

CARGO: AGENTE DE COMBATE ÀS ENDEMIAS

PERÍODO MANHÃ

CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2020 PREFEITURA MUNICIPAL DE MARECHAL CÂNDIDO RONDON

Atenção: Confira seu cargo e leia todas as instruções constantes no seu Caderno de Questões e Folha de Respostas.

1. Seu caderno deve conter 60 (sessenta) questões, com 04 (quatro) alternativas, assim dispostas:

Disciplina	Composição
Língua Portuguesa	1 a 15
Informática Básica	16 a 20
Matemática	21 a 30
Conhecimentos Gerais	31 a 40
Conhecimentos Específicos	41 a 60

2. A Prova terá duração de 4h (quatro horas), incluindo preenchimento da Folha de Respostas.
3. Após sua identificação, você deverá permanecer dentro da sala, sendo permitida a saída somente acompanhado de um fiscal e após 30min (trinta minutos) do início da prova.
4. Para uso do sanitário e/ou beber água, você deverá solicitar ao Fiscal de Sala e somente levantar após autorização.
5. O candidato só poderá sair da sala em definitivo após 1h (uma hora) do início da prova.
6. Ao deixar a sala definitivamente, não poderá utilizar o sanitário dos candidatos que ainda estão realizando prova, e só poderá levar o Caderno de Questões restando 1h (uma hora) para o final da prova.
7. Enquanto estiver realizando a Prova é proibido utilizar materiais de consulta, livros, apostilas, calculadoras, régua, quaisquer equipamentos eletrônicos, chapéus, bonés, e/ou similares, conforme constante no edital de abertura, caso o fiscal constate alguma irregularidade irá anotar em Ata da Sala, para devidas providências da Comissão Organizadora.
8. Sobre sua carteira deverá permanecer somente documento oficial original com foto, caneta de tinta azul ou preta, Caderno de Questões e Folha de Respostas.
9. Você poderá utilizar seu Caderno de Questões para rascunho.
10. Você receberá do Fiscal de Sala a Folha de Respostas definitiva. Confira seus dados e em caso de erro, chame o fiscal. Após conferir, **assine no campo destinado à assinatura do candidato**. Em hipótese alguma ela será substituída caso o candidato dobre, amasse, rasgue ou molhe. Cuidado, pois esse será o único documento válido para correção.
11. Caso algum equipamento eletrônico emita som, mesmo que desligado e lacrado no plástico de pertences, o candidato portador do equipamento será automaticamente eliminado do concurso.
12. Transcreva suas respostas para Folha de Respostas com caneta de tinta azul ou preta. **Atenção:** Verifique na Folha de Respostas a forma correta de preenchimento.
13. Questões com mais de uma alternativa assinalada, rasurada, em branco ou preenchidos de forma diferente das instruções serão anuladas.
14. Após terminar sua Prova avise o Fiscal, pois ele autorizará a entrega da sua Folha de Respostas e Caderno de Questões, se for o caso.
15. Caso algum candidato seja flagrado na tentativa de fraude, esse será automaticamente eliminado do Concurso, ainda sujeito a processo civil ou criminal.
16. Qualquer questionamento ou dúvidas devem ser feitos em voz alta ao fiscal.
17. Os 03 (três) últimos candidatos deverão sair juntos da sala, após a conferência e lacre do material da sala.
18. Aguarde a autorização do Fiscal para iniciar sua Prova.



-----DESTAQUE AQUI-----

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	

Língua Portuguesa

Leia o texto para responder as questões.

'Papo reto': como torcida organizada feroz transformou PSG em um inferno para jogadores
Torcedores pressionando, xingando jogadores e fazendo protestos não são uma exclusividade do futebol brasileiro. Um dos clubes mais ricos do mundo, o Paris Saint-Germain também sofre com o furor das organizadas.

Não é de hoje que a torcida do PSG é conhecida por seu comportamento, mas nos últimos anos, a ira dos ultras franceses ganhou destaque. Com o maior investimento e a chegada de grandes craques, cresceu também as cobranças das arquibancadas por títulos.

E a Collectif Ultras Paris não querem mais saber de títulos nacionais, conquistados aos montes desde a chegada dos milhões de euros vindos do Catar. Os torcedores do clube têm uma única exigência: o troféu da *Champions League*.

A cada eliminação no torneio europeu, os ultras do PSG se acostumaram a protestar. Mais recentemente, após a queda na temporada 2017/2018 para o Real Madrid, nas oitavas de final, divulgaram carta pedindo “atenção e respeito pela instituição”. “Insistimos que nossa paciência tem limite”, apontaram na época.

