

Concurso Público do Instituto Federal do Norte de Minas Gerais para provimento dos cargos efetivos de Professor do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico

MEDICINA VETERINÁRIA: CLÍNICA E CIRURGIA DE GRANDES ANIMAIS

CADERNO DE QUESTÕES

04/08/2024

DISCIPLINA	QUESTÕES
Didática	01 a 10
Legislação Básica	11 a 20
Conhecimentos Específicos da área de atuação	21 a 40

SOMENTE ABRA ESTE CADERNO QUANDO AUTORIZADO

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES

Atenção: Transcreva no espaço designado da sua FICHA DE IDENTIFICAÇÃO, com sua caligrafia usual, considerando as letras maiúsculas e minúsculas, a seguinte frase:

Todos os animais estavam com laços azuis.

1. Quando for autorizado abrir o caderno de questões, verifique se ele está completo ou se apresenta imperfeições gráficas que possam gerar dúvidas. Se isso ocorrer, solicite outro exemplar ao fiscal de sala.
2. Este caderno é composto por questões de múltipla escolha. Cada questão de múltipla escolha apresenta cinco alternativas de respostas, das quais apenas uma é a correta.
3. O cartão-resposta é personalizado e não será substituído em caso de erro no preenchimento. Ao recebê-lo, confira se seus dados estão impressos corretamente. Se houver erro de impressão, notifique o(a) fiscal de sala.
4. Preencha, integralmente, um alvéolo por questão, utilizando caneta de tinta AZUL ou PRETA, fabricada em material transparente. A questão deixada em branco, com rasura ou com marcação dupla terá pontuação ZERO.

CONCURSO PÚBLICO

QUESTÃO 01

Uma adequada conceituação de técnica é importante para aqueles que exercem a profissão docente no Ensino Básico, Técnico e Tecnológico. É isso o que nos mostra Alessandra Bender no artigo "Trabalho e educação profissional: refletindo sobre os conceitos de técnica e tecnologia", publicado na revista *Laborare*, em 2021. Conforme a autora, técnica deve ser compreendida como

- (A) reflexão sobre a prática, no sentido que é própria do ser humano a capacidade de fazer uso da razão e de julgar, logo envolve discernir e refletir sobre o fazer.
- (B) adaptação dos seres humanos ao meio ambiente e aos espaços sociais nos quais vivem e trabalham.
- (C) etapa da evolução circunscrita à pré-história que, na sociedade contemporânea, perdeu seu valor e foi substituída pela tecnologia.
- (D) capacidade de teorizar e refletir substantivamente sobre o mundo, com a conseqüente formalização do conhecimento e sua transmissão.
- (E) intervenção qualificada no mundo para a produção da existência, sendo algo próprio do ser humano e comum aos diferentes tipos de atividade laboral existentes.

QUESTÃO 02

No campo educacional, uma perspectiva teórica e metodológica de grande relevância é a da educação politécnica. A educação politécnica representa uma

- (A) modalidade de educação na qual os conteúdos das disciplinas escolares estão voltados à formação acadêmica das elites intelectuais, daí seu distanciamento das questões de ordem prática correspondentes ao domínio técnico de processos produtivos.
- (B) perspectiva teórica e metodológica derivada das elaborações do sociólogo alemão Max Weber; refletindo sobre a diferença entre o agir racional com relação aos fins e o agir racional com relação aos valores, Weber demonstrava que essa separação, entre fins e valores, era equivocada, derivando daí a necessária unidade do ensino escolar.
- (C) diretriz geral de organização do trabalho pedagógico na instituição escolar técnica e profissional na qual os conhecimentos teóricos ocupam lugar secundário face aos conhecimentos e aos elementos de ordem técnica e prática.
- (D) concepção de educação crítica ao dualismo entre ensino geral, de natureza acadêmica, e o ensino profissional, que busca instituir uma formação na qual as dimensões teórica e prática do conhecimento são tratadas de maneira unitária, habilitando o educando às múltiplas formas do trabalhar e dos aspectos técnicos, estéticos, políticos e éticos que os envolvem.
- (E) metodologia didática oriunda do pensamento positivista, de modo que a educação politécnica postula uma formação plural no domínio dos diferentes campos de conhecimento humano e de sua aplicação prática, mas ao mesmo tempo formaliza e preconiza a incomunicabilidade entre esses diferentes campos de conhecimento.

QUESTÃO 03

Leia o trecho a seguir.

"Não há docência sem discência."

FREIRE, Paulo. *Pedagogia da autonomia*. São Paulo: Paz e Terra, 2002, p. 25.

