

PROCESSO SELETIVO PARA PREENCHIMENTO DE VAGAS RESIDUAIS NOS CURSOS  
DE GRADUAÇÃO DA UFAC PARA O 2º SEMESTRE DE 2016

PROVA OBJETIVA

CURSO: BACHARELADO EM ENFERMAGEM

ORIENTAÇÕES GERAIS

1. Ao receber a ordem do Fiscal de Sala, confira sua prova com muita atenção, pois nenhuma reclamação sobre o total de questões e/ou falhas na impressão será aceita depois de iniciada a prova.
2. A prova objetiva tem **caráter eliminatório e classificatório**.
3. A prova objetiva é composta de **60 (sessenta) questões de múltipla escolha**, extraídas do conteúdo programático publicado em edital específico, conforme o item 8.1 do Edital nº 32/2016-PROGRAD.
4. A prova objetiva terá duração de **4 (quatro) horas, incluído o tempo para o preenchimento do cartão de respostas**.
5. Quando autorizado pelo Fiscal de Sala o candidato deverá preencher com os seus dados o cartão de resposta e o caderno de provas.
6. Nenhuma folha desta prova poderá ser destacada durante a realização da mesma, sob pena de desclassificação do candidato.
7. O preenchimento do cartão de resposta deverá ser feito exclusivamente pelo candidato, de forma legível, com caneta esferográfica de cor azul ou preta, fabricada em material transparente.
8. O candidato não deverá amassar, molhar, dobrar, rasgar, manchar ou, de qualquer modo, danificar o seu cartão de respostas, sob pena de arcar com os prejuízos advindos da impossibilidade de realização da leitura.
9. A marcação de mais de uma alternativa anulará a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
10. **Em hipótese alguma haverá substituição do cartão de resposta por erro do candidato.**
11. Não será permitida, durante a realização das provas, a comunicação entre os candidatos e utilização de qualquer equipamento eletrônico, livros, anotações, impressos ou qualquer outro material de consulta, inclusive códigos e/ou legislação.
12. Será desclassificado o candidato que, durante a realização da prova escrita, for surpreendido portando, em local diverso do indicado pelos fiscais, equipamento eletrônico e/ou material de uso não autorizado, ainda que desligado.
13. De igual forma, será desclassificado o candidato cujo equipamento eletrônico e/ou material de uso não autorizado emitir qualquer tipo de ruído, alerta ou vibração, ainda que o mesmo esteja no local indicado pelos fiscais.
14. O candidato somente poderá levar sua prova nos últimos 60 (sessenta) minutos que antecederem o término da mesma.
15. Após o término de sua prova, o candidato deverá entregar o seu cartão de resposta ao fiscal de sala, inclusive com as folhas de rascunho (exceto quando atender o item 14).
16. O candidato que entregar o cartão de respostas não poderá retornar ao recinto.
17. Os **três últimos candidatos deverão permanecer na sala de prova** e somente poderão sair juntos do recinto, após acompanhar o lacre dos envelopes e apor em Ata suas respectivas assinaturas.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

EDITAL Nº 032/2016 – PROGRAD: PROCESSO SELETIVO PARA PREENCHIMENTO DE VAGAS RESIDUAIS NOS CURSOS DE GRADUAÇÃO DA UFAC PARA O 2º SEMESTRE DE 2016

Nº DE INSCRIÇÃO: \_\_\_\_\_

- 1) A maior pressão dentro do coração, acontece na(s) seguinte(s) cavidade(s):
  - a) Átrio Esquerdo;
  - b) Ventrículo Direito;
  - c) Ventrículo Esquerdo;
  - d) Átrio Direito;
  - e) Átrio Direito e Ventrículo Direito.
  
- 2) Do Ventrículo Esquerdo sai a(s) seguinte(s) artérias:
  - a) a) Pulmonar;
  - b) Aorta;
  - c) Pulmonar e Aorta;
  - d) Coronária Direita;
  - e) Coronária Direita e Esquerda.
  
