

CONCURSO PÚBLICO 09/2015 - EBSERH/CONCURSO NACIONAL  
EDITAL Nº 02 – ÁREA MÉDICA

**Concurso Público**

REF. EDITAL Nº 02  
NÍVEL SUPERIOR – MANHÃ

**Cargo**

**MÉDICO - GENÉTICA MÉDICA**

Nome do Candidato \_\_\_\_\_

Inscrição \_\_\_\_\_

**ATENÇÃO**

O Caderno de questões possui 50 (cinquenta) questões objetivas, numeradas sequencialmente, de acordo com o exposto no quadro a seguir:

MATÉRIA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Raciocínio Lógico e Matemático	11 a 15
Legislação Aplicada à EBSERH	16 a 20
Legislação Aplicada ao SUS	21 a 25
Conhecimentos Específicos	26 a 50

**INSTRUÇÕES**

1. Na sua Folha de Respostas, confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração, e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu. Preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. Qualquer divergência comunique ao fiscal.
2. O único documento válido para avaliação da prova é a Folha de Respostas. Só é permitido o uso de caneta esferográfica **transparente** de cor azul ou preta para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser realizado da seguinte maneira: ●
3. O prazo de realização da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação. A retirada da sala de prova dos 3 (três) últimos candidatos só ocorrerá conjuntamente.
4. Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas devidamente preenchida e assinada. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões, desde que aguarde em sala o prazo de realização da prova estabelecido em edital.
5. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCP - [www.institutoaocp.org.br](http://www.institutoaocp.org.br) - no dia posterior à aplicação da prova.
6. Implicará na eliminação do candidato, caso, durante a realização das provas, qualquer equipamento eletrônico venha emitir ruídos, mesmo que devidamente acondicionado no **envelope de guarda de pertences**. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas, incorrerá na eliminação do candidato.



----- (destaque aqui) -----

**Folha para anotação das respostas do candidato**

Questão	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
Resp.																										
Questão	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
Resp.																										

O gabarito oficial preliminar e o caderno de questões da prova objetiva estarão disponíveis no endereço eletrônico [www.institutoaocp.org.br](http://www.institutoaocp.org.br) no dia seguinte à aplicação da prova.

**O perfil do empreendedor negro no Brasil**

Juventude negra está seguindo uma mudança cultural que vê forma de protagonizar uma transformação de alto impacto social e econômico

A prática empreendedora vem crescendo no Brasil, sobretudo quando diz respeito à população negra. Atualmente a maioria dos empreendedores são mulheres que abriram seus negócios por oportunidade, contrariando a crença geral de que as pessoas das camadas com menor poder aquisitivo procuram abrir seus negócios mais por necessidade ou devido ao desemprego.

Praticamente metade dos empreendedores têm menos de 40 anos e, em relação aos jovens, 75% deles estão empreendendo pela primeira vez e a maioria com ensino superior completo/incompleto.

Há uma sinalização de que a juventude negra está seguindo uma mudança cultural que ocorre de forma gradativa. Eles estão percebendo que o empreendedorismo pode ser uma forma de protagonizar uma transformação de alto impacto social e econômico.

A maioria dos negócios está na categoria MEI (Micro Empreendedor Individual), nos setores de comércio, serviço, moda/vestuário, estética e alimentação. Esses dados foram obtidos na Pesquisa Nacional Negro Empreendedor realizada pelo Baobá – Fundo de Igualdade Racial em parceria com o Instituto Feira Preta, em 2015.

Segundo a pesquisa, historicamente, o ato de empreender sempre esteve presente no cotidiano de negros brasileiros. Muito antes da formação do conceito de afroempreendedorismo, o negro empreendia como forma de sobrevivência, por necessidade.

Hoje, o empreendedor negro ultrapassou as fronteiras da subsistência e tem buscado aprimorar as suas habilidades e competências no que diz respeito à sua atitude empreendedora. Cada vez mais, apostando na criação, abertura e gerenciamento de seus próprios negócios.

Mesmo com a mudança do perfil empreendedor, o empreendedor negro ainda enfrenta muitas dificuldades, como também sinaliza a pesquisa. Segundo o documento “são públicos os fatores que dificultam o crescimento e fortalecimento do empreendedorismo negro, em larga escala, no país

e um dos principais entraves se deve ao racismo institucionalizado brasileiro”.

