

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MANDAGUARI - PARANÁ

Concurso Público Municipal - Edital 002/2014 - DATA DA PROVA: 18/01/2015

PERÍODO DE PROVA: MANHÃ



FAUEL

Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Universidade Estadual de Londrina

CARGO: FISIOTERAPEUTA

CARGO: FISIOTERAPEUTA

LEIA ESTAS INSTRUÇÕES:

- 1 Identifique-se na parte inferior desta capa;
- 2 Você dispõe de três horas para responder todas as questões e preencher o Cartão Resposta;
- 3 Utilize caneta esferográfica azul ou preta;
- 4 O candidato só poderá se retirar da sala, após 1 (uma) hora do início das provas;
- 5 Cada questão de múltipla escolha apresenta apenas uma opção de resposta correta;
- 6 Verifique se o caderno está completo e sem imperfeições gráficas que possam dificultar a leitura. Detectado algum problema, comunique imediatamente ao fiscal;
- 7 Utilize o Caderno de Prova como rascunho se necessário, mas deverá assinalar o Cartão Resposta que acompanha a prova;
- 8 Não serão computadas questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura;
- 9 Durante a aplicação da prova é proibido qualquer tipo de consulta;
- 10 Este caderno de prova contém, 30 (trinta) questões de múltipla escolha (a,b,c,d);
- 11 Antes de retirar-se definitivamente da sala, devolva ao fiscal o Caderno de Prova e o Cartão Resposta;
- 12 Assine o Cartão Resposta no local indicado.

Identificação do candidato	
Nome (em letra de forma)	Nº da inscrição

Boa Prova!

PEIXE ENSINA A CONSTRUIR NAVIO

Paulo Moreira da Silva

1º Não, não há dúvida: a marinha mercante continuará a crescer. Uma única pergunta: crescerá com os mesmos navios – apenas cada vez maiores – e com os mesmos portos que atualmente?

2º A tonelagem dos navios-tanque, é sabido, não para de crescer. Já se fala em navios de 500.000 toneladas, e muitos acham possíveis navios de 800.000. Crescem também os graneleiros e os transportadores de minério.

3º Não há dúvida de que os portos também progridem. A carga e a descarga de um petroleiro são fulminantemente rápidas.

4º Apenas obstinamo-nos em fazer dos portos, em vez das “portas” que deveriam ser, instituições complicadas, inçadas de barreiras físicas e burocráticas, vigiadas por mil e uma polícias para impedir o contrabando. Dir-se-ia que países imensos, como o Brasil, se arruinariam pela entrada sub-reptícia de uma garrafa de uísque J. B. Comemoramos, há pouco, a abertura dos portos; mas, se os abrimos às nações, falta abri-los para a rua, e numerosos grandes portos nossos, de quilômetros de _____, têm apenas uma porta de _____, para facilidades de fiscalização.

5º E o próprio navio é uma canoa grande. É bem verdade que instalamos nele enormes potências, até mesmo nucleares. Mas é puramente inconcebíveis o que se _____ em potência. Primeiro porque a agitação do mar, além de contribuir para o desconforto do passageiro e da carga, reduz a velocidade possível, em muitos casos, a uma fração irrisória. Aderências ao casco, de algas e cracas, são outro sorvedouro de dinheiro. Entretanto, os peixes nada perdem com a agitação do mar porque mergulham e têm sempre o casco limpo e lustroso. Por que não mergulham os navios mercantes? Por que são construções rígidas e inflexíveis, impróprias à locomoção no mar? Também neste setor o mar impôs uma espécie de paralisia tecnológica.

6º O espetáculo das evoluções de um golfinho, no aquário de Miami, é um insulto à engenharia naval. Não apenas, como uma potência irrisória, obtém um rendimento fantasticamente superior ao dos navios, mas sua propulsão caudal é tão eficiente que o vemos, no início do espetáculo, erguer-se, vertical, sobre as águas, e atravessar a piscina, a grande velocidade, com um simples bater frenético da cauda. Uma baleia de 90 toneladas, com 10 H.P, apenas, mantém uma velocidade de 4 nós (7,5 km por hora). Quisera que tivéssemos navios comparáveis às baleias!

7º Somente agora se projeta o navio-enguia, que se aproxima do peixe. Imensa serpente flexível que engole dois trens completos, mergulha a 40 metros e atravessa o Atlântico, com propulsão nuclear, para vomitar, sobre os trilhos da rampa de chegada, os seus dois trens. O projeto já existe, mas o navio ainda ao.

