



Processo Seletivo Vagas Ociosas **Portador de Diploma de Graduação**

Edital UFU/PROGRAD/006/2017

TIPO 2

CIÊNCIAS DA NATUREZA **CIÊNCIAS HUMANAS**

SÓ ABRA QUANDO AUTORIZADO
LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES

1. Após ser autorizado, abra o caderno, verifique o seu conteúdo e solicite imediatamente a troca caso falem folhas ou existam falhas na impressão.
2. Verifique se este caderno contém um total de 30 questões.
3. Fique atento aos avisos a serem feitos pelo chefe de setor.
4. Transfira cada uma de suas respostas para a Folha de Respostas conforme as instruções lá contidas.
5. Para se dirigir aos fiscais, levante o braço e aguarde ser atendido.
6. O candidato que for flagrado com telefone celular ou outro aparelho eletrônico, mesmo desligado, terá a sua prova anulada. Não leve o celular ou outro aparelho eletrônico para o banheiro, pois o porte destes, nessa situação, também ocasionará a anulação da prova.
7. É de responsabilidade do candidato a entrega de sua Folha de Respostas.
8. Ao término da prova, este caderno deverá ser levado pelo candidato.

OBS.: os fiscais não estão autorizados a dar informações sobre esta prova.

CIÊNCIAS DA NATUREZA**BIOLOGIA****QUESTÃO 01**

Um grupo de pesquisadores chineses tem como principal objetivo desvendar o funcionamento dos hormônios nas plantas. O grupo afirma que o crescimento e o desenvolvimento delas são extensivamente modulados por muitos fatores endógenos, entre os quais está um tipo de pequenas moléculas chamadas fitormônios. O alvo da investigação está nos mecanismos de sinalização e nas redes regulatórias de um fitormônio que regula processos de amadurecimento de frutos, a senescência de folhas e de flores, a tolerância ao estresse e a defesa contra patógenos.

Disponível em: <http://agencia.fapesp.br/hormonio_do_crescimento_de_plantas_e_alvo_de_pesquisa_chinesa/18980/>. Acesso em 02 de março de 2017 (adaptado).

Qual é o hormônio alvo da investigação apresentada?

- A) Auxina.
- B) Giberelina.
- C) Etileno.
- D) Ácido abscísico.

QUESTÃO 02

Sobre os mecanismos de evolução, considere as afirmativas a seguir:

- I. Um medicamento não cria patógenos resistentes; ele seleciona indivíduos resistentes que já estão presentes na população.
- II. Os membros anteriores de mamíferos são estruturas homólogas, pois, apesar de adaptados a diferentes funções, apresentam um ancestral comum.
- III. Características análogas referem-se ao fato de indivíduos diferentes compartilharem funções similares e terem um ancestral comum.
- IV. As distribuições geográficas dos organismos são influenciadas por muitos fatores, incluindo a deriva continental que é o movimento lento dos continentes da Terra ao longo do tempo.

Assinale a alternativa que apresenta apenas as afirmativas corretas.

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

QUESTÃO 03

Ao dar à luz seu segundo filho, Lúcia sentiu-se aliviada ao saber que Lucas não tinha eritroblastose fetal, apesar de não ter se submetido a nenhum tratamento após o nascimento de seu primeiro filho, Samuel, que apresenta sangue tipo A+. O médico acrescentou que Lucas tem o sangue conhecido como doador universal, tanto para o sistema ABO quanto para o fator Rh. Luís, o pai dos meninos, ficou pensando como isso era possível, se seu sangue é do tipo B e o de Lúcia do tipo A. Diante disso, o médico deu uma breve explicação sobre o sistema ABO e o fator Rh ao casal.

Os genótipos de Luís, Lúcia, Samuel e Lucas são, respectivamente:

- A) $I^B I^B RR$; $I^A I^A rr$; $I^A i Rr$; $I^A i Rr$
- B) $I^B i Rr$; $I^A i rr$; $I^A i Rr$; $ii rr$
- C) $I^B i rr$; $I^A i Rr$; $I^A i Rr$; $ii rr$
- D) $I^B I^B rr$; $I^A I^A RR$; $I^A I^A Rr$; $I^A i Rr$

QUESTÃO 04

O desaparecimento de abelhas, progressivo e em escala global, recebeu o nome de Desordem do Colapso de Colônia (CCD). Pesquisas mostram que esse colapso possui uma causa multifatorial, levantando inúmeras hipóteses como responsáveis pelo estresse sobre a saúde das abelhas. Uma das causas mais pesquisadas refere-se à exposição de abelhas jovens, na prática agrícola, a uma estrutura química semelhante à da nicotina. Essa altera a expressão de genes que controlam uma molécula chave na defesa imunológica, tornando as abelhas imunossuprimidas e mais suscetíveis a infecções virais ou a outros patógenos, bem como perturba o metabolismo dos insetos, prejudicando sua fisiologia e dificultando o processamento de macromoléculas para produção de energia.

