



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDRADAS

Estado de Minas Gerais

## TÉCNICO EM ENFERMAGEM

CONCURSO PÚBLICO  
01/2020

**NÃO ABRA ESTE CADERNO DE QUESTÕES ANTES QUE LHE PEÇAM.**

**AGUARDE AUTORIZAÇÃO PARA INICIAR A PROVA.**

- ♣ Desligue o celular e outros aparelhos.
- ♣ É obrigatório o uso de máscaras de proteção facial com cobertura total de nariz e boca, durante todo o período de realização da prova, para uso pessoal, bem como no local de provas, assim entendido como todas as dependências físicas.
- ♣ Se houver dúvida em relação à fisionomia/identidade do candidato no momento da identificação, poderá ser exigida a retirada da máscara, sem tocar sua parte frontal, e sua imediata recolocação após a identificação. Deverá ser prosseguida a higienização das mãos com álcool em gel próprio ou fornecido pelo aplicador.
- ♣ Mesmo com máscaras, recomendamos ao tossir ou espirrar, usar a parte interna do braço, na área superior das mangas da roupa. Não use as mãos.
- ♣ Recomendamos higienizar as mãos com frequência, ao entrar e sair do banheiro, e durante toda a aplicação do certame.
- ♣ O candidato não poderá utilizar o banheiro do local de aplicação após o término de sua prova e a saída definitiva da sala de provas.
- ♣ Este **Caderno de Questões** contém **30 (trinta) questões** da Prova do seu Cargo. Verifique se este caderno corresponde com a sua opção de inscrição.
- ♣ Procure responder as questões na ordem em que elas aparecem no **Caderno de Questões**.  
Responda a todas as questões.
- ♣ Os candidatos poderão levar consigo o caderno de questões após o tempo mínimo de permanência na sala.
- ♣ Você deve assinar a Folha de Respostas. Confira todos os seus dados (Nome, RG, Data de Nascimento) e assine no campo indicado para assinatura.  
A não assinatura por parte do candidato na Folha de Respostas resultará na eliminação automática do mesmo.
- ♣ Para preenchimento da Folha de Respostas, utilize caneta esferográfica azul ou preta.
- ♣ Você deve assinalar na **Folha de Respostas** somente uma letra (alternativa) para cada questão.
- ♣ Preencha na Folha de Respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra escolhida conforme o exemplo:  

--	--	--	--
- ♣ Assinale apenas uma alternativa para cada questão. Mais de uma marcação anulará a resposta.
- ♣ Não será permitido substituir a Folha de Respostas. Não rasure, amasse ou dobre a Folha.
- ♣ É vedado qualquer tipo de consulta e/ou comunicação durante a Prova.
- ♣ A prova terá duração de **2 horas**.  
O tempo mínimo de permanência na sala é de **30 minutos**.
- ♣ Os três últimos candidatos sairão simultaneamente da sala. Havendo insistência por parte do candidato em sair da sala, este será considerado desistente do Concurso Público.
- ♣ Deixe sobre a carteira **apenas** RG, Caneta, Lápis e Borracha.
- ♣ Qualquer dúvida, fale exclusivamente com o fiscal de sala.

**BOA PROVA !**

## CONHECIMENTOS GERAIS

### CONHECIMENTO UNIVERSAL

01

A Internet foi criada em 1969 nos Estados Unidos, com o nome de **ARPANET**, e visava inicialmente interligar laboratórios de pesquisa, baseando-se em um conceito conhecido como rede de arquitetura aberta. Pertencia ao Departamento de Defesa norte-americano e foi concebida como garantia de que a comunicação entre militares e cientistas persistiria se houvesse algum atentado ou bombardeio (era o auge da Guerra Fria). Assinale abaixo a alternativa que contém incorreção sobre este importante assunto:

- (A) A partir de 1982 a Arpanet passou a ser mais e mais utilizada no âmbito acadêmico. Inicialmente seu uso era restrito aos Estados Unidos mas se expandiu para outros países, chegando ao Brasil neste mesmo ano, interligando empresas, Universidades e todas as áreas da administração governamental.
- (B) Uma tecnologia conhecida que a internet usa é a de comutação (ou chaveamento) de pacotes, na qual os dados são contidos por unidades especialmente formatadas, que são roteadas da origem ao destino através de switches (comutadores) de rede e roteadores.
- (C) Uma importante tecnologia que a internet utiliza são os protocolos de controle de transmissão e de internet (TCP/IP), que justamente viabilizam a arquitetura de rede aberta.
- (D) Uma providencia importante que permitiu o pleno desenvolvimento da internet foi a criação, pelo governo norte-americano, de "backbones" ('espinha dorsal'), poderosos computadores conectados por linhas que tem a capacidade de dar vazão a grandes fluxos de dados.

