

PORTUGUÊS

01. Das palavras a seguir, qual a que apresenta, como segundo elemento, radical grego com sentido de **condutor**?
- antropófago
 - pedagogo
 - aurífero
 - democracia

02. Dadas as frases:

- Aquelas operações fraudulentas foram realizadas às ocultas.
- O diretor não fez qualquer referência à essas funcionárias.
- Os policiais acompanharam-no passo à passo.

constatamos que:

- apenas a 1 está correta.
- apenas a 2 está correta.
- apenas a 3 está correta.
- todas estão corretas.

As questões de números 3 a 6 referem-se ao texto abaixo.

HOMEM PRIMATA

Desde os primórdios
 Até hoje em dia
 O homem ainda faz
 O **que** o macaco fazia
 Eu não trabalhava, eu não sabia
Que o homem criava e também destruía

Homem primata
 Capitalismo selvagem
 ô ô ô

Eu aprendi
 A vida é um jogo
 Cada um por si
 E Deus contra todos
 Você vai morrer e não vai pro céu
 É bom aprender, a vida é cruel

Homem primata
 Capitalismo selvagem
 ô ô ô

Eu me perdi na selva de pedra
 Eu me perdi, eu me perdi.

I'm a cave man
 A Young man
 I fight with my hands
 I am a jungle man, a monkey man
 Concrete jungle!
 Concrete jungle!

(BRITO, Sérgio & outros. Homem primata. In: TITÃS. *Cabeça dinossauro*. LP WEA nº 610.6014, 1986. L. 2. F. 3.)

03. Atente para as seguintes afirmações:
- O texto compara o comportamento humano com o do animal.
 - Há uma relação existente entre o homem primata, que não respeita seu semelhante, e a selva de pedra, já que o mundo se transformou numa verdadeira selva.
 - A visão de mundo que o autor do texto revela é muito otimista, visto que o homem tem o poder de transformar o mundo em algo glorioso.
- Em relação ao texto, está correto APENAS o que se afirma em
- I.
 - I e II.
 - II.
 - II e III.

04. Indique a alternativa que informa o valor semântico das preposições, respectivamente, sublinhadas na letra da música acima.
- lugar, ausência e meio.
 - assunto, proximidade e conteúdo.
 - tempo, oposição e matéria.
 - lugar, direção e modo.

05. Observe o seguinte trecho da música:

“...O (1) **que** o macaco fazia
 Eu não trabalhava, eu não sabia
 (2) **Que** o homem criava e também destruía...”

Assinale a assertiva que classifica corretamente as duas ocorrências da palavra “que” respectivamente.

- (1) conjunção integrante _ (2) pronome relativo.
- (1) conjunção integrante _ (2) conjunção integrante.
- (1) pronome relativo _ (2) pronome relativo.
- (1) pronome relativo _ (2) conjunção integrante.

06. Considerando sua estrutura, a palavra **trabalhava** (l.5) apresenta os seguintes elementos mórficos (morfemas):

- prefixo + radical + tema + vogal temática + desinência número pessoal.
- radical + vogal temática + tema + desinência modo temporal.
- radical + vogal temática + tema + desinência número pessoal.
- prefixo + radical + vogal temática + desinência modo temporal.

07. Sobre “Regência Verbal” leia os períodos e selecione, depois, a opção correta:

- “O decreto a cujos artigos se reporta o analista é revolucionário”.
- “Há amigos de quem sempre nos queixamos, mas que esquecemos”.
- “O Modernismo, de cujas características já falamos, foi um movimento de libertação”.
- “Infelizmente constatamos que há adultos crianças, porém não podemos admitir que haja crianças adultas”.

- Apenas os períodos 1 e 3 são corretos.
- Apenas os períodos 1, 3 e 4 são corretos.
- Todos estão incorretos.
- Todos estão corretos.

As questões de números 8 a 14 baseiam-se no texto apresentado abaixo.

TRABALHADOR NÃO É MÁQUINA

“A vida de um desempregado é horrível, porque na nossa sociedade tudo depende do trabalho: salário, contatos profissionais, prestígio e (quando se é católico) até o resgate do pecado original e o bilhete de ingresso para o paraíso. Portanto, se falta o trabalho, falta tudo.

