

CADERNO DE QUESTÕES

CURSOS TÉCNICOS DE NÍVEL MÉDIO
MODALIDADE: INTEGRADA

PROCESSO SELETIVO VOCÊ + IFBA 2019 CURSOS TÉCNICOS



Combina com você!

NOME

NÚMERO DE INSCRIÇÃO

PÁGINA EM BRANCO

INSTRUÇÕES AOS CANDIDATOS

Esta é uma prova única contendo questões nas áreas do conhecimento de Língua Portuguesa, Matemática, História e Geografia.

A marcação das respostas só será aceita quanto feita com caneta esferográfica azul ou preta. **NÃO** use lápis.

A Folha de Respostas é pré-identificada. Confira os seus dados e, em caso de divergência, chame o Fiscal de Sala.

É de responsabilidade do candidato o manuseio e marcação da Folha de Respostas.

Marcação Correta



Caderno de Questões

Este caderno contém 36 questões objetivas, com 5 alternativas cada uma.

A prova objetiva requer domínio do conhecimento, das competências e das habilidades do egresso do Ensino Fundamental.

Folha de Respostas

Depois da conferência dos seus dados, assine a folha no campo indicado;

Não rasure a Folha de Respostas. Ela é única e não será substituída;

Leia, cuidadosamente, cada questão e marque a resposta desejada no campo correspondente à questão na folha de respostas;

Existe apenas UMA alternativa correta para cada questão da prova.

ATENÇÃO

O tempo de prova é de 3 horas e 30 minutos. Ao final, a Folha de Respostas deve ser entregue ao Fiscal da Sala.

O candidato só poderá se retirar da sala após 1 hora do início da prova, e só poderá levar o caderno de questões após 1 hora e meia do início da prova.

Leia o texto I e responda às questões de 01 a 04

TEXTO I SUPER VELOCIDADE

O velocista escarlate consegue mover-se a uma velocidade sobre-humana e, com isso, é capaz de violar várias leis da Física. Barry Allan ganhou seus poderes após ser atingido por um raio. Então, ele resolveu colocar um colante vermelho e sair por aí, correndo. Depois de um tempo, acabou se juntando a outros super-heróis integrando a Liga da Justiça. Será que a gente conseguiria correr por aí como o Flash?

Nós somos uma espécie bem lenta quando comparada a outras. Nossos pés e pernas evoluíram para escalar árvores. Nós começamos a andar eretos recentemente enquanto outros animais evoluíram de ancestrais bípedes.

Engenheiros e pesquisadores têm se baseado em pernas de outros animais para dar um jeito de aumentar a nossa velocidade. Um destes animais é a avestruz, que corre até 64 km por hora, usando metade da energia que nós. Isso é possível porque eles têm tendões que são capazes de reciclar a energia exercida quando os pés batem no chão e a utilizam para impulsionar o pé no próximo passo. Algumas próteses utilizadas por atletas olímpicos foram baseadas nas pernas e patas da avestruz.

O recorde de velocidade humana é dos astronautas da Apollo 11, que atingiram 40.000 km/h quando a espaçonave reentrou na atmosfera terrestre. Nós poderíamos economizar muito tempo nos movimentando nesta velocidade, mas há alguns problemas.

Com super velocidade, antes de você ver o que está a sua frente e reagir, você já teria passado por, ou através, do que quer que fosse que teria que desviar. A conta é: tempo (1/5 de segundo) multiplicado pela velocidade (40.000 km/h) é igual a distância (2,2 km). Ou seja, se você estivesse correndo nesta velocidade e tentasse desviar de um prédio, teria

que estar a mais de 2 km dele para ter tempo de desviar. Quem dirige sabe o que acontece com um inseto quando ele atinge o para-brisa do carro. Não é uma visão muito bonita (principalmente para o inseto). Dessa forma, qualquer colisão direta que você tenha viajando mais de 95 km por hora será fatal. Então, não adianta ter super cura se você morre no impacto. Na melhor das hipóteses, caso você seja indestrutível, se tornaria um míssil, destruindo tudo que atingisse.

Tudo bem! Você se livrou de todos estes problemas! Imagine que uma bala está prestes a atingir uma donzela em perigo. Então você, com sua super velocidade, agarra a moça e a leva para um lugar seguro. Romântico, mas ela vai sofrer mais lesões pelo salvamento do que pela bala.

A Primeira Lei de Newton fala da Inércia, que é a resistência a uma mudança no estado natural de repouso ou movimento. Isso significa que um objeto vai continuar se movendo ou continuar parado, a não ser que algo mude isso. Ela estava parada e acelerou até a sua velocidade em menos de um segundo. O cérebro dela se chocaria com uma das paredes dentro do crânio no momento do seu salvamento e, ao parar abruptamente, o cérebro se chocaria com a outra parede do crânio, transformando-se em mingau. Neste caso, não é a velocidade que causa os danos, mas sim a aceleração ou a parada abrupta, da mesma forma que você é jogado para frente quando o motorista do ônibus pisa fundo no freio. O que você fez à moça é matematicamente a mesma coisa que atropelá-la com uma nave espacial a 40.000 km/h.

Disponível em: <<https://medium.com/ciencia-descomplicada/super-poderes-4-super-velocidade-c0c5333a18a4>>. Acessado em: 06.08.2018

QUESTÃO 01

Sobre o texto I é correto afirmar:

- A)** Traz uma explicação científica que demonstra ser possível correr tanto quanto o Flash.
- B)** Propõe, através da ciência, tornar o ser humano capaz de chegar próximo à velocidade da luz.

