

- Cada um dos itens das provas objetivas está vinculado ao comando que imediatamente o antecede. De acordo com o comando 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.
- Em seu caderno de provas, caso haja item(ns) que avalie(m) **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 BÁSICOS --

Texto CB3A1-I

Tirar cochilos durante o dia pode ajudar a manter a saúde do cérebro à medida que envelhecemos, de acordo com um novo estudo. No entanto, pesquisas anteriores mostraram que cochilar em excesso também pode ser prejudicial.

A soneca habitual foi relacionada a um maior volume total do cérebro, que está associado a um menor risco de demência e outras doenças, de acordo com pesquisadores ingleses e uruguaios.

“Nossas descobertas sugerem que, para algumas pessoas, cochilos curtos durante o dia podem ser uma parte do quebra-cabeça que pode ajudar a preservar a saúde do cérebro à medida que envelhecemos”, disse uma das pesquisadoras, autora de um estudo publicado na revista **Science**.

Embora o estudo tenha sido “bem conduzido”, as limitações incluem o fato de que os hábitos de cochilo foram autorrelatados, disse uma renomada pesquisadora que não participou da pesquisa. “Mesmo com essas limitações, este estudo é interessante porque acrescenta dados que indicam que o sono é importante para a saúde do cérebro”, disse ela.

Internet: <<https://www.cnnbrasil.com.br>> (com adaptações).

Julgue os itens que se seguem, relativos às ideias do texto CB3A1-I.

- 1 Cochilos curtos podem ser benéficos para uma parcela da população, segundo estudo publicado na revista **Science**.
- 2 Infere-se da fala da renomada pesquisadora citada no quarto parágrafo que o fato de os hábitos de cochilo terem sido autorrelatados pode ser considerado um aspecto negativo do estudo mais recente sobre o impacto dos cochilos na saúde cerebral.
- 3 De acordo com as pesquisas mencionadas no texto, cochilar durante o dia traz benefícios para a saúde cerebral, não havendo quaisquer contraindicações para esse hábito.
- 4 Segundo pesquisadores, o risco de demência e de outras doenças é menor quando o volume total do cérebro é maior.

A respeito de aspectos linguísticos do texto CB3A1-I, julgue os itens a seguir.

- 5 No segundo parágrafo, a correção e a coerência do texto seriam mantidas caso o termo “associado” fosse flexionado no feminino — **associada** —, de forma a concordar com “soneca habitual”.
- 6 A correção gramatical e o sentido do primeiro período do primeiro parágrafo seriam mantidos caso o trecho “de acordo com” fosse substituído por **devido a**.

7 Estariam mantidas as ideias e a correção gramatical do texto caso o trecho entre aspas no último período do texto fosse assim reescrito: Embora haja essas limitações, o estudo é interessante por acrescentar dados que indicam que o sono é importante para a saúde do cérebro.

8 Predomina no texto o tipo textual narrativo.

9 Da leitura do texto conclui-se que, ao empregar aspas em “bem conduzido” (primeiro período do quarto parágrafo), o autor do texto evidencia sua intenção de expressar ironia, ou seja, de exprimir o oposto daquilo que a expressão significa.

O precursor do que viria a ser um jornal foi o romano **Acta Diurna**, (Atos Diários), lançado em 59 a.C. Mas não se parecia com a publicação que você encontra na banca: era esculpido em pedra ou metal, conforme a época, e ficava exposto em locais públicos, como o Fórum de Roma. Todos os dias havia uma edição nova, que apresentava desde avisos oficiais do império, como decretos do imperador, decisões do Senado e de magistrados, até eventos da sociedade: nascimentos, casamentos e óbitos de cidadãos notáveis. Criado por ordem de Júlio César (100 a.C. – 44 a.C.), ele era guardado para fins de pesquisa e também tinha cópias enviadas para partes distantes do Império Romano, de modo que governadores ficassem a par de novas leis. Foi o **Acta Diurna** que introduziu a expressão latina *publicare et propagare*, que significa “tornar público e propagar”.

Internet: <<https://super.abril.com.br>> (com adaptações).

Julgue os próximos itens, que dizem respeito às ideias do texto precedente e à sua estrutura linguística.

