

Cargo: Auxiliar de Operador de Caldeira

Língua Portuguesa

Leia o texto abaixo e responda as questões:

“O baile”

A coruja ia dar um baile.
E falou ao galo para ele falar ao pato.
O pato falou ao rato.
O rato falou ao gato.
Todos foram ao baile.
Cada um levou seu par.
Mas a coruja veio com uma novidade: não podia dançar o gato com a gata, o pato com a pata, o galo com a galinha, o rato com a rata, o sapo com a sapa.
Que confusão!

Fonte: FRANÇA, Mary e FRANÇA, Eliardo. O baile. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1985

01. De acordo com o texto a confusão que aconteceu no baile foi:

- a) O pato dançar com a pata
- b) O rato dançar com a rata
- c) O galo dançar com a galinha
- d) Nenhum convidado poderia dançar com o seu par

02. Classifique a palavra **novidade** quanto ao seu número de sílabas:

- a) Monossílaba
- b) Polissílaba
- c) Trissílaba
- d) Monossílaba

03. Assinale a alternativa correta quanto a divisão silábica:

- a) Co-ru-ja, ga- lin- há, no- vi- da- de
- b) Co- ru- ja, ga- li- nha, no- vi- da- de
- c) Coru-.já, ga- linha, no vi- da- de
- d) Co- ru-, já, ga- li-nha, no- vi- dade

04. Identifique a Classe Gramatical e sua Flexão quanto ao Gênero, Número e Grau da palavra **gato**:

- a) É um substantivo masculino, singular e no grau normal
- b) É um adjetivo biforme e simples
- c) É um verbo
- d) Nenhuma das alternativas estão corretas

05. Assinale a alternativa correta que indica o Modo do Verbo na oração abaixo:

“O pato **falou** ao rato.”

- a) Subjuntivo
- b) Imperativo
- c) Indicativo
- d) Nenhuma das anteriores

06. Marque a alternativa correta em que todas as palavras estão acentuadas corretamente:

- a) Armazém, órgão, camara, cipó, põnei
- b) Armazem, órgão, câmara, cipó, põnei
- c) Armazém, órgão, camara, cipó, ponei
- d) Armazém, órgão, câmara, cipó, põnei

07. Na palavra **confusão** a sílaba tônica é:

- a) São
- b) Fu
- c) Com
- d) Nenhuma das anteriores

08. Assinale a alternativa em que todas as palavras estão escritas corretamente:

- a) Jeito, viagem (substantivo), refúgio, gesso, majestade.
- b) Jeito, viagem (substantivo), refúgio, gesso, majestade.
- c) Jeito, viagem (substantivo), refúgio, jesso, majestade.
- d) Jeito, viajem (substantivo), refugio, jesso, majestade.

09. Identifique a alternativa em que há palavras escritas erradas:

- a) Acessório, exceção, procissão, censura, sessenta.
- b) Bucho (estômago), cheque, chá (folhas de plantas), exemplo, expansão.
- c) Esperiente, nojo, simento, expiar, paçoca.
- d) Exceto, excepcional, discussão, dançar, endereço.

10. Classifique o artigo em negrito na oração abaixo:

“A coruja ia dar **um** baile.”

- a) Indefinido
- b) Definido
- c) Primitivo
- d) Nenhuma das alternativas estão corretas

11. Assinale a alternativa correta em relação ao Grau do Adjetivo:

O sapo é tão simpático como a sapa.

- a) Grau Comparativo de Superioridade
- b) Grau Comparativo de Inferioridade
- c) Grau Comparativo de Igualdade
- d) Nenhuma das alternativas estão corretas

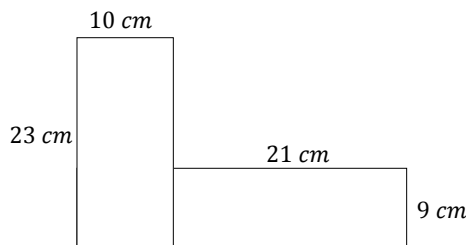
12. Identifique o verbo na oração abaixo:

“Cada um levou seu par.”

