

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE**  
**CENTRO DE SAÚDE E TECNOLOGIA RURAL**  
**CAMPUS DE PATOS - PB**



**HOSPITAL VETERINÁRIO**

**PROCESSO SELETIVO PARA PÓS-GRADUAÇÃO**  
***Lato Sensu* – RESIDÊNCIA MÉDICA VETERINÁRIA**

**ATENÇÃO:** Escreva no espaço indicado na sua FOLHA DE RESPOSTAS com sua caligrafia usual, a seguinte frase:

"Ser veterinário é cuidar da saúde dos animais e, sobretudo, amá-los"

**DIA - 19/12/2021**

**PATOLOGIA CLÍNICA VETERINÁRIA**



**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO  
EM MEDICINA VETERINÁRIA**

**HOSPITAL VETERINÁRIO**

**PATOLOGIA CLÍNICA VETERINÁRIA**

**GABARITO DO CANDIDATO**

01	11	21	31
02	12	22	32
03	13	23	33
04	14	24	34
05	15	25	35
06	16	26	36
07	17	27	37
08	18	28	38
09	19	29	39
10	20	30	40

**PATOLOGIA CLÍNICA VETERINÁRIA**

**01** O hematócrito ou volume globular realizado pela técnica do micro-hematócrito é utilizada para obter a porcentagem dos eritrócitos no sangue total por meio de altas rotações. Marque a alternativa correta:

- a) Para obter o hematócrito de caninos e felinos é necessário no mínimo 10 min há 11 rpm.
- b) É possível avaliar a coloração do plasma, quantidade de proteínas plasmáticas totais e o hematócrito após a centrifugação do capilar.
- c) Para obter o hematócrito de caprinos e ovinos devem ser centrifugados no mínimo 10 e 15 minutos, respectivamente, na rotação de 11.000 a 13.000 rpm.
- d) Equinos e bovinos devem ser centrifugados no mínimo 10 e 15 minutos, respectivamente, na rotação de 11.000 a 13.000 rpm.
- e) Aves e répteis devem ser centrifugados no mínimo 10 e 15 minutos, respectivamente, na rotação de 11.000 a 13.000 rpm.

**02** As alterações morfológicas das hemácias podem nos trazer informações importantes para o diagnóstico de um paciente na medicina veterinária. Em relação à morfologia das hemácias é correto afirmar:

- a) Acantócitos apresentam morfologia triangular ou em forma de vírgula, presentes em coagulação intravascular disseminada, vasculite e hemangiossarcoma
- b) Esquizócitos contem 1 a 20 projecções irregulares e rombas, presentes ocasionalmente em distúrbios esplênicos, hepáticos e musculares.
- c) Esferócitos células pequenas e arredondadas, presente em anemias ferroprivas.
- d) Codócitos são células em alvo ou chapéu mexicano, presentes ocasionalmente em anemias regenerativas.
- e) Excentrócitos são células pequenas e arredondadas, presente em anemias imunomediadas.

**03** Em relação à metodologia por precipitação pelo calor para aquisição do fibrinogênio, é correto afirmar;

- a) Devem-se centrifugar dois capilares preenchidos por sangue total com EDTA, onde um deles será quebrado e seu plasma utilizado para verificar as proteínas plasmáticas totais por refratometria, o outro é aquecido a 56° C por 3 a 5 minutos, centrifugado e realizado a leitura no refratômetro. O fibrinogênio é obtido na diferença do primeiro tubo pelo segundo.
- b) Devem-se centrifugar dois capilares preenchidos por sangue total sem EDTA, onde um deles será quebrado e seu plasma utilizado para verificar as proteínas plasmáticas totais por refratometria, o outro é aquecido a 56° C por 3 a 5 minutos, centrifugado e realizado a leitura no refratômetro. O fibrinogênio é obtido na diferença do primeiro tubo pelo segundo.
- c) Devem-se centrifugar dois capilares preenchidos por sangue total sem EDTA, onde um deles será quebrado e seu plasma utilizado para verificar as proteínas plasmáticas totais por refratometria, o outro é aquecido a 36° C por 3 a 5 minutos, centrifugado e realizado a leitura no refratômetro. O fibrinogênio é obtido na diferença do primeiro tubo pelo segundo.
- d) Devem-se centrifugar dois capilares preenchidos por sangue total com EDTA, onde um deles será quebrado e seu plasma utilizado para verificar as proteínas séricas totais por refratometria, o outro é aquecido a 56° C por 15 minutos, centrifugado e realizado a leitura no refratômetro. O fibrinogênio é obtido na diferença do primeiro tubo pelo segundo.
- e) Nenhuma das alternativas.

