

SIMULADO AMOSTRA

**CORPO DE BOMBEIROS
MILITAR DA BAHIA**

Oficial BM



PROVA OBJETIVA

Língua Portuguesa

Texto I (Questões 01 a 06)

O casamento, para ela, era isso: quarenta e oito anos de opressão, de humilhações, de vexames. Um verdadeiro tirano, o marido dela, um homem autoritário que lhe dava ordens sem cessar e que a ridicularizava na frente de todo o mundo: minha mulher é um desastre, proclamava, não faz nada direito.

E ela? Ela calava. Jamais protestara. Até os filhos se indignavam com aquela passividade: você não pode se deixar dominar dessa maneira, diziam, você tem de fazer alguma coisa. Ela suspirava, resignada, não dizia nada.

Mas estava, sim, resolvida a se vingar. Sua vingança seria cruel e requintada, uma vingança capaz de indenizá-la por uma vida de sofrimentos. Só faltava descobrir a maneira de fazê-lo.

A ideia lhe ocorreu quando, uma manhã, o marido perguntou se ela não vira seu cachimbo. Entre parênteses, gostava muito disso, de fumar cachimbo. Verdade que a ela o cheiro deixava tonta; mas ele pouco estava ligando. Entre a mulher e o cachimbo prefiro o cachimbo, costumava dizer, entre gargalhadas. Mas então ele tinha esquecido onde deixara o cachimbo – sinal de que a memória lhe falhava. E ela resolveu tirar proveito disso. Para quê? Para enlouquecer o marido. Exatamente: enlouquecê-lo. Era o mínimo a que podia almejar.

E aí começou o jogo. Onde está o cachimbo, perguntava ele. Ali onde você o colocou, dizia ela, em cima do televisor.

Ele ficava perplexo: eu coloquei o cachimbo em cima do televisor? E por que teria feito isso, se ali não é lugar de cachimbo? Quanto mais perturbado ele ficava, mais ela se entusiasmava. Era como uma gata brincando com um camundongo, um camundongo triste e desamparado. Você não viu o meu cachimbo? Está ali na prateleira, onde você o deixou. Eu? Eu deixei o cachimbo na prateleira? A coisa ia num crescendo, a angústia dele aumentando sempre. Ela já tinha o final planejado: um dia o cachimbo sumiria para sempre. E quando ele perguntasse ela responderia: você o jogou fora. O que seria um golpe... mortal? Mortal.

Só que ele morreu antes disso. Um ataque do coração, provavelmente. Ela chorou muito: em parte porque tinha pena dele, em parte porque não pudera consumir sua vingança. Mas aí teve uma ideia: colocar o cachimbo no caixão. Para atormentá-lo pela eternidade afora. Procurou o cachimbo, mas não o achou. Simplesmente não conseguia lembrar de onde

o colocara. Ali, em alguma parte da casa, estava o maldito objeto. Só que ela não o encontrava. E isto significava que jamais teria paz. Que aquela lembrança a torturaria até a morte.

Moacir Scliar

01. Nos dois primeiros parágrafos, a mulher é caracterizada como

- A opressora.
- B indignada.
- C volúvel.
- D submissa.
- E subversiva.

02. Em *Sua vingança seria cruel e requintada*, uma vingança capaz de indenizá-la por uma vida de sofrimentos (3º parágrafo), os termos sublinhados podem ser substituídos, sem qualquer prejuízo para o sentido do texto, por

- A sofisticada – compensá-la
- B implacável – redimi-la
- C refinada – atormentá-la
- D impiedosa – confortá-la
- E perversa – puni-la

03. Confere caráter hipotético à frase o verbo sublinhado em:

- A Ela já tinha o final planejado (6º parágrafo)
- B você tem de fazer alguma coisa (2º parágrafo)
- C um dia o cachimbo sumiria para sempre (6º parágrafo)
- D Só que ele morreu antes disso (7º parágrafo)
- E não pudera consumir sua vingança (7º parágrafo)

04. “Mas aí teve uma ideia: colocar o cachimbo no caixão. Para atormentá-lo pela eternidade afora.” (7º parágrafo) O termo sublinhado introduz ideia de

- A condição.
- B consequência.
- C comparação.
- D causa.
- E finalidade.

05. O segmento sublinhado em o marido perguntou se ela não vira seu cachimbo (4º parágrafo) exerce a mesma função sintática do termo sublinhado em:

- A Ela suspirava, resignada, não dizia nada (2º parágrafo)
- B O casamento, para ela, era isso (1º parágrafo)
- C Jamais protestara (2º parágrafo)
- D you tem de fazer alguma coisa (2º parágrafo)
- E E aí começou o jogo (5º parágrafo)

06. “Que aquela lembrança a torturaria até a morte.” (7º parágrafo) Os termos sublinhados acima constituem, respectivamente,

- A preposição e pronome.
- B artigo e artigo.
- C pronome e preposição.
- D artigo e preposição.
- E pronome e artigo.

Texto II (Questões 07 a 14)

Os imortais

De vez em quando, ao olhar para o meu filho – de três anos, quase quatro – pergunto retoricamente qual será a longevidade dele.

Nascido em 2015, ele pode conhecer o próximo século. Mas se a medicina conseguir conquistar o envelhecimento e a morte – não é esse o santo graal do momento? – será que ele vai conhecer o novo milênio?

Esse pensamento ganhou forma com um ensaio primoroso de Regina Rini, no “Times Literary Supplement”.

Escreve a autora: em 1900, um cidadão americano tinha uma média de vida de 47 anos. Em 1950, a meta já estava nos 68. Em 2057, é possível que o limite seja os 100.

Agora, imagine o seguinte, caro leitor: a ciência anuncia, ainda durante as nossas vidas, que o envelhecimento e a doença serão revertidos em 2119.

Sim, esse ano já será demasiado tarde para nós. Aliás, será demasiado tarde até para os nossos filhos.

Mas não será para os nossos netos. Com essa data imaginária, nós seremos os últimos mortais a partilhar a Terra com os primeiros imortais. Que tipo de convivência teremos com eles? Haverá inveja? Sofrimento? Desespero ante o nosso (injusto) destino?

O ensaio de Rini é um elegante exercício de especulação filosófica. E a autora termina a sua indagação com um pensamento consolador: se as nossas vidas se justificam pelo legado que deixamos aos outros, então devemos olhar para os primeiros imortais como os felizes depositários desse histórico legado.

Nós seremos o último elo entre a humanidade perecível e a humanidade eterna.

A páginas tantas, Rini cita um dos meus filmes favoritos: “Feitiço do Tempo”, uma comédia com Bill Murray. No filme, Murray está preso no tempo, condenado a viver o mesmo dia todos os dias.

Para Rini, o filme é uma boa metáfora sobre o tédio que pode acometer os imortais e para o qual vários filósofos já nos alertaram: quando estamos condenados a viver eternamente, deixamos de ter urgência para fazer alguma coisa.

