

- 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 provas objetivas.
- No(s) item(ns) constituído(s) pela estrutura **Situação hipotética**: ... seguida de **Assertiva**: ..., os dados apresentados como situação hipotética deverão ser considerados premissa(s) para o julgamento da assertiva proposta.
- Nos itens que avaliarem 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, em português, 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 rascunhos.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

Texto CB2A1-I

1 Ciência e tecnologia são potentes motores do
desenvolvimento da sociedade moderna, pois produzem
conhecimentos e inovações que transformam a vida de
4 bilhões de pessoas. Da Internet à agricultura, da automação
à indústria farmacêutica, o investimento em pesquisa científica
viabilizou melhorias significativas no nosso dia a dia.
7 A revolução nas comunicações, na produção de alimentos,
na diversificação de máquinas e equipamentos e na sofisticação
da medicina atesta avanços extraordinários alcançados
10 pela sociedade na transição do século XX para o atual.

Além disso, a complexidade dos desafios do mundo
moderno coloca a ciência cada vez mais em evidência.
13 A Organização Mundial de Saúde, em 2016, declarou
o vírus zika uma emergência de saúde pública internacional.
Esse vírus se espalhou de forma muito rápida em toda
16 a América do Sul e na América Central e foi detectado
em mais de 20 países. À época, não havia ainda vacina
ou cura para a zika, o que exigiu de governos e autoridades
19 sanitárias enorme esforço para gerir a adversidade,
enquanto mais conhecimento sobre o vírus e seu controle
fosse produzido. Em momentos como esse, fica claro
22 quão imperativo é o investimento em pesquisa científica.
Conhecimento novo deveria ser gerado com rapidez para
se conter a propagação do vírus e de seu vetor — o mosquito
25 *Aedes aegypti* — em todo o globo.

Ainda assim, há uma crítica recorrente do setor
de ciência e tecnologia à crescente dificuldade de se garantir
28 mais constância no apoio à pesquisa científica brasileira,
seja pela limitação e instabilidade no fluxo dos recursos,
seja pela percepção de que pouco uso é feito dos
31 conhecimentos gerados. Quando recursos são mais escassos,
acirra-se a discussão acerca da efetividade dos investimentos
públicos em pesquisa científica e crescem comparações
34 e oposição entre a pesquisa acadêmica, sem aplicação
imediate, e a pesquisa aplicada, orientada à solução
de problemas do mercado e da sociedade. Soma-se a isso
37 o debate sobre os papéis dos setores público e privado
na pesquisa científica e tecnológica. As pressões impostas
pelo vírus zika ilustram bem quão estéreis são muitas
40 dessas discussões, pois, sem sintonia entre a geração de
conhecimento fundamental e aplicado e entre o investimento
público e o privado, muitos problemas da sociedade ficarão
43 sem solução.

Internet: <www.embrapa.br> (com adaptações).

De acordo com as ideias do texto CB2A1-I,

- 1 na sociedade atual, a produção de ciência e tecnologia afeta diretamente a vida das pessoas.
- 2 o investimento em pesquisa científica foi determinante para o sucesso das ações de combate e controle ao vírus zika em 2016 e à cura dos pacientes por ele infectados.
- 3 a falta de aplicação imediata das pesquisas científicas é um fato reprovável.
- 4 a ausência de apoio financeiro à pesquisa científica brasileira foi atribuída pelo setor de ciência e tecnologia à “limitação e instabilidade no fluxo dos recursos” (ℓ.29) e à “percepção de que pouco uso é feito dos conhecimentos gerados” (ℓ. 30 e 31).

Com relação a aspectos linguísticos do texto CB2A1-I, julgue os itens que se seguem.

