

Cargo: Eletricista

Língua Portuguesa

Leia o texto e responda as questões:

O Grilo Professor

Lá em tempos muito remotos, num dia dos mais quentes do inverno, o Diretor da Escola entrou de surpresa na classe em que o Grilo dava aos Grilinhos sua aula sobre a arte de cantar, precisamente no momento da exposição em que explicava que a voz do Grilo era a melhor e a mais bela entre todas as vozes, pois se produzia mediante o adequado esfregar das asas contra as costas, enquanto os pássaros cantavam tão mal porque teimavam em fazê-lo com a garganta; evidentemente o órgão do corpo humano menos indicado para emitir sons doces e harmoniosos.

Ao escutar aquilo, o Diretor, que era um Grilo muito velho e sábio, concordou várias vezes com a cabeça e se retirou, satisfeito de que na Escola tudo continuava como nos seus tempos.

Augusto Monterroso

01. De acordo com o Grilo, os pássaros não cantavam bem porque:

- a) teimavam em cantar com a garganta.
- b) não sabiam cantar.
- c) não gostavam de cantar.
- d) nenhuma das alternativas.

02. ... “que era um grilo muito **velho e sábio**”

Os termos em negrito pertencem a classe gramatical dos:

- a) substantivos.
- b) verbos.
- c) adjetivos.
- d) artigos.

03. “... o Diretor da Escola entrou de surpresa na classe...”

Identifique a voz do verbo:

- a) reflexiva.
- b) ativa.
- c) passiva.
- d) nenhuma das alternativas.

04. “Bush invadiu o Iraque, baseando-se em justificativas infundadas.”

Classifique o predicado na oração acima:

- a) nominal.
- b) verbal.
- c) verbo-nominal.
- d) nenhuma das alternativas.

05. Considerando que temos uma narração em que os personagens são animais que apresentam comportamento e atitudes semelhantes às do homem, como você classifica esse texto?

- a) artigo de opinião.
- b) crônica.
- c) conto.
- d) fábula.

06. Relacione o prefixo em negrito da palavra **circunferência** com o seu significado:

- a) repetição.
- b) movimento para fora.
- c) movimento em torno.
- d) negação.

07. “ Quem me dera ser como Casimiro Lopes! ” (Graciliano Ramos)

Assinale a alternativa correta quanto ao sentido da frase acima:

- a) interrogativa.

b) exclamativa.

c) imperativa.

d) optativa.

08. “O gato não nos afaga, afaga-se em nós” (Machado de Assis)

Identifique o período da oração:

- a) período composto.
- b) período simples.
- c) sem período.
- d) nenhuma das alternativas.

09. Assinale a alternativa em que as proparoxítonas estão acentuadas corretamente:

- a) fácil, pólen, cadáver.
- b) sofá, jacaré, paletó.
- c) trágico, patético, árvore.
- d) vírus, júri, lápis.

Leia o texto abaixo e responda às questões:

O grande sábio e o imenso tolo

Por um acaso do destino, um velho e sábio professor e um jovem e estulto aluno se encontraram dividindo bancos gêmeos num ônibus interestadual. O estulto aluno, já conhecido do sábio professor exatamente por sua estultície, logo cansou o mestre com seu matraquear ininterrupto e sem sentido. O professor aguentou o quanto pôde a conversa insossa e descabida. Afinal, cansado, arranjou, na sua cachola sábia, uma maneira de desativar o papo inútil do aluno. Sugeriu:

- Vamos fazer um jogo que sempre proponho nestas minhas viagens. Faz o tempo passar bem mais depressa. Você me faz uma pergunta qualquer. Se eu não souber responder, perco cem pratas.

Depois eu lhe faço uma pergunta. Se você não souber responder, perde cem.

- Ah, mas isso é injusto! Não posso jogar esse jogo – disse o aluno, provando que não era tão tolo quanto aparentava –, eu vou perder muito dinheiro! O senhor sabe infinitamente mais do que eu.

Só posso jogar com a seguinte combinação: quando eu acertar, ganho cem pratas. Quando o senhor acertar, ganha só vinte.

- Está bem – concordou o professor – pode começar.

- Me diz, professor – perguntou o aluno –, o que é que tem cabeça de cavalo, seis patas de elefante e rabo de pau?

