

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SURUBIM  
CONCURSO PÚBLICO**

**DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO**

*Não deixe de preencher as informações a seguir.*

<b>NOME</b>																			

<b>Nº DE IDENT.</b>				<b>ORG. EXP.</b>			<b>UF</b>		<b>Nº DE INSCRIÇÃO</b>			

<b>PRÉDIO</b>															<b>SALA</b>				

**AGENTE SANITÁRIO**

**ATENÇÃO**

- ✓ *Abra este Caderno, quando o Fiscal de Sala autorizar o início da Prova.*
- ✓ *Observe se o Caderno está completo. Ele deverá conter 30 (trinta) questões objetivas de múltipla escolha com 05 (cinco) alternativas cada, sendo 10 de Língua Portuguesa e 20 (vinte) de Conhecimentos Específicos.*
- ✓ *Se o Caderno estiver incompleto ou com algum defeito gráfico que lhe cause dúvidas, informe, imediatamente, ao Fiscal.*
- ✓ *Uma vez dada a ordem de início da Prova, preencha, nos espaços apropriados, o seu Nome completo, o Número do seu Documento de Identidade, a Unidade da Federação e o Número de Inscrição.*
- ✓ *Para registrar as alternativas escolhidas nas questões objetivas de múltipla escolha, você receberá um Cartão-Resposta de Leitura Ótica. Verifique se o Número de Inscrição impresso no Cartão coincide com o seu Número de Inscrição.*
- ✓ *As bolhas constantes do Cartão-Resposta devem ser preenchidas, totalmente, com caneta esferográfica azul ou preta.*
- ✓ *Preenchido o Cartão-Resposta, entregue-o ao Fiscal, juntamente com este Caderno e deixe a sala em silêncio.*



**BOA SORTE!**



TEXTO 01 para as questões de 01 a 05.

**A ARTE DE CONVIVER**

*Conviver é uma arte. Ainda mais se a tarefa tiver que ser desempenhada num condomínio. Problemas não faltam: é som alto, cachorro que faz xixi no corredor, carro que aparece arranhado de um dia para o outro, vizinho que joga lixo da varanda e pendura a roupa na janela. Isso sem falar no principal drama dos condomínios atuais: a inadimplência. Para superar todas essas dificuldades, não bastam paciência e bom senso. Uma convenção e um regimento interno bem feitos, detalhados são indispensáveis. E um bom síndico, claro. Figura polêmica em muitos casos, o responsável por administrar as finanças do prédio e os conflitos entre os moradores deve ter, pelo menos, duas características: honestidade e calma.*

*Revista JC. Editorial. Recife, 02 de agosto de 2009. p.2.*

**01. Ao se utilizar do fragmento “Conviver é uma arte. Ainda mais se a tarefa tiver que ser desempenhada num condomínio”, o autor demonstra que**

- A) o convívio humano é algo facilmente praticado pelos homens.
- B) todo condomínio exige tarefas que geram um convívio em paz.
- C) os artistas convivem bem em qualquer condomínio, independentemente das tarefas que necessitem realizar.
- D) o convívio humano não é fácil de ser praticado, citando o condomínio como um local que bem retrata essa realidade.
- E) o convívio humano exige tarefas diárias, e estas precisam ser desempenhadas com qualidade, sobretudo nos condomínios.

**02. No decorrer do texto 01, o autor cita alguns elementos que são essenciais para superar as dificuldades vivenciadas em um condomínio. Assinale a alternativa que contempla alguns desses elementos.**

- A) Honestidade, inadimplência e regimento.
- B) Paciência, bom senso e moradores.
- C) Regimento interno bem feito, bom senso e bom síndico.
- D) Paciência, inadimplência e calma.
- E) Síndico, convenção e vizinho.

