

PROVA B – LÍNGUA PORTUGUESA

- 1) Há correlação entre os termos destacados em todas as opções, EXCETO em:
- a) **Mário** era um parceiro **fiel**.
 - b) O **professor** saiu da sala **satisfeito**.
 - c) **Todos os alunos daquela sala entregaram o trabalho**.
 - d) **Entrevistas** de emprego serão **realizadas** no período da tarde.
 - e) As **pesquisas** costumam ser **agrupadas** de acordo com diferentes critérios e nomenclaturas.
- 2) Segundo o Novo Acordo Ortográfico, assinale a alternativa em que a palavra recebeu INDEVIDAMENTE acento gráfico:
- a) Herói
 - b) Saúde
 - c) Pastéis
 - d) **Assembléia**
 - e) Véu

Leia o texto abaixo para responder às questões 3, 4 e 5:

XENOFOBIA E RACISMO

As recentes revelações das restrições impostas, há mais de meio século, à imigração de negros, judeus e asiáticos durante os governos de Dutra e Vargas chocaram os brasileiros amantes da democracia. Foram atos injustos, cometidos contra estes segmentos do povo brasileiro que tanto contribuíram para o engrandecimento de nossa nação.

Já no Brasil atual, a imigração de estrangeiros parece liberalizada e imune às manchas do passado, enquanto que no continente europeu marcha-se a passos largos na direção de conflitos raciais onde a marca principal é o ódio dos radicais de direita aos imigrantes.

Na Europa, a história se repete com o mesmo enredo centenário: imigrantes são bem-vindos para reforçar a mão-de-obra local em momentos de reconstrução nacional ou de forte expansão econômica; após anos de dedicação e engajamento à vida local, começam a ser alvo da violência e da segregação.

Fonte: (O Globo, 13/07/01). Fragmento.

- 3) Se as restrições de imigração eram impostas a negros, judeus e asiáticos, podemos dizer que havia, nesse momento, uma discriminação de origem:
- a) racial e religiosa
 - b) exclusivamente racial
 - c) econômica e racial
 - d) racial e geográfica
 - e) **religiosa, econômica, racial, geográfica e cultural**

4) Ao classificar os atos restritivos à imigração de injustos, o autor do texto mostra:

- a) somente a opinião dos brasileiros amantes da democracia
- b) a sua opinião e a de alguns brasileiros**
- c) a sua opinião e a dos leitores
- d) somente a sua opinião
- e) a sua opinião e a dos brasileiros em geral

5) Ao escrever que os atos injustos foram cometidos “contra esses segmentos do povo brasileiro...”, o autor do texto mostra que:

- a) a população brasileira da era Vargas sofria pela discriminação oficial.
- b) negros, judeus e asiáticos são vistos como brasileiros pelo autor do texto.
- c) o povo brasileiro é constituído de raças e credos distintos.**
- d) alguns segmentos de nosso povo foram autores de atos injustos.
- e) o Brasil e seu povo já passaram por momentos históricos difíceis.

6) A moça usava óculos escuros que havia do padrinho e trajava blusa e calças

- a) O / ganhado / azul-marinhos
- b) Os / ganho / azul-marinhas
- c) Os / ganhado / azuis-marinhas
- d) O / ganho / azuis-marinha
- e) Os / ganhado / azul-marinho**

7) Em todas as frases abaixo, a palavra grifada é um numeral, EXCETO em:

- a) Ele só leu um livro este semestre.
- b) Não é preciso mais que uma pessoa para fazer este serviço.
- c) Ontem à tarde, um rapaz procurou por você?**
- d) Você quer uma ou mais caixas deste produto?
- e) Comprei um quilo de farinha de trigo.

8) Refiro-me atitudes de adultos que, na verdade, levam as moças rebeldia insensata e..... uma fuga insana.

- a) às, à, a**
- b) as, à, à
- c) às, à, à
- d) as, à, a
- e) às, a, à

9) Leia a tirinha a seguir:



Em relação à variedade linguística empregada pelos interlocutores da tirinha acima (Zé Lelé e Chico Bento), pode-se afirmar que:

I- A língua sofre uma variação linguística por conta de diferenças de lugar ou região.

II- Há na fala das personagens a presença do dialeto caipira, como em “espeio” “oiando”. Do ponto de vista linguístico essa fala é considerada errada e não é aceita em hipótese alguma.

