

- Cada um dos itens das provas objetivas está vinculado ao comando que imediatamente o antecede. De acordo com o comando a que cada um deles esteja vinculado, marque, na **Folha de Respostas**, para cada item: o campo designado com o código **C**, caso julgue o item **CERTO**; ou o campo designado com o código **E**, caso julgue o item **ERRADO**. A ausência de marcação ou a marcação de ambos os campos não serão apenadas, ou seja, não receberão pontuação negativa. Para as devidas marcações, use a **Folha de Respostas**, único documento válido para a correção das suas respostas.
- Nos itens que avaliem **conhecimentos de informática e(ou) tecnologia da informação**, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão e que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.
- Eventuais espaços livres — identificados ou não pela expressão “Espaço livre” — que constarem deste caderno de provas poderão ser utilizados para rascunho.

## PROVAS OBJETIVAS

### -- CONHECIMENTOS GERAIS --

#### Texto CG1A1-I

Um dos principais motores do avanço da ciência é a curiosidade humana, descompromissada de resultados concretos e livre de qualquer tipo de tutela ou orientação. A produção científica movida simplesmente por essa curiosidade tem sido capaz de abrir novas fronteiras do conhecimento e de, no longo prazo, gerar valor e mais qualidade de vida para o ser humano.

O empreendimento científico e tecnológico é, sem dúvida alguma, o principal responsável por tudo que a humanidade construiu ao longo de sua história. Suas realizações estão presentes desde o domínio do fogo até as imensas potencialidades da moderna ciência da informação, passando pela domesticação dos animais, pelo surgimento da agricultura e indústrias modernas e, é claro, pela espetacular melhora da qualidade de vida de toda a humanidade no último século.

Além da curiosidade humana, outro motor importantíssimo do avanço científico é a necessidade de solução dos problemas que afligem a humanidade. Viver mais tempo e com mais saúde, trabalhar menos e ter mais tempo disponível para o lazer, reduzir as distâncias que separam os seres humanos — por meio de mais canais de comunicação ou de melhores meios de transporte — são alguns dos desafios e aspirações humanas para cuja solução, durante séculos, a ciência e a tecnologia têm contribuído.

Apesar dos feitos extraordinários da ciência e dos investimentos públicos em ciência e tecnologia, verifica-se uma espécie de movimento de deslegitimação social do conhecimento científico no mundo todo. Recentemente, Tim Nichols, um reconhecido pesquisador norte-americano, chegou a anunciar a “morte da *expertise*”, título de seu livro sobre o conhecimento na sociedade atual, no qual ele descreve o sentimento de descrença do cidadão comum no conhecimento técnico e científico e, mais que isso, um certo orgulho da própria ignorância sobre vários temas complexos, especialmente sobre qualquer coisa relativa às políticas públicas. Vários fenômenos sociais recentes, como o movimento antivacina ou mesmo a desconfiança sobre a fatalidade do aquecimento global, apesar de todas as evidências científicas, parecem corroborar a análise de Nichols.

A despeito da qualidade de vida ter melhorado nos últimos séculos, em grande medida graças ao avanço científico e tecnológico, a desigualdade vem aumentando no período mais recente. Thomas Piketty evidenciou um crescimento da desigualdade de renda nas últimas décadas em todo o mundo, além de mostrar que, no início deste século, éramos tão desiguais quanto no início do século passado. Esse é um problema mundial, mas é mais agudo em países em desenvolvimento, como o Brasil, onde ainda abundam problemas crônicos do subdesenvolvimento, que vão desde o acesso à saúde e à educação de qualidade até questões ambientais e urbanas. É, portanto, nesta sociedade desigual, repleta de problemas e onde boa parte da população não compreende o que é um átomo, que a atividade científica e tecnológica precisa se desenvolver e se legitimar. Também é esta sociedade que decidirá, por meio dos seus representantes, o quanto de recursos públicos deverá ser alocado para a empreitada científica e tecnológica.

Em relação às ideias do texto CG1A1-I e à sua tipologia, julgue os seguintes itens.

