

CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGO DE
AGENTE DE COMBATE AS ENDEMIAS

Português
Prova Matemática
Conhecimentos gerais
Conhecimentos específicos

INSTRUÇÕES

- Aguarde autorização para abrir o caderno de provas.
- Verifique se este caderno de provas contém 40 questões, numeradas de 01 a 40. Caso contrário, solicite ao fiscal da sala outro caderno. Não serão aceitas reclamações posteriores.
- Para cada questão existe apenas UMA resposta correta.
- Você deve ler cuidadosamente cada uma das questões e escolher a resposta que julgar correta.
- Essa resposta deve ser marcada no CARTÃO DE RESPOSTAS que você recebeu.

VOCÊ DEVE

- Procurar, no CARTÃO DE RESPOSTAS, o número da questão que você está respondendo.
- Verificar no caderno de prova qual a letra (A, B, C, D) da resposta que você escolheu.
- Preencher essa letra no CARTÃO DE RESPOSTAS, conforme o exemplo: ●

ATENÇÃO

- Marque as respostas com caneta esferográfica de tinta preta ou azul, no CARTÃO DE RESPOSTAS.
- Marque apenas uma letra para cada questão no CARTÃO DE RESPOSTAS. Mais de uma letra assinalada implicará anulação da questão.
- Não haverá substituição do CARTÃO DE RESPOSTAS por erro de preenchimento ou por rasuras feitas pelo candidato.
- Responda a todas as questões.
- Não serão permitidas consultas, empréstimos e comunicação entre candidatos, bem como o uso de livros, apontamentos e equipamentos (eletrônicos ou não) durante a realização da prova. O não cumprimento dessas exigências implicará na exclusão do candidato do concurso.
- Em hipótese alguma o candidato poderá sair da sala com qualquer material referente à prova. Só será permitido ao candidato entregar sua prova depois de transcorrido o tempo de 01 (uma) hora do início da mesma.
- Você terá 03 (três) horas para responder a todas as questões e preencher o CARTÃO DE RESPOSTAS.
- Ao término da prova, chame o fiscal da sala para devolver este caderno e seu CARTÃO DE RESPOSTAS.

Português

Leia o texto para responder as questões 01 a 04 a seguir:

INTERROGATÓRIO

A sala estava quente e já eram quatro horas naquele batido. Era a sexta testemunha:

- Seu nome?
- Quem? Eu?
- Sim, o seu nome.
- Joaquim.
- Joaquim de quê?
- Teixeira da Conceição. Joaquim Teixeira da Conceição.
- Brasileiro?
- Quem? Eu?
- Sim, naturalmente: o senhor.
- Sou, sim senhor.
- Nasceu em que Estado?
- Quem? Eu?

O juiz ia esquentando por dentro que nem caldeira. Forçou a calma.

- Quantos anos tem?
- Quem? Eu?

Explodiu lá da cadeira, o juiz:

- Não. Não é o senhor não. Eu!

O homenzinho olhou imperturbável. Reparou bem. Deu de ombros, e depois:

- Como é que eu posso saber a idade do senhor, doutor?

(Newton Braga. *Poesia e Prosa*. Editora do autor, Rio de Janeiro)

01. Após a leitura e compreensão do texto assinale a opção que justifica a atitude do interrogado ao dizer – “*Quem? Eu?*”, após cada solicitação do juiz:

- I. O questionamento do interrogado revela medo e timidez.
 - II. O questionamento do interrogado revela insegurança.
 - III. O questionamento do interrogado revela inexperiência diante da situação.
 - IV. O questionamento do interrogado revela a ideia de que ele não fazia parte daquele contexto.
- A) As opções I e II justificam o que revela o questionamento do interrogado.

- B) As opções III e IV justificam o que revela o questionamento do interrogado.
- C) As opções I, II e IV justificam o que revela o questionamento do interrogado.
- D) As opções I, II, III e IV justificam o que revela o questionamento do interrogado.

02. Após a insistência do interrogado em perguntar *Quem? Eu? O juiz perdeu a calma.*

Explodiu lá da cadeira, o juiz: – Não. Não é o senhor não. Eu!

