

AGENTE DE COMBATE A ENDEMIAS

PORTUGUÊS

01) Identifique a alternativa em que ocorre erro:

- a) Desonrado.
- b) Desumano.
- c) Húmido.
- d) Horizonte.
- e) Hostil.

02) Todas as palavras são escritas com X e possuem som de KS, exceto:

- a) Tóxico.
- b) Máximo.
- c) Fixar.
- d) Crucifixo.
- e) Táxi.

03) Identifique as orações que estejam em desacordo com a norma culta:

- I- Seu cabelo está muito cumprido.
- II- Não comprimentamos quem não conhecemos.
- III- A sombrancelha daquela moça ficou torta.

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

04) A alternativa que está em desacordo com a norma culta é:

- a) Os encomodados que se mudem!
- b) Meu cupido não tem mais flechas!
- c) As crianças estão entretidas na sala.
- d) Tive um grande privilégio em conhecê-lo.
- e) Não vejo empecilho algum.

05) Das questões abaixo, a que apresenta desacordo é:

- I- Era um funcionário extremamente sínico. (Dissimulado, fingido)
- II- Quando o agente saiu, todos o interrogaram. (Trabalhador da penitenciária)
- III- Já passava do meio-dia e meio quando eles chegaram para o almoço.

- a) Apenas a I.
- b) Apenas a II.
- c) Apenas a III.
- d) I e III.
- e) II e III.

06) Quanto ao uso de ONDE/AONDE, é correta a alternativa:

- I- Aonde fica sua casa?
 - II- Onde podemos ir hoje à noite?
 - III- Não sei onde meu celular está.
- a) Apenas a I.
 - b) Apenas a II.

- c) Apenas a III.
- d) I e II.
- e) I e III.

07) Quanto ao uso de MAU/MAL, é correta a alternativa:

- I – Eu mau posso esperar pela sua chegada!
 - II – Mal nos vimos e você já vai?
 - III – Os maus não tem vez!
- a) Apenas a I.
 - b) Apenas a II.
 - c) Apenas a III.
 - d) I e III.
 - e) II e III.

08) A alternativa que apresenta todas as palavras escritas corretamente é:

- a) Ferrugem, visitante, antebrçoço.
- b) Pausa, nogento, vasar.
- c) Penujem, timidês, insensatês.
- d) Enxer, mexer, quiser.
- e) Todas estão corretas.

09) A alternativa que apresenta erro ortográfico é:

- a) Embaçado.
- b) Encharcado.
- c) Mecha. (De cabelo)
- d) Atenciozo.
- e) Cerejeira.

10) “Precisamos do seu parecer sobre o caso”, a palavra em destaque tem como sinônimo:

- a) Fachada.
- b) Aspecto.
- c) Imitar.
- d) Lembrar.
- e) Apreciação.

11) Zoomorfismo, significa:

- a) Reformar um zoológico.
- b) Visitar um zoológico.
- c) Transformar um zoológico.
- d) Transformar-se num animal.
- e) N.D.A.

12) A alternativa que está em desacordo é:

- I- Eu pulo meu carro. (Polir)
 - II- Eu valo muito! (Valer)
 - III- Eu compito na mesma categoria. (Competir)
- a) Apenas a I.
 - b) Apenas a II.
 - c) Apenas a III.
 - d) Todas estão corretas.
 - e) Todas estão erradas.

13) Das orações abaixo, a alternativa que está de acordo com a norma culta é:

I- Precisamos aprender a conviver juntos pelo bem de todos.

II- Tivemos uma surpresa inesperada.

III- Eles não tem certeza de mais nada.

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

14) Das palavras abaixo, a que apresenta correção ortográfica é:

- a) Mau-estar.
- b) Excessão.
- c) Entitular.
- d) Subzídio.
- e) Empecilho.

15) Quanto ao uso do EU/MIM, a alternativa correta é:

I- "Mãe! Frite um ovo para mim comer!"

II- "O que for pra mim dizer, eu digo."

III- "Alguém, por favor, abra a porta para mim!"