**03. Sobre CONCORDÂNCIA VERBAL e NOMINAL, analise as afirmativas abaixo.**

- I. “Problemas não faltam: é som alto, cachorro que faz xixi...” - o sujeito do verbo sublinhado está representado pelos termos som alto e cachorro.
- II. “Ainda mais se a tarefa tiver que ser desempenhada num condomínio.” - se o termo sublinhado fosse substituído por exercícios, estaria correto: *Ainda mais se os exercícios tiver que serem desempenhados num condomínio.*
- III. Em “Para superar todas essas dificuldades, não bastam paciência e bom senso”, - o verbo sublinhado concorda com o sujeito composto que lhe está posposto, *paciência e bom senso.*
- IV. “...cachorro que faz xixi no corredor, carro que aparece arranhado de um dia para o outro, vizinho que joga lixo da varanda...” - todos os verbos sublinhados concordam com o pronome relativo *que*.

Está CORRETO o que se afirma em

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

**04. Sobre CLASSES DE PALAVRAS, em apenas uma das alternativas, existe uma afirmativa INCORRETA. Assinale-a.**

- A) “Isso sem falar no principal drama dos condomínios atuais...” – os termos sublinhados são classificados, respectivamente, como : pronome demonstrativo, adjetivo, substantivo e adjetivo.
- B) “...deve ter, pelo menos, duas características: honestidade e calma.” – classificam-se os termos sublinhados, respectivamente, como : numeral, substantivo e adjetivo.
- C) “...carro que aparece arranhado de um dia para o outro...” – os termos sublinhados são respectivamente: pronome relativo, preposição, preposição e pronome indefinido.
- D) “Para superar todas essas dificuldades, não bastam paciência e bom senso” – em relação aos termos sublinhados, são classificados, respectivamente, como: preposição, pronome indefinido e pronome demonstrativo.
- E) “Figura polêmica em muitos casos, o responsável por administrar...” – classificam-se os termos sublinhados, respectivamente, como: substantivo, adjetivo e substantivo.

05. Em uma das alternativas, a tonicidade dos termos sublinhados recai na penúltima sílaba. Assinale-a.

- A) *...se a tarefa tiver que ser desempenhada num condomínio.*  
Figura polêmica em muitos casos ...”
- B) “...deve ter, pelo menos, duas características ...”  
“...o responsável por administrar as finanças do prédio...”
- C) “E um bom síndico, claro.”  
“...no principal drama dos condomínios atuais...”
- D) “...e um regimento interno bem feitos, detalhados são indispensáveis.”  
“...não bastam paciência e bom senso.”
- E) “...principal drama dos condomínios atuais: a inadimplência.”  
“E um bom síndico, claro.”

TEXTO 02 para as questões de 06 a 10.

### ESCULTURA EM FERRO VIRA ATRAÇÃO

POMBOS – Uma escultura tem chamado a atenção de quem passa pela BR-232, em Pombos, Agreste pernambucano. Não são poucos os que param para tirar fotos ao lado da figura de um cão de três cabeças, todo em ferro, com cerca de três metros de comprimento e 800 quilos. A peça retrata Cérbero, criatura da mitologia, que guardava a entrada do Hades, reino subterrâneo dos mortos, deixando as almas entrarem, mas jamais saírem, despedaçando os mortais que por lá se aventurassem. Da rodovia, é possível ver enormes cavalos de madeira e outras esculturas feitas pelo artista Eddy Polo Lira, que vive e trabalha na Fazenda-ateliê Santa Clara.

A escultura do Cérbero foi feita há 12 anos e já foi exposta no Recife e nas ruas da Praia de Pipa, no Rio Grande do Norte. “O interessante é que nenhum cavalo passa perto dele, eles se assustam”, diz Eddy Polo.

Uma das pessoas que se renderam ao talento de Eddy Polo foi a prefeita de Pombos, Jane Povão. No começo, ela fazia parte dos que queriam destruir a imagem. “Não é uma obra para se gostar, mas é interessante.”

Jornal do Commercio. Cidades. Recife, 01 de agosto de 2009. p.4.

