

TÉCNICO DE ENFERMAGEM - PSF

igeduc

80 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 avaliem 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 60)**

Julgue os itens a seguir.

01. De acordo com o protocolo de suporte básico de vida de 2014, é considerado urgência hipertensiva: quando existe evidente dano agudo e progressivo vascular e de órgãos-alvo, com rápida descompensação da função de órgãos vitais e com risco iminente de morte ou de lesão orgânica irreversível, demandando início imediato da redução dos níveis pressóricos.
02. Candida auris é um fungo emergente que representa uma séria ameaça à saúde pública considerando que: produzem biofilmes tolerantes a antifúngicos apresentando resistência aos medicamentos comumente utilizados para tratar infecções por Candida. Estudos apontam que até 90% dos isolados de Candida auris são resistentes ao fluconazol, anfotericina B ou equinocandinas. Esse tipo de padrão multirresistente não tem sido observado em nenhuma outra espécie do gênero Candida.
03. Considerando-se que as vacinas poderão ser mantidas em temperatura de +2 o C a +8 o C em geladeiras com capacidade a partir de 280 litros em nível local, preconiza-se a seguinte organização: Na primeira prateleira, devem ser colocadas as vacinas que podem ser submetidas à temperatura negativa (dT, DTP, Hepatite B, Influenza, TT e BCG) disposta em bandejas perfuradas para permitir a circulação do ar.
04. De um modo geral, para a indicação de um tratamento antineoplásico, a capacidade funcional deve corresponder a uma das três primeiras categorias dos índices que o classificam: segundo os índices propostos por Zubrod e Karnofsky. Doente acamado, necessitando de cuidados constantes apresenta Zubrod 4, Karnofsky 29%-10%.
05. As Comunidades Terapêuticas são entidades privadas, sem fins lucrativos, que realizam gratuitamente o acolhimento de pessoas com transtornos decorrentes do uso, abuso ou dependência de substâncias psicoativas, em regime residencial transitório e de caráter involuntário. O período de acolhimento varia de 3 meses a 12 meses, conforme o projeto terapêutico da entidade. O principal instrumento utilizado nas Comunidades Terapêuticas durante o tratamento é a convivência entre os pares.
06. A hanseníase é uma doença peculiar, apesar da sua alta infectividade, revelada pela elevada positividade aos testes sorológicos nas populações de áreas endêmicas. A classificação da Hanseníase paucibacilar (PB) é caracterizada pela presença de uma a cinco lesões cutâneas e baciloscopia obrigatoriamente positiva.
07. A principal diretriz da Política Nacional de Saúde Mental, inspirada na reforma psiquiátrica brasileira, consiste na redução gradual e planejada de leitos em hospitais psiquiátricos, priorizando concomitantemente a implantação de serviços e ações de saúde mental de base comunitária, capazes de atender com resolubilidade os pacientes que necessitem de atenção.
08. Os Núcleos de Apoio à Saúde das Famílias (Nasfs) não se constituem como serviços com unidades físicas independentes. Os Nasfs devem, a partir das demandas identificadas no trabalho com as equipes e/ou Academia da Saúde, atuar de forma integrada à Rede de Atenção à Saúde e seus serviços (exemplos: Caps, Cerest, ambulatórios especializados etc.), além de outras redes como Suas, redes sociais e comunitárias.
09. Os indicadores químicos servem para indicar a falha no equipamento com relação à penetração de calor em autoclaves. Um dos testes utilizados para esta finalidade é o teste de Bowie & Dick, quando o resultado é positivo a mudança na coloração da folha por uniforme em toda sua extensão.

