



FUNDAÇÃO SANTA CABRINI

Órgão Gestor do Trabalho Prisional

CONCURSO PÚBLICO

TÉCNICO AGRÍCOLA

Data: 14/12/2014

Duração: 3 horas

Leia atentamente as instruções abaixo.

01- Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este **Caderno**, com 40 (quarenta) questões da Prova Objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo:

Língua Portuguesa	Conhecimentos de Legislação	Conhecimentos Específicos
01 a 13	14 a 26	27 a 40

b) Um **Cartão de Respostas** destinado às respostas das questões objetivas formuladas nas provas.

02- Verifique se este material está em ordem e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem no **Cartão de Respostas**. Caso contrário, notifique **imediatamente** o fiscal.

03- Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do **Cartão de Respostas**, com caneta esferográfica de tinta na cor **azul** ou **preta**.

04- No **Cartão de Respostas**, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra e preenchendo todo o espaço interno do quadrado, com caneta esferográfica de tinta na cor **azul** ou **preta**, de forma contínua e densa.

Exemplo:

A	B	<input checked="" type="checkbox"/>	D	E
---	---	-------------------------------------	---	---

05- Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 5 (cinco) alternativas classificadas com as letras (A, B, C, D e E), mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar **uma alternativa**. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.

06- **Será eliminado** do Concurso Público o candidato que:

- Utilizar ou consultar cadernos, livros, notas de estudo, calculadoras, telefones celulares, pagers, walkmans, réguas, esquadros, transferidores, compassos, MP3, Ipod, Ipad e quaisquer outros recursos analógicos.
- Ausentar-se da sala, a qualquer tempo, portando o **Cartão de Respostas**.

Observações: Por motivo de segurança, o candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora a partir do início da prova.

O candidato que optar por se retirar sem levar seu Caderno de Questões não poderá copiar sua marcação de respostas, em qualquer hipótese ou meio. O descumprimento dessa determinação será registrado em ata, acarretando a eliminação do candidato.

Somente decorrida 2 horas de prova, o candidato poderá retirar-se levando o seu Caderno de Questões.

07- Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu **Cartão de Respostas**. Os rascunhos e as marcações assinaladas no **Caderno de Questões** não serão levados em conta.

LÍNGUA PORTUGUESA

O REMÉDIO É BRINCAR

Quantas crianças de hoje, quando os pais lhes perguntam se querem brincar (em casa, na rua) ou ir até um *shopping center*, optam pela segunda alternativa? A julgar pelo número elevado de crianças em *shoppings*, principalmente nos fins de semana, inúmeras delas preferem circular por um lugar inteiramente pautado pelos valores da sociedade de consumo (todo fechado, com iluminação artificial) a se entregar a outro modo, menos previsível e mais inventivo, de gastar (investir?) o tempo. Sem contar aquelas cujos pais nem mesmo cogitaram a primeira opção...

Quem associa lazer e tempo livre ao verbo consumir talvez reveja algumas de suas crenças e posturas ao ver o documentário brasileiro *Tarja Branca: a revolução que faltava*, que faz uma defesa eloquente da brincadeira – lúdica, descompromissada, criativa – não apenas na infância, mas também na vida adulta. Dezenas de entrevistados (entre eles os músicos Antonio Nóbrega e Wandí Doratiotto, e os escritores Bráulio Tavares, colunista de *Carta Fundamental*, e Marcelino Freire) lembram, em seus depoimentos ao filme, o que a vida cotidiana perde ao se esquecer do que todos sabíamos muito bem quando éramos crianças.

