



CONCURSO PÚBLICO PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO/RO

EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº. 001/2011

INSTRUÇÕES

- 01 - Material a ser utilizado: caneta esferográfica azul ou preta. Os objetos restantes devem ser colocados em local indicado pelo fiscal da sala, inclusive aparelho celular desligado e devidamente identificado com etiqueta.
- 02 - Não é permitido consulta, utilização de livros, códigos, dicionários, apontamentos, apostilas, calculadoras e etc. Não é permitido ao candidato ingressar na sala de provas sem a respectiva identificação e o devido recolhimento de telefone celular, bip e outros aparelhos eletrônicos.
- 03 - Durante a prova, o candidato não deve levantar-se, comunicar-se com outros candidatos e nem fumar.
- 04 - A duração da prova é de 03 (três) horas, já incluindo o tempo destinado à entrega do Caderno de Provas e à identificação – que será feita no decorrer da prova – e ao preenchimento do Cartão de Respostas (Gabarito).
- 05 - Somente em caso de urgência pedir ao fiscal para ir ao sanitário, devendo no percurso permanecer absolutamente calado, podendo antes e depois da entrada sofrer revista através de detector de metais. Ao sair da sala no término da prova, o candidato não poderá utilizar o sanitário. Caso ocorra uma emergência, o fiscal deverá ser comunicado.
- 06 - O Caderno de Provas consta de 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha. Leia-o atentamente.
- 07 - As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com 05 (cinco) opções (A a E) e uma única resposta correta.**
- 08 - Ao receber o material de realização das provas, o candidato deverá conferir atentamente se o Caderno de Provas corresponde ao cargo a que está concorrendo, observando o nome do cargo na parte superior da próxima página, bem como se os dados constantes no Cartão de Respostas (Gabarito) que lhe foi fornecido, estão corretos. Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto ou tenha qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao fiscal.
- 09 - Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião e prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
- 10 - O candidato poderá retirar-se do local de provas somente a partir dos 90 (noventa) minutos após o início de sua realização, contudo não poderá levar consigo o Caderno de Provas, somente sendo permitida essa conduta apenas no decurso dos últimos 30 (trinta) minutos anteriores ao horário previsto para o seu término.
- 11 - Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala somente poderão sair juntos. Caso o candidato insista em sair do local de aplicação da prova, deverá assinar um termo desistindo do Concurso Público e, caso se negue, deverá ser lavrado o Termo de Ocorrência, testemunhado pelos 2 (dois) outros candidatos, pelo fiscal da sala e pelo coordenador da unidade escolar.

RESULTADOS E RECURSOS

- Os **gabaritos oficiais preliminares** das provas objetivas serão divulgados na Internet, no *site* www.consulplan.net, a partir das 16h00min do dia subsequente ao da realização da prova escrita (segunda-feira).
- Os recursos deverão ser apresentados, conforme determinado no item 11 do Edital nº. 001/2011, sendo observados os seguintes aspectos:
- a) O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas disporá de **02 (dois) dias úteis**, a partir do primeiro dia útil após a divulgação (terça-feira), em requerimento próprio disponibilizado no *link* correlato ao Concurso Público no *site* www.consulplan.net.
- b) A interposição de recursos poderá ser feita **via Internet**, através do **Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos**, com acesso pelo candidato ao fornecer os dados referentes à sua inscrição, apenas no prazo recursal previsto para cada fase, conforme cronograma constante do **Anexo VI deste Edital**, à Consulplan, observadas as disposições contidas no *site* www.consulplan.net, no *link* correspondente a este Concurso Público.

CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO/RO
CARGO: TÉCNICO AGRÍCOLA

TEXTO I:

Ciência explica o que está por trás das nossas falhas e mostra por que elas são essenciais ao nosso aprendizado

Em ciência cognitiva, “errando é que se aprende” não é apenas um dito popular. “Os processos que nos levam a aprender e os que nos levam a cometer erros derivam do mesmo recurso mental”, afirma a psicóloga cognitiva Lilian Milnitsky Stein, professora da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUC-RS) e pós-doutoranda na Universidade de Barcelona, na Espanha. Um dos motivos para isso acontecer é que na base do nosso conhecimento está a indução, tipo de aprendizado a partir da repetição de padrões já armazenados em nosso cérebro. Se uma criança vê meia dúzia de vezes um interruptor ser apertado e a luz se acender em seguida, ela gravará em sua mente que aquele tipo de botão serve para acionar a lâmpada, mesmo quando avistar um interruptor diferente do que está acostumada a usar. É uma conclusão precipitada, mas que funciona na maior parte das vezes e agiliza o aprendizado (caso contrário, a cada vez que visse um interruptor novo ela o testaria diversas vezes até entender sua função). O palpite baseado em experiências prévias dispensa essa perda de tempo. (<http://revistagalileu.globo.com/Revista/Common/0,ERT220752-17773,00.html> 18/11/2011)

