

CONHECIMENTOS GERAIS EM SAÚDE (QUESTÕES DE 01 A 15)

Questão 01 (Peso 0,50)

Segundo Paim (2012, p. 463), “modelo de atenção à saúde pode ser definido como combinações tecnológicas estruturadas para a resolução de problemas e para o atendimento de necessidades de saúde, individuais e coletivas”.

Sobre os Modelos Assistenciais em Saúde, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () O modelo médico hegemônico está associado a uma atenção que valorize a integralidade.
- () O modelo de campanhas sanitárias contempla a integralidade, a partir do controle dos danos e riscos à saúde.
- () O modelo das linhas de cuidado e do acolhimento são propostas alternativas, centradas nas demandas dos usuários.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

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

Questão 02 (Peso 0,50)

Com a Constituição Federal de 1988, a Saúde eleva-se ao patamar de direito fundamental. Segundo Moura (2013), o direito à saúde manifesta a proteção constitucional à dignidade da pessoa humana.

A alternativa que apresenta as diretrizes constitucionais para o Sistema Único de Saúde é

- A) Atendimento integral, Universalidade e Cogestão.
- B) Descentralização, Universalidade e Educação em Saúde.
- C) Descentralização, Participação da comunidade e Cogestão.
- D) Participação da Comunidade, Atendimento integral e Territorialização.
- E) Descentralização, Atendimento integral e Participação da comunidade.

Questão 03 (Peso 0,50)

A Política Nacional de Promoção da Saúde, publicada na Portaria nº 2.446, de 11 de novembro de 2014, tem como objetivo “[...] promover a equidade e a melhoria das condições e modos de viver, ampliando a potencialidade da saúde individual e da saúde coletiva, reduzindo vulnerabilidades e riscos à saúde decorrentes dos determinantes sociais, econômicos, políticos, culturais e ambientais” (BRASIL, 2011, p. 6). Sobre a Política Nacional de Promoção da Saúde, é correto afirmar que

- A) a estratégia para o enfrentamento do uso de tabaco e seus derivados deve ser a mudança do estilo de vida.
- B) compete ao Ministério da Saúde promover a alocação de recursos orçamentários e financeiros para implementação da política.
- C) através da articulação de esforços governamentais e não-governamentais alcançar-se-á a promoção do desenvolvimento sustentável.
- D) a legislação retrocede quanto ao desenvolvimento de hábitos pessoais, por reconhecer a importância das ações educativas em saúde.
- E) o investimento de municípios e estados em ações intersetoriais encontra-se circunscrito à discussão de temas ligados à alimentação saudável.

Questão 04 (Peso 0,50)

De acordo com a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, “os recursos financeiros do Sistema Único de Saúde (SUS) serão depositados em conta especial, em cada esfera de sua atuação, e movimentados sob fiscalização _____.

A alternativa que preenche, corretamente, a lacuna do trecho acima é

- A) da Conferência de Saúde
- B) do Fundo Estadual de Saúde
- C) da Agência Nacional de Saúde
- D) da Comissão Intergestores Tripartite
- E) dos respectivos Conselhos de Saúde

Questão 05 (Peso 0,50)

Estudos apontam que exposições acidentais envolvendo material biológico são os acidentes de trabalho mais comuns em profissionais e estudantes da área da saúde (SANTOS JR. et al, 2015). Em 2006, o Ministério da Saúde, através da Secretária de Atenção à Saúde, publicou o Protocolo de Complexidade Diferenciada – Exposição a Materiais Biológicos, com o objetivo de estabelecer a conduta de atendimento inicial, orientação e seguimento dos trabalhadores acidentados por material biológico com risco de soroconversão, além de orientar sobre o uso de quimioprofilaxia e notificação de casos.

Sobre a exposição a materiais biológicos, é correto afirmar que

- A) o uso de antissépticos na área exposta, após o acidente, reduz o risco de transmissão.
- B) o status sorológico do paciente-fonte interfere na conduta quanto ao uso de quimioprofilaxia.
- C) caso a agulha seja aberta, mas não tenha sido utilizada, o profissional pode encapá-la novamente para uso posterior.
- D) caracteriza-se como emergência médica apenas os acidentes com exposição a material biológico que envolvam paciente-fonte HIV positivo.
- E) o uso de equipamentos de proteção individual é recomendado quando o profissional manipular sangue e fluídos de pacientes com HIV, Hepatite B ou Hepatite C.

Questão 06 (Peso 0,75)

Segundo Del Nero (1995, p. 6), a aplicação de instrumentos econômicos a questões tanto estratégicas como operacionais do setor saúde deram origem à economia da saúde. Sobre a Economia da Saúde, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () Os indicadores de saúde não sofrem influência dos fatores socioeconômicos.
- () O entendimento da dinâmica do mercado auxilia na compreensão das necessidades de serviços de saúde.
- () O ressarcimento ao Sistema Único de Saúde (SUS) pelas operadoras de planos de saúde por utilização do SUS por seus beneficiários é pauta de interesse dos estudos em economia da saúde.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

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

Questão 07 (Peso 0,75)

A Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes. Considerando a Lei nº 8.080/1990, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () Com os avanços tecnológicos, os níveis de saúde da população são pouco influenciados pela organização econômica do país.
- () A participação da iniciativa privada no Sistema Único de Saúde tem caráter prioritário para as ofertas de exames de diagnóstico.
- () A organização e coordenação do sistema de informação de saúde é atribuição de cada ente federativo em seu âmbito administrativo.
- () A articulação de políticas e programas, como a alimentação e nutrição, dar-se-ão através de comissões intersetoriais subordinadas ao Conselho Nacional de Saúde.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

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

Questão 08 (Peso 0,75)

A Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, inclui a execução de ações de vigilância sanitária, como campo de atuação do Sistema Único de Saúde, voltadas à eliminação, à diminuição ou à prevenção dos riscos à saúde e à intervenção nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens, e da prestação de serviços de interesse da saúde (BRASIL, 1990, p.3). Sobre a Vigilância Sanitária, é correto afirmar que

- A) as ações de vigilância sanitária perpassam o Estado, o mercado e a sociedade.
- B) a atuação da vigilância sanitária está limitada aos produtos e serviços essenciais à saúde.
- C) as ações de vigilância sanitária são de responsabilidade compartilhada do Estado e da iniciativa privada.
- D) a licença sanitária de serviços privados é emitida por empresas contratadas pelo responsável pelo estabelecimento.
- E) cabe a cada estado estabelecer as normas de vigilância sanitária de portos, aeroportos e fronteiras em seu território.