10. As situações de urgências podem ocorrer em qualquer local de Atendimento ou mesmo na rua ou no domicílio. É importante que toda a comunidade saiba prestar o primeiro atendimento e acionar o sistema móvel de urgência (SAMU 192 ou similar), se disponível em sua cidade. As urgências são classificadas como: constatação médica de condições de agravo à saúde que impliquem risco de morte ou sofrimento intenso, exigindo, portanto, tratamento médico imediato.
11. O esfigmomanômetro é um aparelho indispensável na aferição dos valores pressóricos dos clientes em diversas situações de saúde, este equipamento deve ser validado e calibrado antes do uso inicial, semestralmente e a cada alteração (levar ao conserto).
12. Uma vez agravada a imunodepressão, o portador da infecção pelo HIV apresenta infecções oportunistas (IO). As doenças oportunistas associadas à Aids são várias, podendo ser causadas por vírus, bactérias, protozoários, fungos e certas neoplasias. São apenas doenças virais: Citomegalovirose, Herpes Simples, leucoencefalopatia multifocal progressiva e candidíase.
13. A amebíase não é doença de notificação compulsória. São possíveis complicações desta patologia: Obstrução intestinal, vômito, perfuração intestinal, colecistite, colelitíase, pancreatite aguda e abscesso hepático.
14. Em um quadro de hemorragia digestiva baixa, podemos identificar os seguintes sinais e sintomas: hematêmese, melena ou enterorragia, fraqueza ou síncope, hipotensão arterial, hipotensão postural e/ou taquicardia.
15. Em 1961, iniciou-se a campanha experimental de vacinação contra a poliomielite. Atualmente, no Brasil, aplica-se a primeira dose da vacina na criança com 2 meses e a segunda dose aos 4 meses de idade, sendo o local da aplicação apenas no vasto lateral da coxa esquerda.
16. Transtorno de Ansiedade Generalizada é uma sensação de ansiedade oscila ao longo do tempo, mas não acontece em forma de "ataque", de maneira mais aguda e nem se relaciona com situações específicas. A pessoa se sente ansiosa na maioria dos dias e por longos períodos que podem se estender por meses e até anos. Os principais sintomas incluem expectativa apreensiva ou preocupação exagerada.
17. Em geral, não há restrições ao uso de anticoncepcionais hormonais na adolescência. Deve-se, entretanto, evitar o uso de anticoncepcionais só de progestogênio (injetável trimestral e da pílula só de progesterona – minipílula) antes dos 18 anos, pelo possível risco de diminuição da calcificação óssea, há uma preocupação teórica em relação ao efeito hipoestrogênico, especialmente do injetável trimestral.
18. À luz do estatuto do idoso e da Portaria Nº 2.528, de 19 de outubro de 2006, o conceito de idoso independente compreende os indivíduos capazes de realizar sem dificuldades e sem ajuda todas as atividades de vida diária.
