



processo seletivo & vestibular IFTO Unificado 2019/1

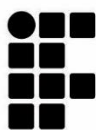
**Caderno de Prova
Cursos Técnicos
Integrados ao Ensino Médio**

**25.11.2018
Domingo
14 horas**

INSTRUÇÕES

Leia atentamente as instruções da prova.

1. Este CADERNO DE PROVA contém 40 questões de 1 a 40, dispostas da seguinte maneira:
 - a) 10 questões de Língua Portuguesa;
 - b) 10 questões de Matemática;
 - c) 10 questões de Ciências;
 - d) 5 questões de História;
 - e) 5 questões de Geografia.
2. Confira se seu CADERNO DE PROVA contém a quantidade de questões indicadas. Caso o caderno esteja incompleto, tenha defeito ou apresente qualquer divergência, comunique tal fato ao fiscal de sala para que ele tome as providências cabíveis.
3. Cada questão contém cinco alternativas e apenas uma delas deverá ser escolhida. O candidato receberá também um CARTÃO-RESPOSTA, que NÃO poderá ter rasuras, emendas ou dobraduras, pois isso impossibilitará sua leitura. Lembre-se: o CARTÃO-RESPOSTA é nominal e insubstituível, e não será fornecida outra cópia deste, exceto por erro de impressão.
4. O tempo disponível para resolver as questões objetivas e redigir a redação é de **três horas e trinta minutos**. Assim, recomendamos que o candidato leia com atenção todas as questões e, inicialmente, marque no seu CADERNO DE PROVA a alternativa que julgar correta.
5. Reserve os **trinta minutos** finais para marcar seu CARTÃO-RESPOSTA, observando bem o número da questão e a letra escolhida. Preencha todo o espaço correspondente à alternativa, não ultrapassando seus limites e evitando borrões. A marcação de mais de uma alternativa anulará a questão.
6. **Assine o CARTÃO-RESPOSTA** no local indicado, tendo o cuidado de não ultrapassar os limites.
7. Não será permitido, sob nenhum argumento, o uso de aparelhos de comunicação - telefones celulares, por exemplo - durante a realização da prova.
8. Ao terminar, entregue ao fiscal da sala o CARTÃO-RESPOSTA.
9. A saída do candidato só será permitida após **duas horas** de duração da prova; porém, somente poderá levar consigo o seu CADERNO DE PROVA após **três horas** do início de sua aplicação.



LINGUAGENS, CÓDIGOS E SUAS TECNOLOGIAS

PORTUGUÊS

Texto 1

Leia o texto musical *Trem-bala*, de Ana Vilela, e responda às questões de 1 a 8.



Disponível em: <CcMJpWAZJ1kKEch3jMIg-EGO&tbo=u&sa=X&ved=2ahUKEwjqi8aEnfjdAhWCDpAKHWVwDJYQ9C96BAgBEBs&biw=1366&bih=657&dpr=1#imgrc=sLgNbdKFivyBM:>. Acesso em: 8 out. 2018

Trem-bala Ana Vilela

Não é sobre ter todas as pessoas do mundo pra si
É sobre saber que em algum lugar alguém zela por ti
É sobre cantar e poder escutar mais do que a própria voz
É sobre dançar na chuva de vida que cai sobre nós

É saber se sentir infinito
Num universo tão **vasto** e bonito, é saber sonhar
Então fazer valer a pena
Cada verso daquele poema sobre acreditar

Não é sobre chegar no topo do mundo e saber que venceu
É sobre escalar e sentir que o caminho te fortaleceu
É sobre ser abrigo e também ter morada em outros corações
E assim ter amigos contigo em todas as situações

A gente não pode ter tudo
Qual seria a graça do mundo se fosse assim?
Por isso eu prefiro sorrisos
E os presentes que a vida trouxe pra perto de mim

Não é sobre tudo que o seu dinheiro é capaz de comprar

E sim sobre cada momento, sorriso a se compartilhar
Também não é sobre correr contra o tempo pra ter sempre mais
Porque quando menos se espera, a vida já ficou pra trás

Segura teu filho no colo
Sorria e abraça os teus pais enquanto estão aqui
Que a vida é trem-bala, parceiro
E a gente é só passageiro prestes a partir

Laiá, laiá, laiá, laiá, laiá
Laiá, laiá, laiá, laiá, laiá

Segura teu filho no colo
Sorria e abraça os teus pais enquanto estão aqui
Que a vida é trem-bala, parceiro
E a gente é só passageiro prestes a partir

Disponível em: <<https://www.lettras.mus.br/ana-vilela/trem-bala/>>. Acesso em: 8 out. 2018.

