

CADERNO DE PROVA

INSTRUÇÕES

Antes de iniciar, confira as páginas de seu Caderno de Prova e a sequência numérica das questões, comunique qualquer falha ao fiscal para providências, pois não poderá fazê-lo posteriormente.

- Este caderno contém a **PROVA OBJETIVA** com 25 (vinte e cinco) questões, sem repetição ou falhas.
- O tempo disponível para realização da prova será de **3 (três) horas**, não havendo prorrogação por qualquer motivo, exceto aos candidatos com solicitação de atendimento especial de tempo adicional deferida para realização das provas.
- No **CARTÃO-RESPOSTA**, as questões são representadas por seus respectivos números. Apesar de constar 100 (cem) questões no cartão-resposta, o candidato deverá marcar nele apenas as 25 (vinte e cinco) iniciais correspondentes às questões do Caderno de Prova. Preencha, **fortemente, com caneta esferográfica de tinta azul ou preta, toda a área correspondente à opção de sua escolha, sem ultrapassar seus limites.**
- Para cada questão, serão apresentadas 5 (cinco) alternativas designadas pelas letras a), b), c), d) e e). Assinale **uma alternativa para cada questão**. A rasura ou a marcação em mais de uma alternativa, ainda que levemente marcada com um pingo de tinta da caneta, no cartão-resposta, **anula a marcação da questão do(a) candidato(a).**

Exemplo de marcação correta:



- O candidato deverá assinar o Cartão-Resposta no local destinado para tal, sob pena de eliminação.
- O **CARTÃO-RESPOSTA** não pode ser dobrado, amassado, rasurado, riscado ou manchado, pois este documento **não é substituível.**
- O candidato só poderá ausentar-se da sala de provas depois de decorrida 1 (uma) hora de seu início e levar o caderno de prova após o decurso de 1 (uma) hora e 30 (trinta) minutos de seu início.
- Os três últimos candidatos deverão sair juntos e assinar a ata de sala.

PROVA OBJETIVA

QUESTÃO 1

A Bioética norteia ações frente a dilemas que vão desde as necessidades básicas de saúde pública e direitos humanos, até as mais complexas consequências do aprimoramento técnico, como a utilização do genoma humano. Entre os princípios da Bioética, está a Autonomia. Baseado no exposto, analise as afirmações que seguem, assinalando **V** para Verdadeiro e **F** para Falso, e, em seguida, marque a opção com a sequência **CORRETA** de cima para baixo.

- Qualquer procedimento preventivo, diagnóstico ou terapêutico deve ser autorizado pelo paciente.
- A Autonomia diz respeito ao poder de decidir sobre si mesmo e preconiza que a liberdade de cada ser humano deve ser resguardada.
- Em pacientes intelectualmente deficientes e no caso de crianças, o princípio da Autonomia deve ser exercido pela família ou pelo responsável legal.
- Os profissionais de saúde devem oferecer informações técnicas necessárias para orientar as decisões do paciente, sem utilizar formas de influência ou de manipulação, para que estes possam tomar decisões a respeito da assistência à sua saúde.

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

QUESTÃO 2

A Bioética tem como objetivo facilitar o enfrentamento de questões éticas e bioéticas que surgirão na vida profissional. Sem esses conceitos básicos, dificilmente alguém consegue enfrentar um dilema, um conflito e se posicionar diante dele de maneira ética. Assim, não é princípio da bioética:

- a) Justiça.
- b) Autonomia.
- c) Beneficência.
- d) Não maleficência.
- e) Jurisprudência.

QUESTÃO 3

A Bioética pode ser definida como a ética aplicada à vida e/ou à saúde. De acordo com o *Princípioalismo*, o ponto de partida para orientar qualquer discussão bioética deve ser a análise de quatro condições - *não maleficência, beneficência, respeito à autonomia e justiça* – e de como elas podem ser melhor respeitadas em cada caso. Baseado no princípio da *não maleficência*, assinale a afirmativa **CORRETA**.

