

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO DO RIO PRETO - MA
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS



CARGO:

**TÉCNICO
 AGRÍCOLA**

TURNO: TARDE



CADERNO DE PROVA OBJETIVA

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

1. Examine se a prova está completa, se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Qualquer reclamação somente será aceita até os 15 minutos iniciais.
2. A prova consistirá de 40 questões com cinco alternativas (A, B, C, D e E) das quais apenas uma é verdadeira. Leia atentamente cada questão e escolha a alternativa, marcando sua resposta no cartão resposta, cobrindo levemente todo o espaço correspondente à letra a ser assinalada.
3. Durante a prova, é vedado o intercâmbio e o empréstimo de qualquer material entre os candidatos.
4. Não poderão ser utilizados, durante a prova, recursos como: régua, dicionário, boné, calculadora, relógio digital, bem como outro material que possa indicar tentativa de fraude.
5. Esta prova terá duração de 4 horas, com início às 14h e término às 18h.



MAIS INFORMAÇÕES:

Internet:
www.institutomachadodeassis.com.br
 Telefone: (86) 9438-4081

NOME DO CANDIDATO:

INSTITUTO MACHADO DE ASSIS - IMA / CONCURSO PÚBLICO PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO DO RIO PRETO-MA

RASCUNHO

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

FOLHA DE ANOTAÇÃO DO GABARITO - ATENÇÃO: Esta parte somente deverá ser destacada pelo fiscal da sala, após o término da prova



LÍNGUA PORTUGUESA

QUESTÕES DE 1 A 10

INSTRUÇÃO:

Para responder a essas questões, assinale APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque o número correspondente na Folha de Respostas.

A pequena ambientalista

1 Filha de um ativista ambiental, a pequena **Severn Cullis-Suzuki** fundou, aos 12 anos, a ECO, Environmental Children's Organization. Por meio dela, arrecadou dinheiro e conseguiu participar da ECO 92, Conferência das Nações Unidas sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento que reuniu os principais e maiores líderes políticos do mundo. E o que essa garota fez? Discursou por pouco mais de seis minutos e falou verdades de doer.

2 O que ela faz hoje? É mãe de um menino, mora ao oeste do Canadá e ainda é uma ativista. Além disso, é apresentadora de um programa de TV sobre a água e os povos indígenas, e está envolvida no WeCanada, uma rede independente de ONGs, ativistas, artistas e indivíduos, que buscam engajar os canadenses em questões ambientais e demandar compromissos de seus políticos. E, claro, pretende voltar ao Rio na próxima conferência sobre meio ambiente que acontece em 2012.

3 Confira trechos do discurso de Severn e entenda porque suas palavras "**calaram o mundo**", como as pessoas gostam de dizer.

4 "Em minha vida, eu sonhei em observar grandes manadas de animais selvagens, selvas e florestas repletas de pássaros e borboletas, mas agora eu imagino se eles ainda existirão para que meus filhos possam vê-los. Você tinha que se preocupar com essas pequenas coisas quando tinham minha idade?"

5 "Eu sou apenas uma criança e eu não tenho todas as soluções, mas eu quero que percebam que nem vocês as têm! Vocês não sabem como consertar os buracos na camada de ozônio. Não sabem como fazer o salmão subir um riacho morto. Não sabem como trazer um animal extinto de volta à vida. E vocês não conseguem recuperar uma floresta onde agora há um deserto. Se vocês não sabem como consertar, parem de destruir!"

6 "Na escola, desde o jardim de infância, nos ensinam como nos comportar no mundo. Vocês nos ensinam a não brigar com os outros, a resolver os problemas, a respeitar os demais, a limpar a nossa bagunça, a não machucar outras criaturas, a compartilhar - não ser ganancioso. E então por que é que vocês vão e fazem tudo aquilo que pediram para a gente não fazer? Não se esqueçam porque vocês estão aqui, nessa conferência, por quem vocês estão fazendo isso: nós somos os seus próprios filhos. Vocês estão decidindo em que tipo de mundo nós vamos crescer."

