CARGO: TÉCNICO EM ESPORTES

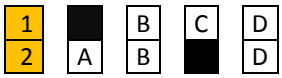
INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

- **Durante a realização da prova não será permitido ao candidato, sob pena de exclusão do Concurso Público:**
  a) Qualquer espécie de consulta bibliográfica, utilização de livros, manuais ou anotações;
  b) Comunicação entre candidatos;
  c) Uso de máquina calculadora;
  d) Uso de relógio de qualquer tipo;
  e) Agendas eletrônicas, telefones celulares, smartphones, MP3, notebook, palmtop, tablet, BIP, walkman, gravador ou qualquer outro receptor ou transmissor;
  f) Uso de óculos escuros, bonés, protetores auriculares e outros acessórios similares;
  g) Perturbar de qualquer modo a execução dos trabalhos;

- Todas as respostas do Caderno de Prova deverão ser transportadas para o Cartão Resposta;

- Não serão computadas as questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, ementa ou rasura;

- O quadrado da letra escolhida deve ser pintado de forma a completar todo o quadrado. Exemplo:



- Para a realização da Prova Escrita, o candidato deverá utilizar apenas caneta esferográfica, de tinta azul ou preta;

- Após a realização da prova, o candidato deverá afastar-se do local;

- Ao terminar a prova, o candidato entregará ao fiscal o Caderno de Prova e o Cartão Resposta devidamente **preenchido e assinado;**

- Os 3 últimos candidatos permanecerão até o último concluir, os quais assinarão a ata de encerramento, juntamente com os fiscais, efetuarão a conferência dos Cartões-Resposta, cujas irregularidades serão apontadas na referida ata, e assinarão o lacre dos envelopes em que forem guardados os Cartões-Resposta;

- A Prova será escrita, terá duração mínima de 60 (sessenta) minutos (1 hora) e máxima de 3 (três) horas e será composta por questões de múltipla escolha, sendo cada questão composta de 4 alternativas (a, b, c, d), possuindo somente uma alternativa correta;

- O Caderno de Provas será composto:

CONTEÚDO	Nº DE QUESTÕES
Português	05 (cinco)
Matemática e Raciocínio Lógico	05 (cinco)
Conhecimentos Gerais e Atualidades	05 (cinco)
Informática	05 (cinco)
Conhecimentos Específicos	20 (vinte)
Total de Questões	**40 (quarenta)**

- Verifique se o Caderno de Provas está completo, sem falhas de impressão e se a quantidade de questões está correta;

- Você deverá transcrever as respostas das questões para o Cartão-Resposta, que será o **único documento válido para a correção das provas.**

- **O preenchimento do Cartão Resposta é de inteira responsabilidade do candidato e não será substituído em caso de erro do candidato.**

BOA PROVA!

CADERNO DE PROVA

PORTUGUÊS

1. Leia com atenção e responda o que segue:

A missa dos inocentes

Se não fora abusar da paciência divina
Eu mandaria rezar missa pelos meus poemas que não
conseguiram ir além da terceira ou quarta linha,
vítimas dessa mortalidade infantil que, por ignorância dos pais,
Dizima as mais inocentes criaturinhas, as pobres...
Que tinham tanto azul nos olhos,
Tanto que dar ao mundo!
Eu mandaria rezar o réquiem mais profundo
Não só pelos meus
Mas por todos os poemas inválidos que se arrastam pelo mundo
E cuja comovedora beleza ultrapassa a dos outros
Porque está, antes e depois de tudo,
No seu inatingível anseio de beleza!
(Mário Quintana)

Com relação ao texto apresentado assinale a alternativa que possui uma informação equivocada:

a) O poema em análise não explora os recursos da rima ou outros mais comuns em produções de escolas literárias não modernistas.

b) Quando o autor afirma que os poemas que não foram concluídos ou que não foram escritos são como crianças que morreram precocemente tem-se uma metáfora.

c) O poema possui apenas uma temática: a religiosidade.

d) Há no poema várias alusões a aspectos culturais da religiosidade ocidental (‘rezar missa’, ‘réquiem profundo’), sem o que fica difícil o entendimento de alguns versos.

