

41 - Assinale a alternativa que apresenta uma das funções realizada pelos rins.

- a) Secretar o hormônio glucagon, que atua na produção dos eritrócitos.
- b) Produzir os elementos da coagulação, heparina e protrombina.
- c) Secretar o hormônio renina, que regula a pressão sanguínea.**
- d) Participar do processo de produção do hormônio estrogênio.

**RESOLUÇÃO: Alternativa correta, pois conforme descrito na bibliografia, Capítulo 14, Sistema Urinário, item 14.2.1, pág 142, uma das funções do s rins é “secretar o hormônio renina, que regula a pressão sanguínea.”**

42 - Tem a função de proteger o Sistema Nervoso Central, agindo como amortecedor de choques e como barreira aos agentes invasores:

- a) líquido.**
- b) calota craniana.
- c) meninges.
- d) canal raquiano.

**RESOLUÇÃO: A alternativa correta é a letra A, conforme descrito na pág. 28, item 4.3.**

**“ O líquido tem por função principal proteger o sistema nervoso central, agindo como amortecedor de choques e como barreira aos agentes invasores.**

43 - Com relação aos órgãos da cavidade bucal é **incorreto** afirmar que a (as)

- a) língua participa na defesa contra infecções.
- b) língua é um órgão gustativo, através das papilas gustativas.
- c) enzima ptialina, presente na saliva, atua sobre as proteínas.**
- d) glândulas salivares possuem controle nervoso automático.

**RESOLUÇÃO: A assertiva é falsa pois conforme descrito na bibliografia, ANATOMIA E FISIOLOGIA HUMANA, Sistema Digestivo, pág. 129, item 13.2, a ptialina atua sobre os carboidratos e não sobre as proteínas.**

44 - Assinale a alternativa correta.

- a) O hormônio anti-diurético diminui a reabsorção da água dos túbulos renais.
- b) A aldosterona estimula a absorção de água e potássio.
- c) O hormônio paratireóideo estimula a reabsorção de cálcio.**
- d) O fator atrial natriurético aumenta a reabsorção de sódio.

**RESOLUÇÃO: Conforme descrito na bibliografia, ANATOMIA E FISIOLOGIA HUMANA, Sistema Urinário, pág. 145, item 14.2.2, o hormônio paratireóideo estimula a reabsorção de cálcio.**

45 - Assinale a alternativa correta.

- a) A aplicação de compressas frias, antes e/ou após a administração de medicação, facilita a sua absorção.
- b) Pode-se aquecer um pouco a ampola/frasco com soluções oleosas antes de aspirá-las na seringa, para administração endovenosa.
- c) Após a aplicação de insulina, o local deverá ser massageado para facilitar a absorção.

**d) Indica-se a administração de medicamentos por via parenteral, quando se espera uma ação mais rápida da droga.**

**RESOLUÇÃO: Conforme descrito na bibliografia, Procedimentos terapêuticos, item 13.3, página 180/181, uma das indicações da via parenteral é quando se espera uma ação mais rápida da droga.**

46 - Foi prescrita a um paciente Garamicina 40 mg, de 12/12horas, via intramuscular, e a farmácia forneceu ampolas de 2 ml de Garamicina 80 mg. Qual será a quantidade a ser aplicada ?

- a) 1,0 ml.**
- b) 0,1 ml.
- c) 1,5 ml.
- d) 1,1 ml.

**RESOLUÇÃO: De acordo com bibliografia, Cálculo de medicação, Item 12.4, página 172, por regra de três simples se chega ao resultado:**

$$40 \text{ mg} \text{ ----- } x \text{ ml}$$

$$80 \text{ mg} \text{ ----- } 2 \text{ ml}$$

$$80 \cdot x = 40 \cdot 2$$

$$x = 80 \div 80$$

$$x = 1 \text{ ml}$$

47 - Complete a sentença abaixo e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

O uso da \_\_\_\_\_ é contra-indicado em crianças menores de \_\_\_\_\_ anos por causar depressão do crescimento ósseo e também para pacientes submetidos a tratamento com anticoagulantes, pois \_\_\_\_\_ a atividade da \_\_\_\_\_.

