

Conhecimentos Gerais

Leia o texto a seguir para responder às questões de 01 a 03.

O que você pode aprender com as formigas.

***Elas já formavam a sociedade mais evoluída da Terra há cerca de 10 milhões de anos.
São fortes, espertas e trabalham em grupo melhor que nós.***

Olhando do alto, parece uma coisinha inofensiva. Nada de garras assustadoras, chifres ou mandíbulas enormes que outras espécies ostentam. É pequena demais (3 mm) e tem uma picada que causa, no máximo, reação alérgica. Mesmo assim, a formiga argentina é uma das pragas urbanas mais graves do planeta. Para entender, pare de olhar do alto.

No século 19, algumas formigas da margem argentina do rio Paraná pegaram carona em navios e desembarcaram em outros portos mundo afora. Bastou para o estrago estar feito. A formiga argentina não é uma boa vizinha. Pelo contrário, é competitiva e predadora em níveis méssicos (de Messi, o Lionel). Chegam, invadem casas, estressam famílias e disputam território com insetos maiores e mais sinistros. Resultado: elas estão em áreas costeiras de todo o mundo.

A colônia é um organismo só. São todas por todas. E as saúvas exemplificam isso.

Em organismos *eussociais, como formigas, são as características da colônia que são transmitidas às futuras gerações. Ou seja, o conceito de evolução se aplica ao coletivo, não ao individual. As formigas que não se reproduzem, como as operárias, têm mais tempo para se especializar em outras tarefas, como a busca de alimento e a defesa do ninho. Para os biólogos, essa capacidade de evoluir em grupo é um dos fatores que garantiram a sobrevivência das formigas por mais de 100 milhões de anos.

Para não se afogarem nas áreas inundáveis da Amazônia, formigas-de-fogo (ou lava-pés) juntam forças e formam um bote improvisado com seus próprios corpos. (...) O bote permite a sobrevivência de grupos de até 7 mil formigas (incluindo a rainha e as larvas). Funciona porque elas têm um superpoder que repele a água e é tão eficiente que mesmo se você empurrar o bote para baixo ele volta à tona.

***Eussocialidade é o mais alto grau de organização social dos animais presente nas sociedades mais complexas.**

(Fonte: <https://super.abril.com.br/ciencia/o-segredo-das-formigas/> Adaptado - Superinteressante - 4 abr 2018 - Publicado em 28 jul 2013).

01- A partir da leitura do texto, assinale a alternativa que apresenta sua ideia central:

- a) Mostrar alguns resultados do desempenho das formigas.
- b) Destacar o aspecto pedagógico do comportamento das formigas.
- c) Apresentar os efeitos sinistros da formiga argentina.
- d) Explicar a evolução da sociedade das formigas.

02- Assinale a alternativa que apresenta um efeito de sentido figurado.

- a) "São todas por todas. E as saúvas exemplificam isso." 3º§.
- b) "É pequena demais (3 mm) e tem uma picada que causa, no máximo, reação alérgica." 1º§.
- c) "No século 19, algumas formigas da margem argentina do rio Paraná pegaram carona em navios e desembarcaram em outros portos mundo afora." 2º§.
- d) "Mesmo assim, a formiga argentina é uma das pragas urbanas mais graves do planeta." 1º§.

03- “Funciona porque elas têm um superpoder que repele a água e é tão eficiente que mesmo se você empurrar o bote para baixo ele volta à tona.” 5º§.

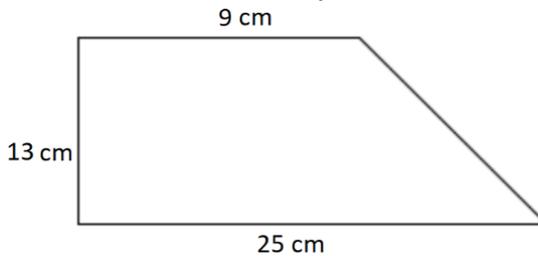
O termo destacado faz uma referência a:

- a) Bote.
- b) Conjunto de formigas.
- c) Superpoder.
- d) Rainha e larvas.

