



SIMULADO



Data: 27/10/2018

Horário: 7h às 11h

Nº de questões: 50

7º ANO
2º Simulado

LÍNGUA PORTUGUESA	MATEMÁTICA	HISTÓRIA	CIÊNCIAS	GEOGRAFIA
01 a 10	11 a 20	21 a 30	31 a 40	41 a 50

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES SEGUINTE

- Confira se o seu CADERNO DE QUESTÕES contém a quantidade de questões e se essas questões estão na ordem crescente. Caso o caderno esteja incompleto, tenha qualquer defeito ou apresente divergência, comunique ao aplicador da sala para que ele tome as providências cabíveis.
- Verifique, no CARTÃO-RESPOSTA, se os seus dados estão registrados corretamente. Caso haja alguma divergência, comunique-a imediatamente ao aplicador da sala.
- ATENÇÃO:** após a conferência, assine seu nome no espaço próprio do CARTÃO-RESPOSTA com caneta esferográfica de tinta preta.
- Não dobre, não amasse nem rasure o CARTÃO-RESPOSTA, pois ele não poderá ser substituído.
- Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 5 opções identificadas com as letras A, B, C, D e E. Apenas uma responde corretamente à questão.
- Reserve pelo menos os 30 minutos finais para marcar seu CARTÃO-RESPOSTA. Os rascunhos e as marcações assinaladas no CADERNO DE QUESTÕES não serão considerados na avaliação.
- No CARTÃO-RESPOSTA, preencha todo o espaço compreendido no círculo correspondente à opção escolhida para a resposta. A marcação em mais de uma opção anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
- Não será permitido neste SIMULADO, a qualquer tempo:
 - perturbar, de qualquer modo, a ordem no local de aplicação das provas, incorrendo em comportamento indevido durante a realização do Simulado;
 - se comunicar, durante as provas, com outro participante verbalmente, por escrito ou por qualquer outra forma;
 - portar qualquer tipo de equipamento eletrônico e de comunicação após ingressar na sala de provas;
 - utilizar ou tentar utilizar meio fraudulento, em benefício próprio ou de terceiros, em qualquer etapa deste Simulado;
 - utilizar livros, notas ou impressos durante a realização do Simulado;

Nome: _____

QUESTÃO 01 -----

Assinale a opção em que há uma transgressão às normas de Concordância (nominal ou verbal):

- A** Já passava do meio-dia e meia, quando muitas competições já tinham sido iniciadas.
- B** Valor de bens de candidatos à Prefeitura da Capital superam o declarado à Justiça Eleitoral.
- C** Segundo a defesa, é necessário existência de crime de responsabilidade.
- D** Fizeram críticas meio exageradas ao desempenho da política externa.
- E** Após confrontos, uso de “burquíni”, mistura de burca com biquíni, é proibido em 12 cidades francesas.

QUESTÃO 02 -----

Complete as lacunas das frases a seguir.

1. O empresário desistiu da compra depois de ter sido informado de que naquele terreno já _____ várias invasões.
2. Com o forte vento da noite passada, _____ algumas frutas maduras.
3. Não _____ projetos prontos, apenas esboços mal acabados de desejos sem planejamento.
4. Em geral, _____ muitos problemas com um simples sorriso.
5. Na passeata dos trabalhadores, _____ protestos contra a corrupção.
6. É necessário um esforço de todos para que sempre se _____ continuamente as melhorias, acima de tudo pensando no desenvolvimento sustentável.

Considerando a concordância verbal, a alternativa correta é:

- A** aconteceram – caiu – existem – resolve-se – deverão haver – busque
- B** aconteceu – caíram – existem – resolve-se – deverá haver – busquem
- C** aconteceram – caíram – existem – resolvem-se – deverá haver – busquem
- D** aconteceram – caíram – existe – resolve-se – deverá haver – busque
- E** aconteceu – caiu – existe – resolve-se – deverão haver – busque

TEXTO PARA A PRÓXIMA QUESTÃO:

Pegamos os nossos 24.253 km de fronteiras e os esticamos em uma linha reta. Assim, fica possível entender o que acontece em cada canto desse Brasilzão: _____ invasões de terra, _____ de drogas e cenários de tirar o fôlego.

