



# Processo Seletivo Simplificado Prefeitura Municipal de São José dos Quatro Marcos - MT

**EDITAL Nº /001/2022/SJQM** 

# **TÉCNICO EM ENFERMAGEM**

**Duração:** 02h00 (duas horas) **Leia atentamente as instruções abaixo:** 

01 Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este caderno, com 20 (vinte) questões da Prova Objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo:

CONHECIMENTOS BÁSICOS			CONHECIMENTOS
LÍNGUA PORTUGUESA	RACIOCÍNIO LÓGICO	NOÇÕES DE INFORMÁTICA	ESPECÍFICOS
1 a 6	7 e 8	9 e 10	11 a 20

- b) Um Cartão de Respostas destinado às respostas das questões objetivas.
- **02** Verifique se este material está em ordem e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem no Cartão de Respostas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.
- **03** Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do Cartão de Respostas, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta.
- No Cartão de Respostas, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra correspondente ao número da questão e preenchendo todo o espaço interno, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta, de forma contínua e densa

## Exemplo:



- Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 4 (quatro) alternativas classificadas com as letras (A, B, C e D), mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar uma alternativa. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
- Somente depois de decorrida 30 (trinta) minutos do início da prova, o candidato poderá entregar seu Cartão de Respostas, seu Caderno de Questões e retirar-se da sala de prova. O candidato que insistir em sair da sala de prova, descumprindo o aqui disposto, deverá assinar o Termo de Ocorrência declarando sua desistência do Concurso, que será lavrado pelo Coordenador do Local.
- **07** Ao candidato, será permitido levar seu CADERNO DE QUESTÕES a partir de 30 (trinta) minutos para o término da prova e desde que permaneça em sala até esse momento.
- Não será permitida a cópia de gabarito no local de prova. Ao terminar a prova de Conhecimentos, o candidato entregará, obrigatoriamente, ao fiscal de sala, o seu CARTÃO DE RESPOSTAS e o seu CADERNO DE QUESTÕES, ressalvado o estabelecido no item 7.
- **09** Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu Cartão de Respostas. Os rascunhos e as marcações assinaladas no Caderno de Questões não serão levados em consideração.
- Os 3 (três) últimos candidatos permanecerão sentados até que todos concluam a prova ou que termine o seu tempo de duração, devendo assinar a ata de sala e retirar-se juntos.







## **CONHECIMENTOS BÁSICOS**

#### LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir:

# Europa aposta em 'magneto cósmico' para substituir terras raras e superar China

A tetrataenita, um elemento com propriedades magnéticas encontrada nos meteoritos, poderia ser fabricada a escala industrial, sugere um novo estudo científico.

Pesquisadores europeus pretendem usar a tetrataenita caso seja confirmado que esta liga de ferro e níquel com uma determinada estrutura de átomos com propriedades magnéticas possa servir como substituta dos minerais de terras raras.

De acordo com o comunicado, o método proposto pelos cientistas da Universidade de Cambridge e da Academia Austríaca de Ciências, este material poderia ser usado para fabricar magnetos de alto rendimento utilizados em turbinas eólicas e carros elétricos.

A tetrataenita não existe na natureza, porém pode ser encontrada nos meteoritos.

As tentativas de produzi-la em laboratório, realizadas nos anos de 1960, foram baseadas em métodos muito caros, como "bombardear" uma liga de ferro e níquel com nêutrons.

Contudo, um recente estudo, publicado na revista Advanced Science, concluiu que a adição de um elemento comum como o fósforo acelera drasticamente a formação da tetrataenita, um processo que em condições naturais duraria milhões de anos.

Os magnetos de alto rendimento são um elemento importante para construir uma economia sem emissões de carbono, sendo capazes de manter seu estado de magnetização por muito tempo.

Os metais de terras raras são um grupo de 17 elementos químicos que constituem atualmente um componente imprescindível para a produção de materiais importantes dos setores de consumo de alta tecnologia, como as indústrias de eletrônicos e eletro-óptica, as tecnologias da informação, biomedicina, proteção do meio ambiente ou conservação da energia.

Fonte: https://www.jb.com.br/ciencia-e-tecnologia/2022/10/1040437-europaaposta-em-magneto-cosmico-para-substituir-terras-raras-e-superar-china.html. Acesso em 02/11/2022. Adaptado

- **1.** "Pesquisadores europeus pretendem usar a tetrataenita caso seja confirmado que esta liga de ferro e níquel com uma determinada estrutura de átomos com propriedades magnéticas possa servir como substituta dos minerais de terras raras" (2º parágrafo). Com base nesse trecho, conclui-se que a tetrataenita:
- A) é possivelmente formada por uma liga de ferro e níquel
- B) servirá certamente como substituta dos minerais de terras raras
- c) está sendo pesquisada para possível utilização na indústria, no futuro
- D) compõe-se de uma estrutura de átomos com propriedades magnéticas encontradas na Europa
- **2.** No trecho "A tetrataenita, um elemento com propriedades magnéticas encontrada nos meteoritos, poderia ser fabricada a escala industrial [...]" (1º parágrafo), o uso das vírgulas indica:
- A) um vocativo
- B) uma oração intercalada
- C) uma estrutura de valor apositivo
- D) uma oração subordinada adjetiva explicativa

