

## Língua Portuguesa

### Texto 1

#### O sonho de ir à Lua, o sonho de ir para casa

Há 40 anos, o ser humano pisava na Lua. Foi um momento especialíssimo na história, uma conquista americana, sem dúvida, mas também uma conquista para o mundo. Chegar à Lua significava, basicamente, que qualquer sonho era realizável. Hoje, em meio a uma crise mundial, as coisas não são exatamente assim. Mas há planos. Depois de vários descaminhos – o maior deles, a decisão de investir em ônibus espaciais -, os americanos voltaram a perseguir a viagem à Lua, desta vez como uma etapa para viagens ainda mais ousadas, a Marte. E, se não têm mais a União Soviética para vencer, podem contar com a concorrência de China, Índia e Japão,... Os quatro países anunciaram planos para audaciosamente ir aonde 12 homens já estiveram, entre 1969 e 1972.

Se a humanidade lida com os desafios do futuro, não pode também esquecer os do passado. É o que o Brasil tenta fazer, com a lei sobre adoção aprovada na semana passada. Alguns bons passos foram dados. Entre eles, a lei procura agilizar a liberação de crianças para a adoção. Hoje, calcula-se que haja de 80 mil a 100 mil crianças em abrigos no Brasil, mas apenas 3.400 estão disponíveis para ser adotadas. As outras, em sua maioria, ainda estão oficialmente sob tutela familiar, à espera de o pai ou a mãe vir buscá-las.

Num ponto crucial, porém, a nova lei deixa a desejar. Ela não trata do necessário preparo dos candidatos para adotar uma criança. Nos Estados Unidos, há agências especializadas em informar aos pais potenciais sobre as dificuldades de lidar com crianças que foram abandonadas e os problemas que podem surgir no futuro. Na Itália, esse procedimento é feito pelo Serviço Social. Aqui, os próprios abrigos ou ONGs cumprem a tarefa, mas sem a estrutura adequada. A aproximação com a criança, que demora seis meses na Itália, em algumas cidades brasileiras é feita em apenas dois ou três encontros. Por isso, a possibilidade de problemas é muito maior, desde descobrir que o filho adotado tem uma doença rara até decepcionar-se com comportamentos dele ou dela (principalmente na adolescência), o que pode levar, em casos extremos, à devolução da criança – e a um segundo trauma.

(David Cohen. Revista Época, 20/07/2009, edição 583, p.8)

1- O texto faz referências a dois temas:

- a) Iguais
- b) Equivalentes
- c) Complementares
- d) Distintos
- e) Similares

2 - O texto traça um paralelo entre o sonho de:

- a) Ir à Lua e ir a Marte
- b) Ir à Lua e ter uma família
- c) Ir à Lua e comprar uma casa
- d) Ir a Marte e adotar uma criança
- e) Ir a Marte e ganhar um pai

3 - No trecho “As outras, em sua maioria, ainda estão oficialmente sob **tutela** familiar, à espera de o pai ou a mãe vir buscá-las.” A palavra em destaque pode ser substituída sem prejuízo ao sentido do texto por:

- a) Pressão
- b) Preposto
- c) Prerrogativa
- d) Privação
- e) Proteção

4 - A frase: “Há 40 anos, o ser humano pisava na Lua.” Pode ser classificada como:

- a) Exclamativa
- b) Interrogativa
- c) Afirmativa
- d) Negativa
- e) Conjuntiva

5 - Na frase - “Na Itália, esse procedimento **é** feito pelo Serviço Social.” – A palavra em destaque pode ser classificada como:

- a) Verbo ser – 3ª pessoa do singular no presente do modo indicativo
- b) Verbo ser – 3ª pessoa do plural no presente do modo indicativo
- c) Verbo ter – 3ª pessoa do singular no futuro do modo indicativo
- d) Verbo ter - 3ª pessoa do singular no presente do modo indicativo
- e) Verbo ter - 3ª pessoa do plural no presente do modo indicativo

6 - “Qualquer sonho era realizável.” O plural da frase é:

- a) Quaisquer sonhos se realizam
- b) Qualqueres sonhos serão realizáveis
- c) Qualqueres sonhos eram realizáveis
- d) Quaisquer sonhos se realizarão
- e) Quaisquer sonhos eram realizáveis

O quadrinho de A. Silvério mostra o dia a dia do Urbano, o aposentado, leia-o com atenção e responda às questões 7 e 8:

**Texto 2**



7 - Na frase “**este** novo produto é ótimo para tirar manchas...” a palavra em destaque é classificada como:

- a) verbo
- b) substantivo
- c) pronome possessivo
- d) pronome demonstrativo
- e) pronome pessoal

8 - A palavra **mancha** é escrita com “**ch**”. Assinale a opção que apresenta todas as palavras escritas corretamente.

