

## SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

## CONCURSO PÚBLICO PARA CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO EDITAL Nº 26 – UFOPA, DE 30 DE AGOSTO DE 2016

# NÍVEL E (Nível Superior) FARMACÊUTICO

4 de dezembro de 2016

Nome:	Nº de Inscrição:

## **BOLETIM DE QUESTÕES**

## LEIA COM MUITA ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES SEGUINTES.

- 1 Este BOLETIM DE QUESTÕES contém 40 QUESTÕES OBJETIVAS, sendo Conhecimentos Básicos 8 de Língua Portuguesa, 4 de Informática e 8 de Administração Pública; 20 de Conhecimentos Específicos; e a REDAÇÃO. Cada questão objetiva apresenta cinco alternativas, identificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E), das quais apenas uma é correta.
- 2 Confira se, além deste BOLETIM DE QUESTÕES, você recebeu o CARTÃO-RESPOSTA e a FOLHA DE REDAÇÃO.
- 3 A prova de Redação valerá 10 pontos e consistirá na elaboração de texto escrito com, no mínimo, vinte (20) linhas e, no máximo, trinta (30) linhas, com letra legível, em que serão avaliadas: fidelidade ao tema, objetividade, clareza, sequência lógica de pensamento e utilização correta das normas gramaticais.
- 4 É necessário conferir se a prova está completa e sem falhas, bem como se o seu nome e seu número de inscrição conferem com os dados contidos no CARTÃO-RESPOSTA e na FOLHA DE REDAÇÃO. Caso exista algum problema, comunique-o imediatamente ao fiscal de sala.
- 5 Após a conferência, assine seu nome no espaço próprio do CARTÃO-RESPOSTA.
- 6 A marcação do CARTÃO-RESPOSTA e a transcrição do texto definitivo para a FOLHA DE REDAÇÃO devem ser feitas com caneta esferográfica de tinta preta ou azul confeccionada em material transparente.
- 7 O CARTÃO-RESPOSTA e a FOLHA DE REDAÇÃO não podem ser dobrados, amassados, rasurados, manchados ou danificados de qualquer modo. Não é permitida a utilização de qualquer espécie de corretivo. O Cartão-Resposta e a Folha de Redação somente serão substituídos caso contenha falha de impressão e/ou se os dados contidos no cartão e na folha não corresponderem aos seus.
- **8** A FOLHA DE REDAÇÃO não deverá ser assinada, rubricada, nem conter, dentro ou fora do espaço destinado à transcrição do texto definitivo, qualquer palavra ou marca que identifique o candidato.
- 9 O CARTÃO-RESPOSTA e a FOLHA DE REDAÇÃO serão os únicos documentos considerados para a correção.
- 10 O candidato deverá permanecer obrigatoriamente no local de realização da prova por, no mínimo, 2 (duas) horas após o início da prova.
- 11 Quando terminar a prova, devolva ao fiscal de sala todo o material relacionado no item 2 acima e assine a LISTA DE PRESENÇA. A assinatura do seu nome deve corresponder àquela que consta no seu documento de identificação.
- 12 O tempo disponível para a prova é de **quatro horas**, **com início às 8:00 horas e término às 12:00 horas**, observado o horário de Santarém/PA. O candidato na condição de PcD que solicitou tempo adicional tem direito 1 (uma) hora além do tempo determinado para a prova.
- 13 Reserve os 30 minutos finais para marcar seu CARTÃO-RESPOSTA. Os rascunhos e as marcações assinaladas no BOLETIM DE QUESTÕES não serão considerados na avaliação.

MARQUE A ÚNICA ALTERNATIVA CORRETA NAS QUESTÕES DE 1 A 40.

#### LÍNGUA PORTUGUESA (CONHECIMENTOS BÁSICOS)

#### A SOCIEDADE PÓS-MORALISTA

"A sociedade Pós-moralista: o crepúsculo do dever e a ética indolor dos novos tempos democráticos". Uma denúncia da decadência social, feita por um pensador contemporâneo – Gilles Lipovetsky.

Pela primeira vez estamos em presença de uma sociedade que, longe de exaltar a observância dos preceitos superiores, faz deles um uso eufêmico e lança-os ao descrédito, deprecia o ideal da abnegação mediante o estímulo sistemático à satisfação das aspirações imediatas, à paixão pelo ego, à felicidade intimista e materialista. Nossas sociedades tornaram inúteis todos os valores inerentes ao sacrifício, sejam eles relacionados à aspiração da vida eterna ou a finalidades profanas. E como a cultura do cotidiano não é mais embebida pelos imperativos hiperbóreos do dever, mas sim pelo bem-estar e pela dinâmica dos direitos subjetivos, deixamos, por isso, de reconhecer a necessidade e uma dependência de qualquer coisa que seja extrínseca a nós. As democracias abdicaram do contrapeso do dever infinito organizando-se não propriamente à maneira de algo "sem fé nem lei", mas segundo uma ética tênue e minimalista, "sem obrigações nem sanções". O encandeamento da história moderna levou à eclosão de uma estrutura de gênero inédito: as sociedades pós-moralistas.