2. O antônimo de inatingível está em:

a) Difícil de ser atingido; inacessível

b) Diz-se daquilo que está acima das capacidades humanas

c) Adjetivo e substantivo de dois gêneros que não pode ser atingido

d) Fácil de ser alcançado; acessível

3. Assinale a alternativa na qual todas as palavras possuem prefixos que indicam negação:

a) Ilegal- desleal- infeliz

b) Submundo- subcutâneo-submarinho

c) Interestelar – ilegal- desleal

d) Supermercado- insuficiente-submundo

4. Analise a palavra "**reler".** Diante dessa análise é possível afirmar que a palavra:

I - Possui 5 sílabas

II - Possui o sufixo "re"

III - É um substantivo masculino

IV - Um verbo da 2ª conjugação

a) Todas as alternativas estão corretas

b) Apenas a alternativa IV está correta

c) Todas as alternativas estão corretas exceto a alternativa IV

d) Somente é correto o que está exposto em I e III

5. Assinale a alternativa em que pelo menos uma das palavras da sentença esteja em desacordo com regras ortográficas vigentes:

a) Privilégio - Empecilho - Disseminar

b) Mestiço - Adolescente - Exceção

c) Anexo – Atraso - Micro-ondas

d) Esquizofrênico - Dentifrício - Antepatia

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

6. Para calcular o consumo de energia mensal de um aparelho elétrico, usamos a fórmula: $G = \frac{phd}{1000}$,

onde:

G é o consumo em quilowatts-horas;

P é a potência do aparelho (em watts);

h é o número de horas por dia;

d é o número de dias por mês.

Vamos analisar o consumo de um forno elétrico cuja potência é de 1 750 watts, instalado numa residência. Se ele for acionado uma hora e 45 minutos dia, durante 20 dias, ele proporcionará aproximadamente um consumo de: (em kw/h)

a) 61

b) 51

c) 58

d) 68

7. Seja a função $f(x) = ax^2 + bx + c$. A parábola da função $f(x)$ terá ponto de mínimo e interceptará o eixo das abscissas em dois pontos distintos, quando:

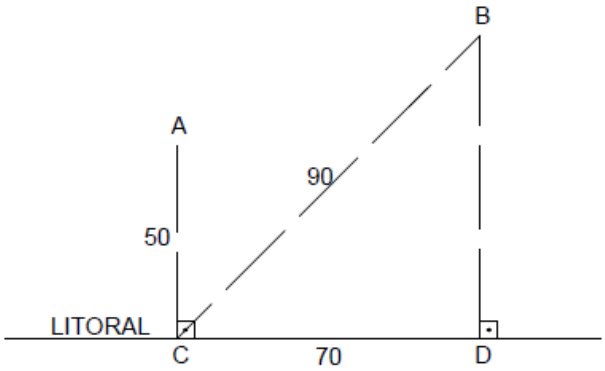
a) $a > 0$ e $\Delta = 0$

b) $a > 0$ e $\Delta < 0$

c) $a > 0$ e $\Delta > 0$

d) $a < 0$ e $\Delta < 0$

8. Dois campos de petróleo A e B distam respectivamente 50 quilômetros e 90 quilômetros de um ponto C do litoral, o qual entendido como retilíneo (conforme figura). Os pontos C e D são os pontos do litoral mais próximos, respectivamente, dos campos A e B. A distância do ponto C ao ponto D é de 70 quilômetros. Deseja-se construir um polo petrolífero (entre C e D) que fique situado à mesma distância dos campos A e B.



Nessas condições, pode-se afirmar que o polo petrolífero deve ficar situado a:

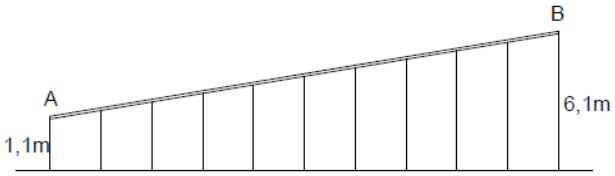
a) 30 km de C

b) 50 km de C

c) 40 km de D

d) 30 km de D

9. Um arquiteto deseja projetar nove colunas igualmente espaçadas entre duas colunas fixas de alturas $1{,}1\ metros$ e $6{,}1\ metros$ para suportar uma viga de extremidades A e B.



