



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS - BA  
HOSPITAL MUNICIPAL JOSÉ MÁRIO DOS SANTOS  
PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO - EDITAL Nº 01/2019  
MÉDICO ORTOPEDISTA - 12HS

NOME DO CANDIDATO	ASSINATURA DO CANDIDATO	RG DO CANDIDATO
-------------------	-------------------------	-----------------

**LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO**

**INSTRUÇÕES GERAIS**

- I. Nesta prova, você encontrará 06 (seis) páginas numeradas sequencialmente, contendo 40 (quarenta) questões objetivas correspondentes às seguintes disciplinas: Língua Portuguesa (10 questões), Noções de Informática (10 questões) e Conhecimentos Específicos (20 questões).
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Verifique se o caderno de provas se refere ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso o cargo esteja divergente, solicite ao fiscal de sala para que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- IV. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- V. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- VI. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- VII. O sistema de leitura e processamento das folhas de resposta não registrará a resposta em que houver falta de nitidez na marcação e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- VIII. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- IX. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- X. Você dispõe de 03 (três) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.
- XI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 01 (uma) hora após seu início.
- XII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, e demais aparelhos eletrônicos.

Boa Prova!



DESTAQUE AQUI



**GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO**



Nome:	Assinatura do Candidato:	Inscrição:
-------	--------------------------	------------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40										
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										

# RASCUNHO

Leia com atenção a tira de “Garfield”, criada pelo cartunista Jim Davis, para responder às questões 1 e 2 a seguir.



1) Considere o sentido da tira acima e a Gramática Normativa da Língua Portuguesa, para assinalar a alternativa incorreta.

- A Prosopopeia, presente na tira, é um recurso que torna verossímil a linguagem verbal utilizada por Garfield nos dois últimos quadrinhos.
- Embora não utilize nenhuma conjunção explicativa, a fala de Garfield no segundo quadrinho é uma explicação, pois responde à pergunta feita anteriormente.
- A utilização do acento grave, no primeiro quadrinho, é de uso facultativo, já que o substantivo “noite” pode, ou não, ser precedido do artigo definido “a”.
- O humor da tira é construído pela forma indireta como, no último quadrinho, a personagem indica que a cantoria dos gatos não é apreciada pelos humanos.

2) De acordo com a leitura atenta da tira e com a Gramática Normativa da Língua Portuguesa, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- No primeiro quadrinho, a palavra “Garfield” é classificada sintaticamente como um Vocativo, pois refere-se diretamente ao interlocutor, chamando-o para o diálogo.
- No primeiro quadrinho, a grafia da palavra “porque” está em desacordo com a Gramática Normativa da Língua Portuguesa, já que no contexto em que está inserida ela tem o mesmo valor semântico da expressão “por qual razão”.
- O verbo “seríamos”, no último quadrinho, indica uma possibilidade, uma incerteza, o que explica sua conjugação no Modo Subjuntivo.
- A expressão “alvos fáceis” é um Objeto Direto, já que complementa o sentido do verbo “ser” sem o auxílio de nenhuma preposição.

- Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- Apenas as afirmativas I e IV estão corretas.
- Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- Apenas as afirmativas III e IV estão corretas.

**Depressão deve ser prevenida a partir da infância, dizem especialistas (ALISSON, Elton - Revista Exame).**

(texto adaptado)

Considerada o mal do século pela Organização Mundial de Saúde (OMS), a depressão já desponta como a terceira maior doença entre adolescentes e é a segunda principal causa de morte de jovens entre 15 e 25 anos no mundo.

A fim de prevenir o desenvolvimento desse transtorno mental nessa fase da vida é preciso dotar as crianças de habilidades socioemocionais para que sejam capazes, desde cedo, de lidar melhor com emoções e situações de estresse que possam desencadear a doença no futuro. (...)

“Se desde crianças as pessoas forem capazes de processar, entender e compreender melhor emoções, como tristeza, raiva e medo, elas terão muito mais clareza e condições para lidar com elas e, provavelmente, serão menos afetadas pelo estresse e outros sentimentos”, disse Adriana Fóz, pesquisadora da Universidade Federal de São Paulo. (...)

