

PROCESSO SELETIVO PARA PREENCHIMENTO DE VAGAS RESIDUAIS NOS CURSOS DE GRADUAÇÃO DA UFAC PARA O 2º SEMESTRE DE 2020 Edital 14/2021

PROVA OBJETIVA

Curso: Bacharelado em Medicina

Período: 2º Período

Candidato(a): _____

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 14/2021-PROGRAD.
4. O horário de realização da prova objetiva é das **8h às 12 h** (horário oficial do Acre).
5. A prova objetiva terá duração de **4 (quatro) horas, incluído o tempo para o preenchimento do cartão de respostas**.
6. Quando autorizado pelo Fiscal de Sala o candidato deverá preencher com os seus dados o cartão de resposta e o caderno de provas.
7. Nenhuma folha desta prova poderá ser destacada durante a realização da mesma, sob pena de desclassificação do candidato.
8. 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.
9. 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.
10. A marcação de mais de uma alternativa anulará a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
11. **Em hipótese alguma haverá substituição do cartão de resposta** por erro do candidato.
12. Não serão permitidas, durante a realização das provas, a comunicação entre os candidatos e a utilização de qualquer equipamento eletrônico, livros, anotações, impressos ou qualquer outro material de consulta, inclusive códigos e/ou legislação.
13. 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.
14. 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.
15. O candidato somente poderá levar sua prova se permanecer na sala até os últimos 30 (trinta) minutos que antecederem o término da mesma.
16. Após o término de sua prova, o candidato deverá entregar o seu cartão de respostas e a prova ao fiscal de sala, inclusive com as folhas de rascunho (exceto quando atender o item 15).
17. O candidato que entregar o cartão de respostas não poderá retornar ao recinto.
18. Os **três últimos candidatos deverão permanecer na sala de prova** e somente poderão sair juntos do recinto, após acompanhar o lacre dos envelopes e pôr em Ata suas respectivas assinaturas.

1. Em relação ao tubérculo maior do úmero pode ser palpado:

- A) Com o braço em abdução durante a palpação profunda através do músculo deltoide, inferiormente à margem lateral do acrômio.
- B) Com o braço ao lado do corpo durante a palpação profunda através do músculo deltoide, inferiormente à margem lateral do acrômio.
- C) Com o braço em flexão de 90 graus durante a palpação profunda através do músculo deltoide, inferiormente à margem lateral do acrômio.
- D) Com o braço ao lado do corpo durante a palpação superficial através do músculo deltoide, superiormente à margem lateral do acrômio.
- E) Com o braço ao lado do corpo durante a palpação superficial através do músculo bíceps braquial, superiormente à margem lateral do acrômio.

2. Em relação aos lábios o seu formato e o grau de abertura da boca são importantes para a clareza da voz, onde a comunicação vocal é enfatizada pelas expressões faciais. Estes por sua vez são controlados por um grupo tridimensional complexo de alças musculares, que incluem:

- A) Músculos elevadores, músculos depressores, músculo orbicular da boca e músculo bucinador.
- B) Músculos elevadores, músculos depressores, músculo orbicular do olho e músculo bucinador.
- C) Músculos suspensores, músculos depressores, músculo orbicular da boca e músculo palato mole.
- D) Músculos elevadores, músculos depressores, músculo orbicular da boca e músculo bucinador.
- E) Músculos elevadores, músculos depressores, músculo nasal e músculo septal.

3. Em relação a artéria supraescapular:

- A) Atravessa a primeira parte da artéria subclávia e os fascículos do plexo braquial.
- B) Passa anteriormente à clavícula para suprir músculos na face posterior da escápula.
- C) Segue em sentido inferolateral através do músculo escaleno anterior e nervo frênico.
- D) Pode originar-se diretamente da terceira parte da artéria dorsal da escapula.
- E) Envolve a primeira parte da artéria subclávia e os fascículos do plexo cervical.

4. Leia o texto a seguir:

“É avaliado instruindo a pessoa a fechar os olhos e responder quando sentir os tipos de toque e pode ser repetido usando instrumentos aquecidos ou frios e o toque suave de um alfinete sempre alternando os lados.”

De qual nervo se trata:

- A) Função motora do nervo trigêmeo.
- B) Função sensitiva do nervo facial.
- C) Função sensitiva do nervo óptico.
- D) Função motora optico.
- E) Função sensitiva do nervo trigêmeo.

