

PROCESSO SELETIVO EDITAL 001/2018

MUNICÍPIO DE BARRA VELHA – SC

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

ENGENHEIRO AGRÔNOMO

Nome do(a) Candidato(a)	Número de Documento
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Este caderno de questões está assim constituído:

DISCIPLINAS	Nº QUESTÕES
Língua Portuguesa	10
Conhecimentos Gerais e Atualidades	10
Conhecimento Específico	10
Total de questões	30

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO (A):

- Verifique se está sentado no local correto, condizente com a sua etiqueta (Nome do candidato e Prova).
- Confira devidamente o CADERNO DE QUESTÕES; se houver falha, solicite a troca do caderno de questões completo ao fiscal.
- Confira seus dados no CARTÃO DE RESPOSTAS: NOME, Nº de INSCRIÇÃO e PROVA. ASSINE no espaço indicado na frente do cartão.
- O CARTÃO DE RESPOSTAS deverá ser preenchido de caneta esferográfica transparente, azul ou preta, ponta grossa, sem rasuras e apenas uma ÚNICA alternativa poderá ser marcada em cada questão, preenchendo totalmente o espaço, e não apenas “x”.
- Não amasse nem dobre o CARTÃO DE RESPOSTAS; evite usar borracha. É vedada a substituição do CARTÃO DE RESPOSTAS decorrente de erro cometido por candidato.
- Durante a prova, não é permitida a comunicação entre candidatos nem a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, régua de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.
- O tempo de duração da prova será de até 03 (três) horas. O candidato somente poderá retirar-se definitivamente do recinto de realização da prova após 1 (uma) hora, contada do seu efetivo início..
- Ao final dos trabalhos, DEVOLVA ao Fiscal de Sala o CARTÃO DE RESPOSTAS devidamente preenchido e assinado, e o CADERNO DE QUESTÕES.
- Os três últimos candidatos de cada sala de prova deverão permanecer no recinto, a fim de acompanhar os fiscais para o lacre dos envelopes, quando, então, poderão retirar-se do local, simultaneamente, depois de concluído.
- O CANDIDATO, AO TERMINAR A PROVA, DEVERÁ RETIRAR-SE IMEDIATAMENTE DO LOCAL DE APLICAÇÃO DE PROVA, NÃO PODENDO PERMANECER NAS DEPENDÊNCIAS DESTES, BEM COMO NÃO PODERÁ UTILIZAR OS SANITÁRIOS.
- O candidato será eliminado sumariamente caso o celular emita qualquer som.

Destaque aqui

O MUNICÍPIO DE BARRA VELHA SC SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO– ENGENHEIRO AGRÔNOMO

Marque aqui as suas respostas:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

RASCUNHO

RASCUNHO

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto 01 e 02 e responda as questões 1 e 2.

Texto 01

"Presságio"

O amor, quando se revela,
Não se sabe revelar.
Sabe bem olhar p'ra ela,
Mas não lhe sabe falar.

Quem quer dizer o que sente
Não sabe o que há de dizer.
Fala: parece que mente...
Cala: parece esquecer...

Ah, mas se ela adivinhasse,
Se pudesse ouvir o olhar,
E se um olhar lhe bastasse
P'ra saber que a estão a amar!

Mas quem sente muito, cala;
Quem quer dizer quanto sente
Fica sem alma nem fala,
Fica só, inteiramente!

Mas se isto puder contar-lhe
O que não lhe ousou contar,
Já não terei que falar-lhe
Porque lhe estou a falar...

Fernando Pessoa

Texto 02

"O Amor Antigo"

O amor antigo vive de si mesmo,
não de cultivo alheio ou de presença.
Nada exige nem pede. Nada espera,
mas do destino vão nega a sentença.

O amor antigo tem raízes fundas,
feitas de sofrimento e de beleza.
Por aquelas mergulha no infinito,
e por estas suplanta a natureza.

Se em toda a parte o tempo desmorona
aquilo que foi grande e deslumbrante,
o antigo amor, porém, nunca fenece
e a cada dia surge mais amante.