- **3.** Em "De acordo com o comunicado, o método proposto pelos cientistas da Universidade de Cambridge e da Academia Austríaca de Ciências, <u>este</u> material poderia ser usado para fabricar magnetos de alto rendimento utilizados em turbinas eólicas e carros elétricos" (3º parágrafo), o pronome destacado faz referência ao seguinte elemento presente no texto:
- A) método
- B) tetrataenita
- C) comunicado
- D) alto rendimento
- **4.** Em "<u>Contudo</u>, um recente estudo, publicado na revista *Advanced Science*, concluiu que a adição de um elemento comum como o fósforo acelera drasticamente a formação da tetrataenita, um processo que em condições naturais duraria milhões de anos" (6º parágrafo), o conectivo destacado poderia ser substituído, sem prejuízo de sentido, por:
- A) Todavia
- B) Apesar disso
- C) De outra forma
- D) Por consequinte
- **5.** Em "Os magnetos de <u>alto</u> rendimento são um elemento <u>importante</u> para construir uma <u>economia</u> sem emissões de carbono, sendo capazes de <u>manter</u> seu estado de magnetização por muito tempo" (7º parágrafo), as palavras destacadas, quanto à classe gramatical, podem ser classificadas, respectivamente, como:
- A) adjetivo adjetivo substantivo advérbio
- B) adjetivo substantivo verbo adjetivo
- C) adjetivo adjetivo substantivo verbo
- D) adjetivo substantivo verbo verbo
- **6.** Em "<u>De acordo com</u> o comunicado, o método proposto pelos cientistas da Universidade de Cambridge e da Academia Austríaca de Ciências, este material poderia ser usado para fabricar magnetos de alto rendimento utilizados em turbinas eólicas e carros elétricos" (3º parágrafo), a expressão destacada veicula a ideia de:
- A) causa
- B) condição
- C) contraste
- D) conformidade

## **RACIOCÍNIO LÓGICO**

**7.** A tabela a seguir mostra a quantidade de funcionários de dois setores de uma empresa e a sua formação profissional:

	Setor	Setor
	Α	В
Engenheiro	4	7
Economista	2	3

Para representar a empresa em um evento, será formada uma dupla com um engenheiro e um economista que trabalhem em setores diferentes. O número máximo de duplas distintas que podem ser formadas corresponde a:

- A) 20
- B) 26
- C) 30
- D) 36
- **8.** Considere a operação  $\phi$  definida para todo número real x da seguinte maneira:  $(\phi x) = 3x 2$ . Então, o valor da expressão  $\{\phi[\phi(\phi 2)]\}$  corresponde a:
- A) 16
- B) 18
- C) 26
- D) 28





# **NOÇÕES DE INFORMÁTICA**

- **9.** O modelo de Rede OSI/ISO é padrão para protocolos de comunicação entre vários sistemas, divide-se em sete camadas e auxilia os desenvolvedores de sistema em rede. Caso um desenvolvedor queira implementar um sistema que trate o endereçamento dos pacotes, convertendo endereços lógicos em endereços físicos e determinando as rotas que os pacotes irão seguir para atingir o destino, ele deve trabalhar, neste modelo, com a camada de:
- A) rede
- B) enlace
- C) aplicação
- D) transporte
- **10.** Quando um usuário do MS Word 2016 BR precisa salvar um documento, utilizando teclas de atalho, deve utilizar as teclas de atalho CTRL+
- A) ,
- B) B
- C) C
- D) D

# **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

- **11.** Segundo a definição da Organização Mundial de Saúde OMS (2002), Cuidado Paliativo é uma abordagem que promove a qualidade de vida de pacientes e de seus familiares, que enfrentam doenças que ameacem a continuidade da vida, através da prevenção e do alívio do sofrimento. Nesse sentido, compete ao técnico de enfermagem um cuidado pautado:
- A) na identificação precoce, na avaliação e no tratamento da dor e de outros problemas de natureza física, psicossocial e espiritual
- B) na identificação precoce somente da dor, pois o monitoramento e o cuidado são realizados pelo enfermeiro
- no manejo tardio dos sinais e sintomas, visto que se trata de um paciente em cuidados de fim de vida
- D) no manejo adequado dos sinais e sintomas e na garantia de que não será iniciado suporte nutricional
- **12.** Segundo *Rouquayrol* e *Goldbaum* (2003), a epidemiologia é definida como a ciência que estuda o processo saúde-doença em coletividades humanas, analisando a distribuição e os fatores determinantes das doenças, os danos à saúde e os eventos associados à saúde coletiva. Portanto, a epidemiologia busca propor medidas específicas de:
- A) provisão, eliminação ou erradicação de doenças, fornecendo informações básicas que sirvam de suporte ao planejamento, à administração e à avaliação das ações de saúde
- B) vigilância sanitária, controle ou erradicação de vetores, fornecendo indicadores que sirvam de suporte ao planejamento, à administração e à avaliação das ações de saúde do trabalhador
- C) previsão, monitoramento e eliminação de doenças, fornecendo indicadores que sirvam de suporte ao diagnóstico, à administração e à avaliação das ações de educação
- D) prevenção, controle ou erradicação de doenças, fornecendo indicadores que sirvam de suporte ao planejamento, à administração e à avaliação das ações de saúde