QUESTÃO 1: Marque a alternativa **incorreta**. Segundo o texto, nós devemos:

- a) Cuidar das pessoas que nos rodeiam.
- b) Aproveitar o tempo para investir em relações afetivas e usar o amor como principal direção de comportamento.
- c) Valorizar cada detalhe da vida.
- d) Atribuir importância ao caminho que percorremos.
- e) Investir em juntar recursos financeiros, afinal, a vida é muito curta.

QUESTÃO 2: No trecho “Porque quando menos se espera, a vida já ficou pra trás”, o “porque” foi utilizado com a finalidade de:

- a) Indicar explicação.
- b) Indicar objetivo definido.
- c) Indicar oposição.
- d) Indicar certeza.
- e) Indicar continuação.

QUESTÃO 3: A Conotação e a Denotação são as variações de significados que ocorrem no signo linguístico. Assim, nos trechos “É sobre saber que em algum lugar alguém zela por ti”, “É sobre dançar na chuva de vida que cai sobre nós” e “Segura teu filho

no colo” estão presentes os seguintes sentidos, respectivamente:

- a) Denotativo, denotativo e conotativo.
- b) Denotativo, conotativo e denotativo.
- c) Denotativo, denotativo e denotativo.
- d) Conotativo, denotativo e denotativo.
- e) Conotativo, conotativo e conotativo.

QUESTÃO 4: Sobre o trecho “Que a vida é trem-bala, parceiro / E a gente é só passageiro prestes a partir”, entende-se:

- a) A vida é tão passageira quanto um trem-bala e, por isso, podemos morrer a qualquer momento.
- b) A vida é tão passageira quanto um trem-bala e, por isso, morreremos em breve.
- c) A vida é tão passageira quanto um trem-bala e, por isso, somos infinitos.
- d) A vida não é passageira e, por isso, podemos viver como um passageiro tranquilo.
- e) A vida não é passageira e, por isso, morreremos em breve.

QUESTÃO 5: O termo “vasto”, em destaque no texto, em virtude do prejuízo de sentido, **não** pode ser substituído por:

- a) Grande.
- b) Enorme.
- c) Moderado.
- d) Imenso.
- e) Gigantesco.

QUESTÃO 6: No trecho “Não é sobre tudo que o seu dinheiro é capaz de comprar”, o autor utilizou a seguinte figura de linguagem:

- a) Antonomásia.
- b) Antítese.
- c) Prosopopeia.
- d) Hipérbato.
- e) Onomatopeia.

QUESTÃO 7: No fragmento “É sobre cantar e poder escutar mais do que a própria voz”, de acordo com a desinência verbal, podemos afirmar que os verbos **cantar**, **poder** e **escutar** estão:

- a) Na forma nominal do verbo no gerúndio.
- b) Na forma nominal do verbo no particípio.

- c) Na forma nominal do verbo no modo imperativo afirmativo.
- d) Na forma nominal do verbo no modo imperativo negativo.
- e) Na forma nominal do verbo no infinitivo.

QUESTÃO 8: No trecho “Segura teu filho no colo, sorria e abraça os teus pais enquanto estão aqui”, o autor empregou a seguinte figura de linguagem:

- a) Paradoxo.
- b) Sinestesia.
- c) Metáfora.
- d) Eufemismo.
- e) Comparação.

Leia a propaganda a seguir e responda às questões 9 e 10.



Disponível em: <https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-694860594-base-em-pó-mary-kay-30-off-_JM>. Acesso em: 24 set. 2018.