19. De acordo com as relações com os trabalhadores de enfermagem, saúde e outros, presente no código de ética, é proibido colaborar, direta ou indiretamente, com outros profissionais de saúde, no descumprimento da legislação referente aos transplantes de órgãos, tecidos, esterilização humana, fecundação artificial e manipulação genética.
20. Na unidade de saúde existem ampolas de glicose 50% com 20 ml. Deve ser acrescentado 25 ml de glicose a 50% para transformar 250 ml de soro glicosado 5% em soro glicosado 10%.
21. Os fármacos hidrossolúveis são filtrados nos glomérulos ou secretados nos túbulos renais, não sofrendo reabsorção tubular, pois têm dificuldade em atravessar membranas. Excretam-se, portanto, na forma ativa do fármaco. Os sítios de excreção denominam-se emunctoriais e, além do rim, incluem pulmões, fezes, secreção biliar, suor, lágrimas, saliva e leite materno.
22. Atualmente, apesar de a saúde não mais ser considerada apenas como a inexistência de doença, ainda podemos perceber, em diversas situações, que a prática dos serviços se volta prioritariamente para uma atuação curativa que envolve ações relativas somente à doença, principalmente queixas específicas e pontuais.
23. Blues pós-parto é uma situação crônica caracterizada por alteração do humor, de leve a moderada intensidade, que envolve sensação de tristeza, irritabilidade, ansiedade, diminuição da concentração, insônia, choro fácil e crises de choro.
24. Uma criança em choque hipovolêmico pode apresentar hipotensão, bradicardia, pálida e com a pele fria, com acentuada queda do volume urinário. O volume sanguíneo normal, em uma criança, é cerca de 8 a 9% do seu peso total, ou 80 a 90 ml/Kg. O choque hipovolêmico ocorre quando há uma perda de 40% ou mais desse volume.
25. As hemorragias com perdas acima de 30% (maiores que 1.500 ml em adultos) geralmente causam estado de choque, ansiedade, sede, taquicardia (com frequência cardíaca entre 100-120/min.), pulso radial fraco, pele fria, palidez, suor frio, frequência respiratória maior que 20/min. e enchimento capilar lentificado (maior que 2 seg.).
26. Uma das recomendações para coleta de hemocultura em clientes internados nas unidades hospitalares é: se recomenda a troca de agulhas entre a coleta e a distribuição do sangue nos frascos específicos.
27. Pré-diabetes é quando os níveis de glicose no sangue estão mais altos do que o normal, mas ainda não estão elevados o suficiente para caracterizar um Diabetes Tipo 1 ou Tipo 2. É um sinal de alerta do corpo, que normalmente aparece em obesos, hipertensos e/ou pessoas com alterações nos lipídios, porém é um estágio irreversível.
28. As funções vitais do corpo humano são controladas pelo Sistema Nervoso Central. Em caso de prolongamento da hipóxia (falta de ar) cerebral, determina-se a morte do Sistema Nervoso Central e, assim, a falência generalizada de todos os mecanismos da vida, em um tempo de aproximadamente três minutos.

