



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS
PROCESSO SELETIVO CONCURSO VESTIBULAR
PROSEL/UNCISAL – 2012

PROVA TIPO

5

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 decorridas **3h** (três horas) do seu início.
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:

1	A	B	C	D	E
	☐	☐	☐	☒	☐
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 à 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!

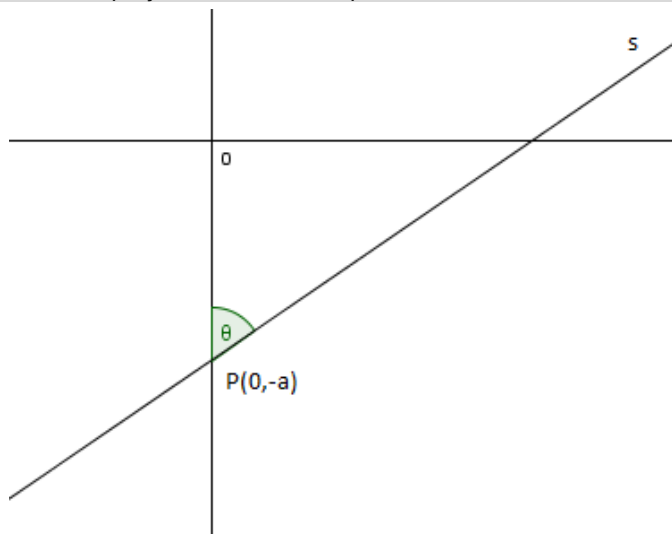
N. do doc. de identificação (RG, CNH etc.):

Assinatura do(a) candidato(a):



MATEMÁTICA

1. A figura representa a reta s que intercepta o eixo y no ponto de coordenadas $(0, -a)$, formando com esse eixo o ângulo θ . A equação da reta é dada por



- A) $y = -(\cot\theta)x - a$
B) $y = (\tg\theta)x - a$
C) $y = (\cot\theta)x - a$
D) $y = a - (\cot\theta)x$
E) $y = -(\tg\theta)x - \frac{1}{a}$
2. O polinômio $p(x) = x^3 - 2x^2 + ax + 12$ é divisível por $x - 1$. O resto da divisão de $p(x)$ por $(x - 1)^2$ é
- A) $(x - 4)$
B) 12
C) $x - 12$
D) $x + 12$
E) -12

3. O número complexo $\frac{-1+i\sqrt{3}}{2}$ é uma das raízes da equação polinomial $2x^4 - 5x^3 - 2x^2 - 4x + 3 = 0$. Com relação às suas raízes reais, dadas as seguintes afirmativas,

- I. Não possui raízes reais.
II. Seu produto é $\frac{3}{2}$.
III. A soma de suas raízes é igual a 3,5.
IV. Apresenta raízes reais iguais a $\frac{3}{2}$ e 1.

verifica-se que está(ão) correta(s)

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



4. Dado $x, y \text{ e } z \in \mathbb{N}$. Ao dividirmos x por y obtemos z como quociente e 17 como resto. Representando $\frac{x}{y}$ na forma decimal, obtemos a dízima periódica 5,515151... Desse modo, o valor de $x + y + z$ é

- A) 223.
- B) 219.
- C) 220.
- D) 221.
- E) 222.

5. Fazendo uso dos elementos do conjunto $A = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8\}$ formamos números de quatro algarismos distintos. Dentre estes números quantos possuem a soma de seus elementos pertencentes ao conjunto dos números pares?

- A) 1824
- B) 420
- C) 840
- D) 912
- E) 1680

6. Dadas as matrizes $A = \begin{bmatrix} x+y & x-y \\ 3 & 1 \end{bmatrix}$ e $B = \begin{bmatrix} 10 & 0 \\ 0 & 10 \end{bmatrix}$, os valores de x e y de modo que $A \cdot A^t = B$ são

- A) $x = y = 2$
- B) $x = y = -1$
- C) $x = -2, y = 1$
- D) $x = 1, y = -2$
- E) $x = y = -2$

7. No sítio do Sr. Donizildo, o caseiro encheu a piscina com um total de 75.000l de água, correspondente a $\frac{3}{4}$ de sua capacidade total. Sabendo-se que esta piscina possui 5m de largura, 8m de comprimento, então a medida de sua altura é

- A) 4,0m.
- B) 2,0m.
- C) 2,5m
- D) 3,0m.
- E) 3,5m.

8. Considere o sistema linear $S_1 = \begin{cases} 3x + 2y = 26 \\ 2x - 5y = -8 \end{cases}$ de acordo com as proposições abaixo.

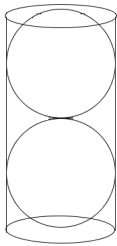
- I. O sistema admite uma solução *imprópria*.
- II. O sistema é possível e determinado.
- III. O sistema $S_2 = \begin{cases} x + y = 10 \\ x - y = 2 \end{cases}$ é equivalente ao sistema S_1 .
- IV. O sistema é indeterminado.
- V. O sistema apresenta solução $S = \{(6, 4)\}$.

Verifica-se que estão corretas

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

9. O valor da razão dos coeficientes do 3º e do penúltimo termo do desenvolvimento de $(x - 1)^{60}$ é
- A) 60.
B) 20.
C) 25,5.
D) 29,5.
E) 31,5.

10. Praticantes de esporte de verão costumam aproveitar as belas praias de Maceió para uma partida de **frescobol**. Com pensamento empreendedor a fábrica de bolas de borracha **kibola** quer produzir embalagens cilíndricas para colocar duas bolas com 3cm de raio cada, como mostra a figura. A quantidade mínima de material necessário para a confecção das embalagens, incluindo a tampa, em centímetros quadrados, será de



- A) 100π .
B) 80π .
C) 85π .
D) 90π .
E) 95π .

