



FAMA
Faculdade Municipal de Educação e Meio Ambiente
Recredenciamento da Instituição: Decreto nº 3418 de 20/11/19. Diário Oficial nº
10.567 de 20/11/2019
Portaria 0130/2019 publicado no Diário Oficial do Paraná nº 10.555 de
31/10/2019



COMISSÃO PERMANENTE DE VESTIBULAR FAMA

PROVA ÚNICA VESTIBULAR/2020

NOME: _____ Nº RG: _____

- LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO, SUA PROVA PODE SER ANULADA CASO NÃO SEJAM SEGUIDAS.
- CONFIRA O CADERNO DE QUESTÕES, VERIFICANDO SE NÃO HÁ FALHAS DE IMPRESSÃO.
- AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA INICIAR A PROVA.

INSTRUÇÕES:

- . Esta prova é formada de 40 (quarenta) questões objetivas e uma redação, e tem duração de quatro horas;
- . Não é permitida qualquer comunicação entre candidatos, nem a consulta a livros ou apontamentos, nem o uso de calculadora, ou qualquer tipo de equipamento eletrônico, nem empréstimo de material de qualquer natureza;
- . Cada questão contém 4 (quatro) alternativas, das quais só uma atende às condições do enunciado, assinale aquela que atende ao pedido;
- . Responda a todas as questões. Para o cômputo da nota, serão considerados apenas os acertos;
- . Você receberá a folha de respostas/gabarito e a folha de redação e deverá preencher com seu **Nome Completo e Número de Identidade (RG) no local indicado;**
- . Estando todas as questões respondidas no caderno de questões, passe as alternativas escolhidas para a folha de respostas, utilizando uma caneta esferográfica com **tinta preta ou azul**. Faça-o cuidadosamente. Evite erros, pois **não será possível a substituição da folha de respostas;**
- . Preencha as quadrículas com **traço forte e cheio** conforme o exemplo. Assinale-a da seguinte forma: A B C D
- . A Redação apresentará três sugestões de produção textual. Caberá ao vestibulando, após analisar todos os aspectos solicitados, definir uma proposta e desenvolver um tema, mobilizando todos os recursos linguísticos que lhe permitam evidenciar sua competência comunicativa. Espera-se que o candidato demonstre capacidade para utilizar os diferentes recursos gramaticais no texto (morfológicos, sintáticos, semânticos e textual/discursivo);
- . **Não dobre, não amasse** a folha de respostas e manipule-a o mínimo possível;
- . Terminando a prova, avise o fiscal;
- . Você só poderá retirar-se mediante a entrega das folhas de **respostas, da redação e da prova.**

BOA PROVA

A seguir você terá três propostas de redação **dissertativa/argumentativa**. Após ler os textos motivadores e os temas aos quais você deverá redigir seu texto, escolha apenas **UMA** proposta para definir qual tema será escolhido e desenvolvê-lo na folha própria de Redação.

PROPOSTA DE REDAÇÃO I

A problemática do descarte de lixo no Brasil

O descarte do lixo, principalmente orgânico, é um desafio aos municípios. De acordo com o Ministério do Meio Ambiente, em 2018, 56% das cidades brasileiras depositam o lixo de forma inadequada, proliferando os lixões. O lixo reciclável também é um problema. Mesmo com o trabalho dos catadores, que reciclam 90% desse material, e as cooperativas de reciclagem, o Brasil é quarto país que mais produz lixo plástico e um dos que menos recicla no mundo, segundo o Fundo Mundial para a Natureza.

https://querobolsa.com.br/revista/redacao-enem-5-propostas-com-o-tema-meioambiente? Gclid = EA1aIQobChMlq-mbq4PF5wIVUASRCh3q1QqJEAAYASAAEgIqivD_BwE acesso em 09/02/2020

Qual a realidade do descarte de lixo nas cidades brasileiras?

A falta de um planejamento adequado para o descarte de lixo ainda é um dos principais problemas ambientais do Brasil. Mesmo após a instituição da [Política Nacional de Resíduos Sólidos – PNRS](#) existem ainda 3 mil lixões e aterros controlados espalhados no território nacional.

A PNRS mesmo trazendo conceitos inovadores, como a responsabilidade compartilhada pelo [ciclo de vida dos produtos](#) entre fabricantes, importadores, distribuidores, comerciantes, consumidores e poder público. Além da proposta de [implantação de um moderno sistema de logística reversa](#), que prevê um conjunto de procedimentos para viabilizar que resíduos sólidos voltem ao setor empresarial de origem para reaproveitamento ou para descarte ambientalmente correto. Não conseguiu obter o resultado esperado. Na prática esses conceitos surtiram pouco efeito.

A proposta da [lei 12.305/2010 \(PNRS\)](#) era acabar com os lixões até 2014 substituindo por [aterros sanitários](#). Porém nem todos os municípios conseguiram atender a política.

<https://www.vgresiduos.com.br/blog/qual-a-realidade-do-descarte-de-lixo-nas-cidades-brasileiras/> acesso em 09/02/2020

A partir da leitura dos textos motivadores e com base nos conhecimentos construídos ao longo de sua formação, redija texto dissertativo-argumentativo em modalidade escrita formal da língua portuguesa (demonstrando capacidade para utilizar os diferentes recursos gramaticais do texto: morfológicos, sintáticos, semânticos e textuais/discursivos) sobre o tema **“Os problemas enfrentados no correto descarte do lixo no Brasil”**, apresentando proposta de intervenção. Selecione, organize e relacione, de forma coerente e coesa, argumentos e fatos para defesa de seu ponto de vista.

- Seu texto deve ter no mínimo 15 linhas e máximo 20.
- A versão original deverá ser entregue a caneta.
- Caso haja fuga do tema, tenha menos de 15 ou mais de 20 linhas e/ou escrever ou assinar seu nome da folha de redação, essa será zerada.