02

O Principado de Andorra é um microestado soberano sem acesso ao mar, e tem no turismo sua principal fonte econômica. Assinale a alternativa correta quanto à sua localização:

- (A) Antilhas.  
 (B) Oriente Médio.  
 (C) África.  
 (D) Europa.

03

Mudanças climáticas são alterações (causadas por processos naturais ou pela ação do homem) provocadas nos padrões climáticos a longo prazo, com base nas alternâncias meteorológicas, ou seja, nas condições do tempo observadas por um determinado período. Assinale abaixo a alternativa que não expressa uma causa natural de alteração climática:

- (A) Incidência da radiação solar.  
 (B) El Niño e La Niña.  
 (C) Atividade vulcânica.  
 (D) Queima de combustíveis fósseis, emitindo à atmosfera gases de efeito estufa.

## LÍNGUA PORTUGUESA

?

Texto para as questões de 04 a 06



FONTE: <https://br.pinterest.com/pin/506092076853837312/?lp=true>

04

Em "*Tome, pensei em ficar com o troco da padaria para comprar bala, mas não consegui*", os termos em destaque estabelecem ideia de, respectivamente:

- (A) Finalidade e oposição.  
 (B) Oposição e causa.  
 (C) Causa e finalidade.  
 (D) Causa e oposição.

05

Considerando a fala de Mafalda no segundo quadrinho, se o termo *isso* fosse substituído pela expressão *essas atitudes*, segundo a gramática normativa, teríamos:

- (A) E tudo por causa do maldito inquilino que começou a dizer que essas atitudes são muito feias, que não se faz e sei lá o quê.  
 (B) E tudo por causa do maldito inquilino que começou a dizer que essas atitudes é muito feias, que não se faz e sei lá o quê.  
 (C) E tudo por causa do maldito inquilino que começou a dizer que essas atitudes são muito feias, que não se fazem e sei lá o quê.  
 (D) E tudo por causa do maldito inquilino que começou a dizer que essas atitudes são muito feios, que não se fazem e sei lá o quê.

06

O uso dos artigos e dos adjetivos geram sentidos específicos no texto. Considerando isso, pode-se afirmar

que o uso do artigo definido e do adjetivo em “*E tudo por causa do maldito inquilino que começou a dizer (...)*”:

- (A) Criam a ideia de que o inquilino a que Mafalda se refere é alguém-metafórico qualquer, desconhecido dela, o que justifica a reação de sua mãe no quadrinho seguinte.
- (B) Estabelecem o pressuposto de que Mafalda se refere a alguém-metafórico já conhecido dela, o que se comprova pela surpresa da mãe no quadrinho seguinte e pela fala da própria Mafalda no último quadrinho.
- (C) Constroem a noção de que o inquilino a que ela se refere era desconhecido dela até aquele momento, o que é confirmado pela reação da própria Mafalda no último quadrinho.
- (D) Geram a oposição entre alguém metafórico conhecido e alguém-metafórico desconhecido, causa da reação da mãe no quadrinho seguinte.

Texto para as questões de 07 a 08

O texto abaixo é um fragmento da entrevista do filósofo Zygmunt Bauman ao jornal espanhol El País:

*(...) o diálogo real não é falar com gente que pensa igual a você. As redes sociais não ensinam a dialogar porque é muito fácil evitar a controvérsia... Muita gente as usa não para unir, não para ampliar seus horizontes, mas ao contrário, para se fechar no que eu chamo de zonas de conforto, onde o único som que escutam é o eco de suas próprias vozes, onde o único que veem são os reflexos de suas próprias caras. As redes são muito úteis, oferecem serviços muito prazerosos, mas são uma armadilha.*

FONTE: [https://brasil.elpais.com/brasil/2015/12/30/cultura/1451504427\\_675885.html](https://brasil.elpais.com/brasil/2015/12/30/cultura/1451504427_675885.html)

07

Em “*Muita gente as usa não para unir, não para ampliar seus horizontes*”, o termo em destaque recupera, por coesão:

- (A) Gente que pensa igual a você.
- (B) Redes sociais.
- (C) Controvérsia.
- (D) Diálogo real.

