



SL-018MA-21
CÓD: 7908433204855

CADERNO DE QUESTÕES

500 QUESTÕES GABARITADAS

Nível Médio

LÍNGUA PORTUGUESA

1. (PREFEITURA DE ARENÁPOLIS - MT - 2021 - PREFEITURA DE ARENÁPOLIS - MT - AUXILIAR DE CONSULTÓRIO DENTAL) Das formas verbais abaixo qual não está conjugada no presente do indicativo?

- (A) Usam.
- (B) Conseguem.
- (C) Apresentam.
- (D) Ficam.
- (E) Encontraram

2. (PREFEITURA DE ARENÁPOLIS - MT - 2021 - PREFEITURA DE ARENÁPOLIS - MT - AUXILIAR DE CONSULTÓRIO DENTAL) São considerados advérbios de dúvida, EXCETO:

- (A) acaso.
- (B) possivelmente.
- (C) aparentemente.
- (D) supostamente.
- (E) frequentemente

3. (PREFEITURA DE ARENÁPOLIS - MT - 2021 - PREFEITURA DE ARENÁPOLIS - MT - AUXILIAR DE CONSULTÓRIO DENTAL) No que se refere aos substantivos coletivos, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) cabra / caravana.
- (B) cão / matilha.
- (C) cavaleiro / cavalgada.
- (D) diabo / legião.
- (E) elefante / manada.

4. (PREFEITURA DE ARENÁPOLIS - MT - 2021 - PREFEITURA DE ARENÁPOLIS - MT - AUXILIAR DE CONSULTÓRIO DENTAL) São considerados pronomes oblíquos tônicos, EXCETO:

- (A) comigo.
- (B) contigo.
- (C) convosco.
- (D) lhe.
- (E) consigo.

5. (PREFEITURA DE ARENÁPOLIS - MT - 2021 - PREFEITURA DE ARENÁPOLIS - MT - AUXILIAR DE CONSULTÓRIO DENTAL) Como se sabe, os advérbios podem ser de vários tipos. Assinale a alternativa que NÃO corresponde a um tipo de advérbio:

- (A) intensidade.
- (B) negação.
- (C) medo.
- (D) dúvida.
- (E) afirmação.

6. (FURB - 2019 - PREFEITURA DE GUABIRUBA - SC - TÉCNICO DE ENFERMAGEM)

A questão se refere ao trecho da notícia a seguir:

Foi _____ na tarde desta terça-feira, 19, no Salão Nobre da Prefeitura de Guabiruba, o novo sistema de coleta de lixo que começará a operar na cidade a partir do dia 1º de dezembro de 2019. A principal inovação será a implantação da coleta seletiva, serviço do qual o município carecia e que começa a ser oferecido com o novo projeto. Junto com o novo sistema de coleta, também serão _____ campanhas de conscientização.[...]

Disponível em: <https://www.guabiruba.sc.gov.br/noticias/index/ver/codMapaltem/4487/codNoticia/589923> Acesso em 19/nov/2019.

Analise as justificativas sobre a acentuação das palavras retiradas do texto:

I- começará, será – Acentuam-se as oxítonas terminadas em ‘A’.

II- município – Acentuam-se as paroxítonas terminadas em ditongos.

III- também – Acentuam-se as oxítonas terminadas em ‘EM’.

Assinale a alternativa que contém as justificativas corretas:

- (A) Apenas a justificativa I está correta.
- (B) Apenas a justificativa II está correta.
- (C) Apenas a justificativa III está correta.
- (D) Apenas as justificativas II e III estão corretas.
- (E) Todas as justificativas estão corretas.

7. (AMEOSC - 2021 - PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DO CEDRO - SC - TÉCNICO EM ENFERMAGEM ESF)

TEXTO

O texto abaixo servirá de base para responder a questão.

Uma década em guerra

Urge que potências redobrem pressão para sustar tragédia humanitária na Síria

O que a Folha pensa - 17 mar. 2021

Ao longo de dez anos, o conflito na Síria produziu uma das maiores catástrofes humanitárias já vistas desde a Segunda Guerra Mundial.

Conforme estimativas conservadoras, os combates deixaram quase 400 mil mortos, embora outras fontes apontem até 600 mil. Para além dos óbitos, cerca de 2 milhões de civis sofreram ferimentos graves ou deficiências permanentes.

O uso maciço de armas explosivas e os bombardeios em áreas urbanas reduziram algumas das principais cidades do país a pouco mais que escombros, além de destruir boa parte da infraestrutura nacional. Mais da metade dos 22 milhões que viviam na Síria antes da guerra tiveram de deixar suas casas, gerando um dos maiores êxodos populacionais da história recente.

Hoje, 6,6 milhões de refugiados sírios estão espalhados por 130 países, segundo a ONU, embora cerca de 90% deles tenham se estabelecido em condições precárias em nações vizinhas -Líbano, Jordânia e Turquia. Existem, ademais, 6,7 milhões de deslocados internos, a maioria em campos improvisados.

O que começou em 2011 como uma revolta popular contra o governo tirânico de Bashar al-Assad, surgida no contexto da Primavera Árabe, aos poucos degingolou para uma guerra ainda em curso envolvendo potências regionais e globais, uma facção terrorista e o uso de armas químicas contra civis.

Desafiando as previsões de que não resistiria por muito tempo, Assad logrou manter-se no poder e, escudado por Rússia e Irã, vem-se impondo militarmente. Sua sobrevivência, contudo, esconde o fracasso representado pela perda de mais de um terço do território e a ruína econômica. Estima-se que nada menos que 90% da população viva abaixo da linha da pobreza.

Não obstante o estado terminal em que se encontra o país, o regime sírio se recusa a aceitar a solução política oferecida pela ONU, que prevê a redação de uma nova Constituição por um comitê formado por membros do governo, da oposição e da sociedade civil, seguida de eleições livres e limpas.

Urge, portanto, que as potências mundiais se engajem no processo de paz e intensifiquem a pressão sobre Assad -só assim será possível cessar a carnificina e dar início à hercúlea tarefa de reconstrução.

