



UNILAVRAS CONCURSOS
Concurso Público da
Prefeitura Municipal de Campanha
Edital n.º 01/2015

**CADERNO DE
PROVAS**

Enfermeiro

1. A prova constará de 45 (quarenta e cinco) questões objetivas de múltipla escolha, com 5 (cinco) opções de resposta cada uma, sendo atribuído 1(um) ponto para cada resposta correta, totalizando 45 (quarenta e cinco) pontos.
2. O Cartão de Respostas será distribuído antes da realização da prova. É de responsabilidade do candidato o preenchimento do Cartão de Respostas, bem como sua devolução ao(à) fiscal de sala.
 - 2.1. Ao preencher o Cartão de Respostas, observe as instruções específicas nele contidas.
 - 2.2. Ao fazer a prova, fique atento(a) aos fatores que anulam uma questão: marcar mais de uma letra ou deixar de marcar uma das letras.
 - 2.3. Antes de entregar o Cartão de Respostas ao(à) fiscal, verifique cuidadosamente se você marcou as respostas de todas as questões.
3. Durante as provas, você **NÃO** poderá:
 - ✓ consultar livros, dicionários, anotações e apostilas;
 - ✓ usar réguas, calculadoras ou qualquer outro material;
 - ✓ utilizar telefone celular, *bip*, *Pager* ou qualquer aparelho eletrônico;
 - ✓ levantar-se sem permissão ou comunicar-se com outros(as) candidatos(as);
 - ✓ retirar-se definitivamente da sala antes de decorridos 90 (noventa) minutos do início das provas e, em hipótese alguma, levar o Caderno de Provas.
4. A duração máxima das provas é de 3h30min (três horas e trinta minutos), já incluído o tempo destinado ao preenchimento do Cartão de Respostas.



Língua Portuguesa

Leia o texto 1 para responder às próximas 4 questões.

TEXTO 1

Dormir de lado

Há dois anos a neurociência aprendeu que uma função fundamental do sono é uma espécie de "faxina" cerebral: é adormecido que o cérebro se livra de todos os metabólitos e eventuais toxinas acumuladas enquanto estava funcionando acordado. Não que os neurônios parem de funcionar durante o sono - pois funcionam o tempo todo, embora de maneiras diferentes. Mas, durante o sono, a combinação diferente de moduladores que banham o cérebro faz com que o espaço ao redor dos neurônios aumente, e com isso o tecido passa a ser eficientemente lavado pelo líquido, o fluido que banha o cérebro.

Essa circulação de líquido que lava o tecido cerebral é hoje chamada de circulação "glinfática", nome dado pela neurocientista dinamarquesa Maiken Nedergaard ao circuito em honra ao envolvimento de células gliais e para sinalizar a semelhança funcional ao sistema linfático que opera no resto do corpo. Foi o grupo de Nedergaard que descobriu que a remoção de detritos do cérebro ocorre preferencialmente durante o sono.

Ocorre que todo tipo de circulação de líquidos no corpo está atrelada, de um jeito ou de outro, ao bombeamento de sangue pelo coração. Por sua vez, uma das coisas mais notáveis que acontecem durante o sono é o repouso do corpo em uma só posição por períodos prolongados, o que modifica a circulação sanguínea. Se a posição em que se dorme afeta a circulação, será então que a remoção de metabólitos do cérebro adormecido também fica afetada?

Para investigar a questão, o grupo de Nedergaard analisou o fluxo de marcadores fluorescentes injetados no líquido em ratos anestesiados (estado semelhante ao sono em permitir uma boa "faxina" glinfática do cérebro) posicionados de barriga para baixo, para cima, ou deitados de lado. Os resultados são claros: a

circulação do líquido pelo tecido cerebral e a remoção de metabólitos, como o peptídeo beta-amiloide que se acumula na doença de Alzheimer, é de uma vez e meia a três vezes maior quando os animais estão deitados de lado ou de barriga para cima do que deitados de barriga para baixo.

Talvez por causa disso, deitar de lado já seja a posição favorita de ratos e outros animais adormecidos, inclusive humanos. Os pesquisadores são cuidadosos em lembrar que por enquanto os resultados valem apenas para os ratos examinados, mas, sabidamente, a posição em que se dorme afeta a circulação em humanos, e assim não custa nada tentar dormir de lado hoje à noite...

HERCULANO-HOUZEL, Suzana. Dormir de lado. **Folha de S. Paulo**. São Paulo, 15 set. 2015. Saúde.

QUESTÃO 1) Releia o primeiro período do texto 1, no qual se apresenta uma das funções do sono em relação à atividade cerebral.

“Há dois anos a neurociência aprendeu que uma função fundamental do sono é uma espécie de “faxina” cerebral: é adormecido que o cérebro se livra de todos os metabólitos e eventuais toxinas acumuladas enquanto estava funcionando acordado.”

Conforme se pode observar, o trecho sublinhado cumpre a função de

- A) esclarecer o que vem a ser a chamada “faxina” cerebral.
- B) explicitar como se dá a atividade cerebral durante o período em que um indivíduo se mantém acordado.
- C) discutir a importância do sono para atividade cerebral.
- D) tornar conhecida a função primeira da atividade cerebral.
- E) explicar o que é o sono e que importância tem para o desenvolvimento.

QUESTÃO 2) Sobre a circulação glinfática, só não se pode afirmar que

- A) se trata da circulação de líquido que lava o tecido cerebral.
- B) foi responsável pela descoberta de que a remoção de detritos do cérebro ocorre preferencialmente durante o sono.
- C) as células gliais estão diretamente envolvidas nessa circulação.
- D) o nome escolhido sinaliza a semelhança funcional ao sistema linfático que opera no resto do corpo.
- E) esse nome foi dado pela neurocientista dinamarquesa Maiken Nedergaard.

QUESTÃO 3) Ao final do terceiro parágrafo, a autora insere o seguinte questionamento: “Se a posição em que se dorme afeta a circulação, será então que a remoção de metabólitos do cérebro adormecido também fica afetada?”. O emprego desse recurso só não objetiva

- A) problematizar o tema.
- B) convidar o leitor a refletir sobre um novo aspecto do assunto.
- C) direcionar para um enfoque mais específico da pesquisa.
- D) antecipar um acréscimo relacionado à informação que já se conhecia até o questionamento.
- E) desconstruir a informação anterior para demonstrar novo conhecimento.

QUESTÃO 4) “Para investigar a questão, o grupo de Nedergaard analisou o fluxo de marcadores fluorescentes injetados no líquido em ratos anestesiados (estado semelhante ao sono em permitir uma boa "faxina" glinfática do cérebro) posicionados de barriga para baixo, para cima, ou deitados de lado.” Em relação ao excerto, é adequado afirmar que a oração sublinhada expressa uma relação de

- A) concessão.
- B) condição.
- C) finalidade.
- D) proporção.
- E) conformidade.

