



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento  
da Universidade Estadual de Londrina

# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARINGÁ

CONCURSO PÚBLICO - EDITAL Nº 010/2018

DATA DA PROVA: 01/07/2018 - MANHÃ

## EMPREGO: MÉDICO - ESF

(NÍVEL SUPERIOR)

Língua Portuguesa: 01 a 05; Matemática: 06 a 10;

Informática: 11 a 15; Conhecimentos Específicos: 16 a 40.

### LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO ANTES DE INICIAR A PROVA

1	Identifique-se na parte inferior da capa deste caderno de questões.
2	A prova terá duração de 4 (quatro) horas, incluindo o tempo de preenchimento do cartão-resposta.
3	Utilize caneta esferográfica azul ou preta no preenchimento do cartão-resposta.
4	O candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora do início das provas, seja para ir embora ou para utilizar os sanitários.
5	Este caderno de provas contém 40 (quarenta) questões de múltipla escolha (a,b,c,d).
6	Cada questão de múltipla escolha apresenta uma única resposta correta.
7	Verifique se o caderno está completo e sem imperfeições gráficas. Se houver algum problema, comunique imediatamente ao fiscal.
8	Durante a aplicação da prova é proibido qualquer tipo de consulta.
9	Este caderno de provas pode ser usado como rascunho, sendo a correção da prova feita única e exclusivamente pela leitura eletrônica dos cartões-resposta.
10	Assine o cartão-resposta no local indicado.
11	Não serão computadas questões não assinaladas no cartão-resposta, ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura.
12	Ao término da prova, o cartão-resposta deverá ser devolvido ao fiscal da prova.
13	Depois de entregue o cartão-resposta, não será permitido ao candidato utilizar os sanitários do local de prova.
14	O caderno de prova poderá ser levado somente pelo candidato que se retirar da sala de aplicação de provas no decurso da última hora da realização das mesmas.
15	É obrigatória a saída simultânea dos 3 (três) últimos candidatos, que assinarão a ata de encerramento da aplicação da prova e acompanharão os fiscais à coordenação para lacre do envelope de cartões-resposta.

### Identificação do candidato

Nome (em letra de forma)	Nº do Documento

## QUESTÕES 01 A 05 - LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir e responda às questões de 01 a 05:

### A Europa se fixa em Asimov para regular as máquinas autônomas

*O acidente de um carro autônomo da Uber em 19 de março, com o atropelamento e morte de um pedestre que cruzava a rua empurrando sua bicicleta em Tempe (Arizona, EUA), voltou a trazer à tona uma questão crucial sobre os robôs: a responsabilidade. A União Europeia quer antecipar-se a um futuro próximo, no qual as máquinas terão um peso fundamental nos acontecimentos, não só trágicos, mas também sociais, econômicos e políticos.*

*O Parlamento Europeu, em suas recomendações à Comissão para que regulamente o direito civil sobre a robótica, estabeleceu algumas premissas básicas colocadas já em meados do século passado por Isaac Asimov, o visionário cientista de origem russa, que faleceu em Nova York em 1992:*

*1. Um robô não causará danos a um ser humano nem permitirá que, por inação, este sofra danos*

*2. Um robô obedecerá às ordens que receber de um ser humano, a não ser que as ordens entrem em conflito com a primeira lei*

*3. Um robô protegerá sua própria existência na medida em que dita proteção não entre em conflito com as leis primeira e segunda.*

*Estas leis se resumem em uma denominada 0: "Um robô não causará danos à humanidade nem permitirá que, por inação, esta sofra danos".*

(Trecho. Raúl Limón. El País Brasil. 4 de maio de 2018. Disponível em: [https://brasil.elpais.com/brasil/2018/04/24/tecnologia/1524562104\\_998276.html](https://brasil.elpais.com/brasil/2018/04/24/tecnologia/1524562104_998276.html))

01. O texto acima tem como objetivo:

- Esclarecer as causas do acidente envolvendo um carro autônomo.
- Alertar a respeito dos riscos do uso de carros autônomos em grandes cidades.
- Informar sobre preocupação de alguns países quanto à responsabilidade das máquinas.
- Criticar o uso indiscriminado de robôs no auxílio de tarefas diárias.

