



Escola de Administração
Fazendária



CONCURSO PÚBLICO
Ministério Público da
União - MPU
2004

Analista

Área: Pericial - Especialidade:
Geografia

INSTRUÇÕES

Nome: _____ Nº Inscrição: _____

- 1 - Escreva seu nome e número de inscrição, de forma legível, nos locais indicados.
- 2 - O CARTÃO DE RESPOSTAS tem, **obrigatoriamente**, de ser assinado. Esse CARTÃO DE RESPOSTAS não será substituído, portanto não o rasure nem o amasse.
- 3 - Transcreva a frase abaixo para o local indicado no seu CARTÃO DE RESPOSTAS, em letra manuscrita *curviva*, para posterior exame grafológico, se necessário:

"O insucesso é apenas uma oportunidade para recomeçar com mais inteligência".
- 4 - **DURAÇÃO DA PROVA: 5 horas**, incluído o tempo para preenchimento do CARTÃO DE RESPOSTAS.
- 5 - Neste caderno, há **80 questões** de múltipla escolha, com cinco opções: **a, b, c, d e e**.
- 6 - No CARTÃO DE RESPOSTAS, as questões estão representadas por seus respectivos números. Preencha, **FORTEMENTE**, com caneta esferográfica (tinta azul ou preta), **toda a área correspondente à opção de sua escolha**, sem ultrapassar as bordas. Ex. A B C D E
- 7 - Será anulada a questão cuja resposta contiver emenda ou rasura, ou para a qual for assinalada mais de uma opção. Evite deixar questão sem resposta.
- 8 - Ao receber a ordem do Fiscal de Sala, confira este CADERNO com muita atenção, pois nenhuma reclamação sobre o total de questões e/ou falhas na impressão será aceita depois de iniciada a prova.
- 9 - Durante a prova, **não** será admitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, tampouco será permitido o uso de qualquer tipo de equipamento (calculadora, tel. celular etc.).
- 10 - Por motivo de segurança, somente durante os **trinta minutos que antecedem o término da prova**, poderão ser copiados os seus assinalamentos feitos no CARTÃO DE RESPOSTAS, conforme subitem 6.11 do edital.
- 11 - Entregue este CADERNO DE PROVA, juntamente com o CARTÃO DE RESPOSTAS, ao Fiscal de Sala, quando de sua saída, que **não** poderá ocorrer antes de decorrida uma hora do início da prova; a **não-observância** dessa exigência acarretará a sua exclusão do concurso.

Boa Prova!

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia os itens seguintes, que formam um texto, para responder às questões 01 e 02.

01- Marque o item que expressa o tema central desse texto.

- a) Se a data da Abolição marcará no Brasil o fim do predomínio agrário, o quadro político instituído no ano seguinte quer responder à conveniência de uma forma adequada à nova composição social.
- b) Existe um elo secreto estabelecendo entre esses dois acontecimentos e numerosos outros uma revolução lenta, mas segura e concertada, a única que, rigorosamente, temos experimentado em toda a nossa vida nacional.
- c) Processa-se, é certo, sem o grande alarde de algumas convulsões de superfície, que os historiadores exageraram freqüentemente em seu zelo, minucioso e fácil, de compendiar as transformações exteriores da existência dos povos.
- d) Perto dessa revolução, a maioria de nossas agitações do período republicano, como as suas similares das nações da América espanhola, parecem desvios na trajetória da vida política legal do Estado comparáveis a essas antigas “revoluções palacianas”,
- e) tão familiares aos conhecedores da história européia.

(Sérgio Buarque de Holanda)

02- Marque **V** diante das asserções corretas e **F** diante das falsas e depois escolha a seqüência certa.

- () Em: “Se a data da Abolição marcará no Brasil o fim do predomínio agrário ...”, (*1.1 e 2 da opção a da questão 01*) empregando-se no presente a forma verbal, altera-se o sentido do enunciado.
 - () Em “... estabelecendo entre esses dois acontecimentos e numerosos outros uma revolução lenta...” (*1.1, 2 e 3 da opção b da questão 01*), o autor poderia ter usado uma oração adjetiva desenvolvida mantendo o mesmo sentido.
 - () Em “...temos experimentado em toda a nossa vida nacional...” (*1.4 e 5 da opção b da questão 01*), pode-se dispensar o artigo sem prejuízo da ortodoxia gramatical.
 - () Em “Processa-se, é certo, sem o grande alarde de algumas convulsões de superfície...” (*1.1 e 2 da opção c da questão 01*), o sujeito implícito é “elo secreto”.
 - () Em “comparáveis a essas antigas revoluções palacianas” (*1.4 e 5 da opção d da questão 01*), o termo sublinhado opõe-se conceitualmente, no texto, a “revolução lenta, mas segura e concertada” (*1.2 e 3 da opção b da questão 01*).
- a) V, F, F, V, V
 - b) F, V, V, F, V
 - c) F, V, F, F, V
 - d) F, V, V, F, F
 - e) F, F, V, V, F

03- Entre as diferentes versões do mesmo texto, escolha a que representa a melhor opção estilística.

- a) Os portugueses foram pioneiros da conquista do trópico para a civilização e eles tiveram, nessa proeza, sua maior missão histórica. E sem embargo de tudo quanto se possa alegar contra sua obra, forçoso é reconhecer que eles foram não somente os portadores efetivos como os portadores naturais dessa missão. Nenhum outro povo do Velho Mundo achou-se tão bem armado para se aventurar à exploração regular e intensa das terras próximas da linha equinocial, onde os homens depressa degeneram, segundo o conceito generalizado na era quinhentista.
- b) Foram os portugueses os pioneiros da conquista do trópico para a civilização, tendo nessa proeza sua maior missão histórica. Não obstante tudo quanto se possa alegar contra sua obra, forçoso é reconhecer que eles foram não somente os portadores efetivos como os portadores naturais dessa missão. Nenhum outro povo do Velho Mundo achou-se tão bem armado para se aventurar à exploração regular e intensa das terras próximas da linha equinocial, onde os homens depressa degeneram, segundo o conceito generalizado na era quinhentista.
- c) Os portugueses é que foram os pioneiros da conquista do trópico para a civilização, e eles tiveram nessa proeza sua maior missão histórica. Independentemente de tudo quanto se possa alegar contra sua obra, nós temos forçosamente de reconhecer que eles foram não somente os portadores efetivos como os portadores naturais dessa missão. Nenhum outro povo do Velho Mundo achou-se tão bem armado para se aventurar na exploração regular e intensa das terras próximas da linha equinocial, onde os homens depressa degeneram, segundo o conceito generalizado na era quinhentista.
- d) Pioneiros da conquista do trópico para a civilização, tiveram os portugueses, nessa proeza, sua maior missão histórica. E, sem embargo de tudo quanto se possa alegar contra sua obra, forçoso é reconhecer que foram não somente os portadores efetivos como os portadores naturais dessa missão. Nenhum outro povo do Velho Mundo achou-se tão bem armado para se aventurar à exploração regular e intensa das terras próximas à linha equinocial, onde os homens depressa degeneram, segundo o conceito generalizado na era quinhentista.
- e) Os portugueses, que foram pioneiros da conquista do trópico para a civilização, tiveram, nessa proeza, a maior missão histórica deles. Sem embargo de tudo quanto possamos alegar contra sua obra, forçosamente nós temos de reconhecer que eles foram não somente os portadores efetivos como os portadores naturais dessa missão. Nenhum outro povo do Velho Mundo achou-se tão bem armado para se aventurar à exploração regular e intensa das terras próximas à linha equinocial, onde os homens depressa degeneram, segundo o conceito generalizado na era quinhentista.

04- Entre as diferentes versões do mesmo texto, escolha a que representa a melhor opção estilística.

- a) Não foi, por conseguinte, uma civilização tipicamente agrícola o que instauraram os portugueses no Brasil com a lavoura açucareira. Não o foi, em primeiro lugar, porque a tanto não conduzia o gênio aventureiro que os trouxe à América; em seguida, por causa da escassez de trabalhadores rurais, e finalmente pela circunstância de a atividade agrícola não ocupar, então, em Portugal, posição de primeira grandeza.
- b) Não foi, conseqüentemente, uma civilização tipicamente agrícola o que instauraram os portugueses no Brasil com a lavoura açucareira. Não o foi, em primeiro lugar, porque a tanto não conduzia o gênio aventureiro que os trouxe à América; em seguida, devido à escassez de trabalhadores rurais, e finalmente pela circunstância de a atividade agrícola não ocupar, então, em Portugal, posição de primeira grandeza.
- c) A civilização que os portugueses instauraram no Brasil com a lavoura açucareira não foi, por conseguinte, uma civilização tipicamente agrícola. Não o foi, em primeiro lugar, porque a tanto não conduzia o gênio aventureiro que trouxe os portugueses à América; em seguida, por causa da escassez de trabalhadores rurais, e finalmente pela circunstância de a atividade agrícola não ocupar, então, em Portugal, posição de primeira grandeza.
- d) Não foi, por conseguinte, uma civilização tipicamente agrícola aquela que os portugueses instauraram no Brasil com a lavoura açucareira. Não o foi, em primeiro lugar, porque a tanto não conduzia o gênio aventureiro que trouxe os portugueses à América; em seguida, por causa da escassez de trabalhadores rurais, e finalmente pela circunstância de a atividade agrícola não ocupar, então, em Portugal, posição de primeira grandeza.
- e) Não foi, portanto, uma civilização tipicamente agrícola o que instauraram os portugueses no Brasil com a lavoura açucareira. Não o foi, primeiramente, porque a tanto não conduzia o gênio aventureiro que os trouxe à América; por outro lado, por causa da escassez de trabalhadores rurais, e finalmente pela circunstância de não ocupar a atividade agrícola, então, em Portugal, posição de primeira grandeza.

