



SIMULADO UFU – SU1902  
PRIMEIRA FASE  
ESPECÍFICA MEDCINA



## SIMULADO UFU 1ª FASE



**1**  
PRIMEIRO DIA  
4 HORAS DE DURAÇÃO

# TIPO 1

**SÓ ABRA ESTE CADERNO QUANDO AUTORIZADO**

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO

- 1 - Esta prova é composta por **10 questões** por disciplina, valendo 1 ponto cada questão, totalizando em **60 questões**, assim distribuídas:

DISCIPLINAS	QUESTÕES
Biologia	1 a 10
Física	11 a 20
Geografia	21 a 30
Língua Portuguesa	31 a 40
Literatura	41 a 50
Sociologia	51 a 60

- 2 - Fique atento aos avisos feitos pelo chefe de sala.
- 3 - Após ser autorizado, abra este caderno de questões, verifique o seu conteúdo e solicite imediatamente a troca, caso falem folhas ou existam falhas na impressão.
- 4 - Leia as instruções contidas na Folha de Respostas.
- 5 - Para se dirigir aos fiscais, erga o braço e aguarde ser atendido.
- 6 - É de responsabilidade do candidato a entrega de sua Folha de Respostas.
- 7 - **O candidato que for flagrado portando quaisquer aparelhos eletrônicos, mesmo desligados – inclusive telefone celular -, terá a sua prova anulada. Não leve esses aparelhos eletrônicos para o banheiro, pois o porte desses, nessa situação, também ocasionará a anulação da prova.**

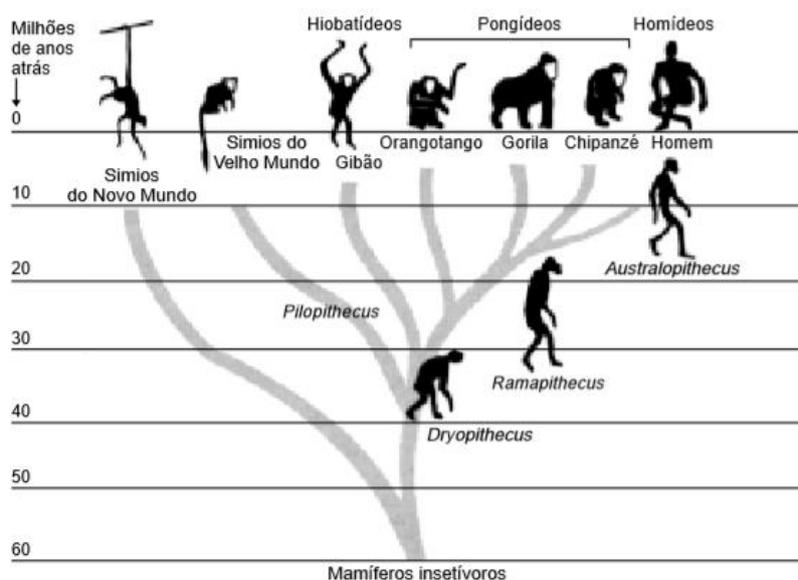
**BIOLOGIA****QUESTÃO 01**

No arquipélago das Cagarras, no Rio de Janeiro, ocorrem grandes colônias de gaivotas de três espécies, que usam seus rochedos como local de nidificação. Elas têm como alimentação básica os peixes, não são predadoras de animais terrestres e nem utilizam plantas em sua alimentação. Assim, o que mais se aproxima do conceito de nicho ecológico ocupado por estas aves é dizer que seu nicho:

- A) é o mar costeiro, onde obtêm alimento.
- B) são as ilhas onde nidificam.
- C) é a associação entre as três espécies.
- D) é o de predador de peixes na sua comunidade.

**QUESTÃO 02**

Os antropóides são constituídos por grupos de macacos do Novo Mundo, macacos do Velho Mundo e os hominóides, que agrupam os grandes símios antropóides e o homem. Observe o esquema da árvore filogenética provável dos antropóides a seguir:

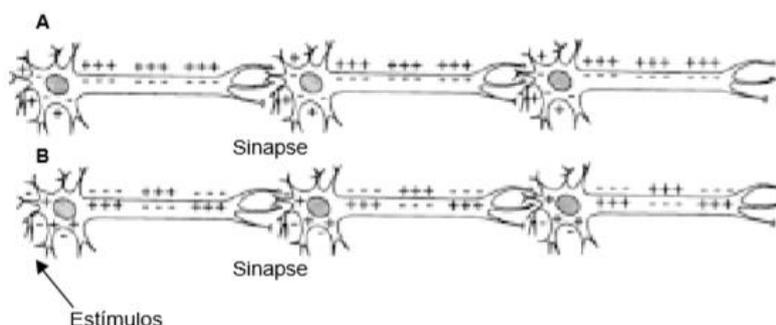


Indique o antropóide atual evolutivamente mais próximo do homem e aqueles mais distantes, respectivamente:

- A) Australopithecus e símios do Velho Mundo.
- B) Chipanzé e macacos do Novo Mundo.
- C) Australopithecus e macacos do Novo Mundo.
- D) Chipanzé e Dryotheucus.

## QUESTÃO 03

As figuras abaixo ilustram dois circuitos neuronais formados por neurônios de mesmo tipo. O circuito **A** está em repouso e o **B** está sendo estimulado.



Analisando os dois circuitos, pode-se afirmar que:

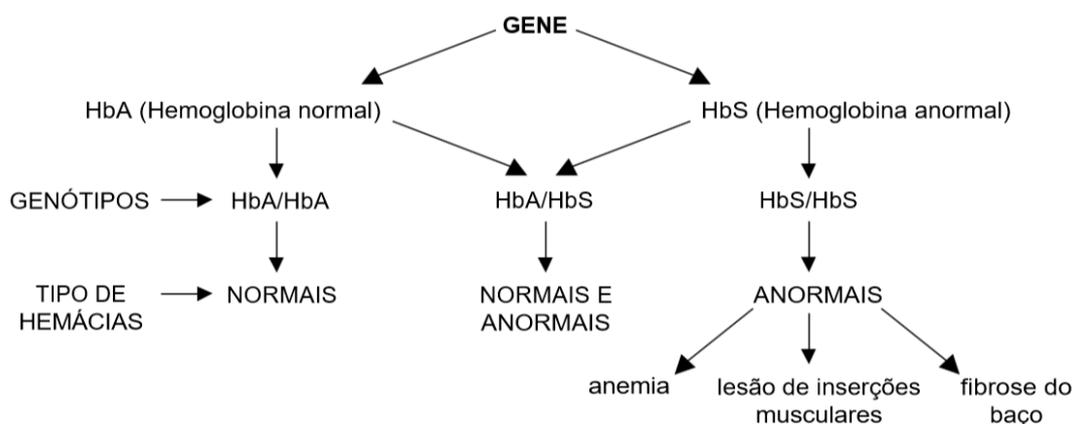
- I. O circuito A está em repouso, porque não tem capacidade de transmitir qualquer estímulo.
- II. O circuito B está sofrendo despolarização e repolarização da membrana celular.
- III. No circuito B, ocorre a passagem do estímulo, de um neurônio para outro, através da liberação de mediadores químicos pelos terminais sinápticos.

Assinale a alternativa que representa apenas afirmativas corretas.

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

## QUESTÃO 04

Observe o esquema a seguir.



Com base nesse esquema e em conhecimentos sobre o assunto, é CORRETO afirmar que

- A) o gene HbA é dominante sobre o gene HbS.
- B) os indivíduos HbA/HbS e HbS/HbS devem apresentar os mesmos níveis de hemoglobina anormal.
- C) os indivíduos que produzem só hemácias anormais podem ser curados por meio de transfusão sanguínea.
- D) um determinado genótipo pode produzir diferentes fenótipos.

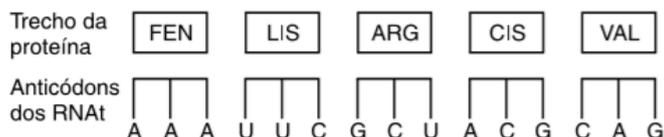
**QUESTÃO 05**

Quando comparamos o aparelho digestivo de animais ruminantes com o de carnívoros, podemos encontrar diferenças e semelhanças. Assinale a opção que evidencia corretamente tais aspectos:

- A) No estômago dos ruminantes, um de seus compartimentos, a pança, abriga bactérias e protozoários capazes de digerir a celulose. O estômago dos carnívoros é diferente, possui somente o compartimento envolvido na digestão química dos alimentos pelo suco gástrico.
- B) No intestino dos carnívoros o ceco é bastante desenvolvido, servindo para alojar micro-organismos capazes de digerir a celulose. A celulose é digerida de forma semelhante no folhoso dos ruminantes.
- C) O coagulador é o estômago químico dos ruminantes, produzindo HC(l) e pepsina, constituintes do suco gástrico que participam da digestão química dos alimentos. O estômago dos carnívoros é diferente por ser incapaz de produzir HC(l) e pepsina.
- D) Os estômagos de ambos os animais são semelhantes. As diferenças são encontradas nos intestinos. O intestino dos carnívoros é muito maior que o dos ruminantes.

**QUESTÃO 06**

O esquema abaixo mostra a sequência de aminoácidos de um trecho de uma proteína e os respectivos anticódons dos RNAt.



Assinale a alternativa que contém a sequência correta de códons do RNAm que participaram dessa tradução.

