

REPUBLICADO - EDITAL Nº 001-2015 - PROCESSO SELETIVO

VESPERTINO -24/01/2016  
NÍVEL MÉDIO TÉCNICO

PROVA OBJETIVA

CARGO: TÉCNICO DE IMOBILIZAÇÃO ORTOPÉDICA 6 HORAS

Leia atentamente as INSTRUÇÕES:

1. Confira seus dados no cartão-resposta: nome, número de inscrição e o cargo para o qual se inscreveu.
2. Assine seu cartão-resposta.
3. Aguarde a autorização do Fiscal para abrir o caderno de provas. Ao receber a ordem do fiscal, confira o caderno de provas com muita atenção. Nenhuma reclamação sobre o total de questões ou falha de impressão será aceita depois de iniciada a prova.
4. O cartão-resposta não será substituído, salvo se contiver erro de impressão.
5. Preencha toda a área do cartão-resposta correspondente à alternativa de sua escolha, com caneta esferográfica (tinta azul ou preta), sem ultrapassar as bordas. As marcações duplas, ou rasuradas, com corretivo, ou marcadas diferentemente do modelo estabelecido no cartão-resposta poderão ser anuladas.
6. Sua prova tem **30** questões, com **4** alternativas.
7. Cabe apenas ao candidato a interpretação das questões, **o fiscal** não poderá fazer nenhuma interferência.
8. A prova será realizada com duração máxima de **3 (três) horas**, incluído o tempo para a realização da Prova Objetiva e o preenchimento do cartão-resposta.
9. O candidato poderá retirar-se do local de realização das provas somente **1 (uma) hora** após o seu início, sem levar o caderno de provas.
10. O candidato poderá levar o caderno de provas, assim como anotação contendo transcrição do seu cartão-resposta, somente **1h30min** (uma hora e trinta minutos) após o início da realização das provas.
11. Ao terminar a prova, o candidato deverá entregar ao fiscal de sala o cartão-resposta preenchido e assinado.
12. Os **3 (três)** candidatos, que terminarem a prova por último, deverão permanecer na sala, e só poderão sair juntos após o fechamento do envelope, contendo os cartões-resposta dos candidatos presentes e ausentes, e assinarem no lacre do referido envelope, atestando que este foi devidamente lacrado.
13. Durante todo o tempo em que permanecer no local onde está ocorrendo o concurso, o candidato deverá, manter o celular desligado e sem bateria, só sendo permitido ligar depois de ultrapassar o portão de saída do prédio.
14. Não será permitido ao candidato fumar na sala de provas, bem como nas dependências.

**BOA PROVA!**

## LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo e, depois, responda às próximas cinco questões.

### As algas

As algas  
das águas salgadas  
são mais amadas,  
são mais amargas

As algas marinhas  
não andam sozinhas,  
de um reino maravilhoso  
são as rainhas.

As algas muito amigas  
inventam cantigas  
pra embalar  
os habitantes do mar.

As algas tão sábias  
são cheias de lábias  
se jogam sem medo  
e descobrem  
o segredo  
mais profundo  
que há bem no fundo  
do mar.

As algas em seus verdores  
são plantas e são flores.

**Um pouco de tudo: de bichos, de gente, de flores,** de Elias José. São Paulo: Paulinas, 1982. p. 17.

**01. Escolha a alternativa que mencione, de forma sucinta, o assunto tratado no texto.**

- a) Algas
- b) Fundo do mar
- c) Águas salgadas
- d) Um reino maravilhoso

**02. Qual a finalidade do texto e que outra característica indica a que gênero pertence?**

- a) Apresentar uma informação sobre acontecimentos do dia a dia. É escrito de forma a não ocupar todo o espaço na página.
- b) Narrar uma história fantástica. Tem sonoridade e sugere cores.
- c) Ser lido e apreciado por sua sonoridade, ritmo e pelo modo incomum como trata de algo. Apresenta repetição de sons de vogais e de consoantes de modo que se perceba que foi intencional por parte do autor.
- d) Argumentar sobre um assunto polêmico. Descreve seres vivos e situações de modo incomum.

**03. O poema, ao falar das plantas aquáticas, descreve-as de uma determinada maneira. Escolha a alternativa cuja descrição dessas plantas esteja correta, de acordo com o texto.**

- a) Sensível, especial, incomum, porque as algas são descritas por meio das emoções que sentem, das relações afetivas que têm e da forma como se comportam no mar.
- b) Direta e clara, pois as algas são apresentadas da forma como realmente existem na natureza.
- c) Incompreensível, uma vez que não é possível entender do que trata o texto.
- d) Humorística, conforme se pode perceber pela escolha das palavras do texto.