- C) Demonstra como a ciência está conseguindo levar os seres humanos a obterem os poderes dos super-heróis.
- D) Contrapõe a ficção das histórias de super-heróis dos quadrinhos à realidade científica.
- E) Mostra como o personagem Flash tem contribuído nas pesquisas que buscam fazer os seres humanos mais velozes.

QUESTÃO 02

O comentário do último período do sexto parágrafo apresenta um tom:

- A) Melancólico.
- B) Crítico.
- C) Irônico.
- D) Apreciativo.
- E) Depreciativo.

QUESTÃO 03

Em “Nós poderíamos economizar muito tempo nos movimentando nesta velocidade, **mas** há alguns problemas.” o termo em negrito poderia ser substituído, sem prejuízos ao sentido e à estrutura, por:

- A) Porém.
- B) Pois.
- C) Embora.
- D) Apesar de.
- E) Portanto.

QUESTÃO 04

Assinale a alternativa em que o termo em negrito seja um pronome pessoal oblíquo, com a função sintática de objeto direto e se refira à expressão do texto “uma donzela em perigo”.

- A) “O cérebro **dela** se chocaria com uma das paredes dentro do crânio...”
- B) “...atropelá-**la** com uma nave espacial a 40.000 km por hora.”
- C) “Ela estava parada e acelerou até a **sua** velocidade em menos de um segundo.”
- D) “Romântico, mas **ela** vai sofrer mais lesões pelo salvamento do que pela bala.”
- E) “... agarra **a moça** e a leva para um lugar seguro.”

QUESTÃO 05

Leia a charge a seguir e responda à questão:



Disponível em: <<https://www.4oito.com.br/blog/ananda-figueiredo/post/celular-tablet-televisao-ou-seus-filhos-campanha-sobre-negligencia-virtual-viraliza-na-regiao-782>>. Acessado em: 06/08/2018

Sobre o termo “vibra” do texto acima é correto afirmar:

- A) É usado sempre no sentido figurado, mesmo que não tenha o mesmo significado.
- B) Quando se relaciona ao celular, é tratado no sentido próprio, ao passo que quando se refere à criança, tem sentido figurado.
- C) É usado sempre no sentido próprio e tem o mesmo significado.
- D) É usado sempre no sentido próprio, mesmo que não tenha o mesmo significado.
- E) Quando se relaciona ao celular, é tratado no sentido figurado, ao passo que quando se refere à criança, tem sentido próprio.

Leia o texto II e responda às questões 06 e 07

TEXTO II ELA E EU

Há flores de cores concentradas
Ondas queimam rochas com seu sal
Vibrações do sol no pó da estrada
Muita coisa, quase nada
Cataclismas, carnaval

Há muitos planetas habitados
E o vazio da imensidão do céu
Bem e mal e boca e mel
E essa voz que Deus me deu
Mas nada é igual a ela e eu

Trecho de uma canção de Caetano Veloso, cantada por Marina Lima no álbum Marina Lima, do ano de 1991. Disponível em: <https://www.vagalume.com.br/marina-lima/ela-e-eu.html>>. Acessado em: 06/08/2018.

QUESTÃO 06

Sobre a canção de Caetano Veloso é correto afirmar:

I – Apresenta uma dimensão sensorial, centrada, principalmente, em imagens que se contrastam.

II – Tem uma dimensão lógica e procura definir com precisão o relacionamento entre o eu lírico e a sua amada.

III – buscar fazer o leitor entender de forma precisa o que significa “Ela e eu”.

IV – buscar fazer o leitor sentir, mais do que entender, o que “Ela e eu” é para ele.

Para responder use o seguinte código:

- A) Se I, II e III estiverem corretas.
- B) Se II e III estiverem corretas.
- C) Se I e II estiverem corretas.
- D) Se II, III e IV estiverem corretas.
- E) Se I e IV estiverem corretas.

QUESTÃO 07

Assinale a alternativa em que encontramos um exemplo de antítese:

- A) “Muita coisa, quase nada”.
- B) “Há flores de cores concentradas”.
- C) “Ondas queimam rochas com seu sal”.
- D) “Mas nada é igual a ela e eu”.
- E) “Vibrações do sol no pó da estrada”.

QUESTÃO 08



Adaptado de: <http://cagle.com/news/Starving11/images/paresh.jpg>. Acessado em: 06/08/2018.

Sobre o uso das palavras “apenas” e “somente” na charge é correto afirmar:

- A) Não podem ser consideradas sinônimas porque uma se liga a um nome e a outra se liga a um verbo.
- B) Têm sentidos opostos e expressam a diferença de significado que tem a palavra “vida” para os dois povos representados.
- C) São sinônimos, mas a palavra “apenas” é modificada pelo advérbio, de maneira que assim se constrói o contraste entre o significado da palavra “vida” para os dois povos representados.
- D) São sinônimos, mas, enquanto “apenas” é mais usada pela elite econômica, “somente” marca a maneira de falar dos mais pobres.
- E) Têm sentidos complementares e expressam a diferença de significado que tem a palavra “vida” para os dois povos representados.

QUESTÃO 09

Observe a frase abaixo de Millôr Fernandes



Disponível em: <<https://www.bananapost.wordpress.com>>. Acessado em: 06/08/2018.

Assinale a alternativa que apresenta a classe gramatical da palavra “que” presente nessa frase de Millôr Fernandes:

- A) Conjunção coordenativa.
- B) Substantivo.
- C) Conjunção subordinativa.
- D) Pronome relativo.
- E) Conjunção integrante.

