



Leia estas instruções:

1	Confira se os dados contidos na parte inferior desta capa estão corretos e, em seguida, assine no espaço reservado para isso. Caso se identifique em qualquer outro local deste Caderno, você será eliminado do Concurso.
2	Este Caderno contém trinta questões de múltipla escolha assim distribuídas: 01 a 10 → Conhecimentos Específicos, 11 a 20 → Língua Portuguesa, 21 a 30 → Matemática.
3	Se o Caderno contiver alguma imperfeição gráfica que impeça a leitura, comunique isso imediatamente ao Fiscal.
4	Cada questão de múltipla escolha apresenta apenas uma resposta correta.
5	Os rascunhos e as marcações feitas neste Caderno não serão considerados para efeito de avaliação.
6	Interpretar as questões faz parte da avaliação; portanto, não adianta pedir esclarecimentos aos Fiscais.
7	Utilize qualquer espaço em branco deste Caderno para rascunhos e não destaque nenhuma folha.
8	Você dispõe de, no máximo, três horas para responder às questões de múltipla escolha e preencher a Folha de Respostas.
9	O preenchimento da Folha de Respostas é de sua inteira responsabilidade.
10	Antes de retirar-se definitivamente da sala, devolva ao Fiscal a Folha de Respostas e este Caderno.

Assinatura do Candidato: _____

Conhecimentos Específicos ⇨ 01 a 10

01. Algumas endemias têm grande repercussão nos dias atuais, sendo motivo de preocupação para os gestores da saúde pública. Sobre as endemias, é correto afirmar:
- A) São doenças, geralmente infecciosas, que, por serem exclusivamente rurais, são chamadas de doenças tropicais.
 - B) São enfermidades, geralmente infecciosas, que acometem, constantemente, certo país ou região.
 - C) São doenças acidentais, transitórias, que afetam, ao mesmo tempo, um grande número de pessoas em um mesmo país ou região.
 - D) São exemplos clássicos de endemias do estado do Rio Grande do Norte: a esquistossomose, a leishmaniose, a filariose e a dengue.
02. A dengue é uma doença causada por um vírus cujo vetor é típico de áreas tropicais e subtropicais. Um conjunto de medidas no qual **apenas uma delas é inadequada** para a prevenção dessa doença é:
- A) O uso de espirais, a boa vedação de caixas d'água e a limpeza dos recipientes contendo água.
 - B) O uso de mosquiteiros, a remoção adequada do lixo e a realização de campanhas de educação ambiental.
 - C) O uso de telas nas casas, o controle químico das larvas e a realização de campanhas de educação em saúde.
 - D) O uso de repelentes, a vacinação da população infantil e a vedação de depósitos contendo água.
03. A tuberculose é considerada um grande problema de saúde pública no Brasil. Considere as afirmativas abaixo, sobre a tuberculose:

- | | |
|-----|---|
| I | É uma doença grave e contagiosa, porém curável em praticamente 100% dos casos novos. É causada por uma bactéria que afeta principalmente os pulmões, mas também pode ocorrer em outros órgãos do corpo, como ossos, rins e meninges (membranas que envolvem o cérebro). |
| II | A transmissão é geralmente indireta, entre um objeto contaminado e uma pessoa. O doente expele, ao falar, espirrar ou tossir, pequenas gotas de saliva que contêm o agente infeccioso, que é o bacilo de Koch. |
| III | Na maioria dos infectados, os sinais e sintomas mais freqüentemente descritos são tosse seca contínua no início, presença de secreção que pode conter sangue; cansaço excessivo; febre baixa, geralmente à tarde; sudorese noturna; falta de apetite; palidez; emagrecimento acentuado; rouquidão; fraqueza e prostração. |
| IV | Poucos dias após o início do tratamento correto, os bacilos da tuberculose praticamente perdem seu poder infectante. Mesmo assim, os "pulmonares positivos" devem ser segregados do convívio familiar e da comunidade. |
| V | São medidas de prevenção da tuberculose a aplicação da vacina BCG, que é obrigatória para menores de um ano, e a identificação rápida dos pacientes com tuberculose, para tratá-los o quanto antes, reduzindo a chance de contaminarem outras pessoas. |

Estão corretas apenas

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

04. A carta dos direitos dos usuários da saúde, publicada pelo Ministério da Saúde, está baseada em seis princípios básicos de cidadania, os quais são de grande relevância para o conhecimento de todos. Em relação a isso, considere os seguintes princípios:

- | | |
|-----|--|
| I | Todo cidadão de classe social baixa tem direito a um tratamento humanizado e sem nenhuma discriminação ou preconceito de raça, cor, idade, orientação sexual e estado de saúde. |
| II | Devem existir espaços de escuta e participação para receber sugestões e críticas, como as Ouvidorias e os Conselhos Gestores e de Saúde. |
| III | Os cidadãos têm direito ao acesso às ações e aos serviços de promoção, proteção e recuperação da saúde promovidos pelo Sistema Único de Saúde, prioritariamente a atenção básica, próximo ao local de moradia. |
| IV | O cidadão deve ter a liberdade pessoal de permitir ou recusar qualquer procedimento médico, assumindo a responsabilidade por isso. |

São princípios verdadeiramente contemplados na carta dos direitos dos usuários da saúde:

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

05. Dentre as endemias que acometem as populações humanas, destacam-se aquelas que têm participação de vetores animais. Os animais vetores da malária, da leishmaniose e da esquistossomose são, **respectivamente**,

- A) mosquito borrachudo, caramujo e cão doméstico.
- B) mosquito *Anopheles*, mosquito flebótomo e caramujo do gênero *Biomphalaria*.
- C) mosquito pernilongo, caramujo e cão doméstico.
- D) mosquito flebótomo, mosquito *Anopheles* e caramujo do gênero *Biomphalaria*.

06. A falta de saneamento básico pode levar à ocorrência de muitas doenças numa determinada população. Três exemplos de doenças ligadas diretamente à falta de saneamento básico são:

- A) ascaridíase, amebíase e hepatite A.
- B) giardíase, toxoplasmose e hepatite D.
- C) malária, leishmaniose e hepatite B.
- D) candidíase, febre amarela e hepatite C.

07. O agente de endemias tem como uma de suas funções desenvolver atividades de educação em saúde e educação ambiental. Nesse sentido, uma ação educativa **diretamente relacionada** a essas funções é

- A) o esclarecimento das comunidades sobre as precauções que devem ter para evitar doenças específicas.
- B) a distribuição, durante as visitas domiciliares, de pílulas anticoncepcionais.
- C) a aplicação de vacinas nas populações contra determinadas endemias regionais.
- D) o municiamento das populações para resistirem aos ataques de vetores que estejam ligados a endemias.

08. Não é uma doença típica de ocorrência no Nordeste brasileiro:

- A) leishmaniose tegumentar.
- B) hepatite A.
- C) febre amarela.
- D) leishmaniose visceral.

09. Analise as seguintes afirmativas:

I	A drenagem urbana tem sido utilizada para eliminação da malária humana.
II	O fornecimento de água potável é um requisito para a obtenção de alimento seguro pela população.
III	Um sistema de esgoto adequado promove a interrupção da “cadeia de contaminação humana”.
IV	A melhoria da gestão dos resíduos sólidos urbanos reduz o impacto ambiental e elimina ou diminui a proliferação de vetores.

No seu conjunto, essas afirmativas se relacionam diretamente

- A) a medidas de controle de resíduos.
- B) à educação em saúde.
- C) à educação ambiental.
- D) a medidas de saneamento básico.

10. O agente de endemias, conforme sugere a figura abaixo, tem como uma de suas funções a visita periódica a domicílios, rastreando focos de doenças nas comunidades.



Na figura, a pergunta que o profissional faz à dona de casa se relaciona com

- A) a identificação do agente etiológico da dengue.
- B) o ciclo evolutivo do mosquito da dengue.
- C) a manifestação dos sintomas da dengue.
- D) o período de transmissibilidade da dengue.

O texto abaixo servirá de base para as questões de 11 a 20.

O pior cego

AO DELEGADO, o assaltante contou que estava apenas começando na carreira do crime. E começando mal, tinha de reconhecer. Fracassara em sua primeira tentativa de assalto e agora estava ali, na delegacia, prestes a curtir uma temporada na prisão. Mas alguma coisa aprendera com o insucesso. Na verdade, duas coisas.

A primeira delas: facilidades são enganosas. Vendo o cego, achara que ali estava a vítima ideal: um homem que caminhava com dificuldade, tateando o chão com sua bengala. E que levava um celular preso à cintura, pedindo para ser arrebatado. Agora: como poderia ele imaginar que um cego, e ainda por cima franzino, teria tamanha força nos braços? E fora exatamente isso que acontecera: o cego o prendera num abraço poderoso, que nada tinha de afetivo: queria apenas imobilizá-lo até que chegasse a polícia.

Segunda coisa: fora um erro colocar o celular na cueca. Aliás, isso ele já deveria saber, depois daquela experiência dos caras presos com um monte de dólares nas cuecas. Um incidente que divertira todo o país e que poderia lhe ter servido de advertência.