GEOGRAFIA**11.** Sobre a população mundial, dadas as afirmativas,

- I. Alguns dos fatores que contribuem para o rápido aumento populacional são a alta taxa de natalidade em alguns países e a maior longevidade da população.
- II. Atualmente, observa-se na população mundial uma queda dos índices de natalidade e mortalidade, embora em alguns países as taxas ainda se mantenham muito elevadas.
- III. A Índia sustenta, desde o ano de 2011, o título de país mais populoso do mundo, fato que ajudou a destacar os problemas socioeconômicos de sua população.
- IV. A África é o terceiro continente mais populoso, sua população somente não é maior em virtude da baixa expectativa de vida, caracterizada como a menor do planeta.
- V. Em 1910 a população mundial era de 1,6 bilhão. Em 2011 chegou a 7 bilhões; no entanto, a tendência é que em meados desse século ocorra uma redução significativa do total da população mundial, devido a diminuição das taxas de natalidade.

verifica-se que estão corretas

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

12. Há dez anos, em 1º de janeiro de 2002, entrou oficialmente em circulação o euro, a moeda única corrente em países que compõem a União Europeia (UE). Na época, o lastro monetário simbolizava a integração do continente que, no século XX, enfrentou duas guerras mundiais e uma divisão ideológica que quase provocou uma terceira. Hoje, porém, o euro é sinônimo de incertezas, numa crise que ameaça o futuro da segunda economia do planeta. Sobre a crise do Euro, assinale a opção incorreta.

- A) Para combater a crise dos débitos, os governos adotaram pacotes de austeridade que incluem cortes de benefícios e aumentos de impostos.
- B) O colapso iniciou-se na Grécia, berço da democracia ocidental. O país gastou muito além do que seu orçamento permitia em programas sociais, na folha de pagamento dos servidores públicos, em pensões e outros benefícios.
- C) Irlanda e Itália foram os países menos atingidos dentro do colapso econômico europeu, pois atuaram de forma mais disciplinada com os gastos públicos, evitando assim endividamentos excessivos.
- D) A crise atingiu outros países da Zona do Euro, que também estão em condições fiscais debilitadas, como Espanha e Portugal.
- E) A população reagiu com protestos em toda a Europa, alguns mais organizados, como o movimento dos “Indignados” na Espanha.

13. A charge representa uma situação muito comum em áreas urbanas. Assinale a opção que apresenta apenas causas desse problema.



- A) Contaminação da água por produtos tóxicos/ Ocupação irregular do solo.
- B) Permeabilização do solo / Drenagem deficiente.
- C) Acúmulo de lixo em locais inadequados/ Perda de bens materiais.
- D) Drenagem deficiente/ Ocupação irregular do solo.
- E) Chuvas torrenciais/ Contaminação por doenças de veiculação hídrica.

14. Assinale, dentre as afirmativas abaixo, apenas aquela que não representa uma característica do setor terciário da economia.

- A) Em países desenvolvidos, e em grande parte dos países em desenvolvimento, a parcela do PIB gerada pelo setor terciário tende a ser maior e a empregar grande parte da população.
- B) O setor terciário se caracteriza por grande heterogeneidade, englobando atividades que apresentam diferenças significativas em relação ao porte das unidades produtivas, densidade de capital, nível tecnológico, número de empregados, entre outros.
- C) A grande diversidade de atividades torna a visão tradicional, de que o setor de serviços apresenta baixos índices de produtividade e inovação uma generalização inapropriada.
- D) Os principais motivos para o forte desempenho do setor terciário em anos recentes são a crescente importância das trocas internacionais em diversas atividades e a mudança no modelo de negócios, que faz com que as empresas busquem competitividade por meio da especialização e terceirização de serviços no país de origem e no exterior.
- E) A tendência é de que a participação dos serviços na economia seja tanto maior quanto menor for a renda *per capita*.

15. A padronização dos cultivos agrícolas tem causado desequilíbrios nas cadeias alimentares preexistentes, favorecendo a proliferação de vários insetos, que se tornaram verdadeiras pragas com o desaparecimento de seus predadores naturais: pássaros, aranhas, cobras, entre outros. Dentre as afirmativas abaixo, assinale a opção que não apresenta danos causados pela maciça utilização de agrotóxicos em cultivos agrícolas.

- A) Aumento indiscriminado da ocorrência de chuvas ácidas nas regiões agrícolas.
- B) Proliferação de linhagens resistentes, forçando a aplicação de inseticidas cada vez mais potentes.
- C) Aumento do número de doenças entre pessoas que manipulam e aplicam esses venenos.
- D) Poluição das águas.
- E) Contaminação do solo, empobrecendo-o, ao impedir a proliferação de micro-organismos fundamentais para a sua fertilidade.

16. O Brasil, por suas características de crescimento econômico, e apesar de ter passado por algumas crises e retrocessos nas últimas décadas do século XX, é classificado como um país moderno. Tal conceito pode ser, na verdade, questionado se levarmos em conta os indicadores sociais: o grande número de desempregados, o índice de analfabetismo, o déficit de moradia, o sucateamento da saúde, enfim, a avalanche de brasileiros envolvidos e tragados num processo de repetidas migrações. Analisando os indicadores citados no texto acima, pode-se afirmar:

- A) por conta do crescimento econômico do país, os trabalhadores pertencem à categoria de mão de obra qualificada.
- B) o grande número de desempregados no Brasil está exclusivamente ligado ao grande aumento da população.
- C) existe uma “exclusão social” que é resultado da grande concorrência existente entre a mão de obra qualificada.
- D) o déficit de moradia está intimamente ligado à falta de espaços nas cidades grandes.
- E) os trabalhadores brasileiros não qualificados engrossam as fileiras dos excluídos.