02. "Um robô não causará danos a um ser humano nem permitirá que, por **INAÇÃO**, este sofra danos"

Assinale a alternativa que contém uma palavra que pode substituir a que está destacada sem prejuízo

para a coerência da afirmação.

- Inércia.
- Estado de vazio.
- Iniciativa própria.
- Imposição.

03. A respeito dos verbos destacados a seguir, considerando a construção da oração em que se encontram, assinale a alternativa CORRETA.

- Um robô não **CAUSARÁ** danos a um ser humano nem **PERMITIRÁ** que, por inação, este sofra danos.
- Um robô **OBEDECERÁ** às ordens que receber de um ser humano.
- Um robô **PROTEGERÁ** sua própria existência.

- Os verbos "permitirá" e "protegerá" exigem complemento preposicionado.
- O verbo "protegerá" não exige um complemento.
- O verbo "obedecerá" exige complemento sem preposição.
- O verbo "causará" exige dois complementos, um deles é preposicionado.

04. Estas leis se resumem em uma denominada 0: "Um robô não causará danos à humanidade nem permitirá que, por inação, esta sofra danos".

Assinale a alternativa INCORRETA acerca dos sinais de pontuação do trecho destacado acima.

- Os dois pontos introduzem uma citação.
- A vírgula após "inação" pode ser retirada sem acarretar falha gramatical.
- As aspas destacam uma transcrição de citação.
- As vírgulas entre "por inação" isolam a expressão intercalada.

05. Assinale a alternativa em que ambas as palavras são acentuadas conforme a mesma regra.

- Robôs - só.
- Século - visionário.
- Máquina - políticos.
- Econômicos - causará.

## QUESTÕES 06 A 10 - MATEMÁTICA

06. O cone circular é considerado reto quando a projeção ortogonal do vértice sobre o plano da base é o ponto central da base. A altura de um cone circular reto mede o dobro da medida do raio da base e o comprimento da circunferência dessa base é  $20\pi$  cm, então o volume desse cone é: (adote  $\pi = 3$ ).

- a) 2.000 cm<sup>3</sup>
  - b) 3.000 cm<sup>3</sup>
  - c) 5.000 cm<sup>3</sup>
  - d) 6.000 cm<sup>3</sup>
- 

07. Desejando medir a altura de um prédio, um homem de um ponto A, a partir do solo, consegue enxergar o topo do prédio conforme um ângulo de 30° e ao se aproximar horizontalmente 14 metros do prédio, também a partir do solo, consegue ver o topo do prédio conforme um ângulo de 45°. A altura do prédio é igual a: (adote  $\text{tg } 30^\circ = 0,6$ ).

- a) 12 m
  - b) 14 m
  - c) 16 m
  - d) 21 m
- 

08. Um maratonista percorre, treinando intensivamente, 200 km em 5 dias, correndo 4 horas por dia. Mantendo o mesmo ritmo, o número de dias necessários para percorrer 360 km, correndo 6 horas por dia, é de:

- a) 5
  - b) 6
  - c) 8
  - d) 10
- 

09. Mariano tomou um empréstimo de R\$ 2.000,00 no regime de juros compostos com taxa de 4 % a.m. Contudo, após dois meses, Mariano pagou R\$ 1.000,00 e dois meses após esse pagamento, quitou sua dívida. O valor total pago por Mariano foi de aproximadamente:

- a) R\$ 1.258,00
  - b) R\$ 2.158,00
  - c) R\$ 2.258,00
  - d) R\$ 2.786,00
- 

10. Três gerentes de uma grande rede de hotéis no Brasil foram premiados com uma viagem internacional. Um gerente trabalha em Curitiba, outro em Maringá e o outro em Foz do Iguaçu. Um deles se chama Carlos, o outro Manoel e o outro Jairo. Sabe-se que cada um fará uma viagem a um continente diferente, um vai à Europa, o outro à Ásia e o outro à Oceania.

