

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURICURI – PE  
CONCURSO PÚBLICO 2016

15 QUESTÕES DE PORTUGUÊS

O ESCULARÁPIO MILLOR FERNANDES LIVRO PORTUGUES ESSENCIAL

**Escularápio**

Um escularápio foi chamado para tratar de uma rica senhora que sofria de catarata. Sendo, porém, desonesto, o nosso querido amigo, sempre que ia visitar a rica velha, furtava-lhe um objeto precioso. Quando acabaram os objetos preciosos, ele começou, despidoradamente, a levar-lhe também os móveis, um a um.

Afinal, certo dia, não tendo mais o que roubar, deixou de visitar a velha. Mas, não contente com isso, sapecou-lhe em cima uma conta terrível, capaz de abalar mesmo a fortuna do mais rico catarático.

A velha protestou, dizendo que não pagava, e a coisa foi para o tribunal. E foi no tribunal que a velha declarou o motivo de sua recusa em pagar. Disse:

"Não posso pagar a conta do senhor escularápio, do doutor médico, porque eu estou com a vista pior do que quando ele começou a me tratar. No início do tratamento eu ainda via alguma coisa. Mas agora, não consigo enxergar nem os móveis lá da sala".

MORAL: A EXTREMA DESONESTIDADE ACABA VISÍVEL MESMO PARA UM CEGO

(Millôr Fernandes. *Novas Fábulas e Contos Fabulosos*. Desiderata 2007 Ilustrações de Angeli)

01- O autor cria a palavra 'escularápio' composta de dois elementos: 'esculápio' (médico) e 'larápio' (ladrão), formando assim um substantivo para designar:

- A. Um médico especialista
- B. Um médico desonesto
- C. Um médico rico
- D. Um médico afortunado
- E. Um médico a domicílio

02- O vocábulo 'escularápio' foi formado pelo processo de:

- A. Parassíntese
- B. Justaposição
- C. Aglutinação
- D. Prefixação
- E. Sufixação

03- Podemos afirmar que é finalidade discursiva do texto:

- A. Limitar a transmissão da sabedoria de caráter moral ao homem.
- B. Caracterizar um gênero narrativo erudito e particular.
- C. Aludir a uma situação humana independentemente de transmitir alguma moralidade.
- D. Retratar aspectos inerentes à conduta humana.
- E. Apresentar personagens num enredo truncado.

04- "...ele começou, despidoradamente, a levar-lhe também os móveis, um a um."

O emprego do advérbio sublinhado caracteriza:

- A. A cobiça excessiva do médico.
- B. A consciência crítica do médico.
- C. A pouca experiência do médico ao tratar dos pacientes.
- D. A personalidade paramentada do médico.
- E. A forma ousada com que o médico agia na casa da velha.

05- Em qual das alternativas abaixo NÃO houve nenhum erro de grafia:

- A. "Os Karas. Miguel: Não tem apilido. Foi ele quem decidiu reunir alguns amigos e, por brincadeira, fundar um grupo secreto no colégio onde é presidente do Grêmio Estudantil." (Pedro Bandeira)
- B. "Chumbinho: Aficionado por videogames e computadores, com sua esperteza e valentia, sente de longe o cheiro de novas aventuras." (Pedro Bandeira)
- C. "Magrí: Melhor atleta do Colégio Elite, é a grande esperança de medalha olímpica para o Brasil." (Pedro Bandeira)
- D. "Calú: Ator e extremamente estrovetido e brincahão, está sempre de bom humor, dando ânimo aos Karas na hora de agir." (Pedro Bandeira)
- E. "Crânio: É o geniozinho da turma. Calado e pensativo, é o campeão de xadrez e das notas da escola."

06- Em qual dos parágrafos as regras de concordância nominal foram inteiramente observadas:

- A. "Está difícil comer menos e emagrecer? Experimente desligar a TV ou tirar o fone do ouvido ao fazer suas refeições. Segundo cientistas da Universidade do Estado do Colorado, escutar a própria mastigação é uma forma de aumentar a consciência sobre o que você leva para dentro do estômago e diminuir a quantidade de comida consumidas."
- B. "A equipe realizou três experimentos separadamente para chegar às conclusões. Em um dos testes, voluntários eram convidados a comer um salgado enquanto usavam fones de ouvido com ruído altos ou baixos."
- C. "No grupo em que o ruído era suficiente para mascarar o som da mastigação, as pessoas comeram mais – em médias quatro *pretzels*, em comparação com apenas 2,75 dos participantes que lancharam em silêncio."
- D. "Em outra parte da pesquisa, a equipe descobriu que até mesmo fazer as pessoas imaginarem o barulho da comida sendo triturado na boca é capaz de influenciar a ingestão de comida."
- E. "O resultado é consistente com outros estudos que chamam atenção para o risco de fazer as refeições na frente da TV ou do computador, já que, distraídas, as pessoas tendem a comer mais do que precisam."