Considerando todas as colunas a média aritmética entre as alturas da terceira, quinta, sétima e nona colunas será de:

a) $4{,}2\ m$

b) $3{,}1\ m$

c) $3{,}6\ m$

d) $2{,}8\ m$

10. Uma senhora de idade bastante avançada resolve dividir parte de suas reservas entre três sobrinhas de forma que a divisão seja diretamente proporcional às suas idades. As moças têm 10, 12 e 18 anos. O valor a ser dividido é de R$ 170 000,00. A quantia que a mais velha recebeu foi de:

a) 42 500,00

b) 76 500,00

c) 51 000,00

d) 67 000,00

CONHECIMENTOS GERAIS E ATUALIDADES

11. A diversidade de relevo, clima, cultura e paisagem propicia o desenvolvimento de diversos polos econômicos em Santa Catarina o que favorece uma economia diversificada e organizada por regiões.

Fonte: www.sc.gov.br

Analise as frases abaixo:

I – A região da Grande Florianópolis é polo tecnológico, de prestação de serviços, turismo e construção civil.

II – A região Sul é polo turístico, prestação de serviços e tecnológico.

III – A região Oeste é polo da agroindústria, produção de alimentos, agricultura.

IV – A região Norte é polo moveleiro, metal-mecânico e tecnológico.

V – O Planalto Serrano é polo da agroindústria, turismo, madeira e tecnologia.

VI – O Vale do Itajaí é polo da indústria têxtil, naval e tecnologia.

Estão corretas as frases:

a) I, III, IV, VI

b) II, III, V, VI

c) I, II, III, V

d) I, II, III, VI

12. *"O Brasil será o primeiro país da América Latina e o sétimo no mundo a oferecer a vacina contra o HPV para meninos em programas nacionais de imunizações. O anúncio foi feito ontem pelo ministro da Saúde, Ricardo Barros, em Brasília. (...) O esquema vacinal para os meninos contra o HPV será de duas doses, com seis meses de intervalo entre elas. (...) O objetivo é proteger contra os cânceres de pênis, garganta e ânus."* Fonte: Correio do Povo – 12 de outubro/2016

Qual é a faixa etária de meninos que será atingida pela vacina contra o HPV, a partir de janeiro 2017?

a) 08 a 12 anos

b) 11 a 13 anos

c) 09 a 14 anos

d) 12 a 13 anos

13. A Lei 10.098/2000 estabelece normas gerais e critérios básicos para a promoção da acessibilidade das pessoas com deficiência. Trata sobre as barreiras de comunicação que devem ser ultrapassadas, sendo uma delas a capacitação dos colaboradores em Libras. Qual o significado da sigla LIBRAS?

a) Linguagem Brasileira para Surdos

b) Língua Básica para Raciocínio dos Surdos

c) Língua Brasileira de Sinais

d) Linguagem de Interpretação de Sinais

14. Identifique as frases sobre o Município de Arabutã como Verdadeiras ou Falsas. Após marque a sequência correta:

( ) As principais atividades econômicas do Município de Arabutã são a criação de aves, suínos e leite.

( ) Arabutã foi distrito de Concórdia até 1994, quando conseguiu a emancipação.

( ) Arabutã pertence à região turística do Vale do Contestado.

( ) Com o êxodo rural atualmente a população urbana ultrapassou o número da população rural.

( ) O nome "Arabutã" significa pau-brasil na língua guarani.

a) V, V, F, V, V

b) F, V, F, F, F

c) V, F, F, V, V

d) V, F, V, F, V

15. A Lei 13.254 de 13 de janeiro de 2016, sancionada pela então Presidente Dilma Rousseff, ficou conhecida como a lei da repatriação. Assinale a opção correta.

a) A lei da repatriação oportunizou aos descendentes de italianos, até quarto grau, que residem no Brasil a partir de 1930, de conquistarem a dupla cidadania de forma menos burocrática e mais rápida.

b) A lei da repatriação oportunizou aos denunciados na Operação Lava Jato a usarem valores depositados em paraísos fiscais, para devolução aos cofres públicos dos valores desviados através de propina, buscando a diminuição da pena.

c) A lei da repatriação oportunizou às pessoas e às empresas que tinham valores no exterior, não declarados e obtidos de forma licita, a regularizarem a situação mediante pagamento de IR e multa, e serem anistiados de crime de evasão de divisas e sonegação fiscal.

d) A lei da repatriação oportunizou às multinacionais utilizarem recursos de suas matrizes localizadas no exterior, para investimentos no Brasil, com a condição de manutenção dos empregos formais.

