

UNIOESTE -Universidade Estadual do Oeste do Paraná

10º CONCURSO PÚBLICO

AGENTE UNIVERSITÁRIO - FISIOTERAPEUTA - HUOP

Candidato:	inscrição - nome do candidato		
Opção:	código - nome / turno - cidade		
Local de Prova:	nome do local de prova		
Cidade de Prova:	município de prova		
Sala de Prova:	numero	Carteira de Prova:	número

Observações

1. CADERNO DE PROVAS: Este caderno contém a prova do 10º Concurso Público – **AGENTE UNIVERSITÁRIO - NÍVEL SUPERIOR - FISIOTERAPEUTA - HUOP**, que é constituída TRÊS matérias (apresentadas na seguinte ordem, Português, Matemática e Conhecimentos Específicos). Cada matéria possui, respectivamente, 10, 10 e 20 questões objetivas, cada questão tem cinco alternativas (A, B, C, D, E), das quais somente uma está correta.

2. CARTÃO DE RESPOSTAS: Verifique se as informações que constam no seu cartão resposta estão corretas. Se os dados estiverem corretos, assine o cartão. Caso haja algum erro, notifique imediatamente o erro ao fiscal. Oportunamente, leia as instruções para o correto preenchimento das respostas.

3. PREENCHIMENTO DO CARTÃO DE RESPOSTAS: Verifique seus dados impressos nesta folha. Use caneta esferográfica **PRETA** para preencher **TODO** o quadrículo (a marcação indevida anula a resposta dada na questão). Entregue o cartão-resposta **ASSINADO** no local indicado. Não amasse, não dobre e não suje o cartão-resposta, sob pena do não-reconhecimento das respostas pelos equipamentos de leitura.

4. PERMANÊNCIA NA SALA: É vedado sair da sala de provas antes das **16:00** horas, sob pena de desclassificação. O término da prova é às **18:00** horas, impreterivelmente, sob pena de desclassificação. Não há previsão de horário extra para o preenchimento do cartão de respostas.

5. ENTREGA DO MATERIAL E GABARITO: Ao retirar-se da sala, você deverá entregar o cartão de respostas. Pode, contudo, levar consigo o caderno de provas, onde é permitido anotar as respostas dadas (para, depois, conferir com o gabarito a ser fornecido pela Unioeste).

6. Verifique agora se a impressão deste caderno está perfeita e se contém as 40 questões que deve conter.

7. DECLARO TER RECEBIDO O CARTÃO DE RESPOSTAS REFERENTE À INSCRIÇÃO ACIMA.

NOME DO FISCAL

ASSINATURA DO FISCAL

CONHECIMENTOS GERAIS: LÍNGUA PORTUGUESA

A energia solar pode ter preço competitivo a partir de 2014

Enquanto a energia eólica vai de vento em popa pelo mundo, a eletricidade gerada pelo sol se prepara para brilhar sem ajuda nos próximos anos. O Deutsche Bank alemão divulgou uma análise segundo a qual a energia gerada pelas placas solares pode ser competitiva sem nenhum subsídio a partir do fim do ano que vem. Ao menos seguindo as tendências atuais de queda nos preços. O banco apontou para uma demanda especialmente forte de energia solar na Índia, na China, no Reino Unido, na Alemanha e nos Estados Unidos.

Alexandre Mansur

<http://colunas.revistaepoca.globo.com/planeta/2013/03/08/a-energia-solar-pode-ter-preco-competitivo-a-partir-de-2014/> seção
Blog do Planeta

1. No trecho *Enquanto a energia eólica vai de vento em popa pelo mundo, a eletricidade gerada pelo sol se prepara para brilhar sem ajuda nos próximos anos* – a expressão destacada significa que

A.	a energia eólica sopra em direção ao mar.
B.	a energia eólica favorece esportes náuticos.
C.	a energia eólica é uma boa opção para o meio ambiente.
D.	há um aumento no consumo de energia eólica pelo mundo.
E.	a energia eólica substituirá a energia solar

2. Em *O Deutsche Bank alemão divulgou uma análise segundo a qual a energia gerada pelas placas solares pode ser competitiva sem nenhum subsídio*. Qual a justificativa para a palavra em destaque estar no singular?

A.	Concorda com o referente: energia.
B.	Houve um erro de digitação.
C.	Concorda com o referente: análise.
D.	Concorda com o referente: placas.
E.	Não há referentes.

O texto abaixo refere-se as questões 3 e 4.



Revista Caras. São Paulo: Editora Abril, Ed 804-ano 16, nº14, 03 de abr, 2009, p.s/n.

