

Cada um dos itens da prova objetiva 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 marcação de acordo com o gabarito valerá **pontuação positiva**. A marcação em desacordo com o gabarito valerá **pontuação negativa**. 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 da sua prova objetiva.

PROVA OBJETIVA

CONHECIMENTOS BÁSICOS

Texto para os itens de 1 a 20.

1 O termo Internet das Coisas, da sigla em
inglês IoT (Internet of Things), pode despertar bastante
curiosidade e soar complicado, mas, na verdade,
4 representa uma tecnologia que já é utilizada por
milhões de pessoas em todo o mundo, em busca
de mais praticidade e conectividade no dia a dia.
7 Conectados aos mais variados objetos, sensores e outros
softwares ajudam a levar dados sobre o que acontece no
mundo real para a Internet. Desde objetos domésticos a
10 ferramentas industriais, tudo e todos podem se beneficiar
da tecnologia.

“Por exemplo, a sua geladeira já sabe o
13 mapeamento de produtos e que você compra leite
sazonalmente. Ela nota que o seu estoque de leite está
baixo dentro da geladeira e já emite um comunicado para
16 o supermercado, encomendando o leite que depois você
pode buscar ou receber em casa”, explicou Daniel Carius,
CVO da Ribus e especialista em soluções de criptoativos
19 e *blockchain*. Além de processos mais básicos da rotina,
a Internet das Coisas pode influenciar no dia a dia de
fábricas, transportadoras e hospitais, em logística, no
22 varejo, no setor público e na segurança, por exemplo.

Tudo isso foi só possível por causa do
desenvolvimento de outras tecnologias, tais como
25 sensores, nuvem, *machine learning* e inteligência
artificial, que ajudam a Internet das Coisas a captar,
armazenar e entender comandos e dados. “Eu acredito
28 que o impacto que vai gerar no cotidiano das pessoas
é realmente um facilitador, porque as coisas já vão
ter um armazenamento das informações do usuário e
31 já vão poder, de forma automatizada, sugerir ações.”,
acrescentou Carius.

Internet: <www.exame.com> (com adaptações).

No que se refere à tipologia textual e às ideias do texto, julgue os itens a seguir.

- 1 A Internet das Coisas consiste em uma tecnologia que é utilizada por milhões de pessoas em todo o mundo há décadas.
- 2 De acordo com o texto, a Internet das Coisas pode influenciar e beneficiar diferentes áreas.
- 3 Uma geladeira que reconhece os produtos que armazena, como a mencionada no texto, consiste em um exemplo de como a Internet das Coisas pode funcionar em ambiente doméstico.
- 4 A partir da leitura do texto, é correto inferir que tecnologias como sensores, nuvem, *machine learning* e inteligência artificial estão relacionadas, entre outras atividades, ao armazenamento de dados.

- 5 Segundo Daniel Carius, a Internet das Coisas é um facilitador do dia a dia que só trará benefícios ao longo do tempo.
- 6 O texto defende o uso e a ampliação da Internet das Coisas, pelo que é considerado essencialmente dissertativo.

Com base na estrutura linguística e no vocabulário empregados no texto, julgue os itens a seguir.

