



Escola de Administração
Fazendária



CONCURSO PÚBLICO
Ministério Público da
União - MPU
2004

Analista

Área:

Arquitetura

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 *cursiva*, 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 exageram 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 ...”, (*ℓ.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...” (*ℓ.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...” (*ℓ.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...” (*ℓ.1 e 2 da opção c da questão 01*), o sujeito implícito é “elo secreto”.
 - () Em “comparáveis a essas antigas revoluções palacianas” (*ℓ. 4 e 5 da opção d da questão 01*), o termo sublinhado opõe-se conceitualmente, no texto, a “revolução lenta, mas segura e concertada” (*ℓ. 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 degeneraram, 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 degeneraram, 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 degeneraram, 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 degeneraram, 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 podemos 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 degeneraram, 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 a 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 maquinações 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 uma 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.7) refere-se especificamente ao “direito de não ser molestado” (ℓ.9 e 10).
- 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.14) 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	vitalí- cia	abole- tado	donde	conjun- ções	presta- me
b)	a	perpé- tua	assen- tado	de on- de	fases	presta- me
c)	à	de honra	assen- tado	das quais	fases	preste- me
d)	a	perpé- tua	parado	da qual	casas	preste- me
e)	à	vitalí- cia	esta- cionado	donde	conjun- ções	presta- 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 judiciais 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 judiciais 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 autonomias 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- À luz da legislação orgânica do Ministério Público da União, não é caso de demissão dos membros do Ministério Público da União

- a) lesão aos cofres públicos.
- b) desrespeito ao princípio do promotor natural.
- c) improbidade administrativa.
- d) abandono de cargo.
- e) aceitação ilegal de cargo ou função pública.

27- Sobre as penalidades aplicáveis aos servidores públicos federais por infração disciplinar, é correto afirmar que

- a) são elencadas em *numerus clausus*.
- b) prevêm a imposição de multa.
- c) incluem a suspensão de direitos políticos.
- d) não guardam relação com a gravidade da falta praticada.
- e) dispensam, em certas hipóteses, a garantia da ampla defesa.

28- Indique qual das hipóteses abaixo não possibilita a interrupção das férias.

- a) Calamidade pública.
- b) Comoção interna.
- c) Convocação para júri.
- d) Convocação para serviço militar.
- e) Motivo de interesse particular relevante.

29- 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.

30- 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.

RACIOCÍNIO LÓGICO-QUANTITATIVO

31- Quatro casais compram ingressos para oito lugares contíguos em uma mesma fila no teatro. O número de diferentes maneiras em que podem sentar-se de modo a que a) homens e mulheres sentem-se em lugares alternados; e que b) todos os homens sentem-se juntos e que todas as mulheres sentem-se juntas, são, respectivamente,

- a) 1152 e 1152.
- b) 1152 e 1100.
- c) 1112 e 1152.
- d) 384 e 1112.
- e) 112 e 384.

32- Carlos diariamente almoça um prato de sopa no mesmo restaurante. A sopa é feita de forma aleatória por um dos três cozinheiros que lá trabalham: 40% das vezes a sopa é feita por João; 40% das vezes por José, e 20% das vezes por Maria. João salga demais a sopa 10% das vezes, José o faz em 5% das vezes e Maria 20% das vezes. Como de costume, um dia qualquer Carlos pede a sopa e, ao experimentá-la, verifica que está salgada demais. A probabilidade de que essa sopa tenha sido feita por José é igual a

- a) 0,15.
- b) 0,20.
- c) 0,30.
- d) 0,25.
- e) 0,40.

33- Fernanda atrasou-se e chega ao estádio da Ulbra quando o jogo de vôlei já está em andamento. Ela pergunta às suas amigas, que estão assistindo à partida, desde o início, qual o resultado até o momento. Suas amigas dizem-lhe:

Amanda: "Neste set, o escore está 13 a 12".

Berenice: "O escore não está 13 a 12, e a Ulbra já ganhou o primeiro set".

Camila: "Este set está 13 a 12, a favor da Ulbra".

Denise: "O escore não está 13 a 12, a Ulbra está perdendo este set, e quem vai sacar é a equipe visitante".

Eunice: "Quem vai sacar é a equipe visitante, e a Ulbra está ganhando este set".

