

CONCURSO PÚBLICO
POMBOS - GRUPO 2 - 19/11 - TARDE



[NT] TÉCNICO EM RADIOLOGIA

igeduc

100 QUESTÕES OBJETIVAS

Leia atentamente as informações abaixo:

1. Sob pena de ELIMINAÇÃO do candidato, é proibido: **folhear este caderno de questões antes do horário de início da prova determinado em edital**; levantar da cadeira sem a devida autorização do fiscal de sala; manter qualquer tipo de comunicação entre os candidatos; portar aparelhos eletrônicos, tais como telefone celular, receptor, gravador etc. ainda que desligados; anotar o gabarito da prova em outros meios que não sejam o Cartão de Respostas e este Caderno de Questões; fazer consulta em material de apoio ou afins.
2. No Cartão Resposta, confira seu nome, número de inscrição e cargo ou função, assine-o no espaço reservado, com caneta de cor azul ou preta, e marque apenas 1 (uma) resposta por questão, sem rasuras ou emendas, pois não será permitida a troca do Cartão de Respostas por erro do candidato.
3. Quando terminar sua prova, você deverá, OBRIGATORIAMENTE, entregar o Cartão de Respostas devidamente preenchido e assinado ao fiscal da sala, pois o candidato que descumprir esta regra será ELIMINADO.
4. Você deve obedecer às instruções dos coordenadores, fiscais e demais membros da equipe do Igeduc – assim como à sinalização e às regras do edital – no decorrer da sua permanência nos locais de provas.
5. Estará sujeito à pena de reclusão, de 1 (um) a 4 (quatro) anos, e multa, o candidato que utilizar ou divulgar, indevidamente, com o fim de beneficiar a si ou a outrem, ou de comprometer a credibilidade do certame, o conteúdo sigiloso deste certame, conforme previsto no Código Penal (DECRETO-LEI Nº 2.848, DE 7 DE DEZEMBRO DE 1940), em especial o disposto no Art. 311-A, incisos I a IV.

NOME

CPF

CADERNO DE QUESTÕES OBJETIVAS

Leia atentamente as informações abaixo:

- Cada um dos itens desta prova objetiva está vinculado a um comando que o antecede, permitindo, portanto, que o candidato marque, no cartão resposta, para cada item: o campo designado com o código V, caso julgue o item CERTO, VERDADEIRO ou CORRETO; ou o campo designado com o código F, caso julgue o item ERRADO, FALSO ou INCORRETO.
 - Para as devidas marcações, use a Folha de Respostas, único documento válido para a correção da sua prova objetiva, o qual deve ser preenchido com cuidado pois marcações incorretas, rasuras ou a falta de marcação anularão a questão.
 - Para a análise dos itens (proposições / assertivas), considere seus conhecimentos, o teor do item e, quando aplicável, o texto a ele vinculado.
 - Nos itens que avaliam conhecimentos de informática e(ou) tecnologia da informação, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão e que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.
 - Você poderá consultar a cópia digital desta prova, dos gabaritos preliminar e final e acessar o formulário de recursos em concursos.igeduc.org.br.
-

**QUESTÕES DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
(de 1 a 70)**

Julgue os itens subsequentes.

