



Prova Escrita Objetiva e de Redação – Nível Superior

ANALISTA DA PROCURADORIA - ESPECIALIDADE - ANALISTA DE SISTEMAS (NEGÓCIOS, SUPORTE E MICROINFORMÁTICA)

Tipo 1 – BRANCA



SUA PROVA

Além deste caderno de prova, contendo setenta questões objetivas e o tema de redação, você receberá do fiscal de sala:

- uma folha destinada às respostas das questões objetivas
- uma folha de texto definitivo destinada a redação



TEMPO

- **5 horas** é o período disponível para a realização da prova, já incluído o tempo para a marcação da folha de respostas da prova objetiva e a transcrição do texto definitivo da redação
- **2 horas** após o início da prova é possível retirar-se da sala, sem levar o caderno de prova
- **1 hora** antes do término do período de prova é possível retirar-se da sala levando o caderno de prova



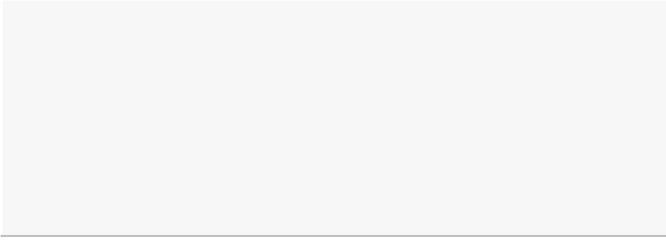
NÃO SERÁ PERMITIDO

- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova
- Levantar da cadeira sem autorização do fiscal de sala
- Usar o sanitário ao término da prova, após deixar a sala



INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm cinco alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente uma delas está correta
- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal da sala, para que sejam tomadas as devidas providências
- Confira seus dados pessoais, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preencher a folha de respostas
- Use somente caneta esferográfica, fabricada em material transparente, com tinta preta ou azul
- Assine seu nome apenas nos espaços reservados
- Marque na folha de respostas o campo relativo à confirmação do tipo/cor de prova, conforme o caderno recebido
- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca da folha de respostas em caso de erro
- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na folha de respostas da prova objetiva e o texto definitivo da redação, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova
- A FGV coletará as impressões digitais dos candidatos na folha de respostas
- Os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais quando do ingresso e da saída de sanitários durante a realização das provas



Conhecimentos Básicos

Texto 1 – Sem humanos, natureza prospera em Chernobyl

Os seres humanos causam mais danos para a vida selvagem do que desastres nucleares. Essa é a conclusão de um estudo publicado ontem na revista científica “Current Biology”, que analisou dados populacionais de grande prazo na zona de exclusão de Chernobyl, na fronteira entre a Ucrânia e a Bielorrússia. Em abril de 1986, a área de 4.200 quilômetros quadrados foi totalmente evacuada após a explosão, seguida de um incêndio, de um reator na Usina Nuclear de Chernobyl. Centenas de milhares de pessoas foram removidas de suas casas para nunca mais voltar. Três décadas depois, a região mais parece um parque de proteção ambiental que uma zona de desastre. Sem a presença humana, bandos de alces, veados, cervos, javalis e lobos são vistos perambulando livremente entre ruas e construções abandonadas.

- É muito provável que o número de animais selvagens em Chernobyl seja bem maior agora do que antes do acidente – diz Jim Smith, professor da Universidade de Portsmouth, no Reino Unido, e coordenador da equipe internacional responsável pelo estudo. – Isso não significa que a radiação é boa para a vida selvagem, apenas que os efeitos da habitação humana, incluindo caça, agricultura e desmatamento, são muito piores.

(O Globo, 6/10/2015)

1

“Sem humanos, natureza prospera em Chernobyl”.

A forma de reescrever essa frase - título para o texto 1 – que modifica o sentido original, tornando-a inadequada ao contexto, é:

- (A) porque está sem humanos, natureza prospera em Chernobyl;
- (B) embora esteja sem humanos, natureza prospera em Chernobyl;
- (C) após ficar sem humanos, natureza prospera em Chernobyl;
- (D) Chernobyl, tornando-se desabitada, vê sua natureza prosperar;
- (E) a natureza de Chernobyl, sem humanos, prospera.

2

Observem-se as seguintes passagens do texto 1: “Em abril de 1986, a área de 4.200 quilômetros quadrados foi totalmente evacuada” e “Centenas de milhares de pessoas foram removidas de suas casas para nunca mais voltar”.

Nessas passagens emprega-se a voz passiva e essa estrutura tem a característica de:

- (A) indicar a violência das ações praticadas;
- (B) evitar a identificação dos agentes das ações;
- (C) localizar as ações num passado recente;
- (D) mostrar a necessidade de as ações serem praticadas;
- (E) identificar as ações como autoritárias.

3

Considerando-se a conclusão do estudo citado no texto 1: “Os seres humanos causam mais danos para a vida selvagem do que desastres nucleares”, pode-se inferir que:

- (A) desastres nucleares não são prejudiciais aos animais;
- (B) radiação nuclear incentiva a procriação animal;
- (C) os animais são afetados pela radiação de forma diferente;
- (D) os animais são afetados pela radiação por meio dos humanos;
- (E) os humanos, intencionalmente ou não, prejudicam a vida animal.

4

Ao informar aos leitores que o estudo foi publicado numa revista científica de prestígio, o autor do texto 1 pretende:

- (A) indicar a necessidade urgente do estudo do tema;
- (B) demonstrar a qualidade científica da revista;
- (C) comprovar a qualidade da informação prestada;
- (D) valorizar o conhecimento científico na mídia impressa;
- (E) destacar um assunto de séria preocupação.

5

O texto 1 mostra uma enumeração dos animais cuja população cresceu em Chernobyl. Entre as formas de enumerar abaixo indicadas, aquela que tem seu valor corretamente apontado é:

- (A) alces, veados, cervos, javalis e lobos. / a enumeração abrange a parte mais importante dos animais;
- (B) alces, veados, cervos, javalis, lobos... / a enumeração indica a totalidade dos animais;
- (C) alces, além de veados, cervos, javalis e lobos. / a enumeração mostra os animais numa ordem de importância;
- (D) alces e veados e cervos e javalis e lobos. / a enumeração destaca a importância individual dos animais;
- (E) alces, veados, cervos, além de javalis e lobos. / a enumeração prioriza os últimos elementos citados.

6

“Em abril de 1986, a área de 4.200 quilômetros quadrados foi totalmente evacuada após a explosão, seguida de um incêndio, de um reator na Usina Nuclear de Chernobyl. Centenas de milhares de pessoas foram removidas de suas casas para nunca mais voltar”.

Esse segmento do texto 1 tem a função de:

- (A) condenar a falta de responsabilidade dos governos em relação à energia nuclear;
- (B) explicar os motivos de as espécies animais estarem multiplicando-se velozmente em Chernobyl;
- (C) justificar o porquê de a região citada ter-se tornado uma zona de exclusão;
- (D) recordar o passado histórico a fim de ter-se cuidado com o presente;
- (E) esclarecer os leitores mais novos sobre o ocorrido na região a fim de que possam evitar os mesmos problemas, no futuro.

