



FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA (IBGE)

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO - EDITAL Nº 03/2023

AGENTE DE PESQUISAS E MAPEAMENTO

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

**VERSÃO
A**

INSTRUÇÕES GERAIS

- I. Nesta prova, você encontrará **06 (seis) páginas** numeradas sequencialmente, contendo **60 (sessenta) questões objetivas** correspondentes às seguintes disciplinas: **Língua Portuguesa 20 (vinte) questões, Matemática e Raciocínio Lógico 15 (quinze) questões, Ética e Serviço Público 05 (cinco) questões e Geografia 20 (vinte) questões.**
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos na Folha de Respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Verifique se o Caderno de Questões se refere ao cargo/função para o qual você se inscreveu. Caso o cargo/função esteja divergente, solicite ao fiscal de sala para que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- IV. Assine e preencha a Folha de Respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- V. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- VI. Marque a Folha de Respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo na própria Folha de Respostas.
- VII. O sistema de leitura e processamento das Folhas de Respostas não registrará a resposta em que houver falta de nitidez na marcação e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- VIII. A Folha de Respostas não pode ser dobrada, amassada, rasurada ou manchada. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- IX. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal a Folha de Respostas. As observações ou marcações registradas neste caderno não serão levadas em consideração.
- X. **Você dispõe de 03h30 (três horas e trinta minutos) para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar a Folha de Respostas.**
- XI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova **01 (uma) hora após seu início.**
- XII. O candidato **poderá levar seu Caderno de Questões após transcorridas 01 (uma) hora do início da prova.** Em hipótese alguma o candidato poderá levar o Caderno de Questões antes do horário permitido.
- XIII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular e demais aparelhos eletrônicos.

Boa Prova!



GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO



NOME:

ASSINATURA DO CANDIDATO:

INSCRIÇÃO:

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	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

RASCUNHO

LÍNGUA PORTUGUESA

Analise o texto abaixo para responder às questões de 01 a 05.

As posições do observador e a paisagem

A posição do observador influencia a maneira como ele vê a paisagem. Isso quer dizer que uma pessoa no alto de um edifício, por exemplo, vê a paisagem de forma diferente de outra pessoa que esteja na rua. No primeiro caso, a paisagem observada será bem mais extensa do que aquela vista pela pessoa que está no plano da rua. Portanto, ao observar determinada paisagem, é importante considerar sua posição em relação a ela.

(<http://www.todoestudo.com.br>)

1) De acordo com a leitura, assinale a alternativa correta.

- Posições diferentes não alteram a vista do observador.
- A mesma paisagem torna-se mais extensa se observada do alto.
- A paisagem é diferente se vista por dois observadores na mesma posição.
- O observador na rua vê a paisagem mais extensa do que aquele que vê do alto.
- A mesma paisagem torna-se mais extensa se observada da rua.

2) De acordo com o texto, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- "No primeiro caso", refere-se ao observador na rua.
- "Isso quer dizer", refere-se à influência da posição do observador na visão da paisagem.
- "Portanto", pode ser substituído por: mas, porém, contudo.
- "Por exemplo", refere-se ao exemplo de posicionamento de observação.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- V - V - F - F.
- V - F - V - F.
- F - F - V - V.
- F - V - V - V.
- F - V - F - V.

3) No texto acima, o trecho "a paisagem observada será bem mais extensa" refere-se ao fato de que a paisagem observada será mais:

- Intensa, viva.
- Próxima, pormenorizada.
- Longa, ampla.
- Curta, menor.
- Pormenorizada, menor.

4) No trecho "a paisagem observada será bem mais extensa do que aquela vista pela pessoa que está no plano da rua", assinale a alternativa que apresenta a relação de sentido entre as orações acima.

- Comparação.
- Condição.
- Finalidade.
- Causalidade.
- Concessão.

5) Em "Portanto, ao observar determinada paisagem, é importante considerar sua posição em relação a ela.", assinale a alternativa em que se remete ao pronome "ela".

- A observadora.
- A posição.
- A paisagem.
- A cidade.
- A consideração.

6) Em relação ao uso ou não da crase, analise a frase abaixo.

_____ terças-feiras, iremos _____ aula de judô que fica _____ poucos metros daqui.

Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.

- Às / a / à.
- As / à / à.
- Às / a / a.
- As / a / a.
- Às / à / a.

7) Em relação à concordância, assinale a alternativa incorreta.