17. O Estado de Alagoas com seu espaço geográfico situado entre o oceano Atlântico e o rio São Francisco teve sua ocupação a partir do reconhecimento do litoral brasileiro. Possui atualmente 102 municípios, apresentando disparidades econômicas e sociais, e com pronunciadas diferenças territoriais.

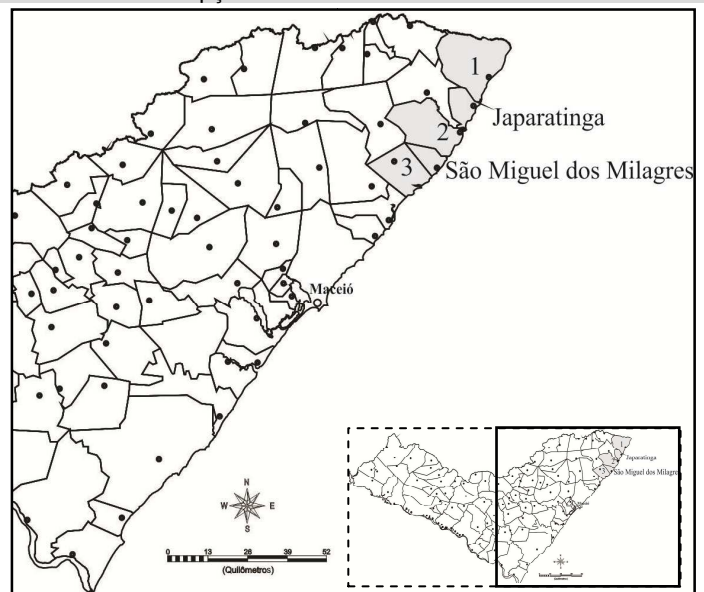
Em 1966, o IBGE reconheceu a organização do espaço geográfico alagoano dividido em Mesorregiões e Microrregiões. Assinale a opção que indica corretamente em quantas Mesorregiões e Microrregiões está dividido o Estado de Alagoas?

- A) 7 Mesorregiões e 9 Microrregiões
- B) 6 Mesorregiões e 10 Microrregiões
- C) 3 Mesorregiões e 13 Microrregiões
- D) 5 Mesorregiões e 11 Microrregiões
- E) 2 Mesorregiões e 14 Microrregiões

18. O Estatuto da Cidade, criado pela Lei nº 10257, de 10 de julho de 2001, chega com atraso de 37 anos, em relação ao Estatuto da Terra, e dispõe, entre outros pontos, sobre

- A) as metas de consumo energético urbano, estabelecidas pelo governo federal.
- B) o estabelecimento do IPTU progressivo, de acordo com a regulamentação municipal.
- C) as metas de financiamento habitacional para a população de baixa renda.
- D) o direito dos consumidores da cidade.
- E) os gastos públicos, controlando o endividamento dos prefeitos.

19. A leitura do mapa abaixo, da Microrregião do Litoral Norte Alagoano, mostra a presença de 5 municípios. Identifique, apenas, os municípios numerados em ordem crescente, marcando a opção correta.



- A) Maragogi, Porto de Pedras e Passo de Camaragibe.
- B) Porto de Pedras, Maragogi e São Miguel dos Milagres.
- C) Passo de Camaragibe, Porto de Pedras e Japaratinga.
- D) São Miguel dos Milagres, Japaratinga e Porto de Pedras.
- E) Passo de Camaragibe, Maragogi e Japaratinga.

20. Em um debate sobre o futuro do setor de transporte de Maceió com trânsito intenso e complicado, foi apresentado um conjunto de propostas. Entre as propostas reproduzidas abaixo, aquela que atende, ao mesmo tempo, às implicações sociais e ambientais presentes nesse setor é

- A) diminuir o uso de combustíveis voláteis devido ao perigo que representam.
- B) proibir o uso de combustíveis produzidos a partir de recursos naturais.
- C) promover a substituição de veículos a diesel por veículos a gasolina.
- D) incentivar a substituição do transporte individual por transportes coletivos.
- E) aumentar a importação de diesel para substituir os veículos a álcool.

HISTÓRIA

21. O texto abaixo se refere a uma das civilizações antigas, a hebraica. Sobre ela, é correto afirmar:

A partir de sua prática religiosa caracterizada pela crença em um único deus, formou-se o judaísmo, religião em torno do qual construíram sua história.

(Adaptado de: Pedro Santiago. **Por dentro da História**)

- A) a Bíblia hebraica narra a história de todas as civilizações antigas.
- B) os hebreus foram os responsáveis pelo fortalecimento do monoteísmo.
- C) assim como os hebreus, os fenícios também foram povos monoteístas e em conjunto impulsionaram o comércio daqueles tempos.
- D) hebreus e persas eram povos vizinhos e não conseguiram constituir vastos domínios ou impérios. Sobressaíram-se apenas em questões religiosas.
- E) a história do povo hebreu pode ser encontrada tanto no Alcorão, quanto na Bíblia e na Torá.

22. Em meados do século XIX, a Europa parte em busca de novas colônias em regiões da África e Ásia. Vários fatores motivaram esta corrida. Dadas as sentenças seguintes,

- I. A busca de mercados consumidores, de matérias primas e mão de obra barata.
- II. O combate ao espírito nacionalista e diminuição da população europeia.
- III. A doutrina racista e religiosa.
- IV. A fuga religiosa dos protestantes, devido às perseguições cometidas pela Igreja católica.

verifica-se que está(ao) correta(s) apenas

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

23. Leia o texto abaixo.

Deve-se reconhecer que estes últimos anos tiveram como principal fonte de conflito [...] a oposição entre o capitalismo e o comunismo. Foi este conflito, denominado Guerra Fria, que envenenou as relações internacionais do pós-guerra.