Alguns provavelmente manifestarão perplexidade diante da criação de mais um conceito ideal-típico. somando-se à já prolífera família lexical dos chamados "pós". Entretanto, que denominação caberia a um gênero de cultura que só em situações muito excepcionais seque o preceito do "é preciso", que difunde muito mais as normas do bem-estar que as imposições supremas do ideal, que metamorfoseia a iniciativa moral em entretenimento ou informação comercial? Como designar uma cultura de promoção dos direitos subjetivos que faz cair em desuso o sentido crucial do dever, e na qual, embora a etiqueta da ética sempre apareça, a referência à necessidade de sacrifício nenhuma vez esteja presente? Sociedade pós-moralista: assim entendemos uma sociedade que repudia a retórica do dever rígido, integral e estrito e, paralelamente, consagra os direitos individuais à autonomia, às aspirações de ordem pessoal, à felicidade... É uma sociedade que, em suas camadas mais profundas, deixou de estar baseada nas exortações ao cumprimento integral dos preceitos, e que só procura acreditar nas normas indolores da existência ética. Eis a razão pela qual nenhuma contradição existe entre o aumento de popularidade da temática ética e a lógica pósmoralista, uma vez que a atual concepção de ética não exige nenhum sacrifício maior, nenhuma renúncia a si mesmo. Nenhuma aceitação do dever heroico, mas reconciliação entre coração e festa, entre a virtude e o interesse, entre os imperativos do futuro e a qualidade de vida do presente. Longe de representar uma oposição frontal à cultura individualista pós-moralista, o impacto ético constitui uma de suas mais típicas manifestações... Sociedade pós-moralista é, assim, a designação de uma época em que o sentido do dever é edulcorado e debilitado, em que a noção de sacrifício pessoal perdeu sua justificação social, em que os direitos subjetivos preponderam sobre os mandamentos imperativos, em que as lições de moral são encobertas pelo fulgor de uma vida melhor, do irradiante sol das férias de verão, do banal passatempo das mídias.

 $(\underline{http://www.nacionalismo.com.br/artigos/sociedade\_pos\_moralista.pdf}). \ Texto \ com \ adaptações.$ 

#### Glossário:

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17 18

19

20

21

22 23

24

25

26

27

28 29

30

31 32

33

34

Hiperbóreos: Segundo a mitologia grega, **hiperbóreos** são povos que habitam o extremo norte da Europa e da Ásia em um território inalcançável, onde não há doenças nem guerras, e levam uma vida perfeita sem a ajuda dos deuses, sendo visitados somente durante o inverno por Apolo.

Edulcorado: adoçado; abrandado; suavizado.

- O texto "A Sociedade Pós-moralista" não afirma que a ética deixou de existir nas sociedades, mas sim que há o seu enfraquecimento. Essa ideia pode ser identificada em várias passagens do texto, com EXCEÇÃO da que se transcreve em
- (A) "Nossas sociedades tornaram inúteis todos os valores inerentes ao sacrifício, sejam eles relacionados à aspiração da vida eterna ou a finalidades profanas." (6 e 7)
- (B) "As democracias abdicaram do contrapeso do dever infinito organizando-se não propriamente à maneira de algo 'sem fé nem lei', mas segundo uma ética tênue e minimalista, 'sem obrigações nem sanções'." (10 a 12)
- (C) "Sociedade pós-moralista: assim entendemos uma sociedade que repudia a retórica do dever rígido, integral e estrito e, paralelamente, consagra os direitos individuais à autonomia, às aspirações de ordem pessoal, à felicidade." (20 a 22)
- (D) "É uma sociedade que, em suas camadas mais profundas, deixou de estar baseada nas exortações ao cumprimento integral dos preceitos, e que só procura acreditar nas normas indolores da existência ética." (22 a 24)
- (E) "Sociedade pós-moralista é, assim, a designação de uma época em que o sentido do dever é edulcorado e debilitado, em que a noção de sacrifício pessoal perdeu sua justificação social (...)" (30 a 31)

#### 2 Considere o trecho

"Pela primeira vez estamos em presença de uma sociedade que, longe de exaltar a observância dos preceitos superiores, faz deles um uso eufêmico e lança-os ao descrédito, deprecia o ideal da abnegação mediante o estímulo sistemático à satisfação das aspirações imediatas, à paixão pelo ego, à felicidade intimista e materialista". (3 a 6)

Com base nessa reflexão do texto, entende-se que uma sociedade que observa os preceitos superiores é, em síntese, aquela na qual

- (A) a vida política é verdadeiramente democrática, por permitir a igualdade de partilha dos bens sociais de acordo com as necessidades de cada um.
- (B) se combatem todas as manifestações contrárias ao respeito que se deve ao cidadão, independentemente de sua etnia, condição social, religião.
- (C) os princípios éticos/morais regem as instituições políticas, como instâncias que devem fazer valer a vontade e o interesse coletivo, bem como regem a conduta de cada sujeito social.
- (D) se instala uma democracia efetivamente participativa, em vista do direito que o cidadão tem à escolha de seus governantes e representantes.
- (E) há a renúncia dos cidadãos a aspirações de ordem pessoal, à felicidade individual em favor de uma vida menos materialista e mais religiosa.

