COMANDO DA AERONÁUTICA

DEPARTAMENTO DE ENSINO

CENTRO DE INSTRUÇÃO E ADAPTAÇÃO DA AERONÁUTICA

CONCURSO DE ADMISSÃO AO EAOT 2006

PROVAS ESCRITAS DE

ENFERMAGEM

VERSÃO "A"

CÓDIGO DE ESPECIALIDADE: 09

DATA DE APLICAÇÃO: 11 SET 2005

***ATENÇÃO**! SÓ ABRA ESTE CADERNO APÓS RECEBER AUTORIZAÇÃO.*

NOME DO(A) CANDIDATO(A):

_____

INSCRIÇÃO Nº _____

SENHOR(A) CANDIDATO(A), **LEIA COM ATENÇÃO!**

1) Este caderno contém 2 (duas) provas escritas: **Português** (questões 01 a 30) e **Conhecimentos Especializados** (questões 31 a 60). Confira se as questões estão impressas nessa seqüência e todas perfeitamente legíveis.

2) Confira a **"versão"** das provas deste caderno e preencha o campo **"versão"**, no Cartão-Resposta.

3) Preencha, no Cartão-Resposta, os campos **"Esp"**, relativos ao Código de Especialidade.

4) Preencha correta e completamente o Cartão-Resposta, com caneta de tinta **azul** ou **preta**. Assine-o antes de iniciar a resolução das provas.

5) O período de realização das provas será de **4 (quatro) horas**, acrescidas de mais **15 (quinze) minutos** para preenchimento do Cartão-Resposta.

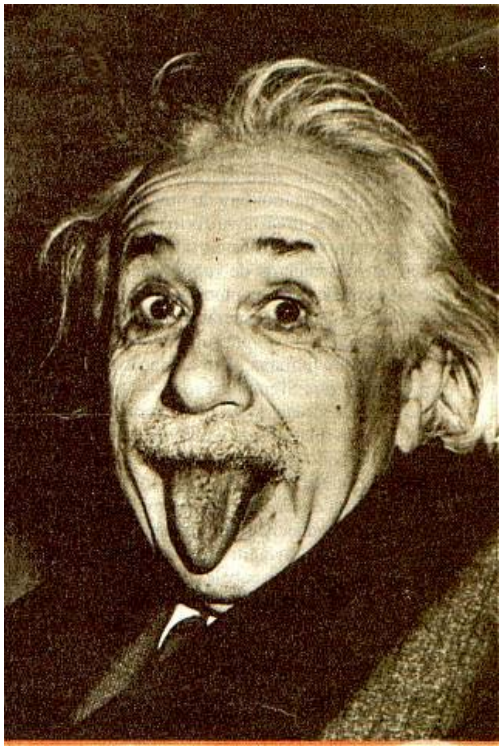
6) Somente será permitido ao(à) candidato(a) retirar-se do local de realização das provas após transcorridas **2 (duas) horas** do tempo previsto para a resolução delas.

BOA PROVA!!

➢ Língua Portuguesa

INSTRUÇÃO: As questões de **01** a **10** relacionam-se com o texto abaixo. Leia atentamente todo o texto antes de responder a elas.

CEM ANOS DE EINSTEIN



O físico alemão Albert Einstein dispensa apresentações. Mesmo quem não compreende o que seja a teoria da relatividade reconhece o velhinho de cabeleira branca, olhos marotos e
5 língua de fora. A famosa língua e a não menos famosa fórmula $E = mc^2$ decoraram mais camisetas e pôsteres do que seria possível imaginar, considerando-se a complexidade do que representam.

10 No ano que vem, completa-se um século desde o "ano milagroso" de Einstein, centenário que deve ser comemorado no mundo inteiro. Em 1905, fora da Universidade, que era seu grande sonho, e ainda trabalhando como
15 analista do escritório de patentes da Suíça, o jovem físico desenvolveu três de seus artigos seminais. Publicados no *Annalen der Physik*, apresentavam a teoria da relatividade espe-cial, o conceito dos quanta de luz e hipóteses
20 sobre a movimentação das moléculas. Além desses, escreveu mais dois artigos no mesmo ano. E, claro, continuou a escrevê-los. A equação $E = mc^2$ surgiu em 1907, reformulada de um trabalho também do ano milagroso, e a teoria da relatividade geral foi apresentada em 1916. Cientistas já declararam 2005 o "Ano da Física", resolução aceita pela ONU e que deve ser seguida por outras entidades.

25 .....

Einstein não se limitava a elaborar hipóteses científicas. Era um homem do mundo. Gênio raro e preocupado com as questões de seu tempo, usou seu prestígio e influência para protestar contra o militarismo e pedir por justiça. Deixou marcas muito além dos limites da ciência, modificando também a história mundial. Ainda
30 que indiretamente, foi um dos responsáveis pelo Projeto Manhattan e a conseqüente fabricação da bomba atômica. Revoltado, teria dito que, se soubesse que suas teorias causariam o terror que foi Hiroshima, teria preferido ser sapateiro.

Transformou-se em ícone de cientista. Muito além dos traços caricatos, reconhecíveis pelos cabelos sempre em estado de choque, evoca a imagem do ser pro-
35 fundamente imerso em suas hipóteses e elucubrações, sem deixar de lado a gentileza e a atenção com o resto do mundo.

