



FUNDAÇÃO FLORESTAL

CONCURSO PÚBLICO

19. PROVA OBJETIVA

ANALISTA DE RECURSOS AMBIENTAIS

(CÓDIGO 082)

- ♦ VOCÊ RECEBEU SUA FOLHA DE RESPOSTAS E ESTE CADERNO CONTENDO **50** QUESTÕES OBJETIVAS.
- ♦ CONFIRA SEU NOME E NÚMERO DE INSCRIÇÃO IMPRESSOS NA CAPA DESTA CADERNO.
- ♦ LEIA CUIDADOSAMENTE AS QUESTÕES E ESCOLHA A RESPOSTA QUE VOCÊ CONSIDERA CORRETA.
- ♦ RESPONDA A TODAS AS QUESTÕES.
- ♦ MARQUE, NA FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS, LOCALIZADA NO VERSO DESTA PÁGINA, A LETRA CORRESPONDENTE À ALTERNATIVA QUE VOCÊ ESCOLHEU.
- ♦ TRANSCREVA PARA A FOLHA DE RESPOSTAS, COM CANETA DE TINTA AZUL OU PRETA, TODAS AS RESPOSTAS ANOTADAS NA FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS.
- ♦ A DURAÇÃO DA PROVA É DE **3** HORAS.
- ♦ A SAÍDA DO CANDIDATO DA SALA SERÁ PERMITIDA APÓS TRANSCORRIDA A METADE DO TEMPO DE DURAÇÃO DA PROVA.
- ♦ AO SAIR, VOCÊ ENTREGARÁ AO FISCAL A FOLHA DE RESPOSTAS E ESTE CADERNO, PODENDO DESTACAR ESTA CAPA PARA FUTURA CONFERÊNCIA COM O GABARITO A SER DIVULGADO.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.



FUNDAÇÃO FLORESTAL

FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS

QUESTÃO	RESPOSTA				
01	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
02	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
03	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
04	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
05	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

06	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
07	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
08	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
09	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
10	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

11	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
12	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
13	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
14	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
15	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

16	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
17	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
18	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
19	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
20	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

21	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
22	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
23	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
24	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
25	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

QUESTÃO	RESPOSTA				
26	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
27	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
28	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
29	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
30	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

31	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
32	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
33	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
34	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
35	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

36	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
37	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
38	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
39	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
40	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

41	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
42	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
43	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
44	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
45	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

46	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
47	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
48	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
49	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
50	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto e responda às questões de números **01** a **08**.

O debate sobre a descriminalização das drogas no país

Desde meados dos anos 70, assistimos ao crescimento do crime violento, em especial homicídios cujas vítimas preferenciais são adolescentes e jovens adultos do sexo masculino. Esse crescimento está relacionado à chegada do crime organizado, sobretudo o comércio ilegal de drogas que se alastrou por bairros populares e centros das cidades.

A atual política de drogas, tradicionalmente influenciada pela política americana, tem fracassado no propósito de conter o tráfico e o consumo. Ao contrário, tem produzido efeitos bem conhecidos. A par das disputas fatais pelo controle de pontos de venda, o narcotráfico tem representado séria ameaça para a estabilidade das democracias, notadamente nos países recém-saídos de ditaduras. O narcotráfico funciona à custa da **aquiescência** daqueles incumbidos de zelar pela aplicação das leis.

A **despeito dos** argumentos favoráveis, uma política de descriminalização de drogas não pode ignorar problemas. Há consensos quanto aos riscos para a saúde. É provável que haja picos de consumo abusivo. Nesses casos, jovens de classes superiores terão à disposição clínicas particulares. Mas aqueles das classes de baixa renda dependerão dos serviços do SUS, já sobrecarregado e incapaz de atender às necessidades básicas de saúde no país.

Questões não menos relevantes: quem exercerá o controle sobre produção e distribuição? O Brasil não produz drogas, será então estimulado a fazê-lo para ter maior controle?

Campanhas para alertar quanto aos riscos tenderão ao fracasso **caso** não convençam os potenciais consumidores. Além disso, uma política nacional não acompanhada pelos países de fronteira, em particular os produtores, poderá tornar o Brasil um território livre para consumo de drogas, com todas as consequências indesejáveis.

Por isso, seria importante conhecer mais a fundo a experiência acumulada em países que relaxaram os controles, como é o caso da Holanda.

O debate, necessário e oportuno, requer pesar todos esses aspectos e evitar tanto as defesas apaixonadas quanto a **prisão** do moralismo conservador.