INFORMÁTICA

16. Função no Word que permite dividir o documento em partes, como se existisse mais de um arquivo em um mesmo documento. É através desta função que podemos colocar número de páginas, cabeçalhos, orientação de página, rodapés diferentes em um mesmo documento.

a) Quebra de seção

b) Colunas

c) Quebra de página

d) Hifenização

17. No Microsoft Excel, quando copiamos ou estendemos uma fórmula, as referências podem se comportar de duas maneiras. Se as referências são alteradas conforme o deslocamento das fórmulas, dizemos que elas são **referências relativas**, se elas não são alteradas, dizemos que são **absolutas**. Podemos transformar a referência de relativa para referência absoluta através do símbolo:

a) %

b) *

c) $

d) &

18. Podemos aprimorar os resultados de pesquisas realizadas na internet. Para que o provedor de pesquisa exclua as páginas que contenham determinado termo, utilizamos antes deste termo o sinal de:

a) *

b) -

c) %

d) /

19. No Windows Explorer, para recortar um arquivo selecionado, podemos utilizar o atalho:

a) CTRL R

b) CTRL X

c) CTRL L

d) CTRL V

20. A opção de inserir um índice de ilustrações em um documento do Microsoft Office Word 2007, está disponível na guia:

a) Exibição

b) Correspondências

c) Referências

d) Revisão

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Em uma modalidade esportiva coletiva, para aplicar os princípios de ataque, o atacante, portando ou não a bola deve levar em conta:

I – A meta a atacar;

II - Os espaços livres;

III – Proteção do próprio campo de jogo;

IV – A posição e deslocamento dos defensores;

É correto o que se afirma em:

a) I e II;

b) I, II e IV;

c) II e III;

d) II, III e IV.

22. A técnica, em uma modalidade esportiva coletiva, "é entendida como a execução do movimento específico para cada modalidade, de maneira funcional e econômica, que possibilita a realização dos objetivos do jogo" (Konzag, 1991). A realização do gesto técnico com qualidade depende do desenvolvimento das seguintes capacidades motoras do jogador:

a) Capacidades condicionais que são fundamentadas na eficiência do metabolismo energético, determinadas pelos processos metabólicos nos músculos e sistemas orgânicos; e capacidades coordenativas que organizam e regulam o movimento, determinadas por componentes onde predominam os processos de condução nervosa.

b) Capacidades coordenativas que são fundamentadas na eficiência do metabolismo energético, determinadas pelos processos metabólicos nos músculos e sistemas orgânicos; e capacidades condicionais que organizam e regulam o movimento.

c) Capacidades competitivas que são fundamentadas na eficiência dos aspectos condicionantes do metabolismo; e capacidades cooperativas que organizam e regulam os aspectos da cooperação no momento das tomadas de decisão.

d) Capacidades cooperativas que organizam e regulam os aspectos da cooperação no momento das tomadas de decisão; e capacidades coordenativas que organizam e regulam o movimento, determinadas por componentes onde predominam os processos de condução nervosa.

23. Analise as afirmações seguir:

Durante muito tempo, a literatura especializada em modalidades esportivas coletivas deu ênfase às capacidades condicionais, técnicas e táticas. Contudo, nos últimos anos percebe-se que tem aumentado o número de estudos relacionados a aspectos cognitivos no esporte. Os processos cognitivos são responsáveis pelo reconhecimento, elaboração e memorização das informações e são de suma importância para o rendimento dos componentes orientativos, decisivos e executivos da ação (Abernethy et l, 2000; Konzag, 1991). Os profissionais que trabalham com modalidades esportivas coletivas devem dar ênfase aos aspectos cognitivos de seus atletas,

PORQUE

Ao dar ênfase ao desenvolvimento das capacidades cognitivas no processo de formação dos jogadores, o técnico formará jogadores inteligentes, que tomam decisões com iniciativa própria e que não sejam meramente repetidores de conceitos e "jogadas" programadas e ensinadas nos treinos (Bianco, 2006)

A respeito dessas asserções, assinale a opção correta.

a) As duas asserções são proposições verdadeiras, mas a segunda não é uma justificativa da primeira.

b) A primeira asserção é uma proposição verdadeira, e a segunda, uma proposição falsa.

c) Tanto a primeira quanto a segunda asserções são proposições falsas.

d) As duas asserções são proposições verdadeiras, e a segunda é uma justificativa da primeira.