- A) UUU AAG CGA UGC GUC
- B) UUU GCA AAG GUC UGC
- C) CCC AAG CGA GUC UGC
- D) TTT AAG CGA TGC GTC

**QUESTÃO 07**

A tabela abaixo apresenta o resultado do exame de sangue de três pacientes adultos do sexo masculino e também os valores considerados como padrão para indivíduos clinicamente saudáveis.

	Eritrócitos n° / mm <sup>3</sup>	Leucócitos n° / mm <sup>3</sup>	Plaquetas n° / mm <sup>3</sup>
Paciente 1	6.300.000	1.000	230.000
Paciente 2	5.200.000	6.000	250.000
Paciente 3	3.100.000	5.100	70.000
Padrão	4.600.000 a 6.200.000	4.300 a 10.000	150.000 a 500.000

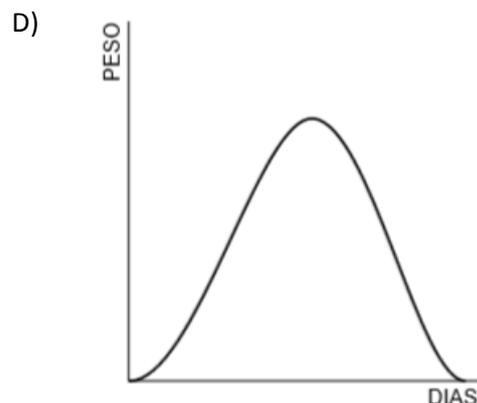
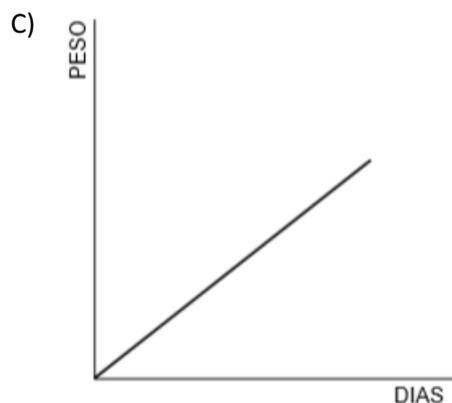
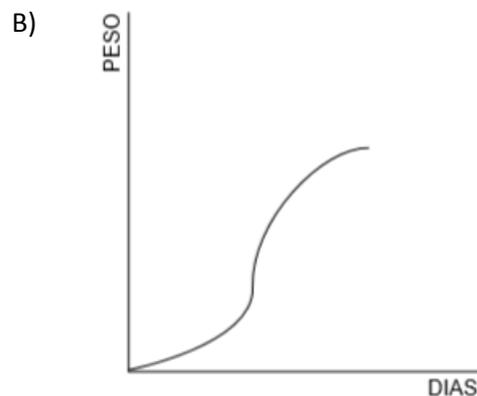
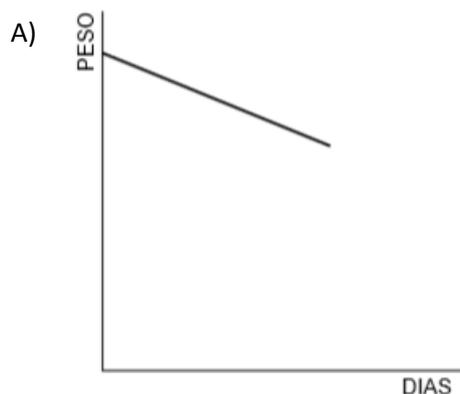
Apresenta(m) problema no transporte de oxigênio

- A) o paciente 3.
- B) o paciente 2.
- C) o paciente 1.
- D) os pacientes 1, 2 e 3.

## QUESTÃO 08

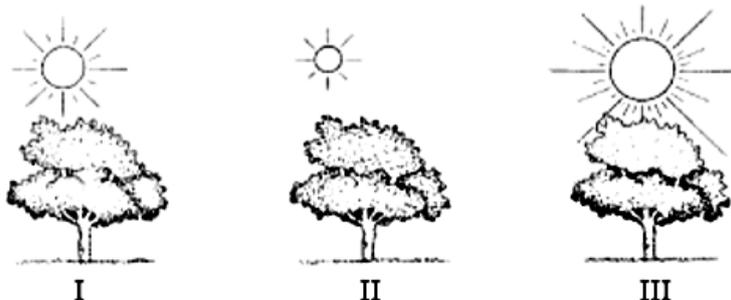
Um professor apresentou à classe o seguinte problema: Qual deverá ser a variação do peso de um ovo de galinha, durante o processo de desenvolvimento embrionário do pintinho, até um dia antes de seu nascimento? Os alunos apresentaram diferentes respostas expressas pelas curvas abaixo.

Assinale a alternativa que mais se aproxima da resposta correta.



## QUESTÃO 09

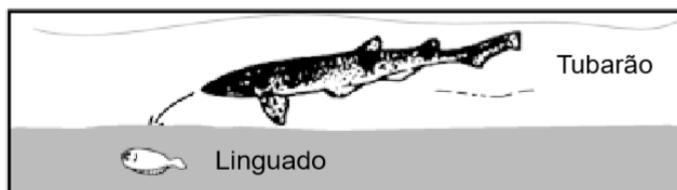
As figuras abaixo representam três momentos no dia de uma árvore. As diferenças nos tamanhos dos desenhos que indicam luz solar significam as diferentes intensidades luminosas que a planta recebeu. Em uma delas, as trocas gasosas entre a árvore e o ambiente foram as da respiração; em outra, foram as da fotossíntese e, em outra, não ocorreram.



Os três tipos de trocas gasosas estão representados, respectivamente, em

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

## QUESTÃO 10

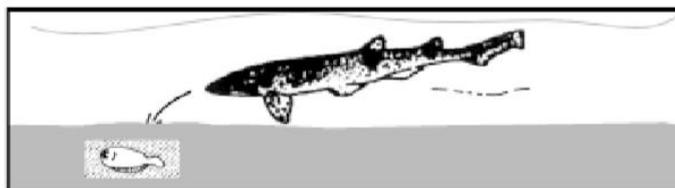


Observações realizadas sobre o comportamento alimentar do tubarão, *Scyliorhinus canicula*, indicavam que essa espécie era capaz de detectar o local exato onde o peixe linguado ficava completamente enterrado na areia, atacando-o de imediato, conforme indicado na figura acima.

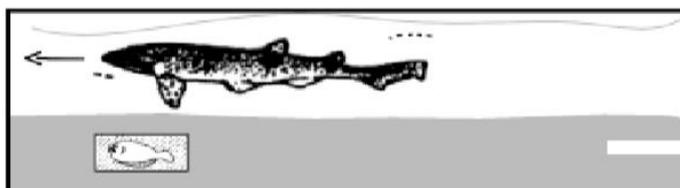
Investigando a capacidade de percepção que orientava o comportamento do tubarão, um pesquisador considerou como verdadeiras as seguintes premissas:

- I. Mesmo enterrado, o linguado emitia um odor característico que podia ser transportado pela água.
- II. Mesmo enterrado e em repouso, o linguado emitia fracos sinais elétricos produzidos por movimentos respiratórios.

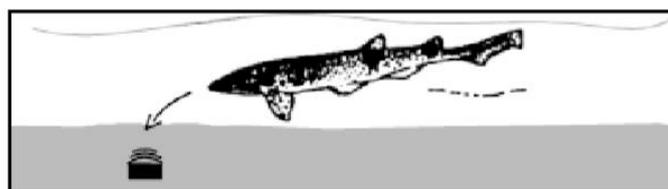
O experimento abaixo ilustrado foi então montado pelo pesquisador, com tubarões famintos:



O linguado era recoberto por um compartimento que isolava totalmente apenas o seu odor. O tubarão atacava.



O linguado era recoberto por um compartimento que isolava totalmente o seu odor e os sinais elétricos emitidos pelo linguado. O tubarão não atacava.



Um equipamento emissor de sinais elétricos, de mesma intensidade que os emitidos pelo linguado, era enterrado na areia. O tubarão atacava.

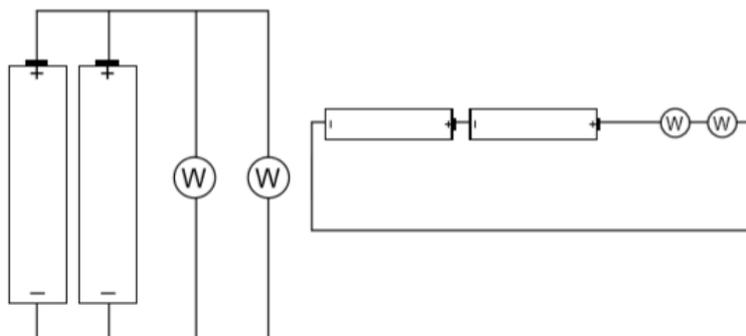
Analisando-se o comportamento do tubarão durante o experimento, pode-se concluir que essa espécie é orientada, na localização do linguado, pela

- A) visão e percepção do odor.
- B) percepção do odor e estimulação da linha lateral.
- C) percepção do odor e dos estímulos elétricos.
- D) percepção, apenas dos estímulos elétricos.

## FÍSICA

### QUESTÃO 11

Manuel tem duas lâmpadas de lanterna idênticas e duas pilhas de 1,5 V. Ele faz as duas associações representadas abaixo, verifica que ambas resultam aparentemente na mesma luminosidade e então vai discutir com seu amigo João sobre os circuitos. João acha que são equivalentes, mas Manuel acha o contrário.