Mas existe uma outra dimensão do filme que a autora ignorou: o personagem de Bill Murray só consegue seguir em frente quando encontra um mínimo de sentido para a sua existência.

E esse sentido não está no hipotético legado que deixará para os vindouros. Está na forma como vive o seu presente. Quando isso acontece – quando o personagem encontra um propósito para si próprio e na relação com os outros – ele consegue finalmente quebrar o feitiço e despertar na manhã seguinte. Como diria o neurocientista Viktor Frankl, de que vale ter uma vida de eternidade quando não há razões para vivê-la?

Da próxima vez que olhar para o meu filho, vou desejar-lhe uma vida longa, sem dúvida. Desde que essa vida seja dotada de sentido.

João Pereira Coutinho – Adaptado

07. Assinale a alternativa correta a respeito das informações do texto.

- A Embora considere o ensaio de Rini primoroso, o autor questiona os indicadores de longevidade humana citados por ela.
- B Havendo, no futuro, uma convivência entre humanos mortais e imortais, é certo que isso provocará reações negativas de ambas as partes.
- C Para o autor, dar significação à própria existência será um antídoto para o tédio da imortalidade, ao qual se refere Regina Rini.
- D A principal expectativa do autor é que a ciência avance a ponto de oferecer ao seu filho uma vida sem doenças e envelhecimento.
- E Segundo a ensaísta, a humanidade eterna suplantarà a humanidade perecível, cuja história está fadada à inevitável extinção.

08. No texto, o autor faz várias indagações que

- A minimizam os prejuízos que uma vida monótona pode causar aos imortais.
- B colocam em xeque tanto as opiniões da ensaísta como as do neurocientista.

C contribuem para envolver os interlocutores na discussão do assunto.

D intencionam dar um tom humorístico a um tema tão penoso.

E são criteriosamente respondidas por ele ao longo de sua argumentação.

09. Considere o trecho do décimo primeiro parágrafo: “Para Rini, o filme é uma boa metáfora sobre o tédio que pode acometer os imortais...” Esse trecho está reescrito, sem alteração do sentido original do texto, na alternativa:

A Para Rini, o filme é um bom retrato sobre o tédio que seguramente contagiará os imortais...

B Para Rini, o filme é uma boa escusa sobre o tédio que talvez atinja os imortais...

C Para Rini, o filme é um bom pretexto sobre o tédio que provavelmente aterrorizará os imortais...

D Para Rini, o filme é uma boa comparação sobre o tédio que indubitavelmente atacará os imortais...

E Para Rini, o filme é uma boa alegoria sobre o tédio que porventura afete os imortais...

10. Leia os trechos do texto:

• Mas existe uma outra dimensão do filme que a autora ignorou... (12º parágrafo)

• Desde que essa vida seja dotada de sentido. (último parágrafo)

Considerando o contexto, as expressões destacadas estabelecem entre as ideias, respectivamente, as relações de

A oposição e condição, podendo ser substituídas, também respectivamente, por Entretanto e Contanto que.

B oposição e condição, podendo ser substituídas, também respectivamente, por E e Mesmo que.

C causa e tempo, podendo ser substituídas, também respectivamente, por Porque e Depois que.

D causa e tempo, podendo ser substituídas, também respectivamente, por Como e Assim que.

E concessão e comparação, podendo ser substituídas, também respectivamente, por Se bem que e Tal que.

11. Os travessões empregados no segundo e no décimo terceiro parágrafo marcam trechos em que o autor, respectivamente:

A revela um anseio de cunho pessoal; expõe a causa a que se refere o pronome “isso”.

B confere a opinião dos leitores sobre o assunto; especifica o tempo cronológico sinalizado pelo pronome “isso”.

C expõe sua convicção nas conquistas científicas; define a ideia veiculada pelo pronome “isso”.

D expressa um ponto de vista sobre a sociedade atual; explicita a ideia a que o pronome “isso” faz alusão.

E critica a busca desmedida pela juventude eterna; retifica ideia retomada pelo pronome “isso”.

12. Assinale a alternativa em que, entre parênteses, a reescrita do trecho destacado segue a norma-padrão de emprego dos pronomes.

A Nascido em 2015, ele pode conhecer o próximo século. (conhecer-lhe)

B Mas se a medicina conseguir conquistar o envelhecimento e a morte... (conquistar-lhes)

C ... se as nossas vidas se justificam pelo legado que deixamos aos outros... (lhes deixamos)

D A páginas tantas, Rini cita um dos meus filmes favoritos... (cita-lhe)

E ... ele consegue finalmente quebrar o feitiço e despertar na manhã seguinte. (quebrar-lhe)

13. De acordo com a concordância verbal e nominal estabelecida pela norma-padrão, está correta a alternativa:

A A medicina e outras áreas da ciência vem se empenhando para superar a nossa condição de seres mortais.

B Pode haver aspectos negativos para os que viverem eternamente, um deles é não sentir urgência para agir.

C Filmes como “Feitiço do tempo”, muito apreciados pelo autor, questiona a relação entre o ser humano e a passagem do tempo.

D A estimativa de 47 anos de vida para os americanos do início do século XX, há muito foi superado.

E Uma vida longa e dotada de sentido representam a maior conquista que o autor espera que seu filho concretize.

14. O sinal indicativo de crase está corretamente empregado na alternativa:

A O autor pergunta à si mesmo qual será a longevidade de seu filho.

B Nascido em 2015, o garoto está apto à chegar ao próximo século.

C Será que nós, mortais, seremos indiferentes à uma geração de humanos imortais?

D Devido a um feitiço, o personagem de Bill Murray fica, à princípio, preso no tempo.

E Para Viktor Frankl, as razões para viver é que agregam valor à trajetória humana.

15. Assinale a alternativa em que todas as palavras estão acentuadas graficamente com base na mesma regra.

- A miúdo • Itaboraí • Luís • jáú • faísca
- B pífió • audível • cântico • língua • caráter
- C município • gaúcho • círculo • família • carnaúba
- D obtê-lo • vírus • abdômen • dúvida • confortável
- E ciência • câncer • bênção • ângulo • olimpíada

16. Assinale a alternativa correta quanto à regência verbal e/ou concordância verbal.

- A Qual de nós sairemos mais cedo hoje?
- B Informei-lhe sobre a nova data da prova.
- C Lembro-me que tais eram seus ensinamentos.
- D O jornal ou a televisão pode divulgar a campanha.
- E Discutiram-se, com os operários, os planos para 2021.

Texto III (Questões 17 a 19)

ÉMILE ZOLA (1840 – 1902)

No dia do enterro de Émile Zola, as ruas ficaram tomadas por pessoas que queriam lhe prestar homenagem. Mas o caminho para tal sucesso no coração da progressista Paris não foi fácil. A infância de Zola em Aix-em-Provence foi marcada pela pobreza, assim como a juventude em Paris. Em 1865, ele celebrou a publicação do primeiro romance, *La Confession de Claude*, mas também experimentou pela primeira vez o gosto da polêmica. O realismo gráfico do livro despertou o interesse da polícia e fez com que Zola perdesse o emprego na editora Hachette.