A “explosão” do juiz conforme relata o texto é:

- A) Linguagem refigurada.
- B) Linguagem literária.
- C) Linguagem figurada.
- D) Nenhuma opção é condizente.

03. Na oração: “A sala estava quente e já eram quatro horas naquele **batido**. Era a sexta testemunha”, a expressão negritada significa que:

- A) Estava tudo calmo apesar do ocorrido.
- B) Estava com a situação sob controle.
- C) Ficaram constrangidos com os detalhes.
- D) O juiz estava cansado, pois interrogava há quatro horas.

04. Assinale a opção sobre a quem se refere a palavra homenzinho na frase do texto: “O homenzinho olhou imperturbável. Reparou bem. Deu de ombros, ...”

- A) Ao jurado.
- B) Ao juiz que conduzia o júri.
- C) Ao advogado de defesa da vítima.
- D) Ao interrogado.

05. Qual é tipo de sujeito desta oração: “Minha vizinha Anacleide estuda à noite toda”.

- A) Sujeito concreto.
- B) Sujeito composto.
- C) Sujeito simples.
- D) Nenhuma das opções.

Concurso Público - Prefeitura Municipal de Pinhalzinho - SC
Caderno de Provas

Edital de Concurso Público nº 001/2015

06. Assinale a opção que explica a função sintática das palavras grifadas na frase: “Mestre Aureliano, ouviu-se há meses a sua vinda até nós”.

- A) Adjunto adverbial.
- B) Aposto.
- C) Vocativo.
- D) Objeto direto.

07. Considere as opções e assinale a que reescreve a frase de acordo com a norma culta:

“Na próxima segunda-feira dia 20/12, às 7 horas chegam à cidade, vindos de Guarulhos-SP, onde os cantores Raimundo e Raimundinho já excursionaram pela França e Alemanha, devido ao grande sucesso que alcançaram”.

- A) Na próxima segunda-feira, dia 20/12, às 7 horas, chegam à cidade, vindos de Guarulhos-SP, os cantores Raimundo e Raimundinho, os quais devido ao grande sucesso que alcançaram já excursionaram pela França e Alemanha.
- B) Na próxima segunda-feira, dia 20/12, às 7 horas, chegam à cidade, vindos de Guarulhos-SP, os cantores Raimundo e Raimundinho, onde já excursionaram pela França e Alemanha, pelo grande sucesso que alcançaram.
- C) Na próxima segunda-feira, dia 20/12, às 7 horas, chegaram à cidade, vindos de Guarulhos-SP aonde os cantores Raimundo e Raimundinho, os quais já excursionaram pela França e Alemanha, devido ao grande sucesso que alcançaram.
- D) Na próxima segunda-feira, dia 20/12, às 7 horas, chegam à cidade, vindos de Guarulhos-SP, os cantores Raimundo e Raimundinho, os mesmos já excursionaram pela França e Alemanha, porque devido ao grande sucesso que alcançaram.

08. Assinale a opção que apresenta todas as palavras escritas corretamente:

- A) Adjunto, lixeira, beneficente, expert, vocacionado, objeto, descendente.
- B) Adjunto, lixeira, beneficente, expert, vocacionado, objeto, decendente.
- C) Adjunto, licheira, beneficiante, expert, vocacionado, objeto, descendente.
- D) Adjunto, lixeira, beneficiante, expert, vocacionado, obejeto, descendente.

09. Quais as palavras que se adequam aos espaços na frase:

- I. Eu ___ fé e segui em frente, mesmo diante dos obstáculos. (pôr)
- II. Os juízes ___ o resultado das avaliações do júri. (manter)
- III. Deverá ficar tudo normal assim que ___ o material faltante. (repor)

Concurso Público - Prefeitura Municipal de Pinhalzinho - SC
Caderno de Provas

Edital de Concurso Público nº 001/2015

Assinale a alternativa em que os verbos entre parênteses foram empregados de acordo com a norma culta.

- A) Pus, mantiveram, repuser.
- B) Pus, manteram, repor.
- C) Ponhei, mantém, repuser.
- D) Ponhei, manteram, repuser.