PROPOSTA DE REDAÇÃO II

Principais Problemas Ambientais no Brasil

O Brasil enfrenta inúmeras ameaças ao meio ambiente. De acordo com uma pesquisa realizada pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), cerca de 90% dos

municípios brasileiros apresentam problemas ambientais, e os principais problemas ambientais no Brasil são:

1. Queimadas

As queimadas podem ser determinadas como o processo de queima da vegetação e podem acontecer ou não através da ação do ser humano. Essa técnica é bastante empregada na agropecuária com o objetivo de renovar pastagens, limpar uma área e até facilitar a colheita de alguns alimentos, como a cana-de-açúcar. São altamente prejudiciais para o meio ambiente, porque liberam vários gases na atmosfera, entre eles o gás carbônico, que está associado à intensificação do efeito estufa.

2. Desmatamentos

O desmatamento consiste na retirada total ou parcial da vegetação de uma área, normalmente para exploração de madeira, ampliação da área de plantações, criação de gado, construção de estradas e ampliação de cidades. Pode ser utilizado para o desenvolvimento da cidade e para se construam as casas e as ruas, afinal, onde hoje cada um de nós mora, já foi uma floresta. O problema ambiental consiste em desmatar e não replantar ou desmatar reservas fundamentais ao ecossistema.

3. Poluição da Água – um dos principais problemas ambientais no Brasil

A poluição causa mudanças na composição química, física ou biológica da água, colocando em risco os seres humanos e outros seres vivos. A poluição também pode afetar atividades econômicas, como a agricultura e o turismo. A contaminação das águas pode ocorrer de forma natural, como as tempestades de areia, ou pode ocorrer em decorrência da ação humana. A poluição pode ocorrer de inúmeras formas: como o derramamento de resíduos de atividades industriais e domésticas, jogando lixo e permitindo que produtos como os defensivos agrícolas entrem em contato com esse ambiente.

<https://beduka.com/blog/materias/geografia/problemas-ambientais-no-brasil/> acesso em 09/02/2020

A partir da leitura dos textos motivadores e com base nos conhecimentos construídos ao longo de sua formação, redija texto dissertativo-argumentativo em modalidade escrita formal da língua portuguesa (demonstrando capacidade para utilizar os diferentes recursos gramaticais do texto: morfológicos, sintáticos, semânticos e textuais/discursivos) sobre o tema “**Meio ambiente: os principais e mais graves problemas a se enfrentar no Brasil**”, apresentando proposta de intervenção. Selecione, organize e relacione, de forma coerente e coesa, argumentos e fatos para defesa de seu ponto de vista.

- Seu texto deve ter no mínimo 15 linhas e máximo 20.
- A versão original deverá ser entregue a caneta.
- Caso haja fuga do tema, tenha menos de 15 ou mais de 20 linhas e/ou escrever ou assinar seu nome da folha de redação, essa será zerada.

PROPOSTA DE REDAÇÃO III

A Importância da consciência Ambiental para o Brasil e para o Mundo

A humanidade está usando 20% a mais de recursos naturais do que o planeta é capaz de repor. Com isso, está avançando sobre os estoques naturais da Terra, comprometendo as gerações atuais e futuras, segundo o Relatório Planeta Vivo 2002, elaborado pelo WWF e lançado este ano em Genebra.

De acordo com o relatório, o planeta tem 11,4 bilhões de hectares de terra e espaço marinho produtivos – ou 1,9 hectares de área produtiva per capita. Mas a humanidade está

usando o equivalente a 13,7 bilhões de hectares para produzir os grãos, peixes e crustáceos, carne e derivados, água e energia que consome. Cada um dos 6 bilhões de habitantes da Terra, portanto, usa uma área de 2,3 hectares. Essa área é a Pegada Ecológica de cada um. O fator de maior peso na composição da Pegada Ecológica hoje é a energia, sobretudo nos países mais desenvolvidos.

A Pegada Ecológica de 2,3 hectares é uma média. Mas há grandes diferenças entre as nações mais e menos desenvolvidas, como mostra o Relatório Planeta Vivo, que calculou a Pegada de 146 países com população acima de um milhão de habitantes. Os dados mais recentes (de 1999) mostram que enquanto a Pegada média do consumidor da África e da Ásia não chega 1,4 hectares por pessoa, a do consumidor da Europa Ocidental é de cerca de 5,0 hectares e a dos norte-americanos de 9,6 hectares.

Embora a Pegada brasileira seja de 2,3 hectares – dentro da média mundial, mas cerca de 20% acima da capacidade biológica produtiva do planeta. (...)

https://ambientes.ambientebrasil.com.br/gestao/artigos/a_importancia_da_consciencia_ambiental_para_o_brasil_e_para_o_mundo.html acesso em 09/02/2020

Consciência ambiental cresce, mas ainda enfrenta desafios

O Planeta chega ao Dia Mundial do Meio Ambiente em situação crítica. Já se foram 42 anos desde a Conferência de Estocolmo, onde a data de 5 de junho foi escolhida para chamar atenção da população para os problemas ambientais e a importância da preservação dos recursos naturais. Mas de lá pra cá, as notícias em relação à degradação do meio ambiente ainda são recorrentes.

Apesar dos fatos serem em sua maioria negativos, esse cenário vem se alterando aos poucos. A preservação do meio ambiente tem se tornado cada vez mais foco de preocupação social. A mudança dos hábitos do brasileiro em relação à natureza aumentou 30% nos últimos 15 anos, segundo dados do Ministério do Meio Ambiente.

O indicador mais relevante desta transformação está no número de pessoas que há alguns anos, não sabiam mencionar sequer um problema ambiental na sua cidade ou no seu bairro. E que hoje em dia, mais conscientes, reivindicam ações de melhorias em favor da preservação da natureza.

Campanhas são criadas para preservação e consumo consciente da água, desmatamento, poluição do ar, mas ainda não dão a devida atenção a um produto que é extremamente prejudicial ao meio ambiente: o OLUC (Óleo Lubrificante Usado e Contaminado).(...)