A carreira de escritor, tanto no jornalismo quanto na ficção, estava prestes a começar. Foi dominada por uma série de 20 romances de ambição e alcance impressionantes, registrando uma época de grandes mudanças na França. A série *Rougon-Macquart* acompanhava duas famílias durante o Segundo Império Francês (1852-1870). Utilizando uma impetuosa mistura de lirismo romântico e realismo sórdido, a série varou todos os aspectos da vida francesa contemporânea, dos infortúnios dos camponeses à ascensão dos impressionistas. O objetivo de Zola era estudar como a hereditariedade e o ambiente influenciavam o comportamento. No meio do caminho, despertou a ira de muitos: daqueles que se ofendiam pelo lado mais sombrio da vida moderna ao de infância, Cézanne, que julgou ter sido retratado de forma pouco lisonjeira em *A Obra*, e aos oponentes

das críticas de Zola ao governo francês em *A Derrocada*.

A polêmica política voltou à cena em 1898, quando Zola defendeu o oficial de Exército Alfre Dreyfus em um caso de traição de grande repercussão. Sua famosa defesa, publicada no jornal *L’aurora*, começava com *J’accuse...* (Eu acuso), e fez com que fosse perseguido e tivesse que se refugiar na Inglaterra. Ele e Dreyfus foram absolvidos, mas há quem ainda acredite que a morte de Zola, por asfixia, foi tramada por conspiradores anti-Dreyfus.

Julien Patrick

17. De acordo com o autor do texto, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I – Émile Zola era sobrinho do pintor Paul Cézanne.**
- II – Zola nasceu em Paris e teve uma infância difícil.**
- III – Na época de Zola, Paris era considerada uma cidade antiquada.**

- A Apenas o item I é verdadeiro.
- B Apenas o item II é verdadeiro.
- C Apenas o item III é verdadeiro.
- D Apenas os itens I e II são verdadeiros.
- E Nenhum dos itens é verdadeiro.

18. Na primeira parte do texto, o autor utiliza a palavra “polêmica”. Assinale a alternativa que NÃO apresenta um sinônimo para tal palavra:

- A disputa.
- B menção.
- C controvérsia.
- D discussão.
- E questão.

19. De acordo com a gramática da língua portuguesa, palavras como “Paris” e “Aix-em-Provence” são classificadas como

- A substantivos próprios.
- B substantivos comuns.
- C substantivos simples.
- D substantivos irregulares.
- E substantivos regulares.

20. De acordo com o Manual de Redação da Presidência da República, a redação oficial deve caracterizar-se, entre outros atributos, por

- A coesão e objetividade.
- B formalidade e prolixidade.
- C vocabulário rebuscado e gramática culta.

- D clareza e informalidade.
- E objetividade e linguagem técnica.

Língua Inglesa

Texto IV (Questões 21 e 22)

The Strange Saga of Jack Teixeira Reveals New Security Challenges

Moments before his arrest by armed FBI agents on Thursday, a helicopter from a local news station caught footage of 21-year-old Jack Teixeira reading a book on the sun-splashed back porch of his house in North Dighton, Mass. In his front yard, meanwhile, FBI agents in camouflage tactical gear were climbing out of an armored vehicle, tightening the straps of their bullet-proof vests and gripping long guns. The dramatic scene playing out in a sleepy, riverside exurb underscored the peculiarity of a case that exposed military documents, complicated relations with U.S. allies, and triggered national embarrassment. Intelligence leaks of this magnitude in the past have been the result of an alienated whistle-blower, double agent or successful spy operation. Now arguably the most damaging disclosure of U.S. government documents in a decade may have stemmed from the hubris of a junior enlisted member in the Massachusetts Air National Guard who shared them in a small online chat group called Thug Shaker Central.

www.time.com

21. According to the text, it is correct to say that while Teixeira was at home, a local news station was:

- A recording Teixeira's video material.
- B searching for online news on Teixeira.
- C helping the FBI agents.
- D hiding inside a helicopter.
- E running to the back porch of Teixeira's house.

22. One of the reasons the FBI agents arrested Jack Teixeira was that he:

- A took issue with a group called Thug Shaker Central.
- B was part of a spy operation.
- C was an unauthorized member in the Massachusetts Air National Guard.
- D reported illegal activities within the government to someone in authority.
- E put in danger some government papers.

23. The plural form of the word 'analysis', is:

- A analysies
- B analyses
- C analyze
- D analysi
- E analys

Texto V (Questões 24 e 25)

On September 5th, 2011, Alexandra Elbakyan, a researcher from Kazakhstan, created Sci-Hub, a website that bypasses journal paywalls, illegally providing access to nearly every scientific paper ever published immediately to anyone who wants it. The website works in two stages, firstly by attempting to download a copy from the LibGen database of pirated content, which opened its doors to academic papers in 2012 and now contains over 48 million scientific papers. The ingenious part of the system is that if LibGen does not already have a copy of the paper, Sci-hub bypasses the journal paywall in real time by using access keys donated by academics lucky enough to study at institutions with an adequate range of subscriptions. This allows Sci-Hub to route the user straight to the paper through publishers such as JSTOR, Springer, Sage, and Elsevier. After delivering the paper to the user within seconds, Sci-Hub donates a copy of the paper to LibGen for good measure, where it will be stored forever, accessible by everyone and anyone.

Internet

24. Um sinônimo para nearly, conforme empregado no texto, é

- A single.
- B closeby.
- C fairly.
- D quite.
- E almost.

25. O pronome it, na 5ª linha do texto, refere-se a

- A scientific paper.
- B journal paywalls.
- C anyone.
- D researcher.
- E website.

Ciências Humanas e Naturais

26. Atualmente, acredita-se que a vida surgiu a cerca de 3,8 bilhões de anos. Sobre a origem da vida, é correto afirmar:

- A as primeiras células que surgiram realizavam fotossíntese e fermentação.
- B no momento do surgimento da vida, a atmosfera era rica em gases de CO₂ e O₂.
- C os seres vivos surgiram na superfície terrestre, tendo colonizado os oceanos posteriormente.
- D as células eucarióticas sucederam as procarióticas, a partir da aquisição de compartimentos.
- E os primeiros seres vivos tiveram sua reprodução assegurada pelas moléculas de DNA.

27. Observa-se nos últimos anos o aumento de transmissão viral dos arbovírus nas regiões tropicais devido a fatores como mudanças climáticas, movimentos populacionais massivos, aumento das áreas desmatadas, ocupação urbana desordenada e falta de políticas de saneamento adequadas e abrangentes das áreas urbanas. No Brasil, estão entre as arboviroses urbanas de maior ocorrência nos seres humanos, EXCETO:

- A Dengue.
- B Malária.
- C Zika vírus.
- D Febre amarela.
- E Covid19.