(Sérgio Adorno, *Folha de S.Paulo*, 08.08.2010. Adaptado)

01. O autor do texto defende que

- (A) a descriminalização das drogas no Brasil deve ser feita com urgência como medida de combate ao crime organizado.
- (B) o Brasil, ao contrário dos demais países sul-americanos, já está pronto para descriminalizar o uso e o comércio de drogas.
- (C) a descriminalização das drogas no Brasil deve ocorrer após um cuidadoso debate, contemplando os prós e contras dessa ação.
- (D) a violência gerada pelo narcotráfico deverá aumentar com a descriminalização das drogas nas grandes cidades brasileiras.
- (E) o combate ao comércio ilegal de drogas no Brasil deve ser realizado com mais rigor, assim como ocorre nos Estados Unidos.

02. De acordo com o texto,

- (A) as disputas pelo domínio de pontos de venda de drogas têm causado, desde a década de 70, a morte de milhares de crianças.
- (B) o número de dependentes químicos permanecerá inalterado após a descriminalização das drogas no Brasil.
- (C) o sucesso da descriminalização das drogas no Brasil está condicionado à aplicação de normas estabelecidas pelo governo holandês.
- (D) a descriminalização das drogas no Brasil depende de uma política nacional isenta de acordos com países vizinhos.
- (E) a descriminalização das drogas pode resultar em seu consumo exagerado, gerando riscos à saúde dos jovens, tanto de classes superiores quanto de baixa renda.

03. A palavra **aquiescência**, em destaque no segundo parágrafo, tem o sentido de

- (A) consentimento.
- (B) truculência.
- (C) desvelo.
- (D) impertinência.
- (E) interdição.

04. A expressão **A despeito dos** (destacada no início do terceiro parágrafo) e o vocábulo **caso** (destacado no quinto parágrafo) apresentam, respectivamente, valor

- (A) causal e final.
- (B) concessivo e condicional.
- (C) final e proporcional.
- (D) consecutivo e comparativo.
- (E) temporal e conformativo.

05. O termo **prisão**, em destaque ao final do texto, apresenta a ideia de

- (A) complacência.
- (B) imparcialidade.
- (C) irreverência.
- (D) radicalismo.
- (E) abrangência.

06. Assinale a alternativa cuja expressão verbal destacada apresenta o sentido de recomendação.

- (A) Desde meados dos anos 70, **assistimos** ao crescimento do crime violento, em especial homicídios cujas vítimas preferenciais são adolescentes e jovens adultos do sexo masculino.
- (B) A par das disputas fatais pelo controle de pontos de venda, o narcotráfico **tem representado** séria ameaça para a estabilidade das democracias, notadamente nos países recém-saídos de ditaduras.
- (C) Mas aqueles das classes de baixa renda dependerão dos serviços do SUS, já sobrecarregado e incapaz de **atender** às necessidades básicas de saúde no país.
- (D) Campanhas para alertar quanto aos riscos **tenderão** ao fracasso caso não convençam os potenciais consumidores.
- (E) Por isso, **seria** importante conhecer mais a fundo a experiência acumulada em países que relaxaram os controles, como é o caso da Holanda.

07. A regência verbal ou nominal das expressões destacadas foi alterada em relação ao contido no texto. Assinale a alternativa que permanece correta e com o mesmo sentido do texto.

- (A) Esse crescimento está **relacionado com a** chegada do crime organizado (...). 1.º parágrafo
- (B) A atual política de drogas, tradicionalmente **influenciada** à política americana (...). 2.º parágrafo
- (C) (...) o narcotráfico tem representado séria **ameaça com a** estabilidade das democracias (...). 2.º parágrafo
- (D) Mas aqueles das classes de baixa renda **dependerão nos** serviços do SUS (...). 3.º parágrafo
- (E) (...) quem exercerá o **controle sob** produção e distribuição? 4.º parágrafo

08. Observe as alterações efetuadas no terceiro parágrafo no que se refere à pontuação.

- I. A despeito dos argumentos favoráveis, uma política de descriminalização de drogas não pode ignorar problemas. Há consensos quanto aos riscos para a saúde: É provável que haja picos de consumo abusivo – nesses casos, jovens de classes superiores, terão à disposição clínicas particulares, mas aqueles das classes de baixa renda, dependerão dos serviços do SUS. Já sobrecarregado e incapaz de atender às necessidades básicas de saúde no país.
- II. A despeito dos argumentos favoráveis. Uma política de descriminalização de drogas não pode ignorar problemas; Há consensos quanto aos riscos para a saúde. É provável que haja picos de consumo abusivo, nesses casos; Jovens de classes superiores – terão à disposição clínicas particulares. Mas aqueles das classes de baixa renda – dependerão dos serviços do SUS (já sobrecarregado e incapaz de atender às necessidades básicas de saúde no país).
- III. A despeito dos argumentos favoráveis, uma política de descriminalização de drogas não pode ignorar problemas: há consensos quanto aos riscos para a saúde. É provável que haja picos de consumo abusivo. Nesses casos, jovens de classes superiores terão à disposição clínicas particulares, mas aqueles das classes de baixa renda dependerão dos serviços do SUS – já sobrecarregado e incapaz de atender às necessidades básicas de saúde no país.