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

MATEMÁTICA

16) Quando meu filho nasceu eu tinha 30 anos de idade. Sendo que hoje ele faz 10 anos, a soma de nossas idades é:

- a) 40 anos.
- b) 41 anos.
- c) 50 anos.
- d) 51 anos.
- e) 60 anos.

17) Para chegar a sala onde iria realizar a prova de um concurso, certa candidata subiu 6 degraus de uma escada. Só então percebeu que havia derrubado seu documento de identificação, tendo então que voltar 4 degraus para pegá-lo para então subir 8 degraus e chegar a sua sala. No total a escada tinha:

- a) 8 degraus.
- b) 10 degraus.
- c) 12 degraus.
- d) 14 degraus.
- e) 18 degraus.

18) Um pai tem 36 anos e seus filhos tem 5, 7 e 10 anos. Daqui a 10 anos a soma das idades dos 3 filhos menos a idade do pai será de:

- a) 6 anos.
- b) 8 anos.
- c) 10 anos.
- d) 12 anos.
- e) 14 anos.

19) A distância entre duas cidades A e B é de 190 quilômetros. Sara saiu da cidade A e andou 85 quilômetros em direção a cidade B e fez uma parada

para descansar; Julia saiu da cidade B e andou 63 quilômetros em direção a cidade A e também fez uma parada. Após a parada, a distância que ainda separava as duas era de:

- a) 32 quilômetros.
- b) 42 quilômetros.
- c) 48 quilômetros.
- d) 58 quilômetros.
- e) 62 quilômetros.

20) Abaixo temos a representação de uma subtração

$$\begin{array}{r} A B 6 \\ - 2 C 1 D \\ \hline 6 8 3 2 \end{array}$$

Os algarismos A, B, C e D, são respectivamente:

- a) 4, 8, 2, 4.
- b) 4, 0, 2, 6.
- c) 8, 8, 2, 6.
- d) 8, 4, 0, 4.
- e) 8, 0, 4, 4.

21) Do triplo de 2004, subtraindo-se o dobro de 2017, obtemos:

- a) 2018.
- b) 2022.
- c) 2038.
- d) 1938.
- e) 1978.

22) Se eu tenho em minha carteira R\$ 15,00 e sabendo que a razão entre o que eu tenho e o que minha irmã tem é $\frac{2}{3}$, o que ela tem é equivalente a:

- a) R\$ 7,00.
- b) R\$ 10,00.
- c) R\$ 12,50.
- d) R\$ 15,00.
- e) R\$ 22,50.

23) Ao se preparar para um concurso, uma candidata decidiu que a razão entre suas horas de estudo e de descanso seria de $\frac{2}{5}$. Sabendo que hoje ela estudou 6 horas sem parar, as horas que ela deverá descansar correspondem a:

- a) 18 horas.
- b) 15 horas.
- c) 10 horas.
- d) 7 horas e 30 minutos.
- e) 2 horas e 30 minutos.

24) O comprimento e a largura de uma sala são proporcionais a 4 e 3. Sabe-se que o comprimento da sala é de 12 metros, logo a largura, em metros, será igual a:

- a) 15m.
- b) 10m.
- c) 9m.
- d) 8m.
- e) 6m.

25) Um agente é responsável pelo patrulhamento de uma rua de 185 metros de comprimento. Diariamente ele caminha 20 vezes de uma ponta a outra da rua. Nessas condições, a quantidade de quilômetros que ele percorre em um dia é igual a:

- a) 3700km.
- b) 370km.
- c) 37km.

- d) 3,7km.
- e) 0,37km.

26) Quarenta e dois centímetros correspondem a:

- a) 4,2 metros.
- b) 0,42 metros.
- c) 0,042 metros.
- d) 0,0042 metros.
- e) 0,00042 metros.

27) Para fazer um refresco uma lanchonete mistura suco concentrado com água na proporção de 2 para 5. A quantidade de copos de água que eles misturam em 3 copos de suco concentrado é de:

- a) 3 copos.
- b) 4 copos.
- c) 6 copos e meio.
- d) 7 copos.
- e) 7 copos e meio.