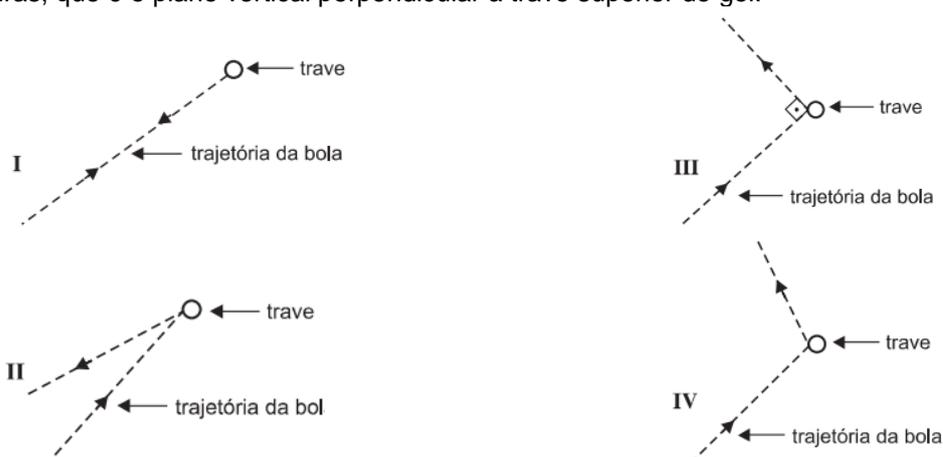


Marque a alternativa correta:

- A) João tem razão porque a mesma corrente está passando pelas lâmpadas nos dois casos.
- B) Manuel tem razão porque deve-se considerar a resistência interna das pilhas.
- C) João tem razão porque em ambos os casos a d.d.p. a que está submetida cada uma das lâmpadas é a mesma.
- D) Manuel tem razão porque a d.d.p. a que cada uma das lâmpadas está submetida na segunda situação é o dobro da d.d.p. verificada na primeira situação.

### QUESTÃO 12

Num jogo de futebol, a bola bate na trave superior do gol. Suponha que isso ocorra numa das quatro situações representadas esquematicamente a seguir, I, II, III e IV. A trajetória da bola está contida no plano das figuras, que é o plano vertical perpendicular à trave superior do gol.

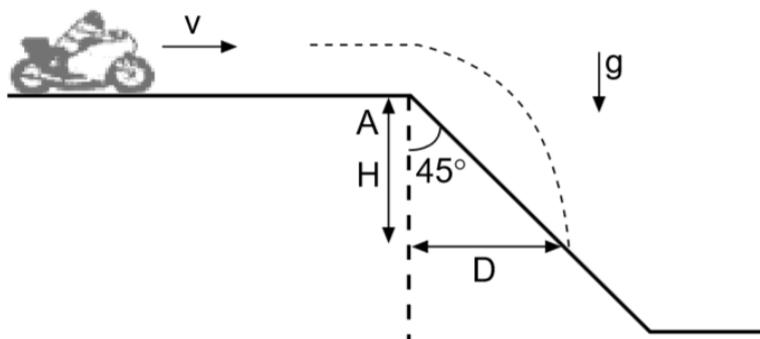


Sabendo que o módulo da velocidade com que a bola atinge e é rebatida pela trave é o mesmo em todas as situações, pode-se afirmar que o impulso exercido pela trave sobre a bola é

- A) maior em I.
- B) maior em II.
- C) maior em III.
- D) maior em IV.

## QUESTÃO 13

Um motociclista de motocross move-se com velocidade  $v = 10 \text{ m/s}$ , sobre uma superfície plana, até atingir uma rampa (em A), inclinada de  $45^\circ$  com a horizontal, como indicado na figura. A trajetória do motociclista deverá atingir novamente a rampa a uma distância horizontal  $D$  ( $D = H$ ), do ponto A, aproximadamente igual a:



A) 20 m

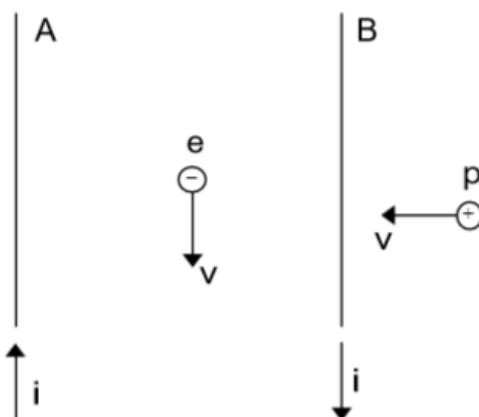
B) 15 m

C) 10 m

D) 7,5 m

## QUESTÃO 14

Dois condutores longos e paralelos, situados no plano do papel, são percorridos por correntes iguais e opostas.



Nestas circunstâncias, são feitas as afirmações:

- I. Os dois condutores tendem a se afastar.
- II. A força magnética sobre o elétron  $e$ , que é lançado no meio entre os fios e no mesmo plano deles, tende a aproximar o elétron do fio da direita (B).
- III. A força magnética sobre o próton  $p$ , que é lançado à direita dos fios e no mesmo plano deles, tende a deslocar o próton no sentido da corrente do fio da esquerda (A).

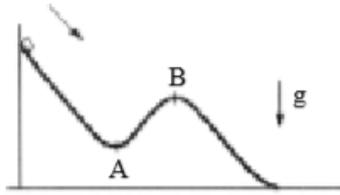
Assinale a alternativa correta.

- A) II e III.
- B) I e II.
- C) I e III.
- D) Apenas I.



## QUESTÃO 18

Um carrinho é largado do alto de uma montanha russa, conforme a figura. Ele se movimenta, sem atrito e sem soltar-se dos trilhos, até atingir o plano horizontal. Sabe-se que os raios de curvatura da pista em A e B são iguais. Considere as seguintes afirmações:



- I. No ponto A, a resultante das forças que agem sobre o carrinho é dirigida para baixo.
- II. A intensidade da força centrípeta que age sobre o carrinho é maior em A do que em B.
- III. No ponto B, o peso do carrinho é maior do que a intensidade da força normal que o trilho exerce sobre ele.

Está correto apenas o que se afirma em:

- A) I
- B) II
- C) III
- D) II e III

## QUESTÃO 19

Nesta figura, está representado o perfil de três lentes de vidro:



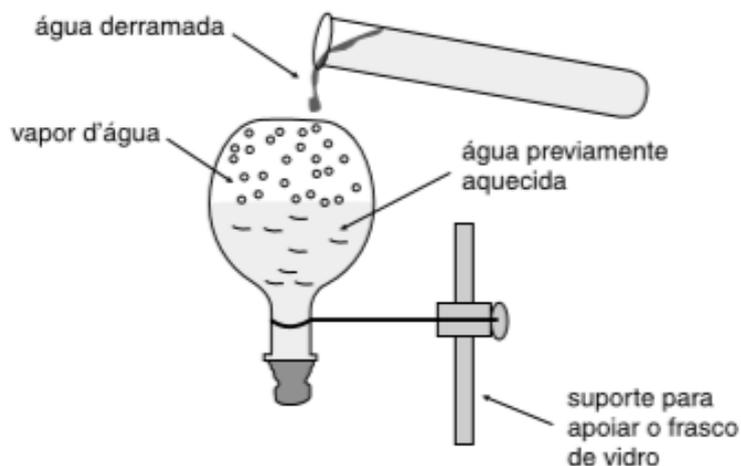
Rafael quer usar essas lentes para queimar uma folha de papel com a luz do Sol. Para isso, ele pode usar apenas

- A) a lente I.
- B) a lente II.
- C) as lentes I e III.
- D) as lentes II e III.

## QUESTÃO 20

Preocupado com a inclusão dos aspectos experimentais da Física no programa do Processo Seletivo das universidades, o professor Samuel Rugoso quis testar a capacidade de seus alunos de prever os resultados de uma experiência por ele imaginada. Apresentou-lhes a seguinte situação: Num local ao nível do mar coloca-se um frasco de vidro (resistente ao fogo) com água até a metade, sobre o fogo, até a água ferver. Em seguida, o frasco é retirado da chama e tampado com uma rolha que lhe permite ficar com a boca para baixo sem que a água vazze. Espera-se um certo tempo até que a água pare de ferver. O professor Rugoso formulou, então, a seguinte hipótese:

*“Se prosseguirmos com a experiência, derramando água fervendo sobre o frasco, a água contida no mesmo não ferverá; mas, se, ao invés disso, derrarmos água gelada, a água de dentro do frasco ferverá”*



A hipótese do professor Rugoso é:

- A) correta, pois o resfriamento do frasco reduzirá a pressão em seu interior permitindo, em princípio, que a água ferva a uma temperatura inferior a cem graus centígrados.
- B) errada, pois, com o resfriamento do frasco, a água não ferverá, porque, em princípio, haverá uma violação da lei de conservação da energia.
- C) correta, pois a entropia do sistema ficará oscilando, como é previsto pela segunda lei da termodinâmica.
- D) errada, pois o processo acima descrito é isobárico, o que torna impossível a redução da temperatura de ebulição da água.

