



PROCESSO SELETIVO CONCURSO VESTIBULAR  
PROSEL/UNCISAL – 2013

PROVA TIPO

8

Terceiro dia

Prova de Matemática, Geografia, História,  
Filosofia e Sociologia

CADERNO DE QUESTÕES

INSTRUÇÕES GERAIS

1. Este **Caderno de Questões** somente deverá ser aberto quando for autorizado pelo Fiscal.
2. **Assine** neste Caderno de Questões e **coloque** o número do seu documento de identificação (RG, CNH etc.).
3. **Antes de iniciar** a prova, **confira** se o **tipo** da prova do **Caderno de Questões** é o mesmo da **etiqueta da banca** e da **Folha de Respostas**.
4. Ao ser autorizado o início da prova, verifique se a numeração das questões e a paginação estão corretas. Verifique também se contém **50 (cinquenta)** questões objetivas com 5 (cinco) alternativas cada, caso contrário comunique imediatamente ao Fiscal.
5. Você dispõe de **3h** (três horas) para fazer esta prova. Faça-a com tranquilidade, mas **controle seu tempo**. Esse **tempo** inclui a marcação da **Folha de Respostas** das questões objetivas. Você somente poderá sair em definitivo do Local de Prova após decorrido o tempo total de duração da prova.
6. Na **Folha de Respostas**, confira seu **nome**, número do seu **documento de identificação**, **curso escolhido** e **língua estrangeira**.
7. Em hipótese alguma lhe será concedida outra Folha de Respostas e/ou Folha de Redação.
8. Preencha a **Folha de Respostas** utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta. Na Folha de Respostas objetivas, preencha completamente o círculo correspondente à alternativa escolhida, conforme modelo:  

	A	B	C	D	E
1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. Será atribuído o valor ZERO à questão que contenha na Folha de Respostas de questões objetivas: dupla marcação, marcação rasurada ou emendada, não preenchida totalmente ou que não tenha sido transcrita.
10. A correção da prova objetiva será efetuada de forma eletrônica e considerando-se apenas o conteúdo da **Folha de Respostas**.
11. Caso a Comissão julgue uma questão como sendo nula, os pontos serão atribuídos a todos os candidatos.
12. Não será permitida qualquer espécie de consulta.
13. Ao terminar a prova, **devolva** ao **Fiscal** de Sala este **Caderno de Questões**, juntamente com a **Folha de Respostas** objetivas e **assine a Lista de Presença**.
14. Nas salas que apresentarem apenas 1 (um) fiscal de sala, os 03 (três) últimos candidatos somente poderão ausentar-se do recinto juntos, após a **assinatura da Ata de Encerramento** de provas.

Boa Prova!

N. do doc. de identificação (RG, CNH etc.):

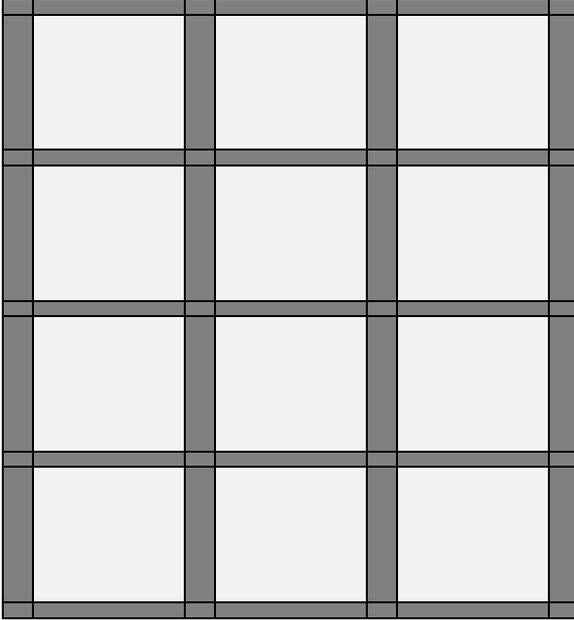
Assinatura do(a) candidato(a):





## MATEMÁTICA

1. A figura apresenta o porta-retratos no qual a Dona Jô pretende colocar as fotos dos seus netos, filhos dos seus 4 filhos, que têm, cada um, 3 filhos. Diariamente, Dona Jô, com receio de suspeitas de preferências, pretende mudar as posições das fotos, mantendo os netos irmãos numa mesma fila horizontal.



Se não há gêmeos idênticos dentre os seus netos, quantas arrumações diferentes Dona Jô poderá fazer no porta-retratos?

- A) 479 001 600  
B) 24  
C) 1 296  
D) 7 776  
E) 31 104

2. A tabela abaixo apresenta as distâncias aéreas entre as capitais dos estados nordestinos que são banhados pelo Rio São Francisco.

	Aracaju	Maceió	Recife	Salvador
Aracaju	0	210	398	267
Maceió	210	0	191	464
Recife	398	191	0	654
Salvador	267	464	654	0

Se excluirmos a linha e a coluna que contém os identificadores das capitais, teremos um exemplo de uma matriz

- A) simétrica.  
B) diagonal.  
C) transposta.  
D) triangular.  
E) nula.



3. Conforme <http://www.tjal.jus.br/corregedoria/emolumentos/3f59a4e0224e623ba5bfe661f7d22824.pdf>, acessada em 08/10/2012, a tabela abaixo apresenta o custo da lavratura de uma escritura num cartório.

**TABELA DE CUSTAS E  
EMOLUMENTOS DE ATOS  
FORENSES JUDICIAIS E DOS  
NOTÁRIOS E  
REGISTRADORES DO ESTADO  
DE ALAGOAS  
"A"  
ATOS DOS TABELIÃES**

**ATOS PRATICADOS EMOLUMENTOS**

**I- Escrituras**

Até o valor de R\$ 6,40 _____	R\$ 10,87
Até o valor de R\$ 12,80 _____	R\$ 16,28
Até o valor de R\$ 38,39 _____	R\$ 27,17
Até o valor de R\$ 95,96 _____	R\$ 37,90
Até o valor de R\$ 159,93 _____	R\$ 48,68
Até o valor de R\$ 479,78 _____	R\$ 81,44
Até o valor de R\$ 959,56 _____	R\$ 108,56
Até o valor de R\$ 1.919,11 _____	R\$ 162,85
Até o valor de R\$ 2.558,81 _____	R\$ 217,10
Até o valor de R\$ 3.191,51 _____	R\$ 271,38

Pelo que exceder de R\$ 3.198,51 cada R\$ 1.279,41 ou fração até o valor máximo de R\$ 175.392,87 sem qualquer outro acréscimo desse valor em diante \_\_\_\_\_ R\$ 21,77.

**II- Procurações ...**

De acordo com esta tabela, o custo da lavratura da escritura de compra e venda de um imóvel cujo valor é R\$ 123 191,51 é

- A) R\$ 2 313,25.
- B) R\$ 2 046,38.
- C) R\$ 2 317,76.
- D) R\$ 2 938,95.
- E) R\$ 2 041,87.

4. Juquinha, Joãozinho e Marianinha, filhos de Dona Dora, gostam muito de estudar. Precoces, os três já aprenderam toda a Matemática do ensino médio. Bem humorados, gostavam de propor desafios matemáticos a seus interlocutores. Na ocasião em que foram perguntados pelas suas idades, eles responderam em coro: as nossas idades são as raízes da função  $p(x) = (x - 8)(x - 10)(x - 13)$ .

A soma das idades dos filhos de Dona Dora é um número

- A) ímpar menor que 30.
- B) par.
- C) múltiplo de 3.
- D) primo.
- E) quadrado perfeito.



A tabela a seguir, que apresenta os cossenos dos ângulos de medidas inteiras da faixa de  $45^\circ$  a  $76^\circ$ , deve ser utilizada para as soluções das questões 5 e 6.

Ângulo	Cosseno	Ângulo	Cosseno
45	0,71	61	0,48
46	0,69	62	0,47
47	0,68	63	0,45
48	0,67	64	0,44
49	0,66	65	0,42
50	0,64	66	0,41
51	0,63	67	0,39
52	0,62	68	0,37
53	0,60	69	0,36
54	0,59	70	0,34
55	0,57	71	0,33
56	0,56	72	0,31
57	0,54	73	0,29
58	0,53	74	0,28
59	0,52	75	0,26
60	0,50	76	0,24

5. O manual de instruções de uso das escadas portáteis fabricadas pela empresa Escadaria do Brasil Sociedade Anônima indica que elas somente podem ser apoiadas pela base num piso horizontal e pelo topo numa superfície vertical. Além disso, estabelece que o *ângulo de inclinação da escada* (ângulo entre a escada e o piso) deve se situar entre  $65^\circ$  e  $75^\circ$ . Se o ângulo de inclinação de uma escada de 4 m de comprimento for  $70^\circ$ , a altura do topo da escada em relação ao piso é, aproximadamente,

- A) 3,2 m
- B) 1,4 m.
- C) 4 m.
- D) 3,8 m.
- E) 3,4 m.

