

1ª – Parte – Português

01. Observe as orações seguintes:

- I. Jonas é _____ e não faz nada para tentar ganhar peso.
- II. Por sua eloquência incomum, o orador tornou-se _____.
- III. Maria Lúcia é de fato _____.
- IV. A vitória eleitoral deste empresário parecia _____.

- a) magérrimo, celebérrio, simpaticíssima, probabilíssima.
- b) magrésimo, celebrícimo, simpatiquícimo, provavilícimo.
- c) magérrimo, celebérrio, simpatiquíssima, probalilíssima.
- d) magérrimo, celebrícimo, simpatissícimo, provavilícimo.
- e) magrícimo, celebrícimo, simpaticíssima, probabilíssima.

02. “Logo que me formei na Faculdade de Jornalismo, con_____eguei um emprego em um jornal de bairro. Estávamos às vésperas de uma eleição para governador e meu sonho era arranjar uma entrevista e_____clusiva com um dos candidatos, de e_____elente reputa_____ão. Isso não foi po_____ível, mas tive o privilégio de estar presente a várias entrevistas coletivas.

- a) C, S, X, SS, SC.
- b) S, X, XC, Ç, SS.
- c) X, XC, SS, Ç, S.
- d) SC, X, C, Ç, SS.
- e) SS, XC, SS, Ç, XC.

Leia o texto a seguir e tome-o como base para responder as questões 03 e 04.

É ISSO AÍ, MICHAEL

Foi lançado simultaneamente em 25 cidades de todo o mundo (entre elas São Paulo e Rio de Janeiro) o filme “This is it”. Reúne os ensaios que ele, ninguém menos que Michael Jackson, fez para o show que seria realizado em Londres no O2 Arena, não tivesse a dependência de fármacos o matado em junho.

Na pré-estréia, na terça-feira 27, o filme arrecadou US\$ 12,7 milhões no planeta. Nada, ainda, perto dos US\$ 600 milhões que a Sony prevê ganhar (cerca de US\$ 42,8 milhões por dia) nas duas semanas em que ficará em cartaz – tempo curto demais para tantos fãs que querem ver Michael na tela para crê-lo mesmo imortal.

ISTO É, 04/ Out/ 2009.

03. Conforme o texto:

- a) O filme “This is it” rendeu até agora US\$ 42,8 milhões a Michael Jackson.
- b) A pré-estréia do filme ocorreu em 4 de outubro de 2009.

- c) A Sony espera embolsar cerca de US\$ 600 milhões com o filme “This is it”, durante o seu tempo de exibição nos cinemas.
- d) Todas as cidades do mundo, incluindo Rio e São Paulo, puderam assistir à pré-estréia do filme.
- e) Michael morreu em junho, logo após ter lançado um filme com os ensaios de seu show.

04. Avaliando o período: “Foi lançado simultaneamente em 25 cidades de todo o mundo (entre elas São Paulo e Rio de Janeiro) o filme “This is it”. Reúne os ensaios que ele, ninguém menos que Michael Jackson, fez para o show que seria realizado em Londres no O2 Arena, não tivesse a dependência de fármacos o matado em junho.”, podemos perceber que:

- I. O verbo seria foi empregado no pretérito perfeito do indicativo por expressar uma situação de fato certo, acontecido e concluído no passado.
- II. O verbo tivesse está empregado no pretérito do subjuntivo expressando uma condição para o verbo seria, que, por sua vez foi conjugado no pretérito imperfeito do indicativo.
- III. A situação de emprego dos tempos verbais é irrelevante, uma vez que o show não chegou a acontecer.

- a) Apenas I está correta.
- b) Apenas II e III estão corretas.
- c) Apenas III está errada.
- d) Apenas I e III estão erradas.
- e) Todas estão corretas.

05. Observe:

- I. Fui _____ cerimônias de velório mais animadas que estA festa.
- II. Contando ninguém acredita. Estamos separados _____ distância de 1.500 km quilômetros e ainda sim nos vemos com freqüência.
- III. Estive _____ procura de idéias interessantes para compor o novo projeto que apresentaremos em breve.
- IV. _____ medida que o tempo passava, ficávamos todos mais apreensivos.