- a) oxitetraciclina / 8 ( oito ) / acelera / protrombina
- b) tetraciclina / 12 ( doze ) / acelera / função renal
- c) doxicilina / 8 ( oito ) / deprime / função renal
- d) tetraciclina / 8 ( oito ) / deprime / protrombina**

**RESOLUÇÃO: A alternativa é correta pois está de acordo com o descrito na bibliografia, página 125, item 11.6.6, Contra-indicações.” O uso de tetraciclina é contra-indicado durante a gravidez, lactação, e em crianças menores de oito anos porque provoca..... depressão do crescimento ósseo.....”**

**“ As tetraciclina deprimem a atividade da protrombina do plasma”.**

48 - Assinale a alternativa **incorreta**.

- a) Nos medicamentos na forma de solução, considera-se soluto a substância dissolvida no solvente.
- b) O volume a ser administrado por via parenteral só poderá ter um número decimal.
- c) Na montagem de regra de três, numa coluna ficarão as unidades de peso e, na outra, as unidades de volume.
- d) Dexametasona a 0,4% significa que 4g de dexametasona foram diluídos em 100 ml de diluente.**

**RESOLUÇÃO: Conforme consta da bibliografia, Cálculo de Medicação, Item 12.3, página 171, para se obter Dexametasona a 0,4 %, dilui-se 0,4 g de dexametasona em 100 ml de diluente, e não 4 g como está descrito.**

49 - Durante ou após a aplicação de medicamento por via endovenosa, pode ocorrer uma embolia

- a) gasosa, pirogênica, sanguínea.
- b) pirogênica, oleosa, gasosa.
- c) oleosa, sanguínea, pirogênica.
- d) sanguínea, oleosa, gasosa.**

**RESOLUÇÃO: Está de acordo com a bibliografia, Procedimentos Terapêuticos, Item 13.3.2, página 186, em que consta que a embolia pode ser gasosa (devido à introdução de ar na circulação sanguínea), oleosa (devido à introdução de solução oleosa na circulação sanguínea) e sanguínea (devido a mobilidade de trombo).**

50 - Assinale a alternativa **incorreta**.

- a) A taxa metabólica do recém-nascido é maior do que em pessoas idosas.
- b) A hipertermia pode se manifestar concomitantemente com taquicardia e alucinações.
- c) O estresse emocional eleva a temperatura e a atividade metabólica.
- d) Na desnutrição, a queima de nutrientes do metabolismo celular eleva a temperatura corporal.**

**RESOLUÇÃO: É falsa conforme descrito pela bibliografia, na página 94:**

**“desnutrição: indivíduos desnutridos geralmente apresentam temperatura mais baixa devido a falta de nutrientes para o metabolismo celular.**

51 - Considerando a ação do medicamento, numere a COLUNA II de acordo com a COLUNA I e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, sabendo que um mesmo número poderá ser utilizado mais de uma vez.

COLUNA I	COLUNA II
( 1 ) Antibiótico	( ) Ceftriaxona
( 2 ) Anti hipertensivo	( ) Epinefrina
( 3 ) Vasodilatador	( ) Hydergine
( 4 ) Vasopressor	( ) Metildopa
( 5 ) Analgésico	( ) Meperidina
	( ) Nifedipina

- a) 1 – 5 – 4 – 2 – 4 – 5
- b) 2 – 4 – 3 – 5 – 2 – 1
- c) 1 – 4 – 3 – 2 – 5 – 3**
- d) 4 – 1 – 2 – 4 – 5 – 3

**RESOLUÇÃO:**

**Contém a sequência correta conforme descrito na bibliografia, Noções Farmacológicas:**

- Ceftriaxona é antibiótico ( 1 ), item 11.6, pág. 119**  
**Epinefrina é vasopressor ( 4 ), item 11.18, pág. 160**  
**Hydergine é vasodilatador ( 3 ), item 11.17, pág. 158**  
**Metildopa é antihipertensivo ( 2 ), item 11.16, pág. 157**  
**Meperidina é analgésico ( 5 ), item 11.10.2, pág. 146**  
**Nifedipina é vasodilatador ( 3 ), item 11.17, pág. 159**

52 - Correlacione a COLUNA II de acordo com a COLUNA I e marque a opção que traz a sequência correta de números.