Fonte: MARTELLI, F.; HERNANDES, N. H.; PIRES, C. V. Vida longa à rainha. E às operárias também. **Revista Genética na escola**, v. 12, n.1, 2017, p. 2-9.

Segundo o texto, qual a causa mais pesquisada como sendo a hipótese responsável pelo desaparecimento das abelhas?

- A) A introdução de espécies exóticas.
- B) A presença de infecções virais.
- C) O acesso a dietas pobres.
- D) O uso de defensivos agrícolas.

QUESTÃO 05

A imagem a seguir mostra a importância epidemiológica da febre amarela tendo em vista sua gravidade clínica e elevado potencial de disseminação em áreas urbanas.

O ANO DA FEBRE

Com mais seis mortes confirmadas em Minas e três em São Paulo, 2017 já é o ano com mais óbitos pela doença no Brasil desde 2008 – o Ministério da Saúde diz não ter dados consolidados de anos anteriores:

Ano	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Casos	46	47	2	2	-	3	1	9	6	61*
Mortes	27	17	2	1	-	-	-	5	5	34*

* Das mortes em 2017, 31 foram confirmadas em Minas e três em São Paulo.
Dos casos confirmados, 58 foram em Minas.

Fontes: Ministério da Saúde e secretarias de Saúde de Minas Gerais e de São Paulo

A partir dessas informações, considere as afirmativas a seguir:

- I. A febre amarela é uma doença causada por um arbovírus da mesma família do vírus da dengue e que pode ter como vetor, nas áreas urbanas, o *Aedes aegypti*, constituindo um perigo potencial para a disseminação da doença.
- II. O combate do mosquito transmissor e a intensificação da vacinação constituíram ações estratégicas no combate da ocorrência de casos humanos de febre amarela, em 2017, como os registros em Minas Gerais e São Paulo.
- III. No ciclo silvestre da febre amarela, os primatas (macacos) são os principais vetores da doença, e os mosquitos com hábitos estritamente silvestres são os hospedeiros e amplificadores do vírus.
- IV. Exterminar os animais que servem de reservatório do vírus causador da doença representa uma estratégia efetiva no controle da febre amarela silvestre e na prevenção do risco de uma reurbanização da doença.

Assinale a alternativa que apresenta apenas as afirmativas corretas.

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

FÍSICA**QUESTÃO 06**

Em uma missão a Marte, uma sonda rastreia a superfície do planeta. Em um determinado local, ela necessita colher amostra de uma rocha que está a uma determinada distância, mas não pode prosseguir em linha reta devido a imperfeições no solo. Assim, lança horizontalmente uma garra, de massa desprezível, em direção à rocha, com velocidade inicial de 20m/s e formando 60° com a horizontal. Considere a aceleração da gravidade em Marte de, aproximadamente, 4m/s^2 . Nessas condições, a que distância da rocha a sonda parou para lançar o gancho, considerando que atingiu perfeitamente o alvo?

Dados: $\sin 60^\circ = \sqrt{3}/2$ e $\cos 60^\circ = 1/2$

- A) $4\sqrt{3}$ m
- B) $20\sqrt{3}$ m
- C) $25\sqrt{3}$ m
- D) $50\sqrt{3}$ m

QUESTÃO 07

A Terra possui magnetosfera, a qual nos traz benefícios, entre eles a proteção de nosso planeta contra partículas carregadas oriundas do espaço. A presença da magnetosfera só é possível devido ao fato de a Terra possuir um campo magnético. Esse campo é gerado porque

- A) correntes elétricas fluem por convecção no núcleo externo da Terra, composto de metal líquido.
- B) o campo elétrico oscila no entorno da Terra, favorecendo o movimento ordenado de cargas elétricas.
- C) substâncias ferromagnéticas compõem a crosta terrestre, cobrindo a maior parte do planeta.
- D) a força elétrica atua no núcleo interno da Terra, o qual é composto por ferro-níquel.

QUESTÃO 08

Um supermercado necessita comprar espelhos esféricos para colocar em seus caixas, de modo que os atendentes possam ver os clientes que aguardam nas filas. Para tal, pretende-se instalar espelhos que diminuam dez vezes o tamanho das pessoas, quando elas estiverem a 2 metros do espelho. Para atender a essas características, qual deve ser, aproximadamente, o raio de curvatura do espelho a ser instalado?

