

Prefeitura Municipal de Petrolina
Autarquia Educacional do Vale do São Francisco - AEVSF
Faculdade de Ciências Aplicadas e Sociais de Petrolina - FACAPE

VESTIBULAR 2013.2

CURSOS



Data de aplicação: 02/06/2013

Leia com atenção as instruções abaixo

1. Ao receber este caderno, aguarde a autorização do fiscal de sala e em seguida confira se ele contém 50 (cinquenta) questões objetivas numeradas sequencialmente de **1 a 50**, cada uma com 5 (cinco) alternativas indicadas pelas letras 'A' a 'E', das quais, somente uma corresponderá à resposta certa para a questão.
2. **ATENÇÃO!** Este caderno contém as provas de **Língua Espanhola e Língua Inglesa**, ambas numeradas de **16 a 25**. Fique atento para **resolver apenas** aquela de sua opção quando da inscrição no vestibular.
3. A página 2 deste caderno (*verso desta capa*) contém espaço para que você possa utilizar para fazer o rascunho de sua redação que a seguir deverá ser transcrita para a folha definitiva.
4. O cartão de respostas e a folha de redação serão entregues oportunamente pelos fiscais de sala. Ao recebê-los, **assine somente o cartão de respostas**. A folha definitiva de redação **NÃO** deverá ser assinada.
5. No cartão de respostas marque a letra correspondente à resposta correta para a questão conforme o seu julgamento, utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta, conforme exemplo abaixo:

Exemplo: (A) (B) (C) (●) (E)

Atenção: A marcação de mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.

6. Ao terminar as provas, entregue ao fiscal de sala o cartão de respostas e a folha definitiva de redação, e assine a lista de presença.
7. As provas, os gabaritos, os resultados e demais informações referentes ao vestibular serão divulgados no site oficial da FACAPE: www.facape.br.

Boa prova!

FOLHA DE RASCUNHO PARA REDAÇÃO

1	
5	
10	
15	
20	
25	
30	
35	
40	

LÍNGUA PORTUGUESA – PARTE 1

REDAÇÃO

Com base na leitura dos textos a seguir, apresentamos DOIS TEMAS para o desenvolvimento de sua redação. Selecione UM DELES e redija um texto dissertativo, em norma padrão da língua portuguesa, entre 20 e 30 linhas, em que você expresse, com clareza e consistência, sua posição em relação aos assuntos propostos. Faça um título.

De modo geral as novas tecnologias estão associadas à interatividade e a quebra com o modelo comunicacional um-todos, em que a informação é transmitida de modo unidirecional, adotando o modelo todos-todos, em que aqueles que integram redes de conexão operacionalizadas por meio das NTIC fazem parte do envio e do recebimento das informações. Neste sentido, muitas tecnologias são questionadas quanto a sua inclusão no conceito de novas tecnologias da informação e comunicação, ou meramente novos modelos de antigas tecnologias.

Fonte:Wikipedia.

TEMA I: EXISTE VIDA ALÉM DO FACEBOOK?

O destino, isso a que damos o nome de destino, como todas as coisas deste mundo, não conhece a linha recta. O nosso grande engano, devido ao costume que temos de tudo explicar retrospectivamente em função de um resultado final, portanto conhecido, é imaginar o destino como uma flecha apontada directamente a um alvo que, por assim dizer, a estivesse esperando desde o princípio, sem se mover. Ora, pelo contrário, o destino hesita muitíssimo, tem dúvidas, leva tempo a decidir-se.

José Saramago.

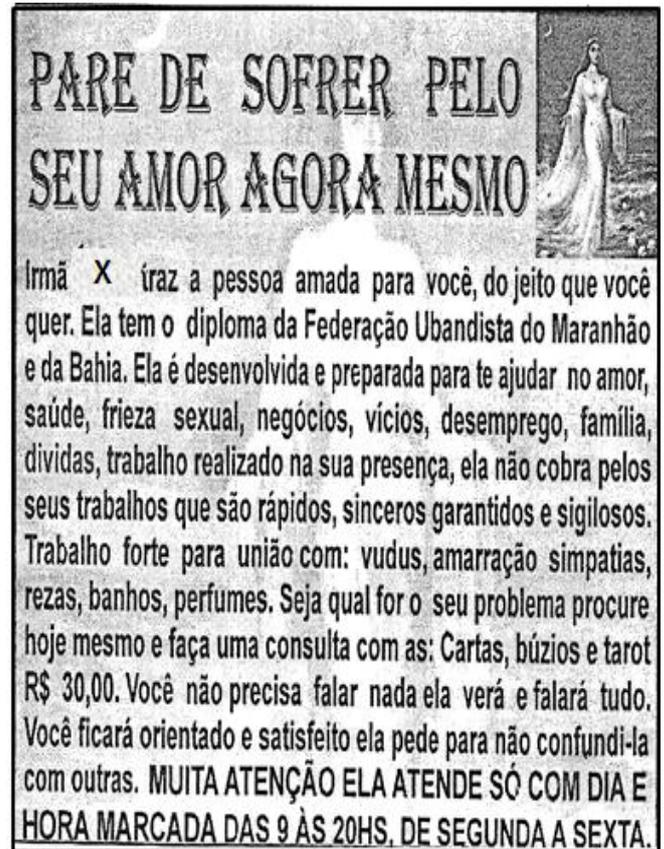
TEMA II: O DESTINO É UMA INVENÇÃO?

LÍNGUA PORTUGUESA – PARTE 2

NAS QUESTÕES NUMERADAS DE 01 A 15, ASSINALE A ALTERNATIVA QUE RESPONDE CORRETAMENTE AO ENUNCIADO.

Leia o TEXTO I abaixo para responder às questões de 01 a 08.

