



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
Pró-Reitoria de Graduação
Diretoria de Processos Seletivos



CONCURSO PÚBLICO PARA TÉCNICO-ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO

EDITAL Nº 125/2011

26 de fevereiro de 2012

Início: 9 horas / Duração: 3 horas

TIPO 1

MÉDICO/HEBIATRA OU DA ADOLESCÊNCIA

SÓ ABRA QUANDO AUTORIZADO
LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES

1. Verifique se este caderno contém um total de **30** questões.
2. Fique atento aos avisos a serem feitos pelo chefe de setor.
3. Após ser autorizado, abra o caderno, verifique o seu conteúdo e solicite imediatamente a troca caso falem folhas ou existam falhas na impressão.
4. Transfira cada uma de suas respostas para a **Folha de Respostas** conforme as instruções lá contidas.
5. Para se dirigir aos fiscais, levante o braço e aguarde ser atendido.
6. O candidato que for flagrado com **telefone celular** ou outro aparelho eletrônico, **mesmo desligado**, terá a sua prova anulada. Não leve o celular ou outro aparelho eletrônico para o banheiro, pois o porte destes, nessa situação, também ocasionará a anulação da prova.
7. Ao término da prova, este caderno deverá ser levado pelo candidato.

OBS.: os fiscais não estão autorizados a dar informações sobre esta prova.

R
A
S
C
U
N
H
O

LÍNGUA PORTUGUESA

A evolução da medicina e da cirurgia é marcada por inovações que resultam em progressos exponenciais. Na língua inglesa, são denominados "breakthroughs". Thomas Edison não produziu uma vela com chama mais forte. Inventou a lâmpada baseada na incandescência a vácuo de um filamento de 5 carvão e revolucionou o setor.

Da mesma forma, estamos presenciando um "breakthrough" na tecnologia dos transplantes que abre novos horizontes para esse procedimento, justamente considerado o maior progresso da cirurgia no século 20. Consiste em nova tecnologia que emprega órgãos "modificados".

10 Para compreendê-la, devemos lembrar que os órgãos sólidos atualmente transplantados são formados por uma matriz de sustentação e por um conjunto de células mais nobres, denominado parênquima, que realiza suas funções. A matriz extracelular é pouco ou nada antigênica, ou seja, não é rejeitada pelo receptor.

15 A nova tecnologia inclui: (1) retirada de todas as células do parênquima do órgão a ser transplantado por meio de uma lavagem com soluções contendo detergentes, enzimas e outros produtos com capacidade seletiva, isto é, de retirar apenas as células do parênquima, preservando a matriz (a chamada descélularização); (2) biópsia do órgão do receptor a ser substituído e 20 separação das células do seu parênquima; (3) recelurização da matriz do órgão a ser transplantado por células do parênquima da biópsia ou por células-tronco do receptor; (4) oxigenação da matriz durante o tempo necessário para que estas células se multipliquem até reconstruir todo o parênquima; (5) transplante desse órgão "modificado", que não é rejeitado, uma vez que seu parênquima é 25 constituído por células do próprio receptor.

O método já foi usado com sucesso em humanos para transplante de pele, bexiga, pericárdio, válvulas cardíacas e traqueia. Pesquisadores da Universidade Harvard (EUA) já conseguiram transplantar fígados em roedores e prevê-se que, em cinco anos, também transplantes de rim, coração e pulmão 30 sejam realizados com a nova técnica.

Além de não causar rejeição, outra grande vantagem do novo método é aumentar a disponibilidade de órgãos para transplante. De fato, como os constituintes da matriz são mais resistentes à falta de oxigênio do que as células do parênquima, abrem-se perspectivas para o aproveitamento de 35 órgãos também de doadores com coração parado.

Atualmente, a captação de órgãos sólidos se limita a doadores com morte encefálica (com o coração ainda batendo). Essa dependência, além de diminuir a captação como um todo, exige equipamento e pessoal especializados, nem sempre disponíveis nos hospitais que atendem 40 regularmente doadores em potencial.

Como foi feito para o desenvolvimento da tecnologia atual, centros nacionais de pesquisa em transplante deveriam iniciar desde já projetos experimentais com a nova metodologia, mantendo sua tradição que nos trouxe até aqui: caminhar sempre com os pés firmes no chão, mas com os olhos nas 45 estrelas.

RAIA, Silvano, **Folha de S. Paulo**, 10 de nov. 2011.

QUESTÃO 01

Assinale a alternativa que sintetiza a temática do texto.

- A) A ideologia das novas tecnologias.
- B) A matriz extracelular.
- C) A utilização de órgãos modificados em humanos.
- D) O futuro do transplante de órgãos.

