

Vestibular IFTO 2022/2

CADERNO DE PROVA

► Cursos Técnicos Concomitantes

05.06.2022
Domingo
08 horas

INSTRUÇÕES

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 é de **três horas**. 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 e retirada do seu CADERNO DE PROVA só será permitida após **duas horas** do início de sua aplicação.

**LINGUAGENS, CÓDIGOS E SUAS
TECNOLOGIAS**

PORTUGUÊS

Leia a propaganda a seguir e responda às questões 1 e 2.

MARY KAY®

É uma base. É um pó.
Essa é a beleza da Base em
Pó Mineral Mary Kay®

Um pó leve que se espalha facilmente para um visual impecável. Deixa a pele perfeita, suavizando as linhas de expressão e rugas. Sua cobertura pode ir de média a total, dependendo do número de camadas aplicadas, sem perder a leveza.

Responda a esse e-mail para que eu possa apresentar a nova Base em Pó Mineral

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

QUESTÃO 1: O pronome “essa”, presente no enunciado: “Essa é a beleza da base em pó mineral Mary Kay”, faz referência

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

QUESTÃO 2: 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:

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

Texto 1

Leia o texto para responder às questões 3, 4 e 5.

Furacão Dorian pode chegar 'perigosamente perto' da Flórida

O furacão Dorian pode chegar ‘perigosamente perto’ da Flórida, nos Estados Unidos, durante esta segunda-feira (2), segundo o Centro Nacional de Furacões dos EUA.

Por enquanto, Dorian continua passando lentamente pelas Bahamas, onde já deixou um rastro de destruição e fez a primeira vítima fatal, um menino de 8 anos. O arquipélago registrou grandes inundações, ventos fortes e chuva intensa. (texto adaptado)

Fonte: Notícias R7. Disponível em: <https://noticias.r7.com/internacional/furacao-dorian-pode-chegar-perigosamente-perto-da-florida-02092019>. Acesso em: 2/9/2019.

QUESTÃO 3: Podemos afirmar que na expressão ‘perigosamente perto’ consta (m):

- a) dois substantivos comuns.
- b) um substantivo e um verbo.
- c) somente um adjunto adverbial, visto se tratar de palavra composta.
- d) dois advérbios, sendo o primeiro de modo e o segundo de lugar.
- e) um substantivo e um adjetivo, sendo que o substantivo é ‘perto’ e o adjetivo é ‘perigosamente’.

QUESTÃO 4: Uma das formas de conhecer o sujeito de uma oração é perguntar ao verbo quem praticou a ação verbal. Dessa forma, temos como sujeito da primeira oração:

- a) Flórida.
- b) Estados Unidos.
- c) Furacões dos EUA.
- d) O furacão Dorian.
- e) Centro Nacional de Furacões dos EUA.

QUESTÃO 5: Observando a última oração do texto, “O arquipélago registrou grandes inundações, ventos fortes e chuva intensa”, podemos fazer algumas afirmações:

- I. Nessa oração temos três objetos indiretos.
- II. Nessa oração temos três objetos diretos.
- III. O verbo da oração é intransitivo.
- IV. O verbo da oração é transitivo indireto.
- V. Os objetos diretos dessa oração são: “grandes inundações, ventos fortes e chuva intensa”.

Dentre as afirmações expostas, está (ão) **correta** (s)

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

QUESTÃO 6: Na frase *O povo está nas ruas*, o vocábulo *povo*, de acordo com as classes gramaticais da nossa língua, é classificado como um substantivo:

- a) Simples, comum e derivado.
- b) Simples, comum e coletivo.
- c) Simples, próprio e coletivo.
- d) Composto, próprio e coletivo.
- e) Comum, derivado e próprio.

QUESTÃO 7: Assinale a alternativa cuja colocação pronominal é uma mesóclise.

