

PORTUGUÊS



Os rios Tietê e Pinheiros, que cortam esta metrópole de 20 milhões de habitantes, fluem muito bem em alguns lugares, mas escorrem lentamente em outros. As águas possuem uma estranha tonalidade cinza-escura e o aroma lembra o de ovos podres, deixando quem passa enjoado.

José Leonídio Rosendo dos Santos mergulha nos dois rios há mais de 20 anos. Contratado para desentupir portões de drenagem, dos Santos vasculha as profunde-

zas sombrias do Tietê e do Pinheiros – dois símbolos da degradação ambiental de São Paulo nas últimas décadas – e traz à tona uma lista de objetos estranhos e bizarros.

Prestador de serviços para uma empresa de serviços públicos, é obrigado a entregar tudo o que encontra às autoridades e a lista de achados inclui uma mala com 2.000 dólares, armas de fogo, facas, fogões e geladeiras, além de incontáveis pneus e os restos em decomposição de uma mulher esquartejada dentro de uma mala.

"Depois disso, parei de procurar malas", afirmou dos Santos, de 48 anos.

O mergulhador logo admite que entrar em dois dos rios mais poluídos do mundo não é para qualquer um. Mas para dos Santos – surfista que virou mergulhador para custear o hábito de pegar ondas – o emprego lhe garantiu um nível incomum de fama e admiração entre os paulistanos, como são chamados os habitantes da megacidade.

Nas avenidas engarrafadas que margeiam os rios, alguns motoristas param e tiram fotos com o celular quando veem dos Santos se preparar para o mergulho. Apresentadores de televisão ficam maravilhados com sua coragem. Um dos jornais da cidade comparou dos Santos a um "super-herói japonês", ao descrever seus trajes de mergulho.

Parte da fascinação dos paulistanos por dos Santos vem da forma como a população vê os rios da cidade. Conforme o historiador Janes Jorge conta em seu livro sobre o maior rio da cidade, o Tietê era adorado pelos habitantes de São Paulo até meados do século passado, quando pescavam, nadavam e faziam competições de remo em suas águas.

<http://nytsyn.br.msn.com/columnistas/um-aventureiro-nos-rios-de-s%C3%A3o-paulo-1#page=1>

01. As duas vírgulas presentes no início do texto introduzem estruturas oracionais com valor:

- A) subordinativo adjetivo explicativo;
- B) subordinativo adjetivo restritivo;
- C) subordinativo substantivo completivo nominal;
- D) subordinativo substantivo completivo verbal;
- E) coordenativo explicativo.

02. A função sintática do pronome relativo, em destaque no fragmento abaixo, é a mesma do pronome relativo destacado do item:

"Os rios Tietê e Pinheiros, que cortam esta metrópole de 20 milhões de habitantes, fluem muito bem em alguns lugares."

- A) as mulheres cujas roupas foram entregues podem se apresentar;

- B) o trecho da rua, onde aquela mulher parou, é perigoso;
- C) a atividade para que fui designado é bastante árdua;
- D) admiro a pessoa que tu és;
- E) o celular que está na sala é antigo.

03. A relação causa / consequência é obedecida na alternativa:

- A) as águas possuem uma estranha tonalidade cinza-escura / resíduos tóxicos são despejados nos rios;
- B) "depois disso, parei de procurar malas" / restos em decomposição de uma mulher esquartejada dentro de uma mala;
- C) o mergulhador logo admite que entrar em dois dos rios mais poluídos do mundo / para custear o hábito de pegar ondas;
- D) quando veem dos Santos se preparar para o mergulho / motoristas param e tiram fotos com o celular
- E) a população vê os rios da cidade / Conforme o historiador Janes Jorge conta em seu livro sobre o maior rio da cidade.

04. A supressão do acento circunflexo do termo em destaque no fragmento abaixo, se justifica em detrimento de:

"tiram fotos com o celular quando veem dos Santos se preparar para o mergulho."

- A) ser a primeira vogal repetida do hiato;
- B) ser a segunda vogal repetida do hiato;
- C) o verbo está no plural;
- D) para ser diferenciado vir;
- E) para se adequar às exigências da escrita portuguesa.