28) Para comprar um tênis de R\$ 70,00 utilizei um cheque pré-datado para 30 dias no valor de R\$ 74,20. Nessas condições, a taxa de juros cobrada pela loja foi de:

- a) 1,06 %.
- b) 4,2%.
- c) 6%.
- d) 6,2%.
- e) 8%.

29) Uma caixa tem o comprimento e a largura proporcionais a 10 e 7. Pretendo fazer duas caixas, uma com 45 centímetros de comprimento e outra com 60 centímetros de comprimento. Desta forma, as larguras das caixas, em centímetros, serão respectivamente iguais a:

- a) 4,5 e 8,5cm.
- b) 15 e 20cm.
- c) 31,5 e 42cm.
- d) 64,2 e 85,7cm.
- e) 450 e 420cm.

30) Em uma promoção relâmpago, certa loja anunciava um ferro elétrico com desconto de 40%. Esse ferro foi vendido por R\$ 36,00 para determinada cliente. O preço desse mesmo ferro antes da promoção era de:

- a) R\$ 50,00.
- b) R\$ 60,00.
- c) R\$ 75,00.
- d) R\$ 80,00.
- e) R\$ 90,00.

ESPECÍFICAS

31) A dengue é uma doença viral, que se espalhou rapidamente em todas as regiões da OMS nos últimos anos. O vírus da dengue é transmitido pelo mosquito fêmea, da espécie *Aedes aegypti*. Pode-se afirmar que este mosquito também transmite:

- a) Febre Amarela, Zica Vírus, Malária.
- b) Chikungunya, Doença de Chagas, Zica Vírus.
- c) Febre Amarela, Chikungunya, Zica Vírus.
- d) Malária, Zica Vírus, Doença de Chagas.
- e) Malária, Doença de Chagas, Chikungunya.

32) As atribuições do profissional Agente de Combate a Endemias estão regulamentadas pela *LEI 11.350, de 05 de Outubro de 2006:

Art. 4º “O Agente de Combate às Endemias tem como atribuição o exercício de atividades de vigilância, prevenção e controle de doenças e promoção da saúde, desenvolvidas em conformidade com as diretrizes do SUS e sob supervisão do gestor de cada ente federado”.

Considerando, supracitado, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) O Agente de combates a Endemias tem como atribuição realizar pesquisa larvária em imóveis para levantamento de índice, descobrimento de focos, ovitrampas e pontos estratégicos.
- b) Realizar a eliminação de criadouros tendo como métodos de primeira escolha o controle mecânico (remoção, destruição, vedação, etc.).
- c) Coletar exemplares de vetores em armadilhas ou em seu habitat natural.
- d) Executar o tratamento focal e perifocal como medida complementar ao controle mecânico, aplicando larvicida ou adulticida conforme orientação técnica.
- e) Recolher lixo das residências, terrenos baldios e estabelecimentos comerciais.

33) O *Aedes aegypti* é o mosquito transmissor da dengue. Seu ciclo de vida é dividido em 4 fases: Ovo, larva, pupa e mosquito. Seus ovos medem, aproximadamente, 1mm de comprimento e contorno alongado e fusiforme. São depositados pela fêmea, individualmente, nas paredes internas dos depósitos que servem como criadouro, próximo à superfície da água. No momento da postura os ovos são brancos, mas, rapidamente, adquirem a cor negra brilhante. Uma vez completado o desenvolvimento embrionário, qual o período máximo que os ovos podem levar para eclodir:

- a) Mais de 2 anos.
- b) 15 dias.
- c) 8 meses.
- d) Mais de 1 ano.
- e) 3 semanas.

34) A Leishmaniose é uma doença provocada pelo protozoário parasita *Leishmania infantum*, que pode ser transmitida tanto para animais quanto para pessoas. Considerada, portanto uma zoonose, por meio da picada da fêmea infectada do mosquito *Lutzomyia longipalpis* (mosquito-palha). Há dois tipos de leishmaniose: Leishmaniose tegumentar ou cutânea e a leishmaniose visceral ou calazar.