“Além deste, outras razões podem estar relacionadas às dificuldades vivenciadas pelos negros no momento de empreender. O economista Marcelo Paixão, em publicação eletrônica de 2013 – Os empreendedores afro-brasileiros: um estudo exploratório a partir da MPE -, salienta que existem razões de ordem geral; que seriam a falta de planejamento e de capacitação administrativa/gerencial, a informalidade, a aposta em negócios de pouco retorno, condições ocupacionais anteriores frágeis dentre outras”.

Em 2013, o Instituto Data Popular divulgou pesquisa apontando que os consumidores negros, boa parte localizados na chamada classe C, movimentaram cerca de R\$713 bilhões ao ano. Mas o estudo também observou que existe demanda crescente e oferta insuficiente de produtos e serviços para atender o perfil de um novo consumidor negro.

Um exemplo de sucesso de empreendedorismo negro é a Feira Preta. Inicialmente realizada na Praça Benedito Calixto e reunindo cerca de 40 empreendedores, a Feira Preta hoje se transformou no maior evento de cultura negra da América Latina.

Em treze edições, foram mais de 120 mil visitantes, que puderam acompanhar aproximadamente 500 artistas e 600 expositores com diferentes linguagens, expressões e produtos.

Texto adaptado. Fonte: <http://www.cartacapital.com.br/sociedade/o-perfil-do-empreendedor-negro-no-brasil>

**QUESTÃO 01**

De acordo com o texto, é correto afirmar que

- (A) a Feira Preta é uma evidência de que o empreendedorismo negro cresceu nos últimos anos.
- (B) a população branca não tem conseguido crescer como empreendedora, abrindo o seu próprio negócio.
- (C) dos jovens que possuem curso superior ou ainda estão cursando um quarto deles já está empreendendo pela primeira vez.
- (D) nos últimos anos o negro brasileiro tem descoberto que é empreendedor. Dessa forma, a pesquisa mostra que a ideia de empreendedorismo faz com que eles comecem a agir em busca de subsistência.
- (E) a falta de experiência não significa dificuldade para o início do empreendimento. A maior dificuldade ainda é o racismo que o negro encontra na sociedade.

**QUESTÃO 02**

Assinale a alternativa cujo termo em destaque **NÃO** indica quantidade.

- (A) "...o empreendedor negro ainda enfrenta muitas dificuldades"
- (B) "Praticamente metade dos empreendedores têm menos de 40 anos".
- (C) "Muito antes da formação do conceito de afroempreendedorismo".
- (D) "Praticamente metade dos empreendedores têm menos de 40 anos".
- (E) "Em treze edições, foram mais de 120 mil visitantes...".

**QUESTÃO 03**

Em "A prática empreendedora vem crescendo no Brasil, sobretudo quando diz respeito à população negra", a expressão em destaque pode ser substituída, sem prejuízo semântico, por

- (A) contudo.
- (B) além disso.
- (C) mormente.
- (D) somente.
- (E) inclusive.

**QUESTÃO 04**

Assinale a alternativa que apresenta inadequação gramatical referente ao conteúdo exposto entre parênteses.

- (A) "Há uma sinalização de que a juventude negra está seguindo uma mudança cultural" (regência nominal).
- (B) "A maioria dos negócios está na categoria MEI" (concordância verbal).
- (C) "...e um dos principais entraves se deve ao racismo institucionalizado brasileiro" (colocação pronominal).
- (D) "Hoje, o empreendedor negro ultrapassou as fronteiras da subsistência e tem buscado aprimorar as suas habilidades e competências no que diz respeito à sua atitude empreendedora" (crase).
- (E) "Praticamente metade dos empreendedores têm menos de 40 anos e, em relação aos jovens, 75% deles estão empreendendo" (concordância verbal).

**QUESTÃO 05**

Assinale a alternativa cuja oração subordinada apresenta a mesma natureza da subordinada em "Mas o estudo também observou que existe demanda crescente e oferta insuficiente de produtos e serviços".

- (A) "Atualmente a maioria dos empreendedores são mulheres que abriram seus negócios por oportunidade".
- (B) "Há uma sinalização de que a juventude negra está seguindo uma mudança cultural...".
- (C) "Juventude negra está seguindo uma mudança cultural que vê forma de protagonizar uma transformação de alto impacto social e econômico".
- (D) "Mesmo com a mudança do perfil empreendedor, o empreendedor negro ainda enfrenta muitas dificuldades, como também sinaliza a pesquisa".
- (E) "O economista Marcelo Paixão, em publicação eletrônica de 2013 – Os empreendedores afro-brasileiros: um estudo exploratório a partir da MPE -, salienta que existem razões de ordem geral"

**QUESTÃO 06**

Assinale a alternativa correta quanto à regência (verbal ou nominal) e ao uso da crase ou falta dela no item em destaque nos textos a seguir.

