

Questões de Conhecimento Específico

01. “As meninas tendem a ir melhor na escola do que os meninos; elas tiram notas mais altas, em média, em cada matéria; têm menor probabilidade de serem reprovadas, têm menos problemas escolares e superam os meninos nas avaliações nacionais de leitura e escrita”

Considere a alternativa que traz a análise correta sobre o trecho acima:

- A) O trecho traz informações incorretas, pois meninos e meninas tem desempenho igual no ambiente escolar.
- B) O trecho traz informações incorretas, pois meninas superam meninos em atividades físicas e culturais, somente.
- C) O trecho traz informações incorretas, pois as meninas têm mais probabilidade de serem reprovadas por conta de maior instabilidade emocional.
- D) O trecho traz somente informações corretas.

02. As mudanças que anunciam a puberdade começam agora normalmente aos 8 anos nas meninas e aos 9 anos nos meninos (*Susman e Rogol, 2004*), mas existe uma ampla variação etária para várias mudanças. Recentemente, os pediatras viram um número significativo de meninas com brotos mamários antes dos 8 anos de idade (*Slyper, 2006*). O processo puberal leva, normalmente, de:

- A) 1 a 2 anos para ambos os sexos.
- B) 3 a 4 anos para ambos os sexos.
- C) 2 a 5 anos para ambos os sexos.
- D) 5 a 6 anos para ambos os sexos.

03. “No basquetebol, após o limite de _____ faltas coletivas por período, o adversário conquista o direito de arremessar lances livres a cada falta sofrida.”

Assinale a alternativa que preenche, corretamente, a lacuna do texto:

- A) 5.
- B) 7.
- C) 8.
- D) 10.

04. No basquetebol, a linha do meio da quadra deve ser ultrapassada no intervalo de:

- A) 5 segundos.
- B) 8 segundos.
- C) 10 segundos.
- D) 12 segundos.

05. Considere a imagem abaixo:



Qual a modalidade do atletismo está sendo demonstrada na imagem?

- A) Arremesso de peso.
- B) Lançamento de pelota.
- C) Lançamento de disco.
- D) Lançamento de martelo.

06. Sobre a Pista de Atletismo, analise os excertos abaixo:

I. *As provas de marcha atlética e corridas do Atletismo são realizadas na pista oficial, que possui 400 m de extensão na raia de número "1".*

II. *A pista é dividida em oito raias, numeradas de fora para dentro, ou seja, a raia mais interna é a número "8" e a mais externa, normalmente, é a número "1". Uma pista oficial de Atletismo possui um mínimo de oito raias na reta e na curva.*

III. *A pista consiste de duas retas paralelas que medem aproximadamente 90m, e duas curvas com raias iguais, com aproximadamente 110 m.*

Sobre os itens acima, podemos dizer que:

- A) Apenas os itens I e II estão corretos.
- B) Apenas os itens I e III estão corretos.
- C) Apenas os itens II e III estão corretos.
- D) Todos os itens estão corretos.

07. Sobre a ação dos braços na corrida, considere a alternativa *incorreta*:

- A) Os braços na corrida visam, sobretudo, a manutenção do equilíbrio do corpo. Eles são mantidos durante toda a sua trajetória, flexionados na articulação do cotovelo em um ângulo próximo a 90°.
- B) A movimentação dos braços é feita lateralmente ao tronco, cruzando ligeiramente o plano frontal, sem ultrapassar consideravelmente o nível dos ombros quando vai à frente, sendo importante manter as mãos e os punhos sempre descontraídos.
- C) Em relação aos movimentos das pernas, os braços são movimentados alternadamente, isto é, quando a perna direita vai à frente, o braço esquerdo também vai e vice-versa. Portanto, os braços são usados em oposição às pernas.
- D) Em corridas de fundo, há necessidade de um movimento vigoroso dos braços.

08. Das corridas oficiais do atletismo, é, exclusivamente, feminina:

- A) 100 m com barreiras.
- B) 3.000 m com obstáculos.
- C) Revezamento 4x400 m.
- D) 1.000 m rasos.

09. Da utilização da molécula de ATP para o fornecimento de energia para a contração muscular resultam os componentes ADP (difosfato de adenosina) e P. A ressíntese do ATP irá ocorrer a partir da energia liberada na quebra da:

- A) Fosfocreatina.
- B) Fosfoquinase.
- C) Fosfourease.
- D) Fosfoureia.

10. Da utilização das vias energéticas em provas do Atletismo é correto afirmar que:

- A) Em provas de 10000 metros ou mais, predomina o sistema anaeróbico láctico.
- B) Em provas de 10000 metros ou mais, predomina o sistema aeróbico.
- C) Em provas de 400 metros, predomina o sistema aeróbio alático.
- D) Em provas de 1500 metros, predominam os sistemas aeróbio alático e anaeróbio alático.

11. Sobre o jogo “*A dança das cadeiras*”, o educador físico utiliza-o, com objetivo de desenvolver nas crianças:

- A) Reflexo, audição e agilidade.
- B) Raciocínio e concentração.
- C) Velocidade, força, equilíbrio e coordenação.
- D) Agilidade e força.