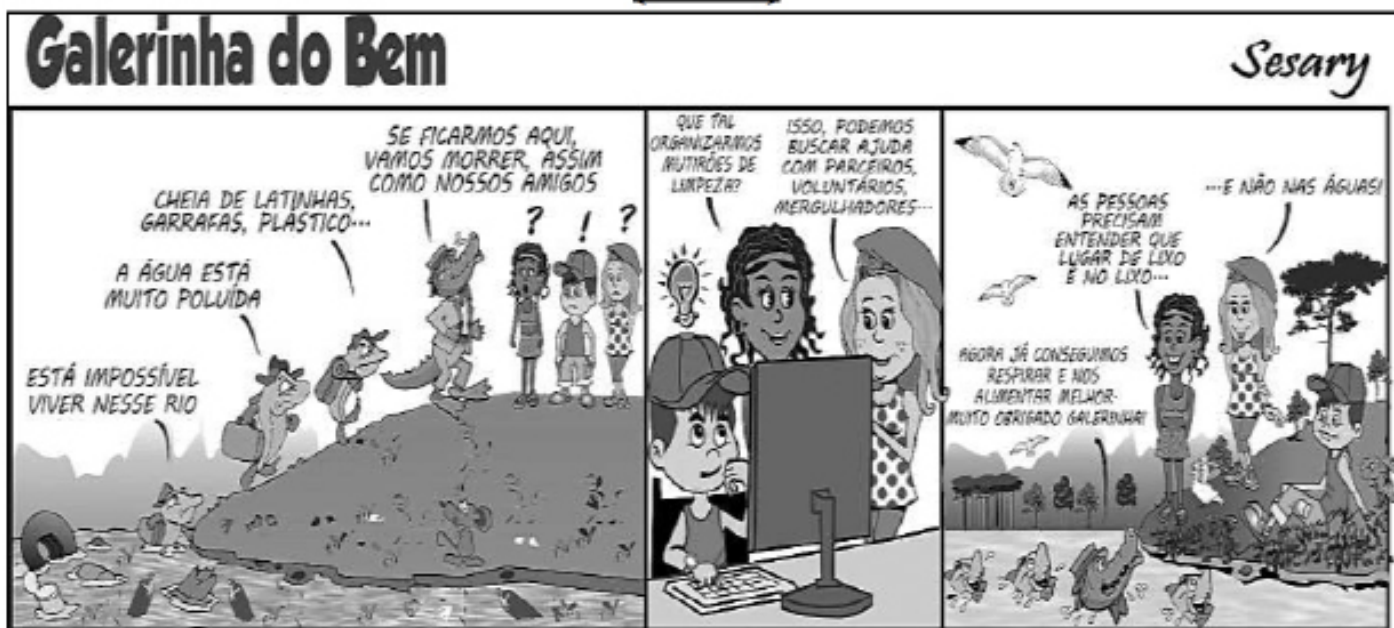
<https://www1.folha.uol.com.br/opiniao/2021/03/uma-decada-em-guerra.shtml> Acessado em 30/03/2021

A partir de análise sintática, é CORRETO AFIRMAR que o título deste texto jornalístico é:

- (A) O sujeito da oração que se desenvolve no subtítulo.
- (B) Uma frase nominal.
- (C) Uma oração com verbo elíptico.
- (D) Uma oração simples.

8. (AMEOSC - 2019 - PREFEITURA DE DESCANSO - SC - AUXILIAR ADMINISTRATIVO) INSTRUÇÃO: A questão diz respeito à Charge. Leia-a atentamente antes de respondê-la.

[CHARGE]



Assinale a alternativa que representa um período simples:

- (A) “Está impossível viver nesse rio”
- (B) “A água está muito poluída”
- (C) “Se ficarmos aqui, vamos morrer, assim como nossos amigos”
- (D) “Agora já conseguimos respirar e nos alimentar melhor.”

9. (AMEOSC - 2019 - PREFEITURA DE DESCANSO - SC - AUXILIAR ADMINISTRATIVO) INSTRUÇÃO: A questão diz respeito à Charge. Leia-a atentamente antes de respondê-la. “As pessoas precisam entender que lugar de lixo é no lixo...”. No trecho retirado da Charge, a partícula “que” exerce função morfológica de:

- (A) Pronome relativo.
- (B) Conjunção integrante.
- (C) Conjunção temporal.
- (D) Conjunção comparativa.

10. (FEPESE - 2019 - SES-SC - TÉCNICO EM ENFERMAGEM) Leia o texto.

Humanização do profissional da saúde

O profissional da saúde deve entender que seu ofício vai além de cumprir horário, de respeitar as normas de trabalho, entre outras responsabilidades. Lidar com vidas humanas demanda, acima de tudo, um posicionamento individualizado com estima e apreço.

Ao técnico em enfermagem compete respeitar a individualidade de seus pacientes, não os vendo somente como um a mais para cuidar. Esse profissional deve buscar uma proximidade ao tratar cada um, considerando sempre suas necessidades físicas e emocionais.

Sendo assim, cabe a você reconhecer sua vocação para demonstrar humanização em seu relacionamento com os pacientes, como também colocar em prática todo o aprendizado adquirido em sua formação técnica.

<https://www.escoladapaz.com.br>

Assinale a alternativa correta quanto à concordância.

- (A) Propôs-se diversos acordos aos enfermeiros.
- (B) Os Estados Unidos estão avançando nas pesquisas sobre a saúde.
- (C) Haja visto o Memorando de número 07, fica dispensado as atividades de hoje.
- (D) Pode haver menas procura por vagas administrativas neste certame.
- (E) A crise de abastecimento de água em diversas cidades provocaram manifestações populares.

11. (FEPESE - 2020 - PREFEITURA DE CORONEL FREITAS - SC - AUXILIAR ADMINISTRATIVO)

Leia o texto.

A Carroça

Certa manhã, meu pai, muito sábio, convidou-me para dar um passeio no bosque e eu aceitei com prazer.

Após algum tempo, ele se deteve numa clareira e, depois de um pequeno silêncio, perguntou-me:

— Além do canto dos pássaros, você está ouvindo mais alguma coisa?