- a) O profissional tem a obrigação moral de agir para o benefício do outro.
- b) O profissional deve fundamentar sua ação na dignidade da pessoa humana e na capacidade de decidir, fazer ou buscar aquilo que ele julga ser o melhor para si.
- c) O profissional deve ter consciência do direito do paciente de possuir um projeto de vida próprio e de ter seus pontos de vista particulares.
- d) O profissional tem a obrigação de dar ao paciente a mais completa informação, com o intuito de promover uma compreensão adequada da situação.
- e) O profissional de saúde tem o dever de, intencionalmente, não causar mal e/ou danos a seu paciente.

QUESTÃO 4

O técnico de enfermagem foi escalado para prestar cuidados integrais aos pacientes na unidade de Clínica Médica. Dentre os cuidados prestados aos pacientes, realizou curativo em dois pacientes e, na pressa, não realizou a higienização das mãos antes e após o manuseio dos pacientes, o que acarretou em infecção cruzada. Considerando os conceitos de ética, o profissional de enfermagem cometeu:

- a) Imperícia.
- b) Imprudência.
- c) Negligência.
- d) Indulgência.
- e) Uma falha humana, que não caracteriza infração ética grave.

QUESTÃO 5

Em relação à comunicação terapêutica utilizada pelo profissional de enfermagem, assinale a alternativa CORRETA.

- a) A comunicação enfermeiro-médico é denominada comunicação terapêutica, porque tem a finalidade de identificar e atender as necessidades de saúde do paciente e contribuir para melhorar a prática de enfermagem.
- b) A comunicação enfermeiro-técnico de enfermagem é denominada comunicação terapêutica, porque tem a finalidade de identificar e atender as necessidades de saúde do paciente atendido e contribuir para melhorar a prática de enfermagem.
- c) A comunicação enfermeiro-paciente é denominada comunicação terapêutica, porque tem a finalidade de identificar e atender as necessidades do setor hospitalar e contribuir para melhorar a prática de enfermagem.
- d) A comunicação enfermeiro-paciente é denominada comunicação terapêutica, porque tem a finalidade de identificar e atender as necessidades de saúde do paciente e contribuir para melhorar a prática de enfermagem.
- e) A comunicação enfermeiro-técnico-direção do hospital é denominada comunicação terapêutica, porque tem a finalidade de identificar e atender as necessidades do setor hospitalar e contribui para melhorar a prática de enfermagem.

QUESTÃO 6

A Pedagogia da Problematização também conhecida como Método do Arco de Charles Maguerez, o qual, por sua vez, estabeleceu várias etapas para se trabalhar esta Pedagogia consistindo sucessivamente em:

- a) Observação da Realidade, Teorização, Ponto-chave, Hipótese de Resolução e Aplicação à Realidade nativa.
- b) Ponto-chave, Observação da Realidade, Hipótese de solução, Teorização e Aplicação à realidade.
- c) Teorização, Ponto-chave, Observação da realidade, Hipótese de solução e Aplicação à realidade.
- d) Hipótese de solução, Teorização, Ponto-chave, Observação da realidade e Aplicação à realidade.

- e) Observação da realidade, Ponto-chave, Teorização, Hipótese de solução e Aplicação à realidade.

QUESTÃO 7

O território de Laranjeiras, situado em um município de pequeno porte, tem apresentado, nos últimos anos, alta incidência e prevalência de casos de violência. Estudos realizados pelo Núcleo de Prevenção às Violências e de Promoção da Saúde, de uma instituição local, revelam que 78% dos casos são registrados na faixa etária de 10 a 17 anos. A gestão municipal, em uma reunião colegiada, elaborou um plano de gestão integrada para enfrentamento da situação. A educação em saúde foi uma das estratégias apontadas para que a equipe de saúde da família enfrentasse o problema. Nessa situação, é INCORRETO a Equipe de Saúde da Família (ESF) considerar que a educação em saúde consiste em:

- a) É uma estratégia de Promoção da Saúde.
- b) Relaciona-se à história, à cultura e aos costumes da comunidade.
- c) Busca apoderar a comunidade para o processo de mudança.
- d) Visa à participação ativa dos sujeitos, acontecendo em diversos espaços.
- e) Objetiva transmitir conhecimentos universalmente aceitos por meios de palestras, vídeos, panfletos, entre outros meios.