- (A) "Antes de pedir qualquer perdão à Deus veja se, realmente, você mesmo já se perdoou!"  
— Marco Aurélio

Fonte: <http://kdfrases.com/frase/106962>

- (B) **Brasileiros conectados preferem a Internet à televisão**

Um relatório da Forrester diz que a adoção da internet no Brasil e no México alcançará 57% e 48%, respectivamente, em 2016, subindo dos atuais patamares de 47% e 38% atualmente (...)

Texto adaptado. Fonte: <http://www.notopo.com/brasileiros-conectados-preferem-a-internet-a-televisao/>

- (C) (...) Logo, a lei eterna, que é a lei de Deus, não estão sujeitos todos os homens. (...)

Texto adaptado. Fonte: <http://permanencia.org.br/drupal/node/1767>.

(D) **Punição a pais por faltas à reuniões escolares pode ser agravada**

Senadores da Comissão de Educação, Cultura e Esporte (CE) divergiram, nesta terça-feira (18), sobre flexibilizar ou não as punições estabelecidas em projeto de lei. (...)

Texto adaptado. Fonte: <http://www12.senado.leg.br/noticias/materias/2015/08/18/punicao-a-pais-por-faltas-a-reunioes-escolares-pode-ser-agravada>

(E) **PROIBIDO  
ESTACIONAR  
SUJEITO À  
GUINCHO**

Texto 02



Fonte: <http://veredasdalngua.blogspot.com.br/2013/01/oracoes-subordinadas-adverbiais.html>

**QUESTÃO 07**

**Assinale a alternativa correta quanto ao que se pode depreender das informações referentes ao texto.**

- (A) “Pescoção” é um termo muitas vezes utilizado com o sentido de pancada desferida com a mão aberta contra uma pessoa. Leva o nome também de pescoçada. Se, no segundo quadrinho, o autor da tirinha tivesse utilizado o termo “pescoçada”, o efeito de sentido do terceiro quadrinho continuaria inalterado.
- (B) A girafa sempre teve pescoço comprido.
- (C) Depois que Deus pediu para a girafa parar de falar, ela parou.
- (D) Pelo terceiro quadrinho, é possível verificar a ambiguidade (sentido figurado e literal) do termo “pescoção”.
- (E) Não é possível nesse texto fazer qualquer inferência relacionada à origem do mundo escrita no livro bíblico de Gênesis.

**QUESTÃO 08**

**Assinale a alternativa correta quanto ao que se afirma.**

- (A) o “ão” no termo “pescoção” indica grau aumentativo. Não é possível dizer, portanto, que houve flexão de gênero na palavra.
- (B) No primeiro quadrinho, “das espécies” é uma locução adjetiva que poderia ser substituída por seu adjetivo equivalente: “específica”.
- (C) O termo “assim”, no terceiro quadrinho, remete ao que foi apresentado no segundo quadrinho.
- (D) Sem prejuízo no efeito de sentido da tirinha, a expressão “eu te dou um pescoção” poderia ser substituída por “eu dou um pescoção em você”.
- (E) O verbo avisar, no terceiro quadrinho, não está acompanhado de complemento, o que significa que ele é um verbo intransitivo.

**QUESTÃO 09**

No período “Se você não parar, eu te dou um peçoção”, há, entre as orações, uma relação de ideias que expressa

- (A) concessão.
- (B) condição.
- (C) causa.
- (D) finalidade.
- (E) proporção.

**QUESTÃO 10**

Assinale a alternativa correta referente aos encontros das letras e dos sons que ocorrem na língua portuguesa.

- (A) Na palavra “pesquisa” há, respectivamente, um encontro consonantal e um ditongo.
- (B) Em “crescente” há, respectivamente, três encontros consonantais: “cr”, “sc” e “nt”.
- (C) Há dígrafo na palavra “negro”.
- (D) Há dígrafo na palavra “empreender”.
- (E) Há dígrafo na palavra “igualdade”.

**RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO****QUESTÃO 11**

Em uma sala de aula, 55% dos alunos vão prestar vestibular para a área de exatas e desses alunos 36% para o curso de matemática. Qual é a porcentagem de alunos dessa sala de aula que vão prestar vestibular para matemática?

- (A) 1,98%.
- (B) 19,8%.
- (C) 20% .
- (D) 21,7%.
- (E) 22,9%.