## GEOGRAFIA

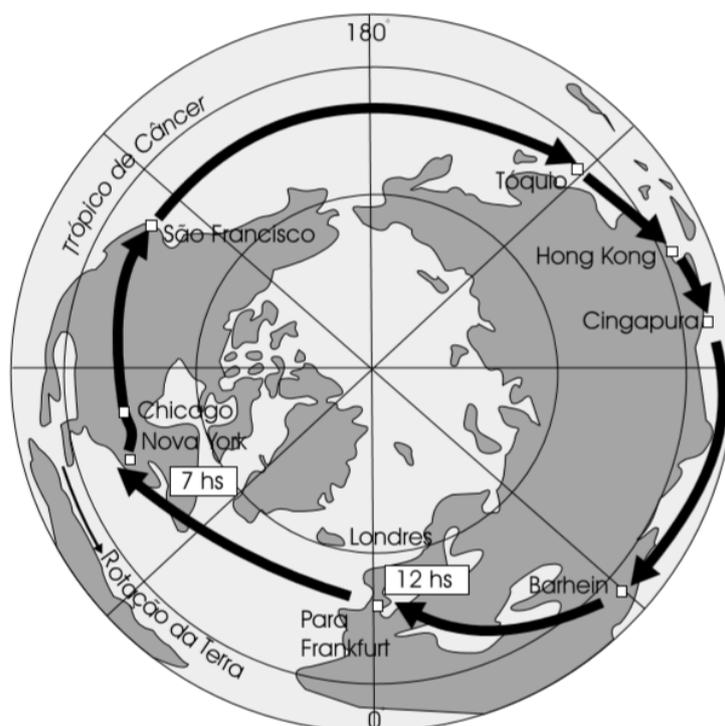
### QUESTÃO 21

O crescimento populacional contemporâneo é responsável pela estagnação econômica do Terceiro Mundo. Os altos investimentos demográficos desviam os escassos recursos de capital do investimento produtivo. O planejamento familiar visa a alterar as taxas de fertilidade sem precisar modificar as estruturas fundamentais da sociedade.

Essas afirmações integram uma doutrina demográfica:

- A) terceiro-mundista
- B) neomarxista
- C) neomalthusiana
- D) mulçulmano-xiita

### QUESTÃO 22



A partir da observação da figura acima, podemos afirmar:

- I. Os mais importantes centros financeiros da economia globalizada estão localizadas no hemisfério norte.
- II. As cidades de Londres e Nova Iorque estão situadas em fusos horários diferentes, mas suas Bolsas de Valores funcionam simultaneamente durante uma parte do dia.
- III. A praça financeira mundial permanece aberta durante 24 horas, porque a Bolsa de Valores que está terminando seu horário de funcionamento passa as cotações de suas ações para as outras Bolsas que se encontram abertas a oeste.

Está(ão) correta(s) a (s) afirmativa(s):

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

**QUESTÃO 23**

O Leste Europeu tem sido palco de diversos conflitos separatistas devido a rivalidades religiosas históricas e étnicas entre os povos que habitam um mesmo país. Dentre os conflitos, destacamos o da Iugoslávia.

Analise as proposições abaixo.

- I. O conflito na Iugoslávia atingiu seu ponto alto com as declarações de independência da Eslovênia, Croácia, Bósnia-Herzegovina e Macedônia.
- II. A Bósnia-Herzegovina é a república mais devastada pela guerra. Em seu território, vivem predominantemente, mulçumanos, bósnios e sérvios. A convivência entre eles é difícil, ocasionando choques armados e represálias de ambos os lados.
- III. A Croácia é um país rico, com exportações de produtos minerais e pescado. Seu litoral, voltado para o Mar Mediterrâneo, é pouco recortado, com praias e muitas ilhas que estimulam o turismo.

Com base nas proposições acima, é certo afirmar que:

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

**QUESTÃO 24**

O índice de desemprego no Brasil, em 1998, chegou a marcas muito elevadas. A indústria, principalmente, empregou um número cada vez menor de trabalhadores. Apesar da situação dramática, o governo federal procurou amenizar, afirmando que houvera crescimento do emprego no setor de serviços.

No contexto da economia nacional, porém, o crescimento apontado pelo governo não satisfaz porque:

- A) o setor é fragilizado pela economia informal.
- B) o setor terciário está estagnado.
- C) a atividade agrária precisaria alcançar crescimento semelhante.
- D) esse crescimento também determina o crescimento da população urbana.

**QUESTÃO 25**

(...) é responsável pela maior produção brasileira de minérios de ferro e manganês (...). Ao seu redor ou diretamente vinculadas à disponibilidade de seus minérios, encontram-se diversas indústrias siderúrgicas, responsáveis pela produção de aço. Há dois canais para o escoamento do minério (...) através da Estrada de Ferro Vitória — Minas (...) e através da Estrada de Ferro Central do Brasil (...).

SENE, E. & MOREIRA, J. C. Geografia Geral e do Brasil. Espaço Geográfico e Globalização. São Paulo: Scipione, 1998. p. 214.

A área de extração mineral a que o texto se refere é o(a):

- A) Quadrilátero Ferrífero.
- B) Serra de Carajás.
- C) Projeto Trombetas.
- D) Maciço do Urucum.

**QUESTÃO 26**

A modernização da agricultura criou novos personagens e articulou novos interesses, que redefiniram novas e velhas alianças numa teia de relações muito mais ampla e complexa. Do que é possível apreender, há uma maior diversificação social no campo e a multiplicação de novos espaços de representação patronal. Há também uma nova retórica de legitimação que procura projetar a imagem do patronato rural e agroindustrial liberal e progressista, preocupado com as questões sociais e orientando-se segundo modernos padrões de rentabilidade e competitividade.

Levando-se em conta o cenário agrário nacional, o texto acima trata de questões importantes. Assinale a alternativa correta:

- A) O texto fala da constituição dos complexos agroindustriais e da integração entre os capitais que possibilitaram a emergência de novos atores sociais.
- B) O texto discorre sobre ações e discursos dos líderes do Movimento dos Sem-Terra (MST).
- C) O texto trata das disputas e divergências internas dentro da bancada ruralista no Congresso Brasileiro.
- D) O texto defende o monopólio da propriedade, combatendo a reforma agrária e o patronato liberal e progressista.

**QUESTÃO 27**

Ainda que a indústria seja a forma através da qual a sociedade apropria-se da natureza e transforma-a, a industrialização é um processo mais amplo, que marca a chamada Idade Contemporânea, e que se caracteriza pelo predomínio da atividade industrial sobre as outras atividades econômicas. Dado o caráter urbano da produção industrial (produção essa totalmente diferenciada das atividades produtivas que se desenvolvem de forma extensiva no campo, como a agricultura e a pecuária) as cidades se tornaram sua base territorial, já que nelas se concentram capital e força de trabalho.

SPÓSITO, M. E. B. Capitalismo e urbanização. São Paulo. Contexto, 1988, p. 43.

Com base no texto, assinale a alternativa correta.

- A) A industrialização é um processo que ocorre somente em grandes cidades.
- B) A base territorial da produção industrial são as cidades, pois nelas se concentram capital e força de trabalho.
- C) As cidades da Idade Contemporânea devem sua existência exclusivamente às atividades industriais.
- D) Em todas as grandes cidades da Idade Contemporânea, as atividades industriais concentram-se estrategicamente no perímetro central, junto à área de comércio.

**QUESTÃO 28**

Responda à questão com base no texto abaixo, sobre um importante rio do nosso Planeta.

Encontra-se em solos de löss, ou terras amarelas, fertilizando planícies aluvionais associadas ao regime monçônico e ao cultivo de cereais. As grandes cheias ocorridas ao longo dos anos levaram o país onde está localizado este rio a concretizar um projeto, que data de 1919, de construção de uma barragem que permitirá uma grande produção de energia e o acesso de navios de longo curso para o interior do país.

Garcia, H. C. et al. Lições de Geografia. Ed. Scipione, texto adaptado

O rio e o país de que trata o texto são, respectivamente,

- A) o Ganges e a Índia.
- B) o Mekong e o Vietnã.
- C) o Huang-Ho e a China.
- D) o Yang-tsé e a China.

**QUESTÃO 29**

O Sufrágio feminino As mulheres suíças reivindicavam o seu direito de voto, recorrendo à exibição de atraentes cartazes. O direito de voto foi concedido às mulheres: em 1893, pela Nova Zelândia; em 1906, pela Finlândia; em 1917, pela U.R.S.S.; em 1918, pela Alemanha; em 1920, pelos Estados Unidos; em 1931, por Portugal e pela Espanha; em 1934, pelo Brasil e pela Turquia; em 1940, pelo Canadá; em 1944, pela França; em 1945, pela Itália e Japão; em 1947, pela Bulgária e China; em 1955, pelo México; em 1959, por Marrocos, Tunísia e Chipre; em 1971, pela Suíça.

Grandes Acontecimentos do Século XX. Lisboa: Reader's Digest, 1979, p. 85

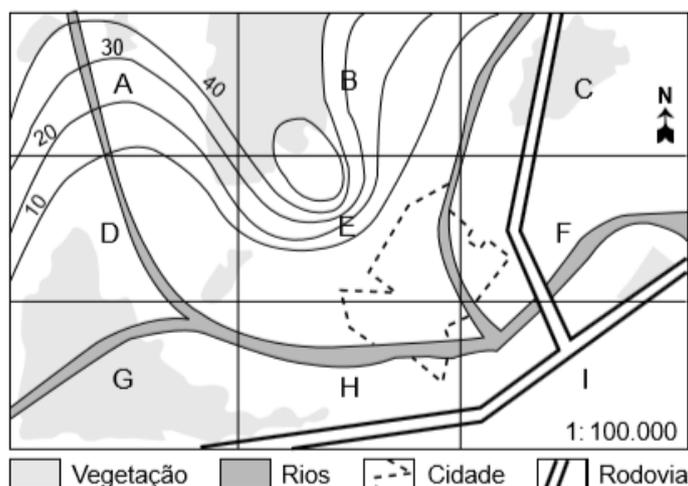
O documento demonstra que “a discriminação à mulher”:

- A) está diretamente relacionada com o grau de desenvolvimento industrial e tecnológico das nações.
- B) foi extinta primeiro nos países europeus para, depois, se expandir para a América, Ásia e África.
- C) tem ocorrido, tanto nos países desenvolvidos, como nos países subdesenvolvidos.
- D) terminou em 1789, na França, com a Declaração dos Direitos do Homem e do Cidadão, documento em que a palavra “homem” tinha um sentido genérico.