**04** A coleta, armazenamento e transporte das amostras são de grande importância para realização do exame fidedigno auxiliando no diagnóstico. É correto afirmar;

- a) Amostras trazidas por muitas horas sem refrigeração é um problema para análise, uma vez que o calor causa danos irreversíveis à amostra.
- b) Volumes pequenos de amostras de urina podem não ser representativos para estudos clínicos.
- c) O excesso de anticoagulante prejudica a análise hematológica, ocasionando hemodiluição e crenação eritrocitária.
- d) O coágulo interfere nos resultados de todas as séries sanguíneas.
- e) Todas estão corretas.

**05** A citologia é um exame de triagem confiável e pouco invasivo que auxilia na obtenção de diagnósticos de diversas patologias na medicina veterinária. Em relação aos métodos de coleta, marque a alternativa correta:

- a) O melhor método é o PAAF (punção aspirativa por agulha fina).
- b) Existe vários métodos de coleta: PAAF, SWAB, escarificação e o squash.
- c) É importante que a amostra contenha bastante sangue para auxiliar no diagnóstico.
- d) Existe vários métodos de coleta: PAAF, SWAB, escarificação e o imprint.
- e) Todas estão corretas.

**06** Em relação aos critérios de malignidade observados no exame citológico, o que significa macrocariose, multinucleação e macronúcleos?

- a) Aumento no tamanho nuclear, múltiplos núcleos em uma célula e nucléolos aumentados em tamanho respectivamente.
- b) Aumento no tamanho nuclear, múltiplos núcleos em uma célula e nucléolos fusiformes.
- c) Aumento no tamanho celular, múltiplos núcleos em uma célula e nucléolos aumentados em tamanho respectivamente.
- d) Aumento no tamanho celular, múltiplos nucléolos em uma célula e núcleos aumentados em tamanho respectivamente.
- e) Aumento no tamanho nuclear, múltiplos nucléolos em uma célula e nucléolos aumentados em tamanho respectivamente.

**07** Foi observado um nódulo solitário, no interior da orelha esquerda, alopecico, pequeno, medindo 2 x 2 x 2 cm, macio e elevado em um cão da raça boxer com 10 anos de idade. Citologicamente a amostra apresentou alta celularidade, células redondas e isoladas, citoplasma variavelmente amplo, basofílico com bordas bem definidas e presença de uma região perinuclear clara. Presença de anisocitose e anisocariose. Núcleos redondos a ovais, cromatina frouxa a moderadamente condensada e nucléolos imperceptíveis. Núcleos excêntricos e por vezes binucleados. Para o diagnóstico citológico é de insuma importância o histórico do paciente associado às características da lesão e a análise microscópica, nesse sentido, podemos concluir que o caso a cima trata-se de.

- a) Linfoma.
- b) Plasmocitoma.
- c) Melanoma.
- d) Carcinoma.
- e) Tumor venéreo transmissível (T.V.T).

**08** Os reticulócitos são muito importantes nas classificações das anemias quanto a resposta medular.

I - A concentração de reticulócitos é mais útil em bovinos e equinos, que em cães e gatos.

II - Os gatos são os únicos animais domésticos que tem mais de um tipo de reticulócitos presente na corrente sanguínea.

III - Reticulócitos corrigidos (%) = % reticulócitos contados em 1000 hemácias x Ht do animal/Ht médio da espécie.

IV - Contagem de reticulócitos (/ $\mu$ L) = % de reticulócitos x total de hemácias (/ $\mu$ L).

V - Para visualização dos reticulócitos não deve utilizar coloração por corantes supravitais (Novo Azul de Metileno, Azul Cresil Brilhante).