Esses erros ele não mais cometeria. Daí por diante, na senda do crime, manteria os olhos bem abertos. Como dizia um vizinho seu, o pior cego é aquele que não quer ver. E o vizinho seguramente sabia do que estava falando. Porque era cego e nunca fora assaltado.

SCLIAR, Moacyr. Folha de São Paulo. Cotidiano. São Paulo, 07 de abril de 2008. Disponível em: <www.folhadesaopaulo.com.br>. Acesso em: 02 maio 2008.

11. Na delegacia, o assaltante

- A) contesta a sua temporada na prisão após o assalto.
- B) justifica o seu erro alegando ser inexperiente.
- C) promete ficar de olhos abertos aos erros alheios.
- D) critica a atitude das pessoas presas com dólares nas cuecas.

12. A leitura do texto permite afirmar que

- A) a humildade do assaltante leva-o ao fracasso.
- B) a experiência alheia é inútil para o aprendizado.
- C) a própria experiência serve de aprendizado.
- D) o erro alheio conduz o assaltante ao sucesso.

13. Um dos erros do assaltante foi

- A) ser afetuoso com sua vítima.
- B) contar o crime ao delegado de plantão.
- C) ouvir o conselho do cego.
- D) agir considerando apenas as aparências.

14. Dentre os provérbios abaixo, aquele que pode ser aplicado ao trecho sublinhado na linha 5 é:
- A) “Nem tudo que reluz é ouro.”
 - B) “Mais vale prevenir do que remediar.”
 - C) “Antes tarde do que nunca.”
 - D) “Há males que vêm para o bem.”
15. Semanticamente, a expressão **prestes a** (linha 3) tem o mesmo valor que:
- A) na pertinência de.
 - B) na eminência de.
 - C) na iminência de.
 - D) na impertinência de.
16. Na linha 6, o uso dos dois-pontos serve para
- A) sinalizar uma dúvida.
 - B) indicar um trecho longo.
 - C) fazer uma enumeração.
 - D) esclarecer algo que foi dito.
17. Em “[...] o cego **o** prendera num abraço poderoso [...]”, o termo sublinhado exerce a função sintática de
- A) objeto direto.
 - B) objeto indireto.
 - C) adjunto adnominal.
 - D) adjunto adverbial.
18. Dos trechos “**o pior cego é aquele que não quer ver**” (linha 17) e “**Porque era cego e nunca fora assaltado**” (linha 18), pode-se inferir que,
- A) no primeiro trecho, a cegueira advém de uma condição; no segundo, constitui-se numa opção.
 - B) no primeiro trecho, a cegueira advém de uma opção; no segundo, constitui-se numa condição.
 - C) no primeiro trecho, a cegueira advém de uma condição; no segundo, constitui-se numa condição.
 - D) no primeiro trecho, a cegueira advém de uma opção; no segundo, constitui-se numa opção.
19. A palavra **ideal** (linha 6) equivale, morfológica, sintática e semanticamente, à que está sublinhada em:
- A) Seu ideal era ser presidente.
 - B) A mulher tinha uma vida ideal.
 - C) Ela não era o ideal de beleza de sua época.
 - D) O ideal seria irmos juntos ao cinema.
20. Pode-se afirmar que a expressão **Esses erros** (linha 16)
- A) amplia o que foi explicitado no primeiro e segundo parágrafos.
 - B) modifica o que foi explicitado no primeiro e terceiro parágrafos.
 - C) sintetiza o que foi explicitado no segundo e terceiro parágrafos.
 - D) introduz o que foi explicitado no primeiro e no terceiro parágrafos.

Matemática ⇨ 21 a 30

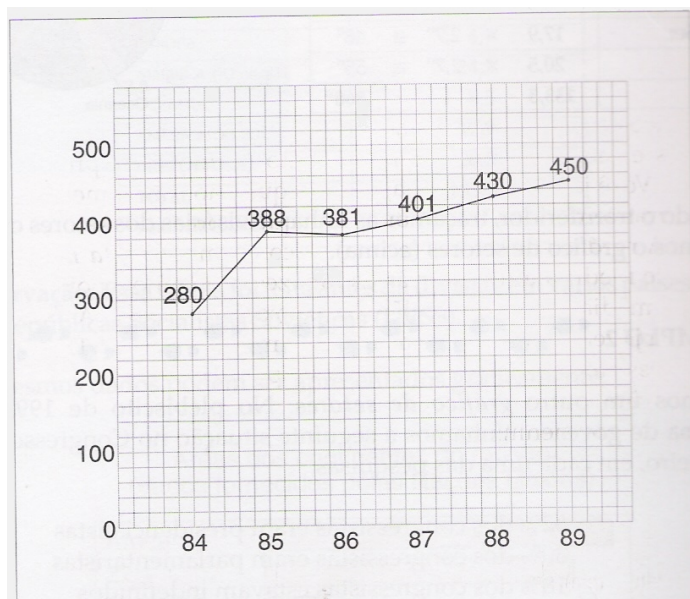
21. A tabela abaixo apresenta a incidência de três tipos de doenças (D) registradas em três municípios (M) de um estado.