TEXTO I



PARE DE SOFRER PELO SEU AMOR AGORA MESMO

Irmã X traz a pessoa amada para você, do jeito que você quer. Ela tem o diploma da Federação Ubandista do Maranhão e da Bahia. Ela é desenvolvida e preparada para te ajudar no amor, saúde, frieza sexual, negócios, vícios, desemprego, família, dívidas, trabalho realizado na sua presença, ela não cobra pelos seus trabalhos que são rápidos, sinceros garantidos e sigilosos. Trabalho forte para união com: vudus, amarração simpatias, rezas, banhos, perfumes. Seja qual for o seu problema procure hoje mesmo e faça uma consulta com as: Cartas, búzios e tarot R\$ 30,00. Você não precisa falar nada ela verá e falará tudo. Você ficará orientado e satisfeito ela pede para não confundir-la com outras. **MUITA ATENÇÃO ELA ATENDE SÓ COM DIA E HORA MARCADA DAS 9 ÀS 20HS. DE SEGUNDA A SEXTA.**

Questão 01

Na compreensão/interpretação do texto, pode-se dizer que:

- (A) A imagem da **Irmã X** é de uma pessoa solidária porque apenas deseja o bem dos outros sem cobrar recompensas financeiras.
- (B) A **Irmã X** tem formação em nível superior reconhecido oficialmente.
- (C) Os serviços oferecidos pela **Irmã X** são voltados exclusivamente para o campo amoroso.
- (D) Os serviços oferecidos são diversos.
- (E) A **Irmã X** garante a resolução do problema em poucas semanas.

Questão 02

A palavra “outras” remete o leitor:

- (A) Ao universo extralinguístico.
- (B) Somente ao universo linguístico.
- (C) Ao primeiro período do texto, pois explica a identidade da **Irmã X**.
- (D) Ao plano da superfície do texto somente.
- (E) Ao plano denotativo, sem interferência dos subentendidos.

Questão 03

Quanto ao uso da pontuação no texto para a construção dos efeitos de sentido, é correto afirmar que:

- (A) A falta do ponto continuativo depois do trecho “**Você não precisa falar nada**” não é um aspecto que provoca grande prejuízo ao sentido do texto.
- (B) Depois da palavra “**dividas**” (sic), o uso da vírgula está correto, pois o que vem depois (“trabalho realizado na sua presença”) está dentro do mesmo campo semântico dos outros elementos anunciados anteriormente no mesmo período.
- (C) A falta da pontuação adequada após a expressão “**MUITA ATENÇÃO**” é motivo para produzir grande prejuízo na construção do sentido pelo interlocutor.
- (D) No geral, os erros de pontuação tornam todo o texto muito confuso.
- (E) A inexistência da vírgula após a palavra “**amarração**” torna esse termo incompreensível para o leitor na relação com o termo seguinte, ou seja, “simpatias”.

Questão 04

Quanto ao uso do termo “**ela**” no texto, pode-se afirmar que:

- (A) A repetição prejudica a identidade discursiva do **Irmã X**, pois produz ambiguidade sintática em todas as palavras repetidas.
- (B) Como elemento coesivo, a utilização na segunda linha não está correta.
- (C) Pode ser classificado como elemento anafórico no plano coesivo.
- (D) Em “**MUITA ATENÇÃO ELA ATENDE SÓ COM HORA E DIA MARCADA**”, o termo sublinhado não faz remissão a outro apresentado explicitamente no texto.

- (E) No trecho “**ela** pede para não confundi-la com outras”, a palavra sublinhada refere-se a um elemento fora do universo linguístico.

Questão 05

Considerando a estrutura dos enunciados, a finalidade, os interlocutores e o formato do texto, pode-se dizer que esse gênero textual, geralmente, deve ser lido/interpretado como:

- (A) Notícia.
- (B) Reportagem.
- (C) Texto literário.
- (D) Infográfico.
- (E) Panfleto.

Questão 06

Na construção dos efeitos de sentido, a principal função da linguagem utilizada no texto foi a:

- (A) Metalinguística.
- (B) Poética.
- (C) Referencial.
- (D) Conativa.
- (E) Emotiva.

Questão 07

O texto tem recursos:

- I. Verbais e não-verbais.
- II. Somente verbais no início e final.
- III. Somente não-verbais no final.

Está **CORRETO** o que se afirma em

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

Questão 08

No trecho “**ela pede para não confundi-la com outras**”, foi utilizada a seguinte figura de linguagem:

- (A) Paradoxo.
- (B) Metonímia.
- (C) Hipérbole.
- (D) Antítese.
- (E) Comparação.

TEXTO II O BERÇO DO BIG DATA

Há uma década, a Target, a gigantesca loja de departamentos com 1800 pontos de venda nos Estados Unidos, atribuiu um número a cada um de seus milhões de clientes e passou a rastrear e armazenar todas as pegadas digitais deixadas por eles: produtos preferidos, hábitos de consumo, média de gastos, uso de cupons, cartão de fidelidade. Somou a isso dados demográficos de cada um deles, adquiridos em empresas do ramo: sexo, idade, profissão, local de moradia, estimativa de renda. Contratou estatísticos para analisar essas informações e montou um retrato preciso do padrão de consumo de cada cliente. Um dia aconteceu um acidente. Um senhor entrou esbravejando numa loja da Target em Minnesota. Trazia nas mãos cupons de produtos para bebês. “Minha filha recebeu isso aqui pelo correio”, reclamou o senhor para o gerente. “Ela é uma adolescente. Vocês estão querendo estimulá-la a engravidar?” O gerente conferiu a remessa dos cupons e, constrangido, pediu desculpas. Dias depois, com receio de perder o cliente, telefonou para ele a fim de desculpar-se outra vez. O pai da adolescente estava desconcertado do outro lado da linha: “Tive uma conversa com a minha filha. Fiquei sabendo de algumas coisas que estavam acontecendo dentro da minha casa”. Respirou fundo e completou: “Ela vai dar à luz em agosto...”

