



PREFEITURA DE  
SANTANA DE PARNAÍBA

## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DE PARNAÍBA

ESTADO DE SÃO PAULO

CONCURSO PÚBLICO

EDITAL N.º 02.2022

### 148 – BIÓLOGO

NOME DO CANDIDATO

NÚMERO DE INSCRIÇÃO

- VOCÊ RECEBEU SUA FOLHA DE RESPOSTAS E ESTE CADERNO CONTENDO **40** QUESTÕES OBJETIVAS.
- VERIFIQUE SE ESTE CADERNO CORRESPONDE AO CARGO QUE VOCÊ SE INSCREVEU. HAVENDO DIVERGÊNCIA, INFORME, IMEDIATAMENTE, AO FISCAL DA SALA. NÃO SERÃO ACEITAS RECLAMAÇÕES POSTERIORES.
- VERIFIQUE SE O CONTEÚDO DESTA CADERNO SE ENCONTRA COMPLETO E LEGÍVEL. HAVENDO DIVERGÊNCIA, INFORME, IMEDIATAMENTE, AO FISCAL DA SALA. NÃO SERÃO ACEITAS RECLAMAÇÕES POSTERIORES.
- PREENCHA COM SEU NOME E NÚMERO DE INSCRIÇÃO OS ESPAÇOS RESERVADOS NA CAPA DESTA CADERNO.
- LEIA CUIDADOSAMENTE AS QUESTÕES E ESCOLHA A RESPOSTA QUE VOCÊ CONSIDERA CORRETA.
- RESPONDA A TODAS AS QUESTÕES.
- TRANSCREVA PARA A FOLHA DE RESPOSTAS COM CANETA DE TINTA AZUL OU PRETA.
- A DURAÇÃO DA PROVA É DE **3 HORAS**.
- A SAÍDA DO CANDIDATO DO PRÉDIO SERÁ PERMITIDA, APÓS TRANSCORRIDO O TEMPO MÍNIMO, ESTABELECIDO NO EDITAL DO CONCURSO PÚBLICO.
- AO SAIR, VOCÊ ENTREGARÁ AO FISCAL A FOLHA DE RESPOSTAS.

**É EXPRESSAMENTE PROIBIDO O USO DE CELULAR E OUTROS APARELHOS ELETRÔNICOS NAS DEPENDÊNCIAS DO LOCAL DE PROVA.**

**AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.**

## LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder às questões de 1 a 7.

Ontem de noite, vivenciando uma potente imersão no pujante polo de produção intelectual chamado caixinha do chaveiro, me dei conta de uma questão linguística pouco discutida: número só muda o gênero até o dois. Um, uma, dois, duas. Três, tresa? Quatro, quatra? Cinca? Seisa? Seta? Oita? Nova? Nada.

Por alguma razão para além dos estreitos limites da minha têmpera intelectual, uma laranja e um limão merecem ser tratados no feminino e no masculino. Mas se trouxerem pra roda família e amigos, possivelmente terão de se contentar com o genérico masculino. Por que será que o povo, este “inventa línguas”, acha importante tratar duas rebimbocas da parafuseta como moças e vinte e sete na indefinição?

Tá, é verdade. Num país em que falta comida, justiça, caráter e tantos outros itens de primeira necessidade, a escassez mais grave certamente não é a de palavras. Mas é aquele negócio: mesmo numa guerra, tendo um tempinho, convém escovar os dentes. De modo que seguirei aqui tentando adubar a nossa querida flor do Lácio.

(PRATA, Antonio. Tresa, quatra, cinca. Folha de São Paulo, 28.11. 2021. Adaptado).

1. Pela leitura do primeiro parágrafo, é correto afirmar que os numerais
- (A) precisam romper com determinados dogmas que, quase sempre, são utilizados como instrumento de preconceito.
  - (B) expressam grande pobreza linguística, haja vista a limitação de gênero dos primeiros algarismos.
  - (C) dão um bom exemplo do quanto que as questões relacionadas a gênero alcançam as mais diversas áreas.
  - (D) demonstram o machismo patriarcal dos primeiros matemáticos ocidentais.