- a) lhe falarei
- b) falarei-lhe
- c) falar-lhe-ei
- d) falarei a ele
- e) eu lhe falarei

Texto 2

Leia o poema abaixo, de Valeria Paz de Almeida, para responder as questões 8 e 9.

Metaformose

A palavra atravessa
a máscara pálida da emoção
e instiga o reflexo ofuscante da criação.

Através da forma formosa
da disforme forma
da alomorfia da metáfora
crio e recrio

o empírico
o impuro
o imperene.

Até o nada
me alucina
me fertiliza.
Niilismo lírico
da existência metamórfica
que me desgasta
e se engasta na palavra.
Essa palavra que atravessa
o corpo silente
e explode e se expande
como o cosmo
metaformoso.

ALMEIDA, Valeria Paz de. In: CEREJA, W. R.; (MAGALHAES, T. C. Gramática reflexiva: texto, semântica e interação. 4. ed. São Paulo: Atual, 2013. p. 93).

QUESTÃO 8: *Metaformose* é uma palavra criada pela autora, provavelmente a partir de outra forma parônima: *metamorfose*. Observe como se deu o processo de formação de *metaformose*:

meta (prefixo grego, “mudança”) + *morfo* (radical grego, “forma”) + *ose* (sufixo grego, “ação, processo”)

A partir das informações acima e do significado da palavra *formoso*, o sentido provável do neologismo *metaformose* è:

- a) Processo de transformação do feio em bonito.
- b) Processo de transformação da beleza com o passar dos anos.
- c) Processo de mudança da forma e, ao mesmo tempo, da beleza.
- d) Processo de transformação que torna algo (ou alguém) *formoso*.
- e) Processo de mudança da forma e, ao mesmo tempo, de envelhecimento.

QUESTÃO 9: O texto é um claro exemplo de metalinguagem, isto é, o poema trata do próprio processo de criação literária e das possibilidades artísticas da palavra. Ao criar o poema, a autora utiliza palavras resultantes de diferentes processos de formação; procede como se estivesse compondo um quebra-cabeça de elementos mórficos, isto é, de

prefixos, sufixos e radicais. Das afirmativas abaixo, aquelas que melhor traduzem a relação desse quebra-cabeça de elementos mórficos com a significação geral do poema são:

- I. Esse procedimento tem por intenção demonstrar a riqueza gramatical da língua portuguesa.
- II. O jogo de elementos mórficos que se contrapõem e se completam, gerando novas palavras e novos significados, assemelha-se a gênese da criação literária.
- III. O jogo de elementos mórficos demonstra que a principal preocupação do texto é criar efeitos semânticos curiosos.
- IV. O poema sugere que, assim como a união dos elementos mórficos gera a expansão e a revitalização da língua, o processo de criação literária é uma busca constante de palavras e de sentidos em transformação, a fim de chegar a “metaformose”.

Estão corretas as afirmativas:

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

QUESTÃO 10: Marque a opção em que a sequência de palavras está gramaticalmente **correta**.

- a) país, idéias, ápto, hífen
- b) difícil, táxi, vírus, troféu
- c) apóio, hóteis, tórax, plágio
- d) tátil, plebéia, saúde, último
- e) réus, grátis, têm, heróico

MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS

MATEMÁTICA

QUESTÃO 11: Dada a sequência $\{3, 7, 13, 15, 21, 101\}$, quais números são primos menores que 100?

