertivas e assinale a alternativa que apresenta as corretas. Com a implementação da Política Nacional de Humanização (PNH), espera-se alcançar os seguintes resultados e direções

- I. serão reduzidas as filas e o tempo de espera, com ampliação do acesso e atendimento acolhedor e resolutivo, baseados em critérios de risco.
- II. Todo usuário do SUS saberá quem são os profissionais que cuidam de sua saúde e a rede de serviços se responsabilizará por sua referência territorial e atenção integral.
- III. As unidades de saúde garantirão os direitos dos usuários, orientando-se pelas conquistas já asseguradas em lei e ampliando os mecanismos de sua participação ativa, e de sua rede sócio-familiar, nas propostas de intervenção, acompanhamento e cuidados em geral.
- IV. Não serão implementadas atividades de valorização e cuidado aos trabalhadores da saúde.

- (A) Apenas I, II e III.
 (B) Apenas II, III e IV.
 (C) Apenas II e III.
 (D) Apenas I, II e IV.
 (E) I, II, III e IV.

Questão 36

Analise as assertivas e assinale a alternativa que apresenta as corretas. De acordo com a Política Nacional de Gestão Estratégica e Participativa no SUS, as atribuições e responsabilidades dos Gestores Municipais são

- I. desenvolver ações educativas que possam interferir no processo saúde-doença da população e na melhoria da qualidade de vida.
- II. apoiar a realização de pesquisa na área de gestão estratégica e participativa.
- III. assumir responsabilidade pela coordenação e execução das atividades de educação e comunicação, no âmbito local.
- IV. promover ações de informação e conhecimento acerca do SUS, junto à população em geral.

- (A) Apenas I, II e III.
 (B) Apenas II, III e IV.
 (C) Apenas II e III.
 (D) Apenas I, II e IV.
 (E) I, II, III e IV.

Questão 37

Analise as assertivas e assinale a alternativa que apresenta as corretas. As ações e serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada e constituem um sistema único, organizado de acordo com as seguintes diretrizes:

- I. descentralização, com direção única em cada esfera de governo.

- II. direção única centralizada.
- III. atendimento integral, com prioridade para as atividades preventivas, sem prejuízo dos serviços assistenciais.
- IV. participação da comunidade.

- (A) Apenas I, II e III.
 (B) Apenas I, III e IV.
 (C) Apenas II e III.
 (D) Apenas I, II e IV.
 (E) I, II, III e IV.

Questão 38

Analise as assertivas e assinale a alternativa que apresenta as corretas. Ao sistema único de saúde compete, além de outras atribuições, nos termos da lei

- I. incrementar em sua área de atuação o desenvolvimento científico e tecnológico.
- II. fiscalizar e inspecionar alimentos, compreendido o controle de seu teor nutricional, bem como bebidas e águas para consumo humano.
- III. participar do controle e fiscalização da produção, transporte, guarda e utilização de substâncias e produtos psicoativos, tóxicos e radioativos.
- IV. colaborar na proteção do meio ambiente, nele compreendido o do trabalho.

- (A) Apenas I, II e III.
 (B) Apenas I, III e IV.
 (C) Apenas II e III.
 (D) Apenas I, II e IV.
 (E) I, II, III e IV.

Questão 39

Informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta. São objetivos do Sistema Único de Saúde SUS

- () a identificação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde.
 () a divulgação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde.
 () a formulação de política de saúde destinada a promover, nos campos econômico e social, a redução de riscos de doenças e de outros agravos.
 () a assistência às pessoas por intermédio de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde, com a realização integrada das ações assistenciais e das atividades preventivas.

- (A) V – F – V – F.
 (B) V – V – V – F.
 (C) F – F – F – V.
 (D) V – V – V – V.
 (E) F – F – F – F.

Questão 40

Analise as assertivas e assinale a alternativa que apresenta as corretas. Estão incluídas no campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS):

- I. a formulação da política de medicamentos, equipamentos, imunobiológicos e outros insumos de interesse para a saúde e a participação na sua produção.
- II. o controle e a fiscalização de serviços, produtos e substâncias de interesse para a saúde.
- III. a fiscalização e a inspeção de alimentos, água e bebidas para consumo humano.
- IV. a participação no controle e na fiscalização da produção, transporte, guarda e utilização de substâncias e produtos psicoativos, tóxicos e radioativos.