- 7 A omissão do trecho “da sigla em inglês IoT (*Internet of Things*),” (linhas 1 e 2) manteria a correção gramatical e a coesão textual.
- 8 O vocábulo “já” (linha 4) expressa, no texto, circunstância temporal, tendo sido empregado com o sentido de **neste momento, agora**.
- 9 A substituição da expressão “em busca de” (linhas 5 e 6) por **visando a** manteria a correção gramatical e a coerência do texto.
- 10 O período “Conectados aos mais variados objetos, sensores e outros *softwares* ajudam a levar dados sobre o que acontece no mundo real para a Internet.” (linhas de 7 a 9) poderia ser reescrito, mantendo-se a correção gramatical e o sentido original do texto, da seguinte forma: **Os mais variados objetos, sensores e outros *softwares* se conectam, ajudando a levar para a Internet o que acontece no mundo real dos dados.**
- 11 No trecho “Desde objetos domésticos a ferramentas industriais” (linhas 9 e 10), observa-se uma gradação, a qual é evidenciada por meio da expressão “Desde...a...”.
- 12 O verbo “beneficiar” (linha 10) foi empregado no texto com o sentido de **favorecer**.
- 13 A correção gramatical e o sentido original do texto seriam preservados caso se substituísse a expressão adverbial “sazonalmente” (linha 14) por **frequentemente**.
- 14 A substituição da forma verbal “encomendando” (linha 16) por **que encomenda** alteraria o sentido original do texto e prejudicaria sua coerência.
- 15 O pronome “isso” (linha 23) tem como referente os fatos mencionados no texto até então com relação aos benefícios trazidos pela utilização da Internet das Coisas.
- 16 A expressão “por causa do” (linha 23) poderia ser substituída no texto, sem prejudicar sua correção gramatical nem alterar o seu sentido original, por **devido o**.
- 17 A omissão da vírgula empregada logo após a palavra “artificial” (linha 26) manteria a correção gramatical do texto.

- 18** É facultativo o emprego do sinal indicativo de crase no “a” que antecede o verbo “captar” (linha 26).
- 19** A oração iniciada com “porque” (linha 29) introduz uma explicação sobre o trecho inicial do período.
- 20** No último período do texto, a primeira ocorrência da forma verbal “vão” (linha 29) concorda em número com a expressão “as coisas” (linha 29) e a segunda ocorrência, com “informações” (linha 30).

Em uma empresa, há 6 homens e 4 mulheres, incluindo Enzo e Maria Valentina. Foi decidido que dois funcionários serão enviados para uma conferência internacional.

Com base nessa situação hipotética e considerando-se que a escolha dos funcionários será realizada ao acaso, julgue os itens a seguir.

- 21** Há um total de 90 maneiras distintas de se selecionar os dois funcionários.
- 22** Há um total de 30 maneiras distintas de se selecionar os dois funcionários para a comissão, de modo que, pelo menos, um deles seja uma mulher.
- 23** A probabilidade de que apenas um, entre Enzo e Maria Valentina, seja selecionado para a conferência é menor que $\frac{1}{3}$.
- 24** A probabilidade de que os funcionários selecionados sejam do mesmo sexo é menor que 50%.

A respeito da proposição “O sapo não lava o pé ou a pantera é cor de rosa”, julgue os itens a seguir.

- 25** A negação dessa proposição é “O sapo lava o pé ou a pantera não é cor de rosa”.
- 26** A proposição “Se a pantera não é cor de rosa, então o sapo não lava o pé” é logicamente equivalente à proposição dada.
- 27** Se a proposição dada for verdadeira, então a proposição “O sapo não lava o pé se, e somente se, a pantera é cor de rosa” é necessariamente verdadeira.

Em um grupo de 320 pessoas fascinadas por lendas urbanas, 175 acreditam na lenda da loira do banheiro, 120 acreditam na lenda do chupa-cabra e 45 acreditam nas duas lendas urbanas.

Com base nessa situação hipotética, julgue os itens a seguir.

- 28** Das pessoas que acreditam em, pelo menos, uma das lendas urbanas, exatamente 52% acreditam na lenda da loira do banheiro.
- 29** Dentro desse grupo, 70 pessoas não acreditam em nenhuma das duas lendas urbanas.
- 30** Selecionando-se, ao acaso, uma pessoa desse grupo que acredita na lenda do chupa-cabra, a probabilidade de ela também acreditar na lenda da loira do banheiro é maior que 38%.



RASCUNHO

Nos itens que avaliem conhecimentos de informática, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que: todos os programas mencionados estejam em configuração-padrão, em português; o *mouse* esteja configurado para pessoas destros; expressões como **clicar**, **clique simples** e **clique duplo** refiram-se a cliques com o botão esquerdo do *mouse*; e **teclar** corresponda à operação de pressionar uma tecla e, rapidamente, liberá-la, acionando-a apenas uma vez. Considere também que não haja restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.