08

Em “*As redes sociais não ensinam a dialogar porque é muito fácil evitar a controvérsia*”, o termo em destaque poderia ser corretamente substituído, fazendo-se as adaptações necessárias, por:

- (A) Angústia.
- (B) Discussão.
- (C) Conversa.
- (D) Acordo.

09

Assinale a alternativa onde há erro ortográfico:

- (A) Reinvindicar.
- (B) Rubrica.
- (C) Mendigo.
- (D) Lagartixa.

MATEMÁTICA

?

10

Clotilde foi fazer compras e percebeu que, com R\$ 60,00, ela poderia comprar dois pacotes de 5 Kg de arroz e 4 pacotes de 1 Kg de feijão. Caso pagasse dois reais a mais do que a possível compra anteriormente citada ela conseguiria comprar um pacote de arroz a mais, porém dois pacotes de feijão a menos. Nessas condições, quanto ela pagaria caso comprasse apenas um pacote de 5 kg de arroz?

- (A) R\$ 7,00.
- (B) R\$ 16,00.
- (C) R\$ 23,00.
- (D) R\$ 30,00.

ÁREA PARA RASCUNHO

11

Um terreno retangular com dimensões laterais de 8 e 15 metros foi dividido para dois irmãos a partir da diagonal a forma geométrica do mesmo, formando dois terrenos triangulares. Um dos irmãos achou prudente cercar sua área com cerca de alambrado. Qual é a metragem de alambrado correspondente ao pedaço de terreno desse herdeiro?

- (A) 17.
- (B) 23.
- (C) 40.
- (D) 46.

**12**

Eduardo e Mônica eram um casal bastante controlado nos custos e fiéis ao orçamento familiar, por isso tinham uma planilha onde calculavam o percentual de cada item nas em concordância com a renda familiar que obtinham a partir da junção dos salários de ambos. Eduardo tinha um salário líquido de R\$ 2350,00 e Mônica recebia R\$ 1960,00. A tabela abaixo descreve as despesas do casal no mês de janeiro. Qual a quantidade de salário que não foi comprometida em nenhum dos itens descritos na tabela?

Despesa	Percentual
Habitação	22%
Saúde	19%
Alimentação	13%
Transporte	16%
Lazer	7%

- (A) R\$ 733,00.
- (B) R\$ 948,00.
- (C) R\$ 991,00.
- (D) R\$ 1207,00.

ÁREA PARA RASCUNHO

**13**

Para incentivar a economia do país, um determinado presidente, decidiu fazer um empréstimo popular. A pessoa teria direito a emprestar um valor de R\$ 2000, para pagar em 12 prestações mensais de R\$ 200,00.

Sabendo que o regime de juros utilizados é o sistema de juros simples podemos concluir que a taxa de juros utilizada nesta transação foi aproximadamente de:

- (A) 1,67 % a.m.
- (B) 3,33 % a.m.
- (C) 5% a.m.
- (D) 10% a.m.

ÁREA PARA RASCUNHO

**14**

Um comerciante tinha 220 tapetes, comprou mais 192 unidades do mesmo produto e posteriormente vendeu 20 desses tapetes. A quantidade de tapetes que sobrou para o comerciante corresponde à:

- (A) 392.
- (B) 382.
- (C) 380.
- (D) 375.

**15**

Para o reboco de um muro utiliza-se uma massa composta por cimento, cal hidratada e areia na proporção 1:2:6. Considerando que na referida massa são utilizados 50 kg de cimento, qual a quantidade de areia que irá compor a massa?

- (A) 500 kg.
- (B) 400 kg.
- (C) 600 kg.
- (D) 300 kg.

# ÁREA PARA RASCUNHO

## NOÇÕES DE DIREITOS HUMANOS

?