- 3) A bolsa que reveste o coração externamente é denominada de:
  - a) Endocárdio;
  - b) Miocárdio;
  - c) Epicárdio;
  - d) Pericárdio;
  - e) Mesocárdio.
  
- 4) Marque a alternativa CORRETA:
  - a) O débito cardíaco refere-se ao volume de sangue bombeado por cada ventrículo durante determinado período e é calculado pela soma do volume sistólico pela frequência cardíaca;
  - b) A pré carga refere-se a resistência à ejeção de sangue a partir do ventrículo;
  - c) A pós carga refere-se ao grau de estiramento das fibras musculares no final da diástole;
  - d) A pré carga é elevada pelo aumento do retorno do volume sanguíneo circulante para os ventrículos;
  - e) Todas as alternativas estão corretas.
  
- 5) Marque a alternativa CORRETA:
  - a) O trato respiratório superior aquece e filtra o ar inspirado, de modo que o trato respiratório inferior possa realizar as trocas gasosas;
  - b) O sistema respiratório trabalha em conjunto com o sistema cardiovascular, no qual o sistema respiratório é responsável pela ventilação e difusão, enquanto o sistema cardiovascular é responsável pela perfusão;
  - c) Na ventilação, os fatores físicos que determinam o fluxo de ar para dentro e para fora dos pulmões são designados como mecânica da ventilação;
  - d) A mecânica da ventilação inclui: as variações da pressão de ar, a resistência ao fluxo de ar e a complacência pulmonar;
  - e) Todas as alternativas estão corretas.

- 6) Marque a alternativa INCORRETA:
- a) Na variação da pressão de ar, o ar flui de uma região de pressão mais alta para outra de pressão mais baixa;
  - b) A resistência das vias respiratórias é determinada principalmente pelo raio ou tamanho da via respiratória através do qual o ar está fluindo;
  - c) A função pulmonar ou distensibilidade refere-se à elasticidade e expansividade dos pulmões e das estruturas torácicas;
  - d) A complacência é determinada pela avaliação da relação volume-pressão nos pulmões e no tórax;
  - e) Todas as alternativas estão incorretas.
- 7) De acordo com as principais funções do cólon do trato gastrointestinal, leia os enunciados abaixo em seguida marque a alternativa correta.
- I. Absorção de água de eletrólitos do quimo;
  - II. Armazenamento de material fecal, até que possa ser expelido;
  - III. A metade proximal do cólon está envolvida principalmente na absorção;
  - IV. A metade distal está envolvida no armazenamento;
  - V. A metade distal está envolvida principalmente na absorção.
- a. Somente I e II estão corretas.
  - b. Somente I e III estão corretas.
  - c. Somente I, III e IV estão corretas.
  - d. Somente I, II, III e IV estão corretas.
  - e. Todas as alternativas estão corretas.
- 8) Marque a alternativa CORRETA:
- a) O pâncreas é uma glândula responsável pela produção de insulina e glucagon;
  - b) O pâncreas é uma glândula de secreção endócrina;
  - c) O pâncreas é uma glândula de secreção exógena;
  - d) As alternativas a e b estão corretas e a alternativa c está errada;
  - e) As alternativas a, b,c estão corretas.
- 9) Com relação a função do pâncreas marque a alternativa INCORRETA.
- a) As células beta do pâncreas secretam insulina;
  - b) As células delta do pâncreas secretam somatostatina;
  - c) As células delta do pâncreas secretam a insulina;
  - d) As células alfa do pâncreas do pâncreas secretam glucagon;
  - e) As células beta do pâncreas secretam insulina e amilina.
- 10) Marque a alternativa INCORRETA:
- a) A insulina causa aumento da captação de glicose do sangue pelas células hepáticas;
  - b) As fibras musculares em exercícios são mais permeáveis à glicose, mesmo na ausência da insulina;
  - c) As células neurais somente são permeáveis à glicose mediante a presença da insulina;
  - d) A insulina aumenta o transporte da glicose para as células hepáticas;
  - e) No fígado, a insulina inibe a gliconeogênese.

