



TÉCNICO AGROPECUÁRIO



TESTE SELETIVO

MANHÃ

NÍVEL MÉDIO

NOME DO CANDIDATO:

MAIS INFORMAÇÕES:

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



INSTITUTO MACHADO DE ASSIS - IMA

TESTE SELETIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAINÓPOLIS-PI

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

Posso tomar banho após a refeição?

Tomar banho frio ou entrar numa piscina depois de ter comido não oferece riscos. O que não se deve fazer é qualquer tipo de exercício físico intenso, como nadar ou surfar. Isso desvia o sangue do estômago para os músculos que estão trabalhando. Após as refeições, boa parte do seu sangue vai para o estômago e o intestino a fim de realizar uma digestão adequada. Ao praticar esportes depois de comer, a pessoa fica com dificuldades na digestão e acaba passando mal (enjôo, suor frio e tontura). Tomar banhos longos e quentes dilata os vasos sanguíneos da pele e também acaba desviando o sangue do estômago.

(Marcelo Duarte – *O guia dos curiosos*)

<http://linglatina.blogspot.com.br/2008/07/posso-tomar-banho-depois-de-uma-refeico.html>, último acesso em 14 de junho de 2013

- 01) “Posso tomar banho depois de uma refeição?”; segundo o texto, a melhor resposta para essa pergunta é:
- (A) Sim, pois a digestão se processa normalmente;
 (B) Não, pois isso traz problemas graves;
 (C) Sim, mas é desaconselhável, pois os exercícios físicos prejudicam;
 (D) Sim, desde que não sejam demorados e com água quente.
- 02) Os atos de nadar e surfar são citados no texto como:
- (A) exemplos de exercícios que devem ser evitados;
 (B) atos que em nada prejudicam;
 (C) atividades que auxiliam na digestão;
 (D) prejudiciais ao desenvolvimento físico;
- 03) Pela leitura do texto, a resposta dada pelo autor se apóia em:
- (A) informações de autoridades médicas;
 (B) conhecimentos pessoais do autor;
 (C) opiniões superficiais de caráter popular;
 (D) depoimentos de autoridades da área da saúde.
- 04) “Tomar banho frio ou entrar numa piscina depois de ter comido não oferece riscos.”; essa afirmação inicial, segundo o texto, não está totalmente completa, pois para isso é preciso que o ato de tomar banho frio ou entrar numa piscina:
- (A) não envolva exercício físico intenso;
 (B) só ocorra após refeições leves;
 (C) aconteça somente após o almoço e não após o jantar;
 (D) se destine a trabalhos de recuperação física.

Leia o trecho abaixo.

Certa ocasião, o Vasco contratou um novo goleiro. Em sua primeira declaração a imprensa, já como integrante do time, o jogador disse:

“Todo mundo sonha em vestir a camisa do Vasco. Quem fala que não é mentira. E nada melhor do que colocar esse sonho em prática.”

05) A frase sublinhada, quando expressa por meio da linguagem oral, apresenta mais clareza, pois o falante faz uso de pausas e da entonação, isto é, da variação na altura da voz. Para dar maior clareza a frase escrita, sem alterar o sentido pretendido pelo jogador, qual das alterações abaixo seria a mais conveniente?

- (A) Acrescentar uma vírgula depois de “fala”
 (B) Acrescentar, em uma posição conveniente da frase, a forma verbal “sonha” e substituir o substantivo por um adjetivo derivado dele.
 (C) Acrescentar um ponto de interrogação no final da frase.
 (D) Eliminar o advérbio e acrescentar o ponto de interrogação no final da frase.

06) Considere esta declaração do cineasta Woody Allen:

“Eu amava tanto minha ex-mulher que meu maior sonho era colocá-la sob um pedestal”

Relativamente a ela, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) O emprego da preposição “sob”, em lugar de “sobre”, desencadeia o efeito de humor e ironia da frase.
 (B) Se o verbo “amava” fosse substituído por “odiava”, o feito humorístico e irônico da frase desapareceria.
 (C) Se “amava” fosse substituído por “odiava”, e “sob” fosse substituído por “sobre”, a frase não teria sentido lógico.
 (D) A paráfrase “Meu maior sonho era colocar minha mulher sob um pedestal, porque eu a amava muito” não só atenua o sentido irônico da frase original, como também desfaz a relação de causa e consequência presente nela.
- 07) O apaixonado rapaz ficou extático diante da beleza da noiva. A palavra destacada é sinônima de:
- (A) imóvel
 (B) admirado
 (C) firme
 (D) sem respirar



08) Considere o emprego das formas verbais nestes enunciados:

- I. Quando crianças, Beto e Leonardo **viviam** em Porto Alegre.
- II. Quando criança, Beto **brigava** com os amigos.
- III. Quando criança, Fernando **vivia brigando** com os amigos.