Apurei os ouvidos alguns segundos e respondi:

— Estou ouvindo um barulho de carroça.

— Isso mesmo – disse meu pai – e é uma carroça vazia!

Perguntei a ele:

— Como pode saber que a carroça está vazia, se ainda não a vimos?

— Ora – respondeu meu pai – é muito fácil saber que uma carroça está vazia por causa do barulho. Quanto mais vazia a carroça, maior é o barulho que faz.

Tornei-me adulto e até hoje, quando vejo uma pessoa falando demais, gritando (no sentido de intimidar), tratando o próximo com grosseria inoportuna, interrompendo a conversa de todo mundo e querendo demonstrar ser o dono da razão e da verdade absoluta, tenho a impressão de ouvir a voz do meu pai dizendo:

“Quanto mais vazia a carroça, mais barulho ela faz”.

Autor desconhecido

<<https://www.refletirpararefletir.com.br/>>

Assinale a alternativa em que a palavra destacada está adequada e corretamente escrita.

- (A) Colocou em um **caxote** toda a mercadoria.
- (B) Muitos **cidadões** de Coronel Freitas dedicam-se à agricultura.
- (C) As carroças transportavam muitas melancias, era uma **réstia** de melancias.
- (D) Se você mora em uma grande rua, mora em uma **ruela**.
- (E) Se você vê muitos porcos passando, está vendo uma **vara**.

12. (FEPESE - 2020 - PREFEITURA DE CORONEL FREITAS - SC - AUXILIAR ADMINISTRATIVO) Leia a frase: “Quanto mais vazia a carroça, maior é o barulho que faz” e assinale a alternativa correta sobre ela.

- (A) Possui dois adjetivos.
- (B) Possui dois substantivos comuns.
- (C) Possui dois substantivos masculinos.
- (D) Há um substantivo no aumentativo.
- (E) A palavra “barulho” está no plural.

13. (FEPESE - 2020 - PREFEITURA DE CORONEL FREITAS - SC - AUXILIAR ADMINISTRATIVO) Assinale a alternativa em que a frase está corretamente escrita.

- (A) A paralisação de ônibus foi para reivindicar preços mais justos nas passagens.
- (B) Tomei uma xícara de café e depois um duxa de água fria.
- (C) A salchicha estava quente e eu quiz esperar um pouco para comer o cachorro-quente.
- (D) É preciso fazer a análise das finanças antes da viagem para o exterior.
- (E) Nesses tempos de crise, iorgute e mortandela são opção de comida mais acessível à população.

MATEMÁTICA

1. (FEPESE - 2020 - PREFEITURA DE CORONEL FREITAS - SC - AUXILIAR ADMINISTRATIVO)

João observa que daqui a 46 anos terá o triplo de sua idade atual. Logo, a idade atual de João é:

- (A) Menor que 24 anos.
- (B) Maior que 24 e menor que 27 anos.
- (C) Maior que 27 e menor que 30 anos.
- (D) Maior que 30 e menor que 33 anos.
- (E) Maior que 33 anos.

2. (FEPESE - 2020 - PREFEITURA DE CORONEL FREITAS - SC - AUXILIAR ADMINISTRATIVO)

Se uma fábrica produz 22 unidades do produto F a cada 33 minutos, em quanto tempo a fábrica produz 111 unidades do produto F?

- (A) Menos de 2h15min
- (B) Mais de 2h15min e menos de 2h30min
- (C) Mais de 2h30min e menos de 2h45min
- (D) Mais de 2h45min e menos de 3h
- (E) Mais de 3h

3. (FEPESE - 2020 - PREFEITURA DE CORONEL FREITAS - SC - AUXILIAR ADMINISTRATIVO)

Uma cidade decide lavar as calçadas de sua avenida principal em um dia.

Se 3 funcionários lavam 200 metros de calçada, quantos funcionários são necessários para lavar 1,4 km de calçada?

- (A) Menos de 12
- (B) Mais de 12 e menos de 16
- (C) Mais de 20 e menos de 24
- (D) Mais de 16 e menos de 20
- (E) Mais de 24

4. (FEPESE - 2020 - PREFEITURA DE CORONEL FREITAS - SC - AUXILIAR ADMINISTRATIVO)

Joana tem uma coleção com 268 bonecas e decide dividir sua coleção igualmente entre 4 amigas.

Quantas bonecas cada amiga receberá?

- (A) Menos de 62
- (B) Mais de 62 e menos de 65
- (C) Mais de 65 e menos de 68
- (D) Mais de 68 e menos de 71
- (E) Mais de 71

5. (FEPESE - 2020 - PREFEITURA DE CORONEL FREITAS - SC - AUXILIAR ADMINISTRATIVO)

Para fazer uma transferência bancária um banco cobra uma taxa fixa de R\$ 7,00 mais 1% do valor total da transferência.

Se uma pessoa faz duas transferências, uma no valor de R\$ 1800,00 e outra no valor de R\$ 300,00, então o valor cobrado pelo banco, em reais, para efetivar as transferências, é:

- (A) Menor que 24.
- (B) Maior que 24 e menor que 29.
- (C) Maior que 29 e menor que 34.
- (D) Maior que 34 e menor que 39.
- (E) Maior que 39.

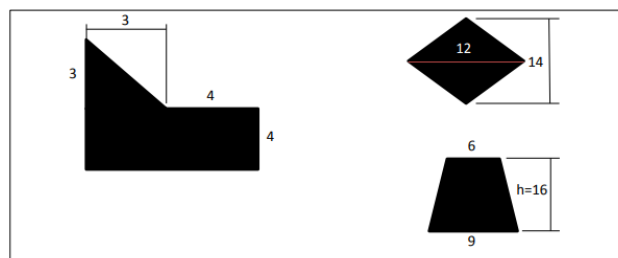
6. (AGIRH - 2018 - CÂMARA DE AREIAS - SP - ASSISTENTE ADMINISTRATIVO)

Qual das respostas a seguir satisfaz a inequação: $4x < 3x + 1 \leq 3x + 1$

- (A) 3
- (B) 2
- (C) 1
- (D) 0

7. (AGIRH - 2018 - CÂMARA DE AREIAS - SP - ASSISTENTE ADMINISTRATIVO)

Construindo uma casa, o pedreiro precisa passar a metragem de piso para que o proprietário possa comprá-lo. Quantas caixas de piso serão necessárias, sabendo-se que cada caixa tem 2m^2 de piso.