Uma das perguntas-chave do documentário: saberão disso também as crianças de hoje, boa parte delas vivendo em centros urbanos voltados para o trabalho e o consumo? Dirigido por Cacau Rhoden e produzido pela Maria Farinha Filmes (a mesma de *Criança, a Alma do Negócio* e *Muito Além do Peso*), *Tarja Branca*, cujo título refere-se a uma divertida “medicina psicolúdica”, proposta em um dos depoimentos – sugere, ao apresentar visões diversas sobre o tema, que a educação contemporânea se apropriou da brincadeira, sobretudo na escola, como um “conteúdo programático”. Tirou-lhe, portanto, o que havia de mais essencial, o improvável e a falta de regras, para cercá-la de planejamento e cuidados.

Como resultado dessa política, teríamos uma geração de crianças, especialmente das classes média e alta, que não foi devidamente apresentada ao universo brincante, ou à “linguagem do espontâneo, da alma”, como resume um dos entrevistados. Pais e professores tendem a extrair do filme reflexões sobre como se comportam em relação ao tema com seus filhos e alunos, mas a provocação de Rhoden pode despertar interesse também entre o público que não se encaixa em nenhum desses papéis, ao fazer um diagnóstico da sociedade de consumo, intolerante, em sua lógica perversa, com a cultura do ócio ou com o “ficar sem fazer nada”.

Sérgio Rizzo

(Adaptado de: cartafundamental.com.br)

01. Um aspecto importante da atividade de brincar considerado pelo autor é:

- A) ocorrer em um parque
- B) obedecer a um programa
- C) prezar pela espontaneidade
- D) manter papéis de pai e professor
- E) submeter-se a regras pedagógicas

02. De acordo com o autor, o documentário mencionado pode contribuir para:

- A) desfazer associação entre consumo e lazer
- B) reforçar crenças pedagógicas contemporâneas
- C) desautorizar a visão dos artistas sobre o tema
- D) culpar os professores pela indisciplina fora da escola
- E) responsabilizar os pais por filhos excessivamente mimados

03. Na visão do autor, o filme “Tarja Branca” apresenta reflexões principalmente para:

- A) recreadores de festas infantis
- B) pais e professores
- C) pesquisadores interessados em regular as brincadeiras
- D) músicos saudosos de sua própria infância
- E) diretores de cinema vanguardistas

04. Na primeira frase do texto, o comentário entre parênteses sugere a seguinte crítica:

- A) os pais não levam em consideração a opinião de seus filhos
- B) as crianças pouco estudiosas não sabem responder a perguntas fáceis
- C) os *shoppings* não são locais adequados para as crianças brincarem
- D) as meninas se interessam mais facilmente por roupas e sapatos
- E) os meninos já não gostam mais tanto de futebol como gerações anteriores

05. Uma crítica à educação contemporânea feita pelo autor pode ser sintetizada pela seguinte frase:

- A) Pedagogos são coniventes com a violência entre alunos.
- B) A escola planeja excessivamente o ato de brincar.
- C) As famílias prejudicam a imposição natural de regras.
- D) A medicalização das crianças é uma prática recorrente.
- E) As crianças de classe média têm menos limite em suas brincadeiras.

06. No trecho “gastar (investir?) o tempo”, a dúvida introduzida pelos parênteses indica:

- A) emprego de estilo literário
- B) citação de um texto científico
- C) introdução de sinônimos perfeitos
- D) explicitação de ponto de vista alternativo do autor
- E) visão excessivamente economicista dos pedagogos

07. O trecho “cujos pais nem mesmo cogitaram a primeira opção” mantém seu sentido global em:

- A) cujos pais nem mesmo consideraram a primeira opção
- B) cujos pais nem mesmo rejeitaram a primeira opção
- C) cujos pais nem mesmo ignoraram a primeira opção
- D) cujos pais nem mesmo denunciaram a primeira opção
- E) cujos pais nem mesmo impuseram a primeira opção

08. Em “todos sabíamos muito bem” (2º parágrafo), o emprego do tempo e do modo no verbo pressupõe a seguinte ideia:

- A) talvez não saibamos mais
- B) com certeza continuamos sabendo
- C) saberemos sempre
- D) seguramente não sabemos mais
- E) claramente deixamos de saber