05- Assinale a opção cuja afirmação vai ao encontro do que defende Arthur Caplan no texto abaixo.

Autores têm escrito sobre os riscos que as máquinas das biotecnologias na medicina supostamente trariam à natureza humana, pela modificação de sua base biológica (com clonagem, certas técnicas de reprodução assistida, modulação do comportamento por remédios e genética).

Arthur Caplan diz que essas alegações não são muito convincentes. Afirma, com propriedade: "A própria natureza humana tem mudado drasticamente em reação à tecnologia". E mais: "Tampouco há razão para glorificar uma fase particular da evolução da natureza humana e declará-la sacrossanta."

(Adaptado de Marcelo Leite).

- a) Deve-se lutar para preservar a natureza humana, que, conforme comprovações científicas, é una e imutável.
 - b) É necessário chamar a atenção para todos os riscos do avanço da ciência, mesmo para os não imediatamente identificáveis e mensuráveis, para evitar que ocorram mudanças na natureza humana e que ela se deteriore.
 - c) A mensuração dos riscos da pesquisa científica pode ser falaciosa caso sejam desprezadas as mudanças já ocorridas na base biológica da natureza humana.
 - d) É consensual a idéia de que a base biológica da humanidade deve ser mantida e, para que não seja desvirtuada, deve-se respeitar a relação entre fato – determinações biológicas – e norma – dogmas a que se deve obedecer.
 - e) A pesquisa biomédica é muito perigosa para ser levada adiante e, portanto, cabe ao Estado, por meio de legislação, proibir os estudos da genética.
- 06- A _____ intelectual de Nabuco provém de suas _____ e é por isso que nele _____, mais do que o artista, o pensador político. É uma tradição espiritual que ele conserva e eleva a um grau superior, ainda que a _____ vocação política se alie _____ sensibilidade artística.

(Baseado em Graça Aranha)

a)	qualidade	raízes	acentua-se	esta	a
b)	riqueza	raízes	se acentua	esta	à
c)	carreira	influências	marca-se	tal	à
d)	essência	origens	se acentua	essa	a
e)	vivência	raízes	acentua-se	essa	à

07- Marque a opção correta a respeito de aspectos gramaticais do texto abaixo.

Hoje, há dois tópicos que determinam a atitude tolerante-liberal em relação ao outro: o respeito à diferença, a receptividade a ela, e o temor obsessivo do molestamento – em síntese, o outro não representa problema, desde que sua presença não seja intrusiva, contanto que o outro não seja de fato o outro...

E é isto que vem emergindo com intensidade cada vez maior como o “direito humano” central na sociedade capitalista avançada: o direito de não ser molestado, isto é, de ser mantido a uma distância segura dos outros. Uma estrutura similar faz-se claramente presente na maneira como nos relacionamos com a exploração capitalista: não há nada de errado com tal exploração se ela for contrabalançada com atividades filantrópicas – primeiro, a pessoa acumula seus bilhões, depois, os restitui (em parte) aos necessitados.

(Adaptado de Slavoj Žizek)

- a) A forma verbal **existe** pode substituir “há” (ℓ.1) sem que haja prejuízo para a correção gramatical.
- b) O pronome “isto” (ℓ.8) refere-se especificamente ao “direito de não ser molestado” (ℓ.10 e 11).
- c) A referência do pronome “ela” (ℓ.3) é “atitude tolerante-liberal” (ℓ. 1 e 2).
- d) Seria correta a inserção da vírgula antes do pronome relativo “que”(ℓ.1), pois ele introduz uma explicação a respeito dos dois tópicos que serão enumerados.
- e) Sem necessidade de ajustes no período, o conector “se”(ℓ.15) pode corretamente ser substituído pela conjunção **caso**.

08- Leitor, que já tens direito _____ uma cadeira na câmara _____; que já estás _____ na fatal casa dos _____ enta, _____ se começa a rolar pelo plano inclinado dos pés-de-galinha nas _____ de lua; leitor benévolo, que és pai e avô de fresca data, _____ alguns minutos de atenção.

(Baseado em França Júnior)

a)	a	vitalícia	abole-tado	donde	conjun-ções	presta-me
b)	a	perpétua	assen-tado	de on-de	fases	prestai-me
c)	à	de honra	assen-tado	das quais	fases	preste-me
d)	a	perpétua	parado	da qual	casas	preste-me
e)	à	vitalícia	esta-cionado	donde	conjun-ções	prestai-me

Nas questões 09 a 12, baseadas em Manuel Bandeira, escolha o segmento do texto que não está isento de erros gramaticais e de ortografia, considerando-se a ortodoxia gramatical.

- 09- a) As duas grandes sombras de Ouro Preto, aquelas em que pensamos invencivelmente a cada volta de rua, são o Tiradentes e o Aleijadinho.
- b) É ainda hoje difícil formar um juízo seguro sobre Joaquim José da Silva Xavier.
- c) Alguns de seus companheiros da Inconfidência falaram dele desdenhosamente nos depoimentos da devassa.
- d) O Coronel Domingos Vieira chama-lhe “malvado”.
- e) Cláudio Manuel da Costa asseverou de que o alferes era homem de tão fraco talento, que nunca serviria para tentar-se com ele um levante.
- 10- a) A verdade é que Gonzaga, Cláudio Manuel da Costa, Alvarenga eram homens requintados, letrados, a quem a vida corria fácil, ao passo que o alferes sempre lutara pela subsistência.
- b) Antes de alistar-se na tropa paga, vivera da profissão que lhe valera o apelido.
- c) Não obstante, foi ele talvez o único a demonstrar fé, entusiasmo e coragem na aventura de 89.
- d) Descoberta a conspiração, enquanto os outros não procuravam outra coisa se não salvar-se, ele revelou a mais heróica força de ânimo, chamando a si toda a culpa.
- e) Com coragem, serenidade e lucidez, até o fim, enfrentou a pena última.
- 11- a) Antônio Francisco Lisboa, o Aleijadinho, nasceu em 1738 e era filho natural do mestre de obras português, Manuel Francisco Lisboa.
- b) Aleijadinho teve vários irmãos paternos. Um deles, o Padre Félix, também trabalhou na talha.
- c) Antônio Francisco freqüentou apenas a classe de primeiras letras.
- d) Sabe-se que, depois de adulto, a sua principal leitura era a Bíblia, alimento de sua arte, toda ela de inspiração religiosa.
- e) Os livros de medicina é provável que os lessem em busca de conhecimento para tratamento e lenitivo de sua medonha enfermidade.

- 12- a) À antiga Vila do Carmo pode-se ir de trem ou de automóvel.
- b) Indo de trem, entra-se na cidade atravessando o Ribeirão do Carmo, mas a estrada de rodagem penetra nela pelo alto de São Pedro, aonde está a igreja do mesmo nome, hoje contígua à residência episcopal.
- c) O risco de São Pedro seria, segundo Diogo de Vasconcelos, de Antônio Pereira de Sousa Calheiros.
- d) Nada se pôde apurar, contudo, quer quanto à sua autoria, quer quanto à data do início das obras.
- e) Uma pia batismal tem gravado o ano de 1743, dado como sendo o do começo das obras.

Nas questões 13 e 14, marque o item em que uma das sentenças não está gramaticalmente correta.

- 13- a) A literatura depende muito de condições subjetivas, raramente satisfaz apenas os sentidos, exige colaboração, embora muitos acreditem que as obras literárias possam brotar de cérebros insulados. / A literatura depende muito de condições subjetivas, raramente satisfaz apenas aos sentidos, exige colaboração, embora muitos acreditem que as obras literárias possam brotar de cérebros insulados.
- b) Um povo não perde os seus mais fortes determinantes se recebe, aceita e pratica a pintura e a música de outra origem, mas dificilmente adotará literatura estranha sem perda de alguns de seus valores. / Um povo não perderá os seus mais fortes determinantes se receber, aceitar e praticar a pintura e a música de outra origem, mas dificilmente adotará literatura estranha sem perda de alguns de seus valores.
- c) No Brasil, a nacionalidade e a literatura formaram um "sistema" interessantíssimo, que a cerca de trezentos anos desenvolve-se. / No Brasil, a nacionalidade e a literatura formaram um "sistema" interessantíssimo, que há cerca de trezentos anos se desenvolve.
- d) Quando surgiu Euclides da Cunha, nossa literatura podia enumerar grandes nomes pertencentes ao "sistema" de que falei há pouco. / Quando surgiu Euclides da Cunha, nossa literatura podia enumerar grandes nomes pertencentes ao "sistema" de que faz pouco falei.
- e) Já tive ocasião de mostrar quanto me parecem precárias três afirmativas de Euclides da Cunha: a questão do cruzamento; a fatalidade da luta das raças e o autoctonismo do homem americano. / Já tive ocasião de mostrar como me parecem precárias três afirmativas de Euclides da Cunha: a questão do cruzamento; a fatalidade da luta das raças e o autoctonismo do homem americano.