QUESTÃO 02

[...] oxigenação da matriz durante o tempo necessário para que estas células se multipliquem **até** reconstruir todo o parênquima. (linhas 22 e 23)

No trecho acima, o termo negrito objetiva

- A) adquirir o efeito de consequência.
- B) aproximar de um limite com insistência nele.
- C) exprimir noções de modo, meio, causa, concessão.
- D) posicionar-se no interior de dois limites indicados.

QUESTÃO 03

[...] centros nacionais de pesquisa em transplante deveriam iniciar desde já projetos experimentais com a nova metodologia, mantendo sua tradição que nos trouxe até aqui: caminhar sempre com os pés firmes no chão, mas com os olhos nas estrelas. (linhas 41-45)

No trecho acima, os dois-pontos foram utilizados para introduzir

- A) uma consequência.
- B) uma citação.
- C) uma enumeração explicativa.
- D) um esclarecimento.

QUESTÃO 04

Assinale a alternativa que apresenta o objetivo do texto.

- A) Apresentar um discurso de experiências vividas, situadas no tempo.
- B) Apresentar informações sobre determinada forma de saber.
- C) Sustentar, refutar e negociar uma tomada de posição.
- D) Realizar a regulação mútua de comportamentos.

QUESTÃO 05

Os trechos abaixo fazem parte de um texto adaptado de Época, disponível em: <<http://revistaepoca.globo.com/Revista/Epoca/0,,EDG48982-6010,00-GENTE+COM+CORACAO+DE+PORCO.html>>.

Numere os parênteses de modo a construir uma sequência expositiva/argumentativa possível para os trechos abaixo.

- () Ainda assim, movidos pelo desespero de milhões de pessoas que precisam de reposição de órgãos e tecidos para continuar a viver e pelos lucros imensos que a venda de órgãos "humanizados" traria, numerosas empresas de biotecnologia e grupos de estudo se lançaram nesse investimento de alto risco.
- () Os primeiros testes deverão ser realizados com órgãos de porcos, mas os cientistas acham que tecidos tirados de camundongos e peixes transgênicos também poderiam vir a ser testados. A opção supostamente mais óbvia - órgãos de macacos - não é cogitada porque existe um significativo risco de transmissão de vírus para seres humanos, já que também somos primatas.
- () Os xenotransplantes são uma opção arriscada, e a recomendação do conselho britânico é corajosa. Mas vale lembrar que a Grã-Bretanha tem sido pioneira em biotecnologia - é só pensar em Dolly e na clonagem terapêutica.
- () A Grã-Bretanha está a caminho de se tornar o primeiro país a autorizar transplantes de órgãos de animais transgênicos para seres humanos, ou xenotransplantes. Um conselho assessor do Governo britânico recomendou a aprovação de testes com seres humanos de transplantes de células cerebrais e órgãos de porcos geneticamente modificados. Os suínos tiveram genes alterados para reduzir a intensidade do ataque do sistema imunológico humano, teoricamente diminuindo também o risco de rejeição fatal.
- () Os primeiros resultados começam a emergir da recomendação do Conselho Nacional de Pesquisa Médica e Saúde da Grã-Bretanha. Seus especialistas acreditam que o Governo deve permitir que pacientes sem outra chance de tratamento recebam coração de porco - para pessoas com insuficiência cardíaca - e implante de células suínas cerebrais, para tratamento do mal de Parkinson.
- () Esse tipo de pesquisa promete muito, mas até agora tem amargado fracassos. Em tese, animais geneticamente modificados poderiam se tornar uma fonte praticamente inesgotável de órgãos, acabando com o tormento das filas para transplantes. O problema é que a ciência ainda não aprendeu a fazer as modificações necessárias para evitar a rejeição. Até agora, os resultados têm sido pífios.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência numérica correta, de cima para baixo.

- A) 2 – 3 – 5 – 6 – 1 – 4
- B) 1 – 2 – 3 – 6 – 4 – 5
- C) 3 – 5 – 6 – 1 – 4 – 2
- D) 4 – 6 – 1 – 2 – 5 – 3

SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS)

QUESTÃO 06

A gestão do Sistema Único de Saúde municipal tem como objetivos prioritários estabelecidos pelo “Pacto pela Vida”, regulamentados pelo Pacto pela Saúde, em 2006 e válido para o biênio 2010-2011, **EXCETO**:

- A) Implantar a Política Nacional de Saúde da Pessoa Idosa, buscando a atenção integral.
- B) Elaborar e implantar a Política Nacional de Promoção da Saúde, com ênfase na adoção de hábitos saudáveis por parte da população brasileira.
- C) Reduzir o número de óbitos, o tempo de internação em hospitais e as sequelas decorrentes da falta de socorro precoce, fortalecendo e qualificando a atenção secundária e terciária.
- D) Fortalecer a capacidade de resposta do sistema de saúde às doenças emergentes e endemias.