- a) enchada – maizena – paralizia - mexilhão
- b) tacha – viagem – realizar – deichar
- c) machado – jiló – enxaqueca - maisena
- d) faicha – gibóia – prestígio - limpeza
- e) caixa – nogento – vertijem – timides

**Texto 3**



**Texto 4**

**Ilegal, imoral ou engorda**  
**Roberto Carlos e Erasmo Carlos**

“Vivo condenado a fazer o que não quero  
 Então bem comportado às vezes **eu** me desespero  
 Se faço alguma coisa sempre alguém vem me dizer  
 Que isso ou **aquilo** não se deve fazer

Restam **meus** botões...  
 Já não sei mais o que é certo  
 E como vou saber  
 O que eu devo fazer  
 Que culpa tenho eu  
 Me diga amigo meu  
 Será que tudo o que eu gosto  
 É ilegal, é imoral ou engorda”

9 - Leia as afirmativas sobre o texto 3 e o texto 4.

- I - O texto 3 retrata o cotidiano de uma criança.
- II - O texto 4 retrata o cotidiano de um jovem.
- III - Ambos os textos retratam conflitos internos.
- IV - O texto 3 é voltado apenas para crianças

São corretas as proposições:

- a) Somente I, II e IV são verdadeiras
- b) Somente I, II e III são verdadeiras
- c) Somente I, III e IV são verdadeiras
- d) Somente I e II são verdadeiras
- e) Somente III e IV são verdadeiras

10 - Assinale o provérbio que melhor se adapta aos textos 3 e 4

- a) "Tudo o que se pensa ou é afeto ou aversão."
- b) "Come para viver, não vivas para comer."
- c) "Tudo o que vem à rede é peixe."
- d) "Não se fazem omeletes, sem quebrar ovos."
- e) "A única maneira de conservar a saúde é comer o que não se quer, beber o que não se gosta e fazer aquilo que se preferiria não fazer."

11 - As palavras em destaque no texto 4 são classificadas respectivamente como pronomes:

- a) pessoal – possessivo – demonstrativo
- b) pessoal – demonstrativo – possessivo
- c) pessoal – indefinido – relativo
- d) pessoal – relativo – demonstrativo
- e) de tratamento – possessivo - relativo

12 - Na frase "eu tenho mesmo que comer esse aspargo nojento?" a palavra em destaque pode ser substituída por:

- a) revestido
- b) refrescante
- c) repugnante
- d) regenerativo
- e) ruminante

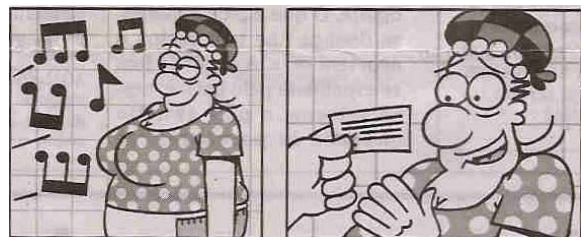
13 - Na frase "Vivo condenado a fazer o que não quero." O antônimo da palavra em destaque é:

- a) desobrigado
- b) obrigado
- c) reprovado
- d) perdoado
- e) acolhido

### Texto 5

URBANO, o aposentado

A. Silvério



14 - "Gostou do meu novo realejo com cardápio da sorte?" Assinale a opção que apresenta palavras acentuadas da mesma forma que a palavra em destaque.

- a) acarajé – filé – canapé
- b) melão – pão – feijão
- c) também – porém – além
- d) comentário – cerimônia – denúncia
- e) anêmico – ônibus - árvore

15 - Assinale a opção que completa as frases corretamente.

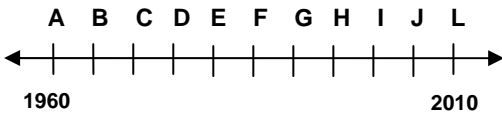
- I- A feijoada está ..... gorda.
- II- Dobradinha tem ..... caloria.
- III- A porta da cozinha estava ..... aberta.
- IV- Eu quero ..... gramas de torresmos.

- a) meio – menos – meia – duzentos
- b) meio – menas – meio – duzentas
- c) meia – menos – meia – duzentas
- d) meio – menos – meio – duzentos
- e) meia – menas – meia - duzentos

**Matemática**

16 - Há 40 anos a homem pisava na Lua, o auge das viagens espaciais ocorreu entre 1969 e 1972.