- A) 22 cm
- B) 44 cm
- C) 88 cm
- D) 100 cm

QUESTÃO 09

O Big Bang é o modelo científico atualmente mais aceito sobre a origem do Universo e sua evolução. Uma das evidências experimentais de que esse modelo corresponde, de fato, ao que ocorreu há bilhões de anos é a

- A) formação de planetas com elementos químicos leves.
- B) formação da nuvem de cometas nos confins do Sistema Solar.
- C) detecção da radiação cósmica de fundo em micro-ondas.
- D) detecção de um buraco negro supermassivo no centro do Universo.

QUESTÃO 10

Um morador quer instalar em sua residência placas fotovoltaicas para geração de energia elétrica a partir da energia solar, sendo que cada placa gera 35 Kwh/mês. O perfil de consumo diário de energia na referida residência é apresentado no quadro a seguir:

Aparelho	Quantidade	Tempo de uso diário (horas)	Potência
Lâmpada	10	4	20 W cada
Geladeira	1	5	250 W
Chuveiro	1	0,5	2.000 W
Televisor	1	3	100 W
Condicionador de ar	1	3	1.200 W

Considerando que o morador não necessitará de energia externa da rede de abastecimento, quantas placas, no mínimo, deverão constar do equipamento a ser instalado, de modo a suprir o consumo mensal de sua residência?

- A) 14
- B) 35
- C) 208
- D) 6

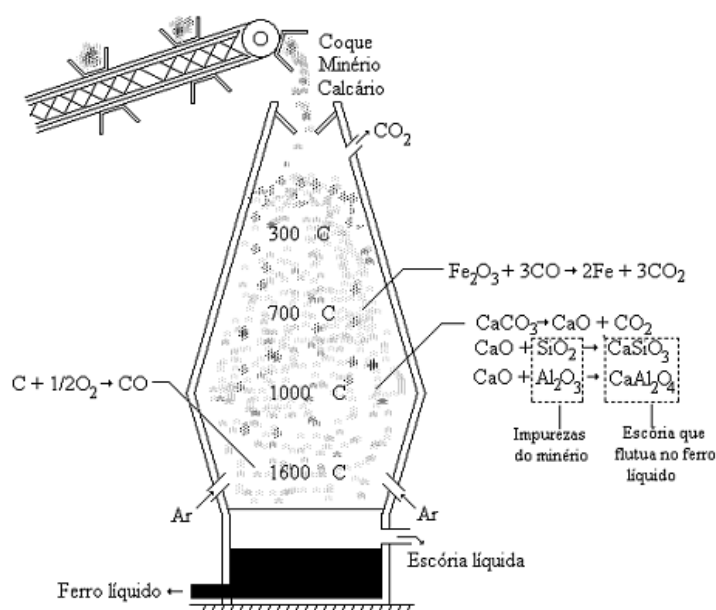
QUÍMICA**QUESTÃO 11**

O ácido acetilsalicílico, $C_8H_7O_2COOH$, é um dos principais componentes ativos de medicamentos para dor de cabeça, sendo comercializado desde 1898. No rótulo de uma cartela de comprimidos, verificou-se que a quantidade de ácido acetilsalicílico indicada foi de 500 mg/comprimido. Com o intuito de conferir esse valor, um químico realizou uma titulação de 20 mL de uma solução aquosa-alcoólica, após dissolução total do comprimido. Essa solução foi adicionada a um erlenmeyer que continha 4 gotas de fenolftaleína. Em uma bureta, adicionou-se solução padrão de hidróxido de sódio (NaOH, 0,1mol/L). Durante o processo de titulação, gastou-se 20,5 mL dessa solução padrão, até o aparecimento de uma coloração rosada persistente. O procedimento foi repetido três vezes em amostras dissolvidas do comprimido de ácido acetilsalicílico. Nos outros dois procedimentos, foram gastos 21,2 mL de hidróxido de sódio e 20,7 mL da mesma solução.

Ao final do teste, o químico conclui que a cartela estava

- A) com a indicação de ácido acetilsalicílico no rótulo menor do que a encontrada, por comprimido, após realização do teste.
- B) com quantidade de ácido acetilsalicílico semelhante à descrita no rótulo do medicamento, com erro de apenas 5% a menos.
- C) adulterada, uma vez que a quantidade de ácido acetilsalicílico encontrada, por comprimido, foi menor que a indicada no rótulo.
- D) indicando genuinamente a quantidade de ácido acetilsalicílico, por comprimido, sem distorções para mais ou para menos.