(Baseado em Roquette Pinto)

- 14- a) Do interior das fazendas coloniais nos vem, através das páginas de Antonil, uma impressão de operosidade intensiva. Há ali a vibração e o estrondo de um pequeno mundo humano e febre de labor. / Do interior das fazendas coloniais nos vêm, através das páginas de Antonil, impressões de operosidade intensiva. Há ali a vibração e o estrondo de um pequeno mundo humano e febre de labor.
- b) Dadas as condições especiais daquela sociedade, nesse dilema se transforma outro: ou a desclassificação social, ou a posse de uma grande massa operária. Dadas às condições especiais daquela sociedade, esse dilema se transforma em outro: ou a desclassificação social, ou a posse de uma grande massa operária.
- c) Essa considerável massa trabalhadora é indispensável à manutenção e à prosperidade de um grande engenho. / Indispensável essa considerável massa trabalhadora à manutenção e à prosperidade de um grande engenho.
- d) O sesmeiro seiscentista está colocado entre as pontas de um verdadeiro dilema: tem que escolher entre a vida vegetativa dos decaídos, ou a cultura em grande escala. / O sesmeiro seiscentista está colocado entre as pontas de um verdadeiro dilema: tem de escolher entre a vida vegetativa dos decaídos, ou a cultura em grande escala.
- e) Das roças ao picadeiro, dos picadeiros às moendas, das moendas às tachas, das tachas às formas, das formas aos terreiros de secagem, dos terreiros às tulhas, e às caixas, e às tropas, e aos armazéns da costa, o trabalho dos engenhos, na fabricação do açúcar, se complica, se desdobra, se multiplica em mil ações, que exigem, para a sua perfeita execução, uma massa operária considerável. / Das roças ao picadeiro, dos picadeiros às moendas, das moendas às tachas, das tachas às formas, das formas aos terreiros de secagem, dos terreiros às tulhas, e às caixas, e às tropas, e aos armazéns da costa, o trabalho dos engenhos, na fabricação do açúcar complica-se, desdobra-se, multiplica-se em mil ações, que exigem, para a sua perfeita execução, uma massa operária considerável.

(Baseado em Oliveira Viana)

Nas questões 15 e 16, marque o item que contém erro gramatical ou de ortografia.

- 15- Desde o momento em que(A) os portugueses puseram o pé (e a boca) na Terra Brasilis, eles depararam(B) com mais de 300 línguas indígenas. O idioma português travou uma luta de resistência e assimilação por três séculos, enfrentando culturas, dialetos africanos e muitas línguas. A evangelização(C) de índios e negros, a política de imposição da língua portuguesa adotada pela Coroa e o marquês de Pombal em 1770 e a integração ao mercado exportador são fatores decisivos para se entender(D) essa grande mistura que formou, e forma, a nossa língua, um dos elementos da unidade nacional que só conseguiu se impor as vésperas(E) da Independência, no século XIX.

(Baseado em Luiz Carlos Villalta)

- a) A
- b) B
- c) C
- d) D
- e) E

- 16- Gonçalves Dias nasceu em 1823, no Maranhão, filho de João Manuel Gonçalves, comerciante português, e de Vicência Ferreira, índia mestiça(A). Em 1838, embarcou para Portugal, onde(B) se matriculou no curso de Direito, em Coimbra. Suas primeiras produções literárias se iniciam(C) por volta de 1840, entre elas a sua mais conhecida poesia, a Canção do exílio (1843). Em 1851, em uma de suas viagens etnográficas(D) para o Norte, passa pelo Maranhão com a intenção de se casar com o grande amor de sua vida, Ana Amélia, uma jovem de 14 anos. O pedido foi recusado pela mãe da moça, por causa da origem mestiça e bastarda do poeta. O romance entre o dois serviu de inspiração para Aluísio Azevedo – O mulato. Após essa decepção amorosa, faz um casamento de conveniência. Somavam-se(E) a essas frustrações um forte sentimento de inferioridade de origem.

(Baseado em Beatriz de Moraes Vieira)

- a) A
- b) B
- c) C
- d) D
- e) E

- 17- Os trechos seguintes constituem um texto, mas estão desordenados. Ordene-os de forma a comporem um texto coeso e coerente e, a seguir, assinale a opção correta.

- () É uma proposta que envolve medidas práticas, como a alteração dos horários da administração pública, dos serviços públicos e das escolas; a diminuição ou a remodelagem dos tempos de trabalho, flexibilizados nas empresas; mudanças nos espaços de trabalho.

- () Essas não seriam senão medidas paliativas, remédios administrativos, para facilitar a difícil conciliação entre vida privada e vida profissional, não fosse a reengenharia do tempo uma aposta em que está em jogo o reconhecimento da diversidade de homens e mulheres, de sua incontornável igualdade de direitos e de aspiração à liberdade e à felicidade.
- () A reengenharia do tempo é uma tentativa de repensar o cotidiano de homens e mulheres, com vistas a aumentar sua qualidade de vida e seu produto de felicidade bruto.
- () É, portanto, a reengenharia do tempo um exercício cujo objetivo último é reabrir a discussão sobre o sentido da vida, relembrar a importância dos atos gratuitos, dos laços de afeto e solidariedade.

(Adaptado de Rosiska Darcy de Oliveira)

- a) 3 – 1 – 2 – 4
- b) 2 – 1 – 4 – 3
- c) 4 – 3 – 1 – 2
- d) 2 – 3 – 1 – 4
- e) 4 – 3 – 2 – 1

- 18- Com relação aos aspectos gramaticais e textuais do trecho abaixo, assinale a opção correta.

A tragédia de Édipo é o primeiro testemunho que temos das práticas jurídicas gregas. Como todo mundo sabe, trata-se de uma história em que pessoas – um soberano, um povo –, ignorando uma certa verdade, conseguem, por uma série de técnicas, descobrir uma verdade que coloca em questão a própria soberania do soberano. A tragédia de Édipo é um procedimento de pesquisa da verdade que obedece exatamente às práticas judiciárias gregas daquela época.

(Adaptado de Michel Foucault)

- a) Seria mantida a correção gramatical, mas haveria mudança do sentido original do texto, caso as palavras “certa” (ℓ.4) e “própria”(ℓ.7) estivessem pospostas ao substantivo a que estão relacionadas.
- b) O segmento “trata-se de uma história em que pessoas” (ℓ.3 e 4) estaria igualmente correto se assim estivesse escrito: **trata-se a história de pessoas que.**
- c) A oração “Como todo mundo sabe” (ℓ.2 e 3) poderia ser substituída, sem que se alterasse o sentido do texto, por **Já que é sabido.**
- d) Mantendo-se a correção gramatical, no trecho “conseguem, por uma série de técnicas,” (ℓ.5), o verbo poderia estar flexionado no pretérito, dado que expressa um fato passado, e no singular, em concordância com a expressão nominal “um povo” (ℓ.4).
- e) Seria mantida a correção do período (ℓ.7 a 10) caso a última oração estivesse assim expressa na voz passiva: **que são obedecidas exatamente as práticas judiciárias gregas daquela época.**

Nas questões 19 e 20, baseadas em Machado de Assis, assinale o item em que uma das sentenças não foi pontuada corretamente.

- 19- a) Longa foi a agonia, longa e cruel, de uma crueldade minuciosa, fria, repisada, que me encheu de dor e estupefação. / Longa foi a agonia, longa e cruel, de uma crueldade minuciosa e fria, repisada, que me encheu de dor e estupefação.
- b) Conhecia a morte de oitiva; quando muito, tinha-a visto já petrificada no rosto de algum cadáver, que acompanhei ao cemitério. / Conhecia a morte de oitiva, quando muito; tinha-a visto já petrificada no rosto de algum cadáver, que acompanhei ao cemitério.
- c) Talvez espante ao leitor, a franqueza com que lhe exponho e realço a minha mediocridade; advirta que a franqueza é a primeira virtude de um defunto. / Talvez espante ao leitor a franqueza com que lhe exponho e realço a minha mediocridade; advirta que a franqueza é a primeira virtude de um defunto.
- d) Fiquei prostrado. E contudo era eu, nesse tempo, um fiel compêndio de trivialidade e presunção. / Fiquei prostrado. E, contudo, era eu, nesse tempo, um fiel compêndio de trivialidade e presunção.
- e) Às vezes caçava, outras dormia, outras lia, lia muito, outras enfim não fazia nada. / Às vezes caçava; outras dormia, outras lia, lia muito, outras, enfim, não fazia nada.
- 20- a) – Fizeste bem, Cubas; andaste perfeitamente. / Fizeste bem, Cubas. Andaste perfeitamente.
- b) Este ar não é só puro. É balsâmico; é uma transpiração dos eternos jardins. / Este ar não é só puro. É balsâmico, é uma transpiração dos eternos jardins.
- c) Vi, claramente vista, a meia dobra da véspera, redonda, brilhante, multiplicando-se por si mesma por dez. / Vi, claramente vista, a meia dobra da véspera, redonda, brilhante, multiplicando-se, por si mesma, por dez.
- d) Assim eu, Brás Cubas, descobri uma lei sublime, a lei da equivalência das janelas, e estabeleci que o modo de compensar uma janela fechada, é abrir outra. / Assim eu, Brás Cubas, descobri uma lei sublime, a lei da equivalência das janelas, e estabeleci que o modo de compensar uma janela fechada é abrir outra.
- e) E eu espriava todo o meu ser na contemplação daquele ato, revia-me nele, achava-me bom, talvez, grande. / E eu espriava todo o meu ser na contemplação daquele ato, revia-me nele, achava-me bom, talvez grande.