Mas corre-se o risco de que o problema do desemprego coloque em segundo plano o problema de quem tem um emprego. Com uma frequência sempre maior, a vida do trabalhador é transformada num inferno, porque as organizações das empresas se preocupam em multiplicar a quantidade de produtos, mas não dão a mínima para a felicidade de quem os produz.”

DE MASI, Domenico. In: *O ócio criativo*. Rio de Janeiro: Sextante, 2000.

08. Quanto à tipologia, o texto é:
- descritivo.
 - narrativo.
 - argumentativo.
 - injuntivo.

MATEMÁTICA

09. Dadas as assertivas sobre o texto acima,

- I. O autor procura explicar a realidade concreta por meio de conceitos abstratos, utilizando os substantivos “trabalho”, “emprego”, “desemprego” etc.
- II. No texto predomina a linguagem formal.
- III. O uso do artigo indefinido na passagem “A vida de um desempregado...” justifica-se pelo fato de o autor referir-se a desempregado em sentido específico.

verifica-se que estão corretas

- a) I e II, apenas.
 - b) II e III, apenas.
 - c) I e III, apenas.
 - d) todas as afirmativas.
10. No trecho: “...a vida do trabalhador é transformada num inferno, **porque** as organizações das empresas se preocupam em multiplicar a quantidade de produtos, **mas** não dão a mínima para a felicidade de quem os produz.”, as conjunções destacadas relacionam segmentos do texto estabelecendo entre eles, respectivamente, ideia de:
- a) explicação e oposição.
 - b) causa/consequência e concessão.
 - c) explicação e adição.
 - d) causa/consequência e adversidade.

11. Considerando o processo de formação de palavras, relacione a segunda coluna com a primeira.
- (1) derivação imprópria
 - (2) derivação sufixal
 - (3) derivação prefixal e sufixal
 - (4) derivação prefixal
- () desemprego
 - () felicidade
 - () trabalho
 - () desempregado

- a) 4 _ 2 _ 1 _ 3.
- b) 1 _ 2 _ 3 _ 4.
- c) 4 _ 3 _ 2 _ 1.
- d) 1 _ 3 _ 4 _ 2.

12. Aponte a alternativa onde o autor utiliza uma expressão típica da linguagem coloquial.
- a) “A vida de um desempregado é horrível...”
 - b) “...na nossa sociedade tudo depende do trabalho...”
 - c) “...mas não dão a mínima para a felicidade...”
 - d) “...corre-se o risco de que o problema do desemprego coloque em segundo plano...”

13. “Com uma frequência sempre maior, a vida do trabalhador é transformada num inferno...”
Transpondo-se a frase acima para a voz ativa, obtém-se a forma verbal:
- a) pode transformar.
 - b) se transforma.
 - c) é para transformar.
 - d) transforma.

14. Operadores argumentativos “têm por função indicar a força argumentativa dos enunciados”. Podem indicar que os argumentos se acrescentam num mesmo sentido, sendo solidários; ou que se contrapõem, ou que se alternam, ou que se explicam, ou que se concluem.
Assinale a alternativa em que se encontra operador cuja função seja de concluir argumentos:
- a) “...” **porque** na nossa sociedade tudo depende do trabalho...”
 - b) “**Portanto**, se falta o trabalho, falta tudo.”
 - c) “**Mas** corre-se o risco de que o problema do desemprego...”
 - d) “...até o resgate do pecado original e o bilhete de ingresso...”

15. Dados os conjuntos:
 $A = \{x/ x \text{ é um número natural primo menor do que } 10\}$;
 $B = \{x/ x \text{ é um número natural múltiplo de } 2 \text{ e menor que } 8\}$;
 $C = \{x/ x \text{ é um número natural divisor de } 12\}$,

Sabendo disso marque a alternativa correta.