06. Uma das alternativas abaixo contém uma mensagem que NÃO foi declarada no texto 02. Assinale-a.

- A) Um contingente significativo de pessoas é atraído pela escultura de ferro e dela tiram fotos.
- B) Cérbero, nome atribuído à escultura de Eddy, pertence à mitologia.
- C) A escultura do Cérbero já circulou pelas ruas do Recife bem como em uma das praias do Rio Grande do Norte.
- D) Aos cavalos a escultura assusta, daí eles dela não se aproximarem.
- E) Jamais a escultura do Cérbero sofreu qualquer rejeição por parte da prefeita de Pombos.

07. Sobre REGÊNCIA VERBAL, analise os itens abaixo.

- I. “Não são poucos os que param para tirar fotos ao lado da figura de um cão...” – o verbo sublinhado exige complemento regido de preposição.
- II. “A peça retrata Cérbero, criatura da mitologia, que guardava a entrada...” – ambos os verbos sublinhados exigem complementos não regidos de preposição.
- III. “feitas pelo artista Eddy Polo Lira, que vive e trabalha na Fazenda-ateliê Santa Clara.” – neste contexto, ambos os verbos sublinhados não exigem complemento.
- IV. “No começo, ela fazia parte dos que queriam destruir a imagem.” – o verbo sublinhado exige complemento sem ser regido de preposição.

Somente está CORRETO o que se afirma em

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

08. Em apenas uma das alternativas, o termo sublinhado é formado pelo acréscimo de um sufixo ao seu radical. Assinale a alternativa que o contém.

- A) “Não são poucos os que param para tirar fotos ao lado da figura de um cão ...”
- B) “Da rodovia, é possível ver enormes cavalos de madeira ...”
- C) “...de quem passa pela BR-232, em Pombos, Agreste pernambucano.”
- D) “...deixando as almas entrarem, mas jamais saírem ...”
- E) “Uma das que se renderam ao talento de Eddy Polo foi a prefeita ...”

**09. Sobre ANÁLISE SINTÁTICA, analise as afirmativas abaixo.**

- |  |
|--|
| <p><b>I.</b> “<i>Não são poucos os que <u>param</u> para tirar fotos...</i>” – o sujeito do verbo sublinhado é simples, representado pelo pronome relativo “<i>que</i>”.</p> <p><b>II.</b> “<i>A escultura do Cérbero foi feita há <u>12 anos</u> e já ficou exposta <u>no Recife</u>...</i>” – os termos sublinhados são adjuntos adverbiais. O primeiro exprime circunstância de tempo, e o segundo, circunstância de lugar.</p> <p><b>III.</b> “<i>Uma das que se renderam <u>ao talento de Eddy Polo</u> foi a <u>prefeita</u>...</i>” – os termos sublinhados completam o sentido do verbo <i>render-se</i>. Como vêm regidos de preposição, são classificados como objeto direto.</p> <p><b>IV.</b> “<i>...que guardava a entrada do Hades, <u>reino subterrâneo dos mortos</u>...</i>” – os termos sublinhados explicam o termo antecedente, sendo classificados como aposto.</p> |
|--|

**Somente está CORRETO o que se afirma em**

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

**10. Em relação à SINONÍMIA e ANTONÍMIA, assinale a alternativa que contém uma justificativa INCORRETA.**

- A) “*A peça retrata Cérbero, criatura da mitologia ...*” – o termo sublinhado poderia ser substituído por “*representa*”, sem causar qualquer prejuízo de sentido.
- B) “*Uma escultura tem chamado a atenção de quem passa pela BR-232...*” – mantendo-se o mesmo sentido, seria correto substituir o termo sublinhado por “*despertado*”.
- C) “*A peça retrata Cérbero, criatura da mitologia, que guardava a entrada do Hades...*” – o termo sublinhado significa “*vigiar*”.
- D) “*O interessante é que nenhum cavalo passa perto dele, eles se assustam.*” – o verbo sublinhado é antônimo de “*se apavoram*”.
- E) “*No começo, ela fazia parte dos que queriam destruir a imagem.*” – o verbo sublinhado pode ser substituído por “*almejavam*”, sem causar qualquer prejuízo em relação ao sentido.

