



Minas Gerais Administração e Serviços S.A.

PROCESSO SELETIVO PÚBLICO SIMPLIFICADO Nº 03/2017

Mensageiro

Nome do(a) Candidato(a)

Número de Inscrição

INSTRUÇÕES GERAIS

1) O candidato receberá do fiscal:

- a) Um caderno de questões contendo as questões objetivas de múltipla escolha.
- b) Uma folha de respostas personalizada para a Prova Objetiva.

2) Ao ser autorizado o início da prova, verifique, no caderno de questões, se a numeração das questões e a paginação estão corretas. Caso contrário, solicite ao fiscal um outro caderno completo. Não serão aceitas reclamações posteriores.

3) O tempo de realização da prova, o tempo mínimo de permanência em sala, assim como o tempo mínimo necessário requerido para o candidato levar o caderno de questões, **caso seja permitido**, estão previstos no Edital de Abertura do certame.

ATENÇÃO

- Verifique se seus dados estão corretos na folha de respostas; caso não estejam, informe ao fiscal imediatamente.
- Assinale a alternativa que julgar correta para cada questão na folha de respostas, usando caneta esferográfica de tinta preta ou azul. Para cada questão, existe apenas **1 (uma) resposta certa** – mais de uma letra assinalada implicará a anulação da questão.
- Para responder cada questão, é necessário interpretá-la de forma correta e precisa, o que exige atenção e capacidade de abstração por parte do candidato, que deve estar ciente de que existe apenas **UMA** alternativa a ser assinalada.
- Qualquer rasura no preenchimento anulará a questão. Portanto, a folha de respostas **NÃO** pode ser dobrada, amassada, rasurada, manchada ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas.
- O modo correto de assinalar a alternativa é cobrindo, fortemente, o espaço a ela correspondente, conforme modelo abaixo:



GABARITO DO CANDIDATO

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

MGS – Minas Gerais Administração e Serviços S.A.
Edital nº 03/2017
Mensageiro



Instituto de Educação
& Desenvolvimento Social

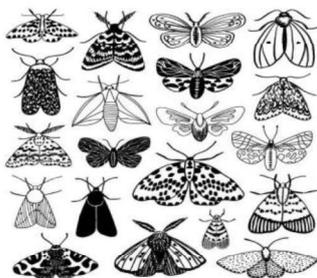
LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder às questões 1 e 2.

Bruxas incompreendidas

Chegou a hora de conhecer a beleza e a importância das mariposas

Isabela Freitas Oliveira



Aposto que você já ouviu falar que, se pegar em uma mariposa e colocar a mão no olho, você fica cego. Vou dizer uma coisa com franqueza: isso é um mito. Acusadas de serem feias, sem graça e venenosas, as mariposas são bichos muito incompreendidos. Quanta injustiça!

Existem no mundo aproximadamente 150 mil espécies já descritas de borboletas e mariposas. Em vários lugares, as pessoas se deparam com borboletas em casa e relacionam isso com boa sorte. Como as mariposas são predominantemente noturnas e várias delas são grandes e escuras, muita gente acha que elas dão azar! Por isso, recebem o apelido de bruxas. Mas não são como as bruxas maldosas que povoam os contos de fadas...

Há muita delicadeza nas mariposas. Elas variam em tamanho (algumas menores que um centímetro, outras com até 30 centímetros) e forma. Geralmente, têm antenas compridas e frágeis, que podem ser finas e alongadas ou em forma de pena e servem para procurar alimentos e parceiros – mais ou menos como o nariz dos mamíferos.

As mariposas têm um papel muito importante na manutenção de espécies vegetais, pois atuam como polinizadoras de várias flores. Ao se alimentarem do néctar, elas se enchem de pólen pelo corpo e, voando até outra flor da mesma espécie, levam essas partículas e possibilitam a reprodução do vegetal. Algumas espécies de plantas dependem exclusivamente das mariposas para se reproduzirem.

Da próxima vez que você encontrar uma mariposa, não tenha medo. Ela será frágil e delicada e não lhe fará mal nenhum!

Ciência Hoje das Crianças. Disponível em: <http://chc.org.br/bruxas-incompreendidas/>.

1. A partir da leitura do texto, é correto afirmar que
 - (A) há muito tempo, mariposas cegavam os seres humanos.
 - (B) existem mais espécies de mariposas do que de borboletas no mundo.
 - (C) as mariposas são tão inofensivas e importantes para a natureza quanto as borboletas.
 - (D) as mariposas são chamadas de bruxas, pois trazem muito azar.

2. Leia a sentença abaixo, retirada do texto.

Como as mariposas são **predominantemente** noturnas e várias delas são grandes e escuras, muita gente acha que elas dão azar!

A palavra destacada na frase acima tem o mesmo sentido de:

- (A) “atualmente”.
- (B) “infelizmente”.
- (C) “relativamente”.
- (D) “principalmente”.

3. Assinale a alternativa que apresenta a correta ordem alfabética.

- (A) lareira/ leopardo/ lição/ lótus
- (B) leopardo/ lareira/ lótus/ lição
- (C) lição/ leopardo/ lareira/ lótus
- (D) lótus/ leopardo/ lição/ lareira

Leia o poema abaixo para responder às questões 4 e 5.