Em adolescentes, os sintomas de depressão mais comuns são alteração de humor, caracterizada por predomínio de tristeza, melancolia e irritabilidade, juntamente com a perda de entusiasmo por atividades que despertavam interesse e prazer, além de mudanças nos padrões de sono e de apetite, maior sensação de cansaço e a persistência de pensamentos negativos sobre si e em relação ao futuro. (...)

O desconhecimento sobre saúde mental, a fantasia de que adolescência e juventude são períodos excelentes da vida e, portanto, não é possível estar deprimido nelas, além da opinião deturpada de que a depressão é sinônimo de fraqueza, dificultam o diagnóstico e, conseqüentemente, o tratamento da doença, apontaram os participantes. (...)

Alguns fatores de risco para o desenvolvimento de depressão e outros transtornos mentais em adolescentes são a exposição ao bullying – atos reiterados de intimidação e violência física ou psicológica –, a exposição a maus-tratos e situações de violência na comunidade, além do uso de drogas.

Um dos fatores mais importantes, contudo, é a sensação de rejeição ou exclusão social, ressaltaram os pesquisadores. (...)

3) Preserve o sentido original do trecho extraído, respeite a Gramática Normativa da Língua Portuguesa e assinale a alternativa que preencha corretamente as lacunas.

“Alguns fatores \_\_\_\_\_ outros transtornos mentais em adolescentes são a exposição \_\_\_\_\_, a exposição \_\_\_\_\_ na comunidade, além do uso de drogas”.

- que podem servir como gatilho para a depressão/ a violência conhecida como bullying/ a situações violentas e maus-tratos.
- que devem ser observados para evitar o desenvolvimento da depressão e de/ às práticas recorrentes de intimidação e de violências físicas e psicológicas/ às situações violentas e aos maus-tratos.
- a que podem servir como gatilhos para a depressão e/ a uns atos violentos, nomeados como bullying/ aos maus-tratos e experiências violentas.
- à que devem ser observados para evitar a depressão e/ a intimidação e agressividade física e psicológica/ contra os maus-tratos.

**4) A partir da leitura atenta da notícia, assinale a alternativa correta.**

- a) No trecho “Considerada o **mal** do século”, a expressão destacada é um advérbio de modo, cujo antônimo é a palavra “bem”.
- b) No trecho “**A fim de** prevenir o desenvolvimento (...) é preciso dotar as crianças de habilidades socioemocionais **para que** sejam capazes”, as duas expressões destacadas possuem a mesma classificação morfológica.
- c) No trecho “bullying – atos reiterados de intimidação e violência física ou psicológica –”, a utilização dos colchetes deve-se ao fato de que a palavra “bullying” é um estrangeirismo.
- d) No trecho “é a sensação **de rejeição** ou exclusão social”, a expressão destacada é um objeto indireto.

**5) De acordo com a leitura do texto, assinale a alternativa incorreta.**

- a) Ao afirmar que a depressão é erroneamente associada à fraqueza, o autor mostra a desinformação da população sobre a doença.
- b) A depressão é uma doença que atinge prioritariamente a faixa etária compreendida como adolescência e é, segundo a OMS, a segunda maior causa de morte de jovens entre 15 e 25 anos.
- c) O texto aponta como a depressão pode ser prevenida desde a infância, ensinando desde cedo as crianças a lidarem com suas emoções, tais como: medo, raiva e tristeza.
- d) Podemos depreender que alterações de humor e perda de interesse em atividades cotidianas são sintomas a serem observados em adolescentes para diagnosticar um possível quadro de depressão.