Analise a frase abaixo para responder à questão 2.

“Mas se trouxerem pra roda família e amigos, **possivelmente** terão de se contentar com o genérico masculino”.

2. É correto afirmar que o termo destacado possui o sentido de
- (A) afirmação.
  - (B) dúvida.
  - (C) intensidade.
  - (D) tempo.

Analise a frase abaixo para responder à questão 3.

“**Mas se** trouxerem pra roda família e amigos, possivelmente terão de se contentar com o genérico masculino”.

3. É correto afirmar que os termos destacados possuem o sentido de
- (A) explicação e podem ser substituídos por “ainda que”.
  - (B) condição e podem ser substituídos por “caso”.
  - (C) causa e podem ser substituídos por “nem que”.
  - (D) tempo e podem ser substituídos por “desde que”.

4. Assinale a alternativa cuja frase apresenta palavra com sentido figurado.

- (A) Mas é aquele negócio: mesmo numa guerra, tendo um tempinho, convém escovar os dentes.
- (B) Num país em que falta comida, justiça, caráter e tantos outros itens de primeira necessidade, a escassez mais grave certamente não é a de palavras.
- (C) De modo que seguirei aqui tentando adubar a nossa querida flor do Lácio.
- (D) Mas se trouxerem pra roda família e amigos, possivelmente terão de se contentar com o genérico masculino.

5. Assinale a alternativa cuja reescrita do texto emprega a pontuação de acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa.

- (A) Os números três, quatro e cinco, não possuem uma forma para o gênero feminino.
- (B) Mesmo em tempos hostis é possível realizar, as necessidades higiênicas básicas.
- (C) A língua possui limitações porém, o país ainda padece de problemas mais sérios.
- (D) Não temos formas femininas para todos os números, que continuam sendo utilizados no masculino.

Analise as frases abaixo para responder à questão 6.

“Ontem de noite, vivenciando uma **potente** imersão no **pujante** polo de produção intelectual chamado caixinha do chaveiro”.

“Mas é aquele negócio: mesmo numa guerra, tendo um tempinho, **convém** escovar os dentes”.

6. Assinale a alternativa cujas palavras substituam, respectivamente, os termos destacados, conservando o mesmo sentido.

- (A) Veemente / vigoroso / condiz.
- (B) Intrépida / hesitante / coibi.
- (C) Exitosa / robusto / destoa.
- (D) Indubitável / altivo / satisfaz.

7. Assinale a alternativa cujos termos entre parêntesis substituam as palavras destacadas, em conformidade com a norma-padrão da Língua Portuguesa.

- (A) Num país em que **falta comida** ... (falta-lhe)
- (B) ... convém **escovar os dentes** ... (escová-los)
- (C) ... **tratar duas rebimbocas da parafuseta** ... (tratar-nas)
- (D) ... **tendo um tempinho** ... (lhe tendo)

Leia a tirinha abaixo para responder às questões de 8 a 10.



8. A tirinha aborda uma concepção atual sobre família. É correto afirmar que hoje o(a)
- (A) estrutura familiar tradicional diluiu-se, de modo que os papéis de cada membro são compartilhados mutuamente.
  - (B) família organiza-se a partir de uma hierarquia inspirada nos modelos feudais.
  - (C) vendedor mostrou-se bem-informado em relação à nova organização familiar.
  - (D) mulher assumiu a função de comando familiar, haja vista o homem encontrar-se sempre ausente.

9. Assinale a alternativa cuja frase emprega a crase de acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa.
- (A) Frente à resposta da menina, o vendedor ficou desconcertado.
  - (B) É preciso realizar um curso que responda à todas as perguntas feitas.
  - (C) Aqui em casa todos estão dispostos à cooperar.
  - (D) O vendedor não estava atualizado à respeito das novas mudanças.