Relativamente às frases acima, só está **INCORRETA** o que se afirma na alternativa:

- (A) Viver é verbo principal em I e auxiliar em III
- (B) Viver tem o mesmo valor semântico em I e em III
- (C) Fernando era mais briguento que Beto
- (D) Nas três frases ocorrem formas verbais do pretérito imperfeito, que exprimem um processo verbal habitual.

Direitos Humanos

1 A Declaração Universal dos Direitos do Homem foi
 2 adotada em 1948 pela Assembleia Geral das Nações
 3 Unidas (com abstenção dos seis países do antigo bloco
 4 soviético, da Arábia Saudita e da África do Sul). Nela
 5 consta que todos os seres humanos nascem livres e
 6 iguais em direitos e dignidade, e que as liberdades e os
 7 direitos especificados na declaração devem ser
 8 garantidos a todos, sem discriminação de raça, cor,
 9 sexo, língua, opinião política e religião. Os direitos
 10 enumerados incluem os direitos civis (tais como
 11 liberdade de expressão, de consciência, de movimento,
 12 de se reunir e associar pacificamente) e os direitos
 13 econômicos e sociais (direito ao trabalho, a um padrão
 14 de vida adequado, à educação e à participação na vida
 15 cultural). O exercício dos direitos e liberdades
 16 individuais só é limitado pelo respeito aos direitos e
 17 liberdades de outrem.

(Direitos do Homem. **Nova Enciclopédia Ilustrada Folha**. São Paulo: Empresa Folha da Manhã, 1996)

09) De acordo com o texto, a Declaração Universal dos Direitos do Homem

- (A) foi aceita por quase todos os países, com exceção de uns poucos, que não a adotaram.
- (B) foi um primeiro passo na aceitação dos direitos humanos, embora não abrangesse todos eles.
- (C) foi adotada pelos países do mundo todo, sem exceção, desde o século XIX.
- (D) limita o exercício de alguns direitos, como o de manifestar a opinião política, em situação de risco para o país.

10) O exercício dos direitos e liberdades individuais só é limitado pelo respeito aos direitos e liberdades de outrem. (final do texto). A frase que tem, com outras palavras, o mesmo sentido desta é:

- (A) A verdadeira liberdade consiste em fazer o que devemos.
- (B) O destino dos homens é a liberdade.
- (C) Os direitos de um indivíduo terminam onde começam os de outro.
- (D) A liberdade é irmã da solidão.

11) Os seres humanos nascem livres e iguais em direitos e dignidade... (L 05 /06). A afirmativa acima é reforçada, no texto, no seguinte trecho:

- (A) A Declaração Universal dos Direitos do Homem foi adotada em 1948...
- (B) (direito ao trabalho, a um padrão de vida adequado, à educação e à participação na vida cultural).
- (C) O exercício dos direitos e liberdades individuais só é limitado pelo respeito aos direitos e liberdades de outrem.
- (D) ... sem discriminação de raça, cor, sexo, língua, opinião política e religião.

12) Analise as orações abaixo:

- I. Anualmente, ao final do curso, os formandos serão submetidos ao Exame Nacional de Cursos.
- II. Os jogadores da Seleção Brasileira assistiram os jogos pela televisão
- III. O material que precisamos para desenvolver a pesquisa de campo não foi encontrado.
- IV. Lembrou-se de todas as informações referentes à realização do Provão.

Analisando a regência das frases acima podemos concluir que ela está correta somente em:

- (A) Em I, II e III
- (B) Em II e III
- (C) Em I e IV
- (D) Em I, II e IV

13) Assinale a alternativa em que o emprego da crase está **INCORRETA**.