10. Identifique e assinale a sentença que não tem linguagem figurada:

- A) Ele se afoga nas suas preocupações.
- B) Ele se afogou na piscina após tomar licores e cervejas.
- C) Ela costurou caminhos para encontrar o sucesso.
- D) Ela encontrou desvios em seu caminho para o sucesso.

Matemática

11. Uma barra de ferro será colocada no vão de entrada de uma loja para poder reforçar a sua estrutura. A primeira barra terá de 287cm, a segunda terá 545dm e a terceira barra terá 685mm. Qual será o comprimento total em metros das barras que serão colocadas na entrada da loja?

- A) Comprimento de 58,055 metros.
- B) Comprimento de 41,255 metros.
- C) Comprimento de 5,8055 metros.
- D) Comprimento de 580,55 metros.

12. Construimos uma caixa para reservatório de água a ser recolhida das chuvas. Essa caixa terá 4,50m de comprimento; 2,80m de largura e 32dm de altura. Se esta caixa estiver totalmente cheia, quantos litros de água poderá ser recolhido?

- A) 40.320 litros de água.
- B) 4.320 litros de água.
- C) 432 litros de água.
- D) 43,2 litros de água.

13. Um cubo seria construído com suas arestas medindo 2 metros de comprimento. Porém teve-se que construir outro cubo menor devido ao alto custo do material. O outro cubo terá o comprimento de 20% a menor em suas arestas. Se quiser saber quantos m^3 a menos teremos no segundo cubo em relação ao primeiro?

- A) Volume menor em $4,096 m^3$.
- B) Volume a menor em $1,6 m^3$.
- C) Volume a menor em $2,0 m^3$.
- D) Volume a menor em $4,0 m^3$.

14. Qual é o volume de um cilindro (circular) reto equilátero que possui o raio medindo 5 centímetros? $\pi=3,14$

- A) $V = 392,5 cm^3$.
- B) $V= 400 cm^3$.
- C) $V= 800 cm^3$.
- D) $V= 785 cm^3$.

15. Um moto boy entrega encomendas de uma cidade para outra (entregas intermunicipais). Ele entregou um pacote da cidade A até a cidade B, distante 192km e levou 3 horas para cumprir a sua tarefa. Se ele tivesse realizado a corrida em 2 horas, qual seria a velocidade média do trajeto?

- A) $V_m = 96 km/h$.
- B) $V_m= 98 Km/h$.
- C) $V_m= 92 Km/h$.
- D) $V_m= 100 Km/h$.

16. Um grupo de trabalhadores do DEINFRA pegou uma roçada para fazer em 12 dias, trabalhando 5 horas por dia e com a obrigação de realizar a roçada em 60 metros quadrados de terreno. Porém se tivesse 8 dias para fazer um trabalho semelhante (mesma dificuldade do anterior), mas com 80 metros quadrados, quantas horas por dia teriam que trabalhar?

- A) 10 horas por dia.
- B) 9 horas por dia.
- C) 9,5 horas por dia.
- D) 8 horas por dia.

17. Vamos realizar um torneio com uma bola que possui o dobro de uma bola de futebol (é um jogo inventado a pouco tempo e não interessam as regras para se jogar). A única coisa que precisamos saber é que se ganharmos uma partida e empatarmos outra somaremos 7 pontos. E se ganharmos 10 partidas e empatarmos 4, teremos um total de 58 pontos. Quantos pontos cada time receberá para cada vitória que conseguir?

- A) 12 pontos.
- B) 5 pontos.
- C) 6 pontos.
- D) 4 pontos.

18. Um polígono que possui três lados se chama triângulo. Um polígono com seis lados Hexágono. E um polígono que possui vinte lados, como se chama?

- A) Vintágono.
- B) Enedecágono.
- C) Unvintágono.
- D) Icoságono.

19. Dois triângulos são congruentes, se os seus elementos correspondentes são ordenadamente congruentes, isto é, os três lados e os três ângulos de cada triângulo têm respectivamente as mesmas medidas. Para verificar se um triângulo é congruente a outro, não é necessário saber a medida de todos os seis elementos, basta conhecer três elementos, entre os quais esteja presente pelo menos um lado. Sabemos que existe uma regra muito importante referente aos ângulos de um triângulo qualquer. A soma dos ângulos internos de um triângulo qualquer tem quantos graus?

