

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

VESTIBULAR 2014.2

CURSOS



Data de aplicação: 01/06/2014

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

Leia os fragmentos de textos a seguir, escolha um tema e em seguida construa um texto dissertativo-argumentativo. Faça um título. Use o mínimo de 20 e máximo de 30 linhas.

Atenção: será atribuída a nota zero à redação que não tiver o mínimo de linhas.

“Do dia para a noite, viramos um país de estupradores. 65% dos brasileiros achavam que ‘mulheres que usam roupas que mostram o corpo mereciam ser atacadas’, dizia aquela pesquisa do Ipea. Começou ali a campanha ‘não mereço ser estuprada’, Dilma tuitou o seu apoio, todo tipo de especialista ofereceu explicações. Mas, dias depois, o Instituto de Pesquisas Econômicas Aplicadas corrigiu o gráfico. Disse que não eram 65% dos entrevistados, mas sim 26% que concordavam com o ‘ataque’. O diretor responsável pela pesquisa pediu demissão, como se sabe”.

Todas as pesquisas de opinião estão sujeitas a erro. Algumas mais que outras. [...] Nas eleições de 2010, vários institutos de pesquisa foram questionados por enviesar o entrevistado”.

Revista Superinteressante. 30 de maio de 201. p.30.

TEMA I: AS PESQUISAS DE OPINIÃO, NO BRASIL, AJUDAM OU PREJUDICAM O ELEITOR?

“Cenário de terra arrasada. De filme apocalíptico. Pior: a sensação de medo voltou com toda a força. Ao mesmo tempo que negociava uma saída acordada com os grevistas, o governador João Lyra Filho (PSB) pedia ao Tribunal de Justiça de Pernambuco (TJPE) a ilegalidade da paralisação e solicitava à presidente Dilma Roussef a vinda da Força Nacional de Segurança (FNS), a tropa de elite da União para conter distúrbios e situações de convulsão social. [...] a população se prepara para dias de incerteza e medo.”

Jornal do Commercio. 15 de maio de 2014. Caderno Cidades.

TEMA II: A CONFIANÇA DO BRASILEIRO NA POLÍCIA.

LÍNGUA PORTUGUESA – PARTE 2

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

As questões de 1 a 12 dizem respeito ao texto I:
TEXTO I

PROFESSORES, ACORDEM!

Normalmente escrevo esta coluna pensando nos leitores que nada têm a ver com o setor educacional. Faça isso, em primeiro lugar, porque creio que a educação brasileira só vai avançar (e com ela o Brasil) quando houver demanda pública por melhorias. E, segundo, porque nos últimos anos tenho chegado à conclusão de que falar com o professor médio brasileiro, na esperança de trazer algum conhecimento que o leve a melhorar seu desempenho, é mais inútil do que o proverbial pente para careca. Não deve haver, nos 510 milhões de quilômetros quadrados deste nosso planeta solitário, um grupo mais obstinado em ignorar a realidade que o dos professores brasileiros. O discurso é sempre o mesmo: o professor é um herói, um sacerdote abnegado da construção de um mundo melhor, mal pago, desvalorizado, abandonado pela sociedade e pelos governantes, que faz o melhor possível com o pouco que recebe. Hoje faço minha última tentativa de falar aos nossos mestres. E, dado o grau de autoengano em que vivem, eu o farei sem firulas.

Caros professores: vocês se meteram em uma enrascada. Há décadas, as lideranças de vocês vêm construindo um discurso de vitimização. A imagem que vocês vendem não é a de profissionais competentes e comprometidos, mas a de coitadinhos, estropiados e maltratados. E vocês venceram: a população brasileira está do seu lado, comprou essa imagem (nada seduz mais a alma brasileira do que um coitado, afinal). Quando vocês fazem greve – mesmo a mais disparatada e interminável-, os pais de alunos não ficam bravos por pagar impostos a profissionais que deixam seus filhos na mão; pelo contrário, apoiam a causa de vocês. [...]

O respeito da sociedade não virá quando vocês tiverem um contracheque mais gordo. Virá se vocês começarem a notar suas próprias carências e lutarem para saná-las, dando ao país o que esperamos de vocês: educação de qualidade para nossos filhos.

IOSCHPE, Gustavo. Veja. Edição 2373. 14 de maio de 2014. Ano 7. P. 112-113.

Questão 01

Pode-se afirmar que o texto:

- (A) por usar a primeira pessoa, não é argumentativo.
- (B) a transição da primeira pessoa para a terceira invalida-o como texto argumentativo.
- (C) o uso da primeira pessoa não o invalida como texto argumentativo.
- (D) ao usar a palavra “vocês” para se referir aos professores, quebrou a linearidade sintático-semântica.
- (E) não tem argumentação, pois apenas descreve a representação que o professor brasileiro tem dele mesmo.

Questão 02

Na relação dialógica, é CORRETO afirmar que o locutor do texto é (são):

- (A) os professores.
- (B) os alunos.
- (C) o governo.
- (D) o autor (Gustavo Loschpe).
- (E) os leitores.

Questão 03

A visão do autor em relação aos professores é norteadada, principalmente, pela (o):

- (A) crítica.
- (B) elogio.
- (C) ironia.
- (D) apoio incondicional.
- (E) motivação.

Questão 04

No trecho “**Caros professores: vocês se meteram em uma enrascada**” (2º parágrafo), percebe-se o uso de uma estratégia discursiva do autor para se aproximar dos professores, uma vez que ele pretende “dialogar” com eles. Sem alterar muito os efeitos de sentido desse trecho e obedecendo às regras da variante culta, os dois-pontos poderiam ser substituídos por:

- (A) interrogação.
- (B) exclamação.
- (C) ponto e vírgula.