Os gerentes deram as seguintes informações:  
O que trabalha em Curitiba não vai à Ásia e nem à Oceania.

O que trabalha em Maringá não se chama Manoel e nem Jairo.

O que trabalha em Foz do Iguaçu e o Manoel não vão à Ásia.

De acordo com essas informações podemos concluir que:

- a) O que trabalha em Curitiba é o Carlos e vai à Europa.
  - b) O que trabalha em Foz do Iguaçu é o Jairo e vai à Ásia.
  - c) O que trabalha em Curitiba é o Manoel e vai à Europa.
  - d) O que trabalha em Maringá é o Carlos e vai à Oceania.
- 

## QUESTÕES 11 A 15 - INFORMÁTICA

11. Configurando um Endereço IP, qual é o protocolo de internet que suporta no máximo 32bits nesta configuração?

- a) IPV4
  - b) TCP/IP
  - c) IPV5
  - d) IPV6
- 

12. Considerando o MS Excel 2013 a coluna B7 possui a seguinte expressão: =SOMA(MED(A1;C1;B2)\*C2).

Utilizando a tabela abaixo qual é o resultado impresso na coluna B7?

	A	B	C	D
1	15	8	10	7
2	11	55	9	5
3	22	101	6	5
4	33	1	102	35
5				
6				
7	Resultado			

- a) 81
  - b) 135
  - c) 270
  - d) 520
- 

13. Qual dos equipamentos abaixo possui uma função central na arquitetura de rede e tem como diferença principal a entrega de dados diretamente da Origem para o Destino?

- a) HUB
- b) Switch
- c) Modem
- d) Servidor

14. Qual a definição do Protocolo ARP?

- a) Protocolo de telecomunicação usado para resolução de endereços da camada de internet.
  - b) Protocolo responsável por criptografar uma mensagem de e-mail.
  - c) Protocolo utilizado para compactar arquivos.
  - d) Protocolo responsável para efetuar Backup nas nuvens.
- 

15. Qual das Alternativas abaixo contém apenas memórias NÃO voláteis?

- a) Pen Drive – SSD – RAM
  - b) RAM – HD - SSD
  - c) Pen Drive – SSD - HD
  - d) Pen Drive – ROM – HD
- 

### QUESTÕES 16 A 40 - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16. Sobre as hepatites virais, assinale a alternativa CORRETA:

- a) A hepatite causada pelo vírus B cronifica mais do que a causada pelo vírus C.
  - b) A hepatite C é a principal causa de hepatite fulminante.
  - c) O anti-HCV positivo define a infecção como aguda e indica tratamento para Hepatite C.
  - d) A transmissão via sexual é mais comum para o vírus B do que para o vírus C.
- 

17. De acordo com o Protocolo de Tratamento de INFLUENZA do Ministério da Saúde de 2017, a alternativa que contenha 3 fatores de risco para complicações na Síndrome Gripal é:

- a) Febre, Hipertensão Arterial, Epilepsia.
  - b) Obesidade, Diabetes Mellitus, Idade maior que 60 anos.
  - c) Crianças com menos de 10 anos, Asma, Tuberculose.
  - d) HIV, Tabagismo, Obesidade.
- 

18. O controle da Influenza requer vigilância. A estratégia fundamental para reduzir as complicações, as internações e a mortalidade decorrentes das infecções pelo vírus é a imunização. Sobre a Vacinação contra Influenza, é INCORRETO afirmar:

- a) Professores, populações indígenas e detentos são grupos prioritários para a vacinação pelo Ministério da Saúde na Campanha de Vacinação de 2018.

b) A vacinação é anual, uma vez que o vírus sofre mudanças antigênicas e genômicas frequentemente.

c) A vacina disponível no Sistema Único de Saúde em 2018 é a tetravalente, que contém 2 tipos de vírus A e 2 tipos de vírus B.

d) Tratamento com imunossupressores ou radioterapia pode reduzir ou anular a resposta imunológica da vacina.