QUESTÃO 9: O pronome “essa”, presente no enunciado “Essa é a beleza da base em pó mineral Mary Kay”, faz referência

- a) à palavra beleza.
- b) à palavra base.
- c) à expressão pó mineral.
- d) às palavras base e pó.
- e) à expressão Mary Kay.

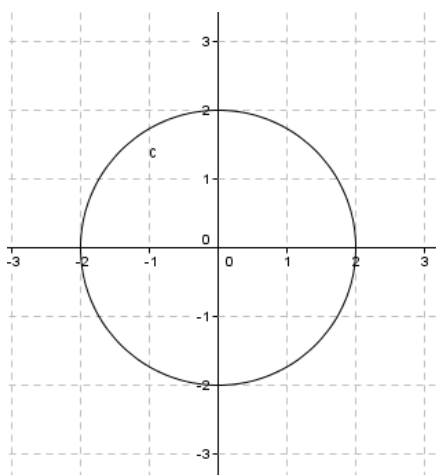
QUESTÃO 10: No trecho “Um pó leve que se espalha facilmente para um visual impecável. Deixa a pele perfeita, suavizando as linhas de expressão e rugas.”, percebemos a presença da tipologia textual:

- Narrativa, contando uma história que tem por personagem o produto anunciado.
- Dissertativa, uma vez que trata o produto anunciado de forma polêmica.
- Denotação, uma vez que todas as palavras estão sendo usadas no sentido literal.
- Descritiva, mostrando os benefícios do produto anunciado.
- Intertextualidade, uma vez que o texto faz referência direta a outros textos publicitários.

MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS

MATEMÁTICA

QUESTÃO 11: A área do círculo delimitado pela circunferência na figura a seguir, em cm^2 , é:

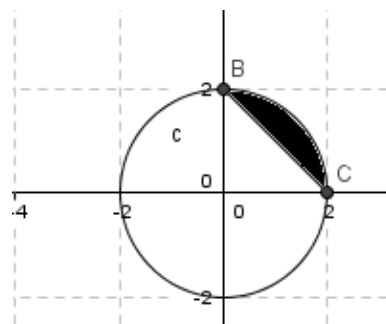


- 2π
- 4π
- 6π
- 8π
- 3π

QUESTÃO 12: Considere um terreno retangular com comprimento de 20 cm. Sabendo-se que sua diagonal mede 25 cm, qual é a medida da área desse terreno?

- 500 cm^2
- 400 cm^2
- 625 cm^2
- 375 cm^2
- 300 cm^2

QUESTÃO 13: A área da parte escura do círculo esboçado, em cm^2 , é:



- $\pi - 2$
- $\pi - 3$
- $\pi - 1$
- $\pi - 4$
- $4\pi - 1$

QUESTÃO 14: No comércio **PRODUTO BARATO**, um celular é ofertado por R\$ 1.200,00; caso seja à vista, o cliente recebe um desconto de 20%. Se um cliente optar pela compra do celular ofertado em duas prestações, então ele deverá pagar duas parcelas, sendo:

Parcela 1: R\$ 600,00 no ato da compra;
Parcela 2: R\$ 600,00 com 30 dias.

A taxa de juro (%) adotada pelo comércio **PRODUTO BARATO** na venda do celular com duas prestações é de, aproximadamente:

- 22,3
- 42,3
- 20,0
- 66,7
- 10,0

QUESTÃO 15:

$$A = \frac{x^3 - xy + x^2y^2 - y^3}{x^2 - y}$$

Se \quad , então, ao simplificar A , encontra-se:

- $x + y^2$
- $x - y^2$
- $2x - y$
- $(x - y)^2$
- $x^2 - y$

QUESTÃO 16: Seu João entregou quantias em reais aos seus três netos de modo que: Ana ficou com o triplo do valor recebido por Vitor, que, por sua vez, ficou com a metade da quantia recebida por Pedro. Sabendo-se que seu João entregou um total de R\$ 144,00, os valores recebidos por Pedro, Vitor e Ana são, respectivamente:

- a) 48, 24 e 72 reais.
- b) 60, 30 e 90 reais.
- c) 40, 20 e 84 reais.
- d) 18, 9 e 27 reais.
- e) 50, 25 e 69 reais.