LEGISLAÇÃO APLICADA AO MPU

- 21- A respeito da terminologia dos cargos do Ministério Público, à luz da organização administrativa do Ministério Público da União e da Constituição Federal, assinale a opção correta.
- a) Procurador do Estado é membro do Ministério Público Estadual.
- b) Procurador de Justiça é membro da primeira instância do Ministério Público do Distrito Federal e Territórios.
- c) Procurador da República é membro do Ministério Público Federal.
- d) Procurador do Trabalho é membro da terceira instância do Ministério Público do Trabalho.
- e) Procurador-Geral do Estado é o chefe do Ministério Público Estadual.
- 22- À luz da Lei Complementar nº 75/93, julgue os itens abaixo a respeito do perfil constitucional do Ministério Público da União (MPU).
- I. O MPU é instituição permanente.
- II. O MPU defende os interesses individuais disponíveis.
- III. Incumbe ao MPU medidas paleativas para a garantia do respeito à ordem jurídica.
- IV. O MPU exerce o controle interno da atividade de polícia judiciária.
- O número de itens corretos é:
- a) zero.
- b) um.
- c) dois.
- d) três.
- e) quatro.
- 23- À luz da autonomia constitucional do Ministério Público e da legislação infraconstitucional, analise as assertivas abaixo.
- I. Há três modalidades de autonomies para o Ministério Público: funcional, administrativa e financeira.
- II. Todos os ramos do Ministério Público gozam da autonomia funcional, administrativa e financeira, inclusive o Ministério Público junto aos Tribunais de Contas.
- III. A capacidade de gerir e aplicar os recursos orçamentários destinados à instituição destaca uma expressão da autonomia financeira do Ministério Público.
- IV. Cabe exclusivamente ao Ministério Público, o projeto de criação de cargos e fixação de subsídios.
- São assertivas corretas
- a) I e III.
- b) I e IV.
- c) II e III.
- d) III e IV.
- e) II e IV.

24- Com relação às disposições estatutárias especiais da carreira dos membros do Ministério Público da União, assinale a opção correta.

- a) Os cargos das classes iniciais serão providos por nomeação, em caráter vitalício, mediante concurso público genérico para todos os ramos.
- b) A vitaliciedade somente será alcançada após três anos de efetivo exercício.
- c) É facultada a transferência de membros de um para outro de seus ramos.
- d) O cargo de procurador-geral do trabalho é de provimento vitalício.
- e) Poderão inscrever-se no concurso para membro do Ministério Público da União bacharéis em Direito formados há pelo menos dois anos, de comprovada idoneidade moral.

25- À luz da Constituição Federal e da Lei Orgânica do Ministério Público da União, julgue os itens abaixo a respeito dos princípios institucionais do Ministério Público.

- I. O pedido de arquivamento de inquérito policial pelo procurador-geral da República não pode ser objeto de retratação por novo titular do cargo.
- II. O princípio da independência funcional significa, entre outras considerações, que cada membro e cada órgão do Ministério Público gozam de independência para exercer suas funções em face dos outros membros e órgãos da mesma instituição.
- III. No Ministério Público, existe hierarquia funcional entre a chefia do Ministério Público e seus membros, devendo os pareceres e pronunciamentos ministeriais ser aprovados pela chefia da instituição.
- IV. Pelo princípio da unidade, todo e qualquer membro do Ministério Público pode exercer quaisquer das atribuições previstas na legislação constitucional e infraconstitucional.

São assertivas incorretas

- a) I e III.
- b) I e IV.
- c) II e III.
- d) III e IV.
- e) II e IV.

26- Assinale a opção correta entre as assertivas abaixo relacionadas à chefia do Ministério Público da União à luz da CF e da Lei nº 75/93.

- a) O procurador-geral da República é escolhido por meio de lista tríplice, elaborada pela classe.
- b) O procurador-geral da República deve ser, necessariamente, um membro do Ministério Público Federal.
- c) O procurador-geral da República não pode delegar nenhuma de suas atribuições.
- d) O procurador-geral da República pode prover e desprover os cargos das carreiras do Ministério Público Estadual com a anuência do procurador-geral de Justiça daquele estado-membro.
- e) O procurador-geral da República tem mandato de 2 anos, sem limite para o número de reconduções.

27- A respeito da competência do Ministério Público Federal, assinale a assertiva incorreta.

- a) Interpor recurso extraordinário das decisões da Justiça dos Estados nas representações de inconstitucionalidade.
- b) Exercer o controle externo da atividade da polícia do Distrito Federal.
- c) Atuar nas causas de competência do Superior Tribunal de Justiça.
- d) Atuar nas causas de competência do Supremo Tribunal Federal.
- e) Atuar nas causas de competência de quaisquer juízes e tribunais para defesa de direitos e interesses dos índios e das populações indígenas.

28- A respeito da escolha e das atribuições do procurador-geral de Justiça, assinale a opção incorreta.

- a) É nomeado pelo governador do Distrito Federal com a anuência do presidente da República.
- b) Podem concorrer ao cargo os membros do Ministério Público do Distrito Federal com mais de cinco anos de exercício nas funções da carreira atendidas outras condições previstas em lei complementar.
- c) Nomeia o corregedor-geral do Ministério Público do Distrito Federal e Territórios.
- d) Determina a abertura de correição, sindicância ou inquérito administrativo.
- e) Coordena as atividades do Ministério Público do Distrito Federal e Territórios.

- 29- Não participa do Conselho de Assessoramento Superior do Ministério Público da União:
- o procurador-geral da República.
 - o procurador-geral do Trabalho.
 - o procurador-geral da Justiça Militar.
 - o corregedor do Ministério Público Federal.
 - o vice-procurador geral da República.
- 30- Com relação ao controle da atividade policial exercido pelo Ministério Público da União e aos poderes jurídicos dados ao MPU para o exercício dessa atividade, assinale a opção incorreta à luz da Lei Complementar nº 75/93.
- Pode ter livre ingresso em estabelecimentos policiais ou prisionais.
 - Promove a ação penal por abuso de poder.
 - Conhece imediatamente sobre a prisão de qualquer pessoa por autoridade federal, distrital ou estadual.
 - Requisita a instauração de inquérito policial sobre fato ilícito ocorrido no exercício da atividade policial.
 - Tem acesso a quaisquer documentos relativos à atividade-fim policial.
- 31- Não é (são) órgão(s) do Ministério Público Federal
- os procuradores da República.
 - os procuradores Regionais da República.
 - o Conselho Superior do Ministério Público Federal.
 - o Colégio de Procuradores da República.
 - o procurador distrital.
- 32- Com relação aos afastamentos dos membros do Ministério Público da União, assinale a assertiva correta.
- Podem afastar-se até oito dias consecutivos por motivo de casamento.
 - Podem afastar-se para comparecer a seminários ou congressos só no País.
 - Podem exercer cargo eletivo não devendo afastar-se durante a campanha.
 - Podem ministrar cursos e seminários destinados ao aperfeiçoamento dos membros da instituição e de servidores da Administração Pública em geral.
 - Podem, independente de autorização do procurador-geral, freqüentar curso de aperfeiçoamento e estudo no exterior.
- 33- À luz da legislação orgânica do Ministério Público da União, não é caso de demissão dos membros do Ministério Público da União
- lesão aos cofres públicos.
 - desrespeito ao princípio do promotor natural.
 - improbidade administrativa.
 - abandono de cargo.
 - aceitação ilegal de cargo ou função pública.
- 34- Fazem jus à pensão por morte do servidor público federal, exceto
- o cônjuge, mesmo que titular de aposentadoria.
 - o filho inválido, enquanto durar a invalidez.
 - o menor sob tutela até 21 anos de idade.
 - a mãe e o pai, ainda que sem a prova da dependência econômica.
 - a pessoa designada maior de 60 anos, ainda que sem vínculo de parentesco, que viva sob a dependência econômica do servidor.
- 35- Sobre as penalidades aplicáveis aos servidores públicos federais por infração disciplinar, é correto afirmar que
- são elencadas em *numerus clausus*.
 - prevêem a imposição de multa.
 - incluem a suspensão de direitos políticos.
 - não guardam relação com a gravidade da falta praticada.
 - dispensam, em certas hipóteses, a garantia da ampla defesa.
- 36- Indique qual das hipóteses abaixo não possibilita a interrupção das férias.
- Calamidade pública.
 - Comoção interna.
 - Convocação para júri.
 - Convocação para serviço militar.
 - Motivo de interesse particular relevante.
- 37- Assinale a assertiva correta a respeito das hipóteses de elegibilidade e de exercício de mandato eletivo por servidor público federal.
- Tratando-se de mandato federal, estadual ou distrital, sempre ficará afastado do cargo.
 - Tratando-se de investidura no cargo de vereador, independente da compatibilidade de horário, perceberá as vantagens de seu cargo, sem prejuízo da remuneração do cargo eletivo.
 - No caso de afastamento do cargo, o servidor cessa de contribuir para a seguridade social no cargo em que se encontrava em exercício.
 - Investido no mandato de prefeito, será afastado do cargo, sendo-lhe facultado optar pela sua remuneração.
 - O servidor público não pode candidatar-se a cargo eletivo.