Marque a alternativa correta:

- a) Apenas I e II
- b) Apenas II, III e IV
- c) Apenas III e IV
- d) Apenas I e V
- e) Apenas II, III, IV e V

09 Existem uma variedade de exames que auxiliam no diagnóstico de doença renal na clínica de pequenos animais. Marque a alternativa mais compatível com o diagnóstico de doença renal crônica.

- a) Anemia, albumina normal, potássio normal, oligúria, densidade urinária eleva.
- b) Policitemia, hiperalbuminemia, cálcio e fosforo normais e relação PU:CU aumentada.
- c) Anemia, hipoalbuminemia, hipopotassemia, densidade urinária diminuída e poliúria.
- d) Policitemia, hiperalbuminemia e azotemia
- e) Nenhuma das alternativas.

10 Foram analisados os seguintes exames laboratoriais em uma ovelha que estava há 3 dias caída sem se alimentar: a glicose sanguínea, glicose e cetonas urinaria, obtendo os respectivos resultados: baixa, negativa e positiva. De acordo com essas informações é possível afirmar que era um caso de:

- a) Diabetes melito.
- b) Hiperadrenocorticismo.
- c) Inanição.
- d) Hiperglicemia transitória.
- e) Síndrome de Fanconi.

11 Em relação à avaliação hemogasométrica assinala a alternativa correta.

- a) Informar a temperatura do paciente, e a concentração de hemoglobina do paciente na requisição laboratorial é essencial para aquisição dos parâmetroa gasométricos.
- b) Não há pressa em transportar as amostras para o laboratório; é só resfriar a amostra em gelo, a fim de processá-la dentro de 1 hora.
- c) Não há interferência na amostra se houver contato com ar ambiente.
- d) A expulsão adequada da heparina da seringa antes da coleta da amostra pode resultar em redução do pH, PaO<sub>2</sub> e aumento do PaCO<sub>2</sub>.
- e) Informar a concentração de hemoglobina do paciente na requisição laboratorial não é essencial para aquisição dos parâmetroa gasométricos, tal como o excesso de base (BE).

12 Em casos de nefropatia crônica e falência renal podemos observar:

- a) Hiperalbuminemia, azotemia, proteinúria
- b) Hiperalbuminemia, ggt urinário aumentado, ausência de proteinúria
- c) Hipoalbuminemia, azotemia, proteinúria, poliúria
- d) Hipoalbuminemia, azotemia, proteinúria, polaquiúria e disúria
- e) Nenhuma das alternativas.

13 A detecção de leucócitos na urina pelo exame químico da fita reagente (esterase leucocitário na urina) deve ter uma maior atenção, pois podemos observar:

- a) Falso negativo para cão e gato
- b) Falso negativo para cão e falso positivo para gato
- c) Falso positivo para cão e gato
- d) Falso negativo para ruminantes
- e) Falso positivo para equinos

14 Em relação à enzimologia, quais dessas enzimas podem sofrer aumento em seus valores séricos em decorrência de hemólise da amostra por também estarem presentes nos eritrócitos?

- a) AST, ALT, LDH, amilase. lipase
- b) GGT, FA, CK
- c) Todas
- d) Nenhuma
- e) AST e LDH

15) Marque a alternativa incorreta.

- a) A estimativa dos eletrólitos plasmáticos (Sódio, Potássio, Cálcio, Cloro e Bicarbonato) é importante na avaliação equilíbrio ácido-básico do paciente.
- b) Os ânions indeterminados (anion gap) é um importante parâmetro utilizado na identificação de acidose metabólica por ácidos fixos, como no caso da cetoacidose diabética.
- c) Hepatócitos de equinos e bovinos possuem uma quantidade alta de ALT, sendo o melhor indicador de lesão hepática para essas espécies.
- e) Felinos com hipertireoidismo podem apresentar aumento de ALT e FA.

16) Em relação ao uroabdome podemos afirmar:

- I – Devem ser analisados a creatinina sérica e do líquido ao mesmo tempo.
- II – A creatinina abdominal será menor que a creatinina sérica.
- III – O uroabdome é mais comum em machos que em fêmeas.

Estão corretas:

- a) Apenas I e III. b) Apenas a I e II. c) Apenas a II e III. d) Todas. e) Nenhuma.

