



IBGE

Brasileiro de Geografia e Estatística

Simulado Final

IBGE

Agente de Pesquisas e
Mapeamento - Pós-Edital

Simulado

Simulado IBGE Agente de Pesquisas e Mapeamento

Nome: _____

INFORMAÇÕES SOBRE O SIMULADO

- 1 - Este simulado conta com questões focadas no concurso IBGE - Agente de Pesquisas e Mapeamento;
- 2 - A prova contém itens que abordam conhecimentos cobrados no edital do concurso;
- 3 - As questões são inéditas e foram elaboradas pelos nossos professores com base no perfil da banca organizadora;
- 4 - Os participantes têm das **8:00** às **13:30** para responder às questões e preencher o Gabarito Eletrônico;
- 5 - O link para preencher o formulário com seu gabarito está localizado logo abaixo destas informações;

PREENCHA SEU GABARITO

<https://bit.ly/Simulado-IBGE-Agente-09-09>

- | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 01 – (A) (B) (C) (D) (E) | 20 – (A) (B) (C) (D) (E) | 41 – (A) (B) (C) (D) (E) |
| 02 – (A) (B) (C) (D) (E) | 21 – (A) (B) (C) (D) (E) | 42 – (A) (B) (C) (D) (E) |
| 03 – (A) (B) (C) (D) (E) | 22 – (A) (B) (C) (D) (E) | 43 – (A) (B) (C) (D) (E) |
| 04 – (A) (B) (C) (D) (E) | 23 – (A) (B) (C) (D) (E) | 44 – (A) (B) (C) (D) (E) |
| 05 – (A) (B) (C) (D) (E) | 24 – (A) (B) (C) (D) (E) | 45 – (A) (B) (C) (D) (E) |
| 06 – (A) (B) (C) (D) (E) | 25 – (A) (B) (C) (D) (E) | 46 – (A) (B) (C) (D) (E) |
| 07 – (A) (B) (C) (D) (E) | 26 – (A) (B) (C) (D) (E) | 47 – (A) (B) (C) (D) (E) |
| 08 – (A) (B) (C) (D) (E) | 27 – (A) (B) (C) (D) (E) | 48 – (A) (B) (C) (D) (E) |
| 09 – (A) (B) (C) (D) (E) | 28 – (A) (B) (C) (D) (E) | 49 – (A) (B) (C) (D) (E) |
| 10 – (A) (B) (C) (D) (E) | 29 – (A) (B) (C) (D) (E) | 50 – (A) (B) (C) (D) (E) |
| 11 – (A) (B) (C) (D) (E) | 30 – (A) (B) (C) (D) (E) | 51 – (A) (B) (C) (D) (E) |
| 12 – (A) (B) (C) (D) (E) | 31 – (A) (B) (C) (D) (E) | 52 – (A) (B) (C) (D) (E) |
| 13 – (A) (B) (C) (D) (E) | 32 – (A) (B) (C) (D) (E) | 53 – (A) (B) (C) (D) (E) |
| 14 – (A) (B) (C) (D) (E) | 33 – (A) (B) (C) (D) (E) | 54 – (A) (B) (C) (D) (E) |
| 15 – (A) (B) (C) (D) (E) | 34 – (A) (B) (C) (D) (E) | 55 – (A) (B) (C) (D) (E) |
| 16 – (A) (B) (C) (D) (E) | 35 – (A) (B) (C) (D) (E) | 56 – (A) (B) (C) (D) (E) |
| 17 – (A) (B) (C) (D) (E) | 36 – (A) (B) (C) (D) (E) | 57 – (A) (B) (C) (D) (E) |
| 18 – (A) (B) (C) (D) (E) | 37 – (A) (B) (C) (D) (E) | 58 – (A) (B) (C) (D) (E) |
| 19 – (A) (B) (C) (D) (E) | 38 – (A) (B) (C) (D) (E) | 59 – (A) (B) (C) (D) (E) |
| 20 – (A) (B) (C) (D) (E) | 39 – (A) (B) (C) (D) (E) | 60 – (A) (B) (C) (D) (E) |
| | 40 – (A) (B) (C) (D) (E) | |

LÍNGUA PORTUGUESA*Luiz Felipe***TEXTO I - A alegria de consumir**

Pesquisa feita nos EUA mostra que o consumo deixa as pessoas felizes. Mas alerta que esse prazer é efêmero e pode levar à frustração, depressão, sensação de vazio. De acordo com os pesquisadores americanos, as pessoas mais consumistas não estão tão preocupadas com o objeto em si que estão comprando ou planejando comprar. Para elas, o importante são os benefícios intangíveis a serem alcançados, como melhorar a autoestima, fortalecer a relação com os amigos e até aperfeiçoar o seu desempenho profissional.

Outra constatação curiosa da pesquisa é que essa “felicidade” está muito mais concentrada no ato de planejar e sonhar com a compra do que na aquisição propriamente dita. Os cientistas chamam esse sentimento de “economia da ansiedade”, que é muito explorada em várias campanhas publicitárias. Uma coisa é comprar o que se precisa para viver e ter algum conforto. Outra, bem diferente, é consumir por consumir. É ruim para o bolso, para o espírito e para o planeta.

Dentre todos os desafios ambientais que enfrentamos hoje, e eles são muitos, dois se destacam: o crescimento da população e o consumo. Quanto mais gente na terra e mais gente consumindo, mais aumenta a pressão sobre o aquecimento global, a poluição dos rios, a destruição das florestas, a pesca descontrolada.