- 1 Infere-se do texto, caracterizado como dissertativo-expositivo, que o reconhecimento social do conhecimento científico e tecnológico constitui fator de propulsão da melhoria da qualidade de vida do ser humano.
- 2 De acordo com o texto, são dois os fatores que impulsionam o conhecimento científico e tecnológico: a curiosidade humana e o imediatismo para resolver problemas.
- 3 Dado o modo de organização das ideias no texto, é correto concluir que o crescimento da desigualdade social nas últimas décadas pode justificar o atual sentimento de descrença do cidadão comum no conhecimento técnico e científico.
- 4 Depreende-se do texto que o compromisso com resultados concretos e a orientação epistemológica prejudicam o avanço da ciência.

A respeito de aspectos linguísticos do texto CG1A1-I, julgue os próximos itens.

- 5 No primeiro período do primeiro parágrafo, a supressão da vírgula empregada após “humana” não prejudicaria a correção gramatical do texto, mas alteraria o seu sentido original.
- 6 Sem prejuízo da correção gramatical e do sentido original do primeiro período do terceiro parágrafo, a forma verbal “afligem” poderia ser substituída por **aflige**, caso em que a concordância verbal passaria a ser estabelecida com o termo “necessidade”.
- 7 No trecho “desafios e aspirações humanas” (segundo período do terceiro parágrafo), seria gramaticalmente correto substituir o vocábulo “humanas” por **humanos**.
- 8 No segundo período do terceiro parágrafo, o emprego da preposição “para”, em “para cuja solução”, se justifica pela regência do verbo **contribuir**, presente na forma verbal “têm contribuído”.
- 9 O primeiro período do segundo parágrafo do texto seria adequado para compor parte de um parágrafo argumentativo de um documento oficial por meio do qual se requeresse verba pública para o desenvolvimento de pesquisas na área de ciência e tecnologia.
- 10 Estariam mantidas a correção gramatical e a coerência do texto caso o segmento “às políticas públicas” (segundo período do quarto parágrafo) fosse substituído por **as políticas públicas**.
- 11 A forma verbal “corroborar” (último período do quarto parágrafo) tem o mesmo sentido de **ratificar**.
- 12 Na oração “onde ainda abundam problemas crônicos do subdesenvolvimento” (terceiro período do último parágrafo), o termo “problemas” funciona como núcleo do complemento verbal de “abundam”.

Julgue os itens a seguir, referentes ao Windows 10, ao Microsoft Office 365, ao Microsoft Edge e a redes de computadores.

- 13 O recurso de leitura avançada do Microsoft Edge, acionado pela tecla de atalho **F9** ou por meio de clique em ícone próprio na barra de endereço, remove anúncios e elementos estranhos do artigo acessado e reformata o texto e os gráficos, com a finalidade de facilitar a leitura da página.
- 14 No utilitário DiskPart do Windows 10, o comando `CLEAN` atribui o valor zero para cada um dos *bytes* de um volume de disco selecionado, o que apaga completamente todos os dados e qualquer formatação anteriormente aplicada ao disco.
- 15 As apresentações criadas no PowerPoint do Office 365 podem ser acessadas em modo somente leitura e visualizadas normalmente em dispositivos móveis a partir da biblioteca de documentos, mas alterações ou ajustes são bloqueados, em benefício de uma interface de acesso mais simplificada.
- 16 Nas redes de computadores, incluindo-se a Internet, o conceito de neutralidade da rede pressupõe que a filtragem ou os privilégios de tráfego respeitem critérios técnicos e éticos, não sendo admissíveis motivos políticos, comerciais, religiosos, culturais ou qualquer outra forma de discriminação ou favorecimento.

Julgue os itens seguintes, a respeito de sítios de busca e pesquisa na Internet, computação na nuvem, vírus e *worms*.

- 17 No sítio de busca do Google, o uso do operador `filetype:` no comando de pesquisa amplia significativamente o universo de tipos de arquivos incluídos na busca, de forma a serem contemplados formatos não indexados originalmente pela ferramenta, ao custo de mais processamento e, eventualmente, maior tempo de resposta.
- 18 Diferentemente dos vírus, os *worms* consomem poucos recursos computacionais e de rede e se propagam por meio da infecção silenciosa de programas ou arquivos, o que dificulta a sua detecção e eliminação.
- 19 O gerenciamento de serviços em nuvem se refere ao arranjo, à coordenação e à estruturação da infraestrutura em nuvem para fornecer os recursos de otimização dos serviços, como uma maneira econômica de administrar recursos de tecnologia da informação.