(D) interrogação e exclamação.

(E) vírgula.

Questão 05

O título do texto contém a forma verbal “**acordem!**”. Considerando o contexto linguístico (o que foi dito nos três parágrafos), ao utilizar essa palavra com o uso da exclamação, o autor está exprimindo, em relação aos professores, uma:

- (A) ordem.
- (B) dúvida.
- (C) certeza/hipótese.
- (D) hipótese.
- (E) admiração.

Questão 06

No segundo parágrafo, a palavra “**vocês**” foi usada várias vezes pelo autor. Esse recurso discursivo:

- I. prejudicou muito o plano argumentativo.
- II. prejudicou consideravelmente o plano da coerência.
- III. ajudou na estratégia do autor de “se dirigir” aos professores, pois se fosse usada a expressão “senhores” no lugar de “vocês” os efeitos não seriam os mesmos.
- IV. está errado conforme as regras da variante culta.

Está CORRETO apenas o que se afirma em:

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

Questão 07

No trecho “E, dado o grau de autoengano em que vivem, eu o farei sem firulas”, os termos sublinhados, numa perspectiva da antonímia, poderiam ser substituídos por:

- I. com objetividade.
- II. sem rodeios.

III. com metáforas e de forma subjetiva.

Está CORRETO apenas o que se afirma em:

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

Questão 08

Analise os seguintes trechos:

a) **“o professor é um herói, um sacerdote abnegado da construção de um mundo melhor, mal pago, desvalorizado, abandonado pela sociedade e pelos governantes, que faz o melhor possível com o pouco que recebe”;**

b) **“O respeito da sociedade não virá quando vocês tiverem um contracheque mais gordo”.**

Percebe-se a mudança da postura do autor quando se dirige ao professor ou quando fala sobre este.

Assim, no primeiro trecho (a), o professor (ele) está na _____ pessoa do discurso, pois é o assunto; já no segundo trecho (b), a palavra “vocês” está na _____ pessoa do discurso.

A alternativa que melhor preenche, respectivamente, os espaços em branco é:

- (A) segunda; primeira.
- (B) primeira; segunda.
- (C) terceira; segunda.
- (D) primeira; terceira.
- (E) segunda; terceira

Questão 09

Na afirmação **“A imagem que vocês vendem não é a de profissionais competentes e comprometidos, mas a de coitadinhos, estropiados e maltratados”**, o autor não repetiu a palavra “imagem”. Isso contribuiu para a construção imagético-discursiva dessa afirmação. Esse recurso de apagar/omitir um termo já empregado anteriormente é denominado de:

- (A) pleonasma.
- (B) polissíndeto.
- (C) hipérbole.

(D) onomatopeia.

(E) zeugma.

Questão 10

Para ajudar a prender a atenção do leitor e fazer um chamamento aos professores, o autor usa no título um:

- (A) aposto.
- (B) vocativo.
- (C) artigo definido.
- (D) numeral.
- (E) predicativo do objeto.

Questão 11

A interpelação dos professores, pelo autor, é sintetizada no último parágrafo, no qual, predominantemente, existe a função de linguagem denominada de:

- (A) poética.
- (B) referencial.
- (C) metalinguística.
- (D) conativa.
- (E) emotiva/poética.

Questão 12

No período **“Normalmente escrevo esta coluna pensando nos leitores que nada têm a ver com o setor educacional”**, o sujeito é:

- (A) desinencial.
- (B) composto.
- (C) simples.
- (D) indeterminado.
- (E) inexistente.

As questões de 13 a 15 dizem respeito ao Texto II.

TEXTO II

“[...] O favo da jati não era doce como seu sorriso; nem a baunilha recendia no bosque como seu hálito perfumado. [...]”

Um dia, ao pino do sol, ela repousava em um claro da floresta. Banhava-lhe o corpo a sombra da oiticica, mais fresca do que o orvalho da noite. Os ramos da acácia silvestre esparziam flores sobre os úmidos cabelos. Escondidos na folhagem, os pássaros ameigavam o canto”.

Questão 13

Pelas características estéticas a que, geralmente, filia-se, esse fragmento é de uma obra pertencente ao:

- (A) Parnasianismo.
- (B) Romantismo.
- (C) Modernismo-segunda fase.
- (D) Realismo.
- (E) Pré-Modernismo.

Questão 14

Esse fragmento é da seguinte obra:

- (A) O guarani.
- (B) Ubirajara.
- (C) Memórias de um sargento de milícia.
- (D) Iracema.
- (E) Inocência.

Questão 15

O autor da obra a que esse fragmento pertence é:

- (A) Machado de Assis.
- (B) Visconde de Taunay.
- (C) Manuel Antônio de Almeida.
- (D) Lima Barreto.
- (E) José de Alencar.

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 y 17)



Disponível em:

<http://historico.elpais.com.uy/MostrarImagen.asp?url=/anexos/imagen/12/232027.jpg>. Acesso em 14/05/14

Uruguay aprueba la legalización de la producción y venta de marihuana

(CNNMéxico) — Uruguay se convirtió en el primer país de América Latina en legalizar la marihuana, con un modelo único en el mundo a través del cual el Estado regulará la producción, distribución y venta de la droga.

El consumo de marihuana en Uruguay es legal desde hace 40 años, pero esta ley también permite el cultivo y la venta.

La iniciativa ha sido impulsada por el presidente, José Mujica, y su partido, el Frente Amplio, como parte de una nueva estrategia contra el narcotráfico.

"La lucha contra el tráfico de drogas está perdida a nivel mundial" y por ello "buscamos alternativas", afirmó Mujica.

Disponível em:

<http://mexico.cnn.com/mundo/2013/12/10/uruguay-aprueba-la-legalizacion-de-la-produccion-y-venta-de-marihuana>.