Leia o texto 2 para responder às próximas 3 questões.

TEXTO 2

Escola integral deve garantir lugar para descanso, aliado do aprendizado

Letícia, 5, iniciou sua rotina escolar aos seis meses de vida no berçário de período integral Ursinho Branco.

Segundo a mãe, a psicóloga Walkiria Boschetti, 45, para que pudesse ficar tranquila com a opção por um berçário, o espaço deveria ter uma equipe multidisciplinar e proporcionar tempo e lugar para brincadeiras e esportes e para horas de sono.

"Minha filha nunca foi uma menina cansada por permanecer na escola por mais tempo, até porque a rotina é bastante equilibrada", diz.

Longe da função de apenas descansar o corpo, o sono na infância tem um valor muito maior. Segundo a neuropediatra Lucila Prado, pesquisadora do Laboratório Neuro-Sono da Universidade Federal de São Paulo, a hora de dormir é uma aliada do aprendizado na infância.

Ao dormir, há dois níveis de sono: um ligado à construção da memória e da cognição, em que há intensa atividade cerebral, chamado REM ("rapid eye movement", ou movimento rápido dos olhos); e outro, menos profundo, relacionado ao crescimento e à renovação celular.

O sono REM, que ocupa de 20% a 25% do sono completo, é caracterizado por alta atividade cerebral. "O cérebro fica tão ativo que é nesse momento que se produzem os sonhos", explica a neuropediatra. Durante o sono REM, as experiências da criança se tornam memórias que dão suporte a habilidades de resolução de problemas.

"Ao nascer, a memória é uma folha em branco. Há muito a aprender. Por isso, um recém-nascido dorme em torno de 20 horas por dia. Tudo o que vê, ouve, sente, cheira, degusta e toca são informações novas que precisam ser armazenadas", diz Prado.

A partir do primeiro ano de vida, a criança divide melhor os períodos de sono, e é nesse ponto que a escola entra. "Se a criança estiver na faixa dos dois cochilos ao dia (1 a 3 anos), ou de um só (4 a 6 anos), isso tem de fazer parte do currículo escolar." Ou seja, para um desenvolvimento saudável na escola, é preciso garantir o descanso. "O descanso diurno não é cochilo. É um sono completo, com todas as fases", diz Prado.

ATHAS, Fernanda. Escola integral deve garantir lugar para descanso, aliado do aprendizado. **Folha de S. Paulo**. São Paulo, 15 set. 2015. Educação. (Adaptado)

QUESTÃO 5) O título do texto 2 “Escola integral deve garantir lugar para descanso, aliado do aprendizado”, após ser reescrito, mantém seu sentido inicial em:

- A) Aliado do aprendizado, lugar para descanso deve ser garantido por escola integral.
- B) Escola integral deve garantir para descanso lugar aliado do aprendizado.
- C) Lugar para descanso, aliado do aprendizado, deve ser garantido por escola integral.
- D) Escola integral deve garantir, aliado do aprendizado, lugar para descanso.
- E) Deve-se garantir lugar para aprendizado em escola de tempo integral, aliado do descanso.

QUESTÃO 6) De caráter expositivo, o texto 2 adota algumas estratégias para abordar e desenvolver o assunto sobre o qual se propõe a discorrer. Não se configura como recurso aplicado nesse texto

- A) a exemplificação.
- B) o argumento de autoridade.
- C) a explanação.
- D) a enumeração.
- E) a síntese.

QUESTÃO 7) A palavra ‘que’ pode apresentar tanto morfológica quanto sintaticamente classificações diversas. Observe o comportamento do termo ‘que’ destacado no trecho “O sono REM, que ocupa de 20% a 25%

do sono completo, é caracterizado por alta atividade cerebral.” e assinale a alternativa em que o termo sublinhado exerce, tanto morfológica quanto sintaticamente, a mesma função do ‘que’ destacado.

- A) “Segundo a mãe, a psicóloga Walkiria Boschetti, 45, para que pudesse ficar tranquila com a opção por um berçário, o espaço deveria ter uma equipe multidisciplinar e proporcionar tempo e lugar para brincadeiras e esportes e para horas de sono.”
- B) “Ao dormir, há dois níveis de sono: um ligado à construção da memória e da cognição, em que há intensa atividade cerebral, chamado REM ("rapid eye movement", ou movimento rápido dos olhos); e outro, menos profundo, relacionado ao crescimento e à renovação celular.”
- C) “O cérebro fica tão ativo que é nesse momento que se produzem os sonhos”, explica a neuropediatra.”
- D) “Durante o sono REM, as experiências da criança se tornam memórias que dão suporte a habilidades de resolução de problemas.”
- E) “A partir do primeiro ano de vida, a criança divide melhor os períodos de sono, e é nesse ponto que a escola entra.”

Leia o texto 3 para responder às próximas 3 questões.

TEXTO 3

Pouco sono, mais doença

Os benefícios para a saúde de um boa noite de sono são conhecidos há tempos pela medicina, mas um novo estudo, publicado [...] na revista científica “*Sleep*”, foi capaz de demonstrar que, além de cansaço e estresse, dormir pouco pode, literalmente, aumentar as chances de ficar doente. De acordo com os pesquisadores, pessoas que dormem seis horas ou menos por dia são quatro vezes mais propensas a pegar resfriados em comparação com quem dorme ao menos sete horas.

— Vai além de se sentir grogue ou irritado — diz Aric Prather, professor de Psiquiatria na

Universidade da Califórnia em São Francisco (UCSF) e líder do estudo. — Não dormir o suficiente afeta a saúde física.

Também participaram da pesquisa profissionais das universidades Carnegie Mellon e de Pittsburgh. A equipe monitorou 164 voluntários com sensores que medem a duração e a qualidade do sono. Os participantes também responderam a entrevistas e questionários para a avaliação de outras variáveis, como estresse, temperamento e uso de álcool e tabaco.

Para medir a propensão ao resfriado, os participantes foram isolados em um hotel e tiveram o vírus administrado por via nasal. Eles foram monitorados por uma semana, com coleta diária de amostras de muco para avaliar a progressão da doença. Os resultados mostraram que os indivíduos que dormiam menos de seis horas por noite tinham 4,2 vezes mais chances de pegar o resfriado em comparação com os que dormem mais de sete horas. Para quem dorme menos de cinco horas, a relação foi de 4,5 vezes.

— O sono vai além dos outros fatores que medimos — diz Prather. — Não importa idade, níveis de estresse, raça, educação ou renda. Não importa se é fumante ou não. Com todas essas variáveis sendo consideradas, estatisticamente o sono se mostrou um forte indicador para a suscetibilidade ao vírus do resfriado.