6. Competições de natação envolvem provas de quatro estilos diferentes em distâncias distintas e são realizadas em *piscinas curtas*, com raias de 25 m, e em *piscinas olímpicas*, com raias de 50. Geralmente, as piscinas têm 8 raias, que são numeradas de 1 a 8. Se o treinador de uma equipe assiste à prova de nado livre em uma piscina olímpica a 40 m e 20 m dos pontos de partida e de chegada da raia 1, respectivamente, e a largura da raia é desprezada, o ângulo sob o qual ele vê essa raia se situa entre

- A)  $74^\circ$  e  $76^\circ$ .
- B)  $53^\circ$  e  $55^\circ$ .
- C)  $59^\circ$  e  $61^\circ$ .
- D)  $67^\circ$  e  $69^\circ$ .
- E)  $71^\circ$  e  $73^\circ$ .

7. O termo *instalação* foi incorporado ao vocabulário das artes visuais na década de 60, designando ambiente construído em espaços de galerias e museus. Essa modalidade de produção artística lança a obra no espaço, com o auxílio de materiais muito variados, na tentativa de construir um certo ambiente ou cena, cujo movimento é dado pela relação entre objetos, construções, o ponto de vista e o corpo do observador. Para a apreensão da obra é preciso percorrê-la, passar entre suas dobras e aberturas, ou simplesmente caminhar pelas veredas e trilhas que ela constrói por meio da disposição das peças, cores e objetos.

([http://www.itaucultural.org.br/aplicexternas/enciclopedia\\_ic/index.cfm?fuseaction=termos\\_texto&cd\\_verbete=3648](http://www.itaucultural.org.br/aplicexternas/enciclopedia_ic/index.cfm?fuseaction=termos_texto&cd_verbete=3648), adaptado)

Uma instalação montada num salão em forma de paralelepípedo retângulo com 6 m de largura, 8 m de comprimento e 5 m de altura consiste de fitas estreitas coloridas “prendendo” duas paredes, uma parede e o teto, o piso e uma parede e o piso e o teto. Para apreensão da obra é preciso percorrer o salão no sentido do seu comprimento no ritmo de uma música de fundo e sem esbarrar nas fitas.

Adotando  $\sqrt{2} = 1,4$ , o comprimento de uma fita que “prende” o centro do piso e um vértice superior é, aproximadamente,

- A) 9 m.
- B) 5 m.
- C) 6 m.
- D) 7 m.
- E) 8 m.

8. Darlos Daruin, professor da cidade de Perfeitópolis, estava realizando uma pesquisa no Lago da Perfeição, que tem a superfície circular. Como precisava calcular a área do lago e não dispunha de equipamentos para determinar o comprimento do diâmetro, o professor mediu com uma trena o perímetro da superfície do lago, obtendo o valor de 3 140 m. Adotando  $\pi = 3,14$ , a área da superfície do Lago da Perfeição no instante em que o Professor Darlos mediu o seu perímetro era, em metros quadrados,

- A) 3 140 000.
- B) 250 000.
- C) 314 000.
- D) 628 000.
- E) 785 000.

9. A Copa do Mundo de Futebol é um torneio de futebol masculino realizado a cada 4 anos pela Federação Internacional de Futebol (FIFA). A primeira edição ocorreu em 1930, no Uruguai, e a vigésima edição ocorrerá no Brasil em 2014 (as edições previstas para os anos de 1942 e 1946 não ocorreram devido à Segunda Guerra Mundial). Se o calendário atual for mantido e todas as edições previstas se realizarem, o número de Copas do Mundo de Futebol que ocorrerá entre os anos 2013 e 2248 é

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



10. Uma importante aplicação da Matemática está presente na Economia através das Funções Custo, Receita e Lucro. A *função custo* está relacionada aos gastos efetuados por uma empresa na produção ou venda de algum produto. A função custo é expressa por  $C(x) = C_f + C_v$ , onde  $C_f$  é o custo fixo (valor constante que inclui conta de energia elétrica, de água, impostos, salários etc) e  $C_v$  é o custo variável, que é uma função linear da quantidade de produtos produzidos/vendidos  $x$ . A *função receita* está ligada ao faturamento bruto da empresa e depende, também linearmente, do número de vendas do produto:  $R(x) = px$ , onde  $p$  é preço do produto e  $x$  é o número de produtos vendidos. A *função lucro* diz respeito ao lucro líquido das empresas e é a diferença entre as funções receita e custo.  $L(x) = R(x) - C(x)$ .

(<http://www.brasilecola.com/matematica/matematica-na-economia-funcao-custo-funcao-receita-.htm>, adaptado)

Se uma empresa produz bolas de futebol com um custo fixo R\$ 1 000,00 e um custo variável de R\$ 21,00 por bola produzida e vende cada bola por R\$ 42,00, o seu lucro na venda de 1 000 bolas é

- A) R\$ 42 000,00.
- B) R\$ 20 000,00.
- C) R\$ 21 000,00.
- D) R\$ 22 000,00.
- E) R\$ 38 000,00.

## GEOGRAFIA

### 11. Leia os textos a seguir.

“É um dos sítios históricos mais importantes de Alagoas. Em 1591 já estava consolidado o seu núcleo urbano inicial, conquistado dos caetés. Berço da colonização da parte austral da antiga Capitania de Pernambuco”.

“A descoberta de sambaquis em seu território demonstra a preferência pela região lagunar por parte dos povos primitivos. Ali havia animais de caça, frutos silvestres e, principalmente, águas onde peixes eram abundantes para o consumo”.

“É um dos mais ricos municípios alagoanos, tem economia diversificada e a agricultura está centralizada na cana-de-açúcar para a produção de açúcar e álcool. O turismo é outra fonte importante de emprego e renda, com o aproveitamento total das potencialidades naturais do lugar”.

Geograficamente o município está localizado numa região beneficiada por bons acessos rodoviários e aquáticos.

Qual o município que apresenta as características acima?

- A) Coqueiro Seco
- B) Maceió
- C) Marechal Deodoro
- D) Penedo
- E) Santa Luzia do Norte

### 12. Tendo como referência o texto abaixo, assinale a opção correta.

“As cidades milionárias (com mais de um milhão de habitantes) que eram apenas duas em 1960 – São Paulo e Rio de Janeiro são cinco em 1970, dez em 1980, doze em 1991, treze em 2000 e quinze em 2010 (IBGE). Esses números ganham maior significação se nos lembrarmos que, historicamente, em 1872 a soma total das dez maiores cidades brasileiras não alcançavam um milhão de habitantes, pois somavam apenas 815.729 pessoas. Esta é a nova realidade da macro urbanização ou metropolização brasileira” (Adaptado. Santos, M. Urbanização Brasileira).

- A) A urbanização brasileira, com seu caráter metropolitano, indica definitivamente a passagem de nosso país para o estágio de país desenvolvido e moderno. Sabe-se que todos os países considerados desenvolvidos são aqueles que apresentam elevados índices de urbanização.
- B) No Brasil, a modernização do campo teve relação direta com a aceleração da urbanização, caracterizada por uma metropolização que se disseminou por várias regiões brasileiras.
- C) Embora no mundo globalizado a tendência migratória campo-cidade seja pequena, o Brasil, em função da desorganização econômica e social e das ilusões de que a vida nas cidades apresenta mais perspectivas, mantém taxas elevadas de fluxo migratório.
- D) Um ritmo de metropolização tão elevado, como o do Brasil, corresponde a índices equivalentes de crescimento industrial. Assim, a maior parte da população que se dirige às cidades é empregada no setor secundário.
- E) Embora o ritmo de urbanização e metropolização no Brasil tenham sido muito elevados, o fenômeno ficou restrito às regiões Sul e Sudeste, pois foi justamente nessas regiões que ocorreu o maior crescimento industrial.

### 13. Leia o texto para responder a questão.

**Poluição Atmosférica.** “A poluição atmosférica caracteriza-se basicamente pela presença de gases tóxicos e partículas sólidas no ar. [...] As principais causas desse fenômeno são a eliminação de resíduos por certos tipos de indústrias (siderúrgicas, petroquímicas, de cimento, etc.) e a queima de carvão e petróleo em usinas, automóveis e nos sistemas de aquecimento. [...] O ar poluído penetra nos pulmões, ocasionando o aparecimento de várias doenças, em especial do sistema respiratório, como a bronquite crônica, a asma e até o câncer de pulmão” (Adaptado. Vesentini, J.W. Sociedade e Espaço).

Neste contexto, o agravo dessas doenças ocorre quando:

- A) a concentração de poluentes atmosféricos – como dióxido de carbono, metano, óxido nítrico e clorofluorcarbonetos – contribui para uma mudança de baixa densidade para alta densidade do ar na atmosfera. Esse fenômeno é conhecido como ilhas de calor.
- B) as estações de outono e inverno favorecem a ocorrência de inversão térmica, que se caracteriza pela diminuição da temperatura do ar próximo ao solo e pelo seu aquecimento nas camadas superiores, impedindo a formação de correntes convectivas do ar.
- C) na primavera e no verão, a temperatura próxima ao solo aumenta e o ar aquece. Na camada ionosférica, o ar fica mais quente, favorecendo a formação de correntes convectivas do ar. Esse fenômeno é conhecido como inversão térmica.
- D) os encontros entre as massas marítimas e as massas continentais dão origem às frentes de baixa pressão. Esse fenômeno é conhecido como ilhas de calor.
- E) a concentração de poluentes secundários na estratosfera, como os ácidos sulfúrico e nítrico, solúveis em água, a torna mais ácida, provocando impactos ambientais. Esse fenômeno é conhecido como inversão térmica.