#### 3 Ainda sobre o trecho

"Pela primeira vez estamos em presença de uma sociedade que, longe de exaltar a observância dos preceitos superiores, faz deles um uso eufêmico e lança-os ao descrédito, deprecia o ideal da abnegação mediante o estímulo sistemático à satisfação das aspirações imediatas, à paixão pelo ego, à felicidade intimista e materialista" (3 a 6), é correto afirmar que o verbo na primeira pessoa do plural ("estamos") se refere

- (A) às sociedades em geral.
- (B) aos guardiães dos costumes morais.
- (C) aos idealizadores de um novo regime político.
- (D) aos pensadores que comungam com o autor a concepção de uma sociedade Pós-moralista.
- (E) ao autor e demais cidadãos participantes de uma sociedade distanciada de preceitos ético-morais.
- 4 Para mostrar figurativamente os traços da sociedade Pós-moralista, o autor utiliza a linguagem conotativa em
- (A) "A sociedade Pós-moralista: o crepúsculo do dever e a ética indolor dos novos tempos democráticos." (1)
- (B) "Nossas sociedades tornaram inúteis todos os valores inerentes ao sacrifício, sejam eles relacionados à aspiração da vida eterna ou a finalidades profanas." (6 e 7)
- (C) "O encandeamento da história moderna levou à eclosão de uma estrutura de gênero inédito: as sociedades pós-moralistas." (12 e 13)
- (D) "Alguns provavelmente manifestarão perplexidade diante da criação de mais um conceito ideal-típico, somando-se à já prolífera família lexical dos chamados 'pós'." (14 e 15)
- (E) "Eis a razão pela qual nenhuma contradição existe entre o aumento de popularidade da temática ética e a lógica pós-moralista, uma vez que a atual concepção de ética não exige nenhum sacrifício maior, nenhuma renúncia a si mesmo." (24 a 27)

- 5 Das relações de ideias estabelecidas no texto, expressa-se uma relação de causa e consequência no trecho
- (A) "Pela primeira vez estamos em presença de uma sociedade que, longe de exaltar a observância dos preceitos superiores, faz deles um uso eufêmico e lança-os ao descrédito, deprecia o ideal da abnegação (...)" (3 e 4)
- (B) "Nossas sociedades tornaram inúteis todos os valores inerentes ao sacrifício, sejam eles relacionados à aspiração da vida eterna ou a finalidades profanas." (6 e 7)
- (C) "E como a cultura do cotidiano não é mais embebida pelos imperativos hiperbóreos do dever, mas sim pelo bem-estar e pela dinâmica dos direitos subjetivos, deixamos, por isso, de reconhecer a necessidade e uma dependência de qualquer coisa que seja extrínseca a nós." (7 a 10)
- (D) "Alguns provavelmente manifestarão perplexidade diante da criação de mais um conceito ideal-típico, somando-se à já prolífera família lexical dos chamados 'pós'. Entretanto, que denominação caberia a um gênero de cultura que só em situações muito excepcionais segue o preceito do 'é preciso' (...)?" (14 a 16)
- (E) "Como designar uma cultura de promoção dos direitos subjetivos que faz cair em desuso o sentido crucial do dever, e na qual, embora a etiqueta da ética sempre apareça, a referência à necessidade de sacrifício nenhuma vez esteja presente?" (18 a 20)
- 6 Nas alternativas abaixo, apresentam-se paráfrases de partes do texto "A Sociedade Pós-moralista". Identifique a que está de acordo com as regras de **concordância** e/ou **regência** da gramática da norma culta.
- (A) Tornou-se inútil, em nossas sociedades, todos os valores inerentes ao sacrifício, sejam eles relacionados à aspiração da vida eterna ou a finalidades profanas. Ou seja, estamos diante do que se chama sociedade Pósmoralista.
- (B) E porque a cultura do cotidiano não é mais embebida pelos imperativos hiperbóreos do dever, mas sim pelo bem-estar e pela dinâmica dos direitos subjetivos, deixamos, por isso, de reconhecer a necessidade e uma dependência de qualquer coisa que nos sejam extrínseca.
- (C) As democracias (...) passaram a organizarem-se não propriamente à maneira de algo "sem fé nem lei", mas segundo uma ética tênue e minimalista, "sem obrigações nem sanções". O encandeamento da história moderna propiciou à eclosão de sociedades pós-moralistas.
- (D) Provavelmente haverão aqueles que poderão manifestarem perplexidade diante da criação de mais um conceito ideal-típico, somando-se à já prolífera família lexical dos chamados 'pós'. Entretanto, que denominação caberia a certas sociedades que, só em situações muito excepcionais segue o preceito do 'é preciso'.
- (E) Como designar uma cultura de promoção dos direitos subjetivos que faz cair em desuso o sentido crucial do dever, e na qual, embora sempre apareçam os princípios da ética, a referência aos imperativos de sacrifício nenhuma vez esteja presente?

A linguagem dos textos técnicos e comunicações oficiais deve apresentar um estilo caracterizado por qualidades como adequação, clareza, coesão, coerência, concisão, precisão, objetividade, polidez. Considere a redação do texto abaixo, um exemplar do gênero "Aviso":

A Sua Excelência o Senhor [Nome e cargo]

Local e data

Assunto: Seminário sobre uso de energia no setor público

Senhor Ministro,

Convido Vossa Excelência, com muita honra, pelo orgulho que é realizar um evento como este, a participar da sessão de abertura do Primeiro Seminário Regional de Uso Eficiente de Energia no Setor, a ser realizado em 5 de novembro próximo, às 9 horas, no auditório da Escola Nacional de Administração Pública, localizada no Setor de Indústrias, zona sul, nesta capital.