01. A VIII Conferência Nacional de Saúde, realizada em 1986, foi um acontecimento importante que influenciou a criação do SUS no Brasil. A partir dessa conferência, legitimou-se a ideia da Reforma Sanitária, que ampliou o conceito de saúde – promoção, proteção e recuperação – e foi aprovada a criação do Sistema Único de Saúde (SUS), instituído na Constituição de 1988.
02. Existem três formas principais de tratamento do câncer: cirurgia, radioterapia e quimioterapia. Elas podem ser usadas em conjunto.
03. O desmaio é provocado por falta de oxigênio ou açúcar no cérebro, situação na qual o organismo reage de forma automática, com perda de consciência e queda do corpo. Se nos apercebermos de que a pessoa está prestes a desmaiar, devemos deitá-la com a cabeça de lado (PLS), em uma posição mais baixa que as pernas; desapertar-lhe as roupas; mantê-la confortavelmente aquecida; dar-lhe de beber bebidas açucaradas, enquanto não recupera os sentidos.
04. A maioria dos acidentes durante a realização de uma ressonância magnética está relacionada ao campo magnético estático do equipamento, porém outras fontes de risco como os gradientes de campo magnético, radiofrequência, meio de contraste à base de gadolínio e os criogênicos (ex., hélio líquido), também oferecem perigo e devem ser considerados numa análise de segurança no setor.
05. Pressupondo que Atenção Básica e Vigilância a Saúde devem se articular para a adequada identificação de problemas de saúde nos territórios e realização de planejamento de estratégias de intervenção clínica e sanitária mais efetivas e eficazes, orienta-se que as atividades das equipes da Atenção Básica e de Vigilância em Saúde devam ser integradas.
06. Quanto aos Modelos de Atenção à Saúde, tem sido reconhecido que o modelo médico hegemônico, centrado no atendimento de doentes (demanda espontânea ou induzida pela oferta) apresenta sérios limites para uma atenção comprometida com a efetividade, equidade e necessidades prioritárias em saúde, ainda que possa proporcionar uma assistência de qualidade em determinadas situações.
07. É direito da pessoa ter atendimento adequado, com qualidade, no tempo certo e com garantia de continuidade do tratamento. Para isso, deve ser assegurado atendimento ágil, com tecnologia apropriada, por equipe multiprofissional capacitada e com condições adequadas de atendimento.
08. O sistema digestório é uma via de 7 a 7,9 m de comprimento, que se estende desde a boca até o esôfago, estômago, intestinos delgado e grosso, e reto, até a estrutura terminal, o ânus. Dentre as principais funções do sistema digestório, estão a absorção, na corrente sanguínea, das pequenas moléculas de nutrientes produzidas pela digestão; e a eliminação de gêneros alimentícios não absorvidos e não digeridos e outros produtos residuais.
09. Em relação à Estratégia de Saúde da Família (ESF), um ponto importante é o estabelecimento de uma equipe multiprofissional (Equipe de Saúde da Família – ESF). Cada ESF deve ser responsável por, no máximo, 4.000 pessoas, sendo a média recomendada de 3.000 pessoas, respeitando critérios de equidade para essa definição. Recomenda-se que o número de pessoas por equipe considere o grau de vulnerabilidade das famílias daquele território, sendo que, quanto maior o grau de vulnerabilidade, menor deverá ser a quantidade de pessoas por equipe.
10. A promoção da saúde propõe o desafio de reorientar os serviços de saúde a superar a fragmentação do assistir à doença, e ir em direção à perspectiva da atenção integral às pessoas em suas necessidades, numa relação dialógica do cuidar/ser cuidado, do ensinar/aprender.