O caso, narrado por Charles Duhigg no livro O Poder do Hábito, virou um clássico do Big Data- o nome em inglês usado para definir a tectônica quantidade de dados e informações que produzimos no mundo digital. É uma tal profusão de dados que, em quinze minutos, a humanidade gera o triplo de informações disponíveis no acervo da Biblioteca do Congresso americano, a maior do mundo.”

PETRY, André. **Veja**. São Paulo: Abril, Ed. 2321, nº 20, de 15 de maio de 2013. p. 71-72.

As questões de 09 a 12 referem-se ao TEXTO II

Questão 09

Na construção do sentido, o autor descreve as ações verbais centradas em uma empresa (a Target) e em um ser humano (um senhor/cliente). Expressões do tipo “atribuiu”, “passou a rastrear”

e “Contratou” estão ligadas à empresa enquanto que “entrou esbravejando”, “Trazia nas mãos” e “reclamou”, ao senhor (cliente). Essas expressões indicam que a voz do verbo é:

- (A) Ativa e reflexiva.
- (B) Passiva e reflexiva.
- (C) Ativa.
- (D) Reflexiva.
- (E) Passiva.

Questão 10

A palavra “tectônica” poderia ser substituída, no plano sinonímico, por:

- (A) Tisne.
- (B) Monumental.
- (C) Lutécia.
- (D) Tênuê.
- (E) Viscosa.

Questão 11

As ações descritas no parágrafo I são encadeadas sequencialmente. Por esse motivo, é fácil compreender os atos da loja Target. Para alcançar esse objetivo, o autor utiliza orações coordenadas do tipo “**Contratou estatísticos e montou um retrato preciso**”, a qual pode ser classificada como:

- (A) Sindética adversativa.
- (B) Sindética conclusiva.
- (C) Sindética explicativa.
- (D) Assindética.
- (E) Sindética aditiva.

Questão 12

O significado no trecho “ **Um senhor entrou esbravejando numa loja da Target em Minnesota**” é predominantemente:

- (A) Conotativo até a expressão “entrou”.
- (B) Denotativo da expressão “loja” até o fim do trecho.
- (C) Conotativo.
- (D) Denotativo.
- (E) Conotativo da expressão “Target” em diante.

Questão 13

No trecho (adaptado) “É uma tal profusão de dados digitais que os brasileiros **ficamos** confusos”, a expressão destacada estabelece uma:

- (A) Concordância errada.
- (B) Silepse de gênero.
- (C) Silepse de pessoa.
- (D) Silepse errada.
- (E) Silepse de gênero de número.

TEXTO III

A história se passa no século XIX (19) e retrata a burguesia hipócrita da época. O autor se vale do personagem magnífico Dr. Simão Bacamarte que casou-se com D.Evarista, que não tinha nenhum atributo de beleza, mas tinha todas as chances de dar ao Dr. Simão filhos robustos e inteligentes. No entanto, isso não ocorre. Mesmo depois de dietas e ações médicas realizadas por Dr.Simão, os filhos não chegaram. Ele então se dedicou ao estudo da medicina e dentro dela se interessou pela neurologia, estudando assim a sanidade e a loucura humana.

As questões 14 e 15 dizem respeito ao
TEXTO III

Questão 14

O texto III faz referência ao :

- (A) Livro “O Alienista”.
- (B) Conto “A cartomante”.
- (C) Livro “Grande Sertão: Veredas”.
- (D) Conto “A causa secreta”.
- (E) Livro “A Moreninha”.

Questão 15

O autor da obra a que se refere o texto III é:

- (A) Graciliano Ramos.
- (B) Machado de Assis.
- (C) Guimarães Rosa.
- (D) Joaquim Manuel de Macedo.
- (E) Manuel Antônio de Almeida.

Atenção!

Observação importante para
a prova de **língua
estrangeira:**

Este caderno contém as
provas de **Língua
Espanhola e Língua
Inglesa**, ambas
numeradas de **16 a 25**.
Fique atento para
resolver apenas
aquela de sua opção quando
da inscrição no vestibular.

LÍNGUA ESPANHOLA

QUESTÕES 16 A 25

TEXTO I (Cuestiones 16 a 17)



En un país en el que en broma o en serio casi todos piensan que todo puede pasar, estalló la sorpresa. Un shock de emoción y entusiasmo en la gente, que mezcló al hasta ayer cardenal Bergoglio con Messi y Máxima y otro que encadenó fastidio y desconcierto en el Gobierno. Es un especie de milagro. Aunque no tanto: el apellido Bergoglio es tan italiano como Pavarotti. Para los católicos italianos, que deseaban fervientemente volver a tener un Papa propio, como fue una tradición de siglos, de algún modo lo tienen. Es un Papa con sangre italiana. Pero a la vez Bergoglio es un argentino de pura cepa. Nació en Flores, hijo de un inmigrante y ferroviario, se recibió en una escuela técnica estatal y es hincha de San Lorenzo y peronista.

http://www.clarin.com/opinion/Milagro-argentino-peronista-San-Pedro_0_882511889.html

Questão 16

El texto afirma que:

- (A) En la Argentina, ya se esperaba que Francisco fuera el nuevo papa.
- (B) Al gobierno argentino no le gustó la elección de Bergoglio.
- (C) El pueblo argentino no quedó muy conforme con la elección de Francisco.
- (D) El Papa no se compara con otras celebridades argentinas.
- (E) El Papa nació y creció en la Argentina pero es tan italiano como Pavarotti.

Questão 17

Elige la alternativa en la que los términos no son sinónimos

- (A) pasar = suceder.
- (B) aunque = pero.
- (C) apellido = sobrenombre.
- (D) a la vez = al mismo tiempo.
- (E) se recibió = se diplomó.

