



# CONCURSO PÚBLICO EDITAL Nº 001/2013 PARA PROVIMENTO DE VAGAS PARA O CONCURSO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE PÉROLA - ESTADO DO PARANÁ

**CARGO: FISIOTERAPEUTA**  
**DATA: 29/09/2013**  
**PERÍODO DE PROVA: MANHÃ**

## **LEIA AS INSTRUÇÕES:**

- ✓ Verifique se este caderno de questões corresponde ao cargo que você concorre e se ele contém 30 (trinta) questões de múltipla escolha, com 4 alternativas (a,b,c,d) de resposta para cada uma, correspondentes à prova objetiva. Caso o caderno esteja incompleto, tenha qualquer defeito ou apresente alguma divergência ao cargo que você concorre, solicite ao fiscal de sala que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido;
- ✓ No momento da identificação, verifique o cartão resposta, se as informações relativas a você estão corretas. Caso haja algum dado a ser retificado, peça ao fiscal de sala para corrigir em Ata;
- ✓ Você dispõe de 3 (três) horas para fazer a prova objetiva;
- ✓ Na duração da prova, está incluído o tempo destinado à entrega do material de prova e ao preenchimento do cartão resposta;
- ✓ Você deve deixar sobre a carteira apenas o documento de identidade e a caneta esferográfica de tinta azul ou preta;
- ✓ Não é permitido durante a realização da prova o uso de aparelhos eletrônicos, tais como bip, telefone celular, walkman, agenda eletrônica, notebook, palmtop, pen drive, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica, controle de alarme de carro etc., bem como relógio de qualquer espécie, óculos escuros, protetor auricular ou quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro etc., consulta a livros, dicionários, apontamentos e apostilas;
- ✓ É proibido fazer anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição e(ou)em qualquer outro meio, que não os permitidos;
- ✓ Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização;
- ✓ Somente após decorrida 1 (uma) hora do início da prova, você poderá se retirar da sala de aplicação de prova;
- ✓ Ao terminar a prova, chame o fiscal de sala, devolva-lhe o caderno de prova e o cartão resposta devidamente assinado e deixe o local de provas;
- ✓ A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente caderno de prova e no cartão resposta poderá implicar na anulação da sua prova;
- ✓ Tenha calma para não prejudicar seu desempenho e boa prova.

**INSCRIÇÃO:** \_\_\_\_\_

**NOME COMPLETO:** \_\_\_\_\_

## Vem aí o "lixeiro" do espaço

*Satélite suíço recolherá lixo espacial; ele terá tentáculos para recolher peças e pedaços de foguetes abandonados na órbita terrestre.*

O lixo espacial é um problema sério. Estima-se que metade dos satélites na órbita terrestre estejam abandonados. Especialistas afirmam que a sujeira espacial já atingiu um nível 'insustentável'.

Agora, porém, o problema está mais perto de ser resolvido: um 'lixeiro espacial' recolherá os detritos e os lançará à atmosfera terrestre para serem queimados. Chamado CleanSpace One, o satélite suíço tem tentáculos capazes de recolher pedaços de foguetes e peças abandonadas. Uma vez capturadas, as peças são jogadas na atmosfera terrestre, onde entram em combustão.

O satélite foi anunciado no ano passado, mas agora já tem data para entrar em ação: 2018. A empresa Swiss Space Systems (S3) está desenvolvendo um novo método para colocar o 'lixeiro' em órbita. Para o lançamento, o CleanSpace One será colocado em cima de um avião Airbus A300. Quando o avião atingir \_\_\_ altitude de cruzeiro, um foguete partirá em direção \_\_\_ órbita terrestre carregando o satélite - ele começará \_\_\_ faxina quanto atingir 700 km de altitude.

Estima-se que existam 370 mil pedaços de lixo orbitando a Terra. O problema é grave porque coloca em risco qualquer operação espacial: os objetos lançados correm risco de colidirem com um pedaço de lixo.