Acesso em: 14/05/14

Questão 16

Según las informaciones que se exponen en el texto, es correcto afirmar que la nueva estrategia del gobierno uruguayo busca:

- (A) mejorar la calidad de la planta.
- (B) beneficiar la gente que usa la droga por razones médicas.
- (C) disminuir los niveles de adicción.
- (D) quitar negocio a los traficantes.
- (E) legalizar el consumo de marihuana en Uruguay.

Questão 17

El comentario del presidente uruguayo demuestra que su gobierno:

- (A) no tuvo duda con respecto a la legalización.
- (B) está totalmente preparado para la legalización.
- (C) reconoce que la vía represiva fracasó.
- (D) financiará la rehabilitación de adictos.
- (E) lleva décadas combatiendo el consumo.

TEXTO II (Cuestiones 18 y 19)

Para los argentinos, el gran favorito es Brasil

Más allá de la euforia que en la Argentina se desata cada cuatro años con el comienzo del Mundial de fútbol, a menos de 28 días de que en Brasil comience a rodar la pelota, los argentinos no consideran que la Selección que dirige Alejandro Sabella sea la máxima favorita.

Según se desprende de la encuesta realizada por Poliarquía, para los argentinos, el máximo candidato a quedarse con la Copa del Mundo es Brasil. La Selección anfitriona fue elegida por el 25% de los 1.425 encuestados. De ellos, el 17% sí se inclinó por Argentina. En tercera posición quedó Alemania (10%) y en cuarta el defensor del título, España (7%).

La otra pregunta que fue parte de la encuesta indagaba sobre hasta qué instancia del Mundial llegará la Selección argentina. Y la mayoría se mostró cauta. La mayoría – el 20% – contestó que los de Sabella quedarán eliminados en cuartos de final, mientras que un 17% cree que Lionel Messi levantará la Copa del Mundo.

Disponível em:

http://www.clarin.com/deportes/argentinos-gran-favorito-Brasil_0_1138686584.html. Acesso em: 14/05/14

Questão 18

De acuerdo con el artículo, es correcto decir que:

- (A) las selecciones europeas terminarán mejor que las sudamericanas.
- (B) Argentina y Brasil se quedarán hasta el final de la competición.
- (C) el equipo argentino tiene como entrenador a Alejandro Sabella.
- (D) España tiene más chances que Alemania porque es el defensor del título.
- (E) Brasil es el favorito, sin embargo Argentina va a ganar el Mundial.

Questão 19

Una encuesta es un/una

- (A) pronóstico astrológico.
- (B) muestra de opinión.
- (C) bolsa de deporte.
- (D) elección deportiva.
- (E) campaña periodística.

TEXTO III (Cuestiones 20 a 22)

Las protestas contra el Mundial se extienden por todo Brasil

La amenaza de la llegada de nuevas protestas en las vísperas del Mundial se confirmó este jueves. Aunque los actos no son comparables a las manifestaciones de junio de 2013, que revolucionaron las principales ciudades del país, los movimientos sociales y algunas categorías profesionales han aprovechado el momento de indignación contra el campeonato y la atención del mundo **hacia** Brasil para gritar sus reivindicaciones.

La cantidad de protestas dejó clara la intención de rescatar el espíritu del año pasado. Cerca de 50 ciudades brasileñas convocaron manifestaciones anti-Mundial. En algunas capitales ganaron cuerpo con la adhesión de diversas categorías profesionales que están **en huelga** para reivindicar aumentos salariales. Además, partidos políticos de izquierda, como el Partido Socialismo y Libertad (PSOL) y el Partido Socialista de los Trabajadores Unificado (PSTU), nutrieron el coro de las marchas.

Disponível em:

http://internacional.elpais.com/internacional/2014/05/16/actualidad/1400194753_481058.html. Acesso em: 16/05/14

Questão 20

Según las informaciones que aparecen en el texto,

- (A) las últimas manifestaciones son más violentas que las de Junio de 2013.
- (B) las protestas son episodios aislados contra el gobierno y las injusticias sociales.
- (C) los manifestantes quieren que el Mundial deje una imagen positiva de su país.
- (D) los brasileños apoyan su selección pero desean que su país pierda el mundial.
- (E) los partidos políticos de izquierda apoyan las manifestaciones.

Questão 21

En la línea 16 se dice que están “en huelga”, es decir, están

- (A) en paro.
- (B) en broma.
- (C) de vacaciones.
- (D) enhorabuena.
- (E) en vano.

Questão 22

La preposición “hacia” (línea 9) está empleada con valor de:

- (A) dirección.
- (B) pertinência.
- (C) oposición.
- (D) cantidad.
- (E) tempo.

TEXTO IV (Cuestiones 23 y 24)

Una tapa en España es esencialmente un aperitivo que se sirve en la mayoría de los bares o restaurantes acompañando a la bebida (alcohólica o no).

Las tapas han llegado a convertirse en una seña de identidad española y son ofrecidas en los banquetes de recepción a los más altos dignatarios.

Se suele argumentar que el origen etimológico de la palabra tapa viene de la costumbre antigua de *tapar* las copas y vasos de vino en las tabernas y mesones con un trozo de pan o con una rebanada de jamón, para impedir que entrasen moscas y mosquitos, o que se depositase polvo en el interior.

Disponível em:

[http://es.wikipedia.org/wiki/Tapa_\(alimento\)](http://es.wikipedia.org/wiki/Tapa_(alimento)). Acesso em: 14/05/14. Adaptado.

Questão 23

De las opciones abajo solamente en una el vocablo NO se refiere al campo semántico de comida.

- (A) tapa.
- (B) aperitivo.
- (C) pan.
- (D) jamón.
- (E) polvo.