- (A) 118
- (B) 119
- (C) 115
- (D) 120

8. (AGIRH - 2018 - CÂMARA DE AREIAS - SP - ASSISTENTE ADMINISTRATIVO)

No primeiro dia do mês, uma loja estava vendendo certo produto por R\$ 466,00. Dia 15 o produto teve uma redução de 50% do seu valor original. No dia 25 do mesmo mês, o produto foi reajustado em 50%. É correto afirmar que:

- (A) O produto estava mais barato dia 01.
- (B) O produto estava o mesmo preço no dia 15.
- (C) O produto estava mais barato dia 25 do que dia 01
- (D) Nenhuma das alternativas está correta

9. (AGIRH - 2018 - CÂMARA DE AREIAS - SP - ASSISTENTE ADMINISTRATIVO)

O metro é utilizado para medidas de comprimento e o seu múltiplo mais utilizado é o quilômetro, mas existem inúmeros outros múltiplos do metro no SI, incluindo o decâmetro (10 m). O maior múltiplo do metro no SI é 1.000.000.000.000.000.000.000.000 metros, também conhecido como:

- (A) Hectômetro
- (B) Megâmetro
- (C) lotmetro
- (D) Heptmetro

10. (AGIRH - 2018 - CÂMARA DE AREIAS - SP - ASSISTENTE ADMINISTRATIVO)

De acordo com os tipos de frações, não são frações próprias:

- (A) $2/3$, $1/4$, $5/8$, $7/9$
- (B) $3/7$, $4/5$, $6/7$, $8/11$
- (C) $1/5$, $2/7$, $3/8$, $5/9$
- (D) $3/2$, $5/4$, $6/3$, $8/2$

11. (AGIRH - 2018 - CÂMARA DE AREIAS - SP - ASSISTENTE ADMINISTRATIVO)

Estou lendo o capítulo LXVII de um livro. Assinale a alternativa que transcreva em algarismos o número correspondente ao capítulo que estou lendo.

- (A) 567
- (B) 67
- (C) 63
- (D) 587

12. (AGIRH - 2018 - CÂMARA DE AREIAS - SP - ASSISTENTE ADMINISTRATIVO)

Luís emprestou cerca de R\$ 8.500,00, em dinheiro, para uma empresa, a uma taxa de juros simples de 15% a.a. por um período suficiente para que o montante a ser retirado seja o triplo do valor aplicado. Dessa forma, o período de aplicação desse capital será de:

- (A) 12 anos e 8 meses
- (B) 12 anos e 6 meses
- (C) 13 anos e 2 meses
- (D) 13 anos e 4 meses

13. (AGIRH - 2018 - CÂMARA DE AREIAS - SP - ASSISTENTE ADMINISTRATIVO)

Um supermercado encomendou cerca de 50 mil jornais com suas promoções da semana. A gráfica fez esses jornais em 5 dias, usando dois de seus funcionários por cerca de 8 horas/dia. Na próxima semana, o gerente do supermercado fez nova encomenda de 70 mil jornais, porém, um funcionário estava de férias e o outro empregado se propôs trabalhar por 12 horas/dia. Quantos dias a gráfica levou para atender ao pedido?

- (A) 4
- (B) 8
- (C) 10
- (D) 12

14. (AGIRH - 2018 - CÂMARA DE AREIAS - SP - ASSISTENTE ADMINISTRATIVO)

Uma fábrica de blocos produz 500 unidades deste produto usando 6000kg de areia. Quantos blocos a fábrica produzirá com 15t de areia?

- (A) 1250
- (B) 2000
- (C) 750
- (D) 2250

15. (AGIRH - 2018 - CÂMARA DE AREIAS - SP - ASSISTENTE ADMINISTRATIVO)

São exemplos de números racionais, exceto:

- (A) -3, -1, 2, 5
- (B) $3/5$, $4/3$, $4/7$, $5/8$
- (C) 0,7; 1,4; 3,15; 5,9
- (D) $\sqrt{3}$, $\sqrt{5}$, $\sqrt{7}$, 2,645751311064...

16. (NUCEPE - 2019 - PREFEITURA DE CAPITÃO DE CAMPOS - PI - GUARDA-CIVIL MUNICIPAL)

No Brasil atualmente as placas dos veículos possuem 3 letras e 4 algarismos. Sabendo que as letras e os algarismos podem ser repetidos, quantas placas com o dígito das unidades, sendo um número par e, usando apenas as vogais, podem ser formadas?

- (A) 62.500.
- (B) 625.000.
- (C) 6.250.000.
- (D) 6.750.000.
- (E) 175.760.000.

17. (NUCEPE - 2019 - PREFEITURA DE CAPITÃO DE CAMPOS - PI - GUARDA-CIVIL MUNICIPAL)

Felipe decidiu investir uma quantia em renda variável em uma aplicação recomendada pelo assessor financeiro de uma corretora. No primeiro mês ele perdeu 8% do total investido. No segundo mês, ele recuperou 30% do que havia perdido. Depois desses dois meses, decidiu retirar o saldo final, isto é, o montante de R\$ 9.440,00 e investir em renda fixa. Qual o valor inicial que Felipe investiu?

- (A) R\$ 10.000,00.
- (B) R\$ 9.800,00.
- (C) R\$ 9.500,00.
- (D) R\$ 9.200,00.
- (E) R\$ 9.000,00.

18. (NUCEPE - 2019 - PREFEITURA DE CAPITÃO DE CAMPOS - PI - GUARDA-CIVIL MUNICIPAL)

Uma gráfica tem 10 impressoras que imprimem 80 páginas em 4 minutos. Em quanto tempo serão impressas 192 páginas, se apenas 8 impressoras estão funcionando?