A DROGA DO AMOR VEM AO BRASIL

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURICURI – PE  
CONCURSO PÚBLICO 2016

Dava orgulho: o Brasil tinha sido escolhido para sediar a parte final do mais importante projeto científico do mundo. Conhecido laboratório multinacional estava às vésperas de descobrir a cura para a praga do século. O soro já demonstrara ser cem por cento eficiente nos testes in vitro e já fora testado em seres humanos sadios para que se verificasse se apresentava algum grau de intolerância no organismo humano. Tudo estava perfeito. O próximo passo seria o experimento com seres humanos infectados. Empolgado, esperançoso, ele contara aos alunos que muitas doenças que vitimavam os amantes no passado já tinham sido vencidas pela ciência e que essa também seria derrotada.

Mas, ao entrar no chuveiro, o fim da praga do século não ocupava mais os pensamentos do ex-líder dos Karas. Como um pesadelo do qual o rapazinho não conseguia desfazer-se, veio-lhe à lembrança a última reunião dos Karas e a dolorida lembrança de Magrí.

"Ah, Magrí, Magrí, Magrí... Como eu vou conseguir viver sem você ao meu lado? Você está em Nova Iorque... Quando voltar, será que vai compreender o que eu fiz?"

Miguel lembrou-se de sua decisão. Não poderia ferir seus melhores amigos.

Não poderia suportar a ideia de ver Calú e Crânio como rivais.

O jeito tinha sido dissolver o grupo dos Karas. E nunca mais ver Magrí...

O suave cheiro do sabonete lembrou-lhe o perfume do corpinho da única garota do grupo dos Karas. (Pedro Bandeira. *A Droga do Amor*. Moderna, São Paulo. 2009)

07- "Como um pesadelo do qual o rapazinho não conseguia desfazer-se, veio-lhe à lembrança a última reunião dos Karas e a dolorida lembrança de Magrí.

"Ah, Magrí, Magrí, Magrí... Como eu vou conseguir viver sem você ao meu lado? Você está em Nova Iorque... Quando voltar, será que vai compreender o que eu fiz?"

No trecho, o personagem revela-se:

- A. Esperançoso
- B. Revoltado
- C. Temeroso
- D. Decidido
- E. Patriota

08- Em qual das alternativas a substituição do termo sublinhado pelo pronome está INCORRETA:

- A. "Conhecido laboratório multinacional estava às vésperas de descobrir a cura para a praga do século."  
Conhecido laboratório multinacional estava às vésperas de descobri-la
- B. "Não poderia ferir seus melhores amigos."  
Não poderia feri-los
- C. "Não poderia suportar a ideia de ver Calú e Crânio como rivais."  
Não poderia suportar a ideia de vê-los como rivais
- D. "Empolgado, esperançoso, ele contara aos alunos"  
Empolgado, esperançoso, ele lhes contara
- E. "...muitas doenças que vitimavam os amantes"  
muitas doenças que vitimavam-lhes

09- Sobre a acentuação dos vocábulos do texto:

- A. 'Calú' e 'Magrí' foram acentuadas certamente por questões de pronúncia, pois os acentos não estão gramaticalmente corretos.
- B. 'laboratório' faz parte do grupo de palavras cujo acento gráfico foi suprimido no novo acordo ortográfico pela ocorrência de ditongo em sua sílaba final.
- C. Em 'decisão' por não ser empregado na sílaba tônica, o til não pode ser considerado acento gráfico.
- D. 'ciência' por não ser oxítônica, teve seu ditongo acentuado.
- E. 'vésperas' é um caso de acentuação de vocábulo que ocorre apenas no plural por mudança de sílaba tônica, assim como acontece no par 'juiz – juízes'.