<b>CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS</b>
----------------------------------

**11. A vacina é uma das formas de ativar o organismo contra agentes infecciosos. Em nosso corpo, existem células de defesa, que ficam em alerta contra a invasão de corpos estranhos. A vacinação é normalmente realizada com a**

- A) reposição em quantidade exata dos anticorpos capazes de imunizar todos os sistemas.  
B) aplicação de anticorpos atenuados, ou seja, enfraquecidos, para garantir a imunidade efetiva.  
C) introdução de antígenos dosados de forma múltipla e aplicados em períodos variados de semanas ou meses de injeções.  
D) ativação de todos os leucócitos pertencentes ao grupo dos fagócitos, mesmo que não exista nenhuma célula de defesa ativada.  
E) estimulação da medula óssea vermelha, para que ocorra uma maior produção de leucócitos e uma menor produção dos outros elementos sanguíneos.

**12. O Brasil possui uma lista de doenças de notificação compulsória, criada pela Lei Nº 6259, de 1975, obrigando os profissionais de saúde em atividade assim como os responsáveis por organizações e recintos públicos e privados em saúde e ensino a comunicarem aos órgãos competentes a ocorrência de casos suspeitos ou confirmados. Através do Ministério da Saúde e por ação da Secretaria de Vigilância em Saúde, foi editada a Portaria nº 5, de 21 de fevereiro de 2006, por meio da qual essas doenças precisam ser notificadas de maneira imediata, devido ao seu risco de disseminação rápida. Uma doença preocupante e considerada como um subtipo pandêmico, porque vem avançando facilmente, é a**

- A) Síndrome Respiratória Aguda Grave em crianças de regiões frias.  
B) Infecção pelo vírus da Imunodeficiência Adquirida Humana em gestantes e crianças.  
C) Hantavirose em indivíduos que chegaram recentemente, do continente africano.  
D) Influenza Humana.  
E) Esquistossomose em regiões não endêmicas.

**13. A *Mycobacterium tuberculosis* é a bactéria causadora da tuberculose e, segundo dados fornecidos pela Organização Mundial de Saúde (OMS), um terço da população mundial pode estar infectada pelo agente etiológico e com o risco de desenvolver a doença. Segundo os pesquisadores do Instituto Oswaldo Cruz (Ioc/Fiocruz), a BCG está disponível desde 1930. Atualmente, a vacina está sendo estudada em diversos países. Estão tentando desenvolver um imonobiológico mais eficaz, seguro e duradouro. Cientistas estão estudando as cepas geneticamente modificadas e pretendem fazer uma aplicação mucosa oral de segunda dose nas pessoas. A vacina intradérmica imuniza os sistemas, enquanto a via oral, as mucosas e os sistemas. Os pesquisadores alertam que algumas pessoas podem conviver com o patógeno de forma assintomática, sem adoecerem. Porém, esses casos passam a preocupar mais, porque essas pessoas podem**

- A) não manifestar a doença, mas poderão ser discriminadas devido à doença ser rejeitada socialmente.
- B) apresentar queda da imunidade e desenvolver a doença, podendo haver uma maior propagação para outras pessoas.
- C) desenvolver outras patologias respiratórias e facilmente disseminar em ambientes fechados.
- D) morrer, e a bactéria é tão resistente que pode ser disseminada através do vento, para outras regiões.
- E) contaminar as pessoas através de gotículas de saliva com o agente viral de fácil disseminação.

