



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento  
da Universidade Estadual de Londrina

# **PREFEITURA MUNICIPAL DE MARINGÁ**

## **CONCURSO PÚBLICO - EDITAL Nº 009/2018**

### **DATA DA PROVA: 24/06/2018 - TARDE**

## **CARGO:**

# **MÉDICO - CLÍNICA GERAL**

### **(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**

<b>1</b>	Identifique-se na parte inferior da capa deste caderno de questões.
<b>2</b>	A prova terá duração de 4 (quatro) horas, incluindo o tempo de preenchimento do cartão-resposta.
<b>3</b>	Utilize caneta esferográfica azul ou preta no preenchimento do cartão-resposta.
<b>4</b>	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.
<b>5</b>	Este caderno de provas contém 40 (quarenta) questões de múltipla escolha (a,b,c,d).
<b>6</b>	Cada questão de múltipla escolha apresenta uma única resposta correta.
<b>7</b>	Verifique se o caderno está completo e sem imperfeições gráficas. Se houver algum problema, comunique imediatamente ao fiscal.
<b>8</b>	Durante a aplicação da prova é proibido qualquer tipo de consulta.
<b>9</b>	Este caderno de provas pode ser usado como rascunho, sendo a correção da prova feita única e exclusivamente pela leitura eletrônica dos cartões-resposta.
<b>10</b>	Assine o cartão-resposta no local indicado.
<b>11</b>	Não serão computadas questões não assinaladas no cartão-resposta, ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura.
<b>12</b>	Ao término da prova, o cartão-resposta deverá ser devolvido ao fiscal da prova.
<b>13</b>	Depois de entregue o cartão-resposta, não será permitido ao candidato utilizar os sanitários do local de prova.
<b>14</b>	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.
<b>15</b>	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**

<b>Nome (em letra de forma)</b>	<b>Nº do Documento</b>

## QUESTÕES 01 A 05 - LÍNGUA PORTUGUESA

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

### Cientistas buscam seu lugar nas Eleições 2018

*Combaldos por uma sequência de cortes orçamentários e diversas tentativas frustradas de transformar a ciência numa prioridade de Estado, cientistas brasileiros apostam nas eleições deste ano para conquistar mais apoio e, quem sabe, até aumentar sua representatividade no cenário político nacional, elegendo cientistas para o Congresso e para as legislaturas estaduais.*

*A Academia Brasileira de Ciências (ABC) e a Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC) devem divulgar nos próximos meses uma série de documentos endereçados aos futuros candidatos do Executivo e do Legislativo, delineando propostas e prioridades para o setor — entre elas, a recomposição do orçamento federal de Ciência e Tecnologia (reduzido pela metade nos últimos cinco anos), a recriação do MCTI como ministério único (separado das Comunicações), a desburocratização dos sistemas de pesquisa e o fomento à inovação, tanto na esfera pública quanto na indústria.*

(Trecho. Herton Escobar. O Estado de São Paulo. 04 Maio 2018. Disponível em: <<http://ciencia.estadao.com.br/blogs/herton-escobar/cientistas-buscam-seu-lugar-nas-eleicoes-2018/>>)

01. O texto acima tem como objetivo:

- a) Informar sobre as novas estratégias dos cientistas brasileiros para conquistar mais apoio do Estado.
- b) Criticar as ações políticas que os cientistas brasileiros vêm apresentando para as eleições de 2018.
- c) Apoiar o interesse dos cientistas brasileiros em contribuir no cenário político nacional.
- d) Esclarecer que o Estado considera a ciência como prioridade de investimentos.

02. “**COMBALIDOS** por uma sequência de cortes orçamentários e diversas tentativas frustradas de transformar a ciência numa prioridade de Estado, cientistas brasileiros apostam nas eleições deste ano para conquistar mais apoio.”

Mantém-se a coerência do trecho, se a palavra destacada for substituída por:

- a) Estimulados.
- b) Indiferentes.

- c) Abalados.
- d) Fortalecidos.

03. “*Combaldos por uma sequência de cortes orçamentários e diversas tentativas frustradas de transformar a ciência numa prioridade de Estado, cientistas brasileiros apostam nas eleições deste ano para conquistar mais apoio.*”

Assinale a alternativa que justifica CORRETAMENTE o emprego da vírgula no trecho destacado acima.

- a) A vírgula separa um aposto explicativo.
- b) A vírgula marca que os períodos estão em ordem inversa.
- c) A vírgula sinaliza uma pausa para o leitor respirar.
- d) A vírgula está separando uma oração explicativa.