A DARPA (Defense Advanced Research Projects Agency), agência dos EUA responsável pelas inovações tecnológico-militares do país, já tem um programa de reciclagem de lixo espacial.

<http://revistagalileu.globo.com/Revista/Common/0,,EMI342926-17770,00-VEM+AI+O+LIXEIRO+DO+ESPACO.html>

### 01 - Assinale a alternativa incorreta:

- a) O "lixeiro espacial" recolherá os detritos da órbita terrestre.
- b) O "lixeiro espacial" foi enviado para a órbita ano passado.
- c) O "lixeiro espacial" tem tentáculos que recolhem pedaços de foguetes.
- d) O "lixeiro espacial" será colocado em cima de um avião para ser lançado.

### 02 - A conjunção "quando" na frase: "Quando o avião atingir a altitude de cruzeiro [...]", poderia ser substituída por qual das alternativas abaixo, mantendo o mesmo sentido:

- a) em se tratando de.
- b) enquanto.
- c) todavia.
- d) no momento em que.

### 03 - Assinale a alternativa em que os verbos estão no presente:

- a) recolher – é – entram.
- b) está – começará – é.
- c) é – está – afirmam.
- d) estejam – é – afirmam.

### 04 - Complete as lacunas do texto corretamente:

- a) há – à – a.
- b) à – a – a.
- c) a – à – a.
- d) à – a – há.

### 05 - "Lixeiro" e "existam" se escrevem com "x". Assinale a alternativa em que as lacunas também são completadas por "x":

- a) e\_ame – \_ícara.
- b) \_ícara – bola\_a.
- c) en\_uto – pista\_e.
- d) pista\_e – e\_ame.

### 06 - "Suíço" e "direção" são escritos com "ç". Há palavras em que o significado é alterado quando escritas com "ç" ou "s". O sentido correto de "seção" é:

- a) ato de repartir.
- b) ceder.
- c) espaço de tempo de uma reunião.
- d) tempo de um espetáculo de cinema.

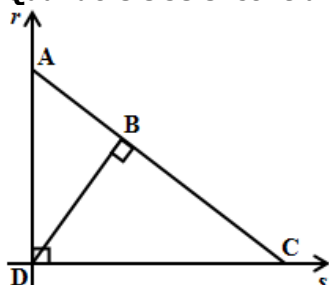
**07 - Seis pessoas estão jogando baralho em uma mesa circular. Carlos está sentado imediatamente à esquerda de Marcos, que por sua vez, está sentado de frente a Bruno. Victor está sentado imediatamente à direita de Tiago, que está sentado de frente a Antônio. Se Victor está sentado de frente a Carlos, então está sentado imediatamente à sua direita:**

- a) Antônio.
- b) Bruno.
- c) Marcos.
- d) Tiago.

**08 - Tande havia marcado consulta médica para a próxima terça-feira. Porém, a secretária do médico ligou e remarcou a consulta de Tande para 200 dias após a data original. A nova data da consulta de Tande cairá em uma:**

- a) sexta-feira.
- b) quinta-feira.
- c) quarta-feira.
- d) terça-feira.

**09 - No esquema abaixo, o segmento de reta  $\overline{AC}$  representa a trajetória de um ciclista. O ponto "k", ponto de intersecção entre as semirretas  $r$  e  $s$ , perpendiculares entre si, representa sua residência. Quando o ciclista se encontra no ponto A, a menor distância entre ele e sua residência é 600 m. Quando ele se encontra no ponto B, a menor distância entre ele e sua residência é 480 m:**



**Quando o ciclista estiver no ponto C, a menor distância entre ele e sua residência será:**

- a) 1000 m.
- b) 900 m.
- c) 800 m.
- d) 700 m.