10- Em "muitas doenças que vitimavam os amantes no passado já tinham sido vencidas pela ciência", o trecho sublinhado pode ser substituído por qual das alternativas abaixo sem que o entendimento e a correção gramatical originais sejam prejudicados:

- A. Muitas doenças que vitimavam os amantes no passado eram provavelmente vencidas pela ciência
- B. Muitas doenças que vitimavam os amantes no passado seriam vencidas pela ciência
- C. Muitas doenças que vitimavam os amantes no passado foram vencidas pela ciência
- D. Muitas doenças que vitimavam os amantes no passado se venceram pela ciência
- E. Muitas doenças que vitimavam os amantes no passado nunca deviam ser vencidas pela ciência

11- "O soro já demonstrara ser cem por cento eficiente nos testes in vitro e já fora testado em seres humanos sadios para que se verificasse se apresentava algum grau de intolerância no organismo humano."

Os elementos coesivos empregados entre as orações acima estabelecem que relações respectivamente:

- A. Consequência e finalidade
- B. Adição e finalidade
- C. Explicação e consequência
- D. Concessão e conclusão
- E. Afirmação e explicação

12- Em qual das alternativas ocorreu crase pela mesma razão que em "veio-lhe à lembrança":

- A. "Gabigol chega à Seleção preocupado com os trotes."
- B. "Do campo à mesa. Aqui você descobre a verdade sobre os alimentos."
- C. "Às duas horas saímos."
- D. "Escreve à Alencar."
- E. "Caminhava às pressas."

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURICURI – PE  
CONCURSO PÚBLICO 2016



13- Acerca das regras de regência empregadas na tirinha acima:

- O verbo 'saber' pede complemento regido por 'se'.
- O verbo 'acreditar' rege a preposição 'em', assim como 'confiar' e 'crer'.
- No segundo quadrinho, o verbo 'proibir' é exclusivamente transitivo direto.
- O termo 'tão' é marca da oralidade não possui função sintática na frase.
- 'prevenção' rege preposição 'a', sempre.



14- A charge:

- É um exemplo de comida industrializada que é vendida com 'brindes' que funcionam como recompensa pelo alimento consumido.
- Demonstra a estratégia de comunicação publicitária que privilegia os alimentos e seu valor nutricional em detrimento da imagem.
- Critica a imensa quantidade de produtos destinados aos adultos, mas que são abordados pela publicidade a partir da visão infantil.
- Apresenta-se de forma a convencer as crianças, que é o público alvo, a consumir a maior quantidade de produtos possível.
- Denuncia a estratégia abusiva de ver o público infantil como grupo consumidor principal de alimentos industrializados ignorando os prejuízos à saúde desse comportamento.

15- Em qual das alternativas uma regra de concordância verbal foi desobedecida:

- "O papa chegou a dizer mesmo agora - porque isso são estados, são estados da alma, o inferno não é um lugar." Machado de Assis
- "Canoas é uma cidade cortada pela BR-116 e pelo Trensurb (metro), ao lado da capital Porto Alegre. Isto tudo ajuda a deixar a cidade sem muita identidade." (Jornal do Commercio)
- "Neste caso, ser infinito é uma das qualidades de Deus entre todas as demais, mas não é só isso, ou não são o bastante para O concebermos..." (Allan Kardec)
- "Houve um tempo que Stela teve mais de uma dezena de costureiras trabalhando com ela e sua fila de pedidos ultrapassava a um ano." (Eduardo Ferrari)
- "Os times cariocas não têm do que reclamar, hajam vista as gigantescas promoções na mídia." (Antônio Suárez de Abreu)

25 QUESTÕES DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16- Sobre a Física das Radiações, julgue os itens a seguir.

- O comprimento de onda dos raios X são muito pequenos se comparados à luz visível, quanto maior o comprimento de onda de um feixe de radiação, menos energético ele é.
- Os raios x são classificados como ionizantes por serem capazes de remover cargas elétricas dos átomos em virtude da grande quantidade de energia que eles transportam.
- A remoção de um elétron de um átomo que constitui o DNA de uma célula, ocasiona mutação genética na estrutura dessa célula e nas próximas células que serão geradas a partir desta que se tornou mutante; tal fato pode originar câncer, anemia, Síndrome de Down e outras patologias.
- O perigo que os raios x oferecem está associado à grande quantidade de energia que eles transportam.

- Apenas os itens I e II estão corretos.
- Apenas o item II está correto.
- Apenas o item III está correto.
- Apenas os itens I e II estão corretos.
- Apenas os itens II, III e IV estão corretos.