3. Na publicidade acima, observam-se vários textos que compõem um todo. No trecho *Capturar as maravilhas da natureza com o olhar*. Esse é **meu** sonho. *Por isso uso lentes Transitions*, o termo destacado refere-se

A.	ao consumidor.
B.	ao publicitário.
C.	ao personagem da publicidade: o fotógrafo.
D.	ao criador das lentes.
E.	ao leitor

4. Sabe-se que cada gênero discursivo tem seu papel social e cumpre uma finalidade. Neste caso, a finalidade do texto publicitário é

A.	informar sobre algo ou alguém.
B.	influenciar a aquisição de um produto.
C.	argumentar a favor de algo ou alguém.
D.	expor uma ideia para a população.
E.	descrever uma cena.

ONDE ESTÁ O SUJEITO?



Disponível em : <http://www.google.com.br/imgres?imgurl=http://4.bp.blogspot.com/-de1BUYtev kE/T20AWc3o-> acessado em 02/03/13.

5. A charge acima permite a seguinte leitura:

A.	O professor está desconfiado da falta do aluno em sua aula.
B.	Trata-se, apenas, de um exemplo de análise sintática utilizado pelo professor
C.	É uma crítica à situação atual do ensino e uma denúncia à evasão escolar.
D.	A liberação da frequência de alunos às aulas.
E.	A deflagração de greve pronunciada pelos professores

6. Ainda na charge, o professor utilizou o advérbio MAIS, qual o efeito de sentido deste na frase?

A.	Afirma que o aluno tem faltado.
B.	Intensifica sua afirmativa/negativa.
C.	Nega que ele tenha vindo às aulas.
D.	Justifica que o aluno tem faltado.
E.	Reafirma que o aluno tem faltado.

TEXTO I

Físicos encontram provável 'partícula de Deus'

Salvador Nogueira - Colaboração para a *Folha*

Após anos de espera, imprevistos, problemas técnicos e muito suor, os físicos do LHC (Grande Colisor de Hádrons), maior acelerador de partículas do mundo, anunciaram a descoberta de uma nova partícula. E eles acreditam que seja o famoso bóson de Higgs.

Caso isso seja confirmado, será o coroamento da teoria científica mais bem-sucedida de todos os tempos - o chamado Modelo Padrão, que explica como se comportam todos os componentes e forças existentes na natureza, salvo a gravidade (explicada pela relatividade geral).

Contudo, cabe atenção para a formulação cuidadosa das afirmações dos pesquisadores. (...)

Disponível em : <http://www1.folha.uol.com.br/ciencia/1114815-fisicos-encontram-provavel-particula-de-deus.shtml>.

TEXTO II

Fim ou recomeço?

Salvador Nogueira - Colaboração para a *Folha*

A descoberta do Higgs há anos é apresentada como a principal motivação para a construção do LHC. Agora que a partícula provavelmente foi encontrada, pode ficar para o público uma sensação de vazio. Mas o sentimento não é compartilhado pelos físicos.

”Em primeiro lugar, há um equívoco em associar o LHC só ao bóson de Higgs”, afirma Ronald Shellard, físico de partículas do CBPF (Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas) e vice-presidente da SBF (Sociedade Brasileira de Física).

”Todos concordamos que o bóson de Higgs não vale US\$ 10 bilhões. Essa máquina, o LHC, foi concebida para explorar o Universo além do Modelo Padrão. A descoberta do Higgs coroa o maior feito intelectual da história da humanidade até agora, uma teoria que explica uma infinidade de fenômenos naturais”, disse. ”Mas, para o LHC, ela é apenas o começo.” (...)

Disponível em: <http://www1.folha.uol.com.br/ciencia/1114815-fisicos-encontram-provavel-particula-de-deus.shtml>.

7. Os dois textos tratam da descoberta de Bóson de Higgs. Qual aspecto dessa questão é tratado apenas no texto II?

A.	A máquina criada pelo homem, o LHC, para descobrir o bóson de Higgs.
B.	O LHC não foi concebido apenas para descobrir o bóson de Higgs, mas sim, para explorar o Universo.
C.	Os cientistas acreditam que o bóson de Higgs, é o responsável pela criação do Universo.
D.	Os físicos não compartilham do pensamento de cientistas.
E.	A descoberta do famoso bóson de Higgs coroou a ciência dos últimos anos.

A partir da leitura do texto a seguir, responda as questões 8 a 10.

Polêmico cientista sul-coreano quer clonar um mamute

Um laboratório de bioengenharia sul-coreano liderado pelo polêmico cientista especialista em células-tronco Hwang Woo-souk confirmou nesta segunda-feira que tem um projeto voltado a conseguir a clonagem de uma espécie de mamute extinta há 4.500 anos.

