

De acordo com o comando de cada uma das questões de 41 a 80, marque, na **folha de respostas**, para cada item: o campo designado com o código **C**, caso julgue o item **CERTO**; o campo designado com o código **E**, caso julgue o item **ERRADO**; ou o campo designado com o código **SR**, caso desconheça a resposta correta. Marque, obrigatoriamente, para cada item, um, e somente um, dos três campos da **folha de respostas**, sob pena de arcar com os prejuízos decorrentes de marcações indevidas. A marcação do campo designado com o código **SR** não implicará anulação. Para as devidas marcações, use a folha de rascunho e, posteriormente, a **folha de respostas**, que é o único documento válido para a correção da sua prova.

PROVA 1 – OBJETIVA – 2.ª PARTE

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 41

Em 30/10/1938, Orson Welles transmitia, pelo *Columbia Broadcasting System*, uma adaptação dramática de **A Guerra dos Mundos**, do consagrado escritor inglês H.G. Wells, momento que viria a ser um dos mais célebres da história do rádio. A respeito da história da radiodifusão, julgue os itens abaixo.

- 1 Naquela época, o rádio estava bem consolidado: a maioria das famílias estadunidenses já possuía, pelo menos, um aparelho em casa.
- 2 Franklin D. Roosevelt, eleito duas vezes presidente nessa mesma década com o apoio do rádio, é lembrado por seu empenho na liberação de financiamentos para a infra-estrutura desse meio de difusão.
- 3 A adaptação de Welles, levada ao ar cerca de seis meses antes da eclosão da Segunda Guerra Mundial, antecipa de forma ilustrada um dos usos que farão do rádio uma “arma psicológica”, que se estenderá ao pós-guerra ou à chamada Guerra Fria.
- 4 No Brasil, a época de ouro do rádio somente chegaria nos anos 40. Os grandes jornais — como o *Repórter Esso* —, as novelas e o noticiário oficial *A Voz do Brasil* aparecem nesse último período.
- 5 Sabendo que uma pesquisa do Datafolha, realizada em 9/11/1997, apurou que 72% dos paulistanos defendiam a criação de um órgão fiscalizador das programações das emissoras, é correto afirmar que, em atendimento a demandas como essa é que foi posteriormente criada a Agência Nacional de Telecomunicações (ANATEL).

QUESTÃO 42

O problema da cultura de massa é exatamente o seguinte: ela é hoje manobrada por “grupos econômicos” que miram fins lucrativos, e realizada por “executores especializados” em fornecer ao cliente o que julgam mais vendável, sem que se verifique uma intervenção maciça dos homens de cultura na produção.

Umberto Eco. *Apocalípticos e integrados*. São Paulo: *Perspectiva*, p. 50-51.

Considerando o texto acima e o assunto nele tratado, julgue os itens que se seguem.

- 1 O trecho acima descreve a cultura de massa em termos econômicos por se tratar de um fenômeno da mesma extensão que o capitalismo.
- 2 Seguindo a consagrada terminologia dessa obra, apocalípticos e integrados representam as duas opiniões básicas que repartem os posicionamentos em relação à cultura de massa, de denúncia e de adesão, respectivamente. As violentas críticas da institucionalização da arte, tal como aparece no Movimento Futurista (“... que se ateie fogo, então, às seções das bibliotecas! Que se desviem os rios para os porões dos museus!”), são um exemplo de alinhamento com a postura apocalíptica.
- 3 A idéia de que “uma homogeneização do gosto contribuiria para eliminar as diferenças de casta, para unificar as sensibilidades nacionais e desenvolveria funções de descongestionamento anticolonialista em muitas partes do globo” é um argumento de que se valem os chamados integrados para explicar as vantagens da cultura de massa.
- 4 A uniformidade do comportamento e de outros elementos culturais é um dos traços da cultura de massa que a distingue de outras formas de cultura, como, por exemplo, as culturas ditas “primitivas”.
- 5 Visando a uma redefinição do problema da cultura de massa, Horkheimer e Adorno introduziram o termo indústria cultural. O problema central dessa substituição gira em torno do fato de que as massas não são a medida da indústria cultural, mas sua ideologia.

QUESTÃO 43

Entre 1517 e 1520, as trinta publicações de Lutero provavelmente ultrapassaram os 300 mil exemplares. Pela primeira vez na história, um grande público julgava o valor das idéias revolucionárias por intermédio de um meio de comunicação de massa associando o emprego da língua vernácula, a arte do jornalista e do caricaturista.

Arthur Dikens. *Apud* Elisabeth Eisenstein. *La révolution de l'imprimé dans l'Europe des premiers temps modernes*. Paris: La Découverte, 1991, p. 181 (com adaptações).

Por volta de 1450, Gutenberg introduz modificações importantes que aperfeiçoaram a imprensa e revolucionaram a produção de livros. Acerca da história dos meios de comunicação, julgue os itens a seguir.

- 1 A escrita encontra-se na base desse fenômeno social complexo inaugurado pela imprensa. Em termos aproximados, apenas cerca de uma centena das três mil línguas atualmente faladas são efetivamente retranscritas graças à escritura (ideográfica ou alfabética).
- 2 Um dos pontos importantes de ligação entre a longa história da escrita e a da recente invenção da imprensa de Gutenberg é o alfabeto. O procedimento do rébus, que já se encontrava presente em alguns antigos sistemas de escrita, como o cuneiforme, contém, em germen, o fonetismo posteriormente desenvolvido pelas escritas baseadas no alfabeto.
- 3 A imprensa está fortemente associada não somente à Reforma e à Contra-Reforma, mas a outros movimentos sociais importantes, como a Revolução Americana e a Revolução Francesa.
- 4 Depois do surgimento da imprensa, outros meios de comunicação vieram consolidar o aparecimento de uma esfera pública, agilizando a circulação da informação. O telégrafo está entre os que mais se destacaram na luta pela velocidade das notícias. Pode-se dizer que ele se encontra submetido a uma evolução muito mais rápida se comparada com a da imprensa. O telégrafo óptico (sistema Chappe ou similares), por exemplo, pode chegar a um desempenho oito vezes mais rápido que o do telégrafo elétrico.
- 5 Desde a segunda metade do século XIX, várias descobertas e invenções contribuíram para a criação da televisão (TV). O primeiro serviço público de TV é inaugurado na Inglaterra em 1936, por John Baird, por meio da BBC. No entanto, a TV não consolidaria sua entrada em público senão na década de 40, nos Estados Unidos, imediatamente após a Segunda Guerra Mundial, beneficiada pelos avanços tecnológicos do sistema desenvolvido por Baird.