---

19. O exame considerado padrão-ouro para diagnóstico da nefrolitíase é:

- a) Ultrassonografia de Rins e Vias Urinárias.
  - b) Tomografia helicoidal de Abdome sem contraste.
  - c) Radiografia Abdominal Simples.
  - d) Urografia Excretora.
- 

20. O pé diabético é o termo empregado para classificar diversas complicações que ocorrem nos pés do portador do Diabetes Mellitus. Deve ser abordado de forma interdisciplinar nos serviços de saúde, devendo ser examinado periodicamente. Sobre o assunto, é correto dizer que:

- a) O Teste do monofilamento normal exclui a presença da neuropatia diabética.
  - b) A radiografia do pé é um exame desnecessário no diagnóstico de osteomielite.
  - c) Antibióticos tópicos são o principal tratamento empírico para lesões infectadas.
  - d) Todos os diabéticos devem passar por avaliação vascular periférica, estadiamento e classificação do risco.
- 

21. Assinale a associação correta entre as colunas, considerando-se as patologias e os agentes infecciosos mais comuns:

- 1. Donovanose
- 2. Erisipela
- 3. Coqueluche

- A. *Streptococcus pyogenes*
- B. *Klebsiella granulomatis*
- C. *Bordetella pertussis*

- a) 1 – B, 2 – A, 3 – C.
- b) 1 – C, 2 – A, 3 – B.
- c) 1 – A, 2 – B, 3 – C.
- d) 1 – B, 2 – C, 3 – A.

22. A Síndrome de Weil, na Leptospirose, manifesta-se, caracteristicamente, por:

- a) Insuficiência renal, insuficiência adrenal e febre.
  - b) Icterícia, insuficiência renal e hemorragias.
  - c) Meningite, febre e calafrios.
  - d) Dor abdominal, icterícia e febre.
- 

23. Paciente de 18 anos, com queixa de dispneia minutos após uma injeção de penicilina. Piora progressivamente, com taquipneia e hipotensão. Apresenta lesões elevadas em pele, edema labial e em região periorbitária. Evolui com Saturação 70% e sibilância, PAM 50mmHg, pulsos periféricos taquicárdicos, finos. Você chega no momento para avaliá-lo. A primeira medida fundamental diante do quadro é:

- a) Infusão de adrenalina intramuscular 0,3-0,5mL de solução 1:1000.
  - b) Avaliação de vias aéreas, intubação orotraqueal, se necessário.
  - c) Nebulização com Fenoterol e Ipratrópio associada a Corticóide venoso.
  - d) Massagem cardíaca seguida de desfibrilação.
- 

24. A Caxumba é uma doença sistêmica caracterizada pelo edema de uma ou mais glândulas salivares (principalmente a parótida). É correto dizer sobre o tema:

- a) O vírus (da família Paramyxoviridae) é transmitido exclusivamente por via fecal-oral.
  - b) É doença de Notificação Compulsória.
  - c) A orquite é uma complicação que exige uso de antibioticoterapia parenteral.
  - d) A vacina contra Caxumba, Tríplice Viral, é contraindicada na gestação.
- 

25. Assinale alternativa que corresponde a um dos critérios hematológicos para o diagnóstico de Lupus Eritematoso Sistêmico pelo SLICC Criteria (2012):

- a) Leucocitose > 16000.
  - b) Anemia Megaloblástica.
  - c) Plaquetopenia < 100000.
  - d) Hemoconcentração (aumento do Hematócrito em 20% o valor basal).
- 

26. Mulher de 28 anos, queixa de dor retroesternal há 2 dias, constante, piora à inspiração, melhora ao inclinar-se para frente. Nega dispneia. Há 1 semana, quadro de infecção de vias aéreas superiores. Ao exame físico apresenta-se subfebril,