Com relação a aplicativos para segurança, procedimentos de *backup* e armazenamento de dados em nuvem, julgue os itens subsequentes.

- 20 Ao bloquear tráfego de rede atípico, um *firewall* pessoal adequadamente configurado é capaz de evitar que códigos maliciosos se propaguem para a rede a partir de um computador infectado.
- 21 No armazenamento de dados em nuvem, os recursos de armazenamento de objetos oferecem alto desempenho e baixa latência de entrada e saída, sendo adequados para grandes bancos de dados transacionais e aplicações *online*.
- 22 No armazenamento remoto de *backup*, apesar de assegurada a disponibilidade dos dados no sítio remoto em caso de desastres no local dos arquivos originais, a sua recuperação e seu reestabelecimento para o sítio original demandará tempo significativo se os sítios forem fisicamente distantes entre si e a largura de banda entre eles for restrita.

Julgue os itens a seguir, considerando que as proposições lógicas simples sejam representadas por letras maiúsculas e utilizem como conectivos lógicos os símbolos  $\wedge$  (conjunção),  $\vee$  (disjunção),  $\Rightarrow$  (condicional) e  $\Leftrightarrow$  (bicondicional).

- 23 A sentença “**Céu bem azul e Dia de muita alegria** são duas expressões equivalentes.” pode ser corretamente representada por  $P \Leftrightarrow Q$ .
- 24 A sentença “As importantes cidades de Recife, Fortaleza, Salvador, Rio de Janeiro e João Pessoa estão à beira-mar; logo, todas as cidades importantes estão à beira-mar.” pode ser corretamente representada por  $P \Rightarrow R$ .
- 25 A negação da sentença “A prefeitura de Ipirirama convocou uma coletiva de imprensa, pois hoje é o aniversário de 200 anos de fundação da cidade.” é logicamente equivalente à sentença “A prefeitura de Ipirirama não convocou uma coletiva de imprensa, pois hoje não é o aniversário de 200 anos de fundação da cidade.”.
- 26 O seguinte argumento é um argumento válido.

“A tecnologia 5G torna a maioria das pessoas feliz, pois os adolescentes são felizes quando estão utilizando o celular; com Internet lenta, algumas pessoas ficam tristes; e a maioria da população brasileira terá acesso à tecnologia 5G em 2025.”

- 27 A expressão  $(Q \wedge (P \Rightarrow Q)) \Rightarrow P \vee Q$  é uma tautologia.

Três engenheiros — um electricista, um civil e um de redes — viajaram para o Nordeste para inspecionar a instalação de cabos ópticos. Um foi para Natal, outro, para Recife, e o terceiro, para Salvador. Os nomes desses engenheiros são Adão, Bernardo e Carlos. Sabe-se que: Adão não é engenheiro civil nem foi para Natal; Bernardo não é engenheiro electricista e foi para Recife; e o engenheiro de redes foi para Natal.

Tendo como referência as informações anteriores, julgue os itens a seguir.

- 28 Adão é engenheiro de redes.
- 29 Carlos não é o engenheiro civil.
- 30 Salvador foi visitada pelo engenheiro electricista.

Uma pesquisa foi feita com 1.400 jovens que utilizam celular ou da marca SU, ou da marca AP. Verificou-se que nem todos os celulares utilizados por esses jovens estavam preparados para a tecnologia 5G, pois alguns modelos ainda suportavam somente a tecnologia 4G. Os resultados obtidos na pesquisa estão mostrados na tabela a seguir.

	tipo de celular				TOTAL
	SU 5G	SU 4G	AP 5G	AP 4G	
rapazes	140	200	180	120	640
moças	160	220	200	180	760

Com base nessas informações, julgue os itens seguintes.

- 31 As chances de se escolher, aleatoriamente, entre os 1.400 jovens que participaram da pesquisa, um rapaz que não usa celular SU 5G ou uma moça que usa celular AP 5G são superiores a 60%.
- 32 A probabilidade de um rapaz que tem um celular da marca AP ser escolhido, aleatoriamente, entre os 1.400 jovens que participaram da pesquisa é inferior a 0,23.