COLUNA I	COLUNA II
( 1 ) Necessidades fisiológicas	( ) classificadas por Maslow.
( 2 ) Necessidades psicossociais	( ) classificadas por João Mohana.
( 3 ) Necessidades psicoespirituais	( ) comportamento ético.
( 4 ) Necessidades psicobiológicas	( ) aprendizagem (educação à saúde).
	( ) exercício e atividades físicas.
	( ) filosofia de vida.

- a) 1 – 3 – 2 – 1 – 4 – 3  
**b) 1 – 2 – 3 – 2 – 4 – 3**  
c) 4 – 2 – 1 – 4 – 3 – 2  
d) 1 – 3 – 1 – 2 – 4 – 1

**RESOLUÇÃO:**

**A alternativa correta é a letra B porque, de acordo com a bibliografia, páginas 15 e 16:**

- **Necessidades fisiológicas : fazem parte da classificação de Maslow, página 15**
- **Necessidades psicossociais : fazem parte da classificação de João Mohana., página 15**
- **Necessidades psicoespirituais: comportamento ético é uma necessidade psico-espiritual**
- **Aprendizagem (educação à saúde) é uma necessidade psicossocial: quadro de classificação, página 16.**
- **Exercício e atividades físicas são necessidades psico- biológicas: quadro de classificação, página 16.**
- **Filosofia de vida: é uma necessidade psicoespiritual: quadro de classificação , página 16**

53 - A curetagem uterina é um procedimento cirúrgico realizado com a paciente em posição

- a) ginecológica.  
**b) de litotomia.**  
c) de Sim's.  
d) genupeitoral.

**RESOLUÇÃO: Alternativa correta, pois conforme descrito na bibliografia, CURETAGEM UTERINA, Introdução, pág. 65 “ O paciente recebe anestesia geral ou peridural, é colocado em posição DE LITOTOMIA,.....”**

54 - **Não** é cuidado de enfermagem para um paciente em pós operatório de mastectomia

- a) estimular a drenagem linfática manual do membro afetado.
- b) promover tratamento com elevado calor local.**
- c) incentivar a execução de movimentos suaves, evitando a exaustão.
- d) estimular a ingestão hídrica.

**RESOLUÇÃO: De acordo com o descrito pela bibliografia, Página 161, - MASTECTOMIA, CUIDADOS DE ENFERMAGEM .**

**“ Evitar temperaturas muito elevadas, tais como: Banhos com água muito quente, exposição solar, sauna, banhos turcos.”**

55 - Assinale a alternativa cujo cuidado não se aplica à assistência de enfermagem ao paciente com insuficiência cardíaca.

- a) Monitorar diariamente o peso.
- b) Observar rigidez na panturrilha.
- c) Manter o paciente em posição de fowler.
- d) Avaliar diminuição da pressão venosa jugular.**

**RESOLUÇÃO: Conforme descrito na bibliografia Insuficiência Cardíaca, Cuidados de enfermagem, página 141, nº 4., o que ocorre e deve ser avaliado é o aumento da pressão venosa jugular.**

56 - Com a laparoscopia é possível fazer

- a) salpingectomy e retirada de aderências.
- b) distensão da cavidade pélvica por dióxido de oxigênio.
- c) investigação da dor pélvica crônica.**
- d) incisões menores na pele e retirada de cálculos renais e ureterais.

**RESOLUÇÃO: De acordo com a bibliografia, Laparoscopia e Laparotomia, página 153, lê –se:**  
**“ O que é possível fazer com a laparoscopia?**  
**- Investigação da dor pélvica crônica..**

57 - Assinale a alternativa correta.

- a) A rigidez de nuca é um dos sintomas de meningite em bebês com até um mês de vida.
- b) A mudança na personalidade é uma das possíveis complicações da meningite.**
- c) A idade recomendada para receber a vacina contra meningite vai de 12 meses a 13 anos de vida.
- d) A vacina contra meningite dos tipos B e C tem aplicação subcutânea, em duas doses de 0,5 ml.

