



FUNDAÇÃO DE APOIO À EDUCAÇÃO,
PESQUISA E EXTENSÃO DA UNISUL

ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE GOV. CELSO RAMOS/SC

CADERNO DE PROVA – MÉDICO (ORTOPEDISTA)

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

1. Você recebeu do fiscal o seguinte material:

- Este **CADERNO DE PROVAS**, sem folhas repetidas ou falhas de impressão.
- Um **CARTÃO RESPOSTA** relacionado a avaliação para este cargo, com seu nome e número de inscrição.

2. Em relação ao **CADERNO DE PROVAS**:

- Verifique se está em ordem, sem folhas repetidas ou folhas faltantes.
- Não poderá ser levado pelo Candidato, em qualquer momento, salvo a parte que contenha o rascunho do gabarito (espaço final desta folha).

3. Em relação ao **CARTÃO RESPOSTA**:

- Verifique se o seu **nome** e o seu **número de inscrição** conferem com os dados da sua inscrição.
- Utilizar **somente** caneta esferográfica transparente de tinta na cor preta ou azul.
- Tenha muito cuidado com o **CARTÃO RESPOSTA**, para não o **DOBRAR**, **AMASSAR** ou **MANCHAR**.

4. SERÁ ELIMINADO desta Seleção Pública, o candidato que:

- Se utilizar, durante a realização da prova, de relógios e/ou máquinas de calcular, bem como de rádios gravadores, headphones, telefones celulares ou fontes de consultas de qualquer espécie.
- Se ausentar da sala em que se realiza a prova levando consigo **CADERNO DE PROVA** e/ou **CARTÃO RESPOSTA**.
- Se recusar a entregar o **CADERNO DE PROVAS** e/ou o **CARTÃO RESPOSTA** quando terminar o tempo estabelecido.
- Não assinar a **LISTA DE PRESENÇA** e/ou o **CARTÃO RESPOSTA**.

5. O Candidato somente poderá se ausentar do local de aplicação das provas após **1 (uma)** hora contado a partir do efetivo início.

6. O tempo disponível para realização desta Avaliação será apresentado pelo fiscal no quadro principal onde ficará visível a todos os candidatos.

7. As questões desta Avaliação estarão disponíveis dentro da Área do Candidato, de acordo com o cronograma estabelecido no edital.

8. Caso haja qualquer divergência dos itens acima notifique o fato **IMEDIATAMENTE** ao fiscal.

Boa Prova!

Rascunho do gabarito:

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	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40



Área para rascunho e anotações:



LÍNGUA PORTUGUESA

Texto para as questões 1, 2 e 3:

Eu faço não com a cabeça

O homem se aproxima no ponto de ônibus. Tem um papel na mão, lista, receita, não sei. Fala coisas que não entendo. Evito olhar o papel, evito olhar para ele, querendo afastá-lo com meu desinteresse. Quando percebo que quer dinheiro, faço que não com a cabeça. E continuo fazendo não até que ele se afasta.

Moça, chama-me o chão. Não é o chão, é uma pessoa acorada junto à parede. Estou com pressa, respondo sem falar.

Não quero que limpem meu vidro. Não preciso de canetas esferográficas. Não vou comprar loteria hoje, o bilhete caído não é um apelo da sorte, é uma malha a mais na vasta rede.

O umbigo ainda pendente, o bebê mole no calor, largado no colo da mãe, ao nível dos meus pés. Se eu comprar uma lata de leite em pó, ela não terá água filtrada, não terá mamadeira, não terá nada para usar o leite. Então não compro.

Traço a cidade na reta dos meus passos, na fuga a tantas mãos. Mas é difícil enxergar, porque me falta um olho. No Pátio da Cidade só quero descansar de tudo o que me falta.

Então estendo a mão para pedir também. E nela cuspo. Tampo o olho que enxerga e vejo com o vazado. No Pátio sitiado as moscas fazem ninho, as varejeiras põem seus ovos, o corpo excrementa.

Vou eu no corredor das ruas.

Boa noite, sorrio para o porteiro da boate que me abre a porta.

Obrigada, sorrio para o chofer do táxi que me leva.

Até amanhã, despeço-me do *maître* que me serviu o jantar.

Eu tão gentil.

– Moça?... a senhora podia...

– Não posso.

– ... dizer onde fica a “Praça XV”?

As mulheres, todos sabem, alugam criancinhas para pedir esmolas na rua. Então não dou esmola para as mulheres, que espancarão os meninos porque nada ganharam.