O sistema operacional gerencia todos os recursos do computador. Além disso, é ele que estabelece a forma como ocorre a relação com o equipamento. Com base nessa informação, julgue os itens a seguir.

- 31 Um sistema hierárquico de diretórios permite a criação de estruturas lógicas que refletem a organização dos dados.
- 32 A engenharia social é a técnica mais utilizada pelos invasores para terem acesso indevido aos dados da empresa.
- 33 Uma prática recomendada para aumentar a segurança é utilizar nomes de arquivos com caracteres especiais.
- 34 O conjunto de teclas  +  +  permite, também, acessar o gerenciador de tarefas do Windows.
- 35 Realizar o *backup* secundário é desnecessário em sistema de grande porte no qual exista grande redundância de *hardware*.
- 36 As redes cabeadas são formadas por servidores, roteadores, *switchs*, cabeamento e computadores de usuário.
- 37 Uma rede de fibra óptica transmite informações através de sinais luminosos que correm por dentro dos cabos.
- 38 A inovação introduzida pela arquitetura de von Neumann foi a separação física entre a memória de dados e a memória de comandos (ou de programa). Isso trouxe maior velocidade ao processamento.
- 39 Como os computadores trabalham apenas com 0s e 1s, a representação de um caractere (uma letra, um número ou um símbolo) é feita por meio de uma tabela de conversão que converte Byte em caractere. Essa tabela é chamada de ASCII.
- 40 O principal dispositivo de armazenamento de dados de um microcomputador é seu disco rígido. As informações são gravadas na forma de pequenos campos magnéticos (cada campo corresponde a um *bit*), que de acordo com a orientação de cada polo magnético ele pode representar 1 ou 0.



RASCUNHO

CONHECIMENTOS COMPLEMENTARES

Acerca da Lei de Acesso à Informação, julgue os itens seguir.

- 41 Essa lei dispõe sobre os procedimentos a serem observados pela União, pelos estados, pelo Distrito Federal e pelos municípios, com o objetivo de garantir o acesso a informações.
- 42 A Lei de Acesso à Informação prevê a necessidade de observância da publicidade como exceção e do sigilo como preceito geral.
- 43 Os procedimentos previstos na Lei de Acesso à Informação destinam-se a assegurar o direito fundamental de acesso à informação e devem ser executados em conformidade com os princípios básicos da Administração Pública.
- 44 A Lei de Acesso à Informação considera como informação todos os dados, processos ou não, que podem ser utilizados para a produção e para a transmissão de conhecimento, contidos em qualquer meio, suporte ou formato.
- 45 É dever do Estado garantir o direito de acesso à informação, que será franqueada, mediante procedimentos burocráticos, sem a necessidade de observância de prazos ágeis.
- 46 Aplicam-se as disposições da Lei de Acesso à Informação às entidades privadas sem fins lucrativos que recebam, para realização de ações de interesse público, recursos públicos diretamente do orçamento ou mediante subvenções sociais, contrato de gestão, termo de parceria, convênios, acordo, ajustes ou outros instrumentos congêneres.
- 47 Os órgãos da administração indireta são dispensados dos procedimentos previstos na Lei de Acesso à Informação.
- 48 A Lei de Acesso à Informação define informação sigilosa como aquela relacionada à pessoal natural identificada ou identificável.
- 49 Cabe aos órgãos e às entidades do poder público, observadas as normas e os procedimentos específicos aplicáveis, assegurar a gestão transparente da informação, propiciando acesso restrito a ela.
- 50 Subordinam-se ao regime da Lei de Acesso à Informação os órgãos públicos integrantes da Administração Direta dos Poderes Executivo, Legislativo, incluindo as Cortes de Contas, do Judiciário e do Ministério Público.

De acordo com o Decreto nº 7.724/2012, julgue os itens seguintes.