**QUESTÃO 12**

Qual é a negação da frase “Todas as pessoas gostam de assistir televisão”?

- (A) Existem pessoas que não gostam de assistir televisão.
- (B) Existe apenas uma pessoa que não gosta de assistir televisão.
- (C) Existe apenas uma pessoa que gosta de assistir televisão.
- (D) Nenhuma pessoa gosta de assistir televisão.
- (E) Nenhuma pessoa assiste televisão.

**QUESTÃO 13**

Carla recebeu de seu emprego o salário de R\$ 2500,00. Desse valor, ela separou três quartos de quatro quintos para pagar as despesas de sua casa. Qual é o valor do aluguel de Carla, sabendo que ele corresponde a 65% do valor que ela separou?

- (A) R\$ 1500,00.
- (B) R\$ 1350,00.
- (C) R\$ 1135,00.
- (D) R\$ 995,00.
- (E) R\$ 975,00.

**QUESTÃO 14**

Seis amigos formaram uma fila de acordo com a medida de suas alturas, sendo o primeiro o mais baixo dos amigos e o sexto o mais alto. Sendo assim, qual é a medida da altura do mais alto, sabendo que o primeiro mede 1,61 metros, o segundo mede 1,63 metros, e a diferença entre as medidas das alturas é sempre a mesma?

- (A) 1,67 metros.
- (B) 1,69 metros.
- (C) 1,71 metros.
- (D) 1,73 metros.
- (E) 1,75 metros.

**QUESTÃO 15**

Em uma pesquisa feita com um grupo de 160 pessoas, descobriu-se que 60% gosta de chocolate ao leite e 40% gosta de chocolate amargo, mas não gosta de chocolate ao leite. Dos que gostam de chocolate ao leite, 25% também gosta de chocolate amargo. Desse grupo de 160 pessoas, o número de pessoas que gosta de chocolate amargo é de

- (A) 24.
- (B) 64.
- (C) 72.
- (D) 88.
- (E) 90.

**QUESTÃO 16**

**De acordo com o que dispõe a Lei 12.550/11 acerca da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – EBSEERH, assinale a alternativa correta.**

- (A) A EBSEERH tem personalidade jurídica de direito público e patrimônio próprio, sendo vinculada ao Ministério da Saúde, com prazo de duração indeterminado.
- (B) É vedado à EBSEERH criar subsidiárias para o desenvolvimento de qualquer das atividades inerentes ao seu objeto social.
- (C) A EBSEERH terá seu capital social integralmente sob a propriedade da União.
- (D) A EBSEERH terá por finalidade a prestação às instituições públicas federais de ensino ou instituições congêneres de serviços de apoio ao ensino no campo da saúde pública, sendo vedada a prestação de serviços gratuitos de assistência médico-hospitalar à comunidade.
- (E) A integralização do capital social da EBSEERH será realizada com recursos oriundos de dotações consignadas no orçamento da União, vedada a incorporação de qualquer outra espécie de bens e direitos suscetíveis de avaliação em dinheiro.

**QUESTÃO 17**

**De acordo com o Estatuto Social da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – EBSEERH, aprovado pelo Decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011, tendo em vista as disposições referentes à Diretoria, assinale a alternativa correta.**

- (A) O Presidente e os Diretores da EBSEERH serão nomeados dentre brasileiros com pelo menos dois anos de efetiva atividade profissional que exija conhecimentos na área de gestão, da atenção hospitalar e do ensino em saúde.
- (B) A Diretoria reunir-se-á, ordinariamente, uma vez por semana e, extraordinariamente, sempre que convocada pelo Presidente da EBSEERH, deliberando com a presença da maioria de seus membros.
- (C) Compete à Diretoria autorizar a aquisição, alienação e oneração de bens móveis, inclusive valores mobiliários, podendo estabelecer normas, sendo vedada a delegação de poderes.
- (D) Os contratos que a EBSEERH celebrar ou em que vier a intervir e os atos que envolvam obrigações ou responsabilidades por parte da empresa

serão assinados pelo Presidente, em conjunto com os oito Diretores.

- (E) Os títulos ou documentos emitidos em decorrência de obrigações contratuais, bem como os cheques e outras obrigações de pagamento, serão assinados exclusivamente pelo Presidente, sendo vedada a delegação dessa atribuição.

