FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA (IBGE)



PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO - EDITAL Nº 03/2023

AGENTE DE PESQUISAS E MAPEAMENTO

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.
- 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!



Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO



	summer de Googname																	INSTITUTO BRASILERO DE FO	энмісло в синістисло
NOME:					AS	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.

- a) Posições diferentes não alteram a vista do observador.
- b) A mesma paisagem torna-se mais extensa se observada do alto.
- c) A paisagem é diferente se vista por dois observadores na mesma posição.
- d) O observador na rua vê a paisagem mais extensa do que aquele que vê do alto.
- e) 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 posicionamento de observação.

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

- a) V V F F.
- d) F V V V.
- b) V-F-V-F.
- e) F-V-F-V.
- c) F-F-V-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:
 - a) Intensa, viva.
 - b) Próxima, pormenorizada.
 - c) Longa, ampla.
 - d) Curta, menor.
 - e) 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.
 - a) Comparação.
- d) Causalidade.
- b) Condição.
- e) Concessão.
- c) Finalidade.
- 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) A observadora.
- d) A cidade.
- b) A posição.
- c) A paisagem.
- e) A consideração.

6) Em relação ao uso ou <u>não</u> 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.

a) As/a/à.

d) As/a/a.

b) As/à/à.

e) Às/à/a.

- c) Às/a/a.
- 7) Em relação à concordância, assinale a alternativa incorreta.
 - a) Hoje, havia menos cadeiras na sala.
 - b) É proibida a entrada.
 - c) Nesta manhã, ela estava meia sonolenta.
 - d) A planilha anexa contém o relatório de ontem.
 - e) É <u>permitida a venda</u> 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:
 - a) Todos os pronomes.
 - b) Abrace-me.
 - c) Beije-me.
 - d) Nenhum dos pronomes.
 - e) Nunca deixe-me.
- 9) Em "Tudo bem, mas antes dá pra acertar o pronome?", a conjunção "mas" pode ser substituída por:
 - a) contudo; porém.
 - b) entretanto; pois.
 - c) todavia; portanto.
 - d) por conseguinte; assim.
 - e) porquanto; que.
- 10) "...dá pra acertar o pronome?" O uso da palavra sublinhada (pra) trata-se de:
 - a) linguagem escrita formal, usada em tirinhas.
 - b) linguagem que pode ser usada em informativos científicos.
 - c) linguagem infantil e não coloquial.
 - d) linguagem escrita coloquial, informal.
 - e) linguagem familiar, formal.
- 11) Assinale a alternativa correta, em que o termo "vencedor" é um substantivo.
 - a) Ela ganhou o prêmio vencedor.
 - b) O vencedor foi o que ganhou também a última
 - c) O prêmio será do trabalho vencedor.
 - d) O melhor será o participante vencedor da disputa.
 - e) O aluno vencedor será aquele que acertar o resultado do problema.



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

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

d) como, a fim de

b) de, a.

e) por, que.

c) a, de.

Leia o texto abaixo e responda às questões de

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

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 ι	iso dos verbos	, analise a	s frases
_	abaixo.			

Se eu	_ bem como você,	me em un
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.

relação à 20) Em 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.

a١	7/5	h) 3/2	c) 2/5	d) 5/7	e) 2/3
αı	1/3	01 3/2	01 2/0	u, 5/1	C/ Z/C

22) Uma equação de 2º grau pode ser representada graficamente por uma parábola, que é uma curva simétrica que tem um ponto máximo, ou chamado vértice. Portanto, mínimo. 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	а	seguinte	frase	que	aborda	0	conceito
	mate	m	ático de p	orcent	agen	า:		

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

Assinale а alternativa aue preencha corretamente a lacuna.

- c) 23% a) 20% b) 21%
- d) 25%
- e) 27%
- 24) Assinale alternativa que identifica а 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
- 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
- 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 seguência 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
- e) -11
- 28) Dado as quatro razões abaixo, assinale a alternativa que corresponda, respectivamente, essas mesmas razões em ordem crescente:
 - (A) 3/4
- (B) 1/2 (C) 2/3

d) -9

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-
 - 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 0 valor de 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
- b) 25
- c) 60

a bola exatamente uma única vez.

- 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 (dezesseis).
 - a) 4 b) 16
- c) 12
- e) 10
- 33) Assinale alternativa identifica а que 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 а 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 acrescer 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 desapreço 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
- d) V-V-F
- b) V-F-V
- e) F-V-F
- c) F-F-V
- 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.
 - 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
- d) I e III apenas
- b) I e II apenas
- e) I apenas
- c) II e III 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
 - 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
- d) Rio São Francisco
- b) Rio Tocantins
- e) Rio Paraguai
- c) Rio Paraná
- 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.

- a) Amazônia / Taiga
- b) Mata Atlântica / Cerrado
- c) Caatinga / Pantanal
- d) Mata Atlântica / Pampa
- e) 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) A produção de determinadas commodities agrícolas ocorre em áreas desmatadas do Cerrado
- b) Nos primeiros cinco meses do ano atual, o Cerrado teve área desmatada de mais de 3.320km²
- c) Apesar do aumento do desmatamento do Cerrado no ano de 2023, mais de 70% de sua vegetação natural está preservada
- d) Entre janeiro e maio de 2023, o desmatamento da Amazônia Legal caiu 31% em relação a 2022, diferente do que ocorreu com o Cerrado
- e) 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.

- a) paralelos / pontos geográficos
- b) meridianos / pontos geográficos
- c) paralelos / meridianos
- d) meridianos / paralelos
- e) 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.

- a) Político-administrativo
- d) Histórico
- b) Hidrográfico
- e) Hipsométrico

c) Atitudinal

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.

- a) Nos mapas, as escalas podem ser representadas em forma numérica e/ou gráfica
- b) 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
- d) 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
- e) 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.

- a) longitude / latitude
- b) latitude / longitude
- c) longitude / linha internacional da data
- d) latitude / linha internacional da data
- e) linha internacional da data/ longitude
- 51) A respeito da formação territorial do Brasil, assinale a alternativa incorreta.
 - a) O início da colonização do Brasil ocorreu em 1500
 - b) A colonização do Brasil ocorreu no período histórico denominado como "As Grandes Navegações"
 - c) Foram feitos vários acordos e tratados para a formação da atual fronteira do Brasil, como o Tratado de Madri
 - d) As capitanias hereditárias não contribuíram significativamente para a formação do território brasileiro
 - e) 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.

- a) nacional, estatal e municipal
- b) federal, municipal e estadual
- c) federação, estadual e municipal
- d) federal, estadual e municipal
- e) 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%) 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