- a) a, a, a, a.
- b) à, à, à, à.
- c) à, a, à, a.
- d) a, à, a, à.
- e) a, à, à, à.

06. Em qual das alternativas todas as palavras possuem prefixos que, na ocasião, transmitem idéia de separação?

- a) abdicar, degolar, dissociar.
- b) abuso, depender, dissonante.
- c) distender, decair, abscesso.
- d) advogar, abdicar, derivar.
- e) nenhuma das opções acima.

07. Aponte a alternativa em que o prefixo destacado está inconvenientemente empregado.

- a) Este rapaz parece-me um desabusado.
- b) Todos ficamos esperando na anti-sala.
- c) Não fique assim, pois está evidente seu desengano.
- d) Os soldados estavam todos justapostos no pátio.
- e) O rapaz foi submetido a uma cirurgia endocárdica.

08. Dentre as alternativas abaixo, todos apresentam irregulares ao serem conjugados, exceto um, que consta na opção:

- a) Estar, caber, agredir.
- b) Dar, caber, vir.
- c) Comprar, fazer, fugir.
- d) Estar, saber, cobrir.
- e) Dar, ter, parir.

09. Atendem aos dois gêneros sem sofrer alterações nas suas estruturas, os substantivos:

- a) Algoz, mascote, pessoa, príncipe.
- b) Profecia, atleta, pão-duro, sósia.
- c) Varão, major, cadáver, carrasco.
- d) Gerente, soprano, tenente, mártir.
- e) Defunto, pé-quente, profeta, fã.

10. Assinale a alternativa que complete corretamente, conforme normas gramaticais.

- I. Adriana é ___ médium mais famosa da cidade.
- II. Márcia é ___ pivô de toda esta confusão.
- III. ___ sósia de Alice se parece demais com a jovem.

- a) O, A, O.
- b) A, A, A.
- c) O, O, O.
- d) A, A, O.
- e) A, O, O.

2ª – Parte – Matemática

11. O valor da expressão $\sqrt[4]{\frac{3^{13} + 3^{14} + 3^{15}}{39}}$ é igual a:

- a) 16
- b) 25
- c) 27
- d) 39
- e) 49

12. Marcelo, João e Alfredo possuem 100, 200 e 150 bolinhas de natal, respectivamente, de cores diferentes. Desejando doá-las a famílias carentes, eles querem dividi-las em pacotes que contenham os três tipos de bolinhas, de modo que o número de pacotes seja o maior possível. É certo afirmar que o número de pacotes será:

- a) 40
- b) 50
- c) 9
- d) 6
- e) 70

13. Numa promoção de liquidação de sapatos de crianças, o vendedor anuncia que quem levar 5 só paga 4. Nesse caso, o consumidor estaria ganhando um desconto de:

- a) 1%
- b) 10%
- c) 15%
- d) 20%
- e) 40%

14. Uma cabeleireira, durante 8 dias, trabalhando 12 horas por dia, trata o cabelo de 20 mulheres. Em quantos dias, essa cabeleireira, trabalhando 8 horas por dia, trata o cabelo de 15 mulheres?

- a) 13
- b) 12
- c) 11
- d) 10
- e) 9

15. Dentre os números abaixo, qual não é real?

- a) -1,33...
- b) 1,343343334...
- c) $\frac{1}{0}$
- d) $\frac{0}{1}$
- e) $\sqrt{10}$

16. Uma vidraçaria, inovando a venda de espelhos, vende espelhos por massa. O valor do espelho é dado pelo quadrado de sua massa. Atrapalhado, o vendedor deixa cair um espelho de massa m que se quebra em dois pedaços. O prejuízo foi o maior possível. Em relação ao valor original, o prejuízo foi de:

- a) 20%
- b) 30%
- c) 40%
- d) 50%
- e) 60%

17. Na casa de Dona Josefa, há três pessoas de idades diferentes. A soma da idade da mais velha com a mais nova é 25 anos, a da mais velha com a de idade mediana é 30 anos e a desta com a mais nova é 15 anos. Podemos dizer que o produto das três idades é um número:

- a) Primo
- b) Múltiplo de 3
- c) Cubo perfeito
- d) Ímpar
- e) Divisível por 3

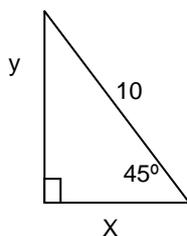
18. Dois ângulos são suplementares e a razão entre o complemento de um e o suplemento do outro é $\frac{7}{2}$. É correto afirmar que a diferença entre os dois ângulos é:

- a) 125°
- b) 130°
- c) 135°
- d) 140°
- e) 145°

19. O dono de uma residência, com a idéia de colocar cerâmica no piso de sua casa, foi até a loja para comprar as pedras de sua preferência. De bom gosto, ele escolheu pedras de forma quadrada de lado 37 cm e cada caixa possuía 15 pedras. Sabendo que as dimensões da casa, de forma retangular, são 7 m de largura por 10 m de comprimento, podemos garantir que o menor número de caixas que se deve comprar para recobrir totalmente o piso da casa é:

- a) 31
- b) 32
- c) 33
- d) 34
- e) 35

20. No triângulo retângulo da figura abaixo, podemos afirmar que $2xy$ é:



- a) 100
- b) 200
- c) 300
- d) 400
- e) 500

3ª – Parte – Conhecimentos Específicos

21. Chama-se púnico quem nasceu em:

- a) Prevença
- b) Provença
- c) Cartago
- d) Terra do Fogo
- e) Tibete

22. Quem nasce no Rio de Janeiro (estado) é chamado:

- a) Carioca
- b) Fieguino
- c) Fluminense
- d) Flamengo
- e) Capixaba

23. A capital de Gana é:

- a) Acra
- b) Kigali
- c) Mogadíscio
- d) Brazzaville
- e) laundé

24. Representa a fase inicial da literatura brasileira, pois ocorreu no começo da colonização. Representante da Literatura Jesuíta ou de Catequese, destaca-se Padre José de Anchieta com seus poemas, autos, sermões cartas e hinos. O objetivo principal deste padre jesuíta, com sua produção literária, era catequizar os índios brasileiros. Nesta época, destaca-se ainda Pero Vaz de Caminha, o escrivão da frota de Pedro Álvares Cabral. Através de suas cartas e seu diário, elaborou uma literatura de Informação (de viagem) sobre o Brasil. O objetivo de Caminha era informar o rei de Portugal sobre as características geográficas, vegetais e sociais da nova terra:

- a) Quinhentismo (século XVI).
- b) Barroco (século XVII).
- c) Neoclassicismo ou Arcadismo (século XVIII).
- d) Romantismo (século XIX).
- e) Realismo - Naturalismo (segunda metade do século XIX).

25. Mas já na primeira metade da década de 1960, a bossa nova passaria por transformações e, a partir de uma nova geração de compositores, o movimento chegaria ao fim já na segunda metade daquela década. Uma canção que marca o fim da bossa nova e o início daquilo que se passaria a chamar de MPB é:

- a) A Banda.
- b) Adeus.
- c) Arrastão.
- d) Disparada.
- e) Quando fala o coração.

26. Ganhou o Nobel de paz em 2008:

- a) Barack Obama.
- b) Martti Ahtisaari.
- c) Al Gore.
- d) Grameen Bank.
- e) Kofi Annan.

27. O nome Pernambuco vem do tupi Paranãpuka, que significa:

- a) Povo guerreiro.
- b) Mar aberto.
- c) Buraco de mar.
- d) Luta vencida.
- e) Imperador dos mares.

28. Em 1855, o (a) _____ chegou ao local e construiu uma capela dedicada a São José, marcando a fundação da cidade de Vertentes.

A alternativa que preenche corretamente a lacuna é:

- a) Pe. Renovato Tejo.
- b) Dona Maria Ferraz de Brito.
- c) Padre Rocha.
- d) Cláudio Correia de Araújo.
- e) José Leôncio Rodrigues.