01) Com relação ao texto, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () Em “a cada vez que visse um interruptor novo ela”, o pronome sublinhado retoma a expressão “criança”.
() Em “os que” no trecho “os que nos levam a cometer erros” está implícita a palavra “processos”.
() O trecho “até entender sua função” seria corretamente substituído por “até entender a função dele”.
() O pronome “o” em “ela o testaria diversas vezes” substitui o termo “aprendizado”.

A sequência está correta em

- A) F, V, V, F B) V, V, V, F C) F, F, F, V D) V, F, V, V E) V, V, F, F

02) A expressão que exerce função sintática diferente das demais se encontra na seguinte alternativa

- A) “serve para acionar a lâmpada”. D) “na maior parte das vezes e agiliza o aprendizado”.
B) “dispensa essa perda de tempo”. E) “é que na base do nosso conhecimento está a indução”.
C) “mesmo quando avistar um interruptor diferente”.

03) Assinale a alternativa correta.

- A) “Contrário” e “prévias” são acentuadas por serem paroxítonas terminadas em ditongo.
B) Em “interruptor” e “testaria” temos, respectivamente, encontro consonantal e hiato.
C) Em “erros derivam do mesmo recurso mental” as palavras grifadas são paroxítonas.
D) Nas palavras “seguida”, “aquele” e “quando” as partes destacadas são dígrafos.
E) A divisão silábica está correta em “co-gni-ti-va”, “p-si-có-lo-ga” e “a-ci-o-na”.

04) “E agiliza o aprendizado.” Assim, como a palavra destacada, são escritas com “z” todas as palavras da seguinte alternativa

- A) reali__ar / pesqui__ar / fiscali__ar D) generali__ar / utili__ar / u__ar
B) avi__ar / enrai__ar / legali__ar E) hospitali__ar / civili__ar / humani__ar
C) arbori__ar / anali__ar / suavi__ar

TEXTO II:

Embora o Brasil tenha aumentado ligeiramente seu Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) neste ano e subido uma posição no ranking global do indicador, o país mostrou resultados piores quando considerada a desigualdade social e a de gênero, segundo o Relatório de Desenvolvimento de 2011 do PNUD (Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento).

Em 2011, o IDH brasileiro chegou a 0,718 ponto, valor 0,003 ponto superior ao de 2010. O desempenho fez o país ultrapassar a nação caribenha de São Vicente e Granadinas e alcançar a 84ª posição entre 187 países.

Com isso, o Brasil permaneceu no grupo de países com IDH elevado, uma categoria abaixo das nações com IDH muito elevado e acima das nações com IDH médio ou baixo.

O IDH, que varia entre zero e um (quanto mais próximo de um, maior o nível de desenvolvimento humano), leva em conta as realizações médias de um país em três dimensões: a possibilidade de usufruir uma vida longa e saudável, o acesso ao conhecimento e um padrão de vida digno. (http://www.bbc.co.uk/portuguese/noticias/2011/11/111102_brasil_idh_jf.shtml 18/11/2011)

05) A correção gramatical e a coerência do texto serão preservadas caso ocorra a

- A) substituição de “aumentado ligeiramente” (1º§) por aumentado rapidamente.
B) inserção do sinal indicativo de crase no “a” em “a de gênero”. (1º§)
C) eliminação da vírgula em “O IDH, que varia entre zero e um”. (4º§)
D) substituição de “embora” em “Embora o Brasil tenha aumentado” (1º§) por “Ainda que”.
E) substituição de “usufruir” em “usufruir uma vida longa e saudável” (4º§) por desfrutar de.



CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO/RO

06) A conjunção “embora” (1º§) indica ideia de

- A) finalidade. B) explicação. C) comparação. D) consequência. E) concessão.

07) No trecho “o acesso ao conhecimento” (4º§), considerando apenas a regência verbal e o uso da crase, a expressão sublinhada seria corretamente substituída por

- A) à vários conhecimentos. D) à qualquer conhecimento.
B) à partir do sexto ano de vida. E) à alguns conhecimentos.
C) à sua história de vida.