KNAPP, Laura. *Scientific American Brasil*, ano 3, n. 29, out. 2004, p.5. (Texto adaptado)

Questão 01

Considerando-se as informações do texto, é ***CORRETO*** afirmar que, em 2005, se comemora o centenário

A) da criação da famosa equação $E = mc^2$.

B) da entrada de Einstein numa Universidade.

C) do chamado ano milagroso de Einstein.

D) do nascimento do físico Einstein.

Questão 02

Considerando-se as informações do texto, é ***CORRETO*** afirmar que Einstein

A) era unicamente um elaborador de teorias.

B) evitou envolver-se em questões sociais.

C) publicava artigos científicos considerados valiosos.

D) trabalhou sempre em instituições universitárias.

Questão 03

"A famosa língua e a não menos famosa fórmula $E = mc^2$ decoraram mais camisetas e pôsteres do que seria possível imaginar..." (linhas 5-8)

Considerando-se as informações desse trecho, é ***CORRETO*** afirmar que Einstein e sua criação

A) encarnavam a revolta popular.

B) ilustravam uma corrente estética.

C) representavam o poder jovem.

D) se tornaram muito conhecidos.

Questão 04

Considerando-se as informações do texto, é ***CORRETO*** afirmar que o Projeto Manhattan se relacionou com

A) a criação do ano da Física.

B) a fabricação da bomba atômica.

C) o prestígio político de Einstein.

D) o protesto contra injustiças.

Questão 05

"... teria dito que, se soubesse que suas teorias causariam o terror que foi Hiroshima, teria preferido ser sapateiro." (linhas 31-32)

É ***CORRETO*** afirmar que, nesse trecho, Einstein é mostrado como um homem

A) alienado.

B) atento.

C) inconformado.

D) irredutível.

Questão 06

"Transformou-se em ***ícone de cientista***." (linha 33)

É ***CORRETO*** afirmar que a expressão destacada nessa frase quer dizer

A) cientista correto.

B) figura grotesca.

C) pessoa inteligente.

D) profissional emblemático.

Questão 07

"Muito além dos traços caricatos, reconhecíveis pelos cabelos sempre ***em estado de choque***, evoca a imagem do ser profundamente imerso em suas hipóteses..." (linhas 33-35)

É ***CORRETO*** afirmar que a expressão destacada nesse trecho significa

A) descuidados.

B) envelhecidos.

C) eriçados.

D) quebradiços.

Questão 08

"Muito além dos traços caricatos [...] evoca a imagem do ser ***profundamente*** imerso em suas hipóteses..." (linhas 33-35)

É ***CORRETO*** afirmar que a palavra destacada nessa frase veicula uma idéia de

A) direção.

B) intenção.

C) lugar.

D) modo.

Questão 09

"... teria dito que, ***se*** soubesse que suas teorias causariam o terror que foi Hiroshima, teria preferido ser sapateiro." (linhas 31-32)

É ***CORRETO*** afirmar que o termo destacado nessa frase sugere uma idéia de

A) adição.

B) condição.

C) consecução.

D) explicação.

Questão 10

"... ***teria dito*** que, se ***soubesse*** que suas teorias ***causariam*** o terror que foi Hiroshima, ***teria preferido*** ser sapateiro." (linhas 31-32)

Considerando-se as formas verbais destacadas nessa frase, é ***CORRETO*** afirmar que todas estão flexionadas

A) na mesma voz.

B) no mesmo modo.

C) no mesmo número.

D) no mesmo tempo.

INSTRUÇÃO: As questões de **11** a **30** relacionam-se com o texto abaixo. Leia atentamente todo o texto antes de responder a elas.

EINSTEIN & NEWTON:
gênios da mesma lâmpada

É possível medir o gênio de Albert Einstein?

Sob muitos aspectos, não é. Se retrocedermos através dos séculos, passando por figuras como James Clerk Maxwell, Ludwig Boltzmann, Charles Darwin e Louis Pasteur, teremos de chegar a Isaac Newton antes de encontrar outro ser humano cujas realizações científicas sejam comparáveis às de Einstein. Antes de Newton, pode ser que não haja ninguém desse nível.

Ambos os cientistas tinham intelectos que os levaram a dominar todos os campos conhecidos de suas disciplinas e a ir além. Newton inventou o cálculo, formulou as leis da mecânica e do movimento, propôs uma teoria universal da gravitação. Einstein nos legou a fundação para os dois "edifícios" da Física Moderna, a relatividade especial e a mecânica quântica, e criou uma nova teoria da gravitação.

.....

Isaac Newton e Albert Einstein deixaram legados profundos. Newton superou a idéia de que algumas áreas do conhecimento eram inacessíveis à mente humana, enraizada por séculos na cultura ocidental. Antes de Newton, acreditava-se que a humanidade poderia compreender apenas o que Deus permitiu revelar. Adão e Eva foram banidos do Éden por terem comido da árvore do conhecimento. Zeus acorrentou Prometeu num rochedo quando ele deu o fogo, um segredo dos deuses, a um mortal. Quando Adão, no *Paraíso Perdido*, de John Milton, questionou o anjo Rafael sobre a mecânica celeste, Rafael lhe deu uma vaga idéia e então disse que "o resto, de homens ou de anjos o grande Arquiteto sabiamente o ocultou". Todas essas limitações

foram abolidas com o monumental trabalho de Newton, os *Principia* (1687). Nessa obra, o cientista examinou todos os fenômenos do mundo físico conhecido: dos pêndulos às molas, dos cometas às grandes trajetórias dos planetas. Depois de Newton, a divisão entre o espiritual e o físico ficou mais clara. Este último se tornou cognoscível para os seres humanos.