10. Assinale a alternativa cuja reescrita do texto emprega a colocação pronominal de acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa.
- (A) Me chame o chefe da família, por gentileza.
  - (B) O curso que fiz não ofereceu-me todas as respostas.
  - (C) Se o chefe da família estiver, lhe informe de minha presença.
  - (D) Queira-me informar se o chefe da família está.

#### RACIOCÍNIO LÓGICO

11. Considere a proposição A:  $\neg p \vee \neg q$ .  
Para que a proposição A seja falsa,
- (A) basta que uma das proposições, p ou q, seja verdadeira.
  - (B) basta que uma das proposições, p ou q, seja falsa.
  - (C) é necessário que ambas as proposições, p e q, sejam verdadeiras.
  - (D) é necessário que ambas as proposições, p e q, sejam falsas.
12. Adonis, Benito e Celso estão posicionados ao longo de uma rua reta. A distância entre Adonis e Celso é de 50 metros, enquanto a distância entre Benito e Celso é de 8 metros. Se Benito está posicionado entre Adonis e Celso, a distância entre Adonis e Benito é de
- (A) 25 metros.
  - (B) 29 metros.
  - (C) 42 metros.
  - (D) 58 metros.

13. Se as proposições A e B **NÃO** são equivalentes, é correto afirmar que B
- (A) não pode ser verdadeira enquanto A for verdadeira.
  - (B) não pode ser falsa enquanto A for falsa.
  - (C) não pode ser falsa enquanto A for verdadeira.
  - (D) é falsa enquanto A for verdadeira, ou A é falsa enquanto B for verdadeira.

Considere a sequência abaixo para responder à questão 14.

2 ; 5 ; 11 ; 23 ; 47 ; 95 ; ...

14. Mantido o padrão apresentado na sequência, o seu próximo elemento será
- (A) 143.
  - (B) 169.
  - (C) 191.
  - (D) 214.

15. O Senhor M sempre alterna entre verdade e mentira em suas afirmações, ou seja, logo depois de dizer uma verdade, sempre diz uma mentira; e logo depois de dizer uma mentira, sempre diz uma verdade.

O Senhor M fez, na ordem apresentada, as seguintes afirmações – sem informar se a primeira afirmação é uma verdade ou uma mentira:

- I. Eu sou rico.
- II. Eu sou famoso.
- III. Se uma pessoa é rica, então ela é famosa.

Com base nessas informações, é correto concluir que as proposições

- (A) I e II são verdadeiras.
- (B) I e III são verdadeiras.
- (C) I e II são falsas.
- (D) I e III são falsas.

#### CONHECIMENTOS BÁSICOS DE LEGISLAÇÃO MUNICIPAL

16. De acordo com a Lei Complementar n.º 34/2011, quanto à suspensão, a ação disciplinar prescreverá em
- (A) 2 (dois) anos.
  - (B) 5 (cinco) anos.
  - (C) 8 (oito) anos.
  - (D) 10 (dez) anos.

17. De acordo com a Lei Complementar n.º 34/2011, o prazo para interposição de recurso é de \_\_\_\_\_ dias, a contar da publicação ou da ciência, pelo interessado, da decisão recorrida e o prazo para demais atos a serem praticados pelo servidor é de \_\_\_\_\_ dias, salvo disposição legal em contrário.

Assinale a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas.

- (A) 10 (dez) / 15 (quinze)
- (B) 15 (quinze) / 10 (dez)
- (C) 5 (cinco) / 10 (dez)
- (D) 10 (dez) / 5 (cinco)

18. De acordo com a Lei Complementar n.º 34/2011, poderá ser concedida licença ao servidor para acompanhar cônjuge ou companheiro que foi deslocado para o exercício de cargo, emprego ou função pública como servidor civil ou militar em localidade cuja distância esteja acima de 200 (duzentos) quilômetros do município de Santana de Parnaíba. Sobre suas condições, analise as proposições abaixo.