Se continuarmos medindo o volume da alegria pelo tamanho do carrinho de compras, temos poucas chances de chegar a algum lugar. No mundo de hoje, infelizmente, as pessoas desempenham muito mais o papel de consumidoras do que de cidadãs. É preciso que haja uma revisão urgente de valores. Para usufruir das melhores coisas da vida, aquelas que realmente proporcionam felicidade, raramente é preciso botar a mão no bolso e pagar. Basta olhar em volta.

(Agostinho Vieira)

01. De acordo com o texto, a expressão “economia da ansiedade” refere-se a:

- a) Comprar depois de pesquisar o melhor preço.
- b) avaliar cuidadosamente o que é preciso consumir.
- c) colaborar para melhorar a própria imagem.
- d) Conseguir vantagens no campo pessoal.
- e) gerar expectativas sobre as compras futuras.

02. Ao desenvolver a análise sobre os hábitos de consumo, o autor expõe uma oposição entre “consumismo exagerado” e

- a) elevação da autoestima
- b) economia da ansiedade
- c) performance profissional
- d) preservação do meio ambiente
- e) aumento populacional

03. Os cientistas chamam esse sentimento de “economia da ansiedade”, que é muito explorada em várias campanhas publicitárias

A respeito dos aspectos linguísticos do trecho, assinale a opção correta:

- a) O termo “várias” é um adjetivo, por isso é variável.
- b) O termo “que” é pronome relativo e introduz uma oração explicativa.
- c) O termo “que” é uma conjunção integrante.
- d) O pronome “esse” desempenha papel anafórico em relação ao termo a que se refere “sentimento”
- e) O termo “que” faz referência ao substantivo “sentimento”.

04. A respeito dos aspectos linguísticos dos trechos, assinale a opção que apresenta um período composto por coordenação:

- a) O consumo deixa as pessoas felizes, mas esse prazer é efêmero.
- b) É preciso que haja uma revisão urgente de valores.
- c) Dentre todos os desafios ambientais que enfrentamos hoje
- d) Os cientistas chamam isso de “economina da ansiedade”, que é muito explorada pela publicidade.
- e) As pessoas desempenham muito mais o papel de consumidoras do que de cidadãs.

05. “Se continuarmos medindo o volume da alegria pelo tamanho do carrinho de compras, temos poucas chances de chegar a algum lugar”.

A respeito dos aspectos linguísticos do trecho, assinale a opção incorreta:

- a) Em “continuarmos” a forma verbal está no infinitivo pessoal.
- b) “Poucas” exerce função de adjunto adnominal na oração.
- c) A vírgula foi empregada para separar adjunto adverbial oracional deslocado.
- d) “do carrinho” desempenha papel de adjunto adnominal de “tamanho”
- e) “de chegar a algum lugar” é um oração completiva nominal.

06. A correção gramatical dos trechos está mantida em:

I- Residente à Av. Paulista, 1000.

II- Que horas ela chega?

III- Sempre gostei de Caetano Veloso de quem as músicas ouço muito.

IV- Entregas em domicílio.

Estão corretos apenas o(s) item(ns)

- a) I e IV
- b) II
- c) I, II e III
- d) IV
- e) II e III

07. Assinale a opção correta, conforme a norma padrão, em relação ao emprego e colocação pronominal.

- a) Passo a observar eles para não cometer julgamento equivocado.
- b) Não lhe deviam ter ensinado as maldades dessa vida.
- c) A situação hoje tinha invertido-se consideravelmente.
- d) “Me abraça forte e diz mais uma vez que já estamos distantes de tudo...” (Renato Russo)
- e) Quem dera-me encontrá-lo novamente.

08. O sinal indicativo de crase no trecho “como escapar àquele jeito encantador tão lhe peculiar” foi empregado porque

- a) O emprego do acento indicativo de crase está incorreto, pois diante de palavra masculina não há crase.
- b) o pronome demonstrativo “aquele” está antecedido pelo verbo “escapar” que rege a preposição “a”.
- c) a regência do verbo “escapar” exige preposição “a”.
- d) o pronome demonstrativo “aquele” e suas variantes recebe obrigatoriamente o acento indicativo de crase.
- e) diante de palavras masculinas quando estão subentendidas, o uso de crase é facultativo.

09. A correção gramatical dos trechos está mantida em:

- I- Choveram reclamações no Serviço de Atendimento ao Consumidor.
- II- O órgão que intermedia as negociações é a Secretaria de Negócios Metropolitanos.
- III- Faz muitos anos que não o vejo. Sinto muitas saudades.
- IV- Houveram problemas na condução do caso.

Estão certos apenas os itens

- a) II e III
- b) III e IV
- c) I e IV
- d) I e II
- e) I, III

10. “Já que você está em casa, conserte a torneira”. A correção gramatical e o sentido seriam preservados caso a expressão “já que” fosse substituída por

- a) conquanto.
- b) porquanto.
- c) enquanto.
- d) se.
- e) pois.