04- Ronaldo é um escritor e a quantidade de livros publicados é 3 vezes maior que a quantidade de prêmios ganhos por estas obras, sabe-se que que o dobro da quantidade de livros acrescido do quádruplo de prêmios é igual a 60. Quantos livros e prêmios Bernardo tem respectivamente?

- a) 15, 9.
- b) 18, 6.
- c) 29, 8.
- d) 9, 18.

05- Qual a área do trapézio demonstrado na imagem a seguir?



- a) 221 cm².
- b) 255 cm².
- c) 376 cm².
- d) 95 cm².

06- Para explicar sobre o lançamento de um produto, o coordenador de vendas resolveu separar seus funcionários em cinquenta e quatro equipes. Cada equipe é formada por vinte e nove funcionários, é correto afirmar que devem participar do lançamento:

- a) 1.415 funcionários.
- b) 1.566 funcionários.
- c) 196 funcionários.
- d) 525 funcionários.

07- Pela Lei Municipal 707/88 de 10/03/88, São Tiago passa a ser Distrito do Município de Quilombo, com nome de Santiago do Sul. Em 16 de abril de 1994, pela Lei Nº 9.535, Santiago do Sul passa a ser emancipado política e administrativamente. Qual foi a data que se teve início a 1ª Administração Pública Municipal?

(Fonte: <https://www.santiagodosul.sc.gov.br/cms/pagina/ver/codMapaltem/8859>).

- a) No dia 1º de Janeiro de 1995.
- b) No dia 1º de Janeiro de 1996.
- c) No dia 1º de Janeiro de 1997.
- d) No dia 1º de Janeiro de 1998.

08- A partir de 1953, o fluxo de emigrantes cresceu. Como todos eram descendentes de italianos e muito ligados ao Cristianismo, trataram de construir uma capela. Foi então que o Sr. Augusto Picoli, procurador da Fazenda Saudades, propôs aos moradores a troca do nome do lugar que passaria a ser chamado de São Tiago, onde ele doaria a imagem de São Tiago para ser colocada na capela. A ideia foi aceita e o lugar passou a ser chamado de São Tiago. Qual era o nome que o município era chamado antes desse fato?

(Fonte: <https://www.santiagodosul.sc.gov.br/cms/pagina/ver/codMapaltem/8859>).

- a) Barra Grande.
- b) Saudades.
- c) Barra Velha.
- d) Santiago do Sul.

09- Sobre os Limites Geográficos do Município de Santiago do Sul podemos afirmar que:

(Fonte: <https://www.santiagodosul.sc.gov.br/cms/pagina/ver/codMapaltem/8864>).

- a) Faz limite ao Leste: Com Município de Quilombo.
- b) Faz limite ao Oeste: Com Município de Coronel Martins e São Domingos.
- c) Faz limite ao Sul: Com Município de Quilombo e Formosa do Sul.
- d) Faz limite ao Norte: Com Município de Novo Horizonte.

10- O Brasil já teve 3 capitais, contanto com a atual Brasília. Qual foi a primeira capital do Brasil?

- a) Rio de Janeiro.
- b) Salvador.
- c) São Paulo.
- d) Belo Horizonte.

Conhecimentos Específicos

11- Que tipo de destinação do lixo está descrito abaixo:

São basicamente locais onde os resíduos são confinados no solo, livre do contato com o ar e cobertos com uma camada de terra. O terreno é impermeabilizado para permitir que os líquidos e os gases resultantes da decomposição que estes resíduos sofrem embaixo da terra (principalmente por bactérias) sejam drenados e tratados, para evitar a contaminação do ambiente.

- a) Compostagem.
- b) Lixões.
- c) Incineradores.
- d) Aterros Sanitários.

12- Julgue se as afirmações abaixo são verdadeiras e em seguida assinale a alternativa correta:

I- O estoque de alimentos armazenados deve ser alto, com baixa frequência de reposição e rotatividade.

II- As frutas cítricas podem ser armazenadas em temperatura ambiente, pois apresentam estabilidade na sua conservação e possui baixa ou nenhuma umidade, ou seja, são alimentos não perecíveis.