- (A) Ao entardecer, assistimos à uma peça teatral.
- (B) Depois do Almoço, ninguém retornou à escola.
- (C) Pensei que o filme fosse semelhante à história real
- (D) Você nunca obedeceu às regras

14) Indique a alternativa que completa corretamente a frase:

Estouespera de uma certa pessoa,quem poderei pedir informaçõesrespeito deste processo.

- (A) à – à – a
- (B) a – à – à
- (C) à – a – à
- (D) à – a – a



- 15) Em todas as alternativas as orações estão na voz passiva, EXCETO.
- (A) As crianças são estimuladas positivamente pelo hábito da leitura.
- (B) O mato e a solidão dominaram a antiga fazenda
- (C) A realização da festa será prejudicada pela chuva e pelo frio
- (D) Logo no início da partida, dois jogadores foram expulsos pelo juiz.

CONHECIMENTOS GERAIS/ATUALIDADES

- 16) O ministro do Superior Tribunal de Justiça (STJ) Benedito Gonçalves negou nesta quinta-feira (13/06/2013), pedido de uma empresa para deixar de pagar uma dívida de R\$ 7,39 bilhões com a Receita Federal em razão de débitos de imposto de renda. Segundo a Receita Federal, qualquer empresa que tem dívidas com a Receita fica impedida de importar em razão da certidão de débitos. A empresa em questão é:
- (A) Petrobrás
- (B) Avibrás
- (C) Eletrobrás
- (D) Helibrás
- 17) Cerimônia de abertura da Copa das Confederações mostra festa do povo brasileiro. Sobre essa cerimônia assinale a alternativa **INCORRETA**.
- (A) A presidente da República, Dilma Rousseff, foi vaiada em rápida aparição no Estádio Nacional Mané Garrincha antes da partida entre Brasil e Japão, no sábado 15 de junho de 2013 na estreia na Copa das Confederações.
- (B) A presença da presidente da República, Dilma Rousseff foi anunciada pelo sistema de som logo depois que os jogadores das duas seleções entraram em campo. Ao lado dela, Joseph Blatter, presidente da FIFA, também foi alvo das manifestações da torcida.
- (C) O suíço fez um breve discurso, no qual se disse muito feliz e chamou os torcedores de “amigos do futebol”. Quando se referiu a Dilma, o estádio inteiro vaiou, a ponto de Blatter cobrar respeito do público.
- (D) Com gols relâmpagos de Neymar e Paulinho e um de Jô no final, Brasil estreia com vitória na Copa das Confederações com o resultado de 4 X 0.

- 18) Manifestante levanta uma bandeira de um país durante protestos contra o governo do premiê Recep Tayyip Erdogan. Milhares de manifestantes, em diferentes cidades, realizaram atos em resposta à ação da polícia que desalojou à força, neste sábado 15 de junho, os últimos manifestantes que ocupavam o parque Gezil. O local é o epicentro dos protestos contra o governo, que agitam este país há duas semanas. O país em questão é

- (A) Arábia Saudita
- (B) Iraque
- (C) Turquia
- (D) Iran

- 19) Um apresentador da Televisão brasileira abriu o seu programa com o discurso abaixo:

“Muitas vezes eu ouvia falar que o jovem brasileiro fica na internet, o jovem brasileiro é alienado... Alienado é o cacete! Esses garotos foram inteligentes, foram corajosos, motivaram todo mundo. Começou com a passagem de ônibus. Mas isso é um pingo de água que transbordou. Aqui cada um tem um assunto pra falar, contra a corrupção, pela honestidade e competência... Outra coisa: acabou aquele negócio no ano que vem: ganha a Copa, você ganha à eleição. Copa do Mundo é uma coisa, eleição é outra coisa. Tem que ter proposta. E agora, com essa virada da página do Brasil, todo mundo vai se informar mais para votar melhor. Por isso eu falo aqui há 500 anos: urna não é penico. Se todo mundo tiver consciência, como a grande maioria que foi às manifestações, vamos fazer o Brasil um país digno para todo mundo”.