17) Para responder as questões 17, 18, 19 e 20 considere o caso clínico:

Um cão, sem raça definida, com seis anos de idade, apresentou mucosas pálidas, apatia, tumefação subcutânea na região torácica e sangue ressecado nos quatro membros. Os exames laboratoriais (hemograma e bioquímica sérica) revelaram volume globular (VG): 28% (37 – 55), concentração de hemoglobina (Hb): 9,4g/dL (12 – 18), número total de hemácias (He):  $4,3 \times 10^6/\mu\text{L}$  ( $5,5 - 8,5 \times 10^6$ ), VGM: 65,1fL (60 – 77), CHGM: 33,6% (32 – 36), reticulócitos:  $44\ 000/\mu\text{L}$  ( $<60\ 000$ ), plaquetas:  $315 \times 10^3/\mu\text{L}$  ( $200 - 580 \times 10^3$ ), proteína total plasmática: 4,3g/dL (6 – 8), proteína total sérica: 3,9g/dL (5,4 – 7,4), albumina: 2,2g/dL (2,7 - 4,5), globulina: 1,7g/dL (1,9 – 3,4) e creatinina 0,8g/dL (0,5 – 1,5), ALT e FA dentro do intervalo de referência. Além do eritrograma e do perfil bioquímico, foram realizados testes de coagulação cujos resultados foram tempo de coagulação ativada (TCA): >190 segundos (72 – 86), tempo de tromboplastina parcial ativado (TTPA): 160 segundos (9 – 11), fibrinogênio: 300mg/dL (100 – 400), tempo de sangramento (TS): 3 minutos (1 – 5). Responda:

- a) O paciente apresenta uma anemia macrocítica normocrômica regenerativa.
- b) O paciente apresenta uma anemia normocítica hipocrômica arregenerativa.
- c) O paciente apresenta uma anemia normocítica normocrômica regenerativa.
- d) O paciente apresenta anemia normocítica normocrômica arregenerativa.
- e) O paciente apresenta uma anemia microcítica hipocrômica arregenerativa.

18) Tendo em vista os valores da proteína total sérica, da albumina e da globulina, do caso citado, é compatível com:

- a) Desidratação.
- b) Insuficiência renal crônica.
- c) Hemorragia.
- d) Anemias hemolítica imunomediada.
- e) Colestase.

19) O tempo de coagulação ativada (TCA) e o tempo de tromboplastina parcial ativado (TTPA) avaliam:

- a) A via intrínseca e comum.
- b) A via extrínseca e comum
- c) As plaquetas.
- d) O produto de degradação da fibrina (PDF)
- e) A via intrínseca e extrínseca.

20 Se o paciente tivesse coagulação intravascular disseminada (CID) seria observado:

- a) TCA aumentado; TTPA diminuído; plaquetas aumentadas; fibrinogênio diminuído.
- b) TCA aumentado; TTPA aumentado; plaquetas diminuídas; fibrinogênio diminuído.
- c) TCA aumentado; TTPA aumentado; plaquetas aumentadas; fibrinogênio aumentado.
- d) TCA diminuído; TTPA diminuído; plaquetas diminuídas; fibrinogênio diminuído.
- e) Nenhuma das alternativas.

21 Para a realização do teste de Lee-White, que avalia a hemostasia secundária, é necessário:

- a) Tubos de plásticos com heparina, banho maria a 37°C e cronômetro.
- b) Tubos de plásticos com EDTA, banho maria a 56°C e cronômetro.
- c) Tubos de vidro, banho maria a 37°C e espelho.
- d) Tubos de vidro com citrato, banho maria a 56°C e cronômetro.
- e) Tubos de vidro sem anticoagulante, banho maria a 37°C e cronômetro.

22 Marque a alternativa correta que melhor representa a análise dos aspectos físicos do suco rumenal.

- a) Cor, consistência, odor, sedimentação e flotação.
- b) Avaliação microbiológica, pH e teor de cloreto.
- c) Cor, consistência, odor, sedimentação e PRAM.
- d) Cor, consistência, odor e densidade.
- e) Cor, consistência, odor, sedimentação, flutuação e PRAM.

23 Em relação ao tempo de sedimentação e flotação e a prova de redução de azul de metileno (PRAM) da análise do suco rumenal, é correto afirmar:

- a) 4 a 8 minutos e 3 a 6 minutos respectivamente.
- b) 3 a 6 minutos 4 a 8 minutos respectivamente.
- c) 13 a 16 minutos 14 a 18 minutos respectivamente.
- d) 14 a 18 minutos 13 a 16 minutos respectivamente.
- e) Nenhuma das alternativas.