**10 - Considere um quadrado de lado medindo 40 cm. Unindo-se os pontos médios de seus lados, obtém-se um segundo quadrado e, assim, sucessivamente. Dessa forma, a soma do perímetro dos 10 primeiros quadrados construídos é igual a:**

- a)  $25(2 + \sqrt{2})$  cm.
- b)  $75(2 + \sqrt{2})$  cm.
- c)  $125(2 + \sqrt{2})$  cm.
- d)  $155(2 + \sqrt{2})$  cm.

**11 - De acordo com o IBGE, a densidade demográfica do município de Pérola é de aproximadamente:**

- a) 42 moradores por  $\text{km}^2$ .
- b) 52 moradores por  $\text{km}^2$ .
- c) 62 moradores por  $\text{km}^2$ .
- d) 72 moradores por  $\text{km}^2$ .

**12 - O município de Pérola está localizado na divisa com:**

- a) Umuarama e Guaíra.
- b) Esperança Nova e Guaíra.
- c) Xambê e Guaíra.
- d) Nenhuma das alternativas anteriores.

**13 - O Plano Real foi implantado em meados de 1.994, quando o Presidente da República era:**

- a) Fernando Collor.
- b) Fernando Henrique Cardoso.
- c) Itamar Franco.
- d) José Sarney.

**14 - Sobre o Ministro Joaquim Barbosa é INCORRETO afirmar:**

- a) É natural de Paracatu / Minas Gerais.
- b) É o atual Presidente do Superior Tribunal de Justiça.
- c) Foi eleito pela Revista Time (EUA) como uma das 100 pessoas mais influentes do mundo.
- d) Foi o relator da ação penal 470 (Processo do Mensalão).

**15 - O baqueteamento digital é um sinal clínico associado à:**

- a) Doenças pulmonares.
- b) Doenças articulares.
- c) Síndromes metabólicas.
- d) Anomalias neurológicas.

**16 - O som patológico mais comum em pacientes portadores de Bronquite Asmática é:**

- a) Frote pleural.
- b) Estertor subcrepitante.
- c) Murmúrio vesicular.
- d) Sibilos.

**17 - Durante o exame físico de um pneumopata verificou-se que o indivíduo esboça o movimento de expansão do abdome durante a expiração e o deprime durante a inspiração. Este tipo de respiração recebe o nome de:**

- a) Diafragmática.
- b) Apical.
- c) Paradoxal.
- d) Costal.

**18 - A miopatia é um grupo heterogêneo de doenças que podem ser herdadas ou adquiridas durante a vida. Sobre as distrofias musculares um tipo de miopatia, assinale a alternativa incorreta:**

- a) Pode ocorrer aumento patológico das panturrilhas, por substituição da musculatura local por gordura.
- b) São doenças provocadas pela mutação de genes que são responsáveis pela produção de proteínas do tecido muscular.
- c) As mais comuns, de início na infância, são distrofia de Duchenne e Fácio-escápulo-umeral.
- d) Pseudo-hipertrofia de panturrilha, sinal de Gowers e marcha digitigrada são sinais característicos da distrofia de Duchenne.

**19 - São elementos celulares que compõem o tecido ósseo, exceto:**

- a) Osteóide.
- b) Osteoblastos.
- c) Osteoclastos.
- d) Osteócitos.

**20 - Sobre a Fibromialgia, assinale a alternativa incorreta:**

- a) É caracterizada pela presença de dor muscular localizada.
- b) Frequentemente distúrbios do sono, fadiga crônica, distúrbio psíquicos podem estar associados.
- c) Pode ser definida como uma síndrome dolorosa, de etiologia desconhecida, que acomete mais as mulheres.
- d) Uma característica da pessoa com fibromialgia é a grande sensibilidade ao toque e à compressão de pontos no corpo.