No ano seguinte, nova queda inesperada, desta vez para o Manchester United em uma histórica virada, e outro protesto. “Sem orgulho”, “mercenários” e “desonrados” foram alguns dos adjetivos usados para definir o elenco do PSG.

Até visita ao CT para conversar com os jogadores, protesto que se tornou tão comum no Brasil, já aconteceu no PSG recentemente.

Um dos alvos preferidos da organizada é Neymar. As atitudes do brasileiro dentro e fora de campo já irritaram a torcida em diversas oportunidades. Como ele ainda não conseguiu ajudar o clube a faturar a Champions, a pressão continua.

No fim do ano passado, após Neymar manifestar publicamente seu desejo de voltar para o Barcelona, a Collectif Ultras Paris se manifestou diretamente sobre o brasileiro.

“Condenamos o fato de ele desrespeitar nosso clube várias vezes e até humilhá-lo em alguns momentos”, chegou a manifestar. Na mesma época, o atacante teve sua saída pedida pela torcida, foi vaiado e viu uma faixa bastante ofensiva nas arquibancadas: “Neymar Sr, venda seu filho na Vila Mimosa!”, apontava, em referência a uma famosa zona de prostituição no Rio de Janeiro.

Adaptado de https://www.espn.com.br/futebol/artigo/_id/6722514/como-torcida-organizada-feroz-transformou-psg-em-um-inferno-para-neymar-mbappe-e-jogadores

1. **Assinale a alternativa correta de acordo com o texto.**

- a) A torcida é muito exigente, uma vez que pedem a pontualidade dos jogadores.
- b) É possível afirmar que a torcida protestou mais de uma vez.
- c) Jogadores, como Neymar, foram convidados a se retirar do time.
- d) Os torcedores gastam milhões por ano para trazer jogadores de outros times, e ainda assim, não atingiram o resultado esperado: a *Champions League*.

2. **Assinale a alternativa que apresenta o núcleo do sujeito de “Com o maior investimento e a chegada de grandes craques, cresceu também as cobranças das arquibancadas por títulos.”**

- a) Cobranças.
- b) Arquibancadas.
- c) Investimento.
- d) Títulos.

3. **Assinale a alternativa que apresenta um sujeito composto.**

- a) “Com o maior investimento e a chegada de grandes craques, cresceu também a cobranças das arquibancadas por títulos.”
- b) “Até visita ao CT para conversar com os jogadores, protesto que se tornou tão comum no Brasil, já aconteceu no PSG recentemente.”
- c) “Condenamos o fato de ele desrespeitar nosso clube várias vezes”
- d) “Torcedores pressionando, xingando jogadores e fazendo protestos não são uma exclusividade do futebol brasileiro.”

4. **Analise: “A cada eliminação no torneio europeu...” e assinale a alternativa que apresenta um artigo.**

- a) A.
- b) Cada.
- c) Eliminação.
- d) No.

5. **Assinale a alternativa que apresenta um advérbio de tempo.**

- a) “Sem orgulho”, “mercenários” e “desonrados” foram alguns dos adjetivos usados para definir o elenco do PSG.”
- b) “Um dos alvos preferidos da organizada é Neymar.”
- c) “nos últimos anos, a ira dos ultras franceses ganhou destaque.”
- d) “As atitudes do brasileiro dentro e fora de campo já irritaram a torcida em diversas oportunidades.”

6. **Analise: “Os torcedores do clube têm uma única exigência: o troféu da Champions League.” E assinale a alternativa que explica o uso de dois pontos nesse trecho.**

- a) Para explicar a ideia anterior.
- b) Para indicar o início de uma fala.
- c) Antecede uma oração apositiva.
- d) Antecede citação direta.

7. **Analise: “No ano seguinte, nova queda inesperada, desta vez para o Manchester United em uma histórica virada, e outro protesto.” E assinale a alternativa que explica o uso das vírgulas.**

- a) Isolar o adjunto adnominal, sequenciar ações e isolar oração subordinada.
- b) Isolar o advérbio, isolar o aposto e sequenciar item.
- c) Isolar o adjunto adverbial, isolar o predicado verbal e sequenciar ações.
- d) Para exemplificar as inúmeras vezes que a torcida se rebelou contra o time e apontar os ataques feitos.

8. **Analise: “Um dos clubes mais ricos do mundo, o Paris Saint-Germain também sofre com o furor das organizadas.” E assinale a alternativa que apresenta a classificação do vocábulo em destaque.**

- a) Advérbio de modo.
- b) Advérbio de afirmação.
- c) Advérbio de intensidade.
- d) Advérbio de dúvida.

9. **O time Paris-Saint German é referenciado no texto como**
- a) a furiosa.
 - b) a organizada.
 - c) PSG.
 - d) os sucessores.

