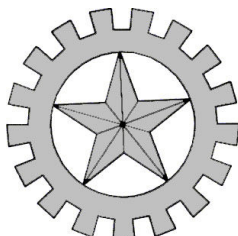




VERSÃO

A

COMANDO DA AERONÁUTICA

EXAME DE SELEÇÃO AO ESTÁGIO DE ADAPTAÇÃO AO OFICIALATO
(EAOF 2009)ESPECIALIDADE: **ENFERMAGEM - SEF**

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1 – Este caderno contém 01 (um) tema para Redação, 01 (uma) prova de Língua Portuguesa composta de 20 (vinte) questões objetivas numeradas de 01 (um) a 20 (vinte), 01 (uma) prova de Regulamentos composta de 20 (vinte) questões objetivas numeradas de 21 (vinte e um) a 40 (quarenta) e 01 (uma) prova de Especialidade composta de 20 (vinte) questões objetivas numeradas de 41 (quarenta e um) a 60 (sessenta). Confira se todas as questões estão perfeitamente legíveis. Sendo detectada alguma anormalidade, solicite ao fiscal de prova a substituição deste caderno.
- 2 – Verifique se a “VERSÃO” da prova e a “ESPECIALIDADE” constantes deste caderno de questões conferem com os campos “VERSÃO” e “ESPECIALIDADE” contidas em seu Cartão-Resposta.
- 3 – Não se comunique com outros candidatos, nem se levante sem autorização do Chefe de Setor.
- 4 – A prova terá a duração de 4 (quatro) horas acrescidas de mais 20 (vinte) minutos para o preenchimento do Cartão-Resposta.
- 5 – Assine o Cartão-Resposta e assinale as respostas, corretamente e sem rasuras, com caneta azul ou preta.
- 6 – Somente será permitido retirar-se do local de realização das provas após decorridas 2 (duas) horas depois do início das provas. O Caderno de Questões só poderá ser levado pelo candidato que permanecer no recinto até o horário determinado oficialmente para o término da prova.
- 7 – A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente caderno e no Cartão-Respostas poderá implicar a anulação da sua prova.

AGENDA (PRÓXIMOS EVENTOS)

DATA	EVENTO
até 25/03/2009	Divulgação das provas aplicadas e dos Gabaritos Provisórios (Intraer).
até 27/03/2009	Preenchimento da Ficha Informativa sobre Formulação de Questão (FIFQ).
até 22/04/2009	Divulgação do resultado das Redações.
até 24/04/2009	Preenchimento do formulário de recurso para a Prova de Redação.
até 27/04/2009	Divulgação dos Gabaritos Oficiais e dos pareceres sobre as FIFQ, ou comunicação da inexistência das mesmas.
até 12/05/2009	Divulgação dos resultados finais das Redações.
até 14/05/2009	Divulgação dos resultados obtidos pelos candidatos nas provas escritas dos Exames de Escolaridade e de Conhecimentos Especializados, bem como dos classificados convocados para a Concentração Intermediária (por especialidade).
25/05/2009	Concentração Intermediária, das 9h às 11h (Horário Local).



ESPECIALIDADE

41) Assinale a alternativa correta.

- a) A úlcera péptica é uma lesão que ocorre de, forma restrita, na membrana da mucosa gástrica.
- b) A hiperplasia prostática benigna tem como uma de suas causas o aumento da produção de hormônios androgênicos.
- c) O herpes simples é uma doença bacteriana aguda, freqüentemente transmitida por meio de contato direto com lesões ou objetos contaminados.
- d) O aneurisma cerebral é uma dilatação na parede da artéria no cérebro, que ocorre com maior freqüência em crianças do que em adultos, e a incidência é um pouco maior em mulheres.**

RESOLUÇÃO: Livro Manual de Enfermagem Médico-Cirúrgica

Está de acordo com o descrito em ANEURISMA CEREBRAL, pág. 20, Introdução - O aneurisma cerebral é uma dilatação na parede da artéria localizada no cérebro.....O aneurisma cerebral ocorre com maior freqüência em crianças do que em adultos. A incidência é um pouco maior em mulheres.....

42) São cuidados de enfermagem no choque cardiogênico:

- a) estabelecer balanço hídrico, monitorizar sangramento nas varizes esofagianas e icterícia.
- b) manter equilíbrio hemodinâmico, monitorizar sinais de aumento da pressão intracraniana e gasometria.
- c) monitorizar o balanço hídrico, níveis dos eletrólitos, sinais de alcalose metabólica e movimentos peristálticos.
- d) monitorizar a pressão sangüínea, usar bomba de infusão para a administração de medicamentos e estabelecer balanço hídrico.**

RESOLUÇÃO: Livro Manual de Enfermagem Médico-Cirúrgica

A letra D é correta, porque corresponde ao descrito sobre os Cuidados de Enfermagem no CHOQUE CARDIOGÊNICO, página 57.