Einstein, com seus extraordinários e aparentemente absurdos postulados sobre a relatividade especial, demonstrou que as grandes verdades da natureza não podem ser alcançadas apenas pela observação do mundo externo. Em vez disso, os cientistas devem, algumas vezes, começar a inventar, dentro de suas próprias mentes, hipóteses e sistemas lógicos que, somente mais tarde, poderão ser testados experimentalmente. Toda a nossa experiência nos faz pensar que o tempo flui uniformemente, embora isso não seja verdade. A Física Moderna tem avançado para uma compreensão da natureza além da percepção sensorial e da experiência humana, ensinando que nosso bom senso pode estar errado. Einstein subverteu séculos de um pensamento fundamentado na supremacia do estudo empírico e da experiência. Ele também contestou o famoso dito de Newton: *Hypotheses non fingo* ("Não imagino nenhuma hipótese"), no qual o cientista inglês afirmava que não era um filósofo como Aristóteles, mas um cientista que baseava suas teorias nos fatos observados.

Em sua autobiografia, Einstein expressou seu distanciamento de Newton da seguinte maneira: "Newton, perdoe-me; você descobriu o único caminho possível para um homem de sua época com idéias tão elevadas e tal poder criativo. Os conceitos que criou ainda hoje guiam nossas idéias sobre a física; entretanto agora sabemos que esses conceitos devem ser substituídos por outros, mais distantes da esfera da experiência imediata".

Numa introdução da edição de 1931 da *Óptica*, de Newton, Einstein escreveu: "A natureza, para ele, era um livro aberto [...] Em uma mesma pessoa, conviviam o pesquisador, o teórico, o mecânico e também o artista [...] Diante de nós, ele permanece forte, incontestável e solitário". Se Newton pudesse ressurgir do passado, por truque proibido de viagem no tempo, provavelmente proferiria palavras semelhantes sobre Einstein.

LIGTMAN, Alan. *Scientific American Brasil,* ano 3, n. 29, out. 2004, p. 102-103. (Texto adaptado)

Questão 11

É ***CORRETO*** afirmar que, no título do texto — "Einstein & Newton: gênios da mesma lâmpada" —, se faz alusão a

A) um romance medieval.

B) uma fábula grega.

C) uma narrativa fantástica.

D) uma peça de teatro.

Questão 12

É ***CORRETO*** afirmar que o texto apresentado está estruturado com base em uma

A) comparação.

B) contestação.

C) enumeração.

D) reiteração.

Questão 13

"Antes de Newton, pode ser que não haja ninguém desse ***nível***." (linhas 5-6)

É ***CORRETO*** afirmar que o "nível" mencionado nessa frase é atribuído, no texto,

A) a Darwin, a Pasteur, a Maxwell e a Boltzmann.

B) a Isaac Newton e a Albert Einstein.

C) aos cientistas que precederam Einstein.

D) aos cientistas que precederam Newton.

Questão 14

"Antes de Newton, acreditava-se que a humanidade poderia compreender apenas o que Deus permitiu revelar." (linhas 15-16)

É ***CORRETO*** afirmar que a informação contida nessa frase é ilustrada, no texto lido, por meio de

A) exemplos.

B) fórmulas.

C) objeções.

D) teorias.

Questão 15

"Nessa obra, o cientista examinou todos os fenômenos do mundo físico conhecido: dos pêndulos às molas, dos cometas às grandes trajetórias dos planetas." (linhas 23-24)

Considerando-se as informações desse trecho, é ***CORRETO*** afirmar que a obra de Newton é qualificada como

A) abrangente.

B) dispersa.

C) hermética.

D) homogênea.

Questão 16

"... os cientistas devem, algumas vezes, começar a inventar, dentro de suas próprias mentes, hipóteses e sistemas lógicos..." (linhas 29-31)

Considerando-se as informações dessa frase, concernentes ao pensamento de Einstein, é ***CORRETO*** afirmar que este admitia, mesmo no campo da ciência,

A) a adivinhação.

B) a criatividade.

C) o relativismo.

D) o unilateralismo.

Questão 17

"Não imagino nenhuma hipótese." (linhas 37-38)

É ***CORRETO*** afirmar que, nessa frase atribuída a Newton, se explicita a idéia de que ele formulava suas hipóteses

A) desenvolvendo trabalho de outros cientistas.

B) extraindo conclusões de descobertas antigas.

C) fundamentando-as em observações concretas.

D) retirando suas idéias do acervo cultural popular.

Questão 18

Com base na leitura do texto, é ***CORRETO*** afirmar que, em relação a certas idéias de Newton, Einstein foi um

A) acusador.

B) contestador.

C) delator.

D) detrator.

Questão 19

Assinale a alternativa em que a frase transcrita se reporta ***CORRETAMENTE*** a Einstein.