- I. A licença será sem remuneração.
- II. A licença será concedida mediante pedido instruído com documento oficial que prove a remoção e vigorará pelo prazo de 2 (dois) anos, prorrogável por mais 2 (dois) anos, no máximo, desde que provada a persistência das razões do afastamento.
- III. Cessando as razões do afastamento ou terminando o prazo da licença, o servidor reassumirá o exercício de seu cargo no prazo de 30 (trinta) dias, sob pena de ser demitido por abandono do cargo.

É correto o que se afirma em

- (A) II, apenas.
- (B) I e III, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) I, II e III.

19. De acordo com a Lei Complementar n.º 34/2011, o prazo para a conclusão do processo administrativo não excederá 60 (sessenta) dias, contados da data de publicação da portaria de instauração do processo administrativo,

- (A) não sendo permitida a sua prorrogação em hipótese alguma.
- (B) admitida a sua prorrogação quantas vezes de fizerem necessárias.
- (C) não sendo permitida a sua prorrogação, salvo em caso de emissão de portaria, emitida pelo chefe do poder executivo.
- (D) admitida a sua prorrogação por igual prazo, quando as circunstâncias o exigirem.

20. Segundo a Lei Complementar n.º 34/2011, perderá o direito às férias o servidor que, no período aquisitivo, houver gozado das seguintes licenças:

- I. tratamento de saúde superior a 360 dias.
- II. motivo de doença em pessoa da família superior a 60 (sessenta) dias.
- III. para tratar de interesse particular, desempenho de mandato eletivo e por motivo de afastamento de cônjuge se superiores a 30 dias.

É correto o que se afirma em

- (A) II, apenas.
- (B) I e III, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) I, II e III.

#### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. O soro antiofídico usado para cascavel é o soro anticrotálico. Assinale a alternativa que apresenta as toxinas presentes no veneno de cascavel.

- (A) Hemolíticas e coagulantes.
- (B) Neurotóxicas e proteolíticas.
- (C) Neurotóxicas e hemolíticas.
- (D) Proteolíticas e coagulantes.

22. A popular úlcera de Bauru é uma endemia causada por um organismo unicelular excavata denominado

- (A) *Trypanossoma cruzi*.
- (B) *Wuchereria bancrofti*.
- (C) *Enterobium vermicularis*.
- (D) *Leishmania braziliensis*.

23. Os hantavírus são vírus da família *Hantaviridae* e caracterizam-se por apresentar

- (A) envelope e RNA de fita simples.
- (B) envelope e DNA.
- (C) ausência de envelope e RNA com transcriptase reversa.
- (D) ausência de envelope e RNA de fita simples.

24. O gênero *Flavivirus* (família *Flaviviridae*) reúne um bom número de arbovírus (vírus transmitidos por insetos). Esse gênero é muito adaptado ao

- (A) *Aedes aegypti*.
- (B) *Anopheles darlingi*.
- (C) *Phlebotomus papatasi*.
- (D) *Triatoma infestans*.

25. Dentre as doenças causadas pelo gênero *Flavivirus*, pode-se citar, como exemplo,

- (A) hepatite A, dengue, febre amarela e gripe.
- (B) dengue, zika, chikungunya e febre amarela.
- (C) SARS, febre do Nilo, hepatite B e zika.
- (D) rubéola, chikungunya, zika e hepatite C.

Leia o texto abaixo para responder às questões 26 e 27.

O “caramujo” gigante africano, *Achatina fulica*, é um caracol terrestre que foi contrabandeado e introduzido no Brasil em 1983 pelos concorrentes dos produtores de “escargot”, um outro caracol muito apreciado na gastronomia. Entretanto, além de não ser nada saboroso, ele transmite duas verminoses aos seres humanos. Como é uma espécie exótica e logo foi “abandonada” pelos produtores, espalhou-se como uma praga em vários estados do país.