(U-Tham, Secretário Geral da ONU, em afirmativa de novembro de 1963.)

Sobre a expressão Guerra Fria, é correto afirmar:

- A) a oposição entre EUA e URSS fez com que as divisões no interior se desfragmentassem ainda mais, enfraquecendo-as.
- B) surge para representar o período entre as I e II guerras.
- C) a partir daí ocorrem mudanças significativas decorrentes da aliança entre EUA e URSS.
- D) as duas grandes potências: EUA e URSS entram em confronto bélico.
- E) se popularizou, sendo empregada para caracterizar o confronto político, militar econômico e ideológico entre os EUA e a URSS.

24. Leia o texto abaixo.

Para que existam hoje os direitos políticos, de votar e ser votado, de escolher seus governantes e representantes, a sociedade lutou muito.

A política foi inventada pelos humanos como o modo pelo qual pudessem expressar suas diferenças e seus conflitos sem transformá-los em guerra total, em uso da força e extermínio recíproco [...].

De outra forma, a política foi inventada como o modo pelo qual a sociedade, internamente dividida, discute, delibera e decide em comum para aprovar ou reiterar ações que dizem respeito a todos os seus membros.

(Adaptado de: CHAUÍ, Marilena. **Convite à filosofia**. São Paulo: Ática, 1994.)

No Brasil, ocorre que nem sempre esses direitos foram garantidos. Falamos do período denominado de Ditadura Militar. Quanto ao fim deste período, dadas as sentenças seguintes,

- I. A abertura política durante o governo Figueiredo foi “lenta, gradual e segura”, absolvendo os condenados por crimes políticos através da Lei da Anistia.
- II. A maior novidade da época foi a criação do Partido dos Trabalhadores (PT), liderado pelo ex-metalúrgico Luiz Inácio Lula da Silva, representando o ABC Paulista.
- III. O movimento de resistência da sociedade civil à ditadura formou uma frente única reunindo alguns partidos e instituições no Brasil e deu início à campanha dos Caras Pintadas.
- IV. Ao mesmo tempo em que Leonel Brizola assume o governo no Rio de Janeiro, Luiz Inácio Lula da Silva assume a Câmara dos Deputados.

verifica-se que apenas

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

25. *Existem comunidades quilombolas em pelo menos 24 estados do Brasil: Amazonas, Alagoas, Amapá, Bahia, Ceará, Espírito Santo, Goiás, Maranhão, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Pará, Paraíba, Pernambuco, Paraná, Piauí, Rio de Janeiro, Rio Grande do Norte, Rio Grande do Sul, Rondônia, Santa Catarina, São Paulo, Sergipe e Tocantins.*

(http://www.cpis.org.br/comunidades/html/i_brasil.html)

Podemos afirmar que

- A) Zumbi e Ganga Zumba, líderes do quilombo dos Palmares, tornaram-se mártires e símbolos da resistência à escravidão.
- B) os quilombos eram organizações de escravos e índios, localizados em regiões próximas ao litoral.
- C) o quilombo dos Palmares, localizado na Serra da Barriga, Pernambuco, atual Alagoas, foi um dos quilombos mais importantes, pois atingiu uma vasta extensão territorial.
- D) muitos quilombos sobreviviam da agricultura de subsistência, pecuária, caça e pesca e comércio.
- E) Domingos Jorge Velho foi o responsável pelo enfrentamento e destruição dos quilombos no Brasil.

26. O sistema feudal possuía uma organização peculiar quanto à dominação e subordinação da maior parte da população a um pequeno grupo. Sobre esse sistema, considere a figura abaixo e analise as afirmativas a seguir.



Trabalho no campo ao pé de um castelo (ilustração do século XV).

- I. Somente a partir do século XI é que as atividades baseadas no comércio e na vida em cidades, pouco a pouco ganharam impulso.
- II. Todas as terras cultivadas estavam parceladas segundo um sistema trienal de rotação de culturas.
- III. A economia e a política no sistema feudal foram marcadas por uma estrutura dependente e rigidamente unificada.
- IV. O emprego da mão de obra escrava e o abandono das práticas servis é uma das características do sistema feudal.
- V. A exploração do trabalho servil era legitimada pela Igreja.

É correto o que se afirma em

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

27. Os escritores franceses do século XVIII provocaram uma revolução intelectual na história do pensamento moderno. As novas ideias conquistaram numerosos adeptos, a quem pareciam trazer luz e conhecimento. Por isto, os filósofos que as divulgaram foram chamados iluministas. Enumere a segunda coluna de acordo com a primeira.

1ª coluna	2ª coluna
1. Voltaire	() O segundo Tratado do Governo Civil
2. Montesquieu	() Contrato Social
3. John Locke	() Discurso do Método
4. Descartes	() Cartas Inglesas
5. Rousseau	() O Espírito das Leis

A sequência correta, de cima para baixo, está na opção

- A) 2, 5, 3, 4 e 1.
- B) 1, 4, 3, 2 e 5.
- C) 3, 5, 4, 1 e 2.
- D) 4, 3, 2, 1 e 5.
- E) 5, 1, 4, 2 e 3.

28. As expressões artísticas renascentistas, fundadas no estudo do homem, da natureza e do espírito crítico, desdobraram-se no desenvolvimento científico, notadamente na área da física, astronomia, matemática e biologia. Contrariando as antigas concepções geocêntricas defendidas pela Igreja, ganhou aceitação definitiva, na época, a teoria heliocêntrica. Na divulgação da nova concepção, destacaram-se

- A) Galileu Galilei, Rafael Sâncio e Thomas Morus.
- B) Nicolau Copérnico, Montaigne e Thomas Morus.
- C) Albrecht Dürer, Rabelais e Giordano Bruno.
- D) Giordano Bruno, Galileu Galilei e Leonardo Da Vinci.
- E) Nicolau Copérnico, Giordano Bruno e Galileu Galilei.