PA 110/70mmHg, murmúrios vesiculares presentes, sem ruídos adventícios, à ausculta cardíaca, bulhas rítmicas, com atrito pleural. Solicitada radiografia de tórax, área cardíaca normal, sem infiltrados ou derrames. Os achados eletrocardiográficos são supradesnívelamento difuso do segmento ST (exceto nas derivações V1 e aVR). Dentre os diagnósticos abaixo, o mais provável é:

- a) Troboembolismo Pulmonar
  - b) Pericardite Aguda.
  - c) Endocardite.
  - d) Insuficiência Aórtica Crônica.
- 

27. Sobre a doença indicada na questão 26, suas causas podem ser divididas entre infecciosas e não infecciosas. Dentre essas, podemos citar, EXCETO:

- a) Infecção viral por enterovírus.
  - b) Lupus eritematoso sistêmico.
  - c) Mesotelioma.
  - d) Uso de AAS.
- 

28. A Insuficiência Adrenal é um distúrbio caracterizado por alteração da função adrenocortical, causando deficiência de glicocorticoides, mineralocorticoides e andrógenos adrenais. Sobre as manifestações clínicas da doença, é CORRETO afirmar:

- a) A hiperpigmentação é um sintoma precoce, que surge nos primeiros meses da doença.
  - b) A deficiência de produção de andrógenos causa hiperpigmentação.
  - c) A hipotensão é um sintoma comum, piora com a ortostase e pode ser acompanhada de síncope.
  - d) Infecção, jejum prolongado ou crise Addisoniana precipitam, com frequência, hiperglicemia severa.
- 

29. Assinale a alternativa com a correta associação entre os anti-hipertensivos aos seus respectivos efeitos colaterais:

- A) Propranolol
- B) Espironolactona
- C) Enalapril

- 1. Ginecomastia
- 2. Angioedema
- 3. Broncoespasmo

- a) A-3, B-1, C-2.
- b) A-1, B-2, C-3.
- c) A-2, B-3, C-1.
- d) A-1, B-3, C-2.

30. De acordo com o Guideline para Prevenção, Detecção, Avaliação e Manejo da Hipertensão Arterial em Adultos 2017 (American College of Cardiology), a meta pressórica para pacientes diabéticos e portadores de doença renal crônica é:

- a) <140/100.
- b) <140/90.
- c) <150/100.
- d) <130/80.

---

31. A Colecistopatia Litiásica é uma doença de alta prevalência em adultos, com estimativa de prevalência global de 10%, mais comum principalmente em mulheres. Sobre a patologia, pode-se dizer:

- a) Cálculos pigmentares pretos são radiopacos, têm em sua composição o bilirrubinato de cálcio e estão associados à hemólise.
- b) A complicação mais frequente é a coledocolitíase.
- c) Não há predisposição genética para a formação de cálculos biliares.
- d) A Tomografia de Abdome com contraste é o exame de escolha para diagnóstico.

---

32. Sobre o quadro clínico, critérios diagnósticos e exames complementares na Síndrome do Intestino Irritável (SII), é CORRETO afirmar:

- a) Para diagnóstico, é necessário que as queixas se mantenham por, pelo menos, 5 anos.
- b) A dor abdominal costuma se intensificar após a defecação.
- c) Estão presentes sintomas como emagrecimento e sangramento nas fezes, com Colonoscopia mostrando úlceras em intestino delgado esparsas.
- d) Como critério diagnóstico, a dor abdominal recorrente deve durar pelo menos 3 dias no mês, nos últimos 3 meses.

---

33. A Febre Amarela é uma doença viral febril de importância nacional por apresentar áreas endêmicas. Possui dois ciclos: urbano e silvestre, de modo que o homem é, diretamente, responsável por sua disseminação, ao não combater o agente transmissor. Sobre a zoonose, pode-se afirmar que:

- a) O envolvimento hepático pode causar aumento de bilirrubina e aminotransferases.
- b) Geralmente, encontra-se hemograma com leucocitose (predomínio de segmentados).
- c) Os sinais de alerta clínicos (oliguria, rebaixamento de nível de consciência, hemorragias), não exigem internação hospitalar.
- d) Caso confirme o diagnóstico por sorologias, todos os pacientes devem ser internados.