Conhecendo suas amigas, Fernanda sabe que duas delas estão mentindo e que as demais estão dizendo a verdade. Conclui, então, corretamente, que

- a) o escore está 13 a 12, e a Ulbra está perdendo este set, e quem vai sacar é a equipe visitante.
- b) o escore está 13 a 12, e a Ulbra vai sacar, e a Ulbra venceu o primeiro set.
- c) o escore não está 13 a 12, e a Ulbra está vencendo este set, e quem vai sacar é a equipe visitante.
- d) o escore não está 13 a 12, e a Ulbra não está vencendo este set, e a Ulbra venceu o primeiro set.
- e) o escore está 13 a 12, e a Ulbra está vencendo este set, e quem vai sacar é a equipe visitante.

34- Sócrates encontra-se em viagem por um distante e estranho país, formado por apenas duas aldeias, uma grande e outra pequena. Os habitantes entendem perfeitamente o português, mas falam apenas no idioma local, desconhecido por Sócrates. Ele sabe, contudo, que os habitantes da aldeia menor sempre dizem a verdade, e os da aldeia maior sempre mentem. Sabe, também, que "Milango" e "Nabungo" são as palavras no idioma local que significam "sim" e "não", mas não sabe qual delas significa "sim" e nem, conseqüentemente, qual significa "não". Um dia, Sócrates encontra um casal acompanhado de um jovem. Dirigindo-se a ele, e apontando para o casal, Sócrates pergunta:

– Meu bom jovem, é a aldeia desse homem maior do que a dessa mulher?

– *Milango* –, responde o jovem.

– E a tua aldeia é maior do que a desse homem? –, voltou Sócrates a perguntar.

– *Milango* –, tornou o jovem a responder.

– E, dize-me ainda, és tu da aldeia maior? – perguntou Sócrates.

– *Nabungo* –, disse o jovem.

Sócrates, sorrindo, concluiu corretamente que

- a) o jovem diz a verdade, e o homem é da aldeia grande e a mulher da grande.
- b) o jovem mente, e o homem é da aldeia grande e a mulher da pequena.
- c) o jovem mente, e o homem é da aldeia grande e a mulher da grande.
- d) o jovem diz a verdade, e o homem é da aldeia pequena e a mulher da pequena.
- e) o jovem mente, e o homem é da aldeia pequena e a mulher da pequena.

35- Um colégio oferece a seus alunos a prática de um ou mais dos seguintes esportes: futebol, basquete e vôlei. Sabe-se que, no atual semestre,

- 20 alunos praticam vôlei e basquete;
- 60 alunos praticam futebol e 65 praticam basquete;
- 21 alunos não praticam nem futebol nem vôlei;
- o número de alunos que praticam só futebol é idêntico ao número dos alunos que praticam só vôlei.
- 17 alunos praticam futebol e vôlei;
- 45 alunos praticam futebol e basquete; 30, entre os 45, não praticam vôlei.

O número total de alunos do colégio, no atual semestre, é igual a

- a) 93.
- b) 99.
- c) 103.
- d) 110.
- e) 114.

36- Cinco irmãos exercem, cada um, uma profissão diferente. Luís é paulista, como o agrônomo, e é mais moço do que o engenheiro e mais velho do que Oscar. O agrônomo, o economista e Mário residem no mesmo bairro. O economista, o matemático e Luís são, todos, torcedores do Flamengo. O matemático costuma ir ao cinema com Mário e Nédio. O economista é mais velho do que Nédio e mais moço do que Pedro; este, por sua vez, é mais moço do que o arquiteto.

Logo,

- Luís é arquiteto, e o engenheiro é mais velho do que o agrônomo, e Pedro é mais velho do que o matemático.
- Oscar é engenheiro, e o matemático é mais velho do que o agrônomo, e Luís é mais velho do que o matemático.
- Pedro é matemático, e o arquiteto é mais velho do que o engenheiro, e Oscar é mais velho do que o agrônomo.
- Mário é engenheiro, e o matemático é mais velho do que o agrônomo, e o economista é mais novo do que Luís.
- Nédio é engenheiro, e o arquiteto é mais velho do que o matemático, e Mário é mais velho do que o economista.