09. No trecho “reveja algumas de suas crenças e posturas ao ver o documentário” (2º parágrafo), o elemento “ao” expressa ideia de:

- A) lugar
- B) comparação
- C) tempo
- D) oposição
- E) negação

10. Para interpretar adequadamente o fragmento “uma defesa eloquente da brincadeira” (2º parágrafo), o leitor pode substituir a palavra “eloquente” por:

- A) clara
- B) discutível
- C) mediada
- D) inconsistente
- E) constrangedora

11. No trecho “como resume um dos entrevistados” (4º parágrafo), a palavra “como” introduz uma ideia de:

- A) causa
- B) comparação
- C) explicação
- D) conformidade
- E) consequência

12. O emprego do futuro do pretérito do indicativo em “teríamos uma geração de crianças” expressa a ideia de:

- A) previsão possível
- B) verdade incontestável
- C) hipótese refutada
- D) fato comprovado
- E) evento rejeitado

13. Em “Como resultado dessa política”, o pronome “essa” retoma a seguinte ideia:

- A) excesso de democratismo dos pais
- B) julgamentos precipitados dos professores
- C) regulação sistemática das brincadeiras
- D) medicina não levada a sério
- E) escolha dos artistas como principais ídolos

CONHECIMENTOS DE LEGISLAÇÃO

14. Nos termos do Art. 1º do Anexo ao Decreto Estadual nº 41.425, de 06 de agosto de 2006, que altera e consolida o Estatuto da Fundação Santa Cabrini, a FSC possui natureza de:

- A) sociedade de economia mista, integrante da estrutura da Secretaria de Estado de Administração Penitenciária
- B) pessoa jurídica de direito privado, supervisionada pela Secretaria de Estado de Administração Penitenciária
- C) fundação de direito público, subordinada à Secretaria de Estado de Administração Penitenciária
- D) fundação autárquica, supervisionada pela Secretaria de Estado de Administração Penitenciária
- E) pessoa jurídica de direito público vinculada à Secretaria de Estado de Administração Penitenciária

15. Constituirão recursos da Fundação Santa Cabrini:

- A) os *royalties* decorrentes da exploração de recursos minerais no Estado do Rio de Janeiro
- B) as contribuições de melhoria instituídas pelo Governo Estadual
- C) rendas de bens patrimoniais e outras de natureza eventual, inclusive as resultantes da prestação de serviços
- D) 5% da arrecadação do ICMS
- E) o produto das taxas instituídas pela Fundação Santa Cabrini no exercício de sua função regulatória

16. Nos termos do Art. 1º da Lei Estadual nº 4.984, de 11 de janeiro de 2007, a parcela da remuneração resultante do trabalho do preso destinada ao ressarcimento ao Estado das despesas realizadas com a manutenção do condenado é de:

- A) 40%
- B) 30%
- C) 15%
- D) 5%
- E) 2%

17. Sobre as formas de assistência ao preso previstas na Lei Federal nº 7.210, de 11 de julho de 1984, uma de suas funções e características é que a assistência:

- A) à saúde do internado consistirá no fornecimento de alimentação, vestuário e instalações higiênicas
- B) à saúde será prestada no estabelecimento penal mesmo quando este não estiver aparelhado para prover a assistência médica necessária, sendo vedada sua prestação em outro local
- C) jurídica é destinada aos presos e aos internados sem recursos financeiros para constituir advogado
- D) educacional compreenderá a instrução escolar, o trabalho interno, o treinamento e a formação profissional do preso e do internado
- E) social não tem por finalidade promover, no estabelecimento, pelos meios disponíveis, a recreação

18. O trabalho do preso deve guardar compatibilidade com os normativos vigentes. Dentre estes normativos, a gestão do trabalho prisional deve observar que:

- A) o trabalho do preso será remunerado, mediante prévia tabela, não podendo ser superior a 3/4 (três quartos) do salário mínimo
- B) o produto da remuneração pelo trabalho deverá atender a todas as suas despesas pessoais
- C) as tarefas executadas como prestação de serviço à comunidade serão remuneradas
- D) o trabalho do preso não está sujeito ao regime da Consolidação das Leis do Trabalho
- E) não se exigirá do condenado o ressarcimento ao Estado das despesas realizadas com a sua manutenção

19. O trabalho externo é direito assegurado ao preso em regime fechado, mas deve levar em consideração a seguinte orientação:

- A) Será admissível somente em serviço ou obras públicas realizados por órgãos da Administração Direta ou Indireta, ou em empresas de familiares, desde que autorizado pelo Juiz competente e pelo Secretário de Estado de Administração Penitenciária em ato conjunto.
- B) A prestação de trabalho externo, a ser autorizada pela direção do estabelecimento, dependerá de aptidão, disciplina e responsabilidade, além do cumprimento mínimo de 1/6 (um sexto) da pena.
- C) Caberá à Fundação Santa Cabrini remuneração do trabalho do preso, exigindo-se da empresa ou entidade pública o ressarcimento dos valores respectivos.
- D) No caso do emprego de presos em obras públicas, o limite máximo do número de presos será de 20% (vinte por cento) do total de empregados na obra.
- E) Revogar-se-á a autorização de trabalho externo ao preso que for punido por qualquer tipo de falta administrativa.

20. Nos termos da Lei de Execução Penal (Lei Federal nº 7.210/84), o trabalho interno não será obrigatório para o preso:

- A) em regime fechado
- B) em regime de internato
- C) que exercer atividades complementares
- D) provisório
- E) que possuir a respectiva capacitação

21. A prática de atos de improbidade que importem em enriquecimento ilícito sujeitam o servidor à seguinte penalidade:

- A) multa de até cem vezes a sua remuneração
- B) devolução de 50% da evolução patrimonial
- C) suspensão dos direitos políticos de 8 a 10 anos
- D) multa de até duas vezes o valor do dano apurado
- E) suspensão dos direitos políticos de 5 a 8 anos

22. A ação judicial que vise garantir um direito individual sempre que a falta de norma regulamentadora torne inviável o exercício desses direitos e liberdades constitucionais e das prerrogativas inerentes à nacionalidade, à soberania e à cidadania é o:

- A) *habeas corpus*
- B) mandado de segurança
- C) *habeas data*
- D) ação civil pública
- E) mandado de injunção

23. Nos termos da Constituição Federal, as normas definidoras dos direitos e garantias fundamentais possuem aplicabilidade definida como:

- A) imediata
- B) posterior
- C) limitada
- D) ilimitada
- E) mediata

24. Para a habilitação nas licitações, **não** se exigirá dos interessados documentação relativa a:

- A) habilitação jurídica
- B) qualificação técnica
- C) qualificação econômico-financeira
- D) regularidade fiscal e trabalhista
- E) última ata do conselho fiscal

25. Segundo a Lei Estadual nº 5.427/2009, fica impedido de atuar em processo administrativo o servidor ou autoridade que:

- A) mantiver relação íntima com uma das partes interessadas
- B) for primo da parte interessada
- C) tenha participado do processo, exceto se na condição de perito
- D) esteja litigando judicial ou administrativamente com o interessado
- E) for cônjuge ou companheiro do chefe da repartição competente para examinar o pedido

26. A investidura do servidor público, *ex officio* ou a pedido, em função mais compatível, por motivo de saúde ou incapacidade física é a:

- A) reintegração
- B) recondução
- C) readaptação
- D) reversão
- E) remoção

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

27. A Organização das Nações Unidas para a Alimentação e a Agricultura (FAO) e a *International Dairy Federation* (IDF) publicaram um importante documento traduzido no Brasil como “*Guia de boas práticas na pecuária de leite*”. Neste documento, as medidas recomendadas são apresentadas em forma de tabela para as seguintes áreas-chave: saúde animal, higiene na ordenha, nutrição animal, bem-estar animal, meio ambiente e gestão socioeconômica. Considerando a saúde animal, uma boa prática adotada é o estabelecimento de um programa efetivo de manejo sanitário do rebanho. Pode ser considerado como exemplo de medida para atender esta prática:

- A) a produção de forragem utilizando técnicas sustentáveis
- B) a aquisição de insumos de fornecedores que adotam ações sustentáveis
- C) a utilização de alimentos de fornecedores com programa reconhecido de garantia da qualidade
- D) o controle das doenças do rebanho que podem afetar a saúde pública (zoonoses)
- E) a manutenção de registros de todos os alimentos ou ingredientes recebidos na propriedade

28. A ação de minhocas, especialmente as californianas, levam à decomposição de resíduos orgânicos de origem animal e vegetal, formando o húmus que é utilizado como um fertilizante orgânico sólido, também conhecido como vermicomposto. São fatores que favorecem a vermicompostagem:

- A) aeração na fase inicial da fermentação e umidade em torno de 30 a 40%
- B) aeração na fase final da fermentação e umidade em torno de 30 a 40%
- C) ambiente sem aeração na fase de fermentação e umidade variando de 30 a 70%
- D) aeração na fase final da fermentação e umidade em torno de 60 a 70%
- E) aeração na fase inicial da fermentação e umidade em torno de 60 a 70%

29. O cultivo alternado e regular de plantas em uma mesma área ao longo do tempo é denominado:

- A) rotação de culturas
- B) monocultura
- C) permacultura
- D) adubação verde
- E) consórcio de culturas

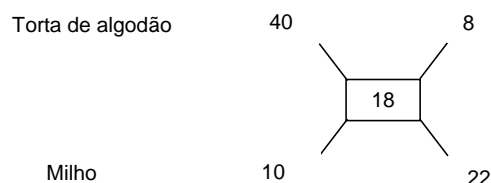
30. A decomposição de dejetos animais pode ser feita utilizando-se sistemas biológicos anaeróbios e/ou aeróbios. São exemplos de sistemas biológicos anaeróbios:

- A) lodos ativados
- B) tanques de decantação
- C) poço profundo aerado
- D) lagoas de estabilização aeradas
- E) biodigestores

31. De acordo com Pereira (1986), as instalações para aves diferem bastante das destinadas a outros animais, não só sob o ponto de vista higiênico como no manejo da criação. Dessa forma, para projetar uma instalação para aves de corte, o projetista deve avaliar bem as condições de temperatura e ventilação, visto que acima de 30°C os frangos de corte perdem apetite, consumindo muito menos ração do que o normal. Um dos recursos utilizados para manter o galinheiro com a temperatura mais amena possível, durante o dia e a noite nos meses de verão é:

- A) uso de cortinas protetoras durante todo o dia para evitar a entrada de calor
- B) espaçamento entre as instalações igual à largura do vão para atender as condições de ventilação e insolação
- C) pintura do telhado de preto com a finalidade de maior reflexão dos raios solares
- D) redução do beiral do telhado até 1,50 m para controlar a entrada de calor
- E) uso do lanternim favorecendo a renovação do ar no interior da instalação

32. Um método simples e fácil para balancear uma ração é o “Quadrado de Pearson”, que pode ser representado de acordo com a figura a seguir. O valor que deve ser colocado no centro do quadrado, representado na figura pelo número 18 é:



- A) o teor desejado de proteína da mistura
- B) o valor de proteína do ingrediente mais utilizado, no caso, da torta de algodão
- C) o valor de proteína do ingrediente menos utilizado, no caso, do milho
- D) a proporção de torta de algodão e milho que devem ser misturadas
- E) a diferença entre o teor de torta de algodão pela quantidade de milho utilizado