QUESTÃO 17: Uma herança de R\$ 800.000,00 será dividida entre Ana (12 anos), Bia (13 anos) e Cida (15 anos) em partes diretamente proporcionais às suas idades. Nesse contexto, qual o valor que caberá a Bia?

- a) R\$ 400.000,00
- b) R\$ 20.000,00
- c) R\$ 260.000,00
- d) R\$ 450.000,00
- e) R\$ 330.000,00

QUESTÃO 18: Dadas duas circunferências tangentes externamente, uma com 25π cm² de área e a outra com 18π cm de comprimento. A distância entre os centros das duas circunferências é de:

- a) 8 cm
- b) 9 cm
- c) 10 cm
- d) 11 cm
- e) 12 cm

QUESTÃO 19: Dona Maria comprou um terreno no Plano Diretor Sul de Palmas cujo comprimento é o triplo da medida da largura. Considerando que esse terreno seja retangular e que a medida do seu perímetro seja de 144 metros, qual é a medida da área desse terreno?

- a) 576 m²
- b) 288 m²
- c) 1296 m²
- d) 324 m²
- e) 972 m²

QUESTÃO 20: O pai de Paulo e Lucas deu a eles R\$ 58,00 para que comprassem dois tipos de figurinhas: Paulo comprou figuras de R\$ 6,00, e Lucas comprou figuras de R\$ 7,00. Se os dois gastaram todo o dinheiro e compraram um total de 9 figurinhas, quantas figurinhas Paulo e Lucas compraram, respectivamente?

- a) 4 e 5
- b) 5 e 4
- c) 3 e 6
- d) 6 e 3
- e) 7 e 2

CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS

CIÊNCIAS

QUESTÃO 21: Desde cedo escutamos que precisamos comer bem para crescer, ficar fortes e não ficar doentes. Isso é verdade porque os alimentos têm nutrientes que transformamos, absorvemos e utilizamos. Os alimentos que comemos possuem composições diferentes: alguns têm mais proteínas, enquanto outros, mais carboidratos ou lipídios. Dos alimentos a seguir, marque a alternativa que contém **maior** quantidade de carboidratos.

- a) Carne bovina e leite.
- b) Queijo e margarina.
- c) Pão e batata.
- d) Peixe e sal.
- e) Ovos e óleo.

QUESTÃO 22: Ocasionalmente, vemos nos noticiários de televisão ou nas embalagens de produtos recomendações quanto à existência ou cuidados em relação a certo tipo de seres vivos. Esses seres vivos tiveram genes de outros seres vivos inseridos neles, por técnicas diversas. Eles são denominados de:

- a) Vírus.
- b) Transgênicos.
- c) Produtores.
- d) Células-tronco.
- e) Bactérias.

QUESTÃO 23: As plantas são organismos autotróficos fotossintetizantes, ou seja, são capazes

de produzir seu próprio alimento. As plantas, atualmente, são classificadas em quatro grupos. Já os animais são organismos heterotróficos, ou seja, alimentam-se de outros organismos, pois não têm capacidade de produzir seu próprio alimento. Em uma refeição que possuía arroz, feijão, tomate, alface, batata frita e suco de acerola, qual ou quais grupos vegetais estão presentes?

- a) Apenas Gimnospermas.
- b) Angiospermas e Gimnospermas.
- c) Apenas Angiospermas.
- d) Briófitas e Pteridófitas.
- e) Gimnospermas e Pteridófitas.

QUESTÃO 24: A atmosfera terrestre é constituída por uma mistura de gases conhecida como ar, que é composto principalmente de nitrogênio, oxigênio, gás carbônico e gases nobres, que juntos formam a maior parte dos gases dessa atmosfera. Às vezes, em épocas mais secas, ocorrem queimadas no meio ambiente. O gás comburente, presente no ar, responsável por manter a chama dessas queimadas é:

- a) O oxigênio.
- b) O hidrogênio.
- c) O nitrogênio.
- d) O argônio.
- e) O neônio.