10. **Neymar é referenciado no texto como**
- a) brasileiro.
 - b) protestado.
 - c) indiferente.
 - d) excluído.

11. **No quarto parágrafo, as aspas foram utilizadas para**
- a) neologismos.
 - b) termos que precisam de destaque.
 - c) estrangeirismos.
 - d) gírias.

12. **No último parágrafo, o verbo em destaque está conjugado em qual tempo e modo verbal?**
- a) Pretérito Mais-que-perfeito do Indicativo.
 - b) Pretérito Perfeito do Indicativo.
 - c) Pretérito Perfeito do Subjuntivo.
 - d) Pretérito Imperfeito do Indicativo.

13. **Por qual motivo, a cidade do Rio de Janeiro foi citada no texto?**
- a) Para explicar um dos protestos feito pela torcida contra Neymar.
 - b) Para citar um exemplo de uma cidade com muitos times de futebol.
 - c) Para mostrar como a cidade influencia nas decisões de Neymar.
 - d) Para exemplificar uma possível solução para que a torcida aceite Neymar.

14. **Assinale a alternativa que apresenta um advérbio de lugar.**
- a) “No fim do ano passado, após Neymar manifestar publicamente seu desejo de voltar para o Barcelona”
 - b) “Neymar Sr, venda seu filho na Vila Mimosa!”, apontava, em referência a uma famosa zona de prostituição no Rio de Janeiro.”
 - c) “No ano seguinte, nova queda inesperada, desta vez para o Manchester United em uma histórica virada, e outro protesto.”
 - d) “E a Collectif Ultras Paris não querem mais saber de títulos nacionais”

15. **Analise: “Um dos alvos preferidos da organizada é Neymar” e assinale a alternativa correta.**
- a) Neymar é o único atacado.
 - b) É um hobby da torcida.
 - c) A torcida tem mais alvos.
 - d) O prazer move a torcida.

Informática Básica

16. **Utilizando o Pacote Microsoft Office 2013, instalação padrão, português do Brasil, assinale a alternativa que representa o comando Ctrl+B, no programa Word. (Obs.: o sinal de + não faz parte do comando, significa que as teclas devem ser pressionadas simultaneamente)**
- a) Salva o documento.
 - b) Aplica sublinhado ao texto selecionado.

- c) Aplica itálico ao texto selecionado.
- d) Alinha texto à esquerda.

17. **Utilizando o Pacote Microsoft Office 2013, instalação padrão, português do Brasil, assinale a alternativa que representa o comando Ctrl+I, no programa Word. (Obs.: o sinal de + não faz parte do comando, significa que as teclas devem ser pressionadas simultaneamente)**
- a) Dividir a janela do documento.
 - b) Diminuir em 1 ponto o tamanho da fonte.
 - c) Desfazer a ação anterior.
 - d) Aplicar formatação em itálico ao texto.

18. **Utilizando o Pacote Microsoft Office 2013, instalação padrão, português do Brasil, assinale a alternativa que representa o comando Ctrl+I, no programa Excel. (Obs.: o sinal de + não faz parte do comando, significa que as teclas devem ser pressionadas simultaneamente)**
- a) Dividir a janela do documento.
 - b) Diminuir em 1 ponto o tamanho da fonte.
 - c) Desfazer a ação anterior.
 - d) Aplicar formatação em itálico ao texto.

19. **Utilizando o Pacote Microsoft Office 2013, instalação padrão, português do Brasil, assinale a alternativa que representa o comando Ctrl+Z, no programa Excel. (Obs.: o sinal de + não faz parte do comando, significa que as teclas devem ser pressionadas simultaneamente)**
- a) Repete o último comando ou ação, se possível.
 - b) Usa o comando Desfazer para reverter o último comando ou excluir a última entrada digitada.
 - c) Fecha a janela da pasta de trabalho selecionada.
 - d) Exibe a caixa de diálogo Criar Tabela.

20. **Assinale a alternativa que não compõe o pacote Office 2013.**
- a) Ccleaner.
 - b) SkyDrive.
 - c) PowerPoint.
 - d) Outlook.