QUESTÃO 44

Acerca da aplicação de tecnologia na educação, julgue os itens seguintes.

- ❶ O Programa TV-Escola, desenvolvido pelo Ministério da Educação, é um bom exemplo de aplicação das novas tecnologias no domínio da educação. Ele visa ao aperfeiçoamento e à valorização somente dos alunos da rede pública, ao enriquecimento do processo de ensino e aprendizagem e à melhoria da qualidade de ensino.
- ❷ A expressão “educação para os meios” refere-se a uma das abordagens possíveis da interseção das problemáticas da educação com a dos meios de comunicação de massa. Ela teve origem nos anos 60 do século XX, em esferas internacionais voltadas para o tratamento dos problemas da educação, como a Organização Educacional Científica e Cultural das Nações Unidas (UNESCO). Esse tipo de abordagem repousa, como observou Len Masteman, um dos pioneiros na matéria, no postulado de que “os meios são uma janela aberta para o mundo”, ou seja, eles refletem a realidade.
- ❸ De acordo com Bernard Houot, “a instituição escolar parece ter ficado à parte das grandes transformações tecnológicas que agitam o século XX (...), a fisionomia de uma sala de aula atual não é muito diferente daquela de uma sala de aula do século passado. O *design* do mobiliário sem dúvida se modernizou, mas o material pedagógico permanece praticamente o mesmo — o quadro negro e o livro ainda são os principais suportes pedagógicos utilizados”. Dessa forma, é correto afirmar que, mesmo com o desenvolvimento da sociedade mediatizada, a escola não sofreu a concorrência dos meios de comunicação.
- ❹ O Programa Nacional de Informática na Educação (PROINFO), criado pelo Ministério da Educação em 1997, tem como objetivo principal a introdução das novas tecnologias de comunicação e informação nas escolas públicas de nível médio e fundamental, mas não no ensino superior.
- ❺ A educação continuada veio no sentido de adaptar o trabalho de formação às necessidades impostas pelos novos ritmos da aplicação de desenvolvimentos tecnológicos.

QUESTÃO 45

Considerando as iniciativas recentes no sentido de disseminar o uso de novas tecnologias de informação na sociedade brasileira, julgue os itens subsequentes.

- ❶ Os novos parâmetros curriculares nacionais para os ensinos fundamental e médio ressaltam a importância da incorporação das inovações tecnológicas na educação, no sentido de contribuir para a melhoria da qualidade do ensino. A tecnologia deve servir para enriquecer o ambiente educacional, propiciando a construção de conhecimentos por meio de uma atuação ativa e criativa por parte de alunos e professores.
- ❷ Desde a sua criação, o PROINFO, cujos recursos são provenientes do Fundo de Amparo ao Trabalhador (FAT), já investiu mais de R\$ 1 bilhão na aquisição de equipamentos de informática para as escolas.
- ❸ O Fundo de Universalização dos Serviços de Telecomunicação (FUST) é uma iniciativa importante na disseminação das novas tecnologias de informação, já que seus recursos são utilizados, entre outras coisas, para financiamento de parte da instalação de serviços telefônicos em regiões isoladas do país e nas periferias pobres das grandes cidades.
- ❹ Os recursos do FUST são provenientes da cobrança de 3% da receita líquida das empresas de telecomunicação e de dotações do orçamento dos estados e municípios.
- ❺ A disseminação de novas tecnologias de informação será também impulsionada pela implantação, a partir de 2005, das Redes Municipais de Alta Velocidade (REMAVs), iniciativa que foi estabelecida com intuito de permitir que empresas financeiras especialmente credenciadas tenham acesso aos serviços de redes de alta velocidade, possibilitando a realização de vários tipos de aplicações interativas com tecnologia multimídia.

QUESTÃO 46

Julgue os itens abaixo, relativos ao anexo Q (testemunhais, atestados e endossos) do Código de Auto-Regulamentação da Propaganda no Brasil.

- ❶ Testemunhal de pessoa comum ou consumidor é o depoimento prestado por quem não possui conhecimentos especiais ou técnicos a respeito do produto anunciado.
- ❷ Não será aceito o anúncio que atribuir o sucesso ou a fama da testemunha ao uso do produto, mesmo que isso possa ser comprovado.
- ❸ Sempre que um consumidor for identificado, seu nome e sobrenome devem ser verdadeiros.
- ❹ O testemunhal obtido mediante câmera oculta só poderá ser veiculado com a autorização expressa da testemunha ou de seus responsáveis, desde que essa autorização não seja obtida por meio de remuneração.
- ❺ Anunciantes concorrentes deverão abster-se de utilizar o testemunhal de uma mesma pessoa ou entidade, sempre que tal uso possa gerar confusão para o consumidor.