### 14. Situações como a descrita no texto abaixo têm sido comuns pelo menos desde a década de 70 e estão relacionadas ao crescimento, no campo brasileiro,

O grupo móvel do Ministério do Trabalho encontrou 421 trabalhadores em condições consideradas degradantes, em Quirinópolis no sul do estado de Goiás. O MT diz ter resgatado os trabalhadores. Originários na maioria de outros estados, eles atuavam no plantio e corte da cana-de-açúcar, em frentes de trabalho da empresa Agropecuária Campo Alto, Sociedade Anônima dirigida por um conselheiro da ÚNICA (União da Indústria de Cana-de-açúcar). (disponível em: [folha.uol.com.br](http://folha.uol.com.br)).

- A) da agricultura orgânica, baseada no uso intensivo da mão de obra.
- B) da prática do arrendamento capitalista, por cooperativas de trabalhadores.
- C) das relações de meação em áreas da agricultura familiar.
- D) do trabalho assalariado temporário, nas áreas de monocultura.
- E) do sistema de colonato, nas áreas de culturas tradicionais.

**15.** Leia o texto a seguir.

“Maceió é o 43º município mais rico, entre os 5.568 de todo Brasil e sua renda per-capita é 40% maior que a média alagoana. No entanto, a cidade vem sofrendo com o crescimento acelerado da população, que aumenta a pobreza urbana e responde pela constante ampliação da economia informal. A pobreza da maioria esmagadora da população e a exclusão social quase absoluta dos habitantes das 186 aglomerações subnormais e 560 áreas de riscos (consideradas pela Defesa Civil) são elementos que se contrapõem à riqueza da capital alagoana. Essa contradição faz com que Maceió tenha uma posição desfavorável no seu Índice de Desenvolvimento Humano – IDH, (2.180º lugar no Brasil) embora esteja entre os mais importantes municípios do país” (Adaptado. Enciclopédia Município de Alagoas).

A população total do município de Maceió em 2000 era de 797.759 habitantes (IBGE). Em 10 anos teve um incremento populacional de 8,55%, saltando em 2010, segundo o Censo Demográfico (IBGE, 2010), para um total de

- A) 932.748 habitantes.
- B) 932.129 habitantes.
- C) 795.804 habitantes.
- D) 910.630 habitantes.
- E) 792.805 habitantes.

**16.** A indústria de alta tecnologia – eletrônica e informática, biotecnologia e química fina, aeroespacial e bélica – reflete, nas suas opções de localização, uma reação às aglomerações industriais. Esses setores industriais procuram novas localizações nos subúrbios afastados dos núcleos metropolitanos ou em pequenas cidades interioranas. Por outro lado, mão de obra científica e técnica altamente qualificada e intensos investimentos de capital constituem as principais exigências para o sucesso desses empreendimentos. Qual a região abaixo que apresenta as características do texto?

- A) Vale do Silício, na Califórnia (EUA)
- B) Região dos Grandes Lagos (EUA)
- C) Bacia de Londres (Inglaterra)
- D) Vale de Ruhr (Alemanha)
- E) Vale do Damodar (Índia)

**17.** Esse bioma brasileiro se estendia originalmente por uma vasta área de aproximadamente dois milhões de quilômetros quadrados (km<sup>2</sup>); atualmente, restam apenas 18% desse total. Esse bioma apresenta solo deficiente em nutrientes e rico em ferro e alumínio, abriga plantas de aparência seca, entre arbustos esparsos e gramíneas e um tipo mais denso de vegetação, de formação florestal. Estima-se que 10 mil espécies de vegetais, 837 de aves e 161 de mamíferos vivam ali. Essa riqueza biológica, porém, é seriamente afetada pela caça e pelo comércio ilegal. Esse bioma é o sistema ambiental brasileiro que mais sofreu com a ocupação humana. Identifique o bioma brasileiro a que o texto faz referência.

- A) Floresta Latifoliada
- B) Campos
- C) Cerrado
- D) Caatinga
- E) Floresta Equatorial

**A Questão 18 refere-se ao texto seguinte.**

“Migração e Vida Urbana”. Os que pensam que a urbanização é um bem sustentam que a emigração para a cidade faz parte de um processo dinâmico de desenvolvimento. Os que pensam que é um mal estimam que o excesso de população rural torna-se um excesso de população urbana e provoca uma superurbanização, na qual, um setor não estruturado, ineficaz e improdutivo, composto de vendedores ambulantes, de pequenos “faz tudo” instalados nas calçadas, e de outros trabalhadores ditos marginais torna-se cada vez mais importante.

A vida urbana tem seu lado positivo, mas, principalmente no que diz respeito a empregos e não no que concerne aos ganhos dos trabalhadores. Talvez um trabalhador ganhe mais que um camponês, mas será que isto lhe permite satisfazer suas necessidades básicas em matéria de alimentação, saúde, moradia e educação?

(Adaptado. Magnoli, D. Projeto de Ensino de Geografia)

**18.** Qual a opção abaixo que não se relaciona diretamente com o texto?

- A) A população que migra para a cidade, nos países subdesenvolvidos industrializados, é absorvida pelo trabalho no setor secundário da economia.
- B) A grande concentração populacional supõe um setor terciário “hipertrofiado”, com pouca circulação de capital.
- C) O êxodo rural é um movimento migratório que impulsiona a urbanização.
- D) A maioria dos camponeses que invade as cidades não consegue empregos com remuneração condizente para o sustento.
- E) O processo de urbanização está intimamente relacionado ao excedente populacional do campo que se dirige aos centros urbanos.

**19.** Leia o texto com atenção.

Uma pesquisadora produziu as seguintes características para o Brasil: “Brasil, quinto país do mundo em extensão territorial, é o mais vasto do hemisfério sul. Ele faz parte essencialmente do mundo tropical, à exceção de seus estados mais meridionais, ao sul de São Paulo. O Brasil dispõe de vastos territórios subpovoados, como o da Amazônia, conhece também um crescimento urbano extremamente rápido, índices de pobreza que não diminuem e uma das sociedades mais desiguais do mundo. Qualificado de ‘terra de contrastes’ o Brasil é um país moderno do Terceiro Mundo, com todas as contradições que isso tem por consequência” (Adaptado de: Vesentini, J. W.).

O Brasil é qualificado como “terra de contrastes” por

- A) ter elevados índices de pobreza, por ser um país com grande extensão territorial e predomínio de atividades rurais.
- B) fazer parte do mundo tropical, mas ter um crescimento urbano semelhante ao dos países temperados.
- C) não conseguir evitar seu rápido crescimento urbano, por ser um país com grande extensão de fronteiras terrestres e de costa.
- D) possuir grandes diferenças sociais e regionais e ser considerado um país moderno do Terceiro Mundo.
- E) possuir vastos territórios subpovoados, apesar de não ter recursos econômicos e tecnológicos para explorá-los.

20. Com base no texto abaixo e nos conhecimentos sobre a temática globalização,

A Globalização não apaga nem as desigualdades nem as condições que constituem uma parte importante do tecido da vida social nacional e mundial. Ao contrário, desenvolve umas e outras, recriando-se em outros níveis, com novos ingredientes. As mesmas condições que alimentam a interdependência e a integração, as desigualdades e contradições, em âmbito tribal, regional, nacional, continental e global.

é correto afirmar que,

- A) a globalização caracteriza-se pela valorização das culturas locais visando à criação e à implantação de democracias multiculturais nas Américas e na Ásia.
- B) a importação do cinema norte-americano e da literatura europeia configura-se em um dos aspectos da globalização que afeta positivamente o Terceiro Mundo.
- C) a revolução tecnológica constitui-se na grande conquista da era da globalização, pois ela garante o estabelecimento de regimes democráticos no mundo.
- D) num mundo globalizado, a desigualdade, que é parte integrante das sociedades, desaparece em função do desenvolvimento igualitário da relação de produção material e cultural.
- E) a globalização constitui-se em um fenômeno de abertura das economias rumo a uma integração mundial e é, ao mesmo tempo, seletiva, pois não envolve todas as regiões, atividades e segmentos sociais.

## HISTÓRIA

21. Observe a figura abaixo.



Assinatura do pacto de *mayflower*. Colonos recém-chegados da Inglaterra assinam um acordo pelo qual prometem estabelecer o autogoverno na colônia norte americana. Era o embrião de uma atitude política autônoma em relação à metrópole.

No século XVII, desembarcaram os primeiros colonos provenientes da Inglaterra e responsáveis pelo início da colonização britânica no continente. A efetiva colonização inglesa na América do Norte começou em 1607, em Jamestown, na Virgínia. Nos anos subsequentes, novas colônias seriam criadas na região. Em meados do século XVIII havia na América do Norte treze colônias sob o domínio da Inglaterra. Embora subordinadas às leis inglesas, gozavam de relativa autonomia no que dizia respeito aos assuntos internos, mas as relações entre as colônias e a Metrópole foram deteriorando-se em decorrência de restrições e imposições do governo inglês.

Considerando o contexto histórico e o seu conhecimento, pode-se afirmar que

- A) as colônias do sul realizavam o comércio triangular com a África e as Antilhas.
- B) as treze colônias inglesas da América do Norte já haviam atingido alto grau de maturidade política, econômica e social.
- C) os colonos não eram obrigados a comprar da Inglaterra os produtos que necessitavam e nem a vender o que produziam apenas para esse país.
- D) as indústrias nas colônias não sofriam restrições nem eram impedidas de comerciar livremente.
- E) o movimento intelectual intenso na América não desempenhou papel importante na evolução da sociedade norte-americana.