29. As vias áreas superiores têm um papel importante na condução, aquecimento, filtração e umidificação do ar antes de chegar no pulmão. Essas importantes vias superiores são compostas por: fossas nasais, faringonasofaringe e bucofaringe, laringe e alvéolos.
30. O reflexo de Babkin é uma reação à pressão simultânea das palmas das mãos do bebê. Com esse estímulo, a criança abre a boca e mantém a cabeça na linha média levantando sua cabeça. Pode também haver fechamento dos olhos e flexão do antebraço do bebê.
31. A hipertensão arterial sistêmica crônica consiste em uma condição clínica multifatorial, geralmente não associada a sintomas, caracterizada por elevação sustentada dos níveis pressóricos sistólicos ≥ 140 e/ou diastólicos ≥ 90 mmHg.
32. Choque é uma síndrome clínica caracterizada pela presença de perfusão orgânica e de oxigenação tecidual inadequadas. Sendo assim, o Choque distributivo é caracterizado pela diminuição da resistência vascular sistêmica associada a aumento compensatório, porém insuficiente, do débito cardíaco. Ocorre distribuição irregular do fluxo sanguíneo, levando à inadequada perfusão tecidual.
33. De acordo com a resolução do COFEN Nº 564/2017 são consideradas infrações gravíssimas as que provoquem perigo de morte, debilidade permanente de membro, sentido ou função, dano moral irremediável na pessoa ou ainda as que causem danos mentais, morais, patrimoniais ou financeiros.
34. A profilaxia pré-exposição (PrEP) ao vírus da imunodeficiência humana sobre demanda é realizada da seguinte maneira: consiste na tomada da PrEP somente quando a pessoa tiver uma possível exposição de risco ao HIV. Deve ser utilizada com a tomada de 2 comprimidos de 2 a 24 horas antes da relação sexual, + 1 comprimido 24 horas após a dose inicial de dois comprimidos + 1 comprimido 24 horas após a segunda dose.
35. No nível da atenção básica, a assistência aos idosos é operacionalizada tanto nos programas de atenção básica ampliada como na própria unidade básica de saúde, onde é realizada consulta médica e de enfermagem em geriatria, executada por médico ou enfermeiro capacitados adequadamente, buscando-se atender integralmente às necessidades expostas pelos idosos, sua família ou ambos.
36. Faz parte da Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares (PNPIC) no SUS serviços e produtos como: Medicina Tradicional Chinesa/Acupuntura, Homeopatia, Plantas Medicinais e Fitoterapia, assim como para os observatórios de saúde de Termalismo Social/Crenoterapia e Medicina Antroposófica.
37. Através da via subcutânea, os medicamentos são absorvidos pelo endotélio dos capilares vasculares e linfáticos. Essa via de absorção tem como vantagens: absorção boa e constante para soluções; absorção lenta para suspensões.
38. A Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, em seu artigo 1º, diz que os níveis de saúde expressam a organização social e econômica do país, tendo a saúde como determinantes e condicionantes, exclusivamente, a alimentação, a moradia, o saneamento básico, o meio ambiente e o trabalho.
39. O diagnóstico da depressão é clínico, feito pelo médico após coleta completa da história do paciente e realização de um exame do estado mental. Não existem exames laboratoriais específicos para diagnosticar depressão.
40. O álcool etílico (70%) tem baixa toxicidade, é indicado para desinfecção de nível intermediário ou médio. Deve ser utilizado por fricção, em três aplicações, com secagem espontânea e tempo total de exposição de 10 minutos.
41. A gravidade e o número de pessoas acometidas por uma determinada doença determinam a condição disseminadora do agente causador. Assim, as doenças podem ser classificadas em: epidemia – doença que acomete um número de pessoas constante, ou com pouca oscilação, durante décadas ou espaço de tempo superior, em uma determinada área geográfica. As endemias mais comuns no Brasil são a malária, a doença de Chagas, o amarelão e a ascaridíase, pois os números de pessoas acometidas, em suas regiões de ocorrência, são constantes, ano após ano.
42. Segundo os critérios recomendados para o processamento dos artigos na Central de Material de Esterilização, os artigos são classificados de acordo com os riscos de causar infecções e potencial contaminação. Os artigos semicríticos são definidos por entrarem em contato com tecidos estéreis ou com o sistema vascular e penetram em órgãos e tecidos, bem como todos os que possuem alto risco de causar infecção. Esses requerem esterilização para satisfazer os objetivos a que se propõem. Ex.: agulhas, roupas, instrumentos cirúrgicos e soluções injetáveis.
43. A área semicrítica da Central de Material de Esterilização é a Área na qual existe risco moderado a risco baixo para o desenvolvimento de infecções relacionadas à assistência à saúde, seja pela execução de processos envolvendo artigos semicríticos ou pela realização de atividades assistenciais não invasivas em pacientes não-críticos e que não a presente colonização por microrganismos de importância epidemiológica.
44. Há necessidade de isolar paciente, caso ele apresente alguma doença infectocontagiosa. Para os casos de meningite, há necessidade de isolamento nas primeiras 24 horas de tratamento, com o antibiótico indicado.
45. O período da adolescência é marcado por intensa metamorfose física e psicossocial, sendo comuns as disfunções hormonais nos adolescentes. Por exemplo, considera-se atraso na puberdade em meninas quando não se observa nenhum desenvolvimento das mamas dos 12 aos 13 anos e, nos meninos, este atraso ocorre quando nenhuma hipertrofia dos testículos é observada até os 13-14 anos de idade.