Está(ão) pontuado(s) corretamente apenas o(s) parágrafo(s):

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

09. Assinale a alternativa correta quanto à concordância.

- (A) É proibido a aquisição de maconha em qualquer lugar do Brasil.
- (B) Poderiam haver ações mais eficazes para conter o narcotráfico no Brasil.
- (C) Os brasileiros devem opinar sobre assuntos que diz respeito a sua segurança.
- (D) Mesmo após a descriminalização das drogas, as transações ilegais não seriam extintas.
- (E) É preciso mais fiscalização para que os traficantes sejam realmente capturado e punido.

10. Assinale a alternativa em que o acento indicador de crase está empregado corretamente.

- (A) Qual é sua opinião com referência à esta ideia de descriminalização das drogas no Brasil?
- (B) Drogas ilícitas podem ser adquiridas por indivíduos com acesso a um pouco de informação.
- (C) A violência gerada pelo narcotráfico também se deve à quem consome, o usuário do dia a dia.
- (D) O debate sobre a descriminalização das drogas deve se estender à toda a população brasileira.
- (E) Existem cidadãos favoráveis e desfavoráveis à proposta de descriminalizar as drogas no país.

ATUALIDADES

11. *Morreu ontem, aos 87 anos, de leucemia crônica, o escritor português (...), único autor do idioma a conquistar o Prêmio Nobel de Literatura, em 1998.*

(Folha de S.Paulo, 19.06.2010)

Trata-se de

- (A) José Saramago.
- (B) Fernando Pessoa.
- (C) Agostinho Neto.
- (D) Guerra Junqueiro.
- (E) Eça de Queirós.

12. *O secretário-geral da ONU, Ban Ki-moon, afirmou ontem nunca ter visto um desastre natural como o causado por (...) no Paquistão e pediu rapidez no envio de ajuda para os afetados. (...)*

O número oficial de mortos é de 1 500.(...) Anteontem, o governo disse que 20 milhões estão desabrigados.

(Folha de S.Paulo, 16.08.2010)

Esse “desastre natural” está relacionado a

- (A) tremores de terra que destruíram a capital.
 - (B) uma erupção vulcânica que arrasou parte do país.
 - (C) um tsunami que fez desaparecer muitas ilhas.
 - (D) uma seca prolongada que afetou a região central.
 - (E) fortes chuvas que causaram inundações.
13. *O Brasil comemorou nesta terça-feira (10.08) o fim do impasse envolvendo a Venezuela e a Colômbia. Para o governo brasileiro, o restabelecimento das relações diplomáticas deve ser motivo de satisfação e a oportunidade para retomar o dinamismo e o entendimento na região.*

(www.correiobraziliense.com.br/app/noticia182/2010/08/11/mundo)

Essa crise diplomática foi gerada

- (A) pela construção de uma fábrica de papel na Venezuela, que levaria poluentes à Colômbia.
 - (B) pela moratória decretada pela Colômbia, considerada inaceitável pelo governo venezuelano.
 - (C) pela afirmação de que a Venezuela abrigaria e treinaria guerrilheiros colombianos.
 - (D) pelo apoio da Colômbia aos grupos adversários à reeleição do presidente venezuelano.
 - (E) pela acusação de que a Colômbia teria sabotado o sistema de energia da Venezuela.
14. *O ritmo dos acontecimentos políticos de Cuba na semana passada foi frenético (...). No dia 7, após uma reunião (...), o presidente Raúl Castro prometeu libertar 52 presos políticos. Um dia depois, cinco foram soltos e, horas depois, o jornalista dissidente Guillermo Fariñas anunciou o fim de uma greve de fome que durava 135 dias, em protesto pelas más condições de opositores na cadeia.*

(Época, 12.07.2010)

O acordo que levou a essa libertação foi mediado pelo governo

- (A) norte-americano e pela ONU.
- (B) espanhol e pela Igreja.
- (C) brasileiro e pela Anistia Internacional.
- (D) venezuelano e pelo Mercosul.
- (E) russo e pela União Europeia.

15. *Lançado em 1891, no Rio de Janeiro, (...) sempre será lembrado como um dos melhores jornais brasileiros do século XX, ainda que, afogado em dívidas impagáveis, nos últimos tempos sua credibilidade tenha virado fumaça enquanto os leitores partiam em debandada.*

(Época, 19.07.2010)

Esse órgão de imprensa, que encerrou sua edição impressa para manter apenas um site na internet, é

- (A) o Jornal do Brasil.
 - (B) a Tribuna da Imprensa.
 - (C) o Diário Popular.
 - (D) a Gazeta Mercantil.
 - (E) o Correio da Manhã.
16. *Nos últimos três meses, as empresas (...) fecharam negócios em valores dez vezes maiores que os investimentos realizados no País nos últimos três anos. Este ano, os (...) já anunciaram US\$ 20 bilhões entre investimentos e empréstimos para a Petrobras. A previsão é que o valor chegue a US\$ 25 bilhões até o fim do ano.*

Com esses números, (...) deixa de ser uma promessa para virar o maior investidor estrangeiro no País em 2010.