Analise as proposições abaixo e marque (V) para verdadeiro e (F) para falso.

() Leishmaniose visceral, ou Calazar, é uma doença transmitida pelo mosquito-palha ou birigui, que, ao picar, introduz na circulação do hospedeiro o protozoário *Leishmania Chagasi*.

() A doença não é contagiosa nem transmite diretamente de uma pessoa para outra, nem de um animal para outro, nem dos animais para as pessoas. A transmissão do parasita ocorre apenas através da picada do mosquito fêmea infectado.

() Na maioria dos casos, o período de incubação é de 6 a 10 meses, mas pode variar de 30 dias a 2 anos.

() A leishmaniose tegumentar é uma doença infecciosa, não contagiosa, transmitida por diversas espécies de protozoários do gênero *Leishmania*, que acometem o homem e provocam úlceras na pele e nas mucosas das vias aéreas superiores.

() O vetor, ou seja, o agente transmissor do protozoário, é o macho infectado do mosquito *Lutzomyia*, conhecido popularmente por mosquito-palha, birigui, tatuquira ou cangalha, um inseto bem pequeno que permanece com as asas levantadas durante o pouso.

A alternativa que representa a sequência CORRETA de respostas é:

- a) V, V, F, V, F.
- b) V, V, V, F, F.
- c) F, V, F, V, V.
- d) F, F, V, V, V.
- e) V, V, V, V, F.

35) Hantavírose é uma enfermidade aguda, bastante grave, de distribuição universal, provocada por diferentes sorotipos de *Hantavirus* eliminados nas fezes, urina e saliva de roedores silvestres. Podemos afirmar que o período de incubação é de:

- a) 7 a 40 dias.
- b) 9 a 60 dias.
- c) 5 a 60 dias.
- d) 15 a 35 dias.
- e) 12 a 60 dias.

36) A leptospirose é uma doença infectocontagiosa de ocorrência mundial, causada por uma bactéria chamada *Leptospira*, que é transmitida por animais de diferentes espécies (roedores, suínos, caninos, bovinos) para os seres humanos. Esse micro-organismo pode sobreviver nos rins dos animais infectados sem provocar nenhum sintoma e, no meio ambiente, depois de ter sido excretado pela urina. Assinale a alternativa INCORRETA:

- a) Os ratos urbanos são os principais transmissores da doença e o número de casos aumenta na estação das chuvas, por causa das enchentes e inundações. O risco não desaparece depois que o nível das águas baixa, pois a bactéria continua ativa nos resíduos úmidos durante bastante tempo.
- b) A leptospira é eliminada na urina dos animais doentes e/ ou portadores e é bastante sensível ao sol e ambiente seco, não resistindo por mais que alguns minutos nesse ambiente.
- c) A infecção normalmente não está associada ao contato com a água, solo ou alimentos contaminados pela urina de animais portadores ou doentes. A contaminação entre pessoas é considerada rara.
- d) Em contato com a urina ou ambiente contaminado, pode permitir a entrada da leptospira através da pele íntegra, quando a exposição é prolongada ou da pele com pequenos ferimentos, mucosas (olhos, nariz, boca).
- e) O risco de transmissão pode ser reduzido nos centros urbanos através da melhoria das condições de infraestrutura básica (rede de esgoto, drenagem de águas pluviais, remoção adequada do lixo e eliminação dos roedores).

37) A hepatite traz um grave problema de saúde pública no Brasil e no mundo. A hepatite é uma inflamação do fígado e pode ser causada por vírus, uso

de alguns remédios, álcool e outras drogas, além de doenças autoimunes, metabólicas e genéticas. É correto afirmar que:

- a) A hepatite A é uma doença não contagiosa, causada pelo vírus (VHB), sua contaminação ocorre principalmente pela via digestiva, por alimentos e água contaminados por matérias fecais.
- b) Caso não seja tratado à hepatite B crônica poderá evoluir para uma cirrose ou até mesmo câncer. As formas de transmissão é sexual, sanguínea e vertical.
- c) A hepatite C é causada por um vírus, transmitido por alimentos e água contaminados. A incubação varia de 30 a 100 dias.
- d) A hepatite A é causada pelo vírus B, transmitido pela via sanguínea ou sexual. Entre 45 e 180 dias, os sintomas começam a aparecer.
- e) Todas as alternativas estão incorretas.