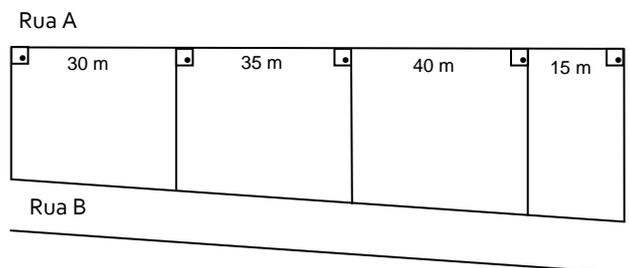
- a) $A \cap B = \{\emptyset\}$
- b) $B \cup C = \{1, 2, 3, 4, 6, 8\}$
- c) $(A \cup B) \cap C = \{2, 3, 4, 6\}$
- d) $(A \cup C) \cap B = \{0, 2, 4, 6\}$

16. A forma simplificada de $\frac{A}{B}$, para $A = \frac{-x}{1-x}$ e $B = \frac{x}{x-1}$, vale:

- a) -1
- b) 1
- c) 0
- d) -2

17. Carlos comprou uma calça por R\$ 93,00 para usar no Natal. Passada as festas de final de ano ele foi à mesma loja e deparou com um desconto de 55% na calça. Para seu maior espanto se levasse uma camisa tudo ficaria por R\$ 90,00. Só a camisa custa:
- a) R\$ 51,00
 - b) R\$ 51,15
 - c) R\$ 38,50
 - d) R\$ 38,85

18. Pedro tem um terreno que a frente fica para a rua A e o fundo para a rua B. Para facilitar a venda ele loteou seu terreno em quatro outros, conforme indicado na figura. Qual a medida dos fundos para a rua B de cada lote, respectivamente, sabendo que a medida total é de 210 metros?



- a) $\frac{105}{2}, \frac{245}{4}, \frac{70}{2}$ e $\frac{105}{4}$
- b) $\frac{105}{2}, \frac{245}{4}, \frac{70}{1}$ e $\frac{105}{4}$
- c) $\frac{105}{2}, \frac{147}{4}, \frac{70}{1}$ e $\frac{105}{4}$
- d) 7; 6; 5,25 e 14

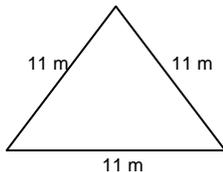
19. Qual o valor que Marina irá gastar para revestir com papel de parede um quarto no formato retangular com 7,5 m de comprimento por 3 m de altura, cada lado. Leve em consideração que no quarto só tenha uma porta de 2 m² e não tenha janela. O metro quadrado do papel custa R\$ 1,75.
- a) R\$ 88,00
 - b) R\$ 90,00
 - c) R\$ 154,00
 - d) R\$ 157,50

20. Dadas as igualdades $\frac{a}{15} = \frac{6}{b} = \frac{c}{7} = 2$, o valor da expressão $a - b - c$ é igual a
- a) 2
 - b) 4
 - c) 13
 - d) 24

21. A expressão $3^2 \times 2^3 + 2^4 \div 2^3 - 6$ tem como valor um número inteiro igual a.
- 5
 - 51
 - 68
 - 70
22. O valor do condomínio de um determinado prédio é R\$ 220,00. Sabendo que este prédio possui cinco andares com sete apartamentos por andar, e que o síndico só paga 50% do condomínio, determine o valor total da arrecadação deste prédio.
- R\$ 1 540,00
 - R\$ 2 640,00
 - R\$ 7 480,00
 - R\$ 7 590,00
23. Uma partida de futebol que começou às 21 horas e 12 minutos, com dois tempos de 45 minutos. No primeiro tempo teve um acréscimo de 3 minutos e no segundo tempo um acréscimo de 5 minutos. A partida de futebol terminou às.
- 22 horas e 50 minutos
 - 22 horas e 40 minutos
 - 22 horas e 30 minutos
 - 23 horas

24. Um fazendeiro mandou cercar $\frac{1}{4}$ do perímetro de um terreno triangular que mede 11 m de lado. Ainda faltam para cercar.