(O Estado de S.Paulo, 30.08.2010)

De acordo com essa reportagem, o país que se torna “o maior investidor estrangeiro” no Brasil é (são)

- (A) o Canadá.
 - (B) os Estados Unidos.
 - (C) a China.
 - (D) a Grã-Bretanha.
 - (E) o Japão.
17. Entrou em vigor, em 1.º de setembro de 2010, a determinação do Conselho Nacional de Trânsito que
- (A) estende a inspeção veicular a todos os municípios brasileiros.
 - (B) define limites maiores de velocidade nas estradas vicinais.
 - (C) proíbe o tráfego de motocicletas nas avenidas e ruas das capitais.
 - (D) fiscaliza as normas de transporte de crianças nos veículos.
 - (E) abranda as punições para os motoristas com infrações leves.

18. O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) alerta para o risco de extinção (...) “em pouco tempo” nos Estados onde o ritmo de desmatamento é mais acelerado, como Maranhão, Bahia e Mato Grosso, caso não sejam tomadas “medidas urgentes de proteção”.

Divulgado ontem, o estudo Indicadores de Desenvolvimento Sustentável mostra que a cobertura original do bioma foi reduzida à metade no País (...), com área total desmatada de 48,37%.

(O Estado de S.Paulo, 02.09.2010)

Esse bioma é

- (A) a Mata Atlântica.
 - (B) o Pampa.
 - (C) a Amazônia.
 - (D) o Cerrado.
 - (E) a Caatinga.
19. Foi anunciado ontem um acordo para a venda da rede de lanchonetes americana (...) por US\$ 4 bilhões para o fundo 3G Capital Management, controlado pelos investidores brasileiros Jorge Paulo Lemann, Carlos Alberto Sicupira e Marcel Telles. Trata-se da segunda maior cadeia de fast-food dos Estados Unidos (...) com mais de 12 mil lojas e US\$ 2,5 bilhões em faturamento.

(O Estado de S.Paulo, 03.09.2010)

Trata-se da rede

- (A) Bob's.
 - (B) Burger King.
 - (C) Mc Donald's.
 - (D) Pizza Hut.
 - (E) Starbucks.
20. As primeiras conversas diretas em 20 meses entre os líderes (...) terminaram ontem em Washington com promessas de “empenho” e uma agenda de novos encontros, enquanto no Oriente Médio turbulências já ameaçam as poucas chances de um acordo final.

(Folha de S.Paulo, 03.09.2010)

Os Estados Unidos reuniram, para novas negociações de paz,

- (A) iraquianos e iranianos.
- (B) turcos e curdos.
- (C) egípcios e jordanianos.
- (D) sírios e libaneses.
- (E) israelenses e palestinos.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

21. Sabendo que Windows Explorer integra o sistema operacional Microsoft Windows XP, em sua configuração padrão, e que esse programa é utilizado para o gerenciamento de arquivos e pastas nos discos rígidos do computador, assinale a alternativa correta.

- (A) O botão situado no canto superior direito da tela do programa é utilizado para apagar os arquivos selecionados pelo usuário.
- (B) O sinal , que é visualizado à esquerda das pastas listadas, indica que elas podem conter arquivos, porém não contêm outras pastas.
- (C) Os arquivos listados num diretório podem ser classificados por meio de critérios como Data de modificação, Nome, Tamanho ou Tipo.
- (D) Os arquivos apagados por meio da seleção por clique de mouse e acionamento da tecla Delete não poderão, jamais, ser recuperados.
- (E) Um diretório pode conter dois ou mais arquivos com mesmo nome, desde que a criação desses arquivos tenha ocorrido em datas diferentes.

22. Selecione a alternativa que completa corretamente o parágrafo a seguir, sabendo que ele tem afirmações sobre recurso de Mala Direta que está disponível no programa Microsoft Word 2003, em sua configuração padrão.

A Mala Direta pode ser usada para criar documentos que são iguais na essência, mas contêm elementos exclusivos. No documento inicial da Mala Direta, os _____ correspondem aos espaços reservados para a inserção das diferentes informações que serão buscadas em um documento denominado _____ .

- (A) Blocos ... Origem de Dados
- (B) Campos ... Fonte de Dados
- (C) Envelopes ... Gerador de Dados
- (D) Pacotes ... Armazém de Dados
- (E) Registros ... Fonte de Pacotes

23. As células de uma planilha que está sendo elaborada com o auxílio do programa Microsoft Excel 2003, em sua configuração padrão, foram preenchidas como mostrado na figura.