5. Em relação aos ramos cutâneos do plexo cervical os mesmos emergem ao redor do meio da margem posterior do músculo:
- A) Esternocleidomastoidéo
 - B) Escaleno anterior
 - C) Escaleno posterior
 - D) Tireo-hioidéo
 - E) Esterno-Hioidéo
6. O trígono submandibular é uma área glandular entre a margem inferior da mandíbula e os ventres anterior e posterior do músculo digástrico. O assoalho do trígono submandibular é formado pelos músculos:
- A) Tireo-hióideo, esterno-hióideo e pelo músculo constritor médio da faringe.
 - B) Milo-hióideo, esterno-hióideo e pelo músculo constritor inferior da faringe.
 - C) Esterno-hióideo e pelo músculo constritor superior da faringe.
 - D) Milo-hióideo, hioglosso e pelo músculo constritor médio da faringe.
 - E) Hipoglosso, esterno-hióideo e pelo músculo constritor médio da faringe.
7. As artérias carótidas externas suprem a maioria das estruturas externas ao crânio. Com exceção:
- A) Da órbita e a parte da frente e do couro cabeludo supridas pela artéria supraorbital.
 - B) Do nariz e a parte da frente e do couro cabeludo supridas pela artéria infraorbital.
 - C) Da órbita e a parte da frente e do couro cabeludo supridas pela artéria infraorbital.
 - D) Do nariz e a parte da frente e do couro cabeludo supridas pela artéria supraorbital.
 - E) Da órbita e todo frente e couro cabeludo supridas pela artéria infraorbital.
8. Em 2016 o atleta brasileiro Evangelista Cyborg foi nocauteado por Michael Page o que rendeu ao brasileiro um afundamento craniano (neurocrânio) que o impediu de lutar por um determinado tempo. Sobre o neurocrânio podemos afirmar que:
- A) É uma caixa óssea do encéfalo onde as membranas que o revestem são a lâmina óssea.
 - B) Contém as partes proximais dos nervos cranianos e a vasculatura do encéfalo.
 - C) O neurocrânio em adultos é formado por uma série de sete ossos.
 - D) Os ossos que formam a calvária são basicamente irregulares.
 - E) O neurocrânio tem um teto em forma de cúpula, a calvária, e um assoalho ou base do crânio.
9. O ligamento longitudinal anterior é uma faixa fibrosa forte e larga que cobre e une as faces anterolaterais dos corpos vertebrais e discos intervertebrais. O ligamento estende-se:
- A) Anteriormente da face pélvica do sacro até o tubérculo anterior da vértebra C I e o osso occipital longitudinalmente ao forame magno.
 - B) Verticalmente da face pélvica do sacro até o tubérculo anterior da vértebra C II e o osso occipital anteriormente ao forame magno.
 - C) Longitudinalmente da face pélvica do sacro até o tubérculo anterior da vértebra C I e o osso occipital anteriormente ao forame magno.
 - D) Longitudinalmente da face pélvica do sacro até o tubérculo anterior da vértebra C III e o osso occipital anteriormente ao forame magno.
 - E) Longitudinalmente da face pélvica do sacro até o tubérculo POSTERIOR da vértebra C I e o osso occipital anteriormente ao forame magno.

10. O nervo facial tem uma raiz motora e uma raiz sensitiva/parassimpática. A raiz motora do NC VII supre:

- A) Os músculos da expressão facial, músculo platisma, músculos auriculares, músculos do couro cabeludo e alguns outros músculos derivados do mesoderma no segundo arco faríngeo embrionário.
- B) Os músculos da mastigação, músculos auriculares, músculos do couro cabeludo e alguns outros músculos derivados do mesoderma no segundo arco faríngeo embrionário.
- C) Os músculos da expressão facial, músculo esternocleidomastóideo, músculos temporoparietal, músculos do couro cabeludo e alguns outros músculos derivados do mesoderma no segundo arco faríngeo embrionário.
- D) Os músculos da mastigação, músculos temporoparietal, músculos do couro cabeludo e alguns outros músculos derivados do mesoderma no segundo arco faríngeo embrionário.
- E) Os músculos da expressão facial, músculos auriculares, músculos do couro cabeludo e alguns outros músculos derivados do ectoderma no terceiro arco faríngeo embrionário.

11. A maior parte das proteínas das mitocôndrias é codificada por RNA mensageiro proveniente do núcleo celular, sintetizadas em:

- A) Agregados de ribossomos presentes no núcleo celular
- B) Complexo de Golgi
- C) Mitocôndrias com cristas alongadas
- D) Polirribossomos da matriz citoplasmática
- E) Ribossomos agregados à parede do retículo endoplasmático rugoso

12. Sobre as proteínas:

- I. As proteínas são os componentes químicos mais diversificados da célula, devido ao fato de serem constituídas por 20 aminoácidos diferentes.
- II. Além da atividade enzimática, as proteínas têm importante função estrutural.
- III. As cadeias enzimáticas mais bem organizadas e, portanto, mais eficientes são as que estão ligadas a membranas.

Marque a alternativa **CORRETA**:

- A) Somente I está correta
- B) Somente I e II estão corretas
- C) Somente II e III estão corretas
- D) Todas estão corretas
- E) Todas estão incorretas

13. Sobre a interação hidrofóbica:

I. A presença de pequenas cadeias hidrofóbicas nos lipídios é de grande importância biológica, pois são elas que possibilitam a interação hidrofóbica responsável pela associação de colesterol para formar a bicamada lipídica das membranas celulares.

II. A fixação das proteínas integrais das membranas é devida à interação das porções hidrofóbicas das moléculas dessas proteínas com os lipídios das membranas.