Com este objetivo, a sul-coreana Fundação de Pesquisa SooamBiotech assinou um acordo com a Universidade Federal Nordeste da Rússia que lhe dá o direito exclusivo de estudar as células de mamute encontradas semanas atrás no noroeste da Sibéria, segundo responsáveis do laboratório citados pela agência Yonhap.

Os pesquisadores da fundação sul-coreana tentarão clonar o animal, um mamute lanudo, mediante o uso de suas amostras de tecido junto com óvulos de uma elefanta indiana atual.

Após aplicar às células um processo de transferência nuclear, passo habitual nos processos de clonagem, os óvulos serão implantados no útero de uma elefanta, que gerará o mamute durante 22 meses.

”Ao haver recuperado amostras frescas de regiões polares nunca antes exploradas na Sibéria, este será um importante ponto de inflexão rumo à clonagem do mamute extinto”, disse à Yonhap o professor Hwang.

Os especialistas consideram que clonar um mamute é possível, já que as células desse animal pré-histórico podem ser encontradas tanto em seu sangue e órgãos internos, como na pele e nos ossos.

O acordo com a universidade russa aconteceu seis meses depois que ambas as partes assinaram um primeiro pacto para que os pesquisadores sul-coreanos pudessem utilizar as amostras tiradas de restos de mamutes achados nas geleiras da República da Iacútia.

O veterinário e investigador Hwang Woo-souk, considerado então um pioneiro no âmbito das células-tronco ao clonar um cachorro em 2005, caiu em desgraça em 2006, quando foi acusado de desviar fundos públicos e falsificar testes científicos para confirmar suas inovadoras teorias sobre clonagem humana.

Em 2009, um tribunal de Seul o condenou a dois anos de prisão com suspensão da pena e atualmente realiza suas pesquisas no setor privado.

Disponível em: <http://www1.folha.uol.com.br/ciencia/1158250-polemico-cientista-sul-coreano-quer-clonar-um-mamute.shtml>
:acesso em 24/09/2012-04h28

8. No segundo parágrafo, a que ou a quem o pronome *este* refere-se, no próprio texto?

A.	Objetivo.
B.	Um laboratório de bioengenharia.
C.	A um projeto de clonagem de uma espécie de mamute.
D.	Ao polêmico cientista sul-coreano.
E.	A Hwang Woo-souk, cientista coreano.

9. De acordo com o texto:

- I. () A Fundação sul-coreana assinou um acordo com a Universidade Federal Nordeste da Rússia para clonar as células de um mamute.
- II. () O cientista sul-coreano é polemico no mundo acadêmico por clonar seu cachorro.
- III. () Clonar um mamute é possível porque células desse animal podem ser encontradas no sangue, em órgãos internos ou em ossos.
- IV. () Cientistas encontraram células de mamute na Coreia do Sul.

Marque V para as alternativas Verdadeiras e F para as Falsas, em seguida assinale a alternativa correta.

A.	F, F, V, F.
B.	V, V, V, F.
C.	V, V, V, V.
D.	F, V, V, V.
E.	V, F, V, F.

10. Após aplicar às células um processo de transferência nuclear, passo habitual nos processos de clonagem, os óvulos. Neste recorte do texto, temos a seguinte situação de uso de vírgula:

A.	Está entre vírgulas para chamar a atenção do leitor.
B.	As vírgulas servem para destacar o que o autor quer dizer.
C.	É uma oração explicativa.
D.	É um vocativo.
E.	As vírgulas são totalmente desnecessárias é uma questão de estilo do autor.

MATEMÁTICA

11. Um vendedor de vinhos deseja reduzir em 20% o preço de seu vinho, que custa R\$ 40,00 o litro, mantendo sua receita atual de vendas. Para isso ele quer adicionar água ao seu vinho. Tendo um estoque de 320 litros, o vendedor deverá adicionar a este estoque

A.	menos de 50 litros de água.
B.	entre 32 e 64 litros de água.
C.	exatamente 64 litros de água.
D.	exatamente 80 litros de água.
E.	entre 90 e 100 litros de água.

12. Dois (2) caminhões levam três (3) dias para transportar 60.000 tijolos. Quatro (4) caminhões, idênticos aos primeiros, para transportar a mesma quantidade de tijolos, levariam

A.	3 dias.
B.	2 dias.
C.	1 dia e $\frac{1}{2}$ dia.
D.	6 dias.
E.	2 dias e $\frac{1}{2}$ dia.

13. Um atleta correndo a pé, percorre 1.200 metros em 6 minutos. Se o atleta utilizar uma bicicleta, faz o percurso de 1.200 metros três vezes mais rápido do que a pé. Sendo assim, em 4 minutos de bicicleta quantos metros o atleta percorre a mais do que se fizesse o percurso a pé?