05. A inserção do acento grave, presente na charge abaixo, ocorre pelo mesmo valor semântico que se encontra na alternativa:



<http://www.ivancabral.com/search/label/viol%C3%Aancia>

- A) os astronautas retornaram à Terra;
- B) quanto às questões, respondam as corretas;
- C) assistirei à cena daquela peça teatral;
- D) os meninos caminham à toa;
- E) quando chegar à dos seus pais me avisem.

06. A concordância nominal permite adequar de forma correta os nomes. Sabe-se, então, que o adjetivo destacado entre parênteses pode assumir, de forma correta, o gênero masculino e / ou feminino na alternativa:

- A) comprei meias e sapatos. (lindo)
- B) durante a noite ficavam as moças e os rapazes. (acordado)
- C) C) compramos calças e meias. (pequeno)
- D) água é para a saúde (bom)
- E) entrada é (proibido)

07. Observe as frases:

- I. O rancor, a raiva e o ódio alimentam seu instinto maléfico.
- II. Uma tapinha, um tapa, o soco mais potente foram aplicados naquele homem.
- III. Homem e mulher caminham à beira mar.

Segundo as regras gramaticais, quando o sujeito é composto e anteposto ao verbo, este deve ir obrigatoriamente para o plural, esta regra apresenta exceções, que são observadas corretamente nos itens:

- A) I;
- B) II;
- C) I E II;
- D) III;
- E) I E III.

08. A observância da charge abaixo, deixa-se concluir que:



http://www.chargesnarua.com/index.php?option=com_phocagallery&view=category&id=1&Itemid=3&limitstart=15

- I. a vírgula presente no primeiro balão se justifica em detrimento de haver uma oração adverbial deslocada;
- II. há uma incongruência no pronome interrogativo advindo da supressão do acento circunflexo;
- III. de acordo com as regras gramaticais, há uma incongruência na expressão: a vocês. Pois o acento grave foi omitido.

Está correta a alternativa:

- A) I, II E III;
- B) II;
- C) I E II;
- D) I E III;
- E) III

09. O ato da comunicação está ligado ao uso das funções da linguagem, estas por sua vez, estão relacionadas abaixo e devem confluir com suas definições. Sabe-se que a sequência correta encontra-se na alternativa:

- I. Função referencial ou denotativa
- II. Função emotiva ou expressiva
- III. Função conativa ou apelativa
- IV. Função metalinguística
- V. Função fática
- VI. Função poética

- () transmite uma informação objetiva, expõe dados da realidade de modo objetivo.
- () O objetivo do emissor é expressar seus sentimentos através de textos que podem ser enfatizados por meio das formas das palavras.
- () O objetivo dessa função é estabelecer uma relação com o emissor.

- () Essa função refere-se à explicação de um código
- () O objetivo é de influenciar, convencer o receptor de alguma coisa.
- () O objetivo do emissor é transmitir suas emoções e anseios

- A) II – I – VI – IV – III – V
- B) I – VI – V – IV – III – II
- C) I – II – III – V – VI – IV
- D) I – II – V – IV – III – VI
- E) I – II – IV – V – III – VI

10. A observância da tirinha abaixo norteia que:



- I. há quatro orações coordenadas com valor adversativo;
- II. há quatro orações coordenadas, sendo duas adversativas e duas aditivas;
- III. a inserção de vírgulas antes das conjunções , e, deixa o enunciado congruente, haja vista que, o sujeito é o mesmo;
- IV. Observa-se que o sujeito dos verbos são indeterminados.

Está correta a alternativa:

- A) I;
- B) II E IV;
- C) I E IV;
- D) II E III;
- E) I, III, IV.

CONHECIMENTOS GERAIS

11. Recentemente, o país assistiu ao maior julgamento de políticos e empresários envolvidos em crimes contra os cofres públicos. Foi o julgamento da Ação Penal 470, mas conhecida como Processo do Mensalão, onde foram condenados 25 pessoas, entre políticos, ex-políticos, servidores públicos e empresários. Dentre os condenados citados abaixo, assinale o que exerce, em dias atuais, mandato eletivo.