<https://www.terra.com.br/noticias/dino/consciencia-ambiental-cresce-mas-ainda-enfrenta-desafios,8ea8ba4032d5ff283ac3ad07bb0dea7cmdjy26jg.html> acesso em 09/02/2020

A partir da leitura dos textos motivadores e com base nos conhecimentos construídos ao longo de sua formação, redija texto dissertativo-argumentativo em modalidade escrita formal da língua portuguesa (demonstrando capacidade para utilizar os diferentes recursos gramaticais do texto: morfológicos, sintáticos, semânticos e textuais/discursivos) sobre o tema “**A conscientização ambiental para uma vida com mais saúde**”, apresentando proposta de intervenção. Selecione, organize e relacione, de forma coerente e coesa, argumentos e fatos para defesa de seu ponto de vista.

- Seu texto deve ter no mínimo 15 linhas e máximo 20.
- A versão original deverá ser entregue a caneta.
- Caso haja fuga do tema, tenha menos de 15 ou mais de 20 linhas e/ou escrever ou assinar seu nome da folha de redação, essa será zerada.

QUESTÕES DE LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o seguinte texto para responder às questões 1 e 2:

“O governo gasta, todos os anos, bilhões de reais no tratamento das mais diversas doenças relacionadas ao tabagismo; os ganhos com os impostos nem de longe compensam o dinheiro gasto com essas doenças. **Além disso**, as empresas têm grandes prejuízos por causa de afastamentos de trabalhadores devido aos males causados pelo fumo. **Portanto**, é mister que sejam proibidas quaisquer propagandas de cigarros em todos os meios de comunicação.”

<http://educacao.globo.com/portugues/assunto/texto-argumentativo/argumentacao.html>

1. O texto anterior pertence a tipologia textual:

- (A) Narrativa, pois apresenta a narração de uma história ficcional.
- (B) Dissertativa/argumentativa, pois apresenta a opinião de alguém sobre o tema do tabagismo e o gasto do governo com as doenças por esse causadas.
- (C) Descritiva, pois descreve as causas e consequências do tabagismo na vida das pessoas.
- (D) Injuntiva, pois tem a ideia de persuadir o leitor a parar de fumar.

2. As conjunções em destaque expressam relação respectivamente de:

- (A) adição e explicação
- (B) explicação e conclusão
- (C) adição e oposição
- (D) adição e conclusão

3. Leia a seguinte tira:



<http://www.paulomatheus.com/2012/08/30-tirinhas-hagar.html>

Hagar é questionado sobre a origem do seu nome. Após sua resposta, a esposa, Helga, completa. A fala da esposa dele se dá pelo fato de:

- (A) ser um homem extremamente polido, calmo, tranquilo, e que aguenta todos os xingamentos de sua amada esposa.
- (B) ser um guerreiro de grande valentia, que não aceita desaforos de sua mulher nem de ninguém.
- (C) ser um guerreiro que vive bebendo cerveja, e apesar de demonstrar ser forte, é sempre inferior a sua esposa.
- (D) ser horrível como pessoa para com ela, filho e amigos.

4. Leia o trecho inicial da narrativa “Conto de mistério” de Stanislaw Ponte Preta:

“Com a gola do paletó levantada e a aba do chapéu abaixada, caminhando pelos cantos escuros, era quase impossível qualquer pessoa que cruzasse com ele ver seu rosto. No local combinado, parou e fez o sinal que tinham já estipulado à maneira de senha. Parou debaixo do poste, acendeu o cigarro e soltou a fumaça em três baforadas compassadas. Imediatamente um sujeito mal-encarado, que se encontrava no café em frente, ajeitou a gravata e cuspiu de banda.”

Observe com atenção as formas verbais sublinhadas no texto. Elas estão nas formas nominais dos verbos. Assinale a alternativa que classifica corretamente e respectivamente cada verbo em destaque:

- (A) participio, participio, gerúndio, infinitivo
- (B) infinitivo, participio, gerúndio, infinitivo
- (C) participio, infinitivo, gerúndio, infinitivo
- (D) participio, participio, infinitivo, infinitivo

5. Leia o seguinte trecho descrito e responda ao que se pede:

“Ficara sentada à mesa a ler o Diário de Notícias, no seu roupão de manhã de fazenda preta, bordado a sutache, com largos botões de madrepérola; o cabelo louro um pouco desmanchado, com um tom seco do calor do travesseiro, enrolava-se, torcido no alto da cabeça pequenina, de perfil bonito; a sua pele tinha a brancura tenra e láctea das louras; com o cotovelo encostado à mesa acariciava a orelha, e, no movimento lento e suave dos seus dedos, dois anéis de rubis miudinhos davam cintilações escarlates.” (*O Primo Basílio, Eça de Queiroz*)

O trecho anterior indica, sobre a personagem descrita, que:

- (A) É uma mulher inteligente, bonita, de boa condição financeira, bem cuidada.
- (B) É uma mulher desajeitada, visto que seu cabelo está desmanchado.
- (C) A personagem, por não tomar sol, possuía uma pele branca, quase pálida, doentia.
- (D) O trecho não define se a descrição é de um homem ou de uma mulher.

6. Nos anos 90 um grupo chamado Mamonas Assassinas fez enorme sucesso com suas músicas. Infelizmente, suas vozes se calaram em 1996, com um trágico acidente de avião. A seguir, você lerá um trecho de uma de suas mais famosas músicas, *Chopis Centis*.

Eu di um beijo nela
E chamei pra passear
A gente fomos no shopping
Pra mode a gente lanchar
Comi uns bicho estranho
Com um tal de gergelim
Até que tava gostoso
Mas eu prefiro aipim (...)

Sobre a linguagem desse trecho, podemos observar que pertence:

- (A) A norma padrão, que fica evidente no segundo verso da música.
- (B) A variação regional, pois pessoas do interior do Brasil tendem a falar dessa maneira, portanto, o registro é formal.
- (C) Registro informal, e pertence a variação linguística histórica, visto que a música foi escrita há mais de 20 anos.
- (D) Ao registro informal, não padrão da língua, usando abreviações em algumas palavras.