- a) Cada.
- b) Um.
- c) Par.
- d) Levou.

Matemática

13. Qual é a soma das áreas das figuras abaixo?



- a) 509 cm^2
- b) 439 cm^2
- c) 479 cm^2
- d) 419 cm^2

14. Qual é a área de um quadrado cujo lado mede 225 cm ?

- a) 50.265 cm^2
- b) 50.625 cm^2
- c) 50.665 cm^2
- d) 50.565 cm^2

15. Um trapézio tem sua base maior medindo 14 cm , a base menor 7 cm e sua altura 12 cm . Qual é a área desse trapézio?

- a) 126 cm^2
- b) 252 cm^2
- c) 63 cm^2
- d) 266 cm^2

16. Qual é o volume de um cubo sabendo-se que sua aresta mede 4 cm ?

- a) 64 cm^3
- b) 12 cm^3
- c) 16 cm^3
- d) 32 cm^3

17. A dúzia do ovo custa R\$ 2,30 e o pacote de bolacha custa R\$ 1,40. Se eu for ao supermercado e comprar quatro dúzias e meia de ovo e duas dezenas e meia desse pacote de bolacha, quanto eu vou gastar?

- a) R\$ 45,35
- b) R\$ 127,70
- c) R\$ 13,85
- d) R\$ 159,20

18. Considere um produto A. Qual quantidade de A é maior e em quantas unidades isso acontece?

- a) Cinco dezenas de A é maior do que três dúzias de A em quinze unidades
- b) Seis dúzias de A é maior do que sete dezenas de A em três unidades
- c) Cinco dúzias de A é igual a sete dezenas de A
- d) Seis dezenas de A é maior do que quatro dúzias de A em doze unidades

19. Um pacote de arroz custa R\$ 6,50. Se meu irmão for ao supermercado e levar R\$ 200,00, ele compra duas dúzias de pacotes de arroz, três dezenas e meia de um produto A e ainda lhe sobra R\$ 5,85. Qual é o valor da unidade desse produto A?

- a) R\$ 1,09
- b) R\$ 1,90
- c) R\$ 0,09
- d) R\$ 0,90

Considere o seguinte problema para responder as questões de números 20 a 22

Veja a tabela de preços abaixo:

Descrição do Produto	Valor Unitário
Pasta de dente	R\$ 0,96
Ovo	R\$ 0,24

Leticia compra $\frac{4}{5}$ dezenas de pastas de dente e $\frac{3}{9}$ dúzia de ovos. Maria compra uma dezena e meia de pastas de dente e uma dúzia e meia de ovos.

20. Quantos reais Leticia gastou?

- a) R\$ 8,62
- b) R\$ 8,48
- c) R\$ 8,46
- d) R\$ 8,64

21. Quantos reais Maria gastou?

- a) R\$ 18,65
- b) R\$ 18,72
- c) R\$ 18,27
- d) R\$ 18,56

22. Quantos reais Leticia gastou somente com as pastas de dente?

- a) R\$ 7,68
- b) R\$ 7,86
- c) R\$ 7,83
- d) R\$ 7,65

23. Qual o valor da expressão $\frac{2}{5} + 3 - \frac{7}{10}$?

- a) 0
- b) $\frac{27}{10}$

- c) $-\frac{2}{5}$
- d) $\frac{5}{2}$

24. Qual o valor da expressão $\frac{7}{2} - 4 + \frac{1}{4}$?

- a) 1
- b) $\frac{11}{4}$
- c) $-\frac{1}{4}$
- d) 0

Conhecimentos Gerais

25. Na cidade de Ibirá há um praça chamada "9 de Julho". Para o estado de São Paulo é uma data comemorativa, inclusive, feriado estadual. O que se comemora no dia 9 de julho?