QUESTÃO 25: Os ciclos biogeoquímicos podem ser definidos como processos em que os elementos químicos circulam entre os seres vivos e o meio ambiente. No ciclo da água, os seres vivos interferem ativamente no movimento cíclico dessa molécula. Os humanos participam do ciclo da água uma vez que usam essa importante substância e, depois, devolvem-na para o ambiente. Entre as alternativas a seguir, marque aquela que **não** indica uma forma de liberação da água pelos seres humanos:

- a) Respiração
- b) Eliminação das fezes
- c) Eliminação da urina
- d) Transpiração
- e) Gutação

QUESTÃO 26: Aquecimento global é o processo de aumento da temperatura média dos oceanos e da atmosfera da Terra causado por massivas emissões de gases que intensificam o efeito estufa, originados de

uma série de atividades humanas, especialmente a queima de combustíveis fósseis e mudanças no uso da terra, como o desmatamento. Os principais gases do efeito estufa emitidos na atmosfera são:

- a) Gás carbônico e metano.
- b) Gás metano e gás nitrogênio.
- c) Gás nitrogênio e gás oxigênio.
- d) Gás carbônico e gás sulfídrico.
- e) Gás metano e gás oxigênio.

QUESTÃO 27: Um elemento qualquer extraído da natureza pode se encontrar em estado sólido e ser transformado em estado líquido sem que a substância ou a matéria seja alterada, mudando apenas seu estado físico. A fundição é um dos processos mais antigos de conformação mecânica dos materiais, ou seja, de transformar matérias-primas em instrumentos que auxiliem a vida do homem. A fusão ou o ponto de fusão é, portanto, a medida da temperatura em que ocorre a transformação do estado sólido para o estado líquido, cujo valor de temperatura é específico para cada tipo de material. Sendo assim, a tabela a seguir representa a temperatura do ponto de fusão de alguns metais.

Metal	Pontos de Fusão
Ferro	1535° C
Cobre	1083° C
Alumínio	659° C
Mercúrio	-39° C

Disponível em: <http://www.if.ufrgs.br/cref/amees/tabela.html>
(Adaptação)

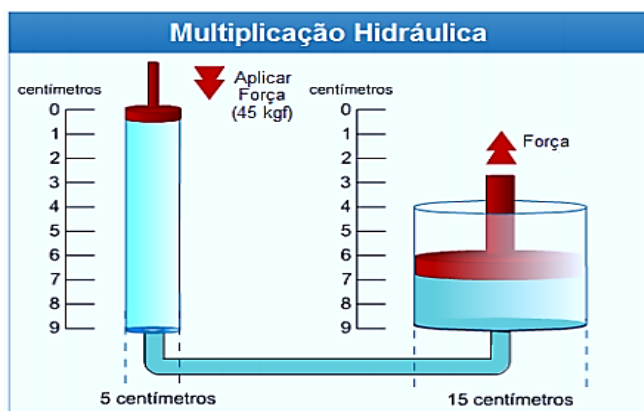
Suponhamos que em determinado momento de aquecimento, os metais citados na tabela estejam nas seguintes temperaturas:

- I. Ferro a 100° C
- II. Cobre a 1200° C
- III. Alumínio a 659° C
- IV. Mercúrio a 25° C

Mediante essa situação, os respectivos metais se encontram no estado:

- a) Sólido, sólido, sólido-líquido, líquido.
- b) Líquido, sólido, sólido-líquido, líquido.
- c) Sólido, líquido, líquido, líquido.
- d) Sólido, líquido, sólido-líquido, líquido.
- e) Sólido, líquido, líquido, sólido.

QUESTÃO 28: A utilização de fluidos hidráulicos é amplamente aplicada na mecânica automobilística, como é o caso dos freios hidráulicos, direção hidráulica e macacos hidráulicos para suspender veículos. A finalidade desses tipos de dispositivos é a multiplicação das forças em diferentes áreas das seções tubulares do circuito hidráulico. Ao exercermos uma força de 45 kgf sobre uma área igual a 25 cm² do pistão do pedal de freio de um determinado veículo, o incremento de pressão exercida pelo condutor é transmitido ao segundo pistão do freio, cuja área é equivalente a 177 cm², conforme a figura:



Disponível em: <http://www.slideserve.com/giselachapman/glencoe-physics> (Adaptação)