37- Caio, Décio, Éder, Felipe e Gil compraram, cada um, um barco. Combinaram, então, dar aos barcos os nomes de suas filhas. Cada um tem uma única filha, e todas têm nomes diferentes. Ficou acertado que nenhum deles poderia dar a seu barco o nome da própria filha e que a cada nome das filhas corresponderia um e apenas um barco. Décio e Éder desejavam, ambos, dar a seus barcos o nome de Laís, mas acabaram entrando em um acordo: o nome de Laís ficou para o barco de Décio e Éder deu a seu barco o nome de Mara. Gil convenceu o pai de Olga a pôr o nome de Paula em seu barco (isto é, no barco dele, pai de Olga). Ao barco de Caio, coube o nome de Nair, e ao barco do pai de Nair, coube o nome de Olga. As filhas de Caio, Décio, Éder, Felipe e Gil são, respectivamente,

- Mara, Nair, Paula, Olga, Laís.
- Laís, Mara, Olga, Nair, Paula.
- Laís, Mara, Paula, Olga, Nair.
- Paula, Olga, Laís, Nair, Mara.
- Nair, Laís, Mara, Paula, Olga.

38- Ana, Bia, Clô, Déa e Ema estão sentadas, nessa ordem e em sentido horário, em torno de uma mesa redonda. Elas estão reunidas para eleger aquela que, entre elas, passará a ser a representante do grupo. Feita a votação, verificou-se que nenhuma fôra eleita, pois cada uma delas havia recebido exatamente um voto. Após conversarem sobre tão inusitado resultado, concluíram que cada uma havia votado naquela que votou na sua vizinha da esquerda (isto é, Ana votou naquela que votou na vizinha da esquerda de Ana, Bia votou naquela que votou na vizinha da esquerda de Bia, e assim por diante). Os votos de Ana, Bia, Clô, Déa e Ema foram, respectivamente, para,

- Ema, Ana, Bia, Clô, Déa.
- Clô, Déa, Ema, Ana, Bia.
- Clô, Bia, Ana, Ema, Déa.
- Déa, Ana, Bia, Ema, Clô.
- Déa, Ema, Ana, Bia, Clô.

39- Com relação ao sistema $\begin{cases} ax - y = 0 \\ x + 2a = 0 \end{cases}$ de incógnitas x

e y , é correto afirmar que o sistema

- tem somente a solução trivial para todo valor de a .
- tem solução não trivial para dois e somente dois valores distintos de a .
- tem solução não trivial para um único valor real de a .
- tem solução não trivial para uma infinidade de valores de a .
- é impossível para qualquer valor real de a .

40- Sabendo-se que a matriz $A = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$ e que

$n \in \mathbb{N}$ e $n \geq 1$ então o determinante da matriz

$A^n - A^{n-1}$ é igual a:

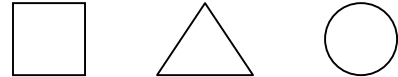
- 0
- 1
- 1
- n
- $n-1$

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

41- Segundo a NBR 5706/1977, o módulo para a construção coordenada modularmente é

- a) 5 cm.
- b) 7,5 cm.
- c) 10 cm.
- d) 12,5 cm.
- e) 25 cm.

42- Os símbolos gráficos



são usados, respectivamente, para indicar revestimentos de

- a) piso, parede e teto.
- b) teto, parede e piso.
- c) parede, piso e teto.
- d) parede, teto e piso.
- e) teto, piso e parede.

43- Para os efeitos da NBR 9077/1993, item 4.1.1, as edificações são classificadas quanto

- a) ao dimensionamento das saídas e à população.
- b) às características construtivas e à população.
- c) ao dimensionamento das saídas e às características construtivas.
- d) à ocupação e à altura, dimensões em planta e às características construtivas.
- e) às distâncias máximas a serem percorridas e ao dimensionamento das saídas.

44- A NBR 5706/1977 define Coordenação Modular como

- a) sistema de medidas.
- b) técnica que permite relacionar as medidas de projeto com as medidas modulares por meio de um reticulado espacial modular de referência.
- c) aplicação específica do método industrial por meio da qual se estabelece uma dependência recíproca entre produtos básicos (componentes), intermediários de série e produtos finais (edifícios), mediante o uso de uma unidade de medida comum, representada pelo módulo.
- d) sistema dimensional de referência que, a partir de medidas com base em um módulo predeterminado, compatibiliza e organiza tanto a aplicação racional de técnicas construtivas como o uso de componentes em projeto e obra, sem sofrer modificações.
- e) ordenação dos espaços na construção civil.