22. Quando Orestes morreu, os invasores, liderados pelo general Odoacro, condenaram o César à morte. Mas como era apenas um garoto, a pena foi cancelada, ele recebeu uma mesada e se mudou para um castelo na cidade de Nápoles, onde viveu até os 51 anos. Foi [...] sorte, no fim das contas. Dos 111 imperadores romanos da história, só 31 não foram assassinados. E Rômulo foi um deles. Quando Rômulo trocou o papel de imperador por uma casa e a aposentadoria, o título de César desapareceu em Roma. [...] Com sede na cidade de Constantinopla, na Turquia, o império Romano Oriental teve céasares até 1453, quando Constantino X foi derrubado pelos turcos-otomanos. (QUE fim levou o último César? *Aventuras na História*, especial Roma, São Paulo: Abril, p. 66, fev. 2007)

Sobre o fim deste grande Império que foi o Romano, é válido dizer:

- A) a adaptação entre os vários povos que formaram Roma e as novas situações existentes a partir de então fizeram com que novas estruturas governamentais existissem, inclusive, novos reinados, como o governo dos Francos.
- B) a entrada de Odoacro marcou o início da República em Roma, caracterizando como uma época de grandes conquistas e realizações no governo romano.
- C) a partir de Odoacro, a unidade política romana se estabeleceu, as cidades tornaram-se mais seguras e foram reconstruídas.
- D) com Odoacro, um novo modo de vida se estabeleceu: voltavam-se as atividades agrícolas, as pessoas começaram a buscar abrigos nos feudos, as rotas comerciais foram desaparecendo.
- E) nas novas cidades, os hábitos romanos foram valorizados, dentre eles o respeito à individualidade, a lealdade para com o governo e o compromisso perante suas dívidas financeiras e pagamentos em dia às instituições financeiras (bancos).

23. O Brasil, a Rússia, Índia e China alcançaram grande importância na economia mundial. O grupo formado por estes quatro países passou a ser chamado de BRIC. Essa sigla foi criada em 2001 pelo economista Jim O'neill, do grupo Goldman Sachs. O BRIC já tem importância política mundial, e a Rússia, Índia e China contam com um grande poderio militar.

Neste sentido, é correto afirmar:

- A) o Brasil e a Rússia atuam fortemente na exportação de manufaturados, sendo que os russos se destacam no ramo da informática.
- B) o BRIC não firmou acordos políticos, comerciais ou militares, mas dispendo de economias com grande potencial produtivo e de consumo constituiu tratados de comércio.
- C) o BRIC agrupa 60% da população do planeta, formando um imenso mercado consumidor.
- D) Brasil, Rússia, Índia e China são países com culturas e economias semelhantes.
- E) a Índia e a China atuam fortemente na importação de manufaturados.

24. O intenso fluxo de metais preciosos da América para a Europa ocasionou um fenômeno denominado de Revolução dos Preços. Isso ocorreu por causa do aumento na cunhagem de moedas de prata, provocando sua desvalorização, ou seja, a perda de seu poder aquisitivo. Podemos dizer que havia muitas pessoas com dinheiro e poucas mercadorias à venda, principalmente no caso dos alimentos.

Sobre a América e Europa no século XVII, é correto afirmar:

- A) os surtos de expansão de parte da Europa, verdadeiramente aconteceram em meados do século XVII, quando da consolidação do Estado Absoluto.
- B) neste período, era notória a união dos reis europeus, que mesmo guerreando entre si, no sentido de organizarem-se mutuamente para o bem da economia nacional, cessavam seus conflitos nas regiões fronteiriças e levavam em consideração seus interesses políticos.
- C) além do ouro e da prata vindos das colônias espanholas, outras riquezas naturais favoreceram a burguesia e os reis europeus, como o açúcar, produzido no Brasil e levado à Europa pelos comerciantes holandeses.
- D) os séculos XVI e XVII foram marcados por uma descentralização do Estado Nacional e em consequência disto, os impérios coloniais se desfragmentaram.
- E) os Estados Absolutistas foram fortalecidos por suas riquezas próprias, a exemplo da Espanha, que durante o reinado de Felipe II esvaziou os cofres reais a fim de implementar sua política interna.

25. Nas últimas décadas, o Brasil passou por importantes mudanças. O crescimento econômico fez com que o país tivesse, em 2007, o décimo maior PIB do mundo. Políticas públicas continuadas visando à diminuição da pobreza e das desigualdades começaram a reverter o quadro crônico de exclusão social. No plano internacional, o país assumiu o papel de maior destaque em várias negociações, como a Rodada de Doha, visando maior liberalização do comércio, e das que visam à adoção de modelos sustentáveis de desenvolvimento por meio do uso de energias alternativas.

Considerando estes aspectos, dadas as assertivas seguintes,

- I. O Governo Lula implementou um audacioso programa de crescimento econômico, conhecido pela sigla PAC (Programa de Aceleração do Crescimento), cujo principal objetivo era realizar um conjunto de obras públicas que dessem condições para um crescimento acelerado e contínuo.
- II. Apesar de nos últimos anos o PIB do país ter crescido, a má qualidade na educação confere aos indicadores educacionais um índice desfavorável ao Brasil indicando pouco aproveitamento dos alunos.
- III. O PIB no Brasil tem continuamente influenciado para a diminuição na pobreza e a desigualdade.

verifica-se que

- A) apenas I e III estão corretas.
- B) todas estão corretas.
- C) apenas a III está correta.
- D) apenas I e II estão corretas.
- E) apenas II e III estão corretas.

26. Desde o início da colonização, os índios do Brasil foram submetidos a todo tipo de violência: escravização, dizimação; extermínio por doenças e maus tratos.

Dadas as assertivas seguintes,

- I. O processo de ocupação econômico do interior do Brasil se deu ao longo do século XX. Com isso, os indígenas foram alvo de inúmeros ataques às suas terras e atualmente, sofrem ameaças de madeireiros, grileiros, garimpeiros e latifundiários.
- II. A população indígena no Brasil foi quase que totalmente dizimada e exterminada no início da colonização; por isso, esta população atualmente está reduzida, estando entre as menores do mundo e pouco se sabe sobre as sociedades que sobreviveram.
- III. A população indígena brasileira possui uma imensa diversidade étnica e linguística, estando entre as maiores do mundo. Além das 215 sociedades indígenas contatadas, há cerca de 55 grupos de índios isolados, sobre os quais se sabe ainda pouco.
- IV. A Fundação Nacional do Índio (FUNAI) é o órgão responsável e garantidor do governo brasileiro para proteger os índios, no entanto falta muito para estes povos serem reconhecidos como parte da sociedade.
- V. Apesar do preconceito e discriminação sofridos pela população indígena, ao menos, no Brasil, as disputas de terras estão tornando-se cada vez mais escassas e a garantia delas tem sido fruto de negociações entre as partes interessadas.

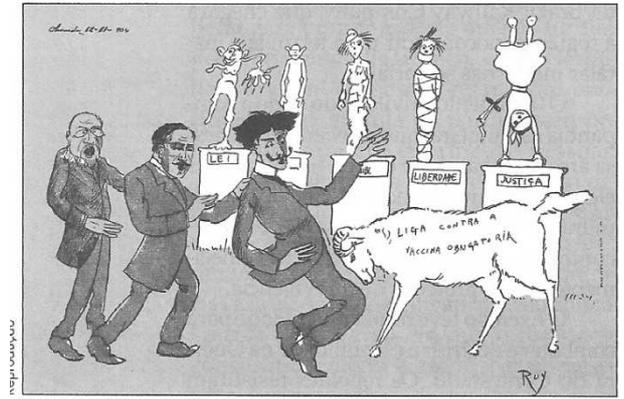
verifica-se que estão corretas apenas

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

27. A partir da segunda metade do século XVIII, iniciou-se na Inglaterra a mecanização industrial, desviando a acumulação de capitais da atividade comercial para o setor da produção. Esse fato trouxe grandes mudanças, de ordem tanto econômica quanto social, que possibilitaram o desaparecimento dos restos do feudalismo ainda existentes e a definitiva implantação do modo de produção capitalista. A esse processo deu-se o nome de Revolução Industrial. Considerando esse contexto sócio-econômico, o processo em si revela

- A) maior agilidade ao processo industrial, aumentando a produtividade.
- B) condições propícias para a concentração dos operários nos arredores das fábricas e curtas jornadas de trabalho.
- C) o surgimento de novas corporações de ofício.
- D) a melhoria das condições de habitação e lazer com a organização dos bairros operários.
- E) a coexistência da produção manufatureira com o sistema de produção fabril, no mesmo espaço.

28. Analise a gravura abaixo



“O carneiro começa a se transformar em leão” — a charge de Ruy destaca a reação popular contra a vacina obrigatória. Observe, ao fundo, a representação das instituições republicanas.