TEXTO II (Cuestiones 18 a 19)



Un papa que sonríe, que da las buenas tardes, que hace una broma apenas unos minutos después de recibir sobre sus hombros el peso entero de una Iglesia lastimada, que pide la bendición antes de darla, que es jesuita como tantos otros que consiguieron hacer caminar de la mano la fe y el conocimiento, que vivía en un apartamento en vez de en un palacio cardenalicio y se montaba en el transporte público para ir a confortar a los enfermos y a los pobres, un papa que hace ocho años pudo serlo y dijo que pase de mí este cáliz, un papa que viene del nuevo mundo, que tiene cara de buena persona y que elige el sencillo nombre de Francisco es una oportunidad a la esperanza.

http://internacional.elpais.com/internacional/2013/03/12/actualidad/1363097315_964961.html

Questão 18

Una persona que hace bromas es:

- (A) humilde.
- (B) intelectual.
- (C) dichoso.
- (D) piadoso.
- (E) gracioso.

Questão 19

La expresión “que pase de mí este cáliz” significa que Bergoglio:

- (A) estaba en contra algunos rituales católicos
- (B) prefirió un vaso común
- (C) no bebía vino sino mate amargo
- (D) no aceptó algo
- (E) estaba molesto por la pompa del Vaticano

Questão 20

La relación correcta entre singular y plural de los verbos en el mismo modo, tiempo, y persona es:

- (A) hizo – hicieron
- (B) puso – ponen
- (C) dijo- dijeran
- (D) esperará- esperasen
- (E) regreso- regresarán

Questão 21

Señale la alternativa que no presente error en la colocación de la forma átona del pronombre.

- (A) Cómpratelo porque es interessante.
- (B) Estoy mal, no puedo te hablar ahora.
- (C) Al te lo decir, él fue indiscreto.
- (D) Ella estaba se arreglando para el viaje.
- (E) Le dando la razón, él acabó tranquilo.

Questão 22

Completa con el adjetivo o el pronombre demostrativo adecuado:

En el restaurante:

!Oiga , camarero, _____ café está frio!

Tráigame un plato como _____ del otro día

Voy a pedir um postre como _____ de la foto

- (A) Ésto – Este – Esa
- (B) Este – Aquéllos – Aquel
- (C) Éste – Aquel – Ésta
- (D) Este – Ese – Este
- (E) Este – Aquél – Éste

Questão 23

La conjugación verbal **Hemos sacado** es:

- (A) Pretérito imperfecto de indicativo.
- (B) Pretérito perfecto de indicativo.
- (C) Pretérito indefinido de indicativo.
- (D) Pretérito pluscuamperfecto.
- (E) Presente de indicativo.

Questão24

¿Ya te mostraron la casa y el coche?- Sí ya _____ mostraron.

- (A) se los
- (B) se les
- (C) me los
- (D) nos las
- (E) me les

Questão 25

صداقة

Cuenta una leyenda árabe que dos amigos viajaban por el desierto y, en un determinado momento, comenzaron a discutir y uno le dio una bofetada al otro. El otro, ofendido y sin poder hacer otra cosa, escribió en la arena: Hoy, mi mejor amigo me dio una bofetada en el rostro. Siguieron su camino hasta llegar a un oasis, en donde decidieron bañarse. El que había sido abofeteado comenzó a ahogarse, pero fue salvado por su amigo. Al recuperarse, escribió en una piedra: Hoy, mi mejor amigo salvó mi vida. Intrigado el amigo preguntó: Por qué escribiste en la arena después que te pegué, y ahora escribes en la piedra? Sonriendo el amigo respondió: Cuando un gran amigo nos ofende, debemos escribir donde el viento del olvido y el perdón se encarguen de apagar el recuerdo. Por otro lado, cuando nos pasa algo grandioso, debemos grabarlo en la piedra de la memoria del corazón, donde ningún viento podrá ser capaz de borrarlo.

Elige el refrán que corresponde a la idea principal del texto.

- (A) Inscribe los agravios en el polvo, las palabras de bien inscribelas en el mármol. (Benjamín Franklin)
- (B) Los hombres ofenden antes a los que aman que al que temen. (Maquiavelo)
- (C) Nada se olvida más despacio que una ofensa; y nada más rápido, que un favor. (Martin Luther King)
- (D) Las viejas ofensas no se borran con beneficios nuevos, tanto menos cuanto el beneficio es inferior a la injuria. (Maquiavelo)
- (E) Quien me insulta siempre, no me ofende jamás. (Victor Hugo)

LÍNGUA INGLESA

TEXT I (Questions 16 and 17)

Tornado devastates Moore, Oklahoma

A massive, howling tornado pulverized a vast swath of the Oklahoma City suburbs Monday, chewing up homes and businesses and severely damaging a hospital and two elementary schools. The storm, rated an EF5 on the Enhanced Fujita scale, carved a trail as much as 1.3 miles wide and 17 miles long, officials said.

The storm first struck near Newcastle, Oklahoma, at 2:56 p.m. CDT Monday, 16 minutes after the first warnings went out, according to the National Weather Service.

Moore residents had another 30 to 40 minutes before the massive storm entered the western part of the city, CNN meteorologist Sean Morris said.

On the east side of Moore, Briarwood Elementary was damaged, but everyone made it out alive. At Plaza Towers Elementary, about 75 students and staff members were hunkered down when the tornado struck, CNN affiliate KFOR reported. Several died at the school, including a number of children. The building was reduced to just a few walls.

Moore Medical Center was also hit. "Our hospital has been devastated," Mayor Glenn Lewis said. "We had a two-story hospital; now we have a one. And it's not occupiable." Many of the injured were rushed to three other area hospitals.

http://edition.cnn.com/interactive/2013/05/us/moore-oklahoma-tornado/index.html?iid=article_sidebar

Questão 16

According to the news report, the May 22nd tornado hit Moore

- (A) at noon.

- (B) on the weekend.
- (C) without warning.
- (D) before the sunset.
- (E) with 200 mile winds.