QUESTÃO 47

A Lei n.º 9.294, de 15/7/1996, que dispõe sobre as restrições ao uso e à propaganda de produtos fumíferos, bebidas alcoólicas, medicamentos, terapias e defensivos agrícolas, teve alguns de seus dispositivos alterados pela Lei n.º 10.167, de 27/12/2000. As alterações efetuadas pela referida lei ajustam a propaganda comercial dos produtos mencionados no seu *caput* à legislação específica. Nesse contexto, o uso da propaganda **não** poderá

- ❶ sugerir o consumo exagerado ou irresponsável do produto, a menos que a indução ao bem-estar ou saúde estejam associados a celebrações cívicas ou religiosas.
- ❷ induzir as pessoas ao consumo dos referidos produtos, atribuindo-lhes propriedades calmantes ou estimulantes, que reduzam a fadiga, ou a tensão, ou qualquer efeito similar, a menos que isso possa ser comprovado.
- ❸ associar idéias ou imagens de maior êxito na sexualidade das pessoas, insinuando aumento de virilidade ou feminilidade de fumantes.
- ❹ associar o uso do produto à prática de atividades esportivas, olímpicas ou não, nem sugerir ou induzir seu consumo em locais ou situações perigosas, abusivas ou ilegais.
- ❺ incluir a participação de crianças ou adolescentes.

QUESTÃO 48

Com relação à concessão e à delegação dos serviços públicos, no setor das telecomunicações, julgue os itens abaixo.

- ❶ Para que um serviço de telecomunicações seja explorado no regime público, deve haver outorga prévia do poder público, consubstanciada em um contrato de concessão.
- ❷ O contrato de concessão deve indicar, entre outras coisas, o prazo de concessão, os deveres de universalização, os critérios para reajuste de tarifas e os direitos dos usuários.
- ❸ Uma vez que o contrato seja firmado, está vedada a desapropriação, servidão ou reversão dos bens da concessionária por parte da ANATEL.
- ❹ Compete à União organizar e explorar os serviços de telecomunicações.
- ❺ A Constituição da República prevê a existência de concessão, mas não faz alusão à obrigatoriedade de o concessionário manter o serviço adequado, de melhorá-lo ou expandi-lo.

QUESTÃO 49

Entre os deveres do poder público em relação aos serviços de telecomunicação que são explicitados em lei, incluem-se

- ❶ criação de oportunidades de investimento e estímulo ao desenvolvimento tecnológico e industrial, em ambiente competitivo.
- ❷ garantia, a toda a população, do acesso às telecomunicações, a tarifas e a preços razoáveis, em condições adequadas.
- ❸ promoção da redução das disparidades de riqueza entre diferentes setores da economia brasileira.
- ❹ redução da dependência externa, promovendo as exportações e a substituição de importações.
- ❺ fortalecimento do papel regulador do Estado.

QUESTÃO 50

Entre os principais direitos dos usuários dos serviços de telecomunicação que são explicitados em norma legal, inclui-se o direito

- ❶ de resposta às suas reclamações pela prestadora de serviços.
- ❷ à não-divulgação, caso o requeira, de seu código de acesso.
- ❸ à liberdade de escolha de sua prestadora de serviço.
- ❹ ao respeito de sua privacidade nos documentos de cobrança, salvo na hipótese de requisição por parte da Receita Federal.
- ❺ à reparação dos danos causados pela violação de seus direitos, desde que o montante da indenização não ultrapasse vinte salários mínimos.

QUESTÃO 51

De acordo com a Lei Geral de Telecomunicações, os princípios que devem disciplinar as relações econômicas nesse setor incluem a

- ❶ livre concorrência.
- ❷ liberdade de expressão.
- ❸ repressão ao abuso do poder econômico.
- ❹ proteção do meio ambiente.
- ❺ soberania nacional.

QUESTÃO 52

A respeito da ANATEL, julgue os itens a seguir.

- ❶ Foi criada pela Lei n.º 9.891/1995, também conhecida como Lei Geral das Comunicações.
- ❷ É subordinada diretamente à Presidência da República.
- ❸ Tem como órgão máximo um Conselho Diretor, composto por 12 membros.
- ❹ Tem natureza autárquica caracterizada por independência administrativa, ausência de subordinação hierárquica, mandato fixo e estabilidade de seus dirigentes e autonomia financeira.
- ❺ Tem um ouvidor, nomeado pelo Presidente da República, para mandato de dois anos, com a função de produzir apreciações críticas sobre a atuação da agência e encaminhá-las ao Ministério das Comunicações e ao Congresso Nacional.

QUESTÃO 53

Considerando a sua área de atuação, são atribuições da ANATEL

- ❶ representar o Brasil nos organismos internacionais de telecomunicações sob a coordenação do Poder Executivo.
- ❷ celebrar e gerenciar os contratos de concessão e fiscalizar a prestação do serviço no regime público, aplicando sanções e realizando intervenções.
- ❸ instituir ou eliminar a prestação de modalidade de serviço no regime público, concomitantemente ou não com sua prestação de serviço no regime privado.
- ❹ administrar o espectro de radiofrequências e o uso de órbitas.
- ❺ determinar os limites à participação estrangeira nos serviços de telecomunicações.

QUESTÃO 54

Compete ainda à ANATEL

- ❶ expedir normas e padrões que assegurem a compatibilidade, a operação integrada e a interconexão entre redes, abrangendo inclusive os equipamentos terminais.
- ❷ editar atos de outorga e extinção de direito de exploração do serviço de telecomunicações no regime público.
- ❸ controlar, acompanhar e proceder à revisão de tarifas dos serviços de telecomunicações prestados nos regimes público e privado, podendo fixá-las nas condições previstas em lei, bem como homologar reajustes.
- ❹ expedir normas e padrões a serem cumpridos pelas prestadoras de serviços de telecomunicações quanto aos equipamentos a serem utilizados.
- ❺ exercer exclusivamente as competências legais em matéria de controle, prevenção e repressão das infrações da ordem econômica.

QUESTÃO 55

A respeito do Conselho Diretor da ANATEL, julgue os itens que se seguem.

- ❶ É composto apenas por conselheiros que sejam brasileiros natos, com formação universitária e elevado conceito na área de sua especialidade.
- ❷ Os conselheiros são indicados pelo Ministério das Comunicações e nomeados pelo presidente da República, após aprovação da Câmara dos Deputados e do Senado Federal.
- ❸ Os mandatos dos primeiros membros do Conselho Diretor são de três, quatro, cinco, seis e sete anos, conforme estabelecido no decreto de nomeação.
- ❹ Aos conselheiros é vedado o exercício de qualquer outra atividade profissional, sindical ou de direção político-partidária, salvo a de professor universitário.
- ❺ O presidente do Conselho Diretor é nomeado pelo presidente da República, escolhido entre seus integrantes, e investido na função por cinco anos, podendo ser reconduzido, no máximo, uma vez.

