



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
COORDENAÇÃO DE SELEÇÃO ACADÊMICA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ / RJ
FUNDAÇÃO ESTATAL DE SAÚDE DE MARICÁ

FEMMAR
FUNDAÇÃO ESTATAL DE SAÚDE DE MARICÁ
EDITAL
2023-1

EDITAL FEMAR Nº 01/2023

Emprego: MÉDICO UROLOGISTA	Nível SUPERIOR	Código 169
-----------------------------------	--------------------------	----------------------

CADERNO DE QUESTÕES

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

- Confira se o **Caderno de Questões** recebido está de acordo com o **Emprego** ao qual está concorrendo. Caso haja divergência, notifique imediatamente ao fiscal. A inobservância deste item poderá implicar na eliminação do candidato.
- Confira se constam do **Caderno de Questões**, de forma legível, **50 (cinquenta)** questões de múltipla escolha, cada uma com 5 (cinco) opções de respostas, sendo apenas uma correta.
- Confira se no **Cartão de Respostas** recebido os seus dados estão corretos. Caso afirmativo, assine-o e transcreva a frase para o exame grafotécnico no campo apropriado. Leia atentamente as instruções para seu preenchimento. No caso de divergência, notifique imediatamente ao fiscal.
- Assinale no **Cartão de Respostas**, com caneta de tinta azul ou preta, apenas uma opção, caso contrário, será atribuída pontuação zero à questão da prova que contiver mais de uma resposta assinalada ou nenhuma resposta assinalada, emenda ou qualquer tipo de rasura.
- O tempo disponível para realizar esta prova, incluindo o preenchimento do **Cartão de Respostas**, é de no mínimo, **uma hora e trinta minutos**, e de no máximo, **quatro horas**.
- O candidato só poderá portar sobre a mesa a caneta esferográfica de corpo transparente e de ponta média com tinta azul ou preta para preencher o **Cartão de Respostas**, não sendo permitido fazer uso de qualquer outro objeto para assinalar as respostas ou para efeito rascunho.
- **Evite a eliminação no concurso.** Se estiver portando: celular, instrumento auxiliar para cálculo ou desenho, qualquer dispositivo eletrônico que sirva de consulta ou comunicação, mantenha-os acondicionados no envelope de segurança, fornecido pelo fiscal de sala, lacrado e devidamente desligados no caso de aparelhos de comunicação.
- O candidato poderá levar o seu **Caderno de Questões**, faltando **uma hora** para o término da prova, com a devida permissão da equipe de fiscalização.
- É de responsabilidade do candidato entregar ao fiscal de sala, o **Cartão de Respostas** devidamente assinado e com a frase para o exame grafotécnico contida na Capa do Caderno de Questões, transcrita no Campo apropriado. A não entrega implicará a sua eliminação no Concurso.
- No caso de dúvida, solicite esclarecimento à equipe de aplicação.

BOA PROVA

**FRASE A SER TRANSCRITA PARA O CARTÃO DE RESPOSTAS NO
QUADRO “EXAME GRAFOTÉCNICO”**

A Saúde do Corpo começa pela Educação da Mente.

Rangel Lima

Parte I – Língua Portuguesa

Texto 1

O menino do alto

Eliane Brum

A tragédia do menino é ter nascido no lado errado da cidade. No alto do Morro da Polícia, em um barraco encarapitado sobre uma ironia. Suspenso sobre um cartão-postal 5 de Porto Alegre, sobre a visão do Guaíba escavando a capital como um Michelangelo. O drama do menino é que nasceu duas vezes. Nos primeiros 12 anos descia a cidade vertical aos trambolhões de criança, resvalando pelos 10 barrancos, rindo das pedras. Espantando a fome que assombrava a família com aquela inocência que protege a infância. Suspirando por um videogame que jamais chegaria no Natal, mas mesmo assim sonhando como só os 15 meninos são capazes. Numa das incursões à planície, aconteceu. Não viu o carro, não viu mais nada. Despertou cinco meses depois. Acordou para o horror. Tinha as pernas retorcidas, as mãos em garras. O menino 20 renasceu. Como prisioneiro. (...)

Quando se mergulha no coma, o corpo dorme. Os membros, as articulações desmaiam como se perdessem a vida. Para que não se cristalizem no lugar errado, é 25 preciso que um fisioterapeuta movimente os pés, as mãos, dia após dia. Não fizeram com o menino do alto. Selaram seu destino com a displicência com que a planície trata a cidade de cima. Não foi o acidente que roubou a 30 liberdade do menino. Não foi o traumatismo craniano que retorceu seus pés. Foi o crime. (...)