- Hoje, havia menos cadeiras na sala.
- É proibida a entrada.
- Nesta manhã, ela estava meia sonolenta.
- A planilha anexa contém o relatório de ontem.
- É permitida a venda de mercadorias.

Leia a tirinha abaixo para responder às questões de 8 a 10.



(<http://www.blogdoenem.com.br>)

8) Em relação à leitura da tirinha, a moça diz que ele não acertou:

- Todos os pronomes.
- Abrace-me.
- Beije-me.
- Nenhum dos pronomes.
- Nunca deixe-me.

9) Em "Tudo bem, mas antes dá pra acertar o pronome?", a conjunção "mas" pode ser substituída por:

- contudo; porém.
- entretanto; pois.
- todavia; portanto.
- por conseguinte; assim.
- porquanto; que.

10) "...dá pra acertar o pronome?" O uso da palavra sublinhada (pra) trata-se de:

- linguagem escrita formal, usada em tirinhas.
- linguagem que pode ser usada em informativos científicos.
- linguagem infantil e não coloquial.
- linguagem escrita coloquial, informal.
- linguagem familiar, formal.

11) Assinale a alternativa correta, em que o termo "vencedor" é um substantivo.

- Ela ganhou o prêmio vencedor.
- O vencedor foi o que ganhou também a última corrida.
- O prêmio será do trabalho vencedor.
- O melhor será o participante vencedor da disputa.
- O aluno vencedor será aquele que acertar o resultado do problema.

12) Analise as afirmativas abaixo em relação à regência verbal.

- I. Visamos ao sucesso, sempre!
- II. Chegamos para o local indicado no mapa.
- III. Os treinadores físicos e médicos assistiram o jogador contundido.

Estão corretas as afirmativas:

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

13) Analise as frases abaixo.

Depois do exame, vocês estarão aptos _____ dirigir.

Aquele era um problema fácil _____ se resolver.

Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.

- a) para, em.
- b) de, a.
- c) a, de.
- d) como, a fim de
- e) por, que.

Leia o texto abaixo e responda às questões de 14 a 18.

Cusco

Cusco, que na linguagem quéchua (língua indígena local) significa "umbigo do mundo", é uma pequena cidade do Peru situada no vale sagrado dos Incas, no alto da cordilheira dos Andes. O local, que atrai turistas de todas as partes, está localizado em uma região de clima seco e frio o que ajuda a preservar construções dos antigos povos incas que se misturam com prédios de estilo colonial. As ruínas de Cusco - cidade que foi nomeada pela Unesco em 1983 Patrimônio Cultural da Humanidade -, são o que mais chamam a atenção de turistas. Vários templos, palácios e fortalezas centenárias estão espalhadas pela cidade (...). Os incas acreditavam que quanto mais perto do céu e do sol, mais feliz o povo seria, por isso, as casas e os vilarejos da cidade são perto das montanhas.

Juliana Venturi Tahamtani / R7.com. 2015.

14) Assinale a alternativa correta em relação ao texto, que se define como sendo do gênero textual.

- a) Crônica – trata de acontecimentos corriqueiros do cotidiano.
- b) Diário – relatos de experiências e fatos cotidianos de uma pessoa.
- c) Relatório – expõe resultados de uma atividade realizada.
- d) Biografia – relata a vida de uma pessoa, seu legado, suas experiências.
- e) Reportagem – transmitem informações aos leitores.

15) O texto acima é predominantemente:

- a) Injuntivo.
- b) Narrativo.
- c) Descritivo.
- d) Dissertativo.
- e) Argumentativo.

16) Assinale a alternativa incorreta.

- a) Cusco foi nomeada Patrimônio Cultural da Humanidade.
- b) A pequena cidade do Peru fica situada em região de clima frio.
- c) Para os incas, quanto maior a altura, mais a felicidade é proporcionada.
- d) As construções são preservadas pelos antigos incas.
- e) O "umbigo do mundo" fica no alto das Cordilheiras dos Andes.

17) Leia o trecho no texto Cusco: "...O local, que atrai turistas de todas as partes, está localizado em uma região de clima seco e frio o que ajuda a preservar construções dos antigos povos incas que se misturam com prédios de estilo colonial". Assinale a alternativa incorreta, em relação às palavras grifadas.