QUESTÃO 07

No acesso à clínica de ensino da Rede do Sistema Único de Saúde, a falta de informação e esclarecimento dos pacientes sobre os procedimentos terapêuticos e de imagens fotográficas que são realizados caracteriza situação de desrespeito ao seguinte princípio do SUS:

- A) Utilização da epidemiologia para o estabelecimento de prioridades.
- B) Preservação da autonomia das pessoas.
- C) Integralidade da assistência.
- D) Descentralização político-administrativa, com direção única em cada esfera de governo.

QUESTÃO 08

Contempla a Lista de Notificação Compulsória Imediata, os casos suspeitos ou confirmados de

- A) acidentes por animais peçonhentos, Coqueluche e Difteria.
- B) Hanseníase, Hepatites virais e intoxicações exógenas (por substâncias químicas, incluindo agrotóxicos, gases tóxicos e metais pesados).
- C) Leishmaniose tegumentar americana, Leptospirose e Malária.
- D) Botulismo, Cólera e Hantavirose.

QUESTÃO 09

Segundo a Carta de 2009, que dispõe sobre os direitos e deveres dos usuários da saúde, o recebimento das receitas e prescrições terapêuticas deve conter, **EXCETO**:

- A) o nome genérico das substâncias prescritas.
- B) os textos sem códigos ou abreviaturas.
- C) a escrita impressa somente datilografada ou digitada.
- D) o nome legível do profissional e seu número de registro no conselho profissional.

QUESTÃO 10

São objetivos da Política Nacional de Promoção da Saúde:

- A) Promover a qualidade de vida e reduzir vulnerabilidade e riscos à saúde relacionados aos seus determinantes e condicionantes – modos de viver, condições de trabalho, habitação, ambiente, educação, lazer, cultura, acesso a bens e serviços essenciais.
- B) Reforçar o conceito de clínica ampliada: compromisso com o sujeito e seu coletivo, estímulo a diferentes práticas terapêuticas e corresponsabilidade de gestores, trabalhadores e usuários no processo de produção de saúde.
- C) Assegurar os direitos sociais do idoso, da criança, do adolescente e segmentos vulneráveis da sociedade, criando condições para promover sua autonomia, integração e participação efetiva na sociedade.
- D) Preservar, melhorar e recuperar a qualidade ambiental propícia à vida, visando assegurar, no país, condições ao desenvolvimento socioeconômico, aos interesses da segurança nacional e à proteção da dignidade da vida humana.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 11

Em relação às doenças sexualmente transmissíveis, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Os números da epidemia de AIDS têm se mantidos estáveis entre adolescentes e jovens, nos últimos anos.
- B) Tem sido observada a feminização da epidemia de AIDS.
- C) Início da vida sexual precoce e a não utilização de preservativos levam à maior vulnerabilidade a doenças sexualmente transmissíveis.
- D) Herpes genital e HPV são muito prevalentes entre as doenças sexualmente transmissíveis.

QUESTÃO 12

Em relação à sexualidade e à reprodução entre adolescentes e jovens com necessidades especiais, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) A expressão do desejo sexual, sobretudo entre pessoas com deficiência mental, deve ser considerada um comportamento fora dos “padrões de normalidade”.
- B) Existem vários preconceitos e mitos sobre a vida sexual e reprodutiva de adolescentes e jovens com necessidades especiais.
- C) O isolamento social de adolescentes e jovens com necessidades especiais pode prejudicar o estabelecimento de uma vida saudável.
- D) A esterilização cirúrgica de adolescentes e jovens com necessidades especiais, às vezes solicitada pela família, é considerada pela lei como violação dos direitos reprodutivos.

QUESTÃO 13

Assinale a alternativa que **NÃO** apresenta componente(s) que faz(em) parte da rede de atenção à saúde sexual e à saúde reprodutiva do adolescente do SUS.

- A) Educação sexual.
- B) Acompanhamento da evasão escolar.
- C) Prevenção, diagnóstico e tratamento do câncer de colo uterino e mama.
- D) Anticoncepção e planejamento familiar.