34. As contraindicações gerais da Vacina da Febre Amarela são, EXCETO:

- a) Lactantes.
- b) Anafilaxia relacionada a ovo de galinha.
- c) Imunodepressão.
- d) Crianças em idade escolar.

---

35. Sobre a Febre Amarela, quanto à Notificação à autoridade sanitária, é correto enquadrá-la em:

- a) Notificação Compulsória Imediata, se caso suspeito.
- b) Notificação Compulsória Semanal, se caso suspeito.
- c) Notificação Compulsória somente se confirmada com sorologia.
- d) Notificação Compulsória somente se houver agravamento, como óbito.

---

36. Infecções sexualmente transmissíveis são causa importante de úlceras genitais. O diagnóstico é clínico, de modo que, pela Organização Mundial de Saúde (OMS), preconiza-se abordagem sindrômica. Sobre o assunto, é CORRETO afirmar:

- a) A sífilis causa úlcera genital não dolorosa, única, indolor, de fundo limpo.
- b) O Cancro Mole é causado pela *Chlamydia trachomatis* e causa adenomegalias dolorosas.
- c) A Donovanose é autolimitada, somente acomete a glândula e vulva e nunca atinge o ânus.
- d) Uma vez tratado com Antiviral, o vírus do Herpes é totalmente eliminado do organismo, de forma que o paciente só manifestará novos sintomas por reinfecção.

---

37. De acordo com a publicação – Política Nacional de Atenção Básica PNAB (2012) – Ministério da Saúde, são atribuições do ACS, EXCETO:

- a) Realizar a adscrição de famílias na microárea.
- b) Orientar as famílias quanto à utilização de serviços de saúde.
- c) Desenvolver ações que busquem a integração entre a equipe de saúde e a população adscrita à Unidade Básica.
- d) Participar do gerenciamento dos insumos necessários para o adequado funcionamento da Unidade Básica.

38. Sobre os Princípios Organizacionais/ Operativos do Sistema Único de Saúde (SUS), avalie as afirmações a seguir e assinale a alternativa CORRETA:

I. A Descentralização propõe que os serviços devem funcionar em níveis de complexidade crescente.

II. A Regionalização propõe uma redistribuição de recursos e responsabilidades entre os vários níveis de poder (municipal, estadual e federal).

III. A Participação Social garante a participação da população na formulação de políticas de saúde.

- a) Somente as afirmações I e II estão corretas
- b) Somente as afirmações I e III estão corretas.
- c) Somente a afirmações III está correta.
- d) Todas as afirmações estão corretas.

39. A Lei 8142, de 28 de dezembro de 1990, dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS). Sobre o Controle Social no SUS, é CORRETO afirmar:

- a) As Conferências de Saúde devem ser realizadas anualmente.
- b) Os Conselhos de Saúde devem ser compostos somente por representantes do governo e trabalhadores de saúde.
- c) Os Conselhos reúnem-se uma vez ao mês e são compostos por 50% de usuários.
- d) As Conferências são compostas somente por gestores.

40. Assinale a alternativa CORRETA quanto ao papel da Estratégia Saúde da Família na Atenção Básica à saúde.

- a) A Estratégia Saúde da Família é um programa complementar à Atenção básica.
- b) A Saúde da Família é a estratégia prioritária para expansão e consolidação da Atenção Básica.
- c) A Saúde da Família é uma estratégia construída para levar acesso à saúde aos grupos mais vulneráveis e inseridos em programas sociais.
- d) A Estratégia Saúde da Família foi proposta pelo Ministério da Saúde com a finalidade desafogar os serviços de urgência e emergência.

## GABARITO

PREENCHA SUAS RESPOSTAS NO QUADRO ABAIXO E DESTAQUE NA LINHA PONTILHADA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	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					