Extraído de:

<http://mdemulher.abril.com.br/casa/reportagem/meio-ambiente/pequena-ambientalista-654626.shtml>

01) O conceito do que foi a ECO 92 aparece no texto dentro do:

- (A) 6º parágrafo.
- (B) 4º parágrafo.
- (C) 3º parágrafo.
- (D) 2º parágrafo.
- (E) 1º parágrafo.

02) De acordo com o texto para Severn:

- (A) Se os homens aprendessem a ter consciência da sua destruição poderiam depois prosseguir com ela.
- (B) Se os homens tivessem direito de destruir a natureza de forma racional não haveria problemas ambientais.
- (C) Se os homens não sabem como recuperar a natureza dos efeitos de suas ações não deveriam destruí-la.
- (D) Se os homens se importassem com a natureza não deveriam preservá-la da destruição.
- (E) Se a destruição é inerente à condição humana resta à natureza adaptar-se aos ditames do homem.

03) As palavras de Severn "*calaram o mundo*" por que:

- (A) Ela reclamou como uma criança infantil e provocou pena na platéia de adultos pela sua condição e idade.
- (B) A sua condição de criança necessitada causou uma imensa comoção no público presente.
- (C) Os adultos comemoraram o discurso feito pela garotinha, pois se sentiram elogiados pelas colocações feitas.
- (D) Ela falou tão bem, disse verdades de forma tão inteligente e simples que nenhum adulto pôde lhe contrapor.
- (E) A forma como a garotinha se pronunciou não causou espanto em ninguém, pois ela era uma ativista ambiental desde pequena.



04) Na passagem "*Na escola, desde o jardim de infância, nos ensinam como nos comportar no mundo. Vocês nos ensinam a não brigar com os outros...*" (6º parágrafo)

A expressão destacada acima nos remete à ideia de:

- (A) Modo.
- (B) Tempo.
- (C) Instrumento.
- (D) Negação.
- (E) Lugar.

05) A opção abaixo que contém um par de palavras que **não** são antônimas é:

- (A) próxima – distante.
- (B) consertar – quebrar.
- (C) trapaceiro – honesto.
- (D) destruir – construir.
- (E) repleto – apinhado.

06) No trecho: "*Eu sou apenas uma criança e eu não tenho todas as soluções, mas eu quero que percebam que nem **vocês as** têm!...*" (5º parágrafo)

Os termos destacados acima se referem **respectivamente**:

- (A) Aos líderes políticos mundiais & soluções.
- (B) Aos animais sacrificados & percebam.
- (C) Aos ecossistemas destruídos & Eu.
- (D) Aos cientistas renomados & soluções.
- (E) À destruição avassaladora & têm.

07) Utilizaram-se as aspas no 4º, 5º e 6º parágrafos para destacar:

- (A) a presença de ironia.
- (B) a ocorrência de um estrangeirismo.
- (C) o uso de uma gíria.
- (D) a aparição de um termo solto no texto.
- (E) a citação direta de um discurso.

08) Na passagem: "*(...) E, claro, pretende voltar ao Rio na **próxima** conferência sobre meio ambiente que acontece em 2012*". A palavra destacada recebeu acento pela mesma razão que a palavra:

- (A) Infância.
- (B) Água.
- (C) Ozônio.
- (D) Pássaros.
- (E) Está.

09) A única informação **incorreta** sobre Severn está na opção:

- (A) É filha de um ativista ambiental.
- (B) É mãe de um filho e mora ao oeste do Canadá.
- (C) Fundou, aos 12 anos, a ECO.
- (D) É apresentadora de um programa de TV sobre a água e os povos indígenas.
- (E) É dona de uma ONG que busca engajar os canadenses em questões ambientais e demandar compromissos de seus políticos.