III- Produtos pasteurizados, como sucos, molhos e geleias são produtos perecíveis e devem ser armazenada em baixa temperatura na câmara fria, geladeira ou congelados (em freezer).

- a) As afirmações I, II e III não são verdadeiras.
- b) As afirmações I, II e III são verdadeiras.
- c) Somente a afirmação I é verdadeira.
- d) Somente as afirmações II e III são verdadeiras.

13- Em relação à limpeza de ambientes em geral, assinale a alternativa incorreta:

- a) A limpeza com vassouras é recomendável em áreas descobertas, como estacionamentos, pátios etc. Já nas áreas cobertas, se for necessário a limpeza seca, esta deve ser feita com aspirador.
- b) Deve-se lavar sempre as dependências de um ambiente da porta para o fundo, com exceção dos banheiros que devem ser lavados do fundo para a entrada.
- c) Na limpeza de um banheiro, inicia-se pela pia, depois o vaso sanitário e por último o piso e ralos.
- d) A limpeza deve ser iniciada sempre da área mais limpa para a mais suja.

14- Assinale a alternativa na qual é uma limpeza que deve ser realizada diariamente:

- a) Polimento de metais.
- b) Limpeza de vidros e janelas.
- c) Limpeza de pisos.
- d) Limpeza de cortinas.

15- A simbologia abaixo significa:



- a) Irritante.
- b) Tóxico.
- c) Radioativo.
- d) Corrosivo.

16- Assinale a alternativa que se refere aos produtos de limpeza descritos abaixo:

I- É um produto detergente e desengordurante e deve ser utilizado sempre com água para fazer a espuma e, em seguida, enxaguá-lo.

II- É um alvejante e desinfetante muito eficaz utilizado na limpeza das casas. Deve ser diluída em água, de acordo com as instruções na embalagem, e deixada de molho nos locais sujos.

- a) I. Desengordurante; II. Álcool.
- b) I. Detergente; II. Desinfetante.
- c) I. Amaciante; II. Sapólio.
- d) I. Sabão de coco; II. Água Sanitária.

17- O triângulo do fogo é uma representação gráfica dos três elementos necessários para o surgimento e manutenção da combustão. Assinale a alternativa que se refere ao comburente:

- a) Calor.
- b) Papel.
- c) Oxigênio.
- d) Gás Carbônico.

18- Um bom ambiente de trabalho é composto por relações respeitadas, comportamentos positivos e bons relacionamentos, o que contribui diretamente para o aumento do comprometimento entre os colaboradores e para a melhoria dos resultados alcançados. Nas afirmações abaixo assinale àquela que não é verdadeira:

- a) Envie mensagens de motivação e reconhecimento, pois elas podem mudar o dia de uma pessoa.
- b) Comprometa-se com as tarefas e com a equipe, seja reativo e colabore sempre que puder, mas atentando somente para as atividades que sejam sua responsabilidade.
- c) Ajude quem tiver com alguma dificuldade, seja ajudando a resolver um problema ou apenas escutando um desabafo.
- d) Adote uma postura positiva frente aos desafios, tirando o foco do erro e encontrando alternativas eficazes buscando a resolução de problemas.

19- Entre os EPIs para quem manuseia o lixo, destacam-se:

- a) Óculos de segurança, manguitos, luvas de couro e protetor auricular.
- b) Aventais de plástico, luvas de couro, perneiras e manguitos.
- c) Máscaras faciais de tecido, óculos de segurança, aventais de plástico e luvas de couro.
- d) Luvas de couro, máscaras faciais de tecido, protetor solar e perneiras.

20- Entender o que é reciclagem é simples: trata-se de pegar algo que não tem mais utilidade e transformá-lo novamente em matéria-prima para que se forme um item igual ou sem relação com o anterior. Nas alternativas abaixo assinale àquela cujo o material indicado não pode ser reciclado:

- a) Esponja de limpeza.
- b) Revistas.
- c) Garrafas de água mineral.
- d) Latas de alumínio.