	A	B	C
1	11	15	
2	14	12	
3	16	21	
4			

Caso um usuário selecione a célula A1 com o auxílio do mouse e arraste o seu conteúdo para B3,

- (A) o valor da célula B3 será imediatamente substituído pelo valor da célula A1.
- (B) o valor da célula B3 será movido para baixo e substituído pelo valor de A1.
- (C) o valor da célula B3 será movido para a direita e substituído pelo valor de A1.
- (D) ao usuário será perguntado se deseja, de fato, a substituição do conteúdo de B3.
- (E) ao usuário do programa será avisado que a troca do dado de B3 não é possível.
24. Assinale a alternativa que contém a correta afirmação sobre os recursos do programa Microsoft PowerPoint 2003, em sua configuração padrão, que estão disponíveis para seus usuários.
- (A) A inclusão de uma imagem em uma apresentação pode ser obtida por meio da opção Figura do menu Inserir.
- (B) Caso um arquivo .ppt seja salvo como página Web, a apresentação será convertida em um arquivo de vídeo.
- (C) Para incluir uma tabela numa apresentação, um usuário pode utilizar a opção Tabela do menu Arquivo.
- (D) Se um arquivo .doc for aberto pelo MS Power Point 2003, será criado um *slide* para cada linha do documento.
- (E) Uma apresentação pode ser configurada para que as linhas de suas tabelas sejam apresentadas uma a uma.
25. Assinale a alternativa que contém a correta afirmação sobre os serviços e recursos existentes na Internet, a rede mundial de computadores.
- (A) *Bookmark* é a denominação do esquema de gerenciamento dos nomes da Internet.
- (B) *Página Web* é o contrato entre o internauta e o provedor de serviços Internet.
- (C) *Browser* é o nome dado ao site da Internet utilizado na busca de informações.
- (D) *Site* é o local da Internet que guarda a relação de todas as páginas existentes.
- (E) *Intranet* é uma rede privada com serviços baseados na tecnologia da Internet.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26. São respectivamente exemplos de representações matriciais e vetoriais:
- (A) pontos e linhas.
- (B) linhas e pixels.
- (C) pontos e polígonos.
- (D) pontos e imagens de satélite.
- (E) imagens de satélite e linhas.
27. Num Sistema de Informação Geográfica, o espaço é modelado segundo duas visões: um modelo que representa os fenômenos geográficos por meio de uma superfície contínua e o outro por meio de entidades individualizadas. Esses dois modelos são formalmente conhecidos respectivamente como:
- (A) modelos baseados em geocampo e geo-objeto.
- (B) modelos baseados em banco de dados e imagens de satélites.
- (C) modelos orientados a objetos e por mineração de dados.
- (D) modelos estocásticos e determinísticos.
- (E) modelos digitais do terreno e estatística espacial.
28. O Parque Estadual do Morro do Diabo, localizado no extremo oeste do Estado de São Paulo, é coberto pelo seguinte fuso da projeção cartográfica Universal Transversa de Mercator (UTM):
- (A) 20.
- (B) 21.
- (C) 22.
- (D) 23.
- (E) 24.
29. O método de representação cartográfica utilizado para expressar valores relativos, como por exemplo, a taxa de desmatamento por município, é conhecido como
- (A) isaritmico.
- (B) coleção de mapas.
- (C) coremático.
- (D) coroplético.
- (E) hipsométrico.

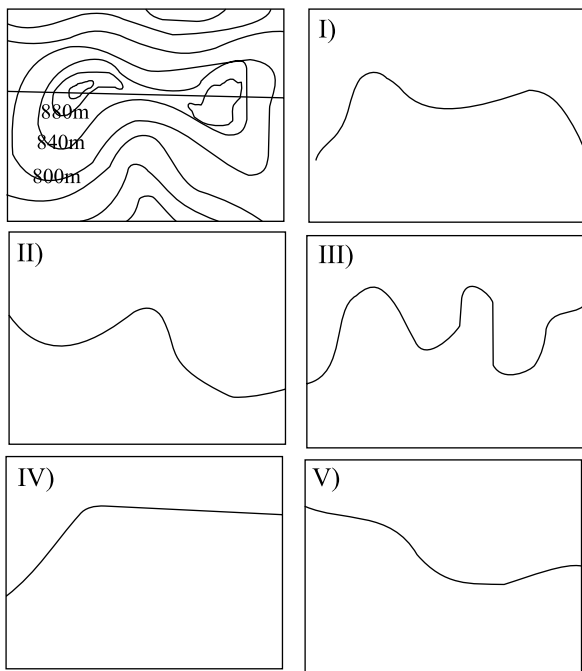
30. A Cartografia utiliza cores, símbolos ou hachuras que expressem as relações existentes entre as entidades do fenômeno mapeado. Assim, relações de ordenamento ou diferenciação são instantaneamente percebidas. Para tal, é necessária a escolha apropriada

- (A) do sistema de coordenadas.
- (B) da base topográfica.
- (C) das variáveis visuais.
- (D) do elipsoide.
- (E) da projeção.