38- A respeito da estabilidade dos servidores públicos e dos membros do Ministério Público da União (MPU) com base na Constituição Federal e legislação correspondente, assinale a opção correta.

- a) Ambos se tornam estáveis após o decurso do mesmo lapso temporal de exercício.
- b) São estáveis os servidores públicos federais após 3 anos de efetivo exercício.
- c) A vitaliciedade é um atributo comum aos servidores públicos e aos membros do Ministério Público.
- d) Os estáveis não podem ser demitidos.
- e) Os membros do MPU são estáveis após três anos de exercício.

39- A respeito dos institutos da reintegração, recondução e readaptação, assinale a opção correta.

- a) A reintegração é o retorno à atividade de servidor aposentado por invalidez, quando, por junta médica oficial, forem declarados insubsistentes os motivos da aposentadoria.
- b) Não poderá haver reintegração do servidor que já tiver completado 60 anos de idade.
- c) A recondução é o retorno do servidor estável ao cargo anteriormente ocupado.
- d) A readaptação será efetuada em cargo de atribuições afins, independente de habilitação e de concurso público.
- e) A reintegração não acarreta em nenhuma hipótese a disponibilidade do servidor.

40- Nos termos da Lei nº 8.112/90, assinale a assertiva correta a respeito da responsabilidade do servidor.

- a) O servidor só responde civil e administrativamente pelo exercício irregular de suas atribuições.
- b) Tratando-se de dano causado à Administração, responderá o servidor perante a Fazenda Pública em ação regressiva.
- c) A obrigação de reparar o dano estende-se aos sucessores e contra eles será executada, até o limite do valor da herança recebida.
- d) As sanções civis, penais e administrativas não poderão cumular-se, sendo independentes entre si.
- e) A responsabilidade administrativa do servidor será afastada no caso de absolvição criminal por falta de provas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

41- Avalie as afirmativas a seguir e assinale a opção correta.

- I. Com o pesquisador Humboldt (1779 - 1859), apoiado na filosofia da história de Hengel (1770 -1831), ganha forma acadêmica escolar a geografia-histórica, isto é, a concepção de um mundo como um antropocêntrico, uma unidade cujo ponto de partida e finalidade é o homem.
 - II. O pesquisador Ritter (1769 - 1859), apoiado na filosofia de Schelling (1775 - 1854), estabelece uma forma acadêmica e escolar à geografia-ecologia, isto é, a concepção do mundo como a unidade cósmica, que envolve o homem.
 - III. Spencer (1820 - 1903) traz para a sociedade dos homens a teoria evolucionista de Darwin, a qual considera a sociedade como um organismo.
 - IV. Ratzel (1844 - 1904) considera que a subsistência, a energia, a vitalidade e o crescimento dos estados têm por motor a busca e a conquista de novos espaços, realizando um paralelo entre a luta das espécies pelo domínio do espaço que contém sua nutrição, com os homens que se organizam em estados para os quais o espaço é a fonte de vida (teoria do espaço vital).
- a) Apenas I, II e III estão corretas.
 - b) Apenas I e II estão corretas.
 - c) Apenas II e III estão corretas.
 - d) Apenas III e IV estão corretas.
 - e) Todas estão corretas.

42- Marque com **V** as afirmativas verdadeiras e com **F** as falsas e assinale a opção correspondente.

- () O Mercado Comum do Sul (Mercosul) é constituído pelos seguintes países: Argentina, Brasil, Uruguai e Chile.
 - () O Mercosul tem como objetivo a eliminação das tarifas e das restrições não-tarifárias ao comércio entre os países-membros. São chamadas restrições não-tarifárias as disposições legais distintas do imposto de importação que têm por objetivo central limitar a importação de mercadorias por determinado país (quotas ou anuências prévias para importação, por exemplo).
 - () O Mercosul tem como objetivo buscar estabelecer uma tarifa externa comum que é, na realidade, um conjunto de tarifas que incidem sobre as importações realizadas pelos países-membros do bloco. Assim, não apenas o comércio intrazona é regulado, mas também a relação comercial com os demais países.
 - () A ALCA é composta por todos os países das Américas.
- a) V, F, V, F
 - b) V, V, V, V
 - c) F, V, V, V
 - d) V, V, V, F
 - e) F, V, V, F

43- Avalie as afirmativas a seguir e assinale a opção correta.

- I. O conceito de "integração econômica" é recente, passando a ser utilizado em seu sentido atual após a Segunda Guerra Mundial sendo um fenômeno comum no mundo deste final de século.
- II. Os processos de integração econômica são conjuntos de medidas de caráter econômico e comercial que têm por objetivo promover a aproximação e, eventualmente, a união entre as economias de dois ou mais países.
- III. Os modelos de integração baseiam-se, fundamentalmente, na vontade dos Estados de obter, através de sua adoção, vantagens econômicas que se definirão, entre outros aspectos, em termos de: (1) aumento geral da produção, através de um melhor aproveitamento de economias de escala; (2) aumento da produtividade, através da exploração de vantagens comparativas entre sócios de um mesmo bloco econômico, e; (3) estímulo à eficiência, através do aumento da concorrência interna.
- IV. Quase todas as grandes economias mundiais encontram-se, de alguma forma, envolvidas em processos de integração econômica, por exemplo: NAFTA (North American Free Trade Agreement), União Europeia, Pacto Andino e MERCOSUL.

- a) Apenas I, III e IV estão corretas.
- b) Todas estão corretas.
- c) Apenas I e IV estão corretas.
- d) Apenas I, II e IV estão corretas.
- e) Apenas I, II e III estão corretas.

44- Assinale a opção correta, a respeito das afirmativas abaixo:

- I. A reforma agrária é um termo utilizado para descrever uma série de ações que têm como base a reordenação fundiária como mecanismo de acesso à terra e aos meios de produção agrícola aos trabalhadores rurais sem terra ou com pouca terra.
- II. No começo dos anos 60, nasceram as primeiras CEB's (Comunidades Eclesiais de Base) expandindo-se em todo o país nos anos 70. O campo e a cidade foram importantes lugares sociais, onde os trabalhadores encontraram condições para se organizar. Em 1975, a Igreja Católica criou a CPT (Comissão Pastoral da Terra).
- III. O Movimento dos Trabalhadores Rurais Sem Terra (MST) surge no começo da década de 80 (constituído formalmente em 1984), em decorrência da baixa eficiência na alteração da estrutura fundiária brasileira e do agravamento dos problemas sociais do meio rural.

- a) I e II estão erradas.
- b) I, II e III estão corretas.
- c) III está errada.
- d) Apenas I e III estão corretas.
- e) Todas estão erradas.

45- Assinale a opção correta, a respeito das afirmativas abaixo:

- A União Democrática Ruralista (UDR) é um movimento organizado pelo setor latifundiário, que foi criado para manter a estrutura concentrada da terra.
 - O crescimento demográfico e a industrialização impuseram algumas modificações na estrutura fundiária em meados do século XX. Ao mesmo tempo, as grandes plantações foram substituindo as famílias de moradores e colonos, provocando grande aumento no contingente de trabalhadores sem terra que vive de precários arrendamentos do trabalho volante e da busca de novas terras de posse.
 - O Estatuto da Terra facultaria a União à desapropriação de terras por interesse social, permitindo que essas fossem pagas em títulos da dívida agrária.
- a) São verdadeiras apenas a segunda e a terceira assertivas.
 - b) É verdadeira apenas a primeira assertiva.
 - c) É falsa apenas a última assertiva.
 - d) As três assertivas são verdadeiras.
 - e) As três assertivas são falsas.

46- Considere uma propriedade rural que deseja irrigar uma área de 1000 ha com demanda de $8.000 \text{ m}^3 \cdot \text{ha}^{-1} \cdot \text{ano}^{-1}$ e tendo em vista que um reservatório possa regularizar cerca de 60% da demanda da bacia que tem vazão média de 300 litros por segundo. Assinale a opção correta.

- a) A demanda necessária é inferior a 100 litros por segundo.
- b) A vazão média atende à demanda.
- c) A demanda é superior à vazão média.
- d) A vazão média não atende à demanda.
- e) A demanda é cerca de 126 litros por segundo.

47- Avalie as afirmativas abaixo, sobre a gestão ambiental e assinale a opção correta.

- Planejamento Ambiental é um processo organizado para obter informações sobre as incongruências de utilização e potencialidades de uma determinada região bem como para definição do sistema de monitoramento e avaliação que irá retroalimentar o processo. Este processo visa organizar a atividade sócio-econômica no espaço, respeitando suas funções ecológicas de forma a promover o desenvolvimento sustentável.
 - Avaliação de Impacto Ambiental – instrumento orientador do processo de avaliação dos efeitos ecológicos, econômicos e sociais que podem advir da implantação de atividades antrópicas (projetos, planos e programas), bem como do monitoramento e controle desses efeitos pelo poder público e pela sociedade.
 - Gerenciamento de Bacia Hidrográfica – instrumento que orienta o poder público e a sociedade, no longo prazo, na utilização e monitoramento dos recursos ambientais – naturais, econômicos e sócio-culturais, na área de abrangência de uma bacia hidrográfica, de forma a promover o desenvolvimento sustentável.
- a) Sim, não, não
b) Sim, sim, sim
c) Não, não, não
d) Não, sim, sim
e) Sim, não, sim

48- Avalie os tópicos abaixo e assinale a opção correta.