Compreender a natureza das relações que tem curso em um processo formativo é essencial para a docência. Paulo Freire é um autor que discute com muita propriedade a questão, como bem resume a citação destacada. Com base nas reflexões de Paulo Freire, "não há docência sem discência" porque

- (A) o professor, quando ensina, o faz sempre na presença dos discentes, de modo que os docentes devem necessariamente considerar os alunos no processo de ensino e aprendizagem.
- (B) o ensino é um processo complexo e multifacetado, no qual as normas institucionais, o currículo, as condições da escola e sua infraestrutura são determinantes para o êxito dos educandos.
- (C) o ato de ensinar, no processo pedagógico, institui aprendizados mútuos aos que formam e aos que estão sendo formados, por isso o professor aprende ao ensinar e quem aprende ensina ao aprender.
- (D) os indivíduos, em uma escola ou em um espaço educativo qualquer no qual estão na condição de aprendizes, sabem mais do que aqueles que ensinam, pois os primeiros possuem experiência, enquanto os últimos, limitam-se à teoria.
- (E) os professores, ao desenvolverem sua prática profissional, aplicam os conhecimentos que adquiriram em sua formação inicial e com isso podem contornar as dificuldades presentes no processo pedagógico.

QUESTÃO 04

A noção de que o trabalho pode se configurar como um balizador das práticas formativas é bem estabelecida no debate sobre a educação técnica e profissional no Brasil. Nesse domínio, o trabalho como princípio educativo corresponde a uma concepção tributária do pensamento

- (A) deweyano.
- (B) gramsciano.
- (C) vigotskiano.
- (D) weberiano.
- (E) piagetiano.

QUESTÃO 05

Leia o texto a seguir.

Certa vez, numa escola da rede municipal de São Paulo que realizava uma reunião de quatro dias com professores e professoras de dez escolas da área para planejar em comum suas atividades pedagógicas, visitei uma sala em que se expunham fotografias das redondezas da escola. Fotografias de ruas enlameadas, de ruas bem postas também. Fotografias de recantos feios que sugeriam tristeza e dificuldades. Fotografias de corpos andando com dificuldade, lentamente, alquebrados, de caras desfeitas, de olhar vago. Um pouco atrás de mim dois professores faziam comentários em torno do que lhes tocava mais de perto. De repente, um deles afirmou: "Há dez anos ensino nesta escola. Jamais conheci nada de sua redondeza além das ruas que lhe dão acesso. Agora, ao ver esta exposição de fotografias que nos revelam um pouco de seu contexto, me convenço de que não precária deve ter sido a minha tarefa formadora durante todos estes anos. Como ensinar, como formar sem estar aberto ao contorno geográfico, social, dos educandos?"

FREIRE, Paulo. *Pedagogia da autonomia*. São Paulo: Paz e Terra, 2002, p. 154.

O trecho foi retirado do livro *Pedagogia da autonomia*, de autoria de Paulo Freire. O referido trecho assinala um aspecto marcante da concepção freiriana de educação ao passo que destaca uma situação cotidiana no exercício da docência. Com base nessa concepção de educação e no que traz o trecho em destaque, a atuação dos educadores exige um

- (A) conhecimento que vai além da ordem intelectual, compreendendo ainda uma postura ética e didaticamente consciente que ensinar envolve considerar a importância do contorno ecológico, social e econômico no qual educandos e educadores vivem e trabalham.
- (B) modo muito específico de orientação da prática profissional, pois largamente balizada e validada pela intuição dos educadores ao sabor dos eventos que tem lugar no curso do desenvolvimento do seu trabalho na escola.
- (C) raciocínio crítico e uma postura reflexiva, notadamente e porque se deve separar claramente aquilo que é de ordem contextual e de natureza socioeconômica daquilo que é o trabalho pedagógico realizado pela escola e por cada um de seus professores.
- (D) posicionamento explícito a favor de uma educação que privilegie os conteúdos de ensino das diferentes matérias escolares, visto que é pela apropriação desses conteúdos que os alunos estarão habilitados ao ingresso no ensino superior.
- (E) exercício contínuo de ação-reflexão-ação que exige secundarizar o conhecimento propriamente escolar e privilegiar os saberes, práticas e ritos da comunidade em que os educandos estão inseridos, vivem e trabalham.

QUESTÃO 06

Leia o texto a seguir.

[...] não podemos dizer que no Brasil a juventude brasileira oriunda da classe trabalhadora pode adiar para depois da educação básica ou do ensino superior o ingresso na atividade econômica. Enquanto o Brasil for um país com as marcas de uma história escrita com a exploração dos trabalhadores, no qual estes não têm a certeza do seu dia seguinte, o sistema sócio-político não pode afirmar que o ensino médio primeiro deve "formar para a vida", enquanto a profissionalização fica para depois. A classe trabalhadora brasileira e seus filhos não podem esperar por essas condições porque a preocupação com a inserção na vida produtiva é algo que acontece assim que os jovens tomam consciência dos limites que sua relação de classe impõe aos seus projetos de vida.

RAMOS, Marise N. *Concepção do ensino médio integrado*. Curitiba: SEED, 2008, p. 12.