Há menos de um mês aconteceu o que raramente acontece. A enfermeira do posto de 35 saúde descobriu o menino. Horrorizou-se com a indecência cometida, com o tanto que lhe roubaram. Aliou-se a ele. Uma luta invisível é travada agora duas vezes por semana. (...)

Fonte: BRUM, Eliane. O menino do alto. In: _____. **A vida que ninguém vê**. Porto Alegre: Arquipélago Editorial, 2006. p. 70-75. Fragmento.

Eliane Brum, jornalista e escritora brasileira, é autora de “crônicas-reportagem” como “O menino do alto”, que aliam a realidade dos fatos a uma linguagem poética, em um estilo bastante peculiar.

01 A estrutura do texto “Menino do alto” é predominantemente:

- (A) descritiva
- (B) injuntiva
- (C) narrativa
- (D) argumentativa
- (E) expositiva

02 Lê-se logo no início do texto: “A tragédia do menino é ter nascido no lado errado da cidade” (Linhas 1-2). Dessa frase, de acordo com o restante do texto, infere-se que:

- (A) o acidente com o menino só aconteceu porque ele brincava “na planície” e não “na cidade vertical”.
- (B) a expressão “a tragédia do menino” teve como referência seu atropelamento.
- (C) o nascimento do menino foi uma ironia da vida por ter ocorrido dentro de um barraco.
- (D) o sofrimento do menino deveu-se ao não atendimento de direitos básicos, fruto da desigualdade social.
- (E) a sequela do menino foi fruto da inconsequência de brincar do outro lado da cidade.

03 Assinale a opção em que o sujeito se classifica da mesma forma que na oração “Quando se mergulha no coma, ...” (Linha 21):

- (A) “Nos primeiros 12 anos descia a cidade vertical aos trambolhões de criança, ...” (Linhas 8-9)
- (B) “Selaram seu destino com a displicência ...” (Linhas 27-28)
- (C) “Há menos de um mês ...” (Linha 33)
- (D) “Acordou para o horror.” (Linha 18)
- (E) “A enfermeira do posto de saúde descobriu o menino.” (Linhas 34-35)

04 “Os membros, as articulações desmaiam como se perdessem a vida.” (Linhas 22-23)

O enunciado acima sublinhado configura um exemplo da figura de linguagem:

- (A) sinestesia
- (B) eufemismo
- (C) ironia
- (D) hipérbole
- (E) personificação

Texto 2

HEROÍNAS...



Disponível em: <https://jeonline.com.br/noticia/21882/super-mulheres>. Acesso em: 16 out 2023.

05 O título do texto – “Heroínas...” – se justifica porque:

- (A) a menina confunde a enfermeira com a atriz que representa a Mulher Maravilha.
- (B) procura-se aproximar a imagem das enfermeiras à de heroínas.
- (C) a menina conversa com a enfermeira sobre a Mulher Maravilha.
- (D) as personagens são mulheres.
- (E) a menina diz ser fã da Mulher Maravilha.

06 As reticências em “Heroínas...” se explicam para:

- (A) assinalar uma inflexão de natureza emocional
- (B) destacar uma suspensão marcada por surpresa ou timidez de quem fala
- (C) indicar o corte da fala de um personagem pela interferência de outro
- (D) marcar que a fala do personagem continua após uma interferência de outro personagem
- (E) indicar que a ideia expressa não se completa, devendo ser suprida pelo leitor

Texto 3

Quem é Katalin Karikó, a bioquímica que ganhou o Nobel de Medicina

Gabriela Guido

Katalin Karikó é uma pesquisadora conhecida principalmente por suas contribuições na criação de vacinas de mRNA – RNA mensageiro – que possibilitaram o desenvolvimento das vacinas 5 contra a Covid-19 da Pfizer-BioNTech e da Moderna, além das doses de reforço dadas nos últimos anos. Nesta segunda-feira (2) a húngara conquistou o Nobel de Medicina, junto do colega Drew Weissman, pela “impressionante 10 flexibilidade e rapidez de desenvolvimento e adaptação das vacinas de mRNA”, segundo a organização da premiação.

O Nobel destaca que mais de 13 bilhões de doses de vacinas contra a Covid-19 já foram 15 administradas no mundo todo, embora esse número também inclua vacinas sem a tecnologia de mRNA. Hoje, Karikó é professora e pesquisadora na Universidade de Szeged, na Hungria, e professora temporária na Universidade 20 da Pensilvânia, nos EUA. Entre 2013 e 2022, foi VP sênior da Pfizer-BioNTech no segmento de substituição de proteínas de RNA.