Determine a força exercida sobre as rodas do veículo (pistão à direita) e quantas vezes maior será esta força em relação ao pedal (pistão à esquerda). Dessa forma, as grandezas representadas serão, respectivamente, iguais a:

- a) 405 kgf e 7
- b) 135 kgf e 9
- c) 135 kgf e 7
- d) 405 kgf e 9
- e) 315 kgf e 7

QUESTÃO 29: As ondas eletromagnéticas são ondas que resultam da liberação das fontes de energia elétrica e magnética em conjunto. Diferentemente das ondas mecânicas, as ondas eletromagnéticas não precisam de um meio material para se propagar. Considere as seguintes ondas: ultrassom, som, ondas de rádio, luz e micro-ondas. Sobre essas ondas, é correto afirmar que:

- a) Luz é onda eletromagnética e as outras são ondas mecânicas.

- b) Todas são ondas eletromagnéticas, exceto som e ultrassom.
- c) Luz e micro-ondas são ondas eletromagnéticas e as outras são ondas mecânicas.
- d) Som é onda mecânica e as outras são ondas eletromagnéticas.
- e) Todas são ondas eletromagnéticas.

QUESTÃO 30: Associe as imagens a seguir com as Leis de Newton:

Imagem – 1:



Imagem – 2:



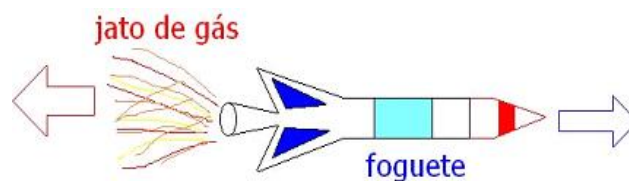
Imagem 1 disponível em:

<https://www.educolorir.com/imagem-brincando-com-um-carrinho-i20955.html>. Acesso em: 16 jun. 2017.

Imagem 2 disponível em:

<http://primeiroanosde2016.blogspot.com.br/2015/06/1-lei-de-newton.html>. Acesso em: 16 jun. 2017.

Imagem – 3:



Disponível em: <http://matematica-e-fisica.blogspot.com.br/2011/08/aula.html>. Acesso em: 16 jun. 2017.

- () 1ª Lei de Newton (Lei da Inércia)
- () 2ª Lei de Newton ($F_r = m \cdot a$)
- () 3ª Lei de Newton (Lei da Ação e Reação)

A ordem **correta** que relaciona as imagens com as Leis de Newton é:

- a) 3, 2 e 1
- b) 1, 3 e 2
- c) 2, 3 e 1
- d) 3, 1 e 2
- e) 2, 1 e 3

**CIÊNCIAS HUMANAS E SUAS
TECNOLOGIAS**

HISTÓRIA

QUESTÃO 31:



Disponível em:

<<http://portaldoprofessor.mec.gov.br/storage/discovirtual/galerias/imagem/0000003479/md.0000038648.jpg>>.

Sobre a transição do trabalho escravo para o trabalho livre ocorrido no Brasil no final do século XIX, analise os itens a seguir e marque a alternativa **correta**.

- I. Durante o século XIX, os africanos escravizados trazidos para o Brasil trabalharam nos mais diversos setores da vida social e econômica, tanto no campo quanto nas cidades.
 - II. Os escravos marcaram profundamente os costumes, o imaginário, a cultura, a miscigenação e o perfil étnico-racial da população brasileira.
 - III. As populações escravas, apesar da exploração sofrida, tiveram dificuldades em organizar uma resistência que, pelo menos, minimizasse sua carga de opressão.
 - IV. Com a abolição da escravatura em 1888, a situação dos negros no Brasil melhorou muito pois eles tiveram condições de serem reconhecidos como cidadãos.
- a) Os itens I, II e III estão corretos.
 - b) Somente o item IV está correto.
 - c) Todos os itens estão corretos.
 - d) Todos os itens estão incorretos.
 - e) Somente os itens I e II estão corretos.