17- Átomos que possuem o mesmo n° atômico, mas diferentes n° massa atômica. Ou mesmo n° de prótons e diferentes n° de nêutrons. Ex.: 134Ba, 135Ba, 136Ba, 137Ba e 138Ba.

- Isótopos
- Isóbaros
- Isótonos
- Isômero
- Radioisótopo

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURICURI – PE  
CONCURSO PÚBLICO 2016

18- Considere V para afirmativa verdadeira e F para falsa:

- ( ) As radiações são produzidas por processos de ajuste que ocorrem no núcleo ou nas camadas eletrônicas, ou pela interação de outras radiações ou partículas com o núcleo ou com o átomo.
- ( ) Precisão nuclear é o nome dado as partículas ou ondas eletromagnéticas emitidas pelo núcleo durante o processo de reestruturação interna para atingir a estabilidade.
- ( ) Raios X é a denominação dada à radiação eletromagnética de alta energia que tem origem na eletrosfera ou na frenagem de partículas carregadas no campo eletromagnético do núcleo atômico ou dos elétrons.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

- A. F – V – V
- B. F – F – V
- C. V – V – F
- D. V – F – V
- E. V – V – V

19- Entre os elementos de uma onda, assinale o ponto mais alto.

- A. Crista
- B. Comprimento
- C. Amplitude
- D. Frequência
- E. Período

20- Assinale a alternativa incorreta.

- A. Sempre há ao nosso redor um campo ou estado de energia chamado energia eletromagnética. Ex.: Luz visível, raios X, radiação gama e radiofrequência.
- B. Um fóton é a maior quantidade de qualquer tipo de energia eletromagnética, assim como um átomo é a maior quantidade em um elemento.
- C. Um fóton pode ser retratado como um pacote de energia, quantum, que se move a velocidade da luz.
- D. As propriedades de energia eletromagnética incluem frequência, comprimento de onda, amplitude e velocidade.
- E. Três parâmetros da onda – velocidade, frequência e comprimento – são necessários para descrever a energia eletromagnética.

21- Assinale a alternativa incorreta, no tocante ao Espectro eletromagnético.

- A. A região dos raios X e gama, propiciam a obtenção de imagens radiográficas ou fluoroscópicas com qualidade.
- B. Ondas de rádio é um tipo de radiação eletromagnética com comprimento de onda menor (e frequência maior) do que a radiação infravermelha.
- C. A região de luz visível que influencia nas condições de visualização para diagnóstico de uma imagem radioscópica ou fluoroscópica.

- D. A região de radiofrequência em função do desenvolvimento de sistemas de imagens por ressonância magnética (IRM) tem sua relevância destacada na produção de imagens médicas.
- E. As ondas eletromagnéticas, geralmente, se diferem uma das outras quanto ao valor da frequência de propagação e quanto à forma que são produzidas; como por exemplo: os raios ultravioleta, emitidos por átomos excitados, possuem frequências superiores às da região visível do ser humano.

22- Assinale a alternativa incorreta sobre a Radiação infravermelha.

- A. A radiação infravermelha é uma radiação não ionizante na porção invisível do espectro eletromagnético que está adjacente aos comprimentos de onda longos, ou final vermelho do espectro da luz visível.
- B. Ainda que em vertebrados não seja percebida na forma de luz, a radiação IV pode ser percebida como calor, por terminações nervosas especializadas da pele, conhecidas como termorreceptores.
- C. A radiação infravermelha foi descoberta em 1800 por William Herschel, um astrônomo inglês de origem alemã.
- D. Herschel colocou um termômetro de mercúrio no espectro obtido por um prisma de cristal com a finalidade de medir o calor emitido por cada cor. Descobriu que o calor era mais forte ao lado do vermelho do espectro, observando que ali não havia luz. Esta foi a primeira experiência que demonstrou que o calor pode ser captado em forma de imagem, como acontece com a luz visível.
- E. Esta radiação é raramente utilizada nas trocas de informações entre computadores, telemóveis (celulares) e outros equipamentos eletrônicos.

23- Assinale a alternativa incorreta.

- A. A intensidade da energia eletromagnética (radiação) é proporcional ao quadrado da distância de uma fonte puntual.
- B. Micro-ondas tem comprimento de onda medido em centímetros interagem com objetos do tamanho de um alimento;
- C. Luz visível: comprimento de onda em nanômetro (nm) interagem com células. Ex.: bastonetes e cones do olho.
- D. Luz ultravioleta: interagem com moléculas; o Raios X e gama: interagem com elétrons e átomos.
- E. Os raios X e gama se comportam como se fossem partículas ao interagirem com a matéria.