Durante o governo de Rodrigues Alves a capital da República foi reconstruída, principalmente o seu centro; no entanto, vastos contingentes de populares foram sumariamente expulsos de suas habitações. Derrubaram-se os cortiços, ergueram-se belos edifícios. A tensão social no Rio de Janeiro era explosiva. Nesse momento, teve início o saneamento da cidade sob a responsabilidade do médico sanitarista Oswaldo Cruz. Era necessário combater a peste bubônica, a malária e a varíola. Diante disso foi aprovada uma lei que instituiu a vacinação obrigatória contra a varíola, sem qualquer informação à população, tornando-se, assim, o estopim para uma revolta popular.

Considerando o texto, a gravura acima e o seu conhecimento, dadas as afirmativas seguintes,

- I. A população fora esclarecida sobre a necessidade da vacina, mas consideravam a medida um abuso de direito.
- II. As medidas autoritárias da equipe sanitarista foram apontadas como violação de domicílio e geraram forte oposição ao governo.
- III. Muitos eram contra Oswaldo Cruz e a decisão do Presidente Rodrigues Alves: políticos de oposição, toda imprensa, militares positivistas etc.
- IV. Os jacobinos e os positivistas iniciaram uma campanha acirrada a favor da medida.
- V. A imposição da vacina somou-se a insatisfações populares, como o “Bota abaixo”, as “brigadas mata mosquitos” e o desemprego.

verifica-se que estão corretas apenas

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

29. Observe a figura abaixo



Preso ao tronco escravo é impiedosamente chicoteado sob o olhar do fazendeiro. Desenho de Angelo Agostini, publicado na Revista Ilustrado.

Os escravos começaram a chegar à América portuguesa ainda no século XVI, para trabalhar principalmente, nos engenhos de açúcar. A partir do século XVII o tráfico negreiro aumentou de modo considerável nas fazendas. O tratamento dispensado aos escravos era extremamente desumano. O jesuíta André João Antonil, em seu livro *Cultura e Opulência do Brasil*, publicado em 1711, escreveu que “os escravos são as mãos e os pés do senhor de engenho no Brasil”. Prossegue ele mais adiante: “costumam dizer que para o escravo são necessários três P, a saber: pau, pão e pano”, ou seja, para continuar trabalhando bastariam ao cativo castigos físicos, comida escassa e alguma roupa. Nessas condições, os escravos procuravam, de diversas maneiras, reagir ao cativo.

Considerando o contexto político-social da época, essa reação ao cativo revela:

- I. alguns escravos quando escapavam da vigilância do feitor, reduziam seu ritmo de trabalho ou paralisavam a produção;
- II. muitas mulheres grávidas, não querendo que seus filhos vivessem na escravidão, praticavam aborto;
- III. a destruição das ferramentas, o incêndio das plantações etc;
- IV. as tentativas de assassinato dos senhores e feitores;
- V. as fugas, se tornaram tão frequentes que fizeram surgir a figura do capitão do mato, profissional treinado para capturar e devolver ao proprietário o escravo fugitivo.

Quais itens são verdadeiros?

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

30. A literatura etnográfica tradicional demonstra que no sul de Pernambuco, depois Província de Alagoas, inúmeros grupos indígenas ali “estacionavam”, os mais citados são os Caetés, por terem feito o morticínio e praticado “Ato de Antropofagia” no Bispo Dom Pedro Fernandes Sardinha e sua comitiva (ROCHA, José Maria Tenório. *Alagoas: a cultura que surgiu das águas*. In: *Debates de história regional*. Maceió: EDUFAL, 1992.)

É correto afirmar que os grupos indígenas que ocupavam o território alagoano eram

- A) Parecis / Tuxá / Atikum / Truká.
- B) Tapuias / Caraíbas / Aruaques / Tupi-Guaranis.
- C) Guatós / Xaraés / Paiaguás / Guaikuru.
- D) Terenas / Bororos / Macro-Jê / Umotinas.
- E) Kariri-Xicó / Xucuru-Kariri / Tingui-Botó / Wassu de Cocal.



## FILOSOFIA

31. "Na organização do Estado, o homem concentra seu poder sobre o homem em um único cargo oficial. O monopólio da força física de que goza esse cargo é absoluto. Pode, sem dúvida, canalizar seu poder mediante delegação específica; nos demais casos, e desde que o Estado não seja derrubado, esse poder continua à disposição da autoridade central. Em mãos do Estado o poder adota diversas formas e no uso de suas atribuições pode proibir, matar, encarcerar, escravizar, multar. Mas as forças do Estado não têm projeções meramente negativas. O Estado se apoia nas forças integradoras da sociedade: o amor, a lealdade, a dependência recíproca, a fé religiosa, a tradição e a força do costume."

(Lawrence Krader)

Considerando o pensamento político moderno e a formação do Estado, dadas as proposições seguintes,

- I. No seu processo de desenvolvimento ao longo dos séculos, o Estado moderno passa por três momentos específicos que geram três grandes tipologias: o Estado estamental, o Estado monárquico absoluto e o Estado democrático.
- II. O jusnaturalismo desenvolve uma teoria racional do Estado. Nele o Estado aparece como a reunião de muitos indivíduos que formam um indivíduo único, com uma única vontade, expressão da vontade geral.
- III. Ao criticar o estado de natureza, Locke enfatiza sua negatividade com relação à excessiva liberdade que os indivíduos possuem, fato que gera uma guerra constante de todos contra todos.
- IV. O contratualismo que funda o Estado em Rousseau nasce da impossibilidade do homem retornar ao estado de natureza onde todos eram livres, felizes e viviam harmoniosamente.
- V. Em sua vertente econômica, o liberalismo prega a intervenção do Estado na economia e a existência de uma mão invisível que regula o mercado.
- VI. Ao dividir o poder em duas esferas autônomas e que atuam de forma complementar, o legislativo e o judiciário, Montesquieu busca assegurar que o poder não seja opressor e instrumento de ações injustas contra o povo.

verifica-se que estão corretas apenas

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

32. É correto afirmar que o homem procura incessantemente responder perguntas que deem sentido a sua vida. A partir do momento que buscou impor outra lógica ao seu pensamento, superando as explicações fantasiosas produzidas pelos mitos, focou na racionalidade o fundamento da verdade. Querer entender o mundo e seus fenômenos moveu os primeiros filósofos. Eles se debruçaram sobre a natureza e aquilo que ordena o Cosmos, estabelecendo novos conhecimentos. Com relação aos primeiros filósofos, qual a opção correta?

- A) Os pré-socráticos buscavam explicar o Cosmos e encontrar o princípio ativo que lhe impunha ordem. Valorizado os estudos sobre a natureza, pouco ou nada discutiram sobre a moral, a política ou a metafísica.
- B) Produziram um pensamento voltado essencialmente para os temas metafísicos, deixando de lado o homem no seu fazer político.
- C) Entre os pensadores pré-socráticos não há preocupação com questionamentos mais profundos que exponha a lógica de funcionamento da natureza, seu princípio ordenador, sua essência.
- D) Preocupados com a vida pública nas polis, os primeiros filósofos centraram no homem suas análises a respeito do Cosmos.
- E) Longe de toda e qualquer busca racional, os filósofos pré-socráticos admitiam certo conteúdo cosmogônico em suas explicações, pois ratificavam aquilo que Homero e Hesíodo haviam afirmado ser verdade em relação ao Cosmos.

33. Uma das teorias de maior impacto na história dos últimos séculos foi o socialismo, particularmente as ideias socialistas dos séculos XIX e XX. O que propõe, propriamente, o socialismo? Em linhas gerais, a coletivização da propriedade, dos meios de produção e sua colocação a serviço de todos os membros da sociedade, buscando, com isto, o fim da pobreza e da miséria, bem como o acesso de todas as pessoas aos bens fundamentais necessários à vida, fruto da natureza e da ação do trabalho histórico e transformador humano.

Filosofia no dia-a-dia, 27 de setembro de 2012.

Com relação ao pensamento socialista ao longo da história, qual a opção correta?

- A) Na pós-modernidade, o socialismo ortodoxo perdeu suas características essenciais e passou a apresentar uma posição subjetivista que se alinha aos interesses do capitalismo e legitima o neoliberalismo político.
- B) A partir do seu materialismo mecânico, Feuerbach estabelece as bases do socialismo científico.
- C) Os socialistas utópicos defendiam uma tomada de consciência histórica para produzir uma revolução social que desse fim ao sistema capitalista de produção.
- D) Um dos fundamentos do pensamento socialista de Karl Marx é o materialismo dialético.
- E) O século XX assistiu a uma reviravolta no que se refere ao pensamento socialista. A partir desse século, o socialismo tornou-se hegemônico.



34. No mundo em que vivemos, onde nos defrontamos com o “corre-corre”, a concorrência e a ambição, necessitamos desenvolver cada vez mais a capacidade de argumentar, de discutir, de interpretar e de nos posicionarmos para termos condições de conviver com essas situações, fazendo presente nas nossas vidas o sentido ético e o respeito para com as pessoas e o meio. Com isso, seremos capazes de nos desenvolvermos como indivíduos mais equilibrados, mais felizes e mais satisfeitos, criando um clima de solidariedade maior, de amizade e respeito pelo outro.

<http://www.nuep.org.br/jor001.php?jor=122>

Comparando os vários tipos de conhecimento, qual a opção correta?