A) ... demonstrou que as grandes verdades da natureza não podem ser alcançadas apenas pela observação do mundo externo.

B) ... não era um filósofo [...] mas um cientista que baseava suas teorias nos fatos observados.

C) Os conceitos que criou ainda hoje guiam nossas idéias sobre a física...

D) ... superou a idéia de que algumas áreas do conhecimento eram inacessíveis à mente humana...

Questão 20

Assinale a alternativa em que a frase transcrita **NÃO** contém um conectivo que introduz uma oração sugerindo uma idéia de oposição.

A) Ele também contestou o famoso dito de Newton [...] no qual o cientista inglês afirmava que não era um filósofo [...] mas um cientista...

B) ... entretanto agora sabemos que esses conceitos devem ser substituídos por outros...

C) Se Newton pudesse ressurgir do passado [...] provavelmente proferiria palavras semelhantes sobre Einstein.

D) Toda a nossa experiência nos faz pensar que o tempo flui uniformemente, embora isso não seja verdade.

Questão 21

Assinale a alternativa em que a palavra destacada **NÃO** exerce a mesma função que as outras, nos períodos em que se inserem.

A) Antes de Newton, acreditava-se ***que*** a humanidade poderia compreender apenas o que Deus permitiu revelar.

B) Antes de Newton pode ser ***que*** não haja ninguém desse nível.

C) ... o cientista inglês afirmava que não era um filósofo [...] mas um cientista ***que*** baseava suas teorias nos fatos observados.

D) Toda a nossa experiência nos faz pensar ***que*** o tempo flui uniformemente...

Questão 22

1. "A natureza, para ele, era um livro aberto..." (linha 47)
2. "Diante de nós [...] ele permanece forte, incontestável e solitário." (linhas 48-49)
3. "... conviviam o pesquisador, o teórico, o mecânico e também o artista..." (linhas 47-48)
4. "Newton, perdoe-me..." (linha 41)

É ***CORRETO*** afirmar que o uso da vírgula obedece ao ***mesmo*** critério nas frases

A) 1 e 2.

B) 1 e 4.

C) 2 e 3.

D) 2 e 4.

Questão 23

Assinale a alternativa em que a frase transcrita **NÃO** contém uma palavra que indica indefinição.

A) ... esses conceitos devem ser substituídos por outros...

B) Nessa obra, o cientista examinou todos os fenômenos do mundo físico conhecido...

C) ... os cientistas devem, algumas vezes, começar a inventar hipóteses...

D) Se Newton pudesse ressurgir do passado [...] proferiria palavras semelhantes...

Questão 24

"Antes de Newton, pode ser que não ***haja*** ninguém desse nível." (linhas 5-6)

É ***CORRETO*** afirmar que, preservando-se integralmente o sentido original dessa frase, a forma verbal nela destacada pode ser ***adequadamente*** substituída por

A) exista.

B) existe.

C) existiria.

D) existisse.

Questão 25

"Antes de Newton, ***acreditava***-se que a humanidade ***poderia compreender*** apenas o que Deus ***permitiu revelar***." (linhas 15-16)

É ***CORRETO*** afirmar que, na ordem em que as ***cinco*** formas verbais destacadas aparecem nessa frase, suas vogais temáticas são, ***respectivamente***,

A) a / e / e / i / e.

B) a / e / e / i / a.

C) e / e / i / e / e.

D) e / i / e / a / a.

Questão 26

"Zeus acorrentou Prometeu num rochedo quando ***ele*** deu o fogo, um segredo dos deuses, a um mortal." (linhas 17-19)

É ***CORRETO*** afirmar que o pronome destacado nessa frase se refere a

A) "Prometeu".

B) "um mortal".

C) "um segredo".

D) "Zeus".

Questão 27

"Depois de Newton, a divisão entre o espiritual e o físico ficou mais clara." (linhas 24-25)

É ***CORRETO*** afirmar que, nessa frase, preenche(m) a função de substantivo

A) apenas uma palavra.

B) duas palavras.

C) três palavras.

D) quatro palavras.

Questão 28

"Einstein, com seus extraordinários e aparentemente absurdos postulados sobre a relatividade especial, demonstrou que as grandes verdades da natureza não podem ser alcançadas apenas pela observação do mundo externo." (linhas 27-29)

É ***CORRETO*** afirmar que, nessa frase, qualificam um substantivo

A) duas palavras.

B) três palavras.

C) quatro palavras.

D) mais de quatro palavras.

Questão 29

"Toda a nossa experiência nos faz pensar que o tempo flui uniformemente, embora ***isso*** não seja verdade." (linhas 32-33)

É ***CORRETO*** afirmar que o pronome destacado nessa frase se refere, ***especificamente***,

A) à experiência dos homens com o tempo.

B) ao fato de os homens pensarem no tempo.

C) ao fluir uniforme do tempo para os homens.

D) aos pensamentos dos homens sobre o tempo.

Questão 30

"A Física Moderna tem avançado para uma compreensão da natureza além da percepção sensorial..." (linhas 33-34)

Considerando-se os substantivos que aparecem nessa frase, é ***CORRETO*** afirmar que

A) apenas um deles é dissílabo.

B) apenas dois deles são polissílabos.

C) apenas três deles são polissílabos.