**6) Considere a leitura da notícia e assinale a alternativa correta.**

- a) O primeiro parágrafo da notícia é predominantemente expositivo, já que tem como objetivo informar o leitor sobre o assunto principal tratado no texto.
- b) O trecho “A fim de prevenir o desenvolvimento desse transtorno mental nessa fase da vida é preciso dotar as crianças de habilidades socioemocionais para que sejam capazes, desde cedo, de lidar melhor com emoções e situações de estresse que possam desencadear a doença no futuro” pode ser caracterizado como narrativo pela existência de uma progressão temporal.
- c) A notícia pode ser compreendida como um texto argumentativo visto que defende um ponto de vista, descrevendo e narrando dados para sustentar suas ideias sobre a depressão.
- d) O texto apresenta uma unidade de sentido, pois apresenta progressão temporal, encadeamento lógico e centralidade temática, podendo, assim, ser caracterizado como narrativo.

**Leia com atenção o fragmento adaptado do livro “O homem e seus símbolos” de Carl Gustav Jung para responder às questões 7, 8, 9 e 10 a seguir.**

O homem utiliza a palavra escrita ou falada para expressar o que deseja transmitir. Sua linguagem é cheia de símbolos, mas ele também, muitas vezes, faz uso de sinais ou imagens não estritamente descritivos. Alguns são simples abreviações ou uma série de iniciais como ONU, UNICEF ou UNESCO; outros são marcas comerciais conhecidas, nomes de remédios patenteados, divisas e insígnias. Apesar de não terem nenhum sentido intrínseco, alcançaram, pelo seu uso generalizado ou por intenção deliberada, significação reconhecida. Não são símbolos: são sinais e servem, apenas, para indicar os objetos a que estão ligados.

O que chamamos símbolo é um termo, um nome ou mesmo uma imagem que nos pode ser familiar na vida diária, embora possua conotações especiais além do seu significado evidente e convencional. Implica alguma coisa vaga, desconhecida ou oculta para nós. (...) Existem (...) objetos tais como a roda e a cruz, conhecidos no mundo inteiro, mas que possuem, sob certas condições, um significado simbólico.

O que simbolizam exatamente ainda é motivo de controversas suposições.

Assim, uma palavra ou uma imagem é simbólica quando implica alguma coisa além do seu significado manifesto e imediato. Esta palavra ou esta imagem têm um aspecto “inconsciente” mais amplo, que nunca é precisamente definido ou de todo explicado. E nem podemos ter esperanças de defini-la ou explicá-la. Quando a mente explora um símbolo, é conduzida a ideias que estão fora do alcance da nossa razão. A imagem de uma roda pode levar nossos pensamentos ao conceito de um sol “divino” mas, neste ponto, nossa razão vai confessar a sua incompetência: o homem é incapaz de descrever um ser “divino”. Quando, com toda a nossa limitação intelectual, chamamos alguma coisa de “divina”, estamos dando-lhe apenas um nome, que poderá estar baseado em uma crença, mas nunca em uma evidência concreta.

Por existirem inúmeras coisas fora do alcance da compreensão humana é que frequentemente utilizamos termos simbólicos como representação de conceitos que não podemos definir ou compreender integralmente. Esta é uma das razões por que todas as religiões empregam uma linguagem simbólica e se exprimem através de imagens. Mas este uso consciente que fazemos de símbolos é apenas um aspecto de um fato psicológico de grande importância: o homem também produz símbolos, inconsciente e espontaneamente, na forma de sonhos.

**7) A partir da leitura do texto, assinale a alternativa correta.**

- a) Embora não sejam consideradas símbolos, as siglas e marcas comerciais são sinais reconhecidos pelas pessoas, o que se dá pelo significado, próprio e imanente, construído de maneira não intencional.
- b) Por permear a vida cotidiana das pessoas e possuir, ao mesmo tempo, um sentido não familiar e desconhecido, o símbolo se diferencia do signo, que se caracteriza apenas por possuir este último sentido, oculto e vago para os homens.
- c) A utilização da linguagem simbólica feita pelas religiões permite que elas alcancem o sentido pleno proposto pelo símbolo, o que lhes dá o poder de explicar os fenômenos ocultos e vagos do inconsciente, identificados com o poder divino.
- d) Os sonhos, produtos simbólicos do inconsciente humano, são formas de expressão do que escapa ao alcance do entendimento da compreensão completa e racional do ser humano.