O Seminário, que primou pela excelência de organização, inclui-se nas atividades do *Programa Nacional das Comissões Internas de Conservação de Energia em Órgãos Públicos*, instituído pelo Decreto nº XXX, de 20 de outubro de 1995.

Atenciosamente,

[nome e cargo do signatário]

Esse documento Não atende aos requisitos exigidos na comunicação oficial quanto à

- (A) concisão.
- (B) polidez.
- (C) coerência.
- (D) correção gramatical.
- (E) adequação de tratamento.
- 8 Em textos da comunicação oficial não cabem construções de sentido ambíguo. Esse preceito **Não** foi observado na redação do seguinte trecho de documento:
- (A) Senhor Ministro,
  - Encaminho, para exame e pronunciamento, a anexa cópia do Ofício nº 34, de 3 de abril de 1990, do Presidente da Confederação Nacional de Agricultura, a respeito de seu projeto de modernização de técnicas agrícolas na região Nordeste. (Ofício)
- (B) Senhor Deputado,
  - Informo Vossa Excelência de que as medidas mencionadas em sua carta nº 6708, dirigida ao Senhor Presidente da República, estão amparadas pelo procedimento administrativo de demarcação de terras indígenas instituído pelo Decreto nº 22, de 4 de fevereiro de 1991 (cópia anexa). (Ofício)
- (C) Excelentíssimo Senhor Presidente do Senado Federal,
  - Comunico a Vossa Excelência o recebimento das Mensagens SM  $n^{o}$  106 a 110, de 1991, nas quais se informa a promulgação dos Decretos Legislativos  $n^{o}$  93 a 97, de 1991, relativos à exploração de serviços de radiodifusão. (Mensagem)
- (D) Sr. Governador,
  - Cumpre-me levar ao conhecimento de Vossa Excelência, para os devidos fins, que as detenções dos estrangeiros expulsos, ou com processo de expulsão, não devem ultrapassar o prazo de noventa dias, a contar da data em que foi autorizada a detenção.

    (Ofício)
- (E) Ao Senhor (nome e/ou cargo)

Assunto: Aquisição de Equipamentos de Informática

Nos termos do plano de estratégia estabelecido na reunião mensal de julho deste ano, solicitamos a Vossa Senhoria a tomada de orçamentos para aquisição dos novos equipamentos de informática para o departamento de Recursos Humanos.

(Memorando)

### INFORMÁTICA (CONHECIMENTOS BÁSICOS)

- 9 Considere as seguintes afirmativas.
  - I Em computação, o termo *phishing* é uma forma de fraude eletrônica, caracterizada por tentativas de adquirir informações confidenciais de pessoas ou empresas através de mensagens falsas.
  - II O worm é um código malicioso capaz de se propagar automaticamente pelas redes, enviando cópias de si mesmo entre computadores.
  - III Os *firewalls* podem se apresentar sob duas formas: *software* e *hardware*. A primeira são programas que o usuário instala na máquina para realizar o controle das conexões, tanto as que entram, como as que saem. Já sob a forma de *hardware*, são equipamentos específicos que reforçam a segurança de uma rede.
  - IV Um *cookie* é um pacote de dados enviados de um *website* para o navegador do usuário quando o usuário visita o *site*. Cada vez que o usuário visita o *site* novamente, o navegador envia o *cookie* de volta para o servidor para notificar atividades prévias do usuário.

#### Estão corretas as afirmativas

- (A) I, II e III, somente.
- (B) I, II e IV, somente.
- (C) II, III e IV, somente.
- (D) I, III e IV, somente.
- (E) I, II, III e IV.
- 10 São exemplos de protocolos padrão da Internet para recebimento e envio de e-mails
- (A) SMTP e HTTP.
- (B) IMAP e DNS.
- (C) ARP e NAT.
- (D) POP e SMTP.
- (E) POP e SMAIL.
- 11 Considere a planilha produzida no Microsoft Office Excel 2013 (configuração padrão).

	Α	В	С
1	Valor da propriedade	Comissão	Total
2	100	7	
3	200	14	
4	300	21	
5	400	28	

Acerca da tabela acima, analise as afirmativas a seguir.

- I Se na célula C2 for inserida a fórmula =SOMASE(A2:A5;">150";B2:B5), o resultado será 63.
- II Se na célula C3 for inserida a fórmula =SE(A2>A3;B2;B3), o resultado será 7.
- III Se na célula C4 for inserida a fórmula =SOMA(A4:B5), o resultado será 749.

Está(ão) correta(s) a(s) afirmativa(s)

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

- 12 Com relação aos procedimentos de backup é incorreto afirmar que
- (A) para a implementação do *backup*, deve-se levar em consideração a importância da informação, o nível de classificação utilizado, sua periodicidade de atualização e também sua volatilidade.
- (B) durante o processo de *backup* deve-se determinar o nível de proteção a ser dado à determinada informação. Essa avaliação poderá então ser usada para determinar se um controle criptográfico é apropriado e qual tipo deve ser aplicado.
- (C) dentre os principais itens a serem considerados em uma política para realização de *backup* está a execução de testes nas mídias que armazenam os *backups* para assegurar que os mantidos em ambiente interno e/ou externo estejam seguros e em perfeito estado para serem utilizados.
- (D) volatilidade da informação é o período de tempo no qual a informação permanece atual e utilizada. Por exemplo, para os dados que não sofrerem alteração pelo período de trinta dias, somente será necessária a realização de um novo *backup* no trigésimo primeiro dia, consequentemente, sua retenção programada poderá ser para trinta dias.
- (E) além dos backups realizados por empresas terceiras, como, por exemplo, provedores de sites de contingência, deve-se produzir uma cópia adicional de segurança dos backups considerados mais críticos para ser armazenada nas instalações da organização.

## ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA (CONHECIMENTOS BÁSICOS)

- 13 O decreto nº 5.378/2005, que institui o Programa Nacional de Gestão Pública e Desburocratização GESPÚBLICA, define no Artigo 5º que a participação dos órgãos e entidades da administração pública no GESPÚBLICA dar-se-á mediante
- (A) adesão ou convocação.
- (B) negociação ou acordo.
- (C) habilidade de ouvir.
- (D) reunião de reforço.
- (E) avaliação de papéis.
- 14 Ainda com relação ao decreto nº 5.378/2005, no Artigo 3º, inciso III, consta que o Programa GESPÚBLICA deverá orientar e capacitar os órgãos e entidades da administração pública para a implantação de ciclos contínuos de avaliação e de
- (A) determinação de padrões de qualidade.
- (B) análise dos custos internos.
- (C) melhoria da gestão.
- (D) simplificação de rotinas.
- (E) determinação de normas.
- 15 O Decreto nº 5.825/2006, que estabelece as diretrizes para elaboração do Plano de Desenvolvimento dos Integrantes do Plano de Carreira dos Cargos Técnico-Administrativos em Educação, define alguns conceitos como os citados no Artigo 3º, inciso IX, entre os quais o do processo de distribuição de cargos baseado em critérios de dimensionamento objetivos, previamente definidos e expressos em uma matriz, visando ao desenvolvimento institucional denominado
- (A) matriz de alocação de cargos.
- (B) alocação de cargos.
- (C) equipe de trabalho.
- (D) avaliação de desempenho.
- (E) processo de trabalho.