O excerto pertence a um texto no qual a pesquisadora Marise Ramos discute o ensino médio integrado e a situação da juventude brasileira. Ela pondera sobre a factibilidade da premissa de que o ensino médio deve "formar para a vida" visto que, conforme a autora,

- (A) os educandos mais talentosos devem seguir uma via escolar diferenciada, visto que a escola capitalista distingue, exclui e seleciona os mais capazes, promovendo assim uma invisível distinção de classe no seio mesmo do processo educativo escolar.
- (B) os estudantes podem ter êxito em sua passagem pela escola, na condição de que mobilizem seus esforços na conjugação dos períodos de estudo e trabalho, algo incontornável para os jovens da classe trabalhadora.
- (C) o personagem mais importante do processo pedagógico visivelmente é o professor, pois é ele o incumbido da organização do trabalho pedagógico escolar e, nessa medida, aquele que dicotomiza a formação para a vida e o ensino profissional.
- (D) o jovem ou a jovem da classe trabalhadora, quando adentra a escola, tem seu destino fixado previamente, pois está inscrito nas contradições das relações sociais de produção de nosso modelo societal.
- (E) os jovens estudantes brasileiros da classe trabalhadora não possuem a opção de postergar o ingresso em uma atividade produtiva remunerada, o que confirma a pertinência de se conceber uma escola na qual a formação geral e a profissional são tratadas em conjunto.

QUESTÃO 07

O ideário da emancipação tem uma longa história no pensamento filosófico e pedagógico, remontando ao iluminismo no século XVIII e a valorização que este confere ao exercício da razão. No que concerne à educação profissional o termo não é incomum, sendo, pois, mobilizado por diversos autores muito conhecidos no âmbito da educação técnica e profissional, tais como Lucília Machado, Marise Ramos e Gaudêncio Frigotto. Considerando o que foi pontuado e considerando as especificidades dos Institutos Federais, o ideário da emancipação nessas instituições visa

- (A) retomar a proposição iluminista de valorização da razão e da ilustração, cuja expressão maior é o desenvolvimento de uma proposta formativa na qual os estudantes possam transitar pelas obras dos grandes nomes da ciência e da cultura.
- (B) instituir processos formativos pautados no modelo clássico-tradicional baseado na relação hierárquica entre professor e aluno, no sentido que o assujeitamento do aluno no presente permitirá sua condição de sujeito no futuro.
- (C) abrir possibilidades de aprendizagem e desenvolvimento para todos os alunos com base no tratamento estrito dos conteúdos de ensino, evitando que aspectos marcadamente externos à escola, (condição de classe, gênero etc.) se façam presentes no interior do processo pedagógico.
- (D) constituir um processo formativo que, ao conjugar técnica, ciência e cultura numa perspectiva crítica, promova a autonomia dos educandos e o fortalecimento de valores e disposições éticas orientadas para a construção de uma sociedade mais justa e igualitária.
- (E) promover o acesso à cultura histórica e socialmente acumulada pela humanidade tendo em vista a tarefa precípua de preparação dos alunos e alunas para ingressar no ensino superior e, com isso, romper com sua condição de classe.

QUESTÃO 08

Leia o texto a seguir.

No Ensino Médio de um Instituto Federal, uma professora de química, uma professora de história e uma professora de filosofia realizaram, ao longo de um semestre letivo, um projeto conjunto no qual abordaram a Primeira Guerra Mundial sob diversas perspectivas exploradas com base em seu campo disciplinar. Para dar maior organicidade ao projeto as professoras elegeram como fio condutor o tema: o lugar das mulheres na Primeira Guerra Mundial. A professora de história recuperou os fatores que concorreram para a eclosão da Guerra e seus aspectos contextuais, bem como sublinhou o desenvolvimento técnico de máquinas e armas que deram a esse conflito contornos muito especiais nos quais a ação de domínio do ser humano sobre a natureza voltou-se contra ele mesmo. A professora de química localizou entre os atores presentes naquele conflito uma mulher, a cientista Marie Curie. Ela destacou a iniciativa desta importante cientista, então já premiada com o Nobel em Química, em levar seus aparelhos de raios-x para o campo de batalha, um dispositivo novo na época e essencial para tratar adequadamente os feridos. A professora buscou mostrar a trajetória de vida e trabalho de Marie Curie, as valiosas aquisições de suas pesquisas e seus compromissos com a sociedade que deseja fazer parte. A professora de filosofia, tomando como exemplo Marie Curie e outras mulheres que se envolveram ativamente na guerra, buscou com os alunos e alunas construir uma compreensão sobre o sentido da ação humana transformadora do mundo, destacando como as obras dos homens e mulheres podem ter diferentes usos a depender das relações sociais e estruturas de poder que as governam. Em seu conjunto, toda essa elaboração contou com estudos de textos, buscas na internet, produção de maquete, elaboração de sínteses e culminou em um seminário conjunto com as três professoras. Estas retomaram as linhas gerais do que desenvolveram com os alunos e alunas e buscaram, ainda uma vez, por detrás dos fatos históricos e do desenvolvimento da ciência, assinalar a ação humana intencional em seu desenvolvimento, seus condicionamentos, potencialidades e contradições.

