

**Atenção:** Nesta prova, considera-se uso correto da Língua Portuguesa o que está de acordo com a norma padrão escrita.

Leia o texto a seguir para responder as questões sobre seu conteúdo.

### SANGUESSUGAS!

#### Elas são surpreendentes e estão em toda parte

Por: Ana Marisa C. Tavassi e Fernanda Faria Laboratório de Bioquímica e Biofísica, Instituto Butantan (colaboração: Mara Figueira) Disponível em: <http://chc.org.br/sanguessugas/> Acesso em 04 dez 2016.

Encontradas em todo o mundo, as sanguessugas têm algo em comum com as minhocas e hábitos que nos fariam lembrar os macacos!

Como as minhocas, as sanguessugas são animais invertebrados que têm o corpo dividido em anéis. Já a sua relação com os macacos tem a ver com algumas espécies de sanguessugas encontradas nos trópicos, que são arborícolas. Isso mesmo! Vivem em árvores. Em geral, as sanguessugas vivem na água doce, mas há também espécies marinhas, e outras que vivem na argila úmida ou na lama. Ou seja, **elas** podem estar em toda a parte.

Outra informação surpreendente sobre as sanguessugas é o fato de elas serem hermafroditas. Isto é, apresentam os dois sexos ao mesmo tempo: o feminino e o masculino.

Apesar do nome, nem todas as sanguessugas se alimentam de sangue. Algumas espécies comem pequenos vermes, moluscos, minhocas e até outras sanguessugas. As sanguessugas que têm o sangue como alimento, chamadas hematófagas, se dividem em dois grandes grupos: o das sanguessugas que perfuram a pele do **hospedeiro** com o auxílio de mandíbulas para obter o sangue e o das sanguessugas que introduzem uma estrutura que poderíamos comparar a uma tromba ou a um canudo – a probóscide – nos poros da pele, sugando, assim, o sangue diretamente do vaso sanguíneo. Dentro desses dois grandes grupos, existem mais de 500 espécies de sanguessugas! Todas elas são consideradas parasitas.

- Após a leitura do texto, assinale a alternativa que contenha uma ideia que pode ser confirmada pelo texto:
  - Quanto ao lugar onde vivem, é possível afirmar que as sanguessugas vivem predominantemente em árvores.
  - As sanguessugas podem ser comparadas a minhocas e a macacos. Às minhocas devido à forma do corpo; e aos macacos devido ao lugar onde podem viver.
  - Hematófagas são as sanguessugas que se alimentam de pequenos vermes e moluscos, por exemplo.
  - As sanguessugas estão divididas em muitas espécies, sendo que todas se alimentam de sangue.
- O objetivo principal do texto “Sanguessugas!” está contido corretamente em qual das alternativas? Assinale-a.
  - Mostrar que nem todas as sanguessugas vivem em árvores, como se pensa.
  - Trazer informações e curiosidades sobre as sanguessugas.
  - Destacar a importância das sanguessugas na natureza.
  - Alertar para o perigo das sanguessugas que se alimentam de sangue.
- Assinale V para proposições verdadeiras e F para falsas de acordo com as informações do texto. Em seguida assinale a alternativa que contenha a ordem de respostas correta.
  - As sanguessugas estão em toda parte.
  - Nem todas as sanguessugas são animais invertebrados.
  - Apenas algumas espécies de sanguessugas têm o corpo como o das minhocas.
  - Algumas espécies de sanguessugas vivem nos trópicos, em árvores.

A sequência correta é:

  - V – F – V – V.
  - F – V – F – F.
  - F – V – V – F.
  - V – F – F – V.
- A palavra “elas”, destacada no texto, refere-se a qual dos termos? Assinale a correta.
  - Espécies marinhas.
  - Sanguessugas.
  - Árvores.
  - Minhocas.
- Assinale a alternativa que contenha corretamente uma oração na voz passiva sintética.
  - A revista informou características das sanguessugas.
  - Características das sanguessugas foram destacadas.
  - Destacaram-se características das sanguessugas.
  - Foram destacadas características das sanguessugas.
- Assim como a palavra sanguessuga, todas as palavras de qual alternativa devem ser escritas com “SS” para estarem corretas? Assinale-a.
  - Aten\_\_ão – preten\_\_ão – pa\_\_agem.
  - Pa\_\_oca – endere\_\_o – can\_\_ado.
  - Transmi\_\_ão – discu\_\_ão – exce\_\_o.
  - De\_\_ida – distor\_\_ão – au\_\_ílio.
- Assinale a alternativa que contenha o significado correto da palavra “hospedeiro”, destacada no texto, conforme o sentido com que foi empregada.
  - Organismo que abriga outro em seu interior ou o carrega sobre si.
  - Aquele que repele outro ser que se encontra em seu corpo.
  - Pessoa que hospeda outra em sua propriedade.
  - Organismo que ajuda o outro a se locomover.
- Assinale a alternativa que contenha uma frase com verbo no gerúndio.
  - Encontradas em todo o mundo, as sanguessugas têm algo em comum com as minhocas.
  - Outra informação sobre as sanguessugas é o fato de elas serem hermafroditas.
  - Introduzem uma estrutura nos poros da pele, sugando o sangue diretamente do vaso.
  - As sanguessugas são animais invertebrados que têm o corpo dividido em anéis.