QUESTÃO 12



Fonte: <http://www.ebah.com.br/content/ABAAAE4QoAl/processos-quimicos-na-industria-siderurgica>. Acesso em: 28 de agosto de 2017.

A siderurgia do ferro é uma das principais atividades econômicas do mercado nacional. A figura ilustra o processo de extração do ferro, a partir de seu minério hematita. A análise dessa figura permite concluir que:

- A) O ferro (II) da hematita, representado por FeO , sofre oxidação à Fe^0 , à medida que a temperatura do forno aumenta. O monóxido de carbono é o agente redutor, transformando-se em carvão.
- B) O ferro (III) da hematita, representada por Fe_2O_3 , sofre redução à Fe^0 , à medida que é lançado no alto forno. O monóxido de carbono é o agente redutor, transformando-se em gás carbônico.
- C) O ferro elementar, representado por Fe^0 , é obtido em alto forno e se liquefaz livre de qualquer impureza de carvão. O carvão, ao longo do processo, transforma-se em monóxido de carbono e catalisa a reação.
- D) O ferro da hematita, representado por Fe (III), sofre oxidação e produz Fe^0 em alto forno. A escória líquida é extraída do forno e possui impurezas de óxido de silício e de óxido de alumínio.

QUESTÃO 13

“A sociedade aceita bem as atividades relacionadas às aplicações industriais, biomédicas e agrícolas da energia nuclear, assim como o projeto de enriquecimento de urânio. Entretanto, a instalação de usinas nucleares de potência gera muitas controvérsias, provocadas pelos fabricantes de componentes e fornecedores de serviços para centrais nucleares, que avançam argumentos tortuosos, confundindo a opinião pública e favorecendo a propagação de falácias.”

Fonte: Carvalho, J.F. O espaço da energia nuclear no Brasil. *Estud. av. [online]*. 2012, vol. 26, n.74, p.293-308.

Assinale a alternativa cuja afirmação revela uma falácia sobre o uso de energia nuclear.

- A) As usinas nucleares garantem suprimento de eletricidade por tempo ilimitado.
- B) O gás carbônico é emitido em todas as etapas do ciclo do combustível nuclear.
- C) Os rejeitos nucleares exercem efeito cumulativo sobre os seres vivos.
- D) As centrais nucleares no Brasil são antieconômicas.

QUESTÃO 14**“Terras-raras fazem Araxá ser cobiçada pelas mineradoras”**

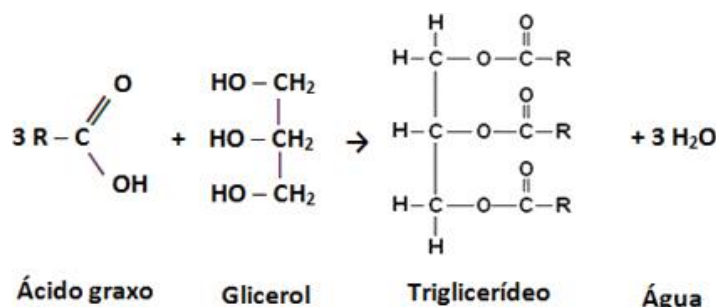
Essa foi uma das manchetes do jornal eletrônico da *Folha de S. Paulo*, em 19 de agosto de 2012. A notícia lançou holofotes sobre a cidade de Araxá (MG), que concentra a maior reserva de Nióbio do mundo e possui minerais de onde podem ser extraídos metais de terras-raras: “Os minerais existem em Araxá e agora são foco de investimentos, afirmou na reportagem da *Folha de S. Paulo* o especialista em recursos minerais Romualdo Paes de Andrade, geólogo do DNPM (Departamento Nacional de Produção Mineral), do Ministério de Minas e Energia”.

Os metais de terras-raras são elementos pertencentes ao grupo dos

- A) alcalinos terrosos, e são encontrados nos minerais de onde se extrai o nióbio, motivo pelo qual são raros.
- B) lantanídeos, e recebem este nome por serem de difícil extração, haja vista suas semelhanças químicas.
- C) semi-metais, e são utilizados como supercondutores e na produção de peças de materiais eletrônicos.
- D) metais nobres, e possuem baixa reatividade química e pouca abundância, motivo pelo qual recebem o nome de terras-raras.