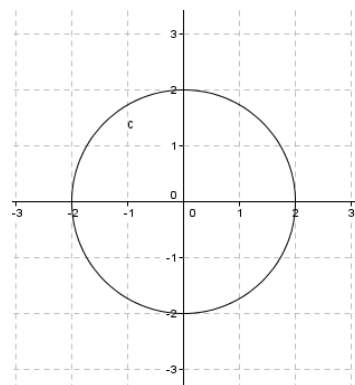
- a) 3, 7, 21
- b) 3, 7, 13
- c) 3, 15, 21
- d) 7, 21, 101

e) 13, 15, 101

QUESTÃO 12: Na preparação para o Enem, uma dica muito importante é ler bastante devido as questões serem muito extensas. Sabendo dessa dica, um estudante resolveu ler alguns livros. Um dos livros que ele pretende ler tem 144 páginas. Ele planeja gastar 8 dias para ler. Se ele for ler outro livro de 242 páginas, lendo quatro páginas a mais por dia, ele terminara de ler este segundo livro em:

- a) 9 dias.
- b) 10 dias.
- c) 11 dias.
- d) 13 dias.
- e) 15 dias.

QUESTÃO 13: A área do círculo delimitado pela circunferência na figura a seguir, em cm^2 , é:



- a) 2π
- b) 4π
- c) 6π
- d) 8π
- e) 3π

QUESTÃO 14: 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?

- a) 300 cm^2
- b) 375 cm^2
- c) 400 cm^2
- d) 500 cm^2
- e) 625 cm^2

QUESTÃO 15: Numa construção de um prédio de dois andares trabalharam, durante uma semana, 10

pessoas executando uma jornada de trabalho de 8 h/dia, em que foram obtidos 20m^2 de área construída de alvenaria de vedação. Considerando que cada pessoa trabalhe de forma homogênea, para se obter 30m^2 de área construída de alvenaria de vedação em uma semana, numa jornada de trabalho de 10 h / dia, serão necessárias:

- a) 6 pessoas.
- b) 8 pessoas.
- c) 11 pessoas.
- d) 10 pessoas.
- e) 12 pessoas.

QUESTÃO 16: Na lanchonete Delícia do Tocantins há dois combos para os clientes comprarem.

O **Combo 1** é composto por 1 tapioca, 1 suco e 1 açaí, e vale R\$ 15,00.

O **Combo 2** é composto por 3 tapiocas, 6 sucos e 2 açaís, e vale R\$ 52,00.

Sabendo que o preço do açaí separado é R\$ 6,25, e no combo ele tem um desconto de 20%, o valor da tapioca, em R\$, é:

- a) 4,00
- b) 5,75
- c) 6,00
- d) 6,87
- e) 10,00

QUESTÃO 17: Se $x = 0,22222\dots$ e $y = 1,33333\dots$, então $x + y$ é igual a:

- a) $\frac{6}{9}$
- b) $\frac{14}{9}$
- c) $\frac{22}{9}$
- d) $\frac{6}{12}$
- e) $\frac{14}{12}$

QUESTÃO 18: A primeira etapa da rampa de acesso ao segundo piso do bloco de salas de aula do *Campus Paraíso* do Tocantins tem 24 m de

comprimento e faz um ângulo de 30° com o chão do primeiro piso. Um aluno que sobe essa primeira etapa da rampa completamente, eleva-se verticalmente em quantos metros?

- a) 12 m
- b) 18 m
- c) $12\sqrt{3}\text{m}$
- d) $8\sqrt{3}\text{m}$
- e) $\frac{\sqrt{3}}{3}\text{m}$

QUESTÃO 19: Se $A = \frac{x^3 - xy + x^2y^2 - y^3}{x^2 - y}$, então, ao simplificar A, encontra-se:

- a) $2x - y$
- b) $(x - y)^2$
- c) $x^2 - y$
- d) $x - y^2$
- e) $x + y^2$

QUESTÃO 20: A diferença de um número x pela razão do número 60 por x e igual a - 7. Se $x > 0$, então x^2 vale:

- a) 5
- b) 10
- c) 12
- d) 25
- e) 49

CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS

CIÊNCIAS

QUESTÃO 21: O corpo humano reage diariamente aos ataques de bactérias, vírus e outros micróbios, por meio do sistema imunológico. Genericamente, toda substância que desencadeia a produção de anticorpos no organismo é denominada de:

- a) Antígeno
- b) Linfócito
- c) Leucócito
- d) Macrófago
- e) Neutrófilo

QUESTÃO 22: 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 23: Quando colocamos na água duas pedras de gelo, uma pequena e outra grande, ambas flutuam; em contrapartida, quando colocamos na água dois objetos de aço maciço de tamanhos distintos, ambos afundam. A propriedade física que está vinculada a esse fato é:

- a) o peso.
- b) a aceleração.
- c) a energia potencial.
- d) a massa.
- e) a densidade.