- 11) Os principais hormônios da hipófise anterior são:
- Hormônio do crescimento;
  - Hormônio tireoestimulante;
  - Hormônio antidiurético;
  - Hormônio luteinizante;
  - Todas as alternativas estão corretas com exceção da letra c.
- 12) Levando em consideração a árvore brônquica, marque a alternativa INCORRETA.
- O brônquio principal direito é mais largo do que o brônquio principal esquerdo;
  - O brônquio principal direito tem um trajeto mais vertical através da raiz e do hilo do pulmão do que o brônquio principal esquerdo;
  - O brônquio principal esquerdo é mais largo do que o brônquio principal direito;
  - A traqueia é um tubo flexível que se bifurca em brônquios;
  - O brônquio principal divide-se dentro do pulmão em brônquios lobares.
- 13) Marque a alternativa CORRETA. A drenagem biliar ocorre através de ductos:
- O ducto hepático comum e ducto cístico;
  - O ducto hepático comum e ducto deferente;
  - O ducto biliar comum;
  - Os ductos hepáticos direito e esquerdo combinam para formar o ducto coclear;
  - Todas as alternativas estão corretas.
- 14) Anatomicamente o estômago é dividido em regiões, sendo elas:
- Região cárdia e corpo gástrico;
  - Região cárdia e fundo gástrico;
  - Corpo gástrico e parte pilórica;
  - Região cárdia, parte pilórica e fundo gástrico;
  - Todas as alternativas estão corretas.
- 15) Marque a alternativa CORRETA:
- O coração consiste funcionalmente em duas bombas separadas por um septo;
  - A bomba direita recebe sangue oxigenado;
  - A bomba esquerda recebe sangue desoxigenado;
  - Os septos interatrial e interventricular e atrioventricular, separam as quatro câmaras do coração;
  - Somente as alternativas a e d estão corretas.
- 16) Marque a alternativa INCORRETA:
- A glândula tireoide está localizada na parte inferior do pescoço anterior a laringe;
  - A glândula tireoide está localizada parte inferior do pescoço e anterior a traqueia;
  - A glândula tireoide consiste em dois lobos laterais direito e esquerdo conectados ao istmo;
  - A glândula tireoide produz os hormônios tiroxina e triiodotironina;
  - As alternativas b,c e d estão corretas.
- 17) Com relação à pele, leia os enunciados e marque a alternativa CORRETA.
- A pele proporciona ao corpo em revestimento protetor.
  - A pele contém terminações nervosas sensitivas.
  - A pele participa da regulação da temperatura.
  - Na derme são identificados dois estratos: reticular e córneo.
  - A derme é avascular.

- a) Somente as alternativas I e II estão corretas;
  - b) Somente as alternativas I e III estão corretas;
  - c) Somente as alternativas I, II e III estão corretas;
  - d) Somente as alternativas I, II e IV estão corretas;
  - e) Somente as alternativas I, II e V estão corretas.
- 18) Na epiderme, são identificadas cinco estratos, que são:
- a) Córneo, lúcido, granular, espinhal e basal;
  - b) Córneo, papilar, granular, espinhal e basal;
  - c) Córneo, lúcido, granular, espinhal e papilar;
  - d) Córneo, fásia, granular, espinhal e papilar;
  - e) Córneo, fásia, granular, espinhal e lúcido.
- 19) Ao administrar uma injeção intramuscular em uma criança, você precisa adaptar sua conduta de acordo com a idade da criança, local de injeção e o volume de medicamento que você deve administrar. De acordo com essa afirmativa, marque a única alternativa INCORRETA;
- a) O deltoide não é recomendado para crianças menores de 3 anos. Pode ser usado para administrar 0,5ml ou menos em crianças de 18 meses a 3 anos, caso nenhum outro local esteja disponível;
  - b) O deltoide pode ser utilizado quando o volume for 0,5ml ou menos, em pacientes de 3 a 15 anos;
  - c) O glúteo máximo ou região ventroglútea não é recomendado para crianças de menos de 3 anos de idade;
  - d) A região ventroglútea pode ser utilizada para administrar 3ml ou menos em crianças com idades entre 18 meses a 3 anos, caso não haja outro local disponível;
  - e) No vasto lateral ou reto femoral, pode-se administrar 1ml ou menos em crianças com idades menores de 3 anos.
- 20) Marque a alternativa INCORRETA:
- a) Os locais para administração de injeção intramuscular são: dorsoglútea, ventroglútea, deltoide e vasto lateral da coxa;
  - b) Na injeção subcutânea a administração deve ser feita com um ângulo de 45 a 90 graus em relação à superfície cutânea dependendo do comprimento da agulha e da quantidade de tecido subcutâneo presente.
  - c) Ao administrar medicamentos como a heparina é contra indicado à aspiração e massagem no local da injeção;
  - d) A região periumbilical é o local mais indicado para aplicação de insulina e heparina;
  - e) As alternativas a e b estão corretas.