- a) Guerra dos Farrapos.
- b) Revolução de 1930
- c) Revolução Constitucionalista.
- d) Revolução Industrial.

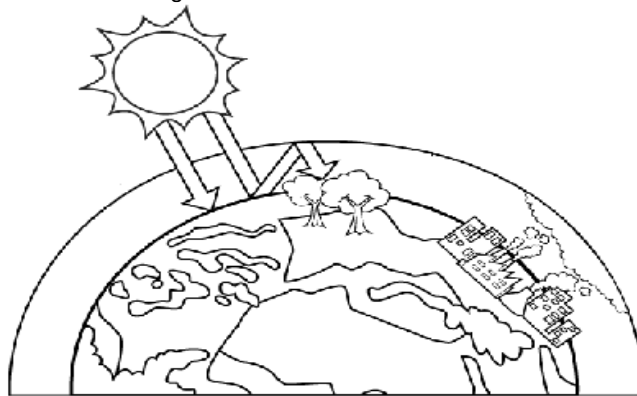
26. Nas proximidades da Estância de Ibirá passa uma rodovia de grande importância para o estado de São Paulo, a rodovia Washington Luiz, sendo este um importante personagem da história nacional. Quem foi Washington Luiz?

- a) Importante médico.
- b) Presidente da República.
- c) Deputado Federal.
- d) Governador da província.

27. Qual é o mineral abundante na água encontrada na Estância de Ibirá tido como responsável pela ação medicinal das fontes termais?

- a) Ferro.
- b) Zinco.
- c) Enxofre.
- d) Vanádio.

28. Observe a figura abaixo:



Fonte: www.smartkids.com.br

A figura representa um fenômeno natural que tem sua potência ampliada pela ação humana, especialmente pela destruição das florestas e pela emissão de poluição na atmosfera. Que fenômeno natural a figura representa?

- a) Efeito Estufa.
- b) Inversão Térmica.
- c) Chuva ácida.
- d) Desertificação.

29. Nos últimos anos as campanhas educativas para a reciclagem de resíduos sólidos ganharam destaque na mídia em geral e nos livros didáticos. São vários os resíduos produzidos no cotidiano das pessoas que podem ser recicláveis, entre eles os plásticos, metais, papéis e vidros. Dentro da lógica da reciclagem foram espalhados latões de lixos com cores diferenciadas para designar os principais

resíduos a serem armazenados nestes recipientes. Qual é a cor do latão que recebe os metais?

- a) Azul.
- b) Vermelho.
- c) Amarelo.
- d) Verde.

30. O município da Estância de Ibirá esta localizado em um clima quente na maior parte do ano e ameno no curto inverno local. Entre as alternativas abaixo aponte o clima da região de Ibirá.

- a) Semi-árido.
- b) Subtropical.
- c) Equatorial.
- d) Tropical.

31. Os dados demográficos do Brasil apontam para uma realidade bastante diferente da vivida no século XX, principalmente até a década de 1970. Olhando para a variável longevidade observamos que o brasileiro já esta vivendo em média mais de 73 anos. O aumento da longevidade da população nacional é fruto da melhoria de que aspecto?

- a) Aumento da qualidade de vida.
- b) Aumento da jornada de trabalho.
- c) Férias remuneradas.
- d) Aumento do custo de vida.

32. A produção de álcool combustível cresceu nos últimos anos, elevando também o plantio de cana-de-açúcar. O estado de São Paulo é o maior produtor desta planta, fato visível através das estradas paulistas margeadas por extensos canaviais. A cana-de-açúcar não é natural do Brasil, mas esta presente na história econômica nacional a vários séculos. De que região do planeta a cana-de-açúcar é natural?

- a) Oceania.
- b) Europa.
- c) Ásia.
- d) América.

