

Língua Portuguesa

01. O texto abaixo é inspirado nos anos 80, de lá para cá palavras e expressões passaram por processo de transformação na língua escrita e falada. Qual o significado atual das palavras e expressão grifadas?

Nos anos 80, o melhor programa para fazer com os amigos era ir a um bailinho. Geralmente, estes ocorriam nos finais de semana, e eram a ocasião perfeita para fleitar. A aparência era, como hoje, demasiado importante. A moda estampada nas capas de revistas ditava o visual da noite: as meninas desfilavam suas calças cocotas, e os rapazes as inseparáveis japonas. Na pista, local de maior visibilidade, o medo era cometer uma gafe. Afinal, embora décadas tenham se passado, desde lá quase tudo torna-se pretexto para o ti ti ti no dia seguinte.

Assinale a alternativa correta

- A) Festa, paquerar, cintura alta, coletes, mico, fofoca
- B) Balada, dar mole, cintura baixa, jaquetas, mico, babado
- C) Baile, namorar, cintura larga, casacos, mico, fofoca
- D) Boate, cortejar, cintura estreita, coletes, mico, babado
- E) Discoteca, namoriscar, cintura alta, casaco, mico, fofoca.

02. Marque a alternativa, cujo grupo de palavras está corretamente acentuado, de acordo com o Novo Acordo Ortográfico da língua portuguesa:

- A) Ínterim, cajá, armazém, heroico, Ideia, heróis, faísca.
- B) Assembléia, Heroi, Vestuário, Inevitavel, Pestífero, Rotulo, Elétrico.
- C) Idéia, Herói, Inevitável, Media, Rótulo, Egregio, Egoísta.
- D) Heróico, Vestuario, Indivíduo, Egrégio, Hidraulico, Inúmero.
- E) Indivíduo, Média, Pestifero, Eletrico, Egoista, Hidrelétrica, Número.

03. Preencha os espaços em aberto, utilizando corretamente os numerais indicados na coluna abaixo:

- 1- Juliana tirou 2,5 na prova que tinha 4 questões. Ela acertou _____ do teste.
- 2- Beatriz classificou-se em _____ lugar no vestibular.
- 3- Aquela mulher está grávida de _____
- 4- Na fazenda de Antônio vimos mais de _____ vacas malhadas.

- () Quádruplos
- () Vinte mil
- () Vigésimo sexto
- () Um quarto

Assinale a alternativa correta

- A) 1, 2, 3, 4
- B) 4, 3, 2, 1
- C) 3, 4, 2, 1
- D) 1, 3, 4, 2
- E) Nenhuma das resposta

04. Preencha os espaços em aberto, craseando corretamente.

_____ (A, À) noite, iremos _____ (A, À) São Paulo com _____ (AS, ÀS) alunas do curso de arte da Universidade Federal, faremos visita _____ (A, À) pinacoteca e voltaremos _____ (AS, ÀS) 23 horas. _____ (A, À) tarde do dia seguinte, falaremos com o Reitor _____ (A, À) qualquer hora para juntos relatarmos _____ (A, À) visita.

Assinale a alternativa correta

- A) À, À, AS, À, AS, A, À, A
- B) A, À, ÀS, À, ÀS, À, A, A
- C) A, A, ÀS, A, ÀS, À, À, A
- D) À, A, AS, À, ÀS, À, A, A
- E) A, A, ÀS, A, AS, A, A, A

05. Quais das frases abaixo estão corretas quanto à concordância nominal:

- 1- Foi muito cara a farda do colégio este ano.
- 2- São muito caras as viagens ao exterior.
- 3- É bom ficar a sós com quem se ama.
- 4- Maria entregou as correspondências hoje, haja vista a urgência.
- 5- O frete estava incluso no preço do produto.

Assinale a alternativa correta

- A) 1\3\5
- B) 1\3\4\5
- C) 1\4\5
- D) 1\2\4\5
- E) 1\2\3\4\5

06. Quais das frases abaixo estão corretas quanto à concordância verbal:

- 1- Mais de um cantor participou do concerto.
- 2- Mais de um cantor participaram do concerto.
- 3- Eram oito horas quando Maria bateu na janela.
- 4- Bia, Artur e João festejaram o aniversário de Alberto.
- 5- Procuram-se mestres de obras com dois anos de experiência.