Questão 24

En la expresión “el origen de la costumbre”, las palabras “origen” y “costumbre” suelen ser clasificadas como

- (A) heterosemánticas.
- (B) heterotónicas.
- (C) homónimas.
- (D) heterogénicas.
- (E) heterónimas.

TEXTO V

La Guernica



En el extremo izquierdo, un toro contempla la escena sorprendido y desconcertado y, a su lado una visión terrible: una madre abrumada por el dolor lleva en sus brazos el cuerpecito de su hijo muerto mientras mira al cielo rota por el dolor y la pena. [...]

Es un cuadro “sonoro”, los personajes gritan, gesticulan y mueren bajo las bombas ciegas que con todo acaban. La denuncia de la violencia es aquí intemporal y ha sido siempre utilizada como un canto contra la sinrazón de la destrucción y la muerte en cualquier guerra.

Disponível em:

http://www.cossio.net/actividades/pinacoteca/p_01_02/guernica_picasso.htm. Acesso em: 14/05/14

Questão 25

El fragmento corresponde a la descripción de un/una

- (A) película de guerra.
- (B) lienzo famoso.
- (C) corrida de toros.
- (D) relato fantástico.
- (E) desastre natural.

LÍNGUA INGLESA

TEXT I (Questions 16 and 17)



Brazil's World Cup football revealed

The official **match** ball for the Brazil 2014 World Cup has been revealed. The ball features a gold, blue and green ribbon design and was unveiled at a celebration in Rio de Janeiro.

It has been nicknamed the Brazuca which is Brazilian slang to describe national pride and things which are seen as being typically Brazilian. Adidas, which designed the ball, said the ribbon pattern symbolises **the popular wish bracelets worn in Brazil**.

<http://www.bbc.com/newsround/25211750>. Acesso em: 03/05/14

Questão 16

The word “**match**” (line 1) has many meanings in English. Choose the alternative with an adequate definition of this word in the expression “**match ball**”.

- (A) An organized sports event.
- (B) A small wooden or paper stick.
- (C) Two things that look attractive together.
- (D) Someone much stronger, smarter etc than their opponents.
- (E) Something that is the same color or pattern as something else.

Questão 17

The expression “**the popular wish bracelets worn in Brazil**” (lines 9-10) describes a symbol of

- (A) youth.
- (B) wealth.
- (C) religion.
- (D) happiness.
- (E) marital status.

TEXT II (Questions 18 and 19)
World Cup 2014

By Tim Vickery BBC Sport

No European team has won a World Cup held in South America - it is one of those facts that on examination is not quite as significant as it might appear. They have only had four opportunities, the last of which was way back in 1978.

Perhaps, then, this fact has little relevance for 2014. The world is vastly changed since 1978. In psychological terms, it feels much smaller. Crossing the Atlantic Ocean is not such a marathon trek. So maybe this will be the year that Europe breaks its South American duck. However, in terms of climate, this will be the most difficult South American World Cup yet for the European visitors.

<http://www.bbc.com/sport/0/football/27187741> acesso em 03/05/2014

Questão 18

According to the text, a major obstacle to an European team winning the world cup in South America will be:

- (A) distance.
- (B) weather.
- (C) bad luck.
- (D) world changes.
- (E) lack of information.

Questão 19

“**break one’s duck**”, shown in the text as “breaks its South American duck” (line 11), is an English idiomatic expression that translates into Portuguese as

- (A) pagar pau.
- (B) pagar o pato.
- (C) quebrar o pau.
- (D) quebrar a cara.
- (E) quebrar o tabu.

**TEXT III (Question 20)
Tongue Twister**

**One One was a race horse
Two Two was one too
One One won one race
Two Two won one too**

Epic Tongue Twister – www.funnyjunk.com Acesso em: 09/05/14.

Questão 20

Both underlined pronouns (lines 2 and 4) refer to

- (A) race only.
- (B) horse only.
- (C) horse race only.
- (D) race horse and race respectively.
- (E) horse race and horse respectively.

**TEXT IV (Questions 21 to 23)
Light Pollution**

For most of human history, the phrase "light pollution" would have made no sense. Imagine walking toward London on a moonlit night around 1800, when it was Earth's most populous city. Nearly a million people lived there, making do, as they always had, with candles and rushlights and torches and lanterns. Only a few houses were lit by gas, and there would be no public gaslights in the streets or squares for another seven years. From a few miles away, you would have been as likely to *smell* London as to see its dim collective glow.

Now most of humanity lives under intersecting domes of reflected, refracted light, of scattering rays from **overlit cities** and suburbs, from light-flooded highways and factories. Nearly all of nighttime Europe is a nebula of light, as is most of the United States and all of Japan. In the south Atlantic the glow from a single fishing fleet—squid fishermen luring their prey with metal halide lamps—can be seen from space, burning brighter, in fact, than Buenos Aires or Rio de Janeiro.

<http://ngm.nationalgeographic.com/2008/11/light-pollution/klinkenborg-text>. Acesso em: 09/05/14

Questão 21

According to the text, what is brightest?

- (A) A moonlit night.
- (B) 18th century London.
- (C) A fishing fleet.
- (D) Buenos Aires.
- (E) Rio de Janeiro.

Questão 22

It can be inferred from the text that light pollution

- (A) has always been an obstacle to our well being.
- (B) wasn't harmful 200 years ago because the world's population was smaller.

- (C) goes against the fact that we are day creatures, with eyes adapted to living in the sun's light.
- (D) alters the light levels and light rhythms to which many forms of life, including ourselves, have adapted.
- (E) contributes to the migration, reproduction and feeding of wildlife by turning night into day.