- 10 A expressão “lançado em” (primeiro período) poderia ser substituída, mantendo-se a correção gramatical do texto, por **publicado a partir de**.
- 11 No terceiro período, a palavra “notáveis”, que caracteriza o substantivo “cidadãos”, é classificada como adjetivo.
- 12 A publicação romana **Acta Diurna** pode ser entendida como a originadora do jornal impresso dos dias atuais.
- 13 Entende-se da leitura do texto que o jornal **Acta Diurna** publicava primordialmente os avisos oficiais do império.
- 14 De acordo com o texto, o **Acta Diurna** foi a única publicação de caráter jornalístico existente nos anos a.C., isto é, nos anos que antecederam o nascimento de Jesus Cristo.
- 15 Conclui-se da leitura do texto que somente os governadores de locais próximos ao Império Romano tinham acesso às novas leis que eram editadas e publicadas no **Acta Diurna**.
- 16 A inserção de vírgula imediatamente depois da palavra “jornal” (primeiro período) prejudicaria a correção gramatical do texto.

Democracia é uma palavra resultante da composição dos substantivos gregos *demos* (povo) e *kratos* (força, superioridade, poder político). Assim, pode-se dizer que democracia é o regime político em que o povo exerce o poder.

Entre os gregos, a palavra povo poderia designar tanto os homens adultos livres, residentes e nascidos na cidade-Estado, como a parte menos elevada da população, a classe não nobre da sociedade, que representava sua maioria. Mulheres não eram consideradas cidadãs e não tinham o direito de participar da vida política da cidade-Estado. Para o jurista Friedrich Müller, o povo deve sempre corresponder à totalidade dos atingidos pelas normas.

Hoje, em boa parte das sociedades modernas, o conceito de povo abrange todos os adultos integrados na sociedade, independentemente de seu gênero, sua raça, sua cor e seu credo religioso. Nesse contexto, todas e todos têm direito a igual participação na produção das leis e na eleição para cargos públicos.

Internet: <www.cidadessustentaveis.org.br> (com adaptações).

Acerca das ideias veiculadas no texto anterior e de seus aspectos linguísticos, julgue os itens subsequentes.

- 17 Estaria mantida a correção gramatical do texto caso a forma verbal “têm” (último período do texto) fosse grafada sem o acento circunflexo — **tem**.
- 18 A palavra “Hoje” (primeiro período do último parágrafo) classifica-se como advérbio de tempo.
- 19 Infere-se da leitura do texto que, entre os gregos, a parcela da população que fazia parte do povo era maior que a parcela dos considerados cidadãos.
- 20 Conclui-se da leitura do texto que, em algumas sociedades modernas, as pessoas não têm direito a igual participação na produção das leis e na eleição para cargos públicos.
- 21 Segundo o texto, a palavra “democracia”, que é originária da língua grega, foi formada por dois substantivos.
- 22 No trecho “democracia é o regime político em que o povo exerce o poder” (segundo período do primeiro parágrafo), a omissão da preposição “em” não prejudicaria a correção gramatical do texto.

Espaço livre

Um grupo de 10 amigos formou um time de basquete denominado Clube Atlético Cachoeiro de Itapemirim; a numeração das camisas dos times titular e reserva é mostrada a seguir.

Clube Atlético Cachoeiro de Itapemirim									
Titulares					Reservas				

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

- 23 O máximo divisor comum das camisas de números 25 e 50 do time titular não é um primo.
- 24 O mínimo múltiplo comum dos números 15 e 10 presentes nas camisas do time reserva é superior a 25.
- 25 No time titular tem 3 camisas com números que são múltiplos de 3.
- 26 O conjunto de todos os primos presentes nas 5 camisas do time reserva possui 2 elementos.

João, Felipe e Ricardo são jogadores em um time de basquete. Em certo jogo, João fez 40 pontos, Felipe fez 40% dos pontos de João e Ricardo fez 60% dos pontos de Felipe.

Acerca dessa situação hipotética, julgue os próximos itens.

- 27 Se João fez 32% dos pontos totais da equipe, então a equipe de João terminou a partida com mais de 122 pontos.
- 28 O total de pontos feitos por Ricardo correspondeu a 24% dos pontos feitos por João.
- 29 Felipe fez 32 pontos.

Julgue os itens seguintes, relacionados aos números reais.