**QUESTÃO 30**

Um determinado município, representado na planta abaixo, dividido em regiões de A a I, com altitudes de terrenos indicadas por curvas de nível, precisa decidir pela localização das seguintes obras:

1. instalação de um parque industrial.
2. instalação de uma torre de transmissão e recepção.



Considerando impacto ambiental e adequação, as regiões onde deveriam ser, de preferência, instaladas indústrias e torre, são, respectivamente:

- A) E e G.
- B) H e A.
- C) I e E.
- D) B e I.

## LÍNGUA PORTUGUESA

### QUESTÃO 31

#### Deusa grega decidia julgamentos empatados

De onde veio a expressão ‘voto de Minerva’? Da Grécia antiga. Minerva é o nome romano da deusa da sabedoria, Atena. ‘O episódio que deu origem à expressão está narrado na peça Eumênides, de Ésquilo (525 a.C. - 456 a.C.)’, conta o professor de Língua Portuguesa Francisco Platão Savioli, da Universidade de São Paulo. Nessa tragédia, Clitemnestra, ajudada pelo amante, Egisto, assassina o marido, Agamênon. Orestes, o filho dela, mata os dois para vingar o pai e é perseguido pelas Fúrias, três monstruosas divindades aladas que puniam os criminosos. Para julgar o crime, Atena funda um tribunal chamado Areópago (que realmente existiu, na Antiguidade, em Atenas). Só que o julgamento terminou empatado e a deusa decidiu pela absolvição de Orestes. A tragédia de Ésquilo, o primeiro dos grandes dramaturgos clássicos gregos, projetou o mito muito além da sua época. Com a posterior elaboração e consolidação da jurisprudência romana, Atena virou Minerva e a instituição do voto de desempate, dado pelo presidente de um tribunal, passou para outras civilizações.

Superinteressante.

Podemos concluir do texto acima que:

- A) Eumênides é a peça escrita por Ésquilo, grande dramaturgo grego, que inventou a expressão.
- B) O professor Francisco Platão Savioli explica em um texto descritivo a origem da expressão.
- C) O texto contém uma explicação histórico-científica para a expressão “voto de Minerva”.
- D) Atualmente, quando acontece empate em julgamento, o juiz se utiliza do voto de Minerva para absolver o réu.

Leia os textos para as questões de 32 a 34.

#### DUAS CARTAS

##### Do deputado X à dona Eponina, sua esposa

Prezada Eponina.

Acusam-me de tantas coisas nos jornais (que fúteis engenhocas!) que sinto-me no dever de informar-te da verdade, já que não posso fazê-lo pessoalmente, indo à vossa fazenda, pela qual zelas com tão justa severidade.

Aqui, em Brasília, só misérias. Opõem-se as gentes às coisas mais honestas. Bem as compreendo — o povo é ignorante. Mas não compreende ele as coisas do Brasil. Como sobreviveria ele se não o tutelássemos? Como pais severos e indulgentes, que, na sombra, zelam por seus filhos?

Mas não é só em Brasília. No Rio houve grande gritaria por causa do salário-moradia. Quanta injustiça! E quão profunda incompreensão da vida! Se não zelássemos por nós, quem zelaria por esse pobre povo? E só estando ao abrigo das necessidades (e do mau tempo) é que poderemos, com calma e sapiência, manipular os peões, os cavalos e as rainhas deste grande país. (Pena que os bispos sejam tão renitentes.)

O que o povo quer é pão e circo, como bem o sabiam os romanos. Mas é que pão anda pela hora da morte. Penso, às vezes — dado que sou a divagações patrióticas — como seria benéfico ao país se instituíssemos, como na antiguidade, jogos de circo. Há tanta gente inútil pelas ruas! Tantos criminosos nas prisões, onerando o erário. Tanto vagabundo bem nutrido e desocupado! Se as puséssemos a lutar nos estádios, entre si e com animais selvagens — que sucesso seria! A Espanha não tem suas touradas? Teríamos nossos new-gladiadores. Os turistas choveriam. Os cofres públicos se encheriam e também os privados. Acho que nenhum patriota sincero se oporia a esta medida tão salutar e higiênica.

Espero que tudo corra bem na fazenda. Conto com teu bom senso para tratar com severidade os trabalhadores, sem deixar-te levar por pieguices.

Pelo Natal estarei aí, com minha secretária Eunice. Moça muito fina e prendada e que tanto me ajuda por aqui.

Beijos carinhosos de seu  
Gatão

**Do chimpanzé Jimmy à alma de Elizabeth Christiansen**

Zoológico de Copenhague, agosto de 2000.

Cara amiga,

Ontem o juiz Christian Potlevsen nos leu seu testamento pelo qual herdamos 65 mil dólares, eu e meus colegas de cativeiro, Trunte, Fifi, Trine, Grinni e Gigi.

Ficamos satisfeitos e surpresos. Mas Fifi, que é mais rebelde (você se lembra dela, aí onde você está?), disse que nada adiantava esse dinheiro, já que continuamos atrás das grades. ‘Lugar de macaco é no seu galho’, disse ela. Acho que tem razão. Mas Trunte retrucou que já era alguma coisa. E rimos muito da cara do juiz, que, acho, ficou com vontade de ser macaco para ganhar herança de alguma velha bondosa. (Acho que você não se importa de que eu a chame assim. Afinal de contas, já tinha 83 anos e aí, pelo que me contam, não há tempo.)

Não sei o que vamos fazer com esse dinheiro. Fifi quer um vestido de baile, Grinni, uma cartola e Trine, uma tartaruga. Eu quero uma passagem para o Brasil, onde o clima é mais quente. Lá penso em me eleger deputado. Já entrei em contato com membros do Partido Verde que me apoiarão. Um deles me disse que há vários macacos no Congresso. A notícia me entusiasmou. Deve ser um país bem governado.

Seu agradecido Jimmy

**QUESTÃO 32**

O confronto dos dois textos permite-nos afirmar que o autor:

- A) acha que os políticos são os tutores do povo.
- B) tem grande admiração pelos macacos.
- C) apresenta razões para o povo não acreditar em alguns políticos.
- D) mostra D. Eponina e Elizabeth Christiansen como exemplos de mulheres.

**QUESTÃO 33**

Assinale a única alternativa que não corresponde às ideias apresentadas pelo deputado X.

- A) O povo tem anulado seu voto, para mostrar insatisfação com seus representantes.
- B) Ao denunciar abusos políticos, os jornais apresentam-se como entidades levianas.
- C) O povo hoje, da mesma forma que na antiguidade, quer comida e diversão.
- D) Os deputados devem assegurar o seu próprio bem-estar para depois se preocuparem com o povo.

**QUESTÃO 34**

Observe o trecho abaixo:

“Opõem-se as gentes às coisas mais honestas. Bem as compreendo — o povo é ignorante. Mas não compreende ele as coisas do Brasil.”

Assinale a alternativa que melhor corresponde ao trecho acima.

- A) As pessoas opõem-se às coisas honestas porque são ignorantes.
- B) Por ser ignorante, o povo não sabe o que é bom para o Brasil.
- C) O deputado X compreende a oposição que as pessoas fazem a tudo, até às coisas mais honestas, uma vez que ele sabe que o povo é ignorante.
- D) O deputado X e o povo opõem-se às coisas honestas, mas aquele sabe o que é bom para o Brasil e este, não.

## QUESTÃO 35

Apesar de morar nos Estados Unidos há dezessete anos, ser casado com uma americana e ter dois filhos nascidos em San Diego, Califórnia, Joaquim Cruz preserva o cordão umbilical com o seu Brasil. Não com o andar de cima de Brasília, às voltas com grampos e contas misteriosas no exterior, mas com o andar de baixo da cidade-satélite de Taguatinga, onde seu pai, carpinteiro, foi tentar a vida nos anos 60, vindo do Piauí. Ali, a garotada cresce descalça ainda hoje. Joaquim está com 35 anos de idade, tem lugar cativo na história do esporte mundial, além de uma medalha de ouro olímpico (com quebra de recorde) e outra de prata na gaveta. Mas não esquece o quanto um par de tênis na hora certa, com o incentivo correto, pode tirar da rua um menino como o que ele foi. Ele se lembra do primeiro tênis Conga, que ganhou do técnico Luís Alberto de Oliveira, como muitos se lembram da primeira namorada.

HARAZIM, Dorrit. O tênis do Joaquim. Veja, 2 dez. 1998.

Tomando como base o mesmo texto, assinale a alternativa que identifica a característica que aproxima essa reportagem do discurso literário:

- A) A transformação do atleta real, Joaquim Cruz, em herói, uma espécie de protetor dos desvalidos.
- B) O uso frequente de metáforas e imagens como, por exemplo, “andar de cima/andar de baixo”, “primeira namorada”.
- C) O conflito existente entre o passado de miséria e o presente de riqueza e fama.
- D) O jogo temporal entre presente e passado, visando a mostrar a vida como surpreendente.

## QUESTÃO 36

Observe as orações em destaque nos trechos transcritos abaixo, extraídos de Machado de Assis.