28. Assinale a alternativa INCORRETA a respeito da febre amarela.

- A Na região extra-amazônica, períodos epidêmicos são registrados ocasionalmente, caracterizando a reemergência do vírus no país.
- B É uma doença de notificação compulsória imediata.
- C É causada por um vírus transmitido por mosquitos vetores e possui dois ciclos de transmissão.
- D O vírus é transmitido pela picada dos mosquitos transmissores infectados, também havendo transmissão direta de pessoa a pessoa.
- E Tem importância epidemiológica por sua gravidade clínica e potencial de disseminação em áreas urbanas infestadas pelo mosquito *Aedes aegypti*.

29. Os ecossistemas são conjuntos dinâmicos devido à interação permanente dos seus componentes bióticos e abióticos. São fatores bióticos dos ecossistemas:

- A os seres vivos.
- B as águas.
- C os solos.
- D a luz.
- E o calor.

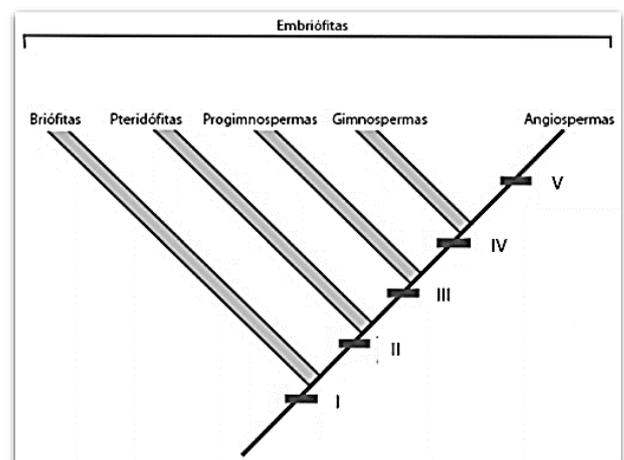
30. No ensino da biologia os seres vivos são agrupados em níveis crescentes de organização que vão desde o nível molecular até a biosfera. Em relação à organização biológica assinale a alternativa CORRETA:

- A Populações são formadas por um conjunto de indivíduos que vivem em um mesmo local e são da mesma espécie ou de espécies diferentes.
- B O conjunto de órgãos que interagem para a execução de certas funções forma os sistemas.
- C O conjunto de populações de espécies distintas que vivem em locais diferentes forma uma comunidade.
- D Os órgãos são a unidade morfológica e funcional dos seres vivos.
- E Organismos da mesma espécie e de espécies diferentes formam uma população.

31. Assinale a alternativa que corresponda a organela responsável por fabricar as proteínas nas células.

- A Mitocôndria.
- B Centríolo.
- C Lisossomo.
- D Ribossomo.
- E Cloroplasto.

32. A figura a seguir mostra as relações filogenéticas entre os principais grupos de embriófitas.



É correto afirmar que os vasos condutores de seiva surgiram em

- A I.
- B II.
- C III.
- D IV.
- E V.

33. Em acidentes de automóveis, inúmeras lesões graves e mortes são evitadas devido ao uso, por parte de condutores e passageiros, do cinto de segurança. A atuação do cinto de segurança está relacionada com a primeira lei de Newton, segundo a qual

A todo objeto, quando livre da ação de forças, tende a manter-se em repouso ou em movimento retilíneo e uniforme.

B o peso de um objeto é igual ao valor da sua massa multiplicada pela aceleração gravitacional.

C sempre que um objeto A exerce uma força em um objeto B, este exerce em A uma força de mesma intensidade, mesma direção e sentido oposto.

D a energia mecânica de um sistema físico se conserva durante as colisões.

E a quantidade de movimento de um sistema físico se conserva durante as colisões.

34. Uma das motocicletas mais rápidas do mundo tem massa de 182 kg e um motor capaz de imprimir ao veículo uma aceleração de 9,6 m/s². Considerando que essa aceleração foi medida quando a motocicleta se movia em um piso plano e horizontal e era conduzida por um motociclista de massa 68 kg, a intensidade média da força resultante que atuou sobre o conjunto motocicleta e motociclista durante essa aceleração foi

- A 175 N.
- B 240 N.
- C 680 N.
- D 1 750 N.
- E 2 400 N.

35. Caso alguém suba, em velocidade constante, por uma corda presa ao teto, a intensidade da força média com que essa pessoa puxa a corda

- A será maior que a da força peso.
- B será igual a da força peso.
- C será menor que a da força peso.
- D irá variar de acordo com a distância entre a pessoa e o chão.
- E não dependerá da massa da pessoa.

36. Se uma pessoa com os pulmões totalmente cheios de ar mergulhar em um rio, sem que o ar em seus pulmões seja expelido, então, quanto maior a profundidade, maior será

- A a massa do corpo.
- B a pressão hidrostática dentro da água.
- C o valor do peso do corpo.

D o valor do empuxo.

E a densidade do corpo.

37. Considere os seguintes elementos químicos: Magnésio (Z=12), Estrôncio (Z=38) e Iodo (Z=53). Com base nas posições que esses elementos ocupam na tabela periódica, assinale a alternativa que contém elemento(s) que pertence(m) ao grupo dos ametais.

- A Magnésio e Estrôncio.
- B Estrôncio e Iodo.
- C Iodo e Magnésio.
- D Apenas Estrôncio.
- E Apenas Iodo.

38. Átomo é uma palavra que vem do grego e quer dizer “indivisível”. O homem na sua busca por tentar entender do que é feito a matéria buscou sempre formular modelos a respeito do átomo, que seria a menor parte da matéria. Porém, hoje sabe-se que mesmo o que chamamos de átomo na verdade possui partes distintas. Sobre os modelos atômicas assinale a alternativa correta:

A A teoria atômica de Dalton compreendia os diversos átomos como esferas maciças indivisíveis de mesmo tamanho.

B O modelo atômico de Borh previu que os elétrons se moviam em orbitas circulares e quantizadas determinadas ao redor do núcleo, descrevendo bem diversos elementos como H, C e Fe.

C O modelo atômico de Rutherford propôs que os átomos eram divididos em um núcleo com carga positiva e elétrons se movendo em órbitas circulares, ao redor do núcleo.

D O modelo atômico de Thompson propôs que átomos eram indivisíveis, porém com cargas elétricas negativas espalhadas pelo átomo similar a passas em um pudim de passas.

E Os modelos atômicos de Dalton e Thompson não contribuíram com o modelo atômico atual porque não previam a divisibilidade dos átomos.