- (A) 9,6 minutos.
- (B) 10 minutos.
- (C) 12 minutos.
- (D) 12,5 minutos.
- (E) 13 minutos.

19. (NUCEPE - 2019 - PREFEITURA DE CAPITÃO DE CAMPOS - PI - GUARDA-CIVIL MUNICIPAL)

Luís tem uma caixa com 20 bolas coloridas: 6 azuis, 5 vermelhas, 7 pretas e 2 verdes. Ele retirou ao acaso uma das bolas para dar de presente a seu amigo Carlos. Qual a probabilidade de Carlos ganhar uma bola azul?

- (A) 60%
- (B) 50%
- (C) 40%
- (D) 35%
- (E) 30%

20. (NUCEPE - 2019 - PREFEITURA DE CAPITÃO DE CAMPOS - PI - GUARDA-CIVIL MUNICIPAL)

Seja A um número natural menor do que 10. Qual a soma de todos os valores de A para que o número $98A6$ seja divisível por 4?

- (A) 8
- (B) 9
- (C) 15
- (D) 20
- (E) 25

21. (NUCEPE - 2019 - PREFEITURA DE CAPITÃO DE CAMPOS - PI - GUARDA-CIVIL MUNICIPAL)

Um comerciante de Capitão de Campos tem o hábito de vender suas mercadorias com lucro de 25% sobre o preço de compra. Se o preço de venda de uma mercadoria é R\$ 70,00, então o comerciante pagou por essa mercadoria:

- (A) R\$ 56,00.
- (B) R\$ 58,00.
- (C) R\$ 60,00.
- (D) R\$ 62,00.
- (E) R\$ 65,00.

22. (NUCEPE - 2019 - PREFEITURA DE CAPITÃO DE CAMPOS - PI - GUARDA-CIVIL MUNICIPAL)

Raimundo tem um trabalho de 180 páginas para digitar. No primeiro dia ele digitou $\frac{1}{3}$ do trabalho; no segundo dia, $\frac{1}{3}$ do que faltava; e no terceiro dia o restante. Quantas páginas Raimundo digitou no terceiro dia?

- (A) 40.
- (B) 60.
- (C) 80
- (D) 100
- (E) 105

23. (INSTITUTO EXCELÊNCIA - 2019 - PREFEITURA DE TOMBOS - MG - TÉCNICO EM ENFERMAGEM)

Considerando que a soma de 2 números é 72, e a diferença entre estes mesmos 2 números é 12, então o produto destes números será:

- (A) 1296.
- (B) 3484
- (C) 3600
- (D) 1260

24. (INSTITUTO EXCELÊNCIA - 2019 - PREFEITURA DE TOMBOS - MG - TÉCNICO EM ENFERMAGEM)

José investiu R\$ 24.000,00 a juro simples de 5% ao mês. Qual será o saldo dessa aplicação após 32 meses?

- (A) R\$ 62.400,00.
- (B) R\$ 60.000,00.
- (C) R\$ 38.400,00.
- (D) R\$ 36.000,00.

25. (INSTITUTO EXCELÊNCIA - 2019 - PREFEITURA DE TOMBOS - MG - TÉCNICO EM ENFERMAGEM)

João toma emprestado com um amigo a quantia de R\$ 1.000,00 a juros simples de 5% ao mês. Após um ano o valor a ser devolvido por João será de:

- (A) R\$ 1400,00.
- (B) R\$ 1500,00.
- (C) R\$ 1600,00.
- (D) R\$ 1700,00.

26. (INSTITUTO EXCELÊNCIA - 2019 - PREFEITURA DE TOMBOS - MG - TÉCNICO EM ENFERMAGEM)

Uma gata pariu alguns gatinhos, sabe-se que 35% deles nasceram com pelos pretos, 62% com pelos brancos e 20% com pelos da cor caramelo. A porcentagem de gatos de pelos malhados preto e branco é:

- (A) 13%
- (B) 17%
- (C) 15%
- (D) 12%

RACIOCÍNIO LÓGICO

1. (NUCEPE - 2019 - Prefeitura de Capitão de Campos - PI - Guarda-Civil Municipal) Qual das sentenças abaixo é uma sentença aberta?

- (A) Paulo é inteligente.
- (B) Se Marcos é teresinense, então Marcos é piauiense.
- (C) João fala inglês ou francês.
- (D) $x + 2 = 5$, onde x é um número inteiro.
- (E) Para todo x inteiro, $x + 2 = 5$.

2. (NUCEPE - 2019 - Prefeitura de Capitão de Campos - PI - Guarda-Civil Municipal) Qual das proposições seguintes é equivalente a "Se Cássia nasceu em Capitão de Campos, então Cássia é piauiense"?

- (A) Cássia nasceu em Capitão de Campos e é piauiense.
- (B) Cássia nasceu em Capitão de Campos ou é piauiense.
- (C) Cássia não nasceu em Capitão de Campos e é piauiense.
- (D) Se Cássia não é piauiense, então Cássia não nasceu em Capitão de Campos.
- (E) Cássia nasceu em Capitão de Campos e não é piauiense.

3. (NUCEPE - 2019 - Prefeitura de Capitão de Campos - PI - Guarda-Civil Municipal) A negação da proposição "Se a maré estiver baixa, então irei a praia" é dada por:

- (A) Se a maré estiver baixa, então não irei a praia.
- (B) A maré estava baixa e não fui a praia.
- (C) A maré estava baixa e fui a praia.
- (D) Não é verdade que a maré estava baixa e fui a praia.
- (E) Vou à praia quando a maré está baixa.

4. (IPEFAE - 2019 - Prefeitura de Campos do Jordão - SP - Intérprete de Libras) Preparando sua mala de viagem, uma jovem se deparou com a seguinte situação:

Se fizesse frio, ela acrescentaria uma blusa ou um cachecol. Se fizesse calor, ela acrescentaria uma bermuda e uma camiseta.

Ao consultar a previsão do tempo, ela confirmou que faria frio. Qual foi sua decisão?