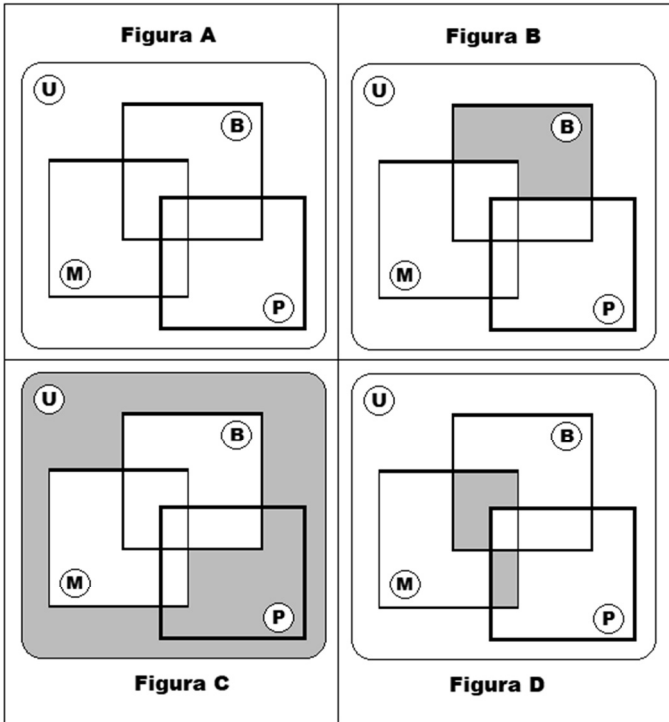
- 30 $4 + 2 \cdot \sqrt{3} > 6,5$.
- 31 A dízima periódica $2,555\dots$ é inferior a $\frac{70}{30}$.
- 32 $\sqrt[3]{3} > \frac{7}{6}$.
- 33 $1,4 + \frac{13}{5} < 4,3$.
- 34 O valor da divisão de $\frac{2}{5}$ por 1,6 é maior que 0,3.

Uma equipe com 8 funcionários ficou responsável por catalogar e armazenar os processos de uma prefeitura. Essa equipe tem a capacidade catalogar 27 processos em quatro dias úteis, trabalhando seis horas por dia. Todos os funcionários têm a mesma capacidade de trabalho.

Com base nessas informações, julgue os itens seguintes.

- 35 Aumentando-se a equipe para 12 funcionários, seria possível catalogar os 27 processos em menos de dois dias úteis, trabalhando seis horas por dia.
- 36 Se a equipe tivesse 10 funcionários, seria possível catalogar mais de 32 processos, trabalhando seis horas por dia, durante quatro dias úteis.
- 37 Se trabalhasse 8 horas por dia, a equipe seria capaz de catalogar mais de 35 processos em quatro dias úteis.

Uma pesquisa feita com um grupo de habitantes de determinada cidade revelou que a grande maioria dos entrevistados tem ascendentes mineiros, baianos ou paulistas. A seguir, a figura A apresenta o conjunto U de todos os entrevistados, e os subconjuntos M, B e P daqueles com ascendentes mineiros, baianos ou paulistas respectivamente; as figuras B, C e D apresentam em destaque cinza subconjuntos específicos do conjunto U.



Com base nessas informações, julgue os itens seguintes, relacionados à ascendência dos participantes da pesquisa.

- 38 A figura C apresenta em destaque o conjunto de todos os participantes que não têm ascendência baiana ou mineira.
- 39 O subconjunto apresentado em destaque na figura D pode ser expresso como $(M \cap B) \cup (M \cap P)$.
- 40 A figura B apresenta em destaque o conjunto de todos os participantes da pesquisa com ascendência baiana.

Considerando a equação $ax^2 + bx + c = d$, na qual a, b, c e d são números reais, julgue os próximos itens.

- 41 Para $m \in \mathbb{Z}$, um inteiro fixado, tomando-se $a = 0, b = 2m, c = 0$ e $d = m$, a solução da equação será $x = \frac{m}{2}$.
- 42 Se $a = 0, b = c = -2$ e $d = 3$, então a solução da equação terá o valor de $x > 1$.
- 43 Com $a = 3, b = -5, c = 3$ e $d = 1$, uma das soluções da equação será $x = 1$.
- 44 Se $a = 0, b = 2c = 3d$, então a solução da equação terá o valor de $x < -1$.

Com relação à Lei Orgânica do Município de Cachoeiro de Itapemirim, julgue os itens que se seguem.