- 16 A lei nº 11.091/2005, que dispõe sobre a estruturação do Plano de Carreira dos cargos Técnico-Administrativos em Educação, no âmbito das Instituições Federais de Ensino vinculadas ao Ministério da Educação, estabelece no parágrafo 1º, Artigo XXIV, que o plano de desenvolvimento dos integrantes do Plano de Carreira deverá conter: I dimensionamento das necessidades institucionais, com definição de modelos de alocação de vagas que contemplem a diversidade da instituição; II Programa de Capacitação e Aperfeiçoamento; e o III que se denomina
- (A) Plano de Acompanhamento e Avaliação Continuada.
- (B) Programa de Proposta Integradora dos Níveis Hierárquicos.
- (C) Desenvolvimento de um Plano Institucional Estratégico.
- (D) Programa de Avaliação de Desempenho.
- (E) Programa de Definição de Fatores Críticos de Sucesso.
- 17 A Lei nº 11.091/2005 apresenta, em seu Capítulo II, Artigo 3º, inciso VII, como princípios e diretrizes, o desenvolvimento do servidor vinculado aos objetivos institucionais. Essa vinculação é fundamental, pois as instituições precisam oferecer programas de capacitação e desenvolvimento que estejam diretamente relacionados aos propósitos organizacionais, atendendo ao desenvolvimento das competências de seus colaboradores de forma sustentável e contínua, como também à
- (A) melhoria dos processos de trabalho.
- (B) formação da estrutura organizacional.
- (C) especialização do pessoal de linha.
- (D) dinamização das delegações de chefia.
- (E) valorização das chefias estratégicas.
- 18 A Lei nº 4.320/64, que estatui Normas Gerais de Direito Financeiro para elaboração e controle dos orçamentos e balanços, estabelece, em seu Artigo 2º, que A Lei do Orçamento conterá a discriminação da receita e despesa de forma a evidenciar a política econômica financeira e o programa de trabalho do governo, obedecidos os princípios de unidade, universalidade e
- (A) centralidade.
- (B) flexibilidade.
- (C) vulnerabilidade.
- (D) aplicabilidade.
- (E) anualidade.
- 19 Um processo de aprendizagem nunca está acabado, daí a necessidade de as instituições promoverem a formação continuada dos servidores, com vistas a agregar novos conhecimentos aos já existentes, em função das mudanças no próprio conhecimento, nas tecnologias e no mundo do trabalho. O Decreto nº 5.707/2006, que institui a Política e as Diretrizes para o Desenvolvimento de Pessoal da administração pública federal, autárquica e fundacional, estabelece orientações, com aprofundamento e avanço na formação dos servidores, quando define em suas Diretrizes, Artigo 3º, inciso V estimular a participação do servidor em ações de educação continuada, entendida como a oferta regular de cursos para o aprimoramento profissional, ao longo de sua vida funcional. Esse aprimoramento retorna ao próprio servidor e à instituição na qual ele trabalha, sob a forma de satisfação, motivação, conhecimento, maior produtividade e
- (A) otimização dos serviços.
- (B) mudanças no cronograma dos projetos.
- (C) burocracia dos serviços.
- (D) manutenção das rotinas de trabalho.
- (E) negociações adiadas.
- 20 A Lei nº 9.784/99, que regula o processo administrativo no âmbito da Administração Pública Federal, considera, no parágrafo 2º do Artigo 1º, a unidade de atuação dotada de personalidade jurídica como sendo um (uma)
- (A) grupo.
- (B) entidade.
- (C) assessoria.
- (D) autoridade.
- (E) órgão.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- O mapeamento do genoma humano trouxe informações importantes sobre doenças de origem genética, porém sua realização como método diagnóstico ainda é pouco acessível devido aos altos custos e tecnologia envolvidos. Uma alternativa é o mapeamento somente das regiões codificadoras do genoma com a determinação do
- (A) cariótipo.
- (B) DNA microssatélite.
- (C) RNA em tempo real.
- (D) exoma.
- (E) proteoma.
- 22 A diabetes mellitus do tipo I é uma doença de origem metabólica em que vários efeitos da ausência da insulina são responsáveis pela fisiopatologia, como
- (A) aumento da síntese de colesterol e dos triglicerídeos.
- (B) aumento da síntese de glicogênio e de colesterol.
- (C) diminuição da síntese de glicogênio e ausência da ativação do GLUT4.
- (D) diminuição do catabolismo proteico e aumento da captação de glicose celular.
- (E) aumento da síntese proteica e da excreção urinária da glicose.
- 23 Na coleta de sangue arterial, é fundamental a escolha de artérias calibrosas e de fácil acesso, como a artéria radial. Entretanto a coleta deve ser feita com perícia porque
- (A) essa artéria sempre é acompanhada de veia e nervo que podem ser puncionados acidentalmente.
- (B) a pressão arterial é maior que a venosa e há a necessidade de aspiração da seringa com maior esforço.
- (C) o garroteamento excessivo pode levar à formação de hematomas extensos.
- (D) a heparina utilizada na seringa pode ser aspirada pela artéria e interferir na coagulação do paciente.
- (E) essa artéria é utilizada somente para coleta em crianças, nas quais o risco de acidentes é muito maior.
- 24 A dosagem de ferritina e do ferro sérico é de grande utilidade no diagnóstico da anemia ferropriva, uma vez que
- (A) se encontram dentro de níveis de normalidade ou discretamente elevados.
- (B) a ferritina encontra-se com níveis acima dos valores de referência, em contraste com o ferro sérico, que se apresenta baixo.
- (C) o ferro sérico sempre está aumentado e a ferritina diminuída nas anemias ferroprivas.
- (D) os níveis séricos de ambos se encontram diminuídos, o que indica diminuição das reservas de ferro no organismo.
- (E) a capacidade de ligação do ferro encontra-se diminuída, juntamente com a ferritina.
- 25 Após a obtenção do extrato bruto hidroalcoólico de uma determinada planta medicinal, a identificação de flavonoides pode ser realizada por
- (A) reação com cloreto de alumínio (AlCl<sub>3</sub>) 2%.
- (B) reagente de reativo de Folin-Ciocalteau.
- (C) solubilização crescente em hexano, acetato de etila e n-butanol.
- (D) na medida da extinção da absorbância de DPPH (difenil-picril- hidrazil) em 517 nm.
- (E) reação com hidróxido de cobre II [Cu(OH)2].
- 26 A cromatografia é um método de separação química e a denominação líquida ou gasosa é dada de acordo com o(a)
- (A) performance do sistema de separação.
- (B) modo de adsorção.
- (C) carga elétrica da coluna.
- (D) fase estacionária.
- (E) estado físico da fase móvel.

- 27 Os antimicrobianos que inibem a síntese da parede celular bacteriana e levam à lise bacteriana espontânea são denominados
- (A) aminoglicosídeos.
- (B) beta-lactâmicos.
- (C) sulfonamidas.
- (D) tetraciclinas.
- (E) polimixinas.
- 28 São características microscópicas de neoplasias malignas:
- (A) Aumento numérico de polimorfonucleares neutrófilos e/ou mononucleares.
- (B) Células indiferenciadas com variável relação núcleo/citoplasma e mitoses atípicas.
- (C) Células pequenas, arredondadas com membrana nuclear lisa e monomorfismo nuclear.
- (D) Núcleos redondos centrais com cromatina finamente granular, bem distribuída e discreto hipercromatismo.
- (E) Citoplasma abundante e aracniformes com monomorfismo nuclear e cromatina finamente granular e bem distribuída.
- 29 Um paciente apresentando foliculite realizou exame bacteriológico que revelou cocos gram-positivos distribuídos de forma aglomerada, coagulase positiva, crescimento em ágar Chapman, sugestivo de infecção por
- (A) Staphylococcus epidermidis.
- (B) Staphylococcus saprophyticus.
- (C) Staphylococcus aureus.
- (D) Streptococcus pyogenes.
- (E) Enterococcus sp.
- 30 Dentre os nematódeos que parasitam o homem, aquele que somente a fêmea paternogenática é a única forma parasitária é o
- (A) Necator americanus.
- (B) Strongyloides stercoralis.
- (C) Ancylostoma duodenale.
- (D) Ascaris lumbicoides.
- (E) Taenia sp.
- 31 São consideradas características da intoxicação por organofosforados e carbamatos:
- (A) Pupilas contraídas, sialorreia e taquicardia. O tratamento com atropina e pralidoxima endovenoso costuma reverter os sintomas.
- (B) Acidose respiratória, pupilas dilatadas e edema pulmonar. O tratamento com bicarbonato de sódio e solução glicosada endovenoso é importante para a estabilização do quadro clínico.
- (C) Vômitos, hipocalemia e hiperglicemia. O uso de propanolol endovenoso pode estabilizar os quadros agudos, porém a lavagem gástrica é o tratamento mais eficaz.
- (D) Convulsões, hipotensão e coma. Não há tratamento farmacológico eficaz e a lavagem gástrica pode reverter os quadros agudos.
- (E) Bradicardia, hipotensão e bloqueio atrioventricular. A administração de cloreto de cálcio endovenoso reverte rapidamente o quadro tóxico.
- 32 Algumas reações químicas ou físicas podem interferir na qualidade dos alimentos, como a denominada Reação de Maillard, que corresponde ao(à)
- (A) interação de metais com o magnésio da clorofila, gerando produtos de sabor desagradável.
- (B) isomerização de lipídeos, formando gorduras trans a partir de isômeros cis.
- (C) formação de espuma durante o processo de fritura.
- (D) escurecimento não enzimático resultante da reação de proteína e carboidratos submetido a procedimentos térmicos.
- (E) escurecimento enzimático (geralmente fenolases) que ocorre em frutas expostas ao oxigênio.