Assinale a alternativa correta

- A) 1\3\5
- B) 1\5
- C) 1\4
- D) 2\5
- E) 3\4\5

07. Classifique as orações coordenadas sindéticas com conjunções:

- 1- Nos esportes, os atletas vencem e correm para o abraço da torcida.
- 2- Assim caminha a humanidade, entretanto devemos melhorar nossos passos.
- 3- É preciso decidir agora, ou não conseguiremos evoluir objetivamente.
- 4- Passou no concurso, portanto deverá preencher o formulário de contratação.
- 5- O ditado popular é certo: devemos sair cedo de casa, pois o trem se espera na estação.

Assinale a alternativa correta

- A) Explicativa, conclusiva, alternativa, adversativa, aditiva.
- B) Aditiva, adversativa, alternativa, conclusiva, explicativa.
- C) Conclusiva, explicativa, alternativa, adversativa, aditiva.
- D) Alternativa, explicativa, conclusiva, adversativa, aditiva.
- E) Nenhuma das alternativas está correta.

08. As orações subordinadas substantivas podem ser classificadas como:

Assinale a alternativa correta

- A) Apositivas, temporais, causais, comparativas, condicionais, consecutivas, conformativas.
- B) Objetivas diretas, objetivas indiretas, completivas nominais, predicativas, apositivas, subjetivas.
- C) Restritivas, explicativas, temporais, comparativas, condicionais, causais, consecutivas, finais.
- D) Predicativas, apositivas, concessivas, condicionais, conformativas, causais, consecutivas, finais.
- E) Objetivas diretas, predicativas, explicativas, condicionais, causais, consecutivas, proporcionais, finais.

09. Assinale a frase corretamente pontuada:

- A) Claro, tenho certeza, respondeu-me, ela, a mim.
- B) Sairá de casa agora, ou chegará atrasada.
- C) Sempre sempre a farei feliz!
- D) Paris, 23, de novembro, de 1987.
- E) Você foi ontem! Eu, irei, às 20 horas.

10. O texto abaixo é de Raquel Rolnik, *As vozes das ruas – as revoltas de junho*, em *Cidades Rebeldes*, (Editora Boitempo, 2013). Destaca aspectos importantes relacionados com as passeatas recentes ocorridas no país. Na sua opinião, que motivos provocaram os protestos de junho de 2013 ?

"Nas nossas ruas, o direito à mobilidade se entrelaçou fortemente com outras pautas e agendas constitutivas da questão urbana, como o tema dos megaeventos e suas lógicas. Me lembrei de um cartaz que vi em uma das passeatas: "Quando meu filho ficar doente vou levá-lo ao estádio".

A questão urbana e, particularmente, a agenda da reforma urbana, constitutiva da pauta das lutas sociais e fragilmente experimentadas em municípios nos anos 80 e 90 foram abandonadas pelo poder público.

Não se compra o direito à cidade em concessionárias de automóveis e em feirões de casas: o aumento de renda, que possibilita o crescimento do consumo, não resolve nem o problema da falta de urbanidade nem a precariedade dos serviços públicos de educação e saúde, muito menos a inexistência de sistemas integrados eficientes e acessíveis de transporte."

Assinale a alternativa correta

- A) Protesto contra o desemprego
- B) Revolta contra a corrupção
- C) Má qualidade dos serviços públicos de saúde, educação e transporte
- D) Reivindicação por crédito
- E) Reivindicação por habitação

11. Assinale a alternativa, cujo emprego do hífen, está correta, de acordo com o Novo Acordo Ortográfico.

- A) Arco íris, decreto-lei, médico cirurgião, tio-avô, afro asiático.
- B) Arco-íris, decreto-lei, médico cirurgião, tio-avô, afro-asiático.
- C) Arco-íris, decreto-lei, médico-cirurgião, tio-avô, afro-asiático.
- D) Arco íris, decreto lei, médico-cirurgião, tio-avô, afro asiático.
- E) Arco-íris, decreto lei, médico-cirurgião, tio avô, afro-asiático.