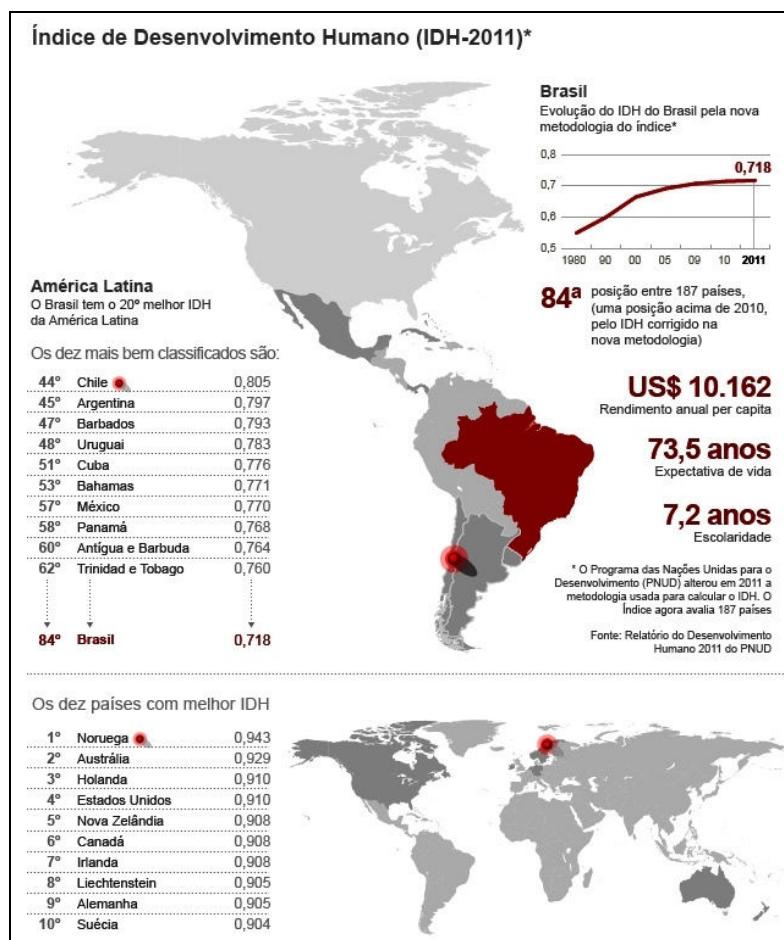
TEXTO III:

RIO: O desenvolvimento humano no Brasil cresceu no último ano, mas em ritmo mais lento que até então, segundo o Relatório de Desenvolvimento Humano de 2011, publicado nesta quarta-feira pelo Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (PNUD). O Brasil subiu uma posição no ranking global, passando da posição número 85 para o 84º lugar. O indicador passou de 0,715 para 0,718, uma alta de 0,41%, mantendo-se no grupo de desenvolvimento elevado – quanto mais perto de 1, mais desenvolvimento humano tem o país. No ano passado, o Brasil havia avançado quatro posições, pulando do 77º para o 73º lugar. Os números mudaram porque houve algumas alterações nos critérios e mais 18 países foram incluídos no levantamento, agora com 187 nações. (O Globo, 2 de novembro de 2011)

08) Um dos termos grifados no texto está INCORRETAMENTE classificado em

- A) humano – adjetivo D) alta – adjetivo
B) segundo – conjunção E) nações – substantivo
C) 84º – numeral ordinal

09) Observe a imagem a seguir.



(<http://g1.globo.com/brasil/noticia/2011/11/brasil-ocupa-84-posicao-entre-187-paises-no-idh-2011.html>, 18/11/2011)

Com relação às informações, é INCORRETO afirmar que

- A) dos dez países mais bem classificados da América Latina, o Uruguai ocupa a quarta posição.
B) o índice alcançado pelo Brasil em 2011 não revela progresso com relação ao alcançado no ano anterior.
C) o índice de desenvolvimento humano do Brasil em 2011 ficou em 0,718, em 1980 era inferior a 0,6.
D) o Brasil ocupa em 2011 a 84ª posição entre 187 países e é o 20º colocado entre os países da América Latina.
E) a expectativa de vida do brasileiro apontada pelo IDH-2011 supera os 73 anos de idade.



10) Observe a imagem a seguir.