33. Um dos principais combustíveis do planeta é o carvão mineral. Muito poluente este mineral tornou-se um dos grandes vilões na luta contra a diminuição das emissões de gases estufa no planeta. A China é a maior consumidora deste carvão, já o Brasil possui pequenas reservas de baixa qualidade e utiliza pouco esta fonte de energia. Em que região do Brasil encontra-se a maior parte das reservas de carvão mineral?

- a) Sudeste.
- b) Centro-Oeste.
- c) Nordeste.
- d) Sul.

34. Durante o período colonial brasileiro até meados do século XX uma parcela da sociedade dominou amplamente os debates políticos e se beneficiando das ações do Estado na economia nacional. Esta classe social estava completamente relacionada como o sistema produtivo e com as relações comerciais entre Brasil e Portugal. Qual é a classe social destacada pelo enunciado?

- a) Banqueiro.
- b) Oligarquia agrária.
- c) Industriais.
- d) Burguesia urbana.

35. O período compreendido entre a proclamação da República em 1889 até a chegada de Getúlio no Poder é denominado como pelos historiadores?

- a) Transição Republicana.
- b) Guerra Classista.
- c) Insurreição Tupiniquim.
- d) República Velha.

36. Durante o século XX o Brasil viveu períodos democráticos e ditatoriais. Alguns presidentes democráticos também foram conhecidos como populistas, sendo que as maiores bandeiras deste grupo eram o nacionalismo, o apoio a indústria local e intervenção do Estado na economia. Aponte a alternativa que destaca um presidente brasileiro populista.

- a) Tancredo Neves.
- b) Golbery do Couto e Silva.
- c) Juscelino Kubitschek.
- d) Artur Bernardes.

37. Na década de 1950 o Brasil viveu um grande dilema, estatizar ou não a exploração de petróleo. De um lado estava os políticos progressistas e de outro os conservadores, sobre tudo, os da elite econômica. Com o apoio da opinião pública a Petrobrás foi criada no dia 3 de outubro de 1953. Quem foi o presidente brasileiro que criou a Petrobrás.

- a) Getúlio Vargas.
- b) Café Filho.
- c) Humberto Castelo Branco.
- d) Plínio Salgado.

38. O começo do século XX foi bastante movimentado, principalmente entre os países colonialistas. Contudo, foi em um país quase feudal do leste europeu, dominado por czares e com ideias contrárias ao capitalismo que se instalou uma revolução política, social e econômica que mudaria as relações geopolíticas durante todo o século XX. Em que país europeu foi implantado os preceitos de governo baseados nas teorias marxistas?

- a) França.
- b) Rússia.
- c) Grécia.
- d) Alemanha.

39. Nas ultimas eleições o brasileiro demonstrou sua indignação com a classe política nacional nas urnas. Alguns candidatos foram eleitos principalmente por votos de protesto, como alguns analistas afirmam. Qual foi o deputado federal mais votado do estado de São Paulo, que segundo especialistas se elegeu muito em função dos votos de protesto?

- a) Gabriel Benedito Isaac Chalita.
- b) Paulo Salim Maluf.
- c) Francisco Everardo Oliveira Silva.
- d) João Paulo Cunha.

40. O ex-presidente Lula terminou seu mandato com recorde histórico de aprovação pessoal e de seu governo. No exterior já ganhou vários prêmios e honrarias, além de ser apontado por muitos especialistas a pessoa certa para comandar vários órgãos internacionais importantes. Contudo, desde o final do ano passado o ex-presidente diminuiu sua aparição em público, ficando recluso em sua casa. Qual foi o motivo que levou o ex-presidente Lula diminuir drasticamente sua agenda política?

- a) O ex-presidente casou das atividades políticas.
- b) Lula foi acometido por um câncer.
- c) Lula voltou a sua profissão de torneiro mecânico.
- d) O ex-presidente concentrou seus esforços em sua campanha para concorrer a prefeitura de São Paulo.