- 51 Esse decreto regulamenta os procedimentos para a garantia do acesso à informação no âmbito dos órgãos da Administração Pública Direta.
- 52 A busca e o fornecimento da informação são gratuitos, ressalvada a cobrança do valor referente ao custo dos serviços e dos materiais utilizados, tais como reprodução de documentos, mídias digitais e postagem.
- 53 O documento preparatório é o documento formal utilizado como fundamento da tomada de decisão ou de ato administrativo, a exemplo de pareceres e notas técnicas.
- 54 O decreto define como autenticidade a qualidade da informação não modificada, inclusive quanto à origem, ao trânsito e ao destino.
- 55 A informação é definida como todo dado submetido a qualquer operação ou tratamento por meio de processamento eletrônico ou por meio automatizado com o emprego da tecnologia da informação.

A respeito dos eventos políticos recentes na Bolívia, julgue os itens a seguir.

- 56 A derrubada do presidente Evo Morales na Bolívia não alcançou êxito, devido à mobilização popular convocada pelos eleitores pró-governo.
- 57 O atual golpe de estado na Bolívia ocorreu devido a problemas políticos atrelados ao pleito presidencial anterior, uma vez que, após a saída do presidente, não houve eleições posteriores.
- 58 A Organização dos Estados Americanos (OEA) identificou irregularidades no processo eleitoral da política nacional boliviana, a ponto de gerar a renúncia de um de seus presidentes.
- 59 Países como Brasil, Chile, Paraguai e Honduras condenaram a mobilização do exército boliviano para a tomada de poder na Bolívia.
- 60 A democracia latino-americana mostra-se frágil, a partir do momento em que, no instante após a tentativa de golpe na Bolívia, apenas militares de baixa patente e alguns manifestantes civis foram presos dias depois do ocorrido.
- 61 Evo Morales renunciou, em 2019, à presidência da Bolívia após ter passado mais de uma década no poder.
- 62 Os dois motins políticos de tomada de poder acontecidos na Bolívia têm fundamentos no fato de não haver manifestações nas ruas em favor da democracia.
- 63 O atual presidente boliviano foi eleito com o apoio do antigo presidente, mas os dois tornaram-se adversários políticos para o próximo pleito presidencial, que acontecerá em 2025.
- 64 As reservas de gás e lítio fazem da Bolívia um país importante nos contextos geopolítico e econômico internacionais.
- 65 Apesar de os índices econômicos estarem apontando crescimento e a exportação de combustíveis apontarem expansão, a crise boliviana é estritamente política pelas disputas de poder.

Quanto às eleições estadunidenses, julgue os itens seguintes.

- 66 Uma empresa de comunicação estadunidense sediou um debate entre os candidatos ao pleito presidencial dos Estados Unidos, momento em que a troca de acusações sobre assuntos ligados à economia e à imigração veio à tona.
- 67 Todos os institutos de pesquisa apontam, desde o início do ano eleitoral, para a eleição de Trump, candidato do partido republicano.
- 68 O questionamento sobre a senilidade do atual presidente norte-americano acerca de um segundo mandato tornou-se uma questão importante, a ponto de chamar a atenção de eleitores e da imprensa internacional.
- 69 A disputa presidencial norte-americana marcou a segunda vez em que um presidente e um ex-presidente ficaram cara a cara em um debate presidencial. A primeira foi com Barack Obama e Bill Clinton.
- 70 O candidato republicano é o único homem condenado criminalmente por falsificação que já esteve na presidência dos Estados Unidos da América.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Acerca de histórias e conceitos, julgue os itens a seguir.