A Avó do Menino

Cecília Meireles

.A avó
vive só.
Na casa da avó
o galo lírio
faz "cocorocó!"
A avó bate pão de ló
E anda um vento-t-o-tó
Na cortina de filó.
A avó
vive só.
Mas se o neto menino
Mas se o neto Ricardó
Mas se o neto travessó
Vai à casa da avó,
Os dois jogam dominó.

<p>4. Assinale a alternativa que apresenta a divisão silábica correta das palavras retiradas do poema.</p> <p>(A) cortina: co-r-ti-na (B) avó: a-vó (C) travessó: tra-vess-ó (D) Ricardó: Ric-ar-dó</p>	<p>10. Assinale a alternativa cuja frase esteja correta, de acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa.</p> <p>(A) Gosto muito de correr, mais me canso muito rápido. (B) Subimos para cima usando esta escada. (C) Minha mãe comprou o livro para eu estudar. (D) Se ele ir aí, vai chegar muito tarde.</p>
<p>5. Assinale a alternativa que apresenta o correto plural dos substantivos compostos.</p> <p>(A) couves-flores (B) guardas-noturno (C) matérias-prima (D) beijas-flores</p>	<p>MATEMÁTICA</p> <p>11. Assinale a alternativa que apresenta o mínimo múltiplo comum (MMC) de 7, 22 e 32.</p> <p>(A) 4.928 (B) 2.464 (C) 4.564 (D) 2.240</p>
<p>6. Leia a estrofe abaixo, retirada do poema.</p> <p style="text-align: center;">Na casa da avó o galo líró faz "cocorocó!"</p> <p>A palavra em destaque no terceiro verso corresponde</p> <p>(A) ao andar do galo. (B) à personalidade do galo. (C) ao canto do galo. (D) à vaidade do galo.</p>	<p>12. Márcia comprou uma televisão de 55" por R\$4.200,00. No entanto, descobriu que o mesmo televisor custava 10% mais barato em outra loja. Dessa forma, caso tivesse comprado na outra loja, é correto afirmar que Márcia pagaria</p> <p>(A) R\$3.550,00. (B) R\$3.650,50. (C) R\$3.850,00. (D) R\$3.780,00.</p>
<p>7. Assinale a alternativa cuja palavra está corretamente acentuada, de acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa.</p> <p>(A) urubú (B) ítems (C) raíz (D) indivíduo</p>	<p>13. Para que se erga um muro de 19m², são necessários 4 trabalhadores. Para um muro de 47,5m², seriam necessários, então:</p> <p>(A) 9 trabalhadores. (B) 8 trabalhadores. (C) 10 trabalhadores. (D) 7 trabalhadores.</p>
<p>8. Assinale a alternativa cuja grafia da sentença está correta, conforme a norma-padrão da Língua Portuguesa.</p> <p>(A) A casa dela está repleta de bugingangas. (B) Todo final de ano acontece um bazar beneficente. (C) Hoje o dia estava muito insolarado. (D) As meninas gostavam de brincar de cazinha.</p>	<p>14. Márcia comprou na feira 2kg de tomate, meio quilo de batata e 1kg de cenoura. Sabendo que o quilo do tomate custa R\$4,00, o quilo da batata custa R\$3,00 e o quilo da cenoura custa R\$2,00, assinale a alternativa que apresenta quanto Márcia gastou.</p> <p>(A) R\$10,00 (B) R\$11,50 (C) R\$12,00 (D) R\$13,00</p>
<p>9. Assinale a alternativa cuja palavra destacada corresponde a um adjetivo.</p> <p>(A) Os cães gostavam de correr pelo parque. (B) A sacada tinha vista para o mar. (C) Estava muito cansada da viagem. (D) Os ipês floridos ficam muito charmosos na primavera.</p>	<p>15. Daniela trabalha fixo 3 vezes por semana em turnos de 12 horas. Nos outros dois dias, faz trabalho como freelancer, durante 4 horas cada dia. Dessa forma, é correto afirmar que Daniela trabalha, por semana:</p> <p>(A) 3.000 minutos. (B) 2.880 minutos. (C) 2.400 minutos. (D) 2.640 minutos.</p>

16. É correto afirmar que 420 gramas equivalem a

- (A) 4,2 quilos.
- (B) 0,042 quilos.
- (C) 0,42 quilos.
- (D) 42,0 quilos.

17. Assinale a alternativa que apresenta o valor de y no sistema abaixo.

$$\begin{cases} x + y = 50 \\ x - y = 30 \end{cases}$$

- (A) 40
- (B) 10
- (C) 20
- (D) 15

Observe o retângulo abaixo para responder às questões 18 e 19.



18. Assinale a alternativa que apresenta sua área.

- (A) 9.720cm^2
- (B) 5.184cm^2
- (C) 18.225cm^2
- (D) 4.554cm^2

19. Assinale a alternativa que apresenta seu perímetro.

- (A) 540cm
- (B) 288cm
- (C) 414cm
- (D) 828cm

20. Assinale a alternativa que apresenta o resultado da expressão abaixo.

$$3(5 + 6) + 12.2$$

- (A) 90
- (B) 57
- (C) 45
- (D) 63