Questão 09 (Peso 0,75)

Os principais espaços para exercício da participação e do controle social na implantação e na implementação das políticas de saúde em todas as esferas de governo são os conselhos e conferências de saúde (BRASIL, 2013, p.12).

Sobre o conselho de saúde, é correto afirmar que

- A) a organização e nomeação de um conselho de saúde é obrigatória para municípios de médio e grande porte, sendo facultativa para municípios pequenos.
- B) a cooptação dos conselheiros municipais pela gestão facilita os processos deliberativos do conselho de saúde na implementação de políticas de interesse da população.
- C) o desconhecimento por parte da população sobre a função e atuação do conselho de saúde constitui um de seus problemas operacionais que precisa ser enfrentado.
- D) a conformação paritária dos conselhos de saúde entre usuários, trabalhadores e gestores/prestadores é um retrocesso para implementação das políticas de saúde.
- E) a aprovação dos relatórios de gestão, no que tange à gestão financeiras dos recursos, deve ser apreciada e aprovada pelos conselheiros que representam o segmento dos trabalhadores.

Questão 10 (Peso 0,75)

A Emenda Constitucional nº 29, de setembro de 2000, estabeleceu o percentual mínimo de recursos das três esferas de governo a serem gastos em ações e serviços públicos de saúde. No entanto, a definição do que seriam ações e serviços públicos de saúde só foi estabelecida com a aprovação da Lei Complementar nº 141, de 16 de janeiro de 2012, que regulamenta a referida Emenda Constitucional. Considerando a Lei Complementar nº 141/2012, a assertiva que apresenta despesas com ações e serviços públicos de saúde é:

- A) atividades de lazer, limpeza urbana e vigilância em saúde.
- B) vigilância em saúde, aquisição de insumos imunobiológicos e educação em saúde.
- C) educação em saúde, pagamento do pessoal ativo da área da saúde e limpeza urbana.
- D) saneamento básico em cidades, aquisição de insumos imunobiológicos e educação em saúde.
- E) merenda escolar, pagamento de aposentadoria dos servidores da saúde e educação em saúde.

Questão 11 (Peso 0,75)

A Política Nacional de Humanização (PNH) tem como objetivo pôr em prática os princípios do Sistema Único de Saúde no cotidiano dos serviços de saúde, produzindo mudanças nos modos de gerir e cuidar, através da aposta na inclusão de trabalhadores, usuários e gestores na produção e gestão do cuidado e dos processos de trabalho (BRASIL, 2013). _____ é uma das diretrizes da PNH, relacionada ao reconhecimento de que o outro apresenta uma singular necessidade de saúde, construída coletivamente e pautada por relações de confiança, compromisso e vínculo.

A alternativa que preenche, corretamente, a lacuna do trecho acima é

- A) Cogestão
- B) Ambiência
- C) Acolhimento
- D) Clínica ampliada
- E) Defesa dos direitos dos usuários

Questão 12 (Peso 0,75)

O Planejamento em Saúde é uma importante ferramenta para estruturação das ações e serviços em saúde, considerando a análise da situação de saúde da população, a construção de consenso sobre os problemas de saúde e o estabelecimento da melhor maneira de enfrenta-los.

Segundo a portaria nº 2.135, de 25 de setembro de 2013, que estabelece diretrizes para o processo de planejamento no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), são instrumentos de planejamento em saúde:

- A) Plano de Saúde, Plano Plurianual e Lei de Diretrizes Orçamentárias.
- B) Plano de Saúde, Programação Anual de Saúde e Relatório de Gestão.
- C) Programação Anual de Saúde, Lei Orçamentária Anual e Relatório de Gestão.
- D) Planejamento Estratégico Situacional, Plano Plurianual e Lei Orçamentária Anual.
- E) Planejamento Estratégico Situacional, Plano de Saúde e Lei de Diretrizes Orçamentárias.

Questão 13 (Peso 0,75)

O Decreto nº 7.508, de 28 de junho de 2011, regulamenta a Lei nº 8.080/1990, quanto à organização do Sistema Único de Saúde, ao planejamento da saúde, à assistência à saúde e à articulação interfederativa, apostando na definição das Regiões de Saúde para alcance de tais objetivos. Sobre as Regiões de Saúde, é correto afirmar que

- A) serão referência para as transferências de recursos entre os entes federativos.
- B) os municípios devem definir o rol de ações e serviços que serão ofertados em cada Região de Saúde.
- C) as ações de atenção psicossocial são opcionais na constituição de Regiões de Saúde interestaduais.
- D) a instituição de Regiões de Saúde interestaduais acontecerá por interesse da União, através do Ministério da Saúde.
- E) cabe à Comissão Intergestores Regional dos municípios membros, a definição das diretrizes operacionais das Regiões de Saúde situadas em fronteiras com outros países.

Questão 14 (Peso 0,75)

O trabalho em saúde realiza-se, sobretudo, através do trabalho vivo em ato, ou seja, no exato momento em que o trabalho é executado, ele determina a produção do cuidado. Porém, “o trabalho vivo interage todo o tempo com instrumentos, normas, máquinas, formando assim um processo de trabalho, no qual interagem diversos tipos de tecnologias [...]” (MERHY, FRANCO, 2014, p. 282).

Merhy (2002) classifica, em três tipologias, as tecnologias envolvidas no trabalho em saúde, visando expor como o processo de trabalho vivo pode ser capturado pelo trabalho morto, bem como, expressar como, em dada configuração tecnológica, é possível produzir cuidado.

A alternativa que apresenta um exemplo de tecnologia leve-dura, segundo classificação de Merhy, é

- A) Acolhimento
- B) Ações educativas
- C) Produção de vínculo
- D) Saberes da clínica psicanalítica
- E) Equipamento de ultrassonografia

Questão 15 (Peso 0,75)

Para que a vigilância seja capaz de acompanhar _____ da dengue na área e sua curva endêmica, é medida essencial _____ dos casos _____ à Vigilância Epidemiológica do município. As principais fontes de detecção dos casos para os serviços de vigilância são as _____. Para o desencadeamento oportuno de ações de controle e prevenção em nível local é essencial a rápida coleta de informações, bem como a preservação da qualidade dos dados.

A alternativa que preenche, correta e sequencialmente, as lacunas do trecho acima é

- A) a evolução / a notificação facultativa / suspeitos / unidades de saúde
- B) o padrão de transmissão / o isolamento / encerrados / unidades escolares
- C) a evolução / a notificação compulsória / encerrados / unidades hospitalares
- D) o padrão de transmissão / a notificação compulsória / suspeitos / unidades de saúde
- E) o padrão de contaminação / a notificação facultativa / encerrados / unidades hospitalares

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DA GRADUAÇÃO (QUESTÕES DE 16 A 35)

Questão 16 (Peso 0,50)

Osteologia compreende o ramo da anatomia que estuda os ossos, que, em associação com as cartilagens e ligamentos, constituem o esqueleto.