III. A interação hidrofóbica também é importante no transporte de lipídios no plasma

Marque a alternativa **CORRETA**:

- A) Somente I está correta
- B) Somente I e II estão corretas
- C) Somente II e III estão corretas
- D) Todas estão corretas
- E) Todas estão incorretas

14. Os fosfolipídios das membranas mitocondriais são sintetizados no(a):

- A) Mitocôndria
- B) Núcleo
- C) Nucléolo
- D) Retículo endoplasmático liso
- E) Retículo endoplasmático rugoso

15. Os lipídios das membranas são moléculas anfipáticas, com uma extremidade hidrofílica e uma cadeia hidrofóbica. Entre os lipídios frequentes nas membranas celulares encontram-se os fosfoglicerídeos. Neste contexto, assinale a alternativa que **NÃO representa um fosfoglicerídeo:**

- A) Fosfatidilanfipatina
- B) Fosfatidilcolina
- C) Fosfatidiletanolamina
- D) Fosfatidilserina
- E) Fosfatidiltreonina

16. Sobre a célula cancerosa:

I. No adulto cerca de 90% dos tumores derivam de tecido conjuntivo.

II. Tumores malignos originados de células epiteliais de revestimento são geralmente chamados de adenomas.

III. Os tumores originados das células epiteliais secretoras recebem o nome de carcinomas, quando são benignos.

Marque a alternativa **CORRETA**:

- A) Somente I está correta
- B) Somente I e II estão corretas
- C) Somente II e III estão corretas
- D) Todas estão corretas
- E) Todas estão incorretas

17. A fixação das células para a microscopia eletrônica, em geral é feita em solução de:

- A) Álcool 70%
- B) Bouin
- C) Carnoy
- D) Formol 10%
- E) Glutaraldeído

18. Através da organização proteica quaternária, formam-se diversas estruturas de grande importância biológica, **EXCETO**:

- A) Capsômeros dos vírus
- B) Colágenos
- C) Complexos enzimáticos
- D) Microfilamentos
- E) Microtúbulos

19. Em células eucariontes, o DNA está complexado com proteínas específicas, constituindo o(a):

- A) Cromatina
- B) Envoltório nuclear
- C) Ectoplasma
- D) Interdigitação
- E) Poro nuclear

20. Sobre as histonas:

- I. As histonas são proteínas bastante instáveis, sendo renovadas constantemente, como a maioria das proteínas celulares.
- II. Essas proteínas têm peso molecular baixo e apresentam forte caráter básico, pois são ricas nos aminoácidos básicos arginina e lisina.
- III. Os aminoácidos das histonas podem ser acetilados, metilados e fosforilados.

Marque a alternativa **CORRETA**:

- A) Somente I está correta
- B) Somente I e II estão corretas
- C) Somente II e III estão corretas
- D) Todas estão corretas
- E) Todas estão incorretas

21. Um paciente encontra-se em balanço positivo de nitrogênio sempre que: Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) A quantidade de nitrogênio ingerida é igual à excretada na urina, fezes e suor.
- B) A quantidade de nitrogênio excretada na urina, fezes e suor é indiferente do que a ingerida.
- C) A quantidade de nitrogênio excretada na urina, fezes e suor é maior do que a ingerida.
- D) A quantidade de nitrogênio excretada na urina, fezes e suor é menor do que a ingerida.
- E) Possui maior degradação de proteínas do que é ingerido.

22. Sobre ao metabolismo de nucleotídeos. Assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) A produção de nucleotídeos de Adenina e Guanina possui regulação praticamente cruzada, mantendo o equilíbrio celular de ambos.
- B) A função do N¹⁰-formil H₄folato (ácido fólico) possui ação carregadora de carbono para a síntese de novas purinas.
- C) O tratamento com asparaginase (que possuem atividade glutaminase) praticamente não possui efeito sobre a síntese de “*Novo*” de purina nucleotídeo.
- D) PRPP (5'-fosforribosil-1-pirofosfato) como doador de ribose 5-fosfato é adicionado após formação do anel de pirimidina.
- E) A síntese de “*Novo*” purina e pirimidina requer glutamina com transportador de nitrogênio.

23. Não apenas para o cérebro, mas para todo o organismo humano, a remoção da amônia e do íon Amônio é primordial. Pergunta-se: qual o aminoácido é responsável por esta remoção? Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Glutamato
- B) Glutamina
- C) Asparagina
- D) Cisteína
- E) Prolina

24. Prolina, histidina, arginina, cisteína e metionina são susceptíveis a ataque por radicais hidroxilas. Células que vivem em um ambiente aeróbico desenvolvem múltiplas formas de proteção. Níveis de glutatona podem ser exemplos de complexos que atuam nessa proteção. Baseado nestas informações e em seus conhecimentos. Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) A produção de glutatona reduzida (GSH) colabora com a produção de ribose-5P
- B) A manutenção de glutatona reduzida (GSH) depende da atividade não oxidativa da via das pentoses.
- C) A via da pentose dentre várias funções atua na manutenção de razões NADP/NADPH altas e assim favoráveis.
- D) A falta da enzima glicose 6-fosfato desidrogenase praticamente não altera o impactos sobre células submetidas a estresse oxidativo.
- E) A conversão de glutatona oxidada em reduzida depende exclusivamente de NADPH.