O professor, sem sequer pensar, respondeu:

- Não sei; nem posso saber! Isso não existe.

- O senhor não disse se devia existir ou não. O fato é que o senhor não sabe o que é – argumentou o aluno – e, portanto, me deve cem pratas.

- Tá bem, eu pago as cem pratas – concordou o professor pagando –, mas agora é minha vez. Me diz aí: o que é que tem cabeça de cavalo, seis patas de elefante e rabo de pau?

- Não sei – respondeu o aluno. E, sem maior discussão, pagou vinte pratas ao professor.

MORAL: A sabedoria, nos dias de hoje, está valendo 20% da esperteza.

Millôr Fernandes

10. No texto, a palavra estulto significa:

- a) imbecil.
- b) inteligente.
- c) corajoso.
- d) nervoso.

11. Aponte os adjetivos presentes no primeiro período do texto, e indique os substantivos a que eles se referem:

- a) velho e sábio referem-se a aluno; jovem e estulto referem-se a professor; gêmeos refere-se a bancos; interestadual refere-se a ônibus.

- b) velho e sábio referem-se a destino; jovem e estulto referem-se a bancos; gêmeos refere-se a ônibus; interestadual refere-se a bancos.
- c) velho e sábio referem-se a professor; jovem e estulto referem-se a aluno; gêmeos refere-se a bancos; interestadual refere-se a ônibus.
- d) velho e sábio referem-se a aluno; jovem e estulto referem-se a bancos; gêmeos refere-se a professor; interestadual refere-se a ônibus.

12. Depois de ler o texto, volte ao título e assinale a alternativa correta:

- a) o grande sábio é o professor e o imenso tolo é o aluno.
 b) o grande sábio é o aluno e o imenso tolo é o professor.
 c) os dois são tolos.
 d) os dois são sábios.

Matemática

13. Qual o valor de x na proporção $\frac{2x}{(3x-1)} = \frac{11}{3}$?

- a) $\frac{11}{27}$
 b) $-\frac{9}{27}$
 c) $\frac{1}{27}$
 d) $-\frac{11}{27}$

14. Quatro horas e trinta e oito minutos equivalem a quantos segundos?

- a) 14.438 segundos
 b) 16.680 segundos
 c) 14.400 segundos
 d) 2.520 segundos

15. Uma equipe composta por 12 pedreiros faz determinado serviço em 10 dias. Para fazer esse mesmo serviço em 8 dias serão necessários quantos pedreiros?

- a) 15
 b) 16
 c) 12
 d) 10

16. Qual o conjunto solução da equação $15 - 6x - (7 - 4x) = 12$?

- a) $S = \{-\frac{2}{5}\}$
 b) $S = \{2\}$
 c) $S = \{\frac{2}{5}\}$
 d) $S = \{-2\}$

17. O dobro de um número antecede o sucessor do triplo desse número em 58 unidades. Qual é esse número?

- a) 57
 b) 58
 c) 59
 d) 56

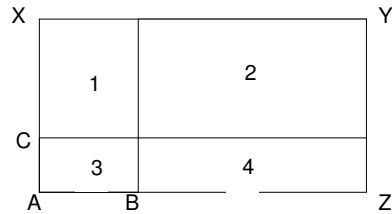
18. Hoje minha mãe tem 62 anos. Daqui nove anos ela será 33 anos mais velha que eu. Quantos anos eu tenho hoje?

- a) 38
 b) 29
 c) 26
 d) 35

19. Qual o conjunto solução da equação $\frac{9x}{5} + 2x = 1$?

- a) $S = \{\frac{5}{19}\}$
 b) $S = \{\frac{1}{19}\}$
 c) $S = \{\frac{5}{11}\}$
 d) $S = \{\frac{1}{11}\}$

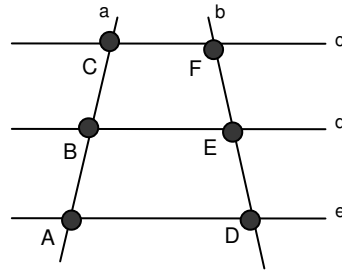
20. Considere a figura abaixo:



Sabendo-se que $\overline{AB} = 3 \text{ cm}$, $\overline{AC} = 2 \text{ cm}$, $\overline{XY} = 24 \text{ cm}$ e $\overline{YZ} = 12 \text{ cm}$, qual a área da figura 2?

