



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA BOA VISTA**  
Estado de São Paulo

**JARDINEIRO**

**CONCURSO PÚBLICO**  
05/2018

**NÃO ABRA ESTE CADERNO DE QUESTÕES ANTES QUE LHE PEÇAM.**  
**AGUARDE AUTORIZAÇÃO PARA INICIAR A PROVA.**

- ♣ Desligue o celular e outros aparelhos.
- ♣ Este **Caderno de Questões** contém **30 (trinta) questões** da Prova do seu Cargo. Verifique se este caderno corresponde com a sua opção de inscrição.
- ♣ Procure responder as questões na ordem em que elas aparecem no **Caderno de Questões**. Responda a todas as questões.
- ♣ Os candidatos poderão levar consigo o caderno de questões restando 30 (trinta) minutos do término da prova.
- ♣ Você deve assinar a Folha de Respostas. Confira todos os seus dados e assine no campo indicado para assinatura.  
A não assinatura por parte do candidato na Folha de Respostas resultará na eliminação automática do mesmo.
- ♣ Para preenchimento da Folha de Respostas, utilize caneta esferográfica azul ou preta.
- ♣ Você deve assinalar na **Folha de Respostas** somente uma letra (alternativa) para cada questão.
- ♣ Preencha na Folha de Respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra escolhida conforme o exemplo:  

--	--	--	--
- ♣ É vedado qualquer tipo de consulta e/ou comunicação durante a Prova.
- ♣ A prova terá duração de **2 horas**.  
O tempo mínimo de permanência na sala é de **1 hora**.
- ♣ Os três últimos candidatos sairão simultaneamente da sala. Havendo insistência por parte do candidato em sair da sala, este será considerado desistente do Concurso Público.
- ♣ Deixe sobre a carteira **apenas** RG, Caneta, Lápis e Borracha.
- ♣ Qualquer dúvida, fale exclusivamente com o fiscal de sala.

**BOA PROVA !**

## CONHECIMENTOS GERAIS

### CONHECIMENTO UNIVERSAL

01

O Ministério da Saúde tem feito massiva campanha de advertência contra a Febre Amarela, após o pior surto atravessado pelo país desde 1980. No Estado de São Paulo foram registrados, até dezembro, 503 casos da doença, motivo pelo qual a Secretaria da Saúde insiste na adoção de medidas de prevenção por parte de todos. Como se pode prevenir a transmissão da Febre Amarela?

- (A) Higienização de alimentos.
- (B) Utilização de roupas arejadas
- (C) Ingestão de água limpa.
- (D) Vacinação.

02

No primeiro dia do ano, o candidato vencedor das últimas eleições presidenciais brasileiras tomou posse do cargo no Congresso Nacional. Quem tomou posse da presidência da República Federativa do Brasil?

- (A) Fernando Haddad
- (B) Geraldo Alckmin
- (C) Jair Bolsonaro
- (D) Ciro Gomes

03

Um incêndio destruiu, em setembro, um dos mais importantes acervos histórico e científico brasileiros, composto ao longo de duzentos anos de estudos e pesquisas. Além disso, o fogo também danificou o edifício histórico, no Rio de Janeiro, onde moraram os imperadores do Brasil Colônia e que sediava o museu. Qual é esse importante museu brasileiro destruído pelo fogo?

- (A) Museu Nacional
- (B) Museu da Inconfidência
- (C) MASP
- (D) Pinacoteca

04

A cidade de Manágua é palco, há meses, de uma violenta onda de protestos que se espalham além da capital e têm por reivindicação principal a saída do presidente Daniel Ortega. A crise já custou ao país perdas de quase US\$ 1 bilhão, 120 mil empregos, mais de 1.200 feridos e 325 mortos. Qual país passa por essa grave crise política?

- (A) México
- (B) Nicarágua
- (C) Filipinas
- (D) Macau

## LÍNGUA PORTUGUESA

?

O texto a seguir foi retirado do livro *O filho de mil homens*, do escritor *Valter Hugo Mãe*. Leia-o com atenção e responda às questões de 05 a 09.

Um homem chegou aos quarenta anos e assumiu a tristeza de não ter um filho. Chamava-se Crisóstomo.

Estava sozinho, os seus amores haviam falhado e sentia que tudo lhe faltava pela metade, como se tivesse apenas metade dos olhos, metade do peito e metade das pernas, metade da casa e dos talheres, metade dos dias, metade das palavras para se explicar às pessoas.