- A) 90 graus.
- B) 360 graus.
- C) 180 graus.
- D) 75 graus.

20. Você vai a uma loja e quer comprar uma camisa de mangas longas. O dono da loja está fazendo uma pequena liquidação e lhe propõe três descontos consecutivos de 10% + 5% + 2%. Os descontos não são aplicados juntos no valor da mercadoria. Nesse caso qual será o verdadeiro percentual de desconto que o vendedor aplicará ao preço da camisa que você quer comprar?

- A) Desconto de 17%.
- B) Desconto de 15%.

C) Desconto de 17,1%.

D) Desconto de 16,21 %.

Conhecimentos gerais

21. Limites referem-se a uma determinação legalmente fomentada, estabelecida por um acordo formal ou convenção. Quanto aos limites territoriais do município de Pinhalzinho, é correto afirmar que:

A) Limita-se territorialmente ao sul com os municípios de Nova Erechim e Águas Frias.

B) Limita-se territorialmente ao norte com os municípios de Maravilha e Modelo.

C) Limita-se territorialmente ao sul com os municípios de Águas Frias e Saudades.

D) Limita-se territorialmente ao norte com os municípios de Modelo e Sul Brasil.

22. Do ponto de vista político-administrativo, o município de Pinhalzinho teve à frente do executivo vários prefeitos desde Guilherme Edgar Werlang, que assumiu provisoriamente o executivo municipal em 1961. Sobre os prefeitos que governaram o município de Pinhalzinho, analise as assertivas abaixo:

I. Alexandre Grando foi o primeiro prefeito eleito do município de Pinhalzinho.

II. José Bruno Weber foi o terceiro prefeito eleito do município de Pinhalzinho.

III. Darci Fiorini governou o município de Pinhalzinho no período de 1997 a 2001.

IV. Alexandre Grando foi o segundo prefeito eleito do município de Pinhalzinho.

Assinale a alternativa correta:

A) As assertivas II e III estão corretas.

B) As assertivas III e IV estão corretas.

C) As assertivas I e III estão corretas.

D) Todas as assertivas estão incorretas.

23. Conforme dados históricos, o município de Pinhalzinho foi um dos primeiros municípios do Oeste Catarinense a possuir seu Hino e Bandeira Oficial. Sobre a criação da bandeira do município de Pinhalzinho, analise as afirmativas abaixo:

I. A bandeira municipal foi criada durante a administração de Gabriel Schaff.

II. A bandeira municipal foi desenhada por uma empresa de Curitiba/PR, chamada Peixoto Publicidade, haja vista que o desenho selecionado em um concurso público foi considerado incoerente com a realidade do município pelo prefeito da época.

Concurso Público - Prefeitura Municipal de Pinhalzinho - SC
Caderno de Provas

Edital de Concurso Público nº 001/2015

III. A cor predominante na bandeira do município é a cor verde.

Assinale a alternativa correta:

- A) Apenas a afirmativa III está correta.
- B) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- C) Todas as afirmativas estão corretas.
- D) Apenas a afirmativa II está correta.

24. Juscelino Kubitschek de Oliveira foi presidente do Brasil no período de 1956 a 1961. Sobre seu governo, é incorreto o que se afirma em:

- A) Foi o primeiro presidente a tomar posse do cargo em Brasília, ocupando-se de assuntos desproporcionais ao cargo que ocupava.
- B) Sua política econômica foi definida em um Programa de Metas, sendo a meta síntese a construção de Brasília.
- C) A propaganda oficial de seu governo era “cinquenta anos em cinco” e repercutiu em amplas camadas da população brasileira.
- D) Durante seu mandato o crescimento econômico do Brasil, graças ao Programa de Metas, foi impressionante, e a industrialização do país se acelerou, em especial a indústria automobilística.