A.	400 metros.
B.	800 metros.
C.	1.200 metros.
D.	1.600 metros.
E.	2.400 metros.

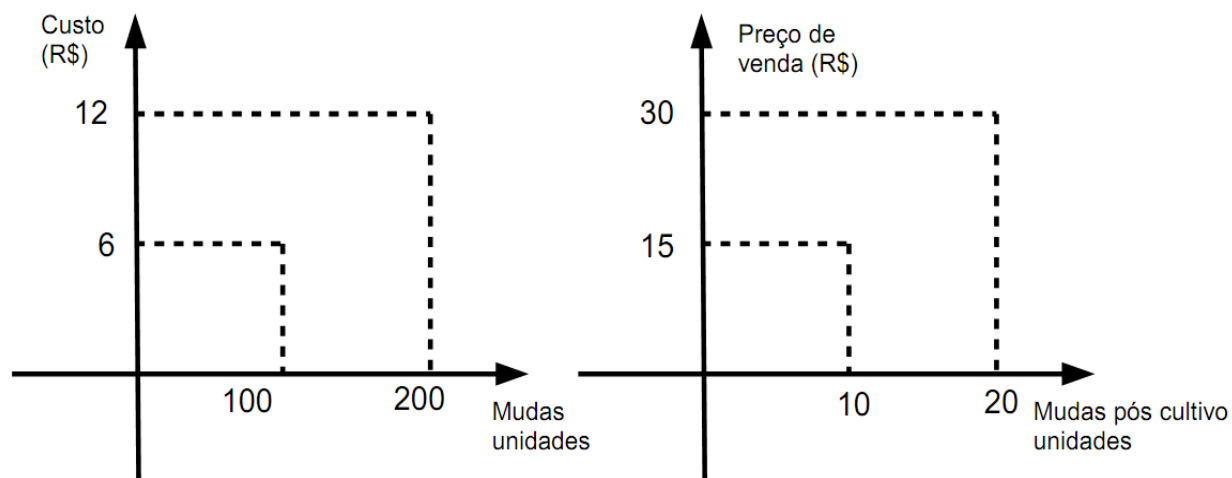
14. Um capital aplicado a um regime de juros compostos, ao final do período de 3 meses, com juros de 2% ao mês, apresentou um montante de R\$ 700,40. O capital inicial foi de

A.	R\$ 560,00.
B.	R\$ 600,00.
C.	R\$ 650,00.
D.	R\$ 660,00.
E.	R\$ 666,00.

15. O prazo em que se duplica um capital aplicado à taxa de juros simples de 4% ao mês é de	
A.	40 meses.
B.	25 meses.
C.	10 meses.
D.	18 meses.
E.	20 meses.

16. Considere um quadrado cujo perímetro é igual ao perímetro de um retângulo, sendo que a base do retângulo excede em 3 cm a altura, e a soma do dobro da base com o triplo da altura é igual a 66 cm. A área do quadrado é igual a	
A.	54 cm ² .
B.	$\frac{27}{2}$ cm ² .
C.	$\frac{729}{4}$ cm ² .
D.	$\frac{729}{2}$ cm ² .
E.	180 cm ² .

17. Uma floricultura investiu R\$ 60.500,00 na montagem de um galpão, e mais R\$ 9.000,00 em mudas. O custo unitário de cada muda e o preço de venda são mostrados nos gráficos a seguir.



Se todas as mudas cultivadas forem vendidas, todos os custos serão cobertos e a floricultura lucrará

A.	R\$ 82.250,00.
B.	R\$ 97.500,00.
C.	R\$ 128.500,00.
D.	R\$ 137.500,00.
E.	R\$ 155.500,00.

18. Sabe-se que os números -2 e 6 são raízes de uma função de segundo grau. Se o ponto (4,12) pertence ao gráfico dessa função, então o seu valor máximo é

A.	16.
B.	12.
C.	6.
D.	20.
E.	18.

19. Considere o seguinte sistema de equações lineares

$$\begin{cases} x + 2y + \frac{3}{2}z = \frac{3}{2} \\ 2x + y + z = 2 \\ 2x + 4y + 3z = 3 \end{cases}$$

Assinale a alternativa correta.

A.	O determinante da matriz dos coeficientes do sistema é um número estritamente positivo.
B.	O sistema possui uma única solução (1, 1, -1).
C.	O sistema possui infinitas soluções.
D.	O posto da matriz ampliada associada ao sistema é igual a 3.
E.	Os vetores linha $(1, 2, \frac{3}{2})$ e $(2, 4, 3)$ não são colineares.