A respeito desse segmento do sistema esquelético, é correto afirmar que

- A) os ossos sesamóides correspondem a um tipo especial de ossos longos.
- B) o osso pericondral é constituído pelos osteoblastos do periosteio primitivo.
- C) o esqueleto axial é formado pelos ossos dos membros torácicos e pélvicos.
- D) os ossos que são desenvolvidos em tecido fibroso são chamados de cartilagineos.
- E) o osso peniano do cão assim como o osso rostral de suínos fazem parte do esqueleto apendicular.

Questão 17 (Peso 0,50)

Os músculos constituem tecidos especializado em contrair e realizar movimentos em resposta a estímulos nervosos. Acerca desse sistema, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () O músculo braquial é classificado como bicaudado por apresentar dois tendões de inserção.
- () Cada fibra muscular é envolvida por uma tênue película de tecido conjuntivo denominada perimísio.
- () O movimento resultante da contração das fibras musculares lisas é lento e escapa ao controle voluntário do animal.
- () Fibras musculares vermelhas produzem energia através de processos de glicólise; mecanismos adaptativos à baixa concentração de mitocôndrias e citocromos.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

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

Questão 18 (Peso 0,50)

Dependendo da classe animal, o sistema circulatório pode apresentar diferentes características anatômicas e fisiológicas. De forma geral, quanto aos diferentes sistemas circulatórios, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () Circulação fechada: caracteriza-se por uma circulação que ocorre no interior de vasos definidos com pressão arterial relativamente baixa e constante nos vertebrados superiores.
- () Circulação dupla: ocorre nos vertebrados de respiração pulmonar. Nesse sistema, passam pelo coração, o sangue venoso e o arterial, fazendo dois ciclos pelo organismo, um pelo pulmão e outro pelo corpo.
- () Circulação simples: ocorre nos vertebrados de respiração branquial. Nesse tipo de circulação, só passa o sangue arterial pelo coração que, posteriormente, é levado às brânquias onde é oxigenado e daí distribuído pelas artérias para todo o corpo.
- () Circulação aberta: nesse tipo de circulação, o sangue (hemolinfa) abandona os vasos sanguíneos e flui entre os tecidos (hemocela) antes de retornar ao coração, de onde o sangue foi inicialmente bombeado, perdendo pressão e se movendo lentamente até o coração pouco musculoso.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

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

Questão 19 (Peso 0,50)

O sistema linfático é constituído por linfa, vasos linfáticos, linfonodos, tonsilas, baço e timo. Sobre os constituintes deste sistema, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () O parênquima do baço divide-se em: polpa branca, que corresponde aos nódulos linfáticos; e em polpa vermelha, que corresponde aos cordões esplênicos.
- () Quando ocorre a resposta imunitária a um antígeno, a proliferação de linfócitos B e macrófagos provoca o aumento do tamanho do linfonodo, que é palpável ao toque e, popularmente, chamado de “íngua”.
- () Tonsilas são aglomerados de tecido linfoide nodular sob o epitélio da cavidade oral e da faringe. Como resposta de defesa, há a proliferação dos linfócitos T e a sua diferenciação em plasmócitos, os quais produzem imunoglobulinas.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

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

Questão 20 (Peso 0,50)

Considerando as características do Sistema Digestório dos animais domésticos, numere a segunda coluna de acordo com a primeira.

- (1) Ovinos () Possuem limitação no movimento dos lábios, por isso estes animais utilizam-se de movimentos com a língua para apreender os alimentos.
- (2) Suínos () Possuem movimentação apenas no lábio superior e isso favorece a apreensão dos alimentos com os lábios e os dentes, além de permitir que estes animais consigam pastejar o pasto mais baixo.
- (3) Bovinos () São animais não-ruminantes herbívoros, capazes de realizar uma boa digestão de alimentos fibrosos em função de possuírem o intestino grosso desenvolvido, o que propicia um maior desenvolvimento de flora microbiana neste órgão.
- (4) Equinos () São animais não-ruminantes que apresentam sistema digestório composto pela boca, esôfago, estômago, intestino delgado, intestino grosso e ânus, além de possuir, ainda, como órgãos acessórios: os dentes, as glândulas salivares, o fígado e o pâncreas.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

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

Questão 21 (Peso 0,75)

Em relação a sindesmologia, numere a segunda coluna de acordo com a primeira.

- | | |
|----------------------------------|---|
| (1) Sincondrose | () Articulação fibrosa – sutura. |
| (2) Sindesmose | () Ossos unidos por cordões ou feixes de tecido conjuntivo fibroso denso. |
| (3) Interfrontal e interparietal | () O meio de união das articulações é formado somente por cartilagem hialina. |
| (4) Articulação escápulo-umeral | () Articulação do tipo concordante. Ocorre uma justaposição das partes envolvidas, encaixe perfeito. |

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

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

Questão 22 (Peso 0,75)

Sobre o sistema respiratório dos animais domésticos e de produção, é correto afirmar que

- A) as espécies mais aeróbias, como os cães e os equinos, têm um volume mínimo de consumo de oxigênio mais baixo, pois a densidade mitocondrial do músculo esquelético é maior do que nas espécies menos aeróbias.
- B) os peixes utilizam o oxigênio dissolvido na água para respirar, logo, o fluxo de água que entra pelas brânquias passa através da delicada membrana branquial e o oxigênio é absorvido no sangue e o dióxido de carbono é eliminado e dissolvido na água.
- C) o diafragma é o principal músculo inspiratório e, durante a contração, a cúpula do diafragma é tracionada caudalmente e, dessa maneira, diminui a cavidade torácica, o que desloca as costelas caudais para dentro, portanto também tendendo a reduzir o tórax.
- D) os pulmões das aves são proporcionalmente pequenos e compactos, incapazes de grande expansão, entretanto são ligados a seis sacos aéreos, os quais têm funções de reservatório de ar e térmica, já que não são revestidos com tecido respiratório e são muito vascularizados.
- E) os pulmões dos suínos possuem a pleura visceral relativamente espessa e poucos bronquíolos respiratórios, resultando em pobre ventilação colateral e limitada interdependência, o que reduz a efetividade da eliminação de partículas das vias aéreas distais, favorecendo o desenvolvimento de pneumonias.