Efeitos no sistema imunológico

Os pesquisadores apenas mostraram a correlação entre distúrbios do sono e resfriado, mas Luciana Palombini, especialista da Associação Brasileira do Sono, acredita que se trata de uma reação do organismo ao estresse de uma noite mal dormida. Um outro estudo já havia demonstrado que a baixa quantidade ou qualidade do sono prejudica a eficácia da vacina contra a gripe por causa da liberação de hormônios que afetam o sistema imunológico.

E esse problema tende a afetar cada vez mais pessoas. O aumento das possibilidades de distração, seja por trabalho ou entretenimento, está criando um fenômeno de redução de horas de sono que já é considerado uma epidemia.

— Existe uma epidemia, sim, de restrição do sono — afirma Luciana. — Não é insônia. As pessoas, voluntariamente, estão dormindo menos

do que precisam. As consequências de curto prazo são sonolência, dificuldade de concentração e irritabilidade, que acontecem no dia seguinte, mas existem também problemas no longo prazo.

No ano passado, o Centro de Controle e Prevenção de Doenças dos EUA (CDC, na sigla em inglês) declarou a insuficiência de sono como uma “epidemia de saúde pública”. Estudos realizados por lá estimam que entre 50 milhões e 70 milhões de americanos adultos sofram de algum distúrbio do sono. De acordo com o CDC, pessoas que possuem essa insuficiência são mais propensas a sofrer de doenças crônicas, como hipertensão, diabetes, depressão, obesidade e câncer, além de terem a qualidade de vida e a produtividade afetadas. Estudos também relacionam a falta de sono com acidentes de automóvel e de trabalho e com erros médicos e ocupacionais.

O assunto é levado tão a sério que a Academia Americana de Pediatria, com respaldo do CDC, emitiu uma recomendação às escolas para que as aulas só tenham início após as 8h30min, para que os jovens estudantes possam alcançar o nível de descanso ideal para a idade, recomendado entre 8,5 e 9,5 horas por noite. Para adultos, a recomendação é de sete a oito horas.

Luciana ressalta que existem os dormidores curtos, aqueles que precisam de menos horas de descanso por dia, mas são uma minoria. É comum ouvir pessoas dizerem que dormem cinco ou seis horas e conseguem ficar bem no dia seguinte, mas isso não significa que elas não sofram de insuficiência.

— Às vezes, a pessoa se adapta a dormir pouco. Ela tem responsabilidades, precisa acordar e ficar bem, e consegue — comenta Luciana. — Mas ela pega um jornal para ler e dorme, liga a TV e dorme, ou passa o fim de semana inteiro dormindo. Isso é sinal de falta de qualidade no sono.

Problema silencioso

Apesar de, no longo prazo, a privação de sono contribuir para graves problemas de saúde, os pacientes só percebem que não estão dormindo bem em casos extremos. O

pneumologista João Marcos Salge, do Centro de Medicina do Sono do Hospital do Coração de São Paulo, contou que são três os principais motivos que levam as pessoas a procurarem um médico: insônia aguda, ronco (normalmente o parceiro que pressiona pela consulta) e episódios atípicos, como dormir ao volante ou falta de concentração para realizar tarefas.

— É o que tem acontecido cada vez mais são pessoas sem histórico de ronco ou sonolência, mas que sofrem de alguma patologia crônica cardiovascular ou neurológica — diz Salge. — Hoje, a privação do sono já é considerada fator de risco para doenças cardiovasculares.

Apesar de não existirem números que abarquem a questão no país, o especialista está convicto de que, ao menos nas grandes cidades, as pessoas estão dormindo cada vez menos:

— No fundo, nesse mundo moderno, existe a percepção de que dormir é perda de tempo.

E a tecnologia tem exercido papel fundamental nessa piora do sono. A professora Julia Barros tinha extrema dificuldade para pregar os olhos, que ficavam vidrados na tela do *smartphone*. Em média, ela dormia entre cinco e seis horas, e uma simples mudança de hábito provocou uma melhora sensível na qualidade de vida.

— Eu deixo o celular na cabeceira e não toco nele depois de ir para a cama — revela Julia. — Agora durmo oito horas por noite, e meu desempenho no dia seguinte melhorou bastante.

Para Salge, o uso de *tablets* e *smartphones* antes de dormir não é uma patologia, mas deve ser evitado.

— É mais um concorrente para o sono — sentenciamos.

MATSUURA, Sérgio. Pessoa que dorme pouco tem quatro vezes mais chances de ficar doente. **O Globo**. Rio de Janeiro, 1 set. 2015. Ciência.

QUESTÃO 8) As alternativas que se seguem atuam como argumentos de autoridade que confirmam o resultado do estudo publicado na revista *Sleep*, isto é, “dormir pouco pode,

literalmente, aumentar as chances de ficar doente.”, **EXCETO**:

A) “Vai além de se sentir grogue ou irritado [...]. Não dormir o suficiente afeta a saúde física.”

B) “As pessoas, voluntariamente, estão dormindo menos do que precisam. As consequências de curto prazo são sonolência, dificuldade de concentração e irritabilidade, que acontecem no dia seguinte, mas existem também problemas no longo prazo.”

C) “E o que tem acontecido cada vez mais são pessoas sem histórico de ronco ou sonolência, mas que sofrem de alguma patologia crônica cardiovascular ou neurológica.”

D) “Hoje, a privação do sono já é considerada fator de risco para doenças cardiovasculares.”

E) “Eu deixo o celular na cabeceira e não toco nele depois de ir para a cama [...]. Agora durmo oito horas por noite, e meu desempenho no dia seguinte melhorou bastante.”

QUESTÃO 9) Dentre os trechos abaixo, aquele que apresenta o sentido mais adequado entre colchetes para o termo sublinhado é:

A) “De acordo com os pesquisadores, pessoas que dormem seis horas ou menos por dia são quatro vezes mais propensas a pegar resfriados em comparação com quem dorme ao menos sete horas.” [suscetíveis]

B) “Estudos realizados por lá estimam que entre 50 milhões e 70 milhões de americanos adultos sofram de algum distúrbio do sono.” [confirmam]

C) “Apesar de, no longo prazo, a privação de sono contribuir para graves problemas de saúde, os pacientes só percebem que não estão dormindo bem em casos extremos.” [complexos]

D) “Apesar de não existirem números que abarquem a questão no país, o especialista está convicto de que, ao menos nas grandes cidades, as pessoas estão dormindo cada vez menos.” [irresoluto]

E) “No fundo, nesse mundo moderno, existe a percepção de que dormir é perda de tempo.” [dúvida]

QUESTÃO 10) O período “Para medir a propensão ao resfriado, os participantes foram isolados em um hotel e tiveram o vírus administrado por via nasal.”, após reescrito, mantém seu sentido original em:

- A) A fim de medir a propensão ao resfriado, os participantes não só foram isolados em um hotel mas também tiveram o vírus administrado por via nasal.
 B) A fim de medir a propensão ao resfriado, os participantes ou foram isolados em um hotel, ou tiveram o vírus administrado por via nasal.
 C) Apesar de medir a propensão ao resfriado, os participantes que foram isolados em um hotel tiveram o vírus administrado por via nasal.
 D) Assim que mediram a propensão ao resfriado, os participantes foram isolados em um hotel e tiveram o vírus administrado por via nasal.
 E) Depois de medir a propensão ao resfriado, os participantes foram isolados em um hotel logo que tiveram o vírus administrado por via nasal.