- 45- São itens a serem considerados na composição de um ambiente em interiores
- o desenho do mobiliário, a rede elétrica do pavimento e o diâmetro das tubulações.
 - o desenho do mobiliário, o número de usuários e as dimensões dos elevadores.
 - a adequação dos materiais de acabamento, o perfil do usuário e o número de elevadores.
 - a adequação dos materiais de acabamento, o desenho do mobiliário e a qualidade da iluminação.
 - a qualidade da iluminação, as dimensões do ambiente e a rede elétrica do pavimento.
- 46- Em uma circulação de edifício público as placas indicativas de sanitários devem estar localizadas
- ao longo da circulação, pendentes do teto e junto às portas, afixadas na parede.
 - ao longo da circulação, pendentes do teto e próximas às escadas.
 - ao longo da circulação, afixadas na parede.
 - junto às portas, em pedestal e ao longo da circulação, também em pedestal.
 - somente junto às portas, afixadas na parede.
- 47- As cores das canalizações de água e ácidos são, respectivamente
- azul e vermelha.
 - azul e laranja.
 - verde e laranja.
 - amarela e vermelha.
 - cinza claro e vermelha.
- 48- Segundo a NBR 6118/2003, a durabilidade das estruturas é altamente dependente
- das características do concreto e da espessura e qualidade do concreto do cobrimento da armadura.
 - da espessura e da qualidade do concreto do cobrimento da armadura.
 - das características do concreto utilizado para a estrutura.
 - das características da armadura.
 - do tempo de cura do concreto.
- 49- O projeto de instalações elétricas de uma edificação
- é simultâneo ao projeto de iluminação.
 - independe do projeto de iluminação.
 - equivale ao projeto de iluminação.
 - precede o projeto de iluminação.
 - sucedo o projeto de iluminação.
- 50- O isolamento térmico mais adequado para as tubulações aparentes de água quente é
- poliestireno expandido.
 - lã de vidro.
 - lã de vidro com proteção de alumínio corrugado.
 - argamassa isolante com proteção de alumínio corrugado.
 - argamassa de cimento e areia.
- 51- No mesmo circuito elétrico devem estar ligados
- só pontos de iluminação e de tomadas de uso geral.
 - só pontos de iluminação e de tomadas de ar condicionado.
 - pontos de iluminação e pontos de tomadas de uso geral e específico ou um único ponto de tomada de corrente superior a 10A.
 - pontos de iluminação e de tomadas de uso específico ou um único ponto de tomada de corrente superior a 10A.
 - só pontos de iluminação, só pontos de tomadas de uso geral ou um único ponto de tomada de corrente superior a 10A.
- 52- As camadas de impermeabilização de coberturas planas ou terraços com manta asfáltica devem obedecer à seguinte ordem:
- argamassa de regularização da base, *primer*, asfalto oxidado, manta asfáltica, proteção mecânica e proteção térmica.
 - argamassa de regularização da base, asfalto oxidado, *primer*, manta asfáltica, proteção mecânica e proteção térmica.
 - argamassa de regularização da base, manta asfáltica, asfalto oxidado, *primer*, proteção mecânica e proteção térmica.
 - argamassa de regularização da base, proteção térmica, *primer*, manta asfáltica, asfalto oxidado e proteção mecânica.
 - argamassa de regularização da base, asfalto oxidado, *primer*, manta asfáltica, proteção térmica e proteção mecânica.
- 53- As tolerâncias dimensionais variam, de acordo com o sistema estrutural escolhido, na seguinte ordem crescente:
- alvenaria estrutural, concreto armado e estrutura metálica.
 - estrutura metálica, alvenaria estrutural e concreto armado.
 - estrutura metálica, concreto armado e alvenaria estrutural.
 - concreto armado, alvenaria estrutural e estrutura metálica.
 - concreto armado, estrutura metálica e alvenaria estrutural.