- 33 Dentre as vantagens de formas farmacêuticas líquidas via oral cita-se a facilidade de administração, bem como uma rápida absorção. No entanto essas formas farmacêuticas podem apresentar inconvenientes, como
- (A) necessidade da adição de agentes emulsificantes para aumentar a viscosidade da solução que permitem a dissolução de conservantes, mas conferem odor desagradável.
- (B) menor estabilidade dos componentes da formulação por estarem mais susceptíveis à hidrólise.
- (C) alto custo nas formulações que contêm mais de três princípios ativos por necessitarem de mais aditivos que evitem a reação entre esses componentes.
- (D) dificuldade na elaboração de forma farmacêutica sólida contendo os mesmos componentes ativos da forma líquida.
- (E) dificuldade de administração em idosos por precisarem de uso de utensílio adicional, como colheres e copos.
- 34 Os granulócitos atuam na resposta inflamatória inicial com funções importantes para o sistema imune celular, como
- (A) quimiocinese, miotaxia e revascularização.
- (B) geração de radicais livres, produção de histamina e ativação de plaquetas.
- (C) degradação de radicais livres, fagocitose e agregação plaquetária.
- (D) diapedese, quimiotaxia e fagocitose.
- (E) ativação do glicogênio, favorecimento da ligação antígeno-anticorpo e quimiotaxia.
- A talidomida é um fármaco que foi criado na década de 50 como analgésico para aliviar náuseas em mulheres grávidas. No entanto, após o início da comercialização, foram relatados inúmeros casos de máformação fetal e o efeito teratogênico da talidomida foi comprovado apenas no isômero levogiro. Esse é um exemplo clássico de uma propriedade da química orgânica que permite afirmar que o(a)
- (A) forma levogira é denominada de enantiômero enquanto a dextrogira é denominada de quiral.
- (B) efeito teratogênico ocorreu por sinergismo entre as formas isômeras.
- (C) produto comercializado era uma mistura racêmica, em que a forma dextrogira é assimétrica em relação à levógira.
- (D) efeito analgésico era neutralizado pelo isômero óptico levogiro.
- (E) presença do carbono quiral somente na forma levogira era responsável pela ação teratogênica.
- 36 A formação de amônia (NH₃) é uma reação exotérmica reversível descrita como: N₂(g) + 3H₂(g) ↔ 2NH₃(g). Segundo o princípio do equilíbrio químico de Le Chatelier, se esse sistema em equilíbrio for resfriado haverá
- (A) bloqueio na formação da amônia.
- (B) equilíbrio entre a formação da amônia e o consumo de N2 e H2.
- (C) aumento da absorção de calor pelo sistema.
- (D) favorecimento da formação da amônia.
- (E) estímulo à degradação da amônia e liberação de N<sub>2</sub> e H<sub>2</sub>.
- 37 Um fármaco foi administrado por via oral e completamente absorvido por via enteral cerca de duas horas após a ingestão. Após 45 minutos da ingestão, foi detectado no sangue um metabólito discretamente mais hidrofílico resultante de reação de hidroxilação com atividade farmacológica muito maior do que o fármaco original. Com base nessas informações, é correto inferir que este fármaco
- (A) é um pro-fármaco que foi ativado por reação hepática de fase I.
- (B) foi metabolizado pelo sistema do citocromo p-450 na fase II hepática.
- (C) foi bioativado por reação de conjugação da fase I hepática.
- (D) é um xenobiótico que foi ativado por reação de hidrólise da fase II hepática.
- (E) será excretado por via biliar após glicuronidação na fase II hepática.