24 Os teores de cloretos auxiliam no diagnóstico de refluxo, deslocamento, torção e estrangulamento do abomaso e intestinos em ruminantes. Qual é o valor médio do Teor de Cloretos em ruminantes saudáveis?

- a) de 5 a 10 mEq/L
- b) até 15 mEq/L
- c) mais de 30 mEq/L
- d) de 30 a 45 mEq/L
- e) de 15 a 30 mEq/L

25 O aumento no número de células nucleadas no liquor é denominado:

- a) Leucocitose
- b) Liquorcitose
- c) Linfocitose
- d) Pleocitose
- e) Nenhuma das alternativas

26 A coleta do liquor deve ser evitada em alguns casos. Marque a alternativa ERRADA.

- a) Cinomose.
- b) Coagulopatias graves.
- c) Aumento da pressão intracraniana.
- d) Herniação cerebelar.
- e) Pacientes com riscos anestésicos.

27) Quais são os métodos coproparasitológicos utilizados rotineiramente nas clínicas de pequenos e grandes animais, respectivamente, para detecção de parasitas gastrointestinais?

- a) Willys-Molloy e flutuação.
- b) Direto e Willys-Molloy .
- c) Willys-Molloy e Gordon-Whitlock (OPG).
- d) MacMaster e Gordon-Whitlock (OPG).
- e) Willys-Molloy e MacMaster.

28) Para realizar o teste da qualidade de precipitação da mucina no líquido sinovial:

- a) É necessário de água destilada e ácido acético; e o resultado é classificado em normal, regular, ruim e péssimo.
- b) É necessário de água destilada e ácido moliático; e o resultado é classificado em normal, regular, ruim e péssimo.
- c) É necessário de ácido acético e panótico; e o resultado é classificado em normal, regular, ruim e péssimo.
- d) É necessário de água destilada e ácido acético; e o resultado é classificado em ótimo, mediano e péssimo.
- e) É necessário um microscópio; e o resultado é classificado em normal, regular, ruim e péssimo.

29) Em relação aos líquidos cavitários, reponda:

- a) Os líquidos devem ser colhidos em apenas um tubo com EDTA.
- b) Os líquidos devem ser colhidos em um tubo sem EDTA.
- c) A glicose não é importante para avaliar se há presença de bactérias no líquido.
- d) As proteínas e o pH são fundamentais para diferenciar em exsudato de transudato.
- e) Os líquidos devem ser colhidos em dois tubos: um com EDTA e outro sem anticoagulante.

30) Marque a alternativa que descreve a sequência correta para a realização da coloração de gram.

- a) Fixar as lâminas utilizando fonte térmica, depositar a solução de Lugol, lavar a lâmina em água corrente, depositar a solução de Violeta de Genciana, fazer a descoloração da lâmina com solução alcoólica. Lavar a lâmina em água corrente. Depositar a solução de Fucsina Fenicada.
- b) Depositar a solução de Violeta Genciana, lavar a lâmina em água corrente, depositar a solução de Lugol Fraco, fazer a descoloração da lâmina com solução alcoólica. Lavar a lâmina em água corrente. Depositar a solução de Fucsina Fenicada. Fixar as lâminas utilizando fonte térmica.
- c) Depositar a solução de Violeta Genciana, lavar a lâmina em água corrente, depositar a solução de Lugol Fraco, fazer a descoloração da lâmina com solução alcoólica. Fixar as lâminas utilizando fonte térmica, Lavar a lâmina em água corrente. Depositar a solução de Fucsina Fenicada.
- d) Fixar as lâminas utilizando fonte térmica, depositar a solução de Violeta Genciana, lavar a lâmina em água corrente, depositar a solução de Lugol Fraco, fazer a descoloração da lâmina com solução alcoólica. Lavar a lâmina em água corrente. Depositar a solução de Fucsina Fenicada. Lavar a lâmina em água corrente.
- e) Fixar as lâminas utilizando fonte térmica. Depositar a lâmina no álcool fixador, tirar o excesso, emegir no corante II, tirar o excesso e emergir no corante III.