7. “Os estudantes protestaram nervosos contra a corrupção”. O trecho em destaque na oração anterior é classificado sintaticamente como:

- (A) Vocativo
- (B) Sujeito simples
- (C) Adjunto adverbial de assunto
- (D) Objeto direto

8. A seguinte notícia foi publicada pelo G1.com, em 08 de fevereiro. Leia o trecho inicial dela: “O segundo hospital da China feito para tratar pacientes com coronavírus começou a receber pacientes às 20h (horário local, 9h30 em Brasília) deste sábado (8), de acordo com a rede de notícias CGTN.

O Hospital Leishenshan foi construído em uma semana – as obras começaram em 27 de janeiro e foram concluídas no dia 2 de fevereiro, de acordo com a CGTN. A entrega ocorreu em 15 dias, completados neste sábado. Ele fica na cidade de Wuhan, na província de Hubei. A cidade é considerada o epicentro do novo coronavírus”.

Assinale a alternativa em que os vocábulos escritos estão corretamente classificados de acordo com sua classe gramatical:

(A) hospital (substantivo comum), cidade (substantivo simples), é (verbo no modo indicativo, tempo presente), e (interjeição).

(B) segundo (numeral ordinal), China (substantivo próprio), entrega (verbo no modo indicativo, tempo presente), ele (pronome pessoal do caso reto).

(C) segundo (numeral cardinal), província (substantivo simples), com (conjunção adversativa), cidade (substantivo composto).

(D) coronavírus (substantivo composto), Hubei (substantivo próprio), feito (verbo no modo subjuntivo, tempo presente), janeiro (advérbio de tempo).

9. A partir das regras de concordância verbal assinale a alternativa em que há erro quanto à norma padrão da língua portuguesa:

(A) A maioria dos alunos foi à excursão.

(B) Fui eu quem derramou o café.

(C) Os Estados Unidos são a maior potência mundial.

(D) Faziam quinze anos que ele havia parado de estudar.

10. Figuras de Linguagem, também chamadas de figuras de estilo, são recursos estilísticos usados para dar maior ênfase à comunicação e torná-la mais bonita. Sabendo disso, leia a seguinte tira e identifique a figura que ela apresenta, marcando a resposta correta:



(Folha de S. Paulo, 21/10/2004.)

(A) Metonímia

(B) Antítese

(C) Hipérbato

(D) Metáfora

QUESTÕES DE LITERATURA

11. Leia a seguinte característica e assinale a alternativa em que corresponda com o período literário em questão:

“Este estilo nasceu em decorrência da crise do Renascimento, ocasionada, principalmente, pelas fortes divergências religiosas e imposições do catolicismo e pelas dificuldades econômicas decorrentes do declínio do comércio com o Oriente. Todo o rebuscamento presente na arte e literatura desse período é reflexo dos conflitos dualistas entre o terreno e o celestial, o homem (antropocentrismo) e Deus (teocentrismo), o pecado e o perdão, a religiosidade medieval e o paganismo presente no período renascentista”.

<https://www.soliteratura.com.br/barroco/barroco03.php> acesso em 06/02/2020

(A) Romantismo (B) Realismo (C) Simbolismo (D) Barroco

12. Leia o seguinte poema de Álvares de Azevedo, “*Se eu morresse amanhã*”. Na sequência, assinale a alternativa que se relaciona com ele:

Se eu morresse amanhã, viria ao menos
Fechar meus olhos minha triste irmã;
Minha mãe de saudades morreria
Se eu morresse amanhã!

Quanta glória pressinto em meu futuro!
Que aurora de porvir e que manhã!
Eu perdera chorando essas coroas
Se eu morresse amanhã!

(A) Esse poema faz parte do Arcadismo, onde é marcado pelo pessimismo, melancolia, vícios e fuga da realidade, no período chamado “Mal-do-Século”.

(B) O poema faz parte da “Geração Nacionalista-indianista”, do Realismo, nessa fase é notória a exaltação da terra e da figura idealizada do índio, eleito herói nacional.

(C) O poema faz parte da “Geração Ultrarromântica”, do Romantismo, marcada pelo pessimismo, melancolia, vícios, morbidez, fuga da realidade (escapismo), fantasia e o desejo de morte.

(D) O poema faz parte da “Geração Condoreira”, onde essa última fase do romantismo aposta na liberdade e na justiça.

13. Leia um trecho da obra *Vidas Secas* de Graciliano Ramos e responda ao que se pede:

“Na planície avermelhada os juazeiros alargavam duas manchas verdes. Os infelizes tinham caminhado o dia inteiro, estavam cansados e famintos. Ordinariamente andavam pouco, mas como haviam repousado bastante na areia do rio seco, a viagem progredira bem três léguas. Fazia horas que procuravam uma sombra. A folhagem dos juazeiros apareceu longe, através dos galhos pelados da catinga rala.(...)”

– Anda, condenado do diabo, gritou-lhe o pai.

Não obtendo resultado, fustigou-o com a bainha da faca de ponta. Mas o pequeno esperneou acuado, depois sossegou, deitou-se, fechou os olhos. Fabiano ainda lhe deu algumas pancadas e esperou que ele se levantasse. Como isto não acontecesse, espiou os quatro cantos, zangado, praguejando baixo. (...)”

– Anda, excomungado.

O pirralho não se mexeu, e Fabiano desejou matá-lo. Tinha o coração grosso, queria responsabilizar alguém pela sua desgraça. A seca aparecia-lhe como um fato necessário – e a obstinação da criança irritava-o. Certamente esse obstáculo miúdo não era culpado, mas dificultava a marcha, e o vaqueiro precisava chegar, não sabia onde.” (...)”

<https://universosdepapelivros.wordpress.com/portfolio/leia-agora-um-trecho-de-vidas-secas-graciliano-ramos/>

acesso em 06/02/2020

Sobre as atitudes de Fabiano para com seu filho, assinale a alternativa correta:

- (A) Possuem uma relação tranquila, se dão bem, porém, como estão cansados acabam discutindo, como no trecho “A seca aparecia-lhe como um fato necessário...”
- (B) Possuem uma relação conturbada, afinal o pai é um homem simples, sem estudo, infeliz, como apresentada no trecho “– Anda, condenado do diabo...”
- (C) Fabiano deseja o tempo todo matar seu filho, pois esse só lhe deu tristeza na vida, como destaca o trecho “O pirralho não se mexeu, e Fabiano desejou matá-lo.”
- (D) Os dois, juntos, estão fugindo da seca, além de serem pai e filho, são grandes amigos e confidentes, conforme o trecho “Certamente esse obstáculo miúdo não era culpado...”