25. O Estado de Santa Catarina vem sendo atingido historicamente por tornados, que por onde passam deixam um rastro de destruição, além de medo. A explicação para a frequência deste fenômeno em Santa Catarina é a combinação de uma série de fatores específicos da área onde se localiza este Estado. Sobre os tornados ocorridos em Santa Catarina, assinale a alternativa incorreta:

- A) Em 2015, os municípios de Xanxerê e Ponte Serrada foram atingidos por tornados.
- B) O município de Ponte Serrada foi atingido por um forte tornado em 2010, com ventos acima de 200 km/h.
- C) O município de Canoinhas foi atingido por um tornado no ano de 1948, cujo vento atingiu velocidades superiores a 300 km/h.
- D) O município de Guaraciaba foi atingido por um forte tornado, com ventos que alcançaram a velocidade de 200 km/h, em 2009.

26. De acordo com informações apresentadas no site da Prefeitura Municipal de Pinhalzinho, são festividades do município, exceto:

- A) Rodeio Interestadual – acontece no mês de maio.
- B) Choppfest e Aniversário da Cidade – acontecem no mês de dezembro.

Concurso Público - Prefeitura Municipal de Pinhalzinho - SC
Caderno de Provas
Edital de Concurso Público nº 001/2015

C) Festa da fruta – acontece no mês de novembro.

D) Festa de Santo Antônio – acontece no mês de junho.

27. Conforme previsto no Estatuto dos Servidores Públicos Municipais do Município de Pinhalzinho – Lei Complementar nº 140/2012, Art. 8º, são formas de provimento de cargo público, exceto:

A) Readaptação.

B) Reintegração.

C) Nomeação.

D) Comissão.

28. Conforme previsto no Estatuto dos Servidores Públicos Municipais do Município de Pinhalzinho – Lei Complementar nº 140/2012, Art. 19, ao entrar em exercício, o servidor nomeado para cargo de provimento efetivo, ficará sujeito a estágio probatório por período de _____, durante o qual sua aptidão e capacidade serão objeto de avaliação para o desempenho do cargo.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna:

A) 36 meses.

B) 01 ano.

C) 30 meses.

D) 24 meses.

29. Se não todos, a maioria dos municípios possuem símbolos que o representam. Conforme disposto no Art. 4º da Lei Orgânica do Município de Pinhalzinho, assinale a alternativa correta. São símbolos do município de Pinhalzinho:

A) Bandeira, Brasão e Monumento ao Desbravador.

B) Bandeira, Brasão e Hino do Município.

C) Bandeira, Selo e Hino do Município.

D) Bandeira, Hino do Município e Monumento ao Desbravador.

30. Em agosto de 2015 rememorou-se o ataque nuclear lançado sobre duas cidades japonesas. Sobre tal fato, assinale a alternativa correta:

A) As bombas foram lançadas sobre as cidades de Tóquio e Nagasaki, e vitimaram instantaneamente quase 100 mil pessoas.

- B) As bombas de urânio foram lançadas sobre as cidades de Fukushima e Yamagata, no início da Segunda Guerra Mundial.
- C) As bombas de urânio e plutônio, respectivamente, foram lançadas sobre as cidades de Hiroshima e Nagasaki, e vitimaram instantaneamente quase 200 mil pessoas. Foram utilizadas no final da Segunda Guerra Mundial.
- D) As bombas foram lançadas sobre as cidades de Hiroshima e Nagasaki e foram utilizadas no início da Segunda Guerra Mundial.

Conhecimentos específicos

31. O estado de São Paulo registrou 729 casos de leptospirose no ano passado, média de 14 casos por semana. A informação foi divulgada hoje (19) pelo Centro de Vigilância Epidemiológica da Secretaria Estadual de Saúde.

Os sintomas da doença são febre aguda, dores de cabeça e no corpo, especialmente na panturrilha, olhos amarelados e urina escura. A doença pode demorar até 30 dias para se manifestar, após o contato.

“A maioria dos casos de leptospirose é branda, mas entre 8% e 10% dos casos acabam evoluindo para um quadro grave, que exige internação em UTI, com alto risco de mortalidade, caso não se estabeleça um diagnóstico rápido”, disse o médico Jean Gorinchteyn, do Instituto de Infectologia Emílio Ribas.

Segundo ele, para evitar a leptospirose, é preciso que as pessoas tomem alguns cuidados básicos, como.....