- (A) Acrescentar um cachecol e uma camiseta.
- (B) Acrescentar uma blusa e uma camiseta.
- (C) Acrescentar uma blusa e um cachecol.
- (D) Acrescentar apenas uma blusa ou apenas um cachecol.

5. (IPEFAE - 2019 - Prefeitura de Campos do Jordão - SP - Intérprete de Libras) Se o menino estiver certo, então seu pai não foi à reunião da escola. Se a diretora está certa, então o menino se enganou. A professora e a diretora se enganaram se o Zelador estiver certo. Ora, o pai do menino foi à reunião, portanto:

- (A) A diretora se enganou ou o menino se enganou.
- (B) A diretora e o zelador estão certos.
- (C) O menino e o zelador se enganaram.
- (D) O menino e a professora se enganaram.

6. (IPEFAE - 2019 - Prefeitura de Campos do Jordão - SP - Intérprete de Libras) Analise a seguinte sequência numérica e responda.

10, 20, 30, 10, 40, 30, 70, , ...

Qual o próximo número da sequência?

- (A) 10
- (B) 20
- (C) 40
- (D) 70

7. (IPEFAE - 2019 - Prefeitura de Campos do Jordão - SP - Intérprete de Libras) À direita da casa onde mora Dona Iara, há uma padaria. Fazem parte da sua vizinhança à esquerda duas outras casas, um salão de beleza, o bar da esquina e uma igreja. Sabendo que, no total, há sete edificações na calçada da rua do quarteirão onde mora Dona Iara, é possível afirmar que:

- (A) A casa de Dona Iara fica na esquina.
- (B) A casa de Dona Iara é vizinha de outra casa.
- (C) A igreja é vizinha do bar.
- (D) A padaria fica na esquina.

8. (IPEFAE - 2019 - Prefeitura de Campos do Jordão - SP - Intérprete de Libras) Analise as proposições abaixo e responda.

- I- @ - \$ > *
- II- \$ + # < @
- III- % x \$ = *

Sabendo que os caracteres são números naturais e que $* > 2$, é possível concluir que:

- (A) \$ x @ = 2 x *
- (B) \$ - # > @
- (C) @ > %
- (D) # = *

9. (VUNESP - 2021 - TJM-SP - Técnico em Comunicação e Processamento de Dados Judiciário (Desenvolvedor)) Em um grupo de 109 atletas, 48 são homens. Cada um desses atletas pratica handebol ou natação, mas somente um esporte por atleta. Entre os homens, 22 jogam handebol e, no total, 50 atletas praticam natação. O número de mulheres que jogam handebol é

- (A) 34.
- (B) 37.
- (C) 40.
- (D) 43.
- (E) 46.

10. (VUNESP - 2021 - TJM-SP - Técnico em Comunicação e Processamento de Dados Judiciário (Desenvolvedor)) Considere as proposições p e q, em que:

- p: o dia está ensolarado e a temperatura é baixa.
- q: é inverno.

A negação da condicional $p \rightarrow q$ está corretamente representada por:

- (A) Se o dia não está ensolarado ou a temperatura não está baixa, então não é inverno.
- (B) Se o dia não está ensolarado ou a temperatura não está baixa, então é inverno.
- (C) Se o dia não está ensolarado e a temperatura não está baixa, então é inverno.
- (D) O dia não está ensolarado ou a temperatura não é baixa e é inverno.
- (E) O dia está ensolarado e a temperatura é baixa e não é inverno.

11. (VUNESP - 2021 - TJM-SP - Técnico em Comunicação e Processamento de Dados Judiciário (Desenvolvedor)) Observando o padrão de formação da sequência 71, 102, 77, 107, 83, 112, 89, 117, ..., o número de elementos que estão entre 1 000 e 1 111 é

- (A) 41.
- (B) 42.
- (C) 43.
- (D) 44.
- (E) 45.

12. (VUNESP - 2021 - TJM-SP - Técnico em Comunicação e Processamento de Dados Judiciário (Desenvolvedor)) Em um congresso de matemáticos, Marcelo, Patrícia e Sabrina participaram de uma oficina de lógica. Em uma das atividades, eles deveriam ter um diálogo de maneira que cada um ou falasse apenas verdades ou apenas mentiras. O diálogo foi o seguinte:

- Marcelo: Patrícia e Sabrina estão falando mentiras.
- Patrícia: Amanhã será primeiro de março.
- Marcelo: Hoje não é 29 de fevereiro.
- Sabrina: Patrícia está mentindo.

Esses três matemáticos sabiam o dia correto da oficina, logo quem mentia era

- (A) apenas Marcelo.
- (B) apenas Patrícia.
- (C) Marcelo e Patrícia.
- (D) Marcelo e Sabrina.
- (E) Marcelo, Patrícia e Sabrina.

13. (MS CONCURSOS - 2020 - Prefeitura de Corumbiara - RO - Agente Administrativo) Marque a alternativa que não apresenta uma sentença aberta.

- (A) Se Henrique compra um tacacá, então Aline não sai de casa.
- (B) O Balneário de Corumbiara está funcionando?
- (C) Ela é corumbiarense.
- (D) Corumbiara é uma linda cidade!

14. (IPEFAE - 2020 - Prefeitura de Águas da Prata - SP - Fiscal Municipal) Observe a proposição abaixo e responda.

Y não é um número primo.

Qual proposição é logicamente equivalente?

- (A) X não é um número par.
- (B) X é um número ímpar e Y é um número par.
- (C) Se Y é maior que um, então Y é um número par.
- (D) Y é um número ímpar.

15. (FUNDATEC - 2019 - Prefeitura de Campos Borges - RS - Tesoureiro) A negação da proposição composta: "José é estudioso e não passou no concurso" é:

- (A) José é estudioso e passou no concurso.
- (B) José não é estudioso e não passou no concurso.
- (C) José é estudioso ou passou no concurso.
- (D) José não é estudioso ou passou no concurso.
- (E) José é estudioso somente se passou no concurso.