14. O seguinte texto é o trecho de um importante livro do Realismo brasileiro. Leia-o e em seguida observe as proposições apresentadas:

“Escapei ao agregado, escapei a minha mãe não indo ao quarto dela, mas não escapei a mim mesmo. Corri ao meu quarto, e entrei atrás de mim. Eu falava-me, eu perseguia-me, eu atirava-me à cama, e rolava comigo, e chorava, e abafava os soluços com a ponta do lençol. Jurei não ir ver Capitu aquela tarde, nem nunca mais, e fazer-me padre de uma vez. Via-me já ordenado, diante dela, que choraria de arrependimento e me pediria perdão, mas eu, frio e sereno, não teria mais que desprezo, muito desprezo; voltava-lhe as costas. Chamava-lhe perversa. Duas vezes dei por mim mordendo os dentes, como se a tivesse entre eles.”

<https://www.mensagenscomamor.com/trechos-de-dom-casmurro> acesso em 06/02/2020

- I. O livro é Dom Casmurro, escrito por Machado de Assis.
 - II. O narrador-personagem que conta a história é Bento Santiago.
 - III. Bentinho, na juventude, percebe-se apaixonado pela amiga Capitu, mesmo sabendo que deverá ir ao Seminário.
 - IV. O livro é O Seminarista, escrito por Machado de Assis.
 - V. O livro é Dom Casmurro, escrito por Bernardo Guimarães.
- (A) São corretas apenas as proposições II, III e IV.
 - (B) A única proposição incorreta é a V.
 - (C) São corretas apenas as proposições II, III e V.
 - (D) Estão corretas apenas as proposições I, II e III.

15. No início do século XX, o Brasil vivia uma intensa transformação política com a consolidação do regime republicano. No **contexto histórico do pré-modernismo**, os escritores brasileiros adotaram uma **postura liberal** e passaram a fazer críticas aos problemas sociais enfrentados pela população. A linguagem formal advinda do arcadismo e a preocupação estética foram deixadas de lado e os temas históricos, sociais e políticos ganharam espaço. O pré-modernismo apresenta várias importantes características. Assinale, a seguir, aquela que não se relaciona a esse período:

- (A) Investigação e denúncia dos problemas sociais (miséria, abismos)
- (B) Marginalização dos personagens principais (caipira, mulato, sertanejo);
- (C) Linguagem informal em oposição à língua formal do arcadismo;
- (D) Nacionalismo ufanista, exagerado e utópico (caráter revolucionário)

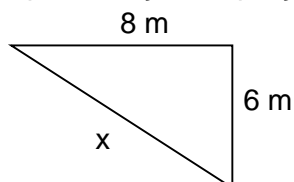
QUESTÕES DE MATEMÁTICA

16) Os números Romanos dominaram a Europa por muitos anos. Hoje, são utilizados em algumas situações, como por exemplo, para enumerar os séculos, capítulos de livros, etc. Neste contexto, o número 75 é representado de que forma em números Romanos:

- (A) VIII
- (B) LIIV
- (C) XXVII
- (D) LXXV

- 17) Onde (entre que páginas) devemos abrir um livro para que a soma do número destas duas páginas seja 93?
- (A) páginas 46 e 47
 (B) páginas 44 e 45
 (C) páginas 44 e 49
 (D) páginas 47 e 48

18) Uma praça será construída em um terreno triangular, de dimensões representadas no triângulo retângulo abaixo (a imagem não é proporcional). Calcule a medida que está faltando na representação da praça:



- (A) 9 m (B) 10 m (C) 11 m (D) 12 m

- 19) Um depósito foi construído com 3 m de altura, 4 m de comprimento e 9 m de largura. Sabendo que foi construído para armazenar feno, quantos fardos de 1 m^3 de feno preencherão totalmente o espaço interno do depósito?
- (A) 180 (B) 116 (C) 110 (D) 108

20) Uma pista de Skate pode ser descrita pela função $f(x) = x^2 - 7x + 12$. Sendo assim, quais são os dois pontos zeros da pista, representados pelas raízes da função?

- (A) -2 e -6
 (B) -3 e 5
 (C) 3 e 4
 (D) 7 e 12



- 21) A soma de um número com o triplo de outro número resulta em 5. Sabendo que o dobro do primeiro número somado com sete vezes o segundo número é 12, quais são esses números?
- (A) $x = 1$ e $y = 2$ (B) $x = 1$ e $y = -2$ (C) $x = -1$ e $y = -2$ (D) $x = -1$ e $y = 2$

22) Os resultados de saldo de gols de um campeonato de futebol estão representados na matriz abaixo. Calcule o determinante do saldo de gols:

$$A = \begin{vmatrix} 4 & -1 & 5 \\ 2 & 3 & -2 \\ 3 & 1 & 4 \end{vmatrix}$$

- (A) 29 (B) 35 (C) 61 (D) 64

- 23) Uma reta passa pelos pares de pontos A(4, 3) e B(0, 7). Por isso, sua equação geral é:
- (A) $2x + 2y + 11 = 0$ (B) $3x - 4y + 7 = 0$ (C) $-x + 3y - 6 = 0$ (D) $x + y - 7 = 0$

- 24) Em um encontro de professores de matemática estavam 12 professores. Todos eles se cumprimentaram. Quantos cumprimentos ocorreram entre esses professores?
- (A) 66 (B) 24 (C) 72 (D) 120

- 25) Quantos são os múltiplos de 4 compreendidos entre 7 e 102?
- (A) 14 (B) 21 (C) 24 (D) 32

QUESTÕES DE CONHECIMENTOS GERAIS

26) Comumente vemos nos veículos de comunicação notícias sobre possíveis guerras nucleares pelo mundo. Com isso em mente, um grupo de especialistas em segurança e armas nucleares da Universidade de Princeton criou uma simulação sobre os efeitos de uma guerra nuclear, onde essa simulação foi chamada de "Plano A". As previsões são apavorantes. Além de 34 milhões de mortes em poucas horas, a simulação também concluiu que haveria mais de 57 milhões de feridos espalhados pelo mundo. Assim, um país anunciou no início de 2020 o fim da moratória dos testes nucleares e do teste intercontinental de mísseis balísticos e prometeu uma ação "impactante" contra os Estados Unidos.