Originária de uma pequena cidade na Hungria, Karikó disse em entrevista após a premiação do 25 Nobel que sua mãe, que já morreu, acreditava que um dia ela poderia receber tal reconhecimento, mesmo quando nem conseguia uma bolsa para manter sua pesquisa. “Ela disse: ‘mas você trabalha tanto’. E eu disse que muitos cientistas 30 trabalham muito, muito duro”, disse Karikó, que estava dormindo quando recebeu a ligação de Estocolmo com a notícia e chegou a achar que era uma piada.

Disponível em: <https://forbes.com.br/forbes-mulher/2023/10/quem-e-katalin-kariko-a-bioquimica-que-ganhou-o-nobel-de-medicina/> Acesso em: 16 out 2023. Fragmento.

07 Em “Nesta segunda-feira (2) a húngara conquistou o Nobel de Medicina, junto do colega Drew Weissman,...”, o vocábulo sublinhado é uma forma coesiva e retoma:

- (A) Drew Weissman, por um mecanismo anafórico
- (B) a bioquímica, por um mecanismo gramatical
- (C) a vacina, por uma substituição por elipse
- (D) Katalin Karikó, por uma substituição lexical
- (E) a Pfizer, por um mecanismo catafórico

08 “O Nobel destaca que mais de 13 bilhões de doses de vacinas contra a Covid-19 já foram administradas no mundo todo, embora esse número também incluía vacinas sem a tecnologia de mRNA.” (Linhas 13-17)

A forma verbal sublinhada no enunciado acima está na voz passiva analítica. De acordo com a norma culta, na voz passiva sintética, o enunciado teria a seguinte estrutura:

- (A) O Nobel destaca que já se administraram mais de 13 bilhões de doses de vacinas contra a Covid-19 no mundo todo, ...
- (B) O Nobel destaca que já se administrou mais de 13 bilhões de doses de vacinas contra a Covid-19 no mundo todo, ...
- (C) O Nobel destaca que mais de 13 bilhões de doses de vacinas contra a Covid-19 já teriam sido administradas no mundo todo,...
- (D) O Nobel destaca que já se administram mais de 13 bilhões de doses de vacinas contra a Covid-19 no mundo todo, ...
- (E) O Nobel destaca que mais de 13 bilhões de doses de vacinas contra a Covid-19 já havia sido administradas no mundo todo,...

09 Ainda sobre o enunciado “O Nobel destaca que mais de 13 bilhões de doses de vacinas contra a Covid-19 já foram administradas no mundo todo, embora esse número também incluía vacinas sem a tecnologia de mRNA” (Linhas 13-17), aponte a opção em que a troca de conectivo ALTERA o sentido original do enunciado acima:

- (A) O Nobel destaca que mais de 13 bilhões de doses de vacinas contra a Covid-19 já foram administradas no mundo todo, uma vez que esse número também incluía vacinas sem a tecnologia de mRNA.
- (B) O Nobel destaca que mais de 13 bilhões de doses de vacinas contra a Covid-19 já foram administradas no mundo todo, ainda que esse número também incluía vacinas sem a tecnologia de mRNA.
- (C) O Nobel destaca que mais de 13 bilhões de doses de vacinas contra a Covid-19 já foram administradas no mundo todo, mesmo que esse número também incluía vacinas sem a tecnologia de mRNA.
- (D) O Nobel destaca que mais de 13 bilhões de doses de vacinas contra a Covid-19 já foram administradas no mundo todo, se bem que esse número também incluía vacinas sem a tecnologia de mRNA.

(E) O Nobel destaca que mais de 13 bilhões de doses de vacinas contra a Covid-19 já foram administradas no mundo todo, conquanto esse número também incluía vacinas sem a tecnologia de mRNA.