38) Sobre doenças emergentes, é correto afirmar que:

- a) É uma mudança no comportamento epidemiológico de doenças já conhecidas, que haviam sido controladas, mas que voltaram a representar ameaça à saúde humana.
- b) Surgimento ou a identificação de um novo problema de saúde ou um novo agente infeccioso.
- c) Prevenção e controle de hanseníase.
- d) Executar atividades de controle mecânico contra o criadouro do *Aedes aegypti*.
- e) Prevenção de amebíase.

39) Analise as proposições abaixo e marque (V) para verdadeiro e (F) para falso.

- () A doença do Zika vírus é causada por um vírus transmitido pelo mosquito *Aedes aegypti*.
 - () Os sintomas mais comuns do Zika vírus são febre baixa, dores leves nas articulações, coceira e vermelhidão nos olhos e manchas vermelhas na pele. Os sintomas costumam ter duração de 2 a 7 dias.
 - () O Zika vírus pode ser transmitido através de relação sexual de uma pessoa com Zika para os seus parceiros ou parceiras, mesmo que a pessoa infectada não apresente os sintomas da doença.
 - () Uma gestante não pode transmitir o ZKV para o feto durante a gravidez e essa forma de transmissão não está relacionada à ocorrência de microcefalia e outros defeitos cerebrais graves do feto.
 - () O Zika vírus tem uma evolução benigna e demora cerca de quatro dias entre a infecção e a manifestação dos primeiros sintomas.
- a) V, V, V, F, V.
 - b) V, V, F, F, V.
 - c) F, F, V, V, V.
 - d) V, V, V, F, F.
 - e) F, F, V, V, F.

40) A febre amarela é uma doença febril aguda causada pelo vírus *Flavivirus*, conhecido como vírus da febre amarela, que é transmitido ao homem através de vetores. Após a picada do mosquito infectado, o período de incubação é de:

- a) 5 a 10 dias.
- b) 3 a 7 dias.
- c) 3 a 5 dias.
- d) 5 a 8 dias.
- e) 3 a 6 dias.

41) Saneamento básico é o conjunto básico de medidas que preservam ou ajudam o meio ambiente, a fim de promover a saúde e prevenir doenças. Além de causar odores indesejados, ainda pode ocasionar em algumas doenças, tais como:

- a) Caxumba, sífilis, malária.
- b) Amebíase, poliomielite, peste bubônica.
- c) Cardiopatia, gripe, leptospirose.
- d) Herpes, gonorreia, malária.
- e) Hepatite, caxumba, febre amarela.

42) O *Aedes aegypti* é um inseto holometabólico, isto é, apresentam metamorfose completa em seu ciclo evolutivo. É correto afirmar, EXCETO:

- a) A fêmea copula uma única vez e armazena o esperma do macho em estruturas chamadas espermatecas. A partir de então pode realizar diversas posturas, com cerca de 200 ovos cada uma.
- b) Para respirar, a larva não vem à superfície, assim como os peixes existem pequenas brânquias ou guelras.
- c) O estágio pupal corresponde a um período de transição em que ocorrem profundas transformações que levam a formação do adulto e à mudança de hábito aquático pelo terrestre.
- d) O período de desenvolvimento das pupas pode ser influenciado a temperatura, encurtando-se ou prolongando-se e não requer alimentação.
- e) Geralmente, admite-se que o *Aedes* prefere realizar suas posturas em água limpa, todavia, utilizam-se de ampla variedade de criadouros que apresentam desde água limpa até poluída.

43) Analise as afirmativas abaixo:

I- O agente de combate às endemias são servidores do âmbito municipal, e de acordo com as normas de despreciação do SUS os ACE são servidores que estão prontos para todo e qualquer tipo de endemias.

II- A portaria 1.025/15 regulamentou a profissão dos agentes de combate a endemias. A desenvolver ações educativas e de mobilização da comunidade relativas à prevenção e ao controle de doenças e agravos à saúde.