D) apenas três deles são trissílabos.

➢ Conhecimentos Especializados

Questão 31

Em Epidemiologia, além das fontes regulares de coleta de dados e informações, para se analisar, do ponto de vista epidemiológico, a ocorrência de eventos sanitários, pode ser necessário, em determinado momento ou período, recorrer diretamente à população ou aos serviços, a fim de se obterem dados adicionais ou mais representativos.

Dessa forma, para se intervir em determinados problemas de saúde, pode-se lançar mão de um sistema sentinela, ou evento sentinela.

É ***CORRETO*** afirmar que um sistema sentinela se define como

A) a detecção de doença prevenível, incapacidade ou morte inesperada, cuja ocorrência serve de aviso sobre a qualidade terapêutica ou a prevenção deve ser questionada.

B) a dificuldade na avaliação de coberturas vacinais ou da eficácia de vacinas, que se soma à necessidade de se avaliar a eficácia das medidas de controle de um programa e à descoberta de agravos inusitados.

C) a realização de estudo com base nos dados existentes nos registros dos serviços de saúde ou de outras instituições.

D) as informações existentes, embora inadequadas ou insuficientes, em virtude de diversos fatores, entre os quais, se podem destacar a notificação imprópria ou deficiente e a mudança no comportamento epidemiológico de uma determinada doença.

Questão 32

É ***CORRETO*** afirmar que a comunicação de ocorrência de determinada doença, ou agravo à saúde, a uma autoridade sanitária por profissionais de saúde ou qualquer cidadão, visando-se à adoção de medidas de intervenção pertinentes, se faz por meio de

A) denúncia para intervenção de epidemias

B) investigação epidemiológica.

C) levantamento epidemiológico.

D) notificação.

Questão 33

É ***CORRETO*** afirmar que as atribuições do Nível Municipal do Sistema Nacional de Vigilância epidemiológica (SNVE) compreendem

A) a análise e o acompanhamento do comportamento epidemiológico das doenças e agravos à saúde sob vigilância, de interesse específico do âmbito municipal, nas situações em que os municípios apresentarem dificuldades para fazê-lo.

B) a análise e o acompanhamento do comportamento epidemiológico das doenças e agravos à saúde sob vigilância, de interesse do âmbito federal, em articulação com o Centro Nacional de Epidemiologia (CENEPI/MS).

C) a análise e o acompanhamento epidemiológico de doenças e agravos de interesse dos âmbitos estadual e federal, em articulação com os órgãos correspondentes, respeitada a hierarquia entre eles.

D) à promoção de ações de comunicação social, visando à ampliação da consciência sanitária e da participação da população nas atividades de vigilância e controle de doenças e agravos.

Questão 34

É ***CORRETO*** afirmar que a prevalência é o termo usado para

A) descrever a capacidade, ou poder, que uma doença tem de provocar a morte de pes-soas.

B) descrever a força com que subsistem as doenças nas coletividades, constituindo-se a medida que, mais simplesmente, mede a freqüência absoluta dos casos de doença.

C) referir ao comportamento da doença e dos agravos à saúde em um conjunto de indivíduos que a adquiriram num dado intervalo de tempo.

D) traduzir a idéia de intensidade com que acontece a morbidade em uma população sendo medida pela freqüência absoluta de casos novos relacionados à unidade de intervalo de tempo.

Questão 35

Assinale a alternativa em que os conceitos de doenças infecciosas emergentes e reermegentes estão ***CORRETAMENTE*** descritos.

A)
- **Doenças infecciosas emergentes** são aquelas causadas por microorganismos bem conhecidos que estavam sob controle, mas que se tornaram resistentes às drogas antimicrobianas comuns ou estão expandindo-se rapidamente em incidência ou em área geográfica.
- **Doenças infecciosas reemergentes** são aquelas que surgiram recentemente — nas últimas duas décadas — numa população ou as que ameaçam expandir-se num futuro próximo.

B)
- **Doenças infecciosas emergentes** são aquelas que levam anos sem se manifestar, mas, quando aparecem, causam danos letais à população.
- **Doenças infecciosas reemergentes** são aquelas que surgem abruptamente na população e desaparecem, também de forma rápida, sem uma etiologia e explicação bem definidas.

C)
- **Doenças infecciosas emergentes** são aquelas que surgem abruptamente na população e desaparecem, também de forma rápida, sem uma etiologia e explicação bem definidas.
- **Doenças infecciosas reeemergentes** são aquelas que levam anos sem se manifestar, mas, quando reaparecem, causam danos letais à população.

D)
- **Doenças infecciosas emergentes** são aquelas que surgiram recentemente — nas últimas duas décadas — numa população ou as que ameaçam expandir-se num futuro próximo.
- **Doenças infecciosas reermergentes** são aquelas causadas por microorganismos bem conhecidos que estavam sob controle, mas que se tornaram resistentes às drogas antimicrobianas comuns ou estão expandindo-se rapidamente em incidência ou em área geográfica.

Questão 36

Analise estas definições de situações comuns ao processo epidêmico e assinale com **V** as **verdadeiras** e com **F** as **falsas**:

( ) **Endemia** é a ocorrência coletiva de uma determinada doença que, no decorrer de um largo período histórico, acomete sistematicamente grupos humanos distribuídos em espaços delimitados e caracterizados, mantendo uma incidência constante e permitindo as flutuações de valores — como, por exemplo, as variações sazonais.