20. Um taxista cobra uma tarifa fixa de R\$ 4,00 chamada bandeirada, ou seja, é o valor inicial do taxímetro, mais R\$ 2,52 por quilômetro rodado na cidade durante o dia. Uma função f que expressa o valor a ser cobrado por quilômetro rodado x é dada por

A.	$f(x) = 2,52x + 4,00$.
B.	$f(x) = 4,00x + 2,52$.
C.	$f(x) = 6,52x + 2,52$.
D.	$f(x) = 2,52x^2 + 6,52$.
E.	$f(x) = 4,00x^2 + 2,52$.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS: FISIOTERAPEUTA

21. Um profissional de Fisioterapia elegeu estimulação elétrica nervosa cutânea (TENS) de baixa frequência, para aliviar a dor do tipo crônica de uma paciente. Assinale a alternativa correta, para que o fisioterapeuta possa alcançar seu objetivo.

A.	Frequências menores do que 10 Hz e largura de impulso de 200 microssegundos ou mais.
B.	Frequências menores do que 10 Hz e largura de impulso menor do que 200 microssegundos.
C.	Frequências entre 75 a 150 Hz e largura de impulso de 200 microssegundos.
D.	Frequências entre 75 a 150 Hz e largura de impulso inferior a 200 microssegundos.
E.	Frequências maiores do que 10 Hz e largura de impulso de 200 microssegundos.

22. Em um paciente com tendinite bicipital, optou-se por utilizar a aplicação da iontoforese. Para tanto, as correntes podem ser estimadas multiplicando-se a área do eletrodo ativo utilizado por

A.	120 a 530 mA/cm ² .
B.	0,6 a 0,9 mA/cm ² .
C.	10 a 50 mA/cm ² .
D.	1 a 5 mA/cm ² .
E.	0,1 a 0,5 mA/cm ² .

23. Um adulto jovem, com sobrepeso, 40 anos de idade relatou que, ao deambular normalmente sofreu um evento de queda da própria altura que resultou em entorse do tornozelo do membro inferior direito. Após exame clínico e RX, constatou-se que ocorreu entorse de tornozelo em eversão na qual

A.	o maléolo medial, mais longo que seu equivalente lateral, torna-se sobrecarregado quando o pé se move medialmente com referência à tíbia, e também se abduz e dorsiflete.
B.	o maléolo lateral torna-se sobrecarregado quando o pé se move lateralmente com referência à tíbia, e também se abduz e dorsiflete, podendo sobrevir uma fratura fibular.
C.	a face lateral do tálus avança sobre o maléolo medial sobre o qual gira, provocando tensão nos ligamentos laterais.
D.	a tíbia é forçada lateralmente em relação ao fêmur, lesando as faces medioposteriores da cápsula e os ligamentos cruzados.
E.	a face medial do tálus avança sobre o maléolo lateral sobre o qual gira, provocando tensão nos ligamentos laterais.

24. Um paciente jovem, praticante de esportes, sem envolvimento com etilismo ou tabagismo, se envolveu em um acidente de trânsito e foi encaminhado ao pronto atendimento onde constatou-se lesão medular localizada em T11 a L2. No caso deste paciente, a deambulação esperada é

A.	marcha funcional com órtese em ambiente interno e escadas utilizando corrimão.
B.	apenas para exercícios (não funcional, com órteses), dispensando assistência.
C.	totalmente independente.
D.	apenas para exercícios (não funcional, com órteses), além de requerer assistência física ou supervisão.
E.	marcha totalmente independente, porém com órtese em ambientes internos e externos.

25. Em um laboratório de biomecânica, através de sistemas avançados de análise da marcha aplicado em um jovem adulto normal, assinale a alternativa correta que descreve qual o padrão de contração muscular do membro que encontra-se na fase de apoio da marcha, entre o contato do calcanhar e o apoio plantar

A.	contração isotônica concêntrica dos flexores do quadril.
B.	contração isotônica excêntrica dos extensores do quadril.
C.	contração isotônica excêntrica dos dorsiflexores.
D.	contração isotônica excêntrica dos flexores do joelho.
E.	contração isométrica dos glúteos.

26. De acordo com um renomado autor, que em sua obra aborda sobre a ergonomia, estão corretas as seguintes afirmações, EXCETO,

A.	a ergonomia de correção difere-se da ergonomia de mudança, porque o custo da segunda estará contabilizado no orçamento geral das organizações, assentando a intervenção em bases mais realistas.
B.	a implementação da ergonomia de concepção tem baixo custo e sua ação pode ser mais eficaz que as ergonomias de correção e de mudança.
C.	a ergonomia de concepção difere-se da ergonomia de mudança, porque as transformações ergonômicas da primeira são menos realistas que a segunda.
D.	a ergonomia de concepção difere-se da ergonomia de mudança, porque as transformações ergonômicas da segunda são mais radicais que na primeira.
E.	nenhuma das alternativas acima contempla o solicitado no enunciado da questão.