(<http://super.abril.com.br>. Adaptado.)

QUESTÃO 03 -----

As lacunas do texto são preenchidas, correta e respectivamente, por:

- A** ocorre – tráfego.
- B** há – tráfico.
- C** existe – tráfego.
- D** se vê – tráfego.
- E** acontece – tráfico.

QUESTÃO 04 -----

Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas do período abaixo.

“Informaram aos candidatos que, _____, seguiam a comunicação oficial, o resultado e a indicação do local do exame médico, e que estariam inteiramente à _____ disposição para verificação.”

- A** anexo – vossa
- B** anexos – sua
- C** anexo – sua
- D** anexas – vossa
- E** anexos – vossa

QUESTÃO 05

Leia.



Fonte: Pedro Leite (2017) Disponível em: <http://www.sofiaotto.com.br/>. Acesso em: 30 set, 2017.

Segundo o texto, pode-se afirmar que

- A** as mulheres têm mais aptidão às novas tecnologias que os homens.
- B** tanto os mais jovens quanto os mais velhos enfrentam dificuldades em usar *smartphones*.
- C** os telefones fixos ainda são mais usados do que os telefones celulares.
- D** à medida que envelhecem, as pessoas se tornam menos sábias.
- E** os jovens têm mais facilidade com as novas tecnologias que as pessoas mais velhas.

QUESTÃO 06

Assinale a alternativa que **não** apresenta falha na concordância.

- A** Ainda que sobre menos coisas para nós, devemos ir.
- B** As peças não eram bastante para a montagem do veículo.
- C** Os formulários estão, conforme solicitado, anexo à mensagem.
- D** Neste contexto de provas em que vocês se encontram, está proibida a tentativa de cola.
- E** Os formulários estão, conforme solicitado, incluso à mensagem.

QUESTÃO 07

Assinale a alternativa que completa corretamente os espaços:

A entrada para o cinema foi _____, mas o filme e o desenho _____ compensaram, pois saímos todos _____.

- A** caro – apresentado – alegre
- B** cara – apresentado – alegre
- C** caro – apresentados – alegres
- D** cara – apresentados – alegres
- E** cara – apresentados – alegre

QUESTÃO 08

Considerando a concordância nominal, assinale a frase correta:

- A** Ela mesmo confirmou a realização do encontro.
- B** Muito obrigada, querido, falou-me emocionada.
- C** Foi muito criticado pelos jornais a reedição da obra.
- D** Ela ficou meia preocupada com a notícia.
- E** Anexos, remeto-lhes nossas últimas fotografias.

QUESTÃO 09

Indique a alternativa correta:

- A** Reformam-se ternos.
- B** Comprou-se terrenos no subúrbio.
- C** Tratavam-se de questões fundamentais.
- D** Precisam-se de datilógrafas.
- E** Aqui, se obedecem aos severos regulamentos.

QUESTÃO 10

Leia o texto abaixo e responda:



Angeli. Folha de São Paulo, 25/04/1993.

A atitude de Romeu em relação a Dalila revela:

- A compaixão.
- B companheirismo.
- C insensibilidade.
- D revolta.
- E alívio.

QUESTÃO 11 -----

Ao lançar um dado honesto de seis faces duas vezes, qual é a probabilidade de se obter uma soma igual à 5 ao somar as faces dos dois lançamentos?

- A $\frac{5}{12}$
- B $\frac{5}{36}$
- C $\frac{4}{9}$
- D $\frac{1}{9}$
- E $\frac{1}{36}$

QUESTÃO 12 -----

A média aritmética de n números é calculada da seguinte forma: soma-se os n números e em seguida divide o resultado dessa soma por n . Sabendo que a média aritmética de cinco números é 13. Quatro desses números são 7, 8, 11 e 14. Qual é o quinto número?

- A 7
- B 8
- C 13
- D 14
- E 24

QUESTÃO 13 -----

Quais valores são, respectivamente, a moda, média e mediana dos números da lista a seguir?