Questão 17

It is **not** mentioned in the report:

- (A) The size of the damaged area.
- (B) The hardest hit buildings.
- (C) The loss of human life.
- (D) The number of injured people.
- (E) The severity of the storm.

TEXT II (Questions 18 to 20)

The day after

By Ashley Fantz and Ed Lavandera, CNN

Moore, Oklahoma (CNN) -- Sun was hard to come by in Moore, Oklahoma, Tuesday. The sky still looked menacing, dark and foggy. Mist turned to rain. Lightning struck.

From the air, this suburb outside Oklahoma City looked like flattened cardboard. On the ground, homes were messes of splinters. Cars, thrown like toys, sat in ridiculous places. Hunks of steel hung in trees -- the trees that were left. Most were shaved down to gnarly apocalyptic wishbones.

When people were allowed back on their street -- if emergency crews gave them the green light -- that's when the real trauma set in for many.

It's bizarre and disorienting when every landmark and sign your eye knows is suddenly gone and there's miles of nothing in its place.

"It's funny when you can't tell your own stuff when you get back and look at it like this," Mack James said, standing in the rubble that used to be his house.

Moore has no power. Water is out and volunteers are handing out bottles. The twister is gone but the danger is still real. Gas lines are being checked. Crews are out searching for live wires.

http://edition.cnn.com/2013/05/21/us/oklahoma-tornado-scene/index.html?hpt=hp_t2

Questão 18

It is **not** in accordance with the description of Moore, a small town in Oklahoma, the day after the passage of the tornado:

- (A) The weather was bad.
- (B) Most trees and street signs were torn off.

- (C) Cars and big pieces of metal were found in unusual places.
- (D) The inhabitants had difficulty identifying their property.
- (E) The lights were on and water was flowing out of the broken pipes.

Questão 19

Choose the alternative which is **not** a natural disaster:

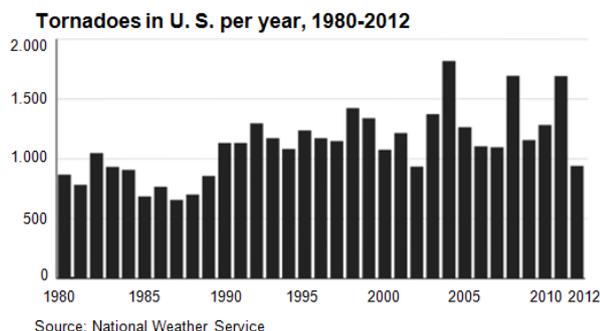
- (A) Landscape.
- (B) Tidal wave.
- (C) Hurricane.
- (D) Volcano.
- (E) Earthquake.

Questão 20

The dangers mentioned in the last paragraph refer to:

- (A) explosion and electric shock.
- (B) fire and rain.
- (C) famine and plague.
- (D) blackout and pests.
- (E) thirst and disease.

Questão 21

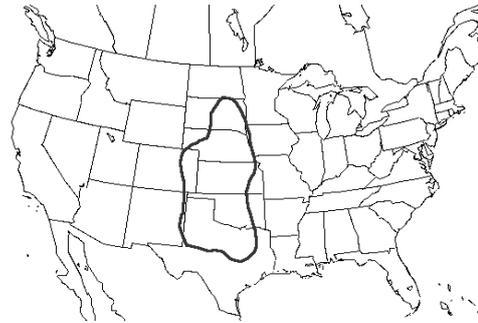


The chart shows the number of tornadoes reported in the United States each year since 1980, with an average of approximately 1,120 reports per year. Their activity peaks in the spring, and May is the most active month. According to the National Weather Service:

- (A) There were more tornadoes in the 80's than in the 90's.
- (B) Tornado activity decreased after the 1980's.

- (C) The most active year since 1980 is 2004.
- (D) Less than 1,500 tornadoes were reported in 2011.
- (E) The lowest number of tornadoes was reported in 2012.

Questão 22



Tornadoes frequently hit a huge area of the United States known as “tornado alley”. The word “frequently” is equivalent in meaning to:

- (A) seldom.
- (B) often.
- (C) always.
- (D) ever.
- (E) yet.

TEXT III (Questions 23 and 24)



The Wonderful Wizard of Oz by L. Frank Baum

Then a strange thing happened. The house whirled around two or three times and rose slowly through the air. Dorothy felt as if she were going up in a balloon. The north and south winds met where the house stood, and made it the exact center of the cyclone. In the middle of a cyclone the air is generally still, but the great pressure of the wind on every side of the house raised it up higher and higher, until it was at the very top of the cyclone; and there it remained and was carried miles and miles away as easily as you could carry a feather.

Questão 23

After reading the above fragment of the first chapter of Frank Baum's best seller, it is true to say that the house:

- (A) went up fast.
- (B) travelled far.
- (C) stayed in the same place.
- (D) fell down from the sky.
- (E) broke to pieces.

Questão 24

It can be inferred from the text that:

- (A) Dorothy is a witch.
- (B) the reader is strong.
- (C) a feather is heavy.
- (D) it's easy to carry a house.
- (E) a cyclone has powerful winds.

Questão 25



<http://www.charlotteobserver.com/2013/02/13/3852847/new-pope.html>

It can be inferred from the cartoon that:

- (A) the future pope's nationality is a sure thing.
- (B) a minority would prefer a female pope.
- (C) the nun hopes the new pope won't be a conservative.
- (D) the former pope died after nominating his successor.
- (E) the cardinals aren't happy about having two popes.