24. Um técnico esportivo ao aplicar testes para a mensuração e avaliação das capacidades motoras em seus atletas, deve se preocupar se o teste é:

a) Válido, fidedigno e específico ao que o técnico pretende medir.

b) Válido, fidedigno e generalizado ao que o técnico pretende avaliar.

c) Fidedigno, generalista e confortável ao nível em que o atleta se encontra.

d) Seguro, confortável e válido para o período do dia em que o teste está sendo aplicado.

25. Analise as afirmações seguir:

No processo de ensino e aprendizagem da técnica das corridas rasas, o professor deve partir da premissa de que todas as crianças sabem correr pois esta é uma habilidade natural do ser humano. Porém, muitas crianças correm de forma não econômica e pouco racional. A metodologia a ser usada para a melhoria da técnica das corridas rasas é regida pelos princípios de transformar o natural em racional.

PORQUE

Ao iniciar o aprofundamento da técnica das corridas rasas, o professor deve aplicar procedimentos que façam com que "o iniciante seja capaz de transformar a um nível superior a habilidade de correr de forma natural, realizando adequadamente a estrutura geral dos movimentos que intervêm na técnica da corrida" (Frometa, 2004).

A respeito dessas asserções, assinale a opção correta.

a) As duas asserções são proposições verdadeiras, mas a segunda não é uma justificativa da primeira.

b) A primeira asserção é uma proposição verdadeira, e a segunda, uma proposição falsa.

c) As duas asserções são proposições verdadeiras, e a segunda é uma justificativa da primeira.

d) Tanto a primeira quanto a segunda asserções são proposições falsas.

26. Considera-se que o lançamento da pelota é o mais fácil de ser executado. Isso se dá pela grande naturalidade empregada neste tipo de lançamento. Com o objetivo de familiarizar o atleta iniciante com a técnica de lançamento da pelota, é importante seguir os seguintes passos:

I – Explicar a técnica;

II – Avaliar a perfeição do gesto técnico do atleta.

III - Oportunizar a todos o lançamento da pelota com a corrida;

IV - Demonstrar o movimento completo do lançamento da pelota;

É correto o que se afirma em:

a) I, III e IV.

b) II e III;

c) II e IV;

d) II, III e IV;

27. O futebol apresenta diferentes sistemas ou tipos de marcação. O tipo de marcação que possui as seguintes características: a preocupação inicial é com o jogador que está com a posse da bola e sobre este a marcação tem que ser mais forte; deve bloquear os principais setores do campo; a movimentação dos atletas deverá variar sempre de acordo com a movimentação do adversário; requer jogadores velozes e bons marcadores, é denominada:

a) Marcação por zona.

b) Marcação com mais pressão.

c) Marcação de meio campo ou campo todo com flutuação.

d) Marcação homem a homem ou individual.

28. A condução ou controle da bola é um dos fundamentos usados no futebol quando o jogador está em movimento e com a bola. Caracteriza-se pela habilidade do jogador controlar e ter a bola sempre sob seu domínio. O toque na bola será sempre de acordo com o objetivo a ser alcançado, podendo ser:

I – Trotando;

II – Em estilo;

III - Em velocidade;

IV – Em finalização;

V – Em zigue-zague;

É correto o que se afirma em:

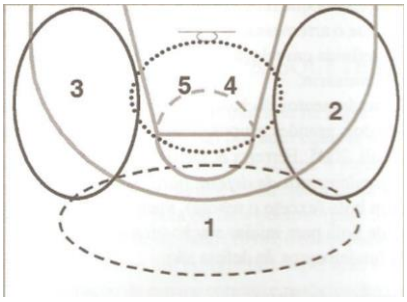
a) II e III

b) II, III e IV

c) I, II, III e V

d) I, III e V

29. "Em uma equipe de basquetebol, todos os jogadores devem ter o preparo necessário para a execução indistinta de qualquer fundamento de jogo" (Rose Júnior, 2006). Porém as características individuais de cada atleta faz com que ele se especialize em determinados fundamentos. Identifique na figura, os nomes das posições específicas conforme a área de atuação:



a) 1- armador; 2 e 3 laterais; 4 e 5 pivôs

b) 1- lateral; 2 e 3 bloqueadores ; 4 e 5 – pivôs

c) 1 – reboteiro; 2 e 3 laterais; 4 e 5 armadores

d) 1 – atacante; 2 e 3 bloqueadores; 4 e 5 pivôs

30. Os sistemas de defesa básicos, no basquetebol são: individual e por zona. O sistema de defesa por zona caracteriza-se:

a) Pela marcação de cada atacante por um defensor, procurando respeitar as características físicas e técnicas desses jogadores.

b) Pela marcação assumida pela equipe adversária a partir das orientações sobre a técnica da jogada.

c) Pela marcação de setores da quadra, dependendo da movimentação da bola.

d) Pela marcação de cada defensor, procurando respeitar as regras básicas de corta-luz.

31. No Handebol, a fase do jogo ofensivo desencadeada quando a equipe que defende recupera a posse de bola e sai rapidamente para o ataque trocando passes com velocidade de deslocamento e/ou quando o goleiro não tem condições de realizar um passe para o contra-ataque direto é denominada:

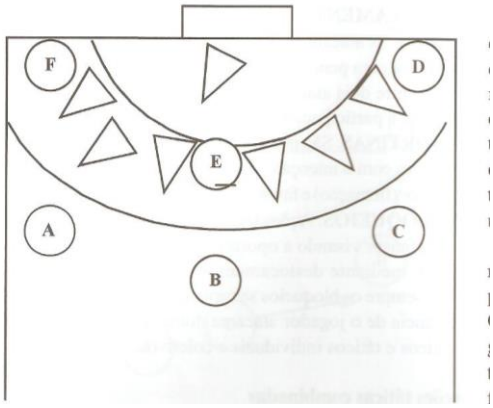
a) Contra-ataque direto

b) Defesa com superioridade numérica

c) Campo visual ofensivo

d) Contra-ataque sustentado

32. O sistema ofensivo utilizado no Handebol, demonstrado na figura, é denominado:



a) Sistema ofensivo 2:4

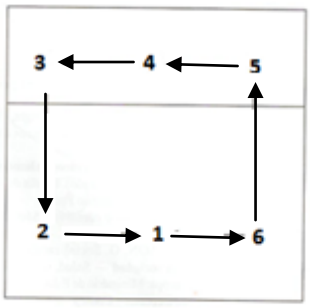
b) Sistema ofensivo 3:3

c) Sistema ofensivo 6:0

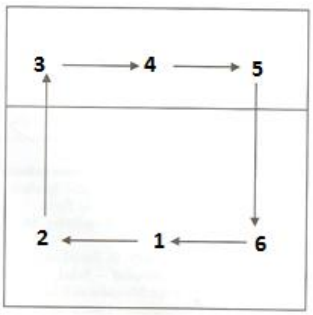
d) Sistema ofensivo 5:1

33. A figura que representa corretamente, o sentido do rodízio e a posição dos jogadores em quadra, no Voleibol é:

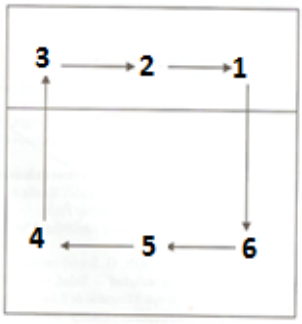
a)



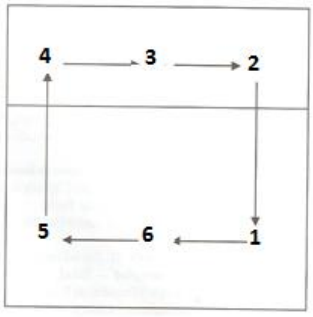
b)



c)



d)



34. O saque por cima, no Voleibol pode ser classificado de acordo com os seguintes critérios:

I – Rotação da bola

II - Alterações da bola

III – Amortecimento da bola

IV - Trajetória e direcionamento da bola

É correto o que se afirma em:

a) I e II;

b) II e III;

c) I e IV;

d) III e IV.