25. Uma amostra de tecido de fígado foi obtida "post-mortem" do corpo de um paciente, o qual se acreditava ser geneticamente deficiente em uma das enzimas do metabolismo da ureia. Um homogenato (mistura) da amostra do fígado mostrou as seguintes características:

1. Baixa concentração de íons bicarbonato;
2. Sintetizou Arginina a partir de argininosuccinato;
3. Produção de NADH deficiente, mas com produção de ureia.

Qual das seguintes enzimas é a deficiente?

- A) Arginase
- B) Malato desidrogenase
- C) Carbamoil Fosfato sintetase I
- D) Argininosuccinato liase
- E) N-acetilglutamato sintase

26. Uma coleta de sangue com intuito de evitar a degradação de glicose, e assim aproximar de valores reais para o diagnóstico, se deve dentre vários fatores à regulação da via glicólica. Sendo assim podemos verificar a utilização de alguns componentes regulatórios positivos e/ou negativos dessa via. Assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Citrato
- B) Arsênio
- C) Glicose 2,6 bifosfato
- D) Razão AMP/ATP alta
- E) Frutose 1,6 bifosfato

27. Baseado no fluxo do citrato da matriz mitocôndria para o citosol, qual a importância dessa substância (**CITRATO**) para a via glicolítica e para a síntese de ácido graxo? Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Fornece um tipo de regulação alostérica positiva para a via glicolítica.
- B) Após clivado, libera acetil-CoA, útil para síntese de ácidos graxo.
- C) Nenhuma, se trata de apenas um transporte através do gradiente de concentração.
- D) O citrato funciona como substância alostérica, ligando a hexoquinase.
- E) Pode fornecer, mesmo que indiretamente, NADP, útil para a via glicolítica e para a síntese de ácido graxo.

28. _____ é ativada quando a razão [insulin]/[glucagon] é baixa. Assinale a alternativa **CORRETA** para o nome da enzima.

- A) Piruvato quinase
- B) Triacilglicerol lipase sensível às hormonas
- C) Citrato sintetase hormonal
- D) Carnitina Acil Transferase I
- E) Acil-CoA sintetase hormônio sensível

29. Em relação, à formação de um éster de carnitina e ácido graxo (acil-carnitina). Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) É um passo na degradação de todos os ácidos graxos na β -oxidação.
- B) Antecede a transferência do ácido graxo para um grupo hidroxilo do glicerol.
- C) Produto limitante da síntese de ácido graxo.
- D) É necessário para o reconhecimento de uma proteína transportadora.
- E) Favorece a passagem dos ácidos graxo (acil) do citosol para o meio externo.

30. A falta de oxigênio pode causar inúmeras consequências para o metabolismo e fisiologia do paciente. Na situação atual, pandemia acometida pelo covid, dentre vários exames solicitados aos pacientes diagnosticados como positivo, a dosagem de LDH (Lactato desidrogenase) pode ser solicitada. Qual o papel dessa enzima no metabolismo anaeróbico? Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Produção de energia na forma de ATP.
- B) Manutenção da via glicolítica, através da disponibilização de NAD.
- C) Oxidação do piruvato e liberação de energia.
- D) Acidez do meio pela liberação de lactato.
- E) Produção de lactato e NADH.

31. A Reforma Sanitária foi um importante movimento que reuniu diversos autores-atores como trabalhadores da área da saúde, membros da academia e dos movimentos sociais, resultando em uma mudança substancial no sistema de saúde brasileiro. Em relação ao processo de Reforma Sanitária brasileira, marque a alternativa verdadeira.

- A) Ocorreu em meio aos “anos de chumbo” da ditadura militar, sendo censurada da maneira importante pelo Ato Institucional número 5 (AI-5), que impediu que as principais ideias de reforma fossem efetivadas, resultando em um sistema de saúde fragmentado e sem resolutividade frente à população.
- B) Ocorreu no contexto do processo de redemocratização do Brasil, Junto à abertura gradual da ditadura militar, tendo como marco a 8ª Conferência Nacional de Saúde, que teve como principais temas a saúde como direito do cidadão e dever do Estado, a reformulação do Sistema Nacional de Saúde e o financiamento do setor saúde.
- C) Ocorreu após o governo Fernando Collor de Melo, seguindo as reformas econômicas que resultaram na estabilização da inflação a partir do Plano Real, seguindo uma tendência de privatizações, que resultaram em um sistema de saúde baseado principalmente nos planos de saúde, e deixando a classe trabalhadora à margem do sistema.
- D) Ocorreu na década de 1990 com a implantação do Programa de Saúde da Família, que organizou a Atenção Primária do sistema de saúde brasileiro, com base em experiências exitosas como a de Cuba, que mostravam impactos nos indicadores e diminuição dos custos.
- E) Ocorreu na segunda década dos anos 2000, com a implantação do Programa Mais Médicos para o Brasil, sendo o maior programa de provimento de profissionais para áreas de difícil fixação e em pequenos municípios do País, resultando na ampliação do acesso ao sistema de saúde em todo o território nacional.