- (A) Apenas I, II e III.
 (B) Apenas I, III e IV.
 (C) Apenas II e III.
 (D) Apenas I, II e IV.
 (E) I, II, III e IV.

PORTUGUÊS

Comissão do Parlamento britânico diz que remédio homeopático não funciona.

Homeopatia custa aos cofres públicos da Grã-Bretanha R\$ 500 mil por ano.

Terapia, considerada sem eficácia, foi criada por médico alemão no séc. 18.

O Parlamento da Grã-Bretanha anunciou nesta segunda-feira (22) o resultado da análise de eficácia de remédios homeopáticos.

O relatório da comissão de ciência e tecnologia do parlamento britânico afirma que os remédios homeopáticos são tão eficazes quanto placebo - substância sem ação, geralmente receitada por alguns médicos apenas para criar efeito psicológico nos pacientes.

A comissão concluiu que as explicações científicas para a homeopatia não são convincentes e recomendou que o governo britânico pare imediatamente de oferecer esse tipo de remédio no serviço público de saúde.

A homeopatia custa aos cofres públicos da Grã-Bretanha o equivalente a R\$ 500 mil por ano. A quantia pode ser considerada irrisória dentro de um orçamento de R\$ 300 bilhões destinados à área da saúde, mas os parlamentares afirmam que não é o dinheiro que está em jogo. O que eles querem é evitar que os doentes busquem a cura com medicamentos sem eficácia comprovada.

O deputado Phil Willis, presidente da comissão de ciência e tecnologia, afirma que nenhum estudo comprovou que as pílulas homeopáticas têm poder medicinal. Segundo ele, a homeopatia nem deve mais ser licenciada pelo departamento do governo que regula a fabricação de remédios. O deputado afirma que os remédios homeopáticos não passam de pílulas de açúcar.

A homeopatia, que foi criada por um médico alemão, no século 18, é a chamada medicina natural e, segundo os médicos homeopatas, não tem contra-indicação. A homeopatia se propõe a curar com substâncias que normalmente provocam efeitos

semelhantes aos das doenças. Por exemplo, o remédio homeopático para insônia contém uma substância extraída do café para ajudar o paciente a dormir.

A doutora Charlotte Mendes da Costa, da Associação Britânica de Homeopatia, não entende por que a comissão parlamentar não aceitou como evidência de eficácia dos produtos homeopáticos um estudo científico feito com 6.500 pessoas com diversas doenças. Segundo Charlotte, elas se trataram apenas com remédios naturais, e mais de 60% dos pacientes ficaram curados.

A associação afirma que a homeopatia representa economia para o Ministério da Saúde porque custa menos de um décimo do preço de remédios industriais. Mesmo sem o apoio do governo, a associação de homeopatia vai continuar incentivando esse tipo de tratamento.

Texto adaptado de

<<http://g1.globo.com/Noticias/Ciencia/0,,MUL1500961-5603,00-COMISSAO+DO+PARLAMENTO+BRITANICO+DIZ+QUE+REMEDIO+HOMEOPATICO+NAO+FUNCIONA.html>>. Acesso em 23 fev 2010.

Questão 41

Assinale a alternativa cuja expressão destacada NÃO faz referência a outra expressão mencionada anteriormente no texto.

- (A) “Mesmo sem o apoio do governo, a associação de homeopatia vai continuar incentivando esse tipo de tratamento...”
- (B) “O deputado Phil Willis, presidente da comissão de ciência e tecnologia, afirma que nenhum estudo comprovou que as pílulas homeopáticas têm poder medicinal.”
- (C) “A quantia pode ser considerada irrisória dentro de um orçamento de R\$ 300 bilhões destinados à área da saúde...”
- (D) “A comissão concluiu que as explicações científicas para a homeopatia não são convincentes e recomendou que o governo britânico pare imediatamente de oferecer esse tipo de remédio no serviço público de saúde.”
- (E) “O relatório da comissão de ciência e tecnologia do parlamento britânico afirma que os remédios homeopáticos são tão eficazes quanto placebo...”