39. Correlacione os nomes dos cientistas às suas descobertas, com base nos conceitos, assinalando, a seguir, a opção que apresenta a sequência correta:

- I - Dalton
- II - Thomson
- III - Rutherford
- IV - Chadwick

- () Descobriu os nêutrons em 1932, durante experiências com material radioativo.
() Foi o primeiro modelo científico para o átomo e era semelhante a uma bola de bilhar.
() Propôs um modelo atômico semelhante a pudim de passas.
() Criou um modelo atômico semelhante à disposição dos planetas no sistema solar.

- A (I) (II) (III) (IV)
B (II) (I) (IV) (III)
C (III) (IV) (I) (II)
D (IV) (I) (II) (III)
E (IV) (III) (II) (I)

40. Dia 22 de abril de 1500 uma frota comandada por Pedro Álvares Cabral chegou a um território antes desconhecido, onde hoje chamamos de Brasil. Sobre o assunto, podemos afirmar que essa data refere-se

- A à independência do Brasil.
B ao descobrimento do Brasil.
C a tiradentes.
D ao golpe Militar.
E à colonização brasileira.

41. No início da colonização portuguesa no Brasil, o emprego do sistema de Capitânicas Hereditárias teve como objetivo

- A incentivar o povoamento, por meio da distribuição de lotes de terras restritos à faixa litorânea que ainda permaneciam como sendo de propriedade e administração do rei, mas podiam ser explorados economicamente pelos donatários e por seus herdeiros.
B acelerar a ocupação de uma região que se estendia do litoral atlântico ao Meridiano de Tordesilhas, por meio da doação de terras a homens de posses, que pudessem desenvolvê-las com recursos próprios, mediante o pagamento de tributos.
C promover o desenvolvimento de uma vasta região do território a partir de um experimento inédito, ainda não empregado pela Coroa em suas colônias, e que se mostrou ineficiente, pois diversas capitânicas fracassaram.
D assegurar a participação direta de nobres e burgueses ligados à Coroa portuguesa no esforço de colonização, tarefa que resultou, nas catorze capitânicas regulamentadas, na instalação de vilas e sesmarias voltadas ao cultivo da cana.
E atrair investidores de diversas nacionalidades, que tivessem capital para empregar na colonização, adquirindo escravizados e se comprometendo,

mediante um contrato assinado com a Coroa Portuguesa e com a Igreja Católica, a empregar as leis portuguesas e a catequizar índios e escravizados.

42. Em 1914, iniciou-se a Primeira Guerra Mundial que perdurou até 1918. Em 1917, após a Alemanha afundar navios mercantes brasileiros, o governo brasileiro, que mantinha, até então, uma posição de neutralidade, se viu obrigado a tomar um lado e participar do conflito. Sobre a participação do Brasil na Primeira Guerra Mundial, assinale a alternativa correta.

- A O Brasil teve uma participação ativa no conflito, enviando volumoso contingente do exército para combater principalmente na Itália.
B Além de enviar tropas para combater na Europa, a participação brasileira foi marcada pelo envio de grandes quantidades de sacas de café para os exércitos dos países aliados.
C O governo brasileiro participou da Primeira Guerra Mundial somente de forma diplomática, ou seja, não houve nenhum tipo de envolvimento quanto a questões militares ou de ajuda no esforço de guerra.
D A participação brasileira foi modesta, em decorrência dos recursos que possuía. Dessa forma, a ação mais significativa foi o envio de alguns navios da marinha para patrulha, já no fim do conflito.
E O papel do Brasil no conflito não foi tão ativo, entretanto o exército, assim como a aeronáutica, participou de conflitos no teatro de guerra europeu.

43. O Estado Novo foi um período da chamada “Era Vargas”, em que o presidente tinha os mais amplos poderes. Das alternativas abaixo, aponte aquela que corresponde a um evento ocorrido durante o Estado Novo.

- A A população paulista deflagrou a chamada Revolução Constitucionalista.
B Foi criado o Ministério da Educação e Saúde, em novembro de 1930.
C eclodiu a Intentona Comunista.
D O Governo aprovou a Lei de Sindicalização, que definia os sindicatos como órgãos consultivos.
E O Brasil participou da 2ª Guerra Mundial com a Força Expedicionária Brasileira.

44. “Trata-se de uma área de livre comércio que tem por objetivo promover “a livre circulação de bens, serviços e fatores produtivos entre os países, através, entre outros, da eliminação dos direitos alfandegários e restrições não-tarifárias à circulação de mercadorias e de qualquer outra medida de efeito equivalente”, foi criado a partir do

Tratado de Assunção, assinado em 1991 pelos estados partes e estados associados.” (ROSS, J. L. S.) O texto remete às características do

- A BRICS.
- B G8.
- C BREXIT.
- D Mercosul.
- E Fundo Monetário Internacional.

45. No Brasil, a modernização e a interação entre as redes de comunicação e de transporte permitiram o desenvolvimento do processo conhecido por interiorização das indústrias ou desconcentração industrial. Considerando os lugares de destino na desconcentração industrial, caracteriza uma vantagem para as empresas a existência de

- A leis rígidas de proteção ao meio ambiente.
- B mão de obra barata e fracamente sindicalizada.
- C mercado consumidor de baixa renda.
- D tarifas de importação e armazenamento de insumos.
- E investimentos privados em tecnologia.

46. Qual o tipo de relevo que predomina na costa brasileira?

- A Planaltos.
- B Depressões.
- C Planícies.
- D Dobramentos modernos.
- E Chapadas.

47. O cerrado brasileiro encontra-se como bioma predominante em qual dos estados citados abaixo?

- A Rio Grande do Sul.
- B Santa Catarina.
- C Sergipe.
- D Rio Grande do Norte.
- E Mato Grosso.

48. O maior Bioma do Brasil é nomeado:

- A Tundra.
- B Amazônico.
- C Cerrado.
- D Pantanal.
- E Caatinga.

49. A água é fundamental para a sobrevivência humana e o desenvolvimento econômico. Por isso, ela é um bem estratégico e deve ser preservada. Os recursos hídricos são as águas

- A de uso econômicos de um país.
- B superficiais e subterrâneas que estão disponíveis para uso em determinado local.
- C de rios e represas de uma região.
- D doces e salobras passíveis de dessalinização.
- E naturais de rios, lagoas e cachoeiras de um determinado Estado.

50. Apresenta altas temperaturas, chuvas escassas e mal distribuídas, com longos períodos de estiagem. É o clima mais quente do Brasil, dominante no sertão nordestino. O clima descrito acima é o:

- A semiárido
- B equatorial
- C tropical de altitude
- D tropical semiúmido
- E subtropical de altitude

Matemática

51. No curso de veterinária, uma pesquisa realizada para saber quantos alunos possuem cães e gatos apresentou os seguintes dados:

- 20 alunos possuem apenas cães.
- 23 alunos possuem apenas gatos.
- 24 alunos possuem cães e gatos.

Sabendo que foram entrevistadas 75 pessoas, quantas pessoas responderam que não possuem cães e gatos?