- I. “Tinha todas as horas livres, e quando não me ajudava é porque **saíra a caçar, ou estava lendo...**”
- II. “... fez com que o coronel nos dissesse de repente que estava no mundo da lua, que não viera da roça para ficar casmurro, e que, **ou jogássemos ou ele ia às francesas da Rua do Ouvidor.**”
- III. “No primeiro dia recusei, mas a dona da casa declarou-me que era condição do obséquio prestado. **Ou jantaria com eles, ou retirava-me a licença.**”
- IV. “Mas, **ou fosse da índole dele, ou do meu caráter sacerdotal**, vi desaparecer-lhe logo esse pequeno assomo...”
- V. “Voltei à casa delas, e instei novamente, **ou só com ela, ou com a tia**; ela mantinha-se no mesmo pé, para o fim com alguma impaciência.”

A seguir, assinale a sequência correta que indica que a ação expressa na segunda oração, em destaque, representa uma ação indesejável ou uma ameaça.

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

**QUESTÃO 37**

“... o enxerto de estrangeirismos em textos oficiais é prova do despreparo de algumas pessoas para exercerem cargos públicos, **pois** sendo colonizadas e subservientes — **a preferência pelo inglês não é gratuita** — acabam por contribuir para que, no processo de globalização, entremos completamente desqualificados, sem rosto, sem contribuição cultural...”

Assinale a alternativa que melhor corresponde a pois no trecho transcrito abaixo, sem alterar seu sentido.

- A) como.
- B) logo.
- C) porque.
- D) então.

**QUESTÃO 38**

No Brasil colonial, os portugueses e suas autoridades evitaram a concentração de escravos de uma mesma etnia nas propriedades e nos navios negreiros. Essa política, a multiplicidade lingüística dos negros e as hostilidades recíprocas que trouxeram da África dificultaram a formação de núcleos solidários que retivessem o patrimônio cultural africano, incluindo-se aí a preservação das línguas. Os negros, porém, ao longo de todo o período colonial, tentaram superar a diversidade de culturas que os dividia, juntando fragmentos das mesmas mediante procedimentos diversos, entre eles a formação de quilombos e a realização de batuques e calundus. [...]

As autoridades procuraram evitar a formação desses núcleos solidários, quer destruindo os quilombos, que causavam pavor aos agentes da Coroa – e, de resto, aos proprietários de escravos em geral —, quer reprimindo os batuques e os calundus promovidos pelos negros. Sob a identidade cultural, poderiam gerar uma consciência danosa para a ordem colonial. Por isso, capitães-domato, o Juízo Eclesiástico e, com menos empenho, a Inquisição foram colocados em seu \_\_\_\_\_.

Porém, alguns senhores aceitaram as práticas culturais africanas – e indígenas – como um mal necessário à manutenção dos escravos. Pelo imperativo de convertê-los ao catolicismo, ainda, alguns \_\_\_\_\_ aprenderam as línguas africanas, como um jesuíta na Bahia e o padre Vieira, ambos no \_\_\_\_\_. Outras pessoas, por se envolverem no tráfico negreiro ou viverem na África – como Matias Moreira, residente em Angola no final do Quinhentos —, devem igualmente ter se familiarizado com as línguas dos negros.

Adaptado de: VILLALTA, Luiz Carlos. O que se fala e o que se lê: língua, instrução e leitura. In: MELLO e SOUZA, L. (org.) História da vida privada no Brasil. São Paulo: Cia das Letras, 1997. v. 1, p. 341-342.

Considere as seguintes afirmações sobre regência.

- I. A substituição de agentes da Coroa por Coroa criaria, no contexto da frase em questão, as condições para a crase.
- II. A substituição de destruindo e reprimindo por, respectivamente, pela destruição e pela repressão exigiria o uso de preposição após essas expressões.
- III. Na substituição de necessário por indispensável, poderia ser mantida a crase, pois não haveria mudança em relação à exigência de preposição.
- IV. A substituição de se familiarizado por conhecido implicaria a manutenção da preposição com.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 39**

As duas manas Lousadas! Secas, escuras e gárrulas como cigarras, desde longos anos, em Oliveira, eram elas as esquadrihadoras de todas as vidas, as espalhadoras de todas as maledicências, as tecedeiras de todas as intrigas. E na desditosa cidade, não existia nódoa, pecha, bule rachado, coração dorido, algibeira arrasada, janela entreaberta, poeira a um canto, vulto a uma esquina, bolo encomendado nas Matildes, que seus olhinhos furantes de azeviche sujo não descortinassem e que sua solta língua, entre os dentes ralos, não comentasse com malícia estridente.

QUEIRÓS, Eça de. A ilustre Casa de Ramires.

A correlação de tempos que, neste texto, se verifica entre as formas verbais existia, descortinassem e comentasse, mantém-se apenas em:

- A) não existe; não descortinem; não comente.
- B) não existiu; não teriam descortinado; não teria comentado.
- C) não existira; não tinham descortinado; não tinha comentado.
- D) não existirá; não tiverem descortinado; não tiver comentado.

**QUESTÃO 40**

Assinale a única alternativa em que os elementos em destaque não podem ser substituídos por **onde**.

- A) "...quando estava quase a suceder um desastre na entrada, entre o carro de bois e a sege **em que** a senhora vinha, a senhora, em vez de ficar séria e pensar em Deus, enfiou a cabeça por entre as cortinas para fora, rindo..." (M. de Assis).
- B) "Mascarenhas fez-me notar à esquerda da capela o lugar **em que** estava sepultado o ex-ministro." (M. de Assis)
- C) "Lalau sentou-se. A cadeira **em que** se sentou era uma velha cadeira de espaldar de couro lavrado e pés em arco." (M. de Assis)
- D) "... falou-me também da piedade e saudade da viúva, da veneração **em que** tinha a memória dele, das relíquias que guardava, das alusões frequentes na conversão." (M. de Assis)

**LITERATURA****QUESTÃO 41**

Leia atentamente o trecho abaixo, retirado de O filho eterno, de Cristovão Tezza.

Um ser que se move no deserto, ele talvez escrevesse, com alguma pompa, para definir a própria solidão. A solidão como um projeto, não como uma tristeza. Eu ainda não consegui ficar sozinho, concluí com um fio de angústia- e agora (ele olha para a porta basculante, sem pensar) nunca mais. Começou há pouco a escrever outro romance, Ensaio da paixão, em que – ele imaginapassará a limpo a sua vida. E a dos outros, com a língua da sátira. Ninguém se salvará. Três capítulos prontos. É um livro alegre, ele supõe. Eu preciso começar, de vez por todas, ele diz a ele mesmo, e só escrevendo saberá quem é. Assim espera. São coisas demais para organizar, mas talvez justo por isso ele se sintia bem, feliz, povoado de sonhos.

(p.16) TEZZA, Cristovão. O filho eterno. Rio de Janeiro: Record, 2011.

Marque a única alternativa certa em relação ao trecho, ao autor e ao romance como um todo.

- A) O trecho apresenta um tema que se desenvolve na obra, que é a solidão dos escritores no Brasil, pois através do personagem principal, Tezza discute as questões de produção da obra literária no Brasil.
- B) Ao utilizar a primeira pessoa, o autor faz uma escolha quanto ao tipo de narrador que marcará seu texto e será responsável pelo tom confessional da obra, já que o autor tem um filho com síndrome de Down.
- C) Ao citar uma outra obra sua já publicada, o autor utiliza uma estratégia muito comum na literatura contemporânea, que é a digressão, e leva o leitor a refletir sobre o processo de criação, um tema que perpassa O filho eterno.
- D) O trecho antecede o nascimento de Felipe e retrata um momento em que se constrói uma ponte entre o fazer literário e o fazer-se pai, relação que se estenderá pelo texto e será fundamental para a construção do amor entre pai e filho.

**QUESTÃO 42**

Sobre o livro O filho eterno, de Cristovão Tezza, assinale a única alternativa correta.

- A) O flashback, utilizado no romance, é uma característica do narrador em primeira pessoa, que constrói a narrativa a partir de suas lembranças e resgata pela memória os acontecimentos que marcaram sua vida, como o nascimento do filho.
- B) Um dos principais momentos da narrativa é quando Felipe desaparece e o pai se dá conta de que havia aprendido a amá-lo; que o filho era capaz de se locomover sozinho, portanto não era tão dependente quanto ele imaginava.
- C) O desaparecimento do filho é o momento crucial da narrativa, quando o pai se dá conta de que apesar de tê-lo rejeitado a princípio, já o ama. A partir daí o pai e o escritor se constroem em relação direta.
- D) Nas lembranças do narrador, escritas quase vinte anos depois do acontecido, percebe-se que as informações não são precisas, apesar de o narrador em primeira pessoa descrever detalhadamente seus sentimentos na época;

**QUESTÃO 43**

Só os roçados da morte  
compensam aqui cultivar,  
e cultivá-los é fácil:  
simples questão de plantar;  
não se precisa de limpa,  
de adubar nem de regar;  
as estiagens e as pragas  
fazem-nos mais prosperar;  
e dão lucro imediato;  
nem é preciso esperar  
pela colheita: recebe-se  
na hora mesma de semear.

João Cabral de Melo Neto, *Morte e vida Severina*.

Nos versos acima, a personagem da “rezadora” fala das vantagens de sua profissão e de outras semelhantes. A sequência de imagens neles presente tem como pressuposto imediato a ideia de:

- A) sepultamento dos mortos.
- B) dificuldade de plantio na seca.
- C) escassez de mão-de-obra no sertão.
- D) necessidade de melhores contratos de trabalho.