- A) José Dirceu
- B) Delúbio soares
- C) João Paulo Cunha
- D) Cristiano de Mello Paes
- E) Marcos Valério

12. O Brasil, atualmente, apresenta a existência de mais de 30 (trinta) partidos políticos registrados legalmente no Tribunal Superior Eleitoral. Para um partido político, entende-se como início de suas atividades políticas, o momento em que o mesmo obtém o registro definitivo emitido pelo Tribunal Superior Eleitoral. Entre os partidos políticos citados abaixo, assinale o que teve sua fundação no ano de 2012.

- A) Partido da Causa Operária (PCO)
- B) Partido Pátria Livre (PPL)
- C) Partido Social Democrático (PSD)
- D) Partido Ecológico Nacional (PEN)
- E) Partido da República (PR)

13. Sobre a educação brasileira, marque, entre as alternativas abaixo, a que apresenta o processo de seleção unificada do Ministério da Educação.

- A) Enade
- B) Enem
- C) Prouni
- D) Sisu
- E) Fies

14. Leia a letra de música abaixo de um artista pernambucano e marque a alternativa que apresenta o autor da música citada.

“Bicho maluco beleza do Largo do Amparo
Teu estandarte tão raro, Bajado criou
Usando tintas e cores do imaginário
Ai, quantas dores causaste ao teu caçador...
Com teu mistério, teu charme, teu sorriso largo
És o terror da família, não tens compaixão
Em quantas camas deitaste assim por acaso...
Quantas princesas roubaste, maluco vilão...”

- A) Chico Science
- B) Alceu Valença
- C) Jorge de Altinho
- D) Zé Geraldo
- E) Dominginhos

15. O ex-presidente Luís Inácio Lula da Silva é um pernambucano da cidade de:

- A) Exú
- B) Caruaru
- C) Santa Cruz do Capibaribe
- D) Caetés
- E) Garanhuns

16. Marque a alternativa abaixo que apresenta um(a) humorista falecido no ano de 2012.

- A) Hebe Camargo;
- B) Oscar Niemeyer;
- C) Chico Anysio;
- D) Whitney Houston;
- E) Marcos Paulo.

17. As cores predominantes na bandeira do município de Brejo de Madre de Deus são:

- I. branco
- II. verde
- III. amarelo
- IV. azul
- V. vermelho

Estão corretos os itens:

- A) I e II, apenas;
- B) I e III, apenas;
- C) II e III, apenas;
- D) III e V, apenas;
- E) I e IV, apenas.

18. Aponte a alternativa em que aparecem os dois distritos do município de Brejo de madre de Deus.

- A) Fazenda Nova e Estrago;
- B) Estrago e Cacimba;
- C) Tambor de Baixo e Tambor de Cima;
- D) São Domingos e Fazenda Nova;
- E) Tambor de Cima e São Domingos.

19. O município de Brejo de Madre de Deus se limita ao leste com:

- A) Santa Cruz do Capibaribe;
- B) Taquaritinga do Norte;
- C) Caruaru;
- D) Belo Jardim;
- E) São Caetano.

20. Pelo censo/2010 do IBGE, o município de Brejo da Madre de Deus, tem uma população de:

- A) 25.830 habitantes
- B) 31.045 habitantes
- C) 37.478 habitantes
- D) 45.180 habitantes
- E) 51.760 habitantes

NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

21. Segundo o Artigo 3º da Constituição Federal, todas as alternativas abaixo constituem objetivos fundamentais da República Federativa do Brasil, EXCETO:

- A) construir uma sociedade livre, justa e solidária;
- B) garantir o desenvolvimento nacional;
- C) erradicar a pobreza e a marginalização e reduzir as desigualdades sociais e regionais;
- D) a prevalência dos direitos humanos;
- E) promover o bem de todos, sem preconceitos de origem, raça, sexo, cor, idade e quaisquer outras formas de discriminação.

22. Aponte a alternativa em que não aparece uma medida penal a ser tomada na forma da lei para os indivíduos brasileiros ou estrangeiros residentes no país que cometerem crime, seja ele qual for.