**QUESTÃO 18**

**De acordo com o Regimento Interno da EBSEERH - 2ª revisão, a EBSEERH será administrada por uma Diretoria Executiva composta:**

- (A) pelo Presidente e até seis Diretores, todos nomeados e destituíveis, a qualquer tempo, pelo Presidente da República, por indicação do Ministro de Estado da Educação.
- (B) pelo Presidente e até dois Diretores, todos nomeados e destituíveis, a qualquer tempo, pelo Presidente da República, por indicação do Ministro de Estado da Saúde.
- (C) pelo Presidente e até quatro Diretores, todos nomeados e destituíveis, a qualquer tempo, pelo Presidente da República, por indicação do Ministro de Estado da Educação.
- (D) pelo Presidente e até quatro Diretores, todos nomeados e destituíveis, a qualquer tempo, pelo Ministro de Estado da Educação, por indicação do Presidente da República.
- (E) pelo Presidente e até seis Diretores, todos nomeados e destituíveis, a qualquer tempo, pelo Ministro de Estado da Saúde, por indicação do Presidente da República.

**QUESTÃO 19**

**De acordo com o que dispõe o Regimento Interno da EBSEERH - 2ª revisão, o mandato dos membros do Conselho Fiscal**

- (A) será de um ano, contado a partir de 1º de janeiro do ano seguinte ao da publicação do ato de nomeação, podendo ser reconduzido por igual período.
- (B) será de quatro anos, contados a partir de 1º de janeiro do ano seguinte ao da publicação do ato de nomeação, vedada a recondução.
- (C) será de quatro anos, contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, podendo ser reconduzidos por igual período.
- (D) será de dois anos, contados a partir de 1º de janeiro do ano seguinte ao da publicação do ato de nomeação, vedada a recondução.
- (E) será de dois anos, contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, podendo ser reconduzidos por igual período.

**QUESTÃO 20**

De acordo com o Regimento Interno da EBSEH - 2ª revisão, o órgão permanente da EBSEH que tem a finalidade de oferecer consultoria e apoio à Diretoria Executiva e ao Conselho de Administração, além de avaliar e fazer sugestões em relação ao papel social da EBSEH, de acordo com seus objetivos específicos na sociedade, é

- (A) a Comissão de Ética.
- (B) o Comitê Interno de Gestão do REHUF (Programa Nacional de Reestruturação dos Hospitais Universitários Federais).
- (C) a Ouvidoria Geral.
- (D) o Conselho Consultivo.
- (E) a Comissão de Controle Interno.

**LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS****QUESTÃO 21**

De acordo com o que dispõe a Constituição Federal, assinale a alternativa correta.

- (A) A saúde compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e da sociedade, destinadas a assegurar os direitos relativos à seguridade social, à educação, à previdência e à assistência social.
- (B) A seguridade social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e da sociedade, destinadas a assegurar os direitos relativos à saúde, à previdência e à assistência social.
- (C) A seguridade social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e da sociedade, destinadas a assegurar os direitos relativos à saúde, à educação e à assistência social.
- (D) A assistência social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e da sociedade, destinadas a assegurar os direitos relativos à saúde, à educação, à previdência e à seguridade social.
- (E) A previdência social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e da sociedade, destinadas a assegurar os direitos relativos à saúde, à educação e à seguridade social.

**QUESTÃO 22**

De acordo com o que dispõe a Lei 8.142/90, acerca do Conselho de Saúde, assinale a alternativa correta.

- (A) Tem caráter permanente e deliberativo.
- (B) Reunir-se-á a cada quatro anos com a representação dos municípios para avaliar a situação da assistência social.
- (C) Tem como função precípua avaliar a situação da saúde e da assistência social em âmbito estadual.
- (D) É um órgão municipal formado somente quando convocado pelo Poder Executivo.
- (E) É formado pela reunião dos Secretários de Saúde municipais e pelo Ministro da Saúde.

**QUESTÃO 23**

De acordo com o Decreto Presidencial nº. 7.508, de 28 de junho de 2011, acerca da Relação Nacional de Ações e Serviços de Saúde – RENASES –, assinale a alternativa correta.

- (A) Será acompanhada do Formulário Terapêutico Nacional - FTN que subsidiará a prescrição, a dispensação e o uso dos seus medicamentos.
- (B) Tem como função única efetuar a padronização de medicamentos indicados para atendimento de doenças ou de agravos no âmbito do SUS.
- (C) Tem como função precípua estabelecer os Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas em âmbito nacional, observadas as diretrizes pactuadas pela Comissão Intergestores Bipartite - CIB.
- (D) Compreende todas as ações e serviços que o SUS oferece ao usuário para atendimento da integralidade da assistência à saúde.
- (E) A cada quatro anos, o Ministério da Saúde consolidará e publicará as atualizações da RENASES.