11. A radiografia digital pode ser obtida de modo direto ou indireto, nas quais apresentam como vantagens a eliminação do filme, do processamento radiográfico e com formação quase imediata da imagem no monitor do computador, amortizando os gastos com soluções químicas para processamento e possibilitando arquivamento das imagens digitais, intercâmbio por profissionais e otimizando as doses de radiações tanto nos pacientes quanto nos profissionais.
12. Na aferição da pressão arterial, a posição do paciente pode ser sentada, deitada ou em pé. Deve-se lembrar que, em caso de gestantes, evita-se o decúbito lateral esquerdo.
13. São obrigatórios, em todas as esferas de gestão do SUS, o pagamento, o ressarcimento ou o reembolso de medicamento, produto e procedimento clínico ou cirúrgico experimental, ou de uso não autorizado pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA.
14. O aparelho de ultrassonografia transforma a energia elétrica em energia mecânica. As ondas de energia mecânica, por sua vez, refletem nas estruturas e retornam para o aparelho que, então, são convertidas em imagem. Constitui-se um método invasivo, em que as ondas produzidas na superfície da pele traz as informações do que está acontecendo embaixo dela e assim é possível visibilizar os diversos órgãos, como o fígado, rins, tireoide, útero, ovários, entre outros.
15. No Brasil, o Departamento de Informática do SUS (DATASUS) desempenha um papel importante na condução do processo de informação na saúde, sendo responsável por fomentar, regulamentar e avaliar as ações de informatização do SUS, direcionadas para a manutenção e o desenvolvimento do sistema de informações em saúde e dos sistemas internos de gestão do Ministério.
16. Na realização da medição da pressão arterial do paciente, deve-se certificar-se de que o paciente não está com a bexiga cheia; se praticou exercícios físicos; ingeriu bebida alcoólica, café, alimentos; ou fumou até 30 minutos antes.
17. O exame em tomografia computadorizada promove uma dose muito maior de radiação no paciente que qualquer outro exame que use essa tecnologia de raios-x, por isso o benefício do uso do método deve ser sempre analisado e comparado a outros.
18. Atenção Primária é a principal porta de entrada do Sistema Único de Saúde (SUS) e do centro de comunicação com toda a Rede de Atenção dos SUS, devendo se orientar pelos princípios da universalidade, da acessibilidade, da continuidade do cuidado, da integralidade da atenção, da responsabilização, da humanização e da equidade. Nesse sentido, a Atenção Primária é desenvolvida com o mais alto grau de centralização e capilaridade, ocorrendo no local mais próximo da vida das pessoas.
19. Quanto maior o valor da voltagem (Kv) aplicada no tubo, maior será a energia contida no feixe de raios X, maior o seu poder de penetração, maior o tempo de exposição e menor a dose necessária no paciente.
20. O DNA é formado por nucleotídeos, nos quais a pentose é a desoxirribose. Há quatro tipos de desoxirribonucleotídeos: citosina, guanina, adenina e adenosina.
21. A biossegurança em saúde consiste no processo contínuo e sistemático de coleta, consolidação, análise de dados e disseminação de informações sobre eventos relacionados à saúde, visando ao planejamento e à implementação de medidas de saúde pública, incluindo a regulação, intervenção e atuação em condicionantes e determinantes da saúde, para a proteção e promoção da saúde da população, prevenção e controle de riscos, agravos e doenças.
22. O efeito fotoelétrico ocorre quando existe interação entre um fóton e um elétron ligado a um determinado átomo, para o qual o elétron transfere toda a sua energia. Esse fenômeno foi observado inicialmente em interação de fótons de luz visível e ultravioleta com certos metais.
23. Para a produção dos raios X, são necessários milhares de volts de potencial de aceleração. As ampolas disponíveis no mercado para uso odontológico trabalham com 50.000 volts (50 Kv) até 80.000 volts (80 Kv). A quilovoltagem é um dos mais importantes fatores que determinam o contraste da imagem, assim como a dose recebida pelo paciente.
24. A vigilância sanitária consiste em um conjunto de ações e serviços que propiciam o conhecimento e a detecção de mudanças nos fatores determinantes e condicionantes do meio ambiente que interferem na saúde humana, com finalidade de recomendar e adotar medidas de promoção à saúde, prevenção e monitoramento dos fatores de riscos relacionados às doenças ou agravos à saúde.
25. A portaria GM/MS nº 1.559, de 1º de agosto de 2008, instituiu a Política Nacional de Regulação do Sistema Único de Saúde – SUS, compreendendo 3 dimensões: Regulação de Sistemas de Saúde, Regulação da Atenção à Saúde e Regulação de leitos.
26. As propostas da Reforma Sanitária resultaram na universalidade do direito à saúde, oficializado com a Constituição Federal de 1988 e a criação do Sistema Único de Saúde (SUS).
27. É direito da pessoa, na rede de serviços de saúde, ter atendimento humanizado, acolhedor, livre de qualquer discriminação, restrição ou negação em virtude de idade, raça, cor, etnia, religião, orientação sexual, identidade de gênero, condições econômicas ou sociais, estado de saúde, de anomalia, patologia ou deficiência, garantindo-lhe o direito a acompanhante, sendo parente de até segundo grau, nas consultas e exames.
28. As ações e os serviços públicos de saúde e os serviços privados contratados ou conveniados que integram o SUS são desenvolvidos conforme as diretrizes previstas no art. 198 da Constituição Federal e obedecem ao princípio de descentralização político-administrativa, com direção única em cada esfera de governo, mas com ênfase na centralização dos serviços para os municípios.
29. Quanto ao posicionamento radiológico, a posição trendelenburg invertida é aquela na qual o paciente fica em decúbito dorsal, com a barriga para cima, mas a mesa do Raio X fica inclinada, fazendo com que o paciente fique com a cabeça mais alta que os pés.