QUESTÃO 8

Quando se fala em “Fatores Pedagógicos”, incluem-se todos os processos relacionados com o ensino-aprendizagem. Parte da base que em um mundo de mudanças rápidas, o importante não são os conhecimentos ou ideias, mas sim o aumento da capacidade do aluno participante e agente de transformação social, detectando os problemas reais e buscando soluções criativas. Com base nessa citação, estamos falando:

- a) Pedagogia da Autonomia e Transmissão.
- b) Pedagogia da Problematização.
- c) Pedagogia da Transmissão.
- d) Pedagogia do Condicionamento.
- e) As alternativas B e C estão corretas.

QUESTÃO 9

As ações e serviços públicos de saúde e os serviços privados contratados ou conveniados que integram o SUS são desenvolvidos obedecendo alguns princípios. Dentre eles, é CORRETO citar:

- a) Centralização político-administrativa, com direção única em cada esfera de governo.
- b) Utilização da epidemiologia para o estabelecimento de exclusões de recursos e a orientação programática.
- c) Igualdade da assistência à saúde, com privilégios de cargos superiores.
- d) Universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência.
- e) Organização dos serviços públicos para promover a duplicidade de meios para fins idênticos.

QUESTÃO 10

Em relação a Atenção Básica, leia atentamente as alternativas abaixo:

- I) A atenção básica é caracterizada por ações individuais e coletivas;
- II) Deve resolver os problemas de saúde mais frequentes e de maior relevância em seu território;
- III) Orienta-se pelos princípios e diretrizes da universalidade, da acessibilidade e da coordenação do cuidado, do vínculo e continuidade, da integralidade, da responsabilização, da humanização, da equidade e da participação social;
- IV) É responsável apenas pelas ações de prevenção e promoção à saúde.

Baseando-se na Política Nacional da Atenção Básica, aprovada pela portaria 2.436, de 21 de setembro de 2017, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) Apenas a alternativa II está incorreta.
- b) As alternativas I e III estão incorretas.
- c) A alternativa IV está incorreta.
- d) As alternativas I, II e III estão incorretas.
- e) Todas as alternativas estão incorretas.

QUESTÃO 11

A Estratégia de Saúde da Família visa à reorganização da Atenção Básica no País, de acordo com os preceitos do Sistema Único de Saúde. Além dos princípios gerais da Atenção Básica, a Estratégia Saúde da Família deve:

- I. Ter caráter substitutivo em relação à rede de Atenção Básica tradicional nos territórios em que as Equipes Saúde da Família atuam, priorizando os atendimentos individuais realizados dentro da ESF;
- II. Atuar no território, realizando cadastramento domiciliar, diagnóstico situacional, ações dirigidas aos problemas de saúde de maneira pactuada com a comunidade onde atua, buscando o cuidado dos indivíduos e das famílias ao longo do tempo, mantendo sempre postura pró-ativa frente aos problemas saúde doença da população;
- III. Desenvolver atividades de acordo com o planejamento e a programação realizados com base no diagnóstico situacional e tendo como foco a família e a comunidade.

Assinale as declarações INCORRETAS.

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

QUESTÃO 12

O trabalho do Agente Comunitário de Saúde (ACS) está previsto na Lei n 10.507/ 2002, que cria a profissão de ACS, e no Decreto n. 3.189/1999, que fixa diretrizes para seu exercício. Nesse contexto, é CORRETO afirmar que:

- a) A promoção da saúde e a prevenção de agravos constituem-se nos eixos complementares e integradores do processo formativo do ACS.
- b) A mobilização social e a interação entre a população e as equipes de saúde e do planejamento das ações fazem parte da formação do ACS.
- c) O território de atuação fundamental do ACS é referido como área da equipe de saúde.
- d) O ACS deve acompanhar, em sua microárea, o máximo de 150 pessoas.
- e) O ACS deve residir na área em que atuar, ter concluído pelo menos quatro anos do ensino fundamental e o curso de qualificação básica para a formação de ACS.

QUESTÃO 13

A vigilância epidemiológica apresenta um papel fundamental na produção de indicadores de saúde. Assinale a alternativa que representa o seguinte indicador: todo óbito ocorrido durante uma gestação ou após 42 dias do seu término, independentemente da localização ou da duração

da gravidez, devido a qualquer causa relacionada ao agravo da gestação, sendo de causas obstétricas diretas ou indiretas caracteriza:

- a) Coeficiente de Letalidade.
- b) Taxa de Mortalidade Materna.
- c) Taxa de Mortalidade Geral.
- d) Taxa de Mortalidade Infantil.
- e) Coeficiente de Morbidade.