Questão 23 (Peso 0,75)

Os mecanismos de defesa do trato respiratório são variados e têm como função a inativação das partículas e/ou microrganismos inalados. Sobre este mecanismo, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () Um dos primeiros mecanismos de defesa do sistema respiratório se inicia com a divisão anatômica da árvore traqueobrônquica, que permite melhor impactação e remoção das partículas inaladas pelo sistema mucociliar.
- () Os anticorpos representam forte barreira à penetração de microrganismos no pulmão, existindo grandes secreções de imunoglobulinas Tipo G (IgG) no trato aéreo anterior e grande quantidade de imunoglobulinas do Tipo A (IgA) nos pulmões.
- () Outro mecanismo de defesa das vias respiratórias se dá pelos macrófagos alveolares, que desempenham papel importante na limpeza de partículas inaladas, pois, sob condições de normalidade, liquidam em poucas horas as bactérias que penetram o sistema respiratório.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

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

Questão 24 (Peso 0,75)

Considerando o sistema digestório dos animais domésticos, preencha as lacunas a seguir.

As glândulas salivares são três pares de glândulas secretoras de um produto misto que têm finalidades mecânicas e bioquímicas na cavidade oral. O maior dos três pares está representado pela _____, que apresenta uma secreção serosa. A secreção biliar pode ter dois trajetos distintos: nos animais com vesícula, ela pode ir diretamente para o duodeno ou ser armazenada na vesícula biliar nos intervalos entre as refeições; nos animais sem vesícula, como o _____, ela tem fluxo constante para o duodeno, mas, aumenta quando ocorre ingestão de alimentos. A _____ é, na realidade, um conjunto de enzimas e a ideia de que são várias isozimas vem do fato de que o valor do pH estomacal varia nos diferentes segmentos animais, por exemplo 2,0 a 3,5 em aves e 4,4 a 5,5 nos equídeos, sendo que a função desta enzima é agir sobre as proteínas para um primeiro desdobramento das mesmas.

A alternativa que preenche, correta e sequencialmente, as lacunas do trecho acima é

- A) parótida / equino / pepsina
- B) sublingual / suíno / gastrina
- C) parótida / bubalino / pepsina
- D) sublingual / equino / secretina
- E) submandibular / bubalino / gastrina

Questão 25 (Peso 0,75)

A forma e o posicionamento dos rins podem variar muito de acordo com as espécies. Dessa maneira, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- Equinos apresentam rim esquerdo deslocado para a direita.
- Nos cães, o rim direito, mais cranial que o esquerdo, faz impressão no fígado.
- Em bovinos, o rim esquerdo é mais cranial que o direito e, por isso, faz uma impressão no fígado.
- Os rins dos bovinos adultos mantêm a maior parte de sua lobação fetal, além de o rim direito alojar-se, cranialmente, na impressão renal do fígado.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

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

Questão 26 (Peso 0,75)

Sobre o sistema genital masculino dos animais, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- Assim como nos cães, os gatos apresentam osso peniano.
- Além dos equinos, apenas os suínos possuem glândula prepucial.
- Nos cães, as glândulas acessórias são representadas pela próstata e pelo bulbouretral.
- Glândulas vesiculares são mais desenvolvidas em caninos e apresentam superfície lisa e em forma de sacos.
- Flexura sigmoide é uma estrutura característica de pênis fibroelástico e está presente no corpo do pênis de bovinos e suínos.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

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

Questão 27 (Peso 0,75)

Nos animais, a deposição do sêmen pode ocorrer de formas distintas entre as diversas espécies. Considerando o local natural (monta natural) de deposição do sêmen e espécies de animais domesticados, numere a segunda coluna de acordo com a primeira.

- | | |
|---------------------------------|----------------------|
| (1) Depositam o sêmen no útero | () Equinos |
| (2) Depositam o sêmen na vagina | () Suínos |
| | () Cães e gatos |
| | () Bovinos e ovinos |

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

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

Questão 28 (Peso 0,75)

Os neurotransmissores são mensageiros químicos encontrados, geralmente, em vesículas pré-sinápticas, podendo ser divididos em três categorias: aminas, aminoácidos e peptídeos.

Com base na propriedade funcional dos neurotransmissores, é correto afirmar que

- A) a encefalina é um neurotransmissor liberado pelo núcleo paragigantocelular, que inibe os neurônios sensíveis à dor.
- B) a substância P é um peptídeo transmissor excitatório, liberado dos aferentes da dor sobre os neurônios da medula espinal.
- C) a serotonina é um hormônio opióide endógeno, liberado durante o estresse, que promove a analgesia induzida pelo estresse.
- D) a norepinefrina é um neurotransmissor liberado pelos núcleos da rafe na medula espinal, que inibe os neurônios sensíveis à dor.
- E) a endorfina é um peptídeo opióide produzido pela neuro-hipófise, sendo encontrado na substância cinzenta periaquedutal e na medula espinal, capaz de produzir analgesia.

Questão 29 (Peso 0,75)

A função do sistema respiratório é facultar ao organismo uma troca de gases com o ar atmosférico, assegurando permanente concentração de oxigênio no sangue, necessário para as reações metabólicas.

Sobre o sistema respiratório, é correto afirmar que

- A) o ronronar é um som característico dos asininos, resultante da contração alternada e altamente regular do diafragma e músculos laríngeos, fazendo vibrar as cordas vocais.
- B) na polipnéia, observa-se um grande volume respiratório e uma alta frequência respiratória, fazendo com que haja um aumento da ventilação do espaço alveolar dos bovinos, suínos, caninos e equinos, quando submetidos ao estresse calórico.
- C) os músculos intercostais internos são os principais músculos inspiratórios e, durante a contração, as costelas são tracionadas lateralmente e as fibras musculares dirigem-se rostralmente, aumentando a cavidade torácica desta maneira.
- D) eupneia é o termo usado para descrever o murmúrio respiratório normal, com ausência de desvio na frequência ou profundidade, ao passo que hiperpneia refere-se à respiração caracterizada pelo aumento na profundidade ou na frequência, ou de ambas, estando relacionado ao exercício físico.
- E) durante a expiração, grande parte da energia que faz com que o ar deixe os pulmões é produzida pela força elástica armazenada no pulmão e no tórax distendidos, conseqüentemente, na maioria dos animais em repouso, a inspiração é um processo passivo, enquanto a expiração é um processo ativo, sendo que os felinos são uma exceção e essa regra geral tem uma fase ativa para a expiração mesmo em repouso.

Questão 30 (Peso 0,75)

O sistema urinário é constituído pelos órgãos uropoéticos, isto é, incumbidos de elaborar a urina e armazená-la temporariamente até a oportunidade de ser eliminada para o exterior.

