

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, no cartão-resposta, 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 o cartão-resposta, único documento válido para a correção da sua prova objetiva.

CONHECIMENTOS GERAIS

Texto para os itens de 1 a 22.

1 Não é de hoje que se observa que a população brasileira está cada vez mais gorda – o índice de obesos cresceu 42% em uma década (entre 2007 e 2017), segundo
4 os dados mais recentes do Ministério da Saúde.

Entre as razões apontadas por pesquisadores para o aumento da obesidade, está o excesso de consumo de
7 açúcar, especialmente aquele adicionado às bebidas açucaradas e aos produtos ultraprocessados, cada vez mais presentes na mesa dos brasileiros. São alimentos que
10 contêm mais sal, mais açúcar, mais gordura, além de uma série de aditivos e conservantes cujo real efeito sobre a saúde ninguém sabe precisamente.

13 Um estudo divulgado, no último dia 11, na revista científica *British Medical Journal* afirma que o consumo de bebidas açucaradas, como refrigerantes e sucos adoçados
16 artificialmente, está associado a um risco maior de desenvolvimento de certos tipos de câncer, como o de mama, próstata e intestino.

19 O estudo foi conduzido por pesquisadores franceses que avaliaram o comportamento de mais de 100 mil adultos e descobriram que quem ingere apenas 100 mL de bebidas
22 açucaradas por dia tem um risco 18% maior de ter câncer.

Além disso, há diversos problemas de saúde crônicos associados ao aumento da obesidade, especialmente a
25 hipertensão arterial e o diabetes, até pouco tempo consideradas como doenças exclusivas de adultos. Estima-se que, por causa desses problemas, uma geração
28 inteira de crianças viverá pior do que os seus pais, acendendo o alerta vermelho para pesquisadores, instituições e governo.

31 A BBC News Brasil ouviu nutricionistas, representantes de entidades de defesa do consumidor, pesquisadores, Ministério da Saúde, Agência Nacional de
34 Vigilância Sanitária (Anvisa) e a indústria de alimentos e bebidas para discutir os malefícios do açúcar para a saúde e o que está sendo feito em saúde pública para minimizar
37 esses danos.

A conclusão é que a preocupação com o excesso de consumo existe, tanto por parte das entidades de defesa do
40 consumidor, que sugerem medidas mais duras, como o fim da publicidade voltada para o público infantil e alertas nos rótulos dos alimentos, quanto por parte do governo, que
43 admite o problema e destaca como medida a assinatura de um acordo com a indústria para a redução da quantidade de açúcar nos alimentos industrializados.

46 Para entidades e pesquisadores, isso ainda é muito pouco e o País está longe de ter uma medida realmente efetiva em saúde pública contra o açúcar.

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

Considerando o texto e seus aspectos linguísticos, julgue os itens de 1 a 10.

- 1 É correto afirmar que, segundo o texto, hipertensão arterial e diabetes não são mais consideradas como doenças somente de adultos.
- 2 O texto trata do aumento da obesidade no País e das causas e consequências desse aumento, concluindo que medidas devem ser tomadas para a resolução do problema.
- 3 O texto afirma que nem o governo nem as entidades de defesa do consumidor se preocupam ainda com o excesso de açúcar nos alimentos consumidos pela população.
- 4 Conforme o texto, o fim da publicidade voltada para o público infantil e alertas nos rótulos dos alimentos são medidas suficientes, em saúde pública, contra o excesso de açúcar dos alimentos comercializados.
- 5 Em “está associado” (linha 16) “associado” é um verbo auxiliar.
- 6 O verbo “avaliaram” (linha 20) é um verbo regular.
- 7 A forma verbal “há” (linha 23) advém de um verbo irregular, isto é, que apresenta alterações no seu radical e nas suas terminações quando conjugado – **haver**.
- 8 Estariam mantidas a correção gramatical e a coerência do texto caso a forma verbal “acendendo” (linha 29) fosse substituída por **ascendendo**.
- 9 Na locução verbal “está sendo feito” (linha 36), “está” e “sendo” são verbos auxiliares.
- 10 Na última linha do texto, há uma preposição.

Com relação à correção gramatical e à coerência com as ideias do texto da proposta de reescrita para cada um dos trechos destacados, julgue os itens de 11 a 15.