QUESTÃO 32: As Capitanias Hereditárias foram um sistema de administração territorial baseado na divisão do território brasileiro em grandes faixas de terras que foram entregues para a administração de particulares, conhecidos como donatários das terras, cuja posse era passada de forma hereditária. Os objetivos de Portugal com as Capitanias Hereditárias eram:

- a) doar terras aos mais necessitados e tornar a colonização mais lucrativa.
- b) estabelecer-se no Brasil com a corte portuguesa e tornar o país independente.
- c) colonizar e facilitar a vinda de estrangeiros para o país a partir da doação de terras para vários países europeus.
- d) doar terras para os indígenas e com eles estabelecer uma aproximação para, então, manter o controle sobre a colônia.
- e) colonizar, evitando assim invasões estrangeiras, garantindo o controle sobre o Brasil e tornar a colonização lucrativa.

QUESTÃO 33: A propósito do Renascimento Cultural, identifique a opção **incorreta**:

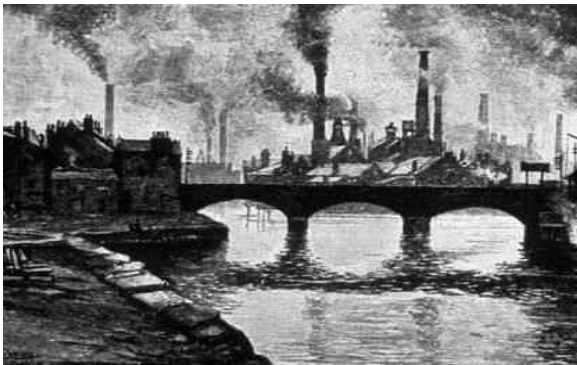
- a) Florença, Roma e Veneza foram os palcos do Renascimento Cultural. Ruínas de Roma antiga pouco inspiraram a arte renascentista.
- b) O humanismo caracteriza-se pela concepção de que o ser humano é criatura e criador do mundo em que vive. Dessa maneira, pode ser o construtor de si mesmo.
- c) O Renascimento foi um movimento cultural e urbano que atingiu, principalmente, as pessoas mais ricas e com prestígio social das cidades prósperas, como Florença, Veneza e Roma.
- d) Mecenas eram algumas pessoas ricas que estimulavam e patrocinavam o trabalho de artistas e intelectuais renascentistas.
- e) Nas cidades, os grandes banqueiros e comerciantes enriquecidos entraram em choque com os valores medievais após adotarem uma mentalidade individualista e racionalista.

QUESTÃO 34: A propósito da Reforma Protestante, identifique a opção **incorreta**:

- a) A designação “Reforma Protestante” abrange, em geral, seus dois movimentos históricos principais

- a Reforma Luterana e a Reforma Calvinista –, mas pode incluir também a Reforma Anglicana.
- b) A difusão da Imprensa contribuiu para aumentar a produção de livros, entre eles, a Bíblia.
- c) A Reforma Protestante tem origem com as 95 teses de João Calvino, afixadas em 1517 na igreja de Wittemberg, Alemanha.
- d) Antes apenas impressa em grego e latim, a Bíblia ganhou traduções para o alemão, francês e inglês, ampliando o número de leitores.
- e) A prática da venda de indulgências e a compra da salvação mediante determinado pagamento contribuíram severamente para que ocorresse a Reforma Protestante.

QUESTÃO 35:



Disponível em: <<http://www.infoescola.com/wp-content/uploads/2007/09/revolucao-industrial1.jpg>>.

Sobre a Revolução Industrial, conjunto de transformações ocorridas, principalmente, na Europa Ocidental entre os séculos XVIII e XIX, analise os itens e responda a seguir:

- I. Para explicar o pioneirismo industrial inglês, dentre outros fatores, destacamos o aproveitamento das condições naturais como a posição geográfica e a abundância de recursos naturais.
- II. Enquanto na primeira etapa desenvolveu-se a indústria têxtil, concentrada no Reino Unido, na segunda etapa a industrialização diversificou-se, espalhando-se por outras regiões além da Europa, como os EUA e o Japão.
- III. Mesmo com a Revolução Industrial, o comércio continuou mantendo a condição de principal setor de acumulação de riquezas.
- IV. Os pensadores alemães Marx e Engels desenvolveram, em meados do século XIX, a corrente socialista conhecida como marxismo.