133, 425, 244, 385, 236, 236, 328, 1000, 299, 325

- A 236; 361,1 e 312
- B 244; 361 e 312
- C 236; 360 e 312
- D 236; 361,1 e 310
- E 236; 361,1 e 299

QUESTÃO 14 -----

Um muro de 12 metros foi construído utilizando 2 160 tijolos. Caso queira construir um muro de 30 metros nas mesmas condições do anterior, quantos tijolos serão necessários?

- A 10800
- B 5400
- C 2700
- D 2160
- E 1350

QUESTÃO 15 -----

Uma construtora iniciou um empreendimento e pretendia construir durante 45 dias o maior número de casas possíveis. Os trabalhos foram iniciados com 48 operários e após 15 dias trabalhados com duração de 6 horas diárias, perceberam que tinham construídos apenas 18 casas. Vendo que não conseguiriam construir um número significativo de casas, o engenheiro responsável pela obra acrescentou 12 operários e aumentou a carga horária diária de trabalho em 2 horas. Admitindo-se que o ritmo de construção tenha se mantido constante, a quantidade de casas construídas ao final do prazo estipulado foi de

- A** 42 casas
- B** 60 casas
- C** 78 casas
- D** 96 casas
- E** 114 casas

QUESTÃO 16 -----

Um pai distribuiu 546 bolas de gude aos seus 2 filhos em partes diretamente proporcionais à média final na disciplina de matemática e em partes inversamente proporcionais ao número de faltas em todo o ano letivo.

O primeiro filho teve média final 9 e faltou 8 vezes, enquanto que o segundo filho teve média final 8 e faltou 3 vezes. Quantas bolas de gude eles ganharam respectivamente?

- A** 126 e 384
- B** 162 e 348
- C** 126 e 348
- D** 162 e 384
- E** 261 e 483

QUESTÃO 17 -----

João comprou uma TV e resolveu pagar à prazo, pois não podia pagar à vista. Sabendo que o valor à vista é de R\$ 1500,00 e que o valor total à prazo é 15% maior que o valor à vista, responda: Quanto João vai pagar no total?

- A** R\$ 1575,00
- B** R\$ 1650,00
- C** R\$ 1725,00
- D** R\$ 1800,00
- E** R\$ 1875,00

QUESTÃO 18 -----

Maria comprou um vestido à vista para ganhar um desconto de 5% no valor original dele. Se o vestido custa R\$ 60,00, quanto Maria pagou?

- A** R\$ 59,50
- B** R\$ 58,80
- C** R\$ 58,20
- D** R\$ 57,60
- E** R\$ 57,00

QUESTÃO 19 -----

Qual montante teremos em 4 meses se aplicarmos um capital inicial de R\$5.000,00 a um juros simples de 5% ao mês?

- A** R\$ 6.000,00
- B** R\$ 5.750,00
- C** R\$ 5.500,00
- D** R\$ 5.250,00
- E** R\$ 5.100,00

QUESTÃO 20 -----

Pedro aplicou R\$ 300,00 num banco que paga juros compostos de 3% ao mês. Qual será seu montante após o período de 3 meses?

- A** R\$ 337,65
- B** R\$ 327,82
- C** R\$ 318,27
- D** R\$ 309,00
- E** R\$ 300,00

QUESTÃO 21 -----

Nos primórdios do sistema colonial, as concessões de terras efetuadas pela metrópole portuguesa pretendiam tanto a ocupação e o povoamento como a organização da produção do açúcar, com fins comerciais.

Identifique a alternativa correta sobre as medidas que a Coroa portuguesa adotou para atingir esses objetivos.

- A** Dividiu o território em capitânicas hereditárias, cedidas aos donatários, que, por sua vez, distribuíram as terras em sesmarias a homens de posses que as demandaram.
- B** Vendeu as terras brasileiras a senhores de engenho já experientes, que garantiram uma produção crescente de açúcar.
- C** Dividiu o território em governações vitalícias, cujos governadores distribuíram a terra entre os colonos portugueses.
- D** Armou fortemente os colonos para que pudessem defender o território e regulamentou um uso equânime e igualitário da terra entre colonos e índios aliados.
- E** Distribuiu a terra do litoral entre os mais valentes conquistadores e criou engenhos centrais que garantissem a moenda das safras de açúcar durante o ano inteiro.