- a) 214 cm^2
 b) 210 cm^2
 c) 216 cm^2
 d) 212 cm^2

21. Considere a figura abaixo:



Sabendo-se que as retas c, d e e são paralelas, que o segmento $\overline{AC} = 13 \text{ cm}$, o segmento $\overline{DF} = 16 \text{ cm}$ e o segmento $\overline{AB} = 8 \text{ cm}$, qual é a medida dos segmentos \overline{BC} , \overline{DE} e \overline{EF} respectivamente nessa ordem?

- a) 5 cm , $\frac{128}{13} \text{ cm}$ e $\frac{80}{13} \text{ cm}$
 b) $\frac{128}{13} \text{ cm}$, 5 cm e $\frac{80}{13} \text{ cm}$
 c) $\frac{128}{13} \text{ cm}$, $\frac{80}{13} \text{ cm}$ e 5 cm
 d) 5 cm , $\frac{80}{13} \text{ cm}$ e $\frac{128}{13} \text{ cm}$

22. Qual é o volume de uma caixa quadrada, sabendo-se que o lado dessa caixa mede 4 m ?

- a) 36 m^3
 b) 32 m^3
 c) 64 m^3
 d) 12 m^3

23. Qual a % equivalente a 25% de 30%?

- a) 75,00%
 b) 0,75%
 c) 7,50%
 d) 0,075%

24. Eu comprei um determinado produto por R\$ 50,00. Revendi esse mesmo produto e tomei um prejuízo de 12%. Por qual valor eu vendi esse produto?

- a) R\$ 6,00
 b) R\$ 44,00
 c) R\$ 42,60
 d) R\$ 45,60

Conhecimentos Gerais

25. A Lei Orgânica do município da Estância de Ibirá ressalta em seu Artigo 5º, os símbolos oficiais do município. Aponte a alternativa que destaca os três símbolos oficiais do município da Estância de Ibirá.

- a) As fontes de águas termais, a vegetação nativa e os pássaros da fauna local.
 b) A agricultura, o comércio e as indústrias.
 c) A bandeira, o brasão de armas e o hino.
 d) Os moradores, os índios e desbravadores.

26. No Título II, do Capítulo II, da Seção II da Lei Orgânica do município da Estância de Ibirá são estabelecidas as competências privativas a que importante dirigente municipal?

- a) Prefeito.
- b) Vice-Prefeito.
- c) Presidente da Câmara de Vereadores.
- d) Presidente do Fórum local.

27. A Lei Orgânica do município da Estância de Ibirá, no Artigo 83, destaca as partes legítimas para propor ações de inconstitucionalidade de leis ou atos normativos. Entre as alternativas abaixo, destaque aquela que **NÃO** contempla uma parte legítima autorizada a propor ações de inconstitucionalidade segundo a Lei Orgânica do município.

- a) Prefeito.
- b) Mesa da Câmara Municipal.
- c) Juiz da Primeira Vara Criminal.
- d) Partidos políticos com representação na Câmara.

28. A Lei Orgânica do município da Estância de Ibirá disciplina que assunto no Título IV, Capítulo I?

- a) Servidores públicos.
- b) Sistema tributário.
- c) Assistência médica e hospitalar.
- d) Planejamento urbano.

29. O Título VI, Capítulo I da Lei Orgânica do município da Estância de Ibirá destaca que o município garantirá ações que viabilizem o acesso a seguridade social. Aponte a alternativa abaixo que destaque um serviço atribuído a seguridade social.

- a) Educação.
- b) Isenção fiscal.
- c) Despesas cartorárias.
- d) Saúde.

30. No site oficial da prefeitura da Estância de Ibirá há um trecho retirado da Separata dos Arquivos de Higiene e Saúde Pública, do Estado de São Paulo – ano XI – Junho de 1946, nº 28 – Pg. 303-9. Neste trecho da publicação, há menção aos primeiros habitantes da atual região de Ibirá. Quais são os primeiros moradores locais segundo esta publicação?

- a) Índios.
- b) Quilombolas.
- c) Portugueses.
- d) Fazendeiros.

31. As fontes de água encontradas na Estância de Ibirá são bastante incomuns. São várias as peculiaridades encontradas e podemos destacar qual delas abaixo?