9. Analise a alternativa que contenha corretamente a regra de acentuação da palavra “água”.
- Oxítona terminada em “a”.
  - Paroxítona terminada em “a”.
  - Oxítona terminada em ditongo aberto.
  - Paroxítona terminada em ditongo aberto.
10. Dentre as alternativas, assinale a que contenha palavra acentuada pela mesma razão que “têm” em: “as sanguessugas **têm** algo em comum com as minhocas”.
- As mulheres detêm o poder de decisão.
  - Todos disseram amém.
  - O hífen deve ser sempre empregado em nomes de plantas compostos.
  - A pessoa retém o documento e não se manifesta.
11. Qual é o resultado da expressão algébrica:  
 $6 + (25 - 15 / 5 - 3) ?$
- 25
  - 5
  - 18
  - 11
12. Se 2 metros de tecido custam \$ 35,00, quanto custarão 8 metros desse mesmo tecido?
- \$ 180,00
  - \$ 280,00
  - \$ 140,00
  - \$ 210,00
13. Sete vinte e um avos de 960 são iguais a:
- 300
  - 320
  - 350
  - 360
14. Quanto é quatro dezesseis avos de 1500?
- 6000
  - 375
  - 750
  - 2350
15. Quanto 5 somado ao inverso de 4?
- 4,25
  - 0,25
  - 9,25
  - 5,25
16. Dado o conjunto  $A = \{4, 9\}$  e  $B = \{1, 4, 5, 8, 9\}$  qual é o complementar de A em B?
- $\{1, 5, 8\}$
  - $\{4, 9\}$
  - $\{5, 6, 7, 8\}$
  - $\{2, 3, 6, 7\}$
17. Quatro operários pintam uma casa inteira em 6 dias. Se fossem empregados mais 2 operários, quantos dias seriam necessários para pintar a mesma casa?
- 6 dias
  - 3 dias
  - 5 dias
  - 4 dias
18. Qual é o resultado da simplificação da expressão  
 $(10^3 \cdot (10^2)^4 \cdot 10) / 10^4 ?$
- $10^6$
  - $10^8$
  - $10^5$
  - $10^4$
19. Se um produto custa US\$ 15,00 e a cotação de conversão cambial é de um US\$ 1,00 igual a R\$ 3,45. Qual é o valor em Reais desse produto?
- R\$ 45,67
  - R\$ 51,75
  - R\$ 18,45
  - R\$ 4,35
20. Após uma negociação salarial, um grupo de trabalhadores recebeu um aumento de 18% resultando no salário de R\$ 1.604,80. Qual era o salário pago antes do aumento?
- R\$ 1.320,15
  - R\$ 1.350,00
  - R\$ 1.345,80
  - R\$ 1.360,00
21. O mês do dedicado às campanhas de prevenção contra o câncer de mama é o mês de:
- Outubro.
  - Maio.
  - Julho.
  - Novembro.
22. Grupo terrorista que tem ocupado as manchetes dos jornais nos últimos doze meses, em função dos ataques na Europa e de seu envolvimento na guerra da Síria. Estamos falando:
- Do Grupo Separatista Basco – ETA.
  - Do Estado Islâmico.
  - Das FARC.
  - Da Al-Qaeda.
23. Neste ano de 2016, um dos eventos esportivos mundiais mais importantes, as Olimpíadas, foram realizados na cidade do Rio de Janeiro no Brasil. Sua próxima edição será realizada em 2020, na cidade de:
- Paris, na França.
  - Los Angeles, nos Estados Unidos.
  - Tóquio, no Japão.
  - Moscow, na Rússia.
24. O atual Presidente da Câmara dos Deputados é o senhor:
- Rodrigo Maia.
  - Eduardo Cunha.
  - Renan Calheiros.
  - Michel Temer.
25. A operação conjunta entre a Justiça Federal do Estado do Paraná, o Ministério Público Federal e a Polícia Federal que tem ocupado constantemente os noticiários é a operação chamada:
- Ave de Rapina.
  - Corrupção.
  - Lava Jato.
  - Zelotes.