Questão 23

In the expression “**overlit cities**” (line 15), the derivational affix “**over**” indicates

- (A) excess.
- (B) absence.
- (C) opposition.
- (D) conclusion.
- (E) consequence.

TEXT V (Questions 24 and 25)



London (CNN) -- The full scale of Russian President Wladimir Putin's new imperial ambition was revealed recently when he referred to the southern and eastern territories of Ukraine as Novorossiya (New Russia). This was the name given to the region by Catherine the Great after she captured it from the Ottomans in the late 18th century and began colonizing it with Russian, Ukrainian and German settlers. Along with his assertion that Crimea belongs to Russia because of the blood-price Russian troops paid to conquer it more than two centuries ago, Putin's appropriation of Tsarist terminology establishes a new and troubling benchmark for his irredentist project.

It suggests that all the territories that were once part of the Russian Empire are now fair game. This concerns far more than the fate of Ukraine. Pushed to its logical conclusion, it poses a direct

challenge to the legitimacy and independence of all post-Soviet states.

<http://edition.cnn.com/2014/04/29/opinion/opinion-putins-empire-building-is-not-a-new-cold-war/index.html?hpt=bosread>
acesso em: 03/05/2014

Questão 24

Tsarist terminology used by Putin was

- (A) imperial ambition.
- (B) Novorossiya.
- (C) Crimea.
- (D) blood-price.
- (E) Russian Empire.

Questão 25

The last paragraph concludes that all post-Soviet states, in other words most of the countries that were part of the former Union of the Soviet Socialist Republics, are

- (A) free.
- (B) safe.
- (C) forgiven.
- (D) forgotten.
- (E) threatened.

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÕES 26 A 40

Questão 26



Que aspectos **NAO** se referem ao Sistema Colonial implantado no Brasil:

- (A) No primeiro contato econômico, puramente predatório, não se ia além da comercialização dos produtos naturais: o escambo do pau-brasil com os aborígenes.
- (B) As capitanias brasileiras acabaram sendo concedidas a membros da burocracia estatal, militares e navegadores ligados à conquista das Índias.

- Ⓒ A partir da chegada dos donatários, a cultura cafeeira adquiriu impulso no Brasil.
- Ⓓ Os jesuítas se revelaram uma das forças mais ativas na conquista e colonização do Brasil.
- Ⓔ A Expansão da produção, consumindo cada vez mais a força de trabalho escravizada, deu lugar ao tráfico negreiro para o Novo Mundo.

Questão 27

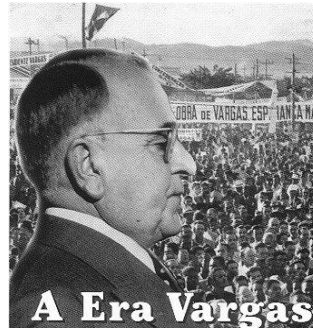
D. Pedro, diante do chamamento das Cortes portuguesas para que voltasse a Portugal, pronuncia o “Fico” em 9 de janeiro de 1822:



Sobre o período imperial brasileiro, é CORRETO afirmar que:

- Ⓐ D. Pedro I dissolveu a Assembleia Constituinte e promulgou a primeira Constituição da nova nação de acordo com seus interesses.
- Ⓑ A Confederação do Equador foi um movimento republicano, abolicionista, urbano e popular, que eclodiu numa reação ao fechamento da Assembleia Legislativa Constituinte no Rio de Janeiro.
- Ⓒ Os EUA passam a ser a maior influência externa do Brasil, substituindo Portugal: supremacia em nossas atividades bancárias, de navegação, comunicações e seguros.
- Ⓓ A centralização de governo promovida no período regencial serviu para incentivar os movimentos separatistas nacionais.
- Ⓔ Durante o primeiro império, o café passou a despontar como o principal produto de exportação brasileiro.

Questão 28



A Era Vargas foi o período da história do Brasil compreendido de 1930 a 1945, quando o país estava sob a liderança do presidente Getúlio Vargas.

Sobre esse período, considere as afirmações nos itens a seguir:

- I. A Intentona Comunista Organizado pelo PCB (ilegal), liderado por Carlos Lacerda e Olga Benário tinha por objetivo a instauração de uma revolução de caráter socialista, além da deposição de Getúlio.
- II. A Constituição de 1934 foi outorgada e apelidada de Polaca por ser inspirada na Constituição fascista polonesa.
- III. Houve a construção da imagem de Getúlio como o protetor dos trabalhadores.
- IV. Os sindicatos estavam vinculados ao Estado.
- V. Vargas buscou a conciliação de interesses com as oligarquias e militares.

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

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

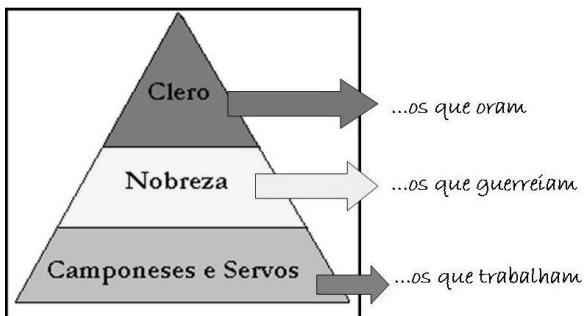
Questão 29

As cidades-Estados da Grécia Antiga foram o berço de uma civilização de extrema criatividade, sendo INCORRETO afirmar que:

- Ⓐ A Homero atribuem-se os dois maiores poemas épicos da Grécia Antiga que tiveram profunda influência sobre a literatura ocidental.
- Ⓑ Em homenagem aos deuses, realizavam-se também os grandes jogos em Olímpia.