Observe a linha de tempo abaixo e marque a opção que compreende esse período



- a) entre B e D
- b) entre C e E
- c) entre F e H
- d) entre G e I
- e) entre A e L

17 - O diâmetro aproximado da Lua é de 3.476 km e o de Marte 6.794 km. Calcule a diferença entre eles:

- a) 682 km
- b) 3.308 km
- c) 3.318 km
- d) 5.520 km
- e) 10.270 km

18 – O vazadouro de lixo localizado em Itaoca recebe diariamente cerca de 875 toneladas de lixo. Em um mês o vazadouro terá recebido:

- a) 13.125 toneladas
- b) 17.500 toneladas
- c) 21.875 toneladas
- d) 26.250 toneladas
- e) 32.400 toneladas

**Leia o texto abaixo para responder as questões 19 e 20**

A prefeitura da cidade de São Gonçalo resolveu arborizar as ruas. O projeto piloto selecionou uma rua de 477 m de comprimento e pretende arborizá-la nos dois lados, incluindo as extremidades, com espaçamento de 9 metros entre elas.

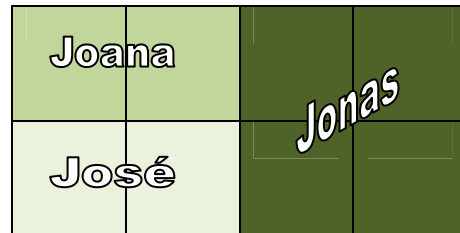
19 – Marque a opção que apresenta o número de árvores que serão plantadas nessa rua.

- a) 126
- b) 108
- c) 106
- d) 54
- e) 53

20 – Quanto a prefeitura gastará para arborizar essa rua se pagar R\$ 54,00 por cada dúzia e meia de mudas.

- a) R\$ 496,00
- b) R\$ 378,00
- c) R\$ 324,00
- d) R\$ 216,00
- e) R\$ 162,00

21 – O esquema abaixo representa a área que foi limpa por uma equipe de três trabalhadores



Indique que fração da área foi limpa por Jonas:

- a) 2/4
- b) 2/8
- c) 4/4
- d) 4/2
- e) 4/8

22 – O almoxarifado recebeu uma remessa de tubos e você precisa organizá-los em ordem crescente, do mais fino para o mais grosso. Marque a opção que representa essa organização:

- a)  $3/4 - 1/2 - 1 - 1 \frac{1}{2} - 1 \frac{1}{4} - 2$
- b)  $1/2 - 3/4 - 1 - 1 \frac{1}{2} - 1 \frac{1}{4} - 2$
- c)  $1 \frac{1}{2} - 1 \frac{1}{4} - 1 - 3/4 - 1/2 - 2$
- d)  $1 - 2 - 3/4 - 1/2 - 1 \frac{1}{4} - 1 \frac{1}{2}$
- e)  $1 - 3/4 - 1/2 - 1 \frac{1}{4} - 1 \frac{1}{2} - 2$

23 – Um funcionário recebe por semana de trabalho R\$ 164,00. Se ele trabalhar por 7 semanas receberá o equivalente a:

- a) R\$ 840,00
- b) R\$ 920,00
- c) R\$ 984,00
- d) R\$ 1.148,00
- e) R\$ 1.218,00

24 – No Estado do Rio de Janeiro existe uma Lei que determina o tempo máximo para atendimento em qualquer agência bancária, por esse motivo muitas agências implantaram o sistema de senhas numéricas, distribuídas de acordo com a ordem de chegada. De posse das informações abaixo, marque a resposta certa.



Paulo chegou ao banco às 13 horas e recebeu a senha de número 90. Quando ele retirou a senha, a pessoa com a senha de número 80 tinha acabado de ser atendida. Sabendo-se que cada pessoa demora, aproximadamente, 3 minutos para ser atendida, calcule a hora que ele foi atendido:

- 13 horas e 20 minutos
- 13 horas e 25 minutos
- 13 horas e 30 minutos
- 13 horas e 40 minutos
- 13 horas e 45 minutos

25 – Destacamos esse quadrinho do texto 2



Nele Urbano utiliza um novo produto para limpeza, esse produto é concentrado e vendido em frascos de 500 ml, que deve ser diluído em água.

O rótulo informa que para cada 100 ml do produto concentrado, devemos misturar 400 ml de água.

A partir dessas informações responda: Quantos litros de produto para limpeza podem ser feitos com um frasco desse concentrado?

- 5,0 litros
- 4,5 litros
- 3,5 litros
- 3,0 litros
- 2,5 litros

26 – Segundo estimativa do IBGE em 2007 a população de São Gonçalo é de 960.631 habitantes. Calcule quantos habitantes faltam para atingir 1.000.000.

- 39.369
- 39.387
- 39.479
- 39.631
- 39.784

27 – Jair tem R\$ 3.000,00 guardados na poupança e resolveu retirar esse dinheiro para comprar os produtos abaixo.