Mais ardente, mas pobre de esperança.
Mais triste? Não. Ele venceu a dor,
e resplandece no seu canto obscuro,
tanto mais velho quanto mais amor

Carlos Drummond de Andrade in Amar se aprende Amando

1) De acordo com o texto, assinale a alternativa CORRETA.

a) No texto I, Fernando Pessoa, demonstra sua dificuldade em estabelecer relações amorosas, em declarar-se a pessoa amada, expor seus sentimentos para um relacionamento. Já o texto II, Carlos Drummond de Andrade demonstra que o amor antigo já passou por

muitas dificuldades, e que quanto mais o tempo passa fortalece, e não terá fim.

b) No texto I, Fernando Pessoa, demonstra sua dificuldade em estabelecer relações amorosas. Já o texto II, Carlos Drummond de Andrade demonstra que o amor antigo, já está desgastado pelo fato de ter sofrido muitas dificuldades, e que quanto mais o tempo passa, mas depressa chegará ao fim desse amor.

c) No texto I, Fernando Pessoa, demonstra interesse em estabelecer relações amorosas, mas aponta dificuldades em declarar-se a pessoa amada. Já o texto II, Carlos Drummond de Andrade demonstra que o amor antigo já passou por muitas dificuldades, mas que não tem mais força para continuar o relacionamento.

d) Nenhuma das alternativas.

2) Assinale a alternativa que substitua corretamente os vocábulos sublinhados sem alteração do sentido.

"Se em toda a parte o tempo desmorona aquilo que foi grande e deslumbrante, o antigo amor, porém, nunca fenece."

a) Edifica, discreto, vive.

b) Desaba, esplendido, falece.

c) Passa, indiferente, perece.

d) Nenhuma das alternativas.

3) Assinale a alternativa CORRETA para a classificação das palavras quanto ao número de sílabas: monossílabas, dissílabas, trissílabas, polissílabas.

a) Fé, bolsa, time, mochila.

b) Sol, maldade, príncipe, tagarela.

c) Sul, mala, ônibus, terremoto.

d) Nenhuma das alternativas.

4) Assinale a alternativa CORRETA para os termos integrantes da oração.

I- Marília vendia roupas

II-Juliana gosta de livros.

III-Gosto de flores.

IV- Paulo mora perto de um grande supermercado.

a) I-Objeto direto, II-objeto indireto, III-objeto indireto, IV-complemento nominal.

b) I-Objeto indireto, II-objeto indireto, III-objeto direto, IV-adjunto adnominal.

c) I-Objeto indireto, II-objeto direto, III-objeto direto, IV-adjunto adverbial.

d) Nenhuma das alternativas.

5) Assinale a alternativa CORRETA, que contenha a seguinte sequência de encontros vocálicos: ditongo, tritongo, hiato e dígrafos.

a) Caixa, enxague, peixe, nasça.

b) Quadrado, espiões, ideia, arroz.

c) Noite, carro, averigüei, ninho.

d) Nenhuma das alternativas.

6) A partir da formação das palavras, assinale a sequência CORRETA para: derivação prefixal, derivação sufixal, derivação parassintética, composição por aglutinação e composição por justaposição.

a) Desfazer, terraço, amanhecer, embora, passatempo.

b) Inútil, fidalgo, ajudar, amaldiçoar, couve-flor.

c) Infiel, aguardente, felizmente, emagrecer, vaivém.

d) Nenhuma das alternativas.

7) Assinale a alternativa CORRETA, para a acentuação gráfica, em que todas palavras sejam paroxítonas.

- a) Androide, útil, empório, júri.
- b) Magoo, armazém, serie, jiló.
- c) Baú, moinho, café, abacaxi.
- d) Nenhuma das alternativas.

8) Assinale a alternativa CORRETA referente a análise sintática: tipos de sujeito, e períodos simples e composto.

I- Eu visitei meu avô semana passada.

II- Saímos ontem e voltamos hoje.

III- Os meninos estão brincando.

- a) I- Período simples, II- Período composto, III-sujeito simples.
- b) I- Período composto, II-período simples, III-sujeito simples.
- c) I- Sujeito simples, II-período composto, III-sujeito oculto.
- d) Nenhuma das alternativas.

9) Assinale a alternativa CORRETA para a classificação da seguinte oração:

"Sem limparem a casa, não iremos ao shopping".

- a) Oração subordinada adverbial final reduzida.
- b) Oração subordinada adverbial condicional reduzida.
- c) Oração subordinada adverbial consecutiva reduzida.
- d) Nenhuma das alternativas.

10) Assinale a alternativa CORRETA para modos e tempos verbais.