QUESTÃO 10

Hoje eu tenho x anos e meu irmão y anos. Há 15 anos meu irmão tinha o dobro de minha idade. Então a minha idade x , em anos, sabendo que daqui a cinco anos nossas idades somarão 70 anos, é:

- A) 10
- B) 20
- C) 15
- D) 30
- E) 25

QUESTÃO 11

Um grupo de 80 motoqueiros viaja por 60 dias e suas motos totalizaram um consumo de 10000ℓ. Se este mesmo grupo tivesse sido composto com 20 motoqueiros a menos, em quantos dias neste grupo, suas motos totalizariam um consumo de 8000ℓ, supondo todas as motos com mesmo rendimento de consumo?

- A) 68
- B) 74
- C) 78
- D) 64
- E) 58

QUESTÃO 12

Numa escola o grupo A é composto por 6 pessoas e tem a média de idade de 13 anos. O grupo B tem a mesma soma de idade que o grupo A. Entram no grupo B duas pessoas com idades de 14 anos e 18 anos, e então a média de idade do grupo B passa a ser de 11 anos. Quantos integrantes tinha o grupo B, antes da chegada dos dois últimos integrantes?

- A) 8
- B) 11
- C) 7
- D) 10
- E) 9

QUESTÃO 13

Um ciclista percorre na primeira semana de treino a quilometragem descrita na tabela abaixo:

DIA DA SEMANA	QUILÔMETROS PERCORRIDOS (KM)
DOMINGO	22
SEGUNDA-FEIRA	33
TERÇA-FEIRA	0
QUARTA-FEIRA	28
QUINTA-FEIRA	35
SEXTA-FEIRA	30
SÁBADO	20

Sendo assim, a média da distância percorrida por este ciclista, em km, nesta primeira semana de treino foi igual a:

- A) 24
- B) 32
- C) 26
- D) 30
- E) 28

QUESTÃO 14

A hipotenusa do triângulo retângulo de catetos $(4 + \sqrt{5})$ cm e $(4 - \sqrt{5})$ cm é igual ao lado de um quadrado de área x cm². Determine o valor de x .

- A) 34
- B) 20
- C) 81
- D) 42
- E) 54

QUESTÃO 15

Pilatus foi numa banca de revista comprar pacotes de figurinhas para ver se completava seu álbum. Chegando em casa, ele abriu todos os pacotes, totalizando X figurinhas. Ele foi verificando as figurinhas e as que ele já tinha no álbum ele iria descartar. O descarte das figurinhas foi feito em duas etapas, sendo que na primeira foram descartadas $\frac{1}{4}$ do total das figurinhas compradas e no segundo descarte $\frac{1}{3}$ do que restou do total, após o primeiro descarte.

Determine o percentual de figurinhas descartadas por Pilatus, do total de figurinhas que ele comprou é igual a:

- A) 10%
- B) 30%
- C) 50%
- D) 40%
- E) 20%

QUESTÃO 16

Pamponet comprou um reservatório em formato de um cubo, a fim de armazenar uma determinada cota de água, necessária para um determinado serviço. Quando ele colocou a referida cota de água no reservatório, percebeu que apenas 40% do volume do reservatório foi preenchido. Sabendo que o volume do reservatório, ocupado pela água da cota que Pamponet colocou, corresponde a 1280 milímetros cúbicos, então a diferença do volume do total do reservatório pelo volume ocupado pela cota, em milímetros cúbicos será de?

- A) 1920
- B) 2140
- C) 2530
- D) 1710
- E) 3200

QUESTÃO 17

Ozzy e Bobby tomaram medicamentos diuréticos e, por isso, vão para o banheiro de maneira sistemática. Ozzy vai ao banheiro de 30 em 30 minutos e Bobby, de 18 em 18 minutos. Assim, a primeira vez que eles se encontraram foi no horário de 12:45. Qual foi o horário que os dois se encontraram novamente no banheiro depois deste primeiro horário?

- A) 14:45
- B) 13:45
- C) 14:00
- D) 15:00
- E) 14:15

QUESTÃO 18

Marieta era fã tanto do futebol masculino quanto do futebol feminino e colecionava

fotos de grandes expoentes do futebol no cenário mundial. Por algum motivo, enjoou e quis mudar sua admiração para outro esporte. Resolveu, então, presentear seus colegas da escola com suas figurinhas relacionadas ao futebol.

Ela tem 125 fotos do jogador de futebol Cristiano Ronaldo, 250 fotos da jogadora de futebol Marta e 300 fotos do jogador de futebol Messi. Marieta deseja dividi-las entre um maior número de grupos possível, contendo os três expoentes de jogadores que ela possui, de forma a conter um mesmo número de foto em cada grupo, e ainda cada grupo deverá conter uma mesma quantidade de fotos de cada jogador.

Determine o número de fotos do jogador Cristiano Ronaldo contido em cada grupo.

- A)** 30
- B)** 15
- C)** 05
- D)** 10
- E)** 20

HISTÓRIA

QUESTÃO 19

A ciência da História, como qualquer outra ciência, é um conhecimento racional, objetivo, progressivo, verificável e verdadeiro, ainda que falível. Contudo, a ciência da História para conhecer a realidade dos homens no tempo tem determinada especificidade, essa especificidade na construção do passado dos homens no tempo é:

- A) A ciência historiográfica como qualquer outra ciência social ou humana necessita, na maioria das vezes, entrevistar os sujeitos que testemunharam os fatos históricos.
- B) Na elaboração da historiografia, o historiador necessita aliar a pesquisa científica à imaginação e ficção narrativa.
- C) Cabe ao historiador descrever cronologicamente os acontecimentos dos homens.
- D) Na elaboração da historiografia, o historiador necessita imaginar como era o passado dos homens no tempo e elaborar a narrativa do passado dos homens.
- E) Na elaboração da historiografia, o historiador necessita do acesso às fontes ou testemunhos para conhecer o passado dos homens no tempo.