04. “(...) até aumentar sua representatividade no cenário político nacional, elegendo **CIENTISTAS** para o Congresso e para as legislaturas estaduais”

Assinale a alternativa em que o termo destacado está substituído CORRETAMENTE por um pronome oblíquo.

- a) Elegendo-os.
- b) Elegendo-as.
- c) Elegendo-lhes.
- d) Elegendo-se.

05. “*A Academia Brasileira de Ciências (ABC) e a Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC) devem divulgar nos próximos meses uma série de documentos endereçados aos futuros candidatos do Executivo e do Legislativo.*”

Assinale a alternativa que contém um termo acessório, podendo ser retirado sem prejuízo para a construção da oração e para o sentido.

- a) Devem divulgar.
- b) Documentos.
- c) Nos próximos meses.
- d) Candidatos.

## QUESTÕES 06 A 10 - MATEMÁTICA

06. Um navio petroleiro é um tipo específico de navio tanque usado para transporte de petróleo bruto e seus derivados. Em uma viagem, esse navio transporta 330 mil m<sup>3</sup> de petróleo. Sabe-se que a densidade do petróleo é igual 0,85 g/cm<sup>3</sup>, e que um barril armazena 136 kg de petróleo. O número de barris que esse navio carrega é de aproximadamente:

- a)  $1 \cdot 10^5$
  - b)  $2 \cdot 10^6$
  - c)  $4 \cdot 10^6$
  - d)  $3 \cdot 10^7$
- 

07. A função exponencial verifica-se quando a variável está no expoente e cuja base é sempre maior que zero e diferente de um. Dada a função  $f(x) = 27 \cdot 3^x$ , o valor de  $x$  que satisfaz a equação  $f(x) = \sqrt[3]{81}$ , é:

- a)  $2/3$
  - b)  $-4/3$
  - c)  $-5/3$
  - d)  $7/3$
- 

08. O conceito de razão é a maneira mais habitual e prática de fazer a comparação relativa entre duas grandezas. Se a razão  $x/y$  é 4, sendo  $Y$  diferente de 0, logo o valor da razão de  $(2x-y)/7y$  vale:

- a) 7
  - b)  $5/2$
  - c)  $4/3$
  - d) 1
- 

09. Uma caixa d'água de formato cúbico encontrava-se parcialmente cheia de água e totalmente apoiada em uma superfície plana e horizontal. Uma pedra maciça de volume 128 litros foi inserida no interior da caixa e o nível da água subiu 20 cm. A capacidade total dessa caixa d'água é igual a:

- a) 400 litros.
  - b) 484 litros.
  - c) 512 litros.
  - d) 568 litros.
- 

10. O gráfico de uma função do segundo grau é uma parábola que, dependendo do valor do coeficiente do termo  $x^2$ , terá a concavidade voltada para cima ou para baixo. Um objeto é lançado obliquamente e sua trajetória é descrita pela equação  $y = -5x^2 + 40x$ , onde  $y$  representa sua altura em metros e  $x$  é o alcance, também em metros. A altura máxima atingida pelo objeto é de:

- a) 80 m
- b) 70 m
- c) 60 m
- d) 30 m

## QUESTÕES 11 A 15 - INFORMÁTICA

---

11. Qual a linguagem de programação é utilizada para criar macros dentro do Microsoft Excel 2013 da guia do desenvolvedor?

- a) VB .NET
  - b) VBA
  - c) VB6
  - d) JAVA
- 

12. Qual motivo abaixo melhor explica a segurança do protocolo HTTPs?

- a) Utiliza Criptografia no tráfego de dados.
  - b) Impede ataque de Malware.
  - c) Efetua varredura na URL procurando vírus.
  - d) Impede ataque de Phishing.
- 

13. Qual Sistema de Segurança implícito dentro do Windows10 é responsável por controlar tráfego de entrada e saída em uma rede interna e externa e criar uma política de segurança no ponto de rede?

- a) Windows Update.
  - b) Configuração TCP/IP.
  - c) Firewall.
  - d) Antivírus.
- 

14. Assinale a alternativa que descreve todos os passos para proteger com senha um arquivo considerando o editor Microsoft Word 2013.