8) De acordo com a leitura do texto e com a Gramática Normativa da Língua Portuguesa, assinale a alternativa **incorreta**.

- No trecho “Esta palavra ou esta imagem **têm** um aspecto”, o verbo grifado recebe acentuação para concordar corretamente com o Sujeito Composto que o antecede.
- No trecho “pensamentos ao conceito de um sol **‘divino’**”, a palavra grifada aparece entre aspas para destacar que ela representa um conceito.
- No trecho “estamos dando-**lhe** apenas um nome”, o termo grifado é, de acordo com a sintaxe, um Adjunto Adnominal.
- No trecho “**que** poderá estar baseado em uma crença”, o termo grifado é, morfológicamente, um Pronome Relativo.

9) Leia o trecho abaixo extraído do texto lido e assinale a alternativa que preenche respectivamente as lacunas, preservando o seu sentido original e respeitando a Gramática Normativa da Língua Portuguesa.

“\_\_\_\_\_ a mente explora um símbolo, é conduzida \_\_\_\_\_ estão fora do alcance da nossa razão. A imagem de uma roda pode levar nossos pensamentos \_\_\_\_\_ um sol ‘divino’ mas, neste ponto, nossa razão vai a sua incompetência: o homem é incapaz de descrever um ser “divino”.

- No momento que/ às ideias que/ à ideia de.
- No momento a que/ as ideias que/ a idealização de.
- No momento em que/ à ideias que/ à uma ideia de.
- O momento em que/ a ideias de que/ às idealizações.

10) De acordo com a leitura atenta do texto acima e com a Gramática Normativa da Língua Portuguesa, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- O trecho a seguir “mas ele também (...) faz uso de sinais ou imagens” é classificado como Oração Coordenada Sindética Adversativa.
- O trecho a seguir “Apesar de não terem nenhum sentido intrínseco” é classificado como Oração Subordinada Adverbial Concessiva.
- O trecho a seguir “Por existirem inúmeras coisas fora do alcance da compreensão humana” é classificado como Oração Subordinada Adverbial Consecutiva.
- No trecho “como representação de conceitos **que não podemos definir**”, a expressão destacada é uma Oração Subordinada Adjetiva Explicativa.

- Apenas as alternativas I e II estão corretas.
- Apenas as alternativas I e IV estão corretas.
- Apenas as alternativas II e III estão corretas.
- Apenas as alternativas III e IV estão corretas.

11) Analise os diversos aplicativos mencionados abaixo.

- Outlook
- Impress
- Excel
- Firefox

Assinale a alternativa que os apresenta respectivamente.

- editor de apresentação / navegador web / correio eletrônico / editor de planilha
- correio eletrônico / editor de apresentação / editor de planilha / navegador web
- navegador web / editor de planilha / editor de apresentação / correio eletrônico
- correio eletrônico / navegador web / editor de planilha / editor de apresentação

12) Assinale a única alternativa que apresenta de forma **incorreta**, um exemplo de hardware.

- no-break
- impressora
- spyware
- placa-mãe

13) A ferramenta de busca, ou motor de pesquisa, da Microsoft e, concorrente direto do Google é denominado, com o nome em inglês, de:

- Bing
- Lotto
- Keno
- Beano

14) Assinale a alternativa que corresponda a um Sistema Operacional que é considerado um software livre e de código aberto.

- Java
- Windows
- MySQL
- Linux

15) Relacione as extensões tradicionais de arquivos da coluna da esquerda com os seus respectivos aplicativos, ou tipos de arquivos, da coluna da direita.

- |           |                       |
|-----------|-----------------------|
| (1) .TXT  | (A) Bloco de Notas    |
| (2) .PNG  | (B) Arquivo de vídeo  |
| (3) .XLSX | (C) MS-Excel          |
| (4) .AVI  | (D) Arquivo de imagem |

Assinale a alternativa que apresenta a relação correta.