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÕES 26 A 40

Questão 26

O domínio espanhol sobre o Brasil foi de suma importância para a nossa história, pois moldou inúmeras das instituições do país e permitiu a sua pré-configuração territorial. Sobre o período da história brasileira compreendido entre 1580 e 1640, é **INCORRETO** dizer que:

- (A) A união das duas coroas permitiu, na prática, o desaparecimento do Tratado de Tordesilhas.
- (B) Os holandeses, prejudicados nos seus interesses investidos no Brasil, organizaram a Companhia das Índias Ocidentais, com a finalidade de implantar uma colônia na América do Sul.
- (C) Uma medida importante nesse período foi a criação do Maranhão e do Grão-Pará.
- (D) O objetivo holandês era restabelecer o comércio do açúcar entre Brasil e Holanda, proibido por Portugal após a União Ibérica.
- (E) Nassau incentivou, através de empréstimos, a reestruturação dos engenhos de açúcar do Nordeste.

Questão 27

Sobre o período correspondente à chegada da família real portuguesa ao Brasil, é **INCORRETO** dizer que:

- (A) Os portos brasileiros foram abertos às nações amigas.
- (B) Foram revogados os alvarás que proibiam o funcionamento de manufaturas nas colônias.
- (C) Houve isenção do pagamento de impostos de exportação para matérias-primas destinadas à indústria.
- (D) O retorno da família real a Portugal altera, significativamente, a composição das forças existentes no Brasil.
- (E) Como represália à invasão de Portugal, D. João determina a ocupação da Guiana Francesa.

Questão 28

O golpe de outubro de 1930 resultou no deslocamento da tradicional oligarquia paulista do epicentro do poder, enquanto que os demais setores sociais a ele articulados e vitoriosos não tiveram condições, individualmente, nem de legitimar o novo regime, nem tampouco de

solucionar a crise econômica. Está relacionado com o período compreendido de 1930 a 1945 o que se afirma em:

- (A) Eleição dos interventores para os estados.
- (B) Independência dos sindicatos em relação ao governo.
- (C) Oligarquia paulista satisfeita com a manutenção do poder.
- (D) Nova constituição (1934) apelidada de Polaca (constituição fascista).
- (E) Luta contra o nazifascismo estabelece contradição interna: ditadura lutando ao lado das “forças pró-democracia”.

Questão 29

Bossa nova mesmo é ser presidente
Desta terra descoberta por Cabral
Para tanto basta ser tão simplesmente
Simpático, risonho, original.
(Presidente Bossa Nova, Juca Chaves)

Sobre o governo de Juscelino Kubitschek – o presidente bossa nova -, considere as afirmações nos itens a seguir:

- I. Implantou a indústria automobilística com a vinda de fábricas de automóveis para o Brasil.
- II. No começo de seu governo, JK apresentou ao povo brasileiro o seu Plano Trienal, cujo lema era “cinquenta anos em cinco”.
- III. A grande obra de JK foi a construção de Brasília, a nova capital do Brasil.
- IV. Fechamento do Brasil ao capital estrangeiro.
- V. Substituição do transporte rodoviário pelo ferroviário.

A sequência que indica **CORRETAMENTE** a classificação dos respectivos itens como **V (VERDADEIRO)** ou **F (FALSO)** é:

- (A) V, F, F, V, F.
- (B) F, F, V, F, F.
- (C) V, F, V, F, F.
- (D) V, F, V, F, V.
- (E) F, F, V, V, F.

Questão 30



Sobre o conhecido “Milagre Econômico Brasileiro”, **NÃO** condiz com a verdade:

- (A) Dificuldade de crédito.
- (B) Obras estatais faraônicas.
- (C) Aumento da dívida externa.
- (D) Arrocho salarial.
- (E) Concentração de renda (ricos mais ricos, pobres mais pobres).

Questão 31

"Vivemos sob a forma de governo que não se baseia nas instituições de nossos vizinhos; ao contrário, servimos de modelo a alguns ao invés de imitar os outros. Seu nome, como tudo o que depende não de poucos mas da maioria, é democracia"

Péricles, *Oração fúnebre*, in Tucídides: *A Guerra do Peloponeso*, Livro II, 37

Sobre a Antiguidade Grega, é **INCORRETO** dizer que:

- (A) Uma vez por ano, os demos sorteavam 50 cidadãos para se apresentarem no Conselho (Boulê) que governava a cidade em caráter permanente.
- (B) A base da democracia é a igualdade de todos os cidadãos. Igualdade perante a lei (isegoria), e igualdade de poder se pronunciar na assembleia (isonomia).
- (C) Escravos e estrangeiros não eram considerados cidadãos.
- (D) As mulheres, independentemente da sua classe social ou origem familiar, encontravam-se afastadas da vida política.
- (E) Uma típica instituição da democracia ateniense foi o ostracismo (ostrakón).

Questão 32

O feudalismo, na Europa Ocidental, envolveu uma série de elementos estruturais, sendo **CORRETO** dizer que:

- (A) O desenvolvimento do "Beneficium", segundo o qual o trabalhador podia trabalhar livremente a terra.
- (B) Os povos "bárbaros", ao ocuparem parte das terras do Império Romano, contribuíram com o processo de urbanização.
- (C) O colonato era uma instituição bárbara, a partir da qual o chefe tribal concedia certos benefícios a seus subordinados, em troca de serviços e principalmente de fidelidade.
- (D) A união social era garantida pelos laços de vassalagem.
- (E) Dízimo ou Tostão de Pedro: 10% da produção doado ao Estado.

Questão 33



Esta caricatura do século XIX representa a partilha da China pelas potências Imperialistas

Imperialismo é a política ocorrida a partir da Segunda Revolução Industrial. Trata-se de uma política de expansão territorial, cultural e econômica de uma nação sobre a outra. Considere os itens a seguir:

- I. A Revolução Industrial chamou a atenção da África aos olhos do europeu, sobretudo por sua potencialidade de matérias-primas, e pelo possível mercado consumidor para os novos artigos industriais.
- II. A máquina a vapor e a estrada de ferro foram os dois instrumentos fundamentais do avanço imperialista, funcionando tanto como objeto de comércio quanto como instrumentos de penetração para a conquista do continente.
- III. A França foi o último país europeu a participar da corrida imperialista e, portanto, acabou entrando em conflito com outros

países, cujos interesses já estavam estabelecidos em diversas áreas do globo.