O texto acima descreve uma iniciativa pedagógica que congregou três professoras no âmbito do Ensino Médio de um Instituto Federal. Com base no que foi descrito, e considerando as diversas concepções de educação e princípios de organização do ensino, a perspectiva que orienta as professoras é o

- (A) behaviorismo aplicado à educação.
- (B) ensino tradicional.
- (C) trabalho como princípio educativo.
- (D) modelo pedagógico da escola nova.
- (E) paradigma técnico-instrumental de educação.

QUESTÃO 09

Quando se trata da educação profissional um tema de grande relevância é o da relação entre saber e trabalho. A questão não é simples, pois envolve lidar com uma problemática propriamente epistemológica e termina por tocar em concepções há muito cristalizadas sobre o que é o trabalho e o trabalhar. Os saberes do trabalho se fazem presentes na tecnicidade dos atos no meio laboral e, como bem pondera e observa Alessandra Bender, “não são necessariamente verbalizados” (Bender, 2021, p. 147). Esse aspecto destacado por Alessandra Bender e a problemática descrita coloca exigências ao trabalho didático do docente na educação profissional, pois implica em

- (A) colocar o saber-fazer como referente central para a educação profissional e conferir à experiência laboral a primazia na relação entre teoria e prática, portanto, subordinando a teoria à prática. Quanto a isso, o trabalho didático do professor deve seguir no sentido de acolher os saberes do trabalho e evitar seu contato com o que pode contradizê-los: os saberes científicos.
- (B) abandonar uma visão estreita dos saberes, assimilados aos saberes científicos e formais, e reorientar o olhar na direção da compreensão de que no exercício profissional também se constituem saberes tecidos pela experiência individual e coletiva dos homens e mulheres no trabalho. Esses saberes precisam ser reconhecidos, valorizados e investidos, aspectos sobre os quais o trabalho didático e a ciência podem aportar uma contribuição importante.
- (C) considerar que os saberes científicos são autônomos em relação à prática e considerar que os saberes práticos, tecidos nas situações de trabalho, são também autônomos em relação aos saberes científicos. Preservar essa distância é o essencial do trabalho pedagógico daqueles que lecionam na educação profissional.
- (D) evitar essas compreensões equivocadas que buscam valorizar a prática, o saber-fazer, a inteligência prática dos trabalhadores, visto que o verdadeiro saber é aquele que se pode relatar e transmitir. O trabalho didático do professor na educação profissional deve, portanto, se pautar pelo aspecto teórico e científico, sendo esse seu ponto de partida e seu ponto de chegada.
- (E) examinar os saberes que podem ser objeto de verbalização pelo trabalhador, pois os que não podem ser verbalizados são impossibilitados de assumir o status de saber, sendo intuição ou mero senso comum. O próprio da educação profissional é o trato com os saberes científicos, disciplinares e formais, são esses saberes que devem ser considerados pelos docentes que desejam atuar nessa modalidade da educação.

QUESTÃO 10

Na educação profissional e tecnológica um referencial estruturante é o do trabalho como princípio educativo. Mas se o trabalho pode assumir a condição de ser educativo é preciso, antes, bem compreender e conceituar o que representa o próprio trabalho. Diversos autores brasileiros, como Dermeval Saviani e Marise Nogueira Ramos, convergem a esse respeito. Considerando o aporte desses autores, o trabalho pode ser definido como

- (A) atividade própria e específica dos seres humanos e que se consubstancia na ação intencional do ser humano sobre a natureza, transformando a natureza em função de suas necessidades e também se transformando com a própria ação sobre ela. Essa ação sobre a natureza é produtora do mundo material, simbólico, cultural, estético no qual vive a humanidade. Assim o trabalho, em sua forma mais geral, difere-se do emprego, que é a sua forma de gestão na sociedade capitalista.
- (B) mobilização da faculdade de pensar própria aos seres humanos. É a partir da faculdade de pensar que se constitui as capacidades racionais de ação sobre o mundo, permitindo a transformação da natureza e seu uso em proveito das necessidades humanas. No decurso da história a constituição da linguagem será o elemento determinante para o desenvolvimento da faculdade de pensar e, pois, o que distingue os seres humanos dos demais animais.
- (C) mercadoria na sociedade capitalista. Nessa condição de mercadoria o trabalho diverge da noção de trabalho como princípio educativo, sendo antes seu oposto. Nesse sentido bastante preciso, o trabalho como princípio educativo diz respeito e tem lugar em um outro modelo de sociedade, na qual os agentes sociais podem se confrontar e dialogar livremente em um espaço comunicacional sem coerção.
- (D) dispositivo de integração social. Nossas sociedades carecem de laços estruturantes, a modernidade e a forma capitalista corroeram aquilo que Émile Durkheim chamava de solidariedade orgânica, daí que o trabalho assume essa função integradora ao agregar proprietários, trabalhadores, famílias e instituições em torno de uma orientação comum cuja finalidade é a produção.
- (E) elemento estruturante das sociedades antigas e modernas, mas que perdeu seu sentido e lugar com o advento da sociedade capitalista, sobretudo hodiernamente com o mundo tecnológico e globalizado. O trabalho pode ser definido hoje como um processo cognitivo. Isto porque os seres humanos pararam de agir sobre a natureza, mas, em muitos casos, agem sobre tempos e espaços virtuais que exigem dos homens e mulheres um trabalho cognitivo, pois virtual, simbólico e intelectual.