- 5 m
- 8,25 m
- 24,75 m
- 33 m



25. Um motorista abasteceu um veículo com 45 litros de gasolina, que custa R\$ 2,79 o litro. Ao chegar ao seu destino só tinha gasto a terça parte do combustível. O valor em reais da gasolina que ficou é igual a
- R\$ 41,85
 - R\$ 83,70
 - R\$ 100,00
 - R\$ 125,55
26. Sabendo que os números 10 e 50 não são múltiplos de 6, determine quantos múltiplos de 6 existem entre 10 e 50.
- 5
 - 6
 - 7
 - 8
27. Em uma granja existem 20 galinhas, cada galinha põem 3 ovos por dia. Sabendo que o dono da granja vende a dúzia dos ovos por R\$ 2,50 o valor apurado durante um mês, de 30 dias, é igual a:
- R\$ 750,00
 - R\$ 555,00
 - R\$ 650,00
 - R\$ 505,00
28. O valor da expressão $7 - \{36 - [87 + (3 + 2 \times 5)] \div 2\}$ é igual a
- 7
 - 14
 - 21
 - 28

CONHECIMENTOS GERAIS - ÁGUA BRANCA

29. De acordo com o censo 2010, qual a população estimada da cidade Água Branca?
- 19.773.
 - 19.737.
 - 19.377.
 - 19.307.
30. Em que ano e, através de qual ato legislativo, Água Branca foi elevada a categoria de cidade?
- Ano de 1919, através da Lei 805.
 - Ano de 1929, através da Lei 825.
 - Ano de 1929, através da Lei 805.
 - Ano de 1919, através da Lei 825.

31. Sobre o relevo, assinale a alternativa CORRETA.
- Água Branca está localizada no pediplano do baixo São Francisco e faz parte dos maciços sertanejos alagoanos, que apresentam altitudes variando de 400 a mais de 700 metros.
 - A altitude de seu território, como predomínio de 500 a 800 metros, confere condições climáticas que permitem a ocorrência de brejos de altitude.
 - O relevo do município faz parte do Patamar Colinoso do São Francisco, que apresenta colinas dissecadas pela rede fluvial de fraca a média densidade de drenagem e planície fluvial.
 - O relevo distribui-se em três compartimentos, o Baixo Planalto Sedimentar, com seus interflúvios tabuliformes dissecados pelo Rio Boacina e seus afluentes, na parte sul do município; o Patamar Colinoso da margem do Rio São Francisco, na porção central, onde aparecem cristas e colinas.
32. Em 1983, nos primórdios da República, divergências entre as lideranças políticas locais e o governador Gabino Besouro determinaram, por influencia deste, a mudança da sede do município fazendo-a sair da Vila de Água Branca, para a povoação Várzea do Pico, com o nome de:
- Uruçum.
 - Capiá.
 - Capiatã.
 - Gabinês.
33. Qual a palmeira, da própria região, que é utilizada para a confecção de trançado?
- Palha de Ouricuri.
 - Palha de Milho.
 - Palha de Bambu.
 - Palha de Cipó-titica.
34. Quem pode propor a emenda à Lei Orgânica Municipal?
- Apenas o Prefeito.
 - O Prefeito e 1/3 dos vereadores.
 - Apenas os vereadores.
 - Prefeito e mais da metade dos vereadores.
35. Quem foi o Barão de Água Branca?
- Luiz Vieira de Siqueira.
 - Roberto Villar Torres.
 - Joaquim Antonio de Siqueira Torres.
 - João Antonio Malaquias de Siqueira.
36. Assinale a alternativa que indica a Lei Orgânica do município de Água Branca.
- 315 de 1990.
 - 312 de 1990.
 - 305 de 1990.
 - 301 de 1990.
37. Qual o prazo que a Câmara Municipal tem para apreciar o veto do Prefeito?
- 15 dias após o recebimento.
 - 15 dias úteis após o recebimento.
 - 10 dias após o recebimento.
 - 10 dias úteis após o recebimento.
38. Por qual ato normativo da Câmara será concedida a delegação ao Prefeito?
- Portaria.
 - Resolução.
 - Ato da Mesa.
 - Decreto Legislativo.
39. De acordo com o Censo 2010, do IBGE, qual a porcentagem de eleitores com nível superior na cidade de Água Branca?
- 5%.
 - 3%.
 - 2%.
 - 1%.
40. Sobre o clima de Água Branca, assinale a alternativa CORRETA.
- Megatérmico subúmido seco, com grande deficiência hídrica no verão.
 - Megatérmico semiárido, com grande deficiência hídrica no verão.
 - Megatérmico subúmido frio, com grande deficiência hídrica no verão.
 - Megatérmico úmido, com grande deficiência hídrica no verão.