

PORTUGUÊS

QUESTÃO 01

Observe o poema:

Cidade grande

Que beleza, Montes Claros.
 Como cresceu Montes Claros.
 Que indústria em Montes Claros.
 Montes Claros cresce tanto,
 ficou urbe tão notória,
 prima-rica do Rio de Janeiro,
 que já tem cinco favelas
 por enquanto, e mais promete.

Carlos Drummond de Andrade

Assinale a opção em que a palavra destacada do texto, não está analisada corretamente quanto à classe gramatical:

- A) Ficou **urbe** tão notória – substantivo;
- B) **Que** já tem cinco favelas – pronome relativo;
- C) Por enquanto, **e** mais promete – conjunção;
- D) **Que** beleza, Montes Claros – pronome indefinido;
- E) Ficou urbe tão **notória** – adjetivo.

QUESTÃO 02

Leia a tirinha de Laerte e considere as proposições abaixo:



- I. O verbo pôr aparece no primeiro quadrinho conjugado no presente do indicativo;
- II. O verbo esperar no segundo quadrinho está conjugado no presente do subjuntivo;
- III. A vírgula usada no último quadrinho serve para isolar o vocativo na oração;
- IV. A palavra EUREKA funciona no texto como uma interjeição.

São verdadeiras as afirmações:

- A) I e IV;
- B) I, II e III;
- C) I, III e IV;
- D) II, III e IV;
- E) Todas.

QUESTÃO 03

Marque a opção em que há desvio da norma padrão:

- A) Vossa Excelência chegou. Traga-lhe os documentos para que ele os assine;
- B) Sou eu quem pede para que nós sejamos unidos;
- C) Prefiro uma vida de sacrifício a uma morte gloriosa;
- D) Informaram aos associados o saldo da conta;
- E) Inscreva-se e participe do Concurso de Redação do Senado.

QUESTÃO 04

Marque a opção em que há erro de ortografia:

- A) Calabouço, sucessão, excessão e explícito;
- B) Pechincha, enxovalhar, gueixa e lambujem;
- C) Caçula, ascensão, assessoria, mexilhão e mexido;
- D) Hindu, beneficência, cercear e êxito;
- E) Frouxo, excêntrico, quis (querer), concessão e impigem (verbo).

QUESTÃO 05

Observe algumas informações a respeito da Redação Oficial:

- I. (____) serve para solicitar autoridade pública algo que, ao menos supostamente, tenha amparo legal;
- II. (____) serve para informar a ocorrência de um fato ou a existência de uma situação, é fornecido somente se alguém pedir;
- III. (____) é usado para comunicação entre órgãos ou departamentos. Também é chamado de Correspondência Interna (CI);
- IV. (____) é uma correspondência oficial e externa, enviada normalmente a funcionários ou autoridades públicas, sendo o tipo mais comum de correspondência oficial expedido por órgãos públicos, em objeto de serviço. Deve conter um único assunto, a numeração recomeça a cada ano.

Marque a opção que completa, respectivamente os espaços em branco:

- A) Ofício, certidão, memorando e requerimento;
- B) Requerimento, certidão, ofício e memorando;
- C) Certidão, atestado, memorando e ofício;
- D) Requerimento, certidão, memorando e ofício;
- E) Requerimento, atestado, ata e ofício.

RACIOCÍNIO LÓGICO**QUESTÃO 06**

Para abrir o portão de sua casa seu Marcos precisa digitar uma senha com quatro algarismos distintos e duas vogais. O número de senhas diferentes que ele pode criar é:

- A) 1800
- B) 2250
- C) 2500
- D) 2750
- E) 3550

QUESTÃO 07

Um retângulo ABCD está no plano cartesiano. AC é a diagonal do retângulo, A (-2,1) e B(3,-2). Podemos afirmar:

- A) As coordenadas de B e D são (-2,3) e A (1,-2);
- B) O perímetro de ABCD é 8 unidades de comprimento;
- C) A área de ABCD é 15 unidades de área;
- D) A medida de AC é 7 unidades de comprimento;
- E) $AB + AD = 10$ unidades de comprimento.

QUESTÃO 08

Dona Maria deseja fazer um plano de saúde. Ela deve escolher entre dois planos:

Plano A: R\$ 60,00 por mês durante um ano, após esse período a mensalidade terá um acréscimo de R\$ 6,00.