QUESTÃO 20

TEXTO I

Carlos Martel, que sucedeu a seu pai, Pepino de Herstal, em 714, foi considerado como o verdadeiro rei e seu prestígio foi realçado por suas vitórias, entre as quais estava a ganha perto de Poitiers contra os muçulmanos.

LE GOFF, Jacques. *As raízes medievais da Europa*. Petrópolis, Vozes, 2007. p.50.

TEXTO II

João da Mota era baiano e filho de Pedro da Mota. Foi servir como soldado na capitania de Pernambuco a partir de 2 de outubro de 1684, galgou postos militares por seus serviços e bravura, chegando a sargento-mor do Recife.

CAVALCANTI, Nireu. *História de Conflitos no Rio Colonial*. Rio de Janeiro, Civilização Brasileira, 2013. P. 219.

Os séculos indicados nos textos I e II, relativos a Carlos Martel e João da Mota, são, respectivamente:

- A) séculos VII e XVI.
- B) séculos VIII e XVII.
- C) séculos VII e XVII.
- D) séculos IX e XVIII.
- E) séculos VIII e XVI.

QUESTÃO 21

A cultura ateniense desenvolveu o teatro como uma das suas artes, estendendo-se até as cidades de Roma Antiga. Entre os gêneros dessa manifestação artística podemos destacar:

- A) O drama que evidenciava o amor proibido entre as famílias.
- B) A tragédia que retratava histórias de fundo religioso com deuses e heróis.
- C) A chanchada que procurava ridicularizar a sociedade ateniense.
- D) A tragédia da aventura ateniense na expansão marítima e comercial.
- E) A comédia que pelo escárnio e riso exaltava a vida dos heróis com grandes cenários que se movimentavam.

QUESTÃO 22

A Idade Moderna entre os séculos XV e XVIII foi um período de intensas mudanças sociais, políticas, econômicas, geográficas e culturais entre outras mudanças, entre as quais podemos ressaltar:

- A) Na Idade Moderna, em razão do absolutismo dos reis, foi desenvolvida e implantada a cultura da tolerância religiosa, sobretudo entre católicos e luteranos após 1517.
- B) A sociedade de *Antigo Regime* da Idade Moderna tinha como característica a igualdade perante a lei, fruto da Sociedade de Corte.
- C) A expansão marítima, comercial e militar organizada pelos países europeus desenvolveu na América uma sociedade com base no trabalho livre e na liberdade comercial.
- D) A Revolução Industrial, no século XVI, constituiu uma sociedade dividida entre capital e trabalho.

E) A formação do Estado Moderno constituindo o território mais ou menos centralizado, como foi o caso de Portugal e da Espanha.

QUESTÃO 23

“*Voyages* contém dados sobre mais de 3,8 milhões de escravos embarcados em navios luso-brasileiro na África e cerca de 3,4 milhões desembarcados nas Américas (...). A maior parte dos africanos trazidos por comerciantes luso-brasileiros embarcou em navios que haviam partido de portos brasileiros. De acordo com *Voyages*, pelo menos 37% dos escravos transportados por traficantes luso-brasileiros embarcaram em navios que haviam partido do Rio de Janeiro, 36% em navios saídos de Salvador da Bahia e 12% em embarcações de Recife em Pernambuco. O restante, cerca de 15%, foi transportado em navios que haviam partido de outros portos, com Lisboa, Porto, Belém do Pará e São Luís do Maranhão.”

SILVA, Daniel B. Domingues da. *Brasil e Portugal no Comércio atlântico de escravos: um balanço histórico e estatístico*. In. GUEDES, Roberto (org.). *África – Brasileiros e Portugueses*. Rio de Janeiro, Mauad X, 2013 p.53-54.

No início do século XVII, o tráfico de escravos da África para o Brasil passou a ser regular e tinha íntima relação com as economias desenvolvidas no Brasil colonial. Com base nos dados apresentados, é possível afirmar que:

I – Pelos dados apresentados, o porto do Rio de Janeiro já era o mais concorrido para o desembarque de pessoas na condição de escravos, podendo evidenciar a maior atividade econômica desta região, como, por exemplo, a economia aurífera ou do ouro.

II – A cidade do Salvador, com base nos dados apresentados, mantinha o segundo lugar no trato de escravos podendo evidenciar a continuidade da importância da economia do açúcar e do tabaco.

III – Pernambuco, pelos dados do *Voyages*, aparecia com 12% dos navios embarcados revelando a falência da economia açucareira e aurífera daquela região.

IV – A presença de diversos portos no trato ou tráfico de escravos evidencia o quanto a economia do escravismo e da escravidão estavam disseminadas na Idade Moderna.

Marque a alternativa que apresenta as proposições verdadeiras:

- A) Se somente as proposições I e III forem verdadeiras.
- B) Se somente as proposições I, III e IV forem verdadeiras.
- C) Se somente as proposições II e III forem verdadeiras.
- D) Se somente as proposições I, II e IV forem verdadeiras.
- E) Se todas as proposições forem verdadeiras.