43) Para um paciente internado com quadro de hepatite, os cuidados de enfermagem incluem monitorar os sinais e sintomas de

- a) hipoperfusão tais como: hipotensão e diminuição do débito cardíaco.
- b) complicações tais como: ascite, edema, desidratação, disfunção respiratória e artralgia.**
- c) dor epigástrica aguda seguida da diminuição da dor e rigidez abdominal, presença de melena e hematêmese.
- d) complicações tais como: instabilidade da pressão sanguínea devido à perda do controle vasomotor, e encefalite.

RESOLUÇÃO: Livro Manual de Enfermagem Médico-Cirúrgica

Está de acordo com o descrito em HEPATITE, Cuidados de Enfermagem, item 9, pág. 113 – Monitorizar os sinais e sintomas de complicações, tais como:ascite, edema, desidratação, disfunção respiratória e artralgia.

44) A glândula que produz os hormônios mais importantes do organismo, por regularem as funções de outras glândulas, é a

- a) supra-renal.
- b) paratireóide.
- c) adeno-hipófise.**
- d) glândula pineal.



RESOLUÇÃO: Livro Anatomia e Fisiologia Humana

Conforme descrito no Capítulo 16, item 16.2.1, pág 164, adeno-hipófise ... produz os hormônios mais importantes do organismo, porque regulam as funções de outras glândulas.

45) Com relação ao sistema esquelético, assinale a alternativa correta.

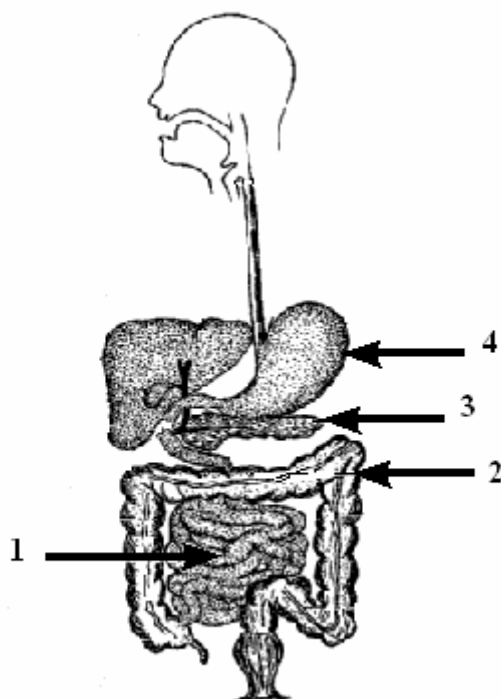
- a) **O estrógeno reduz a reabsorção do osso.**
- b) A calcitonina diminui o depósito de cálcio no osso.
- c) O paratormônio diminui a concentração de cálcio no sangue.
- d) A vitamina D diminui a absorção de cálcio pelo trato gastrointestinal.

RESOLUÇÃO: Livro Anatomia e Fisiologia Humana

Está em conformidade com o descrito no Capítulo 7, item 7.2. Ossos, subitem 7.2.1 Generalidades, página 58,e o estrógeno reduz a reabsorção do osso.

De acordo com o descrito na bibliografia, Capítulo 7, item 7.2. ossos, subitem 7.2.1 generalidades, páginas 57 e 58, a vitamina D aumenta a absorção de cálcio pelo trato gastrointestinal.

A questão de número 46 refere-se ao desenho abaixo, que representa o sistema digestório.



46) Em relação ao sistema digestório, assinale a alternativa **incorreta** :

- a) o órgão indicado pelo nº 3 sintetiza os hormônios insulina e glucagon.
- b) o órgão indicado pelo nº 2 sintetiza vitamina K e algumas do complexo B.
- c) **o órgão indicado pelo nº 1 é subdividido em 5 partes: cárdia, duodeno, jejuno, íleo e piloro.**
- d) o órgão indicado pelo nº 4 secreta o pepsinogênio que, ao entrar em contato com o ácido clorídrico, transforma-se em pepsina.

RESOLUÇÃO: Livro Anatomia e Fisiologia Humana

O órgão indicado pela seta Nº 1 representa o intestino delgado, que é subdividido em duodeno, jejuno e íleo , de acordo com o descrito no Capítulo 13, item 13.6, Intestino Delgado, pág. 133.

47) Dos fatores abaixo, o que dificulta o retorno venoso é o(a)

- a) pressão residual do capilar venoso.
- b) acoplamento arteriovenoso.
- c) pressão intra-abdominal.**
- d) respiração torácica .