- A) O conhecimento técnico invalida as experiências sensíveis, o conhecimento empírico, a razão instrumental.
- B) A atitude questionadora é o fundamento de toda prática filosófica, sendo a defesa dos dogmas uma atitude característica do conhecimento científico.
- C) Assim como na religião, o ceticismo marca o pensamento mítico e filosófico.
- D) Devido ao seu excessivo subjetivismo, o senso comum não se apresenta como uma explicação da realidade, como um tipo de conhecimento.
- E) As artes e os saberes que elas possibilitam valorizam os sentimentos, a emoção e a intuição raciosentimental humana. O saber das artes busca o belo. Nesse sentido, o saber das artes valoriza as experiências estéticas do humano, proporcionando-lhe o refinamento do espírito ao oferecer-lhe a relação com senso do gosto, do belo e do grotesco.

35. Com relação à Filosofia Moderna, dados os itens abaixo,

- I. Com exceção de Espinosa e apresentando algumas variações, os filósofos modernos consideram o conhecimento uma representação.
- II. Na filosofia moderna, o método científico segue o ideal da matemática e busca ser uma *mathesis universalis*.
- III. Diferentemente do pensamento renascentista, que operava com a noção de Semelhança, o pensamento moderno critica a Semelhança por conta da incapacidade que ela tem de atingir a essência das coisas. Para eles, conhecer pelas causas implica diferenciar as coisas e atingir suas essências invisíveis.
- IV. A interioridade caracteriza a filosofia moderna e supera a subjetividade característica do pensamento medieval.
- V. A razão distingue os pensadores modernos. Alguns defendem a razão inata, como Locke e Hume; já outros preconizam a razão advinda das sensações e experiências, como é o caso de Pascal, Leibniz e Descartes.

verifica-se que estão corretas apenas

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

36. A ocorrência de constantes problemas ambientais em nosso planeta despertou a consciência humana para uma questão ética de grande importância: qual o destino de nossa civilização? Realizamos grandes feitos tecnológicos, obtivemos inúmeros avanços científicos; todavia, pensando criticamente, no que isso resultou de plenamente salutar não apenas para a vida humana e a estrutura social, mas também para a manutenção da ordem planetária? Dentro desse contexto de crise ambiental, Edgar Morin sentencia: "Estamos num período em que a disjunção entre os problemas éticos e os problemas científicos pode se tornar mortal se perdermos nossas vidas humanistas de cidadãos e de homens".

(Renato Nunes Bittencourt – Portal Ciência e Vida)

Com referência aos problemas ambientais e às questões filosóficas, assinale a opção incorreta.

- A) A ação predatória sobre o meio ambiente cria uma situação generalizada de extrema ameaça à sociedade moderna. O processo de modernização volta-se para si mesmo como tema e problema através da reflexividade, gerando uma instabilidade ampla que tende a conduzir a humanidade ao caos total e à extinção.
- B) O avanço da civilização e a desenfreada expansão industrial que destrói a natureza de inúmeras formas, produz uma ampla degradação estética da realidade a nossa volta.
- C) O estado de miséria existencial em que o homem se encontra faz com que ele explore o meio ambiente de forma inconsequente e predatória, tornando todo e qualquer postulado ético vazio à medida que não afirma a vida como critério primeiro de todas as relações humanas.
- D) A ética socioambiental tem na razão instrumental o seu princípio norteador. Assumindo a vida como uma relação totalizante entre o homem e a natureza, ela procura impor uma lógica preservacionista que tem no ideal de sustentabilidade um dos seus fundamentos mais importantes.
- E) A civilização impôs uma lógica perversa que subverteu a relação positiva do homem com a natureza e criou uma nova mentalidade obcecada pelo tecnicismo, onde as estruturas civilizadas, enquanto regra, pensam o homem e a natureza como forças antagônicas.

37. A Filosofia Medieval tem na Escolástica seu principal momento. Nela continua a ocorrer a subordinação da razão à Fé, sempre seguindo a doutrina cristã. Em sua formação, contudo, entraram outros elementos que não eram cristãos. Nas opções a seguir, assinale aquela que traz alguns desses elementos.

- A) Pouca importância dada ao pensamento platônico, antes tão influente na Patrística.
- B) Significativa influência do pensamento de Averróis, de Avicena e de Maimônides.
- C) A superioridade das verdades humanas sobre as verdades reveladas.
- D) Negação total dos princípios dialéticos, que corrompem a doutrina e pervertem a essência religiosa da Igreja Católica.
- E) Desvinculação dos interesses católicos, à medida que fundamenta o conhecimento racional advindo das universidades medievais.

38. O termo "totalitário" foi inventado por Benito Mussolini (ditador italiano) na década de 20 para significar: "Tudo no estado, nada fora do estado, nada contra o estado". No regime totalitário, a dinamicidade social é substituída pela estaticidade que é provocada pela identificação entre sociedade e estado. A partir de meados do século XX, o totalitarismo passou a significar um regime de partido único, absoluto e opressor. Para que um estado totalitário possa ocorrer tem-se verificado que é necessário a existência de uma população urbana que em sua maioria esteja voltada para a indústria; o governo deve dispor de uma forma eficiente de propaganda para manipular a população; e a economia global deve estar em crise.

A democracia foi criada, historicamente, para garantir o exercício das liberdades públicas diante do poder irrestrito do estado.

<http://www.philosophy.pro.br>

Assinale a opção correta em relação às características que definem as democracias e os vários tipos de totalitarismos.

- A) Diferentemente das ditaduras, do despotismo, do absolutismo e da tirania, as dissidências são aceitas dentro dos estados totalitários e, por vezes, estimuladas.
- B) Nos estados democráticos, não são vistos como deveres dos cidadãos a obrigação de pagar impostos votados pelos representantes eleitos pelo povo.
- C) Nos estados totalitários, a ideologia dominante é disseminada por toda a sociedade, substituindo ou adequando tradições, crenças e convicções políticas. Além do mais, o terror policial impõe um clima de medo constante, vigiando diuturnamente a sociedade e ameaçando os opositores do estado, produzindo uma repressão intensa e cruel.
- D) Nas democracias maduras, os direitos individuais liberam os cidadãos da obrigatoriedade jurídica geral relativa ao acatamento das leis.
- E) O estado de direito é perfeitamente possível de ser concretizado nos estados totalitários, mesmo pesando a insegurança e as incertezas permanentemente.

39. "Há muitas semelhanças entre o homem e a ovelha. Não fabricamos lã nem balimos. Mas, muitas vezes, seguimos o rebanho passivamente e temos pavor de nos separarmos do grupo".

Alain de Botton

Considerando o exposto acima, assinale a opção que apresenta um conceito muito utilizado na filosofia marxiana que oferece elementos para uma explicação da comparação realizada.

- A) Liberdade Condicionada
- B) Razão Crítica
- C) Liberdade Absoluta
- D) Exclusão
- E) Alienação

40. Se a imagem do herói mítico da modernidade, ser único e solitário, foi marcada muitas vezes pela objetividade e o positivismo, pela moralidade, pela busca da emancipação, por uma estética visual autônoma, em oposição às tiranias político-sociais, na pós-modernidade diversos movimentos contraculturais exploraram os domínios individualistas modernos "numa profunda mudança na estrutura do sentimento" (Harvey, 1992, p. 45), de fragmentações e efemeridades, em que a utopia pela busca de mundos melhores, preconizados pela modernidade, dá lugar a um *status* pós-utópico e no qual o imaginário atua de forma coletiva, grupal, não mais pregando o individualismo heroico.

(Maria Beatriz Furtado Rahde e Flávio Vinicius Cauduro - *Imagens e Imaginários: do moderno ao pós-moderno*).

Considerando a produção cultural contemporânea, pautada em pressupostos filosóficos pós-modernos, leia atentamente as opções abaixo e assinale aquela que não se apresenta como correta.

- A) "As tecnologias do imaginário, como a televisão, o cinema, os quadrinhos, as inúmeras possibilidades de novas visualidades imagísticas computacionais, que se desenvolveram rapidamente nas últimas décadas, vêm estimulando a imaginação mesmo na aparente racionalidade destes meios de comunicação partilhados pela cultura."
- B) "O herói pós-moderno é muitas vezes o anti-herói, tentando conciliar seu mundo imaginário, idílico, mítico, com a luta pela sobrevivência em terrenos hostis."
- C) "O personagem é e representa a imagem do herói desconstruído, híbrido, mítico, frustrado muitas vezes, levando o espectador a identificações, reflexões e projeções instáveis do próprio eu."
- D) "O herói pós-moderno, como as personagens das histórias em quadrinhos ou as do cinema contemporâneos, é pleno de incertezas, e não mais o ser invencível do bem e da verdade, pois é marcado por desconstruções visuais e textuais, demonstrando a sua fraqueza, suas incertezas e sensibilidade frente às lutas cotidianas."
- E) "Analisando os aspectos da estrutura do herói ao longo do tempo, verifica-se que a sensação de imaginar, de sonhar, de crer no irreal foi, e tem sido uma necessidade cultural dos povos ocidentais a partir do advento da indústria cultural, ampliada, sobremaneira, pela pós-modernidade."