7

“ruas e construções abandonadas”; entende-se, por essa estrutura, que estão abandonadas as ruas e as construções, mas em caso de só quisermos qualificar como abandonadas as ruas, a estrutura adequada seria:

- (A) as ruas abandonadas e as construções;
- (B) as abandonadas ruas e construções;
- (C) as construções e as ruas abandonadas;
- (D) as construções abandonadas e as ruas;
- (E) as construções e as ruas também abandonadas.

Texto 2

Na madrugada do dia 26 de abril de 1986, uma sequência de explosões ocorrida na usina nuclear de Chernobyl, localizada na Ucrânia, República federada à URSS, resultou em um dos maiores acidentes químicos e nucleares que a história registra.

Uma primeira explosão de vapor no reator número 4, também conhecido como Chernobyl-4, e o incêndio resultante levaram a uma sequência de explosões químicas que gerou uma imensa nuvem radioativa de iodo-131 e césio-137 que alcançou a União Soviética, Europa Oriental, Escandinávia e Reino Unido. Ao contrário do que comumente se afirma, não houve explosão nuclear em Chernobyl.

As causas do acidente são tanto humanas quanto técnicas e ocorreram durante a realização de testes de segurança no reator. O reator foi destruído, matando no momento cerca de 30 trabalhadores que se encontravam no local, sendo que nos três meses seguintes vários trabalhadores morreram em decorrência do contato com os materiais radioativos.

Entretanto, em virtude da propagação da nuvem radioativa, milhões de outras pessoas sofreram as consequências do contato com o iodo e o césio liberados na explosão, resultando em doenças e má-formações das pessoas nascidas de mães e pais contaminados. As áreas que mais foram afetadas foram a Rússia, Ucrânia e Bielorrússia, sendo que este último país concentrou 60% do pó radioativo em seu território. O acidente de Chernobyl foi mais radioativo que as duas bombas atômicas lançadas pelos EUA ao final da II Guerra Mundial nas cidades japonesas de Hiroshima e Nagasaki. (*Mundo Educação*)

8

No primeiro parágrafo do texto 2 há uma série de adjetivos; sobre um desses adjetivos é correto afirmar que:

- (A) “ocorrida” é um adjetivo de caráter subjetivo que se refere a “sequência”;
- (B) “nuclear” é um adjetivo de relação que se refere a “usina”;
- (C) “localizada” é um adjetivo de caráter objetivo que se refere a “Chernobyl”;
- (D) “federada” é um adjetivo que indica uma qualidade e se refere a “URSS”;
- (E) “maiores” é um adjetivo com variação de grau que se refere a “químicos” e “nucleares”.

9

A estruturação dos dois primeiros parágrafos do texto 2 mostra a seguinte relação:

- (A) o segundo parágrafo resume o conteúdo do primeiro;
- (B) o primeiro parágrafo é explicitado no segundo;
- (C) o segundo parágrafo introduz um novo tópico ao texto;
- (D) o segundo parágrafo localiza temporal e espacialmente os fatos citados no primeiro;
- (E) o primeiro parágrafo mostra um fato específico que é tratado de forma geral no segundo.

10

“Ao contrário do que comumente se afirma, não houve explosão nuclear em Chernobyl.”

Essa afirmação do texto 2:

- (A) é desmentida pelo próprio texto 2;
- (B) contraria informações do texto 1;
- (C) opõe-se à realidade dos fatos;
- (D) esclarece uma informação equivocada;
- (E) retira valor do estudo citado no texto 1.

11

“Uma primeira explosão de vapor no reator número 4, também conhecido como Chernobyl-4, e o incêndio resultante levaram a uma sequência de explosões químicas que gerou uma imensa nuvem radioativa de iodo-131 e césio-137 que alcançou a União Soviética, Europa Oriental, Escandinávia e Reino Unido”.

Sobre a estruturação desse segmento do texto 2, é correto afirmar que:

- (A) o numeral ordinal “primeira” não se justifica, já que não ocorrem outras explosões do mesmo tipo;
- (B) a forma verbal “levaram” deveria ser substituída por “levou” já que se refere a “incêndio”;
- (C) a forma verbal “gerou” deveria ser substituída por “geraram” pois se refere a “explosões químicas”;
- (D) as duas primeiras vírgulas do texto delimitam um segmento que traz uma retificação de um termo anterior;
- (E) a oração “que alcançou a União Soviética, Europa Oriental, Escandinávia e Reino Unido” deveria vir precedida de vírgula.

12

Abaixo estão orações adjetivas do texto 2, que foram substituídas por construções equivalentes. A forma substitutiva que se mostra inadequada por incorreção ou modificação do sentido original é:

- (A) “Ao contrário do que comumente se afirma, não houve explosão nuclear em Chernobyl.” / do comumente afirmado.
- (B) “O reator foi destruído, matando no momento cerca de 30 trabalhadores que se encontravam no local” / encontrados no local.
- (C) “As áreas que mais foram afetadas foram a Rússia, Ucrânia e Bielorrússia” / mais afetadas.
- (D) “resultou em um dos maiores acidentes químicos e nucleares que a história registra.” / registrados pela história.
- (E) “Uma primeira explosão de vapor no reator número 4, também conhecido como Chernobyl-4, e o incêndio resultante levaram a uma sequência de explosões químicas que gerou uma imensa nuvem radioativa de iodo-131 e céσιο-137” / geradoras de uma imensa nuvem radioativa de iodo-131 e céσιο-137.

13

“Na madrugada do dia 26 de abril de 1986, uma sequência de explosões ocorrida na usina nuclear de Chernobyl, localizada na Ucrânia, República federada à URSS, resultou em um dos maiores acidentes químicos e(1) nucleares que a história registra.

Uma primeira explosão de vapor no reator número 4, também conhecido como Chernobyl-4, e(2) o incêndio resultante levaram a uma sequência de explosões químicas que gerou uma imensa nuvem radioativa de iodo-131 e(3) céσιο-137 que alcançou a União Soviética, Europa Oriental, Escandinávia e(4) Reino Unido. Ao contrário do que comumente se afirma, não houve explosão nuclear em Chernobyl.

As causas do acidente são tanto humanas quanto técnicas e(5) ocorreram durante a realização de testes de segurança no reator”.

Nesses segmentos do texto 2 estão indicadas cinco ocorrências da conjunção aditiva E; a observação inadequada sobre uma dessas ocorrências é:

- (A) a ocorrência (1) une dois adjetivos: “químicos” e “nucleares”;
- (B) a ocorrência (2) une “explosão” e “incêndio”;
- (C) a ocorrência (3) une “iodo-131” e “céσιο-137”;
- (D) a ocorrência (4) une os substantivos “União Soviética, Europa Oriental, Escandinávia” e “Reino Unido”;
- (E) a ocorrência (5) une “causas” a “ocorreram”.