- a) Menu "Editar" > Proteger Documento > Criptografar com Senha.
  - b) Menu "Arquivo" > Proteger Documento > Criptografar com Senha.
  - c) Menu "Arquivo" > Definir Senha > Criptografar com Senha.
  - d) Menu "Editar" > Definir Senha > Criptografar com Senha.
- 

15. Qual função do Microsoft Excel 2013 permite localizar valores dentro de listas e tabelas?

- a) SEARCH
- b) BUSCAR
- c) PROCV
- d) PROB

## QUESTÕES 16 A 40 - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

---

16. Síncope é definida como perda transitória de consciência e tônus postural, seguida de recuperação espontânea. São fenômenos comuns e resultam em grande número de atendimentos em pronto atendimentos. em adultos jovens saudáveis, a principal causa de síncope é:

- a) Abuso de álcool.
  - b) Bradíarritmias.
  - c) Síncope vasovagal.
  - d) Ataque isquêmico transitório.
- 

17. As causas mais comuns de síncope cardíaca são as arritmias, em geral, bradiarritmias. Quanto aos bloqueios cardíacos atrioventriculares, é INCORRETO afirmar que:

- a) O Bloqueio Atrioventricular 1º. Grau é de bom prognóstico, com todos os intervalos PR inferiores a 0,2 segundos.
  - b) O Bloqueio Atrioventricular de 2º. Grau Mobitz I é o aumento progressivo do PR até que haja bloqueio de uma onda P.
  - c) No Bloqueio Atrioventricular Mobitz II, a condução atrioventricular se processa de 1:1, com intervalos PR idênticos, até ocorrer uma onda P bloqueada, não seguida por QRS.
  - d) O Bloqueio Atrioventricular de 3º. Grau é o bloqueio completo, sendo que o nó sinoatrial e o nó atrioventricular disparam em ritmos independentes.
- 

18. Sobre as meningoencefalites, é CORRETO afirmar:

- a) O sinal de Brudzinski é positivo quando o paciente, em decúbito dorsal, sente dor quando joelhos são estendidos passivamente.
- b) O diagnóstico de meningoencefalite herpética pode ser dado pelo líquido com aumento de celularidade de padrão linfomonocitário, presença de hemácias e hiperproteinorraquia.
- c) Os patógenos, na maioria das vezes, atingem as meninges por meio de abscessos da orelha média ou seios da face.
- d) O meningococo (*Neisseria meningitidis*) é o principal causador da meningite bacteriana em adultos, seguido da *Listeria*.

19. Assinale a alternativa CORRETA sobre os patógenos causadores e sua terapia antimicrobiana nas meningites bacterianas:

- a) O início da prescrição de antibióticos deve aguardar o resultado da cultura do líquido, para ser guiada de acordo com o agente causador.
  - b) Pacientes que realizaram procedimentos neurocirúrgicos ou com história de traumatismo craniano têm maior risco de meningite estafilocócica.
  - c) A *Listeria monocytogenes* é um bacilo Gram Positivo que causa meningite em idosos e imunodeprimidos e é naturalmente sensível a Cefalosporinas de 1ª. Geração.
  - d) O ceftriaxone e cefotaxima (cefalosporinas de 3ª. Geração) não ultrapassam barreira hematoencefálica e não possuem boa penetração no sistema nervoso central.
- 

20. A Doença de Graves é a causa mais comum de Hipertireoidismo. Geralmente acomete mulheres, entre 30 a 50 anos. Sobre a patologia, é INCORRETO afirmar:

- a) A Oftalmopatia caracteriza-se por inflamação de músculos extraoculares, gordura orbital e tecido conectivo, causando proptose (Exoftalmia).
  - b) A dermatopatia de Graves é caracterizada por pápulas hiperpigmentadas, com aspecto de casca de laranja sobre as pernas (mixedema pré-tibial).
  - c) Após a ablação com iodo radioativo, pacientes mantêm hipertireoidismo, no entanto com níveis mais baixos de produção hormonal.
  - d) A Cintilografia da Tireóide em um paciente com doença de Graves mostra uma hiper captação de iodo difusa.
- 

21. Sobre a hipercalemia, pode-se afirmar que:

- a) Algumas das alterações do Eletroencefalograma são achatamento de onda T, encurtamento do QRS e fibrilação ventricular.
- b) Pode causar acidose metabólica, interferindo na excreção renal de amônia.
- c) A infusão de 100mL de gluconato de cálcio a 10% proporciona diminuição de 0,2mEq/L de potássio sérico.
- d) Na solução polarizante, a infusão de insulina diminui a captação de potássio pelas células musculares.