- 11 “o índice de obesos cresceu 42%” (linhas 2 e 3): **o índice de obesos cresceram 42%**
- 12 “mais sal, mais açúcar, mais gordura, além de uma série de aditivos e conservantes” (linhas 10 e 11): **mais sal, mais açúcar, mais gordura e mais uma série de aditivos e conservantes**
- 13 “há diversos problemas de saúde” (linha 23): **existe vários problemas de saúde**
- 14 “Estima-se que, por causa desses problemas” (linha 27): **Presume-se que, devido esses problemas**
- 15 “A conclusão é que a preocupação com o excesso de consumo existe” (linhas 38 e 39): **A conclusão é a de que a preocupação com o excesso de consumo existe**

Quanto à correção gramatical e à coerência das substituições propostas para vocábulos e trechos destacados do texto, julgue os itens de **16 a 22**.

- 16** “em uma década” (linha 3) por **em dez anos**
17 “segundo” (linha 3) por **conforme**
18 “recentes” (linha 4) por **modernos**
19 “as razões apontadas” (linha 5) por **os motivos apresentados**
20 “excesso” (linha 6) por **montante**
21 “crônicos” (linha 23) por **graves**
22 “efetiva” (linha 48) por **eficaz**

Acerca da correção dos vocábulos apresentados conforme as normas de ortografia oficial, julgue os itens de **23 a 32**.

- 23** pêlo, pólo e pêra
24 tele-homenagem, proto-história e sobre-humano
25 anti-semita, contra-regra e co-seno
26 geléia, assembléia e jibóia
27 linguiça, cinquenta e eloquência
28 vertijem, jilete e cangica
29 berinjala, cafajeste e majestade
30 progreção, esceção e distorsão
31 análise, sacerdotisa e bazar
32 ascensorista, fascínio e miscigenação

A respeito da correção quanto à flexão de gênero e de número dos substantivos e adjetivos apresentados nas sentenças, julgue os itens de **33 a 40**.

- 33** Houve uma desavença política-social no Ministério da Educação.
34 O jacaré macho e o jacaré fêmea saíram do lago.
35 Lúcia tem duas camisas cinzas.
36 A czarina e a imperatriz estiveram no Brasil em 2019.
37 A cõnjuge de João faleceu.
38 Os bem-te-vis cantam todas as manhãs.
39 As portas dos dois guardas-roupas estão quebradas.
40 Marisa comprou águas-de-colônia para todos.

A divisão de uma caixa de balas foi feita da seguinte maneira: João ficou com $\frac{1}{2}$ das balas; Márcio ficou com $\frac{1}{3}$ das balas; e Adriano ficou com $\frac{1}{12}$ das balas, sobrando uma bala.

Com base nessa situação hipotética, julgue os itens de **41 a 47**.

- 41** A representação decimal de $\frac{1}{2}$ é 0,5.
42 João ficou com $\frac{1}{6}$ de balas a mais do que Márcio.
43 A bala que sobrou corresponde a $\frac{1}{24}$ das balas.
44 Havia na caixa mais de 15 balas.
45 Adriano ficou com 25% da quantidade de balas de Márcio.
46 João ficou com mais de 7 balas.
47 Márcio ficou com 0,25 das balas.

RASCUNHO

Para o conserto do motor de um carro, são necessárias várias peças, conforme a tabela seguinte.

Peça	Quantidade necessária	Valor unitário
vela	3	R\$ 40,00
litro de óleo	4	R\$ 30,00
cilindro	2	R\$ 270,00
válvula	2	R\$ 45,00

Com base nesse caso hipotético, julgue os itens de **48 a 54**.

- 48** O preço total das velas é igual ao preço total dos óleos.
- 49** O preço total dos cilindros é maior que o preço total das demais peças.
- 50** O valor total do conserto é superior a R\$ 1.000,00.
- 51** O valor das válvulas representa mais que 10% do total do conserto.
- 52** Se cada uma das peças recebesse um desconto de 10%, então o desconto total seria de mais de R\$ 90,00.
- 53** Para adquirir o valor de um cilindro apenas com a venda de velas, é necessário vender mais de 6 velas.
- 54** O valor de 9 velas é igual ao valor de 8 válvulas.

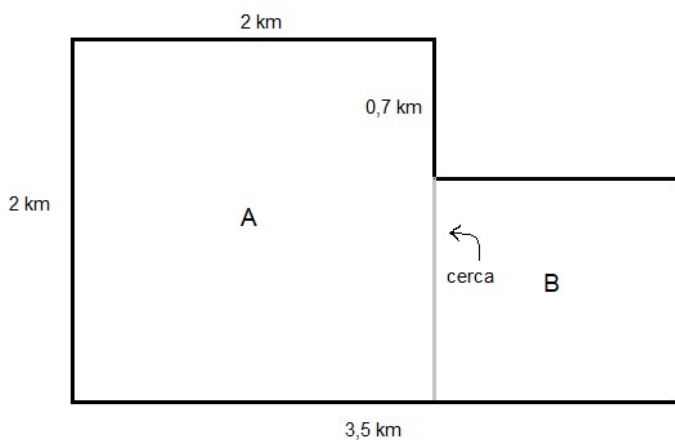
Em uma fazenda, há criação de 12 galinhas e 5 porcos. Cada porco consome 3,8 kg de ração por dia, todas as galinhas consomem 56 kg de ração por semana e cada galinha consome a mesma quantidade de ração por dia.