10 “E eu disse que muitos cientistas trabalham muito, muito duro”,... (Linhas 29-30)
O recurso à repetição dos vocábulos sublinhados no enunciado acima, estilisticamente, expressa:

- (A) intensificação
- (B) ironia
- (C) oposição
- (D) comparação
- (E) continuidade

Parte II - Legislação do Sus

11 A Lei 8080 de 19 de setembro de 1990 estabelece no artigo 24 que quando as disponibilidades do sistema único de saúde (SUS) forem insuficientes para garantir a cobertura assistencial à população de uma determinada área, poder-se-á recorrer aos serviços ofertados pela iniciativa privada. Nessa participação complementar,

- (A) serão utilizadas regras de consórcios de direito privado, mantido o equilíbrio econômico e financeiro do contrato.
- (B) as entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos nestes casos não terão preferência para participar do SUS por expressa previsão legal.
- (C) os critérios e valores para a remuneração de serviços e os parâmetros de cobertura assistencial serão estabelecidos pela direção nacional do SUS, aprovados no conselho nacional de saúde.
- (D) a formalização contratual dos serviços privados será mediante consórcio, observadas a respeito, as normas de direito público.
- (E) aos proprietários, administradores e dirigentes de entidades ou serviços contratados somente será possibilitado exercer função de confiança no SUS desde que expressamente autorizado pelos órgãos de fiscalização do contrato.

12 No artigo 40 do decreto 7508 de 28 de junho de 2011, está previsto que o controle e a fiscalização do Contrato Organizativo de Ação Pública da Saúde será realizado pelo

- (A) sistema nacional de auditoria e avaliação do SUS, por meio de serviço especializado.
- (B) Tribunal de Contas da União com auxílio do serviço de auditoria da receita federal.
- (C) Tribunal de Contas do Estado.
- (D) Tribunal de Contas do Município (onde houver) ou pelas Secretarias Municipais de Saúde.
- (E) Ministério da Saúde com auxílio do Tribunal de Contas da União.

13 Por determinação constitucional (artigo 198, parágrafo 2º, inciso I) a União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios aplicarão, anualmente, em ações e serviços públicos de saúde recursos mínimos derivados da aplicação de percentuais calculados, no caso da União, sobre a receita corrente líquida do respectivo exercício financeiro, não podendo ser inferior a

- (A) 3%.
- (B) 5%.
- (C) 10%.
- (D) 15%.
- (E) 20%.

14 Considere a afirmação:

O sistema único de saúde (SUS), de que trata a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, contará, em cada esfera de governo, sem prejuízo das funções do Poder Legislativo, com as seguintes instâncias colegiadas:

- I Conferência de Saúde.
- II Conselho de Saúde.
- III Fundo Nacional (União) e Regional (Estados da Federação) de Saúde.
- IV Comissões Bipartite.
- V Comissão Tripartite.

Fazem parte do artigo 1º da lei 8142 de 28 de dezembro de 1990, os itens:

- (A) I, II, III e IV, apenas.
- (B) I e II, apenas.
- (C) II, III, IV e V, apenas.
- (D) I, II e IV, apenas.
- (E) I, II, III, IV e V.

15 As diretrizes de âmbito nacional, estadual, regional e interestadual, a respeito da organização das redes de atenção à saúde, principalmente no tocante à gestão institucional e à integração das ações e serviços dos entes federativos serão pactuados pelas (os):

- (A) Conselhos estaduais de saúde
- (B) Conselhos municipais de saúde
- (C) Conferências de saúde
- (D) Comissões intersetoriais
- (E) Comissões intergestores

16 A telessaúde, prevista na Lei 8080/90, abrange a prestação remota de serviços relacionados a todas as profissões da área da saúde regulamentadas pelos órgãos competentes do Poder Executivo federal e obedecerá aos seguintes princípios, EXCETO:

- (A) Assistência segura e com qualidade ao paciente
- (B) Autonomia do profissional de saúde
- (C) Consentimento livre e informado do paciente
- (D) Direito de recusa ao atendimento na modalidade telessaúde, com a garantia do atendimento presencial sempre que solicitado
- (E) Ampla divulgação dos dados

17 O artigo 35 da Lei nº 8.080/1990, estabelece que os valores a serem transferidos a Estados, Distrito Federal e Municípios devem ser estabelecidos a partir da combinação dos seguintes critérios, dentre outros, segundo análise técnica de programas e projetos, EXCETO:

- (A) Previsão do plano bienal de investimentos na rede.
- (B) Características quantitativas e qualitativas da rede de saúde na área.
- (C) Desempenho técnico, econômico e financeiro no período anterior.
- (D) Perfil epidemiológico da população a ser coberta.
- (E) Níveis de participação do setor saúde nos orçamentos estaduais e municipais.

18 Segundo a Lei nº 8.080/90, a definição dos serviços de vigilância epidemiológica no âmbito do Sistema Único de saúde (SUS) é competência

- (A) da Agência Nacional de Vigilância Sanitária.
- (B) do Conselho de Secretários Estaduais de Saúde.
- (C) do Ministério da Saúde.
- (D) do Conselho de Secretários Municipais de Saúde.
- (E) da direção nacional do SUS.