QUESTÃO 11

De acordo com a Lei nº 8.112/90, a posse deverá ocorrer em

- (A) 10 dias, do ato de aprovação em concurso público.
- (B) 15 dias, do ato de aprovação em concurso público.
- (C) 20 dias, do ato de provimento de cargo público.
- (D) 25 dias, do ato de aprovação em concurso público.
- (E) 30 dias, do ato de provimento de cargo público.

QUESTÃO 12

De acordo com a Lei nº 12.772/2012, a progressão na Carreira de Magistério Superior ocorrerá com o cumprimento do interstício de

- (A) 24 meses de efetivo exercício em cada nível e aprovação em avaliação de desempenho.
- (B) 30 meses de efetivo exercício em cada nível e desaprovação em avaliação de desempenho.
- (C) 36 meses de efetivo exercício em cada nível e progressão na formação acadêmica.
- (D) 48 meses de efetivo exercício em cada nível e obtenção do título de doutor na área avaliada.
- (E) 60 meses de efetivo exercício em cada nível e obtenção do título de doutor na área avaliada.

QUESTÃO 13

Segundo a Lei nº 11.892/2008, dentro da estrutura organizacional dos Institutos Federais, o órgão consultivo composto pelo Reitor, pelos Pró-Reitores e pelo Diretor-Geral de cada um dos *campi* que integram o Instituto Federal é o

- (A) Conselho Superior.
- (B) Conselho da Presidência.
- (C) Colégio de Dirigentes.
- (D) Colégio de Reitores.
- (E) Colégio de Presidentes.

QUESTÃO 14

Segundo a Lei nº 9.394/1996, torna-se componente curricular obrigatório, nos estabelecimentos de ensino

- (A) superior e tecnológico, públicos e privados, o estudo da história e cultura afro-brasileira e indígena.
- (B) fundamental e de ensino médio, públicos e privados, o estudo da história e cultura afro-brasileira e indígena.
- (C) fundamental e de ensino médio, públicos e privados, o estudo da história e cultura europeia e norte-americana.
- (D) superior e tecnológico, públicos e privados, o estudo da história e cultura europeia e norte-americana.
- (E) fundamental e de ensino médio, públicos e privados, o estudo da história e cultura asiática e hindu.

QUESTÃO 15

Segundo o Decreto nº 5.154/2004, a articulação entre a educação profissional técnica de nível médio e o ensino médio poderá ocorrer de forma

- (A) independente e autônoma.
- (B) subsidiária e suplementar.
- (C) complementar e dinâmica.
- (D) integrada e concomitante.
- (E) suplementar e autônoma.

QUESTÃO 16

De acordo com o Decreto nº 1.171/1994, dentre as regras deontológicas que regem o serviço público, é vedado ao servidor público

- (A) comunicar imediatamente a seus superiores todo e qualquer ato ou fato contrário ao interesse público.
- (B) apresentar-se ao trabalho com roupas e vestimentas adequadas ao exercício do serviço público federal.
- (C) prejudicar deliberadamente a reputação de outros servidores ou de cidadãos que deles dependam.
- (D) manter-se atualizado com as instruções, as normas e a legislação pertinentes ao órgão onde exerce suas funções.
- (E) manter formação atualizada e apresentar-se ao trabalho de maneira salutar, vedado comportamento proativo.

QUESTÃO 17

Segundo a Lei nº 13.146/2015, os entraves, obstáculos, atitudes ou comportamentos que limite ou impeça a participação social da pessoa existentes nas vias e nos espaços públicos e privados abertos ao público ou de uso coletivo são denominadas barreiras

- (A) arquitetônicas.
- (B) urbanísticas.
- (C) tecnológicas.
- (D) locomotivas.
- (E) logísticas.

QUESTÃO 18

De acordo com a Lei nº 7.853/1989, dentro dos direitos assegurados às pessoas com deficiência, é obrigatório ao poder público,

- (A) na área da saúde, o aconselhamento genético, o acompanhamento da gravidez, do parto e do puerpério, a nutrição da mulher e da criança, e entre outros, o encaminhamento precoce de outras doenças causadoras de deficiência.
- (B) na área da saúde, o aconselhamento psiquiátrico, ao acompanhamento do idoso no atendimento geriátrico, clínico e de internação, à nutrição da pessoa com deficiência, e entre outros, o encaminhamento precoce de outras doenças oncológicas.
- (C) na área da saúde, a matrícula facultativa em cursos regulares de estabelecimentos públicos e particulares de pessoas portadoras de deficiência capazes de se integrarem no sistema regular de ensino.
- (D) na área da educação, a vedação de oferecimento de programas de Educação Especial a nível pré-escolar, em unidades hospitalares e congêneres nas quais estejam internados, por prazo igual ou superior a um ano, educandos portadores de deficiência.
- (E) na área da educação e da saúde, a vedação de oferecimento de programas de saneamento básico a nível pré-escolar, em unidades hospitalares e educacionais nas quais estejam integrados, por prazo igual ou superior a um ano, educandos portadores de deficiência.