29. Considere a figura abaixo.



Nesta charge de Bordalo Pinheiro, publicada em *O Mosquito*, em setembro de 1875, D. Pedro dá a mão à palmatória para a Igreja. Trata-se de uma alusão à anistia concedida pelo imperador aos bispos de Olinda e Belém, protagonistas da Questão Religiosa.

A constituição de 1824 estabelecia o catolicismo como religião oficial, isto é, a prática do padroado no Brasil; por essa prática, o imperador era quem nomeava os membros da hierarquia religiosa, com a posterior aprovação do Vaticano, e o Estado era responsável também pelo pagamento de salários aos padres; portanto, os limites entre o Estado e a Igreja confundiram-se em muitos pontos, criando diversos conflitos.

De acordo com o texto acima, podemos dizer que as inferências abaixo estão corretas, exceto:

- A) nenhuma ordem do Papa poderia vigorar no Brasil, sem que fosse aprovada pelo imperador.
- B) o Governo imperial conseguiu que o Papa censurasse os bispos de Olinda e do Pará.
- C) a Questão Religiosa destacou o declínio da autoridade imperial.
- D) os bispos de Olinda e Belém determinaram que as irmandades religiosas expulsassem de suas fileiras pessoas ligadas à Maçonaria.
- E) de acordo com o Beneplácito todas as bulas e documentos papais vindos para o País eram obrigados a obter a autorização do imperador.

30. Considere a gravura apresentada, analise o texto e as afirmações abaixo sobre a Revolução Francesa.



Reprodução da pintura da Tomada da Bastilha, guache de Claude Chalot (século XVIII). Chalot, um vendedor de vinhos, participou do episódio da queda da Bastilha, citado por muitos historiadores como o grande marco da Revolução Francesa. Museu Carnavalet, Paris.

“Esta fortaleza fantástica, que começou a ser construída em 1369, sob Carlos V, e concluída em 1383, este terrífico colosso que Luís XVI e Turenne julgavam inexpugnável, acabou finalmente por ser tomada de assalto em quatro horas por uma indisciplinada milícia sem chefe, por burgueses inexperientes ajudados, é certo, por alguns soldados da Pátria e mais tarde por um punhado de homens livres! Oh! santa liberdade, tal é então o seu poder! O bravo granadeiro Harné, que foi o primeiro a apoderar-se do governador, recebeu ontem das mãos da assembléia dos cidadãos de Paris e em nome da Nação, a coroa cívica e a cruz da ordem real e militar de S. Luís que usava o governador da Bastilha... A notícia de um tão grande e tão glorioso acontecimento espalhou a alegria e a esperança em todos os bairros da cidade...” *Diário redigido por Loustalot, nº1 de 4ª feira, 15-7-1789. In: Freitas, Gustavo de. 500 textos e documentos de história. V. III, Lisboa, Plátano, 1976, p. 87).*

- I. Em 14 de julho de 1789, a multidão invadiu a fortaleza da Bastilha, onde eram encarcerados os inimigos da realeza.
- II. A Tomada da Bastilha foi condenada pela burguesia, por temer que a sublevação afetasse os seus direitos feudais.
- III. No campo, onde os privilégios da aristocracia eram mais gritantes, os camponeses chegaram a invadir e incendiar castelos e a massacrar elementos da nobreza.
- IV. A Revolução Francesa foi na sua essência o modelo clássico da tomada do poder pela burguesia.
- V. A característica principal da Revolução Francesa residiu na realização da unidade nacional por meio da destruição do que restava do regime feudal.

Verifica-se que estão corretas

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

FILOSOFIA

31. O conhecimento mítico apresenta características próprias que o diferencia de outros modos de conhecer. Ele invariavelmente se vincula ao conhecimento religioso, mas conserva suas funções específicas: acomodar e tranquilizar o homem em meio a um mundo caótico e hostil. Nas sociedades em que ele se apresenta como um modo válido de explicação da realidade assume uma abrangência tamanha que determina a totalidade da vida, tanto no âmbito público como privado.

Com referência ao conhecimento mítico, é incorreto afirmar que

- A) as explicações oferecidas pelo conhecimento mítico essencialmente são de natureza cosmogônica.
- B) as representações sobrenaturais são utilizadas no intuito de explicar os fenômenos naturais.
- C) a narrativa mítica faz uso de uma linguagem simbólica e imaginária.
- D) se pauta na reflexão, apresentando a racionalidade e a cosmologia como componentes definidores do seu modo próprio de ser.
- E) a adesão ao conhecimento mítico ocorre sem necessidade de demonstração, apenas se aceita a autoridade do narrador.

32. A filosofia de Santo Agostinho é essencialmente uma fusão das concepções cristãs com o pensamento platônico. Subordinando a razão à fé, Agostinho de Hipona afirma existirem verdades superiores e inferiores, sendo as primeiras compreendidas a partir da ação de Deus.

Como se chama a teoria agostiniana que afirma ser a ação de Deus que leva o homem a atingir as verdades superiores?

- A) Teoria da Providencia.
- B) Teoria Dualista.
- C) Teoria da Emação.
- D) Teoria da Iluminação.
- E) Teoria da Predestinação.