( ) **Epidemia** é a ocorrência que se caracteriza por uma larga distribuição espacial, atingindo várias nações — ou seja, trata-se de um processo de massa limitado no tempo e ilimitado no espaço.

( ) **Pandemia** é uma alteração, espacial e cronologicamente delimitada, do estado de saúde/doença de uma população caracterizada por uma elevação progressivamente crescente, inesperada e descontrolada, dos coeficientes de incidência de determinada doença, ultrapassando e reiterando valores acima do limiar preestabelecido.

( ) **Surto** é uma ocorrência epidêmica que se restringe a um espaço extremamente delimitado — colégio, quartel, edifício de apartamentos, bairro.

Assinale a alternativa que apresenta a seqüência de letras ***CORRETA***.

A) (F) (F) (V) (V)

B) (V) (F) (F) (V)

C) (V) (V) (F) (F)

D) (V) (V) (V) (V)

Questão 37

Numere a **COLUNA II** de acordo com a **COLUNA I**, associando corretamente as doenças sexualmente transmissíveis (DST) à respectiva caracterização:

COLUNA I	COLUNA II
1. Gonorréia	( ) Acomete 28% das 504.219 notificações referentes às DSTs. Nas mulheres, as manifestações são menos acentuadas que no homem. A instalação do agente causador — um diplococo gram negativo —, nas mulheres, se faz mais freqüentemente na uretra, podendo atingir o colo uterino e estender-se aos órgãos genitais internos e, por isso, podendo causar uma salpingite e, como conseqüência, a infertilidade.
2. Condiloma acuminado	( ) É a DST que mais causa demanda nos serviços de saúde. É causada pelo papilomavírus humano e seu período de incubação varia de duas semanas a oito meses. Seu sinal clínico mais importante são as lesões papilomatosas. Na mulher, essas lesões, geralmente, se localizam na vulva, no períneo, no meato uretral, na vagina e na cérvice, podendo, também, manifestar-se na região anal.
3. Cancro mole	( ) É a DST causada pelo *Haemophilus ducrey* e incide, preferencialmente, em pessoas de baixo poder aquisitivo, do sexo masculino — na proporção de 20 a 30 homens para cada mulher — e na faixa etária de 15-30 anos de idade. Os primeiros sintomas surgem, aproximadamente, três a cinco dias após contato sexual com parceiro infectado e caracterizam-se por ulcerações necrosantes extremamente dolorosas.
4. Sífilis	( ) É a DST causada pelo *Treponema pallidum*. Em uma das suas formas básicas de transmissão, dissemina-se através da pele e mucosas da região genital, usualmente por ocasião do ato sexual. No local de penetração do treponema, forma-se a lesão característica da fase primária, como uma pápula ou típico cancro, de localização variável conforme o tipo de coito. Na mulher, por se localizar, com freqüência, na parede vaginal ou no colo do útero, torna-se um sinal clínico de auxílio limitado no diagnóstico.

Assinale a alternativa que apresenta a seqüência de letras ***CORRETA***.

A) (1) (2) (3) (4)

B) (1) (3) (2) (4)

C) (2) (3) (1) (4)

D) (4) (3) (1) (2)

Questão 38

As tendências descritas para as Doenças Crônicas Não-Transmissíveis (DCNT) são sempre crescentes. No Brasil, a tendência recai sobre duas importantes morbidades.

É ***CORRETO*** afirmar que essas duas morbidades são

A) as doenças cardiovasculares e o câncer de mama.

B) as doenças cerebrovasculares e o diabetes.

C) o câncer de mama e o diabetes.

D) o diabetes e o câncer de colo uterino.

Questão 39

Considerando-se o sarampo, é ***INCORRETO*** afirmar que

A) a infecção é produzida por um vírus do gênero morbilivírus, da família *Paramyxoviridae*.

B) a via de inoculação, ou porta de entrada, é a mesma de eliminação — isto é, o trato respiratório superior.

C) o período prodrômico, que ocorre após um período de incubação de, aproximadamente, cinco dias, se caracteriza clinicamente por mal-estar, febre, coriza, cefaléia e claustrofobia.

D) o vírus, ao penetrar no indivíduo suscetível, passa a se multiplicar, localmente, na região da nasofaringe e, em seguida, se espalha pelos tecidos linfáticos vizinhos.

Questão 40

Considerando-se a tuberculose pulmonar, é ***CORRETO*** afirmar que

A) a simples presença do indivíduo sadio — ou seja, sua presença como receptor no processo de transporte do bacilo — se constitui, por si só, condição suficiente para produzir-lhe a doença.

B) a transmissão indireta se faz por meio de aerossóis primários, gotículas de Flugge em suspensão no ar, produzidos no ato de espirrar, falar ou tossir.

C) o bacilo da tuberculose — o *Mycobacterium tuberculosis* — é veiculado por contatos e transmitido do doente ao sadio por meio de dois mecanismos: transmissão direta ou transmissão indireta.

D) o mecanismo de mais alta transmissão ocorre por meio de aerossóis secundários, que ficam em suspensão no ar, nos quais os microrganismos, contidos no muco de escarro e envolvidos pela poeira, podem resistir à dessecação.