QUESTÃO 24

No relato da professora Lúcia Guedes Mello, nos “anos de chumbo” da ditadura militar no Brasil, a agressão ao direito de manifestação era uma constante:

“Os meus universitários não poderiam estar longe do burburinho. Conta Cristina que numa passeata, na Avenida Sete, Rua Chile, Praça da Sé, ao passar pela Praça Municipal chega a polícia para dispersá-los. Ela corre para uma das ruas transversais e, de repente, um policial a intimida com um fuzil em riste. Noutra ocasião, sempre movimento de rua, na Avenida Sete, exatamente na Ladeira de São Bento, chega a polícia montada. Não sei como souberam. A turminha joga milhares de bolinhas de gude nas patas dos cavalos que começam a escorregar e sem estabilidade, os policiais caem. Os estudantes aproveitam e correm para o Mosteiro de São Bento que os abriga.”

MELLO, Lúcia Guedes. *Sobradão*. Salvador, Omar G, 2002. p. 287.

A ditadura militar no Brasil teve o seu início:

- A) com o pacote de abril do Presidente Ernesto Geisel.
- B) com o suicídio de Getúlio Vargas.
- C) com a eleição indireta de Tancredo Neves.
- D) com o golpe ao governo constitucional de João Goulart.
- E) com o Ato Institucional nº 5 de 13 de dezembro de 1968.

QUESTÃO 25

“Mas é verdade que a cidade medieval, por sua lógica econômica fundada mais no dinheiro do que na terra, por seu sistema de valores no qual, em face do ideal aristocrático de hierarquia vertical, de duração, de ociosidade e de largueza, impunha a si mesmo outra concepção, outro ideal de hierarquia horizontal, do tempo, do trabalho e do cálculo, podia minar por dentro o sistema feudal para transformá-lo em sistema capitalista. Foi preciso, entretanto, esperar pela revolução industrial.”

LE GOFF, Jacques. *O Apogeu da Cidade Medieval*. São Paulo, Martins Fontes, 1992. p.58.

Em relação ao trabalho, a cidade feudal diferia do campo, entre outras razões, por:

- A)** Na cidade feudal, na sua maioria, o capital na forma de máquina estava no domínio da burguesia.
- B)** Na cidade o trabalho das corporações de ofício era executado pelo trabalhador na condição de escravo.
- C)** Na cidade feudal, na sua maioria, o trabalho era livre, ainda que as cidades sofressem a opressão senhorial.
- D)** Na cidade o trabalho das corporações de ofício era executado pelo trabalhador na condição servil.
- E)** A presença do maquinário fabril, nas cidades feudais, era o diferenciador do trabalho do campo, realizado de forma manual pelo camponês.

QUESTÃO 26

O relato do revolucionário Gregório Bezerra, nascido em 13 de março de 1900, expõe muito do drama social brasileiro: da seguinte forma:

“Gregório Bezerra só foi comer um “prato de arroz com farofa e carne de porco” aos 7 anos, quando já trabalhava como pequeno lavrador na fazenda de um velho latifundiário. Costumava fazer uma única refeição: farinha com migalhas de charque ou “pirão de água fria com um naco de bacalhau.”

PRIORE, Mary Del. *Histórias da Gente Brasileira*, volume 3, República – Memórias. Rio de Janeiro: LeYa, 2017. p. 286.

Na Primeira República ou República Velha (1889-1930) no Brasil, a estrutura da economia brasileira de natureza agrário exportadora e latifundiária era a simbiose de um regime político que tinha como característica:

I – O poder oligárquico coronelista excludente da participação da maioria.

II – Os potentados locais controlavam o sistema eleitoral, fraudando o voto que era aberto e não secreto.

III – A Comissão Verificadora dos Poderes foi estabelecida pela “Política dos Governadores” fortalecendo o “jogo oligárquico”.

IV – Os latifundiários tinham o controle social dos trabalhadores rurais fortalecendo o seu mando político.

Marque a alternativa que apresenta as proposições verdadeiras:

- A)** Se somente as proposições II e III forem verdadeiras.
- B)** Se somente as proposições I, II e IV forem verdadeiras.
- C)** Se somente as proposições I e III forem verdadeiras.
- D)** Se todas as proposições forem verdadeiras.
- E)** Se somente as proposições I, III e IV forem verdadeiras.

QUESTÃO 27

O Manifesto Comunista de 1848, elaborado por Karl Marx e F. Engels é um documento fundamental para compreender a crítica social ao capitalismo no século XIX.

“Seguraram com firmeza as visões originais de seus mestres, em oposição ao desenvolvimento histórico progressivo do proletariado. Eles, portanto, empenharam-se, de modo consistente, para enfraquecer a luta de classe e para reconciliar os antagonismo de classe. Ainda sonham com a realização experimental de suas utopias sociais, de fundar *phalanstères* isolados, de fundar “colônias residenciais”, e de erigir uma Pequena Içaria – décima segunda edição da Nova Jerusalém, e para realizar todos estes castelos

no ar, são compelidos a apelar para os sentimentos e bolsas dos burgueses.”

MARX, Karl. *O Manifesto Comunista*. Rio de Janeiro, Paz e Terra, 1998. p. 62.