**04. Escolha a alternativa em que a palavra retirada do texto apresenta-se com a sua correta justificativa de acentuação gráfica.**

- a) “águas” – oxítone terminada em ditongo.
- b) “sábias” – proparoxítone terminada em ditongo.
- c) “lábias” – paroxítone terminada em s.
- d) “há” – monossílabo tônica terminada em a(s).

**05. Considerando as palavras mencionadas em cada alternativa, escolha aquela em que há correspondência entre o número de fonemas e o de letras.**

- a) “há”; “de”.
- b) “bem”; “mar”.
- c) “fundo”; “algas”.

d) “que”; “são”.

## MATEMÁTICA

06. Simplificando a expressão  $(2a - b^2)^2$ , temos:

- a)  $4a(1 + b^3) + b^6$
- b)  $4a(1 - b^3) + b^6$
- c)  $4a(1 - b^3) - b^6$
- d)  $4a(1 - b^3) + b^9$

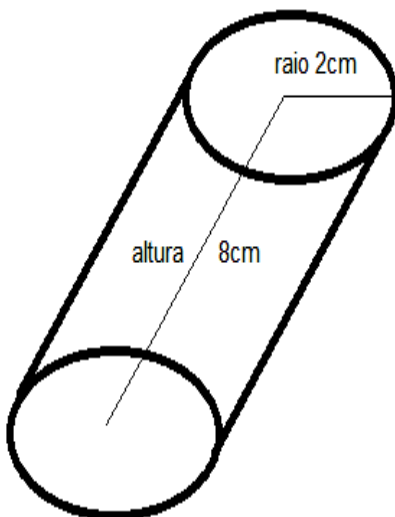
07. Sabe-se que a taxa de juros praticada por uma operadora de cartão de crédito é de 12,5% ao mês, que em um determinado mês o valor da fatura da Dona Maria foi de R\$ 1.100,00 e que, por motivos diversos, ela conseguiu pagar somente R\$ 300,00 desse valor e não teve condições de pagar nada a mais nos 3 seguintes meses. Pergunta-se: qual o valor total da dívida desse cartão após esse período, sabendo que o sistema praticado por essa operadora é no regime composto?

- a) R\$ 1.100,00
- b) R\$ 1.110,00
- c) R\$ 1.129,06
- d) R\$ 1.139,06

08. Sabe-se que uma corrida de táxi é cobrada conforme a quilometragem percorrida pelo cliente acrescida de uma taxa inicial, ou seja, cada corrida de táxi de uma determinada cidade é cobrada a partir da taxa inicial de R\$ 6,00 para a bandeira 1 e de R\$ 10,00 para a bandeira 2, acrescida de R\$ 1,03 por quilômetro rodado na bandeira 1 e R\$ 1,23 por quilômetro rodado na bandeira 2. Sabe-se ainda que, ao final da corrida contratada pelo senhor Reis, ele pagou o valor total de R\$ 32,78. Como não sabemos em qual bandeira o senhor Reis fez essa corrida, pergunta-se: qual a distância, em quilômetros, percorrida no caso de ambas as bandeiras?

- a) Bandeira 1 – 26 quilômetros percorridos; Bandeira 2 – 18,5 quilômetros percorridos.
- b) Bandeira 1 – 18,5 quilômetros percorridos; Bandeira 2 – 26 quilômetros percorridos.
- c) Bandeira 1 – 36 quilômetros percorridos; Bandeira 2 – 28,5 quilômetros percorridos.
- d) Bandeira 1 – 16 quilômetros percorridos; Bandeira 2 – 28,5 quilômetros percorridos.

09. Observe o objeto cilíndrico que dona Ana deseja revestir, na figura seguinte:



Pergunta-se: qual a metragem mínima necessária para revestir todo esse cilindro?

- a)  $34\pi \text{ cm}^2$
- b)  $36\pi \text{ cm}^2$
- c)  $38\pi \text{ cm}^2$
- d)  $40\pi \text{ cm}^2$

10. Em uma escola regular, um grupo de alunos do terceiro ano decidiu fazer uma pesquisa a fim de verificar a pretensão de curso superior dos estudantes do último ano do ensino regular. Diante dos dados obtidos, observaram que o grupo pesquisado era composto de 500 estudantes, no qual 150 pretendiam cursar Matemática, 80 cursar Física e 10 Matemática e Física. Pergunta-se: Se um aluno for escolhido aleatoriamente nesse grupo, a probabilidade de ele não querer estudar Matemática ou Física é:

- a) 2%

- b) 14%
- c) 44%
- d) 56%

## INFORMÁTICA BÁSICA

11. Sobre o conceito de Hardware, podemos afirmar que:

- a) É a parte física do computador.
- b) É um software utilitário.
- c) É um software aplicativo.
- d) É a parte lógica do computador.