26. A introdução de uma espécie exótica sem estudos de impacto ambiental pode trazer um grande número de problemas. Sobre os problemas que essa espécie trouxe, analise as proposições abaixo.

- I. Ameaça de extinção para as espécies de caramujos nativas.
- II. Criadouros para mosquitos do gênero *Aedes* sp.
- III. Hospedeiro intermediário de parasitos humanos e de animais domésticos.

É correto o que se afirma em

- (A) I, apenas.
- (B) I e III, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) I, II e III.

27. Além do impacto ambiental, também há o impacto na saúde pública. O caramujo africano é vetor de duas doenças, a meningite eosinofílica e a angiostrongilíase meningoencefálica, que podem atacar tanto humanos como animais domésticos que acabem comendo os caramujos. Animais silvestres também correm esse risco. Assinale a alternativa que apresenta os agentes causadores dessas doenças.

- (A) Vírus.
- (B) Bactérias.
- (C) Vermes nematódeos.
- (D) Vermes platelmintos.

28. A ISO (“International Organization for Standardization” ou Organização Internacional de Padronização) tem sede em Genebra, na Suíça, e reúne mais de 100 países com a finalidade de criar normas internacionais. Cada país possui um órgão responsável por elaborar suas normas. No Brasil, há a ABNT como órgão gestor e de elaboração das normas, com adequação às políticas ambientais. Ela recebe o nome de ABNT NBR ISO 14001. Para uma empresa obter a ISO 14001, no Brasil, é necessário

- I. elaborar um plano de política ambiental.
- II. ter procedimentos para conhecer os resíduos ambientais que gera.
- III. conhecer as exigências legais para sua atividade e passar aos funcionários.
- IV. criar objetivos e metas que estejam alinhados com o cumprimento da política ambiental definida.

É correto o que se afirma em

- (A) I e II, apenas.
- (B) II e III, apenas.
- (C) I, III e IV, apenas.
- (D) I, II, III e IV.

29. O pardal (*Passer domesticus*) é uma ave exótica que foi introduzida no Brasil em 1903, pelo prefeito do Rio de Janeiro, então capital federal, para combater insetos e deixar o Rio parecido com Paris, já que essas aves viviam na capital francesa. De uma ave de área rural, o pardal virou uma ave urbana e rapidamente foi se espalhando pelo país. Desde a década de 90, não existe nenhuma região brasileira sem a presença dos pardais. Até hoje, pouco se sabe dos impactos ambientais causados às aves nativas, nunca foi feito um estudo de impacto ambiental para essa espécie. Dentre os possíveis problemas causados, pode-se citar que

- I. como comem sementes, aves urbanas nativas comedoras de sementes desapareceram ou tiveram suas populações reduzidas.
- II. por serem exóticas e de comportamento diferente das espécies nativas, demoraram a ter predadores e doenças.
- III. a facilidade de adaptação e a disponibilidade de alimento facilitaram a dispersão pelo país.
- IV. a competição intraespecífica fez com que espécies comuns em regiões urbanas praticamente extinguissem com a chegada dos pardais, como os tico-ticos.

É correto o que se afirma, apenas, em

- (A) I e II.
- (B) I e III.
- (C) II e III.
- (D) II e IV.

30. Sobre área degradada, analise as proposições abaixo.

- I. É aquela que, após o distúrbio, teve eliminado, juntamente com a vegetação, os seus meios de regeneração bióticos, como o banco de sementes.
- II. São áreas estragadas ou desgastadas, ou seja, áreas que perderam boa parte ou toda sua capacidade produtiva.
- III. São aquelas cujas ações do homem modificaram o ecossistema de tal maneira que os mecanismos naturais são perdidos e, por isso, há necessidade de nova intervenção humana para reversão da situação presente.