Matemática

QUESTÃO 11) Numa determinada cidade, dois hospitais A e B têm leitos para internação de pacientes. O hospital A possui 15 leitos e o B, 20 leitos. Quando um deles esgota seus leitos, envia pacientes para o outro. Caso nenhum deles tenha vaga, o paciente é encaminhado para uma cidade vizinha. Durante uma determinada semana, o número de leitos ocupados e a demanda por novos leitos foi a seguinte:

Dias da semana	Hospital A		Hospital B	
	Leitos Ocupados	Demanda por leito	Leitos Ocupados	Demanda por leito
Domingo	10	5	8	10
Segunda	12	2	14	7
Terça	15	3	16	5
Quarta	9	4	10	6
Quinta	11	4	12	7
Sexta	9	5	12	11
Sábado	8	4	10	12

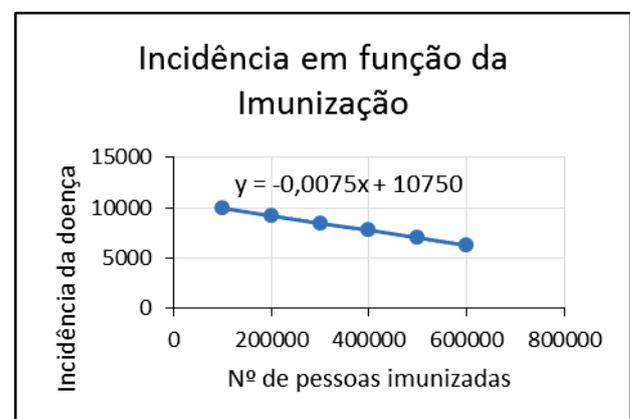
De acordo com os dados do quadro apresentado, houve necessidade de encaminhar pacientes para a cidade vizinha

- A) na segunda e no sábado.
 B) no domingo e na segunda.
 C) na terça e na sexta.
 D) no domingo e no sábado.
 E) em nenhum dos dias.

QUESTÃO 12) Para receitar um determinado medicamento para uma criança, o médico leva em consideração o peso (em kg) da criança e a concentração do medicamento por ml. Considere que cada 1 ml = 20 gotas, contém 500mg do medicamento. Se a dose máxima diária, indicada pelo laboratório farmacêutico, é de 1,75g para uma criança com peso entre 16 e 23kg, o número máximo de gotas diárias desse medicamento recomendado para essa criança será

- A) 60 gotas.
 B) 70 gotas.
 C) 80 gotas.
 D) 90 gotas.
 E) 100 gotas.

QUESTÃO 13) O processo de imunização tem grande importância no controle da incidência de determinadas doenças. Considere que o gráfico a seguir indique a relação entre a incidência de uma determinada doença (y) e o número de pessoas imunizadas (x), expresso algebricamente pela função $y = -0,0075x + 10750$.



Assim, considerando a representação do gráfico acima, o número de pessoas que deverão ser imunizadas para que a incidência dessa patologia atinja apenas 1.000 casos no ano será de

- A) 1.000.000.
- B) 1.100.000.
- C) 1.200.000.
- D) 1.300.000.
- E) 1.400.000.

QUESTÃO 14) No financiamento de uma casa, um comprador fez um plano de pagamento em que a primeira parcela é de R\$ 830,00. As demais parcelas vão sofrendo um decréscimo de R\$ 7,00 por mês. Ao final do primeiro semestre de pagamento do financiamento, o comprador já terá desembolsado o valor de

- A) R\$ 4.980,00.
- B) R\$ 4.945,00.
- C) R\$ 4.938,00.
- D) R\$ 4.924,00.
- E) R\$ 4.875,00.

QUESTÃO 15) Deseja-se encher de água um tanque em formato de paralelepípedo cujas dimensões são de 90cm x 50cm x 80cm. Para isso, utilizam-se baldes de 20 litros. O número de baldes cheios de água necessários para completar o tanque é

- A) 18.
- B) 24.
- C) 30.
- D) 36.
- E) 42.

QUESTÃO 16) Uma determinada empresa de transporte de passageiros interurbanos (ônibus rodoviários) atende a 12 cidades do Sul de Minas Gerais. Por essa empresa, os passageiros podem ir de uma para outra cidade qualquer dentre as 12 em que ela opera. Cada passagem comprada tem a especificação da cidade de origem e de destino do passageiro. Sendo assim, o número de

diferentes especificações dessas cidades no bilhete de passagem será de

- A) 24.
- B) 48.
- C) 66.
- D) 120.
- E) 132.

QUESTÃO 17) A brucelose é uma doença que pode ser transmitida ao homem através da ingestão de derivados lácteos, especialmente aqueles feitos com leite cru. O agente etiológico mais comum em humanos é a *Brucella abortus*. Numa pesquisa feita em duas regiões A e B com 300 pessoas que contraíram a doença, constataram-se os seguintes meios de contaminação descritos na tabela a seguir:

Contaminado pela ingestão de...	Regiões		Totais
	A	B	
Leite cru	12	96	108
Queijo (derivado de leite cru)	48	144	192
Totais	60	240	300

Uma pessoa dessa amostra foi selecionada aleatoriamente. Sabendo-se que ela foi contaminada pela ingestão de queijo (derivado do leite cru), qual a probabilidade de que ela seja da região B?

- A) 0,48.
- B) 0,60.
- C) 0,70.
- D) 0,75.
- E) 0,80.

