

LINGUA PORTUGUESA

1) O mesmo fonema pode ser representado por letras diferentes. Identifique a sequência em que todas as palavras exibem a representação do “Z” nos grafemas a seguir:

- A) Mesa, exato, azarado.
- B) Nariz, castelo, cozinha.
- C) Rasgar, rosa, zebra.
- D) Zero, castigo, casar.
- E) Avassalador, descobrir, buscar.

2) Assinale a opção em que todas as palavras são substantivos:

- A) Uma, casa, sol, chuva.
- B) Automóvel, passatempo, alguém, planalto.
- C) Homem, escola, tempo, beija-flor.
- D) vinagre, perdido, Advento, conviver.
- E) Castrar, algodão, maestria, Brasil.

3) Assinale a sequência em que a divisão silábica esteja correta:

- A) Ca-rro, pa-sse-a-ta, a-ba-ca-te-i-ra.
- B) Tra-ves-sei-ro, e-xis-te, di-ver-so.
- C) Ga-lin-ha, ro-u-bar, ca-chim-bo.
- D) Bra-si-le-i-ro, al-go-ri-tmo, ca-rro-cel.
- E) A-ssi-na-lar, co-rres-pon-der, cen-tra-li-zar.

4) Quanto a flexão das palavras, assinale a sequência em que as palavras encontram-se no plural corretamente:

- A) Anciãos, decisões, balões, pastels.
- B) Anciães, leões, eleiçãos, estaçãos.
- C) Coraçãos, fraçãos, vulçãos, tubarãos.
- D) Questãos, confissãos, botãos, alemãos.
- E) Anciões, centros, condolências, cães.

5) A palavra comprimir pode significar:

- A) Felicitar alguém e ser retribuído.
- B) Abrir, esticar, dilatar, espalhar, desenrolar
- C) Engrandecer ou tornar maior, ampliar.
- D) Reduzir, apertar, diminuir volume.
- E) Expressar-se (manifestar) através de palavras.

*A bailarina
Esta menina
tão pequenina
quer ser bailarina.
Não conhece nem dó nem ré
mas sabe ficar na ponta do pé.
Não conhece nem mi nem fá
mas inclina o corpo para cá e para lá.
Não conhece nem lá nem si,
mas fecha os olhos e sorri.
Roda, roda, roda com os bracinhos no ar
e não fica tonta nem sai do lugar.
Põe no cabelo uma estrela e um véu
e diz que caiu do céu.*

*Esta menina
tão pequenina
quer ser bailarina.*

*Esta menina
tão pequenina
quer ser bailarina.
Mas depois esquece todas as danças,
e também quer dormir como as outras cri-
anças.*

(Cecília Meireles)

Com base nesse texto responda as questões
6, 7 e 8.

6) A poesia fala sobre:

- A) Uma menina que deseja ser bailarina.
- B) Uma menina que só quer dormir.
- C) Uma menina que quer ser música.
- D) As notas do piano.
- E) Uma menina de manto branco estrelado.

7) Nesta poesia podemos identificar quais palavras no diminutivo?

- A) Menina, bailarina.
- B) Cabelo, céu.
- C) Menina, criança.
- D) Estrela, tonta.
- E) Bracinhos, pequenina.

8) De acordo com a poesia a menina encara a dança como?

- A) Com tristeza e compaixão.
- B) Com obrigação e lamúria.
- C) Com dedicação e seriedade.
- D) Com força, fé e amor.
- E) Com alegria e diversão.

9) São palavras oxítonas:

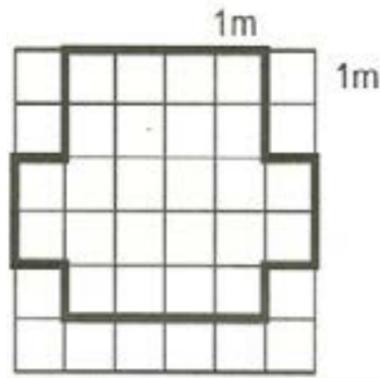
- A) Jiló, herói, sutil, cristal.
- B) Ureter, barril, glúten, éden.
- C) Maracujá, pudico, maça, hangar.
- D) Civil, prefeito, casa, correio.
- E) Anzol, duvida, causa, correto.