III- O agente de combate a endemias deverá realizar o cadastramento de situações que não interfiram e não tem qualquer relevância no curso das doenças ou que tenham importância epidemiológica relacionada principalmente aos fatores ambientais.

IV- O agente de combate a endemias atua junto à comunidade, ou seja, nos bairros que podem ser foco de doenças ou que já tenham casos confirmados. O agente atua nesses casos através de visitas a casas e locais que podem ser atingidos pela endemia.

Assinale a alternativa que contém a(s) afirmativa(s) correta(s):

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

44) O mosquito do gênero *Lutzomyia*, transmite:

- a) Malária.
- b) Leishmaniose.
- c) Lúpus.
- d) Tricomoníase.

e) Doença de Chagas.

45) A Chikungunya é uma doença causada pelo vírus CHIKV, da família Togaviridae. A respeito desta doença, assinale a alternativa CORRETA:

- a) O *Aedes aegypti*, é o único vetor da chikungunya.
- b) A Chikungunya apresenta dois vetores: o *Aedes aegypti* e o *Aedes albopictus*.
- c) O *Aedes albopictus* é o agente etiológico da chikungunya.
- d) O vírus da Chikungunya é o vetor da Chikungunya.
- e) Todas as alternativas estão incorretas.

46) As possíveis vias de transmissão das hepatites virais B e C, EXCETO:

- a) Transfusão de sangue.
- b) Mãe infectada para o filho durante a gestação.
- c) Sexual.
- d) Fezes.
- e) Compartilhar materiais perfurantes ou cortantes.

47) Sobre a febre amarela:

I- A febre amarela é uma arbovirose, sendo uma causa importante de morbidade e alta letalidade. Ocorre mais nas Américas do Sul e Central, além de alguns países da África.

II- A doença apresenta-se sob duas formas epidemiologicamente distintas: febre amarela silvestre e febre amarela urbana. As diferenças entre elas se referem à localização geográfica, espécie vetorial e tipo de hospedeiro.

III- A transmissão da febre amarela urbana é através da picada do mosquito *Aedes aegypti*. A prevenção deve ser feita evitando sua disseminação.

IV- Sendo uma vacina viva, alguns grupos etários precisam tomar precauções específicas, como as pessoas com 60 anos ou mais.

V- Em casos que evoluem para a cura, a infecção confere imunidade duradoura. Isso quer dizer que se tem febre amarela uma vez na vida.

A alternativa correta é:

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

48) Sobre notificação compulsória, podemos afirmar:

a) É o procedimento administrativo destinado à correção de toda ação ou omissão que viole as regras jurídicas de promoção, proteção da saúde.

b) Documento emitido pelo ministério da saúde, que comprove que o requerente não tem em sua residência, qualquer tipo de criadouro para vetores.

c) Uma doença que a lei exija que seja comunicada às autoridades de saúde pública. Para monitorar a doença e antever possíveis surtos.

d) Resultados de exames laboratoriais que devem arquivados para que futuramente possa ser analisado.

e) Todas as alternativas estão incorretas.

49) Pandemia refere-se:

a) Uma epidemia que atinge grandes proporções, podendo se espalhar por um ou mais continentes ou por todo mundo.

- b) Doença que se manifesta apenas numa determinada região, de causa local, não atingindo nem se espalhando para outras comunidades.
- c) Ocorre numa comunidade ou região e pode se espalhar rapidamente entre as pessoas de outras regiões, originando um surto.
- d) Doença não transmissível, não havendo necessidade de ser alarmada para demais localidades.
- e) Ocorre em localidades rurais, havendo transmissão de animais para seres humanos.

50) Uma zoonose causada pelo vírus do gênero *Lyssavirus*, da família *Rhabdoviridae*, que leva ao óbito praticamente 100% dos pacientes contaminados. A respeito desta doença, assinale a alternativa CORRETA:

- a) Dengue.
- b) Leishmaniose.
- c) Malária.
- d) Varicela.
- e) Raiva.