QUESTÃO 24: Em certa prova de ciclismo, os competidores precisam subir e descer uma mesma ladeira. Um dos atletas consegue subir a ladeira com velocidade constante de 40 km/h e, na sequência, descer a ladeira com velocidade média de 60 km/h. Desse modo, a velocidade média do ciclista, em km/h, levando-se em conta todo o percurso descrito é de:

- a) 44
- b) 48
- c) 50
- d) 52
- e) 56

QUESTÃO 25: 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 Angiospermas.
- b) Apenas Gimnospermas.
- c) Briófitas e Pteridófitas.
- d) Gimnospermas e Pteridófitas.
- e) Angiospermas e Gimnospermas.

QUESTÃO 26: Associe as imagens a seguir com as Leis de Newton:

Imagem 1



Imagem 2



Imagem 3

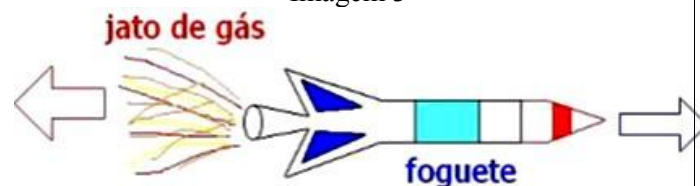


Imagem 1, disponível em:

<<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 ($Fr = m.a$)
- () 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

QUESTÃO 27: João, andando pela fazenda, foi até uma cachoeira, subiu até o topo da rocha e, de lá, saltou. O movimento de João no ar é descrito por uma equação de _____ grau e é um movimento _____.

Preencha corretamente os espaços do texto, respectivamente:

- a) Segundo; uniforme.
- b) Primeiro; uniforme.
- c) Primeiro; uniformemente variado.
- d) Segundo; uniformemente variado.
- e) Terceiro; uniformemente variado.

QUESTÃO 28: De acordo com as relações ecológicas, associe as colunas corretamente:

- I. Colônia
- II. Sociedade
- III. Competição
- IV. Protocooperação
- V. Herbivoria

- () Dois indivíduos disputam pelo mesmo território, fêmea ou comida.
- () Um animal se alimentando de uma planta.
- () Todos trabalham juntos e se ajudam. E o caso dos cupins, das formigas e das abelhas.
- () Indivíduos possuem os corpos unidos uns aos outros. E o caso dos corais.
- () Indivíduos se unem e se ajudam, mas podem viver separados. Ex.: anêmona e caranguejo.

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

QUESTÃO 29: Nosso cotidiano é cercado de materiais que utilizamos em suas diversas funções. Por meio da evolução da ciência química, hoje,

podemos obtê-los e caracterizá-los de acordo com suas propriedades. Para tal ciência, uma definição geral para matéria é:

- a) Tudo aquilo que pode ser observado.
- b) Tudo aquilo que é sólido na temperatura ambiente (25°C).
- c) Tudo aquilo que possui massa e apresenta volume.
- d) Tudo aquilo que seja visível a olho nu e que apresente cor.
- e) Tudo aquilo que seja visível e que possa ser pesado em uma balança.

QUESTÃO 30: 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 de efeito estufa emitidos na atmosfera são:

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

CIÊNCIAS HUMANAS E SUAS TECNOLOGIAS

HISTÓRIA

QUESTÃO 31: Sobre a Antiguidade e a Idade Média, identifique a afirmação **correta**.