# SOCIOLOGIA

41. Analise os dados abaixo e assinale a opção correta.

## Alagoas em números

Principais dados do Estado

### População

3.120.494

### Área

28 mil km<sup>2</sup>

### PIB (2009)

R\$ 21,2 bilhões



### PIB per capita (2009)

R\$ 6.805

### Frota de veículos

495.715

### Número de municípios

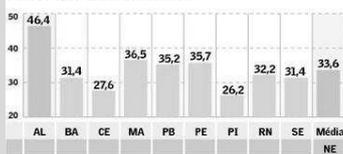
102

### Alagoas no Nordeste

Estado	Crescimento médio da geração de emprego (2007-2011) - em %	Crescimento médio do PIB (2003-2011) * - em %	Taxa de Pobreza** - em %	Taxa de analfabetismo** em %
Alagoas	3,1	4,3	47,7	24,6
Bahia	5,5	4,4	38,5	16,7
Ceará	6,9	4,5	36,6	18,6
Maranhão	6,2	5,5	41,6	19,1
Paraíba	5,9	4,3	40,5	21,6
Pernambuco	7,1	4,5	42,2	17,6
Piauí	6,6	5,6	38,6	23,4
Rio Grande do Norte	4,6	3,7	34,2	18,1
Sergipe	6,7	4,9	37,6	16,3
Média Nordeste	6	4,5	39,7	19,5

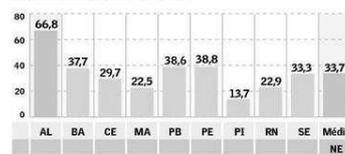
### Mortalidade infantil

Óbitos a cada 100 nascidos vivos \*\*



### Taxa de Homicídios

Casos a cada 100 mil habitantes \*\*\*



Fontes: IBGE, IPEA, Datamétrica e Instituto Sangari. \* Valores de 2010 e 2011 estimados pela consultoria Datamétrica. \*\* Valores referentes a 2009. \*\*\* Valores referentes a 2010.

- A) Os dados apresentados no quadro acima são consistentes com a atual realidade socioeconômica alagoana. Apresentando um incremento substancial nas produções agrícola e industrial, Alagoas registra um colapso do setor terciário da economia, que emprega poucos indivíduos economicamente ativos, aumentando as mazelas sociais e os problemas de segurança pública.
- B) Os péssimos números relacionados ao IDH de Alagoas são identificados essencialmente no que tange à educação e à mortalidade infantil.
- C) Mesmo crescendo abaixo da média nordestina, o PIB alagoano se beneficia do aumento do consumo, estimulado pela queda dos juros e pela expansão do crédito e da transferência de recursos públicos através de programas como o Bolsa Família, apresentando um modelo conhecido por “renda sem produção”.
- D) Com um crescimento médio do PIB superior ao Rio Grande do Norte, Alagoas registra uma queda significativa da pobreza.
- E) Mesmo não sendo explicitado nos dados, e segundo uma tendência da maioria dos estados nordestinos, é correto afirmar que o número de analfabetos alagoanos é maior na zona urbana do que na zona rural. Isso se deve ao êxodo rural e os problemas advindos da urbanização não planejada.

42. “A tortura foi uma política de Estado durante a ditadura militar”, diz o sociólogo Paulo Sérgio Pinheiro, um dos sete integrantes da Comissão Nacional da Verdade. “As torturas, os desaparecimentos, os assassinatos não foram resultado de excessos cometidos por alguns integrantes do aparato do Estado.”

Estadão Conteúdo, 25 de outubro de 2012.

Nas décadas de 60 e 70 do século passado, as ditaduras militares foram comuns na América Latina. Com relação às ditaduras latino-americanas, assinale a opção correta.

- A) Em outros países latino-americanos, como a Argentina e o Chile, os responsáveis pelas práticas de perseguição política, torturas e mortes foram punidos, independentemente de patentes e cargos exercidos. Tais punições serviram para apaziguar a sociedade e fortalecer a coesão social.
- B) Desvinculados dos interesses que moviam a Guerra Fria, os regimes militares latino-americanos seguiam projetos nacionalistas e buscavam uma reestruturação das sociedades em que foram implantados.
- C) As ditaduras militares na América Latina possuíam em comum o modelo econômico planejado, distinguindo-se pelas posições ideológicas assumidas.
- D) De forma particular, a suspensão dos direitos individuais e as práticas de tortura foram observadas apenas no Brasil e na Argentina.
- E) Em grande parte os regimes militares encontraram apoio nas classes rica e média, temerosas da força demonstrada pela classe trabalhadora. Seguindo o ideário liberal, os regimes militares assumiram uma postura progressista, despolarizaram a disputa política e asseguraram os direitos dos cidadãos.
43. As eleições municipais de 2012 apresentaram um encolhimento claro do PMDB e do PSDB, sendo o DEM (Democratas) o maior derrotado do pleito. Ao ratificar o governo petista de Dilma, fato constante nas pesquisas de popularidade, os eleitores deram ao PT mais espaço na política nacional, ampliando o número de prefeituras petistas e o contingente de vereadores do partido, e acenaram positivamente para o projeto de governo iniciado por Lula.

Considerando a atual realidade política brasileira, assinale a opção que apresenta duas características da nossa democracia.

- A) Regime de Governo Parlamentarista e Pluralismo Político.
- B) Eleições Livres e Diretas e Pluripartidarismo.
- C) Voto Distrital e Centrismo.
- D) Garantia dos Direitos Políticos e Eleições Indiretas para Presidente da República.
- E) Ampla Liberdade de Expressão e Voto Censitário.



44. Lista divulgada pela revista *Forbes* revela quem são os maiores bilionários brasileiros. Em primeiro lugar aparece o empresário Eike Batista, do Grupo EBX, com R\$ 30,26 bilhões, seguido por Jorge Paulo Lemann, um dos donos AB Inbev – a maior cervejaria do mundo –, que alcançou fortuna de R\$ 29,30 bilhões.

Yahoo! Finanças, 04 de outubro de 2012.

O fato exposto acima se insere em um contexto de ampla mobilidade social verificada no Brasil atualmente. Reflexo da redistribuição de renda e do crescimento econômico, a diminuição da desigualdade social produz seus efeitos nos dois extremos da pirâmide de renda brasileira. Assim, assinale a opção correta.

- A) Mesmo possuindo um significativo crescimento econômico, o Brasil apresenta um índice de Gini igual ao observado nas décadas de 80 e 90 do século XX.
- B) A nova classe média brasileira, representada pela ascensão da classe C, mesmo exercendo grande influência sobre a produção cultural nacional, especialmente no tocante a programação televisiva, não possui grande poder aquisitivo e deve perder espaço para as camadas mais tradicionais da sociedade.
- C) Em termos de redistribuição de renda, a Constituição de 1988 não trouxe nenhuma grande contribuição. As políticas públicas assistenciais, que impulsionam a diminuição da desigualdade social através da transferência de renda, são obras de programas partidários que atendem aos interesses pessoais dos governantes.
- D) A ampliação da classe média brasileira, a partir da ascensão das camadas mais baixas, também se observa nas camadas mais favorecidas. Os números relativos à alta classe média e à classe rica também apresentam um crescimento que permite esperar um alargamento importante do ápice da pirâmide.
- E) As informações contidas na revista *Forbes* apenas consolidam os dados colhidos nos últimos anos pelos mais diversos institutos de pesquisa socioeconômicos do Brasil. Esses dados ratificam a imensa concentração de renda e derrubam a ideia de que há uma redistribuição de renda que beneficia as camadas mais pobres.

45. No século XVIII, um dos ministros da Rainha Anne, da Inglaterra, levou à Sua Majestade o argumento de que o Estado deveria criar barreiras a produtos produzidos na Índia. Ele questionava como os produtos ingleses poderiam competir com mercadorias indianas, de preço notoriamente inferior, se o trabalhador inglês recebia um salário 10 vezes maior que o profissional indiano, que além da baixa remuneração tinha carga horária mais extensa. Isso deixava elevado o preço do produto britânico e o tornava nada competitivo no mercado nacional. A barreira sugerida pelo ministro inglês tornou-se uma manifestação pioneira de medida *antidumping* no mundo, uma das primeiras decisões de restrição ao *dumping*, estratégia de mercado que consiste em oferecer um produto de exportação com valor inferior ao praticado no mercado de determinado país.

(Desmistificando o dumping social. Luiz Gustavo Abrantes Carvas, 07 de 2011.

Com relação ao mundo do trabalho e à prática do *dumping* social, assinale a opção incorreta.

- A) Na economia globalizada, o crescente contingente de trabalhadores desempregados e a acentuada pobreza generalizada nos países em desenvolvimento favorecem a superexploração da força de trabalho à medida que obriga os trabalhadores a aceitarem quaisquer condições que garantam sua sobrevivência.
- B) O *dumping* social se identifica com a desvalorização competitiva social, favorecendo as empresas transnacionais.
- C) A partir do fim da Segunda Guerra Mundial, a intervenção do Estado na economia intensificou-se e o Estado do Bem-Estar Social ampliou a prática de *dumping* social no intuito de gerar um maior crescimento produtivo.
- D) Contemporaneamente, o Estado atua como garantidor dos interesses econômicos buscando superar as desigualdades produtivas, assim as conquistas históricas da classe trabalhadora são ameaçadas e se vê um retrocesso no tocante aos seus direitos.
- E) Com o avanço tecnológico que consolidou a globalização, a mão de obra direta perdeu importância, assim como a matéria-prima, ampliando as desigualdades sociais e abrindo espaço para o *dumping* social enquanto meio de auferir lucros maiores.