	D ₁	D ₂	D ₃
M ₁	60	50	80
M ₂	20	60	30
M ₃	10	60	80

Na tabela, o número correspondente à segunda linha e à terceira coluna é:

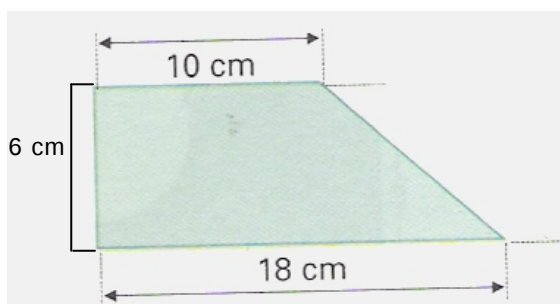
- A) 20
B) 80
C) 60
D) 30
22. Um agente de saúde visitou 32 residências durante um mês. No 25º, dia já tinha visitado $\frac{3}{4}$ das residências. Após essas visitas, faltava ainda visitar
- A) 8 residências
B) 16 residências
C) 12 residências
D) 10 residências
23. No Sistema Métrico Decimal, são unidades de comprimento, massa e volume, **respectivamente**,
- A) polegada, libra e tonelada.
B) polegada, grama e decilitro.
C) metro, libra e galão.
D) metro, grama e metros cúbicos.
24. Num experimento, a quantidade de um tipo de microorganismo em um meio de cultura, representado por X, cresce aproximadamente o dobro por dia. No 4º dia, a quantidade aproximada de microorganismos equivale a
- A) 8X
B) 16X
C) 4X
D) 32X
25. Um reservatório tem capacidade para 6.280 litros. Se a densidade do óleo é 1,8g/ml, a massa total de óleo que pode ser armazenada no reservatório é:
- A) 11.304 kg
B) 12.500 kg
C) 14.104 kg
D) 18.608 kg
26. Um banco cobra 12%, ao mês, de juros do cheque especial. Uma pessoa fica com saldo negativo de R\$600,00 e decide zerar sua conta um mês depois. No final desse mês deverá depositar
- A) R\$ 772,00.
B) R\$ 682,00.
C) R\$ 672,00.
D) R\$ 782,00.

27. O gráfico abaixo mostra o número de casos de tuberculose ocorridos numa determinada cidade, entre 1984 e 1989.



Em relação a esse gráfico é correto afirmar:

- A) O aumento de casos da doença tem um comportamento regular.
B) Entre 1984 e 1985, o aumento no número de casos foi seis vezes maior que no período de 1986 a 1988.
C) A média do número de casos entre 1984 e 1987 foi 400.
D) De 1986 a 1987, o número de casos volta a crescer, mas num ritmo menor que o dos anos de 1984 a 1985.
28. Próximo a um posto de fiscalização do meio ambiente foi cercado, com 5 voltas de arame, um terreno retangular de 75 metros de largura por 150 metros de comprimento. Para isso foram usados rolos de arame de 45 metros cada um. Sendo assim, o número mínimo de rolos necessários para cercar todo o terreno é:
- A) 100 B) 50 C) 60 D) 150
29. A Organização Mundial da Saúde estabeleceu que a quantidade de dióxido de enxofre no ar que se respira deve ser, no máximo, de 4×10^{-5} gramas em cada metro cúbico de ar. Acima desse valor o ar é considerado poluído. Uma amostra de 1 m^3 de ar está poluída, quando apresenta
- A) $5,4 \times 10^{-5}$ g de dióxido de enxofre. C) $4,3 \times 10^{-8}$ g de dióxido de enxofre.
B) $5,4 \times 10^{-6}$ g de dióxido de enxofre. D) $4,3 \times 10^{-6}$ g de dióxido de enxofre.
30. A figura abaixo representa um terreno em forma de trapézio.



A área desse terreno é:

- A) 72 m^2 C) 84 m^2
B) 164 m^2 D) 120 m^2