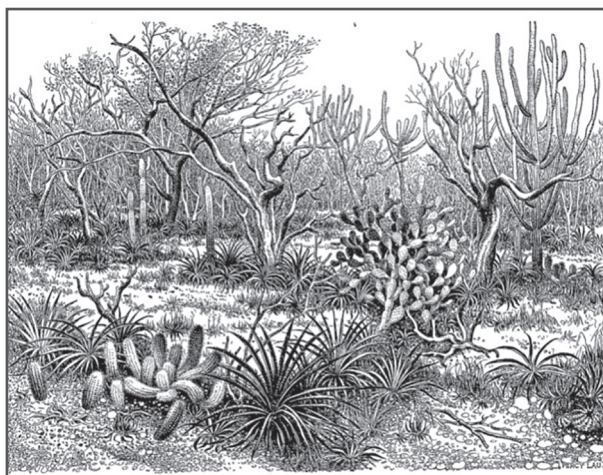
Na passagem acima os autores daquele documento criticavam:

- A) A burguesia que fazia filantropia para eliminar a desigualdade social.
- B) Os socialistas utópicos.
- C) Os capitalistas na sua utopia de uma sociedade igualitária.
- D) Os cartistas que defenderam a igualdade social.
- E) Os liberais que pensavam em auxiliar os trabalhadores.

GEOGRAFIA

QUESTÃO 28

A imagem que segue é parte da obra de Percy Lau (1903-1972), ilustrador e desenhista autodidata peruano cujo trabalho na série “Tipos e aspectos do Brasil”, enriqueceram as publicações da Revista Brasileira de Geografia, do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE.



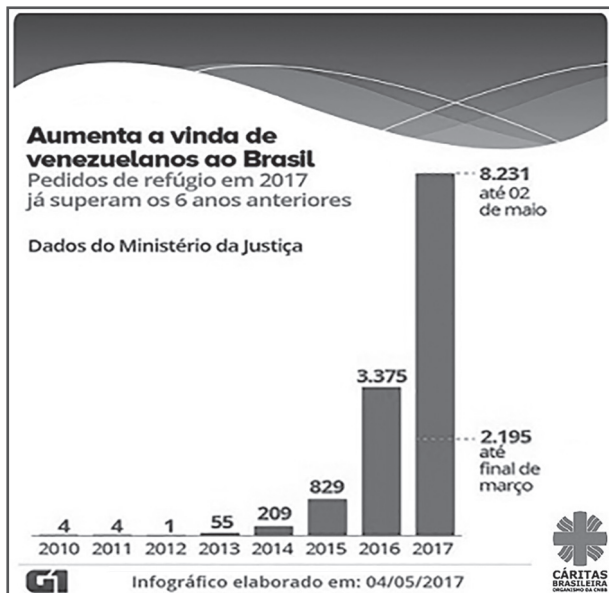
Disponível em: <http://blogdoluipe.blogspot.com/2013_01_10_archive.html>. Acessado em 25/07/2018

A gravura em questão representa com detalhes um os mais importantes biomas do território brasileiro, destacando os aspectos típicos da vegetação xerófila, de galhos retorcidos, folhas pequenas, com predomínio de arbustos espaçados e cactáceas. Marque a seguir a alternativa que apresenta o nome desse bioma:

- A) Cerrado.
- B) Amazônia.
- C) Mata Atlântica.
- D) Caatinga.
- E) Pantanal.

QUESTÃO 29

O gráfico que segue representa o número de pedidos de refúgio para o Brasil por parte de venezuelanos entre os anos de 2010 e 2017:



CNBB: *Imigração venezuelana para o Brasil aumenta vertiginosamente nos últimos dois anos.* Disponível em: <<http://www.cnbb.org.br/imigracao-venezuelana-para-o-brasil-aumenta-vertiginosamente-no-ultimos-dois-anos/>>. Acessado em: 25/07/2018.

Pode-se perceber, a partir da observação do gráfico, um incremento significativo nos pedidos de refúgio para o Brasil por parte dos venezuelanos. Marque a única afirmativa correta sobre este fenômeno migratório recente, suas causas e consequências:

- A) A forte crise inflacionária na economia da Venezuela e a proximidade com os estados da Região Norte, especialmente Roraima, tem levado milhares de pessoas a atravessar a fronteira com o Brasil e solicitar refúgio.
- B) Boa parte dos imigrantes venezuelanos tem procurado o Brasil por conta do forte crescimento registrado entre os anos de 2016 e 2017 na economia brasileira, que tem gerado grande número de postos de trabalho.
- C) A reativação da Zona Franca de Manaus - Amazonas é hoje o principal fator de atração de imigrantes e refugiados da América do Sul para o Brasil.
- D) A crise econômica e política que desestabilizou a Venezuela nos últimos anos levou o governo daquele país a solicitar refúgio para parte de seus cidadãos ao Brasil.
- E) O aumento no número de refugiados venezuelanos é reflexo direto da nova política de livre circulação de pessoas entre os países-membros do Mercado Comum do Sul – MERCOSUL.

QUESTÃO 30

Para responder a essa questão, observe a figura que segue:



IBGE, 2001.



IBGE, 2002.

Na figura, temos as duas divisões regionais mais utilizadas no Brasil atualmente, respectivamente, as Regiões Administrativas do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE e as Regiões Geoeconômicas, criadas pelo geógrafo brasileiro Pedro Geiger.

Desta forma, analise as afirmações que seguem sobre o tema e marque a única alternativa correta:

- A) Apesar de ter sido criada pelo IBGE, as Regiões Administrativas ignoram os limites estaduais e municipais, o que gerou seu desuso.
- B) As regiões geoeconômicas representam a diversidade dos elementos físicos do território, especialmente o clima.
- C) A história, o nível de desenvolvimento e os aspectos culturais são alguns dos critérios marcantes das Regiões Geoeconômicas.