Plano B: R\$ 40,00 no primeiro mês e um acréscimo de R\$ 2,00 a cada mensalidade.

No período de dois anos ela chegou a seguinte conclusão sobre os dois planos:

- A) Pagará o mesmo valor nos planos A e B;
- B) A diferença entre os dois é de R\$ 20,00;
- C) A diferença entre os dois é de R\$ 24,00;
- D) Pagará mais de R\$ 3.000,00 se escolher o plano A;
- E) Pagará mais de R\$ 2.500,00 se escolher o plano B.

QUESTÃO 09

Uma cesta possui 8 frutas em que 3 três estragadas. Se retirarmos 2 frutas dessa cesta a probabilidade delas não estarem estragadas é:

- A) $5/28$;
- B) $23/28$;
- C) $5/23$;
- D) $18/23$;
- E) $3/8$.

QUESTÃO 10

Em um clube dos 80 frequentadores, 50 praticam natação, 35 praticam vôlei, 20 praticam natação e vôlei. É correto dizer que:

- A) 20 frequentadores não praticam nenhum esporte;
- B) 30 frequentadores praticam somente vôlei;
- C) 20 frequentadores praticam somente natação;
- D) 45 frequentadores praticam apenas um esporte;
- E) 60 frequentadores praticam pelo menos um esporte.

ATUALIDADES**QUESTÃO 11**

Sobre o julgamento do esquema de corrupção e de desvio de dinheiro público ocorrido no Brasil, conhecido como "Mensalão", assinale a alternativa correta:

- A) O julgamento da Ação Penal (AP) 470, mais conhecida como "processo do mensalão" será realizado pelo Superior Tribunal de Justiça – STJ, no mês de novembro de 2012;
- B) O julgamento da Ação Penal (AP) 470, mais conhecida como "processo do mensalão" teve início no mês de julho de 2012 e será realizado pelo Supremo Tribunal Federal – STF;
- C) O julgamento da Ação Penal (AP) 470, mais conhecida como "processo do mensalão" teve início no mês de agosto de 2012, no Superior Tribunal de Justiça – STJ;
- D) O julgamento da Ação Penal (AP) 470, mais conhecida como "processo do mensalão" será realizado pelo Tribunal Superior Eleitoral – TSE, no mês de outubro de 2012;
- E) O julgamento da Ação Penal (AP) 470, mais conhecida como "processo do mensalão" teve início no mês de agosto de 2012, no Supremo Tribunal Federal – STF.

QUESTÃO 12

A Conferência das Nações Unidas sobre Desenvolvimento Sustentável, no ano de 2012, foi realizada no Brasil, na cidade do Rio de Janeiro. Acerca da referida Conferência, assinale a alternativa incorreta:

- A) A Conferência ficou conhecida como Rio+20 porque marcou os vinte anos de realização da Conferência das Nações Unidas sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento (Rio-92) e contribuiu para definir a agenda do desenvolvimento sustentável para as próximas décadas;
- B) A proposta brasileira de sediar a Rio+20 foi aprovada pela Assembleia-Geral das Nações Unidas;
- C) A Rio+20 teve como temas principais: a economia verde no contexto do desenvolvimento sustentável e da erradicação da pobreza; e a estrutura institucional para o desenvolvimento sustentável;
- D) A Conferência aconteceu na cidade do Rio de Janeiro, no mês de abril de 2012, contando com a participação de Chefes de Estado, de Governo e de representantes de mais de 150 países;
- E) O objetivo da Rio+20 foi a renovação do compromisso político com o desenvolvimento sustentável, por meio da avaliação do progresso e das lacunas na implementação das decisões adotadas pelas principais cúpulas sobre o assunto e do tratamento de temas novos e emergentes.

QUESTÃO 13

Este ano, a partir de meados de julho, as atenções se voltaram para os Jogos Olímpicos de 2012, sediados em Londres. Evento mundialmente importante, que influencia no cenário político-econômico local e mundial. O Secretário-Geral da ONU participou da corrida da tocha para os Jogos Olímpicos de Verão de 2012. A convite do Comitê Olímpico Organizador de Londres e do Comitê Olímpico Internacional (COI), ele transportou a tocha olímpica no percurso final da sua jornada no Reino Unido e participou, também, da cerimônia de abertura dos Jogos. Assinale a alternativa que indica corretamente o nome do atual Secretário Geral da ONU:

- A) David Cameron;
- B) Ban Ki-moon;
- C) Barack Obama;
- D) Kofi Annan;
- E) Al Gore.