24- Julgue os itens a seguir.

- I. As equações acima mostram que a energia do fóton é inversamente proporcional ao comprimento de onda do fóton.
- II. Quanto menor o comprimento de onda da energia eletromagnética, maior a energia do fóton.
- III. A luz que vemos com os nossos olhos não é um tipo de radiação eletromagnética.

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURICURI – PE  
CONCURSO PÚBLICO 2016

Está (estão) correto(s):

- A. I apenas.
- B. II apenas.
- C. III apenas.
- D. I e II apenas.
- E. I e III apenas.

25- Consistem em propriedades dos Raios X, exceto:

- A. Não sofrem desvios em sua trajetória por ação de campos elétricos nem magnéticos
- B. Não produzem ionização
- C. Atravessam corpos opacos
- D. Perdem energia na proporção direta ao n° atômico (Z) do elemento com o qual interagem
- E. Causam fluorescência em certas substâncias químicas

26- Sobre o Espectro Visível, assinale a alternativa incorreta.

- A. Espectro visível (ou espectro óptico) é a porção do espectro eletromagnético cuja radiação é composta por fótons capazes de sensibilizar o olho humano de uma pessoa normal. Identifica-se a correspondente faixa de radiação por luz visível, ou simplesmente luz.
- B. A faixa visível do espectro eletromagnético é delimitada junto à mais baixa frequência oticamente estimulante - percebida como vermelha - pela sugestivamente nomeada faixa de radiação infravermelha, e pelo lado da mais alta frequência perceptível - entendida como violeta - pela nomeada de forma igualmente sugestiva faixa de radiação ultravioleta.
- C. Para cada comprimento de onda pertencente à faixa de luz visível encontra-se associada à percepção de uma cor.
- D. O espectro visual não é dependente da espécie e também não varia muito de uma espécie animal para a outra.
- E. Os cachorros e os gatos, por exemplo, não vêem todas as cores que os humanos vêem, percebendo do nosso espectro visível apenas as subfaixas do azul à amarela.

27- Radiação gama ou raio gama é um tipo de radiação eletromagnética produzida geralmente por elementos radioativos ou processos subatômicos. Analise os itens a seguir referentes aos Raios Gama.

- I. Este tipo de radiação tão energética também é produzido em fenômenos astrofísicos de grande violência.
- II. O seu comprimento de onda não varia.
- III. Por causa das altas energias que possuem, os raios gama constituem um tipo de radiação ionizante capaz de penetrar na matéria mais profundamente que a radiação alfa ou beta.
- IV. Devido à sua elevada energia, podem causar danos no núcleo das células, por isso usados para esterilizar equipamentos médicos e alimentos.
- V. Em razão da sua elevada energia, a radiação gama pode causar danos ao núcleo das células, por isso eles são utilizados em pequenas proporções, como para esterilizar equipamentos médicos e alimentos.

- A. Há apenas 1 item correto.
- B. Há apenas 2 itens corretos.
- C. Há apenas três itens corretos.
- D. Há apenas 4 itens corretos.
- E. Há 5 itens corretos.

28- Com relação às Displasias ósseas, não podemos afirmar que:

- A. O exame anátomo-patológico do feto vem apresentando importância crescente com os avanços na área de medicina fetal. As alterações esqueléticas fetais abrangem um grupo extenso de doenças genéticas que incluem síndromes cromossômicas, erros inatos do metabolismo, síndromes gênicas com múltiplos defeitos congênitos e osteocondrodisplasias.
- B. Osteocondrodisplasias não são consideradas letais.
- C. Portanto, exigem um esforço do patologista pediátrico na sua identificação e diagnóstico. A identificação dos casos letais são em geral de fácil reconhecimento devido ao encurtamento acentuado dos ossos longos. Entretanto, o diagnóstico preciso depende da determinação de quais grupamentos ósseos estão comprometidos.
- D. Em caso de suspeita de displasia óssea é imprescindível radiografar o feto.
- E. Ademais, o exame anátomo-patológico dos ossos, principalmente das costelas, corpos vertebrais e fêmur distal e proximal ou úmero podem fornecer informações importantes para o diagnóstico. O diagnóstico correto é essencial para o adequado aconselhamento genético.