26. Em 23 de junho de 2016, um dos membros da União Europeia fez sua opção pela saída do bloco, através de um plebiscito, em um movimento apelidado de "Brexit". Este membro é:
- A França.
  - O Brasil.
  - O Reino Unido.
  - A Alemanha.
27. Um trágico acidente aéreo ocorrido em Rio Negro, na Colômbia, no dia 28 de novembro de 2016, resultou na morte de 71 pessoas e é, até o presente momento, o maior desastre aéreo de uma equipe esportiva do mundo. Os jogadores de que time de futebol foram vítimas deste acidente:
- Torino.
  - Manchester United.
  - Atlético Nacional.
  - Chapecoense.
28. As eleições de 2018 serão eleições para todos os cargos abaixo mencionados, **EXCETO**:
- Prefeitos.
  - Presidente da República.
  - Governadores.
  - Deputados Estaduais.
29. Para bem desempenhar suas funções, de forma a exercer sua atividade em segurança, o auxiliar de serviços gerais deve trabalhar com:
- Seriedade, atenção e responsabilidade.
  - Atenção, competência e despreparo.
  - Atenção, incoerência e despreparo.
  - Imperícia, despreparo e atenção.
30. Alguns cuidados devem ser observados para que se mantenha a saúde da de nossa coluna ao desenvolvermos nossas atividades. Entre estes cuidados, podemos observar:
- Não há necessidades de usar colchões adequados ao seu peso.
  - Manter sempre a posição correta ao realizar atividades: correr, andar, escrever, ler e trabalhar.
  - Procurar fazer pouco exercício físico.
  - Não devemos dobrar o corpo para apanhar peso do chão.
31. São regras a serem seguidas para o bom desenvolvimento das atividades de um auxiliar de serviços gerais:
- Pontualidade, comprometimento, respeito aos colegas e responsabilidade.
  - Boa aparência, brincadeira, pontualidade e distração.
  - Respeito aos colegas, distração, brincadeiras e atenção.
  - Responsabilidade, boa aparência, uniforme perfumado e unhas cortadas.
32. Para que possamos evitar que o corpo e as roupas atraiam e abriguem microrganismos prejudiciais à saúde, é necessário:
- Usar roupas limpas, tomar banho quase todos os dias e unhas pintadas.
  - Manter roupas limpas, banhos quase todos os dias e unhas cortadas.
  - Tomar banho quase todos os dias, cabelos perfumados e roupas limpas.
  - Tomar banho diariamente, usar roupas limpas, manter unhas e cabelos cortados.
33. Para que haja qualidade e eficiência nas atividades realizadas pelo auxiliar de serviços gerais é necessário ao mesmo:
- Fazer as atividades determinadas só pelo chefe.
  - Planejar suas atividades e determinar as prioridades.
  - Fazer o serviço do dia-a-dia.
  - Fazer tudo o mais rápido possível.
34. Quanto ao relacionamento humano no trabalho entre os funcionários, podemos dizer que:
- O bom relacionamento não influi na produtividade.
  - O bom relacionamento aumenta a produtividade de toda a equipe.
  - A responsabilidade do funcionário não influi na qualidade do trabalho.
  - O bom relacionamento é obrigatório apenas com pessoas mais velhas.
35. Em uma sala com piso cerâmico, a correta limpeza se dá ao se:
- Passar pano molhado, varrer e enxaguar.
  - Varrer, enxaguar e passar pano úmido.
  - Enxaguar, varrer e passar pano úmido.
  - Varrer, passar pano úmido com desinfetante e enxaguar.
36. Cada vez mais nota-se a preocupação na reciclagem dos materiais destinados ao lixo. Com o intuito de auxiliar na separação dos materiais, foram inventadas lixeiras com cores diferentes e padronizadas para cada material reciclável. Referente às cores, a cor verde é para coletar:
- Vidro.
  - Metal.
  - Lixo orgânico.
  - Papel.
37. O lixo em ambientes de copa/cozinha deve:
- Estar aberto e ser removido no final da semana.
  - Estar tampado e removido sempre que possível.
  - Estar tampado e ser removido quando estiver cheirando mal.
  - Estar aberto e ser removido uma vez por dia.

38. Ao trabalhador compete:

- a) Conhecer todas as normas de segurança do trabalho que vai realizar.
- b) Utilizar o uniforme de trabalho apenas quando houver fiscalização.
- c) Treinar e orientar os demais funcionários sobre o uso adequado, guarda e conservação do EPI.
- d) Utilizar calçados de lona, sandálias ou sapatos de salto alto.

39. O auxiliar de serviços gerais, ao limpar as mesas de trabalho dos funcionários deve:

- a) Aplicar verniz em toda a superfície do tampo.
- b) Passar um pano embebido em querosene.
- c) Usar uma esponja umedecida em solvente.
- d) Utilizar flanela ou pano macio, limpo e levemente umedecido.

40. O Auxiliar de Serviços Gerais deve, para prevenir acidentes de trabalho:

- a) Usar mosquetão, óculos e protetor auricular.
- b) Trabalhar com o piso escorregadio.
- c) Utilizar botas e macacão para lavar áreas internas e externas.
- d) Utilizar luvas de látex, capacete e óculos.