12. O Microsoft Word 2010 possui teclas de atalho que auxiliam o usuário em suas atividades. As teclas de atalho que representam a sequência NEGRITO, ITÁLICO e SUBLINHADO, respectivamente, são:

- a) CTRL + X, CTRL + S e CTRL + N
- b) CTRL + N, CTRL + Z e CTRL + C
- c) CTRL + S, CTRL + N e CTRL + A
- d) CTRL + N, CTRL + I e CTRL + S

13. Um professor utilizava o Microsoft Excel 2010 para avaliar a situação de seus alunos, sendo que os alunos com nota acima de 70 (setenta) estariam APROVADOS e os alunos com nota abaixo de 70 (setenta) estariam REPROVADOS. Diante dessa situação, assinale a alternativa que apresenta a função que possui a estrutura da fórmula correta, e que, portanto, poderia ser utilizada pelo professor.

- a) SE(C1<70;"REPROVADO";"APROVADO")
- b) =SE(C1<70;"REPROVADO";"APROVADO")
- c) =SE(C1<70;REPROVADO;APROVADO)
- d) =SE("C1<70";REPROVADO;APROVADO)

14. Um usuário do Microsoft Word 2010, após digitar uma frase com fonte "minúscula", necessita alterar a frase digitada para fonte "maiúscula". Para que a frase fique com fonte "maiúscula", bastaria:

- a) Selecionar o texto, marcar a opção  e marcar a opção "MAIÚSCULAS".
- b) Selecionar o texto, marcar a opção  e marcar a opção "MAIÚSCULAS".
- c) Selecionar o texto, marcar a opção  e marcar a opção "MAIÚSCULAS".
- d) Selecionar o texto, marcar a opção  e marcar a opção "MAIÚSCULAS".

15. Com base no Microsoft Excel 2010, a opção "Mesclar e Centralizar" permite, entre outros, que as células sejam mescladas em uma linha ou uma coluna, e o conteúdo das células seja centralizado na célula mesclada. Assinale abaixo a guia onde é possível localizar a opção "Mesclar e Centralizar".

- a) Inserir
- b) Página Inicial
- c) Revisão
- d) Fórmulas

## CONHECIMENTOS GERAIS

16. A Assembleia Legislativa de Mato Grosso do Sul teve origem na instalação da Assembleia Estadual Constituinte, para elaborar a primeira Constituição do recém-criado Estado de Mato Grosso do Sul pelo então Presidente da República, General Ernesto Geisel, através da Lei Complementar nº 31.

Qual o nome do atual 1º vice-presidente presidente dessa Assembleia?

- a) Professor Rinaldo
- b) Pedro Kemp
- c) Onevan de Matos
- d) Maurício Picarelli

17. Foi inaugurado no dia 17/12/2015, no Rio de Janeiro, um museu que oferece uma visão do que pode ser o nosso futuro. O projeto é do arquiteto espanhol Santiago Calatrava, um dos arquitetos mais arrojados do mundo.

Esse Museu recebeu o nome de

- a) Museu do Amanhã
- b) Museu da Arte Moderna
- c) Museu do Futuro
- d) Museu Contemporâneo

18. Analise os seguintes itens sobre Direito do Consumidor:

1. A adequada e eficaz prestação dos serviços públicos em geral é um dos direitos básicos do consumidor.

2. O produto é considerado defeituoso pelo fato de outro de melhor qualidade ter sido colocado no mercado.

3. São impróprios os serviços que se mostrem inadequados para os fins que razoavelmente deles se esperam, bem como aqueles que não atendam as normas regulamentares de prestabilidade.

**São corretas as afirmações**

- a) 1 e 2, somente.
- b) 1, 2 e 3.
- c) 1 e 3, somente.
- d) 2 e 3, somente.

**19. Tendo em mente a Lei nº 11.340/2006 (Lei Maria da Penha), analise as alternativas e marque a incorreta.**

- a) As relações pessoais enunciadas no art. 5º da Lei Maria da Penha dependem de orientação sexual.
- b) A violência doméstica e familiar contra a mulher constitui uma das formas de violação dos direitos humanos.
- c) São formas de violência doméstica e familiar contra a mulher, entre outras a violência moral, entendida como qualquer conduta que configure calúnia, difamação ou injúria.
- d) O juiz determinará, por prazo certo, a inclusão da mulher em situação de violência doméstica e familiar no cadastro de programas assistenciais do governo federal, estadual e municipal.