- I. A segregação é dinâmica, envolvendo espaço e tempo, e este processo de fazer e refazer pode ser mais rápido ou mais lento, de modo que, um padrão espacial, pode permanecer por um longo período de tempo ou mudar rapidamente.
 - II. A segregação residencial é um processo que origina a tendência a uma organização espacial em áreas de forte homogeneidade social interna e de forte disparidade entre elas.
 - III. As áreas residenciais fornecem meios distintos para a interação social, a partir da qual os indivíduos derivam seus valores, expectativas, hábitos de consumo, capacidade de se fazer valer e estado de consciência.
- a) São verdadeiras apenas a II e a III.
b) É verdadeira apenas a I.
c) É falsa apenas a III.
d) I, II e III são verdadeiras.
e) I, II e III são falsas.

49- Avalie as informações abaixo e assinale a opção correta.

- Reserva de Desenvolvimento Sustentável: tem como objetivo a preservação integral da biota e demais atributos naturais existentes em seus limites, sem interferência humana direta ou modificações ambientais, executando-se as medidas de recuperação de seus ecossistemas alterados e as ações de manejo necessárias para recuperar e preservar o equilíbrio natural, a diversidade biológica e os processos ecológicos naturais.
 - Estação Ecológica: é uma área em geral de pequena extensão, com pouco ou nenhuma ocupação humana, com características naturais extraordinárias ou que abriga exemplares raros da biota regional, e tem como objetivo manter os ecossistemas naturais de importância regional ou local e regular o uso admissível dessas áreas, de modo a compatibilizá-lo com os objetivos de conservação da natureza.
 - Parque Nacional: tem como objetivo básico a preservação de ecossistemas naturais de grande relevância ecológica e beleza cênica, possibilitando a realização de pesquisas científicas e o desenvolvimento de atividades de educação e interpretação ambiental, na recreação em contato com a natureza e de turismo ecológico.
- a) Não, Não, Sim
b) Sim, Não, Sim
c) Não, Sim, Sim
d) Não, Não, Não
e) Sim, Sim, Sim

50- Com relação à Geografia urbana, assinale a opção correta.

- A questão do espaço habitado pode ser abordada segundo um ponto de vista biológico, pelo reconhecimento da adaptabilidade do homem, como indivíduo, às mais diversas altitudes e latitudes, aos climas mais diversos, às condições naturais mais extremas.
 - O sistema urbano contemporâneo é um produto dos princípios locacionais que operam com intensidades variadas em relação às diferentes funções urbanas, em diferentes momentos no passado.
 - Da observação da paisagem urbana depreendem-se dois elementos fundamentais: o primeiro diz respeito ao “espaço construído”, imobilizado nas construções; o segundo diz respeito ao movimento da vida.
- a) Sim, não, não
b) Não, não, não
c) Sim, sim, sim
d) Não, sim, sim
e) Sim, não, sim

51- Marque com **F** a afirmativa falsa e com **V** a afirmativa verdadeira e em seguida assinale a opção correta.

- () O espaço urbano é fragmentado e articulado, reflexo e condicionante social, um conjunto de símbolos e campo de lutas.
- () É na produção da favela, em terrenos públicos ou privados invadidos, que os grupos sociais excluídos tornam-se, efetivamente, agentes modeladores, produzindo seu próprio espaço, na maioria dos casos independentemente do Estado.
- () As relações espaciais integram, ainda que diferentemente, as diversas partes da cidade, unindo-as em um conjunto articulado cujo núcleo de articulação tem sido, tradicionalmente, o centro da cidade.
- () As ruas especializadas em móveis, autopeças, lustres e confecções no atacado são exemplos típicos de coesão de firmas de uma mesma linha de produtos que formam um conjunto funcional, um monopólio espacial que atrai consumidores, que têm assim a possibilidade de escolher entre vários tipos de marcas e preços.

- a) V, F, V, F
- b) V, V, V, V
- c) F, V, V, F
- d) V, V, F, V
- e) V, F, F, V

52- Das afirmativas a seguir, indique a opção correta com relação aos documentos técnicos necessários ao Licenciamento Ambiental.

- O Estudo de Impacto Ambiental e respectivo Relatório de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) deve ser realizado por equipe multidisciplinar habilitada, não dependente direta ou indiretamente do proponente do projeto.
- O Relatório de Controle Ambiental é exigido na hipótese de dispensa do EIA/RIMA para a obtenção de licença prévia de atividade de extração mineral.
- Os custos referentes à realização do EIA/RIMA ficarão a cargo do proponente.

- a) Sim, não, não
- b) Não, não, não
- c) Sim, sim, sim
- d) Não, sim, sim
- e) Sim, não, sim

53- Considerando a tabela correspondente à faixa etária da população de uma determinada cidade, indique qual a opção correta quanto à média de idade de seus habitantes:

Idade (anos)	População
0-10	21.000
10-20	18.000
20-30	13.000
30-40	9.000
40-50	6.000
50-60	3.000
60-70	2.000

- a) Entre 10 e 15 anos
- b) Superior a 25 anos
- c) Entre 20 e 25 anos
- d) 10 anos
- e) Entre 0 e 10 anos

54- Marque com **V** as afirmativas verdadeiras, e com **F** as falsas e assinale a opção correspondente:

- () O "índice de masculinidade" é uma medida comumente usada para refletir o equilíbrio dos sexos sendo definido como o número de homens que corresponde a cem mulheres.
- () Uma pirâmide de idades nada mais é que uma disposição gráfica que permite apreciar, para um mesmo sexo, a distribuição de uma população segundo os diversos grupos etários e, ao mesmo tempo, para cada grupo etário, analisar a distribuição da população segundo o sexo.
- () Um estreitamento da base da pirâmide etária para uma dada região indica um aumento de fecundidade quando comparada com o período anterior.
- () A taxa bruta de natalidade é igual à taxa de fecundidade global vezes a proporção da população feminina em idade fértil na população total.

- a) V, V, V, V
- b) F, F, F, F
- c) V, F, F, F
- d) F, V, V, V
- e) V, V, F, V

55- Para um país o estudo da análise demográfica de sua população é de suma importância. A partir das afirmativas a seguir, indique a opção correta.

- I. A estrutura por idade e sexo condiciona a evolução de uma população no sentido de seu crescimento.
- II. Um dos motivos mais importantes para se estudar a estrutura por sexo de uma população é a relevância que assume este conhecimento para a formação da família.
- III. A distribuição etária de uma população pode ser descrita em termos de medida de tendência central, pela sua idade mediana – isto é, pela idade que divide o contingente populacional total em duas partes iguais.
- IV. Os processos demográficos responsáveis por um tipo de população envelhecida se caracteriza por altas taxas de mortalidade acompanhadas por altas taxas de natalidade.

- a) Apenas I, II e III são corretas.
- b) Apenas I e II são corretas.
- c) Apenas II e III são corretas.
- d) Apenas III e IV são corretas.
- e) Apenas I, II e IV são corretas.

56- Das afirmativas a seguir, indique a opção correta.

- I. O termo evapotranspiração é usado para designar a transferência de água para atmosfera, sob a forma de vapor, decorrente, tanto da evaporação que se verifica no solo úmido sem vegetação, nos oceanos, lagoa, rios e em outras superfícies hídricas naturais, como da sublimação que se processa nas superfícies de gelo (geleira, campos de neve etc.).
- II. Em meteorologia a expressão massa de ar é usada especificamente para designar uma grande porção da atmosfera, cobrindo milhares de quilômetros da superfície terrestre e que apresenta uma distribuição vertical aproximadamente uniforme, tanto de temperatura, como da umidade.
- III. Nuvem é qualquer conjunto visível de gotículas d' água, de partículas de gelo, ou de ambas, em suspensão na atmosfera.

- a) Apenas I, II são corretas.
- b) Somente a II é correta.
- c) Apenas II, III são corretas.
- d) Somente a I é correta.
- e) Apenas I, III são corretas.

57- Com relação aos sistemas meteorológicos tropicais é incorreto afirmar que:

- a) Um ciclone tropical possui pressão extremamente baixa, no qual os ventos giram em espiral.
- b) Um furacão consiste de dois vórtices separados por uma área central de calmaria conhecida como "olho".
- c) A depressão monçônica que afeta o sul da Ásia no verão é um tipo menos intenso de vórtice ciclônico encontrado nos trópicos.
- d) Os sistemas lineares consistem de diversas tempestades organizadas em linhas ou faixas e que se movem como sistemas organizados.
- e) As depressões monçônicas da Ásia não possuem somente origem térmica, mas resultam da interação tanto de fatores planetários quanto regionais na superfície e na troposfera.