- (C) Sócrates, acusado de renegar os deuses atenienses e de corromper a juventude, foi condenado a beber cicuta.
- (D) Esparta transformou a Confederação de Delos num instrumento do seu imperialismo, subjugando os antigos aliados e obrigando-os a pagar tributos.
- (E) O esplendor cultural de Atenas atingiu um de seus pontos mais altos durante o governo de Péricles.

Questão 30



Sobre o Feudalismo, é CORRETO afirmar que:

- (A) O feudalismo tinha elementos de costumes helênicos, misturados com a prática do início do Império Romano de vender terras a grupos bárbaros em troca de seus serviços militares.
- (B) O Estado tinha o monopólio da cultura e da religião.
- (C) O sistema feudal era essencialmente urbano, dando importância ao trabalho que o assalariado tinha nesse sistema.
- (D) O regime de trabalho era chamado servil e se baseava nas obrigações costumeiras devidas exclusivamente pelo senhor ao servo.
- (E) A ausência de poderes estatais bem constituídos fez com que a segurança e a defesa ficassem a cargo dos senhores que detinham os poderes locais ou regionais.

Questão 31

O termo RENASCIMENTO ou RENASCENÇA descreve a renovação literária, artística e científica, que alcançou alguns países da Europa no século XIV e se estendeu até o século XVI, tendo como características, EXCETO:

- (A) O teocentrismo medieval cede lugar ao antropocentrismo.

- (B) O renascimento valorizava os talentos e o potencial da coletividade.
- (C) A integração do homem com a natureza e a descoberta da íntima relação dele com o universo
- (D) O homem renascentista passou a buscar a auto-satisfação e a realização em todas as áreas da vida.
- (E) Os mitos da antiguidade inspiraram as produções artísticas e culturais da época.

Questão 32

Em 1939 o mundo entraria em um dos maiores conflitos de proporção global. Iniciava-se a Segunda Guerra Mundial, que duraria até 1945. Sobre esse período, considere as afirmações nos itens a seguir:

- I. Um dos motivos apontados foi o tratado de Versalhes assinado entre os Aliados e a Alemanha após o término da I Grande Guerra que impôs a Alemanha a derrota bem como obrigou a Alemanha a assumir total e unicamente a responsabilidade pela guerra.
- II. Os líderes fascistas usavam os meios de comunicação (rádios, cinema, revistas e jornais) para divulgarem suas ideologias.
- III. A Inglaterra teve uma participação limitada, pois logo em 1940 foi invadida e dominada pela Alemanha.
- IV. Os Estados Unidos entraram na Guerra em 1941, sobretudo em razão do expansionismo Chinês no Pacífico.
- V. Em 1939 foi assinado um pacto entre a Alemanha e a URSS de não agressão.

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

Questão 33



Em 31 de março de 1964, o presidente João Goulart foi deposto em um movimento liderado pela cúpula das Forças Armadas. Foi o início da ditadura militar, imposta ao Brasil por 21 anos. Em 2014 é um ano para se fazer uma reflexão sobre esse recente episódio da história brasileira.

Acerca desse período, considere as afirmações nos itens a seguir:

- I. Dentre os diversos papéis exercidos pelo aparelho militar, o que mais sobressaiu foi o aparelho repressivo, organizado e implementado pelo Serviço Nacional de Informações (SNI), com base no escopo teórico da Doutrina de Segurança Nacional.
- II. Os sequestros foram um recurso para libertar presos políticos e tinham um grande impacto, na medida em que tornavam pública, no país e no exterior, a existência da luta armada e de presos políticos.
- III. Foi constatado que a distribuição de renda tinha melhorado no Brasil desde os anos 1960.
- IV. A questão dos que desapareceram durante a ditadura também causa debates até hoje.
- V. Decretada pelo governo em 1979, a anistia assegurou que o perdão consentiria que os militares envolvidos com a repressão fossem julgados ou condenados por atos praticados em nome do governo ou das Forças armadas.

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

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

Questão 34

Os termos e definições a seguir dizem respeito ao processo de urbanização e a organização dos espaços urbanos das cidades.

- I. RIDE – Região Integrada de Desenvolvimento: são regiões metropolitanas formadas por município vizinhos situados em um mesmo estado.
- II. Plano Diretor: conjunto de leis que estabelecem as diretrizes para o desenvolvimento socioeconômico e a preservação ambiental, regulamentando o uso e a ocupação do território municipal, especialmente o solo urbano.
- III. MEGACIDADES: De acordo com a ONU, são aglomerações urbanas (regiões metropolitanas) com 10 milhões de habitantes ou mais.

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

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

Questão 35



Acerca das transformações na China e do crescimento da sua economia, está **CORRETO** o que se afirma em:

- (A) O crescimento econômico entrou em desaceleração, diante da queda nas exportações causadas pela crise econômica global, que atingiu a Europa e os EUA.
- (B) A China há um bom tempo adota o chamado socialismo de mercado, que fechou o país ao capital internacional, em razão da manutenção do regime comunista.
- (C) Ostentando o maior PIB do mundo, a China apresenta níveis positivos de igualdade social.

- (D) Na China há liberdade de imprensa para a população inclusive na internet.
- (E) Com a economia mundial em crise, a China se volta para o desenvolvimento de seu mercado externo.

Questão 36



Sabe-se que hidrografia é a ciência que pesquisa e mapeia todas as águas do planeta Terra. Sobre isso, considere as afirmações nos itens a seguir:

- I. Oceano compreende uma vasta extensão de água doce que cobre a maior parte da Terra e envolve os continentes.
- II. Os Mares são considerados partes dos oceanos, localizando-se entre limites continentais. Também são mais profundos, variam a salinidade, densidade, temperatura e transparência das águas.
- III. Os lagos, por influírem sobre a umidade do ar, têm ação reguladora do clima, assim como os mares.
- IV. Os rios podem ser perenes quando desembocam, escoam o ano todo, ou temporários, quando escoam nas estações de chuva e secam no período de estiagem.
- V. O Rio São Francisco é de grande importância política, econômica e social, principalmente para a região nordeste do país.