(Revista ISTOÉ, de 27 de julho de 2011, p. 85 / com adaptações)

Com relação à publicidade analise.

- I. A palavra “frutos” foi empregada em seu sentido próprio.
- II. O pronome “ela” substitui a expressão educação ambiental.
- III. É correto substituir o termo “onde” pelo termo “aonde”.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s)

- A) I B) I, II C) II D) III E) I, III

RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO

11) Em uma escola há 18 salas, sendo que o total de carteiras existentes em 3 dessas salas é igual a 60. Quantas cadeiras existem na escola, em todas as salas há o mesmo número de cadeiras?

- A) 360 B) 540 C) 320 D) 270 E) 300

12) Sabendo-se que um elevador leva 18 segundos para subir do 7º ao 15º andar de um prédio. Quantos andares têm o prédio no qual está instalado esse elevador, se leva 63 segundos para subir do primeiro ao último andar?

- A) 23 B) 25 C) 27 D) 29 E) 31

13) Sabendo-se que numa garrafa com capacidade para 3 litros havia um certo volume de água. Após serem retirados três quintos desse volume, verificou-se que seria necessário colocar 2 litros de água para encher a garrafa. O volume inicial de água contido na garrafa era de

- A) 2 litros. B) 2,5 litros. C) 1,8 litros. D) 2,1 litros. E) 2,7 litros.

14) Seja o sistema de equações $\begin{cases} x + y = 9 \\ 2x - y = 6 \end{cases}$

Comparando-se o par x e y , solução dessa equação, tem-se que

- A) $x < y$ B) $x = y$ C) $x - y = 2$ D) $x = y + 1$ E) $y < x - 2$

15) Seja a sequência numérica: 5, 10, 20, 35, ?, 80, 110. Para que essa sequência fique completa, deve-se substituir a interrogação por

- A) 45 B) 50 C) 55 D) 60 E) 65

NOCÕES DE INFORMÁTICA

16) Em relação ao backup como forma de cópia de segurança, assinale a opção correta para uma cópia de segurança de arquivos.

- A) Fazer uma cópia dos dados no mesmo disco.
- B) Não utilizar o próprio computador para fazer uma cópia de segurança “backup”; deve-se fazer em um CD ou DVD.
- C) Fazer uma cópia e apagar o original.
- D) Não verificar se o backup foi gerado com sucesso.
- E) Fazer backup do programa executável, ao invés dos dados.

CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO/RO

17) O Microsoft Word é o editor de texto mais usado e também o mais conhecido. Assinale de forma correta os respectivos nomes das funções apresentadas na imagem a seguir.

- A) Visualizar impressão / Classificar / Contar Palavras / Copiar
- B) Pesquisar / Ortografia e Gramática / Visualizar impressão / Colar
- C) Verificador / Controlar alterações / Pesquisar / Recortar
- D) Pesquisar / WordArt / Linha de Assinatura / Contornar
- E) Visualizar Impressão / Ortografia e Gramática / Pesquisar / Recortar



18) “Uma _____ é, no mais simples conceito, um site interno a uma corporação. Este conjunto de páginas é acessível somente pelos funcionários da empresa (restrito).” Assinale a alternativa que completa corretamente a afirmativa anterior.

- A) Extranet
- B) Fortnet
- C) Intranet
- D) Arpanet
- E) Internet

19) Relacione as colunas das barras de comandos do Microsoft Excel 2003 (configuração padrão).

- 1. Menus. () Contém comandos de uso normal do Excel, a maioria presentes nos Menus Arquivo e Editar.
- 2. Ferramenta Padrão. () Contém os comandos do Excel dispostos em menus horizontais. Basicamente, os comandos que existem no Word.
- 3. Ferramenta Formatação. () Traz uma série de comandos; permite inserir figuras, formas simples, linhas e outros.
- 4. Ferramenta Desenho. () Contém comandos referentes aos efeitos e formatos que podem ser aplicados às células.

A sequência está correta em

- A) 1, 2, 4, 3
- B) 2, 1, 4, 3
- C) 3, 1, 2, 4
- D) 2, 3, 1, 4
- E) 4, 2, 3, 1

20) Quando o Windows XP é instalado, seus arquivos são copiados para uma das unidades de disco rígido do computador. Cria-se nesta unidade algumas pastas para guardar tais arquivos. As pastas que o Windows cria automaticamente são

- A) X Windows, Documentos compartilhados, Arquivos de programas.
- B) Windows Media, Documentos And Settings, Meu Computador.
- C) Arquivos de Programas, Documentos And Settings, Windows.
- D) Windows, Minhas pastas, Arquivos de programas.
- E) Arquivos de Programas, Meus locais de Rede, Documentos compartilhados.