Que país que até 2018 vinha realizando testes com armas nucleares, ameaça principalmente a integridade dos Estados Unidos da América?

- (A) Síria
- (B) Israel
- (C) China
- (D) Coreia do Norte

27) Que decisão de Donald Trump alarmou a comunidade internacional em dezembro de 2017?

- (A) Reconhecimento de Jerusalém como capital de Israel
- (B) Retificação da decisão sobre a importação de troféus de caça
- (C) Decreto contra a lei de saúde "Obamacare"
- (D) Construção de muro na fronteira entre Estados Unidos e México

28) A crise na Venezuela vem afetando de diversas formas a vida das pessoas que residem naquele país. Desde o início da crise, o número de pessoas que migraram para outros países vizinhos é crescente, a maioria se destina aos países de língua espanhola, afetando boa parte dos países vizinhos de diversas formas. Assim, quais as consequências para o Brasil decorrentes da crise na Venezuela?

- (A) Sobrecarregamento no sistema público de saúde em Roraima
- (B) Fortalecimento do Mercosul
- (C) Aumento de participação de investimentos estrangeiros
- (D) Melhoria nos serviços sociais a fim de atender os imigrantes venezuelanos

29) *"Um conflito armado que envolveu posseiros e pequenos proprietários de terras, de um lado, e representantes dos poderes estadual e federal brasileiro, de outro, entre outubro de 1912 e agosto de 1916, numa região rica em erva-mate e madeira, disputada pelos Estados do Paraná e Santa Catarina. Essa região, marcada por muitos conflitos ligados a disputas de limites, onde se iniciou com a desapropriação de uma faixa de terra, de aproximadamente 30 quilômetros de largura, que atravessava os estados do Paraná e de Santa Catarina, para a construção de uma estrada de ferro que ligaria São Paulo ao Rio Grande do Sul, provocou a expulsão dos posseiros da região e a falência de vários pequenos fazendeiros que viviam da extração da madeira, formando um significativo contingente de trabalhadores desocupados. Tais problemas sociais, decorrentes principalmente da falta de regularização da posse de terras e da insatisfação da população hipossuficiente, numa região em que a presença do poder público era pífia, favoreceram o início desse conflito. Entre os camponeses revoltados, o messianismo e o fanatismo religioso favoreceram a crença de que se tratava de uma "guerra Santa", o que exacerbou os ânimos para a luta, na qual cerca de 8 000 deles pereceram."*

O texto acima trata sobre:

- (A) Guerra dos farrapos
- (B) Guerra de Canudos
- (C) Guerra dos Palmares
- (D) Guerra do Contestado

30) O Projeto da Integração do Rio São Francisco com as bacias hidrográficas do Nordeste é uma ação do governo federal que integra a política nacional para os recursos hídricos, visando

solucionar o problema da seca que acomete a região do semiárido brasileiro.

A respeito dos impactos desse projeto, analise as afirmativas a seguir.

I. Entre as regiões beneficiadas pelos dois eixos da transposição do rio São Francisco estão o sertão do Ceará, do Piauí e do Maranhão, ao norte, e o agreste pernambucano e paraibano, a leste.

II. Entre os impactos positivos esperados constam o aumento da oferta e da garantia hídrica de abastecimento humano e animal para toda a região receptora, e a dinamização da economia regional.

III. Entre os impactos negativos denunciados constam a modificação da composição das comunidades biológicas aquáticas nativas das bacias receptoras e a interferência no patrimônio cultural ribeirinho.

Está correto o que se afirma em:

- (A) II, somente.
- (B) I e II, somente.
- (C) II e III, somente.
- (D) I, II e III.

31) “O Fundo Amazônia tem por finalidade captar doações para investimentos não reembolsáveis em ações de prevenção, monitoramento e combate ao desmatamento, e de promoção da conservação e do uso sustentável da Amazônia Legal. Também apoia o desenvolvimento de sistemas de monitoramento e controle do desmatamento no restante do Brasil e em outros países tropicais.”

(<http://www.fundoamazonia.gov.br/pt/home/>. Adaptado)

Assim, o Fundo Amazônia:

- (A) Consiste em um mecanismo de criação e preservação de terras indígenas e quilombolas sustentado por reservas internacionais do Banco Mundial.
- (B) Monitora as zonas de fronteiras amazônicas para combater o tráfico de drogas e recebe subsídios de ONGs ambientalistas internacionais.
- (C) É formado pela associação dos estados amazônicos financiados com recursos da França e da Alemanha com o objetivo de controlar a poluição dos rios da região.
- (D) Visa desenvolver projetos de prevenção e combate ao desmatamento e é mantido principalmente com verbas da Alemanha e da Noruega.

32) Acerca do Brasil, lê-se:

“O aumento do preço do petróleo no mercado mundial confirma o acerto no caminho traçado pelo país na pesquisa e no uso de energias renováveis.”

Sérgio Rezende, Ministro de Ciência e Tecnologia.
Jornal do Brasil, 28 mar. 2008.

A referência às fontes renováveis, feita pelo ministro, exemplifica-se nos programas sobre

- (A) Gás natural.
- (B) Biocombustíveis
- (C) Carvão mineral.
- (D) Xisto betuminoso.

33) O êxodo rural, no Paraná, é um fenômeno que se intensificou a partir da década de 70 do século XX. Sobre as suas causas e consequências, é correto afirmar:

- (A) Uma das consequências da vinda do grande contingente populacional do meio rural para Curitiba e Região Metropolitana foi a melhoria significativa do padrão de vida da cidade polo.
- (B) O êxodo rural foi um dos propulsores da industrialização da Região Metropolitana de Curitiba, que se constitui hoje em uma megalópole.
- (C) Dentre as causas do êxodo rural no Paraná, destaca-se a mecanização da agricultura, liberando mão de obra sem especialização para os centros urbanos.
- (D) Os trabalhadores do campo, agregados ou boias-frias, à medida que envelhecem, migram para Curitiba, influenciando nos índices de envelhecimento da população urbana.