QUESTÃO 22 -----

“[El rei D. João III] ordenou que se povoasse esta província, repartindo as terras por pessoas que se lhe oferecessem para as povoarem e conquistarem à custa de sua fazenda, e dando a cada um cinquenta léguas por costa com todo o seu sertão, para que eles fossem não só senhores mas capitães delas pelo que se chamam e distinguem por capitânicas.”

SALVADOR, Frei Vicente do. *História do Brasil* (1550-1627). 7 ed. Belo Horizonte/São Paulo: Itatiaia/Edusp, 1982. p. 103-104.

Ao receber uma capitania hereditária, o donatário recebia também o Foral, um documento onde eram determinados os seus direitos e deveres nas terras a ele concedidas. Dentre esses direitos e deveres não constava:

- A** o direito de repassar a concessão das capitânicas a um descendente.
- B** o dever de cumprir as funções militares e judiciais na capitania.
- C** o direito de controlar o direito de passagem nos rios e portos.
- D** o direito de vender as terras recebidas a terceiros.
- E** fundar vilas.

QUESTÃO 23 -----

No contexto do mercantilismo, o que significava o Exclusivo Metropolitano?

- A** significava a determinação de que a metrópole não poderia intervir naquilo que era produzido na Colônia.
- B** significava que as práticas comerciais só poderiam ser efetivamente exercidas nos domínios das Colônias.
- C** significava que as práticas de exploração de matérias-primas não poderiam exceder os limites de uma pequena quantidade por semana.
- D** significava a determinação de que aquilo que era produzido na Colônia só poderia atender ao consumo de quem nela vivia.
- E** significava a determinação de que aquilo que era produzido na Colônia só poderia ser explorado pela metrópole que sobre ela tinha domínio.

QUESTÃO 24 -----

“Da armada dependem as colônias, das colônias depende o comércio, do comércio, a capacidade de um Estado manter exércitos numerosos, aumentar a sua população e tornar possíveis as mais gloriosas e úteis empresas.” Essa afirmação do duque de Choiseul (1719-1785) expressa bem a natureza e o caráter do

- A** liberalismo.
- B** feudalismo.
- C** mercantilismo.
- D** escravismo.
- E** corporativismo.

QUESTÃO 25 -----

Uma das características do Mercantilismo, política econômica do capitalismo comercial, foi:

- A** liberalismo econômico.
- B** protecionismo estatal.
- C** eliminação do metalismo.
- D** oposição ao absolutismo.
- E** restrição das exportações.

QUESTÃO 26 -----

Uma das exigências do projeto do governo português era fazer do Brasil, enquanto Colônia, um fator de enriquecimento do Estado Moderno lusitano. Respondendo a esta meta, a empresa açucareira teve como principais características:

- A** terra abundante, mão de obra livre e clima favorável.
- B** agricultura, senzala e pecuária equina.
- C** casa-grande, senzala e mão de obra livre.
- D** latifúndio, monocultura e escravidão.
- E** escassez de terras, mão de obra escrava e intempéries climáticas.

QUESTÃO 27 -----

Veja:

A pecuária ofereceu uma nova dinâmica na economia colonial



<http://www.brasilecola.com/historiab/pecuaria-no-periodo-colonial.htm>

Durante a colonização brasileira, a pecuária teve um papel decisivo, PORQUE:

- A** Garantiu a ocupação das áreas litorâneas.
- B** Promoveu o êxodo rural na colônia.
- C** Facilitou a formação de inúmeros minifúndios.
- D** Desintegrou o sistema escravocrata.
- E** Contribuiu para a expansão rumo ao interior da região.

QUESTÃO 28 -----

Onde houve escravidão, houve resistência. E de vários tipos. Mesmo sob a ameaça do chicote, o escravo negociava espaços de autonomias com os senhores ou fazia corpo mole no trabalho, quebrava ferramentas, incendiava plantações, agredia senhores e feitores. Rebelava-se individual e coletivamente. Aqui a lista é grande e conhecida. Houve, no entanto, um tipo de resistência que poderíamos caracterizar como a mais típica da escravidão – a fuga.