32. João Batista, de 45 anos, começou a ter dores de cabeça na região frontal e na nuca. Decidiu procurar um posto de saúde. Antes de ir, sua mãe aconselhou a levar sua carteira de trabalho, pois assim seria garantido que conseguiria ser consultado. João compareceu à unidade e foi atendido sem necessidade de apresentação de sua carteira, sendo diagnosticada Hipertensão Arterial Sistêmica e iniciado seu tratamento.

O caso relatado acima exemplifica que princípio do Sistema Único de Saúde?

- A) Universalidade
- B) Integralidade
- C) Equidade
- D) Participação Social
- E) Regionalização

33. Em uma reunião da secretaria de saúde do município de Tarauacá, o secretário e sua equipe estavam reunidos para decidir onde iriam implantar a primeira unidade básica de saúde do município. Após análise dos indicadores das regiões, decidiu-se pela implantação no bairro mais pobre da cidade, assim conseguiriam responder inicialmente às necessidades dos que mais precisam.

O caso relatado acima exemplifica que princípio do Sistema Único de Saúde?

- A) Universalidade
- B) Integralidade
- C) Equidade
- D) Participação Social
- E) Regionalização

34. O programa de HIV/Aids do Brasil é muito bem considerado em nível mundial, constituindo um exemplo para os diversos países do mundo. Sua característica vai desde as ações de promoção e prevenção, como a educação sexual e a recomendação de uso de preservativos, até ações de tratamento como a distribuição gratuita de medicamentos da terapia anti-retroviral.

O caso relatado acima exemplifica que princípio do Sistema Único de Saúde?

- A) Universalidade
- B) Integralidade
- C) Equidade
- D) Participação Social
- E) Regionalização

35. A Estratégia Saúde da Família corresponde ao modelo de organização da Atenção Primária no Brasil. Entre os itens abaixo, marque aquele que contém todas as áreas dos profissionais de uma equipe básica de Saúde da Família.

- A) Medicina, Psicologia, Serviço Social, Agentes Comunitários de Saúde.
- B) Enfermagem, Técnica de enfermagem, Agentes Comunitários de Saúde.
- C) Medicina, Odontologia, Enfermagem, Técnica de enfermagem, Técnica em Higiene Dental, Agentes Comunitários de Saúde.
- D) Fisioterapia, Nutrição, Odontologia, Medicina e Enfermagem.
- E) Técnica de enfermagem e Agentes comunitários de Saúde.

36. Maria das Dores, 59 anos, iniciou quadro de tontura há 3 dias. Preocupada, resolve ir ao médico, mas fica em dúvida se vai para uma emergência ou a uma Unidade Básica. Conversando com sua vizinha ela pondera que na emergência provavelmente ela iria ficar na fila durante horas, então decide ir ao posto de saúde da localidade. Ao chegar, Maria das Dores é acolhida pela técnica de enfermagem, que verificando a queixa da paciente, avisa ao médico e então selecionada para consulta imediata entre as vagas de pronto atendimento.

O caso relatado acima exemplifica que atributo da Atenção Primária?

- A) Acesso – primeiro contato
- B) Integralidade
- C) Longitudinalidade
- D) Coordenação
- E) Orientação comunitária

37. José das Neves, de 60 anos, chega à Unidade Básica de Saúde e fala ao enfermeiro que deseja marcar uma nova consulta, pois já passaram 3 meses da anterior. O enfermeiro, que já sabe que José é portador de diabetes e já se trata na Unidade há 4 anos, desde que se mudou para o bairro, marca a consulta para o dia seguinte na parte da tarde. No dia seguinte na hora marcada, seu José comparece e o médico o recebe com simpatia, perguntando como ele tinha passado os meses anteriores. Fala que manteria o tratamento, mas que estava na hora de realizar novos exames de sangue para acompanhar seu quadro, que vinha sendo controlado já há 3 anos, quando iniciou nova medicação.

O caso relatado acima exemplifica que atributo da Atenção Primária?

- A) Acesso – primeiro contato
- B) Integralidade
- C) Longitudinalidade
- D) Coordenação
- E) Orientação comunitária

38. A aprovação da Lei 10.216 representa o grande marco do processo de Reforma Psiquiátrica brasileira. Sobre a lei, assinale entre os itens abaixo aquele que representa seu objeto principal.

- A) Dispõe sobre a organização dos Hospitais Psiquiátricos como base para a Rede de Atenção Psicossocial.
- B) Dispõe sobre a regulamentação das medicações psiquiátricas e outros procedimentos terapêuticos na área da saúde mental.
- C) Dispõe sobre as mudanças necessárias na formação especializada em Psiquiatria para o Sistema Único de Saúde.
- D) Dispõe sobre as atribuições da equipe de Atenção Primária no cuidado em Saúde Mental no Sistema Único de Saúde.
- E) Dispõe sobre o direito das pessoas com transtorno mental e sobre o modelo assistencial em Saúde Mental.