É correto o que se afirma em

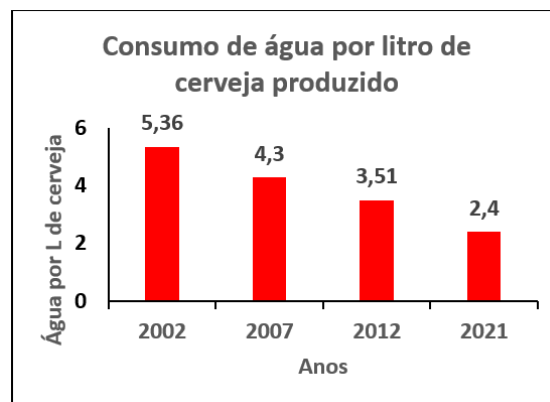
- (A) I e II, apenas.
- (B) I e III, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) I, II e III.

31. O licenciamento ambiental é uma forma de verificar se uma atividade a ser implantada tem potencial para degradar o ambiente. Para se obter o licenciamento ambiental, pode-se ser obrigado a realizar Estudos Prévios de Impacto Ambiental (EPIA) e apresentar o respectivo Estudo de Impacto Ambiental (EIA), o Relatório de Impacto Ambiental (RIMA).

Das atividades apresentadas, assinale a alternativa que **NÃO** necessita de licenciamento ambiental.

- (A) Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e atividades afins.
- (B) Fabricação de produtos derivados de petróleo.
- (C) Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais.
- (D) Fabricação de bordados confeccionados sob encomenda em roupas e artefatos de tecido.

32. Uma empresa de bebidas implantou, há mais de vinte anos, um Programa de Gestão Ambiental e de Gerenciamento de Recursos Naturais e Sustentabilidade. O principal recurso natural que mantém a empresa é a água. O gráfico abaixo mostra os resultados de parte do Sistema de Gestão Ambiental (SGA) da empresa.



A partir dos dados do gráfico, pode-se concluir que o SGA da empresa em relação ao consumo de água para produção de cerveja

- (A) aumentou.
- (B) se manteve estável.
- (C) reduziu em mais de 50%.
- (D) não apresentou qualquer vantagem.

Leia o trecho abaixo para responder à questão 33.

A hantavirose é uma zoonose viral aguda, cuja infecção em humanos, no Brasil, se apresenta na forma da Síndrome Cardiopulmonar Por Hantavírus (SCPH) pois, na América do Sul, foi observado importante comprometimento cardíaco, passando a ser denominada assim. É uma doença de conhecimento relativamente recente e frequentemente fatal, apresentando-se como síndrome do desconforto respiratório agudo. No Brasil, desde o primeiro surto, relatado em novembro/dezembro de 1993, em Juquitiba, mais de 12 mil casos já ocorreram.

(Pincelli, M.P. *et al.*, Síndrome pulmonar e cardiovascular por hantavírus. *J Pneumol* 29(5), 2003. Adaptado).

33. Os agentes transmissores do hantavírus causador da SCPH são:

- (A) insetos, como os mosquitos, ceceiros naturais de vírus.
- (B) artrópodos, como os carrapatos, ao sugar sangue dos hospedeiros.
- (C) roedores silvestres, através da urina, fezes e saliva.
- (D) gatos domésticos, através da saliva.

34. Serpente que apresenta dentes inoculadores fixos, contendo um sulco por onde escorre a toxina secretada pelas glândulas de *Duvernoy*. Estão localizados na região posterior da boca, um de cada lado da arcada dentária. Este tipo de dentição é encontrado em falsas-corais, muçuranas e cobras-cipó. A esse tipo de dentição dá-se o nome de

- (A) áglifa.
- (B) opistóglifa.
- (C) proteróglifa.
- (D) solenóglifa.