31. O rumo correspondente ao azimute $319^{\circ} 30'$ é

- (A) $N 19^{\circ} 30' W$.
- (B) $N 40^{\circ} 30' W$.
- (C) $W 20^{\circ} 30' W$.
- (D) $N 319^{\circ} 30' W$.
- (E) $S 319^{\circ} 30' W$.

32. Qual perfil topográfico melhor representa o arranjo das curvas de nível ao longo da reta tracejada na figura?



- (A) I.
- (B) II.
- (C) III.
- (D) IV.
- (E) V.

33. Qual alternativa associa corretamente a nomenclatura com a escala das cartas topográficas?

- | | |
|-------------------|---------------|
| 1- NB 20 Z | a) 1: 50 000 |
| 2- SH 21 V B II | b) 1: 250 000 |
| 3- SD 21 X C VI 2 | c) 1: 500 000 |
| 4- SA 22 Y A | d) 1: 100 000 |

- (A) 1-a; 2-b; 3-c; 4-d.
- (B) 1-b; 2-a; 3-d; 4-b.
- (C) 1-c; 2-d; 3-a; 4-b.
- (D) 1-d; 2-c; 3-b; 4-a.
- (E) 1-c; 2-b; 3-d; 4-a.

34. Uma carta na escala de 1:1 000 000 cobre uma área de

- (A) $30'$ de latitude por $30'$ de longitude.
- (B) 1° de latitude por $1^{\circ}30'$ de longitude.
- (C) 2° de latitude por 3° de longitude.
- (D) 6° de latitude por 4° de longitude.
- (E) 4° de latitude por 6° de longitude.

35. Qual das escalas numéricas listadas a seguir é a maior?

- (A) 1/50 000.
- (B) 1/2 000.
- (C) 1/5 000.
- (D) 1/1 000.
- (E) 1/10 000.

36. A respeito do Sistema de Posicionamento Global (GPS – *Global Position Systems*), é correto afirmar:

- (A) está disponível para uso civil e militar com a mesma qualidade de sinal.
- (B) é formado por uma rede de satélites naturais em órbita de 20 000 km da Terra.
- (C) necessita de pelo menos oito satélites para calcular a posição de um ponto.
- (D) apresenta os melhores resultados no interior de construções.
- (E) permite a obtenção de informações de deslocamento ou velocidade por meio de pontos sucessivos.

37. Sobre as diferenças entre as fotografias aéreas e os mapas, é correto afirmar:

- (A) o mapa é uma representação real e as fotografias aéreas são representações abstratas.
- (B) o mapa inclui somente objetos visíveis enquanto as fotografias aéreas incluem somente objetos invisíveis.
- (C) o mapa é uma representação abstrata e as fotografias aéreas são representações reais.
- (D) tanto o mapa como as fotografias aéreas mostram apenas objetos invisíveis.
- (E) não existem diferenças significativas entre o mapa e as fotografias aéreas.

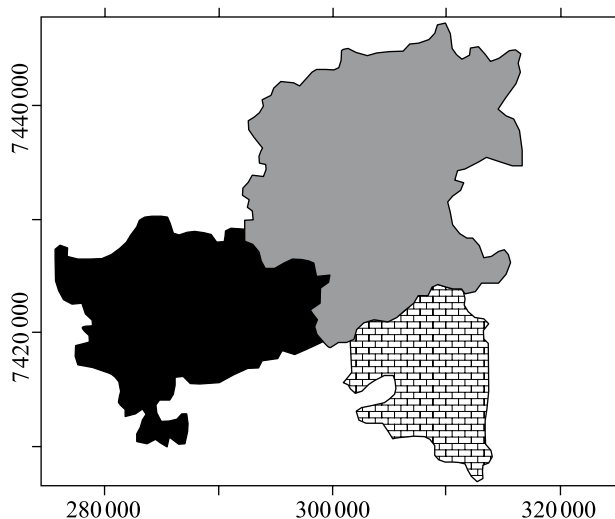
38. Um dos métodos mais importantes para a combinação de mapas em Sistema de Informação Geográfica é conhecido como AHP de *Analytic Hierarchy Process*. Este método foi desenvolvido na década de 1970 por Thomas L. Saaty e tem sido extensivamente aplicado em diversas áreas do conhecimento, como nas ciências sociais, econômicas e ambientais.