(*O Desafio do Mar*, Rio, Editora Sabiá, 1970, pp. 102-104)

01 - Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas do texto:

- a) estenção – acesso – desperdissa.
- b) extensão – acesso – desperdiça.
- c) extenção – asseço – desperdiça.
- d) estensão – assesso – desperdissa.

02 - Analise as afirmativas referentes ao texto:

I - O autor defende a entrada franca das mercadorias, livre de barreiras alfandegárias.

II - O autor ao afirmar que “o próprio navio é uma canoa grande” quis dizer que os navios são ainda muito lentos e esbanja muita potência.

III - Segundo o autor a navegação submarina é mais eficiente e econômica: maior velocidade e menor dispêndio de energia.

Quais afirmativas estão corretas?

- a) I e II apenas.
- b) I e III apenas.
- c) II e III apenas.
- d) I, II e III.

03 - Relacione as duas colunas, atendendo ao significado das palavras do texto:

- 1 - acham (2º parágrafo). () ilícito, clandestino.
2 - inçadas (4º parágrafo). () julgam, consideram.
3 - sub-reptício (4º parágrafo). () ridículo, insignificante.
4 - irrisório (5º parágrafo). () cheias.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência numérica correta, de cima para baixo:

- a) 1 – 3 – 4 – 2. c) 3 – 1 – 4 – 2.
b) 4 – 1 – 2 – 3. d) 2 – 4 – 3 – 1.

04 - Assinale as afirmativas referentes à acentuação gráfica das palavras retiradas do texto e marque (V) para as verdadeiras e (F) para as falsas, e em seguida, assinale a alternativa correta de cima para baixo:

- () As palavras “frenético” e “tecnológico” são acentuadas por serem proparoxítona.
() As paroxítonas “uísque” e “polícias” obedecem à mesma regra de acentuação.
() As palavras “possível” e “incompatível” são acentuadas por serem paroxítonas terminadas em “l”.
() As paroxítonas “possíveis” e “inflexíveis” são acentuadas por terminarem em “is”.

- a) F – F – F – V. c) V – F – V – F.
b) V – V – F – F. d) F – V – V – F.

05 - A palavra “Apenas” que inicia o 4º parágrafo pode ser substituído sem alterar o significado do parágrafo por:

- a) só que. c) unicamente.
b) dificilmente. d) logo que.

06 - Analise as afirmativas referentes aos substantivos retirados do texto e, em seguida assinale a incorreta:

- a) O plural no diminutivo de “mar” é “marezinhos”.
b) O plural de navio-enguia é navios enguia.
c) “baleia” é um substantivo feminino uniforme epiceno.
d) golfinho é um substantivo masculino uniforme sobrecomum.

07 - Almir comprou 2 bonés e 3 camisetas por R\$ 198,00. Sabe-se que cada boné custou o equivalente a 3/4 do valor de cada camiseta. Almir pagou por cada boné o valor de:

- a) R\$ 28,00. c) R\$ 33,00.
b) R\$ 31,00. d) R\$ 36,00.

08 - Uma pirâmide quadrangular regular possui diagonal da base medindo 6 cm. Sabe-se que a altura dessa pirâmide mede 7/3 da medida da diagonal de sua base. O volume dessa pirâmide equivale a:

- a) 72 ml. c) 216 ml.
b) 84 ml. d) 252 ml.

09 - Ana nasceu quando Bia tinha 12 anos. Hoje, o produto de suas idades é igual a 364. Ana tem:

- a) 7 anos. c) 28 anos.
b) 14 anos. d) 52 anos.

10 - Em determinada turma contendo 200 alunos, apenas 10% não reprovaram em História, nem Geografia, nem Inglês. O cenário de reprovações nessas três disciplinas pode ser descrito da seguinte maneira:

30% dos alunos reprovaram apenas em História.

10 alunos reprovaram apenas em Geografia.

1/4 dos alunos reprovaram apenas em Inglês.

36 alunos reprovaram em Geografia, História e Inglês.

No que se refere às disciplinas de Geografia, História e Inglês, considere que o número de alunos dessa turma que reprovaram apenas em Geografia e História é igual ao número de alunos que reprovaram apenas em Geografia e Inglês, que por sua vez, é igual ao número de alunos que reprovaram apenas em História e Inglês.

Com base nas informações acima, é correto afirmar que nessa turma:

- a) O número de alunos que reprovaram em Geografia é igual a 60.
- b) O número de alunos que reprovaram em Inglês é igual a 86.
- c) O número de alunos que reprovaram em Geografia e História é igual a 46.
- d) O número de alunos que reprovaram apenas em História e Inglês é igual a 8.