Matemática

21. **Analise os conjuntos abaixo e assinale a alternativa que apresenta o resultado de**
- $$A \cap (C \cup (D \cap A)).$$
- $$A = \{0, 2, 4, 6, 8, 10, 12\}$$
- $$B = \{1, 2, 3, 4, 7\}$$
- $$C = \{1, 2, 3, 5\}$$
- $$D = \{4, 6, 8, 10\}$$
- a) $\{0, 2, 3, 4, 5, 6, 8\}$
 - b) $\{1, 2, 3, 4, 7\}$
 - c) $\{2, 4, 6, 8, 10\}$
 - d) $\{4, 6, 8, 10\}$



22. Um levantamento efetuado junto às escolas de uma pequena cidade apurou-se o seguinte: do total de 20.000 alunos matriculados na rede pública de ensino, 10.000 tinham sido vacinados contra o vírus do sarampo, 8.000 tinham sido vacinados contra Hepatite B e 7.000 alunos tinham sido vacinados contra meningite. Também foi levantado que, dos alunos que foram vacinados contra o vírus do sarampo, 2.000 também tinham sido vacinados contra Hepatite B e, dos alunos que tinham sido vacinados contra meningite, 3.000 também tinham sido vacinados tanto contra a hepatite B. Com base nos dados do levantamento, assinale a alternativa que apresenta a quantidade de alunos que foram vacinados somente contra a hepatite B.

- a) 2.000 alunos
- b) 3.000 alunos
- c) 4.000 alunos
- d) 8.000 alunos

23. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o resultado da expressão:

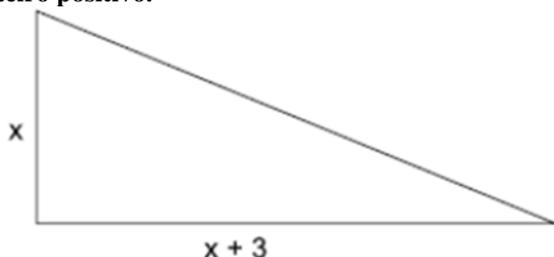
$$\log 10 + \log 100 + \log 1000 + \log 10000$$

- a) 1
- b) 5
- c) 7
- d) 10

24. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o resultado da expressão: $\sqrt{81} + 3\sqrt{144} + \frac{10}{\sqrt{25}} + \sqrt{225}$

- a) 38
- b) 42
- c) 62
- d) 75

25. De acordo com o desenho abaixo, um triângulo retângulo, analise as alternativas e assinale a que apresenta o valor do X, considerando que a hipotenusa deste triângulo vale 15 e o X é um número inteiro positivo.



- a) X=6
- b) X=7
- c) X=8
- d) X=9

26. Uma construtora contratada por uma prefeitura, estava construindo uma escola em um bairro da cidade. Quando a obra já estava em andamento, o prefeito resolveu aumentar o tamanho da área de construção. A ordem do prefeito para os engenheiros responsáveis era para aumentarem 10% nas dimensões da largura e comprimento do projeto da escola. Considerando que as dimensões originais eram de 20 metros de largura e 60 metros de comprimento, que totalizavam $1200M^2$, assinale a alternativa que apresenta a nova quantidade, em metros quadrados (M^2), da escola.

- a) $1320M^2$
- b) $1350M^2$
- c) $1452M^2$
- d) $1460M^2$

27. Analise a sequência lógica {3, 6, 12, 24, 48, ...} e assinale a alternativa que apresenta o oitavo termo desta sequência lógica, considerando o padrão lógico estabelecido nos primeiros termos.

- a) 48
- b) 96
- c) 192
- d) 384

28. Os números da sequência lógica {2, 4, 6, 8, ...} estão dispostos em uma progressão aritmética. Assinale a alternativa que apresenta a soma dos termos vigésimo e vigésimo primeiro desta progressão aritmética.

- a) 82
- b) 84
- c) 86
- d) 88

29. Carlos, para ajudar um amigo de trabalho que estava passando por dificuldades financeiras, resolveu emprestar um montante em dinheiro para que o amigo pudesse saldar algumas dívidas do cartão de crédito, cujo juros estavam comprometendo todo o seu orçamento mensal. Carlos combinou com o amigo que o mesmo poderia fazer o pagamento total quando recebesse o seu décimo terceiro salário, que seria pago 5 meses após a data que Carlos fez o empréstimo. Assinale a alternativa que apresenta o valor total que Carlos irá receber do amigo, considerando que o valor original do empréstimo foi de R\$ 5.000,00 e que combinaram uma taxa de juros simples de 2% ao mês.

- a) R\$ 5.500,00
- b) R\$ 5.520,40
- c) R\$ 6.500,00
- d) R\$ 7.000,00

30. A soma das idades dos três irmãos, Maria, Pedro e Sebastião, é igual a 112 anos. Sabendo que Pedro, o mais velho, tem 3 anos a mais do que Maria, e Sebastião, o mais novo, tem 5 anos a menos do que o Pedro, assinale a alternativa que apresenta a idade de Maria.