Questão 41

A razão de mortalidade proporcional — ou índice de Swarrop & Uemura — é um bom indicador de saúde, pois, além de permitir a análise da tendência da mortalidade em uma mesma área geográfica ao longo de uma série histórica, possibilita, ainda, a comparação entre diferentes países e sua classificação segundo os níveis de saúde, num mesmo período de tempo.

Sabe-se que alguns países — como, por exemplo, o Brasil —, mesmo tendo atingido um certo desenvolvimento econômico, não conseguiram superar aspectos importantes da saúde da população.

Assim sendo, é ***CORRETO*** afirmar que esses países se classificam no

A) primeiro nível — razão de mortalidade proporcional acima de 75%.

B) segundo nível — razão de mortalidade proporcional entre 50% e 74%.

C) terceiro nível — razão de mortalidade proporcional entre 25% e 49%.

D) quarto nível — razão de mortalidade proporcional abaixo de 25%.

Questão 42

No Brasil, uma elevada proporção de crianças na faixa pré-escolar, tem parasitoses intestinais. Uma delas provoca uma perda crônica de sangue, com conseqüente depleção das reservas de ferro, tornando-se, assim, uma causa importante de anemia ferropriva.

Considerando-se essas informações, é ***CORRETO*** afirmar que tal parasitose é a

A) amebíase.

B) ancilostomíase.

C) ascaridíase.

D) giardíase.

Questão 43

As infecções respiratórias agudas (IRA) acometem principalmente crianças com menos de 5 anos de idade e são causadas por diversos vírus e bactérias.

É ***CORRETO*** afirmar que os bioagentes ***mais*** importantes dessa infecção em crianças são

A) a *Bordetella pertussis* e o *Corynebacterium diphteriae*.

B) o *Haemophilus influenzae* e a *Bordettela pertussis*.

C) o *Haemophilus influenzae* e os pneumococos.

D) os pneumococos e a *Salmonella thphi*.

Questão 44

O aleitamento materno oferece o alimento nutricionalmente mais adequado para o lactente e, também, uma proteção importante contra alguns agravos.

É ***CORRETO*** afirmar que, entre esses agravos evitados graças ao aleitamento materno, **NÃO** se inclui(em)

A) a desnutrição e a diarréia.

B) a IRA e a meningite.

C) a mortalidade infantil e o baixo peso.

D) o tétano neonatal e a rubéola.

Questão 45

A entrevista é um instrumento importante a ser utilizado na avaliação de indivíduos com transtornos mentais.

Considerando-se essa prática, é ***CORRETO*** afirmar que

A) os pacientes com relato de comportamento violento devem ser abordados sobre as condições específicas em que recorrem à violência.

B) os pacientes com transtornos de pensamento devem receber a confirmação de que o profissional acredita em seu delírio.

C) os pacientes deprimidos freqüentemente relatam com espontaneidade seu estado de humor e sua história de vida.

D) os pacientes se sentem respeitados, compreendidos e escutados pelo profissional, quando este confronta as atitudes, pensamentos e expressões deles.

Questão 46

Considerando-se o indivíduo que se caracteriza por dependência ou abuso do álcool, é ***CORRETO*** afirmar que, com freqüência, ele

A) demonstra esforços repetidos no sentido de reduzir ou controlar o consumo excessivo de álcool em certos períodos.

B) mantém memória relativa a eventos que ocorreram nos períodos em que esteve intoxicado.

C) recusa o consumo de álcool impróprio à ingestão — como álcool combustível e produtos comerciais contendo álcool.

D) suspende o consumo do álcool ao perceber que vem apresentando transtornos físicos exacerbados em conseqüência desse consumo.

Questão 47

Analise a proposição que se segue e os itens que a complementam:

Podem ocorrer como efeitos da cocaína

I. dependência psicológica depois de uma única dose;

II. tolerância gradual em relação à dose;

III. redução dos sintomas psicóticos;

IV. dependência fisiológica com o uso contínuo.

A partir dessa análise, pode-se concluir que

A) apenas os itens II e III completam corretamente a proposição.

B) apenas os itens I, II e IV completam corretamente a proposição.

C) apenas os itens I, III e IV completam corretamente a proposição.

D) apenas os itens II, III e IV completam corretamente a proposição.

Questão 48

Considerando-se o suicídio, é ***CORRETO*** afirmar que

A) consiste em um ato aleatório e sem significado, que se explica por si mesmo.

B) diminui, pelo isolamento social, a tendência suicida do indivíduo que apresenta estado de depressão.

C) é mais comum, entre indivíduos com transtornos do humor, no início ou no final de um período depressivo.

D) tem freqüência diminuída à medida que aumenta a faixa etária dos indivíduos.

Questão 49

A emergência psiquiátrica é definida como "qualquer perturbação nos pensamentos, sentimentos ou ações para a qual a intervenção terapêutica imediata é necessária".

É ***CORRETO*** afirmar que o enfermeiro que assiste um paciente nessa situação deve

A) considerar qualquer intervenção no caso como de exclusividade da equipe médica.

B) evitar que os familiares tenham informações sobre a evolução do paciente.

C) limitar-se a providenciar os equipamentos e materiais necessários à intervenção.