QUESTÃO 19

Segundo o Estatuto da Igualdade Racial, como forma de organização e de articulação voltadas à implementação do conjunto de políticas e serviços destinados a superar as desigualdades étnicas existentes no país, prestados pelo poder público federal, é instituído o

- (A) Ministério da Igualdade Racial e Combate ao Racismo.
- (B) Ministério Quilombo de Palmares de Igualdade Racial.
- (C) Sistema Nacional de Promoção da Igualdade Racial.
- (D) Sistema Internacional de Combate ao Racismo.
- (E) Ministério dos Direitos Humanos e Cidadania.

QUESTÃO 20

De acordo com o Estatuto do IFNMG, o Conselho Superior, de caráter consultivo e deliberativo, é composto, dentre outros componentes, de representação de

- (A) um terço do número de *campi*, destinada ao segmento docente, sendo o mínimo de 02 e o máximo de 05 representantes e igual número de suplentes, eleitos por seus pares.
- (B) dois terços do número de *campi*, destinada ao segmento docente, sendo o mínimo de 03 e o máximo de 06 representantes e igual número de suplentes, eleitos por seus pares.
- (C) dois terços do número de cada campus, destinada ao segmento docente, sendo o mínimo de 03 e o máximo de 05 representantes e igual número de suplentes, eleitos por seus pares.
- (D) metade do número de *campi*, destinada ao segmento docente, sendo o mínimo de 03 e o máximo de 07 representantes e igual número de suplentes, eleitos por seus pares.
- (E) três quartos do número de *campi*, destinada ao segmento docente, sendo o mínimo de 07 e o máximo de 11 representantes e igual número de suplentes, eleitos por seus pares.

QUESTÃO 21

Os deslocamentos a esquerda do abomaso são relatados no periparto de vacas leiteiras e, muitas vezes, a permanência do deslocamento e suas consequências no período pós-parto decorrem da atonia abomasal e do subsequente acúmulo de gás no lúmen gástrico. Nesse cenário, o que desencadeia a atonia abomasal?

- (A) A ocorrência de doenças sistêmicas que produzem hipoproteinemia, como a metrite.
- (B) As condições de estresse ou doenças metabólicas que ocorrem na época do parto.
- (C) A ingestão excessiva de alimentos volumosos que rapidamente produzem alcalose.
- (D) As infecções intestinais bacterianas que cursam com diarreia, a exemplo da salmonelose.
- (E) A hipercalcemia puerperal, também conhecida como “febre do leite”.

QUESTÃO 22

No cuidado de ferimentos em equinos, há ao menos oito categorias de curativos, a maioria designada a propósitos específicos. Dentre essas, a categoria dos curativos compressivos se destina a

- (A) proteger o ferimento de trauma cortante e contaminação.
- (B) sustentar o ferimento antes do procedimento de escarificação.
- (C) conter a formação do exsudato fibrinoso no ferimento.
- (D) preencher o espaço morto em ferimento com perda tecidual.
- (E) reduzir ou prevenir a formação de inchaço no ferimento.

QUESTÃO 23

Embora seja um achado clínico incomum em suínos, o edema subcutâneo pode indicar uma variedade de enfermidades. Assim, quadros clínicos com predominância de edema na base da orelha, nos tecidos subcutâneos da área frontal e nas pálpebras são relacionados a casos de

- (A) doença do edema.
- (B) antraz.
- (C) clostridiose intestinal.
- (D) doença de Glasser.
- (E) queimadura solar.

QUESTÃO 24

No exame clínico do sistema nervoso para verificar a integridade encefálica, devem ser avaliados aspectos relacionados ao comportamento, nível de consciência, posição da cabeça e integridade da função dos nervos cranianos. No que se refere aos pares de nervos cranianos, em um ruminante, anormalidades como rotação da cabeça, dificuldade de captação de sons e eventuais nistagmos se relacionam ao comprometimento de qual par de nervo craniano?

- (A) IV - troclear.
- (B) V - trigêmeo.
- (C) VI - abducente.
- (D) VIII - vestibulococlear.
- (E) X - vago.

QUESTÃO 25

Quando da suspeita de uma fratura distal nos membros de um equino, para efeito de transporte e manipulação do animal até o adequado procedimento de reparo, é prudente estabilizar a fratura com o uso de bandagem e tala. Para isso, como regra para a aplicação desse procedimento, deve-se

- (A) realizar exame radiográfico antes e após a aplicação da bandagem e/ou tala.
- (B) finalizar a bandagem e tala na altura da fratura para evitar instabilidade ao apoio do membro.
- (C) imobilizar as articulações proximal e distal da fratura com a bandagem e a tala.
- (D) utilizar apenas a tala quando a fratura envolver as falanges e o metacarpo/metatarso.
- (E) estabilizar o membro em toda a sua extensão, utilizando bandagem e a tala de Kimzey.

RASCUNHO

QUESTÃO 26

Leia o texto a seguir.