RESOLUÇÃO: Livro Anatomia e Fisiologia Humana

Conforme Capítulo 11, Resumo do capítulo, página 116,a pressão intra-abdominal é descrita como um dos fatores que dificultam o retorno venoso.

48) Termo utilizado quando se empregam soluções germicidas de baixa causticidade e hipoalérgicos na pele e mucosas:

- a) assepsia.
- b) anti-sepsia.**
- c) assepsia médica.
- d) precauções universais.

RESOLUÇÃO: Livro Fundamentos de Enfermagem

É correto afirmar que é Anti-sepsia pois é o termo utilizado quando se empregam soluções germicidas de baixa causticidade e hipoalérgicos na pele e mucosas. Capítulo 5, item 5.2.1 pág 51 .

49) Termo utilizado para designar pequena mancha da pele, com elevação e sem líquido no seu interior:

- a) pápula.**
- b) mácula.
- c) quelóide.
- d) enanema.

RESOLUÇÃO: Livro Fundamentos de Enfermagem

Conforme descrito no Capítulo 19 , item 19.11, pág 247, .. pápula é o termo utilizado para designar pequena mancha da pele , com elevação e sem líquido no seu interior .

50) Foi prescrita para um paciente a administração de Garamicina de 40mg, por via intramuscular, de 12/12 horas. Porém, na Unidade de Clínica Médica só havia a medicação na apresentação de Garamicina de 60 mg, ampola de 2 ml. Quanto se deve acrescentar de diluente para obter-se um volume exato para a administração correta da prescrição, considerando que a seringa é graduada de 1 em 1 ml?

- a) 5 ml.
- b) 3 ml.
- c) 2 ml.
- d) 1 ml.**



RESOLUÇÃO: Livro Fundamentos de Enfermagem

Utilizando-se regra de três simples

60mg _____ 2 ml

40 mg _____ X ml $X = \frac{40 \times 2}{60} = 1,3333.....$ ml, o que NÃO é um volume exato.

60

Se acrescentarmos **1 ml de diluente**, teremos como solução final 3 ml de Garamicina de 60 mg. Utilizando-se regra de três simples teremos:

60 mg _____ 3 ml

$X = \frac{40 \times 3}{60}$ X = 2 ml que É um volume exato.

40 mg _____ X 60

Assim, o volume de **diluente** a ser acrescentado deverá ser de **1 ml**, para que obtenha-se um volume exato a ser administrado, o que corresponde à alternativa (D).

51) A posição indicada nos casos de estado de choque e tromboflebite é a de

a) trendelenburgo.

b) litotomia.

c) fowler.

d) sim's.

RESOLUÇÃO: Livro Fundamentos de Enfermagem

Conforme descrito no Capítulo 15, item 15.1.6, pág 224, a posição de TRENDELENBURGO está indicada nos casos de cirurgias da região pélvica, estado de choque e tromboflebitis.

52) Em relação aos processos administrativos, a enfermagem deverá,

I – na admissão do paciente, comunicar o fato ao serviço de nutrição e dietética.

II – na transferência do paciente, providenciar a limpeza concorrente do leito anteriormente ocupado.

III – no registro de informações no prontuário, realizar anotações das ações terapêuticas realizadas .

Das afirmativas, são corretas:

a) I e II, somente.

b) I e III, somente.

c) II e III, somente.

d) I, II e III.

RESOLUÇÃO: Livro Fundamentos de Enfermagem

I - É correto afirmar que na admissão do paciente, a enfermagem deverá comunicar o fato ao serviço de nutrição e dietética. Capítulo 6, item 6.1 pág. 60.

II – É incorreto afirmar que na transferência do paciente, a enfermagem deverá providenciar a limpeza concorrente do leito anteriormente ocupado, o correto é limpeza terminal. Capítulo 6, item 6.3 pág. 61.

III- É correto afirmar que a anotação é uma responsabilidade de todos os membros da equipe de Enfermagem que prestam cuidados ao paciente. Capítulo 6, item 6.5.2, página 63.

Assim sendo, a letra B é a única alternativa que contém a seqüência correta.



53) O medicamento fenitoína é prescrito quando se necessita de uma ação

- a) antiarrítmica.
- b) antiinflamatória.
- c) anticonvulsivante.**
- d) anti-hipertensiva.

RESOLUÇÃO: Livro Fundamentos de Enfermagem

Conforme descrito no Capítulo 11, item 11.9, pág. 144, Fenitoína é uma medicação anti-convulsivante.