**16**

A fim de assegurar o respeito à vida e à dignidade humana, a Declaração Universal dos Direitos Humanos censura qualquer forma de distinção fundada na espécie, raça, cor, sexo, idioma, religião, opinião política, riqueza e origem nacional ou social. De que forma essa ideia se concretiza na vida cotidiana dos cidadãos?

- (A) Em observância às particularidades de gênero, a igual remuneração por igual trabalho não deve ser aplicada.
- (B) Todo ser humano tem igual direito de acesso ao serviço público do seu país.
- (C) Os homens e mulheres de maior idade têm o direito de contrair matrimônio, desde que haja aprovação recíproca dos cônjuges pelas suas famílias ou grupos comunitários.
- (D) A maternidade e a infância têm direito à assistência regular somente em estados oficialmente laicos.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### CONHECIMENTO ESPECÍFICO TÉCNICO

?

**17**

Sobre o processamento de artigos hospitalares, considera-se produtos para saúde semicríticos:

- (A) Produtos para saúde que possuam lúmen inferior a cinco milímetros ou com fundo cego, espaços internos inacessíveis para a fricção direta, reentrâncias ou válvulas.
- (B) Produto para saúde fabricado a partir de matérias primas e conformação estrutural, que permitem repetidos processos de limpeza, preparo e desinfecção ou esterilização, até que percam a sua eficácia e funcionalidade.
- (C) Produtos que entram em contato com pele não íntegra ou mucosas íntegras colonizadas.
- (D) Produtos que entram em contato com pele íntegra ou não entram em contato com o paciente.

**18**

Sobre o processamento dos produtos de assistência à saúde, é correto afirmar que produtos para saúde utilizados, na assistência ventilatória e inaloterapia:

- (A) Devem ser submetidos, no mínimo, ao processo de limpeza.
- (B) Não poderão ser submetidos à desinfecção por métodos de imersão química líquida com a utilização de saneantes a base de aldeídos.
- (C) Devem ser submetidos, no mínimo, ao processo de esterilização.
- (D) Devem seguir um fluxo direcionado sempre da área limpa para a área contaminada.

**19**

**A aids é a doença causada pela infecção do Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV). Sobre a aids, considere a alternativa correta:**

- (A) Somente os pacientes soropositivos, que têm aids, podem transmitir o vírus a outras pessoas.
- (B) Janela imunológica é o intervalo de tempo decorrido entre a infecção pelo HIV até a primeira detecção de anticorpos anti-HIV produzidos pelo sistema de defesa do organismo. Na maioria das pessoas, a duração da janela imunológica varia entre 90 a 180 dias.
- (C) A transmissão do HIV e, por consequência da AIDS, pode ocorrer por contato desprotegido com suor, lágrimas, compartilhamento de talheres, doação de sangue ou contato íntimo.
- (D) As mães que vivem com HIV têm 99% de chance de terem filhos sem o HIV se seguirem o tratamento recomendado durante o pré-natal, parto e pós-parto.

**20**

**Câncer de pele é um tumor que atinge a pele, sendo o câncer mais frequente, no Brasil e no mundo. Sobre o tema, considere as asserções, abaixo:**

- I- **É mais comum em pessoas com mais de 40 anos e é considerado raro em crianças e pessoas negras.**
- II- **O câncer de pele melanoma pode aparecer em qualquer parte do corpo, na pele ou mucosas, na forma de manchas, pintas ou sinais. Em pessoas de pele negra, ele é mais comum nas áreas claras, como palmas das mãos e plantas dos pés.**
- III- **A principal recomendação para a prevenção do câncer de pele é evitar a exposição ao sol, principalmente, nos horários em que os raios solares são mais intensos (entre 10h e 16h), bem como utilizar óculos de sol com proteção UV, roupas que protegem o corpo, chapéus de abas largas, sombrinhas e guarda-sol.**

**Está correto o que se afirma em:**

- (A) I e II, apenas.
- (B) I e III, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) I, II e III.

**21**

**Com base, na Portaria 204/2016, é correto afirmar que as hepatites virais são doenças de notificação compulsória:**

- (A) Semanal.
- (B) Imediata, somente à Secretária Municipal de Saúde.
- (C) Imediata, somente às Secretárias Estadual e Municipal de Saúde.
- (D) Imediata, ao Ministério da Saúde e às Secretárias Estadual e Municipal de Saúde.