14

“As causas do acidente são tanto humanas quanto técnicas e ocorreram durante a realização de testes de segurança no reator. O reator foi destruído, matando no momento cerca de 30 trabalhadores que se encontravam no local...”.

A forma verbal sublinhada está na voz passiva; a preferência pela voz passiva, no contexto, se deve a que:

- (A) se evita, politicamente, a atribuição de responsabilidades pela ação danosa;
- (B) se registra a ação de forma mais impactante;
- (C) se torna impossível a identificação de um agente da ação;
- (D) não se deseja incriminar o governo russo pela destruição;
- (E) não se pode destacar o agente da ação, mas sim a ação em si mesma.

15

“mães e pais contaminados”; a forma de reescrever-se esse mesmo segmento do texto 2 que mostra um desvio da norma culta é:

- (A) pais e mães contaminadas;
- (B) pais e mães contaminados;
- (C) contaminados pais e mães;
- (D) contaminadas mães e pais;
- (E) contaminados mães e pais.

16

“As causas do acidente são tanto humanas quanto técnicas”; a maneira de reescrever-se esse segmento do texto 2 que altera o seu sentido original é:

- (A) As causas do acidente são humanas e técnicas.
- (B) As causas do acidente são humanas, além de técnicas.
- (C) As causas não só são humanas como são técnicas.
- (D) As causas do acidente, embora humanas, também são técnicas.
- (E) As causas do acidente, sem deixar de ser humanas, também são técnicas.

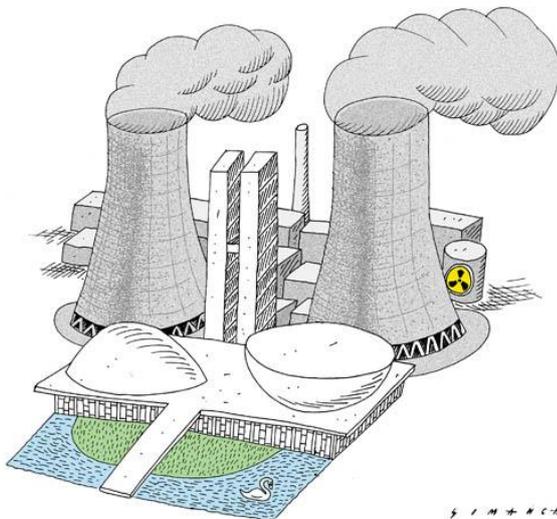
17

O texto 2 deve ser classificado como:

- (A) didático, pois tenta ensinar aos mais jovens acontecimentos históricos importantes;
- (B) argumentativo, pois condena a energia nuclear por seu caráter destrutivo;
- (C) informativo, pois dá a conhecer uma série de fatos ocorridos no acidente de Chernobyl;
- (D) preditivo, pois prevê novos acidentes nucleares com outras milhares de vítimas;
- (E) narrativo, pois apresenta os fatos ocorridos de forma cronológica.

18

**Se a energia nuclear não é perigosa,
eis aqui o lugar ideal para construir uma usina**



Sobre a charge acima, é correto afirmar que:

- (A) a imagem da charge nos faz ler que Brasília é um local prestes a explodir;
- (B) a imagem da charge nos indica uma crítica à vida política de Brasília;
- (C) as palavras que estão acima da charge mostram uma crítica implícita ao conhecimento científico;
- (D) a imagem da charge nos faz ver uma antítese entre a vida política e a vida tranquila do lago;
- (E) a imagem da charge e as palavras acima indicam uma comparação entre o poder destrutivo de Brasília e o das armas nucleares.

19



A imagem da charge é composta por uma série de elementos com diferentes significados. A relação equivocada entre elementos visuais e sua significação é:

- (A) o símbolo de radioatividade está no lugar do sol, como para indicar um novo guia em nossos dias;
- (B) a presença de uma única figura humana indica a mortandade geral de nossa espécie em uma catástrofe nuclear;
- (C) a destruição geral dos objetos mostra a desvalorização dos bens num momento de catástrofe nuclear;
- (D) a situação da imagem sobre o mar mostra o protesto contra a falta de cuidado com o meio ambiente;
- (E) os pássaros à esquerda podem indicar um sinal de esperança a respeito da continuidade da vida na Terra.

20

Homenagens e protestos relacionados aos 20 anos da tragédia de Chernobyl foram realizados hoje em diversas cidades da Europa (26/04/2006).



Sobre a imagem da charge, a única afirmação inadequada é:

- (A) o nome Chernobyl alude a um triste episódio de desastre nuclear;
- (B) a caveira que sai de uma caixa indica a ameaça de morte após os desastres nucleares;
- (C) a foice empunhada pela representação da morte condena indiretamente a Rússia;
- (D) a árvore seca à esquerda mostra uma das consequências do desastre nuclear;
- (E) o tom sombrio da charge, com a presença maciça do negro, alude ao desastre nuclear.

Conhecimentos Específicos

21

Analise o código Python a seguir.

```
S=0
C=1
while C < 7:
    D=4
    while D > 0:
        S=S+C+D
        D=D-1
    C=C+1
print S
```

O código que produz resultado idêntico ao que é produzido pelo código acima é:

- (A)

```
S=0
for C in range(1,6):
    for D in range(4,1,-1):
        S=S+C+D
print S
```
- (B)

```
S=0
for C in range(1,6,1):
    for D in range(4,1,-1):
        S=S+C+D
print S
```
- (C)

```
S=0
for C in range(1,7):
    for D in range(4,0):
        S=S+C+D
print S
```
- (D)

```
S=0
for C in range(1,7):
    for D in range(4,0,-1):
        S=S+C+D
print S
```
- (E)

```
S=0
for C in range(0,6):
    for D in range(4,1,-1):
        S=S+C+D
print S
```

22

Para a representação binária de números inteiros no intervalo -32768 até 32767, o número de bits necessários é:

- (A) 2
 (B) 16
 (C) 32
 (D) 64
 (E) 128

23

Analise o código XML a seguir, gravado num arquivo intitulado **teste.xml**.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<note>
<to>A</to>
<from>B</from>
<heading>Lembrete</heading>
<body>&lt; Futebol! &gt;</body>
</note>
```

O texto exibido quando esse arquivo é aberto por meio de um browser é:

- (A)

```
<note>
<to>A</to>
<from>B</from>
<heading>Lembrete</heading>
<body><Futebol!></body>
</note>
```
- (B)

```
<note>
<to>A</to>
<from>B</from>
<heading>Lembrete</heading>
<body>Futebol!</body>
</note>
```
- (C)

```
<note>
<to>A</to>
<from>B</from>
<heading>Lembrete</heading>
<body>&Futebol!&</body>
</note>
```
- (D)