**SAÚDE PÚBLICA**

**31** A Lei nº 14.141, de 19 de abril de 2021 trouxe alterações ao art. 16 da Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990 (Lei Orgânica da Saúde), para dispor sobre a remessa de patrimônio genético ao exterior em situações epidemiológicas que caracterizem emergência em saúde pública. Quanto a estas atualizações analise as afirmativas abaixo:

- I – Teve como objetivo simplificar o processo de envio de amostras com informação de origem genética ao exterior, especialmente em situações de emergência sanitária;
- II – A iniciativa visa agilizar e abrir novos caminhos para o desenvolvimento de produtos terapêuticos, especialmente em situações de emergência sanitária;
- III – A expectativa é que, nessas situações, a norma reduza a agilidade e simplifique os trâmites para o envio destas amostras ao exterior.

Marque a alternativa, CORRETA quanto as afirmativas verdadeiras e falsas:

- a) V, F, V      b) F, V, V      c) F, F, F      d) V, V, F      e) V, V, V

**32** A Lei nº 14.021, de 7 de julho de 2020 dispõe sobre medidas de proteção social para prevenção do contágio e da disseminação da Covid-19 nos territórios indígenas; cria o Plano Emergencial para Enfrentamento à Covid-19 nos territórios indígenas; estipula medidas de apoio às comunidades quilombolas, aos pescadores artesanais e aos demais povos e comunidades tradicionais para o enfrentamento à Covid-19; e altera a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, a fim de assegurar aporte de recursos adicionais nas situações emergenciais e de calamidade pública. Não estão abrangidos pelas disposições desta Lei:

- a) Indígenas isolados e de recente contato; demais povos e comunidades tradicionais; Quilombolas
- b) Indígenas aldeados; Pescadores artesanais; Seringueiros;
- c) Indígenas que vivem fora das terras indígenas, em áreas urbanas ou rurais; demais povos e comunidades tradicionais
- d) Povos e grupos de indígenas que se encontram no País em situação de migração ou de mobilidade transnacional provisória; Quilombolas; imigrantes de outras nacionalidades; indígenas aldeados
- e) Quilombolas que, em razão de estudos, de atividades acadêmicas ou de tratamento de sua própria saúde ou da de seus familiares, estão residindo fora das comunidades quilombolas; Seringueiros

**33** O capítulo II da Lei nº 14.021, de 7 de julho de 2020 trata do plano emergencial para enfrentamento à Covid-19 nos territórios indígenas com o objetivo de assegurar o acesso aos insumos necessários à manutenção das condições de saúde para prevenção do contágio e da disseminação da Covid-19, bem como para o tratamento e a recuperação dos infectados, com observância dos direitos sociais e territoriais dos povos indígenas. Quanto as medidas específicas deste plano, é INCORRETO afirmar:

- a) Inclui a participação de Equipes Multiprofissionais de Saúde Indígena (EMSI) qualificadas e treinadas para enfrentamento à Covid-19, com disponibilização de local adequado e equipado para realização de quarentena pelas equipes antes de entrarem em territórios indígenas, bem como de equipamentos de proteção individual (EPIs) adequados e suficientes;
- b) Acesso a testes rápidos e RT-PCRs, a medicamentos e a equipamentos médicos adequados para identificar e combater a Covid-19 nos territórios indígenas;
- c) Organização de atendimento de média e alta complexidade nos centros urbanos e acompanhamento diferenciado de casos que envolvam indígenas, com planejamento estruturado de acordo com a necessidade destes povos;
- d) Transparência e publicização dos planos de contingência, notas e orientações técnicas, vigilância e monitoramento epidemiológico dos casos relacionados à Covid-19 em territórios indígenas;
- e) Financiamento e construção de hospitais de alta complexidade para situações que exijam isolamento de indígenas nas suas aldeias ou comunidades.