- a) O feudalismo foi um sistema social e econômico europeu existente durante toda a Idade Média.
- b) O escravismo, como sistema econômico, esteve no centro das sociedades romana e grega.
- c) O período da Alta Idade Média inicia-se com as invasões bárbaras e tem como limite o século XV.
- d) Renascimento comercial e Pestes são eventos intimamente ligados. O primeiro só foi possível com a vitória cristã nas cruzadas.
- e) O sistema de servidão substituiu a escravidão romana e foi substituído, na Alta Idade Média, pelo sistema de corveia.

QUESTÃO 32: Leia o fragmento abaixo, as afirmações a seguir e identifique o **item errado**:

“Apesar da ideia de retorno ao passado, o movimento conhecido por esse nome (humanismo) nada possuía de nostálgico. Era, na verdade, portador de um acentuado sentido de superioridade em relação aos séculos precedentes, acompanhado de atitude de substancial otimismo diante do presente e do futuro. Mas a autoridade atribuída por eles (os humanistas) ao passado não funcionava apenas como limitação e modelo a ser imitado. Constituía, acima de tudo, desafio e estímulo na direção de novas formas. Na metade do século XVI, Giorgio Vasari (1511-1574) definia os pressupostos dessa ‘arte moderna’ como ‘imitar com invenção nova’.”

(BYINGTON, Elisa. O projeto do Renascimento. Rio de Janeiro: Jorge Zahar, 2009, p. 8)

- a) O Vaticano, sede da Igreja Católica, quando reformado entre o fim do século XV e o início do século XVI, recebeu uma forte influência das formas estéticas do Renascimento, não apenas em arquitetura, mas em inúmeras obras de arte, cujos valores são incalculáveis.
- b) O Renascimento é um fenômeno ligado ao enriquecimento das cidades do norte da península itálica por conta do renascimento comercial. Das famílias ricas surgiram os mecenas, patronos e personagens fundamentais na cultura do Renascimento.
- c) Leonardo da Vinci foi uma grande expressão do Renascimento, autor de obras vastas e importantes, indo da engenharia de guerra às artes visuais, a exemplo da bala ogival, máquinas de voo, tanques de batalha, Mona Lisa e a Última Ceia de Cristo.
- d) Uma das características marcantes do Renascimento foi o barroco, estilo arquitetônico e artístico em geral, responsável por conduzir as obras das catedrais europeias entre os séculos XIV e XV.
- e) O resgate da cultura clássica foi facilitado em virtude de Roma estar exatamente no centro da península itálica, fonte constante de inspiração para a nova perspectiva de arte.

QUESTÃO 33: O historiador Tucídides assim registrou o discurso de Péricles:

“A nossa constituição não imita as leis dos estados vizinhos. Em vez disso, somos um modelo para os outros. O governo favorece a maioria em vez de poucos – por isso é chamado de democracia. Se consultarmos a lei, veremos que ela garante justiça igual para todos em suas diferenças; quanto à condição social, o avanço na vida pública depende da reputação de capacidade. As questões de classe não têm permissão de interferir no mérito, tampouco a pobreza constitui um empecilho: se um homem está apto a servir ao Estado, não será tolhido pela obscuridade de sua condição”.

(Tucídides. Discurso fúnebre de Péricles)

O fragmento acima pertence à civilização

- a) hebraica antiga.
- b) egípcia antiga.
- c) romana antiga.
- d) persa antiga.
- e) grega antiga.

QUESTÃO 34: A propósito do Renascimento Cultural, identifique a opção **incorreta**:

- a) 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.
- b) Mecenas eram algumas pessoas ricas que estimulavam e patrocinavam o trabalho de artistas e intelectuais renascentistas.
- c) Florença, Roma e Veneza foram os palcos do Renascimento Cultural. Ruínas de Roma antiga pouco inspiraram a arte renascentista.
- d) 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.
- e) Nas cidades, os grandes banqueiros e comerciantes enriquecidos entraram em choque com os valores medievais após adotarem uma mentalidade individualista e racionalista.