Considerando esse caso hipotético, julgue os itens de **55 a 61**.

- 55** O total gasto de ração por semana com todos os animais da fazenda é maior que 90 kg.
- 56** A representação fracionária de 3,8 é $\frac{19}{6}$.
- 57** Cada galinha consome mais de 0,8 kg de ração por dia.
- 58** Os porcos consomem, por semana, menos que 130 kg de ração.
- 59** Um porco consome mais que o quádruplo de ração que uma galinha consome.
- 60** Todas as galinhas consomem, em duas semanas, quantidade maior de ração do que o que todos os porcos consomem em 6 dias.
- 61** Depois de 19 dias, uma galinha terá consumido a mesma quantidade de ração que um porco consome depois de 9 dias.

RASCUNHO

Um terreno possui as dimensões mostradas na figura seguinte e está dividido, por uma cerca, em duas partes: o quadrado A e o retângulo B. A área de um retângulo é o produto da sua base por sua altura.



Com base nessa situação hipotética, julgue os itens de **62 a 68**.

- 62 O quadrado A possui lado igual a 200 dam.
- 63 O retângulo B possui base igual a 1,5 km.
- 64 O retângulo B possui altura igual a 12 hm.
- 65 A cerca da figura possui comprimento maior que 1.300.000 cm.
- 66 A área do quadrado A é igual a 400 hm².
- 67 A área do retângulo B é menor que 20.000 dam².
- 68 A área total do terreno é maior que 5 milhões de m².

- 1) Se Luciana possui um cachorro, então Gabriel possui um gato.
- 2) Luciana possui um cachorro ou Diogo vai se casar.
- 3) Flávio não comprou uma bicicleta e Gabriel possui um cachorro.

Considerando que as sentenças acima sejam verdadeiras, julgue os itens de **69 a 75**.

- 69 Se Gabriel possui um gato, então Luciana possui um cachorro.
- 70 A negação da segunda sentença é "Luciana não possui um cachorro e Diogo não vai se casar".
- 71 A negação da terceira sentença é "Flávio comprou uma bicicleta e Gabriel não possui um cachorro".
- 72 Se Luciana possui um cachorro, então Diogo vai se casar.
- 73 Se Luciana não possui um cachorro, então Gabriel não possui um gato.
- 74 Se Gabriel não possui um gato, então Luciana não possui um cachorro.
- 75 Se Diogo não vai se casar, então Gabriel possui um gato.

A União Europeia é o segundo maior comprador do agronegócio brasileiro, tendo sido o destino de 17,6% das exportações do setor neste ano, que geraram US\$ 9,9 bilhões até julho, ficando atrás apenas da China.

Internet: <<https://g1.globo.com>> (com adaptações).

Tendo o texto acima apenas como referência inicial, julgue os itens de **76 a 80**.

- 76 Em junho último, o Brasil assinou um tratado de livre comércio com a União Europeia, com vigência total e imediata, que permitiu a isenção de tarifas de produtos agrícolas destinados à Europa.
- 77 A China é grande importadora de proteína animal do Brasil e aumentou as compras desse produto após a eclosão da chamada "peste suína", em 2018.
- 78 Atritos entre o governo brasileiro e países da Europa aumentaram o temor, entre os representantes do agronegócio nacional, de possíveis retaliações por parte daqueles países às queimadas na Amazônia.
- 79 Com a guerra comercial entre Estados Unidos e China, as exportações brasileiras de soja para o país asiático deverão aumentar em 2019, em relação ao ano anterior.
- 80 A União Europeia é um grande mercado para as *commodities* do Brasil, mas não importa produtos industrializados do País, para proteger sua indústria.

RASCUNHO

A taxa de desemprego no País recuou para 11,8%, segundo dados divulgados, no dia 30 de agosto de 2019, pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). A taxa de subutilização da força de trabalho recuou para 24,6% em julho, ante 24,8% no trimestre encerrado em junho. Isso significa que ainda falta trabalho atualmente para 28,1 milhões de brasileiros, número 2,6% superior (mais 703 mil pessoas) ao registrado há um ano.