- 5 Mantendo-se o sentido e a correção gramatical do texto, a expressão “dia a dia” (ℓ.6) poderia ser substituída por **cotidiano**.
- 6 A correção gramatical e o sentido original do texto seriam mantidos se o trecho “A revolução (...) para o atual” (ℓ. 7 a 10) fosse reescrito da seguinte forma: A revolução nas comunicações, na produção de alimentos, na diversificação de máquinas, nos equipamentos e na sofisticação da medicina atestam avanços extraordinários alcançados pela sociedade, na transição do século XX para o atual.
- 7 O isolamento da expressão “de forma muito rápida” (ℓ.15) por vírgulas preservaria a coesão e a correção gramatical do texto.
- 8 A substituição de “o que exigiu” (ℓ.18) por **exigindo** manteria a correção gramatical e os sentidos do texto.
- 9 No texto, o termo “Ainda assim” (ℓ.26) expressa a mesma noção que exprimiria a locução **Não obstante**.
- 10 Na linha 36, a expressão “a isso” retoma, de forma imediata e restrita, o termo “sociedade”.
- 11 A substituição da forma verbal “ficarão” (ℓ.42) por **ficam** preservaria a coerência e as ideias originais do último período do texto.

1 O ensino superior no Brasil é oferecido por
universidades, centros universitários, faculdades, institutos
superiores e centros de educação tecnológica. O cidadão pode
4 optar por três tipos de graduação: bacharelado, licenciatura
e formação tecnológica. Os cursos de pós-graduação
são divididos entre *lato sensu* (especializações e MBAs)
7 e *strictu sensu* (mestrados e doutorados).

Além da forma presencial, em que o aluno deve
ter frequência em pelo menos 75% das aulas e avaliações,
10 ainda é possível formar-se por meio do ensino a distância.
Nessa modalidade, não é necessária a presença do aluno
dentro de sala de aula, e ele recebe livros e apostilas e conta
13 com a ajuda da Internet. Há também cursos semipresenciais,
com aulas em sala e também a distância.

A Secretaria de Regulação e Supervisão
16 da Educação Superior, órgão do Ministério da Educação,
é a unidade responsável por afiançar que a legislação
educacional seja cumprida para garantir a qualidade
19 dos cursos superiores do país.

Para medir a qualidade dos cursos de graduação
no país, o Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas
22 Educacionais Anísio Teixeira (INEP) e o Ministério da
Educação utilizam o índice geral de cursos (IGC), divulgado
uma vez por ano, logo após a publicação dos resultados
25 do ENADE. A base de cálculo do IGC é uma média
dos conceitos dos cursos de graduação de uma instituição,
ponderada a partir do número de matrículas mais as notas
28 de pós-graduação de cada instituição de ensino superior.

Internet: <www.brasil.gov.br> (com adaptações).

Acerca das ideias e de aspectos linguísticos do texto precedente,
julgue os itens a seguir.

- 12 De acordo com o texto, compete ao Ministério da Educação
legislar sobre o ensino superior ofertado nas universidades
brasileiras.
- 13 O texto, tipicamente argumentativo, apresenta informações
acerca do ensino superior com o propósito de convencer
o leitor da importância desse nível de ensino na formação
educacional do cidadão brasileiro.
- 14 A substituição da expressão “em que” (l.8) pelo termo
onde manteria a correção gramatical do texto.
- 15 A forma verbal “Há” (l.13) poderia ser substituída por
Existe, sem prejuízo para a correção gramatical do texto,
já que ambas são sinônimas.
- 16 A vírgula logo após “país” (l.21) é de emprego facultativo,
ou seja, ela poderia ser suprimida sem prejuízo para
a correção do texto.

Considerando as Normas para Padronização de Documentos
da Universidade de Brasília, julgue os próximos itens.

- 17 O despacho é o instrumento que divulga decisões
administrativas e disciplina procedimentos de determinado
assunto administrativo.
- 18 Na Universidade de Brasília, têm competência para
expedir documento denominado ato o vice-reitor, os deanos
e os dirigentes de unidades acadêmica e administrativa,
de centros e de órgão(s) complementar(es).
- 19 Ato, instrução e resolução são instrumentos normativos
que devem conter epígrafe, ementa e preâmbulo.
- 20 A fim de atender aos requisitos de formalidade e
impessoalidade, os verbos empregados nos textos de ofícios,
cartas, circulares e memorandos devem estar sempre
em terceira pessoa do singular.