19 Sobre os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) previstos no artigo 2º da lei 8142 de 28 de dezembro de 1990, considere as afirmações:

Tais recursos serão alocados como:

- I despesas de custeio e de capital do Ministério da Saúde, seus órgãos e entidades, da administração direta e indireta;
- II investimentos previstos em lei orçamentária, de iniciativa do Poder Legislativo e aprovados pelo Congresso Nacional;
- III investimentos previstos no plano bienal do Ministério da Saúde;
- IV cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito

Estão corretas apenas:

- (A) I, II, e III
- (B) II, III e IV
- (C) I, II e IV
- (D) I, III e IV
- (E) I, II

20 Nos termos da Lei Complementar nº 141, de 13 de janeiro de 2012 (artigo 3º) serão consideradas despesas com ações e serviços públicos de saúde as referentes a(ao):

- (A) ações de assistência social.
- (B) merenda escolar e outros programas de alimentação.
- (C) pagamento de aposentadorias e pensões, inclusive dos servidores da saúde.
- (D) manejo ambiental vinculado diretamente ao controle de vetores de doenças.
- (E) saneamento básico, inclusive quanto às ações financiadas e mantidas com recursos provenientes de taxas, tarifas ou preços públicos instituídos para essa finalidade.

Parte III - Conhecimentos Específicos

21 Uma ferida operatória de procedimento no qual uma víscera oca é penetrada, sob condições de controle, sem inflamação e sendo feito após a cirurgia uso de dreno mecânico, é classificada como:

- (A) infectada
- (B) limpa
- (C) suja
- (D) contaminada
- (E) limpa-contaminada

22 Com relação a resposta metabólica ao jejum no paciente cirúrgico, é correto afirmar que:

- (A) Uma alteração importante que ocorre no jejum prolongado é a mudança do fígado para o tecido muscular da gliconeogênese a partir de fontes proteicas na tentativa de se manter a massa da musculatura esquelética.
- (B) No ciclo de Felig, o lactato e o piruvato resultante da glicólise anaeróbia, são recompostos a glicose no fígado, utilizando energia derivada do metabolismo dos ácidos graxos.
- (C) Os corpos cetônicos produzidos pelo fígado a partir de aminoácidos oriundos do consumo de proteínas são utilizados como fonte de energia em todo o corpo por tecidos glicolíticos.
- (D) O rim pode ser responsável por até noventa por cento da produção de glicose durante a fase tardia da inanição.
- (E) No jejum prolongado os corpos cetônicos substituem a glicose como combustível básico no metabolismo cerebral.

23 Analise as afirmações abaixo sobre o trauma torácico:

- I O diagnóstico de pneumotórax hipertensivo é radiológico e deve ser confirmado antes de iniciar o tratamento.
- II O tratamento inicial do pneumotórax aberto é realizado por meio do fechamento imediato da lesão através de um curativo quadrangular estéril com tamanho suficiente para encobrir todo o ferimento e fixado em três lados.

- III A toracotomia está indicada no tratamento do hemotórax traumático, quando a drenagem inicial superar o volume de 1500 mL, ou quando a drenagem continuada exceder o volume de 300 mL/hora, por três horas consecutivas.
- IV O alargamento do mediastino constatado em radiografias de tórax é altamente sugestivo de lesão da aorta torácica.
- V A tríade de Beck está presente em 85% dos casos de tamponamento cardíaco.

Estão corretas:

- (A) somente II, III e IV
- (B) somente I, IV e V
- (C) I, II, III e IV
- (D) II, III, IV e V
- (E) I, II, III, IV e V

24 Indique a opção em que estão presentes os parâmetros utilizados para o diagnóstico da síndrome da resposta inflamatória sistêmica.

- (A) Temperatura corporal, complemento sérico, gasometria arterial e lactato.
- (B) Leucometria, frequência cardíaca, frequência respiratória e temperatura corporal.
- (C) INR, frequência respiratória, lactato e gasometria arterial.
- (D) Lactato, leucometria, frequência respiratória e frequência cardíaca.
- (E) Gasometria arterial, frequência respiratória, lactato e tempo de protrombina.