- a) 35 anos
- b) 37 anos
- c) 40 anos
- d) 43 anos

Conhecimentos Gerais

31. Aconteceu em 2020 a primeira edição do(a) _____. Se trata de uma prova aplicada para estudantes de toda a rede estadual e algumas redes municipais de ensino. O objetivo da avaliação é oferecer subsídios às escolas sobre como os alunos estão aprendendo conteúdos considerados essenciais para a trajetória escolar, apontando quais são os conteúdos em que há maior dificuldade. Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.
- Prova Brasil
 - ENEM
 - Prova Paraná
 - Avaliação Nacional
32. O Coronavírus é uma família de vírus que causa infecções respiratórias. O novo agente do Coronavírus foi descoberto em 31/12/19 após casos registrados na China. Qual o nome escolhido pela Organização Mundial da Saúde (OMS) para a doença causada pelo novo Coronavírus que começou a se disseminar na China?
- Corona 2019.
 - Corona 2020.
 - Covidevírus.
 - Covid-19.
33. Dentre as alternativas abaixo, qual nome não ocupou o cargo de Ministro da Saúde no Governo de Jair Bolsonaro?
- Luiz Henrique Mandetta.
 - Hamilton Mourão.
 - Nelson Teich.
 - Eduardo Pazuello.
34. Sobre a Lei Orgânica Municipal de Marechal Cândido Rondon, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) para o que se afirma e assinale a alternativa com a sequência correta.
- () Os auxiliares diretos do Prefeito Municipal são solidariamente responsáveis, junto com este, pelos atos que assinarem, ordenarem ou praticarem.
- () Os planos de cargo, carreira e remuneração do serviço público municipal serão elaborados de forma a assegurar aos servidores municipais remuneração compatível com a respectiva função e formação exigida, oferecendo oportunidade de progresso funcional e acesso a cargos de direção, chefia e assessoramento, na forma da lei.
- () Município assegurará a seus servidores e dependentes, na forma da lei municipal, serviços de atendimento médico, odontológico e de assistência social.
- () O poder legislativo do município não poderá ter acesso às informações contábeis do Município, visando o sigilo dos dados e cumprimento das metas previstas pelo Executivo Municipal.
- V – V – V – F.
 - F – V – V – F.
 - V – F – F – V.
 - V – V – F – F.
35. De acordo com a Lei Orgânica de Marechal Cândido Rondon, assinale a alternativa que não corresponde a uma competência do Município.
- Legislar sobre assuntos de interesse local.
 - Suplementar a legislação federal e a estadual no que couber.
 - Instituir a guarda municipal, destinada a proteção de bens, serviços e instalações.
 - Prestar diretamente, entre outros serviços, os de assistência à saúde da população com baixa renda
36. De acordo com a Lei Orgânica de Marechal Cândido Rondon, assinale a alternativa incorreta.
- O Poder Legislativo é exercido pela Câmara Municipal, composta por 11 (onze) Vereadores, no exercício dos direitos políticos, eleitos para cada legislatura pelos cidadãos maiores de dezesesseis anos, pelo voto direto e secreto.
 - Compete à Câmara Municipal, privativamente, entre outras atribuições, exercer, com o auxílio do Tribunal de Contas ou órgão estadual competente, e fiscalização financeira, orçamentária operacional e patrimonial do Município.
 - O Poder Executivo é exercido pelo Prefeito, auxiliado pelos secretários municipais.
 - O Município não poderá utilizar consultas populares para decidir sobre assuntos de interesse específico do Município, ou distrito, por ser uma atribuição da União.
37. Analise as assertivas e assinale a alternativa correta. Segundo a Lei Orgânica, compete ao Município de Marechal Cândido Rondon instituir os seguintes tributos
- impostos sobre propriedade predial e territorial.
 - impostos sobre combustíveis derivados do petróleo.
 - impostos sobre transmissão “inter vivos”, a qualquer título, por ato oneroso, de bens imóveis, por natureza ou acessão físicas, e de direitos reais sobre imóveis, exceto os de garantia, bem como cessão de direitos à sua aquisição.
 - impostos sobre transferência de veículos que sejam realizadas dentro do Município.
- Apenas uma assertiva está correta.
 - Apenas duas assertivas estão corretas.
 - Apenas três assertivas estão corretas.
 - Todas as assertivas estão corretas.
38. Segundo a Lei Orgânica de Marechal Cândido Rondon, são atribuições do Município, no âmbito do Sistema Único de Saúde, exceto:
- planejar, programar e organizar a rede regionalizada e hierarquizada do SUS, em articulação com sua direção estadual.
 - executar serviços de vigilância epidemiológica, vigilância sanitária, alimentação e nutrição.
 - designar o valor cobrado por atendimentos que não tenham caráter de urgência ou emergência, para cidadãos que possuam condições de custear tais atendimentos.
 - fiscalizar as agressões ao meio ambiente que tenham repercussão sobre a saúde humana, junto aos órgãos estaduais e federais competentes, para controlá-las.



