

Cargo: Escrivário

Língua Portuguesa

As questões 01, 02 e 03 referem-se ao texto a seguir:

Guarda-noturno eletrônico

Scout-About se comporta quase como um cão de guarda, só que não late, não morde nem come carne. Scout-About é o nome de um robô vigilante apresentado pela indústria coreana de produtos eletrônicos Samsung, que poderá ser comprado no mercado americano a partir de fevereiro do próximo ano. O robzinho desliza silenciosamente pela área a ser guardada, para, verifica se não há intrusos num raio de 10 metros e depois continua a vigilância.

Dois tipos de sensores, ultrasônicos e infravermelhos, detectam movimentos, o calor de um corpo, temperaturas de ar abaixo de 4 graus ou acima de 38 graus e a quebra de vidro. Percebida alguma anormalidade, o robô toca um alarme e envia um sinal de rádio a um aparelho de monitoração, que disca automaticamente para a polícia. O Scout-About também exerce atividades mais delicadas, como vigiar o quarto de um bebê e alertar a mãe, por monitor de rádio, quando ele chorar. Superinteressante, out. 1991.

01. A que se refere o pronome ele que surge na última frase do texto?

- a) Ao Scout-About
- b) Ao bebê
- c) Ao cão de guarda
- d) Ao guarda-noturno

02. Assinale a correta.

I. A palavra também, no texto, introduz informações adicionais, é um indicador da progressão textual.

II. Há várias expressões diferentes utilizadas para designar o “guarda-noturno”.

III. O texto lido pertence ao gênero informativo, e apresenta linguagem objetiva e clara.

- a) I, II e III.
- b) I e III.
- c) II e III.
- d) I e II.

03. O texto trabalha com diferentes expressões para designar o robô. Assinale a palavra que não exerce essa função.

- a) Scout-About
- b) Robozinho
- c) Intruso
- d) Robô vigilante

04. Assinale a alternativa em que todas as palavras são trissílabas.

- a) Mogno - deixou – anzol
- b) Delícia - noite – aliança
- c) Areias - adepto – aguardar
- d) Outro – contínuo – iguais

05. Assinale a alternativa que só apresenta substantivos sobrecomuns.

- a) Dentista – criança – cônjuge
- b) Besouro – deus – mestre
- c) Vítima – criatura - indivíduo
- d) Baleia – algoz - bode

06. Marque a oração cujo verbo está no pretérito imperfeito do indicativo.

- a) Ela disse sempre a mesma coisa.
- b) Ela dissera sempre a mesma coisa.
- c) Ela dizia sempre a mesma coisa.
- d) Ela diria sempre a mesma coisa.

07. Qual frase não é uma oração sem sujeito?

- a) Era época de verões intensos.
- b) Há lugares interessantes nesta cidadezinha.
- c) Sempre havia alguém de tocaia.
- d) Decidiu dizer algo gentil para ela.

08. Em qual alternativa há uma palavra errada?

- a) Xingar – extraordinário – alisar
- b) Lambuzar – escassez – desleixo
- c) Enxada – moxila – enfaixar
- d) Exceção – concretizar – desmazelo

09. Reconheça a oração com predicado nominal.

- a) O elevador estava no terceiro andar.
- b) Um trecho da rodovia ficou interditado.
- c) A entrevista continua à tarde.
- d) Meu avô anda com dificuldade.

10. Assinale a frase cujo emprego da crase está incorreto.

- a) Escrevia à Fernando Pessoa.
- b) À proporção que lia, chorava.
- c) À noite, conversaremos, espere.
- d) Esteve com seu opositor frente à frente.

11. Marque a opção em que todas as palavras apresentem sufixos que indicam diminutivo.

- a) Riacho – lugarejo – casebre
- b) Bichinho – banheiro –papeleta
- c) Balneário – corpanzil – burrico
- d) Sapataria – adocicar – copázio

12. Assinale a alternativa com uma palavra separada errada.

- a) Ig-no-rân-cia, Lu-cia-na, fei-xe
- b) Is-quei-ro, ab-so-lu-to, pac-to
- c) Tá-bua, as-sas-si-no, sub-le-gen-da
- d) Vai-do-sa, chei-ro, câp-su-la

Matemática

13. O dobro do valor que eu tenho é igual a metade do triplo desse valor, mais R\$ 16,00. Se eu for ao bar da esquina e comprar cinco garrafas de dois litros de refrigerante, vai me sobrar R\$ 9,50. Qual é o valor da garrafa de dois litros desse refrigerante?

- a) R\$ 1,30
- b) R\$ 3,50
- c) R\$ 5,50
- d) R\$ 4,50

14. Um queijo é feito em forma circular e dividido em sete partes iguais. Sabe-se que o preço de um pedaço desse queijo é R\$ 1,40. Qual o valor de $\frac{6}{14}$ desse queijo?

- a) R\$ 22,86
- b) R\$ 4,20
- c) R\$ 0,60
- d) R\$ 3,60

15. Silas comprou quatro camisetas e pagou R\$ 66,68. Quanto ele pagaria se comprasse seis camisetas do mesmo tipo e valor?