" Espero que você tenha estudado o bastante, para sua aprovação".

- a) Refere-se ao modo subjuntivo, e o tempo verbal futuro do presente composto.
- b) Refere-se ao modo imperativo, e o tempo verbal Pretérito mais-que-perfeito composto.
- c) Refere-se ao modo subjuntivo, e o tempo verbal pretérito perfeito composto.
- d) Nenhuma das alternativas.

CONHECIMENTOS GERAIS E ATUALIDADES

11) Ataque em Toronto

Em 23 de abril de 2018, um homem jogou uma van contra uma multidão em Toronto, matando dez pessoas e ferindo outras 16, em sua maioria mulheres. O motorista era seguidor do movimento Incel (celibato involuntário, na sigla em inglês) e supostamente visava atingir mulheres, a quem culpava por sua frustração.

Essa notícia ocorreu no ?

(Disponível em : <https://internacional.estadao.com.br/>)

- a) Sudão.
- b) Canadá.
- c) Paquistão.
- d) Nenhuma das alternativas.

12) Em 19 de março de 2018, Sudan, o último rinoceronte-branco-do-norte macho do planeta, morreu na reserva de OI Pejeta, no Quênia. Restaram vivas as fêmeas Najin e Fatu, da mesma espécie, mas incapazes de procriar. Os rinocerontes-brancos-do-norte estão entre as espécies criticamente ameaçadas, segundo a União Internacional pela Conservação da Natureza.

(Disponível em: https://g1.globo.com/...)

Quantos anos Sudan tinha ?

- a) 45 anos.
- b) 15 anos.
- c) 21 anos.
- d) Nenhuma das alternativas.

13) O continente americano é o segundo maior continente do mundo, com uma área total de 42 milhões de km², é geralmente dividida em três partes: América do Norte, América do Sul e América Central. Outra forma divisão separa o continente entre América Anglo-Saxônica e América Latina. A população total desse continente está estimada em aproximadamente 1 bilhão de habitantes.

Quantos países compõe o continente americano?

- a) 35 países .
- b) 20 países.
- c) 15 países.
- d) Nenhuma das alternativas.

14) Leia o trecho abaixo e complete a lacuna:

É _____, na Turquia. A cidade, que tem cerca de 12 milhões de habitantes na região metropolitana, é dividida em duas pelo estreito de Bósforo, que também é um dos marcos divisores dos continentes europeu e asiático. Isso faz com que a parte oeste da cidade fique na Europa e a parte leste, na Ásia.

- a) Ancara
- b) Istambul
- c) Cônia
- d) Nenhuma das alternativas.

15) Esta guerra ocorreu entre a Inglaterra e a França entre os anos de 1756 e 1763. Foi uma guerra pela posse de territórios na América do Norte e a Inglaterra saiu vencedora. Mesmo assim, a metrópole resolveu cobrar os prejuízos das batalhas dos colonos que habitavam, principalmente, as colônias do norte. Com o aumento das taxas e impostos metropolitanos, os colonos fizeram protestos e manifestações contra a Inglaterra.

Como foi chamado essa guerra?

- a) Guerra Luso – Espanhola.
- b) Guerra da Barba.
- c) Guerra dos Sete anos.
- d) Nenhuma das alternativas.

16) Leia o trecho abaixo e responda :

A Independência do Brasil ocorreu em 7 de setembro de 1822. A partir desta data, o Brasil deixou de ser uma colônia de Portugal. A proclamação foi feita por D. Pedro I às margens do riacho do Ipiranga em

- a) São Paulo
- b) Minas Gerais
- c) Goiás
- d) Nenhuma das alternativas.

17) Ao todo, o Brasil tem 12 regiões hidrográficas, dentre as quais a bacia amazônica, a maior de todas. são região hidrográfica no Brasil EXCETO:

- a) Região Hidrográfica do Paraná.
- b) Região Hidrográfica do São Francisco.
- c) Região Hidrográfica do Paraguai.
- d) Nenhuma das alternativas.

18) Leia o trecho abaixo e complete a lacuna :
Comitê Organizador dos Jogos Olímpicos de Tóquio divulgou oficialmente em 20 de julho de 2018 os preços do ingresso do grande evento, que terá a sua festa de abertura no dia _____ de 2020 e será encerrado em _____.