QUESTÃO 18) Um hospital possui dois equipamentos de ultrassonografia, identificados como A e B, que podem apresentar algum defeito com probabilidades de 0,10 e 0,20, respectivamente. Pela manhã, antes de iniciar os atendimentos, um técnico verifica se os equipamentos estão funcionando adequadamente para a realização dos exames e, se algum deles estiver com algum defeito, ele ficará sem

funcionar durante o dia e passará por uma revisão técnica. Para cumprir o mínimo de exames do dia, é necessário que pelo menos um dos equipamentos esteja funcionando adequadamente para realizar os exames. Assim, a probabilidade de que o hospital faça o mínimo de exames diários é

- A) 0,99.
- B) 0,98.
- C) 0,97.
- D) 0,96.
- E) 0,95.

QUESTÃO 19) As alturas (em centímetros) de 5 pacientes atendidos em um ESF (Estratégia de Saúde da Família) são: 165 cm; 172 cm; 168 cm; 175 cm e 165 cm, respectivamente. Faz-se a média da altura desses cinco pacientes. Minutos depois, chega mais um paciente cuja altura é de 169 cm. Ao fazer a nova média da altura dos 6 pacientes pode-se afirmar que seu valor

- A) aumentará em 2 cm.
- B) aumentará em 1 cm.
- C) permanecerá a mesma.
- D) diminuirá em 1 cm.
- E) diminuirá em 2 cm.

QUESTÃO 20) Um relógio de ponteiro marca 12h45min. O menor ângulo formado entre os ponteiros é de

- A) 90° 45'.
- B) 97° 30'.
- C) 105° 45'.
- D) 112° 30'.
- E) 120° 45'.

Saúde Pública

QUESTÃO 21) As últimas décadas foram marcadas por intensas transformações no Sistema de Saúde Brasileiro. No início da década de 1980, procurou-se consolidar as proposições de Alma-Ata, que preconizava:

- A) Saúde é um Direito da População e um Dever do Estado.
- B) Implantação do SUS Urgente.
- C) Saúde para Todos no Ano 2000.
- D) Reforma Sanitária.
- E) Saúde e Educação para a População.

QUESTÃO 22) As Leis Orgânicas da Saúde 8.080/90 e 8.142/90 destacaram os princípios organizativos e operacionais do sistema, como a construção de modelo de atenção, o controle social e um sistema descentralizado e regionalizado. Complementarmente a essas leis ocorreram

- A) os Decretos 9.807/96 e 6.530/97.
- B) a Norma Operacional Básica (NOB-SUS – 01/91) e a Norma Operacional da Assistência à Saúde (NOAS – SUS) 01/01.
- C) as Portarias Ministeriais 1.825/92 e 1.216/93.
- D) a Norma Operacional Básica (NOB-SUS) 01/91, (NOB-SUS) 01/92, (NOB-SUS) 01/93, (NOB-SUS) 01/96, a Norma Operacional da Assistência à Saúde (NOAS-SUS) 01/01 e (NOAS-SUS) 01/02.
- E) a Norma Operacional da Assistência à Saúde (NOAS-SUS) 01/01 e (NOAS-SUS) 01/02.

QUESTÃO 23) Os profissionais de saúde (enfermeiros, médicos, entre outros) podem participar dos Conselhos de Saúde no segmento de “Profissionais da Saúde”. Além desse segmento, conforme a Lei n.º 8.142/90, têm representação nos Conselhos de Saúde

- A) gestor da saúde e representantes das associações de moradores.
- B) representantes do governo, de portadores de patologias especiais e do setor privado.
- C) representantes do governo, prestadores de serviço e usuários.
- D) prestadores de serviço, trabalhadores aposentados e comunidade organizada.
- E) representantes do governo, representantes de planos de saúde, entidades de classe e usuários.

QUESTÃO 24) O repasse financeiro para a saúde ocorre nas três esferas de governo e esses recursos financeiros do SUS serão depositados em uma conta especial, em cada esfera de atuação e movimentadas sob

- A) fiscalização dos respectivos Conselhos de Saúde.
- B) votação do Congresso Nacional.
- C) autorização do Fundo Nacional de Saúde.
- D) fiscalização do Ministério da Saúde.
- E) autorização dos departamentos jurídicos de cada esfera de governo.

QUESTÃO 25) O Programa Nacional de Imunização (PNI) tem como premissa atingir amplas e homogêneas coberturas vacinais. É importante ressaltar que a eficácia e a consequente efetividade da vacinação estão diretamente ligadas à conservação dos imunobiológicos, feita mediante um sistema de refrigeração denominado rede de frio, que utiliza instalações e equipamentos adequados. Esse sistema inclui

- A) estocagem das vacinas em câmaras frias ou geladeiras comerciais e freezers de acordo com o quantitativo de imunobiológicos a serem armazenados ou transportados.
- B) armazenamento, transporte e manipulação das vacinas em condições adequadas de refrigeração desde o laboratório até o momento da administração.
- C) congelamento e refrigeração destinada exclusivamente à conservação da capacidade de imunização das vacinas.
- D) armazenamento entre -2° a -8° C em todas as instâncias, ou seja, nacional, estadual, regional e municipal.
- E) armazenamento entre $+2^{\circ}$ a $+8^{\circ}$ C em todas as instâncias, ou seja, nacional, estadual, regional e municipal.

QUESTÃO 26) A Estratégia Saúde da Família é composta por uma equipe multiprofissional, sendo o Agente Comunitário de Saúde um dos profissionais que compõem esta equipe conforme a Lei n.º 10.507 de 2002. São

consideradas funções dos agentes comunitários de saúde, **EXCETO**,

- A) coletar dados sobre nascimentos e óbitos na área de abrangência que lhe é destinada.
- B) cadastrar as famílias da área de abrangência que lhe é destinada.
- C) acompanhar o estado vacinal dos infantes na área de abrangência que lhe é destinada.
- D) substituir o auxiliar de enfermagem na Visita Domiciliar, quando esse profissional estiver envolvido em outras atividades.
- E) registrar as gestantes, acompanhando a gravidez e pós-parto.

QUESTÃO 27) Após a implantação da Estratégia Saúde da Família em um município, a capacitação inicial deverá ser realizada preferencialmente por

- A) palestra realizada pelo coordenador da Estratégia Saúde da Família de seu município.
- B) curso introdutório em saúde da família fornecido pela Secretaria de Estado.
- C) curso de especialização em saúde da família.
- D) educação permanente.
- E) educação continuada.

QUESTÃO 28) A Constituição Federal, aprovada em 1988, em sua seção sobre saúde, definiu os princípios doutrinários e organizativos (diretrizes) do SUS.

- I – Prioridade às ações assistenciais.
- II – Participação comunitária.
- III – Centralização administrativa.
- IV – Controle da prestação de serviços na esfera pública e privada.