Adaptado de: SCHIMIDT, Mário. Nova História Crítica. São Paulo: Nova Geração, 2005. p. 207.

Assinale a alternativa correta

- A** Os escravos negros não pensavam em fugir das fazendas porque eram bem tratados com boa alimentação e acomodações confortáveis para o descanso.
- B** Uma das formas de resistência realizada pelos escravos no Brasil Colônia foram os Quilombos, formados por escravos fugidos que se organizavam em vilas e produziam sua alimentação.
- C** Os africanos trazidos para o Brasil nos navios negreiros aceitavam pacificamente a situação de escravos, pois era comum esta prática em sua terra natal.
- D** A Igreja católica, no período do Brasil Colônia, catequizava os escravos africanos fazendo com que eles aceitassem a escravidão como sendo a vontade de Deus, evitando assim a rebelião.
- E** No Brasil, o curto período de escravidão não deixou sinais de resistência por parte dos cativos africanos e indígenas.

QUESTÃO 29 -----

Leia as afirmativas relativas à escravidão.

- I. Os africanos foram escravizados por serem mais dóceis e aceitarem com serenidade a escravidão.
- II. A justificativa dada para buscar negros na África e que os nativos brasileiros eram preguiçosos e não eram dados ao trabalho.
- III. A busca de negros na África para serem escravizados só se justifica pelos altos lucros obtidos com o tráfico.
- IV. A Igreja foi a única do período colonial que condenava a escravidão negra.

São CORRETAS as afirmativas

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

QUESTÃO 30 -----

No Brasil, o quilombo foi uma das formas de resistência da população escrava. Sobre os quilombos no Brasil, é correto afirmar que a(o):

- A** população dos quilombos também era formada por indígenas ameaçados pelos europeus, brancos pobres e outros aventureiros e desertores, embora predominassem africanos e seus descendentes.
- B** existência de poucos quilombos na região norte pode ser explicada pela administração diferenciada, já que, no Estado do Grão-Pará e Maranhão, a Coroa Portuguesa havia proibido a escravidão negra.
- C** quase inexistência de quilombos no sul do Brasil se relaciona à pequena porcentagem de negros na região, e que também permitiu que lá não ocorressem questões ligadas à segregação racial.
- D** maior dos quilombos brasileiros, Palmares, foi extinto a partir de um acordo entre Zumbi e o governador de Pernambuco, que se comprometeu a não punir os escravos que desejassem retornar às fazendas.
- E** maior número de quilombos se concentrou na região nordeste do Brasil, em função da decadência da lavoura cafeeira, já que os fazendeiros, impossibilitados de sustentar os escravos, incentivavam-lhes a fuga.

QUESTÃO 31 -----

Os mamíferos são classificados normalmente em monotremados, marsupiais e placentários. Os marsupiais apresentam uma bolsa chamada de marsúpio onde o embrião completa seu desenvolvimento.

Marque a alternativa que apresenta apenas exemplos de monotremados.

- A** Ornitorrinco e equídnas.
- B** Ratos e coelhos.
- C** Cangurus e gambás.
- D** Peixe-boi e ratos.
- E** Coelhos e cangurus.

QUESTÃO 32 -----

Existe um tipo popular que pergunta: “Quem nasceu primeiro, o ovo ou a galinha?” Sendo a galinha uma ave, do ponto de vista biológico e evolutivo, a alternativa correta para responder a essa questão é:

- A** O ovo, pois as aves são todas vivíparas.
- B** O ovo, pois as aves descendem dos répteis, que também põem ovos.
- C** A galinha, pois o ovo surgiu nas aves posteriormente.
- D** O ovo, que deu origem às aves e depois aos répteis.
- E** A galinha, pois os répteis que originaram as aves não punham ovos.

QUESTÃO 33 -----

Analise as afirmações:

- I. As aves possuem habilidade para o voo em virtude, da presença de asas, músculo peitoral desenvolvido e sacos aéreos.
- II. As penas protegem as aves, diminuem a perda de água e auxiliam no controle da temperatura corporal destes animais que são pecilotérmicos.
- III. É no papo que o alimento das aves é triturado.