- 1A - 2C - 3D - 4B
- 1B - 2D - 3C - 4A
- 1D - 2A - 3B - 4C
- 1A - 2D - 3C - 4B

16) Existem vários tipos de redes de computadores. Nas redes de computadores com a topologia de barramento (BUS) utiliza-se tipicamente cabos que são denominados:

- paralelos
- coaxiais
- de fibra ótica
- par trançado

17) Quanto ao editor de texto do Pacote Microsoft Office denominado Word, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- ( ) no aplicativo Word o recurso de Mala Direta não está disponível.
- ( ) pode-se inserir links para a internet em um documento do Word.
- ( ) pelo próprio aplicativo Word é possível saber a quantidade de palavras em um texto.

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

- a) V, F, F
- b) V, V, F
- c) F, V, V
- d) F, F, V

18) Com base na planilha do Excel abaixo, do Pacote Microsoft Office, assinale a alternativa que apresenta a fórmula correta que está embutida na célula C2.

	A	B	C
1	12	20	2
2	10	6	144

- a) =MÉDIA(A1:C1)/SOMA(A2:B2)
- b) =MÉDIA(B1:C2)^A2
- c) =SOMA(A2:B2)/MÉDIA(A1:C1)
- d) =MÉDIA(A1:B2)^C1

19) Leia a frase abaixo referente a Criptografia:

“A chave assimétrica, também conhecida como “chave \_\_\_\_\_”, trabalha com duas chaves: uma denominada \_\_\_\_\_ e outra denominada \_\_\_\_\_”

Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas.

- a) pública / privada / pública
- b) internacional / nacional / internacional
- c) privada / alpha / beta
- d) pública / nacional / internacional

20) Analise as afirmativas referente ao firewall (parede de fogo) e selecione a única alternativa que esteja tecnicamente correta.

- a) Um firewall somente pode ser concebível tecnicamente ser for puro hardware
- b) Um firewall somente pode ser concebível tecnicamente ser for puro software
- c) Um firewall é somente um conceito virtual, portanto não é nem hardware e nem software
- d) Um firewall pode ser tanto hardware, software ou ambos

21) No 26° dia de fertilização, o membro superior se torna evidente como uma suave elevação no corpo ventrolateral, o membro inferior inicia sua formação dois dias após. Considere esta afirmação e assinale a alternativa correta.

- a) Nesse momento, o tubo neural ainda não está fechado
- b) Nesse momento, o esqueleto e tendões se desenvolvem a partir do mesênquima
- c) Nesse momento, os anlagen das vértebras e discos intervertebrais ainda não se formaram
- d) Nesse momento, o broto do membro consiste inicialmente, apenas em tecido epitelial ectodérmico

22) O osso, como órgão é constituído por osso trabecular e cortical. Sobre a estrutura do tecido ósseo, assinale a alternativa correta.

- a) No osso esponjoso, 15% a 25% do canal medular são constituídos por osso esponjoso; o volume restante é ocupado por medula, vasos sanguíneos, tecido fibroso e tecido adiposo
- b) A metáfise compreende, principalmente osso esponjoso coberto por uma camada relativamente fina de osso cortical, enquanto a epífise compreende, principalmente osso cortical, coberto por uma camada relativamente fina de cartilagem
- c) Ambos os tipos de osso contêm os mesmos elementos de célula e matriz, diferenças estruturais e funcionais entre os dois são observadas
- d) O osso cortical, às vezes chamado de osso compacto, é mais denso (50% a 60% do volume são calcificados)

23) O desenvolvimento das habilidades motoras grossas depende da maturação do Sistema Nervoso Central (SNC), que ocorre na direção cefalocaudal. A respeito das idades aproximadas em que as crianças devem, normalmente, atingir certas habilidades motoras, assinale a alternativa correta.