27. Ao discutir a Organização Científica do Trabalho e a Saúde do Trabalhador, alguns autores de renome sobre o tema fizeram as seguintes afirmações abaixo, EXCETO,

A.	os “estoques tampões” observados no sistema de produção taylorista servem para absorver os incidentes de produção e por isso exigem menos carga de trabalho que no sistema de produção enxuta.
B.	o “estoque zero” observado no modelo de produção enxuta acelera o ritmo de trabalho, se comparado ao ritmo observado no sistema de produção taylorista, que se caracteriza, além de outros fatores, pela existência de “estoques tampões”.
C.	o “estoque zero” e a produção <i>just-in-time</i> são formas anti-ergonômicas de organização de trabalho precisamente porque eliminam as folgas entre os postos de trabalho e os “estoques tampões”.
D.	o “estoque zero” observado no modelo de produção enxuta elimina o ritmo forçado, que é observado no sistema taylorista de produção devido à inexistência de “estoques tampões”.
E.	nenhuma das alternativas contempla o enunciado da questão.

28. Segundo o Código de Ética Profissional do Fisioterapeuta e Terapeuta Ocupacional

A.	em caso de indubitável urgência, o Fisioterapeuta ou Terapeuta Ocupacional pode se negar a realizar atendimento, dependendo da remuneração a ser recebida.
B.	é permitido ao Fisioterapeuta ou Terapeuta Ocupacional prescrever medicamentos, desde que seja de uso tópico.
C.	cabe ao profissional Fisioterapeuta ou Terapeuta Ocupacional a prática de pequenos atos cirúrgicos, porém, estes devem ser procedimentos ambulatoriais.
D.	o Fisioterapeuta ou Terapeuta Ocupacional pode ceder seu nome para clínicas, mesmo que não atue na mesma.
E.	é proibido ao Fisioterapeuta ou Terapeuta Ocupacional prescrever medicamentos.

29. Após um trauma sofrido por uma atleta em uma partida de handebol, foi descartado a hipótese de fratura pelo serviço de ortopedia e então, a paciente foi encaminhada ao serviço de fisioterapia para atendimento. Entre os diversos recursos, o fisioterapeuta optou por utilizar termoterapia. Sobre esta modalidade, pode-se afirmar que

A.	a utilização dos ultrassons, com potência de $1W/cm^2$, é efetuada mudando-se constantemente a posição do cabeçote, para não causar o efeito de cavitação.
B.	o efeito analgésico da crioterapia se dá diminuindo a velocidade das reações enzimáticas e promovendo uma diminuição na despolarização das fibras nervosas sensitivas.
C.	na síndrome de Reynaud (acrocianose), o tratamento mais indicado é a crioterapia.
D.	não devemos aplicar os ultrassons terapêuticos sobre implantes metálicos para não induzir correntes parasitas e aquecer o metal.
E.	na fase aguda da entorse de tornozelo, o tratamento mais adequado é o banho de contraste.

30. Após um grave acidente automobilístico, o paciente foi atendido pelo serviço de fisioterapia que optou por introduzir a eletroterapia entre as modalidades terapêuticas. Em relação a este recurso, pode-se afirmar que

A.	uma osteossíntese do tipo placa e parafuso constitui uma contra-indicação absoluta à sua aplicação.
B.	a corrente russa é constituída por uma corrente portadora de 2500 Hz, modulada em 90 Hz.
C.	a corrente contínua interrompida constitui uma contra-indicação no tratamento da paralisia facial periférica.
D.	a corrente interferencial consiste na interseção de duas correntes de 4000 Hz e é utilizada como recurso analgésico.
E.	a corrente farádica, por ter um tempo de sustentação muito longo, é a mais indicada no fortalecimento muscular.

31. Qual das alternativas abaixo, sobre o código da ética profissional do Fisioterapeuta e Terapeuta Ocupacional, está INCORRETA?

A.	o fisioterapeuta pode estimular que outro profissional exerça atividades inerentes à competência do fisioterapeuta.
B.	o fisioterapeuta deve informar ao paciente sobre seu diagnóstico, prognóstico fisioterápico e os objetivos do tratamento, salvo quando tais informações possam causar-lhe dano.
C.	o fisioterapeuta deve colocar seus serviços profissionais à disposição da comunidade, em caso de guerra, catástrofe, epidemia ou crise social, sem pleitear vantagem pessoal.
D.	é proibido ao fisioterapeuta trabalhar em empresa não registrada no Conselho Regional de Fisioterapia e Terapia Ocupacional da região.
E.	cabe ao fisioterapeuta promover a saúde e atuar em nível primário, secundário e terciário.