54) Para administrar 1500ml de soro fisiológico durante 24h, o número de microgotas a ser infundida por minuto será de

- a) 07.
- b) 21.
- c) 42.
- d) 63.**

RESOLUÇÃO: Livro Fundamentos de Enfermagem

De acordo com o descrito no Capítulo 13, item 13.4.5, página 190, o cálculo de gotejamento de soro pode ser feito da seguinte forma:

$$\text{nº de gotas} = \frac{\text{volume}}{\text{tempo} \times 3} \qquad \text{nº de gotas} = \frac{1500}{24 \times 3} \qquad \text{nº de gotas} = 20,8333$$

Aplicando-se a regra de arredondamento chega-se a 21 gotas. Como foi solicitado o **número de microgotas** e sabendo-se que

1gota equivale a 3 microgotas, para obter-se o resultado final tem-se que efetuar a multiplicação e assim

$21 \times 3 = 63$ microgotas, que corresponde à alternativa (D).

55) Quanto a aplicação de calor, é correto afirmar que

- a) dificulta os processos supurativos.
- b) relaxa a musculatura e alivia a dor.**
- c) diminui o edema e processos inflamatórios.
- d) está indicada nas luxações, antes de 24 ou 48 horas.

RESOLUÇÃO: Livro Fundamentos de Enfermagem

Conforme descrito no Capítulo 13, “Procedimentos terapêuticos”, item 13.9, página 202, a aplicação de calor tem por finalidade: relaxar a musculatura,....., aliviar a dor.

56) Termo utilizado para definir o tipo de choque atribuído a aplicação de medicação contaminada por via endovenosa :

- a) periférico.
- b) anafilático.
- c) pirogênico.**
- d) volumétrico.

RESOLUÇÃO:

Conforme descrito no Capítulo 13 , item 13.3.2, pág. 186, CHOQUE PIROGÊNICO é o termo utilizado para designar o tipo de choque causado pela introdução de solução contaminada por via endovenosa.



57) Os principais sintomas das bacteremias relacionadas aos cateteres vasculares são

- a) hipotensão, edema, febre e taquipnéia.
- b) hipotensão, febre, hipotermia e taquipnéia.**
- c) confusão mental, febre, taquipnéia e secreção purulenta.
- d) confusão mental, hipotermia, hipotensão e secreção purulenta.

RESOLUÇÃO: Livro Infecções Hospitalares– Epidemiologia, Prevenção e Controle.

Todos são sintomas das bacteremias relacionados ao uso de cateteres vasculares, conforme descrito na parte III do Capítulo 7, página 192.

58) Assinale a alternativa correta.

- a) O tecido subcutâneo está espalhado de forma regular por todo o corpo e atua como isolante térmico, amortecedor contra traumatismos externos e reserva nutritiva.
- b) A pele auxilia na termorregulação, metabolismos de vitamina D e estabelece comunicação acerca do estado físico e emocional.**
- c) Na derme novas células estão em constante reprodução, empurrando células mais antigas para a superfície.
- d) Na epiderme encontram-se as raízes dos pêlos e as glândulas sebáceas.

RESOLUÇÃO: Livro Infecções Hospitalares– Epidemiologia, Prevenção e Controle.

Conforme descrito no Capítulo 2, item Fisiologia da pele, página 297 ... A pele desempenha um papel muito importante na fisiologia do corpo humano:..... auxilia na termorregulação, metabolismo de vitamina D e estabelece comunicação acerca do estado físico e emocional.....

conforme descrito

59) Assinale a alternativa **incorreta**.

- a) Ao se realizar a higienização de áreas críticas e semicríticas de um hospital, deve-se começar do ambiente menos contaminado para o mais contaminado: teto, parede e piso, respectivamente.
- b) O hipoclorito deve ser misturado com sabão para que haja ativação do princípio ativo desinfetante.**
- c) No uso de hipoclorito de sódio a 1%, deve-se aplicá-lo na superfície contaminada e deixar agir por 10 minutos.
- d) O hipoclorito de sódio é indicado na desinfecção de superfícies não-metálicas contaminadas com matéria orgânica.

RESOLUÇÃO:

Contradiz o descrito no Capítulo 6, item “Higienização das áreas críticas e semicríticas, página 672, pois o hipoclorito se misturado com sabão inativa sua ação como desinfetante.



60) Um produto químico desinfetante, para ser considerado adequado, deve possuir a seguinte característica:

- a) **ter amplo espectro de ação antimicrobiana.**
- b) ser incompatível com detergentes.
- c) ser instável quando diluído.
- d) ter alta toxicidade.

RESOLUÇÃO:

Conforme descrito na Parte X, capítulo 1, item Desinfecção, página 496, produtos químicos desinfetantes.....várias características devem ser consideradas para a escolha mais adequada; amplo espectro de ação antimicrobiana.