O agronegócio brasileiro tem grande produtividade. Em 1990, o Brasil colhia 1,5 tonelada de grãos por hectare; em 2020, esse valor passou para quase 4 toneladas. Se voltarmos mais no tempo, em 1950, um agricultor alimentava cerca de 16 brasileiros na cidade; em 2020, foram cerca de 200 pessoas no asfalto para cada produtor rural.

Antonio Cabrera. *Os canários da Rússia*.  
In: *O Estado de S. Paulo*, 8/3/2022, p. A4 (com adaptações).

Tendo esse fragmento de texto como referência inicial, e considerando diversos aspectos do atual cenário nacional e mundial, julgue os itens seguintes.

- 33** As informações do texto ajudam a explicar o papel fundamental do agronegócio para a pauta das exportações brasileiras na atualidade.
- 34** Entre outros fatores, o significativo aumento da produtividade do agronegócio brasileiro justifica-se pelo suporte científico-tecnológico da EMBRAPA, uma empresa pública voltada para a pesquisa no setor.
- 35** A guerra entre Rússia e Ucrânia, em curso no leste europeu, é irrelevante para o agronegócio brasileiro, pois o Brasil alcançou, há algum tempo, a autossuficiência na produção de fertilizantes.
- 36** A maior produtividade no campo pressupõe o aumento das áreas de plantio, o que requer o contínuo e crescente desmatamento das áreas florestais brasileiras.
- 37** Afora o drama humano, com milhares de refugiados, feridos e mortos, o conflito iniciado com a invasão da Ucrânia pela Rússia não demonstra ter potencial para causar maiores transtornos na economia global contemporânea.
- 38** Atualmente, a China é a segunda maior economia do mundo, com tendência a ocupar o primeiro lugar em algumas décadas, e é também o maior parceiro comercial do Brasil.

Considerando as regras estabelecidas no Código de Ética Profissional do Serviço Público Civil do Poder Executivo Federal (Decreto n.º 1.171/1994), julgue os itens a seguir.

- 39** A busca pelo aperfeiçoamento do processo de comunicação e contato com o público é dever fundamental do servidor público civil federal.
- 40** A Comissão de Ética da Presidência da República é o único órgão competente para apurar falta ética dos servidores públicos federais no âmbito da administração pública direta.
- 41** Entre as vedações ao servidor público, o código de ética em questão cita explicitamente a prática de assédio moral institucional.

No que diz respeito à improbidade administrativa, julgue os itens a seguir, com base nas Leis n.º 8.429/1992 e n.º 14.230/2021.

- 42** A suspensão dos direitos políticos pode ser decretada apenas com o trânsito em julgado do processo que trate de ato de improbidade administrativa.
- 43** A voluntariedade do agente é suficiente para a configuração da conduta ilícita como ato de improbidade administrativa.

Julgue os próximos itens, de acordo com a Lei de Acesso à Informação (Lei n.º 12.527/2011).

- 44** O prazo máximo de restrição de acesso às informações classificadas como ultrassecretas é de 25 anos.
- 45** A Lei de Acesso à Informação assegura, em qualquer fase do ato administrativo, o total acesso a documentos e informações nele contidos, para serem utilizados para a tomada de decisão.

À luz da Portaria MCOM n.º 3.525/2021, julgue os itens que se seguem, referentes ao Ministério das Comunicações.

- 46** A emissão de parecer quanto à conformidade dos conteúdos de ações de publicidade submetidas à Secretaria Especial por órgãos e entidades integrantes do Sistema de Comunicação de Governo do Poder Executivo Federal (SICOM) compete ao Departamento de Publicidade e Pesquisa.
- 47** Compete à Coordenação-Geral do Gabinete do Ministro coletar e processar informações dos eventos inseridos na agenda do Ministro de Estado.
- 48** Em caso de afastamento, o chefe da Assessoria Especial de Assuntos Parlamentares será substituído por servidor previamente indicado por ele e designado na forma da legislação pertinente.
- 49** A Subsecretaria de Orçamento e Administração e a Subsecretaria de Planejamento e Tecnologia da Informação fazem parte da Secretaria-Executiva.
- 50** Acompanhar e controlar a execução do orçamento é uma competência do secretário-executivo do Ministério das Comunicações.