12. O texto a seguir é trecho de uma crônica do jornalista e escritor, Rubem Braga.

Ele nasceu em 1913 em Cachoeiro do Itapemirim, no Espírito Santo. Foi correspondente de guerra no II Conflito Mundial. Viveu no Rio de Janeiro e é considerado o maior cronista brasileiro contemporâneo. Entre outros livros, escreveu *O Conde e o Passarinho*, *Ai de ti, Copacabana*, *As Boas Coisas da Vida*.

Leia o trecho abaixo e interprete o que quis dizer o autor na frase grifada.

“Dentro de casa, no silêncio, parecia ainda haver um vago eco das vozes que tinham falado na noite; os móveis e as coisas ainda respiravam a presença de corpos e mãos. E a poltrona abria os braços esperando recolher outra vez o corpo da mulher jovem. Apaguei as luzes, fiquei olhando o mar que a luz nascente fazia tímido. Uma brisa fresca me beijou”.

Assinale a alternativa correta

- A) Exercia a função própria de cadeira.
- B) Acolhia o sentar da mulher na cadeira.
- C) Era uma cadeira de braços
- D) Cadeira para mulher jovem.
- E) Nenhuma das alternativas

13. Passe do discurso indireto para o direto assinalando a resposta correta:

Então argui se os alunos vieram à escola este semestre.

- A) Então perguntei: - Os alunos vieram à escola este semestre ?
- B) Então me foi perguntado se os alunos vieram à escola este semestre.
- C) Então me perguntei se os alunos vieram à escola este semestre.
- D) Então os alunos perguntaram se vieram à escola este semestre.
- E) Então os alunos se perguntaram se vieram à escola este semestre.

14. A Sociolinguística compreende o fator regional das expressões na língua portuguesa. Indique o significado das 5 (cinco) expressões da coluna à esquerda:

- | | |
|-----------------|--|
| 1- BIGÚ | () Carona (nordeste) |
| 2- PONGAR | () Pegar carona na idéia de alguém (nordeste) |
| 3- ESGUALAPADO | () Cansado (sul) |
| 4- MUNTAR NO 18 | () Oportunidade (Sul) |
| 5- OLADA | () Sair correndo (Centro Oeste) |

Assinale a alternativa correta

- A) 1, 2, 3, 4, 5
- B) 1, 2, 3, 5, 4
- C) 3, 4, 5, 1, 2
- D) 5, 1, 3, 2, 4
- E) 4, 5, 3, 2, 1

15. Podemos nos comunicar de duas formas distintas utilizando a linguagem oral e escrita. A língua escrita caracteriza-se por:

Assinale a alternativa correta

- A) Representar um estágio posterior a língua, não sendo somente a representação da língua falada, mas sim um sistema mais disciplinado e rígido, uma vez que não conta com fisionomia, mímica e tom da voz do falante.
- B) Não ter ligação com a comunicação linguística, é reconhecida pelo tom da voz do falante.
- C) Não ser espontânea, utilizar-se de caretas e sons diversos.
- D) Ser espontânea, compreender a comunicação linguística, incluir mímicas e fisionomias e é acompanhada pelo tom de voz do falante.
- E) Ser um sistema rígido e disciplinado, que conta com fisionomia e voz do falante.

Matemática

16. Considere os seguintes conjuntos: $A = \{1,3,5,6\}$; $B = \{3,5,9,12\}$; $C = \{3,9,15,18\}$ e $D = \{18,23,50\}$. Então, podemos afirmar que o Conjunto $D = (A \cup B) \cap (C \cap D)$ é:

Assinale a alternativa correta:

- A) $\{1,9,15,23\}$
B) $\{3\}$
C) $\{18\}$
D) $\{1,3,5,6,9,15,18,23,50\}$
E) $\{3,9\}$
17. Considere os conjuntos A e B, tais que: $n(A \cup B) = 23$, $n(B) = 10$ e $n(A \cap B) = 7$; qual o número de elementos de A (ou seja: $n(A)$)?

Assinale a alternativa correta:

- A) 10
B) 20
C) 13
D) 15
E) 17
18. Numa certa escola, foi verificado que 150 alunos foram reprovados; dos quais, 100 em Matemática e 80 em Português. Quantos deles foram reprovados em Matemática e em Português?

