

MUNICÍPIO DE CORDILHEIRA ALTA

ESTADO DE SANTA CATARINA

EDITAL DE PROCESSO SELETIVO N.º 002/2018

13 DE JANEIRO DE 2019

CARGO:

PROFESSOR(A) DE CIÊNCIAS E AGROECOLOGIA - NÃO HABILITADO

INSTRUÇÕES

Este Caderno de Questões contém **20 questões**, constituídas com cinco opções (A, B, C, D, E) e **uma única resposta correta**. Em caso de divergência de dados e/ou de defeito no Caderno de Questões, solicite providências ao fiscal de sala.

Você receberá juntamente com o Caderno de Questões, o **Cartão Resposta**, o qual deverá ser preenchido atentamente com **Nome, Assinatura, Nº da Identidade e as respostas por questão**.

As respostas do Caderno de Questões deverão ser transcritas para o Cartão Resposta, com caneta esferográfica de tinta azul ou preta, de acordo com as orientações de preenchimento abaixo.

01	A	<input type="checkbox"/>	C	D	E
02	A	B	<input type="checkbox"/>	D	E
03	A	B	C	<input type="checkbox"/>	E
04	A	B	C	D	<input type="checkbox"/>

O **Cartão Resposta** é o único documento válido para a correção das provas e o não preenchimento correto implica a anulação da questão. **Não será fornecido**, em hipótese alguma, novo Cartão Resposta por erro de preenchimento por parte do candidato. O Cartão Resposta é **insubstituível** e de inteira responsabilidade do candidato, por isso não deve ser amassado, dobrado, rasgado ou rasurado.

Durante a realização das provas **não será permitida qualquer consulta a materiais**, sejam didáticos ou eletrônicos. O candidato que for flagrado fazendo uso desses materiais estará automaticamente **eliminada** do Processo Seletivo.

A **interpretação das questões** é parte integrante da prova, não sendo permitido aos fiscais de sala auxiliar na interpretação.

A saída da sala de prova, com a entrega do Caderno de Questões e Cartão Resposta, somente será permitida após transcorrido **30 minutos do início da mesma**.

Ao concluir a prova e o preenchimento do Cartão Resposta, **entregue o Caderno de Questões e o Cartão Resposta ao fiscal de sala**. A não entrega de qualquer um dos itens especificados acima, implicará na eliminação do candidato do Processo Seletivo.

O tempo de duração total da prova é de **3 horas**, incluído o tempo para preenchimento do Cartão Resposta.

Os **3 últimos candidatos** ao terminar a prova deverão permanecer juntos em sala para, juntamente com os fiscais de sala, conferir os Cartões Resposta e assinar a folha ata e o lacre dos envelopes que guardarão os Cartões Resposta e os Cadernos de Questões.

A **desobediência** a qualquer uma das determinações constantes do Edital de Processo Seletivo, do presente Caderno de Questões e de preenchimento do Cartão Resposta, implicará na **eliminação do candidato** do Processo Seletivo.

O **Gabarito Preliminar** e as **provas escritas/objetivas** estarão disponíveis, no dia **14 de janeiro de 2019**, no site www.alternativeconcursos.com.br.

É facultado ao candidato interpor **recurso** contra as questões da prova escrita/objetiva através do e-mail recursos@alternativeconcursos.com.br, no prazo de **15 e 16 de janeiro de 2019**.

Autopsicografia

Fernando Pessoa

O poeta é um fingidor.
Finge tão completamente
Que chega a fingir que é dor
A dor que deveras sente.

E os que leem o que escreve,
Na dor lida sentem bem,
Não as duas que ele teve,
Mas só a que eles não têm.

E assim nas calhas de roda
Gira, a entreter a razão,
Esse comboio de corda
Que se chama o coração.