TEXTO II

Nem anjo nem demônio

Desde que a TV surgiu, nos anos 40, fala-se do seu poder de causar dependência. Os educadores dos anos 60 bradaram palavras acusando-a de “chupeta eletrônica”. Os militantes políticos creditavam a ela a alienação dos povos. Era um demônio que precisava ser destruído. Continuou a existir, e quem cresceu vendo desenhos animados, enlatados americanos e novelas globais não foi mais imbecilizado – ao menos não por esse motivo. Ponto para a televisão, que provou também ser informativa, educativa e (por que não?) um ótimo entretenimento. Com exceção da qualidade da programação dos canais abertos, tudo melhorou. Mas começaram as preocupações em relação aos telespectadores que não conseguem dormir sem o barulho eletrônico ao fundo. Ou aos que deixam de ler, sair com amigos e até de namorar para dedicar todo o tempo livre a ela, ainda que seja pulando de um programa para o outro. “Nada nem ninguém me faz sair da frente da TV quando volto do trabalho”, afirma a administradora de empresa Vânia Sganzerla.

Muitos telespectadores assumem esse comportamento. Tanto que um grupo de estudiosos da Universidade de Rutgers, nos Estados Unidos, por meio de experimentos e pesquisas, concluiu que a velha história do vício na

TV não é só uma metáfora. “Todo comportamento compulsivo ao qual a pessoa se apegava para buscar alívio, se fugir do controle, pode ser caracterizado como dependência”, explica Robert Kubey, diretor do Centro de Estudos da Mídia da Universidade de Rutgers.

Os efeitos da televisão sobre o sono variam muito. “Quando tenho um dia estressante, agitado, não durmo sem ela”, comenta Maurício Valim, diretor de programas especiais da TV Cultura e criador do site Tudo sobre TV. Outros, como Martin Jaccard, sonorizador de ambientes, reconhecem que demoram a pegar no sono após uma overdose televisiva. “Sinto uma certa irritação, até raiva, por não ter lido um bom livro, namorado ou ouvido uma música, mas ainda assim não me arrependo de ver tanta TV, não. Gosto demais.” É uma das mais prosaicas facetas desse tipo de dependência, segundo a pesquisa do Centro de estudos da Mídia. As pessoas admitem que deveriam manejar, mas não se incomodam a ponto de querer mudar o hábito. Sinal de que tanto mal assim também não faz.

(SCAVONE, Míriam. Revista Claudia. São Paulo: Abril, abr. 2002. P.16-7)

11. Pesquisadores da universidade americana concluíram que

- a) vício em televisão é apenas uma metáfora.
- b) o uso da televisão pode, sim, ser caracterizado como uma dependência.
- c) há apenas um preconceito em relação ao uso da televisão.
- d) não se pode associar o vício ao ato de assistir à tv.
- e) a televisão é prejudicial à saúde.

12. Assinale a alternativa que contém um trecho argumentativo.

- a) "Com exceção da qualidade da programação dos canais abertos, tudo melhorou".
- b) "Desde que a TV surgiu, nos anos 40, fala-se do seu poder de causar dependência".
- c) "Os efeitos da televisão sobre o sono variam muito".
- d) "Os militantes políticos creditavam a ela a alienação dos povos".
- e) "um grupo de estudiosos da Universidade de Rutgers, nos Estados Unidos, por meio de experimentos e pesquisas, concluiu que a velha história do vício na TV não é só uma metáfora".

13. O vocábulo destacado em "fala-se do seu poder de causar dependência" (primeiro período do texto) pode ser corretamente classificado como

- a) parte integrante do verbo
- b) índice de indeterminação do sujeito
- c) conjunção condicional
- d) partícula apassivadora
- e) pronome reflexivo

14. O trecho sublinhado em "e quem cresceu vendo desenhos animados, enlatados americanos e novelas globais não foi mais imbecilizado" exerce a mesma função do trecho destacado em:

- a) Havia seis pessoas dentro do carro.
- b) Na última noite, todos precisaram se retirar.
- c) Consideraram-na culpada.
- d) Depois de toda temporada, aumentam os preços dos produtos comemorativos.
- e) Novos integrantes foram convocados pelo gerente.

15. A expressão "chupeta eletrônica" confere, no contexto em que foi empregada, uma ideia de:

- a) tecnologia
- b) desenvolvimento
- c) infantilidade
- d) modernidade
- e) alienação

16. De acordo com o texto,

- a) Nada melhorou em relação à TV.
- b) a programação da TV aberta melhorou com o passar dos anos.
- c) Tudo melhorou na TV, menos a programação dos canais abertos.
- d) Algumas coisas melhoraram na TV e outras não.
- e) Tudo na TV melhorou com o tempo.

17. O trecho que aparece entre parênteses em "...provou também ser informativa, educativa e (por que não?) um ótimo entretenimento" tem a função textual de

- a) introduzir uma visão negativa do autor sobre a informação dada
- b) fazer um questionamento ao leitor para aproximá-lo do texto
- c) gerar dúvida sobre a informação trazida
- d) inserir uma informação nova
- e) reafirmar uma informação possivelmente negada pelo senso comum.

18. O vocábulo destacado em "Como não é um sistema fechado e imutável, a língua portuguesa ganha diferentes nuances" possui valor semântico de

- a) conformidade
- b) consequência
- c) causa
- d) explicação
- e) comparação

19. Duas outras palavras corretamente acentuadas pelos mesmos motivos que **tendência** e **número** são, respectivamente,

- a) Frequência e saúde
- b) Intérprete e Faróis
- c) Faísca e sofá
- d) Vôlei e hífen
- e) História e catástrofe

20. A frase em que a palavra ou expressão destacada respeita as regras ortográficas e gramaticais da norma-padrão é:

- a) **Ao invés de** reclamar, ela foi se exercitar.
- b) Todos se perguntavam **aonde** o pai escondeu o tesouro.
- c) Não entendemos **por que** ele não investiu nesse sistema.
- d) A **sessão** do documento em que se encontra essa regra foi retirada.
- e) **A** dias que merecem ser repetidos.