E as criancinhas, todos dizem, são pivetes em potencial. Então não dou esmolas, para que prossigam.

O cego vende lixas de unha que não compro porque corto com tesouras. E lâminas de barbear que

não compro porque não tenho barba. E agulhas de costura, que não compro porque não são da marca que me agrada. Ou não vende nada, e não dou dinheiro, porque todo dia passo por ele e se eu der dinheiro todo dia não há dinheiro que chegue.

Alô? Aqui é do Orfanato, será que a senhora poderia...

Alô? Aqui é do Asilo, quem sabe, a senhora poderia...

Não posso. Não estou. Fecha a porta. Não atende. Madame está viajando. Aqui não mora ninguém com esse nome. Não viu o aviso na porta? Cuidado com o cão. Fale com o porteiro. Deixe recado. Passe outro dia.

O homem vem a mim no ponto de ônibus. Desvio o olhar fingindo que não estou com medo. Ele me olha e pede, sabendo que não vou dar, porque estou com cara de quem não vai dar. E eu faço que não com a cabeça. E eu o odeio por me levar a fazer não. E não. Faço não. Não. Com a cabeça.

Marina Colasanti

1. Nessa crônica, quando faz “não com a cabeça”, Marina Colasanti pretende revelar que:

I – não tem interesse pela venda de produtos comercializados na rua, sem procedência, sem qualidade e sem fiscalização.

II – sente repulsa pelas mentiras declaradas pela cidade afora, já tão contaminada por gente economicamente desfavorecida.

III – despreza os encontros rotineiros com os pedintes, a mendicância e a desonestidade social.

IV – não quer se envolver com as questões sociais, indignada com a pobreza e a malandragem das ruas dos grandes centros.

De acordo com o contexto apresentado, está correto o que se afirma em:

A) III, apenas.

B) I, II e III.

C) I, II e IV.

D) I, III e IV.

E) Nenhuma das alternativas anteriores.

2. “Boa noite, sorrio para o porteiro da boate que me abre a porta.

Obrigada, sorrio para o chofer do táxi que me leva.

Até amanhã, despeço-me do *maître* que me serviu o



jantar.
Eu tão gentil.”

Considerando o contexto em que se insere o trecho acima, é possível confirmar que a linguagem tem, em sua expressividade, a presença de:

- A) humor.
- B) ironia.
- C) intertextualidade.
- D) polissemia.
- E) Nenhuma das alternativas anteriores.

3. Os cenários descritos, as personagens citadas e as situações vivenciadas nesta crônica culminam para que a narrativa apresentada:

- I – seja uma reflexão para o leitor sobre sua postura diante das dificuldades, mentiras ou verdades, reveladas pelo cotidiano social de quem vive às margens da sociedade.
- II – mostre como é triste e difícil o cotidiano de muitos cidadãos brasileiros moradores de rua, desrespeitados socialmente.
- III – revele o comportamento preconceituoso e arrogante de muitas pessoas economicamente desfavorecidas.
- IV – faça uma provocação reflexiva no leitor, que finge não se importar com o sofrimento alheio.

De acordo com o contexto, pode-se concluir sobre as proposições que:

- A) apenas I está correta.
- B) apenas II está correta.
- C) I, II e III estão corretas.
- D) I, II e IV estão corretas.
- E) Nenhuma das alternativas anteriores.

4. Em análise o emprego da vírgula no período composto:

- I – Os supermercados cresceram muito na última década e tornaram-se um dos melhores negócios do país.
- II – Os supermercados cresceram muito na última década, e tornaram-se um dos melhores negócios do país.
- III – Os supermercados, na última década, cresceram

muito e tornaram-se um dos melhores negócios do país.

IV – Na última década, os supermercados cresceram muito, e tornaram-se um dos melhores negócios do país.

Sobre os casos apresentados, está correto o que se verifica APENAS em:

- A) I e III.
- B) I e IV.
- C) I, II e III.
- D) II, III e IV.
- E) Nenhuma das alternativas anteriores.

5. Ainda sobre a pontuação, considere os períodos:

- I – Uma alternativa que tem mobilizado muitas pessoas é o serviço voluntário nos fins de semana.
- II – Os jardins que estavam muito floridos serviram de cenário para o nosso piquenique.
- III – Os moradores de rua que são analfabetos receberão aulas noturnas na universidade.
- IV – Os alunos que ainda não estão cadastrados no site dos vestibulares precisam fazer nova inscrição para acesso ao edital.