```
<note>
<to>A</to>
<from>B</from>
<heading>Lembrete</heading>
<body>;Futebol!;</body>
</note>
```

- (E) This page contains the following errors:
 error on line 6 at column 7: Opening and ending tag mismatch: to line 0 and unparseable
 Below is a rendering of the page up to the first error.

24

No contexto de linguagens de programação, o termo *memory leaks* refere-se:

- (A) à existência de programas que requerem quantidades de memória além dos limites do sistema hospedeiro;
 (B) à existência de programas que alocam trechos de memória que estão correntemente alocados a outros processos ativos;
 (C) a problemas no gerenciamento de memória por parte do sistema operacional, que falha na realocação de memória liberada por programas ativos;
 (D) à possibilidade de um programa falhar na liberação de memória ocupada por objetos ou variáveis que se tornaram inalcançáveis;
 (E) à existência de erros no mecanismo de memória virtual do sistema operacional quando executa um programa que contém comandos de alocação e liberação de memória.

25

Analise as afirmativas seguintes sobre a criação de tabelas com a palavra chave TEMPORARY no MySQL 5.0.

- I. São criadas na memória.
- II. Persistem somente durante a sessão em que foram criadas.
- III. Não podem receber nomes que já estão em uso em tabelas não temporárias do bancos de dados.
- IV. Sua criação requer que o usuário possua o privilégio CREATE TEMPORARY TABLES.

Somente estão corretas:

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

26

O mecanismo disponível no MySQL 5.0 por meio da cláusula AUTO_INCREMENT na definição de uma coluna é funcionalmente equivalente, no Oracle 11g, ao que é conhecido como:

- (A) Rowid;
- (B) Row_number;
- (C) Sequence;
- (D) Synonym;
- (E) Timestamp.

27

Sabe-se que as tabelas T1 e T2 têm, cada uma:

- 1.000 registros;
- 5 colunas;
- uma coluna intitulada "A" totalmente preenchida com valores nulos.

Pode-se concluir que o comando SQL