10) A opção que apresenta a correta flexão da palavra e sua exata justificativa está em:

- (A) as marias-vai-com-as-outras = substantivo + verbo + preposição + artigo + pronome (apenas o 1º elemento e o último se flexionam).
- (B) os amores-perfeitos = substantivo + substantivo (ambos de flexionam)
- (C) as mulas-sem-cabeças = substantivo + pronome + substantivo (somente o 1º e o último elemento se flexionam)
- (D) os pores-de-sol = substantivo + preposição + substantivo (somente o 1º elemento se flexiona)
- (E) altos-falantes = advérbio + adjetivo (ambos os elementos se flexionam)

História do Município

QUESTÕES DE 11 A 15

11) Verifica-se na história do município de São Benedito do Rio Preto, que a lei de sua criação, Lei Estadual nº 156/1948, foi sancionada em 21 de novembro de 1948 pelo então governador do Maranhão, Sebastião Acher da Silva. Segundo essa lei, o município foi criado com o nome de:

- (A) São Benedito
- (B) Ponte Nova
- (C) Rio Preto
- (D) Novo Ceará
- (E) Curuzu



12) Na história recente de São Benedito do Rio Preto, tem sido muito comum prefeitos municipais terem que responder na justiça processos por desvio de conduta no exercício do cargo. Porém, até os dias atuais, somente um prefeito municipal da cidade foi afastado do cargo por decisão judicial, sendo ele o senhor:

- (A) Raimundo Erre Rodrigues Filho
- (B) José Creomar de Mesquita Costa
- (C) José Cícero Silva Macário
- (D) Raimundo Nonato de Araújo Filho
- (E) Galileu Robert Rodrigues

13) De acordo com regras atuais da Câmara Municipal de São Benedito do Rio Preto, os parlamentares dessa casa legislativa se reúnem em sessões ordinárias:

- (A) Uma vez por semana, às sextas-feiras à tarde
- (B) Uma vez por semana, às quartas-feiras à tarde
- (C) Uma vez por semana, às sextas-feiras pela manhã
- (D) Duas vezes por semana, às quartas e sextas-feiras à tarde
- (E) Duas vezes por semana, às terças e quintas-feiras à tarde

14) Após a emancipação política e posterior instalação do município, o primeiro prefeito eleito de São Benedito do Rio Preto foi o senhor:

- (A) Raimundo Erre Rodrigues (Mundico Erre)
- (B) Domingos Rodrigues de Mesquita (Macedo)
- (C) Juracy Magalhães
- (D) José Costa Mesquita (Zuzu)
- (E) Thomaz Fernandes (Antenor)

15) Mesmo emancipado há mais de sessenta anos, com sua Comarca criada há mais de sete anos (Lei Estadual nº 067/2006), o município de São Benedito do Rio Preto ainda não conta com esta comarca instalada em seu território. Desde sua criação até os dias atuais, esses município foi termo judiciário de:

- (A) Chapadinha, Vargem Grande e Urbano Santos
- (B) Vargem Grande, Barreirinhas e Urbano Santos
- (C) Itapecuru Mirim, Chapadinha e Urbano Santos
- (D) Itapecuru Mirim, Vargem Grande e Urbano Santos
- (E) Urbano Santos, somente

CONHECIMENTOS GERAIS / ATUALIDADES

QUESTÕES DE 16 A 20

16) Um tema bastante discutido nos dias atuais é o desenvolvimento sustentável e o efeito estufa é uma grande preocupação da comunidade científica. No que se refere às mudanças climáticas e a ação do homem no meio ambiente, a principal preocupação dos dias contemporâneos é com:

- (A) 3ª Guerra Mundial.
- (B) Gripe Suína.
- (C) Aquecimento Global.
- (D) Fim das reservas de petróleo.
- (E) Uso do gás natural como combustível.

17) Sobre a usina hidrelétrica de Belo Monte, assinale a alternativa correta:

- (A) A usina está sendo construída no Rio Tapajós, no estado brasileiro do Amazonas, nas proximidades da cidade de Altamira.
- (B) A hidrelétrica em potencial, será a primeira do mundo, na frente da chinesa Três Gargantas e da brasileira e paraguaia Itaipu.
- (C) Desde seu início, o projeto de Belo Monte foi muito bem aceito pelos ambientalistas brasileiros, internacionais, de algumas comunidades indígenas locais e membros da igreja católica.
- (D) Na construção da usina não haverá mudança nas condições de navegação, causada pela formação dos reservatórios, prejuízo para a pesca e para outras fontes de renda.
- (E) A Usina Hidrelétrica de Belo Monte está sendo construída no estado do Pará, nas proximidades de Altamira.