30. Exames de imagem são procedimentos da Radiologia e Diagnóstico por Imagem que possibilitam a observação detalhada dos órgãos do corpo humano, para auxiliar em diagnósticos e tratamentos. Grande parte deles permite que o corpo seja analisado de forma não invasiva e indolor.
31. Quanto à responsabilidade sanitária das instâncias gestoras do SUS, todo município é responsável pela integralidade da atenção à saúde da sua população, exercendo essa responsabilidade de forma solidária com o estado e a União, sendo o financiamento do Sistema Único de Saúde advindo unicamente da União.
32. Uma grande vantagem do processo de esterilização por radiação está na possibilidade de esterilizar os itens em suas próprias embalagens invioladas, que só serão abertas para o uso final do produto.
33. O contraste baritado pode ser administrado por via oral ou intravenosa, realça órgãos ocos do aparelho digestivo bem como órgãos sólidos através da irrigação sanguínea. Entretanto, em casos de fístulas para as cavidades peritoneal e pleural, por exemplo, o bário pode causar uma intensa reação inflamatória (no peritônio e pleura).
34. A posição litotômica é utilizada para fazer os exames de rotina ginecológicos. A posição se trata de deitar com a barriga para cima e apoiar as pernas em um suporte que fica no final da cama.
35. Em uma radiografia torácica, as partes moles devem sempre ser avaliadas, com atenção para as mamas nas mulheres, fossas supraclaviculares, tecidos torácicos laterais, transição cervicotorácica e órgão do abdome superior. Por vezes, as mamas podem ser identificadas nos homens, principalmente nos casos de ginecomastia.
36. A qualidade do feixe de raios X tem uma relação direta com o contraste da imagem, que é o principal item de visualização dela. Sendo assim, diversos aparelhos são produzidos seguindo o mesmo princípio de produção de radiação e registro de imagem, visando a garantir a maior qualidade de feixe.
37. Os principais procedimentos da radiologia intervencionista incluem a angioplastia, a paracentese, a drenagem biliar, a biópsia hepática, a nefrostomia, a ablação por radiofrequência e o acesso venoso central.
38. O SUS conta, em cada esfera de governo, sem prejuízo das funções do Poder Legislativo, com as seguintes instâncias colegiadas: Conferência de Saúde e Órgão governamental de saúde.
39. O citoplasma celular é uma solução aquosa na qual a água é o soluto e as moléculas dissolvidas (glicídios, proteínas etc.) são o solvente. A osmose é um caso especial de difusão em que apenas o solvente se difunde.
40. A irradiação é uma técnica eficiente na conservação dos alimentos, pois reduz as perdas naturais causadas por processos fisiológicos (brotamento, maturação e envelhecimento), além de eliminar ou reduzir microrganismos, parasitas e pragas, sem causar qualquer prejuízo ao alimento, tornando-os também mais seguros ao consumidor.
41. Os níveis de saúde expressam a organização social e econômica do país, tendo a saúde como determinantes e condicionantes, entre outros, a alimentação, a moradia, o saneamento básico, o meio ambiente, o trabalho, a renda, a educação, a atividade física, o transporte, o lazer e o acesso aos bens e serviços essenciais.
42. A responsabilidade do financiamento do sistema Único de Saúde (SUS) é Bipartite, por meio da vinculação de orçamento da seguridade social. De acordo com a Lei 141/2012, os municípios devem investir no mínimo 15% de suas receitas; e os estados, 12%.
43. A vigilância epidemiológica consiste em um conjunto de ações capazes de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços do interesse da saúde. Abrange a prestação de serviços e o controle de bens de consumo que, direta ou indiretamente, se relacionem com a saúde, compreendidas todas as etapas e processos, da produção ao consumo e descarte.
44. A densitometria óssea é um exame realizado para quantificar a densidade mineral dos ossos. Nesse tipo de exame, são utilizados dois feixes de raios X simultâneos com diferentes energias, que interagem de forma diferente com os tecidos ósseos e com os tecidos de partes moles (não ósseos) do paciente.
45. Em casos de fraturas, o primeiro socorro consiste em impedir o deslocamento das partes fraturadas, evitando maiores danos. Deve-se tentar imobilizar as articulações que se encontram antes e depois da fratura, usando talas apropriadas, ou na sua falta, improvisadas; em caso de fratura exposta, deve-se apenas expor a zona da lesão (desapertar ou se necessário cortar a roupa), minimizando a manipulação.
46. A gestão das ações e dos serviços de saúde deve ser solidária e participativa entre os três entes da Federação: a União, os estados e os municípios. A rede que compõe o SUS é ampla e abrange tanto ações quanto os serviços de saúde. Engloba a atenção primária, média e alta complexidades, os serviços urgência e emergência, a atenção hospitalar, as ações e serviços das vigilâncias epidemiológica, sanitária e ambiental e assistência farmacêutica.
47. São considerados componentes básicos do equipamento radiográfico: cabeçote do aparelho, sistema de colimação interna do feixe, chassi radiográfico e grade antidifusora. Os componentes considerados acessórios são: mesa de exames, porta chassi, estativa e trilhos.
48. As Redes de Atenção à Saúde são arranjos organizativos de ações e serviços de saúde, de diferentes densidades tecnológicas, que integradas por meio de sistemas de apoio técnico, logístico e de gestão, buscam garantir a integralidade do cuidado. Atualmente, existem apenas 03 tipos de Redes Temáticas de Atenção à Saúde: Rede de Atenção à Saúde Materna e Infantil - Rede Cegonha, Rede de Atenção às Urgências e Emergências (RUE) e Rede de Atenção à Saúde das Pessoas com Doenças Crônicas.
49. Os contraste iodado podem ser ou não iônicos. Em geral, os não iônicos são mais seguros que os iônicos, porém geram mais efeitos colaterais.