Espaço livre

**-- CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS --**

Relativamente ao orçamento público, julgue os itens que se seguem.

- 51** Se, em dado exercício, o projeto de lei orçamentaria anual encaminhado ao Congresso Nacional contiver dispositivo autorizando a abertura de créditos suplementares, tal dispositivo violará o princípio constitucional da exclusividade.
- 52** Orçamento público é um conceito em evolução, tendo passado de ferramenta de controle político sobre o Poder Executivo para instrumento de administração pública.

Julgue os seguintes itens, pertinentes ao orçamento público no Brasil.

- 53** Por exigência da Lei de Responsabilidade Fiscal, a lei orçamentária anual deve publicar a avaliação financeira e atuarial do regime geral de previdência social e do regime próprio dos servidores civis e militares.
- 54** Aprovado sempre no segundo ano de cada mandato presidencial, o plano plurianual tem vigência por quatro anos.

Acerca das receitas e despesas públicas, julgue os itens seguintes.

- 55** O estágio de liquidação da despesa corresponde ao momento de satisfazer financeiramente a obrigação assumida pelo ente público.
- 56** A classificação da receita pública por fonte/destinação de recursos tem como objetivo garantir que determinadas receitas sejam direcionadas às atividades para as quais haviam sido previstas, nos termos da lei.

Considere que uma amostra aleatória simples de tamanho  $n = 400$  tenha sido retirada de uma população normal com média  $\mu$  e variância  $\sigma^2$ . Sabendo que a média amostral é igual a 20, que a variância amostral é igual a 4 e que  $P(|Z| > 2) = 0,05$ , em que  $Z$  denota a variável aleatória normal padrão, julgue os próximos itens.

- 57**  $[20 - 2; 20 + 2]$  é um intervalo de 95% de confiança para a média populacional em questão.
- 58** Se a hipótese nula  $H_0: \mu = 19,5$  for testada contra a hipótese alternativa  $H_1: \mu \neq 19,5$  com nível de significância  $\alpha = 5\%$ , então a regra de decisão desse teste indicará que a hipótese  $H_0$  deve ser rejeitada.
- 59** O desvio padrão amostral é igual a 2, no entanto esse resultado representa uma estimativa viciada do desvio padrão populacional  $\sigma$ .

Admitindo que  $X$  e  $Y$  são duas variáveis aleatórias normais padrão independentes, julgue os próximos itens.

- 60** A variância da razão  $X/Y$  é igual a 1.
- 61** A média do produto  $XY$  é igual a zero.
- 62** O desvio padrão da soma  $X + Y$  é igual a 2.

Julgue os itens a seguir, a respeito do campo de aplicação e do regime da contabilidade aplicada ao setor público.

- 63** Caso seja determinado o fato gerador de um crédito a receber, independentemente da execução orçamentária, deve haver o registro da variação patrimonial aumentativa.
- 64** Em atendimento ao regime da execução orçamentária, pertence ao exercício financeiro a despesa nele legalmente liquidada.

Com relação ao pagamento dos restos a pagar e das despesas de exercícios anteriores, julgue os itens subsequentes.

- 65** Como o reconhecimento de uma obrigação de despesas com exercícios anteriores ocorre em exercício financeiro diferente do seu fato gerador, não é necessário que tais despesas sejam empenhadas no ano do seu pagamento.
- 66** Para serem pagas em exercícios seguintes, as despesas inscritas em restos a pagar, processadas ou não, devem ser liquidadas.

Julgue os itens subsecutivos, referentes à estrutura e ao fechamento dos demonstrativos e balanços públicos.

- 67** Na elaboração do balanço orçamentário, os restos a pagar do exercício devem ser computados na receita extraorçamentária, para se compensar sua inclusão na despesa orçamentária.
- 68** Alterações verificadas no patrimônio, resultantes ou independentes da execução orçamentária, devem ser demonstradas no balanço financeiro.

Julgue o próximo item, quanto à elaboração da lei orçamentária anual.

- 69** Na elaboração da lei do orçamento, o exercício financeiro compreenderá o período de 1.º de janeiro a 31 de dezembro.

Julgue os itens subsequentes, a respeito dos atos administrativos.