05

Na frase "*Um homem chegou aos quarenta anos e assumiu a tristeza de não ter um filho*", sem que se alterasse seu sentido, a palavra homem poderia ser substituída por:

- (A) Menino
- (B) Sujeito
- (C) Mancebo
- (D) Amigo

06

Segundo informação dada no 1º parágrafo, qual a idade de Crisóstomo?

- (A) Quatorze anos.
- (B) Quarenta anos.
- (C) Cem anos.
- (D) Mil anos.

07

De acordo com o texto, o que fazia com que Crisóstomo sentisse que tudo lhe faltava pela metade?

- (A) Não ter um emprego.
- (B) Ter apenas metade dos olhos.
- (C) Não ter um filho.
- (D) Ter apenas metade da casa.

08

Conforme a descrição do autor, qual a melhor caracterização de Crisóstomo?

- (A) Inconformado
- (B) Volúvel
- (C) Pressuroso
- (D) Resignado

**09**

A partir das informações reveladas ao longo do texto, o que é possível afirmar sobre o homem, personagem principal?

- (A) Tinha um filho chamado Crisóstomo.
- (B) Era casado.
- (C) Chamava-se Valter.
- (D) Sentia tristeza por não ter tido um filho.

**10**

Entre as alternativas abaixo, assinale aquela que apresenta pontuação correta.

- (A) Desde ontem, meus pés doem!
- (B) Havia três anos, que o nível - do rio, não subia...
- (C) Se Marcelo fora insensato ou não, quem saberia.
- (D) Uma grande (dúvida). repentinamente! surgiu na cabeça do professor?

**11**

Em conformidade às regras do novo acordo ortográfico da língua portuguesa, assinale a alternativa correta.

- (A) Disseram, sem saber, que a alíquota do imposto de renda aumentaria.
- (B) É obrigatório por os equipamentos de proteção antes de dar início ao trabalho.
- (C) Após pesquisar na *internet*, descobriram que o ipê é uma árvore que floresce no inverno.
- (D) No último instante, alguém teve uma idéia.

ÁREA PARA RASCUNHO

**MATEMÁTICA**

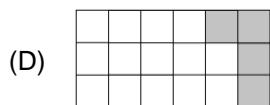
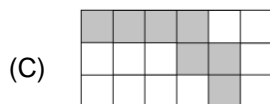
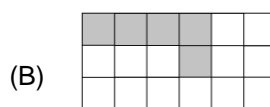
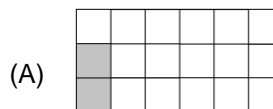
**?**

**12**

Considere apenas os quadrados cinza, analise a operação abaixo e responda.

$$\begin{array}{|c|c|c|c|c|} \hline \text{Gray} & \text{Gray} & \text{Gray} & \text{Gray} & \text{Gray} \\ \hline \text{Gray} & \text{Gray} & \text{Gray} & \text{Gray} & \text{Gray} \\ \hline \text{Gray} & \text{Gray} & \text{Gray} & \text{Gray} & \text{Gray} \\ \hline \end{array} \div \begin{array}{|c|c|c|c|c|} \hline \text{Gray} & \text{Gray} & \text{Gray} & \text{Gray} & \text{Gray} \\ \hline \text{Gray} & \text{Gray} & \text{Gray} & \text{Gray} & \text{Gray} \\ \hline \text{Gray} & \text{Gray} & \text{Gray} & \text{Gray} & \text{Gray} \\ \hline \end{array} = ?$$

Qual o resultado dessa divisão?



**13**

Um triângulo possui dois lados que formam ângulo reto, nas dimensões 21m e 28m. Qual o tamanho do lado oposto ao ângulo reto?

- (A) 14m.
- (B) 29m.
- (C) 35m.
- (D) 49m.

ÁREA PARA RASCUNHO

**14**

Lucas é filho de Rose, que é casada com Leonardo. Leonor é avó de Vítor e viúva de Hermes. Leonor também é mãe de Leonardo. O que Lucas é de Hermes?

- (A) Genro.
- (B) Neto.
- (C) Filho.
- (D) Irmão.

**15**

Supondo que 01 dólar vale 3,75 reais e que 01 real vale 0,10 pesos argentinos, quantos dólares valem 75 pesos argentinos?