- A) Perda de bens;
- B) Banimento;
- C) Multa;
- D) Prestação social alternativa;
- E) Suspensão ou intervenção de direitos.

23. Conforme a Constituição Federal da República Federativa do Brasil todas as alternativas abaixo não se inclui em penas brasileiras, EXCETO:

- A) pena de morte, salvo em guerra declarada;
- B) prisão perpétua;
- C) trabalhos forçados;
- D) penas cruéis;
- E) prisão doméstica.



24. Todas as alternativas abaixo são serviços públicos essenciais, EXCETO:

- A) ruas asfaltadas;
- B) tratamento e abastecimento de água; produção e distribuição de energia elétrica, gás e combustíveis;
- C) assistência médica e hospitalar;
- D) distribuição e comercialização de medicamentos e alimentos;
- E) captação e tratamento de esgoto e lixo.

25. Segundo o Decreto-Lei Federal Nº 2.848/40 art. 328, usurpar o exercício de função pública, se condenado o réu cumprirá pena com multa e detenção:

- A) de até seis meses;
- B) de até nove meses;
- C) de até um ano;
- D) de até um ano e meio;
- E) de até dois anos.

26. Segundo o Decreto-Lei Federal Nº 2.848/40, desobedecer a ordem de um funcionário público em serviço, significa:

- A) desacato;
- B) submissão;
- C) acato;
- D) obediência;
- E) burlar as regras.

27. Apropriar-se de dinheiro ou qualquer utilidade que, no exercício do cargo, recebeu por erro de outrem, constitui-se em crime de:

- A) peculato
- B) peculato culposo
- C) peculato mediante erro de outrem
- D) concussão
- E) excesso de exação

28. Retardar ou deixar de praticar, indevidamente, ato de ofício, ou praticá-lo contra disposição expressa de lei, para satisfazer interesse ou sentimento pessoal caracteriza-se em:

- A) prevaricação
- B) condescendência criminoso
- C) facilitação de descaminho
- D) corrupção ativa
- E) falsa identidade

29. Praticar violência, no exercício de função ou a pretexto de exercê-la, o servidor pode pegar:

- A) pena de detenção de seis meses a um ano.
- B) pena de detenção de seis meses a dois anos.
- C) pena de detenção de um a três anos, além de multa.
- D) pena de reclusão de seis meses a três anos.
- E) pena de detenção de seis meses a três anos, além da pena correspondente à violência.

30. Todas as alternativas abaixo correspondem a autoridades do serviço público, quando do exercício da profissão, EXCETO:

- A) vereador
- B) agente administrativo
- C) gari
- D) bispo
- E) policial militar

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. Acerca dos testes imunoenzimáticos, julgue os itens abaixo em verdadeiros (V) ou falsos (F), assinalando, posteriormente, a alternativa detentora da sequência correta.

- () Não necessitam de instrumentos muito caros como materiais radioativos, por exemplo
- () Há duas técnicas, por exemplo: técnica de sanduíche duplo de anticorpo e técnica de imunoabsorção indireta
- () São capazes de detectar antígenos em concentrações baixíssimas, como, por exemplo, 1 picograma por ML

- A) FVV
- B) FFV
- C) FFF
- D) VFF
- E) VVV

32. Qual a proteína mais abundante na composição do plasma sanguíneo?

- A) Fibrinogênio
- B) Alfa 1 Globulina
- C) Alfa 2 Globulina
- D) Albumina
- E) Caseína

33. Sobre a técnica de esterilização por vapor d'água, observe as proposições seguintes:

- I. Não tem relevância na microbiologia
- II. Só utiliza-se no trabalho com protozoários
- III. É tido como a mais eficiente técnica de esterilização

Está correto o que é dito em:

- A) I, somente
- B) II, somente
- C) III, somente
- D) I e II, somente
- E) II e III, somente

34. A cetonúria é a condição de excretas de cetonas saídas pelas urina, uma vez o organismo tendo despejado lipídeos com metabolismo incompleto, e pode estar presente em

- I. Infecção bacteriana do trato urinário
- II. Diabetes incontrolável
- III. Hepatite

Completa(m) corretamente o texto da questão o que é dito em:

- A) I, somente
- B) II, somente
- C) III, somente
- D) I e II, somente
- E) I, II e III

35. Hipercalcemia é o termo utilizado quando se existe uma alta concentração de:

- A) Sódio
- B) Potássio
- C) Bicarbonato
- D) Magnésio
- E) Água

36. Julgue as proposições seguintes (tendo como temática específica a PARASITOLOGIA) em verdadeiras (V) ou falsas (F), e, posteriormente, assinale a alternativa detentora da sequência correta.

