CONCURSO PÚBLICO – EDITAL PRGDP Nº 02/2013

AUXILIAR DE VETERINÁRIA E ZOOTECNIA

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DAS PROVAS DE LÍNGUA PORTUGUESA E MATEMÁTICA

LÍNGUA PORTUGUESA

Será avaliada a capacidade de:

- Ler, compreender e interpretar textos diversos de diferentes gêneros, redigidos em Língua Portuguesa e produzidos em situações diferentes e sobre temas diferentes.
- Reconhecer opiniões, identificar informações explícitas e/ou não explícitas em um texto.
- Identificar elementos que permitam relacionar o texto lido a outro texto ou a outra parte do mesmo texto.
- Identificar e corrigir, em um texto dado, determinadas inadequações em relação à língua padrão.
- Inferir o sentido de palavras e/ou expressões a partir do contexto.
- Identificar objetivos discursivos do texto (informar, argumentar, relatar, expor, orientar, promover humor, etc.).
- Identificar as diferentes partes constitutivas de um texto.
- Reconhecer e identificar a estrutura dos gêneros oficiais.
- Estabelecer relações de sentido entre os diversos segmentos do próprio texto e entre textos diferentes.
- Estabelecer articulação entre informações textuais, inclusive as que dependem de pressuposições e inferências (semânticas, pragmáticas) autorizadas pelo texto, para dar conta de ambiguidades, ironias e opiniões do autor.
- Reconhecer marcas linguísticas necessárias à compreensão do texto (mecanismos anafóricos e dêiticos, operadores lógicos e argumentativos, marcadores de sequenciação do texto, marcadores temporais, formas de indeterminação do agente).
- Reconhecer e analisar, em textos dados, as classes de palavras como mecanismos de coesão e coerência textual.
- Reconhecer os recursos linguísticos que concorrem para o emprego da língua em diferentes funções, especialmente no que se refere ao uso dos pronomes, dos modos e tempos verbais e ao uso das vozes verbais.
- Reconhecer a importância da organização gráfica e diagramação para a coesão e coerência de um texto.
- Identificar e empregar recursos linguísticos próprios da língua escrita formal: pontuação, ortografia, concordância nominal e verbal, regência nominal e verbal, colocação pronominal, estruturação de orações e períodos.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA(*):

CEGALLA, D. P. **Novíssima gramática da língua portuguesa.** 46. ed. São Paulo: Nacional, 2005.

EMEDIATO, W. **A fórmula do texto: redação, argumentação e leitura.** São Paulo: Geração Editorial, 2004.

FIORIN, J. L.; SAVIOLI, F. P. Lições de texto: leitura e redação. São Paulo: Ática, 2003.

FIORIN, J. L.; SAVIOLI, F. P. Para entender o texto. 17. ed. São Paulo: Ática, 2007.

KOCH, I. G. O texto e a construção dos sentidos. 2. ed. São Paulo: Contexto, 1998.

KOCH, I. G.; ELIAS, V. M. Ler e compreender: os sentidos do texto. São Paulo: Contexto, 2006.

MEDEIROS, J. B. Correspondência: técnicas de comunicação criativa. São Paulo: Atlas, 2010.

MEDEIROS, J. B. Português instrumental. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2000.

MENDES, G. F.; FOSTER JÚNIOR, N. J. **Manual de redação da Presidência da República.** 2. ed. rev. e atual. Brasília: Presidência da República, 2002. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/manual/index.htm. Acesso em: 7 jan. 2013.

(*) A sugestão bibliográfica destina-se a orientar os candidatos. Outras bibliografias, dentro do programa, também poderão ser utilizadas.

MATEMÁTICA

O candidato deverá demonstrar competência com os tópicos de Matemática do Ensino Fundamental listados abaixo, mostrar habilidade com o raciocínio lógico, bem como aplicálos em situações da vida prática.

- Operações de adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e radiciação.
- Razões e proporções, regras de três simples e compostas, porcentagem, juros simples e compostos.
- Pesos, medidas e sistema métrico
- Noções de matemática financeira
- Média aritmética e ponderada
- Sistemas de equações do primeiro grau
- Gráficos e tabelas: análise, interpretação e utilização de dados apresentados em tabelas ou gráficos
- Princípio fundamental da contagem

BIBLIOGRAFIA(*) **SUGERIDA**(**):

BIANCHINI, E. Matemática Bianchini. 7. ed. São Paulo: Moderna, 2011. 4. v.