- 71** No *feedback*, não há ruído ou interferência entre a emissão da mensagem e sua decodificação.
- 72** Ruídos semânticos são relacionados à linguagem utilizada para transmitir uma informação, como o uso de palavras de cunho técnico ou que sejam consideradas rebuscadas para o nível de entendimento do receptor.
- 73** De acordo com a teoria hipodérmica (ou “teoria da bala mágica”), as mensagens veiculadas por um meio de comunicação de massa atingem todos os indivíduos diretamente e com o mesmo impacto.
- 74** A hipótese da agenda *setting* concentra seus esforços no trabalho dos jornalistas e nos critérios utilizados pelos profissionais para publicarem ou para descartarem uma notícia.
- 75** A teoria funcionalista não se concentra nos efeitos dos meios de comunicação de massa, mas sobre as funções que as mídias assumem no contexto social. Diante dessa perspectiva, a sociedade é compreendida como um organismo – e suas partes assumem funções de integração e de manutenção do sistema.
- 76** A evolução da teoria do *gatekeeper* é o *newsmaking*. Além da ação pessoal do jornalista, passam a ser levados em conta alguns aspectos, como a cultura profissional e a organização do trabalho e dos processos produtivos que incidem nos veículos de imprensa.
- 77** O objetivo dos cultural *studies* é analisar a cultura contemporânea em seus valores e suas práticas, entendido como um campo autônomo de estudos. Dessa forma, o indivíduo é visto como um ser que carrega um passado cultural, e é a partir de suas próprias referências culturais que ele recebe e interpreta as mensagens emitidas pelos meios de comunicação de massa.
- 78** Na visão behaviorista, os meios de comunicação são vistos como apenas mais um componente do tecido social, atuando indiretamente na influência dos indivíduos.
- 79** A palavra informação, quando relacionada ao jornalismo, refere-se a um conjunto de atividades que tem por objetivo a coleta, o tratamento e a difusão de notícias.
- 80** A informação não se concentra apenas nos elementos da notícia, mas também no ambiente e na intensidade. A informação costuma ir além do simples noticiar, pois ela explora o lado humano dos fatos.

A respeito do jornalismo institucional e das técnicas de redação jornalística, julgue os itens seguintes.

- 81** A função do *release* é levar às redações notícias que possam servir como sugestão de pauta ou material de apoio, proporcionando solicitações de entrevistas ou de informações complementares sobre o assessorado.
- 82** Por meio do *follow up*, o assessor acompanha e lembra o jornalista a respeito do *release* recebido, reforça a relevância do material e impõe limites, por exemplo, o *deadline*.

- 83** O *media training* deve ser feito para auxiliar o assessorado a desenvolver uma relação de ética e de respeito ao realizar entrevistas.
- 84** Por meio do *mailing list*, os jornalistas podem conhecer melhor determinada organização ou determinado profissional, assim como suas contribuições para seus segmentos de atuação.
- 85** O *clipping* é utilizado para monitorar notícias que mencionem assuntos de interesse do assessorado.
- 86** As assessorias de imprensa utilizam a nota oficial como um documento mais formal para mostrar a opinião ou a justificativa do assessorado a respeito de uma determinada situação.
- 87** O *lead* comunica os principais acontecimentos logo na abertura da notícia.
- 88** Nariz de cera é uma técnica de redação utilizada para organizar as informações de forma que os dados mais importantes fiquem no início da notícia.
- 89** A pirâmide invertida é um jargão utilizado quando o parágrafo introdutório retarda a entrada no assunto específico do texto.
- 90** O termo *sutiã* é utilizado para definir uma pequena linha de texto usada, logo abaixo do título, para destacar informações da matéria.

Quanto ao webjornalismo, julgue os itens a seguir.

- 91** Ciberespaço é o conjunto de técnicas, de práticas, de atitudes, de modos de pensamento e de valores, que se desenvolvem juntamente com o crescimento do ciberespaço.
- 92** A *web 3.0* é marcada pelo uso da inteligência artificial, em que os computadores executam as funções de forma automática.
- 93** Hipertexto é um bloco de diferentes informações digitais interconectadas.
- 94** Rede hipertextual é uma tecnologia que proporciona ao leitor a possibilidade de ler um aplicativo na ordem que desejar, já que ela engloba hipertextos e recursos multimídia.
- 95** Texto elástico (*stretch text*) é aquele que se expande e se contrai conforme as solicitações do leitor, como se estivesse em uma grande biblioteca digital.
- 96** Um conceito tradicional do jornalismo que não pode ser utilizado na *web* é o *lide*. Ao escrever *online*, é essencial dizer ao leitor, de forma rápida, qual é a notícia.
- 97** O bloco de texto alinhado à esquerda é utilizado principalmente por assessorias de imprensa, que não têm a preocupação do espaço físico, e, sim, da agradabilidade visual.
- 98** O espaçamento ou entrelinhamento das fontes e dos blocos de texto estão relacionados diretamente ao tamanho da fonte utilizada.
- 99** A formação gráfica do sistema *offset* é composta de pontos chamados de retículas.
- 100** A fusão de dois pigmentos primários é denominada policromia e as cores compostas são secundárias.