Estão corretas:

- A** Todas as alternativas.
- B** Somente a I.
- C** Somente a II.
- D** Somente a III.
- E** Nenhuma das alternativas.

QUESTÃO 34 -----

Leia o texto abaixo. “Pouca gente se dá conta de que o litoral sul do Brasil, em especial Santa Catarina é uma das áreas mais importantes em todo o planeta para a reprodução das baleias. É aqui que a Baleia Franca, um gigante pacífico e ameaçado de extinção vem ter seus filhotes e amamentá-los, de maio a outubro (com maior número de avistagens de baleias com filhotes em agosto/setembro).”

(Folheto do Projeto Baleia Franca. IWC/Brasil, WDCCS. Florianópolis, SC)

Considere os itens abaixo que apresentam possíveis características do grupo a que pertencem os animais acima citados.

- I. Respiração pulmonar.
- II. Pecilotermia.
- III. Fecundação interna.
- IV. Coração com duas cavidades: um átrio e um ventrículo.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 35 -----

Considerando os animais focalizados na ilustração abaixo, está INCORRETO afirmar que eles apresentam em comum:



- A** epiderme queratinizada.
- B** homeotermia.
- C** coração com quatro cavidades.
- D** glândulas sudoríparas.
- E** respiração pulmonar.

QUESTÃO 36 -----

No século XIX, o peixe-boi marinho, representado na foto a seguir, existia aos milhares, desde o Espírito Santo até o Amapá. A morte acidental em redes de pesca, a degradação ambiental e, principalmente, a caça indiscriminada, para aproveitar o óleo, a carne e o couro resistente, colaboraram para que esses animais entrassem em extinção no Brasil. Analise as afirmações relacionadas a esse animal.

- I. É um animal placentário.
- II. Possui bexiga natatória cheia de gás para ajudar na flutuação.
- III. Possui pelos finos distribuídos por toda a superfície do corpo.
- IV. Sendo um animal aquático, possui brânquias para respirar.
- V. Possui dentes caninos bem desenvolvidos e são pecilotermicos.

Assinale a alternativa que apresenta as afirmativas corretas.

- A** I, II, III
- B** II, IV, V
- C** I, III, IV
- D** I, IV, V
- E** somente I e III

QUESTÃO 37 -----

A presença do diafragma muscular, estrutura que separa a cavidade torácica da cavidade abdominal e permite a ocorrência dos movimentos respiratórios de inspiração e de expiração, é característica:

- A** apenas dos mamíferos.
- B** dos répteis e dos mamíferos.
- C** dos anfíbios e dos mamíferos.
- D** das aves e dos répteis.
- E** de todos os animais a partir dos anfíbios.

QUESTÃO 38 -----

No Egito, muitos artefatos de pedra vendidos como provenientes dos tempos dos faraós são falsificados. O processo de falsificação consiste em esculpir pequenas pedras e misturá-las com a comida oferecida às galinhas. As pedras atravessam todo o tubo digestório da galinha, tendo depois o aspecto de objetos antigos e desgastados pelo uso. Este processo de “envelhecimento mecânico” deve-se à ação:

- A** do bico
- B** do papo
- C** do estômago químico
- D** da moela
- E** do intestino

QUESTÃO 39 -----

Sabemos que algumas aves são capazes de emitir lindos sons. Esse canto só é possível graças a um órgão complexo, formado por músculos e membranas, que está localizado no final da traqueia, no ponto onde ocorre a bifurcação dos brônquios. Observe as alternativas abaixo e marque a alternativa em que é indicado o nome desse órgão.

- A** quilha.
- B** siringe.
- C** uropígio.
- D** carena.
- E** rêmige.

QUESTÃO 40 -----

Sabemos que as aves podem ser divididas tradicionalmente em dois grandes grupos: ratitas e carenatas. Esses grupos podem ser diferenciados pela forma de seu esterno: enquanto as ratitas apresentam esterno achatado, as carenatas apresentam esterno quilhado que facilitam o voo. Entre as aves citadas abaixo, marque a única que não é um exemplo de ave carenata.