11 - Setor que iniciou o ano de 2.015 no ABC Paulista com anuncio de demissões e paralisações organizadas pelos sindicatos:

- a) Agropecuário.
- b) Automotivo.
- c) Educação.
- d) Prestação de Serviços.

12 - Sobre o ProUni que está completando 10 anos é CORRETO afirmar:

- a) O ProUni oferece bolsas de estudo integrais e parciais para estudantes egressos do ensino médio da rede pública ou da rede particular, na condição de bolsistas integrais.
- b) O ProUni oferece bolsas de estudo integrais e parciais para todos os estudantes egressos do ensino médio da rede pública ou da rede particular.
- c) O ProUni oferece financiamento para estudantes egressos do ensino médio da rede pública ou da rede particular, na condição de bolsistas integrais.
- d) O ProUni oferece financiamento para todos os estudantes egressos do ensino médio da rede pública ou da rede particular.

13 - Em se tratando de “toneladas”, é o produto agrícola mais colhido em Mandaguari:

- a) Café.
- b) Feijão.
- c) Milho.
- d) Soja.

14 - A Petrobrás anunciou no início do mês a descoberta de petróleo na bacia de qual Estado da Região Nordeste abaixo?

- a) Paraíba.
- b) Pernambuco.
- c) PiauÍ.
- d) Sergipe.

15 - A osteoartrite (OA) é uma das doenças reumáticas que mais acometem indivíduos idosos, é correto afirmar que:

- a) Hoje, dá-se grande ênfase ao tratamento farmacológico.
- b) Não é necessário o uso de dispositivos auxiliares para a marcha.
- c) Não são feitos fortalecimentos musculares, visto que a dor destes pacientes impede sua movimentação.
- d) Os principais sintomas são dor, rigidez matinal de curta duração, disfunção física, além de imagens radiográficas de osteófitos e diminuição do espaço interarticular.

16 - Para um paciente com lesão definitiva da raiz de L4 e L5 (=neurotmesa) unilateral por PAF(=projétil de arma de fogo) a programação, além da cinesioterapia é:

- a) Órtese.
- b) Massagem.
- c) Faradização.
- d) Hidroterapia.

17 - São medidas de responsabilidade do paciente para a prevenção de osteoporose nos idosos, exceto:

- a) Alimentação rica em cálcio e vitamina D.
- b) Atividade física regular.
- c) Exposição solar.
- d) Não é necessário abstenção do alcoolismo, visto que este não interfere nos osteoblastos.

18 - Um paciente atleta, ao realizar exercícios físicos refere sintomas de dor e dormência que desaparecem com interrupção dos exercícios. A suspeita diagnóstica é:

- a) Fibrosite crônica.
- b) Síndrome compartimental crônica.
- c) Distensão muscular crônica.
- d) Contratura muscular crônica.

19 - São características observáveis no recém-nascido com Síndrome de Down, exceto:

- a) Hipertonia muscular generalizada.
- b) Pele abundante na nuca.
- c) Pescoço curto e grosso.
- d) Prega única na palma das mãos.

20 - Paciente com cervicobraquialgia apresenta paresia do músculo deltóide, alteração do reflexo de tendão braquial e alteração de sensibilidade na face externa do braço, desde o ponto mais alto do ombro até o cotovelo. O comprometimento neurológico se dá no seguinte nível:

- a) C3.
- b) C4.
- c) C5.
- d) C6.

21 - Marque a alternativa incorreta para as definições das várias lesões neurológicas:

- a) Monoplegia: envolvimento de uma extremidade.
- b) Hemiplegia: envolvimento da extremidade superior e inferior de um lado.
- c) Diplegia: envolvimento leve de extremidades inferiores.
- d) Quadriplegia: envolvimento igual de extremidades superiores e inferiores.

22 - Na fase aguda de toda lesão medular encontra-se sinais e sintomas de uma síndrome caracterizada como choque medular. Dos itens listados abaixo, todos são aplicáveis a esta síndrome, exceto:

- a) Arreflexia.
- b) Disfunções simpáticas.
- c) Hipotonia.
- d) Espasticidade.

23 - Em relação ao Traumatismo Craniano, é incorreto afirmar que:

- a) Geralmente a lesão cefálica é acompanhada por espasticidade, onde as técnicas fisioterápicas, o posicionamento e o alongamento tem papel importante na prevenção de complicações.
- b) A ossificação heterotópica é comum no traumatismo craniano associado ao coma prolongado.
- c) A fisioterapia inicial pós-lesão, enfatiza a promoção de boa função respiratória, prevenção de contraturas, posicionamento adequado no leito, exercícios de amplitude de movimento. Esse paciente deve ser manipulado apropriadamente, com superestimulação.
- d) Distúrbios do sono, humor e psicoses são verificados na população que sofreu traumatismo craniano e muitos respondem a intervenção farmacológica.