Assinale a alternativa correta:

- A) 100
B) 20
C) 30
D) 80
E) 50
19. Há dez anos uma pessoa media 1,6 metros de altura, atualmente ela mede 1,9 metros; quantos décimos ela cresceu nesse período?

Assinale a alternativa correta:

- A) 0,3
B) 3
C) 30
D) 10
E) 0,03

20. Quantos quilogramas equivalem a 4500 gramas?

Assinale a alternativa correta:

- A) 45
B) 0,45
C) 0,045
D) 4,5
E) 450

21. Uma piscina tem capacidade para 150500 litros de água, isso corresponde a quantos metros cúbicos?

Assinale a alternativa correta:

- A) 150,5
B) 0,01505
C) 15,05
D) 0,1505
E) 1,15

22. Em uma pesquisa de opinião pública numa certa cidade, 1800 pessoas foram entrevistadas, 80% dessas pessoas foram a favor de uma lei, a qual determina uma multa para quem jogar lixo em lugar público. Quantas pessoas não foram a favor dessa lei?

Assinale a alternativa correta:

- A) 800
B) 160
C) 360
D) 640
E) 260

23. Uma pessoa pagou 112 reais a mais pelo aluguel do apartamento onde mora, esse aumento foi decorrente de um reajuste contratual de 7%; qual era o valor do aluguel antes desse reajuste?

- A) R\$ 2200,00
B) R\$ 1600,00
C) R\$ 1700,00
D) R\$ 1200,00
E) R\$ 1800,00

24. Um veículo percorreu 60 km em 30 minutos, qual foi sua velocidade média?

Assinale a alternativa correta:

- A) 100 km/h
B) 160 Km/h
C) 180 Km/h
D) 60 Km/h
E) 120 Km/h

25. Qual a taxa trimestral de juros, que aplicando 950 reais, durante 3 (três) meses, obtemos um montante de R\$ 983,25?

Assinale a alternativa correta:

- A) 4,8%
- B) 3,5%
- C) 2,5%
- D) 3,25%
- E) 6,25%

26. Ao receber um prêmio, uma pessoa aplicou, durante 30 (trinta) dias, 20% desse prêmio a uma taxa mensal de juros de 2%; e, o restante, ela aplicou a uma taxa de juros de 4% ao mês. Ao final das aplicações ela obteve um montante de R\$ 10.360,00. Qual o valor desse prêmio?

Assinale a alternativa correta:

- A) R\$ 9.360,00
- B) R\$ 9.630,00
- C) R\$ 11.500,00
- D) R\$ 10.000,00
- E) R\$ 9.500,00

27. Quanto deverá ser pago para quitar um empréstimo de 20.000 reais, durante 2 (dois) meses, se a taxa de juros adotada foi de 5% ao mês?

Assinale a alternativa correta:

- A) R\$ 22.050,00
- B) R\$ 25.000,00
- C) R\$ 20.250,00
- D) R\$ 21.125,00
- E) R\$ 26.500,00

28. Encontre o valor de X na equação abaixo:

$$10X - (X/2) + 1 = 20$$

Assinale a alternativa correta:

- A) 2
- B) 0
- C) 10
- D) 4
- E) 20

29. Considere a função: $f(X) = 2X - 28$; para quais valores de X, $f(X) > 0$?

Assinale a alternativa correta:

- A) 56
- B) 14
- C) 18
- D) 10
- E) 16

30. Considere a função: $f(X) = X^2 - 2X + 1 = 0$; então, quanto ao gráfico dessa função, podemos afirmar que:

Assinale a alternativa correta:

- A) É uma parábola com concavidade voltada para baixo
- B) É curva exponencial
- C) O gráfico corta o eixo dos X em dois pontos
- D) O gráfico tangencia o eixo dos X em um único ponto
- E) O gráfico não tangencia o eixo dos X

Noções Básicas de Informática

31. Quais princípios da segurança da informação são obtidos com o uso da assinatura digital?

Assinale a alternativa correta:

- A) Autenticidade, confidencialidade e disponibilidade.
- B) Autenticidade, confidencialidade e integridade.
- C) Autenticidade, integridade e não-repúdio.
- D) Autenticidade, confidencialidade, disponibilidade, integridade e não-repúdio.
- E) Confidencialidade, disponibilidade, integridade e não-repúdio.