- a) R\$ 116,69
- b) R\$ 133,36
- c) R\$ 100,02
- d) R\$ 83,35

16. Um carro viajando a uma velocidade média de 80 km/h, faz um determinado percurso em 5 horas. Se ele fizer esse mesmo percurso, só que dessa vez andando a uma velocidade média de 100 km/h, a viagem demorará quantas horas?

- a) 4 horas
- b) 6,25 horas
- c) 4,25 horas
- d) 5 horas

17. Qual o valor de x na proporção $\frac{x}{12} = \frac{8}{7}$?

- a) $\frac{96}{7}$
- b) $\frac{56}{12}$
- c) $\frac{84}{8}$
- d) 13

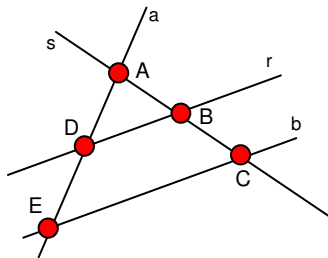
18. Ao final de sete meses, um capital aplicado a juros simples, com taxa de 0,1% ao mês, rende juros no valor de R\$ 50,40. Qual o montante gerado por essa aplicação?

- a) R\$ 122,40
- b) R\$ 7.250,40
- c) R\$ 770,40
- d) R\$ 7.200,00

19. Helena deu R\$ 40,00 para seu filho Marcos ir à padaria comprar pães, queijo e presunto para fazer lanche. Marcos gastou R\$ 4,20 com pães, R\$ 9,00 com queijo e R\$ 18,80 com presunto. O troco foi devolvido para Helena. Em relação ao valor total gasto, quantos % Marcos gastou com queijo?

- a) 26,00%
- b) 25,525%
- c) 22,50%
- d) 28,125%

20. Considere a figura abaixo:



Sabendo-se que as retas r e b são paralelas, que o segmento $\overline{AE} = 12 \text{ cm}$, o segmento $\overline{DE} = 7 \text{ cm}$ e o segmento $\overline{AC} = 10 \text{ cm}$, qual é a medida dos segmentos \overline{BC} e \overline{AD} respectivamente nessa ordem?

- a) 5 cm e $\frac{25}{6} \text{ cm}$
- b) $\frac{25}{6} \text{ cm}$ e 4 cm
- c) $\frac{35}{6} \text{ cm}$ e 5 cm
- d) 4 cm e $\frac{35}{6} \text{ cm}$

21. Uma caixa retangular tem sua base com medidas 5 cm e 12 cm . Sabendo-se que o volume dessa caixa é 420 cm^3 , qual é a sua altura?

- a) 6 cm
- b) 7 cm
- c) 4 cm
- d) 3 cm

22. A área de um retângulo é 128 cm^2 e sua base excede em 8 cm sua altura. Qual é a altura desse retângulo?

- a) 8 cm
- b) 6 cm
- c) 16 cm
- d) 12 cm

23. Qual a soma dos coeficientes da equação $x^2 - 14x + 48 = 0$?

- a) 14
- b) -35
- c) 35
- d) -14

24. Qual o conjunto solução da equação $(2x + 5) \cdot (x - 7) = 0$?

- a) $S = \{-7, \frac{5}{2}\}$

b) $S = \{-7, -\frac{5}{2}\}$

c) $S = \{\frac{5}{2}, 7\}$

d) $S = \{-\frac{5}{2}, 7\}$

Conhecimentos Gerais

25. A distância medida em graus, de um ponto qualquer da superfície terrestre até a Linha do Equador é conhecida como:

- a) Altitude.
- b) Longitude.
- c) Cúmulos nimbos.
- d) Latitude.

26. Observe o mapa da divisão regional do Brasil.



As regiões 1, 4 e 5 são respectivamente:

- a) Sul, Norte e Sudeste.
- b) Norte, Sudeste e Sul.
- c) Nordeste, Sul e Sudeste.
- d) Norte, Nordeste e Sudeste.

27. Marinópolis foi criado sob a condição de distrito, por Lei Estadual nº 5285, de 18 de fevereiro de 1959. Elevado a categoria de município por Lei Estadual nº 8092 de 28 de fevereiro de 1964 desmembrado do município de:

- a) Sud Mennuci.
- b) Palmeira d'Oeste.
- c) Aparecida d'Oeste.
- d) Pereira Barreto.

28. Os bandeirantes tinham como objetivos, exceto:

- a) Escravizar os índios.
- b) Capturar escravos fugitivos.
- c) Explorar pau-brasil.
- d) Encontrar metais preciosos.

29. Refere-se à variedade de vida no planeta Terra, incluindo a variedade genética dentro das populações e espécies, a variedade de espécies da flora, da fauna, de fungos macroscópicos e de microrganismos, a variedade de funções ecológicas desempenhadas pelos organismos nos ecossistemas; e a variedade de comunidades, habitats e ecossistemas formados pelos organismos.