58- Assinale a opção correta a respeito das assertivas abaixo:

- Os gases estufa, principalmente, dióxido de carbono (CO_2), os clorofluorcarbonos (CFCs), o metano (CH_4) e o dióxido de nitrogênio (N_2O), agem como isolantes por absorver uma parte da energia irradiada pela Terra.
 - Em uma conferência realizada de 1 a 11 de dezembro de 1997, em Quito, Equador, os signatários da Convenção Básica das Nações Unidas Sobre as Mudanças Climáticas [U.N. Framework Convention on Climate Change] concordaram em estabelecer um histórico protocolo (Protocolo de Quito) para reduzir as emissões de gases que causam o efeito estufa, aproveitando as forças do mercado global para proteger o meio ambiente.
 - A retirada e queima dos combustíveis fósseis são responsáveis pelo aumento do metano (CH_4) atmosférico.
- a) São verdadeiras a primeira e a terceira assertivas.
 - b) É verdadeira apenas a primeira assertiva.
 - c) É falsa apenas a última assertiva.
 - d) As três assertivas são verdadeiras.
 - e) As três assertivas são falsas.

59- Das afirmativas a seguir, indique a opção correta correspondente.

- I. El Niña é um fenômeno atmosférico-oceânico caracterizado por um aquecimento anormal das águas superficiais no oceano Pacífico Tropical, e que pode afetar o clima regional e global, mudando os padrões de vento a nível mundial, e afetando assim, os regimes de chuva em regiões tropicais e de latitudes médias.
- II. Amplitude térmica é a diferença entre as temperaturas extremas observadas em um dado período (dia, mês etc.).
- III. A isoterma relativa à temperatura mais elevada é denominada de equador térmico.
- VI. Uma precipitação de 60mm equivale à queda de 60 litros de água por metro quadrado de projeção do terreno (600.000 litros por hectare).

- a) Apenas I, II e III estão corretas.
- b) Todas estão corretas.
- c) Apenas I e IV estão corretas.
- d) Apenas II e IV estão corretas.
- e) Apenas II, III e IV estão corretas.

60- Avalie as informações abaixo relativas às características referentes ao sistema UTM e assinale a opção correta.

- O cilindro é secante, com fusos de 6 graus, 3 graus para cada lado.
- Os limites dos fusos coincidem com os limites da carta do mundo ao milionésimo.
- Os fusos de 6 graus são numerados a partir do anti-meridiano de Greenwich, de 1 até 60, de oeste para leste.

- a) Sim, não, não
- b) Não, não, não
- c) Não, sim, sim
- d) Sim, não, sim
- e) Sim, sim, sim

61- Indique qual é a largura mínima de estrada que pode ser representada em uma escala de 1:100.000, considerando o erro gráfico.

- a) 10 metros
- b) 20 metros
- c) 5 metros
- d) 25 metros
- e) 15 metros

62- Marque com **V** as afirmativas verdadeiras, com **F** as falsas e assinale a opção correspondente:

- () Projeções eqüidistantes – não apresentam deformações lineares em uma ou algumas direções.
- () Projeções equivalentes – não deformam ângulos e portanto mantém a forma, também dentro de certos limites de extensão.
- () Projeções conformes – não deformam as áreas, dentro de certos limites de extensão.
- () Projeções afiláticas – não conservam nenhuma propriedade, mas minimizam as deformações em conjunto (ângulos, áreas, distâncias).

- a) V, V, V, V
- b) F, F, F, F
- c) V, F, F, V
- d) F, V, F, V
- e) F, V, V, V

63- Quanto mede, aproximadamente, o arco de paralelo compreendido entre as longitudes de 150° e 180° Oeste, na latitude de 23° Sul, considerando o raio da Terra com 6.300km?

- a) 2.461 km
- b) 205 km
- c) 2.674 km
- d) 222 km
- e) 483 km

64- Com relação à dinâmica terrestre, marque com **V** as afirmativas verdadeiras e com **F** as falsas e assinale a opção correspondente:

- () nos limites das placas tectônicas não ocorre magnetismo.
- () os pólos magnéticos da terra mantiveram-se constantes ao longo do tempo geológico.
- () a astenosfera tem maior rigidez do que a litosfera, que atinge estados próximos da fusão.
- () as zonas de subducção estão localizadas na dorsal média Atlântica.

- a) V, V, V, V
- b) F, F, F, F
- c) V, F, F, F
- d) F, V, F, V
- e) F, V, V, V

65- Assinale a opção correta.

- a) O horizonte B incipiente indica ausência dos pigmentos ferruginosos, goethita e hematita, sendo o teor de argila muito maior que o do horizonte suprajacente.
- b) O horizonte Glei tem altos teores de bases, principalmente cálcio. Está associado a regiões com estresse hídrico acentuado; e também rochas ricas em cálcio como basalto e calcário.
- c) O horizonte plíntico possui altos teores de matéria orgânica e ocorrem em solos encharcados.
- d) O horizonte hístico possui mosqueados vermelhos, indicando redução e oxidação do Ferro.
- e) O horizonte B textural é bem mais argiloso do que o horizonte suprajacente A.

66- Quanto à classificação e geografia dos solos podemos afirmar exceto:

- a) O solo Glei Tiomórfico apresenta altos teores de enxofre, e isso provoca um grande abaixamento do pH quando o solo seca. Situa-se nas áreas litorâneas, sob vegetação de mangue ou campos halófilos.
- b) Os solos Rubrozém têm horizonte A escuro e espesso sobre horizonte B vermelho, e possuem argila de atividade alta e são álicos.
- c) Bruno Não Cálcico é o solo típico dos sertões nordestinos. O horizonte A tem coloração clara e torna-se endurecido quando seco.
- d) O Podzólico Amarelo está associado aos Latossolos Amarelos originados do Grupo Barreiras e a sedimentos pobres em ferro. É comum nos Platôs Litorâneos e na Amazônia.
- e) Os Regossolos são solos caracterizados essencialmente pelo horizonte B Incipiente.

67- Assinale a opção correta a respeito das afirmativas abaixo:

- O equinócio de 21 de março determina o princípio do outono do Hemisfério Sul e o da primavera no Hemisfério Norte.
- No equador os dias e as noites têm duração igual a 15 horas, durante todo o ano.
- O fotoperíodo é o período total de iluminação, o qual inclui os crepúsculos matutino e vespertino, considerando no local o recebimento de luz solar indireta.

- a) Sim, não, não
- b) Não, sim, não
- c) Não, não, não
- d) Sim, não, sim
- e) Sim, sim, sim

68- Marque **V** para verdadeiro e **F** para falso, e assinale a opção correspondente.

- () No ciclo geográfico de W. M. Davis são descritas 5 etapas da evolução do relevo: embrionário, adolescente, maduro, senil e rejuvenescimento.
- () Walter Peck foi um dos principais críticos do modelo de Davis, sobretudo ao afirmar que a emersão e denudação aconteciam ao mesmo tempo, atribuindo desse modo a devida importância aos efeitos processuais.
- () Conforme o modelo de equilíbrio dinâmico adotado por J. Hack a morfologia não tenderia necessariamente para o aplainamento.
- () No modelo de pediplanação a atividade do recuo paralelo das vertentes por um período de tempo de relativa estabilidade tectônica permite o desenvolvimento de extensos pediplanos.

- a) V, V, V, V
- b) F, F, F, F
- c) F, F, V, V
- d) F, V, V, V
- e) F, V, F, V

69- Das afirmativas a seguir indique a opção correta correspondente.

- I. Corridas são movimentos com grande velocidade nos quais os materiais constituintes comportam-se como fluidos viscosos.
- II. Os movimentos de massa que ocorrem na natureza são fenômenos que modelam a paisagem.
- III. Escorregamentos Rotacionais possuem superfície de ruptura com forma planar, que em geral, são formadas por descontinuidades.
- IV. Escorregamentos Translacionais possuem uma superfície de ruptura na forma côncava e são comuns em declives compostos por material de alteração.

- a) Apenas I, III e IV estão corretas.
- b) Apenas I, II e IV estão corretas.
- c) Apenas II, III e IV estão corretas.
- d) Apenas I e II estão corretas.
- e) Todas estão corretas.

70- Quanto às afirmativas abaixo a respeito do relevo Cársico, indique a opção correta.

- I. O termo CARSTÉ (KARST) possui origem servo-croata e significa campo de pedras calcárias. Atualmente possui sentido amplo, abrangendo todos os aspectos morfológicos oriundos de processos de dissolução encontrados na topografia características em rochas calcárias ou dolomíticas.
- II. Feições Pseudocársticas são todas as formas de relevo em atividades elaboradas pelo processo de corrosão (química) e pelos processos de abatimento (físico) em rochas calcárias (exemplo: dolinas e uvalas).
- III. O vocábulo UVALA, de origem eslava, é usado para definir uma depressão alongada, provavelmente resultante da coalescência de duas ou mais dolinas. As uvalas podem apresentar forma de flor, com fundo irregular, apresentando um ou múltiplos sumidouros, podendo se transformar em lagoas temporárias, como outras depressões cársticas.
- IV. Formas Exocárstica são relevos superficiais do carste desenvolvido nas zonas de absorção das águas. É resultante, geralmente, da evolução do endocarste (abatimento). Apresentam feições negativas: poliés, uvalas e dolinas, em contraposição às formas positivas dos maciços, mogotes, torres e verrugas.