- **13.** De acordo com Ministério da Saúde, na assistência prénatal, para a prevenção de anormalidades congênitas do tubo neural, especialmente nas mulheres com antecedentes desse tipo de malformações, é recomendada a administração preventiva durante 60 a 90 dias antes da concepção, por via oral, de:
- A) corticoides
- B) ácido fólico
- C) vitamina B12
- D) ácido acetilsalicílico
- **14.** Para ampliar a captação precoce das gestantes, o Ministério da Saúde, através da Rede Cegonha, incluiu o Teste Rápido de Gravidez (TIG). Portanto, toda mulher da área de abrangência da unidade básica de saúde e com histórico de atraso menstrual deverá ser orientada pela equipe de saúde a realizar o TIG, desde que o atraso menstrual seja superior a:
- A) 3 dias
- B) 6 dias
- C) 9 dias
- D) 15 dias
- **15.** A doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC) é uma doença respiratória prevenível e tratável, que se caracteriza pela presença de obstrução progressiva e crônica nos pulmões, associada a uma resposta inflamatória devido à inalação de partículas ou de gases tóxicos. Essa doença é causada primariamente pelo(a):
- A) sedentarismo
- B) obesidade
- C) tabagismo
- D) etilismo
- **16.** A nebulização consiste numa forma de tratar doenças pulmonares por meio de medicamentos associados ao uso de oxigênio ou ar comprimido, por isso, o medicamento brometo de ipratrópio, antagonista inespecífico dos receptores muscarínicos, é muito utilizado nos serviços de saúde. Portanto, um dos cuidados de enfermagem na instalação da nebulização é a proteção:
- A) do maxilar
- B) dos olhos
- C) da boca
- D) do nariz
- **17.** Segundo a ANVISA, a mortalidade atribuída à pneumonia associada à ventilação mecânica (PAV) atinge aproximadamente 33% dos pacientes. São cuidados de enfermagem, com o objetivo de prevenir essa infecção:
- A) manter decúbito elevado (15-20°) e fazer a higiene oral com povidine 2%
- B) manter decúbito elevado (10 20°) e fazer a higiene oral com clorexidine 1,0%
- C) manter decúbito elevado (30-45°) e fazer a higiene oral com clorexidine 0,12%
- D) manter decúbito elevado (  $45-90^{\circ}$ ) e fazer a higiene oral com bicarbonato 12,4%
- **18.** Paciente Joana da Silva, 80 anos, internada na enfermaria de clínica médica, possui um cateterismo vesical de demora, instalado pelo enfermeiro responsável pela unidade. O técnico de enfermagem observa que o coletor está com vazamento e fuga de diurese. Nesses casos, o técnico de enfermagem deverá:
- A) comunicar o caso imediatamente ao enfermeiro
- B) trocar apenas a bolsa coletora e atentar para o volume de diurese
- retirar imediatamente o cateter vesical de demora, sem comunicar ao enfermeiro
- trocar todo o sistema quando ocorrer desconexão, quebra da técnica asséptica ou vazamento





- **19.** Os cateteres venosos periféricos são amplamente utilizados pelas equipes de enfermagem, por isso, é importante selecionar o cateter com base no objetivo pretendido, na duração da terapia, na viscosidade do fluido, nos componentes do fluido e nas condições de acesso venoso. É proibida a administração parenteral com mais de:
- A) 10% de dextrose ou outros aditivos que resultem em osmolaridade final acima de 900 mOsm/L
- B) 1% de dextrose ou outros aditivos que resultem em osmolaridade final acima de 100 mOsm/L
- C) 5% de dextrose ou outros aditivos que resultem em osmolaridade final acima de 500~mOsm/L
- D) 3% de dextrose ou outros aditivos que resultem em osmolaridade final acima de 300 mOsm/L
- **20.** De acordo com a ANVISA, as infecções do sítio cirúrgico (ISC) são as complicações mais comuns decorrentes do ato cirúrgico, que ocorrem no pós-operatório em cerca de 3 a 20% dos procedimentos realizados. No entanto, a antibioticoprofilaxia é uma medida de prevenção dessa complicação. Assim, a administração da dose efetiva do antibiótico antes da incisão cirúrgica, exceto Vancomicina e Ciprofloxacina, deve ocorrer em até:
- A) 240 minutos
- B) 120 minutos
- C) 80 minutos
- D) 60 minutos