**14. A cólera é causada pelo vibrião colérico. Esta doença está ligada às condições de higiene e de saneamento básico na localidade. Quando há surtos ou casos suspeitos, a Secretaria de Saúde deverá notificar e investigar imediatamente. Existe a necessidade de se levantarem dados clínicos e epidemiológicos assim como a de investigar o surgimento da doença em pessoas que viajaram para locais de epidemias ou endemias. Uma medida mais indicada para identificar o agente causador da doença no indivíduo hospitalizado será:**

- A) isolá-lo e evitar que ele entre em contato com outras pessoas, para que não ocorra a disseminação da doença, porque essa virose é de fácil contaminação.
- B) isolar e observar o doente em hospitais especializados; reidratá-los e tentar o tratamento com antivirais potentes, evitando a propagação da doença.
- C) coletar amostras fecais, mesmo que bastante aquosas, para identificação do patógeno, e tentar tratá-lo em curto prazo.
- D) examinar as secreções orgânicas, principalmente as fezes e a urina, para a identificação do protozoário.
- E) enviar para análise, secreções salivares obtidas nos vômitos e identificar a causa da infecção intestinal.

**15. As vacinações provocam, em nosso organismo, respostas diferenciadas. A ativação imunológica pode ser primária e secundária. Algumas células de defesa podem permanecer imunologicamente inativas por algum tempo. Porém, quando o organismo recebe uma nova quantidade do mesmo antígeno, obtém-se uma resposta mais imediata. Esse processo ocorre graças às células de**

- A) memória.
- B) efeito retardado.
- C) reposição de neurotransmissores.
- D) regulação dos anticorpos.
- E) respostas conjuntas.

**16. Segundo o último relatório do Programa das Nações Unidas para o HIV/Aids, a África do Sul possui o maior número de soropositivos do mundo, totalizando mais de 5,7 milhões de pessoas. As jovens entre 20 e 34 anos são as mais afetadas. Os cientistas do Conselho de Pesquisas Médicas informaram que iniciaram os testes de duas vacinas contra a Aids em humanas, depois de resultados muito promissores. Essas vacinas são próprias para a cepa C do HIV, o mais encontrado na localidade. Outros países em desenvolvimento, como o Brasil e a Coreia do Sul, estão tentando sua vacina. Pesquisadores da Universidade do Cabo esperam que nos humanos infectados e testados ocorra**

- A) formação de anticorpos capazes de inibir qualquer invasão viral posterior à aplicação do medicamento.
- B) maturação dos anticorpos capazes de debelar qualquer tipo de agente viral, inclusive para as doenças sexualmente virais.
- C) ativação de todas as células fagocitárias e produtoras de anticorpos, evitando a contaminação por qualquer microorganismo.
- D) produção de substâncias sanguíneas capazes de formular um soro rico em anticorpos para agir noutras pessoas.
- E) preparação do sistema imunológico.

**17. As viroses se apoderam das células para se propagarem no organismo. O rinovírus provoca infecção leve das vias aéreas superiores (nariz e garganta), e essa infecção denomina-se de resfriado. A influenza sazonal é a gripe comum, afetando, também, as vias aéreas superiores, sendo mais comum em crianças, idosos e imunodeprimidos. A Influenza A (subtipo H1N1), classificada pela OMS como doença pandêmica, tem os mesmos sintomas que a gripe comum, embora requeira mais cautela, ou seja, o indivíduo deve ficar em isolamento por sete dias, ter cuidados na alimentação e evitar a desidratação, para que não ocorra uma recaída. A falta de ar, as dores no peito e pressão baixa são vistos como fatores de risco para indivíduos imunocompetentes. Porém, esses sintomas são mais preocupantes em pessoas**

- A) alérgicas e que vivam em ambientes poluídos e com pouco oxigênio.
- B) com dificuldade respiratória momentânea, fumantes e hipertensos.
- C) com mais de 60 anos, com menos de 2 anos, gestantes, diabéticos, cardiopatas e com problemas respiratórios.
- D) com vida sedentária e que permaneçam por muito tempo, em lugares de muita concentração.
- E) dependência alcoólica e de outras drogas que afetam o sistema nervoso central e a imunidade.