```
select *  
from T1 x left join T2 y on x.A=y.A
```

produz um resultado que contém:

- (A) 5 colunas e 1 linha;
- (B) 10 colunas e 1 linha;
- (C) 5 colunas e 1.000 linhas;
- (D) 10 colunas e 1.000 linhas;
- (E) 9 colunas e 1.000.000 de linhas.

28

Nos comandos SQL que empregam funções de agregação em conjunto com a cláusula *group by*, é possível filtrar linhas do resultado depois da aplicação das funções de agregação por meio da cláusula:

- (A) Case;
- (B) Distinctrow;
- (C) Full outer join;
- (D) Having;
- (E) Where.

29

A camada de enlace do modelo de referência OSI tem por função:

- (A) realizar a transferência de dados sobre uma conexão física de maneira confiável;
- (B) resolver problemas de representação de informação existentes entre sistemas heterogêneos interconectados;
- (C) prover mecanismos que possibilitem a troca de dados entre sistemas, independentemente do tipo, topologia ou configuração das redes físicas existentes entre eles, garantindo ainda que os dados cheguem sem erros e na sequência correta;
- (D) realizar a transmissão das unidades de dados através de um canal de comunicação que conecta dois ou mais equipamentos, trocando sinais entre eles através de uma interface física;
- (E) oferecer meios de organizar, sincronizar e estruturar a troca de dados em unidades de diálogo.

30

As estatísticas sobre o tráfego e *traps* para gerenciamento de redes são geradas na arquitetura TCP/IP por intermédio do protocolo de comunicação entre computadores em redes denominado:

- (A) RARP;
- (B) ICMP;
- (C) SNMP;
- (D) UDP;
- (E) DNS.

31

A configuração que permite aumentar a confiabilidade e o desempenho do sistema de armazenamento de dados por meio da distribuição de dados em vários discos e utilização da técnica de espelhamento, porém, sem o uso do mecanismo de paridade é:

- (A) RAID 0;
- (B) RAID 1;
- (C) RAID 5;
- (D) RAID 10;
- (E) RAID 50.

32

A técnica de criptografia baseada em algoritmos de chave simétrica permite que a cifragem e a decifragem de uma mensagem ocorra por meio da mesma chave. Das alternativas a seguir, é um exemplo de algoritmo de chave simétrica:

- (A) RSA;
- (B) MD5;
- (C) SHA;
- (D) PGP;
- (E) DES.

33

Pedro recebeu um e-mail contendo uma mensagem que parece ter sido enviada por uma empresa conhecida e confiável. Contendo uma linguagem comercial e urgente, a mensagem solicita o envio de informações pessoais e apresenta uma URL para direcionar o destinatário diretamente para um website falso. Esse mecanismo de fraude eletrônica que tenta enganar você para que revele informações pessoais, simulando ser uma fonte legítima, é denominado:

- (A) SYN flood;
- (B) phishing;
- (C) spyware;
- (D) spoofing;
- (E) backdoor.

34

Analise as afirmativas a seguir sobre dispositivos de comutação:

I . Repetidores são dispositivos que operam na camada de rede e conectam dois segmentos de cabo de maneira que o sinal que aparece em um deles é amplificado e colocado no outro.

II . O hub opera na camada física e possui várias linhas de entrada que ele conecta eletricamente. Os quadros que chegam em quaisquer dessas linhas são enviados a todas as outras.

III . Pontes são dispositivos que operam na camada de transporte e conectam dois computadores que utilizam diferentes protocolos de transporte orientados a conexões.

Está correto o que se afirma em:

- (A) somente I;
- (B) somente II;
- (C) somente III;
- (D) somente I e II;
- (E) I, II e III.

35

As LANs de difusão admitem diversas topologias. Em relação às topologias mais comuns de redes locais de computadores, analise as afirmativas a seguir:

I . O acesso das estações em uma rede de barramento deve ser controlado de forma centralizada ou distribuída de modo a resolver conflitos quando duas ou mais estações quiserem fazer uma transmissão simultaneamente.

II . Em um sistema de difusão em anel, cada bit se propaga de modo independente, sem esperar pelo restante do pacote ao qual pertence.

III . O desempenho da rede em estrela é determinado pela capacidade de processamento do nó central.

Está correto o que se afirma em:

- (A) somente I;
- (B) somente II;
- (C) somente III;
- (D) somente I e II;
- (E) I, II e III.

36

Em relação às tecnologias para disponibilização de armazenamento de dados aos sistemas computacionais, é correto afirmar que:

- (A) devido às altas taxas de conexão entre os dispositivos de armazenamento, a interface de conexão de um dispositivo SAN precisa utilizar redes baseadas em Fibre Channel e Gigabit Ethernet com TCP/IP;
- (B) a arquitetura de armazenamento DAS requer uma infraestrutura de rede ligando os servidores aos dispositivos de armazenamento de dados;
- (C) a arquitetura NAS se baseia em dispositivos de armazenamento de dados que se comunicam com os servidores através dos protocolos de compartilhamento de arquivos na rede;
- (D) os tipos de redes usadas na arquitetura SAN são as redes que permitem trocas de arquivos entre seus nós, como é o caso das redes locais (LANs);
- (E) um dispositivo NAS está intimamente ligado ao sistema operacional do servidor e limitado às distâncias que os dispositivos de armazenamento podem ficar do servidor.

37

A arquitetura da plataforma Java Enterprise Edition (JEE) é baseada em componentes. Tais componentes operam em ambientes de execução denominados containers, os quais gerenciam o ciclo de vida, provêm mecanismos de segurança e disponibilizam os serviços necessários para cada tipo de componente.

Servlets e aplicações java standalone que acessam as facilidades da plataforma JEE são componentes que operam, respectivamente, nos containers:

- (A) enterprise JavaBeans container e web container;
- (B) web container e enterprise JavaBeans container;
- (C) web container e web container;
- (D) web container e application client container;
- (E) application client container e application client container.

38

O FTP opera de acordo com o modelo cliente-servidor, onde o sistema destino responde aos comandos do sistema origem. Em relação a esse protocolo de transferência de arquivos, analise as afirmativas a seguir:

I . É utilizada uma única conexão full-duplex entre os sistemas envolvidos que opera em alternância entre os momentos dedicados ao controle da sessão FTP (comandos FTP e as suas respostas) com os de transferência de dados.

II . O FTP não se preocupa com a perda ou a adulteração de bits durante a transferência, mas provê mecanismos para um eventual reinício da transferência caso ela seja interrompida.

III . Arquivos do tipo texto são transmitidos sempre como cadeia de caracteres ASCII.

Está correto o que se afirma em:

- (A) somente I;
- (B) somente II;
- (C) somente III;
- (D) somente I e II;
- (E) I, II e III.

39

O DHCP se baseia na ideia de um servidor especial que atribui endereços IP a hosts que solicitam um endereço. Em relação ao funcionamento desse protocolo de comunicação, é correto afirmar que:

- (A) o DHCP permite a atribuição manual e a atribuição automática de endereços IP;
- (B) para encontrar seu endereço IP, um host recém-inicializado transmite por difusão um pacote DHCP REQUEST_IP;
- (C) se um host deixar a rede e não retornar seu endereço IP ao servidor DHCP, esse endereço será permanentemente perdido ainda que a técnica de *leasing* seja utilizada;
- (D) o servidor DHCP precisa estar na mesma LAN em que se encontra o host solicitante;
- (E) a técnica de arrendamento utilizada em servidores DHCP torna desnecessária a renovação dos endereços IP alocados aos *hosts*.

40

Em relação à assinatura digital, analise as afirmativas a seguir:

I . Para que um documento ou uma assinatura adulterada não seja detectada, é necessário que o autor da alteração tenha acesso à chave pública de quem assinou a mensagem.

II . As assinaturas digitais são passíveis de verificação por meio de chaves privadas.

III . Uma função *Message Digest* pode ser utilizada para assegurar a integridade da mensagem, permitindo, desse modo, identificar se a mensagem foi modificada, mas não o que foi modificado e o quanto foi modificado.

Está correto o que se afirma em:

- (A) somente I;
- (B) somente II;
- (C) somente III;
- (D) somente II e III;
- (E) I, II e III.

41

Nos nomes dos sistemas de arquivos FAT12, FAT16 e FAT32, os números 12, 16 e 32 significam:

- (A) o tamanho em bits das entradas da File Allocation Table (FAT);
- (B) o tamanho em bytes das entradas da File Allocation Table (FAT);
- (C) o tamanho em bits das entradas da Master File Table (MFT);
- (D) o tamanho em bytes das entradas da Master File Table (MFT);
- (E) o número da versão do sistema FAT.

42

Em ambiente Linux, uma conta de usuário pode:

- (A) estar associada a, no máximo, um grupo;
- (B) estar associada a vários grupos, sem distinção entre eles;
- (C) estar associada a vários grupos, sendo um deles o grupo primário;
- (D) estar associada a, no máximo, dois grupos: o grupo primário e o grupo do superusuário;
- (E) eventualmente não estar associada a grupo algum.

43

Em ambiente Linux, a associação de uma conta de usuário já existente a um novo grupo é feita através do comando:

- (A) `groupadd`;
- (B) `useradd`;
- (C) `groups`;
- (D) `usermod`;
- (E) `adduser`.

44

Em ambiente Linux, certo arquivo possui máscara de proteção 0740, expressa em octal. Isso significa que os usuários alocados sob o mesmo grupo do dono do arquivo:

- (A) podem ler e mandar executar o arquivo;
- (B) não podem ler nem escrever no arquivo;
- (C) podem ler e escrever, mas não mandar executar o arquivo;
- (D) podem apenas ler o arquivo;
- (E) não têm acesso ao arquivo.

45

Um arquivo com tamanho exato de 2 MiB (dois megabytes) está armazenado em um sistema de arquivos cujos blocos lógicos são de 4 KiB (quatro kilobytes). São necessários para armazenar o conteúdo do arquivo pelo menos:

- (A) 512 blocos lógicos;
- (B) 1024 blocos lógicos;
- (C) 2048 blocos lógicos;
- (D) 4096 blocos lógicos;
- (E) 8192 blocos lógicos.

46

A técnica de alocação de memória que busca a área livre de maior tamanho capaz de satisfazer certo pedido de alocação denomina-se:

- (A) `major-fit`;
- (B) `best-fit`;
- (C) `worst-fit`;
- (D) `first-fit`;
- (E) `waste-fit`.

47

A linha de comando