25 Paciente de 22 anos sofreu acidente de motocicleta. Apresenta fratura da diáfise da tíbia fechada e grande aumento de volume na perna direita, com dor intensa. O diagnóstico é de síndrome compartimental aguda. Dentre as medidas terapêuticas abaixo propostas, a mais adequada para este paciente é

- (A) utilizar manitol e bloqueio anestésico peridural.
- (B) realizar tração do membro acometido e elevar a perna.
- (C) realizar fasciotomia.

- (D) administrar corticosteroide intravenoso.
- (E) imobilizar a perna direita e realizar bloqueio anestésico locorregional.

26 A resposta aos estresses cirúrgicos eletivos ou de emergências (traumatismos) compreende dois componentes: um ramo neuro-hormonal e outro inflamatório. Com relação aos hormônios na resposta ao trauma, indique aquele cuja concentração está diminuída.

- (A) Cortisol
- (B) Noradrenalina
- (C) Glucagon
- (D) Hormônio do crescimento
- (E) Insulina

27 A febre que surge durante as primeiras 48 a 72 horas após uma intervenção cirúrgica no abdome, geralmente é decorrência de uma das complicações abaixo relacionadas. Indique-a.

- (A) abscesso intracavitário
- (B) infecção do trato urinário
- (C) deiscência da ferida
- (D) reação de hipersensibilidade tardia à hemotransfusão
- (E) atelectasia pulmonar

28 Com relação ao uso da heparina de baixo peso molecular fracionada (HBPM) na profilaxia e no tratamento do tromboembolismo venoso, é correto afirmar que:

- (A) a HBPM tem maior atividade plaquetária e maior risco de trombocitopenia induzida pela heparina.
- (B) a HBPM apresenta atividade antitrombínica maior quando comparada com a HNF.
- (C) A HBPM inibe a atividade do fator VI e IVA com uma proporção de antifator VI para antifator IVA variando de 3:1 a 6:1.
- (D) A HBPM tem meia vida plasmática elevada e biodisponibilidade significativamente maior que a heparina não fracionada (HNF).
- (E) É necessário o acompanhamento laboratorial porque o tempo de tromboplastina parcial é afetado com o uso da HBPM.

29 Dentre os distúrbios eletrolíticos e acidobásicos abaixo relacionados, indique aqueles que ocorrem mais frequentemente em pacientes com obstrução pilórica.

- (A) Hipocloremia, hipocalemia e alcalose metabólica.
- (B) Hipocalemia, hipomagnesemia e alcalose metabólica.
- (C) Hiponatremia, hipocalemia e acidose metabólica.
- (D) Hipocalemia, hiperclorémia e alcalose metabólica.
- (E) Hipocloremia, hipomagnesemia e alcalose metabólica.

30 Na fase precoce do choque séptico, o débito cardíaco, a resistência vascular periférica e o consumo de oxigênio pelo miocárdio estão, respectivamente:

- (A) diminuído, diminuído e diminuído.
- (B) aumentado, diminuída e aumentado.
- (C) aumentado, aumentado e aumentado.
- (D) aumentado, aumentado e diminuído.
- (E) diminuído, aumentado e aumentado.

31 Paciente com história queda da própria altura apresenta ferimento na face lateral da coxa direita, superficial e limpo. Na sua história de vacinação prévia contra o tétano refere que recebeu três doses da vacina há mais de cinco e menos de 10 anos.

Neste caso o médico deve realizar limpeza e desinfecção da ferida, sutura (se necessário) e curativo:

- (A) com prescrição apenas de vacina antitetânica.
- (B) com prescrição de imunoglobulina antitetânica ou soro antitetânico.
- (C) sem prescrição de vacina ou soro antitetânico.
- (D) com prescrição compulsória de imunoglobulina antitetânica.
- (E) com prescrição de vacina e soro antitetânico.

32 Analise as afirmações abaixo sobre a biologia da cicatrização de feridas.

- I Embora a sua composição possa variar de tecido para tecido, a maioria das lâminas basais maduras contém colágeno do tipo IV que tem uma estrutura mais flexível que os colágenos fibrilares.
- II A taxa de síntese do colágeno aumenta após quatro semanas, acabando por equilibrar a taxa de destruição de colágeno pela collagenase MMP-1.
- III Os níveis de glicoproteínas e mucopolissacarídeos aumentam durante a fase de maturação.
- IV O início da fase proliferativa ocorre com a formação de uma matriz provisória de fibrina e fibronectina como parte da formação inicial do coágulo.

