



**EDITAL Nº 01/2018 DEPEX/IFAP/CAMPUS PORTO GRANDE – SELEÇÃO DE ALUNOS PARA ESTÁGIO OBRIGATÓRIO NO SETOR DE CAMPO DO IFAP/CAMPUS PORTO GRANDE**

**APLICAÇÃO DA PROVA (2ª FASE)**

**NOME:** \_\_\_\_\_

**01. Na fruticultura, principalmente, o processo de propagação por enxertia é um dos mais usados.**

**Então, pode-se afirmar que:**

- A) a variedade a ser enxertada e o cavalo devem ser os mesmos.
- B) os brotos ladrões devem ser utilizados como fonte de borbulhas por serem mais vigorosas.
- C) os cavalos devem ser de variedades rústicas, resistentes às doenças e bem adaptadas à região de cultivo.**
- D) deve-se utilizar ácido para esterilizar as borbulhas antes de serem enxertadas.

**02. No viveiro, o manejo da adubação das mudas de espécies florestais pode retardar ou acelerar o crescimento das plantas. Um adubo químico utilizado como fonte de nitrogênio solúvel que deverá ser utilizado, nesta fase, para acelerar o crescimento é:**

- A) húmus de minhoca.
- B) superfosfato triplo.
- C) cloreto de cálcio..
- D) sulfato de amônio.**

**03. Entende-se por Calagem:**

- A) a recuperação ou conservação da fertilidade do solo, suprimindo a carência de nutrientes por meio do fornecimento de adubos ou fertilizantes ao solo, proporcionando o pleno desenvolvimento das culturas vegetais.
- B) são compostos químicos que visam suprir as deficiências em substâncias vitais à sobrevivência dos vegetais. São aplicados na agricultura com o intuito de melhorar a produção.
- C) é a aplicação do calcário com o objetivo de elevar os teores de cálcio e magnésio, neutralizar o alumínio trivalente (elemento tóxico para as plantas) e corrigir o pH do solo, para um desenvolvimento satisfatório das culturas, que é considerada uma etapa de preparo do solo para cultivo agrícola.**
- D) tem por objetivo o fornecimento controlado de água para as plantas, em quantidade suficiente e no momento certo, assegurando a produtividade e a sobrevivência da plantação

**04. Nas culturas hortícolas, a fumagina pode ser caracterizada como uma camada escura formada por fungos recobrando as folhas. Assinale a alternativa que contenha o fator causador do**



**EDITAL Nº 01/2018 DEPEX/IFAP/CAMPUS PORTO GRANDE – SELEÇÃO DE ALUNOS PARA ESTÁGIO OBRIGATÓRIO NO SETOR DE CAMPO DO IFAP/CAMPUS PORTO GRANDE**

**APLICAÇÃO DA PROVA (2ª FASE)**

**surgimento dessa característica.**

A) Frutos enrugados e manchados com depressões profundas.

**B) Ataque de pulgões na planta.**

C) Camada com lesões profundas provocadas pelos órgãos de fixação das bactérias.

D) Ataque de coleópteros danificando as folhas.

**05. Quais desses elementos são considerados essenciais para os vegetais superiores?**

A) Li, N, P.

B) Ni, Cu, He.

**C) N, Ca, K.**

D) K, Li, S.

**06. O nitrogênio é um elemento essencial para o crescimento das plantas. Algumas práticas agrícolas podem ser utilizadas para a manutenção desse nutriente em agroecossistemas. Uma dessas práticas é a(o):**

A) retirada de plantas invasoras do solo.

B) reposição, através de adubação química, da mesma quantidade de nitrogênio retirada do solo pela biomassa.

C) inibição da incorporação do nitrogênio pelos microrganismos do solo.

**D) uso de espécies que se associam a bactérias fixadoras de nitrogênio.**

**07. A utilização da irrigação nas culturas deve basear-se na viabilidade técnica e econômica do projeto, bem como nos benefícios sociais advindos com sua aplicação. Não existe, como regra geral, um sistema de irrigação mais adequado do que outro, uma vez que cada sistema apresenta características próprias, com custos variáveis, vantagens e desvantagens, adequando-se diferentemente às condições locais. Os principais sistemas de irrigação:**

A) Superfície

B) Aspersão: aspersão convencional, pivô central;

C) Localizada: gotejamento, microaspersão;

**D) todas as alternativas anteriores.**

**08. As pastagens cultivadas mais adaptadas ao cerrado brasileiro que apresentam melhor produtividade e adaptação aos solos ácidos são do gênero braquiária. O capim conhecido**