**20. Qual alternativa completa a lacuna do texto estabelecido no § 2º do art. 15 da Lei nº 10.714, de outubro de 2003, que dispõe sobre o Estatuto do Idoso?**

**Incumbe \_\_\_\_\_ fornecer aos idosos, gratuitamente, medicamentos, especialmente os de uso continuado, assim como próteses, órteses e outros recursos relativos ao tratamento, habilitação ou reabilitação.**

- a) ao SUS
- b) aos hospitais públicos
- c) ao Ministério da Saúde
- d) ao Poder Público

#### **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**21. De acordo com o grau de mobilidade ofertada, as articulações diartroses podem ser classificadas em sinoviais, fibrosas ou cartilaginosas. As sinoviais possuem um espaço entre os ossos e são separadas de acordo com os eixos de movimentos. É um exemplo do tipo triaxial, esferoide ou enartrose (03 eixos, 06 movimentos), a articulação:**

- a) Do cotovelo
- b) Do joelho
- c) Do quadril
- d) Das falanges

**22. Na classificação dos músculos, quanto à forma, os que se caracterizam por serem laminares e que são encontrados em cavidade torácica e abdominal, como o diafragma, por exemplo, são chamados de:**

- a) Músculos largos
- b) Músculos subaponeuróticos
- c) Músculos cutâneos
- d) Músculos curtos

**23. É denominado também como um estiramento muscular, que se caracteriza por um rompimento parcial ou completo de fibras e feixes musculares, resultante de um esforço extremo realizado pelo músculo em questão. Junto com os feixes são rompidos também capilares sanguíneos, resultando numa infiltração de sangue no local da lesão, formando posteriormente um coágulo.**

**Essa é a definição de:**

- a) Luxação
- b) Entorse
- c) Distensão
- d) Fratura

**24. A imobilização denominada Velpeau de Crepom tem como finalidade imobilizar qual articulação?**

- a) Do joelho
- b) Do punho
- c) Do cotovelo
- d) Do ombro

**25. A tração do membro inferior tem como finalidade a imobilização do membro inferior. A imobilização é feita por tração da extremidade distal do membro. Essa tração age evitando o atrito entre as extremidades fraturadas, ou exercendo uma ação sobre a hipertonia muscular. É indicada nos seguintes casos, exceto:**

- a) Fratura da diáfise do fêmur
- b) Fratura do colo do fêmur

- c) Fratura transtrocanteriana
- d) Fratura do colo do úmero

**26. O aparelho gessado inguinomaleolar (tubo gessado) é indicado para pacientes que sofreram fratura**

- a) do osso escafoide.
- b) ou luxação patelar.
- c) dos terços distais, médio e proximal do antebraço.
- d) ou luxação dos ossos do tarso.

**27. São exemplos de imobilização do tipo provisória, exceto:**

- a) Tipoia
- b) Colar
- c) Minerva
- d) Prancha

**28. De acordo com o artigo 27º do Código de Ética Profissional do Técnico em Imobilização Ortopédica, ao executar suas funções técnicas, é vedado ao técnico:**

- I- prescrever imobilizações e/ou indicar tratamentos;**
- II- administrar medicamentos ou realizar curativos;**
- III- contestar conduta médica.**

**Quanto ao que é vedado, está correto o que se afirma em:**

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

**29. “Considera-se infração podendo responder civil ou criminalmente a realização de atos profissionais que causem danos por imperícia, imprudência, negligência ou omissão que será apurada por órgão competente”.**

**Isso é o que estabelece o artigo \_\_\_\_ do Código de Ética Profissional do Técnico em Imobilização Ortopédica.**

**Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna:**

- a) 28º
- b) 29º
- c) 25º
- d) 24º

**30. As fraturas podem ser classificadas pela sua exteriorização e pela lesão no osso afetado. No que diz respeito à fratura do tipo cominutiva, assinale a alternativa correta:**

- a) É aquela em que as bordas ósseas ainda estão muito próximas.
- b) É aquela que ocorre com a quebra do osso em três ou mais fragmentos.
- c) Fratura incompleta que atravessa apenas uma parte do osso, geralmente com pequeno desvio que não exige redução.
- d) É quando as partes do osso permanecem comprimidas entre si.

**RASCUNHO**