- 21) Sobre injeções, marque a alternativa CORRETA:
- Para delimitar a área da injeção ventroglútea, deve-se colocar a palma da mão sobre o grande trocânter do fêmur, em seguida, afaste os dedos indicador e médio da espinha ilíaca ântero-posterior até o máximo possível ao longo da crista ilíaca. A agulha deve ser introduzida nesse local, em um ângulo de 45 graus com o músculo;
  - No deltoide encontre a borda inferior do processo acromial e o ponto na parte lateral do braço em linha com a axila. Introduza a agulha por 2,5 a 5cm ou dois a três dedos abaixo do processo acromial, em um ângulo de 90 graus;
  - No vasto lateral da coxa introduza a agulha no terço superior do músculo lateral do quadríceps, a partir da largura de duas mãos abaixo do trocânter até a largura de uma mão acima do joelho;
  - Estão corretas as letras a e b;
  - Todas as alternativas estão corretas.
- 22) Marque a alternativa CORRETA. Para realizar a punção intravenosa periférica é necessário selecionar o local de acordo com:
- Tipo de solução, duração da terapia, tamanho do cateter;
  - Tipo de solução, idade do paciente, preferência do paciente;
  - Preferência do paciente, condição da veia, duração da terapia;
  - Idade do paciente, condição da veia, tamanho do cateter;
  - Todas as alternativas estão corretas.
- 23) Sobre as complicações locais da terapia intravenosa, marque a única alternativa INCORRETA.
- O extravasamento pode acontecer em decorrência da infusão inadvertida de fluidos vesicantes (ex; antineoplásico) no tecido adjacente ao vaso sanguíneo que formam uma lesão tipo queimadura por agente químico, que liquefaz e coagula os tecidos levando a necrose;
  - A infiltração ocorre devido a infusão inadvertida de fármacos com osmolaridade superior a 375mOsm/l, ou seja, hipertônicas no tecido adjacente ao vaso, o que causam desequilíbrio osmótico da membrana celular com consequente dano ao endotélio, ocasionando um desequilíbrio e interrupção do transporte transmembrana, havendo acúmulo de líquido e ruptura endotelial;
  - Flebite é a inflamação da veia, que ocorre quando as células endoteliais da parede do vaso no qual está inserido o cateter tornam-se inflamadas e irregulares, propiciando a aderência de plaquetas e predispondo a veia a inflamação, sendo detectado um vaso turgido, tortuoso, sensível e doloroso;
  - A flebite química é causada por medicamentos ou soluções irritantes que possuam pH baixo, diluídos ou associados inapropriadamente;
  - A flebite mecânica ocorre em decorrência da fixação inadequada, ou manipulação excessiva do cateter durante a infusão.
- 24) Marque a alternativa CORRETA. Temos que administrar 2.000.000UI de penicilina cristalina IV de 4/4horas diluídos em 8ml. Na clínica há somente frascos/ampolas de 5.000.000UI. Quantos ml devemos aspirar?
- 2ml;
  - 7ml;
  - 4ml;
  - 6ml;
  - 8ml.