16. (FUNDATEC - 2019 - Prefeitura de Campos Borges - RS - Tesoureiro) Em uma pesquisa sobre dois estilos musicais, F e P, foram entrevistadas 400 pessoas. Sabe-se que 155 preferem o estilo F, 130 preferem os dois estilos e que todas preferem pelo menos um dos estilos. Portanto, o total de pessoas que preferem o estilo P é:

- (A) 245.
- (B) 310.
- (C) 375.
- (D) 380.
- (E) 390.

17. (FUNDATEC - 2020 - Prefeitura de Panambi - RS - Técnico em Segurança do Trabalho) Assinale a alternativa que corresponde à tabela-verdade abaixo.

V	V	F
V	F	V
F	V	V
F	F	F

- (A) Condicional.
- (B) Conjunção.
- (C) Disjunção.
- (D) Disjunção exclusiva.
- (E) Bicondicional.

18. (FUNDATEC - 2020 - Prefeitura de Panambi - RS - Monitor de Atividades Físicas) A negação da seguinte proposição composta: “Se estudo atentamente então serei nomeado em concurso público” é:

- (A) Se não estudo atentamente, então não serei nomeado em concurso público.
- (B) Estudo atentamente e não serei nomeado em concurso público.
- (C) Se não serei nomeado em concurso público, então não estudo atentamente.
- (D) Estudo atentamente ou serei nomeado em concurso público.
- (E) Não estudo atentamente se, somente se não serei nomeado em concurso público.

19. (ACCESS - 2020 - Câmara de Mangaratiba - RJ - Supervisor de Informática) A negação lógica de “Todo professor é licenciado.” é:

- (A) Nenhum licenciado é professor.
- (B) Algum professor não é licenciado.
- (C) Não existe licenciado que não seja professor.
- (D) Nenhum professor é licenciado.
- (E) Algum professor é licenciado.

20. (ACCESS - 2020 - Câmara de Mangaratiba - RJ - Supervisor de Informática) Considere verdadeiras as proposições abaixo:

- Júlio é universitário e atleta;
- Todos os cozinheiros são universitários;
- Não existe cozinheiro que seja atleta. Considere também as seguintes representações:
- A= Conjunto dos atletas;
- B=Conjunto dos universitários;
- C=Conjunto dos cozinheiros.

Com base nas proposições e nas representações indicadas, é correto afirmar que:

- (A) $Júlio \in B \cap C$.

- (B) $Júlio \in C$.
- (C) $Júlio \in B$.
- (D) $B \cap C = \emptyset$.
- (E) $A \cap C \neq \emptyset$.

21. (ACCESS - 2020 - Câmara de Mangaratiba - RJ - Supervisor de Informática) Considere verdadeira a seguinte proposição: “Todos os candidatos estudiosos foram aprovados no concurso público.” De acordo com essa proposição, a única opção que sempre será considerada verdadeira é:

- (A) se Gustavo não foi aprovado no concurso público, então ele não é estudioso.
- (B) se Marina foi aprovada no concurso público, então ela é estudiosa.
- (C) se Amanda não é estudiosa, então ela não foi aprovada no concurso público.
- (D) Amanda foi aprovada no concurso público.
- (E) Amanda foi reprovada no concurso público.

22. (ACCESS - 2020 - Câmara de Mangaratiba - RJ - Supervisor de Informática) Observe a sequência infinita a seguir:

LOGICALOGICALOGICALOGICA...

A 2020ª letra dessa sequência é

- (A) C
- (B) A
- (C) L
- (D) O
- (E) I

23. (CONTEMAX - 2020 - Prefeitura de Mataraca - PB - Técnico em Enfermagem) Considere as seguintes afirmações

Alguns Greens são Bartons Alguns Bartons são Lasters e Arns Nem todo Laster é Arn, mas todo Arn é Laster Nenhum Green é Laster

Então, é necessariamente incorreto:

- (A) Nenhum Laster é Green
- (B) Alguns Bartons são Greens
- (C) Existem Bartons que não são Arns
- (D) Alguns Arns são Bartons
- (E) Existem Greens que são Arns

INFORMÁTICA

1.(IBFC - 2020 - PM-BA - SOLDADO)

Marcos deseja migrar seu backup de arquivos pessoais, que atualmente encontra-se em seu computador, para nuvem. Assinale a alternativa correta para exemplos de serviços de armazenamento de arquivos em nuvem.

- (A) Dropbox e Google Chrome
- (B) Firefox e Mozilla
- (C) Google Arq e Team Viewer
- (D) Dropbox e Google Drive
- (E) Google Arq e Firefox

2.(IBFC - 2020 - PM-BA - SOLDADO)

Eduarda precisa enviar um e-mail com um comunicado geral a vários destinatários, de tal maneira que eles não conheçam uns aos outros. Assinale a alternativa que apresenta corretamente a forma do envio que Eduarda deve utilizar para o comunicado.

- (A) Cco
- (B) Coc
- (C) Ccc
- (D) Coo
- (E) Cc

3.(IBFC - 2020 - PM-BA - SOLDADO)

Assinale a alternativa correta quanto ao conceito de intranet.

- (A) rede de propaganda de uma empresa
- (B) sinônimo de internet
- (C) rede de telecom
- (D) rede pública
- (E) rede de uso interno de uma instituição

4.(IBFC - 2020 - PM-BA - SOLDADO)

No MS Excel 2010, idioma português, configuração padrão, existe a funcionalidade Congelar Painéis. Assinale a alternativa correta sobre o menu no qual encontra-se disponível esta funcionalidade.

- (A) Layout de Página
- (B) Fórmulas
- (C) Dados
- (D) Revisão
- (E) Exibição

5.(IBFC - 2020 - PM-BA - SOLDADO)

Sobre as Ferramentas de Lixeira do sistema operacional Windows 10, idioma português, configuração padrão, assinale a alternativa incorreta.

- (A) Esvaziar Lixeira
- (B) Propriedades da Lixeira
- (C) Compactar Lixeira
- (D) Restaurar todos os itens
- (E) Restaurar os itens selecionados

6.(IBFC - 2020 - PM-BA - SOLDADO)

Otávio entrou em contato com seu provedor de internet para resolver um problema de conexão com a internet em um computador que utiliza Windows 10, idioma português, configuração padrão. O atendente do suporte técnico solicitou a informação do endereço IP do computador na rede. Assinale a alternativa que apresenta corretamente como obter este endereço em linha de comando.