- () Parasitologia é a ciência que estuda os parasitas, os seus hospedeiros e as relações entre eles.
() A parasitologia médica, no seu âmbito de trabalho, tem preocupação com o estudo do vetor.
() No Brasil, as principais parasitoses de interesse médico são as Protozooses (ascaridíase, por exemplo), as Helminthoses (malária, por exemplo) e as ectoparasitoses (filariose, por exemplo).

- A) VVV
B) FVV
C) FFV
D) VVF
E) FFF

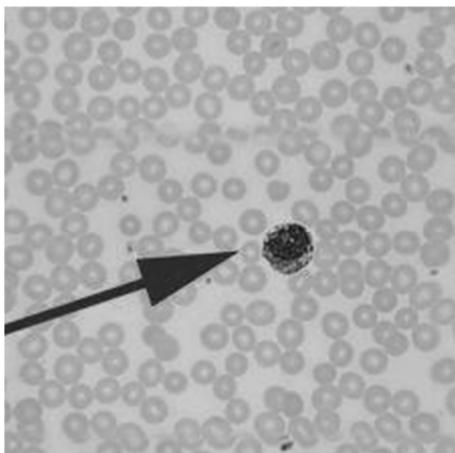
37. Observe as afirmações dos itens abaixo.

- I. Nas amostras biológicas em análises clínicas, ao se coletar urina, o cateterismo vesical e a punção suprapúbica são procedimentos que asseguram a não contaminação da amostra, além de apresentarem baixo risco de trazerem a produção de infecções em vias urinárias.
II. Numa punção arterial, deve-se (sem o uso do garrote), puncionar ou a artéria radial ou a braquial.
III. Ao se coletar sangue por meio de uma punção venosa, assim que a agulha sair da veia, o garrote deve ser removido.

Está correto o que é dito em:

- A) I, somente
B) II, somente
C) III, somente
D) I e III, somente
E) I, II e III

38. Na figura abaixo, a estrutura apontada pela seta corresponde a qual das células do sangue?



(Fonte: institutodelta.com.br)

- A) Monócito
B) Eosinófilo
C) Neutrófilo
D) Plaqueta
E) Basófilo

39. Considere as seguintes fases de um conhecido Método de Exame Parasitológico das Fezes:

1. Colocar o material fecal sobre papel absorvente;
2. Comprimir a tela metálica ou de náilon sobre as fezes, fazendo com que parte passe através das malhas;
3. Remover as fezes que passam através das malhas e transferi-las para o orifício do cartão, colocado sobre a lâmina;
4. Depois de encher o orifício central, remover com cuidado o cartão, deixando as fezes com a lamínula;
5. Cobrir as fezes com a lamínula de celofane, invertendo e pressionando a lâmina sobre o papel absorvente;
6. Deixar a preparação em repouso (clarificação) durante 30 minutos a 34 – 40° C ou à temperatura ambiente por 1 – 2 horas;
7. Examinar a preparação ao microscópio.

Pode-se afirmar que as fases acima correspondem ao Método:

- A) Baerman e Moraes
B) Faust
C) Pons e Jenner
D) Rugai, Mattos e Brisola
E) Kato-Katz

40. A Figura abaixo representa qual dos seguintes Parasitas Intestinais do ser humano em uma de suas fases de vida?



(Fonte: pt.wikipedia.org)

- A) Enterobius vermicularis
B) Schistosoma mansoni
C) Taenia sp
D) Wuchereria bancrofti
E) Ascaris lumbricoides