46. As Comunidades Terapêuticas integram o Sistema Único de Saúde (SUS) e o Sistema Único de Assistência Social (SUAS), e são equipamentos da rede complementar de atenção, recuperação e reinserção social de dependentes de substâncias psicoativas, de modo que referidas entidades integram o Sistema Nacional de Políticas Públicas sobre Drogas – SISNAD.
47. A ancilostomíase é uma infecção intestinal. O modo de transmissão dessa doença ocorre quando essas larvas infectantes penetram na pele, geralmente pelos pés, causando dermatite característica. As larvas dos ancilóstomos, após penetrarem pela pele, passam pelos vasos linfáticos, ganham a corrente sanguínea e, nos pulmões, penetram nos alvéolos. Daí migram para a traqueia e faringe, são deglutidas e chegam ao intestino delgado, onde se fixam.
48. Os tumores malignos originários dos tecidos conjuntivos ou mesenquimais terão o acréscimo de sarcoma ao vocábulo que corresponde ao tecido. Exemplo: Leiomiossarcoma - tumor maligno do tecido muscular liso.
49. Para a dosagem de gama-glutamil- transferase (gama –GT), é aconselhável jejum de 4 horas, abstinência de 72 horas de bebidas alcoólicas e suspender medicamentos como: fenitoína, fenobarbital e acetaminifen.
50. Os agentes biológicos que afetam o homem, os animais e as plantas são distribuídos em classes de risco. Inclui a Classe de risco 4 (alto risco individual e para a comunidade): os agentes biológicos que possuem capacidade de transmissão, em especial por via respiratória, e que causam doenças em humanos ou animais potencialmente letais, para as quais existem usualmente medidas profiláticas e terapêuticas. Representam risco se disseminados na comunidade e no meio ambiente, podendo se propagar de pessoa a pessoa. Exemplos: Bacillus anthracis e Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV).
51. A diabetes gestacional ocorre de forma crônica durante a gravidez. As taxas de açúcar no sangue ficam acima do normal, mas ainda abaixo do valor para ser classificada como diabetes tipo 2.
52. A hipertensão arterial sistêmica (HAS) crônica na gestação é definida por hipertensão registrada antes da gestação, no período que antecede a vigésima semana de gravidez ou além de dozes semanas após o parto.
53. Os sintomas dos Transtornos de Ansiedade Social ou Fobia Social são apresentados durante as relações sociais, quando é observado em situações nas quais o indivíduo acometido por tais transtornos precisa realizar a assinatura de documentos, quando se apresenta diante de outros etc. Nesses casos, o indivíduo começa a apresentar tremores, suor excessivo, vermelhidão, dificuldade de concentração, palpitação, tonteira e sensação de desmaio.
54. A inserção de sonda nasogástrica está indicada para o cliente após cirurgia bariátrica. Esse procedimento não causa ruptura da linha de sutura e não provoca vazamento anastomótico ou hemorragia.
55. Ao lidar com pacientes com necessidade de sondagem, a equipe de enfermagem deve atentar-se que, após a introdução da sonda, é preciso realizar os testes que confirmarão se a sonda está no local proposto (cavidade gástrica); testar posicionamento da sonda nasogástrica/orogástrica: injetar 20 ml de ar com seringa de bico e auscultar com estetoscópio simultaneamente a região epigástrica, e/ou aspirar ao conteúdo gástrico. O teste de sonda nasoenteral/oroenteral será realizado através de exame de Raio X.
56. Foi prescrito para um cliente internado na Clínica Médica um antibiótico cloranfenicol de 1,5 mg. Entretanto, na farmácia, esse medicamento só existe na dosagem de 1 ml, contendo 2 mg. Assim, para administrar a dosagem correta, deve-se aspirar 0,8 ml da solução disponível na farmácia.
57. 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 dos casos, a duração da janela imunológica é de 30 dias. Porém, esse período pode variar, dependendo da reação do organismo do indivíduo frente à infecção e do tipo do teste (método utilizado e sensibilidade).
58. Cor pulmonale é o aumento do ventrículo direito secundário à pneumopatia, o qual provoca hipertensão arterial pulmonar, sucedida por insuficiência ventricular direita. Os achados são edema periférico, distensão das veias do pescoço, hepatomegalia e impulso paraesternal.
59. De acordo com a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990 do (Sistema Único de Saúde), sobre a participação dos serviços privados na prestação de assistência à saúde e sobre a participação complementar no SUS, a iniciativa privada poderá participar quando as suas disponibilidades forem insuficientes para garantir a cobertura assistencial à população de uma determinada área, o Sistema Único de Saúde (SUS) poderá recorrer aos serviços ofertados pela iniciativa privada.
60. Os recipientes de acondicionamento existentes nas salas de cirurgia e nas salas de parto não necessitam de tampa para vedação, devendo os resíduos neles depositados serem recolhidos imediatamente após o término dos procedimentos para o local adequado.