A informação acima foi retirado do Jornal “Diário de Pernambuco” do dia 19 de fevereiro de 2015. As orientações corretas que dão sequência aos cuidados para evitar a leptospirose são:

A) Evitar o contato com a água e a lama das enchentes ou esgoto. Os pais e autoridades não devem permitir que as crianças nadem ou brinquem nesses locais que podem estar contaminados com a urina de roedores. Após as águas baixarem, é preciso retirar a lama e desinfetar o local. Em seguida, deve-se lavar pisos, paredes e bancadas, desinfetando com água sanitária. Pessoas que trabalham na limpeza de lama, entulho e esgoto devem usar botas e luvas de borracha para evitar o contato da pele com a água e lama contaminados (se isto não for possível, usar plásticos duplos amarrados nas mãos e nos pés).

B) Não ingerir carne crua ou mal cozida; usar luvas ao exercer atividades de jardinagem; lavar bem frutas, legumes e verduras; manter os gatos em casa para evitar a caça de ratos, aves e répteis; manter a caixa de areia dos gatos sempre limpa.

C) Combater os focos de acúmulo de água, locais propícios para a criação do mosquito transmissor da doença. Para isso, é importante não acumular água em latas, embalagens, copos plásticos, tampinhas de refrigerantes, pneus velhos, vasilhinhos de plantas, jarros de flores, garrafas, caixas d'água, tambores, latões, cisternas, sacos plásticos e lixeiras, entre outros.

D) Implantar o saneamento básico (tratamento de água e esgoto), fiscalização das carnes de porco e boi; cozimento prolongado da carne antes da ingestão; tratamento de doentes e bons programas de educação e sensibilização, incentivando bons hábitos de higiene no dia a dia.

32. O ser humano é a única fonte de parasitos, com destaque para as crianças, principalmente escolares. O hábito de defecar no chão, principalmente por pessoas que moram no interior dos municípios e nos bairros pobres das zonas urbanas (instalações sanitárias ausentes ou precárias), conduz à intensa e permanente contaminação dos terrenos do peridomicílio. A dispersão dos ovos pode ser feita pelas chuvas, pelos ventos, por insetos e diversos animais. Mãos sujas de terra, sujeira sob as unhas, alimentos contaminados por mãos que tocaram o solo, água ou alimentos contaminados com poeiras levantadas pelo vento ou pela varredura, ou ainda as frutas e verduras cruas de hortas adubadas com fezes humanas, são os principais veículos que levam à boca os ovos do parasito e possibilitam sua ingestão pelas pessoas. Os vermes são longos, cilíndricos e com extremidades afiladas, sobretudo na região anterior. As fêmeas são maiores e mais grossas, tendo a parte posterior retilínea ou ligeiramente encurvada. Os machos são facilmente reconhecíveis pelo enrolamento ventral, espiralado, de sua extremidade caudal.

A presente afirmação diz respeito ao parasita:

A) *Echinococcus granulosus*.

B) *Strongyloides stercoralis*.

C) *Toxocara canis*.

D) *Ascaris lumbricoides*.

33. A “Enterobíase” é uma verminose intestinal causada pelo *Enterobius vermicularis*, que é um parasita exclusivamente humano. O habitat dos vermes adultos é a região cecal das pessoas parasitadas e suas imediações, sendo eles muitas vezes encontrados na luz do apêndice cecal. Sintomas como o prurido anal, que se manifesta sobretudo a noite, sinais de irritação cutânea perianal ou perineal em crianças, ou ligeira eosinofilia sem outra causa, levam a pensar na presença deste parasita. Entre as medidas de controle para a “Enterobíase” tem-se:

I. Banhos matinais diários, preferencialmente de chuveiro.

II. Mudanças frequentes das roupas íntimas, roupas de dormir, lençóis de cama e toalhas, de preferência após o banho; fervê-las ou lavar em máquinas que aqueçam a mais de 55°C, para destruir os ovos.

III. Evitar a superlotação dos quartos e alojamentos, que devem ser amplamente arejados durante o dia.

IV. Dispor de instalações sanitárias adequadas e assegurar estrita limpeza do ambiente.

V. Manter as mãos limpas, lavando-as cuidadosamente após a defecação, antes das refeições e antes de preparar alimentos.

VI. Manter as unhas curtas e/ou usar escova para sua limpeza.

VII. Remover o pó por meio de aspiradores e uso de desinfetantes, sempre que possível, é muito útil.

As afirmações acima que são consideradas corretas, são:

A) I, III, IV, V e VI.