- IV. A diminuição da população europeia criou a necessidade de novas terras para onde pudesse ser escoada a mão-de-obra, mantendo-se sua utilização em benefício do país colonizado.
- V. O imperialismo beneficiava a alta burguesia das grandes potências, gerando mercado para as mercadorias produzidas e oferecendo novos locais para emprego do excedente de capital.

A sequência que indica **CORRETAMENTE** a classificação dos respectivos itens como **V (VERDADEIRO)** ou **F (FALSO)** é:

- (A) V, V, F, F, V.
- (B) V, V, F, V, F.
- (C) V, F, F, F, V.
- (D) F, F, V, V, F.
- (E) F, F, V, F, V.

Questão 34

Com o término da Segunda Guerra Mundial, em 1945, tinha início uma guerra nova e diferente: a Guerra Fria. **NÃO** está relacionado com a Guerra Fria o que se afirma em:

- (A) "Cortina de Ferro" foi o termo usado para se referir à influência dos Estados Unidos da América sobre os países socialistas do leste europeu.
- (B) A Paz Armada ou Corrida Armamentista.
- (C) Após a Segunda Guerra, a Alemanha foi dividida em duas áreas de ocupação entre os países vencedores.
- (D) A Corrida Espacial ou Corrida Aeroespacial.
- (E) Os EUA lideraram uma forte política de combate ao comunismo em seu território e no mundo.

Questão 35

Ataques de Israel contra bases militares sírias, no último mês de maio, aumentaram a tensão no Oriente Médio.

- I. A composição política e ideológica da região coloca, de um lado, o governo de Assad, o Irã, Israel e o Hizbollah, e de outro, Iraque e Estados Unidos.
- II. O objetivo dos ataques era impedir que um

suposto carregamento de armas chegasse até os militantes do Hizbollah, no vizinho Iraque.

- III. Segundo a comissão da Comissão Internacional de Inquérito da ONU para a Síria, haveria indícios de que rebeldes teriam usado gás sarin, um poderoso agente neurotóxico.
- IV. Suspeitas do uso de armas de destruição em massa elevaram o risco de uma intervenção militar.
- V. A guerra civil na Síria já dura dois anos, matou mais de 700 mil pessoas (segundo a ONU) e deixou milhares de refugiados.

A sequência que indica **CORRETAMENTE** a classificação dos respectivos itens como **V (VERDADEIRO)** ou **F (FALSO)** é:

- (A) F, F, V, V, F.
- (B) F, F, V, V, V.
- (C) V, V, F, F, F.
- (D) V, V, F, F, V.
- (E) F, V, V, F, V.

Questão 36

Imigração ilegais no Brasil provocam crise humanitária no Acre, sendo **INCORRETO** dizer que:

- (A) Muitos estados, principalmente da região Norte, não possuem estrutura de apoio para receber os imigrantes, a maioria ilegais.
- (B) A situação mais grave acontece no Acre, onde cerca de 1,3 mil refugiados vivem em condições precárias, em abrigos improvisados, sem assistência médica ou alimentação adequada.
- (C) A rota migratória começou em 2010, quando um terremoto devastou a Guiana Francesa, matando cerca de 200 mil habitantes.
- (D) A rota aberta pelos haitianos também atraiu imigrantes de outras nacionalidades, como senegaleses, nigerianos, dominicanos e indianos.
- (E) Décadas atrás, brasileiros buscavam melhores condições de vida em países da Europa, Estados Unidos e Japão, onde enfrentavam restrições e preconceitos de rígidas leis migratórias.

Questão 37

Com a escassez hídrica já se tornando realidade em várias partes do planeta, a Unesco proclamou que 2013 é o ano Internacional da cooperação pela Água.

- I. O conjunto de toda a água do planeta recebe o nome de hidrosfera.
- II. Mares e oceanos cobrem apenas 10% da superfície terrestre.
- III. Os mares são blocos menores de água salgada ligados aos oceanos.
- IV. As marés são o movimento de subida e descida das águas em relação à costa, ocasionado pela atração que a Lua e o sol exercem sobre as massas de água.
- V. Os lagos definidos como corpos de água em movimento correspondem a uma pequena parte da água doce de superfície disponível para consumo.

A sequência que indica **CORRETAMENTE** a classificação dos respectivos itens como **V (VERDADEIRO)** ou **F (FALSO)** é:

- (A) F, F, V, V, F.
- (B) F, V, V, V, F.
- (C) V, V, F, V, F.
- (D) V, F, V, V, F.
- (E) V, V, F, F, V.

Questão 38

O crescimento populacional pressiona as cidades e implica sérias consequências sociais, sendo **INCORRETO** dizer que:

- (A) O aumento populacional nos grandes centros urbanos resulta em piora dos serviços públicos e da qualidade de vida.
- (B) A Ásia é o continente mais populoso.
- (C) A baixa taxa de fecundidade é a principal causa do encolhimento demográfico do continente europeu.
- (D) Embora seja um dos países mais populosos do mundo, o Brasil tem uma densidade demográfica média baixa.
- (E) O crescimento demográfico no Brasil vem aumentando desde 1960.

Questão 39

Os tipos de clima no país são definidos com base em critérios variados, mas, sobretudo, a partir da quantidade de chuva e da temperatura média no decorrer do ano é **CORRETO** dizer que:

- (A) **Clima equatorial:** fica na proximidade da linha do Equador chove pouco durante todo o ano.
- (B) **Clima Tropical:** inverno e verão têm estações bem marcadas pela diferença de pluviosidade.
- (C) **Clima semiárido:** tem alta umidade, pouca chuva e temperaturas elevadas.
- (D) **Clima tropical de altitude:** os verões são frios e chuvosos e os invernos quentes e secos.
- (E) **Clima subtropical:** a quantidade de chuva varia muito durante o ano.