29- As displasias esqueléticas constituem um grupo heterogêneo de doenças nas quais encontramos alterações da forma, tamanho e constituição dos ossos e/ou cartilagens. Assinale a Displasia Esquelética Letal.

- A. Acondroplasia
- B. Displasia Tanatofórica
- C. Hipocondroplasia
- D. Displasia Torácica Asfixiante (Distrofia Torácica de Jeune)
- E. Displasia Condroectodérmica (Síndrome de Ellis-van-Creveld)

30- Julgue os itens a seguir sobre a Displasia Óssea Periapical.

- I. A Displasia Óssea periapical normalmente acomete a região anterior da mandíbula. Possui uma grande predileção por mulheres (podendo chegar a 14:1) sendo a maioria de cor negra. Geralmente acomete indivíduos entre 30 a 50 anos de idade.
- II. É multifocal, podendo acometer tanto a região posterior quanto a anterior dos ossos gnáticos. Radiograficamente as lesões se apresentam em 3 estágios (radiolúcidas, mistas e radiopacas).
- III. Radiograficamente, as lesões se iniciam como imagens radiolúcidas bem delimitadas associadas a raiz de um dente (geralmente vital), como o passar

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURICURI – PE  
CONCURSO PÚBLICO 2016

do tempo, essas lesões tornam-se radiopacas circundadas por um halo radiolúcido.

IV. Normalmente lesões adjacentes tendem a se fundir, formando um padrão linear de radiolucência envolvendo os ápices dos elementos dentários.

- A. Apenas I, II e III estão corretas.
- B. Apenas II, III e IV estão corretas.
- C. Apenas I, III e IV estão corretas.
- D. Apenas II e III estão corretas.
- E. I, II, III e IV estão corretas.

31- Consistem em características de Anormalidades esqueléticas congênicas, exceto:

- A. Apresentar tamanho maior ou menor do que o normal
- B. Ter mais de cinco dedos em cada mão ou pé
- C. Acontece após o nascimento, quando a criança sofre um trauma ou adquire alguns tipos de doença, como a artrite reumatoide.
- D. Não ter um dos braços ou pernas
- E. Os dedos não estarem completamente separados uns dos outros.

32- As causas para o desenvolvimento de anormalidades esqueléticas dos membros não são completamente conhecidas, mas acredita-se que as anomalias congênicas estejam ligadas à:

- I. Exposição a vírus, medicações ou produtos químicos antes do nascimento
- II. Resultado de uma mutação espontânea.
- III. Mãe que não fez uso de tabaco durante a gestação
- IV. Ter outros filhos com anomalias ou síndromes

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

33- A respeito da Tuberculose, pode-se afirmar todas as alternativas abaixo, exceto que:

- A. É causada por uma bactéria (Mycobacterium Tuberculosis) que se espalha pelo ar por meio de gotículas quando pessoas com a doença ativa (doentes bacilíferos) tosem ou espirram.
- B. A população prisional também é uma das mais susceptíveis a infecção, devido à contínua exposição à bactéria em ambientes fechados.
- C. A tuberculose extrapulmonar mais comum é tuberculose pleural, que como diz o nome, acomete a pleura, membrana que recobre os pulmões.
- D. Não é capaz de infectar qualquer parte do corpo, incluindo os ossos, sistema nervoso, sistema urinário, entre outros órgãos.
- E. A tuberculose óssea costuma envolver a coluna vertebral, causando destruição das vértebras.

34- Os cistos renais são dilatações de alguma porção do nefron. Eles se desenvolvem e crescem em razão:

- I. Da diminuição da pressão dentro do rim
  - II. Do aumento do gradiente das soluções salinas que banham o nefron
  - III. Das obstruções de graus variados, que ocorrem em qualquer lugar do nefron.
- A. De I e II apenas.
  - B. De II e III apenas.
  - C. De I e III apenas.
  - D. De II apenas.
  - E. De III apenas.

35- Com relação às Doenças Císticas Renais, podemos afirmar que:

- I. O rim congênito multicístico é uma forma de alteração cística do rim quase sempre unilateral, ao contrário do policístico que é sempre bilateral. Apresenta-se clinicamente com grandes massas abdominais pelo enorme crescimento dos cistos renais.
  - II. A maioria das doenças císticas não apresenta uma alteração genética envolvida.
  - III. A esclerose tuberosa apresenta rins grandes cheios de cistos renais, múltiplos e bilaterais. Os cistos são compostos de uma massa de vasos, músculos e gordura, os chamados angiomiolipomas.
- A. I, II e III estão corretos.
  - B. Apenas I e II estão corretos.
  - C. Apenas I e III estão corretos.
  - D. Apenas o item I está correto.
  - E. Apenas o item II está correto.