```
prog >> arq
```

digitada por um usuário logo após o *prompt* do interpretador de comandos `bash`, em ambiente Linux, tem por efeito mandar executar o programa `prog` e:

- (A) redirecionar a saída padrão para o arquivo `arq`, destruindo seu conteúdo pré-existente;
- (B) redirecionar a saída padrão para o arquivo `arq`, preservando seu conteúdo pré-existente;
- (C) redirecionar a saída de erros para o arquivo `arq`, destruindo seu conteúdo pré-existente;
- (D) redirecionar a saída de erros para o arquivo `arq`, preservando seu conteúdo pré-existente;
- (E) redirecionar tanto a saída de erros quanto a saída padrão para o arquivo `arq`, destruindo seu conteúdo pré-existente.

48

Um arquivo texto em ambiente Linux possui 33 linhas, todas terminadas apenas pelo caractere LF, conforme é o padrão desse tipo de ambiente. Após a conversão para leitura no editor *Bloco de Notas* do Windows, o tamanho do arquivo convertido será obrigatoriamente:

- (A) maior que o original;
- (B) menor que o original;
- (C) idêntico ao original;
- (D) o dobro do tamanho original;
- (E) a metade do tamanho original.

49

Em ambiente Linux, os descritores de arquivos 0, 1 e 2 correspondem, normalmente, à entrada padrão pelo teclado, à saída padrão na tela e à saída de erros também na tela, quando, através do interpretador `bash`, manda-se executar certo comando. O mecanismo do interpretador que permite alterar esse comportamento, modificando os dispositivos associados a esses descritores, denomina-se:

- (A) monitoramento;
- (B) redirecionamento;
- (C) sequenciamento;
- (D) encadeamento;
- (E) duplicação.

50

Um analista de requisitos, após uma série de levantamentos, percebe que existem pequenos detalhes de um processo que carecem de maiores esclarecimentos. Esse processo envolve diversos profissionais que trabalham juntos e têm um bom relacionamento entre si. O levantamento de requisitos deve ser realizado de forma rápida evitando/minimizando o impacto no cronograma do projeto. Nesse caso, a técnica de levantamento de requisitos mais adequada é o(a):

- (A) Entrevista;
- (B) Questionário;
- (C) Prototipação;
- (D) Grupo de Foco;
- (E) Engenharia Reversa.

51

O Sismarket é um sistema que está sendo desenvolvido para orientar os clientes de um supermercado popular acerca de produtos e promoções. O sistema será instalado em quiosques localizados dentro dos supermercados e deverá ser utilizado pelos clientes de forma independente, sem auxílio de qualquer profissional do supermercado. Muitos desses clientes têm pouco ou nenhum contato com computadores.

O parâmetro de qualidade de software que terá maior influência para que o Sismarket atenda seus clientes de maneira satisfatória será:

- (A) manutenibilidade;
- (B) usabilidade;
- (C) portabilidade;
- (D) confiabilidade;
- (E) eficiência.

52

A tecnologia de Web Services é uma possível solução para problemas de interoperabilidade entre sistemas. Os Web Services podem utilizar diferentes especificações, e as mais comuns são: SOAP, REST e JSON. Com relação aos Web Services SOAP, analise as afirmativas a seguir:

- I. São independentes de plataforma.
- II. Geralmente usam HTTP, no entanto, outros protocolos de transmissão como o SMTP também podem ser utilizados.
- III. Utilizam o XSLT como formato de mensagem.

Está correto somente o que se afirma em:

- (A) I;
- (B) II;
- (C) I e II;
- (D) I e III;
- (E) II e III.

53

Um Sistema de Compras de Almojarifado precisa de um serviço que retorne o preço do último material adquirido. Para implementar esse serviço, o Analista César apresentou para seu chefe, Arthur, especialista em Interoperabilidade entre Sistemas de Informação, o seguinte esboço de WSDL.

```
<?xml version="1.0"?>
<definitions name="almojarifado">

  <types>
    <schema>
      <element name="PrecoCompra">
      </element>
    </schema>
  </types>

  <message name="Msg_RecuperarUltimoPrecoCompra">
    <part name="body" element="PrecoCompra"/>
  </message>

  <portType name="almojarifadoPortType">
  </portType>

  <binding name="almojarifadoSoapBinding"
  type="almojarifadoPortType">
    <operation
  name="Op_RecuperarUltimoPrecoCompra">
    </operation>
  </binding>