Nos períodos acima, a presença da vírgula antes e depois das orações sublinhadas mudaria o sentido proposto em:

- A) I, II, III e IV.
- B) II, III e IV, apenas.
- C) II e III, apenas.
- D) III e IV, apenas.
- E) Nenhuma das anteriores.

6. Quanto à concordância verbal, seguem alguns períodos para análise:

- I – Não deixam de ser impressionantes, neste momento, as discussões acerca da política de ajuda humanitária.
- II – Para a nova obra, foi feito, ainda durante a gestão passada, os levantamentos de preços.
- III – Está comprovado, diante da coleta de dados e depoimentos, as fraudes na construção do novo viaduto.
- IV – Ontem, surgiram, após os debates dos novos candidatos, muitos boatos relacionados às irregularidades da prefeitura.



De acordo com as regras gramaticais, podemos dizer que:

- A) apenas III está incorreto.
- B) apenas II e IV estão corretos.
- C) I, II, III e IV estão corretos.
- D) apenas I e IV estão corretos.
- E) Nenhuma das anteriores.

7. Em se tratando da concordância verbal com o pronome “se”:

- I – Nessas ocasiões, não se convidam os figurões da política nacional.
- II – Copia-se redações da internet, como se a tarefa não feita resolvesse a formação pessoal.
- III – Durante a apresentação da peça teatral, observou-se pequenos desvios no texto.
- IV – Nessa nova crise, com certeza, demitem-se os empregados do setor de marketing.

De acordo com as regras gramaticais, está correto o que se apresenta em:

- A) I e IV, apenas.
- B) III e IV, apenas.
- C) I, II e IV.
- D) II, III e IV.
- E) Nenhuma das anteriores.

8. Avalie se as formas verbais sublinhadas, conjugadas no modo Imperativo, estão devidamente empregadas nos períodos abaixo.

- I – Fica, porque você não conseguirá subir a serra com esse tempo chuvoso.
- II – Por favor, filha, dorme mais cedo hoje, porque tens prova o dia todo amanhã.
- III – Agora, põe todos os materiais na mochila, pois, do contrário, você perderá metade deles pelo caminho até a escola.
- IV – Suba rápido! Você não tem o dia inteiro para procurar jabuticabas maduras.

Conforme as regras da Língua Portuguesa, temos como correta(s):

- A) II e IV.
- B) III e IV.

- C) I, II e III.
- D) apenas III.
- E) Nenhuma das anteriores.

9. Quanto ao emprego dos pronomes, considere os exemplos:

- I – Ontem à tarde, interditaram os restaurantes cujas as condições de higiene eram muito precárias.
- II – Depois da tensão devido ao desaparecimento das crianças, encontraram-na desacordada nos fundos da casa.
- III – Não seria mesmo possível que entre você e eu houvesse tantas intrigas e desafetos.
- IV – Assim que a festa acabou, pediram para eu recolher e lavar as louças.

Observadas as regras gramaticais, é correto o que se apresenta em:

- A) I e II, apenas.
- B) III e IV.
- C) II e IV.
- D) I, II e III.
- E) Nenhuma das anteriores.

10. Confira o emprego dos verbos EXISTIR e HAVER:

- I – Quantas soluções haveriam, se todos se comprometessem a ajudar.
- II – Imagino que devem existir poucos atletas em condições de vencer a maratona.
- III – Ainda devem haver muitas famílias vivendo em extrema pobreza no Brasil.
- IV – Enquanto existirem pessoas destinadas a mudar o mundo, haverá esperanças.

O emprego dos verbos citados está correto em:

- A) II e IV, apenas.
- B) II e III.
- C) I e IV, apenas.
- D) I, II e IV.
- E) Nenhuma das anteriores.



RACIOCÍNIO LÓGICO

11. Na mitologia grega, Hidra de Lerna era uma criatura assustadora que vivia no lago de Lerna, possuía sete cabeças e foi derrotada por Herácles. Imagine que, cada vez que Herácles cortasse uma cabeça da Hidra, quatro novas surgiam no lugar. Se fossem cortadas, uma a uma, nove cabeças, com quantas cabeças ficaria a assustadora criatura?