Estão corretas:

- (A) somente I e IV
- (B) somente II e III
- (C) I, III e IV
- (D) II, III e IV
- (E) I, II, III e IV

33 Sobre o suporte nutricional em cirurgia, é correto afirmar que:

- (A) A transferrina por ser uma proteína com meia-vida mais longa que a albumina, é um indicador mais sensível de avaliação nutricional.
- (B) Em pacientes desnutridos com neoplasia, recomenda-se 21 dias de terapia nutricional pré-operatória.
- (C) No pós-operatório imediato de cirurgia de grande porte aproximadamente quarenta por cento dos requisitos totais de energia são necessários na forma de ingestão de proteínas para, pelo menos, limitar a perda de massa magra.
- (D) A quantidade diária recomendada de ingestão de proteína para a maioria dos adultos sem comorbidades é de 0,8 gramas por quilo de peso corporal por dia.
- (E) Tradicionalmente a relação caloria-nitrogênio para a maioria das formulações alimentares preparadas para pacientes cirúrgicos é de 50:1, ou seja, 50 calorias para cada grama de nitrogênio.

34 Aponte o padrão de eletrocardiograma no primeiro contato com uma vítima de parada cardíaca que tem a menor probabilidade de sobrevida.

- (A) Taquicardia ventricular polimórfica
- (B) Assistolia
- (C) Taquicardia ventricular sem pulso
- (D) Atividade elétrica sem pulso
- (E) Fibrilação ventricular

35 Com relação ao uso de anestésicos locais para bloqueio de nervos periféricos, indique a opção que apresenta as doses máximas de lidocaína com epinefrina recomendada para pacientes adultos (em miligramas por quilo de peso corporal).

- (A) 8 a 12
- (B) 12 a 15
- (C) 7 a 8
- (D) 15 a 20
- (E) 20 a 25

36 Indique a estrutura embrionária que se expande para formar a bexiga.

- (A) cristas genitais
- (B) ducto mesonéfrico
- (C) tubérculo genital
- (D) ducto de Wolff
- (E) parte ventral do seio urogenital

37 Está relacionado(a) com a lei Weigert-Meyer

- (A) rim em ferradura.
- (B) disfunção veno-oclusiva cavernosa.
- (C) rim policístico.
- (D) mega-bexiga.
- (E) duplicação completa do ureter.

38 Com relação à doença renal policística do adulto, é correto afirmar que:

- (A) Macroscopicamente, o rim acometido ou ambos geralmente estão hipoplásicos e sua (s) superfície(s) são salpicados com cistos de tamanhos diversos.
- (B) Cerca de oitenta a noventa por cento dos pacientes com doença renal policística são urêmicos quando vistos pela primeira vez.

- (C) É uma condição hereditária autossômica recessiva e quase sempre bilateral.
- (D) Um ou ambos os rins geralmente são palpáveis e podem dar uma sensação nodular.
- (E) Os sintomas habitualmente aparecem entre a primeira e segunda décadas de vida.

39 O sistema de estadiamento para trauma renal tornou-se bem estabelecido na literatura urológica. Assim, um paciente vítima de trauma abdominal fechado no qual ocorre laceração do parênquima do rim dentro do córtex com hematoma perirrenal pequeno é classificado como portador de lesão Grau

- (A) I
- (B) II
- (C) III
- (D) IV
- (E) V

40 A varicocele que é palpável apenas quando se realiza manobra de Valsalva é classificada como grau

- (A) 0
- (B) 1
- (C) 2A
- (D) 2B
- (E) 3

41 Homem, 50 anos, faz uma tomografia de abdome como parte dos exames solicitados pelo médico da família. No laudo do exame vem descrito a presença de um cisto renal de três centímetros de diâmetro com realce perceptível, septos finos, e calcificação fina de um pequeno segmento.

De acordo com a classificação das lesões renais císticas de Bosniak esse paciente é classificado como portador de lesão grau:

- (A) I
- (B) II
- (C) III
- (D) IVa
- (E) IVb

42 Indique a opção que está em **desacordo** com as características da bexiga neurogênica flácida.

- (A) Leve trabeculação da parede vesical
- (B) Diminuição do tono do esfíncter externo
- (C) Capacidade alta
- (D) Falta de contrações voluntárias do detrusor
- (E) Alta pressão intravesical

43 Com relação ao transplante renal, é correto afirmar que:

- (A) Em geral, a anastomose da veia renal à veia ilíaca é realizada primeiramente pela técnica terminolateral com suturas corridas de monofilamento não absorvível.
- (B) Embora as duas fossas ilíacas sejam aceitáveis para transplante, lado esquerdo é preferido para o implante renal por causa dos segmentos mais longos e mais horizontais da artéria e veias ilíacas externas, em comparação com o lado direito
- (C) O enxerto deve ser realizado no local do rim do receptor após a retirada do mesmo que é um dos primeiros tempos cirúrgicos do transplante.
- (D) Atualmente as características do doador e o tempo de isquemia fria não influenciam o uso de armazenagem no frio ou de preservação se for utilizada a técnica de perfusão pulsátil.
- (E) Inviabiliza o transplante a presença de duas ou mais artérias renais no mesmo rim devido ao longo tempo de isquemia necessário para realizar todas anastomoses.