- (A) 0,075 dólares.
- (B) 02 dólares.
- (C) 25 dólares.
- (D) 250 dólares.

**16**

A fim de economizar nos gastos da semana, João cotou os preços de alguns itens em três diferentes padarias e obteve a seguinte tabela:

	Padaria 1	Padaria 2	Padaria 3
Pão francês	R\$ 1,15	R\$ 1,25	R\$ 1,45
Pacote de biscoito	R\$ 3,55	R\$ 3,25	R\$ 3,75
Rosca doce	R\$ 3,90	R\$ 3,95	R\$ 4,55

Sabendo que João compra 10 pães, 02 pacotes de biscoito e 01 rosca doce por semana, em qual padaria seria mais barato adquirir esses itens?

- (A) Padaria 1.
- (B) Padaria 2.
- (C) Padaria 3.
- (D) Custaria o mesmo nas três.

ÁREA PARA RASCUNHO

ÁREA PARA RASCUNHO

ÁREA PARA RASCUNHO

**17**

Na obra de uma academia foi construída uma piscina de 05 metros de largura, 07 metros de comprimento e 02 metros de profundidade. Quantos litros de água serão necessários para encher a piscina?

(  $1L = 1/1000m^3$  )

- (A) 700 litros.
- (B) 3.500 litros.
- (C) 7.000 litros.
- (D) 70.000 litros.

**18**

Uma caixa continha 18 frutas, coletadas para se fazer suco, salada e sobremesa. Entre as frutas, 04 foram separadas exclusivamente para a salada, porém, ainda não havia muita certeza em relação ao destino das restantes: pela aparência que tinham, 08 delas estavam boas para ser usadas no suco e outras 09 pareciam boas para se fazer as sobremesas. Quantas frutas estavam boas para ser usadas tanto no suco quanto na sobremesa?

- (A) 0.
- (B) 1.
- (C) 3.
- (D) 15.

ÁREA PARA RASCUNHO

ÁREA PARA RASCUNHO

ÁREA PARA RASCUNHO

ÁREA PARA RASCUNHO

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

19

Leia com atenção:

- I - **Drenagem** - É o aporte artificial de água (suplementar ou total) ao solo com objetivo de manter o equilíbrio das partes líquidas e gasosas do espaço poroso do mesmo de modo que as plantas disponham de água e arejamento adequados ao seu crescimento e desenvolvimento.
- II - **Irrigação** - É o processo de remoção artificial do excesso de água dos solos, de modo que lhes dê condições de aeração, estruturação e resistência, a fim de torná-los viáveis à exploração agrícola.

Sobre os itens acima:

- (A) Apenas o item I está correto.  
 (B) Apenas o item II está correto.  
 (C) Ambos estão incorretos.  
 (D) Ambos estão corretos.

20

É incorreto afirmar sobre azoto:

- (A) É o principal agente do crescimento das plantas.  
 (B) A maior parte do azoto é absorvido pela planta nas primeiras fases de vida, armazenando-o nos seus tecidos.  
 (C) A falta deste elemento numa fase inicial pode retardar o crescimento e conseqüentemente a produção.  
 (D) A sua carência manifesta-se ao nível das folhas, que passam a apresentar cor azul intensa enquanto o excesso produz abundante folhagem de coloração amarelo-claro.

21

Os adubos podem ser divididos em dois tipos:

- (A) Os adubos internos e os adubos externos.  
 (B) Os adubos químicos e os adubos orgânicos.  
 (C) Os adubos simples e os adubos raros.  
 (D) Os adubos frios e os adubos quentes.

22

Assinale a alternativa que não corresponde a uma recomendação válida:

- (A) Seja qual for o tipo de adubo que pretenda utilizar, certifique-se que a sua composição está de acordo com as necessidades específicas de cada tipo de planta.  
 (B) Se optar por um adubo anímico, exceda escrupulosamente as doses indicadas nas embalagens. Nestas situações, pensar que quanto mais melhor.  
 (C) Um solo saudável, com propriedades físicas, químicas e biológicas adequadas, é uma boa

base para qualquer cultura, pelo que é aconselhável a incorporação de um substrato rico em valores nutritivos.

- (D) Tenha em conta que o uso de substratos ou adubos orgânicos, embora de ação menos rápida, asseguram à planta nutrientes durante um maior período de tempo, com menor perda para o ambiente.