36- Considere V para afirmativa verdadeira e F para falsa sobre as características da Displasia Renal Cística.

- ( ) Normalidade na diferenciação metanéfrica.
- ( ) Persistência de estruturas anormais - cartilagem, mesênquima não diferenciado e túbulos coletores imaturos - e organização lobar anormal.
- ( ) Pode estar associada à obstrução ureteropélvica, agenesia uretral ou atresia e outras anomalias do sistema urinário inferior.
- ( ) Pode ser unilateral ou bilateral (na unilateral, a função do rim oposto é normal; na bilateral, pode ocorrer insuficiência renal).

A sequência correta, de cima para baixo, é:

- A. F – V – F – V
- B. F – V – V – V
- C. V – F – V – F
- D. V – V – F – F
- E. F – F – V – V

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURICURI – PE  
CONCURSO PÚBLICO 2016

37- Sobre Anomalias faciais, assinale a alternativa incorreta.

- A. Os defeitos mais frequentes da face são o lábio fendido, ou leporino, e o palato partido.
- B. O lábio fendido é a união incompleta do lábio superior, habitualmente mesmo debaixo do nariz. O palato partido é uma passagem anormal através do céu da boca (palato duro) até à via respiratória do nariz.
- C. O lábio fendido é desfigurante e impede que o bebê feche os lábios quando chupa o mamilo. O palato partido interfere na alimentação e na fala. Ambas as fissuras (labial e palatina) costumam coincidir e afetam aproximadamente 1 em cada 600 ou 700 recém-nascidos. A fissura labial verifica-se em aproximadamente 1 em cada 1000 nascimentos e a palatina só afeta aproximadamente 1 em cada 1800 bebês.
- D. Um dispositivo dental pode tapar temporariamente o céu da boca de maneira que o bebê possa chupar melhor. As fissuras labiais e palatinas podem ser corrigidas de forma permanente mediante uma intervenção cirúrgica.
- E. Se a mandíbula é demasiado pequena, como acontece na Síndrome de Pierre Robin e na de Treacher Collins, o bebê pode ter dificuldades em comer. A cirurgia não pode corrigir o problema.

38- Assinale a alternativa incorreta.

- A. O torcicolo congênito é uma doença pela qual o pescoço do recém-nascido e a cabeça se inclinam para um lado de forma pouco natural.
- B. A escoliose congênita é uma curvatura normal da coluna do recém-nascido.
- C. A luxação congênita da bacia é uma afecção na qual a cavidade da bacia do recém-nascido e o fêmur (cabeça femoral), que se articula com ela, estão separados.
- D. A torção femoral é uma situação na qual um joelho está voltado para o outro (anteversão) ou está voltado para o lado oposto (retroversão) em vez de estar voltado para diante.
- E. A deslocação do joelho é uma doença na qual a parte inferior da perna a partir do joelho se dobra para frente.

39- É uma doença na qual o pé apresenta uma forma ou posição anormal. O arco do pé pode ser muito alto ou o pé pode estar inclinado para dentro ou para fora. É causado por anomalias anatômicas.

- A. Esteogénese imperfeita
- B. Pé zambo
- C. Artrogripose múltipla congênita
- D. Síndrome do abdômen em forma de ameixa seca.
- E. Pé efedrino

40- As proteções contra Radiação não incluem:

- A. Qualquer material que fique entre o trabalhador e a fonte de radiação funciona como proteção e a eficiência desta proteção dependerá do material e da espessura da blindagem.
- B. Assim como a luz de uma lanterna (que também é uma

onda eletromagnética) fica menos intensa com a distância, as radiações (tanto do tipo ionizante quanto não-ionizante) são atenuadas pela distância entre a fonte e o trabalhador.

- C. Evitar o uso de líquidos anti-sépticos.
- D. Monitorização tem como objetivo garantir a menor exposição possível aos trabalhadores e garantir que os limites de dose não são superados.
- E. Diversos métodos ou sistemas foram desenvolvidos a fim de possibilitar a determinação da dose de radiação. O objetivo é o de quantificar a energia absorvida, a fim de proporcionar um conhecimento mais profundo dos efeitos da radiação ionizante sobre a matéria.