10) Os pronomes não podem ser:

- A) Pronome de tratamento.
- B) Pronome sujeito.
- C) Pronome preposição.
- D) Pronome substantivo
- E) Pronome adjetivo.

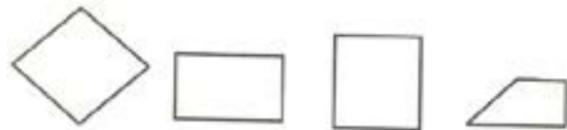
MATEMÁTICA

11) O desenho a seguir corresponde a área de um terreno. Considerando que o terreno não é quadrado, qual o perímetro desse terreno?



- A) 36 m
- B) 24 m
- C) 22 m
- D) 20 m
- E) 18 m

12) Marli está fazendo a reforma de sua casa e vai trocar o piso por um tipo que tenha todos os lados iguais. Ao analisar os tipos, conforme figuras a seguir, qual opção Marli pode escolher?



- A) Losango ou quadrado
- B) Quadrado ou retângulo
- C) Quadrado ou trapézio
- D) Losango ou trapézio
- E) apenas quadrado

13) Um número somado a 20 é igual a 97. O mesmo número menos 98 é igual a -21. Qual o valor numérico desse número:

- A) 28
- B) 117
- C) 77
- D) 118
- E) -117

14) Ao considerar uma expressão, deve-se observar a sequência de números que estão associados a cada operação, devendo-se considerar uma ordem adequada, ou seja:

- I) Potenciações e radiciações, quando houver;
- II) Multiplicações e divisões, quando houver;
- III) Adições e subtrações.

Nesse contexto, calcule a expressão:

$$36 + 2\{25 + [18 - (5 - 2)3]\}$$

- A) 95
- B) 104
- C) 109
- D) 105
- E) 98

15) Sabendo-se que a idade de José é equivalente a quatro vezes a idade de João e que somando-se a idade dos dois tem-se 72 anos, qual é a idade de José?

- A) 17 anos
- B) 72 anos
- C) 85 anos
- D) 68 anos
- E) 54 anos

16) De uma rodoviária, partem todos os dias 3 ônibus que fazem rotas diferentes. O primeiro faz a rota de Maringá a Brasília em 4 dias, o segundo faz Maringá a Salvador em 5 dias e o terceiro faz Maringá Manaus em 10 dias. Se num certo dia os três ônibus partes simultaneamente, após quantos dias eles partirão novamente no mesmo dia?

- A) 15 dias
- B) 30 dias
- C) 25 dias
- D) 20 dias
- E) 10 dias

17) Numa empresa do tipo sociedade anônima, o presidente é eleito para um mandato de 4 anos, seus conselheiros tem mandato de 6 anos e o conselho fiscal tem mandato de 3 anos. Se em 2010 houve eleição para esses cargos, quando haverá novamente eleição simultânea?

- A) 2018
- B) 2015
- C) 2022
- D) 2020
- E) 2017

18) Qual é o Máximo Divisor Comum entre os números 18, 20 e 30?

- A) 2
- B) 4
- C) 12
- D) 36
- E) 180

19) Numa promoção, um computador estava com um desconto de 15% se fosse adquirido à vista. Se o valor pago pelo computador foi de R\$ 1.275,00, qual era o seu valor original?

- A) R\$ 1.300,00
- B) R\$ 1.430,00
- C) R\$ 1.550,00
- D) R\$ 1.600,00
- E) R\$ 1.500,00

20) Uma empresa possui 40 colaboradores sendo que desses 35% são homens. Nessas condições quantas mulheres trabalham nessa empresa?

- A) 23
- B) 29
- C) 17
- D) 26
- E) 31

CONHECIMENTOS GERAIS

21) O Território Vale Do Ribeira - SP abrange uma área de 18.112,80 Km² e é composto por quantos Municípios?