- A 6.
- B 8.
- C 10.
- D 12.
- E 14.

52. Assinale a alternativa que apresenta corretamente a negação de “Alguma Vanessa não ama borboletas”.

- A Alguma Vanessa ama borboletas.
- B Alguma Vanessa odeia borboletas.
- C Nenhuma Vanessa ama borboletas.
- D Todas as Vanessas não amam borboletas.
- E Todas as Vanessas amam borboletas.

53. Analise as proposições a seguir:

I. Porto Alegre é a capital do estado do Rio Grande do Sul.

II. Lúcia é casada com Cristiano e Mara é cozinheira.

III. O chocolate está caro.

IV. Clara viajará para Roma e Júlia comprou um cachorro.

Quais são proposições simples?

- A Apenas a I.
- B Apenas a II.
- C Apenas a IV.
- D Apenas I e III.
- E Apenas III e IV.

54. Uma cidade planeja plantar árvores ao longo de uma avenida, aumentando o número de árvores plantadas a cada ano em uma progressão aritmética. No primeiro ano, são plantadas 100 árvores e, a cada ano subsequente, 20 árvores a mais do que no ano anterior. Quantas árvores serão plantadas após 5 anos?

- A 400 árvores
- B 500 árvores
- C 700 árvores
- D 900 árvores
- E 1100 árvores

55. A função $f(x) = 20x - 50$ é igual a 300 quando x assume o valor de:

- A 15,00.
- B 16,75.
- C 17,25.
- D 17,50.
- E 18,50.

56. Em dezembro de certo ano, 78% dos funcionários de uma empresa saem de férias. Se o total de funcionários que saiu de férias neste dezembro é de 1521, então o número total de funcionários nesta empresa é:

- A Maior que 1975.
- B Maior que 1925 e menor que 1975.
- C Maior que 1900 e menor que 1925.
- D Maior que 1875 e menor que 1900.
- E Menor que 1875.

57. Os funcionários de uma empresa recebem um salário semanal calculado de acordo com a seguinte fórmula: R\$ 260,00 + R\$ 5,00 para cada ano da idade acima de 21 anos (quando apropriado) + R\$ 20,00 para cada ano completo de serviço com a empresa. João tem 43 anos de idade e trabalha

para a empresa há alguns anos. Embora Maria seja 8 anos mais jovem do que João, ela ganha, por semana, R\$ 40,00 mais do que João. Por quantos anos mais do que João, Maria tem sido empregada pela empresa?

- A 6 anos
- B 4 anos
- C 2 anos
- D 10 anos
- E 8 anos

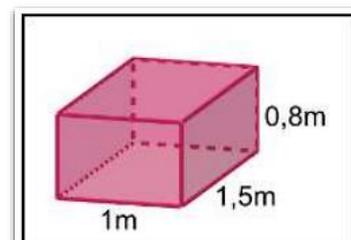
58. Um advogado precisa fazer a divisão de bens para três irmãos e um dos objetos em questão é um terreno avaliado em R\$ 800.000,00. Esse valor específico terá que ser dividido de forma diretamente proporcional ao total de visitas feitas pelos filhos ao falecido pai no seu último ano de vida, essa condição foi imposta justamente pelo então falecido pai. O filho mais novo fez 30 visitas ao pai e o mais velho dois terços do total de visitas do irmão mais novo. Sabendo que o pai recebeu 80 visitas no seu último ano de vida, quanto recebeu em R\$ o filho do meio?

- A R\$ 200.000
- B R\$ 250.000
- C R\$ 300.000
- D R\$ 350.000
- E R\$ 400.000

59. Um produto tem seu preço de venda acrescido em 18%. Sabendo que o lucro antes do aumento era de 14% sobre o preço de custo e que não houve alteração no preço de custo, podemos afirmar que, após o aumento, o lucro é de (aproximadamente):

- A 32%
- B 18%
- C 20,5%
- D 34,5%
- E 37,2%

60. Quantos cubos de 1 dm^3 podem ser colocados na caixa ilustrada abaixo?



- A 1,2.

- B 12.
- C 120.
- D 1.200.
- E 12.000.

61. Sabendo que o volume de um prisma de base quadrada é igual a 54 cm^3 e que a altura do prisma é igual ao dobro da raiz quadrada da área de sua base, é correto afirmar que cada lado da base quadrada do prisma mede:

- A 2,2 cm.
- B 2,6 cm.
- C 3,0 cm.
- D 3,6 cm.
- E 4,2 cm.

62. Uma equipe de pintores leva 12 dias para pintar um prédio com 4 trabalhadores. Se o número de trabalhadores aumentar para 6, quantos dias a equipe levará para pintar o mesmo prédio, assumindo que a eficiência dos trabalhadores permanece constante?

- A 12 dias
- B 2 dias
- C 4 dias
- D 6 dias.
- E 8 dias

63. Um capital de R\$ 48.000,00 foi aplicado sob regime de juros simples, durante 2 bimestres, a uma taxa mensal de 1%. Determine o valor dos juros produzidos na aplicação.

- A R\$ 1.290,00.
- B R\$ 1.920,00.
- C R\$ 2.190,00.
- D R\$ 2.910,00.
- E R\$ 4.800,00.

64. Um terreno retangular tem 65 metros de comprimento e 38 metros de largura. Se diminuirmos em 12 metros a largura, em quantos metros deveremos aumentar o comprimento para que a área do terreno permaneça igual?

- A 12 metros.
- B 14 metros.
- C 20 metros.
- D 24 metros.
- E 30 metros.

65. Em uma empresa, há 10 empregados qualificados para participar de um comitê especial.

De quantas maneiras diferentes a empresa pode selecionar 3 desses empregados para formar o comitê?

- A 60
- B 300
- C 240
- D 120
- E 150

Informática

66. A organização dos arquivos é fundamental para o trabalho do servidor público. A criação de pastas serve justamente para facilitar essa tarefa. Assinale a opção que indica, corretamente, o comando usado no Windows 10 para criar uma nova pasta.

- A CTRL + Alt + N.
- B CTRL + Fn + V.
- C CTRL + Alt + Z.
- D CTRL + Shift + C.
- E CTRL + Shift + N.

67. Quando estamos trabalhando com editores de texto, uma das principais configurações com a qual lidamos é a formatação dos parágrafos. Acerca disso, assinale a alternativa que expressa corretamente a função do botão "Justificar":

- A Alinhar o texto à margem direita.
- B Criar comentário sobre o parágrafo selecionado.
- C Distribuir o texto uniformemente entre as margens.
- D Alinhar o texto à margem esquerda.
- E Centralizar o texto na linha.

68. Ao enviar um e-mail com um arquivo anexado, qual das alternativas a seguir descreve a prática correta para garantir que a mensagem e o anexo sejam enviados de forma adequada?