Constituem-se realmente como Diretrizes do SUS apenas o(s) item(ns)

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

QUESTÃO 29) Segundo a Lei n.º 8.142/90, a periodicidade com a qual a Conferência de Saúde deve reunir-se para avaliar a situação de saúde e propor diretrizes para a formulação da política de saúde nos diversos níveis do sistema é

- A) 1 (um) ano.
- B) 2 (dois) anos.
- C) 3 (três) anos.
- D) 4 (quatro) anos.
- E) 5 (cinco) anos.

QUESTÃO 30) A Lei que dispõe sobre a participação comunitária na gestão do SUS e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da Saúde é

- A) a Lei n.º 8.080/90.
- B) a Lei n.º 8.124/90.
- C) a Lei n.º 8.142/90.
- D) a Lei n.º 9.876/90.
- E) a Lei n.º 8.880/90.

Conhecimentos Específicos

QUESTÃO 31) Os direitos individuais da pessoa com transtorno mental estão contidos na Lei n.º 10.216/2001. O art. 6.º desta prevê 3 (três) tipos de internação psiquiátrica. Identifique as três formas de internação psiquiátrica, assinalando a alternativa correta.

- A) Humanizada, voluntária, judicial
- B) Voluntária, involuntária, compulsória
- C) Voluntária, humanizada, diferenciada
- D) Restrita, aberta, mista
- E) Judicial, compulsória, restrita

QUESTÃO 32) O trabalho de enfermagem, enquanto parte do trabalho coletivo em saúde, realiza-se em diferentes instituições, sejam elas públicas ou privadas, caracterizadas pela internação ou não dos indivíduos. Esse processo de trabalho particulariza-se em uma rede ou subprocessos que são denominados cuidar ou

assistir, administrar ou gerenciar, pesquisar e ensinar. O processo de trabalho de gerência na prática de enfermagem está orientado por uma finalidade imediata, que é organizar o trabalho, e mediata, de desenvolver condições para a realização do cuidar individual e coletivo. Nessa análise, tem-se, como objeto de trabalho,

- A) a organização da assistência e a educação continuada dos trabalhadores e, como meios e instrumentos, a força de trabalho, os materiais, os modelos e métodos administrativos.
- B) a organização da sistemática de trabalho visando atingir as metas individuais da assistência.
- C) a organização e o desenvolvimento do processo de enfermagem nos diversos setores, buscando a sistematização da atenção individual da saúde.
- D) a realização das atividades próprias do trabalho gerencial organizadas de forma em que estão presentes a normatização da construção de um perfil único na assistência.
- E) a organização da assistência e a educação continuada dos pacientes e, como meios e instrumentos, a força de trabalho, os materiais, os modelos e métodos administrativos.

QUESTÃO 33) O sintoma de diarreia surge em decorrência de alterações nos mecanismos de absorção e secreção gastrintestinal que podem determinar distúrbios hidroeletrólíticos. A diarreia se manifesta por aumento da frequência, aumento do volume e diminuição da consistência de exonerações fecais. Suas causas podem ser infecciosas ou não. Cerca de 70% dos casos são de causas não infecciosas em função de problemas como

- I - erros alimentares, desrespeito à capacidade gástrica da criança.
- II - ingestão de alimentos contaminados por *Salmonella*.
- III - doença celíaca, fibrose cística, intolerância à lactose.
- IV - uremia, tireotoxicose, diabetes e decorrente de fatores emocionais.

V - substâncias tóxicas ou medicamentos e também por *Ameba* ou *Giárdia*.

Com base no enunciado, consideram-se corretos os itens

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

QUESTÃO 34) Devido à sua alta incidência e mortalidade, o câncer do colo do útero é um importante problema de saúde pública, especialmente nos países em desenvolvimento. Entre as estratégias de prevenção mais utilizadas, além da detecção precoce, estão o uso de preservativo, ações educativas e a vacinação. Esta foi introduzida em março de 2014 no calendário vacinal do PNI do Ministério da Saúde. Com base nisso, assinale a alternativa cuja afirmação **NÃO** se enquadra no preconizado para esta ação.

- A) A vacina HPV é destinada exclusivamente à utilização preventiva e não tem efeito demonstrado ainda nas infecções pré-existentes ou na doença clínica estabelecida.
- B) A vacina não confere proteção contra outras doenças sexualmente transmissíveis e, por isso, é importante o uso do preservativo em todas as relações sexuais.
- C) O Ministério da Saúde adotou o esquema vacinal estendido, composto por três doses (0, 6 e 60 meses).
- D) A população alvo da vacinação com a vacina HPV é composta por adolescentes de ambos os sexos na faixa etária entre 11 e 13 anos de idade, no ano da introdução da vacina (2014); na faixa etária de 9 a 11 anos, no segundo ano de introdução da vacina (2015); e de 9 anos de idade, do terceiro ano de introdução da vacina em diante (2016).
- E) Meninas que receberam a primeira dose aos 13 anos de idade e já completaram 14 anos deverão receber a segunda dose. Meninas que ainda vão iniciar o esquema deverão estar na faixa etária entre 11 e 13 anos, 11 meses e 29 dias de idade.

QUESTÃO 35) Um enfermeiro de Estratégia de Saúde da Família (ESF) realiza ações educativas mensalmente em sua unidade de trabalho. No mês de novembro, dedicou-se às orientações ao Diabetes Mellitus e essas ações foram realizadas em dois momentos: no primeiro, para os profissionais da equipe multidisciplinar; e, no segundo, para pacientes portadores de diabetes. Na atividade do primeiro grupo, o enfermeiro foi questionado sobre os critérios adotados para o diagnóstico da doença através da glicemia. Com base nas informações preconizadas pela Sociedade Brasileira de Diabetes, confirmada nas Linhas Guias do Ministério da Saúde, a resposta correta fornecida pelo enfermeiro foi:

- A) Glicemia de jejum > 110 mg/dl, glicemia casual > 200 mg/dl, glicemia de 2 horas pós-sobrecarga de 75 g de glicose > 200 mg/dl.
- B) Glicemia de jejum > 100mg/dl, glicemia casual > 199 mg/dl, glicemia de 2 horas pós-sobrecarga de 75 g de glicose > 200 mg/dl.
- C) Glicemia de jejum > 126mg/dl, glicemia casual > 199 mg/dl, glicemia de 2 horas pós-sobrecarga de 75 g de glicose > 200 mg/dl.
- D) Glicemia de jejum \geq 110mg/dl, glicemia casual > 200 mg/dl, glicemia de 2 horas pós-sobrecarga de 75 g de glicose > 200 mg/dl.
- E) Glicemia de jejum \geq 126mg/dl, glicemia casual > 200 mg/dl, glicemia de 2 horas pós-sobrecarga de 75 g de glicose > 200 mg/dl.