Sobre o sistema urinário, numere a segunda coluna de acordo com a primeira.

- | | | |
|--------------------------------|-----|---|
| (1) Uretra | () | Conduz a urina da pelve renal para a bexiga. |
| (2) Néfron | () | Formado por dois componentes principais: corpúsculo renal e túbulo renal. |
| (3) Ureter | () | Nas fêmeas, tem apenas função urinária, enquanto nos machos tem função reprodutiva e urinária. |
| (4) Túbulo contorcido distal | () | Nesse segmento, ocorre a reabsorção do Na ⁺ , da glicose e dos aminoácidos para o meio intersticial e daí para os capilares peritubulares. |
| (5) Túbulo contorcido proximal | () | Nesse segmento, ocorre transporte ativo de NaCl e há baixa permeabilidade a água e uréia, permitindo a saída do NaCl para o interstício. |

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

- A) 1 3 5 4 2
- B) 2 5 4 1 5
- C) 3 2 1 5 4
- D) 4 2 3 5 1
- E) 5 3 1 2 4

Questão 31 (Peso 1,00)

O sistema neuroendócrino constitui a base do controle dos outros sistemas, estando, portanto, estreitamente ligado aos processos metabólicos de nutrição, crescimento e reprodução. Sobre o sistema neuroendócrino gonadal, é correto afirmar que

- A) em reprodutores de dias curtos, como equinos, o aumento da exposição à melatonina durante a noite, tem efeito positivo, aumentando a secreção de hormônio Liberador de Gonadotrofinas (GnRH) pelo hipotálamo.
- B) o hormônio do Crescimento (GH) influencia a produção hormonal por provocar a síntese de fator de crescimento semelhante à insulina tipo 1 (IGF-1) nas células de Leydig, que, por sua vez, age nas células de Sertoli para a liberação de testosterona.
- C) em algumas espécies, o estrogênio é conhecido por feminilizar o cérebro, uma vez que se liga a uma proteína produzida pelo fígado do feto, a alfa-fetoproteína, a qual permite que o estrógeno materno chegue ao cérebro em desenvolvimento, protegendo da masculinização.
- D) o fator de crescimento semelhante à insulina tipo 1 (IGF-1) estimula a produção de hormônio Liberador de Gonadotrofinas (GnRH) e hormônio Luteinizante (LH), refletindo na ovulação e na esteroidogênese ao promover o desenvolvimento folicular e a secreção de estradiol, protegendo as células ovarianas da apoptose.
- E) o hormônio Folículo Estimulante (FSH) e o hormônio Luteinizante (LH) são secretados em níveis constantes, mas em uma série de pulsos. Na fêmea, o FSH estimula a maturação dos folículos ovarianos e a formação do corpo lúteo, e, no macho, a produção de testosterona. O LH promove a maturação dos folículos ovarianos nas fêmeas e a espermatogênese nos machos.

Questão 32 (Peso 1,00)

Em relação à fisiologia gastrointestinal, pode-se destacar o papel dos hormônios e peptídeos reguladores no processo digestivo. Considerando os hormônios que participam deste processo e o local onde são produzidos, numere a segunda coluna de acordo com a primeira.

- | | | |
|---------------------|-----|------------------|
| (1) Motilina | () | Duodeno |
| (2) Gastrina | () | Estômago distal |
| (3) Secretina | () | Duodeno +/e Íleo |
| (4) Colecistocinina | () | Duodeno e jejuno |

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

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

Questão 33 (Peso 1,00)

O cérebro é dividido em lobos de acordo com a sua região e tem o córtex marcado por sulcos e giros. Considerando o sistema nervoso dos animais, numere a segunda coluna de acordo com a primeira.

- | | |
|---------------------|---|
| (1) Troclear | () Controle da movimentação do globo ocular. |
| (2) Trigêmeo | () Controle dos músculos da faringe, da laringe e da língua. |
| (3) Acessório | () Responsável pela percepção postural originária do labirinto (ramo vestibular) e percepção auditiva (ramo coclear). |
| (4) Hipoglosso | () Responsável pelas percepções sensoriais da orelha, faringe, laringe, tórax e vísceras. Inervação das vísceras torácicas e abdominais. |
| (5) Vestíbulooclear | () Controle dos movimentos da mastigação (ramo motor) e percepções sensoriais da face, seios da face e dentes (ramo sensorial). |

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

- A) 1 4 5 3 2
- B) 2 3 4 1 4
- C) 3 4 5 2 1
- D) 4 2 3 5 1
- E) 5 1 3 2 4

Questão 34 (Peso 1,00)

Os rins têm um papel fundamental na homeostase do corpo, por exemplo, filtrando líquidos corporais para eliminar substâncias tóxicas ao organismo e regulando o equilíbrio ácido-básico. Sobre a fisiologia renal, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () A aldosterona, envolvida com a regulação da concentração de potássio, causa aumento intenso da reabsorção de sódio pelos túbulos renais, elevando a quantidade de líquido extracelular e, conseqüentemente, aumentando a pressão arterial a longo prazo.
- () Durante a filtração, a diferença de pressão faz com que as substâncias saiam dos vasos glomerulares e passem para a cápsula de Bowman, formando o filtrado glomerular, sendo um processo não seletivo, pois passam todas as moléculas, substâncias pequenas e ficam retidas as macromoléculas.
- () As células justaglomerulares da parede da arteríola eferente, em face à diminuição da pressão de perfusão e da pressão sistêmica, secretam o hormônio renina, que converte angiotensina I em angiotensina II, sendo esse último o responsável pela constrição das arteríolas renais, diminuindo o fluxo sanguíneo nos rins e aumentando a reabsorção de sódio e água pelos túbulos renais.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

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

Questão 35 (Peso 1,00)

Considerando a fisiologia cardiovascular dos animais domésticos, é correto afirmar que

- A) Alfa 1 e Beta 1 são receptores colinérgicos, provocando diminuição da frequência cardíaca e relaxamento de músculos cardíacos.
- B) Beta 1 é um exemplo de receptor andrógeno, o qual, quando é ativado, provoca, no organismo animal, aumento da contração e da frequência cardíaca.
- C) a circulação pulmonar tem como objetivo levar o sangue do ventrículo esquerdo, vindo da circulação sistêmica, rico em dióxido de carbono, por meio da válvula tricúspide e arterial pulmonar aos pulmões.
- D) após a homeostase, o sangue é conduzido dos pulmões pelas veias pulmonares até o átrio direito, passando pelo ventrículo direito, pela válvula bicúspide, saindo do coração para a circulação sistêmica pela aorta.
- E) as alterações cardiovasculares decorrem da inibição do tônus simpático, ocasionada pela redução da liberação pré-simpática de acetilcolina, o que favorece a atividade do sistema nervoso parassimpático via noradrenalina.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DO PROGRAMA DE RESIDÊNCIA (QUESTÕES DE 36 A 50)