**QUESTÃO 44**

Leia as seguintes afirmações sobre *Morte e Vida Severina*:

- I. O nascimento do filho do compadre José é antagônico em relação aos outros fatos apresentados na obra, já que esses são marcados pela morte.
- II. Podemos dizer que o conteúdo é completamente pessimista, considerando-se que a jornada é marcada pela tragédia da seca, o que leva Severino à tentativa de suicídio.
- III. Mais do que a seca, as desigualdades sociais do Nordeste são o tema da obra.

Assinale a alternativa correta sobre as afirmações:

- A) Somente I e II estão corretas.
- B) Somente I e III estão corretas.
- C) Somente II e III estão corretas.
- D) As três estão corretas.

**QUESTÃO 45**

Decerto a gente daqui  
jamais envelhece aos trinta  
nem sabe da morte em vida,  
vida em morte, severina;

João Cabral de Melo Neto, Morte e vida severina.

Neste excerto, a personagem do “retirante” exprime uma concepção da “morte e vida severina”, ideia central da obra, que aparece em seu próprio título. Tal como foi expressa no excerto, essa concepção só NÃO encontra correspondência em:

- A) “morre gente que nem vivia”.
- B) “meu próprio enterro eu seguia”.
- C) “o enterro espera na porta: o morto ainda está com vida”.
- D) “essa foi morte morrida ou foi matada?”.

**QUESTÃO 46**

Assinale a alternativa INCORRETA sobre “Morte e Vida Severina”:

- A) Apesar das dificuldades que se anunciam para o filho do Seu José, a perspectiva do final do poema é positiva em relação à vida.
- B) Existe no poema um grande contraste causado pelo nascimento do filho do Seu José em relação à figura da morte, presente em toda a obra.
- C) O adjetivo Severina, do título, tanto se refere ao nome do personagem central como às condições severas em que ele, como tantos outros, vive.
- D) Como em muitas outras obras de tendência regionalista, o tema central do poema é a seca nordestina e a miséria por ela criada.

**QUESTÃO 47**

Sofia do conto “**os desastres de Sofia**” da obra Felicidade Clandestina, de Clarice Lispector e a Sofia, personagem da narrativa “Quincas Borba”, de Machado de Assis se aproximam por:

- A) Terem a vaidade como referencial de suas existências.
- B) Serem possuidoras de um poder de sedução, levando os homens a se perderem de amor por elas.
- C) Apresentarem-se ligadas mais ao intelecto, a sabedoria mais do que a beleza.
- D) Serem sedutoras, mas sem concretizarem o ato sexual com o objeto de desejo.

**QUESTÃO 48**

O olhar de Gregor dirigiu-se então para a janela e o tempo turvo - ouviam-se gotas de chuva batendo no zinco do parapeito - deixou-o inteiramente melancólico. (...)

- Ah, meu Deus - pensou. - Que profissão cansativa eu escolhi. Entra dia, sai dia - viajando. A excitação comercial é muito maior que na própria sede da firma e além disso me é imposta essa canseira de viajar, a preocupação com a troca de trens, as refeições irregulares e ruins, um convívio humano que muda sempre, jamais perdura, nunca se torna caloroso. O diabo carregue tudo isso! A metamorfose de Franz Kafka

Podemos perceber que Kafka usa aqui a técnica da inversão: começa a narrativa pelo clímax. Gregor acorda transformado num inseto monstruoso sem que nada justifique a inverossímil metamorfose. Essa possibilidade de apresentar o problema desde o início e gradativamente expor ao leitor a intensidade da problemática e que levará as personagens protagonistas a um ritual de passagem só não pode ser visto na estrutura:

- A) Da narrativa “Os obedientes” de Felicidade clandestina de Clarice Lispector
- B) Da narrativa “Os desastres de Sofia” de Felicidade Clandestina de Clarice Lispector
- C) Da estrutura de “Morte e vida Severina” de João Cabral de Melo Neto
- D) Da estrutura de “Quincas Borba” de Machado de Assis

**QUESTÃO 49**

O narrador, apesar de ser em terceira pessoa, tem dos acontecimentos um olhar tão parcial quanto o do herói/ protagonista e parece mais preocupado em descrever com minúcias realistas tanto o espaço quanto os fatos narrados.

Esse tipo de narrador estaria nas narrativas:

- A) Morte e vida Severina de João Cabral de Melo Neto e “A legião estrangeira” de Clarice Lispector
- B) “Quincas Borba” de Machado de Assis e “A metamorfose” de Franz Kafka
- C) “O filho eterno” de Cristovao Tezza e “Os desastres de Sofia”
- D) “A quinta história” de Clarice Lispector e “Quincas Borba” de Machado de Assis

**QUESTÃO 50**

Os rituais de passagem constituem um exercício de construção nas narrativas que propõem uma transformação, uma metamorfose existencial na vida dos protagonistas de uma narrativa. Essa transformação tende a levar a personagem a uma nova perspectiva de vida. Faz com haja uma nova postura reflexiva, uma revelação que leva a personagem, ou o leitor, a observar como a vida foi alterada.

Esse recurso só não pode nitidamente perceptível na vida

- A) De Sofia da narrativa “Os desastres de Sofia” de Clarice Lispector
- B) Rubiao, protagonista de “Quincas Borba” de Machado de Assis
- C) O protagonista da narrativa “O primeiro beijo” da obra Felicidade Clandestina de Clarice Lispector
- D) Eremita, protagonista de “A criada” da obra Felicidade Clandestina de Clarice Lispector

## SOCIOLOGIA

### QUESTÃO 51

A questão do método nas ciências humanas (também denominadas ciências históricas, ciências sociais, ciências do espírito, ciências da cultura) foi objeto de intenso debate entre intelectuais alemães de diferentes áreas do saber no final de século XIX. O objeto do debate era a relação entre as ciências da natureza e as ciências humanas.

Sobre o pensamento de Max Weber (1864-1920) a respeito dessa relação, é correto afirmar que:

- A) todas as ciências (naturais ou humanas) são autônomas, em virtude de seus próprios pressupostos, e nenhuma serve de modelo para as outras.
- B) Weber concordava com Augusto Comte, para quem as ciências sociais estariam subordinadas e dependeriam das ciências da natureza já existentes.
- C) Weber discordava de Augusto Comte, para quem as ciências sociais seriam autônomas em relação às ciências naturais.
- D) Weber não considerava relevante a questão do método nas ciências sociais.

### QUESTÃO 52

A proposição de pensar a atividade política e a organização social sem coerções ainda que preservado um tipo particular de ordem, associada à ruptura com todas as formas políticas e religiosas, e contrária à propriedade privada e a qualquer outro mecanismo que venha a cercear a liberdade do indivíduo expressa elementos e concepções de que forma de organização política?

- A) Socialismo Utópico.
- B) Nacional Socialismo.
- C) Anarquismo.
- D) Social Democracia.

### QUESTÃO 53

Com relação à passagem da sociedade feudal para a sociedade capitalista e seu impacto sobre a formação da Sociologia, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A passagem para a sociedade capitalista moderna veio acompanhada de transformações econômicas, políticas e socioculturais que propiciaram aos pensadores da época tomar a sociedade como objeto de conhecimento e transformação.
- B) A Sociologia constitui um dos sintomas das novas formas de pensamento que emergem no contexto revolucionário do século XVIII, as quais se pautavam em indagações racionais e refutavam as explicações sobrenaturais da natureza e da sociedade.
- C) Os primeiros sociólogos buscaram sistematizar uma forma de conhecimento da sociedade que fosse capaz de compreender e responder aos problemas decorrentes da passagem do feudalismo para o capitalismo.
- D) Herdeira das transformações decorrentes das Revoluções Industrial e Francesa, a Sociologia positivista do século XIX surge também com o propósito de revolucionar as estruturas sociais.

**QUESTÃO 54**

De acordo com Durkheim, é correto afirmar que a consciência coletiva:

- A) forma o tipo psíquico da sociedade, com suas propriedades, suas condições de existência e seus modos de desenvolvimento.
- B) tem por substrato um único órgão e depende das condições particulares em que se encontram os indivíduos.
- C) desenlaça as gerações sucessivas, pois muda a cada geração e assemelha-se à consciência individual.
- D) é o conjunto de crenças e sentimentos específicos a alguns membros de uma mesma sociedade, formando um sistema indeterminado e sem vida própria.

**QUESTÃO 55**

As ciências naturais influenciaram consideravelmente a emergência das ciências sociais que surgiram como uma tentativa de transformar em objeto de investigação rigorosa campos tradicionalmente ligados a disciplinas humanísticas, frequentemente consideradas impenetráveis ao rigor das ciências naturais.

Sobre a concepção de sociedade, do ponto de vista da Sociologia clássica, é correto afirmar que:

- A) para Durkheim, a sociedade é a mera soma das ações e dos interesses de seus membros individuais.
- B) para Durkheim, o que mantém a sociedade coesa é a solidariedade social e moral, e esta é mantida quando os indivíduos são integrados em grupos sociais e regulados por uma gama de valores e costumes compartilhados.
- C) para Weber, as estruturas existem externa e independentemente dos indivíduos e é desse modo que a sociedade deveria ser pensada.
- D) para Marx, as ideias ou os valores que os seres humanos guardam são as principais fontes da mudança social. Sendo assim, a sociedade e seu progresso não são estimulados pelas influências econômicas.