32. Para uma paciente obesa, com diagnóstico de gonartrose bilateral, cujo exame físico demonstra aumento da temperatura e edema. A programação fisioterápica mais indicada para o caso é

A.	iniciar um programa de caminhadas durante 40 minutos diários, seguido de de repouso em decúbito dorsal. Aplicações de tens do tipo acupuntura, com técnica cruzada, em ambos os joelhos, durante 30 minutos.
B.	aplicar laser de He/Ne, 1 Joule, em ambos os joelhos, em dias alternados, e aplicar turbilhão com água morna.
C.	aplicar banhos-de-contraste em ambos os membros, por 20 minutos, seguidos de aplicação de TENS do tipo VIF, por 30 minutos.
D.	orientar para perder peso e realizar exercícios hidroterápicos visando ao fortalecimento da musculatura dos MMII, e orientações de AVD.
E.	realizar massoterapia centrípeta em ambos os membros por 20 minutos, técnicas de esvaziamento para evitar a estase venosa e aplicar TENS do tipo modulado.

33. Paciente adulto do gênero masculino sofreu grave queda de um andaime ocasionando fratura cominutiva da tíbia esquerda, sendo necessário a utilização de fixação externa. Neste caso, poderá ser utilizado os seguintes aparelhos:

A.	Ilizarov, Hoffman, Cambras e Wagner.
B.	Steinmann, Küntscher, Kirschner e Cambras.
C.	Ilizarov, Hoffman, Steinmann e Wagner.
D.	Ilizarov, Wagner, Steinmann e Küntscher.
E.	Küntscher, Kirschner, Cambras e Wagner.

34. Com relação aos exercícios de cadeia cinética fechada na articulação fêmuro-patelar, pode-se afirmar que a alternativa correta é

A.	minimizam a área de contato e pressão da articulação.
B.	maximizam a área de contato e pressão da articulação.
C.	a partir da flexão do joelho a tensão do ligamento patelar diminui.
D.	o pico de forças de reação articular ocorre aos 12° de flexão articular.
E.	no momento da extensão total do joelho a área de contato articular aumenta.

35. No exercício da profissão, é proibido ao Fisioterapeuta e ao Terapeuta Ocupacional

A.	colocar seus serviços profissionais à disposição da comunidade, sem cobrar rendimentos, em caso de guerra, catástrofe, epidemia ou grave crise social, sem pleitear vantagem pessoal.
B.	manter segredo sobre fato sigiloso de que tenha conhecimento em razão de sua atividade profissional e exigir o mesmo comportamento do pessoal sob sua direção.
C.	assumir seu papel na determinação de padrões desejáveis do ensino e do exercício da fisioterapia.
D.	divulgar na imprensa leiga declaração, atestado ou carta de agradecimento, ou permitir sua divulgação, em razão de serviço profissional prestado.
E.	oferecer ou divulgar seus serviços profissionais de forma compatível com a dignidade da profissão e a leal concorrência.

36. A Universidade Estadual do Oeste do Paraná – Unioeste - é entidade autárquica estadual, sem fins lucrativos, com estrutura multi-campi, dotada de personalidade jurídica de direito público, com sede na reitoria e foro na cidade de Cascavel, Estado do Paraná. Assinale a alternativa correta que indica qual Secretaria de Estado a Unioeste está vinculada.

A.	Secretaria do Ensino, Pesquisa e Extensão do Governo Federal.
B.	Secretaria da Família e Desenvolvimento Social.
C.	Secretaria da Indústria, do Comércio e Assuntos do Mercosul.
D.	Secretaria do Planejamento e Coordenação Geral.
E.	Secretaria da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior.

37. A Reitoria da Unioeste é órgão central executivo da administração superior da universidade que superintende todas as atividades universitárias e é exercida pelo Reitor, coadjuvado pelo Vice-Reitor. Na Vacância do Reitor, o Vice-Reitor assume o cargo. No caso de vacância simultânea do Reitor e Vice-Reitor quem assume a Reitoria?	
A.	O Diretor-Geral de Campus mais antigo no magistério, cabendo-lhe convocar, no prazo de sessenta dias, a consulta à comunidade acadêmica para a escolha dos titulares dos cargos.
B.	O Governador de posse da lista tríplice nomeia o segundo colocado.
C.	O Pró-Reitor mais antigo no magistério da Universidade, cabendo-lhe convocar, no prazo de sessenta dias, a consulta à comunidade acadêmica para a escolha dos titulares dos cargos.
D.	O Conselho Universitário em sessão extraordinária elege dentre os conselheiros mais antigos, devendo ser servidor efetivo da Unioeste, cabendo-lhe convocar, no prazo de noventa dias, a consulta à comunidade acadêmica para a escolha dos titulares dos cargos.
E.	O Secretário de Estado de Planejamento e Coordenação Geral assume até que o governador do estado escolha dentre o segundo e terceiro colocado da lista tríplice.