**34** A portaria de Consolidação N°3 de 28 de setembro de 2017, que trata da consolidação das normas sobre as redes do Sistema Único de Saúde possui fundamentos que tem por objetivo, assegurar a resolutividade na rede de atenção à saúde. Quanto a estes fundamentos, analise as afirmativas abaixo:

I - A Economia de Escala ocorre quando os custos médios de longo prazo diminuem, à medida que aumenta o volume das atividades e os custos fixos se distribuem por um maior número dessas atividades, sendo o longo prazo, um período de tempo suficiente para que todos os insumos sejam variáveis. Desta forma, a concentração de serviços em determinado local racionaliza custos e otimiza resultados, quando os insumos tecnológicos ou humanos relativos a estes serviços inviabilizem sua instalação em cada município isoladamente;

II – A suficiência significa o conjunto de ações e serviços disponíveis em quantidade e qualidade para atender às necessidades de saúde da população e inclui cuidados primários, secundários, terciários, reabilitação, preventivos e paliativos, realizados com qualidade;

III – Já o acesso seria ausência de barreiras geográficas, financeiras, organizacionais, socioculturais, étnicas e de gênero ao cuidado. Devendo ser estabelecidas alternativas específicas na relação entre acesso, escala, escopo, qualidade e custo, para garantir o acesso, nas situações de populações dispersas de baixa densidade populacional, com baixíssima oferta de serviços.

Marque a alternativa, CORRETA quanto as afirmativas verdadeiras e falsas:

- a) V, F, V
- b) F, V, V
- c) F, F, F
- d) V, V, F
- e) V, V, V

**35** O Capítulo I do anexo IV da Portaria de consolidação n°3 de 28 de setembro de 2017, define a Rede de Atenção à Saúde (RAS) das Pessoas com Doenças Crônicas no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS) e estabelece diretrizes para a organização de suas linhas de cuidado. Quanto aos principais princípios da Rede de Atenção à Saúde das Pessoas com Doenças Crônicas, é INCORRETO afirmar:

- a) Possibilitar o acesso e acolhimento aos usuários com doenças crônicas em todos os pontos de atenção;
- b) Promover a humanização da atenção, buscando-se a efetivação de um modelo centrado no usuário, baseado nas suas necessidades de saúde;
- c) Manter o respeito às diversidades étnico-raciais, culturais, sociais e religiosas e aos hábitos e cultura locais;
- d) Construir um modelo de atenção centrado no usuário e realizado por um único profissional da área da saúde em cada território;
- e) Atuação territorial, com definição e organização da Rede de Atenção à Saúde das Pessoas com Doenças Crônicas nas regiões de saúde, a partir das necessidades de saúde das respectivas populações, seus riscos e vulnerabilidades específicas;

**36** O Guia da Política Nacional de Atenção Básica (PNAB) busca apresentar estratégias de integração relacionadas à organização no território e ao processo de trabalho das equipes que atuam na Atenção Básica com o objetivo maior de possibilitar uma nova prática de vigilância e atenção básica com foco no cuidado ao indivíduo, a família e considerando o ambiente que os rodeia. A PNAB reforça que a Atenção Básica deve ser a principal porta de entrada ao sistema de saúde e ser ofertada integral e gratuitamente a todas as pessoas, de acordo com suas necessidades e demandas do território, considerando os determinantes e condicionantes de saúde. Quanto as diversas tecnologias e ferramentas de trabalho que podem ser adotadas pelas equipes para viabilizar ações promoção da saúde e prevenção de agravos e doenças, marque a alternativa CORRETA:

- a) Atendimento individual - que pode ser realizado de forma isolada por um profissional da equipe de atendimento de alta complexidade ou de forma compartilhada, em interconsulta;
- b) A discussão de casos e ações de matriciamento - podem se dar entre profissionais da Atenção Básica, entre os membros das equipes de Atenção Básica e Vigilância Sanitária, ou entre profissionais de diferentes pontos de atenção da Rede de Atenção à Saúde;
- c) O genograma - consiste na representação gráfica dos contatos dos membros da família com os outros sistemas sociais, das relações entre a família e a comunidade, que ajuda a avaliar os apoios e suportes disponíveis e sua utilização pela família, podendo revelar a presença de recursos, sendo o retrato de um determinado momento da vida dos membros da família;
- d) O ecomapa - mostra graficamente informações sobre a doença da pessoa identificada, as doenças e transtornos familiares, a rede de apoio psicossocial, os antecedentes genéticos, as causas de morte de pessoas da família, além dos aspectos psicossociais apresentados que junto com as informações colhidas na anamnese;
- e) A vigilância do óbito - é um tipo de discussão de caso proposta a partir de casos de tentativa de suicídio. Pretende investigar os fatores que determinaram a ocorrência desta ação, propondo medidas de prevenção e controle desses fatores, e prevenindo outros óbitos de mesma etiologia