- A) 22 Municípios
- B) 28 Municípios
- C) 25 Municípios
- D) 24 Municípios
- E) 21 Municípios

22) A Justiça Eleitoral brasileira realizará em 2016 a maior eleição informatizada do mundo. Mais de 142 milhões de eleitores elegerão prefeitos, vice-prefeitos e vereadores dos municípios com seus votos nas urnas eletrônicas. Desde as eleições de 2000, todo o eleitorado nacional passou a votar dessa forma. As primeiras eleições utilizando esse sistema ocorreram em que ano?

- A) 1994
- B) 1996
- C) 1998
- D) 2000
- E) 2002

23) Em 2016 o Brasil será sede dos Jogos Olímpicos de Verão, é a primeira vez que o evento acontece na América do Sul, a edição dos jogos que acontecerá no Rio de Janeiro em agosto terão duas modalidades esportivas a mais que a edição de 2012 sendo um total de:

- A) 22 modalidades esportivas
- B) 42 modalidades esportivas
- C) 36 modalidades esportivas
- D) 28 modalidades esportivas
- E) 30 modalidades esportivas

24) A operação Lava Jato é a maior investigação de corrupção e lavagem de dinheiro que o Brasil já teve. Com início em março de 2014 recebeu esse nome porque a princípio investigava a movimentação de recursos ilícitos por meio:

- A) Do uso de bancos para a lavagem de dinheiro
 - B) De uma empresa de offshore.
 - C) De compra de votos de parlamentares em troca de apoio.
 - D) Do uso de partidos políticos.
 - E) Do uso de uma rede de postos de com-
-

25) Recentemente foi noticiado o aumento de casos de microcefalia no Brasil notificados ao Ministério da Saúde, muito deles tiveram sua relação com o vírus Zika confirmadas, mas a incidência dos casos estão distribuídas de forma muito diferente no país. A região onde mais se apresentam casos notificados é:

- A) Norte
 - B) Sul
 - C) Nordeste
 - D) Sudeste
 - E) Centro-oeste
-

26) Em 2014 os moradores da Capital Paulista e da Região Metropolitana viveram a maior crise hídrica desde 1930, quando começaram a ser registradas as médias mensais. Provocadas por uma estiagem atípica e pelo crescimento desordenado da população essa crise atingiu principalmente o sistema de captação conhecido como:

- A) Guarapiranga
 - B) Cantareira
 - C) Rio Grande
 - D) Alto Tietê
 - E) Ribeirão da Estiva
-

27) A cidade de Cajati/SP fica localizada no Vale do Ribeira seu nome origina-se do tupi-guarani que o termo significa?

- A) Árvore de folhas Secas
- B) Árvore de folhas oblongas
- C) Árvore de casca grossa
- D) Árvore de folhas vermelhas
- E) Árvores de folhas caducas

28) As grutas e cavernas que existem no Estado de São Paulo estão espalhadas em quase uma dezena de municípios. Os labirintos, fendas, pequenos riachos de água límpida, estalactites e estalagmites e cores incomparáveis estão sempre prontos para a descoberta dos amantes da natureza. Qual é a maior caverna do Estado de São Paulo?

- A) Caverna de Santana
 - B) Caverna Ouro Grosso
 - C) Caverna Alambari de Baixo
 - D) Caverna do Diabo
 - E) Caverna do Cafezal
-

29) A partir da década de 60, São Paulo torna-se o principal pólo econômico e a maior cidade da:

- A) América do Latina
 - B) América do sul
 - C) América Central
 - D) América do Norte
 - E) América Anglo-Saxônica
-

30) No dia 31/12/1991, o Diário Oficial do Estado publicou a Lei Estadual nº 7664, criando o Município de Cajati. Em qual data foi realizado o Plebiscito para Emancipação Político-Administrativa, tendo votação favorável de 95% dos eleitores:

- A) 22/04/1991
- B) 21/07/1991
- C) 19/05/1991
- D) 23/06/1991
- E) 09/05/1991