D) manter-se atualizado quanto às questões ético-legais e à gestão do cuidado, interagindo com a equipe de saúde.

Questão 50

Considerando-se o que determina o Decreto nº 94.406, que regulamenta a Lei nº 7.498, de 25 de junho de 1986, ao Enfermeiro incumbe, ***privativamente***,

A) a execução e assistência obstétrica em situação de emergência, bem como a execução do parto sem distorcia.

B) a organização e direção dos Serviços de Enfermagem, bem como de suas atividades técnicas e auxiliares, em empresas prestadoras desses Serviços.

C) a prescrição de medicamentos previamente estabelecidos em Programas de Saúde Pública, bem como em rotina aprovada por Instituição de Saúde.

D) a prestação de assistência de Enfermagem à gestante, à parturiente e à puérpera, bem como ao recém-nascido.

Questão 51

É ***CORRETO*** afirmar que, entre os sinais de ausência de circulação que possibilitam o reconhecimento da parada cardíaca, **NÃO** se inclui(em)

A) alteração do nível de consciência.

B) ausência de pulso.

C) pupilas reativas.

D) respiração mínima, ou ausente.

Questão 52

É ***CORRETO*** afirmar que, entre as alterações físicas que ocorrem em virtude do processo do envelhecimento normal, **NÃO** se inclui

A) aumento da pressão arterial.

B) aumento do volume pulmonar residual.

C) declínio da memória tanto a longo prazo quanto de fatos remotos.

D) diminuição da quantidade de tecido conjuntivo e de colágeno.

Questão 53

Analise estas afirmativas concernentes à hipertensão arterial, segundo BRUNNER e SUDDARTH (1998):

I. Na hipertensão essencial, o maior índice de prevalência registra-se em pacientes com idade avançada e homens, especialmente os negros, que são menos capazes de tolerar a doença.

II. A hipertensão essencial inicia-se, como um processo lábil, entre o final da terceira década e o início da quinta década de vida e, gradativamente, "torna-se fixa".

III. A classificação da pressão arterial no limite superior ao normal — a diastólica 85 mmHg a 89 mmHg — é mais importante que a classificação de pressão arterial normal — PA sistólica < 140 mmHg —, quando ambas ocorrem na mesma pessoa.

A partir dessa análise, pode-se concluir que

A) apenas as afirmativas I e II estão corretas.

B) apenas as afirmativas I e III estão corretas.

C) apenas as afirmativas II e III estão corretas.

D) as três afirmativas estão corretas.

Questão 54

É ***CORRETO*** afirmar que, entre os seguintes medicamentos, aqueles que devem ser mantidos à beira do leito de um paciente que recebeu analgesia epidural são

A) benadril e dopamina.

B) dopamina e nitroglicerina.

C) efedrina e naloxona.

D) metoclopramida e morfina.

Questão 55

Considerando-se o receptor de transplante cardíaco, é ***CORRETO*** afirmar que a rejeição aguda é diagnosticada por

A) alterações do ECG.

B) biópsia endomiocárdica.

C) cateterismo cardíaco.

D) níveis de cefalosporina.

Questão 56

É ***CORRETO*** afirmar que, para se promover um cuidado de enfermagem efetivo, um paciente lúcido que apresenta quadro de hipoglicemia deve ingerir

A) seis a oito balas comuns.

B) 10 ml de leite a 2% ou desnatado.

C) 15 ml de refrigerante de "cola".

D) 240 ml de suco de laranja.

Questão 57

É ***CORRETO*** afirmar que, entre os fatores que, freqüentemente, desencadeiam a cetoacidose diabética, **NÃO** se inclui

A) a hiperinsulinização.

B) a pneumonia.

C) a suspensão, ou "falha", na injeção de insulina.

D) o traumatismo.

Questão 58

Considere um paciente cujos movimentos reagem quando estimulados, mas que não obedece a comandos nem fala coerentemente.

É ***CORRETO*** afirmar que esse paciente se caracteriza como

A) em vigília.

B) letárgico.

C) semicomatoso.

D) torporoso.

Questão 59

Considerando-se um paciente que apresenta uma série de taquicardias ventriculares (TV), é ***INCORRETO*** afirmar que

A) a manutenção da consciência é comum durante episódios de TV.

B) a TV pode terminar em fibrilação ventricular se não for tratada adequadamente.

C) essa arritmia se caracteriza como três ou mais batimentos ventriculares prematuros (BVP) em uma série.

D) o tratamento imediato com cardioversão elétrica está sempre indicado.

Questão 60

Os efluentes dos estomas intestinais apresentam-se diferentes dependendo da localização anatômica deles. Assim sendo, o Enfermeiro deve estar capacitado para a monitorização dessas eliminações, mediante utilização de dispositivos adequados e dos cuidados com a pele periestoma.

Considerando-se essa informação, é ***CORRETO*** afirmar que,

A) na colostomia descendente, o efluente é mole, pastoso e irritante para a pele.

B) na colostomia transversa, o efluente é firme, sólido e apenas ligeiramente irritante para pele.

C) na ileostomia continente, o efluente independe da ingestão de alimentos, mas costuma ser ligeiramente irritante para a pele.

D) na ileostomia tradicional, o efluente é líquido, contínuo e contém enzimas que escoriam a pele rapidamente.