O poema acima servirá como base para responder as questões 01 e 02:

01) Pode-se afirmar que:

- a) o título do poema infere a uma análise e caracterização psicológica do leitor.
- b) o poema tem como tema principal a criação artística.
- c) o poema questiona o fazer poético.
- d) o poema revela que o poeta é, de fato, um homem mendaz.
- e) o título do poema se refere ao sentimento de invidía do poeta.

02) Sobre o poema:

- 1. **Pode-se inferir que a emoção contida no texto nem sempre corresponde à vivida pelo eu lírico.**
- 2. **Nos versos “Não as duas que ele teve” o eu lírico se refere a duas dores: a vivida e a fingida.**
- 3. **Nesse poema, o poeta leva o interlocutor a refletir sobre a brevidade dos sentimentos transformados em palavras.**
- 4. **Na última estrofe o poeta fala de dois elementos importantes: a razão e a emoção.**

- a) Somente 2 e 3 estão corretas.
- b) Somente 1, 2 e 4 estão corretas.
- c) Somente 1, 3 e 4 estão corretas.
- d) Somente 2 e 4 estão corretas.
- e) Somente 1 e 4 estão corretas.

03) “Correu tanto que desmaiou.” A oração subordinada adverbial em destaque na frase classifica-se como:

- a) conformativa
- b) comparativa
- c) concessiva

- d) causal
- e) consecutiva

04) Dadas as sentenças:

- 1. **Já faz trinta minutos que te chamei.**
- 2. **Já faz algum tempo que te espero.**
- 3. **Já faz mais de meia hora que ela saiu.**
- 4. **Já faz três horas que estou aqui.**

Em relação ao emprego do verbo fazer:

- a) Somente 1, 2 e 3 estão corretas.
- b) Somente 1 e 2 estão corretas.
- c) Todas estão corretas.
- d) Somente 3 e 4 estão corretas.
- e) Somente 1, 3 e 4 estão corretas.

05) Em relação à concordância nominal a frase que está em desacordo com a norma culta padrão é:

- a) Eu comprei meia melancia no mercado.
- b) A porta, meio aberta, deixava ver o quintal florido.
- c) Marcou no relógio meio dia e meia.
- d) A mulher ficou meia chateada com a conversa.
- e) Levo a vida meio direita, meio bamba.

Conhecimentos Gerais

06) Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta do Hino do Estado de Santa Catarina:

**Sagremos num hino de estrelas e flores
Num canto sublime de glórias e luz,
As festas que os livres frementes de ardores,
.....**

- a) No céu peregrino da Pátria gigante.
- b) Não mais diferenças de sangue e raças.
- c) Celebram nas terras gigantes da cruz.
- d) O povo que é grande, mas não vingativo.
- e) Com flores e festas deu vida ao cativo.

07) O ex-juiz federal, Sergio Moro, é o novo Ministro da:

- a) Casa Civil
- b) Segurança Institucional
- c) Ciência e Tecnologia
- d) Justiça
- e) Defesa Civil

08) O novo Ministro da Economia é:

- a) Paulo Guedes
- b) Onyx Lorenzoni
- c) Marcos Pontes
- d) General Fernando Azevedo
- e) Ernesto Araújo

09) Localizado no Oeste de Santa Catarina, o Município de Cordilheira Alta foi desmembrado de Chapecó no ano de:

- a) 1994
- b) 1991
- c) 1989
- d) 1992
- e) 1995

10) A economia do Município de Cordilheira Alta - SC nos primeiros anos era baseada nas atividades de:

- a) Avicultura e pesca.
- b) Extração e produção agrícola.
- c) Pesca e produção agrícola.
- d) Suinocultura e pecuária.
- e) Pecuária e pesca.

Conteúdos Específicos

11) A Diretoria de Vigilância Epidemiológica de Santa Catarina (DIVE/SC) monitora os casos de dengue, febre chikungunya e zika vírus. Estas doenças são causadas por arbovírus transmitidos pelo mosquito *Aedes aegypti*. Os focos do mosquito vem aumentando significativamente a cada ano. O gráfico 1 demonstra um aumento do número de focos no Estado de 36,8% no ano de 2018 (SE 01 a SE 48: 14.614) em comparação ao ano de 2017 (SE 01 a SE 48: 10.681).