- A) 35
- B) 36
- C) 33
- D) 34
- E) 32

12. Considere as proposições p e q mostradas nos itens abaixo:

p : Bruno é cantor
 q : Caio é maestro

Como podemos representar por meio de conectivos lógicos a proposição composta dada:

“Se Bruno é cantor ou Caio é maestro, então Bruno não é cantor e Caio não é maestro.”

- A) $(p \wedge q) \rightarrow (\sim p \vee \sim q)$
- B) $(p \vee q) \leftrightarrow (\sim p \wedge \sim q)$
- C) $(p \vee q) \leftrightarrow (p \wedge q)$
- D) $(p \wedge q) \leftrightarrow (\sim p \vee \sim q)$
- E) $(p \vee q) \rightarrow (\sim p \wedge \sim q)$

13. Roberto e Sabrina moram em um prédio bem alto. Sabe-se que Sabrina mora 20 andares acima do

andar em que mora Roberto. Como o elevador estava em manutenção, Roberto decide ir pelas escadas fazer uma visita a Sabrina, parando no décimo quarto andar, exatamente no meio da subida, para descansar. Qual é o andar em que mora Sabrina?

- A) 22
- B) 24
- C) 18
- D) 20
- E) 26

14. Considere que em determinado departamento da Prefeitura de Governador Celso Ramos trabalham 8 funcionários, incluindo o André. Deseja-se formar uma comissão interna nesse departamento contendo 4 funcionários. De quantos modos podemos formar essa comissão interna considerando que André precisa obrigatoriamente estar nela?

- A) 120
- B) 210
- C) 24
- D) 35
- E) 21

15. Considere a proposição composta

“Se nasci em Governador Celso Ramos então sou Gancheiro.”

A negação dessa proposição será:

- A) se nasci em Governador Celso Ramos então não sou Gancheiro.
- B) nasci em Governador Celso Ramos e não sou Gancheiro.
- C) não nasci em Governador Celso Ramos e sou Gancheiro.
- D) se não nasci em Governador Celso Ramos então sou Gancheiro.
- E) nasci em Governador Celso Ramos ou não sou Gancheiro.

16. Pode-se dizer que anagrama é uma espécie de rearranjo das letras de uma palavra para produzir outras palavras com ou sem sentido. Paulo escreveu a palavra CELSO em uma folha de cartolina branca. O número total de anagramas que podemos formar com



essa palavra em que as consoantes aparecem sempre juntas e em qualquer ordem, é de:

- A) 36
- B) 24
- C) 06
- D) 48
- E) 72

17. Omar escreveu em árabe o número da casa dele, que possui três algarismos, em uma placa decorativa. Sabe-se que, ao se remover o algarismo das centenas do número da casa de Omar, obtemos o número da casa de Hana, e ao se remover o algarismo das dezenas do número da casa de Hana, obtemos o número da casa de Laila. Sabe-se ainda que, ao se somar os números das casas dos três, obtém-se um total de 672. Com base nessas informações, pode-se concluir que o algarismo ٣ do número da casa de Omar é o



- A) 7
- B) 3
- C) 5
- D) 8
- E) 4

18. Sentenças que são sempre verdadeiras, independente do valor lógico das proposições que a constituem, são chamadas tautologias. Entre as opções abaixo, é uma tautologia:

- A) Lais é atriz se e somente se Lais é atriz e Manoel é cantor.
- B) se Lais é atriz ou Manoel é cantor, então Manoel é cantor.
- C) se Lais é atriz ou não é atriz, então Manoel é cantor.
- D) se Lais é atriz, então Lais é atriz ou Manoel é cantor.
- E) se Lais é atriz, então Lais é atriz e Manoel é cantor.

19. Para o concurso Mister Brasil 2017 inscreveram-se 66 belos homens. Na primeira fase eliminatória foram desclassificados 21 deles por não cumprirem uma das tarefas previstas no regulamento. Dos homens que permaneceram no concurso, 27 usavam alguma espécie de piercing e 32 tinham alguma tatuagem pelo corpo. Sabe-se que todos os concorrentes que usavam piercing e que possuíam alguma tatuagem pelo corpo foram para a final do concurso, podemos concluir que o número mínimo de homens finalistas foi:

- A) 13
- B) 5
- C) 14
- D) 7
- E) 27

20. Para organizar seu treino para uma maratona de corrida da qual participará, Samuel, um corredor profissional, resolve fazer corridas diárias, durante 5 dias seguidos. No primeiro dia ele faz uma corrida de 12 km e, em cada dia seguinte, ele corre metade da distância que correu no dia anterior, formando assim uma progressão geométrica. Quantos km Samuel terá percorrido ao final dos cinco dias de treinamento para essa maratona?