44 Aponte a técnica de reimplante ureteral exclusivamente extravesical.

- (A) Goodwin
- (B) Psoas-Hitch
- (C) Boari
- (D) Gregoir-Lich
- (E) Cohen

45 A presença de eritrócitos dismórficos no exame de urina sugere que a hematúria origina-se de doença:

- (A) Tubular proximal
- (B) Tubular distal
- (C) Intersticial
- (D) Pielocalicial
- (E) Glomerular

46 Com relação aos carcinomas de células renais, assinale a opção correta.

- (A) As células presentes no tipo papilar (cromófilo) têm mais glicogênio e lipídeos.
- (B) Os tumores de células claras, que constituem o tipo histológico predominante, são encontrados em mais de oitenta por cento dos pacientes que desenvolvem metástases.
- (C) O carcinoma dos ductos de Bellini que se acredita tenham origem nos túbulos proximais, são raros, porém com melhor prognóstico.
- (D) A análise proteômica dos tumores demonstrou que os carcinomas de células renais papilares tipo 1 e tipo 2 são clínica e biologicamente semelhantes.
- (E) O carcinoma cromóforo origina-se de células do ducto coletor medular e tem evolução mais agressiva.

47 Analise as afirmações a seguir sobre as anomalias congênitas da uretra.

- I As válvulas de uretra posterior ocorrem somente no sexo masculino e são encontradas na uretra prostática.
- II Na hipospádia, o meato uretral se abre no lado ventral do pênis, no sentido proximal à ponta da glândula.
- III as fístulas uretrorretais e vesicorretais resultam de falha no desenvolvimento completo do septo uroretal que impossibilita a separação adequada do reto do trato urogenital, permitindo a comunicação entre os dois sistemas.
- IV Cerca de setenta por cento de todos os casos de hipospádia são penianos distais ou coronais.

Estão corretas:

- (A) somente II, III e IV
- (B) somente I, II e III
- (C) somente II e IV
- (D) somente I, III e IV
- (E) I, II, III e IV

48 Com relação às neoplasias dos testículos, identifique a afirmação correta.

- (A) O coriocarcinoma é conhecido por secretar alfa-fetoproteína em mais de noventa e cinco por cento dos casos.
- (B) Os tumores de células de Leydig são muito mais comuns do que os tumores de células germinais.
- (C) O seminoma puro não secreta alfa-fetoproteína, mas pode secretar beta-HCG em até dez por cento dos casos.
- (D) Os cristais de Reinke são inclusões citoplasmáticas fusiformes, que são patognomônicos para tumores de células de Sertoli.
- (E) Tumores não-seminomatosos são altamente radiosensíveis. Assim, os pacientes com tumores nos estágios I e II são tratados com radioterapia adjuvante nas áreas paraaórticas e paracavais abaixo do diafragma, bem como nas regiões inguinal e pélvicas ipsilateral.

49 A hiperplasia prostática benigna se origina uniformemente na zona

- (A) fibromuscular anterior.
- (B) central.
- (C) fibromuscular.
- (D) de transição.
- (E) periférica.

50 Analise as afirmações a seguir que correlacionam a formação de cálculos ao pH urinário (pHU).

- I Os pacientes com cálculos de ácido úrico raramente têm pHU igual ou maior que 6,5.
- II Os pacientes com cálculos de cálcio, nefrocalcinose ou essas duas condições têm acidose tubular renal e não conseguem acidificar a urina um pH menor ou igual a seis.

- III Na presença de infecções urinárias por bactérias que desdobram a ureia (na maioria dos casos, espécies de Proteus), o pHU tende a ficar igual ou maior que 7,0.
- IV Os cálculos de cistina são causados por um erro inato do metabolismo (homocistinúria, normalmente homozigota) e se formam na urina alcalina.

Estão corretas:

- (A) somente I, II e III.
- (B) somente II, III e IV.
- (C) somente I e III.
- (D) somente II e IV.
- (E) I, II, III e IV.