MATEMÁTICA

Carlos Henrique

21. Bia tem 14 bonecas a menos do que Ana, e Carla tem 17 bonecas a menos do que Ana. Se o produto entre o número de bonecas de Bia e o número de bonecas de Carla é igual a 208, essas três meninas têm, juntas, um total de bonecas igual a

- a) 55.
- b) 56.
- c) 57.
- d) 58.
- e) 59.

22. O número de equipamentos vendidos por uma empresa vem aumentando a uma taxa de crescimento constante nos últimos anos, conforme mostra a Tabela a seguir.

Ano	Número de equipamentos vendidos por ano
2014	10.000
2015	12.000
2016	14.400
2017	17.280

A empresa precisa programar-se para que sua produção possa atender às demandas futuras, caso essa tendência se mantenha.

Assim, considerando-se 2,5 como aproximação para $1,2^5$, e mantida a taxa de crescimento observada, o número mais próximo para a previsão de vendas de todo o período de 2014 a 2023, em milhares de equipamentos, contando, inclusive, com as vendas de 2014 e 2023, é igual a

- a) 156,2
- b) 162,5
- c) 190,0
- d) 262,5
- e) 276,4

23. Um monumento foi construído com blocos de pedras em cada um de seus patamares. De cima para baixo, no primeiro patamar há um bloco, no segundo quatro blocos, no terceiro sete blocos e, assim sucessivamente, cada patamar com três blocos a mais que o anterior. Se no último patamar há 85 blocos, o número total de blocos de pedra neste monumento é de:

- a) 1080
- b) 1162
- c) 1247
- d) 1290
- e) 1345

24. Após vender um automóvel, João dividiu totalmente a quantia que recebeu em pagamento entre sua esposa, seus dois filhos e sua sobrinha. A divisão foi feita do seguinte modo:

- a filha e o filho receberam a metade do total na razão de 4 para 3, respectivamente;
- sua esposa Maria recebeu o dobro do valor recebido pelo filho;
- a sobrinha recebeu R\$ 15.000,00

Nessas condições, a quantia total recebida pela venda de tal imóvel foi:

- a) R\$ 140.000,00
- b) R\$ 154.000,00
- c) R\$ 210.000,00
- d) R\$ 224.000,00
- e) R\$ 280.000,00

25. Em uma filial do Estratégia Concursos, 65% dos funcionários trabalham na edição, 23% trabalham no marketing e os 24 funcionários restantes trabalham no telemarketing.

A quantidade de funcionários que trabalham na edição é:

- a) 100
- b) 110
- c) 120
- d) 130
- e) 140

RACIOCÍNIO LÓGICO*Eduardo Mocellin*

26. Em uma sala de aula com 35 alunos, 15 praticam vôlei e 19 alunos praticam basquete. Além disso, 5 não praticam nem vôlei nem basquete.

Quantos alunos dessa sala de aula praticam ambos os esportes?

- a) 15
- b) 11
- c) 9
- d) 5
- e) 4

27. A área de um triângulo retângulo em que um dos catetos mede 6cm e cuja hipotenusa mede 62cm é:

- a) 15cm^2
- b) 18cm^2
- c) 25cm^2
- d) 30cm^2
- e) 36cm^2

28. Uma urna contém 5 bolas pretas, 3 bolas brancas e 10 bolas vermelhas. Uma bola é escolhida ao acaso. Qual é a probabilidade de a bola não ser vermelha?

- a) $4/9$
- b) $7/10$
- c) $5/9$
- d) $5/18$
- e) $3/10$

29. Dentre as alternativas abaixo, assinale aquela que apresenta uma proposição.

- a) Joaquim é o filho mais alto de Maria?
- b) Estude para a prova.
- c) Uma caneta esferográfica.
- d) $4 > 3$.
- e) $5x + 1 = 2$.

30. Assinale a alternativa que apresenta o total de proposições simples distintas presentes na proposição composta a seguir: "Pedro estudou para o concurso, mas foi mal na prova se, e somente se, Pedro foi aprovado ou estudou para o concurso ou ganhou na loteria"

- a) 2
- b) 3
- c) 4
- d) 5
- e) 6

31. Sejam as proposições p: $(14 > 11)$ e q: $64 = 6$. Podemos afirmar que:

- a) $p \vee q$ é falso.
- b) $p \wedge q$ é verdadeiro.
- c) $p \vee q$ é verdadeiro
- d) $q \rightarrow p$ é falso.
- e) $p \leftrightarrow q$ é verdadeiro.

32. Considere a seguinte proposição composta: $(p \wedge q) \leftrightarrow (q \rightarrow r)$. Sabendo-se que p, q e r são proposições simples, o número de linhas da tabela-verdade dessa proposição composta é:

- a) 2
- b) 4
- c) 6
- d) 8
- e) 10

33. Considere a sentença:

“Se Joaquim é esforçado, então Ricardo não toma café”.