39. Conforme a Lei 10.216, quais são as modalidades de internação psiquiátrica?

- A) Clínica, psicológica e social.
- B) Voluntária, involuntária e compulsória.
- C) Curta, média e longa permanência.
- D) Domiciliar, em hospital dia e em hospital psiquiátrico.
- E) Leve, moderada e grave.

40. Severino Bastos, de 40 anos, natural de Sena Madureira, iniciou um quadro de delírios, alucinações e crises de agitação e agressividade há 25 anos. Há 3 anos, depois de muito sofrer com as frequentes crises e a não resposta adequada às medicações que o médico Psiquiatra passava, seus pais resolveram interná-lo no Hospital de Saúde Mental do Acre. Desde então “reside” no hospital, sem sequer receber uma visita da família. Em estudo de caso feito pela assistente social, a mesma descobriu em conversas com um vizinho que seu pai faleceu há 2 anos e sua mãe foi com a filha mais nova para uma pequena cidade no Estado do Amazonas. Não consegue contato com a mãe desde antes do falecimento do marido. Nos últimos meses o Estado vem agindo na desinstitucionalização, em conformidade os preceitos da Reforma Psiquiátrica brasileira. Sendo assim, a partir do próximo mês, seu Severino irá sair do hospital. A Lei 10.216 é indutora da desinstitucionalização pois preconiza que:

- A) É vedada a internação de pacientes portadores de transtornos mentais em instituições com características asilares.
- B) A internação psiquiátrica será realizada mediante encaminhamento médico e cabe a este profissional a decisão do tempo de internação.
- C) Pesquisas científicas para fins diagnósticos ou terapêuticos poderão ser realizadas sem o consentimento expresso do paciente.
- D) Evasão, transferência, acidente, intercorrência clínica grave e falecimento não precisarão ser comunicados pela direção do estabelecimento de saúde mental aos familiares.
- E) O tratamento em regime de internação será estruturado de forma a oferecer assistência médica, medicação e condições de moradia adequadas à longa permanência.

41. A organização da atenção primária no Brasil através da Estratégia Saúde da Família tem grande correlação com os postulados do Relatório Dawson, feito na Inglaterra em 1920. Com base nesses postulados a vinculação da população às Unidades Básicas de Saúde é organizada da seguinte forma:

- A) População definida por afiliação voluntária de cada cidadão.
- B) População definida pelo território em que habita.
- C) População definida por escolha própria com base em uma lista de unidades.
- D) População definida por sorteio entre as pessoas cadastradas pelo Agente Comunitário de Saúde.
- E) População definida por categoria de trabalho exercida.

42. O Agente Comunitário de Saúde é um profissional que atua na prevenção de doenças e detecção de problemas em um espaço definido em uma comunidade. A unidade operacional do Agente Comunitário de Saúde se chama:

- A) Bairro
- B) Área
- C) Macro-área
- D) Micro-área
- E) Regional

43. Para diagnóstico de saúde da comunidade podem ser utilizadas pesquisas mais elaboradas através de protocolo e também na forma de estimativas rápidas. Para a técnica de estimativa rápida podem ser utilizadas fontes primárias ou secundárias. São exemplos fontes de dados primárias:

- A) Realização de entrevistas e observações na comunidade.
- B) Análise de prontuários e bancos de dados sobre doenças na população.
- C) Consulta a registros em órgãos administrativos e comprovantes de endereço.
- D) Análise das fichas de produtividade e cadastro de doenças.
- E) Realização de buscas nos sistemas de informação de saúde e no site do IBGE.

44. Em um diagnóstico de saúde da população é fundamental a coleta de dados sobre saneamento básico em nível local. Entre as alternativas abaixo, marque abaixo a alternativa que exemplifica dados relacionados do saneamento básico de uma população.

- A) Entre os domicílios da comunidade Beco das Flores, 30% são feitos de alvenaria, 58% de madeira e 12% de material aproveitado.
- B) As doenças mais frequentes da comunidade são as de causas infecciosas como Infecções Respiratórias Agudas e Diarréia.
- C) A coleta de lixo é feita através de uma carroça de boi, 3 vezes por semana, e os dejetos são eliminados principalmente em fossas secas.
- D) A população do bairro Esperança é constituída de 55% do sexo feminino e 45% do sexo masculino, sendo 15% do total acima de 60 anos.
- E) Na comunidade da Vila Isabel existem muitas igrejas evangélicas e comércios locais. O transporte das pessoas é feito predominante por ônibus.

45. Olívia de 49 anos apresenta quadro de tristeza, choro fácil e insônia. Acha que a vida não faz mais sentido. Em consulta com Médico de Família e Comunidade, considerando a idade e o quadro da paciente, este decide fazer abordagem familiar. Descobre que a paciente é casada e tem 3 filhos. Revela que está em crise conjugal e sente que seu marido está distante dela. Seus dois filhos mais velhos (28 e 26 anos) são casados e um deles mora em outra cidade. Seu filho mais novo (21 anos) passou na faculdade e foi morar em outro estado. Com base nessa breve história, em que fase do ciclo de vida Olívia se encontra?