- a) Aos três meses de idade, os bebês ainda não são capazes de estender o pescoço, isto é, elevar a cabeça acima do plano do corpo quando apoiados em posição de bruços
- b) Aos seis meses de idade, a cabeça fica pendente para trás quando os bebês sentam sem apoio
- c) Normalmente, as crianças começam a rolar entre os três meses de idade e, também podem sentar-se sem apoio externo
- d) Devem poder levantar-se para uma posição de pé, agarrando-se à mobília dos 9 aos 12 meses, e ficar sem apoio por volta dos 14 meses

24) A multiplicidade de fatores envolvidos na consolidação da fratura tem sido investigada em numerosos estudos clínicos, biomecânicos e laboratoriais, embora ainda não estejam totalmente definidos. A respeito dos estágios de consolidação, assinale a alternativa correta.

- a) Na fase inflamatória da consolidação da fratura, um hematoma é formado a partir dos vasos sanguíneos que se romperam pela lesão, e células inflamatórias invadem o hematoma iniciando a degradação do tecido necrótico
- b) A fase de reparação, que começa de 07 a 10 dias após a lesão, é caracterizada pela invasão de células mesenquimais pluripotenciais, que se diferenciam em fibroblastos, condroblastos e osteoblastos e formam um calo de fratura leve
- c) A transição do calo da fratura, com o processo de mineralização, sinaliza o final da fase de consolidação e remodelação
- d) O osso trabecular é substituído por osso lamelar e o canal medular fica preenchido pelo calo ósseo e não se refaz