50. Quanto à biossegurança em saúde, a legislação específica em vigor determina que todos os profissionais que desempenham suas funções, usando equipamentos que produzam radiações, devem estar monitorados com dispositivos que possam absorver a quantidade de radiação dispersa no local do trabalho. São os dosímetros que se dividem em: de corpo inteiro e de extremidade. Os dosímetros devem ser individuais e exclusivo do local onde está cadastrado, não podendo ser usado em outro, ainda que seja no mesmo estabelecimento.
51. A tomografia computadorizada (TC) é um método de diagnóstico por imagem cada dia mais utilizado na prática clínica. Assim como nas radiografias, na TC, o contraste que permite gerar as imagens é resultante da diferença na absorção do feixe de raios X em razão das características dos tecidos. Quando há maior absorção de radiação pelo tecido, teremos imagens mais escuras, e quando a absorção for menor, teremos imagens mais claras.
52. Em relação à anatomia pulmonar, é preciso lembrar que o pulmão direito é igual ao esquerdo e a avaliação das imagens em PA (posteroanterior) e perfil é importante para localizar mais adequadamente as alterações radiográficas nos pulmões.
53. Racionalizar os gastos e otimizar os recursos, possibilitando ganho em escala nas ações e serviços de saúde de abrangência regional, constitui um dos objetivos da regionalização.
54. As ondas sonoras podem ser definidas como uma forma de energia, emitida por uma fonte, que se propaga de um ponto a outro sob a forma de onda eletromagnética, ou ainda, sob a forma de partículas, com ou sem carga elétrica.
55. Segundo a Portaria nº 876 do Ministério da Saúde, lançada em maio de 2013, garante-se à pessoa com diagnóstico de câncer, com indicação das terapêuticas antitumorais, a indicação aos cuidados paliativos.
56. A ultrassonografia é um método de imagem que utiliza ondas sonoras de alta frequência para produzir imagens em tempo real do interior do corpo, emitindo um tipo de radiação ionizante que não traz prejuízos e risco para o paciente.
57. Apesar do processo de obtenção de imagens por ressonância magnética (RM) não utilizar radiação ionizante, ainda existem riscos associados à realização desses exames e ao ambiente de RM, devendo ser identificados e administrados para não causarem danos aos pacientes ou servidores.
58. As Conferências de Saúde são órgãos deliberativos que atuam como espaços participativos estratégicos na reivindicação, formulação, controle e avaliação da execução das políticas públicas de saúde. Já os Conselhos de Saúde consistem em fóruns públicos que acontecem a cada quatro anos, por meio de discussões realizadas em etapas locais, estaduais e nacional, com a participação de segmentos sociais representativos do SUS (prestadores, gestores, trabalhadores e usuários), para avaliar e propor diretrizes para a formulação da política de saúde.
59. A Rede de Atenção à Saúde Materna e Infantil vem sendo pensada a partir de diferentes tecnologias, estruturadas em serviços territorializados, construídos da seguinte forma: Serviços Assistenciais em Oncologia, Linha de Cuidado de Sobrepeso e Obesidade.
60. Os meios de contraste podem ser administrados via intravascular, via oral ou retal, via intracavitária e via intratecal.
61. Os programas de saúde, especialmente na forma de campanhas, constituíram a principal forma de ação do Ministério da Saúde no Brasil nas décadas anteriores à criação do SUS. As campanhas, como no combate à tuberculose e à hanseníase, eram organizadas a partir do Ministério da Saúde e sua estrutura vertical chegava aos estados e municípios, onde a execução se dava de modo cooperativo com as secretarias de saúde.
62. O tipo de incidência radiológica AP ou PA oblíqua tem como objetivo focar a visualização de um dos lados, tanto da porção anterior, quanto posterior. Esse lado deve ser mencionado, para que a incidência seja feita corretamente.
63. Dentre os tipos de incidência radiológica, está o tipo mediolateral. Nessa incidência, o raio entra na parte lateral da área e sai pelo ponto médio da área examinada.
64. Os elementos do arcabouço ósseo identificados no RX de tórax são principalmente a coluna torácica, os arcos costais (costelas), esterno, clavículas, escápulas e úmero proximal. O esterno e a coluna são melhor identificados nas imagens em PA (posteroanterior).
65. A radiografia simples do tórax permite identificar um conjunto de estruturas e órgãos, incluindo os elementos da parede torácica (ossos e partes moles), cavidades pleurais, vias aéreas, hilos pulmonares, vasculatura pulmonar e pulmões direito e esquerdo; mas não permite a visualização do mediastino, coração e aorta.
66. Na literatura, é ressaltado que para otimizar a dose de radiação no paciente utilizando o sistema digital é necessário fazer uso do modo manual, porque no automático o paciente pode ser exposto a uma dose maior e desnecessária para a formação da imagem. Todavia o sistema radiológico digital apresenta mais benefícios aos pacientes, profissionais e o meio ambiente, quando comparado com a radiologia convencional.
67. A Regionalização é uma diretriz do Sistema Único de Saúde e um eixo estruturante do Pacto de Gestão e deve orientar a centralização das ações e serviços de saúde e os processos de negociação e pactuação entre os gestores.
68. A infusão de meios de contraste pode acarretar reações adversas no paciente. Sucintamente, as reações de não hipersensibilidade são aquelas relacionadas a eventos fisiológicos e/ou tóxicos, desencadeados pela toxicidade farmacológica do meio de contraste, e as reações de hipersensibilidade são aquelas imunomediadas, que apresentam sintomas semelhantes às reações alérgicas.