EDITAL Nº 01/2018 DEPEX/IFAP/CAMPUS PORTO GRANDE – SELEÇÃO DE ALUNOS PARA ESTÁGIO  
OBRIGATÓRIO NO SETOR DE CAMPO DO IFAP/CAMPUS PORTO GRANDE

APLICAÇÃO DA PROVA (2ª FASE)

popularmente como quicuiu da Amazônia é muito utilizado no país sobretudo na região norte. O nome científico deste capim é:

- A) *Brachiaria decumbens*.
- B) *Brachiaria ruzizienses*.
- C) *Brachiaria humidicola*.**
- D) *Brachiaria brizantha*.

09. O Capim de corte (capineira) muito usado na alimentação animal, principalmente para gado leiteiro e bovinos em confinamento, cujo rendimento oscila entre 50 a 280 toneladas de matéria verde por hectare, com cortes que variam de 3 a 5 ao ano, denomina-se:

- A) *Pennisetum purpureum*.
- B) *Paspalum notatum*.
- C) *Panicum maximum*.**
- D) *Panicum coloratum*.

10. Em uma situação de estresse térmico prolongado nos suínos, os animais tendem a \_\_\_\_\_ o consumo de alimentos e como isso o desempenho produtivo é afetado. Uma das alternativas para amenizar a situação de desconforto térmico é a elaboração das construções dos galpões com materiais apropriados como por exemplo o telhado deve ser de \_\_\_\_\_, e o sentido da construção na direção \_\_\_\_\_.

- A) Aumenta; telhas de zinco; norte/sul.
- B) Diminui; fibrocimento branco ou de barro; leste/oeste.**
- C) Aumenta; fibrocimento branco ou de barro; leste/oeste.
- D) Diminui; telhas de zinco; norte/sul.

11. A construção de instalações para zootecnia requer planejamento para garantir uma melhor ambientação dos recintos, assinale alternativa que representa uma medida incorreta:

- A) A orientação do galpão deve ser sempre de leste a oeste, para melhor distribuição da incidência dos raios solares sobre o galpão.
- B) As cores utilizadas na pintura dos galpões devem ser claras, pois absorvem menos calor refletindo a luz do sol.
- C) Os galpões devem ser telados para permitir a ventilação e proteger de animais invasores.
- D) O plantio de gramíneas e árvores nos arredores dos recintos não é recomendado**

12. Assinale a alternativa onde todos os animais são poligástricos:

- A) Bovino, Equino e Bubalino
- B) Suíno, ovino e caprino
- C) Bovino, bubalino e caprino**



**EDITAL Nº 01/2018 DEPEX/IFAP/CAMPUS PORTO GRANDE – SELEÇÃO DE ALUNOS PARA ESTÁGIO OBRIGATÓRIO NO SETOR DE CAMPO DO IFAP/CAMPUS PORTO GRANDE**

**APLICAÇÃO DA PROVA (2ª FASE)**

D) Equino, bovino e ovino.

**13. O mal-do-Panamá também conhecido como fusariose, é causada pelo fungo *Fusarium oxysporum f. sp. cubense*. A doença resulta em severos prejuízos, sendo, portanto a principal enfermidade da seguinte espécie frutífera:**

1. Coqueiro
2. Laranjeira
3. Goiabeira
- 4. Bananeira**

**14. Quais as principais práticas de conservação do solo?**

**A) Mecânicas; Edáficas e vegetativas**

B) Vegetativas; Culturais e Calagem

C) Edáficas; vegetativas e Culturais

D) Mecânicas; Edáficas e química

**15. Qual a principal função da calagem?**

**A) Corrigir acidez e fornecer cálcio e magnésio;**

B) Corrigir acidez e fornecer alumínio e cálcio;

C) Fornecer nutrientes como magnésio e nitrogênio;

D) Apenas fornece nutrientes;

**16. Quais as características mais importantes para um solo ideal?**

**A) Alta fertilidade; boa profundidade; boa capacidade de armazenamento de água; boa drenagem interna; baixa erodibilidade; relevo favorável;**

B) Alta fertilidade; boa profundidade; boa capacidade de armazenamento de água; boa drenagem interna; alta erodibilidade; relevo favorável;

C) Boa profundidade; boa capacidade de armazenamento de água; boa drenagem interna; alta erodibilidade; relevo favorável.

D) Alta fertilidade; pouca profundidade; boa capacidade de armazenamento de água; boa drenagem interna; baixa erodibilidade; relevo favorável;