(Disponível em : [https://globoesporte.globo.com/.](https://globoesporte.globo.com/))

- a) 15 de junho / 25 de julho
- b) 24 de julho / 9 de agosto
- c) 20 de agosto / 5 de setembro
- d) Nenhuma das alternativas.

19) Leia o trecho abaixo e responda:
Terremoto de Lombok

Uma série de terremotos sacudiu a ilha de Lombok, entre 29 de julho e 19 de agosto. O tremor mais poderoso, de magnitude 7, ocorreu em 5 de agosto, matando 164 pessoas. No total, os terremotos de Lombok no verão de 2018 deixaram 181 mortos.

(Disponível em : https://g1.globo.com/...)

A ilha de Lombok fica localizado na ?

- a) Indonésia.
- b) Índia.
- c) França.
- d) Nenhuma das alternativas.

20) Santa Catarina é o menor estado da região sul do Brasil, com apenas 95,4 mil km². A capital do estado é Florianópolis, cidade que está localizada na Ilha de Santa Catarina, que tem aproximadamente 523 km². O ponto de menor distância entre a Ilha e o continente tem a largura de 500 metros. Ligando a Ilha ao continente existem as pontes:

- a) a Ponte Hercílio Luz e a Pedro Ivo Campos.
- b) a Ponte Hercílio Luz, a Pedro Ivo Campos e a Colombo Sales.
- c) a Pedro Ivo Campos e a Colombo Sales.
- d) Nenhuma das alternativas.

CONHECIMENTO ESPECÍFICO

21) Na fase bioquímica da fotossíntese ou seja, onde se ocorre um conjunto de reações independente da presença de luz, as plantas C₃, utilizam uma enzima para assimilar o CO₂ (dióxido de carbono). Assinale a alternativa CORRETA que condiz com o nome desta enzima.

- a) ATP.
- b) Rubisco.
- c) NADPH.
- d) Piruvato.

22) Como se chama o primeiro processo fisiológico do desenvolvimento da planta, que leva ao crescimento do embrião e a emergência da planta. Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Semente.
- b) Germinação da semente.
- c) Estádio vegetativo da planta.
- d) Floração.

23) As plantas se desenvolvem através de fases fenológicas do desenvolvimento as quais demonstram

as principais mudanças morfológicas que ocorrem durante seu crescimento. Entre essas fases, assinale a alternativa CORRETA que demonstra qual fase, refere-se quando a planta já formou as folhas e o aparelho fotossintético, está sendo capaz de suprir as suas necessidades.

- a) Fase Juvenil.
- b) Fase de plântula.
- c) Fase embrionária.
- d) Fase de senescência.

24) As fases fenológicas das plantas estuda as principais mudanças que ocorrem na planta durante o seu desenvolvimento, o que é de extrema importância para o engenheiro agrônomo adquirir conhecimento sobre as culturas. Desta forma, relacione corretamente as fases fenológicas de desenvolvimento da planta.

(I) Fase de Crescimento.

(II) Fase de Clímax.

(III) Fase de senescência.

() Nesta fase a planta se encontra em equilíbrio, pois, a taxa de fotossíntese é igual a taxa de respiração mais fotorrespiração. Desta maneira, sua produtividade é igual a zero, não ocorrendo o aumento do peso seco da planta, esta fase se desenvolve geralmente desde a floração plena, até a maturação fisiológica das sementes.

() Neste momento do desenvolvimento a planta apresenta a taxa de fotossíntese menor do que a taxa de respiração mais fotorrespiração, sendo sua produtividade menor que zero.

() Esta etapa do desenvolvimento da planta se caracteriza quando a taxa fotossintética é maior que taxa respiratória, sendo assim, ocorre a assimilação, determinando o aumento do peso seco da planta. Esta fase geralmente ocorre nas plantas anuais desde a emergência até a floração.

Assinale a alternativa que apresenta a associação CORRETA dos parênteses de cima para baixo.

- a) II – III – I .
- b) II – I – III.
- c) I – II – III.
- d) III – I – II.

25) O milho é uma cultura, amplamente difundida em nosso país, é realizada em regiões que diferem entre si quanto ao clima. Sendo o ambiente um dos fatores determinantes na ocorrência de doenças. Uma doença muito presente nas lavouras de milho tem como sintomatologia, plantas infectadas sistematicamente que se caracterizam por apresentar uma clorose, redução no desenvolvimento, podendo ocorrer também estrias nas folhas. As lesões locais na forma de lesões cloróticas estreitas e alongadas podem ser observadas em plantas saudáveis.