Questão 42

Assinale a alternativa que NÃO apresenta a função sintática correta da expressão destacada.

- (A) “...curar com substâncias que normalmente provocam efeitos semelhantes aos das doenças.” (objeto indireto)
- (B) “...a associação de homeopatia vai continuar incentivando esse tipo de tratamento.” (sujeito)
- (C) “Mesmo sem o apoio do governo, a associação de homeopatia vai continuar incentivando...” (adjunto adverbial)
- (D) “Segundo ele, a homeopatia nem deve mais ser licenciada pelo departamento do governo...” (adjunto adverbial)
- (E) “O deputado Phil Willis, presidente da comissão de ciência e tecnologia, afirma que...” (aposto)

Questão 43

Assinale a alternativa que apresenta uma palavra que teve sua grafia afetada com a nova ortografia.

- (A) Têm
 (B) Contra-indicação
 (C) Homeopatia
 (D) Contém
 (E) Grã-Bretanha

Questão 44

Em todas as alternativas abaixo o elemento destacado é **conjunção integrante**, EXCETO

- (A) “O que eles querem é evitar que os doentes busquem a cura com medicamentos sem eficácia comprovada.”
- (B) “A comissão concluiu que as explicações científicas para a homeopatia não são convincentes...”
- (C) “Comissão do Parlamento britânico diz que remédio homeopático não funciona.”
- (D) “A homeopatia se propõe a curar com substâncias que normalmente provocam efeitos...”
- (E) “A associação afirma que a homeopatia representa economia para o Ministério da Saúde...”

Questão 45

“O relatório da comissão de ciência e tecnologia do parlamento britânico afirma que os remédios homeopáticos são **tão** eficazes **quanto** placebo - substância sem ação, geralmente prescrita por alguns médicos apenas para criar efeito psicológico nos pacientes.”

A relação lógico-semântica estabelecida pelas expressões destacadas é a de

- (A) concessão.
- (B) consecução.
- (C) comparação.
- (D) proporção.
- (E) finalidade.

CONHECIMENTOS GERAIS

Questão 46

O fotógrafo e etnógrafo Pierre Verger (1902-1996) escolheu a Bahia para ser a sua pátria e dedicou a maior parte de sua vida aos estudos da cultura africana na Bahia. Em relação à vida e obra de Pierre Verger, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) As fotos de Pierre Verger, hoje obras de arte, expressam as cores vibrantes da Bahia.
- (B) Pierre Edouard Leopold Verger, ou simplesmente Pierre Verger, nasceu na França.
- (C) Pierre Verger foi admitido como *babalawo* e batizado com o nome de “Fatumbi”.
- (D) Pierre Verger foi reconhecido pela Universidade de Sorbone recebendo o grau de doutor.
- (E) As fotografias de Pierre Verger foram exploradas pela pintura do artista baiano Karybé.

Questão 47

Uma das teorias para a chegada do homem ao Continente Americano é aquela do Estreito de Bering. Segundo a teoria, o homem teria cruzado de barco o Oceano Pacífico junto às geleiras que se formavam na região, há cerca de 15.000 anos, e se espalhado pelo continente. Assinale a alternativa correta.

- (A) Arqueólogos são pessoas aventureiras que viajam em busca de arcas de tesouro guardadas por sociedades extintas e acabam encontrando vestígios de vida.
- (B) Achados arqueológicos realizados por brasileiros modificaram a versão da história oficial, pois foi encontrada, no nordeste brasileiro, a múmia conhecida como Quéops.
- (C) As peças encontradas em sítios arqueológicos são retiradas e vendidas como *souvenirs*, com apoio da Sociedade Brasileira de Arqueologia.
- (D) A História indígena foi negligenciada e prejudicada pela influência da Arqueologia que preferiu estudar

sociedades anteriores aos indígenas do Continente Americano.