- a) "O local...": "local" retoma Cusco.
- b) "O local que atrai turistas...": "que" retoma local.
- c) Está localizado em uma região de clima seco e frio o que ajuda a preservar...": "o que" retoma "localizado em uma região de clima seco e frio".
- d) "...Antigos povos incas que se misturam...": que retoma "antigos povos incas".
- e) "...Antigos povos incas que se misturam...": que retoma "se misturam".

18) No trecho: "Vários templos, palácios e fortalezas centenárias estão espalhadas pela cidade...", a palavra sublinhada pode ser substituída por:

- a) Energias, vigorosas.
- b) Forças morais, resistências.
- c) Fortes, construções fortificadas.
- d) Corpulentas, musculosas.
- e) Sólidas, saudáveis.

19) Em relação ao uso dos verbos, analise as frases abaixo.

Se eu _____ bem como você, _____-me em um concurso e _____ para que todos me _____.

Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.

- a) canto / inscreveria / cantei / ouvir.
- b) cantasse / inscreveria / cantasse / ouvirem.
- c) cantei / inscrevi / cantei / ouvirão.
- d) cantasse / inscreveria / cantaria / ouvissem.
- e) canto / inscrevi / cantaria / ouvissem.

20) Em relação à ortografia das palavras sublinhadas, assinale a alternativa incorreta.

- a) A auto-estima do garoto ficou ainda mais abalada.
- b) Ficou faltando muita infraestrutura nas construções mais novas.
- c) Os micro-ônibus são mais ágeis nas ruas da cidade.
- d) Todos ficaram temendo um contra-ataque.
- e) O ex-prefeito prestou declarações à polícia.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

21) Dada a equação linear $3x - 2 = 5 - 2x$, assinale a alternativa que apresenta o único valor da incógnita x que satisfaça a igualdade.

- a) 7/5
- b) 3/2
- c) 2/5
- d) 5/7
- e) 2/3

22) Uma equação de 2º grau pode ser representada graficamente por uma parábola, que é uma curva simétrica que tem um ponto máximo, ou mínimo, chamado vértice. Portanto, a coordenada x do vértice da parábola da equação $y = -(x + 5)(x + 1)$ será:

- a) -3
- b) -1
- c) 0
- d) 1
- e) 3

23) Leia a seguinte frase que aborda o conceito matemático de porcentagem:

"Para restaurar o preço original de um produto após um desconto de 20%, é preciso aplicar um aumento de _____ sobre o preço com desconto."

Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.

- a) 20% b) 21% c) 23% d) 25% e) 27%

24) Assinale a alternativa que identifica corretamente o valor da razão de uma PG (Progressão Geométrica) em que o primeiro termo é 3 e o quinto termo é 243.

- a) 2,0 b) 2,5 c) 3,0 d) 3,5 e) 4,0

25) Dada a sequência numérica: 4, 9, x, 25, 36, ... o valor de x será devidamente determinado por meio de uma análise cuidadosa dos termos anteriores e da aplicação de um padrão ou relação específica existente entre eles. Portanto, o valor de x será:

- a) 13 b) 17 c) 14 d) 18 e) 16

26) Em uma turma de 30 alunos, 18 preferem matemática, 12 preferem português e 6 não gostam de nenhuma das duas disciplinas. A quantidade de alunos, que gostam tanto de matemática como de português, é de:

- a) 4 estudantes d) 8 estudantes
b) 6 estudantes e) 10 estudantes
c) 7 estudantes

27) Considere a seguinte sequência de números: -1, 3, -5, 7, ... Com base nesse padrão, pode-se afirmar que o próximo número que deve aparecer na sequência será:

- a) -2 b) 9 c) 8 d) -9 e) -11

28) Dado as quatro razões abaixo, assinale a alternativa que corresponda, respectivamente, essas mesmas razões em ordem crescente:

- (A) $\frac{3}{4}$ (B) $\frac{1}{2}$ (C) $\frac{2}{3}$ (D) $\frac{1}{4}$

- a) D - C - B - A d) B - D - A - C
b) A - B - C - D e) D - B - C - A
c) C - A - D - B

29) Assinale a alternativa que corresponda ao condicional das proposições "Está chovendo" e "Estou com o guarda-chuva".