- 38 No processo de desenvolvimento de novos fármacos sintéticos, a fase de descoberta costuma se centrar
- (A) no desenvolvimento de tecnologia para a seleção de macromoléculas reproduzíveis em laboratório por processo de síntese orgânica.
- (B) em pesquisas para a identificação de moléculas pequenas capazes de representar novas entidades químicas com potencial de desenvolvimento clínico.
- (C) na modelagem molecular de substratos que atuam em enzimas sintéticas.
- (D) na avaliação do efeito terapêutico de candidatos a fármacos de origem vegetal em relação a informações etnofarmacológicas.
- (E) em técnicas de separação de componentes químicos de extratos vegetais para a identificação de componentes potencialmente ativos farmacologicamente.
- 39 Um paciente procurou o serviço farmacêutico de uma farmácia para acompanhamento farmacoterapêutico de pressão arterial tratada por um comprimido pela manhã de Captopril 12,5 mg, conforme prescrição médica. Durante a anamnese farmacêutica, realizada no período da tarde, verificou-se que a pressão arterial estava em 190 x 120 mmHg. O paciente relatou cefaleia constante e alegou que a última consulta médica havia sido realizada há menos de um mês. A conduta adequada para este caso deve ser o(a)
- (A) aumento da posologia para dois comprimidos ao dia.
- (B) troca do horário da tomada do comprimido para o período da tarde.
- (C) prescrição de um analgésico, como dipirona ou paracetamol, para minimizar a cefaleia.
- (D) manutenção da dosagem e retorno ao médico responsável para reavaliação do tratamento.
- (E) encaminhamento imediato para o serviço médico de urgência.
- 40 Durante uma ação de fiscalização do CRF em um hospital, foi detectado que um farmacêutico havia sido contratado há seis meses para trabalhar na dispensação dos medicamentos, porém o estabelecimento nunca havia sido regularizado no CRF, sendo lavrado auto de infração. O proprietário do hospital oficializou defesa alegando que o auto de infração era irregular porque a empresa tinha farmacêutico contratado e estava regularmente cadastrada no Conselho Regional de Medicina (CRM). Em relação a este caso é correto afirmar que o farmacêutico
- (A) deve ser inocentado em virtude de a infração ter sido cometida pela empresa.
- (B) não pode ser responsabilizado pelo CRF porque a contratação ocorreu há menos de um ano.
- (C) não pode ser denunciado em processo ético porque o CRF não possui jurisdição em hospitais registrados no CRM.
- (D) pode ser responsabilizado por quebrar o código de ética ao não comunicar que seu empregador não estava regularizado no CRF.
- (E) pode ser responsabilizado porque é o representante legal perante o CRF e deveria ser o autor da defesa.

### REDAÇÃO

#### **Texto complementar**

## **DIFERENÇA ENTRE MORAL E ÉTICA**

**Moral** – A Moral se refere às normas e leis que regem uma sociedade. Ela muda de local para local, de época para época e de cultura para cultura, de forma que se casar com mais de uma mulher no Brasil vai contra a legislação, logo vai contra as normas e leis da sociedade brasileira, sendo, assim, imoral. Mas em países árabes, por exemplo, a poligamia é permitida e exercida, lá isso é algo moral. Na sociedade urbana é imoral andar nu, é um atentado ao pudor, previsto por lei, mas numa sociedade de índios (principalmente se estes não tiveram contato com o homem urbano, o que já é muito difícil hoje em dia) é algo natural, é moral.

Ética – A Ética se refere ao meu comportamento em relação com o outro, se o que eu faço é bom tanto para mim quanto para o outro estou sendo ético. Um exemplo prático do dia a dia onde a maioria se comporta de maneira antiética: Se você encontra uma carteira na rua, vê que ela tem identificações e até endereço do dono, por ética deveria ir até o endereço e devolver a carteira, certo? Mas fazemos mesmo isso? A maioria das pessoas ficaria com a carteira mesmo assim, e ainda se livraria dos documentos e de qualquer coisa que provasse que a carteira não era sua. Isso é uma postura antiética.

Agora você vê a diferença? Ética e Moral andam muito juntas (ou deveriam andar), mas uma coisa pode ser ética, mas não moral, e vice-versa. As legislações tentam, mesmo que não conseguindo sempre, normatizar conceitos éticos. Estes estão firmados no caráter humano, de forma que o homem sabe o que é ético, mesmo optando por não realizá-lo.

(https://rafaeldecastrorig.wordpress.com/2010/08/12/etica-e-moral-voce-sabe-a-diferenca/)

O quadro político-social brasileiro mostra consequências do enfraquecimento dos princípios de conduta ética/moral na vida política (corrupção, escândalos políticos, subjugação dos interesses coletivos pelos individuais) que se refletem, naturalmente, na vida da sociedade (violência, criminalidade, exclusão social). Diante desse estado de coisas, os cidadãos têm sido levados a concluir que "sempre foi assim, nada pode fazer isso mudar...".

Considerando as ideias do texto "As sociedades Pós-moralistas", poderíamos pensar que o Brasil vai se tornando uma sociedade desse tipo e, então, nos perguntarmos: O que está na origem desse processo de debilitação do País? Qual seria um caminho possível (ou caminhos possíveis) para construir uma nação marcada pela consciência ética e retidão moral?

Escreva um texto, em prosa, em que você responda a esses questionamentos, atendendo aos critérios de coesão, coerência, consistência argumentativa, adequação da escrita.

Tema	a:
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	
13.	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
14.	
15.	<u> </u>
16.	
17.	
18.	
19.	
<ul><li>20.</li><li>21.</li></ul>	
22.	
23.	(37)
24.	
25.	
26.	
27.	
28.	
29.	
30.	