NOÇÕES DE DIREITO CONSTITUCIONAL E ADMINISTRATIVO

21) São fundamentos da República Federativa do Brasil, EXCETO:

- A) Pluralismo político.
- B) Soberania.
- C) Valores sociais do trabalho e da livre iniciativa.
- D) Dignidade da pessoa humana.
- E) Garantia do desenvolvimento nacional.

22) Segundo a Constituição da República Federativa do Brasil é(são) imprescritível(is)

- A) os crimes hediondos.
- B) o tráfico ilícito de entorpecentes e drogas afins.
- C) o terrorismo.
- D) o racismo.
- E) a tortura.

23) Analise as afirmativas.

- I. São reservadas aos Estados as competências que não lhes sejam vedadas pela Constituição da República Federativa do Brasil.
- II. Cabe aos Estados explorar diretamente, ou mediante concessão, os serviços locais de gás canalizado, na forma da lei, permitida a edição de medida provisória para a sua regulamentação.
- III. O Município reger-se-á por lei orgânica, votada em dois turnos, com o interstício mínimo de dez dias, e aprovada por metade mais um dos membros da Câmara Municipal.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s)

- A) I
- B) II
- C) III
- D) I, II
- E) II, III

24) A doutrina explica que os atos administrativos possuem atributos ou características que os diferenciam dos atos privados. Para a maioria dos doutrinadores, são atributos dos atos administrativos, EXCETO:

- A) Convalidação.
- B) Presunção de legitimidade.
- C) Autoexecutoriedade.
- D) Imperatividade.
- E) Presunção de veracidade.



CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO/RO

- 29) “A Secretaria de Segurança Pública do Rio de Janeiro divulgou que os principais acessos às comunidades de Rocinha, Vidigal e Chácara do Céu, na Zona Sul do Rio, serão bloqueados pela Polícia Militar, com apoio da Companhia de Engenharia de Tráfego da Prefeitura (CET – Rio) e da Guarda Municipal, a partir das 2h30 de domingo (12). Serão fechadas a Autoestrada Lagoa-Barra (nos dois sentidos), Avenida Niemeyer, Estrada do Joá, Rua Marquês de São Vicente e a Estrada das Canoas. Policiais dos batalhões de Operações Especiais (Bope) e de Choque (BPChoque) começaram a preparar a operação neste sábado (11 de novembro), que leva o nome de “Choque de Paz” (...)”

(G-1 Globo.com, 12/11/2011, <http://g1.globo.com/rio-de-janeiro/noticia/2011/11/operacao-choque-de-paz-na-rocinha-ira-bloquear-acessos-na-madrugada.html>)

No combate à violência e ao tráfico de drogas, o governo do Rio de Janeiro vem implementando uma ação inovadora, alcançando grande sucesso entre os cidadãos de uma das maiores cidades do mundo. O objetivo da ação apresentado no texto é implantar nesta comunidade o(a)

- A) Batalhão de Policiais Especializados – Bape
B) Companhia de Policiais Pacifistas – CPP
C) Corporação de Oficiais Pacificadores – COP
D) Quartel de Policiamento Popular – QPP
E) Unidade de Polícia Pacificadora – UPP
- 30) A história da humanidade está recheada de momentos sangrentos e racionalmente inexplicáveis como o fato ocorrido no dia 22 de julho de 2001, no norte da Europa, quando *Anders Behring Breivik* explodiu uma bomba no centro da capital, próximo a vários prédios governamentais, incluindo o escritório do premier e, em seguida, invadiu um acampamento de férias da juventude do Partido Trabalhista, matando vários jovens a tiros. A tragédia que chocou o mundo, tornando-se um dos fatos mais marcantes de 2001, aconteceu na
- A) Alemanha. B) Dinamarca. C) Finlândia. D) Noruega. E) Suécia.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 31) Sobre os aspectos climatológicos do estado de Rondônia, marque **V** para as afirmativas verdadeiras e **F** para as falsas.