- 54- Antes de iniciar um projeto para tratamento acústico de um setor administrativo de uma edificação, deve-se determinar
- os níveis de ruído adequados às atividades a serem exercidas nos ambientes.
 - os níveis de ruído externo e o tipo de esquadria projetado para a edificação.
 - os ruídos mais freqüentemente produzidos nos ambientes e nas proximidades.
 - os maiores ambientes em que se produzem ruídos audíveis.
 - apenas os níveis de ruído externo.
- 55- Do ponto de vista construtivo, uma fachada envidraçada voltada para leste pode ser protegida adequadamente da insolação
- por persianas.
 - por cortinas.
 - por *brises* horizontais fixos.
 - por *brises* verticais fixos ou móveis.
 - não precisa de proteção solar.
- 56- Os fatores mais importantes no sistema de iluminação de um edifício público são
- o modo de incidência da luz e sua intensidade.
 - a eficiência energética e a facilidade de manutenção.
 - os preços das lâmpadas e das luminárias.
 - a altura de montagem e do desenho das luminárias.
 - os níveis lumínicos das diversas áreas e a distância entre as luminárias.
- 57- De acordo com a NBR 9050/1994, as áreas de circulação de cadeira de rodas devem ser dimensionadas, assegurando-se uma faixa de circulação livre de barreiras ou obstáculos. A largura mínima para transposição de uma cadeira de rodas, pelas portas e obstáculos fixos é de
- 1,50 m.
 - 1,20 m.
 - 1,00 m.
 - 0,90 m.
 - 0,80 m.
- 58- A NBR 10898/1999 fixa as características mínimas exigíveis para as funções a que se destina, referindo-se essa norma à
- saída de emergência.
 - sinalização de segurança.
 - execução de sistemas de detecção e alarme de incêndio.
 - iluminação de emergência
 - proteção por extintores de incêndio.
- 59- As rampas de cadeirantes devem ter, aproximadamente, para distâncias de mais de 1 m:
- inclinação entre 6% e 8%, com piso antiderrapante.
 - inclinação entre 6% e 8%, com barras laterais e piso antiderrapante.
 - inclinação entre 6% e 10%, com apoios centrais e piso antiderrapante.
 - inclinação entre 6% e 10%, com barras laterais.
 - inclinação entre 6% e 10%, com barras laterais e piso antiderrapante.
- 60- A NBR 9077/1993, item 4.7.3.1, alíneas "a" e "b", refere-se ao dimensionamento de degraus, que devem atender, quanto à altura e à largura, ficando respectivamente estes compreendidos entre
- 16,00 cm e 18,00 cm com tolerância de 0,005 dm; dimensionada pela fórmula de Blondel $63 \text{ cm} \leq (2h+b) \leq 64 \text{ cm}$.
 - 16,00 cm e 18,00 cm com tolerância de 0,005 dm; dimensionada pela fórmula $p=(2h+b)64 \text{ cm}$.
 - máxima de 21 cm com tolerância de 0,005 dm; dimensionada pela fórmula de Blondel $63 \text{ cm}(2h+b)64 \text{ cm}$.
 - máxima de 22 cm com tolerância de 0,005 dm; dimensionada pela fórmula $p=(2h+b) n+b$.
 - 15,00 cm e 19,00 cm com tolerância de 0,005 dm; dimensionada pela fórmula de Blondel $63 \text{ cm} < (2h+b) < 64 \text{ cm}$.
- 61- As construções de baixo impacto ambiental e de baixo custo visam a atender à necessidade básica da habitação, integrando conceitos de
- desempenho e qualidade.
 - desempenho e uso de materiais de diversas regiões.
 - produtividade e utilização de mão-de-obra especializada.
 - conforto térmico e produtividade.
 - conforto térmico e conforto acústico.
- 62- Os sistemas inovadores de construção surgiram inicialmente no Brasil em função
- da baixa produtividade na indústria da construção civil.
 - ao alto índice de desperdício de materiais.
 - do déficit habitacional.
 - dos altos custos da mão-de-obra.
 - da busca pelo desenvolvimento tecnológico nos setores industriais.