Questão 40

Sobre o Nordeste Brasileiro é, **INCORRETO** afirmar que:

- (A) Os climas predominantes são o tropical e o semiárido.
- (B) A região é a segunda produtora de petróleo do país.
- (C) A história nordestina é marcada por movimentos **migratórios**.
- (D) Nos últimos, anos a economia vem apresentando crescimento.
- (E) O nordeste reúne os mais altos índices de desenvolvimento Humano (IDH).

MATEMÁTICA

QUESTÕES 41 A 50

Questão 41

Arthur e Pedro decidiram se juntar para comprar uma bicicleta. Calcularam que, economizando mensalmente um quarto de suas mesadas, levariam seis meses para juntar o dinheiro necessário para comprar a bicicleta. No entanto, se poupassem as mesadas integralmente durante dois meses, comprariam a mesma bicicleta e ainda sobriam R\$ 160,00 que seriam rateados igualmente entre eles. O preço da bicicleta que Artur e Pedro pretendem comprar é

- (A) R\$ 400,00
- (B) R\$ 450,00
- (C) R\$ 460,00
- (D) R\$ 470,00
- (E) R\$ 480,00

Questão 42

O **contrário** de um número de dois algarismos, sendo ambos diferentes de zero, é o número obtido trocando-se a ordem de seus algarismos. Por exemplo, o **contrário** de 72 é 27 e o **contrário** de 16 é 61. Sendo assim, assinale a opção abaixo que **NÃO** corresponde a uma possível soma de um número de dois algarismos com seu **contrário**.

- (A) 99
- (B) 121
- (C) 124
- (D) 132
- (E) 165

Questão 43

Um empresário decidiu premiar três funcionários que se destacaram no ano de 2012 em sua empresa. Desta forma, uma quantia em dinheiro é dividida entre eles em partes inversamente proporcionais ao número de faltas de cada um no ano de 2012, que foram respectivamente: 3, 5 e 8 faltas. Sabendo que o prêmio do funcionário que recebeu a menor quantia foi de R\$ 6.000,00, então o valor do prêmio do funcionário que recebeu a maior quantia foi de:

- (A) R\$ 16.000,00
- (B) R\$ 14.400,00
- (C) R\$ 13.600,00
- (D) R\$ 12.000,00
- (E) R\$ 9.000,00

Questão 44

Um quadrado de lado L tem sua altura aumentada em duas unidades e sua base diminuída em duas unidades. A área do retângulo determinado pelas mudanças realizadas no quadrado será igual a

- (A) do quadrado original.
- (B) do quadrado original diminuído de duas unidades.
- (C) do quadrado original acrescido de quatro unidades.
- (D) do quadrado original diminuído de quatro unidades.
- (E) do quadrado original acrescido de duas quatro unidades.

Questão 45

Socorro faz parte de um grupo de 10 funcionários da FACAPE cuja média das idades é de 30 anos. Se Socorro for excluída do grupo, a média das idades dos funcionários restantes passa a ser de 27 anos. Deste modo, a idade de Socorro, em anos, é:

- (A) 55
- (B) 56
- (C) 57
- (D) 58
- (E) 59

Questão 46

Tiago, Pedro, Geraldo, Ismael e Guilherme foram aprovados em um concurso. Cada um trabalhará em uma unidade diferente da instituição: A, B, C, D ou E. Sabendo que Guilherme já foi designado para trabalhar na unidade A, é possível distribuir os demais aprovados pelas unidades restantes na seguinte quantidade de modos diferentes:

- (A) 12
- (B) 24
- (C) 20
- (D) 28
- (E) 30

Questão 47

Henrique, ao voltar das compras em um supermercado, resolveu conferir o que pagou por cada produto. Não tendo encontrado o cupom fiscal das compras e sabendo que um dos produtos não apresentava o preço, resolveu fazer as contas, constatando que comprara 3 unidades de um produto ao valor de R\$ 3,25 cada, seis unidades de um outro produto por R\$ 2,50 cada e duas unidades de um terceiro produto por valor desconhecido, sabendo que recebeu do caixa do supermercado um troco de R\$ 4,75 após ter entregue ao caixa duas notas de R\$ 20,00. Assinale a alternativa que apresenta a soma dos algarismos do número correspondente ao preço do produto que não exibiu a etiqueta de preço.

- (A) 5
- (B) 7
- (C) 12
- (D) 10
- (E) 9

Questão 48

Dona Gorete é uma costureira que confecciona e comercializa calças jeans para uma loja de Petrolina. Para produzir as calças, ela dispõe de duas peças de tecido uma com 80 m e outra com 76 m. Sabendo-se que ela vai cortar as peças em tamanhos iguais de modo que cada pedaço tenha o maior comprimento possível, e que com cada um deles ela produz apenas uma calça jeans, encontre a quantidade de calças confeccionadas por Dona Gorete com as peças de tecidos disponíveis.

- (A) 39
- (B) 40

- Ⓒ 42
- Ⓓ 44
- Ⓔ 46

Questão 49

Um cidadão comprou uma caixa de antialérgico com vinte e quatro comprimidos por R\$ 52,80. Assinale, a seguir, a afirmação **VERDADEIRA**?

- Ⓐ O preço de cada comprimido é menor que R\$ 2,00
- Ⓑ O preço de seis comprimidos é R\$ 14,40
- Ⓒ O preço de cada comprimido é maior que R\$ 2,50
- Ⓓ O preço de um comprimido é R\$ 2,20
- Ⓔ O preço de dezoito comprimidos é R\$ 38,60

Questão 50

Um triângulo equilátero está inscrito em uma circunferência de raio $r = 12$ cm. Marque a alternativa que corresponde ao inteiro mais próximo do valor da área desse triângulo.

- Ⓐ 94
- Ⓑ 157
- Ⓒ 145
- Ⓓ 46
- Ⓔ 187