QUESTÃO 14

Recentemente o governo de Bashar al-Assad, na Síria, declarou vitória após uma feroz batalha pela capital, com ataques de forças militares a rebeldes que controlam grande parte do maior centro urbano do país. Indique a alternativa que contém corretamente o nome da Capital e do maior centro urbano da Síria, respectivamente.

- A) Damasco e Aleppo;
- B) Sirte e Damasco;
- C) Turquia e Aleppo;
- D) Latakia e Turquia;
- E) Jordânia e Argélia.

QUESTÃO 15

Algumas empresas de telefonia móvel foram proibidas pela Agência Nacional de Telecomunicações (Anatel) de comercializar linhas de celular e internet em função da má qualidade dos serviços prestados. Depois que a Anatel aprovar o plano de ação apresentado das empresas, com medidas capazes de garantir a qualidade do serviço, as vendas poderão ser retomadas. Indique corretamente o nome do atual Ministro das Comunicações:

- A) José Eduardo Cardoso;
- B) Marco Antonio Raupp;
- C) Celso Amorim;
- D) Mendes Ribeiro;
- E) Paulo Bernardo Silva.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 16**

Quais são os níveis estruturais e funcionais de organização que caracterizam o corpo humano e cada uma de suas partes?

- A) Nível de célula, nível de tecido, nível de órgão e nível de sistema;
- B) Nível de célula, nível psicológico e nível microscópico;
- C) Nível do tronco, nível de ATP e nível de atrofia muscular;
- D) Nível de célula, nível de cultura e nível de informações visual;
- E) Nenhuma das anteriores.

QUESTÃO 17

Qual o tecido humano, cuja função é bombear o sangue através do corpo?

- A) Epitelial;
- B) Conjuntivo;
- C) Músculo cardíaco;
- D) Nervoso;
- E) Conjuntivo de sustentação.

QUESTÃO 18

Marque a alternativa correta sobre a função do sistema esquelético:

- A) Suporte externo e proteção do corpo;
- B) Ação imunológica;
- C) Secreção de hormônios;
- D) Suporte interno e estrutura flexível para movimentos do corpo; produção de células sanguíneas; armazenamento de minerais;
- E) Filtração do sangue.

QUESTÃO 19

Qual o sistema do corpo humano que tem como função as trocas gasosas entre o meio externo e o sangue?

- A) Sistema digestório;
- B) Sistema respiratório;
- C) Sistema circulatório;
- D) Sistema endócrino;
- E) Sistema urinário.

QUESTÃO 20

Qual o sistema do corpo humano responsável pelo movimento do corpo?

- A) Sistema tegumentar;
- B) Sistema urinário;
- C) Sistema linfático;
- D) Sistema muscular;
- E) Sistema endócrino.

QUESTÃO 21

Qual o outro nome usado para a região do ombro?

- A) Região deltóidea;
- B) Região cubital;
- C) Região palmar;
- D) Região medial;
- E) Região superior.

QUESTÃO 22

Qual o plano de referência que divide o corpo em partes anterior (frontal) e posterior (dorsal)?

- A) Plano transversal;
- B) Plano frontal;
- C) Plano sagital;
- D) Plano vertical;
- E) Plano médio-coronal.

QUESTÃO 23

Marque a alternativa que tem não é considerada uma característica do músculo cardíaco:

- A) Possui fibras estriadas;
- B) Possui discos intercalares;
- C) Possui contrações rítmicas e involuntárias;
- D) Possui fibras cilíndricas e multinucleadas;
- E) Possui fibras ramificadas com um núcleo.

QUESTÃO 24

Quantas vértebras possui a curvatura torácica da coluna vertebral?

- A) 12 vértebras torácicas;
- B) 7 vértebras torácicas;
- C) 5 vértebras torácicas;
- D) 3 a 5 vértebras torácicas;
- E) 4 ou 5 vértebras torácicas.

