



QUESTÕES DE LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder as questões 1 e 2

Poluição do tráfego

Quase todos os tipos de transporte urbano, dos carros aos ônibus e caminhões, sujam o ar. Os veículos são movidos a gasolina, álcool e óleo diesel. Quando esses combustíveis são queimados, eles espalham gases e vapores no ar.

Os motores a diesel costumam queimar mais completamente seu combustível e são mais econômicos que os motores a gasolina. Entretanto, eles também soltam fumaça densa e escura que polui o ar.

A poluição provocada pelos carros não afeta apenas a atmosfera; ela pode colocar em risco também a nossa saúde. Os poluentes do ar podem causar irritações na pele e olhos, como também problemas respiratórios.

(M. Bright. Poluição do tráfego.)

01 – O objetivo do texto é:

- a) elogiar
- b) informar
- c) criticar
- d) divertir

02 – Como podem ser classificadas as palavras em destaque na frase abaixo, respectivamente:

“Entretanto, eles também soltam fumaça **densa** e escura que **polui** o ar.”

- a) Conjunção adversativa e pronome
- b) Pronome e verbo
- c) Substantivo e adjetivo
- d) Adjetivo e verbo

03 – Leia atentamente as frases abaixo, assinale a alternativa correta:

I – Pedi um lanche para mim comer.

II – A minha tia deu um presente para mim.

III – Espero que ela esteja bem.

IV – Quero que meu amigo seje feliz.

As palavras sublinhas foram usadas corretamente nas frases:

- a) I e II
- b) II e III
- c) nenhuma
- d) todas



04 – Fazia algumas horas que a _____ dos móveis da viúva ocorrera. Então, organizaram uma _____ para decidir em que _____ do prédio eles seriam guardados até que os diretores dos orfanatos viessem retirá-los.

As palavras que completam a primeira, a segunda e a terceira lacunas são, respectivamente:

- a) sessão / secção / cessão
- b) cessão / seção/ sessão
- c) seção / sessão/ sessão
- d) cessão / sessão/ seção

05 – Aponte a opção em que as duas palavras são acentuadas devido à mesma regra:

- a) saí – dói
- b) relógio – própria
- c) só – sóis
- d) dá – custará

QUESTÕES DE MATEMÁTICA:

06 – Meu carro percorre 40Km com 5 litros de gasolina. Se eu quiser percorrer 80Km, quantos litros de gasolina serão necessários?

- a) 25 litros
- b) 5 litros
- c) 10 litros
- d) 2,5 litros

07 – Um vendedor de seguros precisa atingir sua meta mensal para que seus ganhos em comissões não sejam abaixo do esperado para o seu orçamento. Para tal controle o vendedor montou uma planilha. Nos últimos dois meses com base nestas anotações ele notou um aumento nas vendas.

Mês	Valor total de vendas
Novembro	R\$40.000,00
Dezembro	R\$45.000,00

A taxa de crescimento de suas vendas é:

- a) 11,5%
- b) 18%
- c) 10,5%
- d) 12,5%



08 – Em uma escola há 800 alunos matriculados, dos quais 60% praticam esportes. Desses 60% temos que: 70% praticam futebol, 20% praticam vôlei e 10% fazem natação. Determine o número de alunos que praticam futebol, vôlei e natação.

- a) 248, 96 e 24 respectivamente
- b) 336, 96 e 48 respectivamente
- c) 330, 98 e 46 respectivamente
- d) 252, 82 e 41 respectivamente

09 – Três crianças bebem cinco litros de refrigerante em cinquenta minutos. Em quanto tempo seis crianças beberão seis litros de refrigerante?

- a) 30 minutos
- b) 50 minutos
- c) 60 minutos
- d) 120 minutos

10 – Paula tem o triplo da minha idade mais 7. Se eu tenho 20 anos, então Paula tem:

- a) 60 anos
- b) 57 anos
- c) 47 anos
- d) 67 anos

QUESTÕES DE INFORMÁTICA

11 – Na versão mais recente do Windows, a Microsoft disponibilizou uma assistente digital, sua ativação pode ser feita por voz ou através de um botão dedicado na barra de tarefas do sistema operacional. Respectivamente, qual o nome dessa assistente e qual o comando que pode ser utilizado para ativação?