Doença contagiosa causada por bactéria Gram-negativa, pertencente à família *Pasteurellaceae*, com mais de uma dezena de sorovares. Acomete porcos jovens, entre duas semanas a quatro meses de idade, resultando em quadros de polisserosite (artrite, pericardite, pleurisia, peritonite e meningite). Estressores ambientais são fatores de risco e as perdas à produção suína decorrem da alta mortalidade em leitões, do alto número de refugos e da depreciação das carcaças no abatedouro.

O texto lido refere-se a qual enfermidade e seu respectivo agente etiológico?

- (A) Polisserosite suína - *Haemophilus influenzae suis*.
- (B) Doença de Teschen - *Mycoplasma hyorhinis*.
- (C) Poliartrite porcina - *Streptococcus suis*.
- (D) Doença de Glasser - *Glaesserella (Haemophilus) parasuis*.
- (E) Doença das serosas - *Actinobacillus suis*.

QUESTÃO 27

As enfermidades, muitas vezes, refletem manifestações clínicas diretamente relacionadas às particularidades anatomofisiológicas das diferentes espécies animais. Assim, considerando a anatomia do trato urinário de carneiros e bodes, em qual sítio anatômico é esperado o acúmulo de urólitos seguido de obstrução?

- (A) Vesícula urinária.
- (B) Processo uretral.
- (C) Ureter distal.
- (D) Cálices renais.
- (E) Uretra proximal.

RASCUNHO**QUESTÃO 28**

Leia o texto a seguir.

Possui amplo espectro de atividade e baixas absorção e toxicidade sistêmicas, além de efeito residual prolongado em relação a outros antissépticos. Com isso, é contraindicado para uso ao redor da córnea, no ouvido médio e em estruturas sinoviais.

Considerando o cuidado de ferimentos em equinos, o texto acima refere-se a qual antisséptico?

- (A) Clorexidina.
- (B) Nitrato de prata.
- (C) Nitrofurazona.
- (D) Polimixina B.
- (E) Iodopovidona.

QUESTÃO 29

A salmonelose é uma causa significativa de problemas em granjas suínas, especialmente devido a custos envolvendo aspectos clínicos e de diagnóstico, tratamento, limpeza, desinfecção, controle e prevenção. Ainda, as perdas incorridas incluem eficiência alimentar e ganho de peso reduzidos e mortes. Embora o diagnóstico dessa complexa enfermidade constitua um grande desafio, qual o método de diagnóstico etiológico da salmonelose e seus sorotipos?

- (A) Reação em cadeia da polimerase.
- (B) Cultura bacteriana e identificação.
- (C) Teste de fixação de complemento.
- (D) Ensaio de Imunoabsorção Enzimática (ELISA).
- (E) Teste de aglutinação direta.

QUESTÃO 30

Afecção respiratória aerógena, primariamente viral e complicada por bactérias, com grande incidência em sistemas de manejo intensivo de rebanhos de corte e leite, acomete animais de seis a 12 semanas e está associada a condições como superpopulação e aclimação inadequada. Essas características se referem a qual doença do sistema respiratório bovino?

- (A) Síndrome do desconforto respiratório agudo.
- (B) Broncopneumonia hematogênica bovina.
- (C) Doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC).
- (D) Broncopneumonia enzoótica dos bezerros.
- (E) Síndrome da falta de ar dos bezerros.

QUESTÃO 31

A sondagem nasogástrica nos equinos com cólica tem múltiplos objetivos. Contudo, considerando aspectos anatomofisiológicos do estômago desses animais, o primeiro e mais importante objetivo da sondagem nasogástrica é

- (A) conduzir a decompressão gástrica, eliminando conteúdo e promovendo analgesia.
- (B) facilitar o procedimento de laparotomia quase sempre inevitável nos casos de cólica.
- (C) manter uma via de acesso para a administração de medicamentos.
- (D) evitar a torção gástrica nos casos de cólica associada a um estômago distendido por líquido.
- (E) reverter a obstrução gástrica em casos de cólica associada a compactação de alimentos.

QUESTÃO 32

Devido ao ciclo de vida do parasita, além dos quadros de obstrução intestinal, a ascariíase suína causa

- (A) hemorragias petequiais no fígado e nos rins.
- (B) fibrose renal e broncopneumonia.
- (C) hemorragias petequiais nos pulmões e manchas fibróticas no fígado.
- (D) hepatite crônica e edema pulmonar.
- (E) hemorragias petequiais miocárdicas e fibrose das vias biliares hepáticas.

QUESTÃO 33

O ciclo de vida dos diferentes nematoides gastrointestinais de importância na produção de ruminantes é particularmente semelhante e direto. Portanto, o pastoreio é a principal forma de infecção dos hospedeiros definitivos por esses parasitas, a partir da ingestão das larvas de terceiro estágio (L3). Entretanto, qual nematoide possui L3 capaz de penetrar o hospedeiro também pela via percutânea?