- D) A posição geográfica e a história são critérios que foram ignorados nestas duas divisões regionais.
- E) Ambas as divisões regionais apresentadas se utilizam dos mesmos critérios de regionalização.

QUESTÃO 31

A revolução industrial-científico-tecnológica, o avanço dos meios de transporte e comunicação, bem como a urbanização e a globalização transformaram radicalmente as relações entre o campo e a cidade.

Sobre esta importante questão para a geografia, analise as seguintes afirmações:

I – As recentes transformações tecnológicas na agropecuária colocaram o campo numa relação de dependência dos recursos financeiros e tecnológicos das cidades.

II – A cidade nos dias atuais normatiza, administra e planeja os territórios, tanto no meio urbano quanto no rural.

III – Os fluxos migratórios do campo para a cidade tendem a se inverter em boa parte do mundo devido ao aumento da violência, da poluição e do desemprego nos grandes centros urbanos.

Está(ão) correta(s):

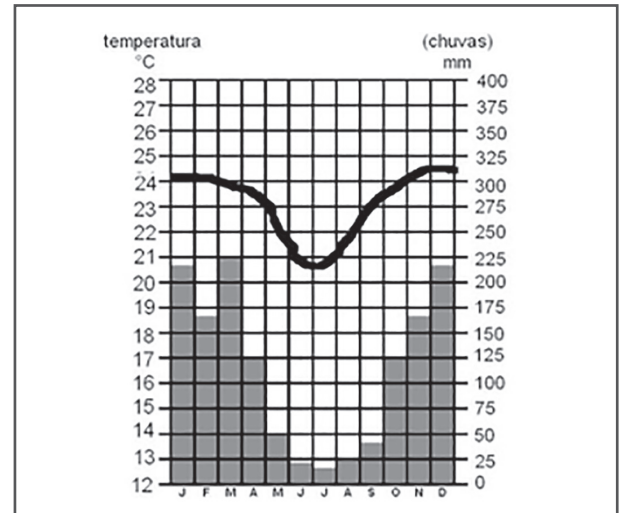
- A) Apenas I.
- B) I e III, apenas.
- C) Apenas II.
- D) II e III, apenas.
- E) I e II, apenas.

QUESTÃO 32

O climograma é um gráfico que reúne dados de temperatura média mensal (linha), média mensal de chuvas em milímetros e a oscilação desses dados ao longo das estações do ano (meses do ano). Desta forma, este gráfico acaba sendo uma ferramenta interessante de síntese de dados e de classificação climática.

O climograma que segue representa um clima presente em parte do território brasileiro.

Indique a alternativa que aponta o nome deste clima e a região do país onde ele ocorre:



Disponível em: <<http://www.universiaenem.com.br>>. Acessado em 26/07/2018.

- A) Tropical Semiárido, Sertão Nordestino.
- B) Tropical Semiúmido, Centro-Oeste.
- C) Equatorial Úmido, Amazônia.
- D) Tropical Úmido, litoral do Nordeste e Sudeste.
- E) Subtropical Úmido, Sul.

QUESTÃO 33

Leia o fragmento de texto que segue e encontre, entre as alternativas, o fenômeno geográfico típico das grandes concentrações urbanas atuais.

“[Esse fenômeno] não é o único, mas, com certeza, o principal elemento constitutivo das Regiões Metropolitanas. Isso porque esse fenômeno costuma ocorrer a partir de grandes cidades e sua junção com as chamadas “áreas de entorno” ou “cidades-satélites”. Assim, forma-se uma região metropolitana que, obviamente, estrutura-se a partir da metrópole que se expande em direção às cidades vizinhas”.

Disponível em: <<https://mundoeducacao.bol.uol.com.br/geografia/>>. Acessado em 26/07/2018 (cochete nosso).

O fenômeno a que o texto se refere é conhecido como:

- A) Conurbação.
- B) Cidades globais.
- C) Regiões metropolitanas.
- D) Tecnopolos.
- E) Megalópoles.

QUESTÃO 34

Para responder a essa questão, leia o trecho da reportagem que segue, intitulada “Quênia proíbe produção, venda e uso de sacolas plásticas” de 01/09/2017:

“O que era para ser um objeto prático e útil do dia-a-dia, tornou-se um dos maiores problemas ambientais da humanidade: a sacola plástica. A produção e o descarte em quantidades irracionais fizeram com que este resíduo não só entulhasse lixões e aterros sanitários, levando centenas de anos para se decompor, mas o pior de tudo, poluindo os oceanos do planeta, matando animais, pois o Quênia, na África, decidiu tomar uma decisão radical para combater esta situação: proibiu a produção, comercialização e o uso de sacolas plásticas. Quem desrespeitar a nova lei poderá pagar multa de até 38 mil dólares ou ainda prisão de quatro anos. Para conseguir aprovar a rígida legislação, foram necessários dez anos de muitas negociações. Foram três tentativas – frustradas – para colocar a norma em vigor, mas a partir de hoje, não há mais discussão.”