23

*A sua presença é indispensável para a planta, transformando os hidratos de carbono em açúcares, participando no processo de divisão celular, sendo também um dos agentes intervenientes da formação da clorofila e ainda aumenta o desenvolvimento radicular, proporcionando à planta maior capacidade de absorver os elementos férteis do solo. Age diretamente na qualidade dos frutos e maturação das sementes e a deficiência desse elemento pode ser percebida quando as folhas tomam coloração arroxeada.*

A descrição acima corresponde a:

- (A) Fósforo.  
 (B) Cálcio.  
 (C) Potássio.  
 (D) Mercúrio.

24

Não corresponde ao nome de uma planta daninha:

- (A) Apaga Fogo.  
 (B) Botão de Ouro.  
 (C) Capim Guiné.  
 (D) Azevém.

25

O conhecimento dos aspectos gerais da biologia das plantas daninhas como: origem e distribuição, classes, ciclo de vida, importância econômica, tipos de reprodução, dormência das sementes ou propágulos vegetativos, e a interferência que elas causam na cultura de cenoura é:

- (A) Importante para definir as medidas de controle e não de prevenção.  
 (B) Importante para definir as medidas de prevenção, mas não de controle.  
 (C) Irrelevante para definir as medidas de prevenção e controle.  
 (D) Essencial para definir as medidas de prevenção e controle.

26

Assinale a alternativa impropriedade.

O local para a construção de um viveiro deve ser definido depois da análise cautelosa de diferentes aspectos do ambiente. De preferência, o construtor do viveiro deve considerar uma área com as seguintes características:

- (A) Inclinação do terreno: o terreno deve ser levemente inclinado a fim de possibilitar e

favorecer acúmulo de água das chuvas ou mesmo do excesso de irrigação.

- (B) Drenagem: o solo deve oferecer boa drenagem, evitando-se solos pedregosos ou muito argilosos.
- (C) Fonte de água: a disponibilidade de fonte de água limpa e permanente deve ser suficiente para irrigação em qualquer época do ano.
- (D) Proximidade das áreas de plantio: a localização deve ser próxima do local onde as mudas serão plantadas, principalmente no caso de viveiros temporários.

**27**

**Geralmente, a opção pelo cultivo em substrato, em substituição ao solo natural, se deve a certos fatores. Não é um deles:**

- (A) Maior facilidade de transporte, devido ao menor peso.
- (B) O cultivo intensivo em solo natural pode apresentar fatores limitantes como presença de patógenos de solo e sementes de plantas daninhas, salinidade, desequilíbrio entre arejamento e umidade.
- (C) Maior facilidade de se uniformizar a granulometria do substrato e maior produtividade e rentabilidade da atividade.
- (D) A supremacia conceitual e de qualidade dos orgânicos transgênicos sobre os demais tipos, inclusive os orgânicos.

**28**

**Sobre Substrato é incorreto afirmar:**

- (A) É todo material sólido natural ou residual, de natureza mineral ou orgânica, que pode ser utilizado puro ou em misturas para o cultivo intensivo de plantas, em substituição total ou parcial ao solo natural.
- (B) Proporciona suporte físico às pétalas e bloqueia água e nutrientes para o crescimento das plantas.
- (C) Na formulação de substratos geralmente se utiliza um componente mineral e um ou mais componentes orgânicos, que podem ser inertes ou biologicamente ativos, acrescidos de fertilizantes e corretivos como calcário e gesso.
- (D) A proporção entre os componentes mineral e orgânico e os níveis de calagem e adubação devem ser definidos em função da demanda apresentada pela espécie em questão, de forma a proporcionar o melhor ambiente de cultivo possível.

**29**

**São os órgãos onde ocorrerá a fotossíntese, ou seja, o processo em que se produzem os compostos orgânicos essenciais para a manutenção da vida da planta:**

- (A) Raízes.
- (B) Troncos.
- (C) Folhas.
- (D) Caules.

**30**

**Em um enxerto:**

- I - Cada planta conserva suas características e os tecidos não são unidos por completo.
- II - A condução de água e minerais pelo xilema e das substâncias orgânicas originadas pela fotossíntese e transportadas pelo floema acontecem normalmente.

**Sobre os itens acima:**

- (A) Apenas o I está correto.
- (B) Apenas o II está correto.
- (C) Ambos estão corretos.
- (D) Ambos estão incorretos.

ÁREA PARA RASCUNHO