A respeito do método AHP, é correto afirmar:

- (A) permite a combinação de vários mapas criando uma rede hierárquica. Nesta rede, as classes existentes nos mapas de entrada são comparadas por meio de uma tabela que calcula a média simples dos valores dos atributos considerados na análise.
- (B) trata-se de uma combinação, baseada em lógica de comparação aos pares, em que diferentes fatores que influenciam na tomada de decisão são organizados hierarquicamente segundo a importância relativa.
- (C) permite a combinação dos mapas por meio de atributos numéricos. A hierarquia é definida pelo próprio sistema cujos pesos são calculados por meio de uma tabela de consistência que é estruturada pelo próprio usuário.
- (D) a rede hierárquica possui pouca influência nos resultados da combinação. A média simples calculada suaviza as discrepâncias existentes entre os atributos considerados.
- (E) o tratamento qualitativo dos atributos considerados na análise impede a condução de um tratamento numérico que hierarquize a importância relativa dos atributos considerados na análise.

39. Qual relação topológica é correta no mapa a seguir?

UNIDADES DE CONSERVAÇÃO DE USO SUSTENTÁVEL
REGIÃO JUNDIAÍ



- APA Cajamar
- APA Cabreúva
- APA Jundiaí

(Ibama – 2010 – Unidades de Conservação de Uso Sustentável)
Projeção UTM – Fuso 23 – SAD 69

- (A) As APAs Cajamar e Cabreúva são disjuntas.
- (B) As APAs Cajamar e Cabreúva são adjacentes.
- (C) A APA Cabreúva está contida na APA Jundiaí.
- (D) A APA Cabreúva cruza a APA Jundiaí.
- (E) A APA Cajamar toca a APA Cabreúva.

40. Os métodos de interpolação espacial são muito utilizados em Sistema de Informação Geográfica para a geração de superfícies contínuas a partir de amostras coletadas pontualmente no terreno. O método de interpolação que possibilita atribuir pesos a diferentes amostras e calcular o erro da estimativa é conhecido como:

- (A) inverso do quadro da distância.
- (B) média móvel.
- (C) vizinho mais próximo.
- (D) superfície de tendência.
- (E) krigagem.

41. As aplicações relacionadas aos modelos digitais do terreno (MDT) são bastante amplas e diversificadas. As análises desenvolvidas utilizando um MDT permitem:

- (A) geração de modelos tridimensionais do terreno, mapas de declividade, exposição das vertentes, perfis topográficos.
- (B) elaboração de mapas de uso da terra, geologia, pedologia e de qualidade de vida.
- (C) confecção de perfis geoambientais que integrem informações de suporte e cobertura por meio de banco de dados geoespaciais.
- (D) simulação de mudanças de uso e cobertura ao longo dos anos por meio de modelagem dinâmica.
- (E) medir importantes características da vegetação, como clorofila, biomassa, conteúdo de água foliar etc.

42. Os mangues são formações vegetais de transição entre o ambiente marinho e o terrestre. Sobre os mangues, é correto afirmar:

- (A) os mangues são pobres tanto em espécies florísticas como faunísticas.
- (B) tanto do ponto de vista florístico, quanto faunístico, os mangues possuem grande biodiversidade.
- (C) podem ser considerados como a única associação vegetal tropical praticamente homogênea, pois possuem baixa diversidade de espécies lenhosas.
- (D) as raízes pneumatóforas permanecem submersas durante a maré baixa e expostas durante a maré alta.
- (E) a fauna não é influenciada pelo fluxo e refluxo das marés, concentra-se em braços do mar e evita os estuários.

43. Numa paisagem predominantemente composta por campo limpo intercalado por mata ciliar e áreas isoladas de campo sujo, tem-se:

- (A) matriz campo sujo, mancha campo limpo e corredor mata ciliar.
- (B) matriz campo limpo, mancha campo sujo e corredor mata ciliar.
- (C) matriz campo limpo, mancha mata ciliar e corredor campo sujo.
- (D) matriz mata ciliar, mancha campo limpo e corredor campo sujo.
- (E) matriz campo sujo, mancha mata ciliar e corredor campo limpo.