- 25) Marque a alternativa CORRETA. Se o médico prescrever 1.500ml para ser infundido a 30 gotas por minuto. Em quantas horas o volume deve ser administrado?
- 16,6 horas;
  - 15 horas;
  - 17 horas;
  - 15,6 horas;
  - 18 horas.
- 26) Marque a alternativa CORRETA. Um paciente deve receber 1.500ml de soro fisiológico em 48 horas. Quantas gotas por minuto deve ser infundida essa solução?
- 12 gotas/min;
  - 10,4 gotas/min;
  - 11gotas/min;
  - 10,1 gotas/min;
  - 11,4 gotas/ min.
- 27) Marque a alternativa INCORRETA:
- A ceftriaxona é uma cefalosporina de terceira geração;
  - A ceftazidima é uma cefalosporinas de terceira geração;
  - A levofloxacina é uma quinolona;
  - A claritromicina é uma quinolona;
  - A eritromicina é um macrolídeo.
- 28) Marque a alternativa INCORRETA:
- A digoxina aumenta o débito cardíaco por diminuir a força de contração ventricular;
  - A digoxina é um glicosídeo cardíaco derivado do digitalico, usado em pacientes com insuficiência cardíaca sistólica e fibrilação atrial;
  - A digoxina aumenta a força de contração miocárdica;
  - A digoxina promove a diurese por aumentar o débito cardíaco;
  - A digoxina lentifica a condução cardíaca através do nóculo AV e portanto, lentifica a frequência ventricular nos casos de disritmias supraventriculares.
- 29) Com relação à distribuição de um medicamento, os órgãos altamente perfundidos são:
- Cérebro, fígado, coração e rins;
  - Vísceras, músculos, pele e fígado;
  - Tecido adiposo, osso e pele;
  - Tecido adiposo, osso, rins;
  - Tecido adiposo, osso, rim e músculos.
- 30) Para que ocorra absorção adequada de um medicamento vários fatores são necessários, dentre eles:
- As propriedades físico-químicas;
  - Via de administração;
  - A formulação do medicamento;
  - Interação com outras substâncias;
  - Todas as alternativas estão corretas.

31) Marque a alternativa CORRETA.

- a) Farmacocinética é o efeito ou resposta do medicamento;
- b) Farmacodinâmica é o efeito ou resposta do medicamento;
- c) Farmacoterapêutica é a interação entre a substância e o receptor;
- d) Farmacocinética é a absorção, distribuição, metabolismo e excreção;
- e) Farmacoterapêutica é o medicamento ministrado no paciente.

32) Marque a alternativa CORRETA:

- a) Muitos medicamentos são excretados pelos rins;
- b) A digoxina e a gentamicina são eliminadas quase que inalteradas pelos rins;
- c) Algumas medicações podem bloquear a excreção renal de outros medicamentos;
- d) Alguns medicamentos podem promover a excreção renal de outras medicações;
- e) Todas as alternativas estão corretas.

33) Marque a alternativa INCORRETA. São fatores que influenciam na absorção, distribuição, metabolismo e excreção de medicamento:

- a) Idade e tamanho corporal;
- b) Erro de medicamento, solubilidade;
- c) Velocidade e quantidade absorvida;
- d) Efeito iatrogênico e placebo;
- e) Ligação plasmática.

34) A pressão arterial reflete as interrelações do débito cardíaco, resistência vascular periférica, volume de sangue, viscosidade sanguínea e elasticidade da artéria. Com base nessa afirmativa, marque a alternativa CORRETA:

- a) Na resistência periférica, o tamanho das artérias e arteríolas se alteram para ajustar o fluxo sanguíneo às necessidades dos tecidos locais;
- b) Um aumento rápido e ou significativo na frequência cardíaca reduz o tempo de enchimento do coração, como resultado, ocorre uma diminuição da pressão arterial;
- c) O débito cardíaco aumenta como resultado de um aumento na frequência cardíaca, maior contratilidade muscular ou no volume de sangue. Em decorrência, há um aumento da pressão arterial;
- d) O hematócrito, ou percentual de hemácias no sangue determina a viscosidade sanguínea. Quando o hematócrito aumenta, e a velocidade do fluxo sanguíneo diminui, a pressão arterial sobe.
- e) Todas as alternativas estão corretas.