**RESOLUÇÃO: A alternativa é verdadeira pois de acordo com a bibliografia, pág.168 MENINGITE – Causas e Complicações, “ O potencial de complicações inclui distúrbio visual, neurite ótica, paralisia do nervo craniano surdez, mudança na personalidade, cefaléia, endocardite, coma, vasculite e infarto cerebral.**

58 - Numere a COLUNA II de acordo com a COLUNA I e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos números.  
(OBS: Os números poderão ser usados mais de uma vez)

COLUNA I	COLUNA II
( 1 ) Hepatite A	( ) tem transmissão feco-oral.
( 2 ) Hepatite crônica ativa	( ) necessidade de hospitalização.
( 3 ) Hepatite viral aguda	( ) pode ocorrer por complicação da hepatite B.
( 4 ) Hepatite B	( ) pode ser transmitida por via sexual ou transfusional.
	( ) a vacina estimula o sistema imunológico que produz anticorpos.

- a) 1 – 2 – 3 – 3 – 4
- b) 4 – 3 – 2 – 1 – 3
- c) 1 – 3 – 2 – 4 – 1**
- d) 3 – 4 – 3 – 2 – 1

#### RESOLUÇÃO:

**( 1 ) Tem transmissão feco-oral: conforme descrito na bibliografia, Hepatite, Tópicos Introdução-Causas e complicações, página 112. “ Na hepatite A, a transmissão é feco-oral, por ingestão de alimentos e água contaminada.”**

**( 3 ) Necessidade de hospitalização: conforme descrito na bibliografia, Tópico Tratamento, páginas 112/113 “ Se for hepatite viral aguda, é necessário hospitalização.”**

**( 2 ) Pode ocorrer por complicação da hepatite B. Conforme descrito na bibliografia, Tópico Causas e complicações, página 112: “ Hepatite crônica ativa pode ocorrer como uma complicação futura da hepatite B**

**( 4 ) Pode ser transmitida por via sexual ou transfusional. Conforme descrito no Tópico Introdução, página 112. “ Em áreas de baixa prevalência, a transmissão pode ser percutânea, sexual, ou transfusional.”**

**( 1 ) A vacinação estimula o sistema imunológico a produzir anticorpos. Conforme descrito no Tópico Imunização, página 113: “ A vacina estimula o sistema imunológico , que produz anticorpos.”**

59 - São consideradas complicações mais comuns no pós-operatório de apendicectomia, quando ocorre ruptura do apêndice antes da cirurgia:

- a) infecção no local da incisão, íleo paralítico e perfuração intestinal.
- b) peritonite, perfuração intestinal e febre intermitente.
- c) peritonite, íleo paralítico e obstrução intestinal.**
- d) febre intermitente, obstrução intestinal e perfuração intestinal.

#### RESOLUÇÃO: De acordo com o descrito pela bibliografia, Página 29, -APENDICECTOMIA- CAUSAS E COMPLICAÇÕES

**“As complicações, tais como : peritonite, íleo paralítico, obstrução intestinal, são mais comuns quando ocorre ruptura do apêndice antes da cirurgia.”**

60 - Na deficiência de insulina, pode ocorrer

- 1) acúmulo de gorduras na circulação, as quais são convertidas em cetona.
- 2) aumento da osmolaridade sérica.
- 3) conversão do glicogênio em glicose, no fígado.
- 4) aumento do pH sérico, causando acidose metabólica.
- 5) aumento da filtração glomerular.

Das afirmativas acima, são corretas somente

**a) 2, 3 e 5.**

b) 2 e 4.

c) 1, 3 e 4.

d) 4 e 5.

#### **RESOLUÇÃO:**

**De acordo com o descrito pela bibliografia, Página 70, DOENÇA DIABETE MELITUS, introdução, estão corretas**

**Afirmativa 2: Ocorre aumento da gordura e osmolaridade sérica, diurese osmótica, distúrbio hidroeletrólítico, hiperosmolaridade e desidratação.**

**Afirmativa 3: O fígado converte o glicogênio em glicose, então, a insulina nas células controla a energia.**

**Afirmativa 5: A filtração glomerular aumenta e a glicosúria diminui, a glicose aumenta no sangue, então a desidratação e a hiperosmolaridade tornam-se severas**