QUESTÃO 56

A respeito do Conselho Consultivo da ANATEL, julgue os seguintes itens.

- ❶ É integrado por representantes indicados pelo Senado Federal, pela Câmara dos Deputados, pelo Poder Executivo, pelas entidades prestadoras de serviços de telecomunicações, por entidades representativas dos usuários e por entidades representativas da sociedade.
- ❷ O presidente do Conselho Consultivo é nomeado pelo presidente da República, escolhido entre seus integrantes, e investido na função por três anos, podendo ser reconduzido, no máximo, uma vez.
- ❸ O Conselho Consultivo é renovado anualmente em um terço.
- ❹ Tem como uma das suas funções apreciar os relatórios anuais do Conselho Diretor e emitir parecer que será apreciado pelo Congresso Nacional.
- ❺ Cabe ao presidente do Conselho Consultivo a representação da Agência, além de exercer a presidência das sessões do Conselho Diretor.

QUESTÃO 57

Acerca do regime tarifário das telecomunicações, julgue os itens seguintes.

- ❶ Compete ao Congresso Nacional aprovar a estrutura tarifária para cada modalidade de serviço.
- ❷ Os mecanismos para reajuste e revisão de tarifas serão previstos nos contratos de concessão.
- ❸ Nos cinco primeiros anos após a celebração do contrato, é facultada a utilização de subsídios entre modalidades de serviços e segmentos de usuários, desde que seja autorizada previamente pela ANATEL.
- ❹ Transcorridos ao menos cinco anos da celebração do contrato, a ANATEL deverá submeter a concessionária ao regime de liberdade tarifária.
- ❺ Os descontos de tarifa somente serão admitidos quando extensíveis a todos os usuários que se enquadrem nas condições, precisas e isonômicas, para sua fruição.

QUESTÃO 58

Julgue os itens subseqüentes.

- ❶ As concessões, permissões e autorizações de serviços de telecomunicações e de uso de radiofrequência e as respectivas licitações são regidas, exclusivamente, pelos dispositivos da Lei n.º 8.666/1993.
- ❷ O uso de radiofrequências, tendo ou não caráter de exclusividade, dependerá de prévia outorga da ANATEL.
- ❸ Cabe à ANATEL manter um plano com a atribuição, a distribuição e a destinação das radiofrequências.
- ❹ A transferência de autorização de uso de radiofrequências, sem correspondente transferência de concessão, permissão ou autorização de prestação de serviços a ela vinculados, somente será possível nos casos que forem previamente autorizados pela ANATEL e submetidos à apreciação do Congresso Nacional.
- ❺ Cabe à ANATEL dispor sobre os requisitos e critérios específicos para execução de todos os serviços de telecomunicações que utilizem satélite geostacionário ou não, exceto nos casos de utilização de satélite estrangeiro.

QUESTÃO 59

Em relação à evolução das telecomunicações no Brasil, julgue os itens abaixo.

- ❶ No início da década de 60 do século passado, havia no país, aproximadamente, 1.200 empresas de telefonia, que operavam sem nenhuma coordenação entre si e dentro de um sistema parcamente integrado.
- ❷ Foi somente em 1962, com a aprovação do Código Nacional de Telecomunicações (CNT), que se estabeleceu um Sistema Nacional de Telecomunicações, integrando os serviços existentes.
- ❸ O CNT colocou sob jurisdição da União, dos estados e dos municípios os serviços de telégrafos, radiocomunicações e telefonia interestadual.
- ❹ O CNT previu a instituição do Conselho Nacional de Telecomunicações (CONTEL), que tinha, entre outras atribuições, o poder de aprovar as especificações das redes telefônicas, bem como de estabelecer critérios para fixação de tarifas.
- ❺ Na época da promulgação do CNT, mais da metade dos terminais telefônicos situavam-se nas regiões Sudeste e Sul do país e eram explorados pela Companhia Telefônica Brasileira (CTB), uma empresa estatal de capital aberto.

QUESTÃO 60

Ainda em relação à evolução das telecomunicações no Brasil, julgue os itens a seguir.

- ❶ Uma inovação importante do CNT foi a criação do Fundo Nacional de Telecomunicações (FNT), com recursos advindos de uma sobretarifa de 30% sobre as tarifas dos serviços públicos de telecomunicação, destinado a financiar as atividades da Empresa Brasileira de Telecomunicações (EMBRATEL).
- ❷ A EMBRATEL, estabelecida ainda em 1965, dedicou-se, inicialmente, à tarefa de interligar todas as capitais e principais cidades do país e, concomitantemente, assumiu a exploração dos serviços de telefonia internacional à medida que expiravam os prazos de concessão das empresas estrangeiras que operavam no setor.
- ❸ Como as medidas implementadas no CNT lograram efeito, o governo decidiu, por intermédio da Lei n.º 5.792/1972, instituir o Ministério das Comunicações, a Telecomunicações Brasileiras S.A. (TELEBRAS) e o Departamento Nacional de Telecomunicações (DENTEL).
- ❹ Fazendo uso dos recursos do FNT, a TELEBRAS iniciou processo de aquisição e absorção de mais de 900 operadoras independentes no Brasil.
- ❺ Imediatamente após a sua criação, tanto a TELEBRAS quanto a EMBRATEL se vincularam ao DENTEL.

QUESTÃO 61

Julgue os itens que se seguem, considerando a evolução das telecomunicações no país.