22. Quanto à classificação de Johnson (modificada) para úlceras gástricas, é CORRETO afirmar:

- a) Úlceras Tipo I encontram-se ao nível da incisura angularis e cursam com normo ou hipocloridria.
  - b) Tipo II são a maioria, localizam-se na grande curvatura e são marcadas pela hipercloridria.
  - c) Úlceras Tipo III são associadas a hipocloridria.
  - d) Úlceras Gástricas Tipo IV são marcadas pela hipercloridria.
- 

23. Sobre as drogas utilizadas em intubação de sequência rápida, considere as afirmações abaixo e assinale a alternativa CORRETA:

- I. O fentanil é uma droga amplamente utilizada no pré-tratamento, possui início de ação em 30 segundos e duração de efeito por 6 horas.
- II. O etomidato é utilizado como hipnótico, possui importante ação analgésica e proporciona instabilidade hemodinâmica severa, devendo ser evitado em pacientes em estado crítico.
- III. O rocurônio é um bloqueador neuromuscular despolarizante que deve ser evitado em pacientes com hipercalemia.

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

24. O SOFA (Sequential Organ Failure Assessment) é um score amplamente utilizado em Unidades de Terapia Intensiva como avaliação de disfunção de órgãos. O qSOFA score (quick SOFA) é uma ferramenta rápida utilizada a beira leito para avaliar pacientes com infecção que estejam sob maior risco de desfechos adversos. Os três critérios utilizados para o cálculo do qSOFA são:

- a) Temperatura maior que 38°C, Frequência cardíaca maior que 100bpm, Pressão arterial média menor que 65mmHg.
- b) Pressão arterial sistólica menor que 100 mmHg, frequência respiratória maior que 22/min e alteração do estado mental (Escala de Coma de Glasgow < 15).
- c) Temperatura maior que 38°C, Frequência respiratória maior que 30/min e Frequência cardíaca maior que 120bpm.
- d) Alteração do Estado mental (Escala de Coma de Glasgow < 10), Temperatura maior que 38°C, PA sistólica menor que 100 mmHg.

25. A tríade de sintomas da Síndrome de Reiter compreendem:

- a) Febre, palidez e esplenomegalia.
  - b) Icterícia, dor abdominal e febre com calafrios.
  - c) Hemorragia, insuficiência renal e icterícia.
  - d) Artrite, uretrite não gonocócica e conjuntivite.
- 

26. Uma ferramenta utilizada para a decisão de tratamento empírico com antifúngicos é o “Candida Score”. Dentre as variáveis, NÃO faz parte da pontuação:

- a) Colonização por cândida multifocal.
  - b) Uso de Nutrição parenteral focal.
  - c) Intubação orotraqueal.
  - d) Sinais clínicos de sepse grave.
- 

27. Hipertensão paroxística refratária, em crises, associada a cefaleia, sudorese e palpitações sugere qual das causas de Hipertensão Arterial secundária?

- a) Hipotireoidismo
  - b) Síndrome de Cushing
  - c) Feocromocitoma
  - d) Acromegalia
- 

28. Em dezembro de 2017, o Conselho Federal de Medicina (CFM) publicou nova resolução (no. 2173/17) que atualizou os critérios diagnósticos para a definição de Morte Encefálica. Sobre a publicação e as principais mudanças em relação à Resolução de 1997, é CORRETO afirmar que:

- a) A nova resolução não especifica tempo mínimo de observação intra hospitalar para que seja iniciado o diagnóstico de Morte Encefálica.
  - b) Pacientes com idade acima de 2 anos, o intervalo mínimo entre as duas avaliações clínicas é de 1 hora.
  - c) Os médicos examinadores responsáveis pelos exames clínicos devem, necessariamente, serem Neurologistas.
  - d) A confirmação da Morte Encefálica se dará após: 2 exames clínicos por dois médicos diferentes, 1 exame complementar e 3 testes de apneia (antes de cada um dos exames clínicos e do complementar).
- 

29. Sobre os reflexos de tronco encefálico testados no Exame Clínico para diagnóstico de Morte Encefálica, pode-se dizer que:

- a) O Reflexo Fotomotor tem, como via aferente, o nervo craniano II e, a via eferente, o nervo craniano III.

- b) O Reflexo córneo palpebral avalia o nervo óptico.
  - c) O Teste "Olhos de boneca" avalia o Reflexo Vestibulococlear.
  - d) No Reflexo da tosse, o centro da tosse é atingido por fibras do nervo olfatório.
- 

30. Paciente mulher, 65 anos, com história de viagem de avião recente (duração aproximadamente 12 horas) e câncer de mama tratado há 4 meses, dá entrada no Pronto Socorro com queixa de dispneia súbita, taquicardia e edema membro inferior direito. De acordo com os critérios de Wells, a paciente possui alto nível de probabilidade de possuir qual doença?