33. O período pré-socrático é o ponto inicial das reflexões filosóficas. Suas discussões se prendem a Cosmologia, sendo a determinação da *physis* (princípio eterno e imutável que se encontra na origem da natureza e de suas transformações) ponto crucial de toda formulação filosófica. Em tal contexto, Leucipo e Demócrito afirmam ser a realidade percebida pelos sentidos ilusória. Eles defendem que os sentidos apenas capturam uma realidade superficial, mutável e transitória que acreditamos ser verdadeira. Mesmo que os sentidos apreendam “as mutações das coisas, no fundo, os elementos primordiais que constituem essa realidade jamais se alteram.” Assim, a realidade é uma coisa e o real outra.

Para Leucipo e Demócrito a *physis* é composta

- A) pela água.
- B) pelo fogo.
- C) pelo ilimitado.
- D) pelos átomos.
- E) pelas quatro raízes: o úmido, o seco, o quente e o frio.

34. No contexto da Filosofia Clássica, Platão e Aristóteles possuem lugar de destaque. Suas concepções, que se opõem, mas não se excluem, são amplamente estudadas e debatidas devido à influência que exerceram, e ainda exercem, sobre o pensamento ocidental. Todavia é necessário salientar que o produto dos seus pensamentos se insere em uma longa tradição filosófica que remonta a Parmênides e Heráclito e que influenciou, direta ou indiretamente, entre outros, os racionalistas, empiristas, Kant e Hegel.

Observando o cerne da filosofia de Platão, assinale nas opções abaixo aquela que se identifica corretamente com suas concepções.

- A) A filosofia platônica é marcada pelo materialismo e pragmatismo, afastando-se do misticismo e de conceitos transcendentais.
- B) Segundo Platão a verdade é obtida a partir da observação das coisas, por meio da valorização do conhecimento sensível.
- C) Para Platão, a realidade material e o conhecimento sensível são ilusórios.
- D) As concepções platônicas negam veementemente a validade do Inatismo.
- E) A dicotomia aristotélica (mundo sensível X mundo inteligível) se opõe radicalmente as concepções de caráter empírico defendidas por Platão.

35. Os preceitos que fundam a democracia grega clássica e a democracia contemporânea diferem na definição de cidadão que cada uma apresenta. Ao contrário da Grécia Antiga, a nossa democracia possui características próprias que refletem a evolução do pensamento e o avanço da participação política. No tocante a mulher, sua exclusão no contexto da democracia clássica encontra justificativa

- A) nos princípios da democracia representativa que vigoravam na Grécia Antiga.
- B) no militarismo espartano, que não via com bons olhos a participação pública das mulheres.
- C) na “inferioridade natural” reservada ao sexo feminino.
- D) no xenofobismo, que além de excluir estrangeiros também excluía as mulheres.
- E) na incapacidade intelectual e no descaso feminino em relação aos assuntos da pólis.

36. Contrapondo ceticismo e dogmatismo, o criticismismo se apresenta como única saída para se repensar às questões pertinentes à metafísica. O criticismismo denomina a filosofia de

- A) Hegel.
- B) Kant.
- C) Marx.
- D) Rousseau.
- E) Hume.

37. Um estudante, ao realizar pesquisas no laboratório da faculdade, segue determinados procedimentos que garantem a validade do seu trabalho. As regras básicas que orientam a produção do conhecimento científico são objetivas e universais, sendo oriundas dos esforços de pensadores da Modernidade. Como os modernos viviam em um ambiente de ruptura e evolução, o estabelecimento de uma metodologia segura que viabilizasse sua produção científica era de suma importância.

No tocante ao pensamento moderno, assinale a opção que contradiz seus fundamentos.

- A) Individualismo, ceticismo e oposição entre o antigo e o novo.
- B) Ênfase na individualidade, valorização do novo, profunda visão humanista.
- C) Ratificação da autoridade institucional, conservadorismo, manutenção do modelo geocêntrico de cosmo.
- D) Ceticismo, afirmação da linguagem matemática, negação da ciência contemplativa antiga em prol de uma ciência ativa.
- E) Humanismo, valorização da livre iniciativa e originalidade do homem, ruptura com a tradição.

38. Observe o trecho da música “Admirável Gado Novo”, de Zé Ramalho, e perceba que sua análise pode nos levar a discutir o conceito de alienação.

O povo foge da ignorância
Apesar de viver tão perto dela
E sonha com melhores tempos idos
Contemplam essa vida numa cela...
Espera nova possibilidade
De ver este mundo se acabar
A Arca de Noé, o dirigível
Não voam nem se pode flutuar

Seguindo o pensamento de Karl Marx, veremos que a alienação se dá em uma situação determinada que gera toda uma gama de desdobramentos e consequências. Tal situação ocorre na esfera

- A) científica, com a ampliação do conhecimento.
- B) política, por meio da organização partidária.
- C) cultural, com o avanço da cultura de massa.
- D) produtiva, a partir das relações de produção.
- E) religiosa, por meio das concepções escatológicas.

39. A Ética e a Moral são diferentes, porém intrinsecamente interligadas. As reflexões éticas exercem significativa influência sobre as práticas morais, assim como estas servem de matéria as reflexões éticas. A prática moral é relativa, mas as reflexões éticas tendem a ser universais.

Com relação à Ética e à Moral, assinale a opção correta.

- A) Sendo universais os princípios éticos perdem o sentido à medida que se relacionam com os valores propagados pelas diferentes culturas.
- B) Os princípios éticos, em qualquer situação, são expressões do individualismo e do relativismo.
- C) A Declaração Universal dos Direitos Humanos é um exemplo de práticas morais.
- D) Independentemente do momento histórico a Moral é única, absoluta e imutável.
- E) Sem a Ética a Moral ficaria obsoleta, caduca, ultrapassada.

40. A bioética é uma ética aplicada que trata de conflitos e controvérsias morais no âmbito das Ciências da Vida e da Saúde, envolvendo valores e práticas. Suas reflexões abordam temas que atingem a vida de forma irreversível.