É correto concluir que

- a) “Joaquim é esforçado ou Ricardo não toma café”.
- b) “Joaquim é esforçado e Ricardo não toma café”.
- c) “Se Joaquim não é esforçado, então Ricardo toma café”.
- d) “Se Ricardo não toma café, então Joaquim é esforçado”.
- e) “Se Ricardo toma café, então Joaquim não é esforçado”.

34. Se a proposição “João estuda de dia e trabalha à noite” é falsa, do ponto de vista da lógica é verdade que João:

- a) estuda à noite e trabalha de dia.
- b) não estuda de dia nem trabalha à noite.
- c) não estuda de dia ou trabalha à noite.
- d) não estuda de dia ou não trabalha à noite.
- e) estuda à noite ou trabalha de dia.

35. Se sou feliz, então não como alface. Se eu não sou feliz, então passo o dia reclamando. Ora, eu não passo o dia reclamado. Logo:

- a) Não sou feliz e não comi alface.
- b) Não sou feliz e comi alface.
- c) Sou feliz e comi alface.
- d) Sou feliz e não comi alface.
- e) Se não passo o dia reclamado, então comi alface.

ÉTICA NO SERVIÇO PÚBLICO

Tiago Zanolla

36. Durante a preparação para o Censo Demográfico, Marcelo e Lívia, servidores designados para coleta de dados, encontram-se para discutir as melhores práticas e condutas éticas a serem adotadas. Marcelo, que já participou de censos anteriores, destaca alguns pontos que ele considera cruciais com base no Código de Ética do IBGE. Lívia, recém-admitida, ouve atentamente e tenta identificar se todas as afirmações de Marcelo estão alinhadas com o que ela estudou sobre o Código.

Dentre as afirmações abaixo, qual está INCORRETA em relação às regras deontológicas do servidor público do IBGE?

- a) O servidor do IBGE deve apenas decidir apenas entre o legal e o ilegal.
- b) A moralidade da Administração Pública é orientada pela ideia de que o fim é sempre o bem comum.
- c) A função pública é considerada um exercício profissional e, assim, faz parte da vida particular de cada servidor.
- d) Todo indivíduo tem direito à verdade, e o servidor não pode omiti-la ou falseá-la.
- e) O esforço pela disciplina no serviço público é caracterizado pela cortesia, boa vontade e atenção.

37. Enquanto preparavam os materiais para o próximo Censo Demográfico, os servidores do IBGE, Carlos e Daniela, discutiam sobre as condutas vedadas para servidores do IBGE. Carlos, querendo testar o conhecimento de Daniela, mencionou algumas ações que um servidor não poderia realizar. Daniela, por sua vez, tentou identificar se todas as ações mencionadas por Carlos estavam de fato proibidas no Código de Ética do IBGE.

Qual das ações mencionadas por Carlos NÃO está proibida pelo Código de Ética do IBGE?

- a) Usar do cargo para obter favorecimentos pessoais.
- b) Pleitear qualquer tipo de ajuda financeira para si ou para terceiros com o objetivo de influenciar outro servidor.
- c) Alterar documentos que deva encaminhar para providências.
- d) Desviar servidor público para atendimento a interesse particular.
- e) Compartilhar informações de caráter sigiloso com outros órgãos públicos quando autorizado.

38. Durante um treinamento para servidores recém-admitidos no IBGE, que iriam atuar no Censo Demográfico, Renata, uma servidora veterana, estava repassando os principais deveres de um servidor do IBGE. Ela destacou a importância de entender e internalizar esses deveres, pois representavam a essência do compromisso do servidor com a instituição e a sociedade.

Qual das ações mencionadas por Renata NÃO é um dever fundamental do servidor do IBGE, conforme o Código de Ética?

- a) Desempenhar suas atribuições com rapidez e eficiência.
- b) Tratar os usuários dos serviços com cortesia e atenção.
- c) Resistir a pressões de superiores ou de terceiros.
- d) Manter-se atualizados sobre as normas e instruções de serviço do órgão.
- e) Utilizar as informações estatísticas e geocientíficas de forma seletiva, privilegiando fontes externas que possuam maior relevância.

39. Em uma reunião de treinamento para novos servidores do IBGE que iriam atuar no Censo Demográfico, o coordenador João decidiu abordar temas relacionados às condutas inadequadas e suas consequências no serviço público. Ele mencionou que, de acordo com a legislação, certas infrações poderiam levar à demissão do servidor, com implicações sérias, como a indisponibilidade dos bens e a necessidade de ressarcimento ao erário.

Com base nessa premissa, João perguntou aos novos servidores quais das seguintes condutas poderiam resultar em demissão e, consequentemente, na indisponibilidade dos bens e ressarcimento ao erário:

- I) Revelação de segredo do qual se apropriou em razão do cargo.
- II) Incontinência pública e conduta escandalosa na repartição.
- III) Abandono de cargo.
- IV) Improbidade administrativa.
- V) Corrupção

Com base na Lei n. 8.112/1990, quais das condutas mencionadas se enquadram na situação descrita por João?

- a) I, III e V.
- b) II e IV.
- c) I, II e III.
- d) IV e V
- e) I, IV e V.

40. Rafael, um experiente funcionário do setor administrativo, compartilhou com Joana, recém-admitida no departamento, que os servidores têm o dever de atender com presteza não apenas ao público em geral, mas também às solicitações para a defesa da Fazenda Pública. Ele também mencionou que, caso um servidor acumule lícitamente dois cargos efetivos e seja investido em um cargo comissionado, deverá se afastar de ambos os cargos efetivos. Joana, intrigada, questionou se haveria exceções a essa regra. Rafael confirmou que sim, mas só em situações muito específicas. A informação de Rafael está correta?