- A) O novo casal.
- B) Famílias com filhos pequenos.
- C) Famílias com adolescentes.
- D) Encaminhando os filhos e seguindo em frente.
- E) Famílias no estágio tardio de vida.

46. Dona Sebastiana, de 55 anos, está apresentando quadro de cansaço (astenia) há 3 meses, acha que está com alguma doença grave. Foi à consulta com Médico de Família e Comunidade, sendo inicialmente feito anamnese e exame físico completo, sem alterações significativas, e solicitados exames laboratoriais. Na consulta de retorno confere que todos os exames solicitados estão normais e, diante de nenhum achado objetivo, o MFC resolve então iniciar abordagem familiar. Das ferramentas de abordagem familiar relacionadas abaixo, qual delas se propõe a explorar a estrutura familiar e a ocorrência de padrões de arranjos familiares e agravos à saúde em mais de uma geração?

- A) Genograma
- B) Ecomapa
- C) FIRO
- D) Ciclo de vida familiar
- E) Escala de risco familiar

47. Em um genograma são utilizados símbolos para designar pessoas da família e tipos de relação conjugal, parental ou de relacionamento. Com relação a esse instrumento, entre as alternativas abaixo marque a **CORRETA**.

- A) O instrumento só é válido para famílias com casal heterossexual.
- B) O homem é simbolizado por um círculo e a mulher por um quadrado.
- C) Sua máxima potência ocorre ao analisar apenas uma família nuclear (uma geração).
- D) Trata-se de um retrato de como uma família é constituída em determinado ponto no tempo.
- E) É impossível representar as relações entre os membros da família.

48. Sobre trabalho em equipe na Atenção Primária, segundo Peduzzi (2001) existem dois tipos de equipe: equipe integração e equipe agrupamento. Das opções abaixo qual se aplica ao tipo de equipe integração?

- A) Justaposição de ideias.
- B) Agrupamento dos agentes.
- C) Fragmentação do trabalho.
- D) Relação de interdependência constante.
- E) Autonomia plena dos componentes.

49. Joana tem 78 anos, tem Hipertensão Arterial Sistêmica e teve um Acidente Vascular Encefálico. Desde então teve sua vida bastante limitada por causa da perda de sua mobilidade plena. A equipe de saúde detectou a situação e planejou atividades fora da unidade, específicas para a paciente, sua família, a cuidadora, adaptando o microambiente da paciente às novas necessidades presentes por sua condição clínica. Dentre as ações de abordagem comunitária, qual das abaixo se aplica ao planejamento da equipe para lidar com a situação de Joana?

- A) Territorialização
- B) Diagnóstico comunitário
- C) Grupos operativos
- D) Terapia comunitária
- E) Atenção domiciliar

50. Em um dia de Visita Domiciliar na disciplina PIS, os alunos conhecem Vera, uma jovem de 28 anos, que apresenta uma lesão dermatológica descamativa em face e couro cabeludo. Sem saber muito o que fazer os alunos pedem ajuda ao preceptor, que orienta saber mais da vida familiar de Vera com base no ciclo de vida das famílias. Eles descobrem que ela é recém-casada e se mudou há pouco tempo com o marido para outra cidade, sendo a primeira vez que mora longe da mãe, com quem tem uma relação muito estreita. Com base nessa breve história, em que fase do ciclo de vida Vera se encontra?

- A) Saindo de casa: jovens solteiros.
- B) O novo casal.
- C) Famílias com filhos pequenos.
- D) Famílias com adolescentes.
- E) Encaminhando os filhos e seguindo em frente.

51. Uma das medidas de primeiros socorros no atendimento à pessoa que desmaiou por motivos emocionais é

- A) Remover corpos estranhos e secreções da boca, se necessário.
- B) Posicioná-la em decúbito dorsal e em proclive, com angulação de 60°.
- C) Posicioná-la em decúbito ventral e com a cabeça lateralizada para prevenir a broncoaspiração da secreção bucal.
- D) Mantê-la em decúbito dorsal horizontal, evitando lateralizar a cabeça.
- E) Chamar um psicólogo urgente.

52. No caso de uma intoxicação exógena, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- A) Se a intoxicação ocorreu através da pele, esta deve ser lavada copiosamente com água corrente.
- B) Se a intoxicação ocorreu por via ocular, lavar os olhos com soro fisiológico e solicitar avaliação imediata do oftalmologista.
- C) Lavagem gástrica se a ingestão do agente tóxico tiver ocorrido por via oral em até duas horas
- D) A indução do vômito não é mais recomendada
- E) Lavagem gástrica é contra-indicada em casos de ingestão de corrosivos e hidrocarbonetos

53. São características das cobras não-venenosas, **EXCETO**:

- A) Cabeça estreita
- B) Olhos grandes
- C) Cauda longa afinada lentamente
- D) Escamas imbricadas
- E) Fosseta lacrimal ausente

54. A checagem do pulso faz parte da avaliação da vítima em situação que indica parada cardiorrespiratória e deve ser realizada ao mesmo tempo da verificação da respiração, com a finalidade de reduzir o tempo até a primeira compressão torácica. Neste caso e de acordo com as diretrizes atuais, o pulso central deverá ser checado em até:

- A) 3 segundos
- B) 5 segundos
- C) 10 segundos
- D) 20 segundos
- E) 30 segundos

55. A assistolia é um ritmo de PCR associado a nenhuma atividade elétrica discernível no ECG (também chamada de linha plana). É necessário confirmar que a linha plana no monitor é de fato uma “assistolia verdadeira“. Marque a alternativa **INCORRETA**:

- A) Linha plana na verdade pode ser uma fibrilação ventricular fina.
- B) Os cabos e /ou eletrodos podem estar desconectados.
- C) Os ganhos (ou seja a amplitude da onda) podem estar baixos demais.
- D) Pode ser falta de eletricidade.
- E) Toda e qualquer linha isoelétrica no monitor é obrigatoriamente uma assistolia.

56. Com qual frequência deve ser trocada a posição na RCP quando há 2 socorristas?

- A) A cada um ciclo de RCP.
- B) A cada dois ciclos de RCP.
- C) A cada cinco ciclos de RCP.
- D) A cada dez ciclos de RCP.
- E) Ideal não haver troca entre os socorristas.

57. Você aluno da disciplina de Primeiros Socorros foi solicitado para cuidar de veterana que perdeu a consciência, sentada na cadeira durante o CRENEM. Suspeita-se de parada cardiorrespiratória (PCR). Chegando ao local, as suas ações imediatas para identificação da PCR são:

- A) Verificar se o local é seguro para o socorrista e vítima; avaliar a resposta e, simultaneamente, observar a ausência ou anormalidade na respiração, e sentir o pulso em até 10 segundos.
- B) Retirar a vítima do local, encaminhando-a para o ambulatório; aplicar dois choques com o uso do desfibrilador externo automático, observando sua resposta, e avaliar a respiração realizando a manobra de flexão do pescoço.
- C) Abrir as vias aéreas com a vítima sentada, fazer uma ventilação, verificar-lhe a elevação do tórax, sentir o pulso em até 10 segundos e aplicar o choque se houver desfibrilador disponível no local.
- D) Chamar por ajuda; abrir as vias aéreas da vítima, realizar inspeção oral em busca da obstrução de vias aéreas e verificar pulso em até 10 segundos.
- E) Verificar pulso em até 10 segundos; avaliar a responsividade da vítima; retirá-la do local e, na ambulância, realizar duas ventilações de resgate.

58. Ao realizar manobras de reanimação cardiopulmonar em um adulto de 52 anos, o socorrista aplica compressões torácicas a uma profundidade de, pelo menos, 5 cm porque

- A) essas compressões aumentam a pressão intratorácica, gerando um fluxo sanguíneo crítico, fornecendo oxigênio para o coração e o cérebro.
- B) essas compressões estimulam a volta do ritmo cardíaco adequado, substituindo o uso do desfibrilador, quando este não está disponível.
- C) apoiando-se sobre o tórax reduz-se o retorno venoso e aumenta-se a circulação para os órgãos vitais.
- D) essas compressões evitam a queda acentuada de pressão arterial, que deve ser mantida em pelo menos 100x60 mmHg.
- E) assim pode-se diminuir a frequência de aplicação a 90 compressões por minuto, evitando exaustão do profissional que realiza a manobra.

59. A respeito dos componentes da Ressuscitação Cardiopulmonar (RCP) de alta qualidade para o Suporte Básico de Vida, propostos pela American Heart Association (AHA, 2015), analise as afirmativas abaixo e marque **(V)** para verdadeiro ou **(F)** para falso.

() A relação compressão-ventilação, sem via aérea avançada em adultos, é de 30 compressões para 2 ventilações, no caso de um socorrista, e de 15 compressões para 2 ventilações no caso de dois socorristas.

() O socorrista, se estiver sozinho e sem telefone celular, deve deixar a vítima para acionar o serviço médico de emergência e tentar obter um Desfibrilador Automática Externo (DEA) antes de iniciar a RCP.

() A profundidade das compressões em adultos é de 2 polegadas (5 cm) e, em bebês com menos de 1 ano, excluindo recém-nascidos, é de 1 ½ polegada (4cm).

() O retorno do tórax, após cada compressão, deve ser total, sendo imprescindível se apoiar sobre ele após cada compressão.

A sequência **CORRETA** é:

A) FVVF

B) FFFV

C) FVVF

D) VFVF

E) VVFF

60. Você está no Via Verde Shopping na fila do cinema para assistir o filme Cruella quando se depara com um homem que perdeu a consciência de maneira súbita e caiu no chão. A conduta imediata é:

A) Iniciar compressões torácicas, abrir vias aéreas e ofertar oxigênio.

B) Checar responsividade, chamar por ajuda, pedir DEA.

C) Afastar os curiosos, checar responsividade e aguardar o resgate.

D) Chamar por ajuda, iniciar compressões torácicas enquanto aguarda o resgate.

E) Abrir vias aéreas, afastar os curiosos e mandar whatsapp para os familiares da vítima.