39. Foi morto, em 9 de fevereiro de 2020, o ex-policial do Bope Adriano de Nóbrega. Ele era acusado de interagir com as milícias do Rio de Janeiro, dentre inúmeros crimes. Sua morte levantou polêmica por conta de rumores de uma possível “queima de arquivo”. Em qual estado ocorreu a morte de Adriano de Nóbrega?

- a) Bahia.
- b) Rio de Janeiro.
- c) Ceará.
- d) Santa Catarina.

40. Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

A _____ entrou em vigor em novembro de 2019, porém os efeitos práticos da medida serão sentidos pelos brasileiros algum tempo depois. A forma como as contribuições ao Instituto Nacional do Seguro Social foram alteradas, ao invés do desconto no salário feito em cima de um percentual fixo, a cobrança será feita por tabela progressiva.

- a) reforma social
- b) transição entre contribuições
- c) reforma trabalhista
- d) reforma da previdência

Conhecimentos Específicos

41. Considerando seus conhecimentos sobre dengue, analise as assertivas e assinale a alternativa correta.

- I. A dengue é uma infecção viral transmitida por mosquitos.
- II. A dengue ocorre em regiões de clima tropical e subtropicais.
- III. A prevenção e controle da dengue estão relacionadas a medidas de controle de vetores.
- IV. A dengue se apresenta de forma generalização ao longo dos trópicos, com variações locais de risco influenciadas pela precipitação e temperatura.

- a) Apenas I, II e III estão corretas.
- b) Apenas II e IV estão corretas.
- c) Apenas I, III e IV estão corretas.
- d) Todas estão corretas.

42. Considerando seus conhecimentos sobre dengue, assinale alternativa incorreta.

- a) A dengue é endêmica em países da África, Américas, Mediterrâneo Oriental, Sudeste Asiático e Pacífico Ocidental.
- b) Após o período de incubação (4-10 dias), um mosquito infectado é capaz de transmitir o vírus pelo resto de sua vida.
- c) A suspeita de dengue ocorre quando há febre alta acompanhada por pelo menos dois dos seguintes sintomas: dor de cabeça fraca, dor atrás dos olhos, dores abdominais, náuseas, vômitos, erupções cutâneas, fotofobia, rubor facial.
- d) Humanos infectados, em sua fase sintomática ou assintomática, são os principais portadores e multiplicadores do vírus.

43. Sobre a prevenção da dengue, assinale a alternativa incorreta.

- a) Evitar que mosquitos acessem criadouros por gestão ambiental e modificações.

- b) Eliminando habitats naturais do mosquito e resíduos sólidos de forma adequada.
- c) Cobrindo, esvaziando e limpando semanalmente recipientes domésticos que podem armazenar água.
- d) Aplicando inseticidas por meio de pulverização durante os surtos, como medida de emergência para controle de vetores.

44. A partir dos seus conhecimentos sobre o vetor da dengue, assinale a alternativa correta.

- a) O *Aedes aegypti* é um mosquito doméstico, com hábitos preferencialmente diurnos e que se alimenta de sangue humano, principalmente ao amanhecer e entardecer.
- b) Por ser um mosquito doméstico sua infestação é mais comum em áreas com baixa densidade populacional, onde a fêmea tem mais oportunidade de alimentação.
- c) O ciclo de vida do *Aedes aegypti* pouco é influenciado pela temperatura, dependendo unicamente da densidade de larva existente no mesmo criadouro.
- d) Os maiores índices de infestação pelo *Aedes aegypti* são em bairro com baixa densidade populacional e alta cobertura vegetal.

45. Sobre o histórico da dengue, assinale a alternativa correta.

- a) O mosquito transmissor da dengue é originário do Egito, no Oriente Médio e se espalhou para as outras regiões do planeta durante as Grandes Navegações.
- b) No Brasil, os primeiros relatos de dengue datam do final do século XIX em Curitiba (PR), e do início do século XX em Niterói (RJ).
- c) No século XIX, a maior preocupação com o mosquito *Aedes aegypti* era a transmissão da febre amarela.
- d) O Brasil nunca erradicou o *Aedes aegypti*.