Em 2015, Sara era servidora pública estável de
determinado órgão. No ano seguinte, ela foi aprovada em concurso
público para cargo de provimento efetivo de outro órgão público,
nomeada e empossada nesse último cargo, tendo iniciado
efetivamente o exercício de suas funções nesse mesmo ano.
Em 2018, Sara foi reprovada em avaliação de desempenho e,
consequentemente, no estágio probatório.

Acerca dessa situação hipotética, julgue os itens a seguir à luz
das disposições do Regime Jurídico dos Servidores Públicos
Civis da União.

- 21 Com a reprovação no estágio probatório, Sara poderá ser
reconduzida ao primeiro órgão no qual trabalhou para
ocupar o antigo cargo, desde que ele esteja disponível.
- 22 Enquanto estava em estágio probatório no segundo órgão no
qual trabalhou, Sara não poderia exercer funções de chefia,
direção ou assessoramento.

Considerando as disposições do Código de Ética Profissional
do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal, julgue
os itens a seguir, relativos à ética e à moral no serviço público.

- 23 Diante de uma situação urgente de escolha que exija
do servidor público o cumprimento dos deveres fundamentais
de rapidez e rendimento, ele deverá optar pela conduta legal,
justa e conveniente, podendo desconsiderar o elemento ético,
a fim de atender com maior efetividade ao interesse público.
- 24 A Comissão de Ética poderá aplicar pena de demissão
ao servidor público que atentar contra a ética, desde que haja
a devida motivação para o ato.

As empresas A, B e C participaram de processo licitatório no qual se buscava a contratação de empresa para executar obra em autarquia de determinado município. Findo o processo de licitação, de acordo com o procedimento previsto em lei, a empresa A, por ter apresentado proposta mais vantajosa para a administração, foi contratada para realizar integralmente a obra, de maneira que todas as etapas, serviços e instalações necessárias ficaram sob sua responsabilidade, até a entrega final da obra em condições de entrada em operação.

Nessa situação hipotética, de acordo com as disposições da Lei n.º 8.666/1993 — Lei de Licitações e Contratos —,

- 25 a empresa A foi contratada para realizar a obra pelo regime de empreitada integral.
- 26 a autarquia municipal em questão não tinha a obrigação de submeter as empresas A, B e C a processo licitatório, uma vez que este é facultativo para contratos celebrados por órgãos da administração pública indireta.

À luz do Estatuto e Regimento Geral da Universidade de Brasília (RG/UnB), julgue os itens que se seguem.

- 27 O compromisso com a defesa dos direitos humanos e com o desenvolvimento cultural são finalidades essenciais da UnB.
- 28 A UnB, integrante da Fundação Universidade de Brasília, goza de autonomia administrativa, didático-científica e de gestão financeira e patrimonial.

Acerca do conceito de Constituição, dos princípios e dos direitos fundamentais, bem como das disposições sobre os servidores públicos na Constituição Federal de 1988, julgue os itens que se seguem.

- 29 Constituição é a lei maior do ordenamento jurídico de um país e os seus dispositivos, por servirem de fundamento para o conteúdo das normas infraconstitucionais, devem ser imutáveis.
- 30 A investidura em emprego público depende de aprovação prévia em concurso público, que pode ser promovido por meio de provas ou simplesmente por meio de avaliação de títulos.
- 31 O reconhecimento de convenções e acordos coletivos de trabalho é um direito fundamental social que não se aplica aos servidores ocupantes de cargo público.
- 32 Os requisitos de idade e de tempo de contribuição para fins de aposentadoria serão reduzidos em cinco anos no caso de professor da rede pública de ensino que tenha exercido, ainda que parcialmente, a função de magistério.

De acordo com a Declaração Universal dos Direitos Humanos e a Constituição Federal de 1988, ninguém será privado da liberdade ou de seus bens sem o devido processo legal.

Acerca da aplicação dessa garantia constitucional, bem como do contraditório e da ampla defesa, julgue os itens a seguir.