QUESTÃO 15

Óleos e gorduras são muito utilizados como base da alimentação humana. Diferenciam-se por sua estrutura química e são lipídios compostos, predominantemente, por triacilglicerol (triglicerídeo). Estes se enquadram na classe dos glicerídeos e provêm da reação entre ácidos graxos (ácidos carboxílicos de cadeia longa) e o glicerol (propano-1,2,3-triol). Os triglicerídeos são formados a partir da reação de ácido graxo e glicerina, conforme a seguinte representação:



A diferença química entre os óleos e gorduras está no fato de que os

- A) óleos possuem apenas ligações simples, ou seja, são oriundos de compostos saturados, enquanto as gorduras são oriundas de ácidos graxos insaturados, com grupamento “R” com diferentes tipos de ligação química – simples e duplas.
- B) óleos são encontrados no estado sólido, à temperatura ambiente, pois possuem, nos grupamentos “R”, ligações saturadas, enquanto as gorduras – oriundas de ácidos graxos saturados – são encontradas no estado líquido à mesma temperatura.
- C) radicais “R” das gorduras são oriundos de ácidos graxos saturados, com todas as ligações simples, enquanto na estrutura química dos óleos existem pelo menos dois grupos “R” com ligações duplas entre carbonos, ou seja, oriundos de ácidos graxos insaturados.
- D) radicais “R” dos óleos são oriundos de ácidos carboxílicos saturados, com ligações duplas entre os átomos de carbono, enquanto na estrutura química das gorduras existe apenas uma ligação insaturada e predominam as ligações simples saturadas.

CIÊNCIAS HUMANAS**FILOSOFIA****QUESTÃO 16**

Assinale a alternativa que apresenta corretamente a cadeia de razões indispensáveis para a superação da dúvida e que, segundo Descartes, conduz ao conhecimento da verdade das coisas da natureza.

- A) Análise-síntese-enumeração-evidência.
- B) Evidência-análise-síntese-enumeração.
- C) Enumeração-síntese-análise-evidência.
- D) Síntese-enumeração-evidência-análise.

QUESTÃO 17

No Capítulo 17 do *Leviatã*, Hobbes afirma:

“O fim último, causa final e designo dos homens [...] é o cuidado com a sua própria conservação e com uma vida mais satisfeita. Quer dizer, o desejo de sair daquela mísera condição de guerra que é a consequência necessária [...] das paixões naturais dos homens, quando não há um poder visível capaz de os manter em respeito, forçando-os, por medo do castigo, ao cumprimento de seus pactos”.

HOBBS, T. *Leviatã*. Tradução de João Paulo Monteiro e Maria Beatriz Nizza da Silva. São Paulo: Nova Cultural, 1988. V. 1. p. 103.

Assinale a alternativa correta que designa, respectivamente, o que é a “mísera condição de guerra” e o que é “o poder visível”.

- A) O estado de natureza e o Estado civil.
- B) O Estado civil e o mundo após a morte.
- C) O paraíso celeste e a República de Platão.
- D) O mundo da cristandade e a República de Cromwell.

QUESTÃO 18

Leia o seguinte fragmento, extraído da obra *A república* – Livro VI, de Platão:

“Pois bem! Eis o que deves afirmar... É a ideia do bem que confere verdade ao que está sendo conhecido e capacidade ao que conhece. Deves pensa-la como causa da ciência e da verdade, na medida em que esta é conhecida, mas, embora a ciência e a verdade sejam belas, pensarás com acerto se pensares que a ideia do bem não se confunde com elas e as supera em beleza.”

PLATÃO. *A república* – Livro VI. Tradução de Anna Lia Amaral de Almeida Prado. São Paulo: Martins Fontes, 2006. p. 260 – 508e-509a.

A respeito da ideia do bem, ela diz respeito

- A) ao mundo sensível, e é a essência de tudo aquilo que existe enquanto matéria.
- B) à realidade sensível que se apresenta como a opinião aceita por todos os homens.
- C) ao objeto da inteligência pensante, cuja realidade encontra-se no mundo inteligível.
- D) ao mundo da imaginação, e se constitui como a ilusão que alimenta a mente humana.

QUESTÃO 19

A doutrina da iluminação divina pode ser extraída do fragmento abaixo:

“Tudo o que compreendo conheço, mas nem tudo que creio conheço. E não ignoro quanto é útil crer também em muitas coisas que não conheço.”

AGOSTINHO. *De Magistro*. Tradução de Angêlo Ricci. In: _____. *Santo Agostinho*. São Paulo: Nova Cultural, 1987. p. 289-324. p. 319).

Considerando que a doutrina da iluminação divina exige a fé e submete o entendimento a ela, assinale a alternativa correta.