29. São feriados nacionais de motivação cívica:

- I. 21 de abril – Tiradentes.
- II. 1º de maio - Dia do Trabalho.
- III. 7 de setembro - Independência do Brasil.
- IV. 6 de março - Revolução Pernambucana de 1817.
- V. 15 de novembro - Proclamação da República.

Estão CORRETAS:

- a) I, III, V.
- b) I, III, IV, V.
- c) I, II, III, IV, V.
- d) II, IV, V.
- e) III e V.

30. “Mais uma vez, as forças e os interesses contra o povo coordenaram-se novamente e se desencadeiam sobre mim.”

Lutei contra a espoliação do Brasil. Lutei contra a espoliação do povo. Tenho lutado de peito aberto, O ódio, as infâmias, a calúnia não abateram meu ânimo. Eu vos dei a minha vida. Agora ofereço a minha morte. Nada receio. Serenamente dou o primeiro passo no caminho da eternidade e saio da vida para entrar na história.

Estes trechos referem-se a:

- a) Discurso de Tancredo Neves antes de morrer-1985.
- b) Coluna Prestes-1924.
- c) Carta-testemunho de Getúlio Vargas (o suicídio).
- d) Cabanagem.
- e) Abertura dos portos às nações amigas – 1808.

31. Referente à Escravidão no Brasil é INCORRETO afirmar:

- a) No Brasil, a escravidão teve início com a produção de açúcar na primeira metade do século XVI. Os portugueses traziam os negros africanos de suas colônias na África para utilizar como mão-de-obra escrava nos engenhos de açúcar do Nordeste. Os comerciantes de escravos portugueses vendiam os africanos como se fossem mercadorias aqui no Brasil. Os mais saudáveis chegavam a valer o dobro daqueles mais fracos ou velhos.
- b) O transporte era feito da África para o Brasil nos porões dos navios negreiros. Amontoados, em condições desumanas, muitos morriam antes de chegar ao Brasil, sendo que os corpos eram lançados ao mar.
- c) Nas fazendas de açúcar ou nas minas de ouro (a partir do século XVIII), os escravos eram tratados da pior forma possível. Trabalhavam muito (de sol a sol), recebendo apenas trapos de roupa e uma alimentação de péssima qualidade. Passavam as noites nas senzalas (galpões escuros, úmidos e com pouca higiene) acorrentados para evitar fugas. Eram constantemente castigados fisicamente, sendo que o açoite era a punição mais comum no Brasil Colônia.
- d) No Século do Ouro (XVIII) alguns escravos conseguiam comprar sua liberdade após adquirirem a carta de alforria. Juntando alguns "trocados" durante toda a vida, conseguiam tornar-se livres. Porém, as poucas oportunidades e o preconceito da sociedade acabavam fechando as portas para estas pessoas.

- e) O negro também reagiu à escravidão, buscando uma vida digna. Foram comuns as revoltas nas fazendas em que grupos de escravos fugiam, formando nas florestas os famosos quilombos. Estes, eram comunidades bem organizadas, onde os integrantes viviam em liberdade, através de uma organização comunitária aos moldes do que existia na África. Nos quilombos, podiam praticar sua cultura, falar sua língua e exercer seus rituais religiosos. O mais famoso foi o Quilombo de Palmares, comandado por Antonio Gomes.

32. A primeira radionovela brasileira, 1942 foi:

- a) O direito de amar
- b) Em busca da felicidade
- c) Renascer
- d) Fatalidade
- e) Mulheres de Bronze

33. São obras de Oscar Niemeyer, EXCETO:

- a) Palácio da Alvorada
- b) Palácio do Planalto
- c) Catedral de Brasília
- d) Teatro Ópera de Arame
- e) Parque do Ibirapuera

34. Observe o texto e complete a lacuna:

Surto na Bahia – notícia da Abril.com, 27/10/2009.

A Secretaria da Saúde da Bahia confirmou ontem a ocorrência de um surto de _____ no distrito de Trancoso, em Porto Seguro. Quatro pessoas morreram. Segundo a secretaria, até agora foram notificados oito casos, com seis confirmações. Dois estão sendo investigados.