**QUESTÃO 56**

Max Weber, em sua análise sobre a sociedade moderna, ressalta que os indivíduos estavam afastando-se das crenças tradicionais fundadas na superstição, na religião, no costume e em hábitos ancestrais. Para tanto, Weber utilizou o termo desencantamento do mundo.

Sobre esse termo, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Refere-se ao fato de a sociedade moderna ser marcada pela racionalização de diversas áreas da vida, desde a política até a religião e a atividade econômica.
- B) Implica a ideia de racionalidade, visto que os indivíduos estavam cada vez mais se pautando em avaliações racionais e instrumentais que levavam em consideração a eficiência e as consequências futuras.
- C) É utilizado para descrever a maneira pela qual o pensamento científico no mundo moderno havia varrido as forças de sentimentalidade do passado.
- D) Refere-se ao fato de as pessoas terem chegado a um momento histórico de profunda descrença, no qual todas as esperanças e fé no futuro chegaram ao fim.

**QUESTÃO 57**

Quando, no século XIX, as ciências sociais começaram a construir seus métodos, eles ainda estavam impregnados do modelo científico que vinha sendo desenvolvido com êxito nas ciências naturais. Mesmo tendo herdado esse naturalismo, no interior das ciências sociais, colocaram-se em debate as relações ambíguas entre natureza e sociedade (ou cultura).

Sobre o debate acerca das relações entre natureza e cultura no interior das ciências sociais, assinale a alternativa correta.

- A) A cultura é uma atividade unicamente humana, portanto oposta à natureza, e serve para demarcar a humanidade como um todo, tanto quanto suas diversidades internas.
- B) A cultura diz respeito às atividades de um organismo biológico em interação social, criando entre si os vínculos necessários à produção e reprodução da existência.
- C) Impregnada do Naturalismo, herdeiro do Iluminismo, a cultura em relação à natureza seria biologicamente herdada e transmitida.
- D) A cultura é uma atividade que nasce no interior da própria natureza, não sendo, portanto, uma ruptura, mas um prolongamento das leis da natureza.

**QUESTÃO 58**

O desenvolvimento das ciências naturais trouxe impactos sobre a produção tecnológica e chegou até os processos de trabalho, modificando antigos sistemas por máquinas a vapor. Essas mudanças trouxeram resultados também para as relações sociais, como observa Karl Marx (1818-1883) em sua obra: Miséria da filosofia:

As relações sociais estão intimamente ligadas às forças produtivas. Apoderando-se de novas forças produtivas, os homens mudam seu modo de produção e, mudando o modo de produção, a maneira de ganhar a vida, mudam todas as suas relações sociais. O moinho braçal vos dará a sociedade com o senhor feudal, e o moinho a vapor a sociedade com o capitalista industrial.

REALE, Giovanni; ANTISERI, Dario. História da filosofia: do romantismo ao empiriocriticismo. São Paulo: Paulus, 2005, p. 195, v. 5. (Coleção Filosofia).

Com base no texto acima e no pensamento de Karl Marx, assinale a alternativa correta.

- A) O trabalho é um meio de produção de bens materiais para prover as necessidades humanas não influenciado pelo progresso tecnológico. Assim, o trabalho deve ser analisado como parte intrínseca da busca pela sobrevivência, não como desenvolvimento das potencialidades humanas.
- B) A diferença entre sociedades está ligada à diferença entre os meios de produção que avançaram em tecnologia – que impactam o trabalho – principalmente devido ao desenvolvimento das ciências naturais, a física, a química, entre outras.
- C) Karl Marx separa a humanidade do homem e o seu trabalho como coisas que não têm mútua influência, por isso o trabalho na sociedade industrial não pode ser alienante.
- D) O desenvolvimento das ciências naturais e o capitalismo foram forças antagônicas que se digladiaram durante as revoluções industriais, pois o desenvolvimento tecnológico – decorrente das ciências – não alterou os processos de trabalho.

**QUESTÃO 59**

Sentir-se muito angustiado com a ideia de perder seu celular ou de ser incapaz de ficar sem ele por mais de um dia é a origem da chamada “nomofobia”, contração de no mobile phobia, doença que afeta principalmente os viciados em redes sociais que não suportam ficar desconectados. Uma parte da população acha que, se não estiver conectada, perde alguma coisa. E se perdemos alguma coisa, ou se não podemos responder imediatamente, desenvolvemos formas de ansiedade ou nervosismo.

Adaptado de: O medo de não ter o celular à disposição cria nova fobia.  
Disponível em: Acesso em: 9 abr. 2012.

Com base no texto e nos conhecimentos sobre socialização e instituições sociais, na perspectiva funcionalista de Durkheim, assinale a alternativa correta.

- A) A nomofobia reduz a possibilidade de anomia social na medida em que aproxima o contato em tempo real dos indivíduos, fortalecendo a integração com a vida social.
- B) As interações sociais via tecnologias digitais são uma forma de solidariedade mecânica, pois os indivíduos uniformizam seus comportamentos.
- C) O que faz de uma rede social virtual uma instituição é o fato de exercer um poder coercitivo e ao mesmo tempo desejável sobre os indivíduos.
- D) O uso de interações sociais por recursos tecnológicos constitui um elemento moral a ser compreendido como fato social.

**QUESTÃO 60**

Um das importantes preocupações sociológicas é a questão a respeito dos fatores que tornam possível a existência e a evolução das sociedades. A ideia de “conflito” assume uma posição contraditória, por este ser considerado ora como “motor das transformações”, ora como fator que “deixa a sociedade estagnada” e impede a evolução.

Em relação às consequências do conflito para sociedade, é CORRETO afirmar:

- A) Para Karl Marx, o regime capitalista é capaz de produzir cada vez mais. A despeito desse aumento das riquezas, a miséria continua sendo a sorte da maioria. Essa contradição irá gerar conflitos que, mais cedo ou mais tarde, desencadearão um processo de reforma da sociedade que a reorganizará com critérios científicos.
- B) Para Karl Marx, a supressão das contradições de classe deve levar logicamente ao desaparecimento do Estado, pois este é um dos subprodutos ou a expressão dos conflitos sociais.
- C) O marxismo exclui a possibilidade de haver um paralelismo entre o desenvolvimento das forças produtivas, a transformação das relações de produção, a intensificação da luta de classes e dos conflitos que marcam a marcha para a revolução.
- D) Durkheim diz que os conflitos entre trabalhadores e empresários demonstram a falta de organização ou a anomia parcial da sociedade moderna, que deve ser corrigida com uma revolução do proletariado, que restaure o consenso social.

1. d
2. b
3. b
4. d
5. a
6. a
7. a
8. b
9. d
10. d
11. b
12. a
13. a
14. c
15. c
16. d
17. c
18. d
19. c
20. a
21. c
22. d
23. d
24. a
25. a
26. a
27. b
28. d
29. c
30. C
31. A
32. C
33. A
34. C
35. B
36. C
37. C
38. C
39. A
40. D
41. D
42. C
43. A
44. B
45. D
46. D
47. D
48. A
49. B
50. D
51. A
52. C
53. D
54. A
55. B
56. D
57. A
58. B
59. D
60. B

1. ENERGIA DO ECOSSISTEMA
  2. EVOLUÇÃO
  3. SISTEMA NERVOSO
  4. HERANÇA DE DOIS OU MAIS PARES DE ALELO
  5. SISTEMA DIGESTÓRIO
  6. FISIOLOGIA CELULAR
  7. RESPIRAÇÃO, SANGUE E CIRCULAÇÃO
  8. REPRODUÇÃO E DESENVOLVIMENTO ANIMAL
  9. TRANSPIRAÇÃO, ESTÔMATOS E CONDUÇÃO DE SEIVA
  10. CORDADOS
  11. ELETRODINÂMICA
  12. IMPULSO E QUANTIDADE DE MOVIMENTO
  13. CINEMÁTICA VETORIAL
  14. ELETROMAGNETISMO
  15. EFEITO DOPPLER
  16. HIDROSTÁTICA
  17. CALORIMETRIA
  18. LEIS DE NEWTON
  19. LENTES
  20. TERMODINÂMICA
  21. POPULAÇÃO E DINÂMICA DEMOGRÁFICA
  22. GLOBALIZAÇÃO
  23. EUROPA/AMÉRICA
  24. ESPAÇO INDUSTRIAL
  25. FONTES DE ENERGIA
  26. AGROPECUÁRIA
  27. ESPAÇO GEOGRÁFICO
  28. ÁFRICA/ÁSIA
  29. ESTRUTURA GEOLÓGICA
  30. POPULAÇÃO E DINÂMICA DEMOGRÁFICA
  31. INTERPRETAÇÃO DE TEXTO
  32. INTERPRETAÇÃO DE TEXTO
  33. INTERPRETAÇÃO DE TEXTO
  34. INTERPRETAÇÃO DE TEXTO
  35. FIGURAS DE LINGUAGEM
  36. PERÍODO SIMPLES E PERÍODO COMPOSTO
  37. PERÍODO SIMPLES E PERÍODO COMPOSTO
  38. CONCORDÂNCIA E REGÊNCIA
  39. ARTIGOS, SUBSTANTIVOS, ADJETIVOS, VERBOS E ADVERBIOS
  40. PRONOMES
  41. O FILHO ETERNO
  42. O FILHO ETERNO
  43. Morte e Vida Severina
  44. Morte e Vida Severina
  45. Morte e Vida Severina
  46. Morte e Vida Severina
  47. LITERATURA
  48. LITERATURA
  49. LITERATURA
  50. LITERATURA
- SOCIOLOGIA