O apresentador em questão é:

- (A) Rodrigo Faro
- (B) Fausto Silva
- (C) Augusto Liberato
- (D) Luciano Huck

- 20) A derrubada da PEC 37 era uma das principais bandeiras dos movimentos populares que têm tomado às ruas de várias cidades brasileiras e do exterior. Analise as afirmações sobre a PEC 37

- I. O objetivo da PEC 37 era alterar a Constituição.
- II. Caso a PEC fosse aprovada, com a inclusão de um parágrafo ao artigo 144 da Carta, em nível nacional, impediria investigações criminais por parte do MPU e de todas as suas divisões administrativas, como o Ministério Público Federal (MPF), o Ministério Público do Trabalho (MPT) e o Ministério Público Militar (MPM).



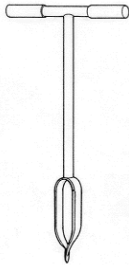
- III. Entre as investigações que saíam da alçada dos MPs estariam as que se referem a desvio de verbas, crime organizado, abusos cometidos por agentes dos Estados e violações de direitos humanos.
- IV. Se a PEC 37 tivesse sido aprovada, somente as polícias poderiam fazer investigação criminal.

Analisando as afirmações acima podemos concluir que:

- (A) Todas estão corretas
 (B) Apenas I e II estão corretas
 (C) Apenas I, II e III estão corretas
 (D) Apenas II, III e IV estão corretas

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 21) A figura abaixo representa qual ferramenta?



Fonte: www.cgjrc.cgjar.org

- (A) Trado caneca
 (B) Trado calador
 (C) Trado holandês
 (D) Trado fatiador
- 22) NÃO é um exemplo de prática conservacionista e de recuperação de solos degradados:
- (A) Cultivo em ambiente protegido
 (B) Consorciação de culturas
 (C) Cultivo mínimo
 (D) Plantio direto
- 23) A fórmula $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$ refere-se ao:
- (A) Nitrato de potássio
 (B) Fosfato de amônio
 (C) Fosfato diamônico
 (D) Fosfato monoamônico
- 24) Indique a alternativa INCORRETA quanto aos procedimentos de coleta de amostras para análise fitopatológica:
- (A) Coletar plantas com sintomas iniciais
 (B) Para sintomas de murcha coletar apenas os ramos
 (C) Para folhas coletar de 5 a 10 amostras
 (D) Para raízes manter o solo aderido
- 25) Algumas espécies florestais são tolerantes à poda radicial. Esta prática pode ser executada em:
- (A) Mudas de raiz nua
 (B) Mudas produzidas em recipientes
 (C) Qualquer tipo de muda
 (D) Mudas que apresentam deformação da raiz

- 26) Um método para neutralizar a acidez do solo sem que seja necessária a prática de queimadas é:
- (A) Adição de Óxido de Cálcio ao solo.
 (B) Cultura de minhocas.
 (C) Uso de Ácido Clorídrico.
 (D) Compostagem.
- 27) São características ecologicamente importantes do solo, EXCETO:
- (A) Grau de acidez
 (B) Composição
 (C) Plasticidade
 (D) Ph.
- 28) Sobre o solo para o plantio, é correto afirmar, EXCETO:
- (A) Solos mais escuros são mais férteis, retém mais água mas sofrem mais com doenças e compactação
 (B) Solo com pouca variedade de plantas e principalmente do tipo capim ou grama espontânea indicam solos mais férteis
 (C) Plantas como samambaia e capim-rabo-de-burro podem indicar solos mais ácidos
 (D) Poça com água mais turva pode indicar solo mais ácido
- 29) Embora sejam mais explícitas as inúmeras ações contra a exploração de recursos naturais, ainda hoje enormes extensões de matas naturais são destruídas pelo homem, resultando no desflorestamento.
- Todas as alternativas apresentam medidas que prejudicam a preservação das matas naturais, EXCETO:
- (A) Apropriação de áreas para plantio
 (B) Interrupção da dragagem de rios
 (C) Rodízio de pastos e confinamento de gado
 (D) Plantação de espécies frutíferas
- 30) É o conteúdo de água do solo que permanece retido por capilaridade após o excesso de água ter sido drenado livremente:
- (A) PMP (ponto de murchamento permanente).
 (B) CC (capacidade de campo).
 (C) Pressão de turgor.
 (D) Fechamento hidroativo.
- 31) Assinale a alternativa que corresponde ao defensivo agrícola usado como espalhante adesivo:
- (A) Adesil
 (B) Absoluto
 (C) Acrobat MZ
 (D) Agrinose