- A) 11,625 km
- B) 23,25 km
- C) 23,50 km
- D) 23,625 km
- E) 22,50 km



ESPECÍFICAS

21. Segundo o trabalho desenvolvido em 2017, no Grupo de Ombro e Cotovelo, do Instituto de Ortopedia e Traumatologia, do Hospital das Clínicas, da Faculdade de Medicina, da Universidade de São Paulo, sobre artrite séptica do ombro e do cotovelo, sendo que podemos afirmar sobre o assunto?

I - Que o patógeno mais encontrado foi *Streptococcus* spp em 52% dos casos.

II - Foi encontrado em 70% dos pacientes com temperatura corpórea acima de 37,8 C, no momento da admissão hospitalar.

III - Em 56% dos exames laboratoriais apresentavam leucocitose com uma contagem leucocitária maior do que 11 mil.

- A) Estão incorretas apenas as alternativas II e III.
- B) Estão corretas as alternativas I, II e III.
- C) Estão corretas apenas as alternativas I e III.
- D) Estão corretas apenas as alternativas I e II.
- E) Estão corretas apenas as alternativas II e III.

22. No mês de fevereiro de 2018 a American Academy of Pediatrics-Section on Orthopaedics e a Pediatric Orthopaedic Society of North America elaboraram suas cinco dicas para a área de ortopedia pediátrica, portanto podemos afirmar segundo as afirmativas abaixo?

I - Não solicitar ultrassonografia do quadril para excluir displasia do desenvolvimento do quadril ou luxação congênita do quadril se o bebê não tiver fatores de risco e apresentar um exame de quadril clinicamente estável.

II - Não solicitar radiografias ou aconselhar órtese ou cirurgia para uma criança com menos de 8 anos de idade com metatarso varo congênito (**pigeon toes**).

III - Não solicitar exames avançados de imagem (RM ou TC) para a maioria das condições músculoesqueléticas em uma criança até que todos os exames clínicos, laboratoriais e radiográficos adequados tenham sido concluídos.

- A) Estão corretas apenas as alternativas I e III.
- B) Estão corretas apenas as alternativas II e III.
- C) Estão corretas apenas as alternativas I e II.
- D) Todas as alternativas estão corretas.

E) Todas as alternativas estão incorretas.

23. Qual a data se homenageia o Médico Ortopedista?

- A) 19 de setembro.
- B) 19 de outubro.
- C) 19 de fevereiro.
- D) 19 de maio.
- E) 19 de dezembro.

24. O método Salter-Harris é utilizado para classificar as fraturas, portanto assinale a alternativa correta sobre o assunto.

I - Tipo I: fratura transversa através da placa de crescimento.

II - Tipo III: fratura através da placa de crescimento e epífise, poupando metáfise.

III - Tipo V: fratura compressiva da placa de crescimento.

- A) Alternativa correta apenas I.
- B) Alternativas corretas apenas I, II.
- C) Alternativas corretas apenas I, III.
- D) Alternativas corretas apenas II e III.
- E) Alternativas corretas I, II e III.

25. Sobre a embriologia e histofisiologia do tecido ósseo, podemos afirmar?

I - Os ossos constituem aproximadamente 20% do peso corporal, formando estruturalmente o esqueleto.

II - As células do tecido ósseo provêm da célula indiferenciada do mesênquima embrionário.

III - As células de origem mesenquimal, já comprometidas geneticamente com suas linhagens, são chamadas de células-fonte ou auto-regenerativas e permanecem no organismo após o nascimento como “nichos celulares”.

- A) Estão corretas apenas as alternativas II, III.
- B) Estão corretas apenas as alternativas I, III.
- C) Estão corretas apenas as alternativas I, II.
- D) Estão corretas as alternativas I, II, III.
- E) Estão incorretas as alternativas I, II, III.



26. Assinale a alternativa incorreta sobre as estruturas ósseas.

- I – Meato é um pequeno canal.
- II - Eminência é uma pequena projeção.
- III - Crista é uma projeção relativamente longa e fina.

- A) Está incorreta apenas a alternativa I.
- B) Está incorreta apenas a alternativa II e III.
- C) Está incorreta apenas a alternativa I e III.
- D) Está incorreta apenas a alternativa II.
- E) Está incorreta apenas a alternativa III.