18) Um assunto tem movimentado as redes sociais: familiares e amigos de um condenado do "mensalão" organizaram uma "vaquinha" virtual para arrecadar mais de 600 mil reais para pagamento de uma multa referente ao processo.

"De acordo informações recebidas, cerca 1,2 mil pessoas contribuíram para a arrecadação, que já está na casa dos 90% do valor total da multa, de R\$ 667,5 mil."

Fonte: site zero hora em 20/01/2014.



O condenado do mensalão a que se refere o texto é:

- (A) Pedro Corrêa
- (B) Roberto Jeferson
- (C) José Genoíno
- (D) Pedro Henry
- (E) Valdemar Costa Neto.

19) Recentemente, a relação Brasil x Estados Unidos ficou estremecida devido ao escândalo dos grampos em telefones e e-mails de milhões de pessoas, o que acabou refletindo nas negociações financeiras dos países, contribuindo para que:

- (A) Depois de 15 anos de negociações, o governo brasileiro anunciou em dezembro a compra de 36 caças supersônicos do modelo sueco Gripen, que farão parte da frota da Força Aérea Brasileira (FAB).
- (B) O Brasil desse asilo ao ex funcionário da Inteligência Americana Edward Snowden.
- (C) Ao pedido formal da Presidente Dilma junto à ONU de investigações mais profundas a respeito bem como punição sumária caso seja comprovada as escutas ilegais.
- (D) O governo brasileiro voltasse a cobrar o IPI dos automóveis novos como represálias às multinacionais.
- (E) Novas regras para entrada de americanos no país (Brasil) fossem impostas, tornando mais burocrática a concessão de vistos.

20) BRICS é um termo utilizado na economia que se refere a alguns países que se destacaram no cenário mundial, e que, juntos, formam um grupo político de cooperação. Esses países estão em um estágio similar de mercado emergente, devido ao seu desenvolvimento econômico, além da Índia, da Rússia, da África do Sul e do Brasil, compõe esse grupo:

- (A) China.
- (B) Coreia do Norte.
- (C) Cuba.
- (D) Coreia do Sul.
- (E) Canadá.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÕES DE 21 A 40

21) Considere as afirmações sobre o efeito estufa:

- I. O aumento de temperatura global média tem sido proporcional ao aumento de dióxido de carbono encontrado na atmosfera.
- II. Entre os gases responsáveis pelo efeito estufa, encontra-se o dióxido de carbono, óxido nitroso e o metano.
- III. O vapor de água presente na atmosfera também contribui para o aumento do efeito estufa.
- IV. A queima de combustíveis fósseis contribui para o aumento do efeito estufa.
- V. Se não existissem gases presentes na atmosfera causadores do efeito estufa, a temperatura da superfície do planeta seria muito baixa impossibilitando a existência de vida na forma que conhecemos.

É correto o que se afirma em:

- (A) I, II, III, IV e V
- (B) I, II, III, IV, apenas
- (C) II, III e V, apenas
- (D) I, II e IV, apenas
- (E) IV, apenas

22) Sobre as causas e consequências do aquecimento global é incorreto afirmar que:

- (A) O processo de aquecimento global será o principal responsável pela extinção de várias espécies tanto da fauna quanto da flora.
- (B) A queima de combustíveis fósseis é responsável pela intensificação do efeito estufa, agravando as alterações climáticas.
- (C) São consequências do aquecimento global: derretimento das geleiras, aumento do nível dos oceanos, alterações de ecossistemas.
- (D) O aquecimento global é um fenômeno natural que está sendo acelerado devido às atividades humanas.
- (E) Os países desenvolvidos industrializados, principalmente Estados Unidos e as nações da União Europeia, são os únicos responsáveis pelo aquecimento global.