Para esses pensadores, “o motor da história humana” é a luta de classes, que só terminaria com a construção da sociedade comunista perfeita.

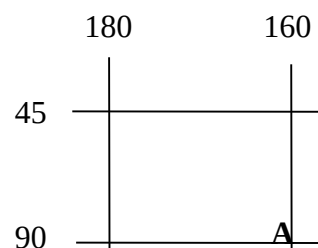
- a) Somente o item III está incorreto.
b) Somente o item I está correto.
c) Todos os itens estão corretos.
d) Todos os itens estão incorretos.
e) Somente o item IV está incorreto.

GEOGRAFIA

QUESTÃO 36 Sobre extrativismo, marque a alternativa **correta**:

- I. O extrativismo é toda atividade de coleta de produtos naturais de origem mineral (petróleo, ouro, prata, bauxita), animal (pesca, aquicultura, carne, pele) ou vegetal (madeira, folhas e frutos).
- II. A piscicultura é uma modalidade moderna de extrativismo animal.
- III. As florestas plantadas, como as florestas de eucaliptos, são exemplos de extrativismo vegetal.
- IV. A coleta do buriti, coco babaçu e capim dourado são exemplos de extrativismo vegetal.
- a) Os itens I e II estão corretos.
b) Os itens I e III estão corretos.
c) Os itens II e IV estão corretos.
d) Os itens I e IV estão corretos.
e) Os itens III e IV estão corretos.

QUESTÃO 37: Uma coordenada geográfica é o ponto de encontro entre uma latitude e uma longitude. Com base nessa informação e na imagem que segue, assinale a alternativa que indica **corretamente** a coordenada geográfica do ponto **A**:



- a) Latitude 90°N; Longitude 160°E
b) Latitude 90°S; Longitude 160°W
c) Latitude 160°S; Longitude 90°W

- d) Latitude 160°N; Longitude 90°E
e) Latitude 45°S; Longitude 180°W

QUESTÃO 38: Observe a imagem:

Colonialismo

Colonialismo pode ser definido como ocupação de uma terra estrangeira, à sua exploração agrícola e à instalação de colonos.

Os séculos XV e XVI foram o período auge do colonialismo. Os europeus, principalmente portugueses e espanhóis, colonizaram o continente americano. Neste processo, o objetivo principal dos países colonizadores era a exploração de recursos naturais e minerais.



Disponível em:

<https://pt.slideshare.net/alineaiahistoria/colonialismo-neocolonialismo-imperialismo>. Acesso em: 10 jun. 2017.

Com base no exposto sobre o que é colonialismo, marque a alternativa que contém somente países que foram colônias.

- a) Paraguai, Inglaterra e Brasil.
b) México, África do Sul e Alemanha.
c) Brasil, França e Estados Unidos.
d) Brasil, Argentina e México.
e) Estados Unidos, Inglaterra e França.

QUESTÃO 39: Marque a alternativa que faz a relação **correta** entre o conteúdo e o seu conceito para a Geografia.

- I. ESPAÇO GEOGRÁFICO
II. LUGAR
III. PAISAGEM
IV. REGIÃO
V. TERRITÓRIO

() É aquele produzido pela sociedade de acordo com o nível de desenvolvimento e com os sistemas econômicos e sociais dominantes; ele é produzido visando alcançar determinados fins, aqueles que interessam ao sistema ou à formação econômica-social dominante.

- () É a porção ou parte do espaço onde vivemos.
() É tudo o que nós vemos, tudo o que a nossa percepção alcança.
() É um espaço definido e delimitado por e a partir das relações de poder, dominação e apropriação que nele se instalam.
() É uma área que foi separada, através de um critério, por possuir semelhanças.

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

QUESTÃO 40: Marque a alternativa que apresenta somente pontos cardeais.

- a) Sudeste, Norte, Leste, Oeste.
b) Noroeste, Sudeste, Leste, Oeste.
c) Norte, Sul, Leste, Oeste.
d) Norte, Sul, Sudoeste, Leste.
e) Sul, Nordeste, Oeste, Leste.

RASCUNHO