- 32) O Arado Escarificador somente escarifica o solo, ou seja, quebra a sua estrutura, sem, contudo, revolvê-lo muito. É correto afirmar:
- (A) Próprio para áreas recém- desbravadas.
 (B) Para sua utilização é necessário que o solo esteja mais úmido.
 (C) Proporciona menor rendimento que os outros arados.
 (D) Permite que haja boa infiltração de água e proteção superficial do solo.
- 33) Uma propriedade onde será armazenada pequenas quantidades de produtos e sua movimentação (recepção e expedição) não é grande, pode-se recomendar armazéns de construção mais simples, desde que atendam a condições mínimas. Assinale a condição incorreta:
- (A) Boa ventilação.
 (B) Piso impermeabilizado e concretado 30 cm a 40 cm acima do nível do terreno.
 (C) Pilhas de sacos erguidas sobre estrados de 10 cm de altura e encostadas nas paredes.
 (D) Prevenção contra incêndios.
- 34) Parâmetro que indica a quantidade de íons positivos que o solo é capaz de reter em determinadas condições e permutar por quantidades estequiométricas equivalentes de outros cátions (íons de mesmo sinal), e é função da intensidade de cargas negativas que se manifesta nos colóides.
- (A) CTA (Capacidade de troca de ânions).
 (B) CTC (Capacidade de troca de cátions).
 (C) Nível Crítico.
 (D) Cultivo sob sequeiro.
- 35) As plantas dependem do suprimento adequado de 14 nutrientes, sendo irrelevante considerar alguns como mais importantes, já que a deficiência de qualquer um é capaz de comprometer o resultado da cultura. Sobre excesso de Nitrogênio é incorreto afirmar:
- (A) Causa queima das folhas de plantas novas.
 (B) Eleva o potencial produtivo da cultura.
 (C) Promove o crescimento vegetativo exagerado.
 (D) Dificulta a absorção de outros nutrientes.
- 36) Sobre fertilização do solo marque a alternativa INCORRETA:
- (A) A prática da calagem corrige a alcalinidade do solo através da adição de calcário.
 (B) O adubo ou fertilizante é toda substância mineral ou orgânica capaz de fornecer um ou mais nutrientes às plantas.
 (C) A adubação foliar consiste no fornecimento de nutrientes para as plantas através de suas folhas com adubos foliares.
 (D) A compostagem é o processo de transformação de materiais grosseiros, como palhada e estrume, em materiais orgânicos utilizáveis na agricultura.
- 37) Os solos podem ser classificados quanto à sua textura, os solos de textura argilosa, também são chamados de:
- (A) Solos pesados
 (B) Solos leves
 (C) Solos duros
 (D) Solos médios
- 38) Um dos impactos ambientais mais importantes na exploração agrícola das terras é a erosão do solo. Com relação a esse processo é correto afirmar que:
- (A) O plantio em nível e a deposição de cobertura morta aceleram a erosão eólica.
 (B) Uma das maneiras mais eficientes de controlar a erosão superficial é queimar os restos de cultura após a colheita.
 (C) Solos orgânicos são mais suscetíveis à erosão eólica do que solos arenosos.
 (D) A utilização da técnica de plantio direto, em culturas de grãos, tem sido eficiente, juntamente com outras técnicas, no controle da erosão laminar em função da manutenção de cobertura vegetal (viva ou morta) durante todo o tempo.
- 39) Os sistemas de esgotos sanitários NÃO apresentam como objetivos e finalidades:
- (A) Tratamento e disposição sanitária dos efluentes e eliminação da poluição do solo.
 (B) Conservação dos recursos hídricos.
 (C) Eliminação de focos de poluição e contaminação e redução na incidência das doenças relacionadas com a água contaminada.
 (D) Servir como habitat para vetores de zoonoses.
- 40) Dada a complexidade dos aspectos relacionados com a poluição é necessário observar os critérios na avaliação do impacto ambiental, NÃO sendo um critério a ser avaliado:
- (A) Não estar poluindo águas subterrâneas próximas.
 (B) Não estar liberando gases tóxicos.
 (C) Não apresentar sistema de drenagem de gases.
 (D) Não haver proliferação de vetores.