23) Sr João quer saber mais de nutrição de plantas e perguntou ao técnico que elencou alguns macronutrientes:

- (A) Alumínio, sódio e iodo.
- (B) Berilo, lítio e silício.
- (C) Boro, molibdênio e manganês.
- (D) Magnésio, enxofre e cálcio.
- (E) Zinco, ferro e cobre.

24) O tutoramento é recomendado para o cultivo de:

- (A) Alface e almeirão.
- (B) Cenoura e cebolinha.
- (C) Jiló e beterraba.
- (D) Pepino e tomate.
- (E) Rúcula e aspargo

25) Assinale a alternativa que contém apenas inimigos naturais de pragas:

- (A) Ácaro-vermelho, líquens e mosca-branca.
- (B) Joaninha, libélula e tesourinha.
- (C) Mariposa-ocidental, cochonilha-vírgula e bicudo.
- (D) Pulgão, louva-Deus e ácaro-rajado.
- (E) Traça, larva-minadora e bicho-mineiro

26) O solo é a camada superficial da crosta terrestre onde se fixam e se nutrem os vegetais. Se não existisse o solo, não haveria alimento para as plantas, e conseqüentemente não haveria agricultura, pois as plantas não se desenvolvem somente sobre rochas e areia. De acordo com o estudo dos solos, podemos afirmar da maneira mais correta que o solo é composto de:

- (A) Nutrientes, fase sólida, meio aquífero, fertilizantes, elementos minerais, formações rochosas e água.
- (B) Materiais minerais, matéria orgânica, água e ar.
- (C) Sais minerais, material orgânico, elementos químicos e gases liquefeitos.
- (D) Argila, areia fina, limo e elementos naturais.
- (E) Areia fina, húmus, fase sólida e água

27) A água é elemento indispensável às plantas. Sua quantidade pode definir o sucesso ou fracasso na condução de uma exploração agrícola. Infelizmente a distribuição das chuvas pela natureza está cada vez mais irregular, causando prejuízos aos agricultores que não se preparam para as situações adversas causadas pela má distribuição das chuvas. A prática agrícola pela qual se elimina o excesso de água das lavouras é a:

- (A) Drenagem
- (B) Calagem
- (C) Irrigação
- (D) Escoamento Superficial
- (E) Drenagem

28) Assinale a alternativa que descreve o conceito de extensão rural:

- (A) Processo educacional que objetiva o povo, interpretar e responder de maneira apropriada às mensagens de mudanças que interessam à promoção do desenvolvimento socioeconômico do meio rural, por meio das forças vivas das comunidades;
- (B) É a lavoura ou o cultivo da terra e inclui todos os trabalhos relacionados com o tratamento do solo e com a plantação de vegetais;
- (C) É a arte ou o conjunto de processos técnicos usados na domesticação e produção de animais com objetivos econômicos, feita no campo;
- (D) Pode ser conceituada como sendo o conjunto de técnicas e práticas aplicadas adequadamente, com o objetivo de explorar comercialmente plantas que produzam frutas comestíveis.
- (E) É um movimento econômico e social, entre pessoas, em que a cooperação baseia-se na participação dos associados, nas atividades econômicas (agropecuárias, industriais, comércio ou prestação de serviços) com vistas a atingir o bem comum.

29) São vantagens do uso da adubação orgânica nos solos, EXCETO:

- (A) Aumentar a capacidade de retenção de água.
- (B) Aumentar a plasticidade e a coesão do solo.
- (C) Elevar a capacidade de troca de cátions.
- (D) Fornecer nutrientes e energia para os microrganismos do solo.
- (E) Aumentar a capacidade de retenção de água e troca de cátions

30) A condução da floresta a partir da formação para a produção sustentada de produtos florestais é denominada

- (A) conservação florestal.
- (B) desrama natural.
- (C) manejo florestal.
- (D) plano de desbaste
- (E) Erosão florestal



31) No Manejo Integrado de Pragas (MIP), a densidade populacional de uma praga, para a qual algum método de controle deve ser indicado visando prevenir o aumento da população e consequentes perdas econômicas, é denominada