Internet: <<https://g1.globo.com>> (com adaptações).

A respeito do tema abordado no texto acima e de assuntos correlatos, julgue os itens de **81 a 85**.

- 81** Segundo o IBGE, houve um aumento do número de empregados sem carteira assinada.
- 82** Trabalhadores domésticos sem carteira assinada, trabalhadores por conta própria sem CNPJ e empregadores sem CNPJ integram o contingente de informais na economia.
- 83** Houve forte queda no número de empregados com carteira assinada, repetindo uma tendência histórica de mais de cinco anos.
- 84** Os desalentados, cujo número aumentou significativamente, são os trabalhadores que desistiram de procurar uma colocação no mercado.
- 85** O percentual de trabalhadores informais na população ocupada chegou ao menor patamar desde 2012.

As cidades de Brumadinho e São Joaquim de Bicas, na Grande Belo Horizonte, têm aumento de população desde a tragédia provocada pelo rompimento da barragem da Vale. Em Brumadinho, a população pulou de 39,5 mil para 44,5 mil; em São Joaquim de Bicas, de 30 mil para 39 mil.

Internet: <<https://g1.globo.com>> (com adaptações).

Tendo o texto acima apenas como referência inicial e refletindo sobre temas a ele relacionados, julgue os itens de **86 a 90**.

- 86** Constatou-se que o crescimento populacional mencionado ocorreu basicamente devido à grande oferta de empregos, na região, após o desastre.
- 87** Pessoas foram presas por fraudar a documentação para receber benefícios destinados aos atingidos pelo rompimento da barragem.
- 88** A tragédia de Brumadinho foi reconhecida como o maior desastre em uma barragem, em todo o mundo, na última década.
- 89** O número oficial de mortos na tragédia supera duas centenas, enquanto diversas outras pessoas seguem desaparecidas.
- 90** Mesmo com o desastre de Brumadinho, a mineradora Vale apresentou lucro financeiro em suas operações no primeiro semestre deste ano.

Mais de quinhentos migrantes chegaram à ilha grega de Lesbos, na costa próxima à Turquia, “um aumento sem precedentes”, indicou uma fonte diplomática grega no dia 30 de agosto de 2019. Os migrantes viajaram em treze navios e, entre eles, havia 240 crianças, segundo autoridades locais e ONGs. Foram transferidos para o campo de Moria, onde “quase 11.000 pessoas estão aglomeradas, quando a capacidade é de apenas 3.000”, disse a ONG Médicos Sem Fronteiras (MSF).

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

Tendo o texto acima apenas como referência inicial e refletindo sobre temas correlatos, julgue os itens de **91 a 95**.

- 91** Ceuta e Melilla, territórios espanhóis na África, são os únicos pontos em que se pode chegar, da África à Europa, por via terrestre.
- 92** A Europa, região próspera próxima à África, tornou-se naturalmente o objetivo prioritário dos imigrantes que fogem de guerras e da fome.
- 93** A xenofobia – aversão a estrangeiros – acentuou-se no discurso de autoridades de alguns países europeus, sendo os governantes da Itália e da Hungria as raras exceções.
- 94** Organizações não governamentais, como a citada no texto, têm desempenhado um papel crucial na ajuda a refugiados no mar Mediterrâneo.
- 95** A Espanha tem recebido milhares de imigrantes ilegais africanos, tendo se tornado a principal porta de entrada desses indivíduos na Europa, em 2018.

No dia 28 de agosto de 2019, o Ministério da Saúde anunciou 2.331 casos confirmados de sarampo no País entre 2 de junho e 24 de agosto. No mesmo período, foram notificados 14.480 casos suspeitos. Destes, 2.331 (16%) foram confirmados, 10.855 (75%) estão em investigação e 1.294 (9%) foram descartados.

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

Acerca do assunto abordado no texto acima e de temas correlatos, julgue os itens de **96 a 100**.

- 96** Até o momento, em 2019, não foram relatadas mortes no País devido ao sarampo.
- 97** Minas Gerais tornou-se, em 2019, o estado com o maior número de casos confirmados de sarampo no País.
- 98** Até mesmo regiões desenvolvidas do planeta, como a Europa, têm convivido com casos de sarampo.
- 99** Pessoas que já tiveram sarampo no passado precisam também se vacinar, sob o risco de contraírem novamente a doença.
- 100** Tendo relação direta com as condições sanitárias em que vive a população, o sarampo é transmitido por bactérias que contaminam água e alimentos.