B) II, III, IV, V e VI.

C) III, IV, V, VI e VII.

D) Todas as afirmações.

34. As hepatites podem ser transmitidas de várias formas, porém, existem duas que possuem transmissão do tipo “oral-fecal” ou “entérica”, principalmente, através da ingestão de água ou alimentos contaminados com vírus eliminados do organismo de indivíduos infectados. Ambas evoluem para cura, e, na maioria das vezes, apresentam-se com um curso benigno. As hepatites consideradas de transmissão “oral-fecal” são:

A) Hepatites A e B.

B) Hepatites A e E.

C) Hepatites A e C.

D) Hepatites B e C.

35. A rubéola é disseminada para o hospedeiro suscetível através de aerossóis. A mucosa do trato respiratório superior e os tecidos linfóides nasofaríngeos são a porta de entrada e sítio inicial de infecção dos vírus. A manifestação clínica da rubéola se caracteriza por uma combinação de sintomas que inclui exantema macular, linfadenopatia, febre baixa, conjuntivite, faringite, artralgia e o sintoma mais proeminente é o infartamento dos gânglios cervicais posteriores e occipitais, além da erupção cutânea. No que diz respeito a rubéola, tem-se as seguintes afirmações:

Concurso Público - Prefeitura Municipal de Pinhalzinho - SC
Caderno de Provas
Edital de Concurso Público nº 001/2015

- I. O vírus da rubéola liga-se lentamente às células permissivas, através das glicoproteínas de envelope.
- II. A maioria dos casos de rubéola adquirida pós-nascimento não requer tratamento específico. As complicações da rubéola são tratadas sintomaticamente.
- III. Não há evidências de teratogenia causada por vírus vacinal, mas a vacina é contraindicada durante a gravidez.
- IV. A rubéola congênita têm consequências devastadoras para o desenvolvimento do feto ao atravessar a placenta quando a mãe sofre infecção primária.
- V. Durante a infecção, o vírus é prontamente isolado das secreções da nasofaringe em até seis dias antes e depois do aparecimento do exantema.

As afirmações consideradas corretas são:

- A) I, II, III e IV.
- B) II, III, IV e V.
- C) I, II, IV e V.
- D) Todas as afirmações.

36. A infecção é transmitida por perdigotos ou fômites contaminados com a saliva de indivíduos infectados. O período de incubação é de aproximadamente 18 dias. Durante essa fase, o vírus é propagado nas células epiteliais do trato respiratório superior, atinge os linfonodos, sendo, em seguida, distribuído para a corrente sanguínea. Durante a viremia, o vírus é disseminado para as glândulas salivares sublingual e submandibulares e, posteriormente, para outras glândulas como testículos, ovários e pâncreas. A presente frase diz respeito a infecção viral do tipo:

- A) Hantavirose.
- B) Sarampo.
- C) Caxumba.
- D) Enterovirose.

37. No refeitório de uma indústria, durante um lanche das 18 horas, foi servido além de uma alimentação constituída de arroz, feijão e saladas, também carne de frango. Porém, acompanhando a carne, tinham miúdos e molho. Este grupo de trabalhadores saíram da empresa às 23 horas. Em torno das 3 horas da manhã, começam a chegar no ambulatório do hospital da cidade alguns trabalhadores que consumiram a carne de frango com cólicas intensas e diarreia aquosa. Até às 6 horas da manhã ainda chegavam no ambulatório trabalhadores apresentando a mesma sintomatologia, havendo muitas internações. Felizmente, as diarreias desapareceram dentro de 24

horas. O provável agente causador foi identificado como *Clostridium perfringens*. Uma intoxicação alimentar com este tipo de bactéria pode ter as seguintes características:

- I. A maioria dos surtos, o período de incubação varia de 8 a 14 horas (em média, 12 horas), mas pode atingir até 72 horas.
- II. A maior incidência de casos é observado no verão, assim como as intoxicações alimentares por *Salmonella sp.* e *Staphylococcus aureus*.
- III. Pode desencadear surtos de uma doença intestinal grave e frequentemente letal, denominada enterite necrótica.
- IV. A intoxicação alimentar ocorre frequentemente quando aves, carnes ou peixes são pré-cozidos e, a seguir, reaquecidos antes de serem servidos, pois os esporos resistem ao primeiro aquecimento, germinam e não são destruídos no segundo aquecimento, sendo ingeridos na forma de esporos que formam a toxina no intestino do consumidor.