Um dos principais problemas relacionados ao aumento do número de focos, segundo o Levantamento de Índice Rápido para *Aedes aegypti* – LIRAA, é o lixo, sendo esse um problema da maioria das cidades infestadas. Algumas ações devem ser tomadas para que os focos não continuem crescendo, evitando assim uma epidemia. Segue abaixo uma lista de ações que devem ser tomadas para evitar a proliferação do mosquito.

- I. Plantas como bromélias não precisam ser evitadas, pois não são um possível criadouro para o mosquito.
- II. Evitar usar pratos nos vasos de plantas. Se usar, coloque areia até a borda.
- III. Mantenha as calhas para a água da chuva desentupidas.
- IV. As piscinas de plásticos não necessitam de tratamento com cloro.
- V. Os recipientes descartáveis devem ser embalados e devidamente destinados.
- VI. As caixas d'água devem estar bem tampadas.
- VII. As cisternas de captação de água da chuva são permitidas e não há necessidade de vedação do cano "ladrão" e do cano de entrada da água da chuva.
- VIII. A visita dos Agentes de Endemias não é importante.

Segundo as afirmativas acima assinale Verdadeiro (V) ou Falso (F):

- a) V – F – F – V – F – V – V – V.
- b) F – V – V – F – V – V – F – F.
- c) F – V – V – V – V – V – F – V.
- d) V – V – F – V – F – V – F – F.
- e) F – F – V – V – V – V – F – V.

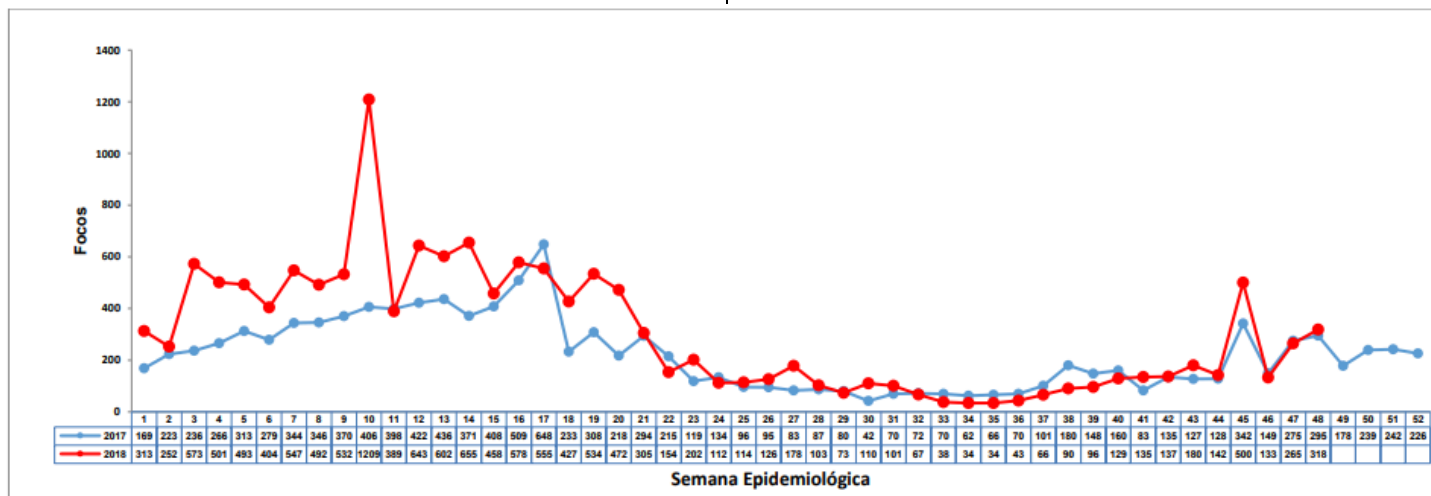


Gráfico 1: Focos identificados de *Aedes aegypti*, segundo Semana Epidemiológica. Santa Catarina, 2017-2018. (atualizado em 01/12/2018).