**QUESTÃO 24**

De acordo com o que dispõe a Lei 8.080/90, entende-se por Vigilância Epidemiológica

- (A) a formulação da política de medicamentos, equipamentos, imunobiológicos e outros insumos de interesse para a saúde e a participação na sua produção
- (B) a participação na formulação da política e na execução de ações de saneamento básico.
- (C) um conjunto de ações que proporcionam o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva,

com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos.

- (D) um conjunto de ações capaz de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde.
- (E) o controle de bens de consumo que, direta ou indiretamente, se relacionem com a saúde, compreendidas todas as etapas e processos, da produção ao consumo.

#### QUESTÃO 25

**De acordo com o que dispõe a Resolução 453/2012 do Conselho Nacional da Saúde, as funções, como membro do Conselho de Saúde,**

- (A) são remuneradas por meio de função gratificada, com acréscimo de 20% sobre o subsídio do servidor, quando houver cumulação das funções de conselheiro e servidor.
- (B) não são remuneradas em pecúnia, mas para cada dia de exercício da função serão acrescidos 3 (três) dias ao período de férias do trabalhador.
- (C) não são remuneradas em pecúnia, mas para cada dia de exercício da função serão acrescidos 5 (cinco) dias ao período de férias do trabalhador.
- (D) são remuneradas por meio de função gratificada, com acréscimo de 10% sobre o subsídio do servidor, que deverá permanecer afastado de seu cargo, sendo vedada a cumulação das funções.
- (E) não serão remuneradas, considerando-se o seu exercício de relevância pública e, portanto, garante a dispensa do trabalho sem prejuízo para o conselheiro.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

#### QUESTÃO 26

**Paciente com 8 anos de idade apresentando nanismo de membros curtos, polidactilia, unhas e dentes anormais e cardiopatia congênita. Assinale a alternativa que apresenta o diagnóstico clínico mais provável.**

- (A) Síndrome de Smith-Lemli-Opitz.
- (B) Síndrome de Cornelia de Lange.
- (C) Síndrome de Ellis-van-Creveld.
- (D) Síndrome de Goltz.
- (E) Síndrome de Aarskog.

#### QUESTÃO 27

**Paciente com 35 anos de idade apresentando alta estatura, hipogonadismo e inadequação psicossocial. O cariótipo mostrou 47,XXY. Assinale a alternativa com o correto diagnóstico desse paciente.**

- (A) Síndrome do X Frágil.
- (B) Síndrome XYY.
- (C) Homem XX,
- (D) Síndrome de Turner.
- (E) Síndrome de Klinefelter.

#### QUESTÃO 28

**Paciente com 5 anos de idade apresentando obesidade, baixa estatura, calcificações subcutâneas e braquidactilia, particularmente dos quarto e quinto ossos metacarpianos. Assinale a alternativa que apresenta o diagnóstico clínico mais provável.**

- (A) Osteodistrofia Hereditária de Albright.
- (B) Displasia Camptomélica.
- (C) Síndrome de Cohen.
- (D) Discondrosteose.
- (E) Síndrome de Rubinstein-Taybi.

**QUESTÃO 29**

Paciente adulto apresentou início dos seguintes sintomas na meia-idade: anomalias motoras (coreia, distonia), alterações da personalidade e perda gradual da cognição. Assinale a alternativa que apresenta o diagnóstico clínico mais provável.

- (A) Distrofia Muscular tipo Becker.
- (B) Doença de Huntington.
- (C) Ataxia de Friedreich.
- (D) Distrofia Miotônica.
- (E) Síndrome de Rothmund-Thompson.

**QUESTÃO 30**

Paciente com 1 ano de idade apresentando crescimento excessivo pré-natal e pós-natal, macroglossia, onfalocelo, visceromegalia e hipoglicemia neonatal. Assinale a alternativa que apresenta o diagnóstico clínico mais provável.

- (A) Síndrome CHARGE.
- (B) Síndrome de Hurler.
- (C) Síndrome de Lesch-Nyhan.
- (D) Síndrome de Beckwith Wiedemann.
- (E) Síndrome de Robinow.

**QUESTÃO 31**

Paciente com 3 anos de idade apresentando déficit de crescimento, sintomas gastrointestinais (cólica e diarreia) e tosse crônica, com infecções do trato respiratório superior repetidas. O teste de concentração de cloreto no suor mostrou um nível aumentado. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o diagnóstico desse paciente.