- A** Pinguim.
- B** Sabiá.
- C** Pardal.
- D** Avestruz.
- E** Canário.

QUESTÃO 41 -----

Observe a tabela abaixo e assinale a alternativa que mostra o estado mais populoso e o estado mais povoado da Região Norte do Brasil.

Estado	População (hab.)	Área territorial (km ²)	Densidade demográfica (hab./km ²)
Amazonas	3,9 milhões	1 559 mil	2,5
Roraima	500 mil	224 mil	2,2
Amapá	755 mil	143 mil	5,3
Pará	8,1 milhões	1 248 mil	6,5
Tocantins	1,5 milhão	278 mil	5,4
Rondônia	1,7 milhão	237 mil	7,2
Acre	793 mil	164 mil	4,8

Fonte de pesquisa: IBGE. Disponível em: <www.ibge.gov.br>. Acesso em: 30 set. 2015.

- A** Acre e Tocantins
- B** Rondônia e Acre
- C** Pará e Rondônia
- D** Pará e Roraima
- E** Amapá e Tocantins

QUESTÃO 42 -----

Atividade agrícola que vai mudando de lugar. Os agricultores abrem uma área na floresta, geralmente por meio de queimadas, e a utilizam para o cultivo de suas lavouras. À medida que o solo perde sua fertilidade e não recebe os devidos cuidados, é desgastado pela erosão em razão das fortes chuvas da região. Então os agricultores abandonam essa área que se tornou improdutiva e abrem outras áreas na floresta para reiniciar o processo de plantio.

- A** Agricultura Orgânica.
- B** Agricultura Moderna.
- C** Agricultura de Jardinagem.
- D** Agricultura Itinerante.
- E** Agricultura de Precisão.

QUESTÃO 43 -----

Clima predominante na Região Norte, que é quente, com média anual em torno de 26° C, e também chuvoso, com pluviosidade que varia entre 1 750 e 3 mil milímetros anuais.

- A** Tropical semiárido
- B** Equatorial
- C** Subtropical
- D** Tropical úmido
- E** Temperado úmido

QUESTÃO 44 -----

No final do século XIX e início do século XX, houve um crescimento populacional na região Amazônica. Com isso, muitas cidades, como Manaus e Belém, cresceram rapidamente e o Acre foi incorporado ao território brasileiro. A atividade econômica que propiciou o desenvolvimento da região foi.

- A** a extração da borracha
- B** a exploração das drogas do sertão
- C** a mineração
- D** a industrialização
- E** a agropecuária

QUESTÃO 45 -----

Sobre a região Norte do Brasil, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A** Possui amplas áreas de solo fértil, onde o desenvolvimento agrícola é possível e deve ser estimulado. Possui ainda uma moderna rede de rodovias que permitiriam o escoamento da produção.
- B** Região de extremos contrastes, que acumula grandes riquezas naturais, mas a sociedade brasileira ainda não encontrou uma forma organizada e justa de explorá-las de maneira ambientalmente responsável.
- C** Seu ambiente fluvial é muito utilizado para o transporte de cargas e pessoas, e ainda serve como importante fonte de recursos alimentares proporcionados pela pesca.
- D** Apesar de possuir um relevo, em geral, de pouca declividade, apresenta locais com altitudes mais elevadas, como o Planalto das Guianas, onde se encontra o ponto mais alto no Brasil, o Pico da Neblina.
- E** A população de origem indígena constitui um importante perfil no quadro demográfico da região.

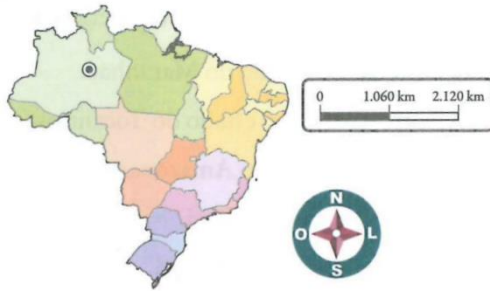
QUESTÃO 46 -----

Tipo de vegetação característica da Floresta Amazônica, situada nas áreas de planícies inundáveis quase constantemente alagadas, com árvores que não ultrapassam 20 metros de altura. Essa vegetação corresponde à

- A** Mata de mangue
- B** Mata de terra firme
- C** Mata de várzea
- D** Floresta semiúmida
- E** Mata de igapó

QUESTÃO 47

As considerações a seguir dizem respeito à cidade localizada no mapa.