33. O Brasil encontra-se entre os maiores consumidores de agrotóxicos do mundo. A partir da aplicação do agrotóxico, os seus princípios ativos podem se distribuir nos diversos compartimentos ambientais. Para a redução dos impactos negativos, uma orientação básica a ser seguida é:

- A) ajustar o equipamento visando formar uma nuvem de vapor de calda durante a aplicação do produto
- B) utilizar formulações compatíveis com a forma de aplicação e com o alvo
- C) utilizar produtos e dosagens recomendados independentemente da composição do solo
- D) procurar aplicar em condições ambientais e climáticas ótimas, tais como boa umidade do ar, temperaturas mais altas e ventos inferiores a 10 km/h
- E) utilizar água com partículas em suspensão para adsorção destas aos ingredientes ativos, formando coloides de maior diâmetro

34. Em uma propriedade agrícola, será implantada uma pastagem. Para corrigir a acidez do solo, será utilizado o método de "Saturação de bases". Considere que, na análise de solo, a capacidade de troca de cátions do solo a pH 7 (T) encontrada foi de 10 cmolc/dm³, que a soma de bases (V1) foi igual a 20% e que a pastagem a ser implantada é a braquiária com saturação de bases (V2) igual a 40%. E, ainda, considerando o poder relativo de neutralização total igual a 100%, a necessidade de corretivo para instalação da pastagem nessa propriedade, em toneladas por hectare, é de:

- A) 0,02
- B) 0,2
- C) 2
- D) 20
- E) 200

35. Na produção de mudas ornamentais, é uma tendência o uso de recipientes, podendo ser utilizados sacos plásticos, tubetes e bandejas de isopor. Uma das vantagens da produção em sacos plásticos, quando comparada à produção em tubetes, é:

- A) a possibilidade de reutilização
- B) a melhor qualidade do sistema radicular
- C) a maior possibilidade de mecanização das operações
- D) a maior disponibilidade de tamanhos no mercado
- E) o menor gasto de substrato

36. Um dos métodos de irrigação mais simples e mais usado é a água aplicada por meio de bacias ou tabuleiros. Este método denomina-se:

- A) irrigação por faixa
- B) irrigação por gotejamento
- C) irrigação por inundação
- D) infiltração
- E) subirrigação

37. O desenvolvimento tecnológico tem colaborado para a adoção de sistemas mais sustentáveis e têm sido adotadas tecnologias com ênfase na sustentabilidade e na conservação do ambiente. Uma das técnicas utilizadas e que reduz a quantidade de defensivos agrícolas é o controle biológico. Um exemplo de aplicação desta técnica é:

- A) o uso de inimigos naturais
- B) a solarização
- C) o uso de cultivares resistentes
- D) o *Roguing*
- E) o controle da densidade de plantio

38. O Sistema de Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle (APPCC) é um dos instrumentos utilizados visando a segurança alimentar. Os perigos que podem afetar a segurança do alimento podem ser classificados em biológicos, físicos e químicos. São exemplos de perigo biológico os:

- A) pesticidas
- B) herbicidas
- C) antibióticos
- D) protozoários
- E) anabolizantes

39. Na regulagem de semeadoras adubadoras, uma das etapas é determinar a quantidade de sementes a ser utilizada. Sabendo-se que a população desejada em um plantio de milho é de 50.000 plantas por hectare, que o poder germinativo das sementes é de 80% e a pureza destas de 90%, que o índice de sobrevivência é de 90% e que o enchimento do disco dosador é de 70%, o número aproximado de sementes por hectare é de:

- A) 69444
- B) 99206
- C) 54012
- D) 50625
- E) 77160

40. Na avaliação da produtividade de galinhas, uma medida que pode ser utilizada é:

- A) o peso da gema do ovo
- B) a massa diária de ovos
- C) a porcentagem de ovos trincados
- D) o peso do albúmen do ovo
- E) a qualidade da casca