- a) Sim, o servidor que acumula dois cargos efetivos e é investido em um cargo comissionado deve se afastar de ambos, a menos que haja compatibilidade de horário e local com o exercício de um deles.
- b) Não, o servidor nunca pode acumular dois cargos efetivos e um cargo comissionado simultaneamente.
- c) Sim, o servidor que acumula dois cargos efetivos e é investido em um cargo comissionado deve se afastar de apenas um deles.
- d) Não, o servidor que acumula dois cargos efetivos e é investido em um cargo comissionado sempre terá que se afastar de ambos, sem exceções.
- e) Sim, o servidor pode acumular dois cargos efetivos e um cargo comissionado, desde que as funções sejam realizadas em diferentes instituições.

GEOGRAFIA*Leandro Signori*

41. Em uma cidade, a distância entre as localidades X e Y é de 16 Km e entre as localidades X e Z é de 28 Km. A distância no mapa entre X e Y é de 4 cm e entre X e Z é de 7 cm. A escala desse mapa é de:

- a) 1:280.000.
- b) 1:160.000.
- c) 1:40.000.
- d) 1:16.000.
- e) 1:400.000.

42. A partir da década de 1970, por meio da utilização de tecnologias modernas para corrigir os solos ácidos, tornou-se possível a produção agrícola em larga escala em seu espaço, o que acelerou a sua devastação.

O texto acima refere-se ao bioma:

- a) Amazônia.
- b) Cerrado.
- c) Caatinga.
- d) Araucária.
- e) Mata Atlântica.

43. As chuvas torrenciais de verão, denominadas chuvas _____, são caracterizadas por serem precipitações breves, mas violentas, que ocorrem na maior parte do território brasileiro. Essas chuvas estão associadas ao deslocamento da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) para a porção central da América do Sul entre os meses de setembro e março, fazendo com que a massa _____ expanda-se para a Bolívia e Brasil central, chegando a atuar sobre São Paulo e provocando os chamados aguaceiros de verão.

Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas.

- a) Convectivas / Equatorial continental (mEc).
- b) Orográficas / Tropical continental (mTc).
- c) Convectivas / Equatorial atlântica (mEa).
- d) Orográficas / Equatorial continental (mEc).
- e) Frontais / Equatorial atlântica (mEa).

44. No Governo de Getúlio Vargas foram criados os seguintes territórios federais:

- a) Guaporé, atual Estado de Rondônia, e Rio Branco, atual Estado de Roraima.
- b) Roraima, atual Estado de Roraima, e Ponta Porã, atual Estado de Tocantins.
- c) Rio Branco, atual Estado do Acre, e Guaporé, atual Estado de Rondônia.
- d) Boa Vista, atual Estado de Roraima, e Acre, atual Estado do mesmo nome.
- e) Tocantins e Amapá, atualmente Estados do mesmo nome.

45. É uma formação vegetal na qual as árvores são dotadas de raízes profundas, troncos e galhos retorcidos e recobertos por cascas grossas, características de uma vegetação que é adaptada a um clima semiárido. Trata-se do (a):

- a) Pradarias.
- b) Caatinga.
- c) Cerrado.
- d) Campos.
- e) Pantanal.

46. Com base nos seus conhecimentos sobre cartografia e escalas geográficas, analise as afirmativas a seguir:

- I - A escala indica quantas vezes o tamanho verdadeiro de um objeto teve de ser reduzido para ser representado no papel.
- II - Uma escala geográfica grande é representada em um mapa por meio de uma escala numérica grande, mas também ocorre com escalas pequenas.
- III - Uma escala de 1:100.000 nos mostra que o espaço representado foi reduzido de forma que 1 centímetro no mapa corresponda a 100 mil centímetros ou 100 quilômetros do tamanho real daquele espaço.

Estão corretos os itens:

- a) I.
- b) II.
- c) III.
- d) I e II.
- e) II e III.

47. Uma pessoa sai da sua casa e caminha 40 metros na direção sul. Em seguida, ela vira à direita e caminha 10 metros. Vira 45° à direita novamente e caminha mais 5 metros. Ao parar, ela olha para trás. Para que direção essa pessoa está olhando?

- a) Nordeste.
- b) Noroeste.
- c) Sudoeste.
- d) Sul.
- e) Sudeste.

48. Analise a figura a seguir e marque a alternativa correta a respeito das bacias hidrográficas brasileiras e suas características.



I - Devido à sua densa e extensa rede hidrográfica, a bacia hidrográfica representada pelo número 1 é a que mais contribui para a geração de energia elétrica no Brasil.

II - A figura traz uma representação errada ao separar as bacias representadas pelos números 2, 3 e 4, pois, juntas, formam a bacia Platina.

III - A bacia hidrográfica identificada pelo número 5 é considerada a maior bacia totalmente brasileira e tem significativa relevância na geração de energia e no escoamento da produção de grãos de regiões próximas.

IV - Todas as bacias que não estão representadas com nenhum número fazem parte do que se costuma chamar de Bacias Atlânticas ou Costeiras.

As afirmativas corretas são:

- a) I e II.
- b) II e III.
- c) III.
- d) III e IV.
- e) Nenhuma está correta.