27. Através dos últimos estudos realizados sobre artrite psoriática, tratamento e risco de malignidade, leia as alternativas abaixo e assinale a correta sobre o assunto.

I – A artrite psoriática é uma artrite infecciosa crônica que ocorre em pacientes com psoríase, segundo último artigo da Seminars in Arthritis & Rheumatism/2018.

II - Pesquisadores encontraram uma associação positiva significativa entre a terapia para artrite psoriática e um aumento do risco de malignidade global no grupo com a doença, em relação à população em geral, segundo último artigo da Seminars in Arthritis & Rheumatism/2018.

III – Em meta-análise também se identificou um risco elevado para câncer de pele não-melanoma, mas não para outros cânceres específicos, segundo último artigo da Seminars in Arthritis & Rheumatism/2018.

- A) Estão corretas apenas as alternativas I e III.
- B) Estão corretas as alternativas I, II e III.
- C) Estão corretas apenas as alternativas II e III.
- D) Estão corretas apenas as alternativas I e II.
- E) Estão incorretas as alternativas I, II e III.

28. Sobre a funcionalidade dos ossos, podemos afirmar?

- I - Suporte de tecidos moles.
- II - Proteção anatômica do sistema nervoso central.
- III - Hematopoiese.
- IV - Tampão ácido-base.

- A) Estão corretas as alternativas I, II, III e IV.
- B) Estão corretas apenas as alternativas I, II, III.

- C) Estão corretas apenas as alternativas II, IV.
- D) Estão corretas apenas as alternativas II, III e IV.
- E) Estão corretas apenas as alternativas I, II, IV.

29. Sobre a caracterização das células do parênquima ósseo podemos afirmar?

A) **OSTEOCITO:** Em atividade apresentam núcleos intensamente basofílicos, arredondados e tendência ao formato cúbico ou cilíndrico; em repouso assumem morfologia achatada.

B) **OSTEOCLASTO:** Célula gigante multinucleada (sinsício), com citoplasma volumoso intensamente eosinofílico e formato irregular.

C) **OSTEOBLASTO:** Núcleos basofílicos com formato oval e finíssimos prolongamentos celulares que tornam o aspecto da célula estrelada.

D) **OSTEOCLASTO:** Célula madura, proveniente da linhagem osteoprogenitora, captação e manutenção iônica através de seus numerosos prolongamentos citoplásticos.

E) **OSTEOCITO:** Formam monocamada na superfície da matriz, onde podemos observar nas áreas de células ativas pequena faixa de deposição de osteóide ligeiramente menos eosinofílica do que a matriz extracelular madura.

30. Uma lesão neuronal nas fibras do plexo braquial, responsáveis pelo movimento e sensibilidade das mãos, dos braços e dos dedos, resultante de dificuldades no parto, quando manobras do obstetra traçionam a coluna cervical, chamada de paralisia obstétrica, portanto assinale a alternativa correta sobre o assunto.

I - O tipo [Erb-Duchene](#) é mais comum, correspondendo a 75% dos casos, sendo nesta forma, o [reflexo de Moro](#) é assimétrico, o reflexo de [preensão palmar](#) está presente e o de flexão do [cotovelo](#) ausente.

II - Devido à paralisia obstétrica pode ocorrer ainda a [síndrome de Claude-Bernard-Horner](#) que é uma associação de sinais e sintomas de parestesia e paresia dos membros superiores, podendo chegar a plegia.

III - O segundo tipo mais comum de paralisia obstétrica é a Completa, com cerca de 24% dos casos, sendo nesta forma, os [reflexos](#) estão ausentes, assim como a sensibilidade tátil, e são observadas alterações vasomotoras.

- A) Estão corretas apenas as alternativas II.



- B) Estão corretas apenas as alternativas I.
- C) Estão corretas apenas as alternativas III.
- D) Estão corretas apenas as alternativas I e III.
- E) Estão corretas apenas as alternativas II e III.

31. Avalie as afirmativas abaixo sobre osteomielite e assinale a alternativa correta sobre o assunto.

I - A osteomielite ocorre principalmente nas metáfises com maior velocidade de crescimento e as metáfises distais do fêmur e proximal da tíbia são as mais frequentemente acometidas.

II - Nos recém-nascidos, existe maior frequência de focos múltiplos e, nas crianças mais velhas, geralmente é monostótica.