- a) Se está chovendo, então estou com o guarda-chuva
b) Estou com o guarda-chuva se e somente se está chovendo
c) Estou com o guarda-chuva e está chovendo
d) Se estou com o guarda-chuva, então está chovendo
e) Estou com o guarda-chuva ou está chovendo

30) Considerando que o valor de PI é aproximadamente 3,14 (três vírgula quatorze), teremos então o perímetro de um círculo com raio de 5 cm igual a:

- a) 15,7 cm d) 62,8 cm
b) 10,0 cm e) 31,4 cm
c) 47,1 cm

31) Um time de basquete tem 5 jogadores em quadra. Assinale a alternativa que apresenta de quantas maneiras diferentes esses jogadores podem receber a bola, se cada jogador receber a bola exatamente uma única vez.

- a) 4 b) 25 c) 60 d) 120 e) 240

32) Assinale a alternativa que corresponda ao maior número. Leve em consideração que esse número é o triplo do outro e que a soma de ambos é igual a 16 (dezesesseis).

- a) 4 b) 16 c) 12 d) 8 e) 10

33) Assinale a alternativa que identifica corretamente a intersecção entre esses três conjuntos $A = \{1, 2, 5, 6, 7\}$, $B = \{2, 3, 4, 5, 6, 7\}$ e $C = \{0, 1, 2, 3, 4, 5\}$.

- a) $\{2, 3, 5\}$ d) $\{1, 2, 5\}$
b) $\{2, 5\}$ e) $\{1, 2, 3, 4, 5\}$
c) $\{6, 7\}$

34) Considere a função $f(x) = x + 1$, que relaciona cada valor de x com um valor de y. Essa função pode ser representada graficamente em um plano cartesiano. Dentre as alternativas abaixo, assinale a única que descreva corretamente o gráfico dessa função:

- a) Uma reta vertical que passa pelo ponto (1, 0)
b) Uma reta crescente que passa pelo ponto (0, 1)
c) Uma reta horizontal que passa pelo ponto (0, 1)
d) Uma reta decrescente que passa pelo ponto (1, 0)
e) Uma reta crescente que passa pelo ponto (1, 0)

35) Leia a frase abaixo referente razões e proporções:

"Se a razão entre dois números é 2:3 e a soma deles é 25, então esses números serão: _____"

Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.

- a) 08 e 17 d) 11 e 14
b) 09 e 16 e) 12 e 13
c) 10 e 15

ÉTICA E SERVIÇO PÚBLICO

36) Acerca do Código de Ética Profissional do Servidor Público do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () O trabalho desenvolvido pelo servidor público perante a comunidade deve ser entendido como acréscimo ao seu próprio bem-estar, já que, como cidadão, integrante da sociedade, o êxito desse trabalho pode ser considerado como seu maior patrimônio.
() Toda ausência injustificada do servidor de seu local de trabalho é fator de desmoralização do serviço público, o que quase sempre conduz à desordem nas relações humanas.
() A função pública deve ser tida como exercício profissional e, portanto, não se integra na vida particular de cada servidor público. Assim, os fatos e atos verificados na conduta do dia a dia em sua vida privada não poderão crescer ou diminuir o seu bom conceito na vida funcional.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- a) V - V - V d) V - V - F
b) V - F - V e) F - V - F
c) F - F - V

37) Acerca das proibições estabelecidas pela Lei nº 8.112/1990 ao servidor público, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () Ao servidor é proibido opor resistência injustificada ao andamento de documento e processo ou execução de serviço.
- () Ao servidor é proibido promover manifestação de apreço ou desapeço no recinto da repartição.
- () Ao servidor é proibido recusar fé a documentos públicos.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- a) V - V - V
- b) V - F - V
- c) F - F - V
- d) V - V - F
- e) F - V - F

38) A Lei nº 8.112/1990 dispõe sobre o regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais. De acordo com a mencionada lei, analise as afirmativas abaixo.

- I. O servidor responde civil, penal e administrativamente pelo exercício irregular de suas atribuições.
- II. A responsabilidade civil decorre de ato omissivo ou comissivo, doloso ou culposo, que resulte em prejuízo ao erário ou a terceiros.
- III. As sanções civis, penais e administrativas não poderão ser cumuladas, sendo dependentes entre si.

Estão corretas as afirmativas:

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

39) A Lei nº 8.112/1990 trata das penalidades e infrações disciplinares do servidor público federal. Sobre o assunto, assinale a alternativa que apresenta a configuração correta do abandono de cargo.