49. Considere as seguintes afirmativas sobre três grandes domínios morfoclimáticos brasileiros:

- I. É uma floresta densa, megadiversa, latifoliada e por onde se expande atualmente a fronteira agrícola brasileira, no arco do desmatamento. É um domínio de terras baixas – predomínio de planícies e depressões.
- II. É uma vegetação florestal homogênea, bastante desmatada, com araucárias e pinheiros em planaltos sedimentares.
- III. Vegetação arbóreo-arbustiva, com variações de tamanho, com árvores de pequeno porte, casca grossa e tronco retorcido; principal domínio do Brasil central nas chapadas em Goiás e Tocantins.

As afirmativas acima referem-se, respectivamente, aos domínios morfoclimáticos:

- a) Amazônico – Cerrado – Pantanal.
- b) Mata Atlântica – Cerrado – Amazônico.
- c) Amazônico – Araucárias - Cerrado.
- d) Amazônico – Cerrado – Mata Atlântica.
- e) Araucárias – Amazônico – Cerrado.

50. Considerando o processo de formação da população brasileira e as projeções realizadas por demógrafos, é correto afirmar que:

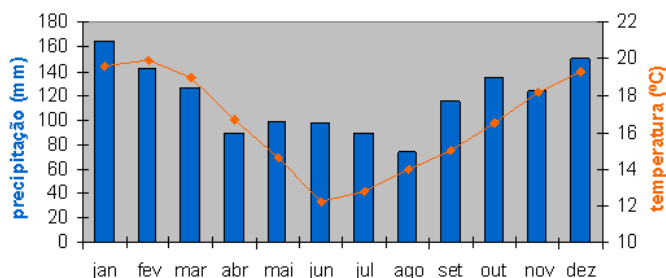
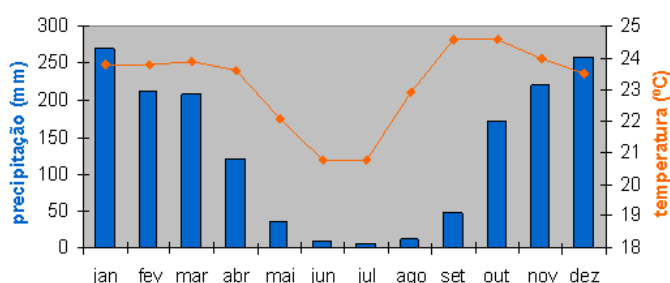
- a) Na medida em que a população aumenta, o nível de instrução tende a diminuir.
- b) A expectativa de vida tende a aumentar na medida em que as condições de vida da população melhoram.
- c) As projeções do IBGE indicam que, em 2030, o Brasil estará vivendo um cenário de redução demográfica.
- d) Com a diminuição das taxas de mortalidade no país, a população tende a diminuir.
- e) Com o aumento da população idosa no país, devem-se diminuir os investimentos públicos na previdência social para diminuir custos.

51. A partir da década de 1990, intensificou-se o fenômeno conhecido como migração de retorno. Assinale a alternativa que explica corretamente o que é a migração de retorno:

- a) Movimento migratório das cidades em direção ao campo.
- b) Movimento migratório que consiste na fuga das metrópoles para as cidades médias.
- c) Movimento de volta dos migrantes europeus para o seu país de origem.
- d) Movimento de deslocamento diário da residência para o local de trabalho e de estudo realizado nas metrópoles.
- e) Movimento de volta dos migrantes nordestinos, geralmente para os estados e municípios de origem.

52. O climograma é uma forma de representação gráfica do clima, o qual permite, de uma maneira simples e eficaz, a verificação da variação climática de determinada região. Para interpretar um climograma, é preciso levar em consideração que a coluna da direita e a linha que passa pelo gráfico indicam as variações de temperatura. A coluna da esquerda e as barras correspondem às variações de precipitação (índice de chuvas) medidas em milímetros (mm).

Os climogramas a seguir representam corretamente os climas de quais das localidades apresentadas, respectivamente?



- a) Belo Horizonte (MG) e Manaus (AM).
- b) Maceió (AL) e Porto Alegre (RS).
- c) Goiânia (GO) e Curitiba (PR).
- d) Manaus (AM) e Teresina (PI).
- e) Porto Alegre (RS) e Rio Branco (AC).

53. Nas últimas décadas, o setor agropecuário tem crescido muito no Brasil, que hoje está entre os maiores produtores de alimentos no mundo. As alternativas abaixo representam corretamente fatores que contribuíram para esse crescimento, com exceção de uma. Assinale-a.

- a) Diminuição do preço das terras, que facilitou a sua compra por agricultores de menor poder aquisitivo.
- b) Mecanização das atividades agropecuárias, que expulsou muitos trabalhadores do campo.
- c) Expansão das atividades agropecuárias para novas áreas, com o consequente aumento do desmatamento e a degradação dos biomas.
- d) Incentivo governamental à ocupação de áreas pouco povoadas, atraindo agricultores para essas áreas.
- e) Investimento em redes de transportes para deslocar a produção das áreas produtoras até as áreas consumidoras.