QUESTÃO 14

A(o) _____ é a ocorrência de uma determinada doença que, durante um longo período de tempo, acomete, sistematicamente, populações em espaços delimitados e caracterizados, mantendo incidência constante ou permitindo variações cíclicas ou sazonais ou atípicas. Assinale a alternativa que completa corretamente o conceito.

- a) Pandemia.
- b) Epidemia.
- c) Endemia.
- d) Epidemia propagada.
- e) Ataque epidemiológico.

QUESTÃO 15

A Vigilância em Saúde Ambiental tem por finalidade a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes do meio ambiente que interferem na saúde humana, com a finalidade de recomendar e adotar medidas de promoção da saúde, prevenção e controle dos fatores de riscos relacionados às doenças e outros agravos à saúde. Baseado nisso, as ações da vigilância ambiental em saúde integram os seguintes aspectos, exceto:

- a) Contaminantes ambientais e substâncias químicas.
- b) Água para consumo humano e ar.
- c) Desastres naturais e acidentes com produtos perigosos.
- d) Solo e ambiente de trabalho.
- e) Investigação epidemiológica e notificação de casos de doenças.

QUESTÃO 16

Leia as afirmativas a seguir e assinale a resposta CORRETA.

I - A taxa de prevalência (TP) é mais utilizada para doenças crônicas de longa duração, como hanseníase, tuberculose, AIDS e diabetes. Portanto, prevalência implica acontecer e permanecer existindo em um período de tempo considerado.

II - Casos prevalentes são representados pelos números de casos novos de uma doença em um dado local e período, relativo a uma população exposta e conseqüentemente reflete a intensidade com que acontece uma doença em uma população.

III - A prevalência é o número total de casos de uma doença, novos e antigos, existentes em um determinado local e período.

- a) Apenas as alternativas I e III são verdadeiras.
- b) Apenas as alternativas I e II são verdadeiras.
- c) Apenas a alternativa III é verdadeira.
- d) Apenas a alternativa I é verdadeira.
- e) Todas as alternativas são verdadeiras.

QUESTÃO 17

No hipotálamo, o hormônio, que reabsorve água nos túbulos distais dos rins, e o hormônio, que estimula a contração uterina e promove a ejeção de leite das glândulas mamárias, são sintetizados principalmente nos núcleos, e supraóptico hipotalâmicos.

- a) vasopressina – ocitocina – paraventricular.
- b) aldosterona – ocitocina – periventricular.
- c) vasopressina – progesterona – ventro-medial.
- d) aldosterona – luteinizante – supraquiasmático.
- e) vasopressina – ocitocina – ventro-medial.

QUESTÃO 18

O reflexo barorreceptor é um dos mecanismos de regulação da pressão arterial (PA). Assinale a alternativa CORRETA sobre este reflexo: (RPT = resistência periférica total).

- a) O aumento da PA estimula os barorreceptores a enviarem sinais para inibir o centro vasoconstritor simpático, o que provoca uma vasodilatação arteriolar para diminuir a RPT e a PA.
- b) O aumento da PA estimula os barorreceptores que enviam sinais para excitar o centro

vasoconstritor simpático, o que provoca uma vasodilatação arteriolar para aumentar a RPT e diminuir a PA.

c) A diminuição da PA estimula os barorreceptores que enviam sinais para inibir o centro vasoconstritor simpático, produzindo uma vasoconstrição arteriolar para aumentar a RPT e aumentar a PA.

d) A diminuição da PA estimula os barorreceptores a enviarem sinais para excitar o centro vasoconstritor simpático, produzindo vasodilatação arteriolar e aumentando a RPT e a PA.

e) O aumento da PA inibe os barorreceptores que não enviam sinais para o centro vasoconstritor e, conseqüentemente, ocorre aumento da RPT.

QUESTÃO 19

A secreção pancreática é máxima na fase das secreções gastrointestinais, devido à liberação de e

- a) cefálica – gastrina – acetilcolina.
- b) gástrica – gastrina – secretina.
- c) gástrica – gastrina – CCK.
- d) intestinal – secretina – CCK.
- e) intestinal – gastrina – acetilcolina.