- (A) Homocistinúria.
- (B) Hiperplasia Adrenal Congênita.
- (C) Galactosemia.
- (D) Fibrose Cística.
- (E) Fenilcetonúria.

**QUESTÃO 32**

Paciente com 2 meses de idade apresentando radiografias que mostram encurtamento dos ossos dos braços, estreitamento caudal da distância interpedicular, asas ilíacas pequenas, com formato de orelhas de elefante e estreitamento da incisura sacrociática. Assinale a alternativa que apresenta o diagnóstico mais provável.

- (A) Nanismo Primordial Osteodisplásico tipo 1.
- (B) Acondroplasia.

- (C) Síndrome de Dubowitz.
- (D) Síndrome de Silver-Russell.
- (E) Síndrome de Bloom.

**QUESTÃO 33**

Paciente com 8 anos de idade apresentando história de dificuldade de alimentação, hipotonia e atraso no desenvolvimento psicomotor no primeiro ano de vida. Atualmente apresenta hiperfagia, obesidade, mãos e pés pequenos, olhos amendoados, baixa estatura e déficit cognitivo. Assinale a alternativa que apresenta o diagnóstico clínico mais provável.

- (A) Síndrome de Angelman.
- (B) Síndrome de Stickler.
- (C) Síndrome de Waardenburg.
- (D) Síndrome de Prader-Willi.
- (E) Síndrome de Goldenhar.

**QUESTÃO 34**

Entre os seguintes exemplos de distúrbios genômicos envolvendo recombinação entre sequências de repetições de baixa cópia, assinale a alternativa cujo rearranjo está localizado no cromossomo 5.

- (A) Neurofibromatose.
- (B) Azoospermia.
- (C) Síndrome de Sotos.
- (D) Síndrome de Williams.
- (E) Doença de Charcot-Marie-Tooth.

**QUESTÃO 35**

Entre os seguintes resultados do cariótipo, assinale a alternativa que indica a alteração encontrada em uma menina com Síndrome do Olho-de-Gato.

- (A) 47,XX,+18.
- (B) 46,X,i(X)(q10).
- (C) 46,XX,del(5p15).
- (D) 47,XX,+invdup(22)(pter→q11.2).
- (E) 46,XX/47,XX,+8.

**QUESTÃO 36**

Em relação ao número de cromossomos sexuais e à inativação do X, assinale a alternativa correta.

- (A) 48,XXXY; 1 cromossomo X inativo.
- (B) 49,XXXXY; 3 cromossomos X inativos.
- (C) 45,X; 2 cromossomos X inativos.
- (D) 48,XXXX; 2 cromossomos X inativos.
- (E) 47,YYY; 1 cromossomo X inativo.

**QUESTÃO 37**

Entre as doenças citadas a seguir, uma é um exemplo de doença autossômica recessiva com frequência aumentada em certos isolados genéticos. Assinale a alternativa que apresenta essa doença.

- (A) Síndrome de Hurler.
- (B) Nanismo Diastrófico,
- (C) Doença de Tay-Sachs.
- (D) Epidermólise Bolhosa.
- (E) Osteogênese Imperfeita.

**QUESTÃO 38**

Estão citadas a seguir algumas doenças genéticas Assinale aquela que é o distúrbio autossômico recessivo mais comum em crianças brancas.

- (A) Hiperplasia Adrenal Congênita.
- (B) Galactosemia.
- (C) Homocistinúria.
- (D) Fibrose Cística.
- (E) Fenilcetonúria.

**QUESTÃO 39**

Entre as doenças citadas a seguir, assinale aquela que apresenta um mecanismo de herança dominante ligada ao X.

- (A) Distrofia Miotônica.
- (B) Polipose Adenomatosa Familiar.
- (C) Doença de Huntington.
- (D) Daltonismo.
- (E) Raquitismo Hipofosfatêmico.

**QUESTÃO 40**

A Esquizofrenia, o Diabetes Melito tipo 1, a Doença de Crohn e a Esclerose Múltipla são exemplos de doenças com qual tipo de herança genética?

- (A) Herança Autossômica Dominante.
- (B) Herança Recessiva Ligada ao X.
- (C) Herança Dominante Ligada ao X.
- (D) Herança Multifatorial.
- (E) Herança Autossômica Recessiva.