QUESTÃO 35: Sobre as revoluções Industrial e Burguesa, identifique a **afirmação incorreta**:

- a) A Revolução Francesa, iniciada em 1789 com a tomada da Bastilha, começou antes, com a revolta dos nobres, em 1787, isolando e fragilizando a monarquia.

- b) A Revolução Industrial francesa do século XVIII só foi possível após a Revolução Burguesa, suplantando o antigo regime e dando espaço para a burguesia.
- c) A Revolução Industrial Inglesa do século XVIII só foi possível após a Revolução Gloriosa, que substituiu o absolutismo por uma monarquia parlamentarista.
- d) O Antigo Regime pode ser definido como o período anterior a Revolução Francesa, em que as características centrais são estruturas medievais: clero, aristocracia e monarquia.
- e) A crise econômica do Estado francês, as secas, a fome, a opulência da realeza e as ideias iluministas podem ser listadas como fatores que conduziram a Revolução Francesa.

GEOGRAFIA

QUESTÃO 36: 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) IV, II, III, V e I
- c) V, II, III, I e IV
- d) II, I, III, IV e V
- e) I, II, III, V e IV

QUESTÃO 37: Qual a definição correta de latitude?

- a) É a forma mais eficiente de se orientar utilizando os astros.
- b) É a proporção entre a distância real entre dois lugares e essa distância no documento cartográfico.
- c) É a localização exata fornecida pelo GPS quando alguém nos manda a localização por um *smartphone*.
- d) É a distância, em graus, dos meridianos em relação ao meridiano de Greenwich, variando de 0° a 180° tanto para o oeste quanto para o leste.
- e) É a distância, em graus, dos círculos imaginários chamados paralelos em relação ao Equador, variando de 0° a 90° tanto para o norte quanto para o sul.

QUESTÃO 38: Com o fim da Guerra Fria, o espaço mundial passou por uma nova regionalização, associada às mudanças da organização socioeconômica do mundo. É correto afirmar, em relação a organização do espaço mundial na atualidade, que:

- a) A divisão do mundo é bipolar, considerando o leste socialismo e o Oeste capitalismo.
- b) Os países estão classificados na divisão de Primeiro Mundo, Segundo Mundo e Terceiro Mundo.
- c) Ocorre o avanço do socialismo e o fim das políticas neoliberais, e podemos falar em hegemonia cubana.
- d) Observamos tanto a divisão em “norte” e “sul”, “centro” e “periferia”, quanto a divisão por grandes áreas econômicas.
- e) A divisão “centro” e “periferia” considera, sobretudo, o alto avanço da ciência e da tecnologia produzidas nesses países.

QUESTÃO 39: Os _____ são um bom exemplo da geografia industrial do capitalismo informacional. Esses novos centros industriais e de serviços _____ para a _____ assim como as jazidas de carvão mineral estão para a Primeira Revolução Industrial.

As expressões que, respectivamente, completam de forma correta as sentenças são:

- a) Parques Industriais – Guerra Fria
- b) Parques Tecnológicos – Segunda Revolução Industrial
- c) Parques Tecnológicos – Terceira Revolução Industrial
- d) Modelos de Produção Flexível – Primeira Revolução Industrial
- e) Centros Industriais – Primeira Revolução Industrial

QUESTÃO 40: Todo mapa ou carta, com exceção das anamorfozes, possuem elementos de identificação ou de dimensão. O elemento de identificação de um mapa, que obedece uma série de convenções para que o assunto representado seja prontamente identificado, como, por exemplo, rios, lagos, represas, limites internos e externos, altitude de relevo e rodovias, é denominado de:

- a) Legenda.
- b) Escala.
- c) Meridianos.
- d) Paralelos.
- e) Rosa dos Ventos.