- a) A falta ao serviço, sem causa justificada, por sessenta dias, interpoladamente, durante o período de doze meses
- b) A falta ao serviço, sem causa justificada, por quinze dias, interpoladamente, durante o período de cinco meses
- c) A ausência intencional do servidor ao serviço por mais de trinta dias consecutivos
- d) A ausência intencional do servidor ao serviço por mais de sessenta dias consecutivos
- e) A ausência justificada do servidor ao serviço por mais de 45 dias consecutivos

40) Leia abaixo o artigo XVII do Código de Ética Profissional do Servidor Público do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE):

XVII - À Comissão de Ética do IBGE incumbe fornecer, quando necessário e a quem de direito, os _____ sobre a conduta ética dos servidores da Casa, para o efeito de instruir e fundamentar _____ e para todos os demais procedimentos próprios da _____ de servidor público no âmbito do IBGE.

Código de Ética do IBGE (disponível em: //biblioteca.ibge.gov.br/visualizacao/livros/liv98031.pdf, acess em 10 jul.2023).

Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.

- a) procedimentos / penalidades / função
- b) processos / sanções / cargo
- c) lançamentos / evoluções / serviço
- d) registros / promoções / carreira
- e) cadastros / progressos / ocupação

GEOGRAFIA

41) O sistema hídrico brasileiro é dividido em 12 Regiões Hidrográficas (RH), sendo que cada uma destas regiões compreende uma ou mais bacias hidrográficas (adaptado de IBGE Educa, 2023). Sobre as Regiões Hidrográficas e bacias hidrográficas brasileiras, assinale a alternativa correta.

- a) Todas as doze RH brasileiras possuem o mesmo nome de seus rios principais
- b) As RH são sempre compostas por apenas uma única bacia hidrográfica
- c) A RH São Francisco não pode ser considerada totalmente brasileira, pois a nascente do rio São Francisco não se localiza no Brasil
- d) A bacia hidrográfica é uma área geográfica composta pelo rio principal e seus afluentes e delimitada pelos divisores de águas, formados pelo ponto mais alto do relevo
- e) A RH Amazônica é uma das poucas que se localiza inteiramente no Brasil, com a nascente e foz do rio Amazonas localizados no país

42) De acordo com a Agência Nacional de Águas (ANA), é possível classificar os usos que se faz das águas brasileiras em dois tipos. Um uso é considerado _____ quando a água retirada é consumida, no uso doméstico e de irrigação agrícola, por exemplo. Os usos da água como a navegação, a pesca e o turismo não afetam diretamente a quantidade de água local, embora dela dependam, são exemplos do uso _____.

(adaptado de ANA, 2019).

Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.

- a) consuntivo / consumível
- b) não consuntivo / consuntivo
- c) não consuntivo / consumível
- d) consumível / não consuntivo
- e) consuntivo / não consuntivo

43) O mapa abaixo mostra a localização de uma Bacia Hidrográfica do Brasil.



Fonte: Agência Nacional de Águas, 2023.

Assinale a alternativa que indica corretamente a Bacia Hidrográfica destacada no mapa.

- a) Rio Amazonas
- b) Rio Tocantins
- c) Rio Paraná
- d) Rio São Francisco
- e) Rio Paraguai

44) Faz parte do relevo brasileiro: _____ são terrenos mais antigos relativamente planos, situados em altitudes mais elevadas. _____ são áreas essencialmente planas formadas a partir da deposição de sedimentos provenientes de áreas mais elevadas. (adaptado de IBGE, 2023).

Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.

- a) planícies / chapadas
- b) planaltos / depressões
- c) serras / planaltos
- d) tabuleiros / planícies
- e) planaltos / planícies

45) Os *hotspots* são locais do planeta com uma grande biodiversidade, mas que foram devastados pela ação antrópica. O Brasil abriga dois *hotspots*: a _____ e o _____.

(adaptado de UENO, 2022).

Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.

- Amazônia / Taiga
- Mata Atlântica / Cerrado
- Caatinga / Pantanal
- Mata Atlântica / Pampa
- Amazônia / Caatinga

46) Entre janeiro e maio de 2023 foram desmatados mais de 3.320km² do Cerrado, um aumento de 27% em relação ao mesmo período do ano passado. Enquanto o Cerrado bateu recordes de destruição nos primeiros cinco meses de 2023, o desmatamento na Amazônia Legal caiu 31% na comparação com o mesmo período do ano passado. Ao todo, 110 milhões de hectares de vegetação natural do bioma (49% do total) já foram removidos, sendo substituídos pelo cultivo extensivo de *commodities* agrícolas.