**18. A manutenção de um indivíduo com suspeita da gripe Influenza AH1N1 em quarentena, ou seja, por sete dias, em um hospital ou mesmo em casa busca evitar a disseminação da virose. Longe do meio social, essa pessoa NÃO pode**

- A) ter sono regular e manter uma alimentação leve.
- B) pingar soro fisiológico no nariz para desobstruir.
- C) compartilhar talheres, copos e lençóis.
- D) lavar as mãos com sabão antisséptico.
- E) receber visitas.

**19. Diariamente, o nosso organismo é invadido por corpos estranhos. Os anticorpos têm uma atuação direta contra esses agentes invasores, tentando inativá-los. Quando os anticorpos potentes atacam diretamente as membranas dos antígenos celulares e consegue provocar rupturas, isso se dá pelo processo especial de**

- A) neutralização.
- B) acomodação antigênica.
- C) aglutinação molecular.
- D) precipitação do substrato.
- E) lise.

**20. A prevenção do câncer de mama é de grande interesse para a população e, principalmente, para os serviços estaduais e municipais de saúde. As mulheres com mais de 40 anos de idade devem fazer mamografia a cada dois anos. Um levantamento feito em junho deste ano, em Pernambuco apontou 528 casos de óbitos em mulheres com mais de 50 anos de idade e somente 6 casos em homens. Dentre os fatores citados abaixo, aqueles que mais contribuem para essa patologia em mulheres está assinalado na alternativa**

- A) obesidade e má alimentação.
- B) sedentarismo e estresse.
- C) gravidez precoce e consumo de álcool.
- D) menarca cedo e menopausa tarde.
- E) tabagismo e poluição.

**21. A Esquistossomose mansônica causada pelo agente etiológico é a *Schistosoma mansoni*, que pode se propagar facilmente entre indivíduos que residem em áreas não saneadas, em locais onde não há fossas sépticas nem tão pouco, banheiros. A falta de educação básica sanitária contribui para que a defecação seja feita a céu aberto. Nesse caso, a contaminação cíclica da doença ocorre, porque**

- A) o platelminto resiste por muito tempo, fora do corpo do hospedeiro e multiplica-se facilmente em águas estagnadas, contaminando o homem.
- B) a falta de água encanada e tratada estimula a evacuação próxima às reservas pluviais e contamina o ambiente, com cistos do nematoide.
- C) em águas paradas, existem caramujos que lançam o verme no ambiente, e este penetra pela pele da pessoa, afetando, diretamente, o baço e o fígado.
- D) não há interesse das autoridades sanitárias em erradicar essa verminose em áreas de baixa renda, e isso diminui a incidência.
- E) as cercárias saem do molusco e penetram na pele da pessoa; vão pelo sangue; evoluem e afetam fígado, baço e esôfago. Depois, os vermes lançam os ovos nas fezes.

**22. Pesquisadores da Universidade do Rio de Janeiro (UFRJ) constataram que o subtipo C do vírus causador da Aids (HIV), que já contaminou cerca da metade dos soropositivos do planeta, requer mais tempo do que o subtipo B para se tornar resistente a duas das três drogas usadas em seu combate. Estruturalmente esses vírus têm em comum**

- A) o mesmo grau de mortalidade.
- B) a presença de transcriptase reversa.
- C) a inoculação em leucócitos.
- D) a fragilidade a drogas antibióticas.
- E) a desativação por hipertermias.

**23. O tétano é causado pelo *Clostridium tetani*, um bacilo gram positivo anaeróbio, que produz várias exotoxinas. Esse bacilo não é contagioso de pessoa para pessoa, podendo ficar reservado em fezes humanas e de outros animais assim como em solos agriculturados e em objetos pérfuro-cortantes contaminados. O seu modo de transmissão se dá através de**

- A) multiplicação bacteriana.
- B) conjugação celular.
- C) necrose tecidual.
- D) formação de pus.
- E) esporos.

**24. A Hantavirose é uma doença emergente. No Brasil, ela foi diagnosticada de forma esporádica, sendo os três primeiros casos em 1993, em São Paulo e em Minas Gerais. Essa doença aguda se manifesta sob a forma de Febre Hemorrágica com Síndrome Renal e Síndrome Pulmonar, podendo ficar reservada em mamíferos**

- A) voadores.
- B) arborícolas.
- C) aquáticos.
- D) roedores.
- E) edentados.