46. Sobre o vetor da dengue, assinale a alternativa incorreta.

- a) A alimentação, tanto dos machos quanto das fêmeas do *Aedes aegypti*, é feita a partir de substâncias açucaradas, como néctar e seiva.
- b) A hematofagia, nas fêmeas do *Aedes aegypti*, apresenta-se de forma mais voraz a partir do segundo ou terceiro dia de emergência da pupa e da cópula com o macho.
- c) A distribuição dos ovos em diversos criadouros, pela fêmea, é numa forma de garantir a dispersão e a preservação da espécie.
- d) Os ovos de *Aedes aegypti*, inicialmente, apresentam coloração âmbar e com o passar do tempo tornam-se mais turvos, devido a oxirredução causada pelo contato com a água e o oxigênio.

47. A partir dos seus conhecimentos sobre a dengue, assinale a alternativa incorreta.

- a) Após a cópula, a fêmea do mosquito *Aedes aegypti* necessita realizar a hematofagia, importante para o completo desenvolvimento e maturação dos ovos.
- b) As fêmeas do *Aedes aegypti* depositam seus ovos próximo à superfície da água, porém, não diretamente sobre o líquido.
- c) Os ovos do *Aedes aegypti* adquirem resistência ao ressecamento 15 horas após terem sido postos pela fêmea do mosquito.
- d) A fecundação do *Aedes aegypti* ocorre por meio de pedogênese.

48. **Sobre o *Aedes aegypti*, assinale a alternativa correta.**
a) Seus criadouros preferenciais são depósitos de água suja e contaminada, valões e fossas.
b) É muito ativo durante o dia, porém apresenta baixa atividade durante o início da manhã e o final de tarde.
c) As larvas do mosquito em questão possuem fototropismo negativo.
d) A fêmea do mosquito coloca seus ovos sobre a superfície da água.
49. **Considerando os seus conhecimentos sobre dengue, analise as assertivas e assinale a alternativa correta.**
I. A infecção pelo vírus da dengue pode ser assintomática ou sintomática.
II. A primeira manifestação da dengue é a febre, que dura de dois a sete dias, geralmente é alta e inicia abruptamente.
III. O exantema é um sintoma presente em quase 100% dos casos.
IV. Em crianças a dengue pode ser assintomática ou apresentar-se como uma síndrome febril clássica viral, ou ainda como sinais e sintomas inespecífico.
a) Apenas I, II, IV estão corretas.
b) Apenas I e IV estão corretas.
c) Apenas III e IV estão incorretas.
d) Apenas II e III estão incorretas.
50. **Analisar as alternativas segundo seus conhecimentos sobre a dengue e assinale a correta.**
a) *Aedes aegypti* possuiu quatro fases durante o seu ciclo de vida: ovo, larva, larva e adulto.
b) O *Aedes aegypti* macho se alimenta, normalmente, de seiva de plantas. Porém, em condições adversas de escassez alimentar, também podem se alimentar de sangue.
c) A maturação dos ovos do *Aedes aegypti* depende da ingestão de sangue pela fêmea.
d) O *Aedes aegypti* se diferencia dos demais mosquitos por apresentar listras brancas em suas asas e em sua cabeça.
51. **Sobre a dengue, assinale a alternativa incorreta.**
a) O *Aedes aegypti* está distribuído por toda a faixa tropical do globo terrestres.
b) Além da dengue, o *Aedes aegypti* transmite também outras doenças, que são conhecidas como arboviroses.
c) O aumento do número de casos de dengue no verão ocorre pois é nesta época que, devido à chuva e as altas temperaturas, há maior eclosão de ovos.
d) O *Aedes aegypti* tem hábitos exclusivamente diurnos, assim sendo, esse mosquito nunca picará durante a noite.
52. **Considerando seus conhecimentos sobre a dengue, assinale a alternativa correta.**
a) O mosquito *Aedes aegypti* pode ser contaminado verticalmente, nascendo assim já com carga viral suficiente para transmissão.
b) Existem quatro tipos de vírus da dengue (sorotipos 1, 2, 3 e 4). Cada pessoa pode ter os 4 sorotipos da doença, mas a infecção por um sorotipo gera a imunidade permanente para ele.
c) O *Aedes aegypti* é capaz de transmitir o vírus HIV.
d) Áreas rurais, historicamente, apresentam elevados registros de infestação por *Aedes aegypti*.
53. **A partir dos seus conhecimentos sobre mecanismos de controle da dengue, analise as assertivas e assinale a alternativa em que o item está corretamente relacionado com o tipo de controle vetorial.**
I. Ações de proteção, destruição ou destinação adequada dos criadouros; drenagem e reservatório e instalação de telas em portas e janelas.
II. Baseado na utilização de predadores ou patógenos com potencial para reduzir a população vetorial.
III. Uso de produtos neurotóxicos, análogos de hormônios juvenil e inibidores de síntese de quitina para matar larvas e insetos adultos.
a) I – mecânico, II – biológico, III – químico.
b) I – biológico, II – químico, III – mecânico.
c) I – químico, II – mecânico, III – biológico.
d) I – mecânico, II – químico, III – biológico.
54. **A partir dos seus conhecimentos sobre a dengue, assinale a alternativa incorreta.**
a) Mapeamentos de risco são estratégias que utilizam estatísticas espaciais locais para avaliar e identificar áreas de risco aumentado para transmissão de arbovirose em de terminados territórios.
b) O uso de inseticida para controle de população de mosquito adultos e na sua forma larvária pode ser feito por meio de tratamento focal e perifocal de aspersão aeroespacial de inseticidas em ultra baixo volume.
c) O tratamento perifocal consiste na aplicação de um produto larvicida (químico ou biológico) nos depósitos positivos para as formas imaturas de mosquitos que não possam ser eliminados mecanicamente.
d) O tratamento de aspersão aeroespacial de inseticidas e ultra baixo volume, feito com equipamento portátil costal ou acoplado a veículos, tem como função específica eliminar formas adultas do *Aedes aegypti*.
55. **Sobre o *Aedes aegypti*, assinale a alternativa correta.**
a) A fase de dispersão ocorre quando o mosquito ainda não é adulto.
b) Durante o vôo nupcial fêmea e macho acasalam cerca de cinco vezes.
c) O *Aedes aegypti* é uma espécie tropical pertencente ao Filo Arthropoda. Classe Insecta. Ordem Diptera. Família Tabanidae. Gênero Aedes.
d) A fêmea que coloca ovos no final da tarde, em condições de temperatura satisfatória e em recipientes escuros ou combinados.
56. **Considerando seus conhecimentos sobre a história da imunização do Brasil, analise as assertivas e assinale a alternativa correta.**
I. Na Inglaterra, no ano de 1771, houve pela primeira vez a inoculação de vacina.
II. Em 1904 houve no Brasil a Revolta da Vacina.
III. Em 1973 foi criado no Brasil o Programa Nacional de Imunizações.
IV. Em 1977, no Brasil, foi criado o primeiro calendário básico de vacinação.
a) Apenas I, II e III estão corretas.
b) Apenas II e IV estão corretas.
c) Apenas I e III estão corretas.
d) Todas estão corretas.