- 25) **Dores musculares são uma das queixas mais comuns, e as lesões musculares estão entre as lesões mais comuns tratadas por cirurgiões ortopédicos. Sobre as lesões musculares, assinale a alternativa correta.**
- A distensão muscular é definida como uma lesão direta de um músculo, produzindo uma sobrecarga de tensão em um músculo passivo ou uma sobrecarga excêntrica em um músculo que contrai ativamente
  - A unidade músculo-tendão normal falha na junção musculotendínea
  - As distensões ocorrem, mais comumente, nos músculos que cruzam uma articulação
  - As distensões ocorrem, mais comumente, nos músculos que apresentam maior porcentagem de fibras musculares de contração lenta
- 26) **A articulação sinovial (diartroidal) inclui a cartilagem articular dos ossos adjacentes, uma membrana sinovial interna e uma cápsula ligamentar externa. Assinale a alternativa correta sobre a constituição da cartilagem hialina normal.**
- É composta por uma matriz de agregados proteoglicanos, colágeno tipo I e condrócitos intercalados
  - A cartilagem compreende, principalmente água (60% do peso úmido)
  - Os grandes agregados de proteoglicanos consistem em moléculas de agregado proteoglicano ligadas por proteína de ligação o hialuronato, um glicosaminoglicano não sulfatado
  - A cartilagem articular é vascular e recebe sua nutrição por difusão do sangue nos plexos sub-sinoviais
- 27) **A deformidade conhecida como pé torto é provavelmente a condição ortopédica congênita mais comum (1 a 2 em 1000 nascidos vivos) que requer tratamento intensivo. Ao identificar um verdadeiro pé torto congênito em um recém-nascido, não observamos certas características. A esse respeito, assinale a alternativa incorreta.**
- A aparência clássica do calcânar no equino acentuado, com o pé invertido
  - A falta de correção separa um verdadeiro pé torto do pé torto postural mais brando
  - Ser totalmente passível de correção passiva, a ausência de contraturas significativas e de rugas profundas na pele
  - Pode haver torção tibial medial ou interna
- 28) **Displasia do Desenvolvimento do Quadril (DDQ) é um espectro de distúrbios do desenvolvimento do quadril que se apresentam em diferentes formas. Graf propôs um sistema de classificação baseado nos ângulos formados pelas estruturas ultrassonográficas do quadril. Sobre os parâmetros dessa classificação, assinale a alternativa correta.**
- Um ângulo alfa maior indica um acetábulo ósseo mais raso
  - Quando a cabeça femoral subluxa, o ângulo alfa diminui e o ângulo beta aumenta
  - A interseção da linha do teto e da linha de base, forma o ângulo beta
  - A interseção da linha de inclinação e da linha de base, forma o ângulo alfa
- 29) **O quadril do adulto é uma articulação muito estável que requer força consideravelmente alta para que ocorra a luxação. Por isso, a maioria dos casos de luxação é resultante de um trauma de alta energia que pode ser acompanhada de outras lesões. Sobre a luxação traumática do quadril, assinale a alternativa correta.**
- A luxação anterior do joelho são lesões comumente associadas à luxação posterior do quadril
  - A disfunção do nervo ciático é relatada em 50% dos pacientes e é mais comum após a fratura-luxação
  - A posição do membro na hiperabdução, extensão e rotação externa, pode ocasionar mais comumente uma luxação posterior
  - As luxações anteriores são muito menos frequentes, são descritas de acordo com a localização anatômica e estão mais relacionadas à lesão da cabeça femoral por impacção
- 30) **As deformidades da tíbia e fíbula são provavelmente as anormalidades mais comuns que afetam a extremidade inferior da criança. A maioria das “deformidades” da perna é de fato fisiológica e se resolve espontaneamente. Sendo assim, o reconhecimento precoce da natureza benigna de tais deformidades é tão importante quanto o diagnóstico correto de condições patológicas verdadeiras. A respeito das características do desenvolvimento normal, ou fisiológico, da criança, assinale a alternativa incorreta.**
- O alinhamento em valgo das extremidades inferiores é normal em uma criança entre 2 e 8 anos de idade
  - A quantidade máxima de valgo fisiológico ocorre entre as idades de 2 e 4 anos
  - Após os 4 anos de idade, o alinhamento da extremidade inferior assume um leve ângulo fuso-tibial em valgo, o alinhamento normal em um adulto
  - As pernas, da maioria dos recém-nascidos, são tipicamente curvadas, com 10 a 15 graus de angulação em varo
- 31) **No pé tálus vertical congênito, o navicular é deslocado dorsolateralmente em relação à cabeça do tálus. Associados a isso, em graus variados, estão o equino do retropé, a luxação do cuboide dorsal e a contratura anterior do tecido mole, incluindo os tendões extensores dos dedos do pé, fibulares e tibiais anteriores. Quanto ao que consiste o tratamento dessa deformidade, assinale a alternativa correta.**
- Por ser uma deformidade fixa, gessos corretivos estão contraindicados
  - O método de Ponseti eliminou o papel do tratamento cirúrgico nessa deformidade
  - As opções cirúrgicas incluem liberação em um ou dois estágios, talectomias, navicullectomia, artrodese subtalar e/ou artrodese tripla
  - Por ser uma deformidade postural, não rígida, o método de Ponseti é o tratamento indicado
- 32) **Infecções osteo-articulares podem causar rápida destruição se não reconhecidas e tratadas precocemente. A respeito da artrite séptica, assinale a alternativa incorreta.**
- Desde o desenvolvimento de vacinações rotineiras de bebês contra Haemophilus influenza, a incidência de infecção musculoesquelética causada por H. influenza diminuiu drasticamente
  - O Staphylococcus aureus, após a descoberta dos cefalosporinas de 3ª geração, deixou de ser o organismo causador mais comum
  - Em 20% ou mais dos casos de infecção musculoesquelética, nenhum organismo é identificado
  - Na infância, a artrite séptica ocorre cerca de duas vezes mais que a osteomielite
- 33) **Escolioses idiopáticas com curvas maiores que 10° ocorrem em 2 a 3% das crianças abaixo de 16 anos. Sobre a escoliose idiopática do adolescente, assinale a alternativa correta.**
- Em geral, as curvas em qualquer área com ângulo de Cobb superior a 30° na maturidade esquelética, tendem a progredir na vida adulta
  - Curvas com ângulo de Cobb maiores que 20° foram mais propensas a progredir ao longo da vida adulta
  - Após a maturidade esquelética, todas as curvas estabilizam, e não irão progredir na vida adulta
  - Em geral, as curvas torácicas, com ângulo de Cobb inferiores a 30° na maturidade esquelética, tendem a progredir na vida adulta
- 34) **Nas fraturas trimaleolares (conhecidas como fratura de Cotton) que possuem fragmentos do maléolo posterior que constituíram 25% ou mais da articulação, assinale a alternativa correta.**
- Autores não encontraram diferenças na evolução da consolidação e redução entre fraturas que foram reduzidas e fixadas, e fraturas não fixadas
  - A redução do fragmento maleolar posterior geralmente não é satisfatória após a redução e fixação da fratura maleolar lateral
  - A redução do fragmento maleolar posterior não é mantida, se ele não for fixado com material de síntese
  - Subluxação posterior tardia do tálus ocorrerá se o fragmento maleolar posterior não for fixado