32. HTTPS pode ser definido como um protocolo utilizado para;

Assinale a alternativa correta:

- A) acessar páginas com transferência criptografada de dados.
- B) atribuir endereços IP aos computadores da intranet.
- C) enviar e receber e-mails.
- D) permitir o gerenciamento dos nós de uma intranet.
- E) realizar o armazenamento de páginas da World Wide Web.

33. As páginas disponíveis na World Wide Web podem ser classificadas em estáticas e dinâmicas. Considerando o tipo de processamento realizado no servidor, o que caracteriza uma página dinâmica, em comparação a uma estática?

Assinale a alternativa correta:

- A) Permitir a exibição de figuras animadas no navegador.
- B) Realizar processamento otimizado da página no navegador.
- C) Ser capaz de exibir objetos de áudio e vídeo sincronizados dinamicamente no navegador.
- D) Ser interpretada no servidor, para retornar um resultado capaz de ser exibido pelo navegador.
- E) Traduzir o código HTML da página, para apresentar o seu conteúdo no navegador.

34. Os aplicativos a seguir são usados para edição de texto, EXCETO:

- A) Windows Media Player
- B) BrOffice.org Writer
- C) MS Word
- D) WordPad
- E) NotePad

35. Quais dos seguintes elementos se encaixam na definição de arquivo?

Assinale a alternativa correta:

- A) E-mail e CPU.
- B) Documento Word e Disco Rígido.
- C) Disco Rígido e Internet.
- D) Programa e Internet.
- E) Pasta (contendo diversos arquivos do Word) e imagem JPEG.

36. Mainframe é um tipo de computador de:

Assinale a alternativa correta:

- A) pequeno porte, ideal para uso doméstico, assim como os PC.
- B) pequeno porte, utilizado na computação móvel.
- C) grande porte, com clientes avançados, utilizado na gerência de banco de dados.
- D) grande porte, com terminais utilizados para processar o quadro principal de uma rede intranet.
- E) grande porte, capaz de oferecer serviços de processamento a múltiplos usuários.

37. Na internet existem várias âncoras, mas qual sua finalidade nas páginas:

Assinale a alternativa correta:

- A) Usadas para direcionar o usuário para determinada parte da página do site, ou de outro site.
- B) Indicam os locais onde os menus que ficam fixos devem permanecer.
- C) Colocam a página como Página inicial do Browser do usuário.
- D) Fazem o usuário permanecer mais tempo visitando o site.
- E) Enviam e-mail para o visitante.

38. Baseado nos conceitos da Internet, assinale a afirmativa correta:

- A) O padrão .com.br utilizado comumente em endereços eletrônicos no Brasil indica que o site possui fins comerciais.
- B) PTI (Page Transfer Internet) é o tipo de página normalmente utilizado em construção de homepages.
- C) No endereço eletrônico www.delmirogouveia.al.gov.br, o ponto separa diferentes domínios da internet, sendo gov subdomínio de al.
- D) Ao acessar sites internacionais não é possível efetuar downloads, apenas visualizar as páginas disponíveis no site.
- E) Um link é um tipo de arquivo que tem a função de verificar se uma página da Internet é realmente segura.

39. Os documentos criados no Microsoft Word poderão ter uma senha que não deixa que os arquivos sejam abertos, podendo ser ativada também na guia Segurança do item Opções no Menu Ferramentas. Esta é chamada de:

Assinale a alternativa correta:

- A) Senha de Gravação.
- B) Senha de Leitura.
- C) Senha de não-Gravação.
- D) Senha de Proteção.
- E) Senha de Compartilhamento.

40. Uma mensagem de correio eletrônico (e-mail) não solicitada, geralmente com fins publicitários e enviada em massa, caracteriza um:

Assinale a alternativa correta:

- A) Vírus.
- B) Spam.
- C) Cavalo de Tróia.
- D) Programa Espião.
- E) Arquivo Morto.