QUESTÃO 36) O processo de enfermagem descreve como os enfermeiros organizam o atendimento de indivíduos, famílias, grupos e comunidades. Esse método vem sendo amplamente aceito pelos enfermeiros desde 1967. Hoje, após algumas revisões, tal processo é dinâmico com cinco partes: coleta de dados, diagnóstico, planejamento, implementação e avaliação. É preciso ter uma base para o desenvolvimento de competências diagnósticas, domínios intelectual, interpessoal e técnico. Os princípios a serem incluídos a todo o processo, estão descritos abaixo. Apenas uma das alternativas **não** está adequada. Identifique-a:

A) Em uma coleta completa, os diagnósticos somente são concluídos quando as hipóteses terminam. A investigação de cada padrão informa o enfermeiro e o paciente sobre hipóteses diagnósticas.

B) O indivíduo, a família, o grupo ou a comunidade estão envolvidos durante todo o processo de coleta de dados e elaboração de diagnóstico.

C) As hipóteses diagnosticadas são analisadas ao longo do processo de coleta de dados e utilizadas junto com um guia formal de coleta para a geração dos dados necessários aos diagnósticos.

D) Em uma coleta completa, os diagnósticos são concluídos no início das hipóteses, por isso a investigação de cada padrão informa o enfermeiro e o paciente sobre hipóteses diagnósticas.

E) Uma estrutura de coleta de dados de enfermagem, amplamente utilizada para gerar diagnósticos precisos, é a estrutura dos padrões funcionais de saúde.

QUESTÃO 37) Um jovem de 18 anos apresentou uma obstrução das vias aéreas ao engasgar com uma bala rígida. Ao perceber o desespero do jovem, um enfermeiro que passava pelo local foi realizar os procedimentos para desobstrução do ar, promovendo, então, a Manobra de Heimlich, também conhecida como manobra do impacto abdominal. Dos procedimentos citados, apenas um **NÃO** se enquadra nas características. Assinale-o:

A) Colocar a vítima de pé apoiada na sua frente sob o abdome.

B) Fechar os dedos das mãos um contra o outro sobre o abdome da vítima.

C) Pressionar o abdome com as mãos, dando golpes, isto é, fazendo pressão contra o abdome de baixo para cima.

D) Nunca realizar esta manobra com o paciente deitado.

E) Em caso de criança, colocar sobre seus joelhos, com a cabeça fletida para baixo, e com as mãos fechadas “em concha”, dar “palmas” de baixo para cima. Não colocar muita força para atender crianças.

QUESTÃO 38) No código de ética do profissional de enfermagem, alguns artigos dizem respeito aos direitos, deveres, proibições. Encontramos, ainda, os motivos pelos quais são aplicadas as penalidades. Conforme as infrações, o profissional poderá sofrer autuação que acarretará suspensão ou cassação da atividade profissional. Nos artigos citados abaixo, aparecem infrações para as quais podem ser aplicadas as duas punições. Em apenas **UM** deles, o profissional poderá ser cassado diretamente. Assinale-o.

A) Art. 9.º – Praticar e/ou ser conivente com crime, contravenção penal ou qualquer outro ato, que infrinja postulados éticos e legais.

B) Art. 12 – Assegurar à pessoa, família e coletividade assistência de enfermagem livre de danos decorrentes de imperícia, negligência ou imprudência.

C) Art. 26 – Negar assistência de enfermagem em qualquer situação que se caracterize como urgência ou emergência.

D) Art. 29 – Promover a eutanásia ou participar em prática destinada a antecipar a morte do cliente.

E) Art. 78 – Utilizar, de forma abusiva, o poder que lhe confere a posição ou cargo, para impor ordens, opiniões, atentar contra o pudor, assediar sexual ou moralmente, inferiorizar pessoas ou dificultar o exercício profissional.

QUESTÃO 39) No PSF Roseiral, compareceu para atendimento de enfermagem, a filha do Sr. Joaquim. Ao conversar com a enfermeira, relatou que seu pai sofreu um acidente vascular cerebral e, como foi socorrido a tempo, as sequelas foram amenizadas. Sr. Joaquim apresenta uma hemiparesia à direita e, para deambular, será necessário o uso de uma muleta. Qual orientação a enfermeira deverá fazer à filha do Sr. Joaquim?

A) Por apresentar uma diminuição parcial da força muscular do lado direito, ele deverá usar a muleta do lado esquerdo do corpo para conseguir maior apoio.

B) Por apresentar paralisia total da força muscular do lado direito, ele deverá usar a

muleta do lado esquerdo do corpo para conseguir amplitude de movimento e maior força.

C) Por apresentar sensações de formigamento do lado direito ele deverá usar a muleta do lado esquerdo do corpo para conseguir amplitude de movimento e maior força.

D) Por apresentar paralisia total da força muscular do lado direito, ele deverá usar a muleta do lado direito do corpo para conseguir amplitude de movimento e maior força.

E) Por apresentar uma diminuição parcial da força muscular do lado direito, ele deverá usar a muleta do lado direito do corpo para conseguir maior apoio.

QUESTÃO 40) O Ministério da Saúde implementou a Política Nacional de Humanização (PNH) HumanizaSUS com a proposta de impor mudanças nos modelos de atenção e de gestão das práticas de saúde. Quanto ao acolhimento, estão corretas as afirmativas, **EXCETO**:

A) O acolhimento é uma ação técnico-assistencial que pressupõe a mudança da relação profissional/usuário e sua rede social através de parâmetros técnicos, éticos, humanitários e de solidariedade, reconhecendo o usuário como sujeito participante ativo no processo de produção da saúde.

B) É um modo de operar os processos de trabalho visando ao atendimento de todos os que procuram o serviço de saúde. Adota-se uma postura capaz de acolher, escutar, pactuar respostas mais adequadas aos pactuados.

C) A noção de acolhimento no campo da saúde tem sido identificada ora como uma dimensão espacial, ora como triagem administrativa e repasse de encaminhamento para serviços especializados. Esse tipo de abordagem deve ser feito somente em unidades de tratamento de alta complexidade, não se enquadrando em acolhimento de PSF.

D) Implica prestar um atendimento com resolutividade e responsabilização, orientando, quando for o caso, o paciente e a família em relação a outros serviços de saúde para a continuidade da assistência, estabelecendo,

assim, articulações com esses serviços para garantir a eficácia desses encaminhamentos.

E) Tradicionalmente, a noção de acolhimento no campo da saúde tem sido identificada ora como uma dimensão espacial, que se traduz em recepção administrativa e ambiente confortável, ora como uma ação de triagem administrativa e repasse de encaminhamento para serviços especializados.

QUESTÃO 41) Na cidade de Pouso Alegre-MG, ocorre, a cada quatro anos, uma reunião com a representação de vários segmentos sociais, para avaliar a situação e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes. Os membros participantes são convocados pelo Poder Executivo ou, extraordinariamente, pelo Conselho de Saúde. A esse processo, damos o nome de:

A) Conselho Nacional de Secretários de Saúde.