- A) A perfeição da razão humana é responsável pela existência de Deus, por isso a iluminação divina nada mais é do que a razão natural que revela a imagem de Deus.
- B) Todo conhecimento está contido na razão humana, inclusive a existência de Deus, que outra coisa não é que uma invenção da imaginação humana.
- C) Não há conhecimento racional, pois tudo procede do intelecto divino que, por vias sobrenaturais, anula o livre-arbítrio e submete tudo à irracionalidade divina.
- D) Deus ilumina a alma humana para lhe dar a cognição de tudo aquilo que é alcançado com a razão, porém, a luz divina exige a crença na bondade do verdadeiro Deus.

GEOGRAFIA**QUESTÃO 20**

Sulcos, ravinas e voçorocas – isto é formação de grandes buracos de erosão em solos onde, geralmente, a vegetação é escassa e não mais protege o solo. Esses tipos de erosões são comuns nas regiões Sul, Sudeste e Centro-Oeste do Brasil e geralmente estão associados ao uso do solo, ao substrato geológico, ao tipo de solo, às características climáticas, hidrológicas e ao relevo.

Fonte:
<http://www.agencia.cnptia.embrapa.br/gestor/agricultura_e_meio_ambiente/arvore/CONTAG01_58_210200792814.html>. Acesso em: 02 de mar. 2017.

O dano ambiental descrito é causado, sobretudo, pela erosão:

- A) Fluvial
- B) Eólica
- C) Pluvial
- D) Geológica

QUESTÃO 21

Antes mesmo de seu início, o governo de Juscelino Kubitschek enfrentou uma série de dificuldades... Era preciso ousar, e JK ousou ao anunciar seu programa de governo – 50 anos de progresso em 5 anos de realizações, com pleno respeito às instituições democráticas. Esse ideal desenvolvimentista foi consolidado num conjunto de 30 objetivos a serem alcançados em diversos setores da economia, que se tornou conhecido como Programa ou Plano de Metas. Na última hora, o plano incluiu mais uma meta, a 31ª, chamada de meta-síntese: a construção de Brasília e a transferência da capital federal, o grande desafio de JK.

Fonte: <<http://cpdoc.fgv.br/producao/dossies/JK/artigos/Economia/PlanodeMetas>> Acesso em: 03 de mar. 2017.
(Adaptado)

Uma consequência da política desenvolvimentista de JK foi:

- A) A redução da pobreza nas áreas rurais.
- B) A diminuição significativa das desigualdades regionais.
- C) A concentração de investimentos no setor primário de produção.
- D) A intensificação do processo de urbanização.

QUESTÃO 22

Fonte: <http://www.ipea.gov.br/desafios/index.php?option=com_content&view=article&id=2759:catid=28&Itemid=23>. Acesso em: 01 de mar. 2017.

De acordo com a figura, uma causa responsável pela alteração no cenário econômico foi:

- A) A diminuição gradativa das taxas de juros cobradas pelo FMI.
- B) A quebra sucessiva de safras agrícolas brasileiras na década de 1970.
- C) O crescimento significativo dos gastos do governo com programas sociais.
- D) O aumento expressivo do preço do petróleo no mercado internacional.

QUESTÃO 23

“As indústrias que produzem máquinas e equipamentos são tradicionalmente reconhecidas como um componente estratégico de um padrão de desenvolvimento rápido e sustentado, em função dos papéis que desempenha nos processos de acumulação de capital, geração e difusão do progresso técnico.”

Fonte: http://www.cnmcut.org.br/sgc_data/conteudo/%7BB5265E56-F0BD-4799-AFA8-8F4080334CA0%7D_bensdecapital_final.pdf Acesso em: 02 de mar. 2017. (Adaptado)

O modelo fabril descrito é classificado como indústria

- A) base.
- B) capital.
- C) pesada.
- D) leve.

HISTÓRIA

QUESTÃO 24

“The Russian Revolution suddenly broke out in February 1917. It was not unexpected.” (A revolução Russa irrompeu bruscamente em fevereiro de 1917. Não foi algo inesperado.)

WADE, R. *The Russian Revolution*. Inglaterra: Cambridge Univ. Press, 2005.

Em 2017, os eventos iniciais da Revolução Russa completaram seu primeiro centenário e, de acordo com o pesquisador britânico Rex Wade, não se tratou de um fenômeno inesperado, uma vez que

- A) a crescente influência internacional dos EUA e suas intervenções na política russa fomentaram a revolta da população contra a monarquia.
- B) a ausência da industrialização aumentava ainda mais a pobreza, o que gerou o levante contra o imperador autocrata e socialista.
- C) o regime social de “servidão agrária” mantido pelo Czar Alexandre II provocou a unificação dos trabalhadores em torno da luta pela liberdade.
- D) o sistema monárquico da Rússia gerou grandes tensões sociais decorrentes do poder e privilégios ilimitados conferido ao Czar Nicolau II.