Questão 36 (Peso 1,00)

De acordo com a Organização Mundial da Saúde (OMS, 2016), zoonoses são doenças ou infecções naturalmente transmissíveis entre animais vertebrados e seres humanos. Sobre a cadeia de transmissão das zoonoses, é correto afirmar que

- A) o principal vetor da febre amarela é o mosquito do gênero *Anopheles darlingi*, colocando as equipes de vigilância de epizootias sob alerta, uma vez que se trata do mesmo vetor da Dengue, da febre de Chikungunya e febre pelo vírus Zika.
- B) todas as espécies do gênero *Leishmania* são transmitidas pela picada do mosquito fêmea infectada. Nos hospedeiros mamíferos, os parasitas assumem a forma promastigota (flagelada), arredondada e imóvel, e se multiplicam, obrigatoriamente, dentro da célula do sistema monocítico fagocitário (especialmente macrófagos).
- C) a *Taenia solium* pode originar a cisticercose no humano, porém, nesse caso, a doença é adquirida por meio da ingestão de ovos presentes na água ou em hortaliças contaminadas com fezes de humanos e não pela ingestão de carne suína com a presença de cisticercos, sendo o próprio indivíduo o principal elo da cadeia epidemiológica e o único hospedeiro definitivo do parasito.
- D) a influenza aviária é uma enfermidade antiga. Ultimamente, tem-se tornado um grande problema mundial e a solução vai requerer esforços e cooperação de vários organismos internacionais. Diante da gravidade, deve-se tomar o máximo de cuidado com a ingestão de carne crua ou mal cozida, pois as autoridades de saúde veem esta como a principal forma de transmissão desta zoonose.
- E) as formas de transmissão da toxoplasmose para os animais são por meio do carnivorismo – com a ingestão de oócitos teciduais; de água contaminada pelo parasito; ou da forma congênita; enquanto que os seres humanos podem contrair a doença por meio do contato com os pelos do gato doméstico, sendo a gestante uma paciente bastante vulnerável e de grande importância epidemiológica, especialmente, na transmissão vertical de forma congênita.

Questão 37 (Peso 1,00)

Para se realizar um controle de animais sinantrópicos, é importante que as informações técnicas visem à uniformização de ações, atendendo à demanda dos profissionais que atuam no controle desses animais, a fim de que realizem ações eficazes, diminuindo, assim, o risco de transmissão de zoonoses ao homem.

Com relação ao controle de roedores urbanos, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () Um dos métodos aceitos pela comunidade científica para avaliação do número de roedores é o método do censo por consumo, sendo utilizado antes e posteriormente ao tratamento de uma população em equilíbrio e torna-se mais impreciso onde a oferta de alimento natural seja farta e não possa ser removida.
- () Para a caracterização da área de atuação, deve-se buscar, em todas as fontes disponíveis, oficiais e não oficiais, informação sobre os casos, humanos e/ou animais, de leptospirose e outros agravos transmitidos pelos roedores ocorridos nos últimos anos, a fim de orientar a detecção de áreas problema e direcionar áreas para controle.
- () As ações de controle de roedores têm de ocorrer em caráter intermitente, de acordo com o período de melhores condições para a reprodução da espécie de roedor identificada, onde se atinja as áreas propostas, pois, neste tipo de controle, se evitará o efeito bumerangue – a presença dos roedores “vai e volta”, além de não ser recomendando trabalhos de campanha de caráter permanente, devido ao alto custo com recursos humanos e com o controle químico.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

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

Questão 38 (Peso 1,00)

Doenças transmitidas dos animais para o ser humano estão distribuídas, amplamente, no mundo de acordo com as diferentes variações ambientais, socioeconômicas e culturais. Em função do estreitamento da relação humano-animal de companhia, os riscos, nas transmissões dessas enfermidades, têm se tornado cada vez mais notáveis, promovendo perdas em setores da saúde e agricultura, e grande prejuízo econômico.

A respeito das zoonoses, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () A prevenção da raiva tem se baseado na vacinação, com vacinas inativadas, e no controle de transmissores, principalmente cães e gatos, com a eliminação de animais errantes.
- () Felinos, hospedeiros intermediários na toxoplasmose, eliminam os oocistos nas fezes, uma vez que fazem o ciclo enteroepitelial, tornando-se imprescindível a vacinação dos animais, visando evitar a progressão da doença.
- () Diagnóstico e tratamento dos casos humanos, borrifação com inseticida contra o vetor, além da vacinação de animais sadios e do diagnóstico e eliminação dos cães positivos constituem as principais ferramentas de Saúde Pública no controle e erradicação da Leishmaniose.
- () Na "Posse responsável de animais de estimação, fica estipulado que o proprietário de animal de estimação deve proporcionar atendimentos integrais de saúde física, psicológica, ambiental, bem-estar, além de prevenir os riscos; potencial de agressão, transmissão de doenças ou danos a terceiros, que o animal possa causar à comunidade ou ao ambiente, como interpretado pela legislação vigente"

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

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

Questão 39 (Peso 1,00)

Com o objetivo de esclarecer dúvidas e padronizar ações relacionadas com problemas envolvendo morcegos, além de disseminar informações básicas, visando o conhecimento sobre a biologia e o comportamento de morcegos urbanos para que seja possível conviver pacificamente com estes animais, é importante ter conhecimentos sobre a forma correta de controle destes animais transmissores de uma das zoonoses mais conhecidas, a raiva.

A cadeia epidemiológica da raiva é didaticamente dividida em _____ ciclos e as ações para controle da enfermidade, historicamente, são isoladas em cada um dos ciclos, o que, certamente, representa um erro.

A vigilância epidemiológica em um foco de morcego positivo para raiva é composta por vários procedimentos, dentre eles, realizar num raio de _____ metros da localização do foco, um trabalho casa a casa de informação/orientação quanto à raiva, à presença de morcegos e à necessidade de manter os animais vacinados.

O método de controle seletivo de morcegos pode ser na forma _____, por meio da aplicação de pasta com anticoagulante ao redor das mordeduras dos herbívoros espoliados, devido ao fato confirmado de que o morcego tende a retornar ao mesmo ferimento para se alimentar em dias consecutivos. A forma _____ é realizada através da captura do morcego e aplicação tópica de pasta anticoagulante no dorso dos indivíduos capturados que, após a aplicação, retornam para o abrigo onde os membros da colônia ingerem o anticoagulante no momento da limpeza mútua.