III - Atualmente, o agente mais comum em todas as faixas etárias é o *Staphylococcus aureus*.

- A) Estão corretas apenas as alternativas I, e III.
- B) Estão corretas as alternativas I, II e III.
- C) Estão corretas apenas as alternativas II e III.
- D) Estão corretas apenas as alternativas I e II.
- E) Estão incorretas as alternativas I, II e III.

32. Atualmente a terapêutica empregada em feridas ainda suscita discussões, pois esta deve atentar para a lesão e seu portador, de modo a contemplar o planejamento e efetivação do cuidado. Em conformidade com os princípios de coberturas cutâneas, após leitura das afirmações abaixo, assinale a alternativa incorreta.

- A) O álcool iodado conforme bula do produto, em contato prolongado com a pele íntegra causa irritação moderada, portanto, impróprio à limpeza de tecidos danificados.
- B) A Solução Fisiológica (SF) 0,9% possui grande disseminação na limpeza de feridas fechadas e abertas, principalmente por ser isotônica, com propriedades que não agredem o tecido da ferida.
- C) A SF pode ser utilizada na limpeza mecânica, através do jato de soro, e na aplicação simples da solução sem o jato na ferida, sendo que em feridas abertas com cicatrização por segunda e terceira intenção com presença tecidos desvitalizados não se recomenda o uso de jato de soro.
- D) Que fatores ambientais e fisiológicos exerçam grande impacto na evolução da cicatrização, podendo exercer influência na qualidade da cicatriz, no tempo de cicatrização e na presença ou não de complicações.

E) O fundamental ao se limpar uma ferida é compreender que a limpeza deve agredir o mínimo possível o leito da lesão e que a presença de certos produtos químicos na água pode desfavorecer o reparo tecidual.

33. Existem vários fatores que podem estar atrelados ao surgimento das pseudoartroses, que é uma complicação caracterizada pela ausência da consolidação de uma fratura. Assinale a alternativa correta sobre esses fatores.

- I - Consumo de álcool.
- II - Problemas circulatórios.
- III - Tabagismo.
- IV - A idade.

- A) Estão corretas apenas as alternativas II, III e IV.
- B) Estão corretas apenas as alternativas I, II, III e IV.
- C) Estão corretas apenas as alternativas I, III e IV.
- D) Estão corretas apenas as alternativas I, II e IV.
- E) Estão corretas apenas as alternativas II, III.

34. Sobre as fases normais da marcha, podemos afirmar?

I - Na fase de balanço, é no período de balanço inicial que ocorre a maior desaceleração do membro inferior durante o ciclo da marcha.

II - Na fase de apoio existe apenas um período de duplo apoio, chamado de duplo apoio inicial.

III - A fase de apoio termina com o período de duplo apoio final, também chamado de período de liberação de carga ou pré-balanço.

IV - As 03 fases da marcha são apoio, balanço e desaceleração.

- A) Estão corretas apenas as alternativas III, IV.
- B) Estão corretas apenas as alternativas II, III.
- C) Estão corretas apenas as alternativas I, III.
- D) Está correta apenas a alternativa III.
- E) Estão corretas apenas as alternativas II, III e IV.

35. Para que a marcha seja considerada normal, alguns aspectos devem estar presentes, portanto assinale a alternativa correta sobre os chamados pré-requisitos da marcha normal, relacionados a seguir.

- I - Conservação de energia.



- II - Liberação adequada do pé para a fase de balanço.
- III - Estabilidade na fase de apoio.
- IV - Comprimento adequado de passo.

- A) Estão corretas apenas as alternativas II, III e IV.
- B) Estão corretas apenas as alternativas I, II e IV.
- C) Estão corretas as alternativas I, II, III e IV.
- D) Estão corretas apenas as alternativas III e IV.
- E) Estão corretas apenas as alternativas I, II, III.

36. A capsulite adesiva é uma inflamação crônica da articulação do ombro que faz com que haja dor e intensa dificuldade de movimentar os braços, como se o ombro estivesse realmente congelado, sendo que esta patologia possui alterações articulares progressivas em quatro estágios característicos. Assinale a alternativa correta sobre o assunto.