Fonte <http://blog.veritatis.com.br/index.php/2008/04/04/os-canibais/index.html>

As opções a seguir apresentam temas tratados pela Bioética, exceto:

- A) aborto e clonagem.
- B) eutanásia e uso de órgão de animais em seres humanos.
- C) fertilização artificial e conservação do corpo humano após a morte.
- D) produção de transgênicos e engenharia genética humana.
- E) políticas públicas na área de saúde e combate a mortalidade infantil.

SOCIOLOGIA

41. Em 2011 o atentado ao World Trade Center em Nova Iorque completou 10 anos. Nas últimas décadas o terrorismo internacional cresceu em intensidade e violência. Após 11 de setembro de 2001 a preocupação com o fundamentalismo aumentou, pois se atribuiu a tal fenômeno o avanço das práticas terroristas.

Independentemente de sua natureza, o fundamentalismo consiste

- A) em uma manifestação cultural específica, presa a um conjunto de valores tradicionais que visa manter a dominação de um grupo majoritário sobre as minorias étnicas.
- B) nas práticas jurídicas ortodoxas existentes no estado de direito.
- C) em uma visão de mundo idealizada, que tem sua origem identificada com os conflitos de gênero.
- D) na interpretação literal dos livros sagrados, seguindo totalmente seus dogmas.
- E) em um comportamento social desvinculado das práticas religiosas.

42. A Escola Marxista tem na teoria do conflito um dos seus fundamentos mais importantes em termos sociológicos. Tal teoria, pela óptica marxista, defende que

- A) os conflitos nascem das contradições, sendo estas resultantes do acesso desigual aos meios de produção.
- B) as sociedades mais avançadas são aquelas que melhor se adaptaram ao longo do processo histórico, sendo as menos aptas extintas.
- C) os conflitos sociais são observados apenas nas sociedades anteriores à Revolução Industrial.
- D) todas as relações sociais estão desvinculadas da esfera econômica, sendo os conflitos políticos o alicerce da vida em sociedade.
- E) os conflitos sociais são culturais, sendo expressões do embate entre a tradição e a inovação.

43. O modo de vestir determina a identidade de grupos sociais, simboliza o poder e comunica o *status* dos indivíduos. Seu caráter institucional assume grande importância à medida que inclui ou exclui indivíduos de categorias ou estratos sociais. Ele exemplifica bem aquilo que Durkheim afirmava ser o objeto de estudo dos sociólogos: uma representação coletiva que além de ser válida para todos os indivíduos que fazem parte de um determinado grupo, expressa a exterioridade e a coercitividade.

Assinale nas opções a seguir aquela que apresenta o objeto de estudo da Sociologia segundo Durkheim.

- A) Expressões culturais.
- B) Ações sociais.
- C) Estruturas políticas.
- D) Relações sociais.
- E) Fatos sociais.

44. O homem enquanto espécie e a própria humanidade têm na vida em sociedade uma necessidade vital. Em meio a contatos e processos, os indivíduos se aproximam ou se afastam constituindo diferentes formas de associação que atribuem *status* e papéis aos seus membros, forjando uma ampla rede mantida por mecanismos de sustentação social eficientes.

As opções trazem afirmações verdadeiras em relação aos agrupamentos, processos e mecanismos de sustentação social, exceto:

- A) nas sociedades contemporâneas o conflito entre pais e filhos aumentou o grau de complexidade. A partir de uma multiplicidade de valores novos e opostos, o choque de gerações se tornou mais visível e intenso.
- B) enquanto grupo social, a escola apresenta a incidência de contatos primários e secundários, sendo classificada como grupo intermediário.
- C) o controle da sexualidade feminina, exercido até algum tempo atrás, exemplifica como os valores atuam enquanto mecanismo de sustentação social e dominação de um grupo sobre outro.
- D) nas sociedades tribais não há como se definir os papéis sociais e diferenciar o *status* de cada indivíduo. Nelas os mecanismos de sustentação são inexistentes.
- E) em uma realidade marcada pela diversidade, fenômenos sociais como o *bullying* e a homofobia passaram a ser debatidos intensamente por grande parte da população brasileira.

45. Leia o texto abaixo.

Como valor universal, os direitos humanos justificam ações políticas e intervenções militares internacionais e, paradoxalmente, influenciam movimentos sociais de dimensão universal ou regional e local. Os movimentos sociais produzem conflitos, ampliam os espaços de participação e procuram novas formas de organização social.

(Sólon Eduardo Viola. Movimentos Sociais e Direito – adaptado).

Com referência aos novos movimentos sociais, qual opção se apresenta como incorreta?

- A) Os novos movimentos sociais refletem a complexidade das relações existentes no mundo globalizado, considerando as diversidades e evitando assumir posições políticas contestatórias e/ou polêmicas.
- B) Os atuais movimentos sociais lutam por uma cidadania universal por meio da extensão dos direitos de cidadania a todos os indivíduos que compõem a sociedade.
- C) A busca de reconhecimento identitário é uma das marcas mais visíveis dos novos movimentos sociais.
- D) Os avanços tecnológicos e o barateamento dos meios de transporte potencializam as ações dos movimentos sociais. As redes sociais ampliaram os fóruns de discussão, unindo ativistas de vários segmentos com ideias semelhantes e tornando mais visível a conexão entre os problemas locais e suas fontes globais.
- E) As questões ambientais se inserem efetivamente no conjunto de temas abordados pelos novos movimentos sociais, assim como questões relativas à situação das mulheres, os direitos dos homossexuais e as questões étnicas e raciais.