- 45 A educação é dever do Estado e da família e visa apenas a qualificação do aluno para o mercado de trabalho.
- 46 A prestação do serviço de iluminação pública compete ao município, enquanto a dos serviços de abastecimento de água e esgoto cabe ao estado.
- 47 O município de Cachoeiro de Itapemirim é subordinado ao estado do Espírito Santo, não possuindo, assim, autonomia administrativa nem política.
- 48 A Câmara Municipal é o Poder Legislativo do município de Cachoeiro de Itapemirim, cabendo a ela legislar sobre matéria local e fiscalizar o governo do prefeito.
- 49 O governo municipal tem por objetivo fundamental promover o bem-estar de todos os munícipes.

Julgue os próximos itens, pertinentes à Lei Orgânica do Município de Cachoeiro de Itapemirim.

- 50 A elaboração do orçamento cabe aos órgãos públicos do município, razão pela qual nela não há a participação das associações representativas da sociedade.
- 51 Qualquer cidadão pode, nos termos da lei, denunciar irregularidades ou ilegalidades ocorridas no município de Cachoeiro de Itapemirim ao Tribunal de Contas do Estado do Espírito Santo.
- 52 Em regra, o município pode manter relações de dependência ou aliança com as igrejas, os padres e os pastores da cidade.
- 53 É proibida a promoção pessoal de autoridades ou de servidores públicos na propaganda de atos, programas, obras, serviços e campanhas dos órgãos públicos municipais.

A respeito do Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Cachoeiro de Itapemirim (Lei municipal n.º 4.009/1994), julgue os itens a seguir.

- 54 O superior de uma repartição poderá solicitar a servidor que lhe seja subordinado o apoio à campanha eleitoral do prefeito.
- 55 A função gratificada concedida ao servidor municipal é permanente.
- 56 O preenchimento de cargo efetivo ou emprego público do município poderá ser realizado por indicação do prefeito, caso em que o indicado não precisará de aprovação prévia em concurso público.
- 57 No desempenho do cargo, o servidor que tomar conhecimento de alguma ilegalidade é obrigado a informá-la aos seus superiores.
- 58 Para tomar posse em cargo municipal, o candidato aprovado e nomeado deverá ter bom procedimento, comprovado mediante atestado de antecedência.
- 59 No estágio probatório, são avaliados, entre outros, os seguintes aspectos do servidor público: idoneidade moral, assiduidade, disciplina, eficiência, iniciativa, produtividade e responsabilidade.
- 60 É dever do servidor municipal proceder, na vida pública e privada, de forma a dignificar a função pública e guardar sigilo sobre assuntos da repartição.

-- CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS --

Acerca da prevenção de acidentes na educação infantil, julgue os itens que se seguem.

- 61** A inclinação de rampas no trajeto de circulação de crianças deve ser compatível com a aptidão de movimentos delas.
- 62** Fios e cabos de energia existentes nos diferentes espaços da instituição de educação infantil devem ser devidamente relatados às crianças, para que elas tomem cuidado.

Em uma instituição de educação infantil, uma criança com dois anos de idade sofreu uma queda e, em razão disso, uma forte batida na cabeça.

A respeito dessa situação hipotética, julgue os itens a seguir.

- 63** Em casos semelhantes ao da situação hipotética em pauta, a família da criança sempre deve ser informada e orientada a observar a criança nas 48 h posteriores ao trauma.
- 64** Se apresentar irritação excessiva ou perda de consciência, a criança deverá ser acalmada.
- 65** A dor no local da batida será o sintoma principal de um trauma encefálico grave.

Com referência ao desenvolvimento físico e motor de bebês, julgue os próximos itens.

- 66** Para bebês com um ano de idade, brinquedos de empilhar favorecem movimentos involuntários e criativos.
- 67** A sucção é um movimento de reflexo involuntário primário que gera a capacidade de falar.
- 68** Estimular diferentes deslocamentos gera na criança o reconhecimento do próprio desenvolvimento motor.
- 69** Alcançar um objeto é um movimento voluntário que expressa maturidade motora e cognitiva.

Com relação à criança e ao espaço na educação infantil, julgue os próximos itens.

- 70** Em um espaço semiaberto, as crianças tendem a realizar mais interações entre si e também com os adultos.
- 71** A sala de referência é reconhecida pela criança como uma totalidade espacial e guarda pouca relação com os demais espaços da creche.

Com referência ao cuidar e ao educar na educação infantil, julgue os itens a seguir.