- 35) **As tenossinovites estenosantes ocorrem com muita frequência na mão e punho. Na tenossinovite de De Quervain, estão envolvidas certas estruturas. A esse respeito, assinale a alternativa correta.**
- 2° túnel extensor: abdutor longo e extensor curto do polegar
  - 2° túnel extensor: abdutor curto e extensor longo do polegar
  - 1° túnel extensor: abdutor longo e extensor longo do polegar
  - 1° túnel extensor: abdutor longo e extensor curto do polegar
- 36) **As lesões ósseas consideradas benignas são aquelas que não se comportam de maneira local não agressiva e nunca apresentam metástases. Sobre o osteoma osteóide, assinale a alternativa correta.**
- É uma neoplasia benigna, mais comum em mulheres
  - Qualquer osso pode ser afetado; é mais comum nos membros superiores
  - Não existem lesões multicêntricas
  - A lesão consiste de um nicho central (<1,5 cm) circundada por esclerose óssea
- 37) **Fraturas do côndilo lateral representam 17% de todas as fraturas distais do úmero da criança e geralmente ocorrem aos 6 anos de idade. Sobre estas lesões, assinale a alternativa correta.**
- As fraturas da placa de crescimento do côndilo lateral são consideradas como lesões Salter e Harris do tipo IV
  - As fraturas da placa de crescimento do côndilo lateral são consideradas como lesões Salter e Harris do tipo I
  - As fraturas da placa de crescimento do côndilo lateral são consideradas como lesões Salter e Harris do tipo III
  - As fraturas da placa de crescimento do côndilo lateral não são consideradas como lesões Salter e Harris porque não atravessam a placa de crescimento
- 38) **A artrite reumatoide caracteriza-se por sinovite hipertrófica que pode destruir a cartilagem articular. Em geral, na artrite reumatoide, as lesões nas mãos seguem uma ordem de eventos. A esse respeito, assinale a alternativa correta.**
- As articulações metacarpofalangeanas e o punho são afetados precocemente
  - As articulações interfalangeanas distais com os nódulos de Heberden são afetadas precocemente
  - As articulações interfalangeanas distais e o punho são afetados precocemente
  - As articulações interfalangeanas distais com os nódulos de Bouchard são afetadas precocemente
- 39) **Dentre as deformidades congênitas mais comuns que afetam os membros superiores, os defeitos de diferenciação das partes são um exemplo. Sobre a classificação dos sindactílios nas mãos, assinale a alternativa correta.**
- Simples ou complexas, as simples são as que acometem apenas um espaço e as complexas, são as que acometem dois ou mais espaços interdigitais
  - Simples ou complexas, as simples são as que acometem uma parte do espaço interdigital e as complexas, são as que acometem todo o espaço interdigital (da base até a falange distal)
  - Simples ou complexas, as simples são as que acometem os tecidos moles do espaço e as complexas, são as que acometem os tecidos moles e ossos dos dedos
  - Simples ou complexas, as simples são as que acometem apenas o tecido fasciocutâneo e as complexas, são as que acometem as estruturas vasculares e nervosas contidas no espaço interdigital
- 40) **O Controle de Danos deve ser realizado em todos pacientes instáveis e críticos e, também nos pacientes limítrofes com fator de risco associado. Acerca dos fatores associados com risco de desfecho adverso, assinale a alternativa incorreta.**
- Tempo cirúrgico previsto acima de 90 minutos
  - Transfusão de mais de 5 concentrados de hemácias
  - Condição instável ou ressuscitação difícil
  - Politrauma no paciente geriátrico