QUESTÃO 25

“O discurso ideológico que buscou dar coesão e coerência à ‘história oficial’ sobre o golpe militar se moldou como cimento à fisionomia do regime que depôs Goulart: é autoritário, unidimensional e antidemocrático.”

MORAES, D. *A Esquerda e o Golpe de 64*. 2ª ed., Rio de Janeiro: Espaço e Tempo, 1989.

O fragmento trata do esforço do governo militar para legitimar seu discurso e se manter no poder. Qual foi o fenômeno mais importante no campo cultural que contribuiu para a vida longa desse regime?

- A) A expansão acelerada da indústria da cultura utilizada como instrumento de propaganda.
- B) A estatização das empresas brasileiras de televisão, sobretudo as de capital aberto.
- C) O controle social e político das massas por meio do estímulo ao teatro popular nas periferias.
- D) A democratização dos bens culturais via sistemas educativos à distância (rádio e TV).

QUESTÃO 26

“(…) as mulheres atenienses padeceram de uma espécie de ‘menoridade’, aparecendo sempre precedidas da figura de um *kurios*”.

ANDRADE, M.M. “A Cidade das Mulheres – A Questão Feminina e a Pólis Revisitada” in: FUNARI, P. P., FEITOSA, L. C., SILVA, G. J. *Amor, desejo e poder na Antiguidade – Relações de Gênero e Representações do Feminino*. Campinas, SP: Editora da Unicamp, 2003, p. 116.

O excerto trata da condição da mulher ateniense frente a instituições como a família e o Estado. Em Atenas, a mulher era vista da perspectiva de “menoridade”, pois,

- A) apesar do papel importante na vida privada, tinha a cidadania interdita, diferente dos homens nascidos em famílias de tradição na *pólis* grega.
- B) muito embora fosse portadora de direitos civis e políticos, não era considerada cidadã como o eram escravos libertos e estrangeiros letrados.
- C) lidava estritamente com as questões relativas ao lar, porém era portadora de cidadania, desde que nascida em terras gregas.
- D) somente era considerada uma cidadã da *pólis* quando nascida em família de posse, o que lhe permitia ocupar cargos públicos.

QUESTÃO 27

Ao longo da história do país, a população escravizada, seja de origem indígena ou africana, foi submetida a diversas formas de exploração e de violência. Contudo, o regime escravocrata enfrentou, cotidianamente, diferentes formas de resistência e rebeldia, resultando em processos sociais e políticos que confluíram para a superação desse tipo de sociedade.

Assinale a alternativa que apresenta um dos adventos de resistência à escravidão mais simbólicos na luta pela liberdade e pela diversidade cultural no Brasil.

- A) A Revolta de Beckman, no Maranhão.
- B) A Revolta dos Malês, na cidade de Salvador-BA.
- C) A Revolta de Felipe dos Santos, na cidade de Vila Rica-MG.
- D) A Guerra dos Mascates, em Pernambuco.