- (E) Os pesquisadores desse assunto são os arqueólogos que estudam as pedras (material lítico), os fragmentos de cerâmica, as pinturas e gravações feitas nas paredes das grutas, dos abrigos, das lajes.

Questão 48

Assinale a alternativa **INCORRETA**. Recentemente o mundo tem assistido às notícias sobre um gigantesco iceberg que se desprendeu da Antártida. Segundo os cientistas, mesmo considerando que o impacto só se manifestará em décadas, o seu deslocamento pode alterar as correntes oceânicas em todo o mundo.

- (A) O bloco de gelo se desprendeu da geleira Mertz, localizada na Antártida oriental e avança sobre o Oceano Antártico.
- (B) A mudança climática provocada pela ação do homem contribui para o colapso das geleiras na Antártida.
- (C) As marés e correntes oceânicas são ciclos naturais também responsáveis pelo colapso das geleiras na Antártida.
- (D) A terra é protegida por uma calota composta por água e gelo, denominada Pólo Norte geográfico, no Continente Ártico.
- (E) A terra é protegida por uma calota composta por água e gelo, denominada Pólo Sul geográfico, no Continente Antártico.

Questão 49

Em relação aos blocos econômico, assinale a alternativa correta. Seguindo uma tendência mundial de formação de blocos, em 1993, o Brasil, a Argentina, o Paraguai e o Uruguai estruturaram O MERCOSUL enquanto que os Estados Unidos da América, o México e o Canadá estabeleceram o NAFTA.

- (A) Tanto o MERCOSUL quanto o NAFTA, são contrários ao neoliberalismo porque propõem economias nacionais e proteção aos pequenos agricultores e micro e pequenas empresas.
- (B) A formação desses grupos, apesar das contradições, significou um grande avanço porque deram início à defesa de um comércio mais intenso entre os países de todo o continente.
- (C) A formação do MERCOSUL foi prejudicial para as relações diplomáticas entre Brasil e Paraguai, impedindo que mantivessem a parceria da Usina Hidrelétrica de Itaipu por questões políticas.
- (D) O MERCOSUL, até 28 de fevereiro de 2010, está consolidado de forma que não aceita mais a entrada de outros países, sendo que sua formação atual é: Brasil, Argentina, Paraguai, Uruguai, e Venezuela.
- (E) Os presidentes dos países da América Latina e do Caribe aprovaram, em 23 de fevereiro de 2010, a criação de um novo bloco econômico que incluirá todos os países do Continente Americano.

Questão 50

Quanto a sustentabilidade, assinale a alternativa **INCORRETA**. Nunca antes se ouviu falar tanto nessa palavra quanto nos dias atuais: “Sustentabilidade”. Segundo a Wikipédia: “sustentabilidade é um conceito sistêmico; relacionado com a continuidade dos aspectos econômicos, sociais, culturais e ambientais da sociedade humana”.

- (A) Na prática, o conceito de sustentabilidade representa promover a exploração de áreas ou o uso de recursos planetários (naturais ou não) de forma a prejudicar o menos possível o equilíbrio do meio ambiente e as comunidades humanas e toda a biosfera que dele dependem para existir.
- (B) Mesmo nas atividades humanas altamente impactantes no meio ambiente como a mineração; a extração vegetal, a agricultura em larga escala; a fabricação de papel e celulose e todas as outras; a aplicação de práticas sustentáveis demonstrou-se economicamente viável.
- (C) As ideias de projetos empresariais que atendem aos parâmetros de sustentabilidade começaram a multiplicar-se e a espalhar-se por vários lugares antes degradados, colocando um fim nos acidentes ambientais tanto no Brasil quanto nos países europeus e nos EUA.
- (D) Muitas comunidades que antes viviam sofrendo com doenças de todo tipo; provocadas por indústrias poluidoras instaladas em suas vizinhanças viram sua qualidade de vida ser gradativamente recuperada e melhorada ao longo do desenvolvimento desses projetos sustentáveis.
- (E) Áreas que antes eram consideradas meramente extrativistas e que estavam condenadas ao extermínio por práticas predatórias, hoje têm uma grande chance de se recuperarem após a adoção de projetos de exploração com fundamentos sólidos na sustentabilidade.