QUESTÃO 25

Marque a alternativa que não é considerada como função da coluna vertebral:

- A) Sustentar a cabeça e os membros superiores embora permita liberdade de movimentos;
- B) Capacitar o bipedalismo;
- C) Fornecer fixação aos vários músculos, costelas e órgãos viscerais;
- D) Proteger a medula espinal e dar passagem aos nervos espinais;
- E) Gerar pouca ou nenhuma flexibilidade para absorver impactos verticais, através dos discos intervertebrais enrijecidos.

QUESTÃO 26

Qual a alternativa abaixo que é considerada como um dos princípios básicos de treinamento físico?

- A) Princípio da individualidade;
- B) Princípio da ação muscular;
- C) Princípio da contração rápida;
- D) Princípio da contração lenta;
- E) Princípio da oxidação de gorduras.

QUESTÃO 27

Como se chama a capacidade que os músculos apresentam de sustentar ações musculares repetidas ou em uma ação estática?

- A) Força sobre-humana;
- B) Desempenho atlético;
- C) Resistência muscular;
- D) Potência muscular;
- E) Força muscular.

QUESTÃO 28

Que alternativa denomina ao aumento do volume muscular durante uma sessão de exercícios simples ou durante um treinamento de força de longa duração?

- A) Hiperplasia muscular;
- B) Hipertrofia muscular;
- C) Inibição autogênica;
- D) Atrofia muscular;
- E) Inatividade muscular.

QUESTÃO 29

A ventilação pulmonar (respiração) é o processo através do qual o ar é mobilizado para o interior e para o exterior dos pulmões. ela possui duas fases. Quais são elas?

- A) Repouso e fadiga respiratória;
- B) Pressão parcial e pressão total;
- C) Inspiração e expiração;
- D) Difusão pulmonar e pressão atmosférica;
- E) Troca gasosa e regulação.

QUESTÃO 30

Apesar do treinamento intenso, um atleta pode apresentar um declínio inexplicável do desempenho, o que tem sido atribuído a causas psicológicas e fisiológicas. Essa condição é chamada de super-treinamento. A primeira indicação da Síndrome do Super-treinamento é um declínio do desempenho físico. Marque a alternativa que não é considerada característica dessa síndrome.

- A) Ganho de força;
- B) Perda da coordenação;
- C) Diminuição do apetite e perda de peso corporal;
- D) Distúrbios do sono;
- E) Frequência cardíaca de repouso elevada.

QUESTÃO 31

Para compreender e avaliar o comportamento e o aprendizado no cotidiano escolar remete-nos a analisar a relação aluno-professor-situação em sua totalidade. Baseado nisso, é correto afirmar:

- A) É necessário estudar o comportamento dos alunos e suas dificuldades dentro da escola, sem se preocupar com o seu ambiente;
- B) Quando se quer conhecer o aluno e o professor é necessário se colocar em seus lugares, perceber seus anseios, limites, possibilidades, para que tudo se torne mais claro e facilite a compreensão das suas diferentes fases de desenvolvimento;
- C) A relação do aluno-professor em sala de aula permite a possibilidade do aluno desenvolver os conjuntos cognitivo e motor, mas não o lado afetivo;
- D) O professor nunca deve passar que também possui afeto, insegurança, alegrias, desejos, para não contagiar os alunos com suas emoções;
- E) É interessante obter posturas autoritárias, para que o aluno tenha obediência, evitando conflitos desnecessários.

QUESTÃO 32

A prática do esporte é uma oportunidade educacional para a formação do cidadão e de aprendizado da vida de uma pessoa. A partir do momento em que se dá especialização em uma modalidade esportiva alguns cuidados devem ser tomados, exceto:

- A) O primeiro momento do aprendizado deve ocorrer, tendo como objetivo o desenvolvimento motor da criança;
- B) A atividade deve ser oferecida de maneira lúdica;
- C) No primeiro momento o educando deve ter a possibilidade de conhecer seu corpo, seus movimentos e ainda noções de espaço;
- D) Num segundo momento, o aluno poderá ter como um dos objetivos conhecer as modalidades esportivas, ou seja, conhecer várias modalidades, individuais e coletivas;
- E) No estágio final do aprendizado de qualquer modalidade esportiva, ainda não se deve prevalecer a competição escolar e não deve se preocupar com características da faixa etária.