- 63- A sinalização de segurança de um canteiro de obras deve informar
- o local de armazenamento de materiais e a localização da saída.
 - os locais com pé-direito inferior a 1,80 m ou superior a 2,10 m e a localização das escadas.
 - os locais onde há risco de queda e substâncias perigosas.
 - o prazo de execução da obra, a localização das escadas e os locais com pé-direito inferior a 1,80 m.
 - a localização dos sanitários, das escadas e da saída.
- 64- A qualidade no gerenciamento e execução da obra
- limita-se ao planejamento do canteiro de obra.
 - implica a produção de um projeto *as built* ao final da obra.
 - baseia-se na quantificação dos materiais.
 - prescinde de um planejamento, seja estratégico, seja executivo.
 - requer planejamentos estratégico e executivo para evitar as improvisações.
- 65- Para a utilização racional de blocos de concreto, é necessário que
- seja feita somente uma modulação planimétrica do projeto.
 - seja feita somente uma modulação altimétrica do projeto.
 - seja feita uma modulação planimétrica e altimétrica do projeto.
 - os blocos sejam cortados durante a execução da obra, para se obter as dimensões previstas no projeto.
 - a obra seja executada de acordo com as dimensões dos blocos, sem atenção às dimensões previstas no projeto.
- 66- Para garantir a qualidade da pintura, a escolha e a aplicação das tintas deve obedecer a critérios
- econômicos e estéticos.
 - estéticos e subjetivos.
 - de rapidez e de economia.
 - práticos e estéticos.
 - técnicos e econômicos.
- 67- Na especificação dos materiais para o projeto arquitetônico devem ser levados em consideração os seguintes fatores:
- durabilidade dos materiais e suas propriedades óticas.
 - ofertas do mercado e relação dos fornecedores.
 - dimensões do ambiente e resistência dos materiais.
 - características dos materiais e solicitações de cada ambiente.
 - qualificação da mão-de-obra e cores dos materiais.
- 68- Em um canteiro de obras
- é permitida a entrada e permanência de trabalhadores que não sejam compatíveis com a fase da obra.
 - é permitida a entrada rápida de trabalhadores que não estejam assegurados.
 - é proibida a entrada e permanência de quaisquer trabalhadores, independente da fase da obra.
 - é proibida a entrada de trabalhadores que não estejam assegurados, mas é permitida a permanência de trabalhadores que não sejam compatíveis com a fase da obra.
 - é proibida a entrada e permanência de trabalhadores que não estejam assegurados e que não sejam compatíveis com a fase da obra.
- 69- Para os alojamentos nos canteiros de obras, indique qual das opções abaixo é falsa:
- os alojamentos não podem ter iluminação artificial.
 - os alojamentos podem estar situados em subsolos ou porões.
 - os alojamentos devem ter ventilação mínima de 1/12 x a área do piso.
 - a altura livre entre cama e teto é de 90 cm.
 - a área mínima por módulo cama/armário, incluindo área de ventilação é de 5 m².
- 70- Para fiscalizar uma obra o profissional responsável deve
- ter capacidade de improvisação e conhecer o projeto executivo parcial.
 - conhecer o projeto executivo e o cronograma da obra.
 - conhecer o cronograma da obra e o contrato jurídico.
 - ter diploma universitário e capacidade de liderança.
 - ter intuição para detectar os erros de execução e conhecimento dos detalhes do projeto.
- 71- Na construção de um edifício, os serviços subcontratados
- são independentes dos serviços regulares.
 - têm prazo de carência.
 - não estão inseridos no prazo da obra.
 - devem ser acompanhados e fiscalizados pelo engenheiro ou arquiteto responsável pela obra.
 - são de total responsabilidade das empresas subcontratadas.
- 72- O orçamento público exprime, em termos financeiros e técnicos
- as decisões políticas na alocação dos recursos públicos, estabelecendo as demandas da sociedade.
 - as decisões políticas na alocação dos recursos públicos, estabelecendo as ações e programas prioritários para atender às demandas da sociedade.
 - as decisões presidenciais na alocação dos recursos públicos, estabelecendo as ações e programas prioritários para atender às demandas da sociedade.

- d) as decisões presidenciais na alocação dos recursos públicos, estabelecendo as ações para atender a todas as demandas da sociedade.
- e) as decisões políticas na alocação dos recursos públicos, estabelecendo as prioridades da sociedade.

73- O orçamento público juridicamente materializa-se em

- a) um decreto-lei sem validade determinada.
- b) uma lei ordinária sem validade determinada.
- c) uma lei ordinária de validade anual.
- d) uma lei de validade de 4 anos.
- e) uma lei ordinária de validade de 4 anos.

74- O comando *explode*, no AutoCAD 2002, não funciona para qual dos elementos abaixo:

- a) triângulos
- b) quadrados
- c) retângulos
- d) círculos
- e) aqueles desenhados com o comando *polyline*

75- No AutoCAD 2002, ao salvar um arquivo no modo *save drawing as*, todas as extensões disponíveis são:

- a) dwg, dws, jpg e dxf.
- b) dwg, dws, dwt e bmp.
- c) dwg, dws e dxf.
- d) dwg, dws e dwt.
- e) dwg, dws, dwt e dxf.