- a) Alexa – Alexa
- b) Cortana – *Hey Cortana*
- c) Siri – *E aí Siri*
- d) Bixby – *Hi Bixby*

12 – No LibreOffice *Writer*, temos diversos atalhos padrões do programa. Dentre esses atalhos, temos os atalhos referentes ao alinhamento do texto. Quais são os nomes das opções do atalho indicado na figura a seguir?



- a) 1 – Justificado, 2 – Alinhar ao Centro, 3 – Alinhar à Esquerda e 4 – Alinhar à Direita.
- b) 1 – Alinhar ao Centro, 2 – Alinhar à Direita, 3 – Justificado e 4 – Alinhar à Esquerda.
- c) 1 – Alinhar à Esquerda, 2 – Alinhar ao Centro, 3 – Alinhar à Direita e 4 – Justificado.
- d) 1 – Alinhar à Direita, 2 – Alinhar ao Centro, 3 – Alinhar à Esquerda e 4 – Justificado.



13 – Ao criar uma planilha eletrônica utilizando o LibreOffice Calc, Rodrigo precisou somar todos os números que fora inserido por ele. Não conhecendo a fórmula correta, ele somou um a um os números contidos no intervalo de B5 a B15. Das fórmulas abaixo, qual é a fórmula que Rodrigo deveria ter utilizado para facilitar e adiantar o trabalho dele?

- a) =SOMA(B5:B15)
- b) =ADIÇÃO(B5atéB15)
- c) =SOMAR(B5:B15)
- d) =SOME(B5aB15)

14 – Falando sobre correios eletrônicos, o que é o Spam?

- a) Spam é o termo usado para se referir às mensagens eletrônicas que são enviadas sem o consentimento do dono do endereço de e-mail e, geralmente, são despachadas para um grande número de pessoas.
- b) São mensagens de e-mail que são salvas automaticamente sem o usuário realizar o envio para o destinatário.
- c) Spam é o nome usado para definir qual o tópico o e-mail abordará.
- d) É o termo que designa as tentativas de obtenção de informação pessoalmente identificável através de uma suplantação de identidade por parte de criminosos em contextos informáticos.

15 – Pietro ficou sem espaço no disco rígido do seu computador, depois de procurar no Windows *Explorer*, encontrou a pasta “Gravações de jogos” ocupando 116 gigabytes de armazenamento. Qual a forma mais rápida de excluir essa pasta permanentemente do computador?

- a) Selecionando a pasta e utilizando o atalho Shift+Backspace.
- b) Entra na pasta, atalho CTRL+A, aperta delete, e depois vai em esvaziar lixeira.
- c) Seleciona a pasta, e aperta o botão delete.
- d) Seleciona a pasta, e utilizando o atalho Shift+Delete.

QUESTÕES DE CONHECIMENTO

ESPECÍFICO: LICENCIATURA OU

BACHARELADO EM EDUCAÇÃO FÍSICA

16 – Em geral o movimento muscular pode ser categorizado em tipos de ação muscular concêntrica, estática e excêntrica. Quando o músculo gera força e seu comprimento não é alterado podemos dizer que ocorreu uma ação:

- a) Estática onde o músculo se encurtou.
- b) Aconteceu uma ação isométrica, onde o músculo ficou inalterado.
- c) O Músculo ficou inalterado, portanto é uma ação excêntrica.
- d) O músculo ficou inalterado, portanto é uma ação concêntrica.



17 – A troca de substâncias e transformações que ocorrem nos seres vivos desde quando os alimentos são ingeridos até o momento em que o organismo os utiliza como fonte de energia, chama-se:

- a) Calorias
- b) Oxidação
- c) Metabolismo
- d) Catabolismo

18 – As células conseguem realizar seu trabalho especializado através de energia liberada pela desintegração de um composto químico. Assinale a alternativa que o identifique.