12. Sobre o Jogo “*ALERTA*”, considere os itens a seguir:

- I. *Objetivo: Agilidade, força, velocidade e coordenação;*
- II. *Materiais: Bola pequena, Taco, Fita e Marcações de giz no chão;*
- III. *É necessário, no mínimo, três jogadores. O objetivo é evitar ser acertado pela bola e tentar acertar os demais participantes.*

Podemos dizer que:

- A) Apenas os itens I e II estão corretos.
- B) Apenas os itens I e III estão corretos.
- C) Apenas os itens II e III estão corretos.
- D) Todos os itens estão corretos.

Questões de Língua Portuguesa

INSTRUÇÃO: As questões de nº 13 a nº 17 dizem respeito ao Texto. Leia-o atentamente antes de respondê-las.

(Texto)

Vacina contra gastroenterite pode ser eficaz contra câncer, mostra pesquisa

1 O câncer é a segunda causa de morte no mundo e a busca por tratamentos mais eficazes, com menor custo e efeitos colaterais é objeto de pesquisas de cientistas em todo o mundo. Em
5 2018, segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS), 9,6 milhões de pessoas morreram vítimas da doença, 70% delas em países de baixa renda. Nos últimos anos, a imunoterapia – técnica que consiste em ativar o sistema imunológico contra as
10 células cancerígenas, surgiu como uma alternativa revolucionária no tratamento de pacientes com metástases de cânceres do pulmão ou da bexiga, por exemplo. O problema é que a taxa de sucesso ainda é baixa: entre 10% e 25% dos doentes são
15 resistentes à terapia. Uma equipe de pesquisadores franceses estuda maneiras de vencer essa resistência. Os cientistas realizaram testes em laboratório, in vitro, e descobriram que a vacina usada contra os rotavírus, que provocam a
20 gastroenterite, pode matar as células cancerígenas. Em ratos, associada à imunoterapia, ela ajudou o sistema imunológico a vencer o tumor. Os resultados estarreceram a equipe, explica a pesquisadora Sandrine Valsesia-
25 Wittmann, uma das responsáveis pelo estudo.

(Fonte adaptada: <https://g1.globo.com>>acesso em 10 de dezembro de 2019)

13. Sobre o Texto e seu contexto, assinale a alternativa *incorreta*:

- A) A imunoterapia consiste em ativar o sistema imunológico contra as células cancerígenas.
- B) Em países de baixa renda há uma diminuição no número de vítimas por câncer.
- C) O câncer é a segunda causa de morte no mundo.
- D) 9,6 milhões de pessoas morreram vítimas do câncer em 2018.

14. Assinale a alternativa que representa corretamente uma palavra sinônima de “sucesso” (linha 13), no contexto em que está inserida:

- A) Êxito.
- B) Fracasso.
- C) Malogro.
- D) Infortúnio.

INSTRUÇÃO: Analise o trecho abaixo para responder às questões nº 15 e nº 16:

“O problema é que a taxa de sucesso ainda é baixa: [...]”.

15. A partícula “que” introduz uma:

- A) Oração subordinada substantiva subjetiva.
- B) Oração subordinada substantiva objetiva indireta.
- C) Oração subordinada substantiva predicativa.
- D) Oração subordinada adjetiva explicativa.

16. É correto afirmar que a partícula “que” exerce função morfológica de:

- A) Pronome relativo.
- B) Conjunção integrante.
- C) Preposição.
- D) Advérbio.

17. “*Em ratos, associada à imunoterapia, ela ajudou o sistema imunológico a vencer o tumor.*” (linhas 21 a 23).

É correto afirmar que o pronome “ela” retoma o seguinte termo:

- A) “Cientistas” (linha 17).
- B) “A vacina” (linhas 18 e 19).
- C) “Rotavírus” (linha 19).
- D) “Sistema imunológico” (linha 22).

Questões de Conhecimentos Gerais

18. Os Kaingang estão entre os mais numerosos povos indígenas do Brasil. No estado de Santa Catarina, uma das áreas indígenas que abriga os Kaingang é denominada Aldeia Kondá, que se localiza no município de:

- A) Iraceminha.
- B) Criciúma.
- C) Papanduva.
- D) Chapecó.

19. “*Mais abrangentes que as leis, os regulamentos e mesmo os costumes, os _____ valem para toda a sociedade e devem ser respeitados por todos, e, por sua vez, no ambiente de trabalho são marcados por uma postura profissional adequada. Entende-se por postura o modo como nos apresentamos junto aos nossos colegas profissionais e clientes.*”

A lacuna se refere a:

- A) Princípios éticos.
- B) Estatutos institucionais.
- C) Formalismos corporativos.
- D) Códigos impessoais.

20. Segundo o relatório feito pelo Instituto do Meio Ambiente de Santa Catarina (IMA), o estado teve leve piora na balneabilidade na primeira semana de dezembro. De acordo com os dados divulgados, 79,5% do total de pontos analisados:

- A) Como impróprios localizam-se na capital do estado.
- B) Podem ser frequentados pelos banhistas.
- C) Indicaram futuro comprometimento higiênico.
- D) São considerados impróprios para banho.