Assinale a alternativa CORRETA de qual, doença está sendo descrita a cima.

- a) Mancha marron.
- b) Mildios.
- c) Podridão do colmo causada por *Pythium*.
- d) *Rhizoctonia* SP.

26) Sobre as análises de amostragem de solo. Assinale a alternativa CORRETA.

a) Os solos podem ser diferenciados pela cor, pela profundidade do perfil, pela topografia, porém a textura é

igual entre os solos, por isso a amostragem é sempre conduzida pelos mesmos métodos.

b) O primeiro passo para a amostragem é realizar a divisão da área em glebas de solo homogêneas, levando em consideração o tipo de solo, a topografia, a vegetação e o histórico de utilização da lavoura.

c) Se todos os fatores do solo forem homogêneos em uma lavoura, mas, existe uma área já utilizada, adubada ou corrigida com calcário, essa amostragem deve ser composta e não separada.

d) Para se iniciar uma coleta de amostragem do solo é preciso coletar pelo menos 2 amostras simples por caminhamento em ziguezague em uma área homogênea, independente do tamanho da área, para se obter uma amostra composta.

27) Indiretamente, o estado nutricional das plantas tem diversas influências sobre a incidência e severidade das culturas a patógenos. O excesso de alguns nutrientes como o Nitrogênio e o manganês, e a deficiência de outros, como o potássio, cálcio, enxofre, boro, cobre, manganês e molibdênio, podem causar o aumento da incidência ou a severidade das plantas a moléstia, por essas desordens nutricionais. Assinale a alternativa CORRETA.

I- Excesso de nitrogênio reduz a síntese de compostos fenólicos e lignina nas folhas, fazendo com que os tecidos fiquem menos enrijecidos.

II- Excesso de magnésio gera menor decomposição de cálcio na lamela media da parede celular, fazendo com que ocorra perda da estabilidade da mesma.

III- Deficiência de cobre, menor lignificação nos tecidos.

IV- Deficiência de boro faz com que tenha um acúmulo de açúcares nas folhas, paredes celulares mais finas, menor lignificação dos tecidos, menor síntese de calose e presença de rachaduras e fissuras na casca.

V- Deficiência de cálcio acúmulo de frações nitrogenadas solúveis e menor síntese de proteína.

Está correta a alternativa:

a) Somente as alternativas I – II – III – IV .

b) Somente as alternativas I – III – IV – V .

c) Somente as alternativas II – III –IV – V .

d) Todas as alternativas I – II – III – IV – V .

28) Qual método de irrigação é utilizado para terrenos com declives uniformes de 0,25 e não mais de 2,5, para as culturas adaptadas em linhas como a cana de açúcar, beterraba, milho, algodão, olerícolas de folha e principlamente se adapta a quase todas as classes texturais.

a) bacias.

b) corrugação.

c) faixa lateral.

d) sulco.

29) Na maioria dos projetos de irrigação é preciso realizar a drenagem do terreno. Assinale a alternativa CORRETA que demonstra porque a drenagem superficial é necessária.

a) A drenagem superficial é necessária por colocar sobre o solo a quantidade exata necessária as plantas.

b) A drenagem superficial é necessária para remover o excesso das águas da chuva quando a drenagem subterrânea for econômica.

c) A drenagem superficial é necessária para receber e remover o escoamento superficial do terreno.

d) A drenagem superficial é necessária para a rápida remoção do excesso de água, não sendo necessário análise estatísticas das chuvas para este projeto.

30) A soja tem cada vez mais importância no mercado. Devido ao aumento do plantio e a reutilização das mesmas áreas constantemente ano após ano, incidência de doenças tem sido incrementada na lavoura. Qual doença tem como sintomas característicos inicialmente pequenos manchas verde-claras e amareladas que vão aumentando de tamanho, ficando no fim com o centro necrótico e cor acinzentada. As manchas apresentam o halo amarelado e são irregulares. No inferior da folha ocorre a formação das frutificações do fungo, essa massa esbranquiçada é fundamental para diferenciar esta doença.

Assinale a alternativa correta que demonstra que doença é essa citada acima.

a) Míldio

b) Antracnose

c) Tombamento ou Damping-Off

d) Cercosporiose.