  <service name="almojarifadoService">
  </service>

</definitions>
```

Considerando o esboço de WSDL desenvolvido por César e os elementos que fazem parte da estrutura XML de um arquivo WSDL, é correto afirmar que:

- (A) no corpo do elemento <portType>, César descreverá o Web Service e as operações que ele pode realizar através de elementos <operation>;
- (B) o elemento <part> apresentado no corpo do elemento <message> deveria, na verdade, estar dentro do corpo do elemento <types>, logo, César deve corrigir esse elemento em seu esboço;
- (C) no elemento <types> apresentado no esboço, César deve também definir o formato de dados e o protocolo de cada elemento <portType>;
- (D) no corpo do elemento <service>, César definirá um conjunto de operações através de elementos <operation>;
- (E) o elemento <operation> não pode vir aninhado ao elemento <binding>, logo, César deve corrigir este elemento em seu esboço.

54

De acordo com a Lei Complementar nº 620/2011 do Estado de Rondônia, compete à Procuradoria Geral do Estado:

- (A) representar a Fazenda Pública perante os Tribunais de Contas da União e do Estado;
- (B) promover, privativamente, a ação penal pública, na forma da lei, nos crimes de competência da Justiça Estadual;
- (C) defender judicialmente os direitos e interesses das populações indígenas;
- (D) exercer o controle externo da atividade policial, no âmbito estadual;
- (E) promover a defesa judicial e extrajudicial dos direitos individuais, de forma integral e gratuita, dos necessitados.

55

Consoante dispõe a Lei Complementar Estadual nº 620/2011, o Procurador Geral do Estado de Rondônia será escolhido:

- (A) pelo Governador do Estado, a partir de lista tríplice formada pelo voto de todos os Procuradores do Estado;
- (B) pelo Governador do Estado, a partir de lista tríplice formada pelo Conselho Superior da Procuradoria Geral do Estado;
- (C) e nomeado pelo Conselho Superior da Procuradoria Geral do Estado, com parecer prévio do Corregedor Geral;
- (D) e nomeado pelo Governador do Estado, entre integrantes estáveis da carreira de Procurador do Estado;
- (E) pelo Governador do Estado, a partir de lista sêxtupla formada pelo voto de todos os Procuradores, que se reduzirá à tríplice pelo Conselho Superior.

56

Conforme estabelece a Lei Orgânica da Procuradoria Geral do Estado de Rondônia, compete ao Conselho Superior:

- (A) apresentar semestralmente ao Corregedor, para deliberação, relatório circunstanciado em processo de avaliação de desempenho de integrante da carreira de Procurador, na apuração do estágio probatório, bem como avaliação de desempenho para apuração da eficiência de cada Procurador do Estado estável;
- (B) nomear os Procuradores que exercerão atribuições cumulativas extraordinárias, bem como os servidores ou não que exercerão os cargos de direção e assessoramento superior ou funções gratificadas próprios da Procuradoria Geral do Estado;
- (C) organizar os assentamentos relativos às atividades e à conduta dos membros da Procuradoria Geral do Estado, coligindo os elementos necessários à elaboração das listas de Procuradores para fins de promoção por merecimento, com envio ao Procurador Geral;
- (D) propor ao Governador do Estado de Rondônia a declaração de nulidade ou a revogação de atos da Administração Pública e a arguição de inconstitucionalidade de lei ou ato normativo, bem como decretar sigilo administrativo sobre matéria ou processo de interesse do Estado, passando a tramitar em arquivo próprio;
- (E) julgar os processos administrativos disciplinares instaurados contra Procuradores do Estado, encaminhando ao Procurador Geral a deliberação adotada no julgamento, para aplicação de penalidade ou arquivamento por absolvição, ressalvados os casos de competência do Governador.

57

Consoante dispõe a Lei Complementar Estadual de Rondônia nº 620/2011, para a aplicação das penalidades disciplinares de advertência, repreensão e demissão de Procurador do Estado, são competentes, respectivamente:

- (A) o Procurador Geral do Estado, o Procurador Geral do Estado e o Conselho Superior;
- (B) o Procurador Geral do Estado, o Procurador Geral do Estado e o Governador do Estado;
- (C) o Corregedor Geral, o Corregedor Geral e o Governador do Estado;
- (D) o Corregedor Geral, o Corregedor Geral e o Procurador Geral do Estado;
- (E) o Corregedor Geral, o Procurador Geral do Estado e o Governador do Estado.

58

O Procurador do Estado de Rondônia estável, Dr. Francisco, foi demitido, com base em provas ilícitas e fraudadas colhidas no curso de processo administrativo disciplinar. O Dr. Francisco logrou comprovar sua inocência em processo judicial e obteve sentença judicial transitada em julgado que invalidou sua demissão. De acordo com o que estabelece a Constituição da República e a Lei Complementar nº 620/2011 do Estado de Rondônia, o retorno do Dr. Francisco ao cargo dar-se-á mediante:

- (A) reversão, com ressarcimento proporcional à metade dos vencimentos e vantagens deixados de perceber em razão do afastamento;
- (B) reintegração, com ressarcimento dos vencimentos e vantagens deixados de perceber em razão do afastamento, inclusive a contagem do tempo de serviço;
- (C) aproveitamento, com ressarcimento proporcional à metade dos vencimentos e vantagens deixados de perceber em razão do afastamento;
- (D) recondução, com ressarcimento dos vencimentos e vantagens deixados de perceber em razão do afastamento, inclusive a contagem do tempo de serviço;
- (E) readaptação, com ressarcimento proporcional à metade dos vencimentos e vantagens deixados de perceber em razão do afastamento.

59

Consoante dispõe a Lei Complementar Estadual nº 620/2011, ao Procurador Geral do Estado de Rondônia cabe o desempenho da seguinte atribuição:

- (A) proceder à publicação regular da estatística de cada Procuradoria;
- (B) avocar a defesa de entidade da Administração Indireta, de acordo com o interesse público;
- (C) apresentar, semestralmente, dados estatísticos sobre os trabalhos dos Procuradores;
- (D) apreciar relatório referente ao processo administrativo por abandono de cargo;
- (E) indicar os membros integrantes da comissão de processo administrativo disciplinar em que for indiciado Procurador.

60

De acordo com a Lei Orgânica da Procuradoria Geral do Estado de Rondônia, o Conselho Superior da Procuradoria Geral do Estado, órgão deliberativo e supervisor das atividades da instituição e de cada um de seus integrantes, será composto pelo Procurador Geral, que o presidirá, e também:

- (A) pelo Subprocurador Geral, pelo Procurador Geral Adjunto, pelo Corregedor Geral, na qualidade de membros natos, e por mais sete membros da Classe Especial eleitos pelos pares, através de escrutínio secreto para um mandato de dois anos;
- (B) pelo Procurador Geral Adjunto, pelo Corregedor Geral, pelo Chefe de Gabinete, na qualidade de membros natos, e por mais cinco membros da Classe Especial eleitos pelos pares através de escrutínio secreto para um mandato de um ano, permitida uma recondução;
- (C) pelo Procurador Geral Adjunto, pelo Corregedor Geral, pelo Presidente da Associação dos Procuradores do Estado, na qualidade de membros natos, e por mais sete membros da Classe Especial eleitos pelos pares através de escrutínio secreto para um mandato de dois anos;
- (D) pelo Procurador Geral Adjunto, pelo Corregedor Geral, na qualidade de membros natos, e por mais cinco membros da Classe Especial eleitos pelos pares através de escrutínio secreto para um mandato de dois anos, permitida uma recondução;
- (E) pelo Subprocurador Geral, pelo Procurador Geral Adjunto, pelo Corregedor Geral, na qualidade de membros natos, e por mais cinco membros da Classe Especial eleitos pelos pares através de escrutínio secreto para um mandato de dois anos.

61

Conforme estabelece a Lei Complementar Estadual nº 620/2011, a estrutura organizacional da Procuradoria Geral do Estado de Rondônia compreende, dentre as unidades de execução, as Procuradorias Setoriais na Capital, competindo à Procuradoria de Controle dos Direitos do Servidor:

- (A) representar o Estado nas ações civis públicas que tenham por objeto matéria relativa aos direitos e deveres do servidor público;
- (B) representar o Estado em juízo, nas ações trabalhistas, de acidentes de trabalho e de justificação de tempo de serviço, quando servidor público for autor;
- (C) defender o Estado em juízo nos processos judiciais em que figure, como parte, servidor público, independentemente do regime jurídico;
- (D) opinar nos processos administrativos disciplinares de servidores públicos e agentes militares em que houver recurso ao Governador do Estado;
- (E) defender os interesses da Fazenda Estadual nas ações e processos de qualquer natureza, em que seja parte servidor público.

62