(adaptado de BRAUN, 2023).

A respeito do desmatamento no bioma Cerrado, assinale a alternativa **incorreta**.

- A produção de determinadas *commodities* agrícolas ocorre em áreas desmatadas do Cerrado
- Nos primeiros cinco meses do ano atual, o Cerrado teve área desmatada de mais de 3.320km²
- Apesar do aumento do desmatamento do Cerrado no ano de 2023, mais de 70% de sua vegetação natural está preservada
- Entre janeiro e maio de 2023, o desmatamento da Amazônia Legal caiu 31% em relação a 2022, diferente do que ocorreu com o Cerrado
- Entre janeiro e maio do atual ano o aumento do desmatamento do Cerrado foi de 27% em relação a 2022

47) De acordo com as coordenadas geográficas, os _____ são linhas imaginárias que cortam a Terra no sentido norte-sul, ligando um polo ao outro. Os _____ são linhas imaginárias que circulam a Terra no sentido leste-oeste.

Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.

- paralelos / pontos geográficos
- meridianos / pontos geográficos
- paralelos / meridianos
- meridianos / paralelos
- pontos geográficos / paralelos

48) Todas as altitudes são contadas a partir do nível médio dos mares, determinado por medições feitas pelos marégrafos em diferentes pontos do litoral. Nos mapas, a altitude pode ser representada por uma escala de cores que varia do verde (baixas altitudes) ao marrom (altitudes mais elevadas).

(adaptado de IBGE, 2018).

Assinale a alternativa que indica um tipo de mapa que apresenta a variação de altitudes pelo método de escala de cores, de forma correta.

- Político-administrativo
- Hidrográfico
- Atitudinal
- Histórico
- Hipsométrico

49) “Os cartógrafos trabalham com uma visão reduzida do território, sendo necessário indicar a proporção entre a superfície terrestre e a sua representação. Esta proporção é indicada pela escala”. (IBGE, 2018, p.25).

Assinale a alternativa **incorreta**.

- Nos mapas, as escalas podem ser representadas em forma numérica e/ou gráfica
- Atualmente, com o uso do Sistema de Posicionamento Global (GPS), a representação da escala deixou de ser um elemento obrigatório nos mapas
- A escala numérica indica a relação entre as dimensões do espaço real e do espaço representado, por meio de uma proporção numérica
- A escala (numérica ou gráfica) representa a relação entre a medida de uma porção territorial representada no papel e sua medida real na superfície terrestre
- A escala gráfica é a representação gráfica de distâncias do terreno sobre uma linha reta graduada

50) No sistema de coordenadas geográficas “os paralelos nos indicam a _____, que é a distância, em graus, da linha do Equador até o paralelo de um determinado lugar. [...] A _____ é a distância, em graus, entre o meridiano de origem e o meridiano local. Por convenção, adotou-se como origem o Meridiano de Greenwich.” (IBGE, 2018, p.18).

Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.

- longitude / latitude
- latitude / longitude
- longitude / linha internacional da data
- latitude / linha internacional da data
- linha internacional da data/ longitude

51) A respeito da formação territorial do Brasil, assinale a alternativa **incorreta**.

- O início da colonização do Brasil ocorreu em 1500
- A colonização do Brasil ocorreu no período histórico denominado como “As Grandes Navegações”
- Foram feitos vários acordos e tratados para a formação da atual fronteira do Brasil, como o Tratado de Madri
- As capitânicas hereditárias não contribuíram significativamente para a formação do território brasileiro
- A linha imaginária do Tratado de Tordesilhas dividia as terras do atual território brasileiro entre a Coroa Portuguesa e a Coroa Espanhola

52) O Brasil é uma República Federativa organizada política e administrativamente em estados, municípios e distritos. Para administrar o país, existe uma divisão hierárquica em governos: _____. Os 26 estados brasileiros, além do Distrito Federal, compõem a República Federativa do Brasil.

(adaptado de IBGE Educa, 2023).

Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.

- nacional, estatal e municipal
- federal, municipal e estadual
- federação, estadual e municipal
- federal, estadual e municipal
- republicano, municipal e estadual

53) “Já na Antiguidade, os seres humanos observavam o céu e, por meio dos corpos celestes, estabeleciam pontos de orientação e direção. [...] Com base na ‘trajetória’ do Sol, ou melhor, no movimento _____ do sol, foram estabelecidas as direções cardeais: norte, sul, leste e oeste. O leste é onde o Sol ‘nasce’ pela manhã, e o oeste, onde o Sol se põe ao entardecer”.