**37** Segundo o Guia de Vigilância epidemiológica em saúde do Ministério da Saúde, a doença meningocócica é uma infecção bacteriana aguda causada pela *Neisseria meningitidis*. Quando se apresenta na forma de doença invasiva, caracteriza-se por uma ou mais síndromes clínicas, sendo a meningite meningocócica a mais frequente delas e a meningococemia a forma mais grave. Sobre as características epidemiológicas desta infecção, analise as afirmativas abaixo:

- I – O principal reservatório é o cão doméstico, sendo a nasofaringe o local de colonização do microrganismo;
- II – A transmissão se dá pelo contato direto de pessoa a pessoa, por meio de secreções respiratórias de pessoas infectadas, assintomáticas ou doentes;
- III - A transmissão por fômites não é importante;
- IV - Período de incubação médio é de 7 a 10 dias, podendo variar de 7 a 30 dias.

Com base nas afirmativas acima, assinale a alternativa CORRETA:

- a) I e IV estão corretas;
- b) I, II e IV estão corretas;
- c) II e III estão corretas;
- d) Todas estão corretas;
- e) Somente II está correta.

38) Ainda sobre a doença meningocócica é INCORRETO afirmar:

- a) No Brasil, a doença meningocócica é endêmica, com ocorrência de surtos esporádicos;
- b) O meningococo é a principal causa de meningite bacteriana no país;
- c) Acomete indivíduos de todas as faixas etárias, porém aproximadamente 30% dos casos notificados ocorrem em crianças menores de 5 anos de idade;
- d) As convulsões estão presentes em 50% das crianças com meningite meningocócica
- e) Doença de notificação compulsória, sendo os surtos e os aglomerados de casos ou óbitos de notificação imediata.

39) O Guia de Vigilância epidemiológica em saúde do Ministério da Saúde, descreve a poliomielite como uma doença infectocontagiosa viral aguda, caracterizada por um quadro de paralisia flácida, de início súbito, que ocorre em cerca de 1% das infecções causadas pelo poliovírus. O déficit motor instala-se subitamente e sua evolução, frequentemente, não ultrapassa 3 dias. Acomete em geral os membros inferiores, de forma assimétrica, tendo como principais características a flacidez muscular, com sensibilidade preservada, e a arreflexia no segmento atingido. Quanto a Paralisia infantil, avalie as afirmativas a seguir:

I - A transmissão ocorre por contato direto pessoa a pessoa e mais frequentemente pela via fecal-oral, por objetos, alimentos e água contaminados com fezes de doentes ou portadores, ou pela via oral-oral, através de gotículas de secreções da orofaringe (ao falar, tossir ou espirrar);

II - A falta de saneamento, as más condições habitacionais e a higiene pessoal precária constituem fatores que favorecem a transmissão do poliovírus;

III - A infecção natural ou a vacinação conferem imunidade duradoura para todos os sorotipos de poliovírus.

Com base no exposto, assinale a alternativa Correta:

- a) V, F, V
- b) F, V, V
- c) F, F, F
- d) V, V, F
- e) V, V, V

40) O Guia de vigilância ambiental do Ministério da Saúde apresenta as bases para a estruturação da Vigilância Ambiental em Saúde, e a sua inserção no Sistema Único de Saúde, incluindo conceito, objetivos, bases legais, instrumentos, estrutura, organização e financiamento. Segundo a referida normativa, a Epidemiologia Ambiental aplica dois métodos para compreender as relações entre o meio ambiente e a saúde, a saber:

- a) Epidemiologia Descritiva e Epidemiologia analítica;
- b) Epidemiologia Aplicada e Epidemiologia analítica;
- c) Epidemiologia Descritiva e Epidemiologia Aplicada;
- d) Epidemiologia Experimental e Epidemiologia Aplicada;
- e) Epidemiologia Comparada e Epidemiologia analítica.

RASCUNHO

**IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO**

Nome: \_\_\_\_\_ Carteira nº \_\_\_\_\_