- A É recomendável enviar o e-mail para múltiplos destinatários sem usar cópia oculta (CCO) para todos verem quem mais recebeu.
- B O assunto do e-mail deve ser vago, pois isso não importa.
- C O corpo da mensagem deve ser preenchido apenas com emojis para manter a comunicação leve e divertida.
- D Não é necessário adicionar uma saudação ou uma despedida, pois isso não influencia a formalidade do email.

E É importante verificar o tamanho do arquivo anexo, pois muitos provedores de e-mail têm limites de tamanho para anexos.

69. o contexto de Cloud Computing, o que caracteriza o modelo de "Infraestrutura como Serviço" (IaaS)?

A Fornecimento de software e aplicações hospedadas na nuvem para usuários finais.

B Oferecimento de plataformas de desenvolvimento para criar e executar aplicativos.

C Disponibilização de infraestrutura virtual, como servidores e armazenamento, para empresas.

D Serviço de backup de dados exclusivamente para redes locais.

E Provisão de redes privadas para segurança extra no ambiente corporativo.

70. É uma tecnologia de rede sem fio que permite que computadores, dispositivos móveis e outros equipamentos como impressoras e câmeras de vídeo se conectem à Internet:

A Hub.

B Scanner.

C Bluetooth.

D Wi-Fi.

E Intranet.

Direito

71. A Constituição Federal estabelece que a acumulação de cargos ou empregos públicos é, em regra, proibida. Contudo, há exceções previstas, desde que haja, primordialmente, a compatibilidade de horários. Sendo os horários compatíveis, são cargos acumuláveis segundo o texto expresso da Constituição Federal:

A dois cargos de profissional jurídico;

B um cargo técnico ou científico com um cargo da área da saúde;

C dois cargos de professor;

D um cargo da área da saúde com um cargo de juiz;

E dois cargos de agente de segurança pública, desde que na mesma unidade federativa.

72. É considerado um brasileiro nato:

A Os nascidos na República Federativa do Brasil, ainda que de pais estrangeiros, desde que estes não estejam a serviço de seu país.

B Os nascidos no estrangeiro, de pai brasileiro e mãe brasileira, desde que os dois estejam a serviço da República Federativa do Brasil.

C Os nascidos no estrangeiro de pai brasileiro ou de mãe brasileira, desde que sejam registrados em repartição brasileira competente ou venham a residir na República Federativa do Brasil e optem, antes de atingida a maioridade, pela nacionalidade brasileira.

D Os que, na forma da lei, adquiram a nacionalidade brasileira, exigidas aos originários de países de língua portuguesa apenas residência por um ano ininterrupto e idoneidade moral.

E Os estrangeiros de qualquer nacionalidade, residentes na República Federativa do Brasil há mais de quinze anos ininterruptos e sem condenação penal, desde que requeiram a nacionalidade brasileira.

73. Segundo o que dispõe a Convenção Americana de Direitos Humanos – Pacto de San Jose da Costa Rica (OEA, 1969),

A toda pessoa tem o direito de buscar e receber asilo em território estrangeiro, em caso de perseguição por delitos comuns e de acordo com a legislação de cada Estado e com os convênios internacionais.

B é permitido se restabelecer a pena de morte nos Estados que a hajam abolido.

C toda pessoa tem direito a um prenome e aos nomes de seus pais ou ao de um destes. A lei deve regular a forma de assegurar a todos esse direito, mediante nomes fictícios, se for necessário.

D ninguém deve ser detido por dívidas, inclusive em relação aos mandados de autoridade judiciária competente expedidos em virtude de inadimplemento de obrigação alimentar.

E as penas privativas da liberdade devem ter por finalidade essencial a retribuição ao mal causado pelos condenados.

74. Em conformidade com a Declaração Universal dos Direitos Humanos, é correto afirmar que:

A Todos os seres humanos nascem livres e iguais em dignidade e direitos.

B Devem ser feitas distinções fundadas na condição política, jurídica ou internacional do país ou território a que pertença uma pessoa.

C É vedado ao ser humano direito à segurança pessoal.

D Só poderá ser submetido a tortura e castigo cruel, condenados em guerra declarada.

E Qualquer pessoa pode ser arbitrariamente exilada.

75. Assinale a alternativa CORRETA sobre os princípios da Administração Pública:

A O princípio da eficiência garante que os atos administrativos sejam realizados de forma mais rápida, mesmo que em desacordo com a lei.

B O princípio da moralidade determina que os atos administrativos devem observar preceitos éticos, independentemente da lei.

C O princípio da publicidade permite que certos atos administrativos sejam secretos para garantir a segurança pública.

D O princípio da impessoalidade assegura que os atos administrativos sejam praticados sem favoritismos ou discriminações.

E O princípio da legalidade permite que os atos administrativos sejam realizados conforme a vontade do administrador.

76. No que diz respeito à Lei Estadual nº 7.990/ 2001 (Estatuto dos Policiais Militares do Estado da Bahia), assinale a alternativa correta.

A A imperatividade é o respeito ao princípio da hierarquia, em face do qual as ordens dos superiores, salvo as manifestamente ilegais, devem ser plena e prontamente acatadas

B As funções de comando, de chefia, de coordenação e de direção de organização policial militar poderá ser exercido por qualquer servidor público civil

C O policial militar responde civil, penal e administrativamente pelo exercício irregular de suas atribuições

D O Estatuto dos Policiais Militares do Estado da Bahia prevê as transgressões disciplinares, mas não as sanções disciplinares

E A autoridade que tiver ciência de irregularidade no serviço perguntará o motivo da irregularidade e verificará se irá ou não denunciar

77. João, sindicalista militante, durante um movimento grevista, instigou publicamente os sócios do sindicato de trabalhadores em estabelecimentos prisionais a danificarem os equipamentos de informática dos seus locais de trabalho, com o intuito de pressionar o Governador do Estado a atender às reivindicações da categoria. Além, da infração administrativa, é CORRETO afirmar que o sindicalista cometeu:

A apologia de crime (art. 287, do Código Penal);

B formação de quadrilha (art. 288, do Código Penal);

C danos (art. 163, do Código Penal);

D incitação ao crime (art. 286, do Código Penal);

E nenhum crime.

78. O inquérito policial, no Direito Processual Penal brasileiro, é um procedimento regido pelas seguintes características, EXCETO:

A Publicidade.

B Dispensabilidade.

C Indisponibilidade.

D Oficialidade.

E Oficiosidade.

79. Caso um soldado seja acusado de desrespeitar uma ordem direta de seu superior durante o exercício militar, o procedimento correto a ser adotado pelas autoridades militares é

A arquivar o caso, haja vista o contexto de treinamento.

B instaurar um inquérito policial militar (IPM) para investigar o ocorrido.

C encaminhar o caso diretamente para julgamento em tribunal militar.

D aplicar penalidade disciplinar, prescindindo-se de investigação formal.

E transferir o soldado para outra unidade militar como forma de punição, sem instaurar procedimento investigatório.