**QUESTÃO 41**

As seguintes características clínicas podem ser encontradas em um paciente com uma síndrome genética: estatura desproporcionalmente alta, aracnodactilia, escoliose, *ectopia lentis*, prolapso da válvula mitral e dilatação da aorta. Essas características referem-se à

- (A) Síndrome de Miller-Dieker.
- (B) Síndrome de Marfan.
- (C) Síndrome de Scheie.
- (D) Síndrome de Apert.
- (E) Síndrome de Crouzon.

**QUESTÃO 42**

Uma das mais comuns deleções citogenéticas é encontrada nas seguintes síndromes: Síndrome de DiGeorge, Síndrome Velocardiofacial e Síndrome de Anomalias Faciais e Conotrunciais. Assinale a alternativa que apresenta corretamente essa deleção.

- (A) Deleção na região 5q35.
- (B) Deleção na região 17p11.2.
- (C) Deleção na região 15q11-q13.
- (D) Deleção na região 22q11.2.
- (E) Deleção na região 7q11.23.

**QUESTÃO 43**

Assinale a alternativa que apresenta corretamente um exemplo de um distúrbio que ocorre de maneira esporádica devido a novas mutações com adaptabilidade zero.

- (A) Osteogênese Imperfeita tipo 1.
- (B) Displasia de Kniest.
- (C) Doença de Pompe.
- (D) Displasia Cleidocranial.
- (E) Osteogênese Imperfeita tipo 2.

**QUESTÃO 44**

Assinale a alternativa correta referente à Acondroplasia.

- (A) A Acondroplasia é a causa mais comum de nanismo humano.
- (B) A Acondroplasia é um distúrbio com herança dominante ligada ao X.
- (C) Cerca de 98% dos casos de Acondroplasia são causados pela mutação 1138G>C.
- (D) A Acondroplasia possui uma incidência de um em 100.000 nascidos vivos.
- (E) A Acondroplasia afeta somente um grupo étnico.

**QUESTÃO 45**

Assinale a alternativa **INCORRETA** em relação à característica fenotípica da Doença de Alzheimer.

- (A) Idade de início: do meio para o fim da vida adulta.
- (B) Demência.
- (C) Placas  $\beta$ -amiloides.
- (D) Emaranhados neurofibrilares.
- (E) Cardiopatia Congênita.

**QUESTÃO 46**

Assinale a alternativa correta em relação à característica que se refere à Herança Autossômica Dominante.

- (A) Geralmente os membros fenotipicamente normais das famílias são os que transmitem o fenótipo para seus filhos.
- (B) Uma significativa proporção de casos isolados se deve a uma nova mutação.
- (C) Homens e mulheres têm diferentes probabilidades de transmitir o fenótipo a crianças de ambos os sexos.
- (D) O fenótipo geralmente não aparece em todas as gerações, assim cada uma das pessoas afetadas não possui um genitor afetado.
- (E) Somente os filhos homens de uma genitora afetada têm risco de herdar a característica.

**QUESTÃO 47**

Assinale a alternativa correta em relação à característica referente à Herança Autossômica Dominante.

- (A) Associação positiva com consanguinidade parental.
- (B) Transmitida apenas por mulheres, com um risco para a prole de até 100%.
- (C) Transmissão vertical nas gerações.
- (D) Sem transmissão de homem para homem.
- (E) Risco da prole é de 1 em 4 para genitores portadores.

**QUESTÃO 48**

A seguir estão citadas algumas anomalias congênitas isoladas (sem fazer parte de síndromes) que comumente têm uma causa genética. Assinale a alternativa que apresenta corretamente uma anomalia congênita isolada que pode ser causada pela alteração de um único gene.

- (A) Anencefalia.
- (B) Tetralogia de Fallot.
- (C) Microcefalia.
- (D) Encefalocele.
- (E) Hipospádia.

**QUESTÃO 49**

A seguir estão citadas algumas anomalias congênitas. Assinale a alternativa que apresenta corretamente aquela que comumente é causada por Herança Multifatorial.

- (A) Aniridia.
- (B) Braquidactilia.
- (C) Hidrocefalia.
- (D) Espinha Bífida.
- (E) Polidactilia.

**QUESTÃO 50**

Assinale a alternativa que apresenta corretamente uma síndrome genética e sua correspondente microdeleção.

- (A) Síndrome de DiGeorge/Shprintzen: deleção 11p13.
- (B) Síndrome de Williams: deleção 7q11.23.
- (C) Síndrome de Prader-Willi: deleção 17p11.2.
- (D) Síndrome de Smith-Magenis: deleção 15q11-q13.
- (E) Síndrome WAGR: deleção 22q11.2.