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

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

Questão 37

A falta de chuva na região e, principalmente, no Estado de São Paulo, além de prejudicar o abastecimento de água potável, já obriga o governo Federal a recorrer às usinas termelétricas. Acerca desse tema, é **CORRETO** afirmar que:

- (A) Segundo especialistas, a falta de chuvas aumenta o preço da energia a longo prazo.
- (B) A falta de água potável na capital paulista é creditada a um intenso processo de ruralização.
- (C) A água da chuva infiltra-se no solo levando tempo para essa infiltração chegar no lençol freático e, depois, abastecer as minas, as nascentes que mantêm as represas.
- (D) A forte estiagem ainda não causou prejuízos à agricultura.
- (E) O problema de abastecimento é de exclusividade do planejamento do Estado, não interferindo as práticas de consumo por parte da população.

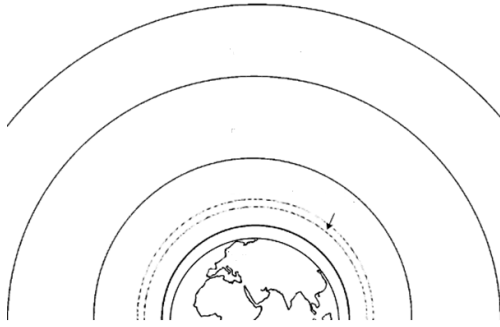
Questão 38

Graves dificuldades econômicas causadas por sanções e embargos às exportações petrolíferas levaram o regime teocrático iraniano a concordar com a redução de seu programa nuclear, sendo **INCORRETO** o que se afirma em:

- (A) O Irã argumenta que enriquece o urânio em nível permitido pelo Tratado de Não Proliferação Nuclear.
- (B) As medidas de sanção decididas pela ONU proibiram o Irã de exportar e importar material ou tecnologia nuclear e armamentos.
- (C) O Irã reclama de ser pressionado, enquanto Israel dispõe de armas nucleares e não sofre retaliações.
- (D) O Governo iraniano não concordou com a realização de inspeção em suas instalações.
- (E) As seguidas sanções ao Irã prejudicam muito a economia do país e afetam as condições de vida da população.

Questão 39

Atmosfera é a camada de gases em suspensão que envolve alguns planetas. Ela é essencial para a manutenção da vida e da temperatura no planeta Terra e está dividida em camadas com características específicas.



Sobre essas camadas, está CORRETO o que se afirma em:

- (A) Mesosfera – camada externa da atmosfera onde orbitam os satélites.
- (B) Termosfera – camada que contém gás ozônio que protege a Terra da radiação ultravioleta.
- (C) Exosfera – possui temperaturas mais baixas além de possuir o ar rarefeito.
- (D) Estratosfera – camada eletrificada com grande concentração de íons e elétrons.
- (E) Troposfera – camada mais próxima da superfície terrestre.

Questão 40

Em 2014, episódios ocorridos em alguns lugares do Brasil demonstraram a população fazendo justiça com as próprias mãos - "Olho por olho, Dente por Dente". Sobre os recentes episódios divulgados pela mídia, é INCORRETO afirmar que:

- (A) Para especialistas e sociólogos, tais ações refletem o descontentamento e a descrença da população na Justiça e no Estado.
- (B) Funcionam como reação à onda de violência ocorrendo não como medida preventiva, mas punitiva para com o suspeito de cometer algum delito.
- (C) Atos de "justiça com as próprias mãos", como o linchamento da dona de casa Fabiane Maria de Jesus, representam uma "volta à barbárie".
- (D) Pelo menos no Rio, a ação foi bem vista pela população. Pesquisa do Datafolha apontou que 79% da população aprovou a ação de justiceiros que espancaram e amarraram a um poste um suspeito de roubo de carros.
- (E) Em todos os casos, as principais vítimas são pessoas pobres de favelas e periferias que não têm condições de se defender dentro da lei.

MATEMÁTICA

QUESTÕES 41 A 50

Questão 41

Vários são os assuntos de matemática tratados no ensino básico, dentre eles, podemos mencionar as expressões algébricas e os famosos produtos notáveis. Embasado nesses temas, responda ao seguinte problema:

A diferença entre o quadrado da soma e o quadrado da diferença de dois números reais, nesta ordem, é igual.....

- (A) à diferença dos quadrados dos dois números.
- (B) à soma dos quadrados dos dois números.
- (C) à diferença dos dois números.
- (D) ao dobro do produto dos números.
- (E) ao quádruplo do produto dos números.

Questão 42

Pedro Arthur visitou o site: www.obmep.org.br e encontrou no banco de questões da OBMEP - Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas, vários problemas interessantes. Entusiasmado, decidiu elaborar a seguinte questão:

Em certo dia da semana, no estacionamento da FACAPE existiam carros e motos totalizando 140 veículos e 420 pneus.

Diante dos dados informados no problema elaborado por Pedro Arthur, podemos afirmar que:

- (A) O número de carros era superior ao de motos em 18 unidades.
- (B) O número de motos era igual ao número de carros.
- (C) O número de motos excedia o de carros em 24 unidades.
- (D) A diferença entre o número de carros e de motos era de 12 unidades.
- (E) A razão entre o número de carros e de motos era $2/3$.