80. Sobre as normas que regem o inquérito policial militar, é correto afirmar que

A não havendo dúvida sobre a incorrência de fato típico, antijurídico e culpável, a instauração de inquérito policial militar é ilegal, podendo ser remediado através de habeas corpus.

B o policial militar de graduação superior atuará como encarregado do inquérito policial militar, sendo tal função indelegável.

C a polícia judiciária militar não pode representar pelo reconhecimento de insanidade mental do indiciado, pois trata-se de atribuição do Ministério Público a ser exercida após o recebimento da denúncia.

D em regra, o sigilo do inquérito policial militar é vedado, tendo em vista o princípio constitucional da transparência.

E o arquivamento do inquérito policial militar é definitivo, obstando a instauração de outro que investiga os mesmos fatos.

PROVA DISCURSIVA

- A Prova Discursiva (Redação) deverá ser manuscrita, de forma legível, sendo obrigatório o uso de caneta esferográfica de tinta azul ou preta, fabricada em material transparente, e a resposta definitiva deverá ser, obrigatoriamente, transcrita pelo candidato para a Folha de Redação definitiva, não sendo permitida a interferência ou a participação de outras pessoas
- A Redação produzida pelo candidato não poderá conter menos **de 20 (vinte) linhas** e nem ultrapassar o limite máximo **de 30 (trinta) linhas**;
- A Prova Discursiva (Redação) será avaliada em uma escala **de zero a 100 (cem) pontos**.

Leia, com atenção, o texto a seguir:

Até o momento o Rio Grande do Sul contabiliza 164.583 pessoas desalojadas, em decorrência das enchentes causadas pela maior crise climática do estado. De acordo com o último boletim divulgado pela Defesa Civil do RS, às 9h desta quinta-feira (9), 107 pessoas morreram devido a tragédia, 136 estão desaparecidas e 374 feridas

Dos 497 municípios gaúchos, 425 relatam problemas relacionados a temporais e enchentes, afetando 1.476.170 pessoas. 67.542 pessoas estão em abrigos. Um óbito está sob investigação para saber se a causa foi ocasionada pelas enchentes.

Conforme orienta a Defesa Civil, as pessoas resgatadas de áreas alagadas, inundadas ou que correm o risco de sofrer deslizamentos de terra não devem retornar para suas residências. A medida deve ser seguida especialmente por pessoas que vivem na Região Metropolitana de Porto Alegre.

“As condições atuais ainda não oferecem segurança plena para o retorno dos moradores. O risco persiste devido à previsão de novas ondas de chuvas para os próximos dias. Além dos perigos físicos, a preocupação com a saúde humana também é prioridade. A propagação de doenças é uma ameaça em ambientes alagados, representando um sério risco para a saúde pública.”

Mais de 379 mil pessoas estão sem energia elétrica no estado. Entre atendidos pela CEEE Equatorial, são 185.094 pontos sem energia elétrica (10,27% do total de clientes). Dos atendidos pela RGE Sul, são 194.300 pontos (6,3% do total de clientes).

Estão sem abastecimento de água mais de 452.588 mil pessoas atendidas pela Corsan (16% do total de clientes). A Tim está sem serviços de telefonia e internet em 19 municípios. A Vivo está sem serviços de telefonia e internet em 37 municípios. A Claro está sem serviços de telefonia e internet em 10 municípios. [...]

Número de mortos sobe para 107 após tragédia climática que atinge o RS. Disponível em: <https://www.brasildefato.com.br>

Considerando que o fragmento de texto apresentado tem caráter meramente motivador, redija um texto dissertativo a respeito do seguinte tema: **Os desafios da relação entre o homem e o meio ambiente.**

Rascunho

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

Texto Definitivo

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

Gabarito Rascunho

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80

Gabarito

Simulado Amostra – Corpo de Bombeiros Militar da Bahia

NÍVEL MÉDIO

Oficial BM																			
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	A	C	E	A	E	C	C	E	A	D	C	B	E	A	E	E	B	A	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
A	E	B	E	A	D	B	D	A	B	D	B	A	E	B	B	E	C	D	B
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
B	D	E	D	B	C	E	B	B	A	B	E	D	C	D	B	B	C	D	D
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
C	E	B	E	D	E	C	E	C	D	C	A	C	A	D	C	D	A	B	A

Modelo de Redação

No limiar do século XXI, é visto um grande aumento das mudanças climáticas, fazendo com que muitos acreditem que esse não é um processo cem por cento natural. Dessa forma, pode-se destacar, entre outras coisas, algumas ações que corroboram para essa alteração no clima, como por exemplo, a exacerbada queima de combustíveis fósseis e o avanço de uma agricultura pouco sustentável, causada pelo pensamento consumista da sociedade.

Conforme grande parte da comunidade científica, alguns problemas ambientais como o aquecimento global é causado pela grande emissão de gases que contribuem para o efeito estufa, sobretudo o dióxido de carbono (CO₂). Logo, esses gases excedentes na atmosfera formam uma camada espessa que aumenta a cada ano e que retém a radiação solar e, por consequência, aquecem exageradamente o planeta. Com esse aquecimento, o planeta sofre algumas mudanças climáticas que influenciam em diversas áreas do planeta, como o degelo em regiões polares e o agravamento da desertificação, em virtude dos elevados aumentos da temperatura.

De certo, o aumento de uma sociedade cada vez mais consumista e, além disso, o aumento da população mundial, são fatores que influenciam uma agricultura cada vez menos sustentável. Nota-se que para o aumento do lucro de agricultores e para atender a demanda da cidade mais rapidamente, eles fazem uso de métodos e ferramentas que colaboram para danificar alguns ecossistemas, como o solo e a água. Para exemplificar esse uso de técnicas nocivas, pode-se citar o uso de queimadas, que reduz a cobertura vegetal e a fertilidade do solo, além de prejudicar a qualidade do ar, emitindo gases que contribuem para o efeito estufa. Dessa forma, atualmente se vê a necessidade de a ciência contribuir para os agricultores com a criação de novas tecnologias e métodos que atendam à crescente demanda populacional, sem agredir o meio ambiente.

Convém, portanto, a tomada de consciência por parte dos países e seus governantes, sobre a importância do homem nas mudanças climáticas. É necessário que as corporações e municípios, com o apoio do Ministério do Meio Ambiente, foquem em uma produção totalmente sustentável, utilizando recursos renováveis para a sua produção e os repondo no meio ambiente na mesma escala que os tira. Além disso, o Estado deve fiscalizar e punir o desmatamento e as queimadas. Ademais, os governantes devem fortalecer e financiar instituições de pesquisa agrícola, para a criação e divulgação, com a ajuda da mídia, de técnicas agrícolas sustentáveis, como por exemplo, a coexistência de florestas e plantações agrícolas, sem que haja desmatamento. Fazendo assim com que as mudanças climáticas sejam controladas, aumentando a qualidade de vida do ser humano.