QUESTÃO 33

No ambiente escolar observamos uma demasiada valorização do esporte. Baseado nisso, é correto afirmar sobre a educação física escolar:

- A) Tornar os seres humanos uma máquina submissa às leis do treinamento esportivo e do rendimento;
- B) Reforçar o caráter lúdico como caminho para iniciação esportiva, para agregarmos além da vitória, outros valores, como simplesmente o prazer de jogar;
- C) O jogo é importante na formação do ser humano, desde que ele seja considerado como prioritário, fazendo da competição apenas a busca pelo resultado;
- D) A competição é inerente ao homem e deve ser caráter obrigatório, a necessidade de vencer;
- E) Solidariedade e espírito de equipe não são fatores explorados através do esporte na fase escolar.

QUESTÃO 34

É do conhecimento dos profissionais de educação física:

- A) Não se preocupar com que haja integração entre equipes esportivas;
- B) Ensinar o saber-fazer e as interações intergrupais para a formação da personalidade da criança;
- C) Que a escola deve ser mantida separada dos fatos sociais;
- D) Que a competição não tem nenhuma finalidade na educação física escolar;
- E) Utilizar a prática esportiva apenas como a repetição de gestos, sem a compreensão de seus segmentos.

QUESTÃO 35

Durante a prática de determinados esportes, o profissional de educação física deverá, enquanto técnico da equipe, prestar os primeiros socorros na medida de suas qualificações. Muitas lesões exigem um atendimento de emergência, como por exemplo; o atleta que torce o tornozelo, que sente falta de ar ou que sofre uma contusão. Entretanto, não pode desconsiderar esses tipos de lesões mais simples, pois podem prejudicar o desempenho ou até uma melhor funcionalidade da pessoa. Baseado nisso, marque a alternativa que é caracterizada como não responsabilidade do técnico:

- A) Avaliar a lesão;
- B) Não prestar os primeiros socorros e esperar o médico;
- C) Retirar o atleta da atividade se ele estiver sentindo muita dor ou não conseguir andar, correr, saltar, etc.
- D) Avisar os pais do atleta;
- E) Ajudar a equipe médica de emergência.

QUESTÃO 36

Qual alternativa que é considerada um tipo de lesão aguda de tecido duro?

- A) Incisões;
- B) Distensões;
- C) Abrasões;
- D) Fraturas;
- E) Lacerações.

QUESTÃO 37

Ao prestar assistência a um atleta lesionado é necessário se proteger contra patógenos transmitidos pelo sangue. Qual das opções abaixo é considerada como não correta?

- A) Usar luvas cirúrgicas;
- B) Lavar as mãos imediatamente após tirar as luvas;
- C) Não é necessário usar óculos de segurança ou escudo facial se seu rosto for exposto ao sangue ou aos fluidos corporais;
- D) Lavar qualquer parte do corpo que entrar em contato com o sangue ou fluidos corporais;
- E) Usar escudo ou máscara facial de reanimação ao administrar respiração artificial.

QUESTÃO 38

Em caso de fraturas, luxações e subluxações de articulações e também de entorses de ligamentos grau II e III, devem ser estabilizados com aplicação de tala para evitar maiores danos ao tecido. Qual a alternativa correta em relação ao procedimento de aplicação de tala?

- A) Movimento o atleta até que todas as talas sejam aplicadas a todas as lesões;
- B) Tente colocar os ossos fraturados ou deslocados no lugar;
- C) Deixe as extremidades dos ossos expostos descobertos;
- D) Peça que o atleta se movimente até chegar a equipe médica;
- E) Se a equipe médica for demorar mais que 20 minutos, aplique a tala na lesão na mesma posição que a encontrou, com materiais duros ou volumosos que estejam bem firmes, verificando periodicamente a cor da pele, a temperatura e a sensibilidade do membro.

QUESTÃO 39

Quais os tipos de contração muscular?

- A) Contração isométrica, concêntrica e excêntrica;
- B) Contração residual, contínua e balística;
- C) Contração passiva, neutralizadora e dirigida;
- D) Contração oscilatória, dinâmica e neural;
- E) Contração interfixa, interpotente e isocinética.