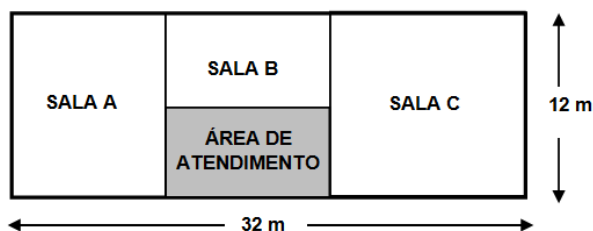
Questão 43

A legislação regulamenta que as torres de transmissão de sinais de telefonia devem exibir no seu topo luzes de sinalização com pisca-pisca. Duas torres de transmissão, uma da empresa A e a outra da empresa B, possuem luzes de sinalização que acendem, respectivamente, de 12s em 12s e 18s em 18s. Com base nas informações acima, se às 12 horas as luzes das duas torres estavam acesas simultaneamente, podemos afirmar que, até as 18h do mesmo dia, as luzes das torres A e B piscarão juntas um número de vezes compreendido entre:

- (A) 450 e 540.
- (B) 540 e 580.
- (C) 580 e 600.
- (D) 590 e 620.
- (E) 620 e 700.

Questão 44

Na FACAPE existe um auditório retangular que precisa ser dividido em três novas salas menores e uma área 24 m^2 para atendimento ao público, conforme mostra a planta abaixo. As novas salas A, B e C serão destinadas para o armazenamento de carteiras estudantis idênticas, na seguinte ordem: sala A, 80 carteiras; sala B, 60 carteiras, e sala C, 100 carteiras. Considerando que as áreas das salas são diretamente proporcionais ao número de carteiras capazes de armazenar, marque a opção que apresenta a área da sala com maior capacidade de armazenamento.



- (A) 150 m^2
- (B) 140 m^2
- (C) 130 m^2
- (D) 120 m^2
- (E) 100 m^2

Questão 45

Um terreno de formato retangular de dimensões $260\text{m} \times 150\text{m}$ possui 4 câmeras de vigilância colocadas em cada um de seus vértices, que monitoram sua região interna. Sabe-se que as câmeras possuem alcance num raio máximo de 60m . Assim, parte do terreno ficará monitorada e a outra parte não. A área da parte que NÃO ficará monitorada é (use $\pi = 3,14$):

- (A) 39.000 m^2
- (B) 27.696 m^2
- (C) 29.304 m^2
- (D) 11.000 m^2
- (E) 29.000 m^2

Questão 46

João chegou a uma sorveteria e ficou encantado com os sabores de sorvete e das coberturas que tinha a sua disposição. Os sabores de sorvete eram: ACEROLA, COCO, GOIABA, CHOCOLATE e BAUNILHA. As coberturas eram de CHOCOLATE, BAUNILHA e LEITE CONDENSADO.

Sabendo que o sorvete que João poderá comprar nessa sorveteria deve ser formado por apenas uma bola e um tipo de cobertura, e que o sabor da bola e da cobertura não podem ser os mesmos, a quantidade de maneiras diferentes que João poderá montar seu sorvete será:

- (A) 11.
- (B) 12.
- (C) 13.
- (D) 14.
- (E) 15.

Questão 47

Suponha que o cálculo da média das avaliações que são aplicadas na FACAPE seja feita com base na média aritmética das 4 provas aplicadas no semestre, ou seja, somam-se as notas das provas e divide-se o resultado por 4. Obtendo média igual ou superior a 7, o aluno estará aprovado. Assim sendo, a nota mínima que um aluno deverá tirar na quarta prova para ser aprovado por média, se nas três primeiras provas suas notas foram 4,0, 6,0 e 8,0, deverá ser:

- (A) 6,0.
- (B) 7,0.
- (C) 8,0.

(D) 9,0.

(E) 10,0.

Questão 48

Atenção na hora de comprar um produto. Alguns produtores costumam “maquiar” o anúncio na tentativa de atrair os consumidores. Um exemplo dessa “maquiagem” é baixar o preço da mercadoria, porém, baixar também a quantidade que é colocada em cada embalagem.

Assim sendo, considere que uma garrafa com cinco litros de desinfetante era vendida por R\$ 17,50. Esse mesmo desinfetante está sendo vendido agora por R\$ 14,40, porém, a garrafa contém somente 4,5 litros. Pode-se concluir que:

- I. Ao diminuir a quantidade de desinfetante na garrafa, o fabricante obteve vantagem pois passou a cobrar mais por cada litro.
- II. O preço do litro permaneceu o mesmo nas duas situações.
- III. Ao diminuir a quantidade de desinfetante na garrafa, o preço por litro também diminuiu.

Está correto apenas o que se afirma em:

(A) I.

(B) II.

(C) III.

(D) I e II.

(E) I e III.

Questão 49

João pegou determinada quantia emprestada e acertou que iria pagar esse empréstimo “amigavelmente” em 10 prestações da seguinte forma: na primeira prestação, ele pagaria R\$ 340,00; na segunda, R\$ 315,00; na terceira, R\$ 290,00 e assim sucessivamente, de modo que que na décima prestação o valor a ser desembolsado seria R\$ 115,00. Desta forma, o valor total que João irá desembolsar ao realizar o pagamento das 10 prestações será:

(A) R\$ 2.275,00.

(B) R\$ 4.550,00.

(C) R\$ 5.525,00.

(D) R\$ 3.200,00.

(E) R\$ 2.225,00.

Questão 50

Em tempos de inflação precisamos tomar cuidado com os preços dos produtos nas prateleiras dos supermercados. Por exemplo: se no início do mês um produto custava R\$ 80,00, e a cada mês seu preço é corrigido pela inflação daquele mês, então, três meses depois seu preço será R\$ 86,15. Assim, conclui-se que a inflação acumulada nesse período foi aproximadamente de:

(A) 6,15%

(B) 15,0%

(C) 8,15%

(D) 7,6%

(E) 3,0%