- 70** Em regra, a competência administrativa pode ser transferida e prorrogada pela vontade dos interessados.
- 71** A presunção de legitimidade do ato administrativo é atributo condicionado a previsão expressa em lei e resulta em autoexecutoriedade e inversão probatória.
- 72** Segundo a doutrina clássica, a revogação de ato administrativo está amparada no poder discricionário da administração pública, conforme juízo interno de conveniência e oportunidade a respeito do ato em análise.

A respeito dos poderes administrativos e de disposições da Lei n.º 8.112/1990, julgue os itens a seguir.

- 73** Conforme a jurisprudência do STF, o servidor público condenado por ato de improbidade administrativa é permanentemente impossibilitado de retornar ao serviço público.
- 74** Ao servidor que imponha resistência injustificada à execução de determinado serviço e que anteriormente tenha sido punido pela mesma conduta é aplicável a penalidade de suspensão, em decorrência legítima do poder disciplinar da administração pública.

Considerando o controle da administração pública e a responsabilidade civil do Estado nos termos da jurisprudência do STF e da Constituição Federal de 1988, julgue o item a seguir.

- 75** A dicotomia atos de império *versus* atos de gestão, no âmbito da administração pública, deve ser o ponto de partida para se aferir a existência de responsabilidade do Estado por danos ocasionados a administrados.

A respeito dos princípios fundamentais, dos direitos e das garantias fundamentais, da organização político-administrativa do Estado brasileiro e da administração pública, julgue os itens a seguir.

- 76** É lícito aos brasileiros reunirem-se de forma pacífica nos locais abertos ao público, independentemente de autorização prévia, desde que não frustrem outra reunião já programada no local.
- 77** A competência para legislar sobre telecomunicações é concorrente entre a União e os estados.
- 78** Tem direito a uma renda básica familiar, a ser garantida pelo poder público em programa permanente de transferência de renda, o brasileiro em situação de vulnerabilidade social que preencha os requisitos legais para tanto.

A respeito dos três Poderes, das funções essenciais à justiça e da comunicação social, julgue os itens que se seguem.

- 79** É do Senado Federal a competência para julgamento do advogado-geral da União por eventual prática de crime de responsabilidade.
- 80** Somente será permitida a censura de natureza ideológica quando comprovadamente se contrariarem os bons costumes.
- 81** O Ministério Público tem legitimidade privativa para propor ação civil pública com vistas à proteção do patrimônio público.

Acerca do sistema operacional Windows (versão 10), julgue os itens a seguir.

- 82** É possível abrir o Explorador de Arquivos a partir da combinação de teclas a seguir.



- 83** O recurso de acesso remoto denominado Conexão de Área de Trabalho Remota fica disponível exclusivamente no Windows Server.
- 84** O Windows permite criptografar arquivos ou pastas, exceto na versão Home.

A respeito de proteção e segurança em computação, julgue os próximos itens.

- 85** *Keylogger* é um programa conhecido por permitir que um invasor acesse um computador diversas vezes.
- 86** Um mecanismo de prevenção contra um código malicioso que monitora atividades no computador e as envia para terceiros é manter instalado um programa *anti-spyware*.
- 87** *Rootkit* é um programa malicioso conhecido por apresentar propagandas.
- 88** O uso de um programa de *firewall* em um computador ajuda a filtrar o tráfego de rede, a partir de regras previamente definidas.

Acerca de aspectos da arquivologia, julgue os itens que se seguem.

- 89** Os conjuntos documentais produzidos e recebidos por entidades privadas encarregadas da gestão de serviços públicos são considerados arquivos privados.
- 90** Na fase do diagnóstico da situação arquivística, coletam-se as informações necessárias para a elaboração da tabela de informalidade de documentos de arquivo.
- 91** Documentos particulares que chegam ao protocolo devem ser registrados, manualmente ou em sistemas informatizados, e tramitados ao destinatário.
- 92** O ofício é um exemplo de tipo documental.
- 93** Os metadados são elementos relativos aos sistemas que controlam os documentos de arquivo.
- 94** O sistema informatizado de gestão arquivística de documentos prescinde do plano de classificação de documentos de arquivo.

Acerca das teorias da comunicação, suas principais escolas e seus pensadores, julgue os itens subsequentes.