**22**

**Sobre os produtos para realização de curativos é correto afirmar que:**

- (A) Os Ácidos Graxos Essenciais – AGE, devem ser utilizados para tratamento tópico de lesões abertas.
- (B) Os adesivos de polímero são contraindicados em lesões cavitárias, tunelizadas e/ou com bordas descoladas.
- (C) O alginato de cálcio é indicado para feridas sangrantes e feridas oncológicas.
- (D) A Bota de Unna é contraindicada para casos de edema linfático.

**23**

**Uma ampola de vitamina C 500mg/5mL foi diluída em 245 mL de soro glicosado 5%. Desta solução, o paciente recebeu apenas 80 mL. Qual a dosagem de Vitamina C infundida no paciente?**

- (A) 80 mg.
- (B) 120 mg.
- (C) 160 mg.
- (D) 180 mg.

**24**

**O material usado em um curativo deve levar em conta o tipo e condições clínicas da ferida. A enzima proteolítica que age promovendo a limpeza das secreções, tecidos necróticos, pus e microrganismos às vezes presentes nos ferimentos, facilitando o processo de cicatrização, é a (o):**

- (A) Papaína.
- (B) Filmes
- (C) Ácidos graxos essenciais (AGE).
- (D) Antissépticos.

**25**

**O extravasamento de líquido de uma ferida, devido ao aumento da permeabilidade capilar, é denominado:**

- (A) Maceração.
- (B) Epitelização.
- (C) Exsudação.
- (D) Desinfecção.

**26**

**As medidas que visam reduzir e prevenir o crescimento de microrganismos em tecidos vivos, segundo a recomendação, devem ser realizadas com:**

- (A) Álcool a 70% e clorexidina tópica e PVP-I tópico.
- (B) Hexaclorofeno e mercuriais orgânicos.
- (C) O quaternário de amônia e líquido de Dakin.
- (D) Água oxigenada e éter.

**27**

**Considerando as técnicas de enfermagem, quanto a aferição da pressão arterial, assinale a alternativa correta:**

- (A) Antes e após a realização do procedimento deve-se realizar a esterilização do diafragma e olivas do estetoscópio.
- (B) Para que a aferição seja fidedigna, o braço do paciente deve estar apoiado ao nível do coração.

- (C) O manguito deve ser colocado acima da prega do cotovelo, sem folga, e a colocação do diafragma sobre a artéria braquial deve tocar a borda inferior do manguito.
- (D) O tamanho do manguito deve ser menor que a circunferência do braço.

**28**

**Segundo às ações de biossegurança, o agente químico composto de substância tenso-ativa que facilita a remoção da sujeira utilizado na limpeza é a (o):**

- (A) Água destilada.
- (B) Éter.
- (C) Carbono de sódio.
- (D) Detergente.

**29**

**A Vigilância Epidemiológica constitui-se em importante instrumento de prevenção e controle de doenças. Quanto à notificação no contexto da VE, assinale a alternativa correta:**

- (A) Não é possível notificar a simples suspeita de uma doença.
- (B) Toda doença notificada sem aguardar a confirmação do caso, acarreta a perda de oportunidade de adoção das medidas de prevenção e controle indicadas.
- (C) A notificação é sigilosa, só podendo ser divulgada fora do âmbito médico sanitário em caso de risco para a comunidade.
- (D) O cidadão não pode realizar a notificação de uma doença.

**30**

**A Aids é uma doença que representa um dos maiores problemas de saúde da atualidade, em função do seu caráter pandêmico e de sua gravidade. Refere-se ao período de latência da AIDS:**

- (A) O compreendido entre a infecção pelo HIV e o aparecimento de sinais e sintomas da fase aguda, podendo variar de 5 a 30 dias.
- (B) O período após a fase de infecção aguda, até o desenvolvimento da imunodeficiência). Esse período varia entre 5 e 10 anos, média de seis anos.
- (C) O compreendido entre a infecção pelo HIV e o aparecimento de sinais e sintomas da fase aguda, podendo variar de 5 a 10 anos.
- (D) O período após a fase de infecção aguda, até o desenvolvimento da imunodeficiência). Esse período varia de 5 a 30 dias.

ÁREA PARA RASCUNHO

ÁREA PARA RASCUNHO