A alternativa que preenche, correta e sequencialmente, as lacunas do trecho acima é

- A) três / 750 / direta / indireta
- B) dois / 500 / direta / indireta
- C) três / 1000 / direta / indireta
- D) quatro / 500 / indireta / direta
- E) quatro / 1000 / indireta / direta

Questão 40 (Peso 1,00)

Considerando os conceitos e os agentes etiológicos relacionados a ocorrência de zoonoses, é correto afirmar que

- A) se trata de uma zoonose reemergente quando um novo patógeno é descoberto, ou seja, que não tenha relatos de casos dessa doença anteriormente.
- B) a transmissão de um agente causador de zoonoses por alimentos é pouco relevante do ponto de vista da saúde pública, pois a forma infectante é totalmente destruída durante o processamento dos alimentos.
- C) a transmissão direta por meio de vetores, como mosquito e pulgas, pelo consumo de alimentos contaminados com o agente (viral, bacteriano, fúngico ou parasitário), constitui a principal forma de transmissão de zoonoses.
- D) o consumo de carne crua ou mal cozida de suíno doméstico, bem como de animais de caça como o javali e o cervo, está diretamente associado a casos de infecção por vírus da hepatite C (HCV), tornando uma preocupação crescente, uma vez que esses animais são os principais reservatórios do vírus.
- E) criar animais de estimação pode ser um risco para a transmissão de doenças para humanos, tendo como exemplo a peste bubônica, doença que tem reemergido no Oeste dos Estados Unidos, onde o maior risco da peste vem de gatos, que, ao caçar roedores, se contagiam com pulgas infectadas com *Yersinia pestis*.

Questão 41 (Peso 1,00)

O pombo doméstico, *Columbia livia*, é o mais conhecido por sua proximidade no convívio com o homem, especialmente, em ambiente urbano. No entanto, muitas dificuldades vêm surgindo com a intensa proliferação desses animais sinantrópicos em áreas urbanizadas, especialmente, devido à transmissão de zoonose.

A respeito dos métodos de controle do pombo doméstico, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () A população de pombos pode ser controlada com a administração de Nicarbazina, um coccidiostático sintetizado quimicamente em laboratório, que, quando administrada em aves, apresenta redução da eclodibilidade de ovos.
- () A grande disponibilidade de alimentos, as condições climáticas favoráveis para reprodução e a inexistência de predadores naturais (falcões, gaviões e felinos) são fatores que tornam o controle biológico ineficiente em pombos urbanos.
- () A administração de anticoncepcional também pode ser útil para reduzir a população de pombos, bem como a proibição de as pessoas alimentarem essas aves. Esses métodos de controle são eficazes pelo impacto na natalidade e também pela longa duração de efeitos.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

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

Questão 42 (Peso 1,00)

A Vigilância em Saúde Ambiental compreende um conjunto de ações que proporciona o conhecimento e a detecção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes do meio ambiente, que interferem na saúde humana, com a finalidade de identificar as medidas de prevenção e controle dos fatores de risco ambientais relacionados às doenças ou outros agravos à saúde.

Acerca desse tema, a alternativa correta em que todos os quesitos compreendem fatores de riscos ambientais não-biológicos é

- A) controle de vetores e hospedeiros / qualidade do solo.
- B) qualidade da água para consumo humano / controle de vetores.
- C) vigilância relacionada aos hospedeiros e reservatórios / qualidade do ar.
- D) monitoramento de acidentes com produtos perigosos / vigilância à animais peçonhentos.
- E) qualidade da água para consumo humano / qualidade do solo, incluindo os resíduos tóxicos e perigosos.

Questão 43 (Peso 1,00)

As zoonoses podem ser classificadas de acordo com o “ciclo de manutenção do agente etiológico”. Sobre a classificação das zoonoses, de acordo com as descrições de ciclos, numere a segunda coluna de acordo com a primeira.

- (1) Metazoonose () O agente necessita passar por hospedeiro invertebrado para que o seu ciclo se complete.
(2) Ciclozoonose () O agente pode persistir com passagens sucessivas por uma única espécie de animal vertebrado.
(3) Saprozoonose () O agente necessita passar por transformações que ocorrem no ambiente externo em ausência de parasitismo.
(4) Zoonose direta () O agente necessita, obrigatoriamente, passar por duas espécies distintas de animais vertebrados para que o seu ciclo se complete.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

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

Questão 44 (Peso 1,00)

As características biológicas gerais, além do conhecimento das estruturas dos flebotomíneos quando adultos, são aspectos importantes, que possibilitam o estabelecimento de medidas de controle deste vetor.

Sobre o controle de flebotomíneos, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () Flebotomíneos podem apresentar três formas morfológicas: amastigota, epimastigota e tripomastigota.
() Fêmeas e machos flebotomíneos se alimentam de fontes de açúcar, no entanto, os machos também realizam o repasse sanguíneo para sua alimentação.
() O ciclo de vida dos flebotomíneos envolve uma fase de ovo, quatro estágios larvários, seguindo de pupa e o estágio final de adulto alado, permitindo classificá-los como holometábolos.
() Com exceção do *Lutzomyia wellcomei*, que são ativos durante o período diurno, os flebotomíneos apresentam atividade crepuscular ou noturna, baixa capacidade de bater asas e são, naturalmente, silvestres.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

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

Questão 45 (Peso 1,00)

“A operacionalização da vigilância epidemiológica compreende um ciclo de funções específicas e intercomplementares, desenvolvidas de modo contínuo, permitindo conhecer, a cada momento, o comportamento da doença ou agravo selecionado como alvo das ações, para que as medidas de intervenção pertinentes possam ser desencadeadas com oportunidade e eficácia.” (BRASIL, 2009, p.18).

Sobre as funções da vigilância epidemiológica, é correto afirmar que

- A) a investigação epidemiológica de campo é um método de trabalho utilizado, exclusivamente, em casos de doenças transmissíveis.
B) a partir do processamento dos dados, deverá ser realizada a análise dos mesmos, transformando-os em informação capaz de orientar a adoção das medidas de controle.
C) a coleta de dados deve ocorrer ao nível da atenção básica, sendo que a força e o valor da informação dependem da qualidade e fidedignidade com que a mesma é gerada.
D) as recomendações para a aplicação de medidas de prevenção e controle devem partir das esferas mais altas do sistema de saúde, considerando ser o SUS uma rede hierarquizada.
E) a instituição de ações de vigilância epidemiológica não implica, necessariamente, que as informações obtidas venham a ser utilizadas para a adoção de medidas específicas.