- 72** Deve haver uma relação de independência entre família e creche relativamente ao cuidado que a criança vivencia nesse espaço educativo.
- 73** O cuidar e o educar prestam-se a apresentar a dimensão preventiva, antecipando questões sobre o desenvolvimento das crianças.
- 74** O indivíduo que atua na educação de berçário tem função simbolicamente maternal, principalmente devido ao seu longo tempo de interação com os bebês.
- 75** O reconhecimento da criança como sujeito em interação deve orientar as práticas pedagógicas de educar e cuidar.

Com referência ao Guia Alimentar para a População Brasileira publicado pelo Ministério da Saúde em 2014, julgue os itens subsequentes.

- 76** Bebidas energéticas são consideradas alimentos ultraprocessados devido ao uso de aditivos na sua composição.
- 77** Pepino em conserva é considerado um alimento ultraprocessado devido ao pré-processamento por cozimento durante sua fabricação.
- 78** Alimentos *in natura* são aqueles obtidos diretamente de plantas ou de animais, como maçã, frutas secas, ovos e leite.
- 79** O arroz branco é considerado alimento minimamente processado devido ao fato de ser submetido a um processo de limpeza de impurezas para comercialização.
- 80** Sardinha e atum enlatados são considerados alimentos minimamente processados.

Acerca das doenças transmitidas por micro-organismos presentes em alimentos, julgue os próximos itens.

- 81** A salmonelose é causada pela bactéria *Salmonella* sp, presente na família das enterobacteriaceae, que causa intoxicação alimentar e que, em casos raros, pode provocar graves infecções e até mesmo a morte.
- 82** A brucelose é causada por bactérias do gênero *Brucella* sp, apresentando sintomas como febre, sudorese, dor de cabeça, dores musculares e articulares, podendo apresentar formas crônicas.
- 83** Doença bacteriana grave e contagiosa, causada pela ação da toxina produzida pela bactéria *Clostridium botulinum*, o botulismo pode levar à morte por paralisia da musculatura respiratória.

Acerca da regulamentação da nova rotulagem de alimentos, que entrou em vigor em 2022, julgue os itens a seguir.

- 84** Os únicos alimentos embalados que não necessitam de rotulagem nutricional são as águas envasadas.
- 85** A declaração das alegações nutricionais presentes na parte frontal da embalagem é obrigatória.
- 86** A parte frontal das embalagens deve conter o *design* de uma lupa para identificar o alto teor de três nutrientes considerados prejudiciais à saúde se consumidos em excesso: açúcares adicionados, gorduras saturadas e sódio.
- 87** Na tabela nutricional, é obrigatória a declaração de açúcares totais e adicionados, do valor energético e de nutrientes por 100 g ou 100 mL, para ajudar na comparação entre produtos.

Acerca da cárie dentária de mamadeira, doença multifatorial que pode afetar de maneira negativa a qualidade de vida das crianças, julgue os próximos itens.

- 88** Dieta rica em carboidratos complexos é considerada indutora da cárie de mamadeira.
- 89** A cárie de mamadeira está associada ao consumo elevado de leite ou líquidos com alto teor de açúcar.
- 90** A cárie dentária de mamadeira é considerada uma doença infecciosa, crônica e transmissível.

Julgue os próximos itens, com base no disposto no Estatuto da Criança e do Adolescente.

- 91** É dever do Estado oferecer atendimento educacional especializado às pessoas com deficiência, preferencialmente em escolas especiais.
- 92** Consideram-se adolescentes as pessoas entre doze e dezoito anos de idade.
- 93** São consideradas crianças as pessoas com até doze anos completos de idade.

No que se refere às normas para utilização dos brinquedos, julgue os itens a seguir.

- 94** Os brinquedos não recomendados para crianças de até três anos de idade restringem-se àqueles que contêm partes pequenas que possam ser engolidas.
 - 95** Existem brinquedos que apresentam riscos para crianças pequenas, por isso as informações de alerta devem estar destacadas em suas embalagens.
 - 96** O objetivo de se certificar a utilização de brinquedos é garantir a segurança e a preservação da vida das crianças.
-

De acordo com as bases legais da educação nacional, julgue os próximos itens.

- 97** O ensino fundamental obrigatório tem duração de nove anos e é gratuito na escola pública, iniciando-se aos seis anos de idade.
 - 98** Na Constituição Federal de 1988, os professores são os únicos considerados profissionais da educação.
 - 99** A educação infantil será oferecida em creches, ou entidades equivalentes, a crianças de até três anos de idade.
 - 100** A obrigação do Estado de ofertar educação básica gratuita é restrita às crianças e aos adolescentes de até quinze anos de idade.
-

Espaço livre