QUESTÃO 20

Um paciente com uma forma de doença renal com perda protéica tem pressão coloidosmótica de 10 mmHg. O paciente tem edema, porém não muito grave. A pressão arterial e a frequência cardíaca são normais. Qual dos seguintes têm probabilidade de prevenir mais edema?

- a) aumento da pressão hidrostática do líquido intersticial.
- b) aumento da pressão hidrostática capilar.
- c) aumento da concentração plasmática de íon sódio.
- d) aumento da pressão oncótica do líquido intersticial.
- e) redução do fluxo linfático.

QUESTÃO 21

Ao fazer a avaliação clínica de um cliente com polidipsia e poliúria, este relata ao médico que há uma semana alterou sua alimentação, pois passou a se alimentar em um restaurante diferente nas suas duas refeições diárias. Suspeitando que o homem

esteja ingerindo mais sódio que o recomendado, o médico fez a solicitação de comprovação pela bioquímica sérica, na qual se observou a hipernatremia (aumento das concentrações séricas de sódio). Qual a descrição que melhor explica o efeito da ingestão de uma dieta hipernatrêmica (rica em sódio) sobre a ingestão de água e produção de urina (poliúria e polidipsia relatadas pelo cliente)?

- a) O excesso de sódio aumenta a secreção de aldosterona, provocando diurese.
- b) O excesso de sódio deprime a secreção de hormônio antidiurético (ADH) pelo hipotálamo, aumentando a diurese e, com isso, o paciente ingere mais água.
- c) O excesso de sódio aumenta a secreção de ADH, provocando diminuição de líquido extracelular, com conseqüente diurese devido ao aumento da pressão arterial.
- d) O excesso de sódio estimula a secreção de ADH, que estimula o centro da sede, aumenta a volemia e cria poliúria compensatória.
- e) O excesso de sódio diminui a secreção de renina pelo aparelho justaglomerular, aumentando a produção de urina, o que estimula a sede.

QUESTÃO 22

Assinale a alternativa CORRETA em relação ao *Trichomonas vaginalis*.

- a) Tem como característica sua secreção ser bolhosa com aspecto esverdeado, odor fétido e prurido intenso.
- b) Tem como característica sua secreção ser bolhosa com aspecto acinzentado, odor fétido e prurido intenso.
- c) Tem como característica sua secreção ser bolhosa com aspecto purulento, odor fétido e prurido intenso.
- d) Tem como característica sua secreção espessa com aspecto acinzentado, odor fétido e prurido intenso.
- e) Tem como característica sua secreção branco leitosa com aspecto em grumos, odor fétido e prurido intenso.

QUESTÃO 23

Nas relações entre os seres vivos, a associação bilateral, entre espécies diferentes, na qual ambas se beneficiam; contudo, tal associação não é

obrigatória, podendo cada espécie viver isoladamente, é chamada de:

- a) Epifitismo.
- b) Comensalismo.
- c) Protocooperação.
- d) Mutualismo.
- e) Amensalismo.

QUESTÃO 24

Assinale a alternativa que aponta a Espécie que causa a Moléstia de Pirajá da Silva:

a)



b)



c)



d)



e)



QUESTÃO 25

A charge ilustra a fase crônica de uma verminose muito comum no Brasil. As pessoas descritas provavelmente estão infectadas com o verme *Schistosoma mansoni*. Os “homens de enorme ventre bojudo” corresponderiam aos doentes da chamada “barriga d’água”. O ciclo de vida do *Schistosoma mansoni* e as condições socioambientais de um local são fatores determinantes para maior ou menor incidência dessa doença. O aumento da incidência da esquistossomose deve-se à presença de:



www.sobiologia.com.br

- a) roedores, ao alto índice pluviométrico e à inexistência de programas de vacinação.
- b) insetos hospedeiros e indivíduos infectados, à inexistência de programas de vacinação.
- c) indivíduos infectados e de hospedeiros intermediários e à ausência de saneamento básico.
- d) mosquitos, a inexistência de programas de vacinação e à ausência de controle de águas paradas.
- e) gatos e de alimentos contaminados e à ausência de precauções higiênicas.