A Lei Orgânica da Procuradoria Geral do Estado de Rondônia estabelece que conceder-se-á ao Procurador licença:

- (A) por motivo de doença do cônjuge ou parente até segundo grau civil, por até noventa dias, sem prejuízo da remuneração, podendo ser prorrogada uma única vez, por até noventa dias, sem remuneração;
- (B) prêmio por assiduidade, pelo período de um mês, após cada triênio ininterrupto de efetivo serviço prestado ao Estado, com remuneração integral do cargo;
- (C) para tratar de interesse particular, pelo período de até dois anos sem prejuízo da remuneração, podendo ser prorrogada uma única vez, por até mais dois anos sem remuneração;
- (D) maternidade com duração de cento e sessenta dias, que poderá ter início no primeiro dia do nono mês de gestação, salvo prescrição médica;
- (E) paternidade pelo prazo de cinco dias consecutivos, pelo nascimento ou adoção de filhos, mediante a apresentação de certidão de nascimento.

63

O Procurador do Estado, Dr. Ricardo, praticou incontinência pública e escandalosa, por protagonizar conduta que não se ajusta aos limites da decência e que merece censura de seus semelhantes, revestida de publicidade ou repercussão pública, no horário do expediente e dentro da repartição.

De acordo com a Lei Orgânica da Procuradoria Geral do Estado de Rondônia, em tese, o Dr. Ricardo está sujeito à penalidade disciplinar de:

- (A) advertência;
- (B) repreensão;
- (C) suspensão, que não excederá a trinta dias;
- (D) suspensão, que não excederá a noventa dias;
- (E) exoneração.

64

Ao longo dos séculos XVI e XVII, durante o período da União Ibérica (1580/1640), verificamos o principal momento na expansão territorial brasileira. O país saiu de uma faixa litorânea para um tamanho continental e tal processo levou à incorporação do território correspondente à atual região norte.

Sobre o processo de desbravamento da região norte, incluindo a área do estado de Rondônia, pode-se destacar dois grupos essenciais para o sucesso da ampliação territorial brasileira, que foram:

- (A) os produtores de açúcar e os comerciantes brasileiros denominados tropeiros;
- (B) os produtores de soja e os pecuaristas que expandiram suas atividades para a região norte;
- (C) os produtores de borracha e os missionários que catequizavam os indígenas;
- (D) os bandeirantes que visavam escravizar os indígenas e as missões jesuítas;
- (E) os bandeirantes de sertanismo de contrato e os grandes pecuaristas que serviam aos engenhos.

65

O crescimento da população de Rondônia ganhou destaque a partir da década de 1960. Em 1950, a população do antigo território do Guaporé era de cerca de 14 mil habitantes, enquanto em 1980 esse número chegava próximo a 230 mil habitantes.

O intenso crescimento populacional nesse período é explicado principalmente:

- (A) pelos incentivos fiscais e investimentos do governo federal que estimularam a atração de indústrias para a região, gerando postos de trabalho e atraindo população;
- (B) pelo acesso fácil à terra, de baixo custo, que atraiu investidores do sul e do sudeste interessados em investir na agropecuária e na atividade madeireira;
- (C) pela descoberta de reservas de diamantes na década de 1960, que atraiu migrantes de vários estados brasileiros para a atividade do garimpo;
- (D) pelos investimentos da Superintendência do Desenvolvimento da Amazônia na abertura de rodovias e de ferrovias no período, que facilitou a ida de migrantes para o Estado;
- (E) pela crise econômica no Peru e na Bolívia naquele momento, que levou a um grande afluxo de imigrantes vindos desses países e que se estabeleceram em Rondônia.

66

“A monumental construção de estilo Vauban, de 6ª classe, é constituída por um quadrado de 970 metros de perímetro, com muralhas de 10 metros de altura e com quatro baluartes de 59x43m, armados cada um com quatorze (14) canhoneiras. Circundando-a existia um longo e profundo fosso, sendo que o acesso ao interior da fortaleza só será possível através de ponte elevadiça que conduzia a porta da muralha norte”.

(Fonte: <http://www.geocities.ws/rondonianaweb>)

A descrição se refere ao:

- (A) Real Forte Príncipe da Beira, construído para garantir a proteção das áreas de exploração de borracha no vale do rio Madeira;
- (B) Forte de Nossa Senhora da Conceição, construído para evitar a invasão dos franceses pelo rio Guaporé;
- (C) Forte de São Gabriel da Cachoeira, com o objetivo de evitar a penetração espanhola em terras portuguesas;
- (D) Real Forte Príncipe da Beira, construído para afastar as pretensões dos espanhóis sobre o Vale do Guaporé-Mamoré;
- (E) Forte de São Joaquim, construído com o objetivo de impedir a entrada de holandeses no vale do rio Branco.

67

“O barril de pólvora está lá, basta que alguém risque o palito de fósforo para a gente ter uma nova tragédia”.

A declaração acima foi feita pelo Procurador da República Reginaldo Trindade, de acordo com publicação do Portal Amazônia, no dia 12/05/2015. A declaração diz respeito à problemática envolvendo a Terra Indígena dos Cinta Larga.

Em relação à localização dessas terras e à problemática existente atualmente nelas, é correto afirmar que:

- (A) está localizada no norte do Estado e seu principal desafio é combater o avanço da malária na população indígena;
- (B) está localizada no oeste do estado e as invasões por parte de peruanos e bolivianos têm levado a sérios conflitos com os indígenas;
- (C) está localizada na porção nordeste do estado e o avanço da urbanização tem ameaçado a existência da reserva;
- (D) está localizada na porção sul do estado e o avanço da fronteira agropecuária tem comprometido o habitat natural dos indígenas;
- (E) está localizada na porção leste do Estado, onde as invasões de garimpeiros têm gerado conflitos com os indígenas que vivem ali.

68

Ao final do século XIX, o Vale do Madeira foi responsável por um período de avanço econômico e prosperidade para a região. Essa prosperidade foi contínua até o início do século XX. Tal desenvolvimento foi gerado pela:

- (A) produção aurífera, que se esgotara no Vale do Guaporé e ganhou força no Vale do Madeira;
- (B) produção cafeeira, que dinamizou a economia da região com a presença da imigração japonesa;
- (C) extração da borracha, que atraiu mão de obra migrante para a região;
- (D) criação de uma área de comércio livre na região, que atraiu o capital estrangeiro;
- (E) exploração do algodão, que atraiu investimentos e a mão de obra norte-americana.

69

“A BR-319 foi inaugurada oficialmente em 1976, no governo Ernesto Geisel. Porém, nunca foi concluída integralmente. Nas décadas de 1980 e 1990, a manutenção da estrada foi abandonada pelo poder público. Somente na década de 2000, as obras de pavimentação foram retomadas com o asfaltamento das duas pontas da rodovia (...)”

Fonte: <http://www.ariquemesonline.com.br>, 02/10/2015. Acesso em 03 de outubro de 2015.

A importância da rodovia citada no texto está relacionada ao fato de ser a via de integração por terra:

- (A) entre Porto Velho e Manaus;
- (B) de Rondônia com a Bolívia;
- (C) entre as regiões Norte e Nordeste;
- (D) da região Norte com Brasília;
- (E) de Rondônia com o Mato Grosso.

70

No estado de Rondônia, os problemas de degradação socioambiental são muito presentes e estão associados à implantação dos projetos de colonização, principalmente na década de 1970. Como forma de amenizar esses problemas, em 1981 foi criado um programa voltado, dentre outros objetivos, a assegurar o crescimento da produção em harmonia com as preocupações de preservação do sistema ecológico e de proteção às comunidades indígenas, conhecido como:

- (A) Programa Nacional para o Desenvolvimento da Amazônia;
- (B) Programa Integrado de Desenvolvimento do Noroeste do Brasil;
- (C) Projeto Agropecuário e Florestal de Rondônia;
- (D) Zoneamento Socioeconômico e Ecológico;
- (E) RADAM Brasil.

Redação

Numa palestra que fiz recentemente na série “Como viver juntos”, promovida pelo Fronteiras do Pensamento, defendi a tese de que o ser humano prefere a paz à guerra, muito embora a história esteja marcada por inumeráveis conflitos, que datam desde as nossas origens até os tempos atuais.

De fato, nos dias de hoje são tantos os conflitos, que a minha tese, que pareceria óbvia, se torna quase inaceitável. Não obstante, insisto que o homem prefere a paz à guerra.

Como se explicaria, então, que os conflitos armados sejam um fator constante, envolvendo vários povos e países?

Esse é o começo de uma coluna do jornal Folha de São Paulo, de outubro de 2015, da autoria do poeta Ferreira Gullar.

Você deve redigir um texto dissertativo-argumentativo, com no mínimo 20 e no máximo 30 linhas, em língua culta, explicando se você concorda ou não com a tese do poeta, procurando responder à pergunta final do texto.

RASCUNHO

RASCUNHO

RASCUNHO

RASCUNHO

Realização