**21 - Paciente do sexo feminino, 68 anos de idade, procura o serviço de neurologia por ter começado a sentir tremores nas mãos e lentidão dos movimentos. Ao examinar o paciente você constata Sinal de roda denteada presente, qual a provável doença do paciente:**

- a) Doença de Huntington.
- b) Doença de Parkinson.
- c) Coréia de Sydenham.
- d) Doença de Wilson.

**22 - Sobre a Fisiologia linfática, assinale a alternativa incorreta:**

- a) Os órgãos linfáticos são os linfonodos, as tonsilas, o timo e o baço.
- b) A linfa não é bombeada pelo coração como é o sangue, ela se movimenta em resposta à contração dos músculos esqueléticos.
- c) A linfa do membro superior direito e do lado direito da cabeça, do pescoço e do tórax é drenada para o ducto torácico.
- d) Os vasos linfáticos são semelhantes, em estrutura e distribuição, aos capilares sanguíneos e às veias.

**23 - Sobre a Fase inflamatória do reparo tecidual, assinale a alternativa incorreta:**

- a) A finalidade fundamental desta fase consiste em livrar a área de debris e de tecido morto.
- b) Ocorre uma vasodilatação primária, decorrente da liberação de norepinefrina.
- c) Dura aproximadamente de 24 a 48 horas.
- d) Os sinais cardeais da presença de inflamação são: rubor, calor, edema e dor.

**24 - Paciente do sexo masculino chegou ao setor de ortopedia queixando-se de dor no joelho após ter jogado futebol. Após avaliação constatou-se teste compressivo de Apley e Lachman positivo que são respectivamente sugestivos de:**

- a) Lesão do ligamento cruzado posterior e do menisco.
- b) Lesão meniscal e do ligamento cruzado anterior.
- c) Lesão meniscal e do ligamento cruzado posterior.
- d) Condromalácea patelar e lesão meniscal.

**25 - Chegou ao setor de pediatria uma criança apresentando hipotonia, dificuldades motoras, prega palmar única, mãos com dedos mais curtos e orelhas pequenas. Essas características referem-se à:**

- a) Síndrome de Torette.
- b) Síndrome de Down.
- c) Síndrome de Dumping.
- d) Síndrome de Turner.

**26 - Com relação a Terapia por Ultrassom, assinale a alternativa incorreta:**

- a) Quando o ultrassom desloca-se através dos tecidos uma parte dele é absorvida e isto conduz à geração de calor dentro do tecido.
- b) Quanto menor a frequência, menor o comprimento de onda e maior a absorção.
- c) Efeitos térmicos significativos podem ser obtidos usando intensidades entre 0,5 e 1W/cm<sup>2</sup>.
- d) O ultrassom pode exercer um efeito sobre as células e tecidos mediante dois mecanismos físicos: térmico e atérmico.

**27 - Não faz parte das propriedades da luz Laser:**

- a) Monocromaticidade.
- b) Colimação.
- c) Coerência.
- d) Policromaticidade.

**28 - Para diagnosticar a Luxação congênita do quadril, é essencial a realização da:**

- a) Manobra de Ortolani.
- b) Manobra de Behrman.
- c) Manobra de Barré.
- d) Manobra de Raimiste.

**29 - Um paciente apresenta dor à palpação, edema ao longo da face lateral do estilóide radial e teste de Filkenstein positivo. Esses sinais clínicos são característicos de:**

- a) Epicondilite.
- b) Síndrome do túnel do carpo.
- c) Doença de DeQuervain.
- d) Síndrome do canal de Guyon.

**30 - O mecanismo de transmissão de calor ao utilizarmos o Ondas curtas se dá por:**

- a) Efeito piezoelétrico.
- b) Condução.
- c) Convecção.
- d) Conversão.

DESTAQUE AQUI

-----  
**PREENCHA AQUI SUAS RESPOSTAS**

<b>01</b>	<b>02</b>	<b>03</b>	<b>04</b>	<b>05</b>	<b>06</b>	<b>07</b>	<b>08</b>	<b>09</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>
<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>