44. A gestão das unidades de conservação insulares deve levar em consideração as características específicas desses ambientes como:
- (A) o isolamento geográfico, que facilita os fluxos biológicos e dificulta a especiação.
 - (B) a taxa de imigração de espécies, que é sempre mais determinante que a área geográfica (tamanho) para diversidade de espécies de uma ilha.
 - (C) a taxa de extinção de espécies, que é sempre mais alta nas maiores ilhas.
 - (D) a diversidade de espécies, que é muito afetada pela proximidade com o continente ou ilhas vizinhas; quanto maior a distância, maior a diversidade de espécies.
 - (E) a especiação, que é favorecida pelo maior isolamento geográfico e menor tamanho das ilhas.
45. Em relação à zona de amortecimento, também conhecida como zona tampão, pode-se afirmar que:
- (A) possui a função de conectar unidades de conservação possibilitando o fluxo de genes e a movimentação da biota.
 - (B) consiste no entorno de uma unidade de conservação, onde as atividades humanas estão sujeitas às normas e restrições específicas, com o propósito de minimizar os impactos negativos sobre a unidade.
 - (C) faz parte da unidade de conservação e restringe certas atividades econômicas com o propósito de preservar o meio ambiente.
 - (D) as unidades de conservação como Estação Ecológica e Área de Proteção Ambiental devem possuir obrigatoriamente uma zona de amortecimento como forma de minimizar os impactos externos à unidade e ao entorno.
 - (E) as propriedades privadas localizadas dentro da zona de amortecimento devem ser indenizadas como forma de compensar os prejuízos econômicos.
46. Segundo a Lei Federal n.º 9.985/2000, que institui o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza (SNUC), a categoria de unidade de conservação denominada de Estação Ecológica possui a(s) seguinte(s) característica(s):
- (A) permite a visitação pública e o uso racional de seus recursos.
 - (B) a Estação Ecológica é de posse e domínio públicos, sendo que as áreas particulares incluídas em seus limites serão desapropriadas de acordo com o que dispõe a lei.
 - (C) é proibida a visitação pública, exceto para pesquisa científica que independe de autorização prévia do órgão responsável pela administração da unidade.
 - (D) as alterações dos ecossistemas são permitidas desde que visem ao uso sustentável de parcela dos seus recursos naturais.
 - (E) são proibidas quaisquer alterações dos ecossistemas mesmo que visem à restauração de ecossistemas modificados ou com finalidades de pesquisas científicas.
47. O Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza (SNUC) é gerido pelo(s) seguinte(s) órgão(s) com as respectivas atribuições:
- (A) Órgão consultivo e deliberativo: o Conselho Nacional do Meio Ambiente (Conama), com as atribuições de implementar e fiscalizar o sistema.
 - (B) Órgãos executores: o Conselho Nacional do Meio Ambiente (Conama), com a função de implementar o SNUC, subsidiar as propostas de criação e administrar as unidades de conservação federais, estaduais e municipais, nas respectivas esferas de atuação.
 - (C) Órgão central: o Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama), com a finalidade de acompanhar a implementação do sistema.
 - (D) Órgãos executores: o Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama), os órgãos estaduais e municipais, com a função de implementar o SNUC, subsidiar as propostas de criação e administrar as unidades de conservação federais, estaduais e municipais, nas respectivas esferas de atuação.
 - (E) Órgão consultivo e deliberativo: o Ministério do Meio Ambiente, com a finalidade de coordenar o sistema.
48. O Decreto Federal n.º 4.340/2002 regulamenta artigos da Lei Federal n.º 9.985/2000, que dispõe sobre o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza (SNUC). Em relação à criação de Unidade de Conservação, estabelece que:
- (A) compete ao órgão executor proponente de nova unidade de conservação elaborar os estudos técnicos preliminares e realizar, quando for o caso, a consulta pública e os demais procedimentos administrativos necessários à criação da unidade.
 - (B) a denominação de cada unidade de conservação deverá ser definida em consultas públicas considerando preferencialmente a geologia do local.
 - (C) a consulta pública para a criação de Unidade de Conservação tem a finalidade de apresentar, em linguagem técnica e científica, as implicações para a população residente no interior e no entorno da unidade proposta.
 - (D) cabe ao Ministério do Meio Ambiente realizar consultas públicas para a criação de unidade de conservação e definir a localização e a dimensão dos limites mais adequados para a unidade.
 - (E) é vetado qualquer tipo de exploração dos recursos naturais em unidades de conservação.

49. Em relação ao cerrado, podemos destacar:

- (A) presença de vegetação xeromórfica que tolera a alta salinidade.
- (B) ocorrência de estações seca e úmida bem definidas e baixa diversidade de espécies.
- (C) as queimadas antrópicas são especialmente prejudiciais pela ausência de adaptações das espécies vegetais, que não se recuperam após as queimadas.
- (D) possui grande diversidade fisionômica, que inclui o campo cerrado, o cerrado, o cerradão e ocorre principalmente na porção centro-norte do Estado de São Paulo.
- (E) as árvores apresentam grande porte, casca grossa e troncos retorcidos.

50. A Mata Atlântica possui como característica:

- (A) ocorrência de precipitações orográficas, concentradas no oeste do Estado de São Paulo.
- (B) homogeneidade da paisagem nas diversas faixas de altitude, que favorece a diversificação de espécies.
- (C) baixa quantidade de matéria orgânica nos solos, pois essa matéria orgânica é levada para outras áreas devido à alta pluviosidade, o que torna esses solos pobres em nutrientes.
- (D) alta pluviosidade associada aos ventos alísios marítimos.
- (E) preservação da fauna de grande porte, ao contrário da fauna de pequeno porte que está praticamente extinta devido à ação humana.