Texto adaptado. Disponível em: <<https://catracalivre.com.br/cidadania/quenia-proibe-producao-venda-e-uso-de-sacolas-plasticas/>>. Acessado em 26/07/2018

Sobre o problema relatado pela reportagem e a solução proposta pelo Quênia, analise as afirmações que seguem e marque a única verdadeira:

- A)** O plástico é considerado um dos materiais menos perigosos para o descarte na natureza, devido ao seu curto tempo de decomposição e a sua característica biodegradável.
- B)** Apenas países considerados desenvolvidos apresentaram iniciativas no sentido de reduzir o consumo de plástico, isso explica porque o Brasil ainda não apresentou avanços nesse sentido.
- C)** Atualmente, boa parte do lixo de países considerados subdesenvolvidos, como o Quênia, tem origem orgânica, logo, a proibição aplicada pelo governo daquele país não possui efeito prático algum.
- D)** Apenas o plástico diretamente descartado nos oceanos é considerado perigoso para a natureza, pois a água salgada

tende a ampliar o tempo de decomposição desse material.

- E)** A iniciativa do Quênia ocorre num momento em que o mundo assiste chocado à descoberta cada vez mais frequente de “lixões” e “ilhas” de plástico nos oceanos, com graves prejuízos à vida marinha.

QUESTÃO 35

Observe a imagem que segue:



Aspecto geral do Polo Industrial de Camaçari – Bahia. Disponível em: <<http://www.coficpolo.com.br>>. Acessado em 25/07/2018.

O Polo Industrial de Camaçari - PIC completou, recentemente (29/06/2018), 40 anos do início de suas operações. O polo, que começou nos anos 1970 como complexo petroquímico, passou por um longo processo de diversificação e automatização industrial ao longo dos anos e se transformou em um dos maiores complexos industriais integrados do mundo atual.

Sendo assim, marque a afirmativa correta sobre essa importante concentração industrial do nordeste brasileiro e suas repercussões geográficas nos últimos 40 anos:

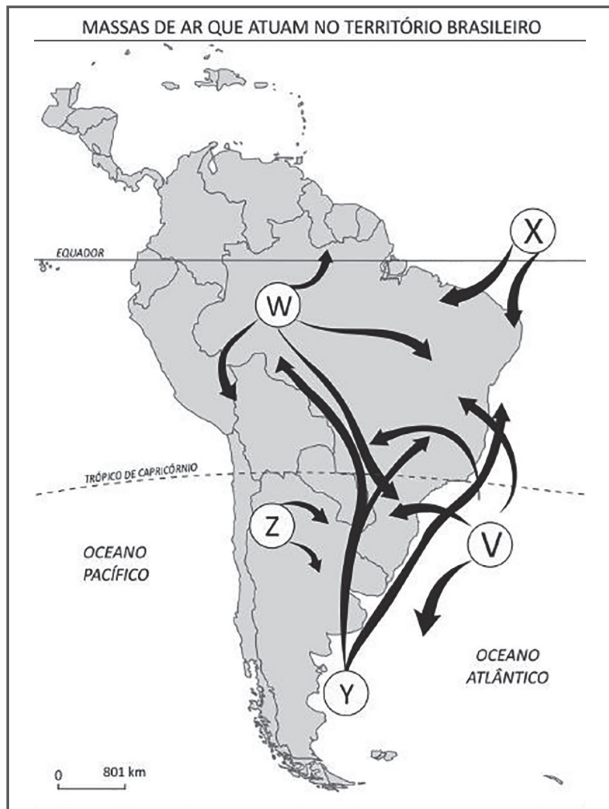
- A)** A geração de empregos diretos e de baixa qualificação em grandes centros industriais tende a aumentar com a automatização dos processos industriais e tecnológicos.
- B)** A implantação do referido Polo Industrial ocorreu no contexto de desconcentração industrial no Brasil e resultou na redução expressiva da participação do estado de São Paulo na produção nacional.
- C)** Cidades importantes da Região Metropolitana de Salvador, como Camaçari e Lauro de Freitas, praticamente não registraram crescimento urbano se comparadas à Capital.
- D)** A chegada da indústria automobilística não modificou o perfil essencial do Polo de Camaçari, pois também podemos

classificar as montadoras de automóveis como “indústrias de base”.

E) Houve crescimento expressivo da migração populacional para a Região Metropolitana de Salvador, resultante, entre outras coisas, da implantação do Polo e do Centro Industrial de Aratu – CIA.

QUESTÃO 36

A figura a seguir representa uma síntese da distribuição das cinco massas de ar que atuam no território brasileiro, identificadas respectivamente por letras (X, W, Z, V e Y).



M.E. Simielli. *Geoatlas*, 2010. Adaptado.

De posse dessas informações e a partir de seus conhecimentos sobre o tema, marque a única alternativa correta:

- A) Z representa a massa Tropical Continental, geradora de fortes correntes de unidade provenientes da Amazônia.
- B) A massa Tropical Continental, V, atua especialmente no verão provocando chuvas frontais em todo o litoral do país.
- C) A Frente Polar, ou massa Polar Atlântica, Y, é a responsável pela queda nas temperaturas, atuando no território brasileiro durante o inverno.

- D) A massa Equatorial Atlântica, representada por X, sofre influência dos ventos alísios, é seca e domina no semiárido nordestino.
- E) W representa a massa Equatorial Continental, a única massa de ar seca que atua no país, principal responsável pelo inverno seco do Centro-Oeste.

PÁGINA EM BRANCO

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.
É PROIBIDA A PUBLICAÇÃO OU A REPRODUÇÃO
TOTAL OU PARCIAL DESTE DOCUMENTO SOB
QUAISQUER MEIOS SEM A PERMISSÃO EXPRESSA DO IFBA.

REALIZAÇÃO:



www.selecao.ifba.edu.br
selecao2019@ifba.edu.br
(71) 2102-0474 / 0470

Av. Araújo Pinho, nº 39, Canela,
Salvador, Bahia, CEP: 40110-150
