



PREFEITURA
NITERÓI

CLIN
COMPANHIA DE LIMPEZA DE NITERÓI

CLIN - COMPANHIA MUNICIPAL DE LIMPEZA URBANA DE NITERÓI

Edital CLIN Nº 01/2018

Concurso Público destinado ao preenchimento de vagas para cargos de nível médio

AUXILIAR DE ENFERMAGEM DO TRABALHO

Duração: 3 horas

Leia atentamente as instruções abaixo:

01 Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este Caderno, com 40 (quarenta) questões da Prova Objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo:

CONHECIMENTOS GERAIS		
LÍNGUA PORTUGUESA	NOÇÕES DE INFORMÁTICA	CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
01 a 10	11 a 20	21 a 40

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.
- 04** 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:



- 05** 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.
- 06** Somente depois de decorridos 60 (sessenta) minutos do início das provas o candidato poderá entregar seu Caderno de Questões (Prova), seu Cartão de Respostas 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** Por motivo de segurança, não será permitido ao candidato **levar seu Caderno de Questões ou copiar os seus assinalamentos (Gabarito)**. Será disponibilizado um exemplar (modelo) da prova no endereço eletrônico **www.selecon.org.br**, na data estabelecida no cronograma do concurso (anexo 1 do edital), bem como o gabarito preliminar oficial.
- 08** A imagem do Cartão de Respostas do Candidato será disponibilizada no site do Instituto Selecon, na data prevista no cronograma do concurso, no Anexo 1 do edital.
- 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.
- 10** Os 3 (três) últimos candidatos permanecerão sentados até que todos concluem a prova ou que termine o seu tempo de duração, devendo assinar a ata de sala e retirar-se juntos.
- 11** Ao término da prova, entregue ao fiscal o **CARTÃO DE RESPOSTAS E O CADERNO DE QUESTÕES**.

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir e responda às questões de 1 a 10.

Satélite utiliza rede para capturar lixo espacial

Desde 4 de outubro de 1957, quando a União Soviética lançou o primeiro satélite artificial para o espaço, milhares de objetos foram lançados para fora de nosso planeta. É tanta coisa colocada em órbita da Terra que as últimas estimativas indicam 7,5 mil toneladas de objetos fora de uso entulhando os arredores do planeta, colocando em risco novas missões espaciais.

Muitas são as ideias para limpar essa quantidade de lixo espacial, incluindo armas a laser. Uma iniciativa da Universidade de Surrey, no Reino Unido, acaba de fazer, com sucesso, o primeiro teste para pôr em prática um satélite que funciona como lixeiro espacial.

A 300 quilômetros de altitude, o RemoveDebris (Removedor de detritos), como foi batizado, lançou uma rede para capturar um objeto do tamanho de uma caixa de sapatos que estava entre seis e oito metros a sua frente.

“Funcionou exatamente como esperávamos”, disse à BBC o professor Guglielmo Aglietti, diretor do Centro Espacial de Surrey. “O alvo estava girando como você esperaria que um lixo não cooperativo se comportasse, mas você pode ver claramente que a rede o captura, e estamos muito felizes com a maneira como o experimento foi feito.”

É verdade que o lixo em questão tinha acabado de ser lançado pelo próprio satélite, mas foi somente o primeiro de quatro testes a serem desempenhados pelo satélite. Ainda esse ano, a ideia é que coloquem em ação um sistema de câmeras para rastrear o lixo espacial. Em seguida, será a vez de um outro sistema de captura, que utiliza um arpão, ser testado.

Por fim, uma espécie de rede de arrasto, como as utilizadas por pescadores, será lançada para capturar tudo que encontrar em seu caminho pela alta atmosfera. Depois de cumprida a missão, o satélite, que custou U\$ 17 milhões, entrará em rota de colisão com a Terra e vai se desintegrar junto com todo o lixo conforme mergulha na atmosfera.

(por Redação Galileu, em 19/09/2018)

Disponível em ><https://revistagalileu.globo.com/Ciencia/Espaco/noticia/2018/09/satelite-utiliza-rede-para-capturar-lixo-espacial-veja-video.html>> Acesso em 25/09/2018. Adaptado.