- ❶ O CNT atribuía ao Conselho Nacional de Telecomunicações (CONTEL) a competência de promover e estimular o desenvolvimento da indústria nacional de equipamentos de telecomunicação.
- ❷ A política tarifária da TELEBRAS fundamentava-se na ausência de subsídios cruzados e em reajustes que levavam em conta exclusivamente a evolução do custo e da produtividade dos serviços prestados pela empresa.
- ❸ Como parte de uma política de estímulo à pesquisa e ao desenvolvimento no setor de telecomunicações, a TELEBRAS instalou centros regionais de pesquisa em Campinas (SP), Brasília (DF), Recife (PE), Manaus (AM) e Porto Alegre (RS).
- ❹ A política de estímulo à pesquisa e ao desenvolvimento da TELEBRAS logrou grande sucesso, já que, em pouco tempo, o país passou a ser capaz de produzir, em escala comercial, centrais de comutação digital, fibras ópticas e multiplexadores digitais para telefonia e telegrafia.
- ❺ A política industrial adotada nos últimos dez anos não dá continuidade ao processo de investimento estatal em pesquisa e desenvolvimento no setor de telecomunicações na medida em que interrompe o fluxo de recursos públicos investidos nessas atividades.

QUESTÃO 62

Com relação a qualidade, universalização e normas dos serviços de telecomunicações explorados em regime público, julgue os seguintes itens.

- ❶ As prestadoras de serviços públicos estão sujeitas às obrigações de universalização e continuidade.
- ❷ As obrigações de universalização são objetos de metas periódicas, conforme plano específico elaborado pela ANATEL e aprovado pelo Congresso Nacional.
- ❸ O plano referente às obrigações de universalização entre prestadoras deverá detalhar as fontes de financiamento, que serão neutras em relação à competição no mercado nacional.
- ❹ É vedado o uso de recursos do Orçamento Geral da União para cobrir a parcela do custo exclusivamente atribuível ao cumprimento das obrigações de universalização.
- ❺ O descumprimento das obrigações relacionadas à universalização poderá ensejar aplicação de multa ou decretamento de intervenção.

QUESTÃO 63

Julgue os itens seguintes.

- ❶ A Rede Nacional de Pesquisa (RNP) foi a primeira estrutura de redes para transmissão de dados no país.
- ❷ Em 1995, a RNP decidiu tornar-se uma rede mista, oferecendo, além do tráfego acadêmico, o tráfego comercial, o que representou um importante apoio à consolidação da internet no Brasil.
- ❸ A RNP é o único *backbone* nacional em funcionamento.
- ❹ O número de provedores de acesso à Internet vem-se ampliando rapidamente ao longo dos últimos três anos, o que pode ser explicado em função da disponibilidade de novos serviços e o uso mais extensivo da Internet para transações comerciais.
- ❺ Apesar de o Brasil possuir um lugar de destaque no cenário mundial em função do número de internautas, estes representam uma parcela ainda pequena da população brasileira composta, na sua grande maioria, de indivíduos de renda alta e moradores das regiões Sul e Sudeste.

QUESTÃO 64

Acerca dos fundos setoriais, julgue os itens abaixo.

- ❶ Os recursos dos fundos setoriais são originados, em parte, de vinculação de parte da receita tributária.
- ❷ Todos os recursos dos fundos setoriais são alocados no Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FNDCT).
- ❸ A gestão dos fundos é feita por intermédio de um comitê que conta com a participação de representantes dos ministérios afins, agências reguladoras e membros da comunidade acadêmico-científica e do setor privado.
- ❹ A coordenação dos fundos é feita pelo Ministério das Comunicações, com auxílio do Centro de Gestão e Estudos Estratégicos (CGEE).
- ❺ Na maior parte dos fundos, existe a destinação compulsória de, no mínimo, 30% dos recursos para aplicação em projetos de instituições de pesquisa sediadas nas regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste.

QUESTÃO 65

Ainda com relação aos fundos setoriais, julgue os seguintes itens.

- ❶ Os recursos dos fundos setoriais são alocados de acordo com um Plano Plurianual de Investimentos, estabelecido pelo comitê gestor de cada fundo.
- ❷ O CT-Petro, criado em 1998, é um fundo setorial que tem por objetivo financiar programas de amparo à pesquisa científica e ao desenvolvimento tecnológico aplicados à indústria do petróleo.
- ❸ CT-Infra, criado em 1999, é um fundo setorial que tem por objetivo financiar programas de amparo à pesquisa científica e ao desenvolvimento tecnológico aplicados às áreas de infraestrutura no país, inclusive transporte, energia e telecomunicações.
- ❹ O CT Verde Amarelo — Fundo Verde e Amarelo é um fundo setorial que objetiva estimular a comercialização de bens e produtos brasileiros no exterior contribuindo, assim, para a redução da dependência externa da economia brasileira.
- ❺ Os fundos setoriais, com exceção do CT-Infra, beneficiam universidades e centros de pesquisa públicos e privados, articulados com o setor produtivo.

QUESTÃO 66

A respeito do modelo de privatização das telecomunicações no Brasil, julgue os itens que se seguem.

- ❶ Previu a separação das operadoras estaduais até então existentes em duas unidades de negócios, uma para telefonia fixa e outra para telefonia celular.
- ❷ Reuniu as unidades de negócios de telefonia celular da TELEBRAS em doze companhias, cada uma delas responsável pela continuidade da prestação de serviços móveis celulares nas bandas A e B.
- ❸ Incentivou a entrada de importantes operadoras internacionais no país, já que não havia restrição à participação do capital estrangeiro na estrutura de propriedade das empresas que seriam privatizadas.
- ❹ Reuniu as unidades de negócios de telefonia fixa das operadoras estaduais em três *holdings*, cabendo a elas a operação dos serviços de cada uma das três regiões de concessão.
- ❺ Levou ao estabelecimento do Plano Geral de Outorgas, que define o modelo de prestação do serviço telefônico fixo comutado; do Plano Geral de Metas de Universalização, que define os compromissos das concessionárias; e do Plano Geral de Metas de Qualidade, que estabelece os indicadores a serem cumpridos em solicitação de reparos e completamento de chamadas locais e nacionais.