- A) No estágio III, chamado crônico, as aderências estão maduras e, retraídas, restringem fortemente os movimentos da cabeça do úmero em relação à glenóide.
- B) No estágio III, chamado sinovite adesiva aguda, há sinovite proliferativa e início do colabamento das paredes dos recessos articulares e aderências da cápsula na cabeça do úmero.
- C) No estágio I, chamado maturação, há regressão da sinovite e franco colabamento do recesso axilar.
- D) No estágio II, chamado pré-adesivo, há reação inflamatória sinovial.
- E) No estágio IV, chamado crônico, as aderências estão maduras e, retraídas, restringem fortemente os movimentos da cabeça do úmero em relação à glenóide.

37. O ligamento deltoide é formado por quais fibras?

- A) Tibiotalar anterior e posterior, tibiocalcâneo e tibionavicular.
- B) **Talofibular anterior**, tibiotalar anterior e posterior, tibiocalcâneo.
- C) **Talofibular Posterior**, tibiotalar anterior e posterior, tibionavicular.
- D) **Calcaneofibular**, tibiocalcâneo e tibionavicular.
- E) **Talofibular anterior e posterior**, tibiotalar anterior e posterior, tibiocalcâneo.

38. De acordo com sua fisiopatologia da osteoporose podemos afirmar?

I - A osteoporose é uma “doença esquelética sistêmica caracterizada por baixa densidade de massa óssea total com deterioração da microarquitetura do tecido levando a um aumento da fragilidade óssea e risco de fraturas”.

II – Classificada como primária Tipo I – de baixo “turn over”, onde osteoblastos apresentam sua atividade de síntese proteica diminuída, embora osteoclastos mantenham atividade reabsortiva normal, ocorrendo associada ao sedentarismo e idade avançada.

III - Primária Tipo 2 – considerada de alto “turn over”, onde há aumento do recrutamento de osteoclastos na medula óssea, como observado no período pós-menopausa, por exemplo, onde citocinas como IL-1, IL-6, TNF, GSF-M, associadas à osteoclastogênese, encontram-se aumentadas.

IV - Secundária: ocorre em consequência de condição patológica anterior, primária, como por exemplo: hipercortisolismo (endógeno ou exógeno); hiperparatiroidismo, hipertireoidismo, hipotireoidismo, neoplasias do sistema hematopoético, cirrose hepática e biliar, doenças inflamatórias intestinais, pós-gastrectomia, doenças reumáticas inflamatórias.

- A) Estão corretas apenas as alternativas I, III e IV.
- B) Estão corretas apenas as alternativas I, II e IV.
- C) Estão corretas apenas as alternativas I e IV.
- D) Estão corretas apenas as alternativas II e IV.
- E) Estão corretas apenas as alternativas II e III.

39. A entorse de tornozelo é uma das principais lesões que ocorrem nos esportes e também no cotidiano, através de lesão por estiramento ou ruptura de um ou mais ligamentos agrupados na articulação do tornozelo, portanto uma situação de saúde pública, dentro da classificação destas lesões assinale a alternativa correta.

- A) **Primeiro grau ou estiramento ligamentar:** Rompimento total dos ligamentos e falta de firmeza no pé ao andar.
- B) **Terceiro grau ou lesão ligamentar total:** estiramento dos ligamentos, mas sem que haja a ruptura do mesmo, podendo causar inchaço e dor.
- C) **Segundo grau ou lesão ligamentar parcial:** Rompimento total dos ligamentos e falta de firmeza no pé ao andar.



D) Primeiro grau ou estiramento ligamentar: estiramento dos ligamentos, mas sem que haja a ruptura do mesmo, podendo causar inchaço e dor.

E) Terceiro grau ou lesão ligamentar total: ruptura parcial dos ligamentos e instabilidade articular causando [edema](#), rigidez articular, dor e inchaço.

40. O XIII Congresso Catarinense de Ortopedia e Traumatologia terá como tema?

A) Atualidades da Ortopedia no SUS onde os participantes serão motivados a demonstrar suas bem sucedidas experiências e consequentes ensinamentos.

B) Atualidades da Ortopedia no atendimento pré-hospitalar onde os participantes serão motivados a demonstrar suas bem sucedidas experiências e consequentes ensinamentos.

C) Atualidades da Ortopedia na pediatria onde os participantes serão motivados a demonstrar suas bem sucedidas experiências e consequentes ensinamentos.

D) Atualidades da Ortopedia no centro cirúrgico onde os participantes serão motivados a demonstrar suas bem sucedidas experiências e consequentes ensinamentos.

E) Atualidades da Ortopedia no Esporte onde os participantes serão motivados a demonstrar suas bem sucedidas experiências e consequentes ensinamentos.