46. Os grupos de extermínio e os matadores de aluguel são personagens comuns nos conflitos entre famílias, nas questões de terras e na disputa por poder nas periferias dos grandes centros urbanos brasileiros: "Nas capitais do Sudeste brasileiro, a matança deve-se menos a rixas entre famílias e grupos políticos", explica o sociólogo Sérgio Adorno, do Núcleo de Estudos da Violência da Universidade de São Paulo. Nas grandes cidades, quem mais mata são grupos organizados para mediar a guerra entre os pequenos comerciantes e os pequenos meliantes – assaltantes e menores de rua. Nessa guerra, existem dois tipos de exército. Os justiceiros não agem somente sob encomenda, à moda dos pistoleiros. Fazem, quase sempre de maneira individual, rondas pelos bairros pobres – no vácuo do policiamento preventivo que deveria ser feito pelas polícias militares. O segundo exército das batalhas urbanas são os grupos de extermínio, os antigos esquadrões da morte. "Os grupos de extermínio eliminam até mesmo pessoas que são apenas suspeitas de algum crime", diz Sérgio Adorno. Mais ideológicos, esses grupos praticamente substituíram a figura do justiceiro nos anos 90. Eles são produto da insatisfação das alas "duras" da polícia com a Justiça e com as políticas de respeito aos direitos humanos adotadas por governadores de estado desde que estes voltaram a ser eleitos diretamente, em 1982.

(Revista *Época*, 18 de janeiro de 1999, edição 35)

Nas opções abaixo, assinale a que se apresenta como correta em relação à temática abordada pelo texto.

- A) No caso dos grupos de extermínio e dos justiceiros, não há qualquer tipo de simpatia por parte da população ou forma de convivência com as soluções particulares dos conflitos.
- B) Nos grandes centros urbanos, a desigualdade social não é um fator que atue na origem da violência patrocinada por milícias, traficantes, justiceiros e grupos de extermínio.
- C) Assim como nos grandes centros urbanos, nas regiões de conflito de terras os pistoleiros atuam assassinando líderes sindicais e pessoas ligadas aos movimentos de reforma agrária.
- D) Entre os fatores que favorecem a existência do crime de pistolagem podemos apontar a impunidade, devido à lentidão da Justiça, aos interesses políticos e ao aparelhamento deficitário da polícia.
- E) Há uma significativa identificação entre os crimes de pistolagem tradicionalmente ocorridos no interior do Nordeste brasileiro com a forma assumida nas periferias das grandes cidades do Sudeste.

47. A xenofobia cresce na Europa. Os casos mais flagrantes vêm-se dando na França. O presidente Nicolas Sarkozy tem atacado grupos de ciganos, proibiu o uso de véu pelas mulheres em território francês e vai minando as culturas estrangeiras. Mas os imigrantes já vêm sendo uma parcela cada vez mais significativa dos países europeus. No futuro, os "brancos" serão minoria.

(Cristina P. Rodrigues)

Com relação à xenofobia e ao avanço da extrema direita na Europa, assinale a opção correta.

- A) Os partidos de extrema direita na Europa apresentam expressivo avanço no tocante à importância política, pois controlam cada vez mais assentos nos parlamentos e governos. Sua base de apoio se encontra entre as pessoas mais velhas, que veem na imigração um perigo para a sua condição de vida. Entre os jovens, o apoio aos partidos de extrema direita é insignificante.
- B) A xenofobia na Europa não expressa preconceitos de classe e de cor ou interesses nacionalistas.
- C) Ao contrário de asiáticos e sul-americanos, as populações muçulmanas não sofrem tanto com a xenofobia na Europa porque grande parte delas provêm de países que são ex-colônias europeias.
- D) Na França, a criação do "delito de solidariedade" favorece a situação dos imigrantes indocumentados à medida que força o governo a reconhecer e legalizar a presença de tais indivíduos.
- E) A crise financeira vivida pela Europa, que reflete no plano social, fortalece as políticas discriminatórias e torna os projetos da extrema direita atraentes para uma parcela cada vez maior das populações dos diferentes países europeus.

48. O conflito na Síria, um prolongamento da chamada Primavera Árabe, que se transformou em guerra civil, apresenta aspectos de um genocídio que a ONU não consegue mediar para atingir uma solução civilizada. Os fatores que atuam para que tal objetivo não seja atingido são tanto internos como externos.

Com relação à situação síria e suas conexões com os conflitos na região, assinale a opção correta.

- A) Os interesses americanos no conflito se prendem aos campos de petróleo da Síria. Defendendo a derruba do atual governo sírio, os EUA se aliam aos interesses estratégicos chineses e russos na região e forçam a ONU a dar uma permissão de intervenção militar no conflito.
- B) Além dos vetos de China e Rússia, no Conselho de Segurança da ONU, interesses americanos, da OTAN e do Conselho de Cooperação do Golfo, que apoiam os insurgentes do ELS (Exército de Libertação da Síria), agem no intuito de impedir uma solução para o conflito sírio.
- C) A derrubada do governo de Bashar al-Assad favorece os interesses palestinos na região, pois historicamente a Síria apoia a política de assentamentos israelense.
- D) O Brasil defende a intervenção militar como única forma de se alcançar o fim da guerra civil estabelecida na Síria.
- E) O Hezbollah e o Irã apoiam abertamente o governo de Bashar al-Assad. Tal apoio reflete a opinião da maioria dos governos árabes, especialmente Arábia Saudita e Egito.

49. Foi com os militares que tivemos um amplo avanço da indústria cultural no Brasil, através da incorporação e importação de todo o aparato tecnológico ligado às artes audiovisuais, principalmente a televisão. Esta é claro, já existia há algum tempo no país, a novidade daquela época era seu poder e alcance, em grande parte determinada por sua organização verdadeiramente moderna e pelo irrestrito apoio estatal ao seu crescimento que, de tão intenso, chegou a provocar profundo impacto tanto no modo de ser da experiência cultural – afetando, em alguns casos, o destino de obras de outros gêneros (teatro, artes plásticas, músicas, poesia) –, quanto na própria situação material do produtor de cultura.

(Marco Antonio Bettine de Almeida. Aspectos teóricos da indústria cultural e a televisão no Brasil. Revista Digital - Buenos Aires- Ano 13 - Nº121 - junho de 2008)

Com relação à indústria cultural no Brasil e no mundo, assinale a opção correta.

- A) A televisão, que ao lado do cinema é uma das expressões mais efetivas da indústria cultural, representa o projeto perfeito de reprodução do sistema capitalista de produção. No Brasil, através da ligação com os militares e sua necessidade de conter os avanços da arte questionadora, sedimentou a arte vendável e a produção comercial em detrimento da arte de contestação e transformação, gerando uma produção cultural alienada que impunha um controle social amplo.
- B) A razão crítica difundida pela indústria cultural consolida a cultura de massa e o consumismo característico das sociedades dos séculos XX e XXI.
- C) No Brasil, como parte do projeto de controle social implantado pelos militares, a televisão incorporou a arte nacional-popular. Utilizando expressões populares de repercussão nacional, livres dos grilhões da censura, os arquitetos do regime militar desenvolveram um mercado de consumo inserido num plano desenvolvimentista em que as propagandas governamentais enfatizavam o sucesso e promoviam um nacionalismo sem engajamento, justificador e legitimador da existência do regime e solícito aos anseios da globalização.
- D) Contrariamente daquilo que os pensadores da Escola de Frankfurt teorizaram, a indústria cultural e a massificação do consumo ampliaram a consciência social e a participação política.
- E) Com o fim da ditadura militar no Brasil, a indústria cultural entra em crise e perde espaço para uma produção nacional esteticamente desvinculada dos interesses de mercado.



<http://cabana-on.com/Point/wp-content/uploads/2012/08/servidores-federais-greve-20120809-01-size-598.jpg>

[...] Isso se deve ao fato de que o capitalismo leva, necessariamente, à luta dos operários contra os patrões, e quando a produção se transforma numa produção em grande escala, essa luta se converte necessariamente em luta grevista.

(Vladimir I. Lênin)

50. O conflito entre proprietários e não proprietários, aberto ou dissimulado, na terminologia marxiana denomina-se luta de classes. Ele se manifesta de várias maneiras, porém, essencialmente, reflete as contradições sociais. A respeito da luta de classes, dados os itens abaixo,

- I. A criminalização dos movimentos grevistas ocorre como uma reação dos patrões, enquanto ação de contenção e repressão, especialmente quando há associação da greve com a estratégia de ocupação de prédios públicos ou privados.
- II. No mundo globalizado, a desproletarização e a flexibilização das relações trabalhistas fortalecem a luta de classes.
- III. Em suas concepções, Karl Marx nega ser o proletariado a classe revolucionária que irá substituir a burguesia.
- IV. As reivindicações populares na Zona do Euro, destacadamente na Grécia e na Espanha, são exemplos de movimentos sociais que refletem a luta de classes.
- V. Segundo Karl Marx, as relações econômicas definem as sociedades e as classes. Logo, na raiz da luta de classes se encontra a apropriação privada dos meios de produção, que determina a exploração e a pobreza, enriquecendo proprietários e jogando a classe trabalhadora numa situação de penúria.

verifica-se que estão corretos apenas

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