Dos oito casos notificados, quatro pessoas morreram na semana passada e quatro estão internadas, uma no Hospital de Eunápolis e três no Hospital Luiz Eduardo Magalhães, em Porto Seguro. Uma delas está em estado grave, na UTI.

A secretaria informou que as vítimas participaram de uma festa no dia 18, em Trancoso, e não se conheciam. Três dos mortos eram homens - 16 anos, morador de Trancoso; 17 anos, de Arraial D'Ajuda; e 23 anos, de São Paulo. A outra vítima era uma mulher de 29 anos, também moradora de Trancoso.

Assinale a alternativa CORRETA:

- a) Tuberculose.
- b) Rubeola.
- c) Sarampo.
- d) Meningite meningocócica tipo A.
- e) Meningite meningocócica tipo C.

35. Um dos animais mais esquisitos do mundo é o ornitorrinco. São características do mesmo, EXCETO:

- a) Mamífero.
- b) Não possui tetas.
- c) Bota ovos.
- d) Tem bicos parecidos com o de pato.
- e) Dá pequenos choques elétricos.

36. A bandeira brasileira hasteada na _____, em Brasília é a maior bandeira hasteada no mundo. Por não suportar o vento e rasgar, ela é trocada mensalmente. Cada mês um estado brasileiro diferente é responsável pelos custos da nova bandeira:

- a) Praça da Bandeira
- b) Praça dos Três Poderes
- c) Palácio do Planalto
- d) Supremo Tribunal Federal
- e) Museu Histórico de Brasília

37. Foram presidentes da República Velha, EXCETO:

- a) Manuel Deodoro da Fonseca
- b) Floriano Vieira Peixoto
- c) Manuel Ferraz de Campos Sales
- d) Afonso Augusto Moreira Pena
- e) Aristides da Silveira Lobo

38. Cinco produções televisivas brasileiras concorriam ao prêmio Emmy Internacional em 2009, no Hotel Hilton, em Nova York. *Caminho das Índias* foi contemplada com o maior prêmio da televisão mundial. Estavam entre estas produções, EXCETO:

- a) Ó Pai Ó
- b) Natal do Pequeno Imperador
- c) Minissérie Som e fúria
- d) Mamonas Assassinas de Por Toda Minha Vida
- e) Minissérie Maysa

39. São típicos da cultura nordestina, EXCETO:

- a) Literatura de cordel
- b) Siriri
- c) Reisado
- d) Lavagem do Bonfim
- e) Candomblé

40. Referente a acidentes nucleares é INCORRETO afirmar:

- a) Em 1957 escapa radioatividade de uma usina inglesa situada na cidade de Liverpool. Somente em 1983 o governo britânico admitiria que pelo menos 39 pessoas morreram de câncer, em decorrência da radioatividade liberada no acidente. Documentos secretos recentemente divulgados indicam que pelo menos quatro acidentes nucleares ocorreram no Reino Unido em fins da década de 50.
- b) Em setembro de 1987, a violação de uma cápsula de césio-137 por sucateiros da cidade de Goiânia, no Brasil, mata quatro pessoas e contamina 249. Três outras pessoas morreriam mais tarde de doenças degenerativas relacionadas à radiação.
- c) Em dezembro de 1996, o jornal San Francisco Examiner informa que uma quantidade não especificada de plutônio havia vazado de ogivas nucleares a bordo de um submarino russo, acidentado no Oceano Atlântico em 1986. O submarino estava carregado com 32 ogivas quando afundou.

- d) Em maio de 1997, uma explosão num depósito da Unidade de Processamento de Plutônio da Reserva Nuclear Hanford, nos Estados Unidos, libera radioatividade na atmosfera (a bomba jogada sobre a cidade de Nagasaki na Segunda Guerra mundial foi construída com o plutônio produzido em Hanford).
- e) Em julho de 2007, o reator nuclear de Angra 1, no Brasil, é desligado por defeito numa válvula. Segundo o físico Luiz Pinguelli Rosa, foi "um problema semelhante ao ocorrido na usina de Three Mile Island", nos Estados Unidos, em 1979.

FIM DO CADERNO