46. Assinale nas opções a seguir aquela que faz parte do ideário neoliberal.



Fonte: <http://smsdc-cms-eithelpinheiro.blogspot.com/2011/05/1-de-maio-muito-alem-do-feriado.html>

- A) Fortalecimento dos sindicatos.
- B) Garantia de pleno emprego.
- C) Papel interventor do Estado.
- D) Flexibilização das relações trabalhistas.
- E) Aumento da proteção social a população economicamente ativa.

47. Em todas as sociedades as mudanças sociais são percebidas; porém, a diferença entre elas se estabelece a partir dos ritmos de mudança. Em sociedades simples é lento, em sociedades industriais ou pós-industriais é muito acelerado. As mudanças ocorrem a partir da ação de forças endógenas ou exógenas. Comumente, as mudanças sociais promovem transformações nas estruturas e relações sociais. Nos dias atuais, observamos mudanças que estão a se processar na família, no trabalho, nos meios de comunicação e em outros âmbitos da vida social. Todavia, é importante salientar que as mudanças na vida material são mais rápidas do que aquelas que tocam os valores morais, a cultura e o modo de ser das sociedades: a aceitação das relações homoafetivas e o reconhecimento dos seus direitos é um exemplo disto.

É correto assinalar em consideração as mudanças sociais:

- A) a influência das redes sociais vem aumentando significativamente nos últimos anos. Em termos de mudanças sociais, porém, sua ação é reduzida e restrita ao plano cultural.
- B) o tipo mais extremo de mudança social é a reforma.
- C) os golpes de Estado preservam a ordem social, porém quebram a ordem institucional.
- D) as revoluções não obedecem às regras e normas sociais, invertendo os valores, mas ratificam a ordem institucional e reconhecem sua legitimidade.
- E) as forças endógenas, em meio à globalização, identificam-se com a difusão cultural.

48. As pesquisas realizadas pela Fundação Getúlio Vargas, pelo IPEA (Instituto de Pesquisas Econômicas Aplicadas) e pelo IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística) colocam Alagoas em situação crítica em termos de IDH (Índice de Desenvolvimento Humano). A resposta a tal estado de coisas deve levar em consideração a complexidade do problema e a multiplicidade de fatores que favorecem a sua ocorrência. Ela não deve ser realizada a partir de ações isoladas, mas precisa ser imediata, efetiva e constante para que a situação seja revertida em médio prazo, afirmam os especialistas.

Qual das opções abaixo apresenta um fator determinante para os baixos índices de desenvolvimento social de Alagoas.

- A) As ações do crime organizado.
- B) A enorme dívida pública.
- C) A violência política.
- D) A predominância de relações impessoais na administração pública.
- E) A falta de recursos naturais exploráveis que gerem emprego e aumentem a arrecadação de tributos.

49. Em tempos de consolidação das vitórias do movimento feminista, de ações em prol do reconhecimento da diversidade sexual e de mudanças provocadas pela globalização, a instituição familiar se encontra em uma situação de transição, reavaliando seus valores e se adequando à nova realidade. As opções a seguir trazem afirmações corretas em referência à instituição familiar em nossos dias, com exceção:



Fonte: <http://memoriadetrabalho.blogspot.com/2010/08/educacao-familiar-20.html>

- A) no Brasil, o Supremo Tribunal Federal, em 2011, reconheceu a união estável entre casais homossexuais como entidade familiar.
- B) devido à revolução de gênero, com sua inclusão no mercado de trabalho, uma quantidade significativa de mulheres já não se prende a casamentos infelizes e tem condições de decidir se terão filhos, quantos terão e quando será.
- C) as transformações ocorridas nos últimos 60 anos multiplicaram o número de famílias monoparentais.
- D) segundo os pesquisadores, a renda do homem tende a aumentar com o divórcio enquanto a da mulher sofre uma redução. Isto se explica à medida que os salários dos homens são maiores do que a remuneração das mulheres, as quais ficam com a guarda dos filhos e os valores arbitrados a título de pensão são insuficientes.
- E) constata-se, nas sociedades pós-modernas, um crescimento no número de famílias nucleares tradicionais.

50. Os problemas ambientais mobilizam muitos cientistas e ativistas ao redor do mundo. Atuando em áreas distintas, eles buscam soluções a curto e médio prazos para evitar um colapso completo do meio ambiente. Fazendo uma análise no sentido sociológico da charge abaixo, podemos concluir como verdadeiro:



Fonte: <http://vivamelhoronline.com/tag/andy-singer/>

- A) a resolução dos problemas ambientais requer não somente políticas públicas e ações globais, mas uma mudança de comportamento dos indivíduos.
- B) os problemas ambientais não forçarão a mudança de comportamento dos indivíduos ou a forma de organização das sociedades ao redor do mundo.
- C) as práticas capitalistas não ameaçam tanto o meio ambiente e as relações sociais.
- D) a industrialização e urbanização intensas não são causas dos problemas ambientais.
- E) sociedades com alto padrão de qualidade e acesso irrestrito a tecnologia estão a salvo das consequências advindas dos problemas ambientais.



ATENÇÃO!

O candidato está **proibido** de **destacar** esta folha com o **gabarito**, sob pena de **eliminação** do processo. Somente o **Fiscal de Sala** está autorizado a fazer isso no momento de sua saída em definitivo do Local de Prova.

Gabarito do Candidato

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50										

EDITAL Nº 001/12 – UNCISAL

Art. 31. O **gabarito oficial** será **divulgado** no endereço eletrônico da FUNDEPES e da COPEVE/UFAL, **www.fundepes.br** e **www.copeve.ufal.br** a partir das **20 horas** dos **dias de realização** das **respectivas provas**.

GABARITO OFICIAL

www.fundepes.br
www.copeve.ufal.br

REALIZAÇÃO



www.fundepes.br



www.ufal.edu.br



Você confia no resultado!

www.copeve.ufal.br



UNCISAL

www.uncisal.edu.br