QUESTÃO 40

Durante um exercício vigoroso ou durante o sono, pessoas saudáveis podem sentir contrações involuntárias, continuadas e dolorosas dos músculos esqueléticos. Como se chama esse fenômeno?

- A) Inervação;
- B) Ritmicidade;
- C) Contratura;
- D) Câimbras;
- E) Co-contração.

QUESTÃO 41

Qual situação assemelha-se com uma câimbra, mas tende a ser menos intenso e mais persistente?

- A) Espasmo muscular;
- B) Fadiga muscular;
- C) Hipotonia muscular;
- D) Hipertrofia muscular;
- E) Alongamento muscular.

QUESTÃO 42

“são traços estáveis... que subjazem a habilidade de uma pessoa em uma variedade de tarefas. As pessoas diferem em relação aos seus padrões...o que resultam em diferenças em seus níveis de habilidade”. A definição anterior diz respeito a:

- A) Experiências de aprendizagem;
- B) Metas;
- C) Aprendizagem motora;
- D) Capacidades;
- E) Retroalimentação.

QUESTÃO 43

Apenas dois músculos fazem a extensão do cotovelo. Quais são eles?

- A) Bíceps e tríceps;
- B) Deltóide e bíceps;
- C) Tríceps do braço e o ancôneo;
- D) Bíceps e braquial;
- E) Tríceps e braquiorradial.

QUESTÃO 44

Quais são os músculos do grupo do jarrete, que atuam na articulação do joelho?

- A) Quadríceps, sartório e tensor da fáscia lata;
- B) Quadríceps, semimembranoso e gastrocnêmio;
- C) Ílio-psoas, grácil e sartório;
- D) Músculo semitendinoso, semimembranoso, e bíceps da coxa (cabeças longa e curta);
- E) Quadríceps, bíceps da coxa (cabeças longa e curta) e sartório.

QUESTÃO 45

O fundamento inicial chamado bloqueio, no jogo de voleibol pode ser:

- A) Apenas individual;
- B) Apenas duplo;
- C) Apenas triplo;
- D) Pode individual, duplo ou triplo;
- E) Apenas duplo e triplo.

QUESTÃO 46

Qual é o único fundamento do voleibol que é realizado individualmente, portanto, o bom domínio da técnica e a concentração são elementos fundamentais para o sucesso do atleta.

- A) Saque;
- B) Ataque;
- C) Bloqueio;
- D) Toque;
- E) Manchete.

QUESTÃO 47

Durante a aprendizagem motora, o estágio que afirma - o sistema motor é organizado para produzir o movimento desejado - tem como conceito?

- A) Estágio de seleção da resposta;
- B) Estágio de programação da resposta;
- C) Estágio de programa motor;
- D) Estágio de identificação do estímulo;
- E) Estágio de heteronomia.

QUESTÃO 48

Qual das alternativas abaixo não é considerada como fase do salto em altura do atletismo?

- A) Corrida de impulso;
- B) Impulsão ou batida;
- C) Elevação ou suspensão;
- D) Passagem pela barra ou transposição;
- E) Chegada ou rolamentos.

QUESTÃO 49

Segundo as regras oficiais de basquetebol, uma cesta é creditada para uma equipe quando ela ataca a cesta do adversário. Marque a opção falsa em relação às regras de cesta no jogo de basquete.

- A) Uma cesta de lance livre vale 5 pontos;
- B) Uma cesta de lance livre vale 1 ponto;
- C) Uma cesta da área de campo de dois pontos vale dois pontos;
- D) Uma cesta da área de campo de três pontos vale três pontos;
- E) Após a bola ter tocado no aro no último ou único lance livre e ser legalmente tocada por um jogador atacante ou defensor antes dela entrar na cesta, a cesta valerá 2 pontos.

QUESTÃO 50

Num jogo de futebol, um jogador, um substituto ou um jogador substituído, será expulso e receberá um cartão vermelho se cometer algumas infrações. Marque a opção que é considerada infração sancionável com expulsão.

- A) Desaprovar com palavras ou gestos as decisões da arbitragem;
- B) Infringir persistentemente as regras do jogo;
- C) Receber uma segunda advertência com cartão amarelo na mesma partida;
- D) Retardar o reinício do jogo;
- E) Entrar ou retornar ao campo de jogo sem a permissão do árbitro.