25. Cientistas da Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz) e da Universidade Federal Fluminense (UFF) descobriram um princípio ativo, extraído de uma alga parda, (*Dictyota paffii*) coletada no atol das Rocas, no Rio Grande do Norte. Produziram um gel vaginal que está sendo testado em animais de laboratório e, posteriormente, em humanos. Ele evita a infecção ao anular a ação viral na célula hospedada. O HIV faz com que as células de defesa

- A) fagocitem as células sadias em nosso corpo.
- B) impeçam que doenças oportunistas se propaguem.
- C) mantenham o RNA viral ativo e se disseminem.
- D) consigam deixá-lo inerte por tempo indeterminado.
- E) destruam os órgãos e causem degeneração nervosa.

26. A hepatite é uma doença viral aguda, que pode causar infecções assintomáticas, sintomáticas e formas graves fulminantes. As complicações variam desde hemorragias digestivas, cirrose hepática, carcinoma hepatocelular e infecção generalizada (septicemia). Porém, quando a transmissibilidade se dá por solução de continuidade (pele e mucosas), relações sexuais, agulhas contaminadas, transfusões de sangue e derivados, hemodiálise, cirurgias médicas e odontológicas etc, especificamente esse tipo de vírus é o

- A) E.
- B) D.
- C) C.
- D) B.
- E) A.

27. A dengue é uma doença infecciosa, cujo agente etiológico é um Arbovírus com quatro sorotipos conhecidos, denominada de Febre do quebra-ossos. O transmissor urbano é o *Aedes aegypti*. Os sintomas são: cefaleia, dores musculares, febre alta, dor abdominal, urticária na pele, náuseas, vômitos etc. O indivíduo deve procurar ajuda médica. Mesmo que a dengue seja a clássica, a pessoa não pode se automedicar e, sobretudo, não deve usar o ácido acetil-salicílico, porque essa droga poderá

- A) mascarar outros sintomas que poderão agravar a enfermidade.
- B) inibir as células de defesa, e o organismo, não reagir à virose.
- C) diminuir a quantidade de hemácias e não conseguir oxigenar o cérebro.
- D) causar alteração na medula óssea vermelha e provocar dificuldade coagulatória.
- E) inibir a atividade plaquetária e aumentar as chances de hemorragia.

28. A leptospirose não é uma doença de notificação compulsória nacional. Os profissionais precisam observar as normas do seu município ou do seu estado. Essa doença é do tipo infecciosa aguda, de caráter epidêmico e com envolvimento sistêmico. Ela é causada, especificamente, por bactérias do tipo:

- A) bacilos.
- B) espirilos.
- C) vibriões.
- D) cocos.
- E) clamídias.

29. A meningite por *Haemophilus influenzae*, do soro tipo B. Bacilo gram negativo, imóvel e capsulado afeta as meninges e invade o sistema nervoso central, podendo causar sequelas e até a morte do indivíduo. A bactéria fica reservada no homem, cuja transmissão se faz principalmente por

- A) sangue.
- B) urina.
- C) muco vaginal.
- D) secreções nasofaríngeas.
- E) utensílios domésticos contaminados.

30. A tuberculose é uma doença causada por bacilo álcool-ácido resistente, que afeta os alvéolos pulmonares, destruindo-os. O agente etiológico pode ficar reservado no homem e no gado bovino afetado. Existe um alerta por parte do Ministério da Saúde, que, segundo levantamento feito, algumas pessoas apresentaram os sintomas da doença não se trataram corretamente, podendo disseminar a bactéria para outros hospedeiros. O nosso organismo tenta conter o *Mycobacterium tuberculosis* através de células fagocitárias do tipo

- A) linfócitos.
- B) mastócitos.
- C) plasmócitos.
- D) basófilos.
- E) macrófagos.