35) Sobre a respiração, marque a alternativa INCORRETA:

- a) A respiração geralmente é um processo passivo e o centro respiratório no tronco cerebral regula o controle involuntário das respirações;
- b) Durante a inspiração, os órgãos localizados na região abdominal movem-se para baixo e para cima diminuindo o comprimento da cavidade peitoral para a entrada de ar nos pulmões;
- c) O organismo regula a ventilação através dos níveis de CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub> e da concentração de íons de hidrogênio no sangue arterial;
- d) O fator mais importante no controle da ventilação é o nível de CO<sub>2</sub> no sangue arterial. Seu aumento faz com que o sistema de controle da respiração no cérebro aumente a frequência e a profundidade da respiração;
- e) Durante a inspiração, o centro respiratório envia impulsos ao longo do nervo frênico, causando a contração do diafragma.

- 36) Sobre as alterações no padrão respiratório marque a alternativa CORRETA:
- Na respiração de biot a frequência e a profundidade da respiração são irregulares, caracterizadas pela alternância de períodos de apneia e hiperventilação;
  - Na respiração de Cheyne-Stokes o ciclo respiratório começa com respiração lenta e superficial que aumenta gradualmente a uma frequência e profundidade anormais;
  - Em Kussmaul, a respiração é anormalmente superficial para duas ou três respirações seguidas de um período irregular de apneia;
  - Em biot, a respiração é anormalmente profunda, regular e de alta frequência;
  - Todas as alternativas estão corretas.
- 37) A manutenção da homeotermia interna é assegurada por mecanismos que podem alterar devido a inúmeros fatores, como:
- Biológico;
  - Biológico e emocional;
  - Biológico e ambiental;
  - Emocional e ambiental;
  - Todas as alternativas estão corretas.
- 38) Com relação os mecanismos de perda de calor marque a alternativa CORRETA.
- Condução é a transferência de calor de um objeto para outro objeto pelo contato direto;
  - Convecção é a transferência de calor de um objeto para outro objeto pelo contato direto;
  - Condução é a transferência de calor de um objeto para outro objeto pelo contato indireto exemplo, o ar em movimento;
  - Radiação é a transferência de calor de uma superfície de um objeto para a superfície de outro objeto pelo contato direto;
  - Nenhuma das alternativas estão corretas.
- 39) São mecanismos de dissipação de calor:
- Vasodilatação;
  - Vasoconstrição;
  - Diminuição da atividade das glândulas sudoríparas;
  - Aumento da frequência respiratória;
  - Somente as alternativas a e d estão corretas.
- 40) Leia os enunciados e em seguida marque a alternativa cuja sequencia está CORRETA. São fatores associados à incapacidade de manter uma temperatura adequada.
- Anestesia
  - Trauma neurológico
  - Estresse físico e emocional
  - Idade
  - Presença de bactérias ou vírus.
- Somente I e II estão corretas;
  - Somente I, III e IV estão corretas;
  - Somente II, III e V estão corretas;
  - Somente I, II e V estão corretas;
  - Somente I, III e V estão corretas.