12) A luta pela sobrevivência é uma junção de diversos fatores e, por isso, o ser vivo deve fazer-se eficiente em todos os aspectos necessários para a perpetuação da vida. Um destes aspectos diz respeito às relações ecológicas, ou seja, aquelas relações que ocorrem entre si e o meio em que vivem para sobreviver e reproduzir. Sobre as relações ecológicas, analise as afirmativas abaixo:

- I. Relações Interespecíficas são aquelas que ocorrem entre seres de espécies diferentes.**
- II. Relações Intraespecíficas são aquelas que ocorrem entre seres da mesma espécie.**
- III. Relações harmônicas são aquelas onde um ou ambos os seres envolvidos saem com algum benefício sem prejudicar o outro.**
- IV. Relações desarmônicas ocorrem quando há prejuízo para um dos seres envolvidos ou para ambos.**

Quando um ser biótico se beneficia dos restos alimentares de outro nominamos isso de comensalismo. Podemos classificar o comensalismo como sendo uma relação ecológica do tipo:

- a) II e IV.
- b) II e III.
- c) I e IV.
- d) I e III.
- e) Nenhuma das alternativas.

13) Ter hábitos saudáveis são necessários para quem busca a longevidade. Fazer exercícios físicos com regularidade, praticar a espiritualidade, ser uma pessoa positiva, são alguns dos pilares para encontrar a verdadeira felicidade. Esta busca pelo bem-estar ideal está ligada intrinsecamente com uma boa alimentação, que, no caso, incluem produtos de origem animal e vegetal. Estes produtos encontrados nos mercados são, muitas vezes, industrializados e possuem diversos compostos que podem prejudicar uma vida saudável. Porém, para aqueles que procuram alimentos mais saudáveis, já estão disponíveis os “Alimentos Orgânicos”, com selos de qualidade que permitem o consumidor ter uma alimentação sem qualquer tipo de agrotóxico sintético, fertilizante químico ou transgênico. Sobre os Alimentos Orgânicos e seus benefícios assinale a alternativa incorreta:

- a) Redução de Poluição Ambiental: a agricultura convencional pode poluir o solo de cultivo com produtos químicos que são prejudiciais. Além disso, os agrotóxicos e fertilizantes químicos são levados pela água da chuva e ventos para regiões vizinhas, podendo prejudicar tanto o local de utilização quanto locais distantes também.

- b) Promoção da Biodiversidade: a conservação do solo e a ausência de agrotóxicos auxiliam na preservação de pássaros, insetos e outros animais da região.
- c) Conservação do Solo: a produção orgânica visa fortalecer o solo com a prática de rotação de culturas e adubação verde.
- d) Manutenção do Bem-estar Animal: Na produção orgânica de animais eles são alimentados somente com produtos orgânicos e mantidos em locais mais espaçosos e menos estressantes, reduzindo o uso de hormônios artificiais ou antibióticos sintéticos.
- e) Ausência de Agrotóxicos: alguns pesticidas sintéticos são utilizados na produção de alimentos orgânicos, fazendo com que os alimentos sejam mais saudáveis.

14) A embriologia estuda o processo de desenvolvimento do indivíduo desde a junção das células sexuais até o nascimento. O desenvolvimento passa por diferenciações celulares e estas diferenciações são denominadas de acordo com suas características. Uma das etapas do desenvolvimento do zigoto até o nascimento é a da gastrulação. Podemos afirmar que a etapa da gastrulação é quando/ou:

- a) O embrião começa a aumentar de tamanho e surge o intestino primitivo ou arquêntero e ocorre a diferenciação dos folhetos germinativos ou embrionários.
- b) Um maciço celular originado entre o terceiro e quarto dia após a fecundação.
- c) As células delimitam uma cavidade interna chamada blastocele, cheias de um líquido produzido pelas próprias células.
- d) Ocorre a diferenciação dos tecidos e órgãos.
- e) Quando há formação do tubo neural, que se diferenciará no sistema nervoso central.