- (A) dano econômico.
- (B) nível de controle.
- (C) praga-chave.
- (D) praga secundária.
- (E) praga – fechadura

32) Referindo-se à drenagem de um solo, podemos caracterizar a sua importância em função dos inúmeros benefícios proporcionados, excetuando-se:

- (A) Modificação das propriedades físicas, químicas e biológicas do solo;
- (B) Diminuição dos problemas de fitossanidade;
- (C) Diminuição da atividade dos microorganismos;
- (D) Facilitação da mecanização do solo;
- (E) Em alguns casos, eliminação da toxidez de ferro responsável por distúrbios fisiológicos nas plantas;

33) Um projeto agropecuário tem uma meta muito precisa, que é a de promover uma intervenção na realidade em que será implantado. No entanto, essa meta está diretamente relacionada à dimensão produtiva de determinada propriedade rural, que tem alguns objetivos específicos, onde se exclui:

- (A) Simplesmente projetar a manutenção da atual configuração produtiva da propriedade;
- (B) Expandir o tamanho do negócio agrícola;
- (C) Manter o funcionamento da propriedade conforme decorre;
- (D) Propor alternativas produtivas;
- (E) Trabalhar a modernização da matriz produtiva;

34) Quando podamos as plantas ou eliminamos alguns ramos do seu caule, é correto afirmar que tesouras e canivetes de podar são esterelizado antes, e também deve ser aplicado no local podado ou aonde foi cortado o ramo uma solução para proteger contra o ataque de fungos e bactérias, qual o nome deste produto

- (A) Nin
- (B) Pasta bordaleza
- (C) Citronela
- (D) Infusão de melão de são Caetano
- (E) Infusão metálica

35) O Calcário tem a função de corrigir a acidez do solo, os solos arenosos e argilosos têm teores médios e altos de matéria orgânica, o PH indica através de cálculos percentual a ser aplicado, Qual das alternativas corresponde a recomendação da correção do solo em que o PH é 4.0?

- (A) 3.8
- (B) 3.2
- (C) 4.1
- (D) 2.5
- (E) 2.4

36) Qual alternativa em que os adubos fosfatado têm 30% de Pi05.

- (A) Fosfato de Olinda
- (B) Escória de Thomas
- (C) Superfosfato de triplo
- (D) Sulfato de cobre
- (E) Nitrogênio e potássio

37) A composição química, revelando além da celulose, consta de quantidades variáveis de lignina hemicelulose, suberina. Normalmente a deposição da parede secundária não se faz de maneira uniforme, interrompendo-se em determinados pontos.

Disto resulta a formação, nestes locais, do que chamamos:

- (A) Clarões.
- (B) Escalões.
- (C) Pontuações.
- (D) Mutações.
- (E) Germinações

38) Na nutrição orgânica da planta, a fim de sistematizar o nosso estudo sobre a nutrição orgânica dos vegetais, quanto à este aspecto, temos dois grupos gerais de plantas: aquelas que são capazes de fabricar ou produzir os seus próprios alimentos e aquelas que não possuem tal capacidade. As que conseguem produzir seus próprios alimentos são denominadas:

- (A) Plantas autoficientes.
- (B) Plantas carnívoras.
- (C) Plantas autóctonas.
- (D) Plantas autótrofes.
- (E) Plantas frutíferas



39) Temos dois grupos gerais de plantas: aquelas que são capazes de fabricar ou produzir os seus próprios alimentos e aquelas que não possuem tal capacidade. Excluindo as que conseguem produzir seus próprios alimentos, as outras são denominadas:

- (A) Heterótrofas.
- (B) Homotrófas.
- (C) Pseudótrofas.
- (D) Raritrófodas.
- (E) Fitotíferas

40) De um modo geral, as folhas das plantas apresentam, do ponto de vista anatômico, uma epiderme superior ou adaxial, e uma epiderme inferior, frequentemente desprovida de clorofila e referida cientificamente como:

- (A) Microxial.
- (B) Abaxial.
- (C) Daxial.
- (D) Perenquimal.
- (E) Bradicial