- 95** Um dos pilares dos estudos culturais é o reconhecimento da autonomia e da complexidade das formas simbólicas propriamente ditas.
- 96** Os pensadores da Escola de Frankfurt criticavam a cultura de massa porque ela conserva as marcas da violência e exploração a que as massas foram submetidas ao longo da história.
- 97** De acordo com a espiral do silêncio, os meios de comunicação criam opiniões públicas que forcem as pessoas a se associar às opiniões dominantes para evitar o isolamento social.
- 98** McLuhan, representante da Escola de Toronto, defendia que “A enxurrada de informações precisas e diversões assépticas desperta e idiotiza as pessoas ao mesmo tempo”.
- 99** A agenda *setting* elimina as relações interpessoais e, assim, provoca o agendamento nos meios de comunicação.

Realizar eventos é uma estratégia da comunicação para atingir o público de interesse, divulgar a marca e promover produtos. Julgue os próximos itens, a respeito do planejamento e da organização de eventos.

- 100** Dentro de um evento, o cerimonial pode ocorrer como uma etapa que compreende discurso, lugar de honra e homenagem.
- 101** Evento é um veículo de comunicação dirigida aproximativa essencial no *mix* da comunicação.
- 102** Os eventos são classificados tanto pelo conteúdo programático quanto pelos objetivos que os determinam.
- 103** Definir, avaliar e escolher as estratégias faz parte da etapa de captação de recursos para o evento.
- 104** Detectar ameaças, oportunidades e fatores condicionantes ligados à realização do evento é parte da análise situacional do levantamento de informações.
- 105** Em regra, para a realização de um evento em dia da semana, recomendam-se as segundas-feiras e as sextas-feiras, independentemente do local de realização do evento.

Tendo em vista que a comunicação pode ser entendida como o processo de transferência e compreensão de mensagens, julgue os itens que se seguem, referentes à comunicação dirigida.

- 106** A comunicação dirigida constrói-se com base em códigos-padrão.
- 107** A comunicação dirigida é determinada e controlada pelo receptor.
- 108** Sinalizações escritas, insertos em barra e avisos são exemplos de comunicação dirigida escrita.

Julgue os itens subsequentes, a respeito de eletromagnetismo, arquitetura de computadores e modelo de referência OSI.

- 109** O coulomb, que é a unidade de carga elétrica, é considerado um valor de carga extremamente grande, representando uma grande quantidade de elétrons, sendo o elétron a menor carga elétrica conhecida.
- 110** De acordo com a Lei de Gauss, o fluxo elétrico que passa por uma superfície que define um volume qualquer é igual ao dobro da carga total que está contida dentro desse volume.
- 111** O módulo de entrada/saída (E/S) e a memória são alguns dos componentes do computador destinados à interconexão de dispositivos, mas, do ponto de vista interno, E/S é funcionalmente diferente da memória.
- 112** DRAM e SRAM são exemplos de memória do tipo acesso aleatório.
- 113** Na camada de sessão do modelo OSI, uma sessão oferece serviços como controle de diálogo e gerenciamento de *tokens*.
- 114** O modelo de referência OSI é composto por nove camadas e se destina à interconexão de sistemas abertos.

Julgue os próximos itens, com relação a técnicas de modulação, sistemas de comunicações e espectro eletromagnético.

- 115** A técnica de chaveamento de frequência utiliza duas ondas senoidais com amplitude e frequência iguais para representar os símbolos binários 0 e 1.
- 116** Na técnica de chaveamento de amplitude (ASK), um sinal pode ser gerado aplicando-se a forma liga-desliga de representação para os dados binários de entrada, juntamente com a portadora, a um modulador multiplicador.
- 117** A faixa de UHF é usada na transmissão dos canais de TV de 2 a 13 e em comunicações militares, por exemplo.
- 118** Uma rede de comunicação com cobertura celular é formada por um conjunto de células, as quais se comunicam entre si por meio de centrais telefônicas de comutação.
- 119** Um dos componentes da arquitetura de redes de comunicação móveis celulares é o HLR (*home location register*), que, além de armazenar a localização do usuário, realiza o gerenciamento do perfil dele.
- 120** A faixa de VHF engloba frequências de 300 MHz a 3.000 MHz, sendo usada para a transmissão de rádio FM.

**Espaço livre**