QUESTÕES DE CONHECIMENTOS GERAIS (de 61 a 80)

Julgue os itens a seguir.

61. Segundo a Lei Orgânica do Município de Triunfo, é competência privativa da Câmara Municipal apreciar por maioria absoluta os vetos do Poder Executivo.
62. De acordo com o disposto na CF/88, a lei deve dispor sobre a iniciativa popular através do processo legislativo federal.
63. Na frase “Na próxima semana, traga-me mais sugestões”, o pronome oblíquo átono deveria estar anteposto ao verbo, uma vez que advérbio e locução adverbial são atrativos de próclise.
64. Aos Municípios, segundo disposto na CF/88, cabe complementar a legislação estadual, apenas.

65. Na sentença “Apresentou um relatório sucinto e discrições consisas”, ocorrem dois desvios de grafia, considerando o contexto e a norma culta da língua portuguesa.
66. O empresário Roberto decidiu investir parte do seu capital em uma aplicação financeira que oferece uma taxa de juros de 2% ao mês. Ele realiza depósitos mensais no valor de R\$ 2.000,00, no primeiro dia de cada mês. Supondo que ele tenha realizado depósitos nos meses de julho, agosto e setembro, é correto afirmar que o valor acumulado em sua conta no dia 1 de setembro, após o terceiro depósito, será superior a R\$ 6.130,00.
67. Em uma competição de natação, um nadador registrou seus tempos, nos quais o tempo médio encontrado foi de 50 segundos para percorrer uma determinada distância. Ao retirar o seu melhor tempo, que foi de 30 segundos, a média dos demais tempos aumentou para 55 segundos. O nadador fez os seus cálculos e encontrou o valor de N igual a 8. Podemos concluir que a resposta do nadador está correta.
68. O Município será regido por lei orgânica, votada em dois turnos e demais requisitos previstos na Carta Magna de 1988.
69. João possui uma fábrica de sorvetes e precisa encher um grande tanque com leite para a produção. Ele percebe que o tanque leva muito tempo para encher completamente, começando do estado vazio. Para otimizar o processo, João instala um sistema de enchimento composto por duas bombas. A primeira bomba leva 9 horas para encher o tanque quando ele está vazio, e a segunda bomba leva 11 horas. Considerando que ambas as bombas estão ligadas simultaneamente e o tanque estando vazio, é correto afirmar que o tanque estará completamente cheio em 4 horas e 57 minutos.
70. Nas sentenças “Tais questões implicam em problemas a serem sanados” e “Nós só visamos o bem comum”, há erro quanto à regência dos verbos destacados, devido, respectivamente, à presença de uma preposição em um verbo transitivo direto e à ausência da preposição do verbo transitivo indireto.
71. Uma concessionária de veículos decidiu realizar uma campanha de descontos para atrair mais clientes. Antes de oferecer um desconto de 15% em todos os carros, a concessionária aumentou os preços em 10%. Nessa situação, é correto afirmar que o desconto real oferecido pela concessionária foi inferior a 5%.
72. Um parque de diversões possui um escorregador gigante em formato de um tronco de cone reto. Um grupo de estudantes foi desafiado a calcular a quantidade de água necessária para encher completamente o escorregador, sabendo que sua área total é de 150π m². Os raios das bases do escorregador são 5m e 8m, respectivamente. Se os estudantes fizerem os cálculos corretos, eles encontrarão que a quantidade de água necessária para encher o escorregador completamente é igual a 172π m³.
73. Em “Choveu que alagou tudo”, “Acho que não podemos” e “Tenho que tentar”, “que” apresenta função de, respectivamente, conjunção adverbial, conjunção integrante e preposição.
74. A Câmara Municipal, de acordo com a Lei Orgânica do Município de Triunfo, não gastará mais do que 60% com folha de pagamento.
75. As palavras “ideia”, “plateia” e “assembleia” não mais se acentuam porque os ditongos abertos estão na sílaba tônica de paroxítonas, não oxítonas.
76. Não deve ser acentuada a primeira vogal dos hiatos “oo” e “ee”: creem, deem, voo.
77. Uma parede de tijolos será usada como um dos lados de um galinheiro retangular. Para os outros lados, iremos usar 900 metros de tela de arame, de modo a produzir área máxima. Assim, podemos afirmar que o quociente de um lado pelo outro é igual a 2 ou 1/2.
78. A Lei Orgânica do Município de Triunfo apenas pode ser modificada mediante proposta do Prefeito.
79. Devido à regra do “i” e “u” hiatos tônicos, devem ser acentuados os vocábulos “saúde”, “juízo” e “taíha”.
80. Ana estava estudando para um concurso público e realizou uma pesquisa na internet sobre questões de áreas e volumes de figuras geométricas, achando a seguinte questão: Unindo-se um ponto P de uma semicircunferência às extremidades do diâmetro, obtemos um triângulo retângulo de catetos 8 cm e 15 cm, respectivamente. Qual a razão entre área do círculo e a área do triângulo retângulo? Diante disso, é possível afirmar que o Ana terá, como resposta, a razão $289\pi/24$.

RASCUNHO

PROIBIDO DESTACAR

RASCUNHO