69. Os mamógrafos (equipamentos para realizar mamografia) também geram imagens utilizando raios X. Assim, como os aparelhos de radiografia, os mamógrafos fazem uso de tungstênio, resultando na produção de raios X com menor energia. No entanto, a mamografia tem resolução de contraste superior ao da radiografia comum, possibilitando maior precisão para o diagnóstico precoce do câncer de mama.
70. A regulação no Setor Saúde é compreendida como ação social e abrange ações de regulamentação, fiscalização, controle, auditoria e avaliação de determinado sujeito social sobre a produção de bens e serviços em saúde, sendo o Estado um desses sujeitos e os outros sujeitos não estatais, como segmentos privados lucrativos presentes no setor (planos e seguros de saúde), corporações profissionais, usuários organizados (conselhos de saúde, por exemplo), dentre outros.

QUESTÕES DE CONHECIMENTOS GERAIS (de 71 a 100)

Julgue os itens que se seguem.

71. Se um automóvel percorre 300 km com 20 litros de gasolina, então, com 1 litro de combustível, esse veículo percorrerá 15 Km.
72. Supondo X e Y conjuntos quaisquer, podemos concluir corretamente que (intersecção de X com Y) está contido em (união de X com Y).
73. Os principais cursos d'água no município de Pombos (PE) têm regime de escoamento permanente e o padrão de drenagem é o anular.
74. Atribui-se o termo "Fake News" às notícias falsas ou intencionalmente incorretas que são propagadas na Internet com o objetivo de confundir, iludir ou enganar seus leitores.
75. Na equação $6X - 9 = 39$, o valor de X corresponde a um número primo menor que 10.
76. Considere que, inicialmente, um triângulo possuía a sua área igual a 60 m^2 e a sua altura igual a 12 metros. Se a sua base for ampliada em 80%, então a sua área será aumentada em 72%.
77. O verbo "Ler", no pretérito perfeito do indicativo, exprime uma ação concluída: Ontem não li o jornal.
78. O acento agudo nas palavras "cascavél", "círculo" e "manêjo" são uma consequência da regra de acentuação de paroxítonas terminadas em ditongo.
79. O tempo verbal indica quando ocorre a ação em relação ao enunciado. Assim, o passado/ pretérito ocorre junto com o enunciado; o presente ocorre após o enunciado; e o futuro ocorre antes do enunciado.
80. Um exemplo de conjunto de letras do alfabeto é: $H = \{a, b, d, h, q\}$.
81. Sendo L um conjunto qualquer, é correto afirmar que o conjunto $(L - \text{conjunto vazio})$ é igual ao conjunto $(\text{conjunto vazio} - L)$.
82. Um exemplo de conjunto de animais silvestres é: $D = \{\text{macaco, leão, onça}\}$.
83. Cumprir prazos, buscar aperfeiçoar seus conhecimentos profissionais e dar publicidade aos atos públicos, são exemplos de atitudes esperadas em um profissional que se diz ético.