76- A atividade que envolve a apuração das causas que motivaram determinado evento ou da asserção de direitos, conforme a Resolução nº 345/1990, do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia, define-se como

- a) perícia.
- b) laudo.
- c) diligência.
- d) vistoria.
- e) avaliação.

77- A Lei Federal nº 5194/1966, em seu Capítulo II, art. 19, diz: "Quando a concepção geral que caracteriza um plano ou projeto for elaborada em conjunto por profissionais legalmente habilitados, todos serão considerados

- a) autores do projeto, com os direitos e deveres correspondentes".
- b) responsáveis técnicos pela ampliação, prosseguimento ou conclusão de qualquer empreendimento".
- c) executores, enquanto durar a obra de instalação e serviços de qualquer natureza".
- d) responsáveis técnicos pelos trabalhos gráficos, especificações, orçamentos, atos judiciais ou administrativos".
- e) co-autores do projeto, com os direitos e deveres correspondentes".

78- O código de Ética do Engenheiro, do Arquiteto e do Engenheiro Agrônomo, em seu art. 6º, diz que são deveres dos profissionais:

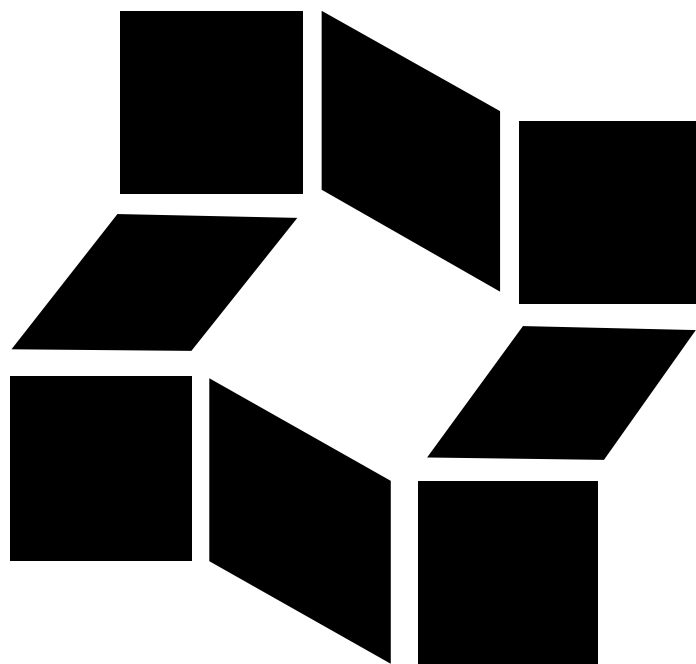
- a) cobrar honorários superiores previstos nas tabelas de honorários das entidades de classes devidamente registradas no Conselho.
- b) contribuir com seus conhecimentos, capacidade e experiência para melhor servir à humanidade e a seus interesses particulares e públicos.
- c) atuar dentro da melhor técnica e do mais elevado espírito público, devendo, quando consultor, limitar seus pareceres às matérias específicas que tenham sido objeto de consulta.
- d) exercer o trabalho profissional com lealdade, dedicação e espírito de equidade com seus empregados, sempre em prol de seus interesses e oportunidades.
- e) ter sempre em vista o bem estar e o progresso funcional dos seus empregados e tratá-los com retidão, justiça e humanidade.

79- Das opções abaixo, indique aquela que contém todas as modalidades de licitação segundo a Lei nº 8.666/1993:

- a) concorrência, tomada de preços, convite e leilão.
- b) concorrência, tomada de preços, convite, concurso e leilão.
- c) concorrência, tomada de preços, concurso e leilão.
- d) concorrência, tomada de preços, concurso e pregão.
- e) concorrência, tomada de preços, convite, concurso, pregão e leilão.

80- Das opções abaixo, qual aquela que contém todas as obras assim consideradas para os efeitos da Lei nº 8.666/1993, no Cap. I, seção II, art. 6º:

- a) toda construção, reforma, fabricação, recuperação ou ampliação, realizada por execução direta.
- b) toda construção, reforma, recuperação ou ampliação, realizada por execução direta ou indireta.
- c) toda construção, reforma, fabricação, recuperação, reforço ou ampliação, realizado por execução direta ou indireta.
- d) toda construção, reforma, fabricação, recuperação ou ampliação, realizada por execução direta ou indireta.
- e) toda construção, reforma, recuperação ou ampliação, realizada por execução direta.



ESAF