34) Observe a imagem abaixo:



(FATEC)

É correto afirmar que as regiões destacadas em preto no mapa representam os países que:

(A) Formam os BRICS, conjunto de países emergentes que possuem características comuns como, por exemplo, relevante crescimento econômico.

(B) Priorizam a energia nuclear como matriz energética e, por esse motivo, investem no enriquecimento de urânio para abastecer suas usinas.

(C) Formam o bloco econômico NAFTA, que tem como finalidade eliminar as barreiras alfandegárias entre seus membros.

(D) Formam o bloco denominado G5, que se caracteriza pela desaceleração da industrialização e pela crise econômica.

35) O IDH (Índice de Desenvolvimento Humano) permite medir o desenvolvimento de uma população além da dimensão econômica. O Município de Niterói foi classificado com um índice de alto desenvolvimento humano, ocupando a 1ª posição no critério do IDH estadual - 0,886 (fonte: informações socioeconômicas do Município de Niterói / SEBRAE/RJ/2000/2013). O IDH é calculado com base no(na):

- I. Renda familiar per capita (soma dos rendimentos dividida pelo número de habitantes).
- II. Expectativa de vida dos moradores (esperança de vida ao nascer).
- III. Consumo de aparelhos eletroeletrônicos por família.
- IV. Taxa de alfabetização de maiores de 15 anos (número médio de anos de estudos da população local).
- V. Taxa de menores que já possuem emprego por região estudada.

Dos itens acima, estão corretos apenas:

- (A) I, II e III.
(B) I, II e IV.
(C) II, IV e V.
(D) I, III e V.

IMPORTANTE: VOCÊ DEVERÁ ESCOLHER APENAS UMA DAS DUAS LÍNGUAS ESTRANGEIRAS A SEGUIR PARA RESPONDER:

LÍNGUA ESPANHOLA

Lea el siguiente texto y contesta las preguntas **36 y 37**:

“La música es considerada una de las siete artes maravillosas del mundo junto con la escultura, danza, arquitectura, pintura, literatura y el cine. La música es un arte que combina sonidos para producir un efecto estético o expresivo. Son varios los estilos musicales, entre ellos podemos destacar: música clásica, música de fondo, música instrumental, música ligera y música vocal”.

(Língua Espanhola, Livro 4. Ed. Positivo, p. 10, ano 2008)

36. Sobre el texto anterior, señale la opción incorrecta:

- (A) El texto presenta el contenido sobre la importancia de la música para las personas.
(B) El principal contenido del texto es la música y su importancia.

- (C) El principal contenido del texto son las siete artes maravillosas del mundo.
- (D) El texto destaca algunos de los estilos musicales que hay.

37. Todas las alternativas presentan palabras del texto anterior. Señale la alternativa que tiene solo palabras de la clase de los sustantivos:

- (A) danza – producir – maravillosas – fondo
- (B) ligera – vocal – instrumental – que
- (C) combina – sonidos – música – escultura
- (D) música – escultura – arquitectura – literatura

38. Lea las siguientes palabras en español. Después, señale la opción que hay la traducción correcta de todas, en la misma orden: *botella, vaso, vacaciones, viernes, oso, periódico, copa, taza*.

- (A) Garrafa, vaso, férias, sexta-feira, osso, jornal, copo, taça.
- (B) Garrafa, copo, férias, sexta-feira, urso, jornal, taça, xícara.
- (C) Copo, vaso sanitário, férias, quinta-feira, osso, jornal, copo, taça.
- (D) Garrafa, copo, férias, terça-feira, urso, jornal, taça, xícara.

Lea la noticia y contesta a las preguntas **39 y 40**:

Vuelve a aumentar el boleto de colectivo:
a partir de mañana pasará a costar \$25

A partir de mañana comenzará a regir en Mar del Plata la segunda e última parte del aumento de boleto de colectivos y la tarifa pasará a valer \$25.

Al igual que ocurrió el 3 de enero, cuando el boleto pasó de estar \$18,50 para pasar a \$23, el segundo incremento que tuvo el servicio de transporte en lo que va de la temporada corresponde a una de las últimas decisiones que tomó el ex intendente Carlos Arroyo, previo a su retirada del gobierno municipal, el 29 de noviembre último.

A pocos días de que se venza el plazo de las facultades otorgadas por el Concejo Deliberante a mediados del año pasado, a través del cual el Ejecutivo tenía la autoridad de incrementar el boleto de colectivo, Arroyo definió por decreto que el aumento a realizarse en dos partes: la primera el 3 de enero, con la que el valor pasará a \$23; y la otra el 3 febrero, llevando la tarifa a \$25.

Además, por entonces se explicó que el incremento se aplicaría en 2020 por un convenio oportunamente firmado con el Ministerio de Transporte de la Nación por medio del cual se acordó que la Municipalidad reciba fondos hasta diciembre para mantener el sistema de subsidios en torno a las empresas de transporte.

El decreto que definió el aumento llegó luego que, a principios de noviembre del año pasado, la Cámara Marplatense de Empresas de Transporte Automotor de Pasajeros (Cametap) presentaran un pedido en la Municipalidad para que el boleto pase a \$30,27.

<https://www.lacapitalmdp.com/vuelve-a-aumentar-el-boleto-de-colectivo-a-partir-de-manana-pasara-a-costar-25/>, acceso em 02/02/2020

39. Señale la alternativa que no corresponde con la noticia anterior:

- (A) El aumento del boleto ocurrió en dos partes: primero en enero y segundo en febrero.
- (B) El incremento se aplicará por un convenio firmado con el Ministerio de Transporte de la Nación con la Municipalidad, para mantener el sistema de subsidios con las empresas de transporte.
- (C) La noticia presenta el valor de los boletos anteriores a enero y trae los valores de los aumentos.
- (D) El texto trae la importancia del aumento del boleto de los colectivos para toda la población.