38. O Conselho de Campus é o órgão máximo de cada campus, de caráter consultivo e deliberativo em matéria de ensino, pesquisa, extensão e administração. Indique qual alternativa apresenta a composição correta deste Conselho.	
A.	I- o Diretor-Geral do Campus, na qualidade de Presidente; II- os diretores de centro do Campus; III- os titulares de órgãos suplementares do Campus; IV- um representante técnico-administrativo; V- um representante discente por centro do campus; VI- representantes docentes de cada centro do Campus; VII- um representante da comunidade local.
B.	I- o Diretor-Geral do Campus, na qualidade de Presidente; II- os diretores de centro da Unioeste; III- os titulares de órgãos de apoio da Unioeste; IV- dois representante técnico-administrativo; V - um representante discente por centro do campus; VI- representantes docentes de cada centro do Campus; VII- um representante da comunidade local.
C.	I- o Diretor-Geral do Campus, na qualidade de Presidente; II- os diretores de centro do Campus; III- os titulares de órgãos suplementares do Campus; IV- um representante técnico-administrativo; V- dois representantes discente por curso do campus; VI- representantes docentes de cada centro do Campus; VII- um representante da comunidade local.
D.	I- o Diretor-Geral do Campus, na qualidade de Presidente; II- os diretores de centro do Campus; III- os titulares de órgãos suplementares do Campus; IV- dois representantes técnico-administrativo; V- um representante discente por curso do campus; VI- um representante docentes de cada curso do Campus; VII- um representante do MEC.
E.	I- o Diretor-Geral do Campus, na qualidade de Presidente; II- os diretores de centro da Unioeste; III- três titulares de órgãos suplementares do Campus; IV- um representante técnico-administrativo; V- um representante discente do DCE; VI- representantes docentes de cada centro do Campus; VII- um representante da comunidade local.

39. Com relação a organização do ensino, da pesquisa e da extensão, assinale a afirmação correta dentre as alternativas a seguir.	
A.	O ensino, a pesquisa e a extensão na Unioeste, são dissociáveis de objetivos, são executados pela comunidade acadêmica e supervisionados pela administração intermediária, nos termos Regimentais e dos Atos normativos dos Conselhos superiores.
B.	O ensino, a pesquisa e a extensão na Unioeste, são dissociáveis de objetivos, sendo executados pela comunidade acadêmica e supervisionados pela administração intermediária, nos termos Regimentais e dos Atos normativos dos Colegiados de Curso.
C.	A pesquisa e a extensão na Unioeste, guardam indissociabilidade de objetivos, sendo a extensão dissociável com a pesquisa e o ensino, executados pela comunidade acadêmica e supervisionados pela administração intermediária, nos termos Regimentais e dos Atos normativos dos Conselhos de campus.
D.	O ensino, a pesquisa e a extensão na Unioeste, guardam indissociabilidade de objetivos, são executados pelos Centros e supervisionados pela administração superior, nos termos Regimentais e dos Atos normativos dos Conselhos superiores
E.	O ensino, a pesquisa e a extensão são executados pelos órgãos de apoio e suplementares sem ligação acadêmica com os centros.

40. O Estatuto da Unioeste, aprovado pelo Decreto Estadual número 1.378, de 19 de outubro do ano de 1999, pode ser modificado desde que	
A.	o Estatuto pode ser alterado a qualquer tempo, pelo Reitor e Vice-Reitor, pois ambos, são cargos de confiança do Governador.
B.	o Estatuto pode ser alterado a qualquer tempo pelos membros do Conselho Universitário respeitada a legislação em vigor.
C.	o Estatuto pode ser alterado a qualquer tempo, desde que a mudança seja deliberada por dois terços dos votos dos membros do Conselho Universitário respeitada a legislação em vigor.
D.	o Estatuto pode ser alterado a qualquer tempo, desde que a mudança seja deliberada por dois terços dos votos dos membros do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão respeitada a legislação em vigor.
E.	o Estatuto não pode ser alterado a qualquer tempo, pois se trata de um Decreto Estadual.