SOCIOLOGIA**QUESTÃO 28**

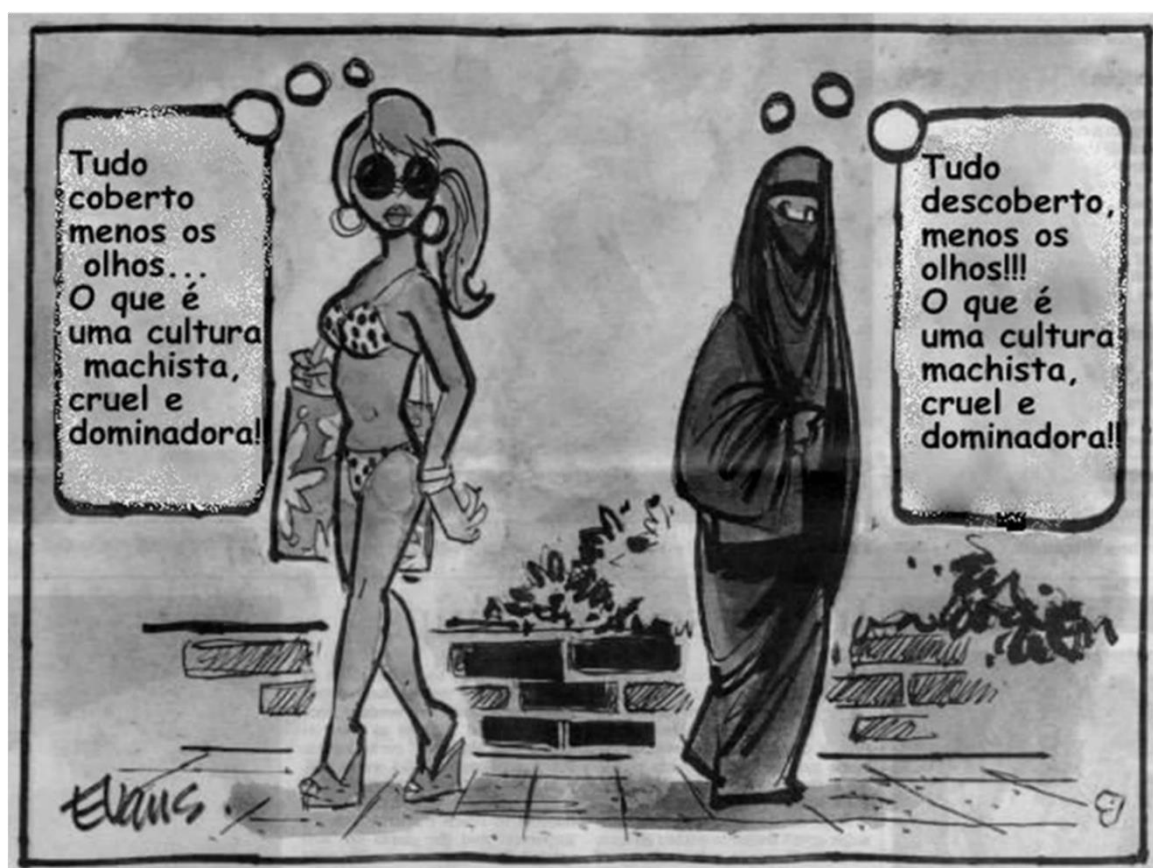
"[...] a miscigenação não exclui os preconceitos. Nossa última constituição coloca a discriminação racial como um crime inafiançável. Entre nossas discussões proferimos, ao mesmo tempo, horror ao racismo e admitimos publicamente que o Brasil é um país racista. Tal contradição indica que nosso racismo é velado e, nem por isso, pulsante. Queremos ter um discurso sobre o negro, mas não vemos a urgência de algum tipo de mobilização a favor da resolução desse problema [preconceito]."

Disponível em: <<http://brasilecola.uol.com.br/historia/democracia-racial.htm>>. Acesso em: 01 mar. 2017.

Tendo em vista o exposto, as questões que envolvem a diversidade étnica e as políticas afirmativas no Brasil, é correto afirmar que:

- A) A miscigenação, que é o casamento ou coabitação de pessoas de etnias diferentes, é a prova cabal de que existe a democracia racial no Brasil.
- B) O preconceito no Brasil ocorre apenas em relação aos indivíduos negros, que fazem parte de um grupo estigmatizado e discriminado.
- C) A sociedade brasileira discrimina as pessoas pela cor da pele, contudo, esse comportamento não se reflete nas escolas e nas universidades, uma vez que estas recebem pessoas de todas as etnias.
- D) As políticas de reserva de vagas no ensino superior, as cotas, têm como objetivo assegurar oportunidades de acesso para negros e indígenas, porque esses grupos não estão presentes igualmente nas universidades brasileiras.

CONSIDERE A CHARGE A SEGUIR PARA RESPONDER ÀS QUESTÕES 28 E 29.



Disponível em: <<http://aprendaavalorizar.blogspot.com.br/2015/10/nao-questione-e-nao-reclame-faca-o-seu.html>>. Acesso em: 01 mar. 2017.

QUESTÃO 29

A charge pode também ser interpretada por meio das teorias que levam em consideração as relações socioculturais. Nesse sentido, a charge chama a atenção para

- A) a diversidade étnico-racial e de gênero.
- B) a diversidade religiosa e de gênero.
- C) a aculturação religiosa e de gênero.
- D) o sincretismo religioso e de gênero.

QUESTÃO 30

Na análise da charge, a partir do conceito de ação social em Weber, prevalece qual tipo de ação social?

- A) A ação tradicional em relação a fins, pois as mulheres agiram da mesma forma e com os mesmos objetivos de seus avós nas mesmas condições.
- B) A ação racional em relação a fins, pois as mulheres estão agindo segundo um plano concebido em relação aos seus objetivos claros e estratégias bem definidas.
- C) A ação racional em relação a valores, pois as mulheres agiram pelos costumes e valores arraigados em suas tradições religiosas, em seus hábitos e costumes.
- D) A ação social afetiva, pois as mulheres estão agindo conforme os sentimentos de amor e ódio que nutrem uma pela outra.

RESCLINHO



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

PROGRAD - Pró-Reitoria de Graduação
DIRPS - Diretoria de Processos Seletivos
www.ingresso.ufu.br