Quanto sobrará para Jair guardar?

- R\$ 155,50
- R\$ 156,40
- R\$ 255,40
- R\$ 1.400,10
- R\$ 1.655,50

28 – O tanque de gasolina de um carro tem capacidade para 60 litros.

O marcador está indicando  $\frac{1}{4}$ . Calcule quantos litros de gasolina tem no tanque.



- 45 litros
- 30 litros
- 20 litros
- 15 litros
- 10 litros

29 – Juvenal recebe por mês R\$ 600,00. Ele gasta R\$ 210,00 com moradia e R\$ 180,00 com alimentação. Quanto sobra do salário de Juvenal para outras despesas?

- R\$ 180,00
- R\$ 210,00
- R\$ 320,00
- R\$ 410,00
- R\$ 600,00

30 – Numa prova Juvenal acertou  $\frac{6}{8}$  das questões, Jonas  $\frac{9}{12}$  e José  $\frac{12}{16}$ . Pode se afirmar que:

- Juvenal acertou mais questões que Jonas
- Juvenal acertou mais questões que José
- Jonas acertou mais questões que José e Juvenal
- José acertou mais questões que Juvenal e Jonas
- Os três acertaram o mesmo número de questões

## Conhecimentos Gerais

**31** – O município de São Gonçalo é formado por cinco distritos. A sede situa-se em que distrito?

- a) 1º distrito
- b) 2º distrito
- c) 3º distrito
- d) 4º distrito
- e) 5º distrito

**32** – No Município de São Gonçalo o poder legislativo é exercido pelo (a):

- a) Prefeitura Municipal
- b) Assembléia Legislativa
- c) Câmara Municipal
- d) Poder Judiciário
- e) Poder Executivo

**33** – Uma das principais praças de São Gonçalo, a praça Estephânia de Carvalho está localizada em que bairro?

- a) Zé Garoto
- b) Alcântara
- c) Patronato
- d) Trindade
- e) Neves

**34** – A emancipação de São Gonçalo aconteceu no dia:

- a) 6 de abril de 1569
- b) 22 de janeiro de 1645
- c) 14 de outubro de 1647
- d) 20 de novembro de 1922
- e) 22 de setembro de 1890

**35** – A economia do município de São Gonçalo fundamenta-se essencialmente no (a):

- a) Agricultura
- b) Comércio e serviços
- c) Indústria
- d) Extrativismo
- e) Pesca

**36** – A camada que protege a Terra da ação de parte dos raios solares que podem causar doenças, como o câncer de pele é conhecida como:

- a) Efeito estufa
- b) Poluição
- c) Chuva ácida
- d) Camada de ozônio
- e) Atmosfera

**37** – No município de São Gonçalo um dos grandes causadores da poluição do solo é o (a):

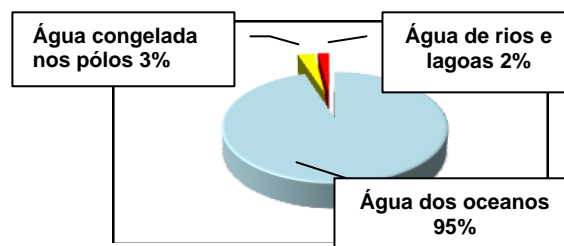
- a) Agrotóxico
- b) Chuva ácida
- c) Efeito estufa
- d) Fumaça dos carros
- e) Lixo

**38** – De acordo com o Art. 203 da Lei Orgânica, são áreas de relevante interesse ecológico as coberturas florestais, a zona costeira, os maciços litorâneos, as serras e florestas, as fontes hidrominerais e quedas d'água e grutas e cavernas.

Marque a opção que apresenta uma serra do nosso município;

- a) Itaitindiba,
- b) Santa Isabel
- c) Tribobó
- d) Vista Alegre
- e) Engenho Pequeno

Gráfico abaixo nos mostra a quantidade aproximada de água disponível em nosso planeta a para as questões



**39** – Sobre a água, marque a opção incorreta:

- a) Apenas 2% da água doce na fase líquida estão disponíveis.
- b) O gelo existente nos pólos não é considerado água
- c) O lançamento de esgoto diretamente nos rios e mares compromete a vida destes.
- d) O derramamento de petróleo é um dos maiores problemas de poluição dos oceanos
- e) Os agrotóxicos utilizados na lavoura podem contaminar os lençóis d'água

**40** – São atitudes comuns aos cidadãos conscientes, exceto:

- a) Conservar bens públicos
- b) Não jogar lixo nas ruas
- c) Trocar seu voto por favores pessoais
- d) Usar a água de forma consciente
- e) Respeitar os sinais e placas de trânsito