A expressão que melhor representa a afirmativa acima é:

- a) Biotecnologia.
- b) Engenharia genética.
- c) Biodiversidade.
- d) Revolução Biológica.

30. O número de computadores conectados à Internet em todo o mundo tem crescido em progressão geométrica principalmente após 1990. Todos os seguintes fatores contribuíram para essa expansão, exceto:

- a) O barateamento dos componentes digitais e dos microcomputadores.
- b) Popularização da informática relacionada aos avanços no uso da telefonia.
- c) Processo de globalização, que cria novas necessidades ligadas ao uso da informação.
- d) A concentração de renda e o aumento das desigualdades regionais nos países do Sul.

31. Somente na segunda metade do século XX, o Brasil tornou-se um país urbano, ou seja, mais de 50% de sua população passou a residir nas cidades. A partir da década de 1950, o processo de urbanização no Brasil tornou-se cada vez mais acelerado. Contribuiu para esse processo vários fatores, a exceção:

- a) Melhoria da distribuição de terras no campo e redução da concentração fundiária.
- b) Crescimento do mercado de trabalho nas cidades: industrialização, crescimento do setor terciário.
- c) Modernização da atividade agrícola (mecanização, liberando mão-de-obra).
- d) A intensificação do processo de industrialização brasileiro ocorrido a partir de 1956, sendo esta a principal consequência a "política desenvolvimentista" do governo Juscelino Kubitschek.

32. No Brasil aliança a indissolúvel entre União, estados-membros, Distrito Federal e municípios, cujo objetivo é permitir a estabilização das relações entre esses entes federados necessária em decorrência da descentralização política, da autonomia federativa e da conseqüente incidência de diversas ordens jurídicas sobre o mesmo território, características próprias do:

- a) Regime monárquico.
- b) Regime federativo.
- c) Regime parlamentarista.
- d) Regime oligárquico.

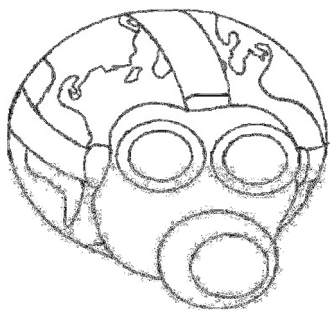
33. É a transformação arquitetônica de uma cidade da forma horizontal das construções (ex: casas), para a construção de prédios. Essa mudança é denominada de:

- a) Urbanização.
- b) Conturbação.
- c) Verticalização.
- d) Retiliniaridade.

34. Constitui uma cadeia de montanhas ao longo da costa ocidental da América do Sul, com cerca de 8 mil quilômetros de extensão e altitude média em torno de 4 mil metros, sendo o Aconcáqua o pico mais alto, com 6.962. O texto refere-se:

- a) Cordilheira do Himalaia.
- b) Cordilheira dos Andes.
- c) Cordilheira Alpina.
- d) Montanhas Rochosas.

35. Observe a figura "Terra com máscara com gás".



A situação da Terra ironizada no desenho está relacionada a(o):

- a) Desmatamento.
- b) Poluição atmosférica.
- c) Poluição das águas.
- d) Poluição dos solos.

36. Os africanos entram em cena na História do Brasil a partir do "pacto colonial" e da cultura:

- a) Do café.
- b) Do algodão.
- c) Do cacau.
- d) Da cana-de-açúcar.

37. Na _____, surgiram às primeiras grandes civilizações da humanidade. A base econômica destas civilizações estava na agricultura, ou seja, na produção de alimentos.

A região ou país que preenche corretamente a lacuna é:

- a) Gália.
- b) Mesopotâmia.
- c) Índia.
- d) América do Norte.

38. O problema das inundações em áreas urbanas existe em muitas cidades brasileiras e suas causas são variadas. Assinale a afirmativa que **não** representa uma causa das enchentes em áreas urbanas:

- a) Adequado arruamento da cidade.
- b) Ocupação desordenada das margens dos rios.
- c) Impermeabilização das áreas de infiltração na bacia de drenagem.
- d) Assoreamento do leito dos rios.

39. O artigo 85 da Lei Orgânica do município de Marinópolis dispõe sobre a possibilidade de instituir contribuição, cobrada de seus servidores, quando tratar-se, exceto:

- a) De custeio em benefícios destes.
- b) De sistema de previdência.
- c) De assistência social.
- d) De auxílio transporte.

40. O artigo 82 da Lei Orgânica do município de Marinópolis dispõe que um percentual não inferior a 1 % (um por cento) dos cargos e empregos do Município será destinado:

- a) As pessoas com formação acadêmica, devendo os critérios para seu preenchimento ser definidos em lei municipal.
- b) As pessoas portadoras de deficiências, devendo os critérios para seu preenchimento ser definidos em lei municipal.
- c) As pessoas cadeirantes, devendo os critérios para seu preenchimento ser definidos em lei municipal.
- d) As pessoas portadoras de deficiência visual, devendo os critérios para seu preenchimento serem definidos em lei municipal.