- a) PH entorno de 3.
- b) PH entorno de 10.
- c) PH entorno de 7.
- d) Alto índice de estanho.

32. As marés altas e baixas são conhecidas da maior parte dos habitantes do planeta Terra. Na costa brasileira não é diferente, duas vezes ao dia há a alternância da preamar (maré alta) e baixa-mar (maré baixa). Quais são os dois astros do sistema solar que mais influenciam as marés no planeta?

- a) Sol e Lua.
- b) Meteoros e Meteoritos.
- c) Júpiter e Mercúrio.
- d) Venús e Marte.

33. Na classificação de relevo de Jurandyr Ross, existem três unidades de relevo-planalto, depressão e planície. Aponte a alternativa que destaca um dos principais atributos das planícies.

- a) O processo de erosão supera o de sedimentação.
- b) As vegetações de altitude elevada predominam na paisagem.

- c) São os locais com as rochas mais resistentes do território brasileiro.
- d) São localidades onde o processo de sedimentação supera o processo de erosão.

34. A latitude é um dos fatores que mais influenciam as temperaturas no planeta Terra, sendo um dos fatores responsáveis pela grande amplitude térmica entre o norte e sul do Brasil. Por qual motivo as latitudes influenciam as temperaturas na superfície do planeta Terra?

- a) Determina a quantidade de água no solo.
- b) Determina a quantidade de gases na atmosfera.
- c) Determina a irradiação solar na atmosfera e superfície.
- d) Determina a proximidade dos oceanos em relação aos continentes.

35. Indique a alternativa que destaca a vegetação que ocupa a região brasileira que possui as seguintes características: solo pedregoso, evaporação que supera a precipitação, temperatura média que supera os 30° C e que fica na porção norte do Trópico de Capricórnio.

- a) Mata Atlântica.
- b) Pampas.
- c) Cerrado.
- d) Caatinga.

36. No inverno, um fenômeno climático bastante interessante ocorre no sul da Amazônia. Este fenômeno é conhecido como Friagem e consiste na diminuição abrupta da temperatura nesta localidade. Qual é o nome da massa de ar que provoca o fenômeno da Friagem no sul da Amazônia?

- a) massa Equatorial continental.
- b) massa Polar atlântica.
- c) massa Tropical continental.
- d) massa Fria do norte.

37. No ano de 1964, o Brasil passou a ser comandado por um governo militar. Este governo interrompeu mais de 20 anos de eleições democráticas. Qual foi o primeiro presidente militar brasileiro durante o Regime Militar instaurado pelo Golpe Militar de 1964?

- a) Humberto de Alencar Castelo Branco.
- b) Artur da Costa e Silva.
- c) Emílio Garrastazu Médici.
- d) Ernesto Geisel.

38. Em 1985, o Regime Militar brasileiro começa a ser substituído depois da escolha de um novo presidente pelo Congresso Nacional. O primeiro presidente não militar depois do Golpe de 64 foi escolhido através do voto indireto de um colégio eleitoral. Este presidente não chegou a assumir o cargo, pois veio a óbito antes de tomar posse. Qual era o nome deste presidente que faleceu antes de se tornar presidente da república?

- a) José Sarney.
- b) Raimundo Faoro.
- c) Tancredo Neves.
- d) Itamar Franco.

39. Nos últimos anos, o Brasil estreitou a cooperação científica aeroespacial com a Ucrânia. As trocas científicas visam aprimorar o programa espacial do brasileiro, principalmente para a construção e lançamento dos Veículos Lançadores Satélites, ou VLS, equipamento nacional desenvolvido para colocar satélites na órbita terrestre. Em que estado brasileiro fica o Centro de Lançamento de Alcântara, onde os VLS são lançados?

- a) Ceará.
- b) Maranhão.
- c) Amazonas.
- d) São Paulo.

40. O desenvolvimento do programa brasileiro aeroespacial é extremamente positivo para a ciência nacional e para a soberania brasileira entre outros aspectos. Contudo, o desenvolvimento dos foguetes VLS e a utilização do Centro de Lançamento de Alcântara evidenciaram um grave problema social referente à força de trabalho que historicamente auxiliou na concentração de renda e na construção do Brasil. O grave problema social encontrado em Alcântara é referente a população conhecida como:

- a) Indígena.
- b) Polaco.
- c) Candango.
- d) Quilombola.