35. É a virose que mostra potencial associação com complicações neurológicas e autoimunes, como microcefalia congênita, distúrbio da paralisia do adulto e síndrome de Guillain-Barré. A infecção tem curso autolimitado e apenas 20% dos pacientes infectados manifestam sintomas, com duração de 5 a 7 dias, que geralmente são de natureza leve e incluem febre, dores articulares, mialgia, erupção cutânea maculopapular, cefaleia retro-orbitária e conjuntivite. A descrição corresponde à

- (A) febre amarela.
- (B) hepatite C.
- (C) dengue.
- (D) zika.

36. Roedores são espécies sinantrópicas comensais, particularmente importantes do ponto de vista sanitário. Em uma reportagem do Jornal da USP de 29 de agosto de 2019, estimava-se a existência de entre 10 a 15 roedores por habitante na cidade de São Paulo. As espécies apareciam em vários bairros e em pontos turísticos da capital paulista. Ratazana (*Rattus norvegicus*) e os ratos de telhados (*Rattus rattus*) têm assustado muitos moradores e visitantes.

(<https://jornal.usp.br/atualidades/ratos-infestam-a-maior-metropole-do-pais>).

Essa proliferação ocorreu

- I. devido à grande quantidade de lixo jogado nas ruas.
- II. por ter deixado ração dos animais de estimação ao alcance dos roedores, principalmente à noite.
- III. devido a mutações constantes que fizeram os roedores mais bem adaptados à vida moderna humana.
- IV. devido ao descarte de restos de alimentos no esgoto, facilitando a dispersão das ratazanas.

É correto o que se afirma, apenas, em

- (A) I, II e III.
- (B) I, II e IV.
- (C) I, III e IV.
- (D) II, III e IV.

37. O controle de espécies sinantrópicas comensais de roedores é fundamental, tanto do ponto de vista sanitário como ambiental. O manejo integrado é uma das formas atuais de combater os roedores e baseia-se, respectivamente, em

- (A) medidas preventivas, corretivas e de eliminação.
- (B) medidas corretivas e de eliminação.
- (C) medidas preventivas, paliativas e de urgências.
- (D) biologia do roedor e medidas de eliminação.

38. As fortíssimas chuvas que devastaram recentemente a cidade de Petrópolis, no Rio de Janeiro, poderá ter consequências epidêmicas de zoonoses muito comuns em enchentes e deslocamento de lama devido ao deslocamento de terra dos morros, humanos e animais mortos e soterrados por essa lama. A zoonose mais comum de ocorrer nesse cenário é

- (A) febre amarela.
- (B) febre maculosa.
- (C) leptospirose.
- (D) dengue.

39. A raiva é uma zoonose transmitida por um vírus mortal tanto para o homem como para o animal. Envolve o sistema nervoso central, levando ao óbito após curta evolução. É correto afirmar que o termo zoonose diz respeito à doença

- (A) que ataca tanto invertebrados quanto vertebrados.
- (B) típica de quem trabalha em zoológicos.
- (C) que os humanos pegam dos animais, mas os animais não pegam dos humanos.
- (D) que passa dos animais ao homem e vice-versa.

Leia o texto abaixo para responder à questão 40.

O corpo destas aranhas pode atingir até 3 cm e incluindo as pernas, até 15 cm. Apresentam oito olhos dispostos em três fileiras. Possuem hábitos noturnos e não vivem em teias. Durante o dia, permanecem escondidas sob troncos, em bananeiras, palmeiras e bromélias. Nos domicílios, podem ser encontradas em locais úmidos e escuros, como dentro de sapatos, atrás de móveis, cortinas etc. Caçam e imobilizam suas presas pela ação do veneno. São agressivas e se armam para o ataque, apoiando-se nos dois pares de pernas traseiras, podendo saltar uma distância de até 40 cm.

40. A descrição dessa aranha corresponde a uma

- (A) *Loxosceles gaucho* – aranha marrom.
- (B) *Latrodectus mactans* – viúva-negra.
- (C) *Lycosa erythrognatha* – aranha de jardim.
- (D) *Phoneutria nigriventer* – aranha armadeira.