QUESTÃO 67

Acerca da política de ciência e tecnologia implementada durante o atual governo, julgue os itens a seguir.

- ❶ Como parte do Programa de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico (PADCT III), o governo instituiu o Programa de Apoio a Núcleos de Excelência (PRONEX), com objetivo de contribuir para a consolidação do desenvolvimento científico e tecnológico, mediante apoio adicional e continuado a grupos de alta competência, com liderança e papel aglutinador em sua área de atuação.
- ❷ Uma iniciativa importante implementada nos últimos anos é o Programa Institutos do Milênio, que conta com recursos dos fundos setoriais e visa apoiar o desenvolvimento de institutos que possam representar a vanguarda do conhecimento científico e tecnológico nas regiões menos favorecidas do país.
- ❸ Entre os programas estratégicos em ciência e tecnologia, destaca-se o Programa Nacional de Biotecnologia, que é responsável pela implantação da Rede Genoma, que conta com laboratórios de seqüenciamento distribuídos em diferentes regiões do país.
- ❹ O Programa Nuclear Brasileiro, reativado em 1995, passou por uma considerável reestruturação, sendo que novos mecanismos de financiamento foram utilizados e novas iniciativas foram implementadas, entre as quais se destaca o Programa de Segurança Nuclear, que empreende esforços na fiscalização e licenciamento de, aproximadamente, 2.500 instalações nucleares e radioativas no país.
- ❺ Uma das iniciativas mais importantes do atual governo foi a implantação do Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, que estabelece as bases para implantação do Plano Básico de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, fundamento básico da política para o setor.

QUESTÃO 68

Com relação à radiodifusão comunitária e aos organismos postais, julgue os seguintes itens.

- ❶ As rádios comunitárias não podem ter fins lucrativos.
- ❷ A estação de rádio comunitária devidamente autorizada deverá operar em AM, com potência de transmissão irradiada máxima de 50 watts.
- ❸ A partir da segunda metade do século passado, o Brasil tornou-se membro da União Postal Universal (UPU), que, com sede em Paris – França, é o órgão da Organização Educacional, Científica e Cultural das Nações Unidas (UNESCO) responsável por promover a cooperação entre os serviços postais e de telecomunicações entre diferentes países do mundo.
- ❹ A Agência Nacional dos Serviços de Correio, criada em 2001, é hoje a responsável por regular e fiscalizar os serviços de correio no país.
- ❺ O Brasil é hoje, na prática, o único país do mundo que ainda mantém o monopólio estatal no setor postal.

QUESTÃO 69

Acerca da evolução recente da organização institucional do setor de telecomunicações no Brasil, é correto afirmar que

- ❶ teve como marco fundamental o artigo 84, XI, da Constituição da República, que previu que seriam mantidas as concessões de serviços públicos de telecomunicações então em vigor, nos termos da lei.
- ❷ foi impulsionada pela Lei Mínima de Telecomunicações — Lei n.º 9.895/1996 — que autorizou a outorga de novas concessões do serviço móvel celular (SMC).
- ❸ a Lei Mínima de Telecomunicações prevê um novo papel para a ANATEL, que passou imediatamente a ser a responsável pela regulação *ad hoc* do setor.
- ❹ foi a Lei Geral das Telecomunicações — Lei n.º 9.472/1997 — que instaurou os fundamentos da estratégia regulatória para o setor de telecomunicações válidos até hoje.
- ❺ um instrumento fundamental na fase de privatização do setor de telecomunicações foi o Plano Geral de Outorgas — Decreto n.º 2.534/1998 —, que constituiu a base legal para a outorga das concessões para o SMC, conforme previsto na Lei Mínima de Telecomunicações.

QUESTÃO 70

Com relação aos organismos internacionais ligados ao setor de telecomunicações, julgue os itens subsequentes.

- ❶ A União Internacional de Telecomunicações — *International Telecommunications Union* (ITU) — foi estabelecida em 1951 como agência especializada das Nações Unidas, com o objetivo de fomentar a padronização das telecomunicações no mundo, conforme previsto no Programa das Nações Unidas para as Telecomunicações (PNUT).
- ❷ No início da década passada, a ITU sofreu uma reestruturação organizacional ampla e passou a contar com apenas três setores — padronização das telecomunicações, desenvolvimento das telecomunicações e radiocomunicação —, além de promover ciclos periódicos de conferências, em que são discutidos temas de interesse dos países-membros.
- ❸ Somente a partir de 1997, com a implementação do novo modelo para o setor de telecomunicações, o Brasil tornou-se país-membro da ITU, sendo hoje o responsável pela direção dos trabalhos na área de padronização dos serviços de telecomunicações.
- ❹ A Agência Internacional para Uso Comercial de Satélites (INTELSAT), estabelecida em 1968, é uma agência autônoma, vinculada às Nações Unidas, e que tem a função fundamental de garantir a coordenação e regulação dos serviços de transmissão via satélite.
- ❺ A Comissão Interamericana de Telecomunicações (CITEL), estabelecida sob os auspícios da Organização dos Estados Americanos (OEA), é um organismo internacional relevante para o setor de telecomunicações nas Américas, pois atua com o intuito de nelas promover o contínuo desenvolvimento do setor.

QUESTÃO 71

No que concerne ao regime tarifário no setor de telecomunicações, julgue os itens que se seguem.

- ❶ O reajuste de tarifas para o SMC é fixado pela ANATEL, com base na evolução, nos últimos cinco anos, do índice de preços ao consumidor apurado pelo IBGE e nas estimativas de evolução da produtividade do setor obtidas a partir de comparações internacionais.
- ❷ É vedada a concessão de subsídios cruzados entre grupos de usuários, salvo no caso dos serviços previstos no Plano Geral de Metas para Universalização.
- ❸ É facultado à concessionária cobrar tarifa inferior à fixada, desde que cumpridas certas exigências previstas em lei.
- ❹ A lei prevê que o regime de liberdade vigiada em termos de tarifas somente poderá ser instaurado, caso exista efetiva competição entre os prestadores do serviço, a juízo da ANATEL.
- ❺ A ANATEL poderá determinar o fim do regime de liberdade vigiada e o retorno ao controle de preços, caso conclua que a concessionária adota práticas tarifárias que são prejudiciais à concorrência.