- 57. Sobre imunizações, analise as assertivas e assinale a alternativa correta.**
- I. A vacina BCG (Bacilo Calmette-Guerin) previne contra formas graves de tuberculose, principalmente miliar e meníngeo.**
 - II. A vacina pentavalente previne contra difteria, coqueluche, hepatite C e infecções causadas pelo *Haemophilus influenza*.**
 - III. A vacina tríplice viral previne contra sarampo, caxumba e rubéola.**
 - IV. A vacina pneumocócica 10 valente previne contra pneumonia, otite, meningite.**
 - V. A vacina tetra viral previne contra sarampo, caxumba, rubéola e tétano.**
- a) Apenas I, III e IV estão corretas.
 - b) Apenas II, III e V estão corretas.
 - c) Apenas I, II, III e V estão corretas.
 - d) Apenas III, IV e V estão corretas.
- 58. Anorexia, cefaleia, náuseas, dor de garganta, entorpecimento, irritabilidade, inquietude, sensação de angústia. Esses são sintomas da seguinte zoonose:**
- a) leishmaniose tegumentar.
 - b) hantavirose.
 - c) raiva.
 - d) leptospirose.
- 59. Assinale a alternativa que contém apenas manifestações da fase tardia da leptospirose.**
- a) Síndrome de Weil, Síndrome hemorrágica pulmonar, síndrome da angústia respiratória aguda, síndrome de Raynaud.
 - b) Manifestações hemorrágicas, comprometimento pulmonar, síndrome de Weil.
 - c) Síndrome de Tuner, síndrome hemorrágica pulmonar, síndrome de Raynaud.
 - d) Síndrome da angústia respiratória, síndrome de Tuner, comprometimento pulmonar.
- 60. Sobre a leishmaniose visceral, assinale a alternativa correta.**
- a) A leishmaniose visceral é uma doença causada por um vírus da espécie *Leishmania chagasi*.
 - b) A leishmaniose visceral também é conhecida como calamar, esplenomegalia subtropical e febre dindin.
 - c) A leishmaniose visceral é causada pela picada do macho do vetor infectado, denominado de flebotômíneo e conhecido popularmente como mosquito-ferpa.
 - d) As principais características do inseto transmissor da leishmaniose visceral é a coloração amarela. e as asas que permanecem retas e semi-abertas quando o animal encontra-se em repouso.