B) Conferência Municipal de Saúde.

C) Conselho Municipal de Saúde.

D) Conferência dos Ministérios da Saúde.

E) Conferência da Direção Estratégica de Gerenciamento em Saúde.

QUESTÃO 42) A Norma Regulamentadora (NR) 32 – dispõe sobre a Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde. Em 1996, foi publicado um manual de orientação relacionado ao manuseio adequado de sangue, líquidos e fluidos corporais, estabelecendo precauções padrões ou universais, precauções baseadas na rota de transmissão e precauções empíricas. Baseado nas formas de contaminação e nas maneiras de prevenção, analise os itens que se seguem.

I. Se não houver EPI's na instituição, o profissional não pode recusar-se ao procedimento, mesmo que tenha uma NR que o respalde, pois tal ato configuraria uma omissão de atendimento, prevista no Código de Ética dos Profissionais de Enfermagem.

II. A indicação de uso de máscaras n95 se faz necessária, principalmente, quando há anormalidades respiratórias que são transmitidas

pelo ar, porém alcançam longas distâncias (maiores de 5 micra).

III. De acordo com o Ministério da Saúde, entende-se por infecção hospitalar qualquer infecção adquirida após a admissão do paciente na Unidade Hospitalar e que se manifeste durante a internação ou mesmo após a alta.

IV. Se não houver EPI's na instituição, o profissional pode recusar-se ao procedimento respaldado pela NR 32 e pelo Código de Ética dos Profissionais de Enfermagem.

V. As máscaras n95 devem ser utilizadas, principalmente, quando há anormalidades respiratórias que são transmitidas pelo ar, porém alcançam longas distâncias (menores de 5 micra).

Com base na análise dos itens anteriores, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) São verdadeiros os itens I, II e III.
- B) São falsos os itens I, II e III.
- C) São verdadeiros os itens II, III e IV.
- D) São falsos os itens II, IV e V.
- E) São falsos os itens I e II.

QUESTÃO 43) O Hospital Regional da Cidade de Cajuzinho está passando por uma das etapas do processo de acreditação hospitalar. Os princípios trabalhados na instituição são voltados para o conceito de qualidade em saúde, envolvendo vários componentes, podendo ser reunidos em sete grupos, os chamados 7 pilares da qualidade. Na assistência à saúde, Donabedian define um deles como o de custo-benefício. Esse pilar é referente à

- A) eficácia.
- B) efetividade.
- C) eficiência.
- D) otimização.
- E) legitimidade.

QUESTÃO 44) Sr. João da Silva, 82 anos, em função de dúvidas quanto à sua pressão arterial, compareceu ao PSF para ser atendido pelo médico. Realizou nas últimas 24 horas, a Monitorização Ambulatorial da Pressão Arterial

(MAPA), diagnosticando uma pseudo-hipertensão. Por já conhecer o histórico do Sr. João, o médico da instituição solicitou o MAPA apenas para confirmar. *“Esse paciente é muito preocupado com sua saúde, comparece aqui na unidade diariamente para controle, agora está justificada sua hipertensão!”* Sabe-se que a pseudo-hipertensão é decorrente do enrijecimento da parede da artéria e pode ser detectada também por meio da

- A) manobra de Osler.
- B) determinação da pressão diastólica na fase V de Korotkoff.
- C) determinação do hiato auscultatório entre o final da fase I e início da fase II dos sons de Korotkoff.
- D) aferição da pressão arterial na posição ortostática.
- E) utilização da bolsa de borracha do manguito com uma largura de 40% da circunferência do braço.

QUESTÃO 45) Até o mês de maio do corrente ano, foram confirmados aproximadamente 1.800 casos de dengue em Belo Horizonte. Uma das formas de reduzir a ocorrência do problema, é promover a educação em saúde de maneira exaustiva até que a comunidade adquira conhecimentos e consciência do problema. Julgue os itens a seguir com base naquilo que deve ser informado à população sobre a doença e o vetor.

- I - A doença e seu modo de transmissão.
- II - O vetor e o resgate dos mosquitos vivos.
- III - O vetor e seus hábitos.
- IV - O vetor e os criadouros domiciliares e naturais.
- V - A doença e suas manifestações clínicas.

Considera-se que

- A) I e II são verdadeiras.
- B) II é falsa.
- C) II e III são verdadeiras.
- D) IV e V são falsas.
- E) todas são verdadeiras.

Nome:

Inscrição:

Identidade:

Cargo:

Local de Prova:

Assinatura do candidato conforme identidade

Instruções para o candidato

- Confira o seu nome, o número da sua inscrição e os demais dados impressos neste CARTÃO DE RESPOSTAS e assine no local apropriado.
- Marque as respostas neste CARTÃO DE RESPOSTAS, no campo correspondente a cada questão.
- O CARTÃO DE RESPOSTAS é o único documento que será utilizado para a correção de sua prova objetiva. Não amasse, não dobre nem rasure a seu CARTÃO DE RESPOSTAS. As marcações no CARTÃO DE RESPOSTAS só podem ser feitas com caneta esferográfica de tinta azul ou preta, fabricada em material transparente. Não será permitido o uso de lápis, lapiseira (grafite) e/ou borracha.
- Em nenhuma hipótese haverá substituição deste CARTÃO DE RESPOSTAS por erro de preenchimento do candidato.
- Não é permitida marca identificadora nesta parte do CARTÃO DE RESPOSTAS.

A marcação das respostas descritas abaixo, referentes às questões X, Y e Z, deverão ser feitas conforme a ilustração.

QUESTÃO	RESPOSTA
X	<input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
Y	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input checked="" type="radio"/> C <input type="radio"/> D
Z	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input checked="" type="radio"/> D

← resposta à questão X = A

← resposta à questão Y = B

← resposta à questão Z = C



Preencha os círculos completamente e com nitidez, utilizando caneta esferográfica de tinta preta ou azul.

RESPOSTAS

Questão/resposta	
1	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E
2	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E
3	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E
4	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E
5	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E
6	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E
7	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E
8	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E
9	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E
10	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E
11	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E
12	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E

Questão/resposta	
13	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E
14	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E
15	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E
16	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E
17	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E
18	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E
19	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E
20	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E
21	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E
22	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E
23	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E
24	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E

Questão/resposta	
25	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E
26	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E
27	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E
28	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E
29	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E
30	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E
31	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E
32	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E
33	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E
34	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E
35	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E
36	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E

Questão/resposta	
37	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E
38	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E
39	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E
40	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E
41	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E
42	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E
43	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E
44	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E
45	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E