40. Lea las siguientes frases de la noticia:

“A partir de mañana comenzará a regir en Mar del Plata...”

“Al igual que ocurrió el 3 de enero...”

“...el segundo incremento que tuvo el servicio de transporte en lo que va de la temporada...”

Cada una de las frases presentan un verbo subrayado. Señale la opción que presenta, en la orden, los tiempos correctos que están cada verbo:

- (A) Futuro imperfecto – pretérito indefinido – pretérito perfecto simple
- (B) Futuro perfecto – pretérito pluscuamperfecto – pretérito perfecto compuesto
- (C) Futuro del presente – pretérito perfecto – pretérito imperfecto
- (D) Futuro perfecto – futuro imperfecto – futuro condicional

QUESTÕES DE LÍNGUA INGLESA

Hollywood

Hollywood was once all farmland. By 1910, however, filmmakers began moving there. Southern California’s climate was perfect for shooting movies year-round. And the area had settings for just about any movie — it had mountains, desert, and ocean. Soon “Hollywood” came to mean “the American film industry.” Today, of the major studios, only Paramount is still in Hollywood. If you go to Hollywood looking for glamour and movie stars, you’ll probably be disappointed: Downtown Hollywood looks somewhat rundown, and the stars are nowhere to be found. But then you’ll get over your disappointment: Hollywood is no longer what it once was, but it still feels like Hollywood.

(Adapted from <http://devlaamsekust.info/?p=764> - 18th July 2015 Posted in USA)

36. According to the text which alternative is not correct?

- (A) “Settings” is closest in meaning to “sceneries”.
- (B) According to the text Hollywood is still a city of glamour.
- (C) Paramount is the only remaining studio in Hollywood.
- (D) The word “major” can be correctly replaced by “chief”.

Fast-food and the labor force

Traditionally, America’s fast-food companies have hired teenagers. While teenagers provide cheap labor, they are sometimes unreliable. Consequently, fast-food companies are looking into another source of cheap labor — the elderly. Older people are less likely to skip a day of work or quit without giving notice, but because they have not been brought up with computers, they view the high-tech fast-food counter with terror. Training centers are being opened in order to teach “mature workers” how to operate computerized tills, timed deep-fat fryers, and automatic drink-dispenser software. These students are put into classrooms with their peers and, since mental arithmetic is a thing of the past, are taught how to use a calculator.

(Cambridge preparation for the TOEFL)

37. De acordo com o texto, marque (V) para verdadeiro ou (F) para falso:

- () According to the passage, American fast-food companies have hired teenagers exactly because they are unreliable.
- () “These students” refers to the elderly.
- () It can be inferred from the passage that teenagers are difficult.
- () The word “labor” can be correctly replaced by “job”.
- () According to the passage, old people can deal with all modern technical machines except a calculator.

- (A) F – V – V – V – F
- (B) V – V – F – V – F
- (C) V – F – V – F – V
- (D) F – V – V – F – F

Rock ‘N’ revolution

The past two decades have been exceptionally fruitful for social comment in popular music, which may be key to the battering it takes from politics. Popular music — punk, alternative, rap, hip-hop, folk, rock, and R&B — is one of the few places left for anything resembling democratic dialogue. The least capital-intensive mass medium, and until recently, the least subject to content control on the class-race-gender spectrum, music lets those with no voice in our culture reach a broad audience — a precious and increasingly rare opportunity. The story begins with the original punk band’s snarl to the future that Thatcher / Reagan / Bush / Clinton had in store for us: “Anarchy in the U.K.”, by the Sex Pistols. The sound, as much as the words, constitutes the rebellion.

(From Mother Jones Magazine.)

38. The text is about:

- (A) Music and mass-media.
- (B) Social subjects in popular music.
- (C) Political censorship on music.
- (D) Decadence of popular music.

Innovation is the new key to survival

[...] At its most basic, innovation presents an optimal strategy for controlling costs. Companies that have invested in such technologies as **remote mining, autonomous equipment and driverless trucks and trains** have reduced expenses by orders of magnitude, while simultaneously driving up productivity.

Yet, gazing towards the horizon, it is rapidly becoming clear that innovation can do much more than reduce capital intensity. Approached strategically, it also has the power to reduce people and energy intensity, while increasing mining intensity. [...]

(Adapted from www2.deloitte.com)

39. When companies invest in “remote mining, autonomous equipment and driverless trucks and trains” it is clear that their objective is to:

- (A) buy machines which require man-power
- (B) learn more technological strategies
- (C) spend more in equipment maintenance
- (D) downsize the pay roll

Ernest Hemingway — An American Giant

21ST July, 1899: Born in Oak Park, Illinois, the second child of a doctor and a talented singer and music teacher.

1917: Graduates from high school.

1918: Serves as an ambulance driver in Italy, where he is badly wounded.

1925: Publication of first major work IN OUR TIME, a collection of short stories.

1926: Publication of first novel, THE SUN ALSO RISES, which gained him fame at the age of

27 that would last for the rest of his life.

1937: Serves as a war correspondent during the Spanish Civil War.

1940: Publication of FOR WHOM THE BELLS TOLL, his best-selling novel.

1945: Settles in Cuba until the Castro regime forces him out.

1953: Wins the Pulitzer Prize for THE OLD MAN AND THE SEA.

1954: Wins the Nobel Prize for Literature.

1961: Kills himself with a shotgun in Ketchum, Idaho, after periods of depression.

(Revista Speak Up, edição de n. 144.)

40. Das informações abaixo:

I. Ernest Hemingway settled in Cuba for a time.

II. He won the Nobel Prize for Literature when he was 54 years old.

III. Hemingway was a single child.

IV. He won fame after his twenties.

V. Hemingway was a suicidal.

VI. Because of a period of depression he was killed.

São verdadeiras:

(A) I – IV – V.

(B) II – V – VI.

(C) III – IV – V.

(D) III – V – VI.

RASCUNHO DA REDAÇÃO	
01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	