54. Com relação ao processo de urbanização brasileiro e às atuais características do Brasil urbano, assinale a alternativa correta:

- a) A urbanização na região concentrada é marcada pelo crescimento homogêneo das cidades, um reflexo do processo de industrialização.
- b) As cidades brasileiras com mais de 500 mil habitantes são classificadas pelo IBGE como metrópoles.
- c) A existência de poucos centros urbanos relevantes no Norte e Nordeste ocorre em decorrência das condições desfavoráveis que o meio natural apresenta à instalação de indústrias e, em consequência, à urbanização.
- d) Observa-se, nas décadas recentes, um crescimento das cidades médias no Brasil, concomitante com a desaceleração do crescimento das grandes metrópoles.
- e) Em comparação com metrópoles de outros países, as metrópoles brasileiras não são tão grandes, pois são fragmentadas em vários municípios das suas regiões metropolitanas.

55. “São superfícies pouco acidentadas, bastante planas, geralmente situadas a poucos metros do nível do mar, embora possam ocorrer em altitudes maiores. Nessas áreas, os processos de deposição de sedimentos superam os processos de erosão.”

O enunciado descreve uma forma do relevo presente na classificação de Jurandyr Ross. Assinale a alternativa que indica corretamente qual é essa forma:

- a) Bacia sedimentar.
- b) Depressão.
- c) Chapada.
- d) Planície.
- e) Escudo cristalino.

56. O Matopiba, região compreendida por parte dos estados do Maranhão, Tocantins, Piauí e Bahia, é considerado uma das principais áreas de expansão da fronteira agrícola brasileira na atualidade. Essa área está localizada principalmente sobre o bioma:

- a) Amazônia.
- b) Caatinga.
- c) Cerrado.
- d) Mata Atlântica.
- e) Mata de Cocais.

57. A soja é o principal produto agrícola do Brasil na atualidade, representando cerca de um terço do valor da produção agrícola nacional, além de estar entre os principais produtos exportados do país. A respeito da espacialidade desse cultivo no território nacional, assinale alternativa correta:

- a) A região onde a soja é cultivada predominantemente é o bioma Amazônia, devido ao solo fértil e adequado para o cultivo intensivo.
- b) A soja é cultivada principalmente nos estados do Nordeste, onde a produtividade é mais alta devido ao clima favorável e às chuvas regulares.
- c) A expansão da soja pelo território brasileiro ocorre principalmente no bioma Pantanal, que apresenta condições ideais para o desenvolvimento das lavouras.
- d) O cultivo da soja se iniciou nas regiões sulinas e foi se deslocando para o Norte do país, alcançando o Centro-Oeste, e, mais recentemente, as bordas das regiões Norte e Nordeste.
- e) A soja é cultivada em todas as regiões do Brasil de forma homogênea, sem grandes diferenças de produtividade entre os diferentes biomas.

58. Com base nas características atuais da população brasileira apresentadas pelo Censo Demográfico de 2022, assinale a alternativa correta:

- a) A taxa de natalidade no Brasil tem aumentado continuamente nas últimas décadas, contribuindo para o crescimento populacional acelerado.
- b) A população brasileira atingiu a marca de 213,3 milhões de habitantes em 2022, superando as projeções do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).
- c) O envelhecimento da população brasileira é influenciado pelo aumento da taxa de natalidade e pelo crescimento vegetativo positivo.
- d) A expectativa de vida do brasileiro vem diminuindo nos últimos anos, principalmente devido a questões relacionadas à saúde pública.
- e) O envelhecimento populacional é resultado da redução das taxas de fecundidade e mortalidade, gerando uma maior proporção de idosos em relação aos jovens e adultos.

59. Com base nas informações apresentadas pelo Censo Demográfico de 2022 sobre as características e tendências da urbanização brasileira, assinale a alternativa correta:

- a) A concentração espacial da população nas metrópoles brasileiras tem diminuído nas últimas décadas devido ao aumento das migrações inter-regionais.
- b) A desmetropolização é um fenômeno que se caracteriza pelo crescimento populacional contínuo das grandes metrópoles, acompanhado pela redução nas cidades médias.
- c) O Censo Demográfico de 2022 revelou que as cidades com população entre 10 mil e 20 mil habitantes apresentaram o maior crescimento percentual entre 2010 e 2022.
- d) As cidades médias, com população entre 100 mil e 500 mil habitantes, têm ganhado mais relevância em termos populacionais, enquanto as grandes metrópoles têm perdido importância proporcionalmente.
- e) A região Amazônica e o Cerrado brasileiro têm sido áreas de redução da população devido ao avanço da agricultura moderna, o que tem provocado o abandono dessas áreas por parte dos moradores.

60. Em Urbanolândia, uma cidade fictícia, observa-se uma divisão acentuada entre diferentes grupos sociais em termos de acesso a serviços, recursos e qualidade de vida. As áreas centrais da cidade representam a modernidade e a prosperidade, enquanto as periferias enfrentam falta de investimentos em infraestrutura básica, falta de acesso a serviços e condições de vida precárias. Essa situação é conhecida como:

- a) Urbanização acelerada.
- b) Conurbação.
- c) Distritalização.
- d) Periferização metropolitana.
- e) Segregação socioespacial.

NÃO É ASSINANTE?

Confira nossos planos, tenha acesso a milhares de cursos e participe gratuitamente dos projetos exclusivos. Clique no link!

<https://bit.ly/Estrategia-Assinaturas>

CONHEÇA NOSSO SISTEMA DE QUESTÕES

Estratégia Questões nasceu maior do que todos os concorrentes, com mais questões cadastradas e mais soluções por professores. Clique no link e conheça!

<https://bit.ly/Sistemas-de-Questões>