III- De acordo com a norma-padrão o diálogo ficaria assim: “Está se olhando no espelho, Zé Lelé?” / “Eu não!” / “Ele é que está me olhando”.

IV- A tira perderia a expressividade com o emprego da norma-padrão, pois não haveria coincidência entre o perfil das personagens e a linguagem que ele utiliza.

Estão corretas as afirmações:

a) Apenas I – III – IV

b) Apenas II

c) Apenas IV

d) Apenas I

e) Apenas I - II e III

10) Observe a charge abaixo e responda ao que se pede:



A finalidade da charge é:

- a) Apresentar um efeito humorístico por meio de uma crítica social.
- b) Exaltar o uso das tecnologias.
- c) Apresentar o uso da variante linguística regional.
- d) **Provocar uma reflexão sobre a má distribuição de renda no Brasil.**
- e) Informar sobre os altos índices de natalidade das grandes cidades.

PROVA B - MATEMÁTICA

11) Uma fábrica produz 2400 camisetas. Desse total $\frac{1}{6}$ são amarelas, $\frac{2}{5}$ são azuis, $\frac{1}{4}$ são vermelhas e o restante verdes. O número de camisetas verdes em relação ao total de camisetas produzidas, corresponde em fração:

- a) $\frac{11}{60}$
- b) $\frac{22}{60}$
- c) $\frac{98}{120}$
- d) $\frac{50}{120}$
- e) $\frac{13}{50}$

12) Uma loja colocou alguns produtos em promoção:

Produto	Valor
Panela de pressão	R\$54,93
Panela air fryer	R\$419,21
Panela de Arroz	R\$99,54
Panela Caçarola	R\$53,25

Rita comprou uma panela Air Fryer e uma panela de arroz, o total ela parcelou em 3 vezes sem juros, no que resultou cada parcela aproximadamente:

- a) 518,75
- b) 468,98
- c) 170,73
- d) 172,91
- e) 185,64

13) Com um salário de R\$1.212,00, Helena gasta 30% com moradia, 15% do restante do salário com transporte e X com alimentação. Qual o valor em reais que Helena gasta com alimentação:

- a) 363,60
- b) 127,26
- c) 721,14
- d) 490,86
- e) 841,56

14) Um capital de R\$250,00, foi aplicado a juros simples durante 3 meses com a taxa de 5% ao mês, qual o juro resgatado no final desse período:

- a) R\$357,00
- b) R\$375,00
- c) R\$3.750,00
- d) R\$3,75
- e) R\$37,50

15) Uma cozinheira prepara uma mistura de água com gelatina, na seguinte situação: 500 ml de água para 25g de mistura de gelatina. Sabendo que em uma embalagem vem 1kg de mistura de gelatina, então serão necessários quantos litros de água para preparar essa mistura:

- a) 200.000

- b) 20
- c) 200
- d) 500
- e) 50.000

16) Ao lançar um dado convencional e não viciado, qual a probabilidade de sair o número 1 aproximadamente:

- a) 10%
- b) 50%
- c) 17%
- d) 6%
- e) 15%

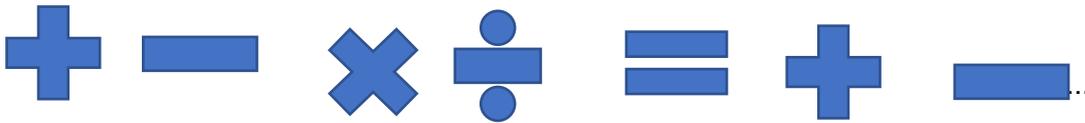
17) A equação $x^2 - x - 156 = 0$ tem duas raízes reais, qual é a menor entre elas:

- a) 13
- b) 12
- c) -13
- d) -12
- e) -14

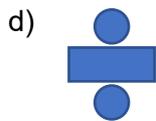
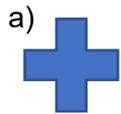
18) Um cubo com aresta de 6 cm, tem capacidade mililitros de:

- a) 216
- b) 36
- c) 2160
- d) 360
- e) 42

19) Considere que os termos da sequência seguinte foram sucessivamente obtidos segundo determinado padrão:



O 148º termo é:



20) Em uma corrida de carros, temos os seguintes competidores o de capacete azul, o de capacete branco, o de capacete cinza, o de capacete dourado e o de capacete esmeralda. Eles chegaram na seguinte ordem: o de capacete cinza chegou depois do de capacete dourado que chegou depois do de capacete branco. O de capacete azul foi o último a chegar e o de capacete esmeralda chegou antes de todos. Quem foi o terceiro a chegar:

a) azul

b) branco

c) cinza

d) dourado

e) esmeralda

PROVA B - TECNOLOGIA

21) Um sistema operacional de um computador contém milhões de linhas de instruções escritas por programadores. Para tornar os sistemas operacionais mais fáceis de serem escritos, eles são construídos como uma série de módulos. Os módulos típicos em um grande SO multiusuário geralmente são:

I-Núcleo (Kernel em inglês - também conhecido como "executivo")

II-Gerenciador de processo

III-Escalonador (Scheduler, em inglês)

IV-Gerenciador de arquivo

V-A gerência da memória

Das situações mencionadas quais são verdadeiras:

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

22) De acordo com a planilha elaborada no Excel, para se obter o resultado 1,06 na B4, qual será a fórmula necessária:

	A	B	C	D
1	Produto A	2,5		
2	Produto B	3,5		
3	Produto C	4,56		
4	Total			
5				
6				
7				
8				
9				

- a) =B3-B2
- b) =B3-B1
- c) =B1-B3
- d) =B2-B3
- e) =B4-B2

23) Browsers, ou "navegadores" em português, tratam-se de softwares que podem ser instalados em qualquer sistema operacional, seja de desktops ou dispositivos móveis, e **servem para que você tenha acesso a todas as páginas da internet**, desde que esteja conectado à uma rede.

Fonte: <https://blog.b2bstack.com.br/dicas-de-8-browsers-para-pc/>

Entretanto, como os navegadores são desenvolvidos por diversas marcas, cada um pode ter particularidades diferentes, como:

- a) Oferecer uma página inicial como bloqueada;
- b) Não permitir a instalação de extensões que expandem suas funcionalidades;
- c) **Fornecer acesso à aplicativos específicos do desenvolvedor;**
- d) Salvar páginas e conteúdos proibidos por lei;
- e) Oferecer suas senhas para todos que tiverem acesso;

24) O que é E-mail?

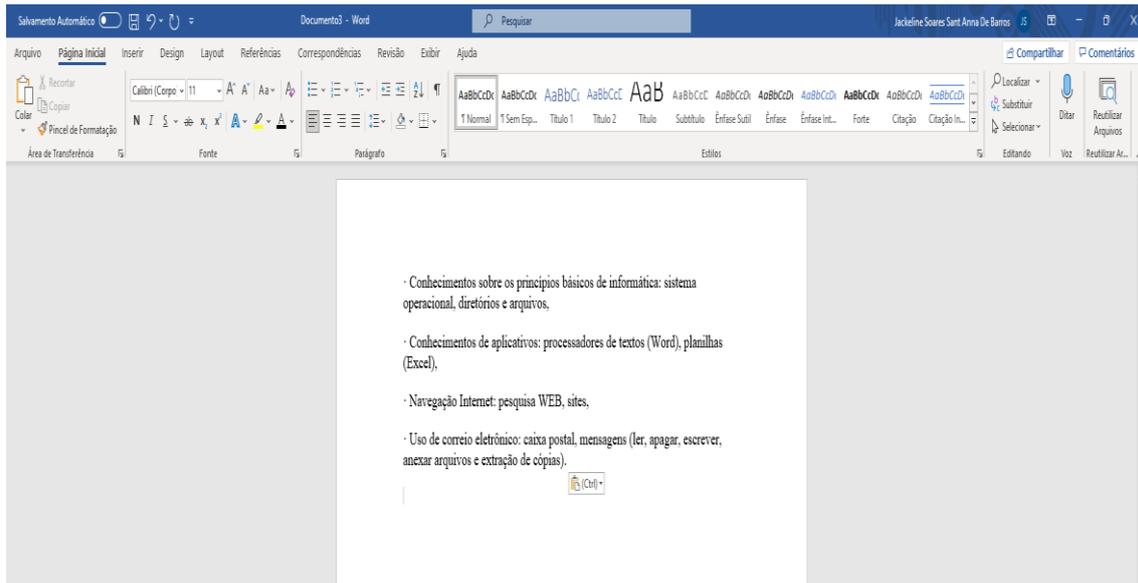
E-mail é o correio eletrônico. Ele é o envio e recebimento de mensagens datilografadas de uma tela para outra. E-mail é geralmente intermediado por um serviço de webmail (por exemplo, o Gmail ou Yahoo! Mail), ou um software instalado (por exemplo, o Microsoft Outlook). Mensagens de texto, mensagens instantâneas, chat, videomail (v-mail) e outros são exemplos de "derivados" do e-mail.