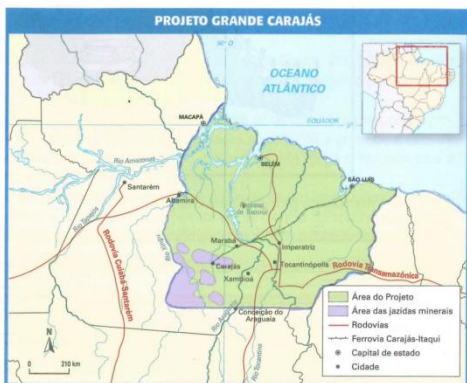
- I. Seu polo industrial é fruto de um Decreto-lei da época do regime militar, portanto, imposto à sociedade brasileira.
- II. Suas empresas realizam operações básicas de montagem incorporando, gradativamente, componentes de fabricação nacional.
- III. Importante polo industrial, cuja expansão se deveu aos incentivos fiscais oferecidos pelo governo.

Assinale a alternativa correta.

- A** Polo Têxtil de Belém.
- B** Distrito Industrial de Santarém.
- C** Zona Franca de Manaus.
- D** Polo Siderúrgico de Porto Velho.
- E** Zona Petroquímica de Palmas.

QUESTÃO 48

O projeto Carajás, localizado no divisor Araguaia-Xingu, é uma província mineralógica de grande importância para a região onde está inserido. Essa reserva mineral está localizada:

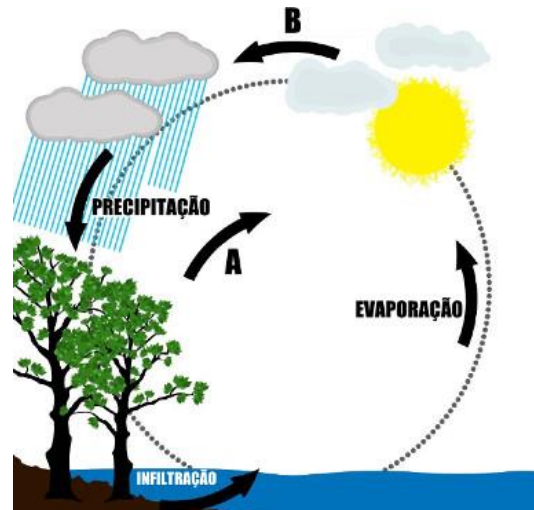


Fonte: elaborado com base em BECKER, Bertha K. Amazônia. São Paulo: Ática, 1990.

- A** na região Nordeste, no Estado do Maranhão.
- B** na região Centro Oeste, no Estado do Tocantins.
- C** na região Norte, no Estado do Amazonas.
- D** na região Norte, no Estado do Pará.
- E** na região Norte, no Estado do Amapá.

QUESTÃO 49

Observe o esquema a seguir:



A alternativa que corresponde aos fenômenos expressos em A e B, respectivamente, é:

- A** Evaporação e precipitação.
- B** Infiltração e pluviosidade.
- C** Evapotranspiração e condensação.
- D** Transpiração orgânica e formação de nuvens.
- E** Precipitação e umidificação.

QUESTÃO 50

A serrapilheira, de onde as árvores e plantas da Amazônia extraem praticamente todos os nutrientes de que necessitam, é constituída de uma camada de

- A** rochas sedimentares, que aparecem nas regiões de climas intertropicais úmidos.
- B** matéria orgânica produzida pela própria floresta.
- C** solos pouco desenvolvidos, rasos, não inundados na região.
- D** argila de consistência fina e impermeável à água.
- E** rochas metamórficas e bem férteis, próprias de regiões equatoriais.