(SILVA; ROSS, 2019, p.80).

Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.

- a) de translação
- b) de rotação
- c) aparente
- d) rotacional
- e) latitudinal

54) De acordo com os resultados do Censo Demográfico de 2022, há 23,8 pessoas por quilômetro quadrado no país. Com o aumento da população entre 2010 e 2022, atingindo o total de 203,1 milhões de pessoas, a _____ do país passou de 22,43 para 23,8 habitantes por quilômetro quadrado (km²) no mesmo período.

(adaptado de IBGE, 2023).

Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.

- a) Concentração urbana
- b) Taxa de natalidade
- c) Taxa de fecundidade
- d) Densidade demográfica
- e) Crescimento vegetativo

55) A capital paulista possui uma concentração urbana que reúne 37 municípios. O que ocorre nessa capital é um fenômeno de concentração e centralização urbana. Assinale a alternativa que apresenta o nome dado a esse fenômeno.

- a) Megalópole
- b) Metrópole
- c) Megacidades
- d) Capitalização
- e) Urbanização

56) Conforme o Censo Agropecuário de 2017, considerando 100% das propriedades e 100% da área agropecuária do país: 81% são propriedades de até 50 hectares (pequenas fazendas) e ocupavam apenas 12,8% da área agropecuária total no Brasil. No outro extremo, apenas 0,3% do número total de propriedades agropecuárias tinham mais de 2.500 hectares (grandes fazendas), porém, chegavam a ocupar 32,8% da área total dos estabelecimentos agropecuários do país.

(adaptado de IBGE, 2020).

Esses dados revelam um antigo problema do espaço rural brasileiro. Sobre isso, assinale a alternativa correta.

- a) Reforma agrária
- b) Fronteira agrícola
- c) Concentração fundiária
- d) Revolução Verde
- e) Agronegócio

57) No Brasil, por séculos a população rural foi maior que a urbana. Com a industrialização e as condições precárias de vida no campo, as pessoas saíram do campo em direção às cidades em busca de emprego nas fábricas. Esse fenômeno migratório é denominado:

- a) Êxodo rural
- b) Revolução Verde
- c) Migração pendular
- d) Mecanização agrícola
- e) Migração sazonal

58) Em 2021, considerando-se a linha de pobreza monetária proposta pelo Banco Mundial, a proporção de pessoas pobres no Brasil era de 18,6% entre os brancos e praticamente o dobro entre os pretos (34,5%) e entre os pardos (38,4%). Mais da metade (53,8%) dos trabalhadores do país em 2021 eram pretos ou pardos, mas esses grupos, somados, ocupavam apenas 29,5% dos cargos gerenciais, enquanto os brancos ocupavam 69,0% deles.

(IBGE, 2022)

Assinale a alternativa que indica corretamente o problema social brasileiro representado pelos dados do IBGE.

- a) Aumento significativo de comunidades periféricas
- b) Desemprego estrutural
- c) Desigualdades sociais por cor ou raça no Brasil
- d) Elevada taxa de mortalidade infantil
- e) Queda do Produto Interno Bruto (PIB)

59) É possível dividir a agricultura da região Amazônica em dois tipos: a realizada em _____, com produção de alimentos, como mandioca, feijão e milho; a realizada em _____, com produção que se destina à indústria e à exportação”.

(CASTELLAR, 2020, p. 153)

Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.

- a) fronteira agrícola / frente pioneira
- b) latifúndios / minifúndios
- c) mata dos Cocais / mata de Igapó
- d) pequenas propriedades / grandes propriedades
- e) unidade de Conservação / fronteira agrícola

60) “A produção do (a) _____ corresponde ao conjunto de atividades envolvidas na produção agropecuária, sob o comando de grandes grupos agroindustriais e financeiros, também comercializava insumos (sementes, fertilizantes, máquinas e equipamentos) [...] No Brasil, o(a) _____ produz 70% dos alimentos consumidos pelos brasileiros”.

(SAMPAIO; MEDEIROS, 2019, pp. 73-74)

Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.

- a) *Commodities* agrícolas / pecuária
- b) *Commodities* agrícolas / agricultura familiar
- c) Agricultura familiar / agronegócio
- d) Agronegócio / latifúndio
- e) Agronegócio / agricultura familiar