35. Quais os procedimentos a serem adotados, na **avaliação primária** por um técnico quando um atleta sofre algum tipo de acidente durante um jogo:

a) Verificar as vias respiratórias *(airway)*, as vias urinárias e a circulação *(circulation)*;

b) Verificar as vias respiratórias *(airway)*, a respiração *(breathing)* e a circulação *(circulation)* – ABC;

c) Verificar a respiração *(breathing)*, a aparência das pupilas e as vias respiratórias *(airway);*

d) Verificar a circulação *(circulation);* a aparência das lesões e a ocorrência de câimbras;

36. Um atleta apresenta sangramento no nariz durante uma sessão de treinamento. Para fazer cessar o sangramento, o professor realizar as seguintes ações:

I – Sentar o atleta com a cabeça para frente a fim de reduzir a pressão arterial nas veias do nariz;

II – Usar gaze esterilizada e apertar as narinas com os dedos por 5 a 10 minutos para aplicar pressão direta;

III – Aconselhar o atleta a assoar o nariz para que o sangue que está obstruindo o canal saia com mais facilidade;

IV – Encaminhar o atleta a um médico caso o sangramento não pare dentro de 15 a 20 minutos.

Está correto o que se afirma em:

a) I, II e IV

b) I e III

c) I, II e III

d) II, III e IV

37. O sistema posicional ofensivo no Futsal, considerado o mais moderno, é o sistema 4 x 0. São características deste sistema:

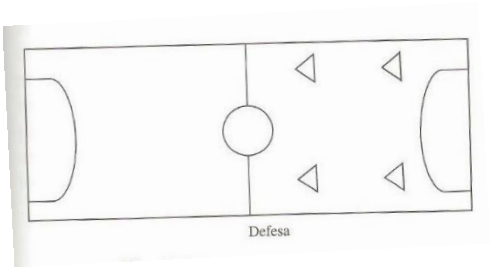
a) Sistema dinâmico, com um balanço defensivo melhor, aproveitando a posição fixa do pivô para organizar as jogadas de ataque.

b) Posicionamento de quatro jogadores em linha, procurando aproveitar o espaço defensivo da quadra adversária; necessita de jogadores com qualidade técnica apurada, bom passe e conhecimento de jogo bem desenvolvido.

c) Posicionamento da quadra adversária com a presença de uma superioridade numérica realizada pelo goleiro; a cobertura defensiva é valorizada pela qualidade técnica dos jogadores;

d) Sistema mais antigo que causa um desequilíbrio no balanço defensivo podendo aproveitar os espaços deixados pelo meio da quadra, facilitado as jogadas pelas paralelas.

38. O sistema posicional defensivo no Futsal representado na figura é denominado:



a) 1 x 2 x 1

b) 3 x 1

c) 4 x 0

d) 2 x 2

39. Muitas escolas de iniciação aos esportes ainda mantém um conceito de que é importante desenvolver práticas direcionadas, formais, privilegiando o ensino de técnicas, que levariam a ações estereotipadas e mecanizadas (Greco e Benda, 2006). Porém para que se obtenha resultados mais eficientes e prolongados nas crianças com relação as práticas realizadas na iniciação esportiva é importante:

a) Fazer com que a criança compreenda que as atividades físicas e esportivas precisam ser aprendidas para serem utilizadas na idade madura pois é lá que se consolidam as qualidades físicas.

b) Fazer com que a criança compreenda que as atividades físicas e esportivas precisam ser aprendidas para serem utilizadas na forma de lazer e/ou rendimento ao longo da vida.

c) Fazer com que a criança compreenda que as atividades físicas e esportivas precisam ser aprendidas para serem utilizadas somente na juventude.

d) Fazer com que a criança compreenda que as atividades físicas e esportivas precisam ser aprendidas para serem utilizadas na forma de rendimento pois este gerará lucro para a vida adulta.

40. O uso de anabolizantes para a melhora da performance esportiva pode causar danos à saúde dos atletas, dentre eles:

I – Infertilidade;

II - Atrofia de mamas e testículos;

III - Engrossamento de voz nas mulheres;

IV - Crescimento exagerado de pelos, infertilidade;

É correto o que se afirma em:

a) I e III apenas;

b) II e IV apenas;

c) I, II, III e IV.

d) II, III e IV apenas;