- a) Todas estão corretas.
- b) Apenas I, II e III estão corretas.
- c) Apenas I, III e IV estão corretas.
- d) Apenas II e IV estão corretas.
- e) Apenas III e IV estão corretas.

71- Quanto ao processo de etchplanação, das afirmativas a seguir, indique a opção correta.

- I. A etchplanação é um processo que apresenta de forma contínua e concomitante atividades de intemperismo químico e de denudação superficial.
- II. A etchplanação é caracterizada pelo movimento vertical das águas e a presença de um horizonte incipiente de saprolito.
- III. Uma das características da etchplanação é a presença de uma superfície basal irregular que pode emergir como proeminência rochosa.

- a) Apenas I e III estão corretas.
- b) Todas estão corretas.
- c) Apenas I e II estão corretas.
- d) Apenas a I está correta.
- e) Apenas a II está correta.

72- Com relação aos processos erosivos, assinale a opção correta.

- I. Erosão por salpicamento é produzida pelo impacto das gotas de chuva sobre superfícies desprotegidas. Quando a gota da chuva bate no solo molhado remove partículas envoltas com uma película de água.
- II. A estabilidade dos agregados do solo desempenha um importante papel na proteção do solo contra a erosão, já que solos com teores de matéria orgânica e de argila maiores possibilitam maior coesão e, conseqüentemente, menor propensão à compactação do solo.
- III. Os solos arenosos são mais susceptíveis à erosão laminar devido à menor coesão entre as partículas tendendo a apresentar erosão em ravinas e voçorocas.
- IV. A erosão por escoamento concentrado pode ser provocada por falta de boa estrutura de solo e pela presença de uma camada impermeável, permitindo que os sulcos formados pouco a pouco sofram deslizamentos e desabamentos, terminando por formar as voçorocas.

- a) Apenas I e II estão corretas.
- b) Apenas II, III e IV estão corretas.
- c) Apenas I, II e III estão corretas.
- d) Apenas I, III e IV estão corretas.
- e) Todas estão corretas.

73- Os dados em formato raster e vetorial têm as seguintes características exceto:

- a) É possível a associação de camadas de forma simples em formato raster.
- b) No formato raster, quanto menor o pixel maior o espaço em disco para gravação.
- c) O formato vetorial possui menor acuracidade gráfica do que o formato raster.
- d) O formato vetorial possibilita a criação de topologia em rede.
- e) O formato raster possui uma estrutura de dados simples.

74- Indique a escala aproximada de uma fotografia aérea, tirada sobre uma planície, a uma altura de vôo de 3000 metros e distância focal de 88 milímetros.

- a) 1:34.000
- b) 1:17.000
- c) 1:3.400
- d) 1:1.700
- e) 1:10.000

75- Numere os parênteses de acordo com as definições relativas ao sensoriamento remoto e assinale a opção correspondente.

1. É um feixe de energia eletromagnética que transmite a oscilação do campo eletromagnético através do espaço e da matéria.
2. Número de bandas espectrais de um sistema sensor.
3. Mensuração da energia eletromagnética refletida ou emitida por um objeto para o intervalo de comprimentos de onda entre o raio-X e as ondas de rádio.
4. Número de níveis digitais ou tons usados para representar os dados captados pelo sensor.
5. É determinada pela capacidade do detector em distinguir objetos na superfície terrestre.

- () Resolução Espacial
() Resolução Espectral
() Resolução Radiométrica
() Radiometria
() Radiação Eletromagnética

- a) 5, 2, 4, 3, 1
b) 4, 5, 1, 3, 2
c) 4, 5, 2, 3, 1
d) 5, 4, 1, 3, 2
e) 3, 1, 2, 5, 4

76- Das afirmativas a seguir, indique a opção correta.

- I. Padrão é uma característica de distribuição e é uma descrição de sua estrutura. Tem um aspecto de repetitividade.
 - II. Contigüidade é a propriedade de compartilhamento de limites comuns.
 - III. A orientação e a vizinhança não são propriedades dos objetos geográficos.
 - IV. Escala é a propriedade que permite a relação de similaridade entre objetos geográficos e cartográficos.
- a) Apenas I, II e III estão corretas.
b) Apenas I e II estão corretas.
c) Apenas II e III estão corretas.
d) Apenas III e IV estão corretas.
e) Apenas I, II e IV estão corretas.

77- Avalie as informações abaixo sobre o processamento digital de imagens de satélite e assinale a opção correta.

- Os filtros passa alta realçam as baixas frequências da imagem e reduzem as de alta frequência, isto é, produzem uma redução nas variações dos níveis de cinza.
- A transformação IHS envolve uma rotação e uma translação num hipotético espaço de atributos do sistema de coordenadas da função de densidade de probabilidade, produzindo novas variáveis conhecidas como componentes ou eixos, que são combinações lineares das variáveis originais.
- A classificação supervisionada baseia-se nos métodos estatísticos de análise de grupos que têm como propósito particionar um conjunto de N entidades em subconjuntos distintos e não vazios, que sejam tão homogêneos quanto possível sem a necessidade de fornecer amostras padrões.

- a) Sim, não, não
b) Não, não, não
c) Sim, sim, sim
d) Não, sim, sim
e) Sim, não, sim

78- Marque com **V** as afirmativas verdadeiras, e com **F** as falsas e assinale a opção correspondente:

- () Modelo estocástico segue uma lei definida que não a lei das probabilidades.
() A Modelagem é uma combinação de expressões lógicas, procedimentos analíticos e critérios que são aplicados a um conjunto de dados, com o propósito de simular um processo, predizer um evento ou caracterizar um fenômeno.
() Um sistema é distribuído quando seus parâmetros e variáveis variam somente em função do tempo; quando esses componentes variam também segundo o espaço o sistema é dito concentrado.
() Os modelos são aproximações altamente subjetivas no sentido de não incluírem todas as observações e medições associadas.

- a) F, V, F, V
b) F, V, F, F
c) F, V, V, V
d) F, F, F, F
e) V, F, F, V

79- Com relação à curva espectral de diferentes alvos da natureza no espectro óptico, indique a opção correta:

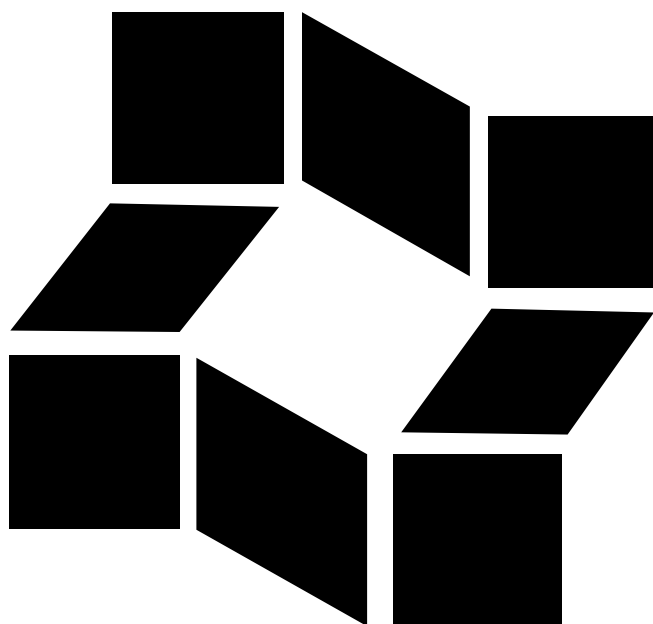
- A curva espectral da vegetação fotossinteticamente ativa caracteriza-se por possuir como a maior diferença de reflectância a relação entre a faixa espectral do azul e o verde.
- A curva espectral da água límpida apresenta valores de reflectância altos para a faixa do infravermelho.
- As curvas espectrais dos minerais opacos apresentam os maiores valores de albedo entre os alvos naturais devido à presença de bandas de condução.

- a) A primeira assertiva é a única verdadeira.
- b) Somente as segunda e terceira assertivas são falsas.
- c) Somente a primeira assertiva é falsa.
- d) Todas as assertivas são falsas.
- e) Somente a terceira assertiva é falsa.

80- Das afirmativas a seguir, indique a opção correta correspondente.

- I. A espectroscopia de imageamento utiliza sensores de alta resolução espectral adquirindo imagens em um grande número de bandas espectrais estreitas, da ordem de uns poucos nanômetros.
- II. Os radares são sistemas passivos que geram sua própria radiação na faixa das microondas, cujos comprimentos de onda variam de 1 cm a 1,5 m. Os radares podem operar em diferentes bandas, que se referem aos comprimentos de onda e frequências das microondas recebidas como eco da superfície terrestre.
- III. Os modelos de correção atmosférica no sensoriamento remoto foram desenvolvidos para estimar a radiação solar retroespalhada no percurso Sol - Terra - sensor, da forma com que é captada por um determinado sensor. Quanto aos efeitos atmosféricos pode-se destacar a ocorrência de dois fenômenos: espalhamento e absorção.
- IV. As imagens provenientes do *Shuttle Radar Topography Mission* são captadas na faixa do espectro óptico do infravermelho próximo.

- a) Apenas I, III, IV estão corretas.
- b) Apenas II, III, IV estão corretas.
- c) Apenas I, III estão corretas.
- d) Apenas I, IV estão corretas.
- e) Todas estão corretas.



ESAF