QUESTÃO 14

Em relação à saúde reprodutiva, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Está implícito o direito ao planejamento familiar.
- B) Pode ser definida como ausência de doença ou enfermidade em todos os aspectos relacionados ao sistema reprodutivo.
- C) Garante às mulheres o direito de acesso a serviços de saúde que propiciem segurança na gestação e no parto.
- D) Inclui a autonomia e a liberdade das mulheres e meninas sobre seus corpos.

QUESTÃO 15

Em relação à gestação na adolescência, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Pode ser considerada uma situação de risco.
- B) É maior nas regiões e estados com exploração sexual de adolescentes e jovens.
- C) Não interfere na vida escolar do adolescente.
- D) A maioria das adolescentes já se encontra fora do mercado de trabalho quando engravida.

QUESTÃO 16

Todas as alternativas abaixo fazem parte das recomendações da Plataforma de Ação do Cairo, **EXCETO**:

- A) O encorajamento de um comportamento reprodutivo responsável e saudável.
- B) O resguardo do direito dos adolescentes à privacidade, confidencialidade, respeito e consentimento expresso.
- C) O respeito aos valores culturais e crenças religiosas dos adolescentes.
- D) A orientação por parte dos agentes de saúde sobre o número, o espaçamento e a oportunidade de ter filhos.

QUESTÃO 17

Todas as alternativas abaixo, a respeito do Estatuto da Criança e do Adolescente, são corretas, **EXCETO**:

- A) Trata-se de uma revisão ampliada do antigo Código de Menores.
- B) O acesso às ações e aos serviços para a promoção, proteção e recuperação da saúde é assegurado pelo do Sistema Único de Saúde.
- C) Os direitos sexuais e direitos reprodutivos de adolescentes não estão previstos no Estatuto.
- D) Define a permanência de pais e responsáveis junto com o adolescente em casos de internação.

QUESTÃO 18

Fazem parte do direito a saúde previsto no Estatuto da Criança e do Adolescente, todas as alternativas abaixo, **EXCETO**:

- A) Acompanhamento escolar.
- B) Atendimento médico.
- C) Assistência odontológica.
- D) Assistência farmacêutica.

QUESTÃO 19

São consideradas diretrizes éticas no atendimento dos adolescentes, **EXCETO**:

- A) a privacidade na consulta.
- B) a confidencialidade.
- C) a Notificação ao Conselho Tutelar em caso de uso de drogas.
- D) o sigilo médico.

QUESTÃO 20

Todas as alternativas abaixo em relação à anticoncepção de emergência são corretas, **EXCETO**:

- A) Pode ser indicado quando ocorre falha do método em uso ou na sua utilização e em situação de violência sexual.
- B) Representa importante medida para a redução da gravidez não planejada e do abortamento inseguro.
- C) O preservativo continua, entretanto, como o método de primeira escolha para adolescentes, por oferecer dupla proteção.
- D) Trata-se de um método abortivo.

QUESTÃO 21

Todas as alternativas abaixo são ações relacionadas à atenção a adolescentes em situação de privação de liberdade, **EXCETO**:

- A) A prevenção e controle do câncer cérvico-uterino.
- B) A prevenção do uso de armas de fogo.
- C) A abordagem “sindrômica” das DST.
- D) As práticas educativas sobre planejamento familiar.

QUESTÃO 22

Todas as alternativas abaixo são corretas, **EXCETO**:

- A) Segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS), a adolescência vai dos 10 aos 19 anos.
- B) A adolescência ocorre de maneira semelhante em todos os indivíduos.
- C) Segundo a OMS, o período de juventude pela vai dos 15 aos 24 anos, superpondo-se, em parte, ao da adolescência.
- D) A puberdade caracteriza-se por alterações do crescimento físico e composição corporal, eclosão hormonal e evolução da maturação sexual.

QUESTÃO 23

Em relação ao sigilo médico, todas as alternativas abaixo são corretas, **EXCETO**:

- A) A decisão da quebra de sigilo, quando necessária, é de responsabilidade exclusiva do médico.
- B) É vedado ao médico revelar segredo profissional referente a paciente menor de idade, inclusive a seus pais ou responsáveis legais, desde que o menor tenha capacidade de avaliar seu problema e de conduzir-se por seus próprios meios para solucioná-los.
- C) A quebra do sigilo só pode ocorrer em casos de risco de vida ou outros riscos relevantes para o próprio menor ou terceiros.
- D) É vedado ao médico deixar de orientar seus auxiliares e de zelar para que respeitem o segredo profissional a que estão obrigados.

QUESTÃO 24

Considere o caso que se segue.

Um médico recebe em seu ambulatório uma adolescente de 17 anos, mãe de duas crianças, uma de um e outra de dois anos, que solicita uma esterilização cirúrgica.