1. Em relação às informações contidas no texto, é possível concluir que o lixo espacial, proveniente de objetos lançados no espaço e que continuam soltos e circulam ao redor da Terra:

- A) faz parte de uma normalidade, pois não afeta o espaço sideral
- B) irá arrastar todos os satélites provenientes do planeta Terra
- C) constitui-se um perigo para as futuras explorações espaciais
- D) poderá ser reciclado para as novas missões no sistema solar

2. Em “É verdade que **o lixo em questão**” (5º parágrafo), o trecho em destaque retoma o seguinte termo do parágrafo anterior (4º parágrafo):

- A) a rede
- B) o alvo
- C) o experimento
- D) a caixa de sapato

3. Sobre o primeiro teste do satélite como lixeiro espacial, pode-se concluir que:

- A) existiam muitas dúvidas sobre os testes de funcionamento do satélite lixeiro
- B) não havia nenhuma perspectiva sobre o perfeito resultado dos quatro testes
- C) é notório que em toda ação experimental há muito mais acertos do que erros
- D) havia uma expectativa quanto ao funcionamento do aparelho pela equipe de pesquisa

4. O verbo **desintegrar** (6º parágrafo) pode ser substituído, no texto, sem alteração de sentido da frase, por:

- A) fragmentar
- B) discriminar
- C) desaproximar
- D) desemparelhar

5. Na frase “um outro sistema de captura, **que** utiliza um arpão, ser testado.” (5º parágrafo), a palavra **que** é um pronome relativo e inicia uma oração que carrega, em relação ao termo precedente, uma:

- A) explicação
- B) indefinição
- C) proporção
- D) substituição

6. No trecho “disse à BBC o professor Guglielmo Aglietti” (4º parágrafo), há ocorrência de crase.

A frase em que deve ocorrer a crase, das alternativas a seguir, é:

- A) No entanto, nem todos obedeciam a professora de História.
- B) Ela estava a observar tudo o que ocorria naquele momento.
- C) Era a que mais se aproximava do perfil exigido pela empresa.
- D) Tudo isso nada tinha a ver com os temas do debate da faculdade.

7. “**mas** foi somente o primeiro de quatro testes a serem desempenhados pelo satélite.” (5º parágrafo)

Altera-se o sentido e a relação lógica da frase com a anterior se o conectivo for substituído por:

- A) porém
- B) embora
- C) contudo
- D) entretanto

8. “Ainda esse ano, a ideia é que coloquem em ação um sistema de câmeras para rastrear o lixo espacial.”

Admitindo-se o verbo **ser**, em destaque, no Futuro do Pretérito do Modo Indicativo, a frase acima está corretamente formulada, com as devidas alterações, em:

- A) Ainda esse ano, a ideia foi que colocariam em ação um sistema de câmeras para rastrear o lixo espacial.
- B) Ainda esse ano, a ideia será que colocarão em ação um sistema de câmeras para rastrear o lixo espacial.
- C) Ainda esse ano, a ideia seria que colocassem em ação um sistema de câmeras para rastrear o lixo espacial.
- D) Ainda esse ano, a ideia era que colocaram em ação um sistema de câmeras para rastrear o lixo espacial.

9. Na frase “uma espécie de rede de arrasto, como as utilizadas por pescadores, será lançada **para** capturar tudo que encontrar em seu caminho”, a preposição *para* estabelece uma relação de finalidade entre as palavras.