QUESTÃO 72

No processo licitatório para implementação do Projeto Internet na Escola, do Programa Telecomunidade, a ANATEL

- 1 estabeleceu que somente as escolas públicas de nível médio seriam elegíveis e aquelas beneficiadas pelo projeto seriam proprietárias dos computadores recebidos.
- 2 estabeleceu que, para evitar uma dependência excessiva a uma solução proprietária, as empresas que forem selecionadas para o provimento dos bens e serviços necessários ao projeto não deverão fornecer todo o pacote de implementação, mas apenas uma parte desse.
- 3 estabeleceu que a prestação de serviços deveria ser feita em âmbito nacional pelas empresas ganhadoras.
- 4 estabeleceu que o programa será financiado pelo Fundo Setorial de Desenvolvimento Tecnológico das Telecomunicações (FUNTTEL), administrado pelo Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT), que deveria estabelecer as normas de licitação.
- 5 foi interpelada, em meados de 2001, com um pedido de liminar para anulação do primeiro edital de licitação, tendo tal pedido sido indeferido.

QUESTÃO 73

O Comitê Gestor da Internet foi criado

- 1 por meio da Medida Provisória MP 2.200.
- 2 com a função de coordenar a implementação de projetos no âmbito do FUNTTEL.
- 3 com a atribuição de julgar a aplicabilidade de tarifa especial de telecomunicações nos circuitos por linha dedicada solicitados pelas instituições de educação, pesquisa e desenvolvimento qualificadas.
- 4 com competência para atribuir endereços IP e registro de nomes de domínios.
- 5 com a atribuição de determinar os procedimentos operacionais de gerência de redes.

QUESTÃO 74

A história da informática no Brasil registra que

- 1 o **patinho feio**, nome dado ao primeiro computador brasileiro, foi desenvolvido pela Companhia Brasileira de Computadores (COBRA).
- 2 o projeto de criação da Rede Nacional de Pesquisa (RNP), lançado no final da década de 80 do século passado, teve como ponto de partida a reunião de embriões de redes independentes de São Paulo, Rio de Janeiro e Rio Grande do Sul, que ligavam universidades e centros de pesquisa aos EUA.
- 3 a RNP foi, de início, aberta exclusivamente às instituições acadêmicas e somente ficou disponível às empresas ou para transações comerciais em meados da década passada, quando o setor privado iniciou seu apoio financeiro ao projeto.
- 4 foi estabelecido, em 2001, o novo *backbone* RNP2, que não atingia alguns estados da federação e cuja conexão internacional não entrou em operação.
- 5 as dificuldades financeiras enfrentadas pelo Brasil na década passada afetaram negativamente o uso da Internet, que apresentou, durante toda a década, crescimento abaixo da média mundial.

QUESTÃO 75

No que se refere ao Fundo Setorial de Tecnologia da Informação (CT-INFO), julgue os itens a seguir.

- 1 De acordo com as normas desse fundo, órgãos, entidades, fundações e organizações mantidas e(ou) controlados pelo poder público darão preferência à aquisição de produtos e serviços desenvolvidos por empresas brasileiras, caracterizando uma reserva parcial de mercado.
- 2 Esse fundo somente se aplica a empresas qualificadas no âmbito da nova Lei da Informática, sancionada em 2001.
- 3 Embora com fonte independente de recursos, o referido fundo é administrado pela Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP), no âmbito do Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FNDCT).
- 4 Esse fundo corresponde à totalidade dos 5% do faturamento das empresas qualificadas pelo Comitê Assessor de Tecnologia da Informação (CATI).
- 5 Esse fundo foi instituído pelo Centro de Gestão e Estudos Estratégicos (CGEE), criado unicamente com o fim de coordenar a implementação dos fundos setoriais.

QUESTÃO 76

A disponibilidade de transações de várias naturezas via Internet criou uma crescente demanda por legislação específica e concepção de dispositivos de segurança para proteger a informação contra crimes, nos negócios realizados por essa via, e para prover outras formas de validação das comunicações. A respeito desse assunto, julgue os itens que se seguem.

- 1 O uso de chaves simétricas para garantir a validade de assinaturas eletrônicas revela-se mais seguro que o de formas assimétricas, porque mantém, pelo menos, duas senhas de acesso, conhecidas pelos dois interlocutores envolvidos na transação.
- 2 Para regular contratos de comércio eletrônico no Brasil, a neutralidade ou transparência em relação às tecnologias empregadas é uma das regras que têm sido adotadas.
- 3 A universalidade dos negócios via Internet requer que os mesmos sejam regulados exclusivamente pela jurisdição e normas do direito internacional.
- 4 As normas de propriedade intelectual implicam a existência de contratos formais prévios e explícitos para a divulgação de uma imagem ou de uma obra nos *sites* comerciais.
- 5 A Corporación de Asignación de Nombres y Números de Internet (ICANN) aprovou a denominada **política uniforme** para a solução de controvérsias no que diz respeito a nomes de domínios, o que implicou a adoção de procedimento administrativo abrangente e para todos os registros.

QUESTÃO 77

A evolução da tecnologia da informação ensejou seu uso como ferramenta de gestão do conhecimento, uma nova competência incluída como parte das estratégias empresariais. Informações são organizadas e transformadas em conhecimento a respeito do ambiente dos negócios, e instruem os processos de decisão das empresas. Trata-se de um processo que envolve coleta, análise e validação de informações acerca de concorrentes, clientes, fornecedores e produtos/serviços, além da avaliação de possibilidades de inovações iminentes. Nesse contexto, julgue os itens subseqüentes.