- (A) *Ostertagia* spp.
- (B) *Haemonchus contortus*.
- (C) *Mammomonogamus* spp.
- (D) *Trichuris* spp.
- (E) *Bunostomum* spp.

QUESTÃO 34

Na clínica médica de equinos, o líquido peritoneal é comumente colhido e analisado para auxiliar na avaliação do animal e no diagnóstico de diferentes enfermidades abdominais nesses animais. O procedimento é tecnicamente conhecido como abdominocentese e é contraindicado nos casos de

- (A) sinais recorrentes de dor abdominal, já que, nesses casos, o procedimento de eleição é sempre cirúrgico, devendo ser realizada a laparotomia exploratória.
- (B) cavalos com suspeita de neoplasia abdominal, pois, a depender do tipo tumoral, pode ocorrer efeitos adversos, a exemplo de hemorragias de grande extensão seguida de morte.
- (C) acentuada distensão do intestino delgado, que pode ser acidentalmente puncionado e resultar em extravasamento do conteúdo intestinal para a cavidade abdominal.
- (D) potros com suspeita de ruptura da bexiga, pois independentemente do resultado da abdominocentese, o tratamento de eleição é o procedimento cirúrgico.
- (E) perda de peso sem causa determinada, pois os quadros de caquexia influenciam a posição anatômica dos órgãos abdominais, o que predispõe a punção acidental de alças intestinais.

QUESTÃO 35

O milho é o grão de maior consumo em todas as fases da produção de suínos e possui alta susceptibilidade à contaminação por fungos do gênero *Fusarium*, que produzem micotoxinas como a Zearalenona (ZEA). Suínos sexualmente imaturos e marrãs pré-púberes são particularmente sensíveis aos efeitos da exposição alimentar à ZEA, a qual, por suas características de estrutura e metabolismo nesses animais, promove alterações clínicas relacionadas ao sistema

- (A) nervoso.
- (B) circulatório.
- (C) reprodutor.
- (D) respiratório.
- (E) urinário.

QUESTÃO 36

Ao exame clínico, uma ovelha em terço final de gestação gemelar apresentou anorexia, apatia, dispneia, cegueira, tremores e decúbito. Os exames complementares revelaram azotemia e cetonúria. Com base no histórico, qual o diagnóstico clínico?

- (A) Diabetes mellitus.
- (B) Hipercalcemia pré-parto.
- (C) Distocia fetal seguida de sepse.
- (D) Intoxicação por cobre.
- (E) Toxemia da prenhez.

QUESTÃO 37

Em equinos, desde que sejam administrados na dose correta, os anti-inflamatórios não esteroidais (AINE) não refletem efeitos renais adversos importantes. Entretanto, quando doses excessivas são administradas e há desidratação concomitante, os AINE podem produzir insuficiência renal aguda. Nesse cenário, a consequência da toxicidade dos AINE é a

- (A) necrose papilar renal.
- (B) glomerulonefrite proliferativa.
- (C) nefrite intersticial aguda.
- (D) pielonefrite.
- (E) nefrite embólica.

QUESTÃO 38

As infecções por estrongilídeos em equinos são causadas por diferentes espécies de pequenos e grandes estrôngilos. Apesar disso, a causa mais importante de doença do intestino grosso e que promove a infecção parasitária mais patogênica nos cavalos é o parasita

- (A) *Strongylus edentatus*.
- (B) *Strongylus equinus*.
- (C) *Trichostrongylus axei*.
- (D) *Strongyloides westeri*.
- (E) *Strongylus vulgaris*.

QUESTÃO 39

Os sons cardíacos ou bulhas referem-se a vozes acústicas geradas pelo impacto do sangue em estruturas cardíacas e grandes vasos. As vibrações são propagadas às paredes do tórax e podem ser auscultadas com o auxílio de um estetoscópio, permitindo a obtenção de informações importantes sobre a condição do coração. Assim, ao exame clínico de ruminantes, equinos e suínos, observa-se a redução absoluta na intensidade das bulhas cardíacas

- (A) na cardiomiopatia hipertrófica, como resultado do aumento do volume sistólico.
- (B) nos casos de choque, devido à redução da força de contratilidade cardíaca.
- (C) na insuficiência cardíaca congestiva, como resultado do aumento do volume diastólico.
- (D) nos casos de hipertrofia miocárdica, devido ao aumento na força de contratilidade cardíaca.
- (E) na hipertensão arterial pulmonar, devido à redução da força de contratilidade arterial.

QUESTÃO 40

Leia o texto a seguir.

Manifestação sonora aguda, de alta intensidade, que se assemelha a um chiado. Indica estreitamento de vias respiratórias, causado por deposição de secreção viscosa aderida ou broncoespasmo. Se observada no início da inspiração, relaciona-se a processos extratorácicos, a exemplo de estenose da laringe. Se no fim da inspiração ou expiração, indica obstrução das pequenas vias aéreas, como ocorre nos casos de bronquiólite.

A que ruído respiratório se refere o texto acima?

- (A) Laringotraqueal.
- (B) Ronco.
- (C) Crepitação fina.
- (D) Sibilos.
- (E) Broncofonia.