A respeito de meios de comunicação de massa, julgue os itens seguintes.

- 101** Entrevista é uma técnica jornalística que consulta as fontes para coletar interpretações e reconstituir os fatos.
- 102** No rádio, o gênero opinativo é comumente chamado de comentário.
- 103** As revistas apresentam uma segmentação de público-alvo maior que outros meios. Isso acontece devido ao resumo irresistível de cada edição, que funciona como uma espécie de vitrine para seduzir o leitor.
- 104** O rádio é um meio de comunicação de massa considerado intimista, por conquistar o vínculo do telespectador.
- 105** O formato *house organ*, bastante utilizado pelo jornalismo empresarial e de assessorias de imprensa, pode assumir o formato tabloide ou, até mesmo, o *standard*.
- 106** O formato de publicação jornalística possui uma norma geral no mercado gráfico brasileiro, o tabloide, que apresenta melhor formato.
- 107** O tabloide é recomendado para encarte de jornais *standard*, jornalismo empresarial (*house organ*), informativo de eventos e de divulgação.
- 108** Telejornalismo é o segmento do jornalismo aplicado à TV, no qual se utilizam imagens, sons e narração de repórteres, comentaristas e de apresentadores para transmitir as notícias.
- 109** A função básica da fotografia jornalística é oferecer ao leitor uma informação referencial e explicativa a respeito de um determinado episódio.
- 110** Na TV, as imagens ocupam um papel referencial e explicativo, ligado ao conteúdo da linguagem verbal.

Acerca da produção gráfica e da impressão, julgue os itens a seguir.

- 111** Define-se da seguinte forma o sistema CMYK: ciano; magenta; vermelho; e azul, que são cores primárias aditivas, pois, quando somadas, produzem luz branca, que, na quadricromia, são reproduzidas com as primárias subtrativas.
- 112** Toda a formação gráfica do sistema *offset* é composta de pontos denominados retículas. Esses pontos são transportados eletronicamente para os fotolitos, em que são criadas as matrizes para *offset*.
- 113** Em geral, o título é o primeiro processo na composição de um texto.
- 114** Os títulos tentam mostrar que as notícias sobre as quais foram colocados são melhores que as outras.
- 115** No jornalismo, uma lauda possui o que corresponde a um ofício de 20 linhas de 70 toques, em tamanho 12 mais ou menos.
- 116** No formato *standard*, a mancha gráfica da página mede 53,5 por 29,7 cm. A área total de papel depois de impresso é de 56 por 32 cm. Para a confecção, é necessário um equipamento de impressão rotativo, que, geralmente, é disponibilizado em grandes editoras e parques gráficos de jornais diários e periódicos de grande circulação.

117 O formato tabloide é o resultado da duplicação do formato *standard*. Cada página possui uma mancha gráfica de 26 cm horizontais por 29,7 cm verticais. O papel total de duas páginas impressas é de 56 por 32 cm, o mesmo que duas páginas *standard* impressas.

118 A opção justificado forçado tem como característica principal o ajuste da última linha do parágrafo, formando um bloco único. Essa não é uma opção recomendada, pois, nem sempre, a última linha acaba com a quantidade certa de letras para o preenchimento.

119 O espaçamento ou o entrelinhamento das fontes e dos blocos de texto estão relacionados diretamente ao tamanho da fonte utilizada.

120 “Olho” é um recurso utilizado pelos editores para destacar outras informações a respeito da matéria principal que, necessariamente, não caberiam na estrutura do texto principal.



RASCUNHO