- 33 A alteração de proventos de servidor público somente poderá ocorrer se lhe for dado o direito de defesa mediante prévia instauração de processo administrativo.
- 34 Servidor público estável poderá perder o cargo mediante processo administrativo disciplinar, no qual lhe devem ser assegurados o contraditório e a ampla defesa.

As fontes de energia, os transportes e as telecomunicações constituem três elementos básicos da infraestrutura econômica — e, em particular, industrial — de um país. São condições para a sua modernização e, ao mesmo tempo, indicadores de desenvolvimento e da sustentabilidade ambiental.

José William Vesentini. *Geografia: o mundo em construção*. Ática, vol. 2, 2013, p. 41 (com adaptações).

Acerca do assunto abordado nesse fragmento de texto, bem como de múltiplos aspectos a ele relacionados, julgue os itens a seguir.

- 35 O Brasil adota um sistema equilibrado de frete por transporte terrestre multimodal, por influência, ainda, do nacional-desenvolvimentismo do governo de Juscelino Kubitschek.
- 36 Os rios navegáveis das regiões Norte e Centro-Oeste do Brasil fazem que o transporte aquaviário seja de importância primordial para a exportação brasileira de *commodities*.
- 37 Apesar das hidrelétricas, dos parques eólicos no Nordeste brasileiro e da difusão da produção de energia solar, o petróleo ainda é a fonte de energia mais importante do Brasil.
- 38 Comparada à de outros países, a matriz energética brasileira é a mais diversificada e favorável ao desenvolvimento sustentável, por fazer uso de muitas fontes renováveis.
- 39 A energia elétrica brasileira é gerada, majoritariamente, por força hidráulica.
- 40 O projeto de transposição do rio São Francisco é uma política pública que objetiva gerar mais energia hidráulica para o produtor rural do sertão nordestino.
- 41 A consolidação do conceito de desenvolvimento sustentável como forma de equilíbrio da proteção do meio ambiente aconteceu na Conferência das Nações Unidas sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento (Rio 92), ocasião em que foi aprovado o documento chamado de Agenda 21.
- 42 Com a revolução técnico-científica, o uso das telecomunicações perdeu relevância e os fluxos materiais tornaram-se mais densos e volumosos que os fluxos imateriais.

Acerca do sistema operacional Linux, do gerenciador de arquivos Windows Explorer e do Microsoft Excel 2010, julgue os itens subsequentes.

- 43 Há uma diversidade grande de distribuições do sistema Linux, cada uma delas com estrutura de diretórios e *kernel* diferentes.
- 44 No Windows Explorer, por meio de opções disponibilizadas ao se clicar o botão Organizar, é possível copiar, colar e recortar itens selecionados, e também realizar modificação do leiaute de exibição da seção.
- 45 A menos que o texto esteja entre aspas, o Microsoft Excel 2010 não diferencia letras minúsculas e maiúsculas; assim, as fórmulas `=soma(c5:c10)` e `=SOMA(C5:C10)` produzirão o mesmo resultado.
- 46 No Microsoft Excel 2010, é possível formatar células por meio das opções Alinhamento, Borda e Fonte, desde que a formatação seja realizada antes da inserção dos dados.

Julgue os itens seguintes, a respeito da versão mais atual do programa de navegação Chrome e dos mecanismos de busca avançada no Google.

- 47 A limpeza do histórico de navegação do Chrome implica a exclusão, da página Histórico, dos endereços da Web visitados, e também não serão mais exibidas as previsões da barra de endereço dos sítios visitados.
- 48 No navegador Chrome, se a opção de sincronização estiver ativada, informações como favoritos, históricos e senhas serão salvas na conta do Google do usuário e poderão ser recuperadas, se necessário.
- 49 Embora o Google possua diversos recursos para filtrar resultados de pesquisas, não é possível encontrar uma imagem em um sítio ou domínio específico.
- 50 Em uma pesquisa por meio do Google, o uso da expressão "concurso fub" -"nível médio", incluindo as aspas duplas, permite encontrar informações somente dos concursos de nível médio da FUB que estiverem disponíveis na Internet.

Espaço livre