- a) Hipertireoidismo.
  - b) Infarto Agudo do Miocárdio.
  - c) Troboembolismo Pulmonar.
  - d) Pneumonia.
- 

31. A positividade do marcador HbsAg no organismo pode indicar as seguintes situações clínicas, EXCETO:

- a) Hepatite B aguda.
  - b) Hepatite C aguda.
  - c) Hepatite B crônica.
  - d) Portador assintomático do vírus B.
- 

32. Assinale a alternativa CORRETA quanto à vacinação contra Hepatite B:

- a) 3 doses – intervalo de 60 dias entre a primeira e segunda doses e 60 dias entre a segunda e terceira doses.
  - b) 4 doses – intervalo de 60 dias entre a primeira e segunda doses e 60 dias entre a segunda e terceira doses, quarta dose 12 meses após a terceira.
  - c) 4 doses – intervalo de 30 dias entre a primeira e a segunda doses e de seis meses entre a primeira e a terceira doses, quarta dose 12 meses após a terceira.
  - d) 3 doses – intervalo de 30 dias entre a primeira e a segunda doses e de seis meses entre a primeira e a terceira doses.
- 

33. São condições de Notificação Compulsória IMEDIATA (em até 24 horas), EXCETO:

- a) Sífilis em gestante
- b) Cólera
- c) Óbito por dengue
- d) Raiva humana

34. Quanto ao tratamento com antivirais do vírus INFLUENZA, é CORRETO afirmar:

- a) Não há ajuste na dose do Oseltamivir em pacientes com insuficiência renal.
  - b) O início precoce do tratamento com o antiviral não mostrou diferenças no desfecho clínico em comparação ao início com mais de 5 dias de sintomas.
  - c) O tratamento com antivirais de maneira precoce pode reduzir a duração dos sintomas e a ocorrência de complicações.
  - d) Pacientes imunodeprimidos não possuem riscos de desenvolverem resistência aos antivirais, de modo que a duração do tratamento é semelhante à dos imunocompetentes.
- 

35. De acordo com a indicação da vacina contra influenza sazonal quanto às categorias de risco clínico, a vacinação deve ser indicada, EXCETO:

- a) Doença Renal Estágio 3.
  - b) Obesidade grau III.
  - c) Epicondilite.
  - d) Fibrose Cística.
- 

36. Homem de 26 anos, com história de diarreia líquida há 3 meses, associada a emagrecimento e dor abdominal. Queixa-se de surgimento de aftas orais. Possui quadro prévio de fissura anal de repetição. Portador de uveíte e eritema nodoso. O diagnóstico mais provável é:

- a) Recotolite ulcerativa.
  - b) Doença de Crohn.
  - c) Estrongiloidíase.
  - d) Doença do Refluxo Gastroesofágico.
- 

37. Os pontos de constrição fisiológica do ureter, locais em que cálculos renais tendem a causar obstrução no ureter são três. Assinale a alternativa que NÃO corresponde a um deles:

- a) Junção ureteropélvica.
- b) Junção vesicureteral.
- c) Cruzamento com vasos ilíacos internos.
- d) Cruzamento com ducto deferente.

38. Quanto aos tipos de insulina e seu perfil farmacocinético, pode-se afirmar que:

- a) A insulina Lispro é considerada de ação prolongada, tem início de ação de 4 a 6 horas e não possui pico de ação.
- b) A insulina Glargina é a de ação ultrarrápida, com início de ação em 5 minutos.
- c) A insulina NPH é a insulina de ação intermediária.
- d) A insulina Regular é considerada ultrarrápida, com início de ação em 5 minutos e pico em 1 hora.

39. A Lei Nº 8.080 de 19 de setembro de 1990, dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências. Quanto à participação da iniciativa privada no Sistema Único de Saúde, pode-se dizer que:

- a) Participará de forma obrigatória.
- b) É proibida.
- c) Poderá participar em caráter complementar.
- d) Não é citada na lei.

40. O princípio de Integralidade do Sistema Único de Saúde (SUS) é definido por:

- a) Igualdade de todo cidadão perante o SUS.
- b) A oferta de cuidado, reconhecendo as diferenças nas condições de vida dos indivíduos.
- c) O acompanhamento do paciente ao longo do tempo por profissionais da equipe de atenção primária em saúde.
- d) A busca de se garantir ao indivíduo uma assistência à saúde que transcenda a prática curativa, contemplando o indivíduo em todos os níveis de atenção e considerando o sujeito inserido em um contexto social, familiar e cultural.

## 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					