84. No Microsoft Excel, a Tabela Dinâmica permite ao usuário do sistema criar uma tabela com informações resumidas ou sintetizadas de uma base de dados maior, presente no mesmo arquivo.
85. O conjunto vazio é um conjunto que não possui nenhum elemento. Portanto, é correto afirmar que o número de subconjuntos do conjunto vazio é igual zero.
86. Na oração "Já fizemos a maior parte do dever de casa", o vocábulo "fizemos" é classificado como pronome reflexivo, pois é terminado com a vogal temática "o".
87. Está correta a grafia da seguinte função no Microsoft Excel: $=A1+A2+A3/A4$. Nesse exemplo, se a célula A4 estiver vazia, o resultado da fórmula será #DIV/0!.
88. O servidor público deve sempre atender a todos os pedidos e desejos de superiores hierárquicos e dos usuários dos serviços, inclusive quando tais solicitações, ordens ou requerimentos sejam comprovadamente danosos à população ou aos objetivos da instituição.
89. Tomar decisões com transparência e, sempre que possível, baseado em dados, estudos e nos melhores conhecimentos técnicos sobre o tema em questão é uma atitude que vai de encontro à ética.
90. Se um desconto de 4% foi dado sobre uma compra de R\$ 175, então o cliente pagou menos de R\$ 162,50 por essa aquisição.
91. Uma impressora multifuncional pode reunir em si diversos recursos, como imprimir documentos coloridos ou em tons de cinza; digitalizar documentos e conectar-se à rede wi-fi.
92. É possível copiar e colar uma tabela composta com dados e palavras do Microsoft Excel e colá-la no Microsoft Word.
93. No Excel, a função SE apenas pode ser utilizada em células com valores numéricos, caso contrário, retornará o erro #NOME?.
94. Em estatística, a média é definida como o valor que demonstra a concentração dos dados de uma distribuição, como o ponto de equilíbrio das frequências em um histograma.
95. No período composto por coordenação, a oração não exerce função sintática com relação a outras orações, ou seja, ela é independente ou absoluta.
96. Um capital de R\$ 2.110 aplicado a uma taxa de juros compostos de 0,6% a.m., ao longo de 7 meses, resultará em um montante superior a R\$ 2.199.
97. O clima do município de Pombos (PE) é do tipo Tropical chuvoso com verão seco. O período chuvoso começa no outono/inverno, tendo início em dezembro/janeiro e término em setembro. A precipitação média anual é, normalmente, superior a 1.000 mm.
98. As palavras proparoxítonas são aquelas em que a antepenúltima sílaba é a tônica (mais forte).

99. Agir em conformidade com as leis e normas, cultivar o respeito no ambiente de trabalho e ser célere no exercício das suas funções são exemplos de comportamentos éticos.

100. Considerando conjuntos quaisquer A e B, de modo que A está contido em B, assim, está correto afirmar que a intersecção de A em B = B e a união de A com B = A.

RASCUNHO

PROIBIDO DESTACAR

RASCUNHO