- 41) Os mecanismos normais de produção calor ocorrem através de:
- Hormônio da tireoide;
  - Testosterona;
  - Termogênese química;
  - Estimulação do sistema nervoso simpático;
  - Todas as alternativas estão corretas.
- 42) Marque a alternativa CORRETA:
- Déficit de pulso é a diferença do pulso radial para o pulso braquial;
  - O pulso determina o estado geral da saúde cardiovascular e respiratória;
  - A localização do pulso apical fica entre o 6o e o 8o espaços intercostais na linha hemiclavicular esquerda;
  - A estimulação dos nervos simpáticos aumentam a frequência e a força da contração cardíaca;
  - A estimulação dos nervos simpáticos diminuem a frequência e a força da contração cardíaca.
- 43) No idoso vários fatores podem interferir no processo de cicatrização de uma ferida. Marque a alternativa CORRETA.
- Elasticidade reduzida da pele;
  - Polifarmácia e redução de tecido subcutâneo sobre as proeminências ósseas;
  - Resposta inflamatória diminuída;
  - Sistema Vascular comprometido;
  - Todas as alternativas estão corretas.
- 44) Identifique os fatores relacionados à pressão que contribuem para o desenvolvimento de uma úlcera por pressão:
- Obesidade e intensidade da pressão;
  - Desnutrição e duração da pressão;
  - Alteração do nível de consciência e intensidade da pressão;
  - Tolerância dos tecidos e duração da pressão;
  - Todas as alternativas estão corretas.
- 45) Marque a alternativa INCORRETA:
- Quando o edema é severo e difuso no tecido subcutâneo é chamado de cacifo;
  - O acúmulo de fluido em cavidade peritoneal é conhecido como ascite;
  - O acúmulo de fluido na cavidade pleural é conhecido como hidrotorax;
  - Quando o edema é severo e difuso no tecido subcutâneo é chamado de anasarca;
  - O acúmulo de fluido em saco pericardial é chamado de derrame pericárdico ou hidropericárdio.
- 46) O edema é formado pelo seguinte mecanismo:
- Aumento da pressão hidrostática intravascular;
  - Aumento na pressão oncótica intersticial;
  - Diminuição da pressão oncótica do plasma;
  - Aumento da permeabilidade capilar;
  - Todas as alternativas estão corretas.

47) Marque a alternativa CORRETA:

- a) O trombo pode obstruir parcialmente os vasos sanguíneos e causar atrofia isquêmica ou necrose focal;
- b) O trombo é uma massa de aglutinação de glóbulos vermelhos;
- c) O trombo pode causar oclusão total de um vaso e causar necrose dos tecidos irrigados pelo vaso;
- d) Estão corretas as alternativas a e c;
- e) Todas as alternativas estão corretas.

48) São fatores de alto risco para desenvolver trombose venosa:

- a) Varicosidade das pernas;
- b) Queimaduras graves;
- c) Estado pós-operatório;
- d) Pós parto;
- e) Todas as alternativas estão corretas.

49) São fatores que modificam a reação inflamatória relacionada com o hospedeiro:

- a) Agente lesivo;
- b) Estado nutricional;
- c) Distúrbios hematológicos;
- d) Imunidade;
- e) Todas as alternativas estão corretas com exceção da letra a.

50) A Terapia de Nutrição Enteral (TNE) por sondas pode ocasionar algumas complicações. No que se refere a estas complicações, leia atentamente os enunciados abaixo, marque V para verdadeiro, F para falso e assinale a alternativa CORRETA:

- I. A diarreia é a complicação mais comum na alimentação por sonda e, geralmente resulta de contaminação bacteriana da dieta, infusão rápida com sobrecarga osmolar e intolerância à lactose;
- II. A aspiração pulmonar é uma complicação grave ocasionada pela ocorrência de tosse, vômito ou por uma sonda fixada sem segurança. Uma intervenção importante é reposicionar a sonda e confirmar posicionamento, antes de reiniciar a TNE;
- III. A constipação pode ocorrer devido a inúmeros fatores, dentre os quais, pode ser citado a baixa quantidade de resíduos na dieta. Para minimizar tal efeito, existe no mercado dietas enterais com fibras;
- IV. A oclusão da sonda pode ocorrer devido à administração de medicamentos em pó, irrigação insuficiente da sonda e por sedimentação da fórmula;
- V. A desidratação hiperosmolar pode ocorrer devido a fórmula hipertônica com água livre insuficiente. Uma intervenção importante é diminuir a velocidade de administração, diluir ou mudar para fórmula isotônica.