- () Rondônia, devido às suas particularidades geográficas, sofre acentuada influência do mar e da altitude.
() O clima predominante é o tropical, úmido e quente, durante todo o ano, com insignificante amplitude térmica anual e notável amplitude térmica diurna, especialmente no inverno. Segundo a classificação de Köppen, Rondônia possui um clima do tipo Aw – clima tropical chuvoso, com média climatológica da temperatura do ar, durante o mês mais frio, superior a 18°C, e um período seco bem definido durante a estação de inverno.
() Dentre os principais fenômenos atmosféricos que atuam no regime pluvial de Rondônia estão as altas convecções diurnas (águas evaporadas no local e a evapotranspiração resultante do aquecimento das superfícies das águas, florestas e vegetação), associadas aos fenômenos atmosféricos de larga escala, como a Alta da Bolívia – AB.
() Os sistemas frontais que agem na região Sul do Brasil não chegam à região amazônica devido à distância entre as regiões e às características geomorfológicas das regiões Centro-Oeste e Norte.

A sequência está correta em

- A) F, F, F, F B) F, F, V, V C) V, V, F, V D) V, F, F, F E) F, V, V, F
- 32) Qual dos métodos de irrigação a seguir sofre mais os efeitos dos ventos fortes?
A) Localizada. B) Superfície. C) Sub-irrigação. D) Aspersão. E) Quimigação.
- 33) Assinale a melhor condição topográfica para a instalação de galpões para a criação de frangos.
A) Em fundos de vales. B) Às margens de rios. C) Em terrenos com declive levemente acentuado. D) Em topos de montanhas. E) No interior de cavernas cársticas.
- 34) São exemplos de insetos-pragas que atacam a cultura de soja, EXCETO:
A) Tamanduá-da-soja ou bicudo-da-soja (gorgulhos).
B) Broca-do-rizoma (*Cosmopolites sordidus*).
C) Percevejo-castanho-da-raiz (família *Cydnidae*).
D) Corós (*Phyllophaga* spp.).
E) Lagartas desfolhadoras (*Anticarsia gemmatilis* e *Pseudophilus includens*).

- 35) Segundo as normas brasileiras, os estabelecimentos que realizam cortes e/ou desossa de aves devem possuir dependência própria, exclusiva e climatizada, com temperatura ambiente não superior a
- A) 12°C. B) 7°C. C) 4°C. D) – 2°C. E) – 10°C.



CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO/RO

- 36) “Ampla faixa do território brasileiro que corre paralela às fronteiras das macrorregiões Norte e Centro-Oeste, onde se situa a transição entre o Cerrado e a Floresta Amazônica. É também conhecida como a área das frentes pioneiras de ocupação agropecuária, processo que gerou a destruição de milhares de km² de vegetação para dar lugar aos pastos para o gado e às áreas de cultura comerciais, como soja, arroz e milho. Inicia-se no sul do estado do Pará, percorre todo o norte dos estados de Tocantins, Mato Grosso, penetra em Rondônia e termina no Acre. É a área onde mais se detectam queimadas no Brasil.” Trata-se de
- A) região da sustentabilidade amazônica. D) arco do desmatamento.
B) área macroecológica norte. E) Zona Franca de Manaus.
C) Parque Nacional da Amazônia.
- 37) Qual é a grave doença que tem sido transmitida devido à falta de higiene no processamento agroindustrial do açaí?
- A) Malária. B) Dengue. C) Amarelo. D) Escorbuto. E) Mal de Chagas.
- 38) Em relação à vacinação de bovinos e bubalinos contra a febre aftosa, assinale a atual estratégia do governo federal para o estado de Rondônia.
- A) Vacinação semestral de animais com até 24 meses e anual de animais com mais de 24 meses, mais etapa de reforço da vacinação em animais com até 12 meses.
B) Vacinação semestral de todos os animais.
C) Sem vacinação, tal como em Santa Catarina.
D) Vacinação anual de todos os animais.
E) Vacinação semestral de animais com até 24 meses e anual de animais com mais de 24 meses.
- 39) “Variedade de milho que pode ser usada para plantio em várzea úmida ou cultivada em área irrigada por inundação na entressafra do arroz irrigado e que é a única com capacidade de suportar esse tipo de estresse abiótico; pode ser cultivada também em áreas não sujeitas a encharcamentos (terras altas); a semeadura dessa variedade pode ser feita em solo úmido, porém, não encharcado. É conhecida também como saracura.” Trata-se da variedade
- A) BR 106. B) BRS 2022. C) BRS 4154. D) BR 473 QPM. E) BRS 451.
- 40) A respeito de aspectos envolvidos na erosão, analise.
- I. É o processo de desprendimento e arraste acelerado das partículas do solo; é causada somente pela água.
II. O tipo e o manejo de solo, a quantidade e a qualidade da cobertura vegetal e a topografia do local são os três fatores mais importantes que atuam na erosão de uma dada região.
III. As voçorocas (boçorocas ou ravinas) podem ser definidas como vales de erosão onde a remoção do solo é rápida a ponto de não permitir o desenvolvimento da vegetação.
IV. Diminuição da fertilidade do solo, queda na produção agrícola, recobrimento de solos férteis, poluição e aumento de turbidez das águas e assoreamento dos corpos d’água são exemplos de consequências da erosão.
- Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s)
- A) I, II B) II, III C) I, II, IV D) III E) III, IV
- 41) “As caixas com as frutas devem ser armazenadas a uma temperatura situada entre _____. A umidade relativa do ar deve estar em torno de _____. Em Rondônia, os frutos são classificados como ‘de primeira’ quando o peso for superior a _____.” Sobre a pós-colheita do abacaxi, assinale a alternativa que completa correta e sequencialmente a afirmativa anterior.
- A) 1°C e 5°C / 50% / 0,5 kg D) 11°C e 21°C / 25% / 1,0 kg
B) 7°C e 10°C / 90% / 1,5 kg E) 15°C e 25°C / 75% / 5,0 kg
C) 2°C e 4°C / 25% / 3,0 kg
- 42) Sobre os fertilizantes, analise.
- I. Fertilizantes minerais compreendem elementos que ocorrem naturalmente e que são essenciais para a vida. Não são biocidas.
II. São usados para suplementar a disponibilidade natural do solo com a finalidade de satisfazer a demanda de culturas que apresentam um alto potencial de produtividade e de levar a produções economicamente viáveis.
III. São utilizados para compensar a perda de nutrientes decorrentes da remoção de culturas, da lixiviação ou de perdas gasosas.
IV. Os três macronutrientes que são requeridos em grandes quantidades pelas culturas são boro (B), cloro (Cl), cobre (Cu), ferro (Fe), manganês (Mn), molibdênio (Mo) e zinco (Zn).
- Estão corretas apenas as afirmativas
- A) I, IV B) II, III C) I, II, III D) I, III, IV E) II, IV



CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO/RO

43) Segundo as normas brasileiras, estão entre os principais métodos de insensibilização de animais para abate,

EXCETO:

- A) Percussivo não penetrativo. D) Exposição à atmosfera controlada.
B) Sangria. E) Percussivo penetrativo.
C) Eletronarçose.

44) Quais as duas principais características do sistema de plantio direto?

- A) Ausência de revolvimento do solo em sua cobertura permanente. / Rotação de culturas.
B) Perdas de matéria orgânica. / Aumento da erosão causada por fatores eólicos.
C) Aumento de custos de produção. / Diminuição de perdas por transporte devido à proximidade do mercado consumidor.
D) Perdas de N, P, K. / Maximização da absorção de micronutrientes.
E) Descompactação do solo. / Estabilidade dos atributos físico-hídricos do solo.

45) Sobre as condições higiênico-sanitárias e as boas práticas de fabricação para estabelecimentos elaboradores e industrializadores de alimentos, analise.

- I. Os recipientes que são reutilizados devem ser feitos de material que permita limpeza e desinfecção completas. Aqueles usados com matérias tóxicas podem ser utilizados posteriormente para alimentos ou ingredientes alimentares, desde que limpos.
II. Nas áreas de manipulação de alimentos, os pisos deverão ser de materiais resistentes ao impacto, impermeáveis, laváveis e antiderrapantes, não podendo apresentar rachaduras, e devem facilitar a limpeza e a desinfecção. Os líquidos deverão escorrer para os ralos (sifonados ou similares), impedindo a acumulação nos pisos.
III. Em áreas de manipulação de alimentos, devem ser evitados o uso de madeira e outros materiais que não se possam limpar e desinfetar adequadamente, a menos que não tenha certeza se seu emprego não será uma fonte de contaminação.
IV. Para a lavagem das mãos do pessoal que trabalha nos estabelecimentos, deve dispor-se de água fria ou fria e quente, assim como de elementos adequados para a limpeza das mãos. Deverá haver um meio higiênico apropriado para secagem das mãos, de preferência toalhas de tecido.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s)

- A) I, IV B) I, II, IV C) II, IV D) II, III E) III

46) Para quaisquer mercadorias, costuma-se observar diferentes níveis de mercado. No caso de produtos agropecuários, costuma-se referir ao mercado do produtor, mercado atacadista e mercado varejista. Diante do exposto, relacione as colunas a seguir.