- a) Adenosina trifosfato
- b) Glicogênio
- c) Glicose
- d) Carboidrato

19 – A equimose é uma:

- a) Doença autoimune
- b) Uma contusão
- c) Uma ferida
- d) Uma alergia

20 – Quando os níveis plasmáticos de glicose estão abaixo do normal, o pâncreas secreta:

- a) Cortisona
- b) Insulina
- c) Glucagon
- d) Adrenalina

21 – Uma série de características pessoais e fatores ambientais influenciam a composição dos lipídeos plasmáticos e das lipoproteínas específicas, incluindo sexo, idade, composição corporal, dieta, consumo de álcool, tabagismo, uso de medicação e exercícios físicos. Aproximadamente 95% dos lipídeos plasmáticos estão em forma de triglicerídeos, fosfolípidios, colesterol e proteínas. A lipoproteína que aumenta com o exercício e tem o relacionamento inverso com o desenvolvimento de doenças cardíacas coronarianas é:

- a) VLDL
- b) LDL
- c) HDL
- d) LIPASE



22 – As células podem estocar apenas quantidades limitadas de ATP e devem gerar constantemente novo ATP para fornecer energia necessária para todo o metabolismo celular, incluindo a contração muscular. As células geram ATP por meio de qualquer uma das três vias metabólicas. As vias ATP-PCr e o sistema glicolítico(glicose) podem ocorrer na ausência de oxigênio estes são chamados de:

- a) Catabolismo.
- b) Metabolismo Anaeróbico.
- c) Glicogênio.
- d) Metabolismo Aeróbico.

23 – O sistema oxidativo difere das demais vias metabólicas por utilizar da ajuda do oxigênio para gerar energia, com a presença de oxigênio o corpo decompõe os combustíveis, gerando energia o que chamamos de respiração celular, entre as modalidades esportivas abaixo qual delas o atleta vai utilizar desta fonte de energia?

- a) Luta Olímpica.
- b) Ginástica Rítmica.
- c) Maratona.
- d) Prova de 50 metros natação.

24 – Um aluno diabético tipo 1, realizando aula de educação física, repentinamente passa mal. Qual a Provável causa para essa situação e o que fazer?

- a) Pressão baixa, ofertar sal e líquidos;
- b) Hipoglicemia, ofertar carboidratos;
- c) Pressão baixa, aplicar insulina;
- d) Hipoglicemia, aplicar insulina;

25 – Entre os princípios gerais do treinamento é de grande importância o princípio da individualidade, pois:

- a) Todas as pessoas são iguais, tanto homens e mulher conseguem fazer o mesmo treino;
- b) O atleta de modalidades esportivas que necessitam de maior potência podem fazer o mesmo tipo de preparação física que os atletas de modalidade que necessitam de resistência;
- c) As crianças são adultos em miniaturas, portanto o treinador deve treinar estes com a mesma intensidade e carga que os adultos, desde que este praticam a mesma modalidade;
- d) Nem todas as pessoas ou atletas possuem a mesma habilidade de responder a uma série de exercícios, cada um tem uma resposta diferente para a mesma atividade.

26 – No voleibol o jogador especialista em defesa tem um nome, além de ele ter esta função em uma partida ele não pode ser o capitão, qual o nome que melhor especifica esta função?

- a) Levantador
- b) Defensor
- c) Capitão
- d) Líbero



27 – Atualmente de acordo com as últimas regras do judô, existem dois tipos de infrações, que são consideradas leves ou graves, a infração grave significa que o competidor é desclassificado da luta e a leve ele é desclassificado na terceira punição, qual o nome para estas infrações?

- a) Shido e Mate
- b) Shido e Solemade
- c) Hansoku-Make e Uke
- d) Shido e Hansoku- MaKe

28 – Quais as fases do nado Crawl na natação?

- a) Propulsão, recuperação e apoio;
- b) Apoio, puxada, propulsão e recuperação aérea;
- c) Mergulho, braçada, respiração e apoio;
- d) Propulsão e recuperação;

29 – A ginástica artística conhecida no Brasil como ginástica olímpica é uma das modalidades da ginástica. Quais as provas as atletas do sexo feminino participam?

- a) Trave, paralelas, cavalo com alças, salto sobre o cavalo, argolas e solo;
- b) Solo com fundo musical, salto sobre o cavalo, barras assimétricas e trave de equilíbrio;
- c) Solo com fundo musical e Argolas;
- d) Cavalo com alças e Argolas;

30 – Uma equipe de futsal é formada por quantos jogadores?

- a) É formada por 05 jogadores mais o goleiro;
- b) É formada por 11 jogadores entre eles o goleiro;
- c) É formada por 05 jogadores entre eles o goleiro;
- d) É formada por 11 jogadores mais o goleiro;