Questão 46 (Peso 1,00)

Os hospedeiros não-humanos constituem fontes exógenas de infecções, capazes de alterar os índices de morbidade e mortalidade da população humana. Sua presença influi, consideravelmente, nos padrões epidemiológicos das zoonoses. Seu controle exige a conjugação de esforços de equipes de profissionais de diferentes especialidades.

Sobre as estratégias para o controle e prevenção da Leishmaniose, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () A eutanásia constitui o método recomendado pelo Ministério da Saúde para o controle de animais com sorologia e/ou exame parasitológico positivos para Leishmaniose.
- () O uso semanal de inseticidas e de repelentes no cão são as principais medidas de controle do contato dos animais com os mosquitos transmissores da leishmaniose.
- () A diminuição da natalidade de cães e gatos é uma das maneiras de contribuir para o controle da população de animais e, conseqüentemente, promover o controle de zoonoses.
- () O método de controle reprodutivo, embora de escolha do proprietário, consiste na opção de eleição adotada pelo Ministério da Saúde, por sua maior eficiência e melhores garantias de bem-estar animal.
- () O controle químico, por meio da utilização de inseticidas de ação residual, é a medida de controle vetorial recomendada no âmbito da proteção individual e é, particularmente, dirigida para o inseto em fase larval.

A alternativa que contém a seqüência correta, de cima para baixo, é

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

Questão 47 (Peso 1,00)

Os Núcleos de Apoio à Saúde da Família (NASF) são constituídos por equipes [...] compostas por profissionais de diferentes profissões ou especialidades, que devem atuar de maneira integrada e apoiando os profissionais das equipes de Saúde da Família e das Equipes de Atenção Básica para populações específicas [...] (BRASIL, 2014, p.17).

Sobre as ações das equipes do NASF voltadas para a promoção da saúde, analise as assertivas abaixo, e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () As Equipes do NASF realizam ações de forma compartilhada com as Equipes de Saúde da Família (eSF), devendo, portanto, estarem juntas em todas as ações.
- () Para as Equipes do NASF realizarem as ações, podem buscar articulações com outros pontos da rede, fomentando a intersetorialidade e a integralidade do cuidado.
- () As ações de promoção da saúde são realizadas numa perspectiva multiprofissional, por se tratar de um ambulatório de especialidades, o que amplia o escopo das ações.
- () As ações se orientam pelo referencial teórico-metodológico do apoio matricial a partir das necessidades, das dificuldades ou dos limites das Equipes de Atenção Básica diante das demandas e das necessidades de saúde.

A alternativa que contém a seqüência correta, de cima para baixo, é

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

Questão 48 (Peso 1,00)

“Historicamente, a notificação compulsória de doenças tem sido a principal fonte da vigilância epidemiológica. A lista nacional das doenças de notificação vigente [...] compõe o Sistema de Doenças de Notificação Compulsória. Esta relação de doenças tem experimentado revisões durante as últimas décadas, em função de novas ações programáticas instituídas para controlar problemas específicos de saúde” (BRASIL, 2002, p. 21).

O (A) _____ trata-se de um critério relacionado a doenças com elevada frequência, que afetam grandes contingentes populacionais, que se traduzem pela incidência, prevalência, mortalidade e anos potenciais de vida perdidos. O(A) _____ diz respeito à transmissibilidade da doença, possibilidade de sua disseminação por vetores e demais fontes de infecção, colocando sob risco outros indivíduos ou coletividades. Enquanto o (a) _____ se refere à disponibilidade de instrumentos específicos de prevenção e controle, permitindo a atuação concreta e efetiva dos serviços de saúde com relação a indivíduos ou coletividades.

Considerando os critérios aplicados no processo de seleção para inclusão de doenças e/ou agravos na lista de notificação compulsória, a alternativa que preenche, correta e sequencialmente, as lacunas do trecho acima é

- A) magnitude / vulnerabilidade / transcendência
- B) vulnerabilidade / potencial de disseminação / magnitude
- C) magnitude / potencial de disseminação / vulnerabilidade
- D) transcendência / magnitude / potencial de disseminação
- E) potencial de disseminação / magnitude / transcendência

Questão 49 (Peso 1,00)

Os dados de morbidade são utilizados, preferencialmente, para avaliação do nível de saúde e da necessidade de adoção de medidas de caráter abrangente, que visem melhorar a qualidade de vida da população, ou o uso de medidas específicas para garantir a correção das decisões ou apoiar ações necessárias ao controle de determinada doença (ROQUAYROL, 2015).

Em relação aos indicadores de morbidade, analise as assertivas abaixo e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () As taxas de prevalência são medidas do risco de doença e de agravo. A alta prevalência significa alto risco pessoal ou comunitário.
- () A prevalência descreve a força com que subsistem as doenças nas coletividades, sendo a frequência absoluta dos casos de doenças a sua forma de medida mais simples.
- () A incidência traz a ideia da força com que acontece a morbidade em uma população, enquanto a prevalência descreve a intensidade com que subsistem as doenças nas coletividades.
- () A frequência relativa é um indicador de prevalência superior à frequência absoluta, pois seu valor descritivo permite estimar e comparar, no tempo e no espaço, a prevalência de uma dada doença segundo variáveis diversas.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

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

Questão 50 (Peso 1,00)

Os indicadores de saúde trazem medidas essenciais para o planejamento das ações em saúde, permitindo uma melhor gestão e alocação dos recursos, quer sejam estruturais, quer sejam materiais ou humanos, a fim de que as populações alcancem melhores níveis de saúde e qualidade de vida.

Com relação à incidência de doenças, é correto afirmar que

- A) no caso de surto epidêmico, a ocorrência pode não estar restrita a um grupo ocasional de pessoas ou a um coletivo de população permanente.
- B) na pandemia, observa-se uma ocorrência endêmica, caracterizada por uma larga distribuição espacial e que ocorre em vários países ao mesmo tempo.
- C) na epidemia, há a ocorrência de uma doença em grande número de pessoas ao mesmo tempo, expressa por uma ocorrência em massa de uma determinada doença ou agravo.
- D) contrariamente à epidemia, a endemia é limitada no tempo, sendo restrita a um intervalo marcado por um começo definido e um término esperado, com retorno da incidência a patamares previamente observados.
- E) na endemia, observa-se um aumento progressivo da incidência de uma determinada doença, de ocorrência coletiva e que acomete, sistematicamente, grupos humanos distribuídos em espaços delimitados e caracterizados.