15) A síntese de proteínas, a multiplicação celular, a regulação do metabolismo intermediário e as características hereditárias são algumas das funções dos ácidos nucleicos. Denominamos estes ácidos em DNA e RNA. Marque a alternativa que descreve a sigla DNA.

- a) Ácido Ribonucleico.
- b) Ácido Carboxílico.
- c) Dimetil Nano Ácido.
- d) Ácido desoxirribonucleico.
- e) Dihidrogênio Nitrito Ácido.

16) A lagarta *Lonomia s.p.* conhecida popularmente na região sul como taturana pode causar sérios problemas de saúde em quem encosta a pele nos espinhos destes animais. Os principais sintomas são: dor e irritação imediata no local atingido; dor de cabeça e náuseas; sangramentos através da pele, gengiva, urina,

pequenos ferimentos, nariz; A vítima pode ter hemorragias que pode levar a morte. Em caso de contato com estes animais o paciente deve ser encaminhado ao hospital mais próximo para os procedimentos clínicos. Sobre as *Lonomias*, assinale a alternativa que indica a Ordem destes insetos.

- a) Lepidoptera.
- b) Diptera.
- c) Coleoptera.
- d) Hymenoptera.
- e) Isoptera.

17) A leishmaniose visceral é uma doença grave que atinge cães e humanos e pode levar a morte. Idosos, crianças e imunodeprimidos tem maior chance de desenvolver a forma grave da doença. É transmitida pela fêmea do “mosquito-palha” que se alimenta do sangue infectado de um cão – na área urbana – ou animais silvestres – em regiões de mata. Os sintomas no homem são: febre irregular de longa duração; falta de apetite, emagrecimento, fraqueza; aumento abdominal (pelo aumento do fígado e baço ao longo do tempo); anemia; sangramentos (fase mais avançada da doença). Assinale a alternativa que indica o parasita que causa a leishmaniose visceral.

- a) *Leishmania mansoni*.
- b) *Leishmania infantum*.
- c) *Leishmania cruzii*.
- d) *Leishmania vicerális*.
- e) *Leishmania canis*.

18) De acordo com a Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional, Lei nº 9.394/1996, art. 12, VII, informar pai e mãe, conviventes ou não com seus filhos, e, se for o caso, os responsáveis legais, sobre a frequência e rendimento dos alunos, bem como sobre a execução da proposta pedagógica da escola, é incumbência:

- a) do Conselho Municipal de Educação
- b) dos Professores
- c) dos Estabelecimentos de Ensino
- d) dos Coordenadores Pedagógicos
- e) da APP (Associação de Pais e Professores)

19) De acordo com a Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional, Lei nº 9.394/1996, art. 21, a educação básica é formada:

- a) Educação infantil e ensino fundamental.
- b) Educação infantil, ensino fundamental, ensino médio e educação de jovens e adultos.
- c) Educação infantil, ensino fundamental e ensino médio.
- d) Ensino fundamental, ensino médio e educação de jovens e adultos.

e) Educação infantil, ensino fundamental, ensino médio e educação superior.

20) De acordo com o Estatuto da Criança e do Adolescente, Lei nº 8.069/1990, art. 4º, é dever da família, da comunidade, da sociedade em geral e do poder público assegurar, com absoluta prioridade, a efetivação dos direitos referentes:

- I. À vida, à saúde, à alimentação e à educação.
- II. Ao esporte e ao lazer.
- III. À profissionalização.
- IV. À cultura, à dignidade, ao respeito e à liberdade.
- V. À convivência familiar e comunitária.

- a) Somente IV está incorreta.
- b) Somente II está incorreta.
- c) Somente III está incorreta.
- d) Somente V está incorreta.
- e) Todas estão corretas.