1. Mercado do produtor. () Aquele onde os consumidores adquirem suas mercadorias. Os vendedores colocam a mercadoria no momento, na forma e no lugar desejado pelos consumidores; constituem o elo final da cadeia de intermediários envolvidos na comercialização.
2. Mercado atacadista. () Aquele em que os produtores oferecem sua produção aos intermediários.
() Segmento do mercado onde as transações mais volumosas têm lugar. Nesse nível, ocorrem fundamentalmente transações entre intermediários, sendo pequena a participação de produtores e consumidores.
3. Mercado varejista.

A sequência está correta em

- A) 1, 2, 3 B) 2, 1, 3 C) 2, 3, 1 D) 1, 3, 2 E) 3, 1, 2

47) Sobre as características dos métodos de irrigação, analise.

- I. A grande vantagem do sistema de gotejamento, quando comparado com o de aspersão, é que a água, aplicada na superfície do solo, não molha a folhagem ou o colmo das plantas.
II. O método de irrigação por superfície pode ser desenvolvido em áreas com declividades de até 15%. A aspersão pode ser empregada em áreas de até 30%, enquanto que o gotejamento pode ser implementado em áreas com declives de até 60%.
III. Dentre as desvantagens do método por aspersão, pode-se citar que os custos de instalação e operação são mais elevados que os do método por superfície e que pode favorecer o aparecimento de doenças em algumas culturas e interferir em tratamentos fitossanitários.
IV. Dentre os sistemas mais usados no método por aspersão, o que menos consome energia e é pouco afetado por ventos, com satisfatória uniformidade na distribuição da água, é o autoprovelido.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s)

- A) II, IV B) I, II C) III, IV D) I, II, III E) III



CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO/RO

48) Sobre o cultivo protegido (estufa), marque V para as afirmativas verdadeiras e F para falsas.

- () Tipo de cultivo que torna possível alterar, de modo acentuado, o ambiente de crescimento e de reprodução das plantas, com controle parcial dos efeitos adversos do clima.
- () Em cultivos protegidos, justamente por suas peculiaridades, não é significativo o aparecimento de doenças e patógenos, uma vez que ocorrem mais facilmente em cultivos convencionais. Mas, mesmo que apareçam doenças, estas ocorrem em formas muito atenuadas.
- () Permite obter colheitas fora de época normal, maior crescimento das plantas, precocidade de colheita, possibilidade de maior eficiência no controle de doenças e pragas, redução de perdas de nutrientes por lixiviação, redução de estresses fisiológicos das plantas, aumento de produtividade, aumento do período de colheita para culturas de colheita múltipla e melhoria na qualidade de produção.
- () No Brasil, os plásticos começaram a ser empregados na produção agrícola a partir da década de 70, porém, a partir da década de 80, esta atividade se expandiu rapidamente, com o sucesso econômico das primeiras estufas plásticas implantadas no cinturão verde de São Paulo/SP e cultivadas com hortaliças de consumo nobre.

A sequência está correta em

- A) F, F, V, V B) F, V, V, F C) V, F, V, V D) V, V, F, F E) V, V, V, F

49) “Atualmente o estado de Rondônia destaca-se, principalmente, na produção de _____ (maior produtor da região Norte e 5º maior do Brasil) e _____ (2º maior produtor da região Norte e 3º maior do Brasil).” Assinale a alternativa que completa correta e sequencialmente a afirmativa anterior.

- A) algodão / sorgo D) aveia / cevada
- B) café / cacau E) cana-de-açúcar / beterraba
- C) fumo / erva-mate

50) O que significa S.I.F.? Quem tem a competência para emití-lo? Assinale a alternativa que apresenta correta e sequencialmente as respostas para os questionamentos anteriores.

- A) Serviço de Inspeção Federal / Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.
- B) Setor de Inspeção de Febre Aftosa / Ministério da Agricultura.
- C) Serviço de Inscrição Financeira / Ministério da Fazenda.
- D) Serviço de Inspeção de Fitopatias / Ministério do Meio Ambiente.
- E) Setor de Instalação Física / Ministério de Energia Nuclear.