NÃO ocorre a mesma relação na seguinte frase do texto:

- A) o primeiro teste para pôr em prática um satélite que funciona como lixeiro espacial
- B) lançou uma rede para capturar um objeto do tamanho de uma caixa de sapatos
- C) Muitas são as ideias para limpar essa quantidade de lixo espacial
- D) milhares de objetos foram lançados para fora de nosso planeta

10. A série em que as palavras recebem acento gráfico seguindo as mesmas regras de acentuação de **satélite**, **espécie** e **entrará**, respectivamente, é:

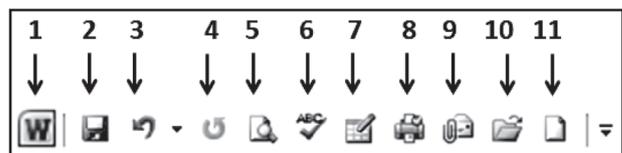
- A) variáveis, cafeína, também
- B) conteúdo, próprio, cafuné
- C) quilômetro, sérias, bisavô
- D) soviéticos, viúvo, sairá

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

11. No uso dos recursos do Word 2010 BR, um ícone deve ser acionado para alterar a cor do texto digitado, enquanto outro tem significado de subscripto, para criar letras pequenas abaixo da linha de base do texto. Esses dois ícones são, respectivamente:

- A)  e 
- B)  e 
- C)  e 
- D)  e 

12. A figura ilustra a Barra de Ferramentas de Acesso Rápido no editor de textos Word do pacote MSOffice 2010 BR.



Os ícones que têm por significado “Visualização de Impressão e Imprimir” e “Abrir documento” correspondem, respectivamente, aos números:

- A) 5 e 10
- B) 5 e 11
- C) 7 e 10
- D) 7 e 11

13. A figura abaixo mostra uma planilha criada no Excel 2010BR.

	A	B	C	D
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
ID	REGIÃO	RESPONSÁVEL	TELEFONE	
1	SUL	Agenor	26209988	
2	NORTE	Vinicius	26253875	
3	CENTRO	Irene	27214411	
4	OCEÂNICA	Milene	26219639	
16				
17				

Se em C17 for inserida a expressão =PROCH(C12;A12:D15;2;FALSO), será mostrado nessa célula o seguinte conteúdo:

- A) Irene
- B) Milene
- C) Agenor
- D) Vinicius

14. A figura abaixo mostra uma planilha criada no Excel 2010BR.

	A	B	C	D
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12	9	6	2	8
13				
14			SOMA =	?
15				
16			MAIOR =	9

Na planilha, foram executados os procedimentos descritos a seguir.

- (1) Foi inserida a expressão =SOMA(A12:D12) em D14.
- (2) Em seguida, foi inserida uma expressão para determinar o maior dentre todos nas células A12, B12, C12 e D12, o que pode ser feito por meio do uso de uma de duas funções MAIOR ou MÁXIMO.

O valor mostrado em D14 e as expressões que podem ser inseridas na célula D16 são, respectivamente:

- A) 17, =MAIOR(A12:D12;1) e =MÁXIMO(A12:D12)
- B) 17, =MAIOR(A12:D12) e =MÁXIMO(A12:D12;1)
- C) 25, =MAIOR(A12:D12;1) e =MÁXIMO(A12:D12)
- D) 25, =MAIOR(A12:D12) e =MÁXIMO(A12:D12;1)

15. No Powerpoint do pacote MSOffice 2010 BR, um funcionário da CLIN encontra-se na edição do slide 11 e concluiu a configuração da apresentação, no que diz respeito ao uso dos recursos de animação e transição. Para iniciar a apresentação dos slides a partir do primeiro slide, ele deve acionar a seguinte tecla de função:

- A) F6
- B) F5
- C) F4
- D) F3

16. Em um microcomputador com sistema operacional Windows 7 BR, um funcionário da CLIN acessou o diretório DOCUMENTOS no disco C: no gerenciador de pastas e arquivos, no modo de exibição “Detalhes”, sendo seu objetivo localizar rapidamente um arquivo entre aqueles alterados recentemente. Para isso, ele deve ordenar a lista de arquivos em ordem decrescente com base no seguinte parâmetro:

- A) Tipo
- B) Nome
- C) Tamanho
- D) Data de modificação

17. No uso dos recursos da internet, analise as situações a seguir.

- (1) Uma atividade consiste em baixar um programa específico da internet conhecido por Adobe Reader, necessário para leitura de arquivos em formato PDF.
- (2) Mensagens de correio oriundas da internet são armazenadas, por padrão, em uma caixa postal existente no software de correio eletrônico MSOutlook BR.