As características corretamente relatadas são:

- A) I, III e IV.
- B) I, II, e IV.
- C) II, III e IV.
- D) Todas as características relatadas estão corretas.

38. Indivíduo de iniciais R. C. S. (69 anos) alimentou-se em casa com uma carne de frango mal cozida. Passadas 48 horas começa apresentar febre, calafrios, cólicas abdominais e diarreia sanguinolenta. A doença durou vários dias, apresentando uma diminuição gradual da febre e da diarreia. O paciente possui aneurisma arterial abdominal silencioso, na qual ninguém (paciente e médico) percebe que os microrganismos causadores da diarreia febril passaram para a corrente sanguínea e invadiram o aneurisma. Passados 10 dias, R.C.S. voltou a apresentar mais febre e calafrios, e ocorreu expansão de seu aneurisma. Foi solicitado hemoculturas que apresentaram resultado positivo para *Salmonella typhimurium*. R.C.S. teve que sofrer uma intervenção cirúrgica, mais uso de antimicrobianos e felizmente sobreviveu. Referente ao caso apresentado, temos as seguintes suposições:

- I. O caso é bem comum de bactérias associadas a intoxicação alimentar com propriedades invasivas, como é o caso de bactérias do gênero *Salmonella* e *Cryptococcus*.
- II. Em geral, a invasão de microrganismos está associada à presença de neutrófilos nas fezes e a sinais sistêmicos, como febre, calafrios, mialgias e cefaléia.
- III. A bactéria *Salmonella typhimurium* é considerada álcool-ácido-resistente.

As suposições corretamente relatadas são:

Concurso Público - Prefeitura Municipal de Pinhalzinho - SC
Caderno de Provas
Edital de Concurso Público nº 001/2015

- A) I e II.
- B) I e III.
- C) II e III.
- D) Apenas II.

39. O tétano, causado pelo *Clostridium tetani*, é uma doença trágica, não apenas por sua gravidade, mas também porque pode ser totalmente prevenida pela imunização adequada. No que diz respeito ao tétano, tem-se as seguintes afirmações:

- I. Não possui grande resistência as condições ambientais, por isso os esporos do tétano praticamente não contaminam os ferimentos de vítimas de trauma.
- II. A necrose tecidual, a anóxia e outros contaminantes bacterianos no ferimento fornecem um ambiente ótimo para a germinação dos esporos do tétano e a produção de toxina.
- III. A toxina principal, conhecida como “tetanolatina”, contribui para todos os sintomas do tétano.
- IV. A toxina completa liga-se aos nervos periféricos na região do ferimento, onde é transmitida aos “núcleos dos nervos cranianos”, tanto por transmissão intra-espinhal, como pela liberação de toxina na circulação.

As afirmações consideradas corretas são:

- A) I e II.
- B) II e III.
- C) II e IV.
- D) III e IV.

40. Desidratação é uma doença potencialmente grave que se caracteriza pela baixa concentração não só de água, mas também de sais minerais e líquidos orgânicos no corpo, a ponto de impedir que ele realize suas funções normais. A enfermidade pode ser secundária a diarreias agudas e afetar pessoas de todas as idades, mas é mais perigosa para as crianças (especialmente recém-nascidos e lactentes) e para os idosos, conforme Dráuzio Varella. Assim, são consideradas causas da desidratação as seguintes situações:

- I. Vômito.
- II. Diarreia.
- III. Febre.
- IV. Transpiração excessiva.
- V. Reposição insuficiente de líquidos.

As situações consideradas corretas são:

Concurso Público - Prefeitura Municipal de Pinhalzinho - SC
Caderno de Provas
Edital de Concurso Público nº 001/2015

- A) Todas as situações.
- B) Situações I, II, III e IV.
- C) Situações I, II e III.
- D) Situações I, II, III e V.