CARVALHO, A. L. T.; REIS, L. F. **Aplicando a matemática.** Tatuí/SP: Casa Publicadora Brasileira, 2011. 4 v.

DANTE, L. R. **Tudo é matemática.** São Paulo: Ática, 2008. 4 v.

GIOVANNI, J. R.; CASTRUCCI, B. **A Conquista da matemática: edição renovada**. São Paulo: FTD, 2011. 4 v.

IEZZI, G.; DOLCE, O.; MACHADO, A. **Matemática e realidade**. São Paulo: Saraiva, 2009. 4 v.

IMENES, L.M.; LELLIS, M. Matemática: Imenes & Lellis. São Paulo: Moderna, 2010. 4 v.

JAKUBOVIC, J.; CENTURIÓN, M. R. **Matemática na medida certa**. São Paulo: Scipione, 2011.

- (*) Os livros sugeridos foram avaliados pelo Ministério da Educação e constam do Guia do Livro Didático (PNLD 2011) de Matemática.
- (**) A sugestão bibliográfica destina-se a orientar os candidatos. Outras bibliografias, dentro do programa, também poderão ser utilizadas.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DAS PROVAS DE CONHECIMENTO ESPECÍFICO E PRÁTICA

AUXILIAR DE VETERINÁRIA E ZOOTECNIA

- Métodos de contenção e transporte de animais.
- Noções elementares de anatomia animal e termos zootécnicos.
- Noções gerais de alimentação animal.
- Noções de manejo de bovinos e equinos.
- Cuidados no pré e no pós-operatório de animais. Aplicação de medicamentos e curativos.
- Noções de esterilização, assepsia, antissepsia e desinfecção de instalações, equipamentos, instrumentos e uso de EPIs.
- Administração e cuidados com o uso de medicamentos e vacinas.
- Resenha de animais.
- Normas e procedimentos de segurança, higiene e saúde.
- Noções de colheita de material biológico para exame laboratorial.
- Zoonoses ocupacionais.
- Destino de cadáveres.
- Preparo de soluções.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA (*):

ADAMS, O. R.; STASHAK, T.S. Claudicação em equinos segundo Adams. 4. ed. São Paulo: Roca, 1994 943 p. ISBN 85-7241-086-4

CARVALHO, R.T. L.; HADDAD, C.M. Pastagens e alimentação de equinos. Piracicaba: FEALQ, 1987 85 p

CHEVILLE, N. F. Introdução à patologia veterinária. 3. ed. Barueri: Manole, 2009. 462 p.

FORATINI, O. P. **Ecologia, epidemiologia e sociedade**. 2. ed. São Paulo: Artes Médicas, 2004. 720 p.

HAFEZ, E. S. E.; HAFEZ, B. Reprodução animal. 7. ed. Barueri: Manole, 2004. 513 p.

NOGAROTO, S. L.; PENNA, T. C. V. **Desinfecção e esterilização**. São Paulo: Atheneu, 2006. 338 p.

PELCZAR JÚNIOR, M. J. et al. **Microbiologia: conceitos e aplicações**. 2. ed. São Paulo: Makron Books, 1996. 524 p.

SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA. Bovinocultura de corte. Piracicaba: FEALQ, 1990 146 p.

SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA. Bovinocultura leiteira. Piracicaba: FEALQ, 1990 153 p.

SPINOSA, H. S.; GORNIAK, S. L.; BERNARDI, M. M. **Farmacologia aplicada à medicina veterinária**. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. 897 p. THRUSFIELD, M. **Epidemiologia veterinária**. Zaragoza: Acríbia, 1990. 339 p.

TUDURY, E. A.; POTIER, G. M. A. **Tratado de técnica cirúrgica veterinária**. São Paulo: MedVet, 2009. 447 p.

TURNER, A. S.; MCILWRAITH, C. W. **Técnicas cirúrgicas em animais de grande porte**. São Paulo : Roca, 2002. 341 p.

VENDRAMINI, O.M. Emergencias e manejo clinico no haras. Sao Jose dos Campos: AEZ Consultoria em documentacao tecnica, 1994.

(*) A sugestão bibliográfica destina-se a orientar os candidatos. Outras bibliográfias, dentro do programa, também poderão ser utilizadas.