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

- 51) Com relação aos princípios da assepsia cirúrgica, assinale a alternativa INCORRETA:
- a) Assepsia Médica é o conjunto métodos que impedem a penetração de microrganismos em áreas estéreis;
  - b) O objetivo da técnica asséptica é a proteção do paciente contra microrganismos do próprio corpo ou transportados pelas pessoas que prestam assistência a ele;
  - c) Caso um objeto esterilizado toque um objeto não esterilizado, este objeto passa a conter alguns microrganismos e passa a ser considerado contaminado;
  - d) Objetos esterilizados que tocam objetos esterilizados não são contaminados;
  - e) O campo esterilizado é isento de todos microrganismos.
- 52) No que se refere à Infecção Hospitalar assinale a alternativa CORRETA:
- a) É aquela constatada ou em incubação no ato de admissão do paciente, desde que não relacionada com internação anterior no mesmo hospital.
  - b) Infecção que está associada com complicação ou extensão da infecção já presente na admissão;
  - c) Infecção em recém-nascido, cuja aquisição por via transplacentária é conhecida ou foi comprovada e que tornou-se evidente logo após o nascimento (exemplo: herpes simples, toxoplasmose, rubéola, citomegalovirose, sífilis e AIDS);
  - d) Infecção adquirida após a admissão do paciente e que se manifeste durante a internação ou após a alta, quando puder ser relacionada com a internação ou procedimentos hospitalares;
  - e) As infecções de recém-nascidos associadas com rotura de bolsa superior a 24 (vinte e quatro) horas.
- 53) São características do agente infeccioso, EXCETO:
- a) Infectividade;
  - b) Patogenicidade;
  - c) Virulência;
  - d) Taxa de ataque;
  - e) Toxidade
- 54) Com relação aos itens que compõe a cadeia de infecção, assinale a alternativa CORRETA:
- a) Agente infeccioso; Porta de saída; Meio de transmissão; Porta de entrada; hospedeiro;
  - b) Agente infeccioso; Reservatório; Porta de saída; Meio de transmissão; porta de entrada; hospedeiro;
  - c) Agente infeccioso; Reservatório; portador; Porta de saída; porta de entrada; hospedeiro;
  - d) Agente infeccioso; Reservatório; Porta de saída; Meio de transmissão; hospedeiro;
  - e) Agente infeccioso; Reservatório; Meio de transmissão; porta de entrada; hospedeiro.
- 55) São enzimas que realizam a digestão dos carboidratos EXCETO:
- a) Pتيالina;
  - b) Amilase;
  - c) Pepsina;
  - d) Sacarase;
  - e) Lactase.

- 56) Assinale a Alternativa INCORRETA.
- A Prevalência de uma doença refere-se aos casos de doenças presentes em um certo ponto de tempo;
  - Existem três tipos de prevalência: prevalência pontual; prevalência em um período; Prevalência de toda a vida;
  - A prevalência mede a magnitude da doença na população, mas não é uma medida de risco;
  - A medida de prevalência é útil para planejar serviços de saúde e antecipar mudanças;
  - A medida de prevalência possibilita identificar exatamente quando a doença se desenvolveu.
- 57) Quantos aos tipos de estudos epidemiológicos, leia com atenção e assinale a alternativa CORRETA:
- O Estudo Transversal é um tipo de estudo epidemiológico que permite identificar relações de causais das doenças;
  - No Estudo Ecológico é possível identificar os indivíduos "expostos" e "não expostos" em cada uma das populações;
  - No Estudo de Coorte prospectivo podemos determinar a taxa de incidência de determinadas doenças;
  - O Estudo de Coorte não permite identificar relações de causais das doenças;
  - O Estudo Ecológico é classificado como um estudo analítico.
- 58) Assinale a alternativa CORRETA quanto aos usos e contribuições da Epidemiologia.
- Identificação da etiologia ou da causa das enfermidades;
  - Avaliação das intervenções ou programas de saúde;
  - Identificação de grupos de pessoas mais vulneráveis;
  - Descrição do estado de saúde das populações;
  - Todas as alternativas estão corretas.
- 59) São Tipos de Estudos Epidemiológicos, EXCETO:
- Estudo Transversal;
  - Estudo Seccional;
  - Pesquisa Quantitativa.
  - Estudo Caso – Controle;
  - Estudo de Coorte.
- 60) Com relação as finalidades do cateterismo vesical, assinale a alternativa INCORRETA.
- Obtenção de amostra de urina estéril;
  - Retirada de Cálculos nas Via Urinária.
  - Alívio retenção urinária;
  - Monitoramento de pacientes críticos;
  - Irrigação da bexiga;