A respeito desse caso, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) O médico explica que uma esterilização só pode ser realizada por meio da laqueadura tubária, vasectomia ou de outro método cientificamente aceito.
- B) Na vigência de sociedade conjugal, a esterilização depende do consentimento expresso de ambos os cônjuges.
- C) Antes do agendamento do procedimento, a paciente deve ser encaminhada a um serviço de regulação da fecundidade, com aconselhamento por equipe multidisciplinar, visando desencorajar a esterilização precoce.
- D) O médico marca um retorno no prazo mínimo de sessenta dias entre a manifestação da vontade e o ato cirúrgico, para confirmação do desejo da paciente.

QUESTÃO 25

Todas as definições abaixo são corretas, **EXCETO**:

- A) Adolescente empregado: aquele, de qualquer faixa etária, que presta serviços de natureza eventual a empregador, mediante salário.
- B) Aprendiz: maior de 14 anos de idade e menor de 18 anos de idade que, mediante contrato de trabalho, submete-se à formação profissional, com o compromisso de seguir regime de aprendizagem.
- C) Adolescente assistido: aquele encaminhado à empresa ou entidade concedente de bolsa de iniciação ao trabalho, por ação dos conselhos tutelares ou entidades governamentais ou não governamentais.
- D) Regime familiar de trabalho: adolescente que presta serviços exclusivamente para pessoas de sua família, sob a direção do pai, mãe ou tutor legal.

Considere o caso clínico que se segue, para responder as questões 26, 27 e 28.

Paciente de 16 anos, sexo feminino, procura o ambulatório com queixa de que está acima do peso e solicitando orientações para emagrecimento. Relata inúmeros erros alimentares, sedentarismo, baixo rendimento escolar e uso de bebidas alcoólicas nos finais de semana. Possui familiares com doença coronariana antes dos 55 anos. Ao exame, o médico observa IMC acima do percentil 95, pressão arterial acima do percentil 97, acantose em região cervical e axilas, panículo adiposo abundante e fígado a 2 cm do Reborde Costal Direito. O restante do exame clínico apresenta-se normal.

QUESTÃO 26

Faz(em) parte da avaliação global inicial desta paciente, **EXCETO**:

- A) Dosagem do perfil lipídico e glicemia.
- B) Exame simples de urina e urocultura.
- C) Avaliação seriada da pressão arterial.
- D) Função tireoidiana.

QUESTÃO 27

No retorno, ao reavaliar a paciente e os resultados de seus exames laboratoriais, o médico diagnostica uma síndrome metabólica. Todas as alternativas abaixo fazem parte desta síndrome, **EXCETO**:

- A) Aumento de TSH.
- B) Hipertrigliceridemia.
- C) Baixo HDL.
- D) Intolerância à glicose.

QUESTÃO 28

Em relação à orientação nutricional desta paciente, todas as medidas abaixo devem ser tomadas, **EXCETO**:

- A) Restrição do consumo diário de sódio.
- B) Redução das atividades sedentárias para no máximo duas horas por dia.
- C) Início de atividade física vigorosa diariamente.
- D) Redução do consumo de bebidas alcoólicas.

QUESTÃO 29

Durante a corrida de leito na Enfermaria, um médico questiona os residentes de Pediatria sobre o desenvolvimento puberal. Um dos residentes, João, afirma que o primeiro sinal de puberdade no sexo masculino é o aparecimento dos pelos axilares; Cláudia, outra residente, reforça que as alterações de voz surgem em fase adiantada do desenvolvimento genital. Marli, também residente, defende que a primeira manifestação de puberdade no sexo feminino é o aparecimento do broto mamário. O residente Paulo, por sua vez relata que a menarca ocorre entre os estádios M3 e M4 de Tanner.

Qual dos residentes abaixo fez uma afirmativa **INCORRETA**?

- A) Cláudia
- B) João
- C) Marli
- D) Paulo

QUESTÃO 30

Um médico recebe uma família no ambulatório, cujos filhos são gêmeos adolescentes, de sexo diferente, e cuja mãe encontra-se muito preocupada com a diferença de crescimento físico entre os irmãos.

A esse respeito, todas as afirmativas abaixo são corretas, **EXCETO**:

- A) A idade de ocorrência do pico de crescimento é variável para cada indivíduo.
- B) A velocidade máxima de crescimento pode ser de 10 cm por ano, no sexo masculino, e cerca de 8 a 9 cm por ano no sexo feminino.
- C) O crescimento puberal ocorre geralmente mais cedo no sexo masculino.
- D) A velocidade máxima do ganho muscular ocorre próximo ao pico do crescimento estatural.