- 1 Nos sistemas de gestão do conhecimento, o volume de dados coletados não é diretamente proporcional às informações processadas para instruir os processos decisórios.
- 2 Os conhecimentos tácitos dominados pelos colaboradores de uma empresa são ativos tangíveis, apropriados sob a forma de *software*.
- 3 Quanto mais caóticas se revelarem as organizações, maior a quantidade de informação que pode ser obtida por meio dos sistemas de gestão do conhecimento.
- 4 Em um mundo de rápidas mudanças, predominam as incertezas que são inteiramente eliminadas pelos sistemas de gestão do conhecimento e de inteligência competitiva.
- 5 A necessidade da gestão do conhecimento decorreu de uma nova percepção do poder das empresas e do valor de seus produtos.

QUESTÃO 78

Considerando a Lei n.º 9.609, que dispõe acerca do regime de proteção à propriedade intelectual de programas de computador, que é conferido às obras literárias pela legislação de direitos autorais e conexos vigentes no país, julgue os itens seguintes.

- 1 As disposições relativas aos direitos morais não se aplicam aos programas de computador, a menos que alterações não-autorizadas prejudiquem a reputação ou a honra do autor.
- 2 Considerando a rapidez das inovações em programas de computador, a lei confere direitos de propriedade intelectual pelo prazo máximo de dez anos.
- 3 A proteção aos direitos de que trata a Lei Brasileira de *Software* requer o registro de programas para sua efetivação.
- 4 Não são assegurados os direitos de propriedade de programas de computador ao estrangeiro domiciliado no exterior, a menos que o seu país de origem conceda direitos equivalentes aos brasileiros e estrangeiros domiciliados no Brasil.
- 5 É assegurado ao autor de programa de computador o direito exclusivo de autorizar ou proibir o aluguel comercial de sua obra, mesmo que a tenha vendido ou licenciado para terceiros.

QUESTÃO 79

A ANATEL editou resolução com a finalidade de regular a prestação dos serviços de telecomunicações pelas concessionárias. Um partido político ingressou no Supremo Tribunal Federal (STF), com ação direta de inconstitucionalidade contra essa resolução, sob a alegação de que o ato normativo editado pela ANATEL contraria direito estabelecido na Constituição da República atinente ao sigilo das comunicações telegráficas, de dados e telefônicas.

Em face dessa situação hipotética e considerando o sistema constitucional vigente, julgue os itens seguintes.

- 1 A ANATEL, instituída por meio de lei ordinária federal como autarquia de natureza especial, é o órgão encarregado da regulação das atividades de telecomunicações no país, sendo que a sua instituição como órgão regulador foi prevista expressamente em emenda à Constituição da República.
- 2 A competência da ANATEL para expedir normas é limitada, pois está subordinada à fiel observância dos preceitos legais e regulamentares que regem a outorga, prestação e fruição dos serviços de telecomunicações, no regime público e no regime privado.
- 3 O STF não deverá conhecer da ação direta de inconstitucionalidade, visto que o controle jurisdicional de constitucionalidade de ato meramente administrativo de execução de lei há de ser efetuado nas instâncias ordinárias do Poder Judiciário e não diretamente perante o STF.
- 4 O direito ao sigilo das comunicações telegráficas, de dados e telefônicas está inserido entre os denominados direitos fundamentais de segunda geração, que têm como origem o estado do bem-estar social, sendo conhecidos como direitos sociais ou direitos positivos, entre outras denominações, porquanto visam a ações do Estado com o objetivo de garantir melhores condições de vida para a população.
- 5 A propriedade de empresa jornalística, das concessionárias dos serviços de telecomunicações e de radiodifusão sonora e de sons e imagens é privativa de brasileiros natos ou naturalizados há mais de dez anos, aos quais caberá a responsabilidade por sua administração e orientação intelectual.

Emenda à Constituição estadual de determinado estado-membro da federação, aprovada em 2002, estabeleceu as políticas e diretrizes para o desenvolvimento da pesquisa científica e tecnológica no estado, contemplando, entre outras, as seguintes disposições: a) obrigação de, na elaboração da lei orçamentária, o Poder Executivo destinar dotações orçamentárias para repasse a entidades privadas predeterminadas, sem fins lucrativos, que atuam em atividades de pesquisa e desenvolvimento tecnológico; b) estabelecimento de que o estado manterá uma fundação de direito público, atribuindo-lhe a dotação mínima correspondente a 2% da receita tributária, para aplicação no desenvolvimento científico e tecnológico; c) submissão à Assembléia Legislativa para aprovação dos nomes dos indicados para os cargos de direção das autarquias e fundações públicas estaduais de pesquisa e desenvolvimento científico e tecnológico.

Acerca dessa situação hipotética e considerando o sistema constitucional vigente, julgue os itens abaixo.

- ❶ A norma mencionada na letra “a” acima é conflitante com dispositivo da Constituição da República, no que diz respeito à elisão da competência do Poder Executivo na iniciativa do estabelecimento da lei orçamentária anual, obrigando-o a destinar dotações orçamentárias a entidades predeterminadas.
- ❷ As regras constitucionais básicas do processo legislativo federal são de absorção compulsória pelos estados-membros em tudo o que lhe diga respeito, tal como ocorre com as normas que enumeram casos de iniciativa legislativa reservada.
- ❸ A norma aludida na letra “b” está em harmonia com disposição da Constituição da República que faculta aos estados e ao Distrito Federal (DF) vincular parcela de sua receita orçamentária a entidades públicas de fomento ao ensino e à pesquisa científica e tecnológica.
- ❹ A disposição mencionada na letra “c” é incompatível com a Constituição da República, que estabelece ser da competência privativa do chefe do Poder Executivo o provimento de cargos em comissão da administração pública direta, indireta e fundacional.
- ❺ As constituições estaduais e respectivas emendas constitucionais estão sujeitas ao controle de constitucionalidade concentrado em face da Constituição da República, controle exercido por meio de ação direta de inconstitucionalidade ou ação declaratória de constitucionalidade, cujo julgamento é de competência originária do STF.