A atividade e a caixa postal são denominadas, respectivamente:

- A) upload e Saída
- B) upload e Entrada
- C) download e Saída
- D) download e Entrada

18. Atualmente, tanto em ambiente doméstico como corporativo, é comum o emprego de roteadores para acesso à internet, que possibilita a configuração de computadores e celulares por meio da atribuição de um endereço lógico, conhecido por IP, um número semelhante a 192.168.0.1, em conformidade com a notação empregada. O IP é atribuído por ocasião da conexão com o roteador wi-fi, por exemplo, de forma dinâmica, por meio de um serviço de rede denominado:

- A) DHCP
- B) NTFS
- C) DNS
- D) FAT

19. No uso dos recursos de um microcomputador, deve-se executar um procedimento relacionado à realização de cópias de segurança de arquivos ou pastas, visando garantir a integridade dos dados, de modo a evitar a perda da informação em caso de pane do sistema. Esse procedimento é conhecido tecnicamente por:

- A) *backup*
- B) *firewall*
- C) *spooling*
- D) *swapping*

20. Um funcionário da CLIN precisou digitalizar uma imagem de um livro para inserção em uma apostila que está elaborando. Para isso, ele deve utilizar um dispositivo de entrada de dados conhecido por:

- A) *plotter*
- B) *scanner*
- C) *isostick*
- D) *laserjet*

AUXILIAR DE ENFERMAGEM

21. A imunidade é o estado de resistência associado à presença de anticorpos com ação específica sobre o microorganismo causador de determinada doença infecciosa ou sobre suas toxinas. A imunidade considerada de curta duração e que pode ser obtida por transferência da mãe para o filho (placenta, amamentação) é identificada como:

- A) imunidade passiva artificialmente adquirida
- B) imunidade ativa naturalmente adquirida
- C) imunidade passiva naturalmente adquirida
- D) imunidade ativa artificialmente adquirida

22. A dose indicada da vacina adsorvida para difteria, tétano, *pertussis*, hepatite B (recombinante) e *haemophilus influenzae* B (conjugada), conhecida como vacina pentavalente, é:

- A) 1 ml
- B) 1,5 ml
- C) 0,25 ml
- D) 0,5 ml

23. Os sinais vitais são aqueles que evidenciam o funcionamento e as possíveis alterações da função do organismo. Uma dessas alterações é o aumento da frequência respiratória, tecnicamente chamado de:

- A) taquipneia
- B) taquicardia
- C) bradicardia
- D) dispneia

24. A vacina BCG composta por bactéria viva atenuada deverá ser administrada o mais precoce possível, preferencialmente após o nascimento. É correto afirmar que a via de administração dessa vacina deverá ser:

- A) intradérmica
- B) intramuscular
- C) endovenosa
- D) oral

25. De acordo com a Resolução da Diretoria Colegiada – RDC nº 15/2012, que dispõe sobre requisitos de boas práticas para o processamento de produtos para saúde e dá outras providências, o agente microbiano utilizado para controle do processo de esterilização através do método de incubação é:

- A) *Acinetobacter baumannii*
- B) *Klebsiella pneumoniae*
- C) *Bacillus stearothermophilus*
- D) *Pseudomonas aeruginosa*

26. O procedimento propedêutico que consiste na palpação da artéria radial após a insuflação do manguito, durante a verificação da pressão arterial, é o procedimento chamado de:

- A) manobra de Kerr
- B) manobra de Osler
- C) manobra de Tunner
- D) manobra de Biot

27. É importante o auxiliar de enfermagem do trabalho saber que o exame complementar indicado para o diagnóstico de infarto agudo do miocárdio é:

- A) ultrassonografia
- B) teste ergométrico
- C) eletrocardiograma
- D) ecocardiograma

28. A enfermagem é uma profissão comprometida com a saúde e a qualidade de vida da pessoa, família e coletividade. O profissional de enfermagem atua na promoção, prevenção, recuperação e reabilitação da saúde, com autonomia e em consonância com os preceitos éticos e legais. Na lei do exercício profissional da enfermagem, é descrita como uma das funções do auxiliar de enfermagem:

- A) prestar cuidados de higiene e conforto ao paciente
- B) dirigir órgão de enfermagem integrante da estrutura básica de instituições de saúde
- C) efetuar cuidados diretos de enfermagem em pacientes graves com risco de vida
- D) participar da orientação e supervisão do trabalho de enfermagem em grau auxiliar

29. O coração é o órgão central do aparelho circulatório e possui quatro cavidades, duas superiores e duas inferiores. As cavidades superiores são:

- A) átrio esquerdo e carótida comum esquerda
- B) átrio direito e ventrículo esquerdo
- C) globo vesical e ventrículo direito
- D) átrio direito e átrio esquerdo

30. O exame utilizado para avaliar a função excretora renal tem como finalidade medir o volume de sangue depurado por minuto e é denominado:

- A) dosagem de glicemia pós-prandial
- B) *clearance* de creatinina
- C) cateterismo cardíaco
- D) prova do laço

31. A *Mycobacterium leprae* é o agente etiológico de uma doença infecciosa, crônica, de grande importância para a saúde pública devido à sua magnitude e ao seu alto poder incapacitante. Essa doença é:

- A) tuberculose
- B) hepatite B
- C) diabetes
- D) hanseníase

32. A condução do sistema respiratório que liga a laringe aos brônquios, cuja bifurcação recebe o nome de carina, é feita:

- A) pela traqueia
- B) pelo ureter
- C) pelos seios paranasais
- D) pelo saco alveolar

33. Para o procedimento de inserção de um cateter venoso periférico, é importante o preparo da pele com a solução antisséptica adequada para diminuição do risco de infecção. Nesse caso, o auxiliar de enfermagem do trabalho deverá utilizar a seguinte solução:

- A) clorexidina aquosa
- B) álcool a 70%
- C) soro fisiológico 0,9 %
- D) água destilada purificada

34. Para administração de medicamentos, existem inúmeras vias de administração. Uma via de administração parenteral muito utilizada no ambiente hospitalar é a:

- A) via endovenosa
- B) via vaginal
- C) via retal
- D) via oral

35. A lei nº 7.498, de 25 de junho de 1986, que regulamenta o exercício profissional da enfermagem em todo o território nacional, descreve as seguintes categorias de profissionais:

- A) enfermeiro, técnico de enfermagem e cuidador de idosos
- B) auxiliar de enfermagem, técnico de enfermagem, enfermeiro e fisioterapeuta
- C) enfermeiro, técnico de enfermagem, auxiliar de enfermagem e parteira
- D) auxiliar cirúrgico, parteira, técnico de higiene bucal e profissional de enfermagem

36. Um sinal importante encontrado durante o exame físico para avaliação de uma possível colecistite é chamado de:

- A) piparote
- B) sinal de Brudzinski
- C) sinal de Kerning
- D) sinal de Murphy

37. Durante o atendimento no ambulatório, o auxiliar de enfermagem evidenciou que os batimentos cardíacos de um paciente estavam acima da faixa de normalidade de acordo com a idade. Para registro em prontuário dessa ocorrência, o profissional deverá descrever tecnicamente que o paciente encontrava-se:

- A) eupneico
- B) bradicárdico
- C) taquipneico
- D) taquicárdico

38. O termo utilizado para o procedimento de remoção de tecido desvitalizado durante a realização de um curativo é:

- A) desbridamento
- B) sinal de Homans
- C) sinal de Cullen
- D) bandagem

39. A ciência que estuda como os medicamentos são introduzidos no organismo e como eles atingem seus locais de ação, como são metabolizados e excretados, ou seja, desde a entrada (absorção) até a saída (excreção), é chamada de:

- A) absorção
- B) meia vida
- C) farmacocinética
- D) biodisponibilidade

40. A via de administração de medicamento mais utilizada, que consiste na deglutição do medicamento com o auxílio de líquidos, é classificada como:

- A) via oral
- B) via parenteral
- C) via subcutânea
- D) via intramuscular profunda