24 - Com relação à anatomia do aparelho respiratório da criança, assinale a alternativa correta:

I - A caixa torácica da criança é circular e suas costelas são mais maleáveis.

II - A criança apresenta o diâmetro e o suporte estrutural das vias aéreas diminuídos.

III - A laringe se apresenta em localização mais alta, do ponto de vista anatômico, favorecendo a obstrução.

- a) Apenas a afirmativa I está correta.
- b) Apenas a afirmativa II está correta.
- c) Apenas a afirmativa III está correta.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

25 - Podemos afirmar, exceto:

- a) Dor e espasmo muscular podem estar presentes quando o músculo está alongado e distendido e não apenas quando ele está encurtado.
- b) O comprimento do músculo e a presença ou não de dor não são capazes de informar se a fraqueza muscular se deve apenas a uma atrofia ou a uma distensão.
- c) Alongamento nem sempre é o melhor método terapêutico para aliviar a dor ou espasmo.

d) O tratamento da distensão muscular envolve medidas de apoio ao músculo afetado, antes de iniciar um programa de exercícios lentamente progressivos.

26 - De acordo com os tipos de contração muscular, é *incorreto* afirmar que:

- a) Na contração concêntrica, o músculo diminui de comprimento enquanto a tensão aumenta de modo a superar ou movimentar a carga.
- b) Na contração excêntrica, a carga é maior do que a força muscular produzida e o músculo alonga enquanto produz tensão.
- c) A contração econcêntrica, que combina a contração concêntrica controlada e a excêntrica concomitante de um mesmo músculo sobre duas articulações distintas.
- d) A contração isométrica ocorre quando o músculo contrai para produzir tensão e há alteração do seu comprimento.

27 - Assinale a alternativa correta:

- a) Em pacientes com doença pulmonar obstrutiva crônica, o espaço morto fisiológico pode ser consideravelmente menor em virtude da desigualdade entre o fluxo sanguíneo e a ventilação dentro do pulmão.
- b) Considerando um adulto com volume corrente de 500 ml, espaço morto de 150 ml e frequência respiratória de 15 Rpm, podemos afirmar que a ventilação alveolar deste indivíduo será 5.250 ml/min.
- c) No paciente em decúbito lateral, o pulmão que se encontra inferior é menos ventilado.
- d) No pulmão humano em posição vertical, o fluxo sanguíneo aumenta quase linearmente de baixo para cima, atingindo valores muito altos no ápice.

28 - São objetivos da fase 2 da reabilitação cardíaca exceto:

- a) Aumentar a capacidade e resistência ao exercício de maneira segura e progressiva.
- b) Diminuir a ansiedade e depressão.
- c) Avaliar as respostas cardiovasculares a cargas de trabalho, de moderadas a intensas, assim como melhorar o condicionamento físico do paciente.
- d) Aumentar o conhecimento do paciente sobre o processo da doença aterosclerótica e como os hábitos pessoais de saúde o afetam.

29 - É correto afirmar que:

- a) Para um movimento de uma superfície articular convexa sobre uma côncava, o segmento com superfície articular convexa rola e desliza na mesma direção.
- b) Na posição de ajustamento íntimo da articulação, a maioria dos ligamentos e partes da cápsula estão tensionados.
- c) Para um movimento de uma superfície articular côncava sobre uma convexa, o segmento com superfície articular côncavo, rola e desliza em direções opostas.
- d) A posição de ajuste frouxo não permite movimentos acessórios da articulação.

30 - Em relação ao uso da TENS para o alívio da dor é *incorreto* afirmar que:

- a) A TENS pode ser usada para estimular aferentes de diâmetro largo na pele e pode influenciar a transmissão de dor nos segmentos espinhais correspondentes.
- b) Um mecanismo que pode explicar a ação da TENS sobre a dor é a liberação de opióides endógenos, obtida pela estimulação de centros superiores do SNC.
- c) Para o alívio da dor, a TENS também pode ser aplicada nos pontos de acupuntura.
- d) A TENS de baixa frequência e baixa intensidade produz contrações musculares.

DESTAQUE NA LINHA PONTILHADA

PREENCHA AS SUAS RESPOSTAS NO QUADRO ABAIXO E DESTAQUE NO LOCAL INDICADO.

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