Fonte: <https://www.palpitedigital.com/queemail-que-sao-outras-coisas-internet/>

O que é correio eletrônico:

- a) é onde os usuários recebem suas mensagens e elas ficam nesse local até serem arquivadas, lidas ou apagadas.
- b) **tecnologia que permite compor, enviar e receber mensagens de texto através de uma rede de computadores.**
- c) Onde ficam os e-mails que o usuário já enviou.
- d) Onde se anexa os arquivos necessários.
- e) O maior veículo de propagação de vírus

25) De acordo com a imagem a seguir:



Considerando a edição brasileira, para selecionar o texto todo por atalho é necessário apertar quais teclas:

- a) Ctrl+B
- b) Ctrl+C
- c) Ctrl+D
- d) Ctrl+S
- e) Ctrl+T

PROVA B – CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26) A criança e o adolescente têm direito à educação, visando ao pleno desenvolvimento de sua pessoa, preparo para o exercício da cidadania e qualificação para o trabalho, assegurando-se lhes:

- I- igualdade de condições para o acesso e permanência na escola;
- II - direito de ser respeitado por seus educadores;
- III - direito de contestar critérios avaliativos, podendo recorrer às instâncias escolares superiores por meio do representante legal;
- IV - direito de organização e participação em entidades estudantis;
- V - acesso à escola pública e gratuita, próxima de sua residência, garantindo-se vagas no mesmo estabelecimento a irmãos que frequentem a mesma etapa ou ciclo de ensino da educação básica.

Assinale a alternativa correta:

- a) I,II, III, IV estão corretas

- b) II,III,IV, V estão corretas
- c) I, II, IV, V estão corretas
- d) Apenas IV e V estão corretas
- e) III,IV e V estão corretas

27) Segundo as disposições do Estatuto dos Funcionários Públicos Civis do Estado de São Paulo, referentes aos deveres e proibições dos funcionários, tem-se que:

a) cumprir as ordens superiores e manter sigilo sobre elas, mesmo quando forem manifestamente ilegais, é um dever.

b) representar aos superiores sobre todas as irregularidades de que tiver conhecimento no exercício de suas funções é um dever.

c) constitui uma proibição o atendimento, com preferência sobre qualquer outro serviço, às requisições de documentos feitas pelas autoridades judiciárias, mesmo que para defesa do Estado, em Juízo.

d) promover apenas manifestações de apreço na repartição, ou tornar-se solidário com elas, constitui um dever.

e) o exercício de comércio entre os companheiros de serviço é uma proibição, enquanto promover/subscrever listas de donativos na repartição não seja.

28) Conforme determina o ECA, à criança e ao adolescente deve ser assegurado(a)

a) o acesso à escola pública e gratuita de sua preferência.

b) o direito de permanência na escola, aos de bom comportamento.

c) a participação em entidades estudantis, se autorizadas pela Direção da escola.

d) o direito de recorrer às instâncias escolares superiores com relação à sua avaliação.

e) a progressiva extensão da obrigatoriedade de frequentar o ensino médio e a educação infantil.

29) Ao tratar do Direito à Educação, o ECA estabelece que é dever do Estado assegurar

a) ensino fundamental obrigatório e gratuito apenas dos sete aos quatorze anos de idade.

b) atendimento em classes de alfabetização das crianças de cinco a seis anos de idade.

c) atendimento educacional especializado preferencialmente em classes ou escolas especiais.

d) oferta de ensino noturno adequado às condições dos adolescentes em geral.

e) programas suplementares de transporte e assistência à saúde, no ensino fundamental.

30) Conforme a Constituição em seu artigo 5º de 05/10/89 são poderes do Estado, independente e harmônicos entre si:

- a) executivo e judiciário
- b) legislativo e judiciário
- c) legislativo, executivo e judiciário
- d) executivo e legislativo
- e) Apenas legislativo