- (A) netsh -a
- (B) ipconfig
- (C) getip -a
- (D) ifconfig
- (E) ipaddress

7.(IBFC - 2020 - PM-BA - SOLDADO)

Alessandro precisa montar um relatório no MS Excel 2010, idioma português, configuração padrão, que some o intervalo de células de A1 até A5, somente os valores maiores do que vinte. Assinale a alternativa correta que representa a fórmula que Alessandro irá utilizar.

- (A) =SOMASE(A1:A5;>20)
- (B) =SE(A1:A5>20;SOMA())
- (C) =SOMA(SE(A1:A5>20))
- (D) =SOMASE(A1:A5;">20")
- (E) =SOMASE(A1:A5;">20")

8.(IBFC - 2020 - PM-BA - SOLDADO)

No MS Excel 2010, idioma português, configuração padrão, existe uma função que permite arredondar um número até uma quantidade especificada de dígitos. Assinale a alternativa correta que corresponda a esta função.

- (A) ARRED
- (B) ARREDMULTB.PRECISO
- (C) ARREDIG
- (D) ARRED.PRECISO
- (E) ARRUMAR

9.(IBFC - 2020 - CBM-BA - SOLDADO)

Sobre Correios Eletrônicos, assinale a alternativa correta que corresponda a ferramenta disponível no pacote MS Office 2010, utilizada para receber e enviar e-mail.

- (A) Yahoo
- (B) Gmail
- (C) Skype
- (D) Outlook
- (E) Chrome

10.(IBFC - 2020 - CBM-BA - SOLDADO)

Barbara selecionou em seu computador os arquivos de fotos da última confraternização de sua empresa e fez _____ em um e-mail para João. Este por sua vez, recebeu o e-mail e fez _____ dos arquivos enviados por Barbara em seu computador. Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.

- (A) Upload e Download
- (B) FTP e Upload
- (C) Download e Upload
- (D) Upload e FTP
- (E) Download e Download

11.(IBFC - 2020 - CBM-BA - SOLDADO)

Sobre navegação em sites na internet, no navegador Firefox, assinale a alternativa correta sobre qual formato de endereço de Internet é válido:

- (A) www\\microsoft@br
- (B) http://www.microsoft.com
- (C) https\\:www.microsoft.com
- (D) http://www.microsoft.com/
- (E) http\\:www.microsoft.com

12.(IBFC - 2020 - CBM-BA - SOLDADO)

Sobre a funcionalidade que permite alterar a Tela de Fundo da área de trabalho do sistema operacional Windows 10, à qual o acesso pode ser feito com um click no botão direito do mouse, assinale a alternativa correta.

- (A) Propriedades gráficas
- (B) Opções gráficas
- (C) Painel de controle da placa de vídeo
- (D) Configurações de exibição
- (E) Personalizar

13.(IBFC - 2020 - CBM-BA - SOLDADO)

No MS Excel 2010, idioma português, configuração padrão existe a funcionalidade “Quebrar Texto Automaticamente”. Assinale a alternativa correta sobre o menu no qual se encontra esta funcionalidade:

- (A) Layout da Página
- (B) Página Inicial
- (C) Dados
- (D) Revisão
- (E) Exibição

14.(IBFC - 2020 - CBM-BA - SOLDADO)

Sobre as Ferramentas de Lixeira do sistema operacional Windows 10, idioma português, configuração padrão, assinale a alternativa incorreta.

- (A) Esvaziar Lixeira
- (B) Propriedades da Lixeira
- (C) Expandir Lixeira
- (D) Restaurar todos os itens
- (E) Restaurar os itens selecionados

15.(IBFC - 2020 - CBM-BA - SOLDADO)

Camila recebeu do seu chefe, a tarefa de listar o endereço IP de todos computadores com Sistema Operacional Linux do departamento comercial. Assinale a alternativa correta para o comando que permita obter este endereço.

- (A) mkdir
- (B) ipconfig
- (C) ls -ltr | grep
- (D) ifconfig
- (E) cat -address

16.(IBFC - 2020 - CBM-BA - SOLDADO)

Larissa precisa fazer uma pesquisa em um documento em edição no MS Word 2010, idioma português, configuração padrão. Assinale a alternativa correta para combinação das teclas que permita realizar a busca no documento:

- (A) CTRL + L
- (B) CTRL + F
- (C) CTRL + Z
- (D) CTRL + B
- (E) CTRL + S

17.(IBFC - 2020 - CBM-BA - SOLDADO)

Paulo precisa montar um relatório no MS Excel 2010, idioma português, configuração padrão que some os valores menores do que quinze no intervalo de células de A1 até A5. Assinale a alternativa correta que representa a fórmula que Paulo irá utilizar:

- (A) =SOMASE(A1:A5;<15)
- (B) =SE(A1:A5<15;SOMA())
- (C) =SOMASE(A1:A5;"<15")
- (D) =SOMA(SE(A1:A5<15))
- (E) =SOMASE(A1^A5;"<15")

18.(IBFC - 2020 - CBM-BA - SOLDADO)

No MS Excel 2010, idioma português, configuração padrão existe uma função que calcula o número de células não vazias em um intervalo que corresponda a uma determinada condição. Assinale a alternativa correta que corresponda a esta função.

- (A) CONT.SE
- (B) CONT.NÚM
- (C) CONT.SES
- (D) CONT.VALORES
- (E) CONTAR.VAZIO

19.(IBFC - 2018 - PM-SE - SOLDADO DA POLÍCIA MILITAR)

Para iniciar uma apresentação, desde o começo, desenvolvida no Powerpoint do pacote da Microsoft Office 2003/2007/2010, deve-se utilizar especificamente a tecla:

- (A) F1
- (B) F2
- (C) F5
- (D) F12

20.(IBFC - 2018 - PM-SE - SOLDADO DA POLÍCIA MILITAR)

Leia a frase abaixo referente a lixeira do Sistema Operacional Windows (XP/7/8):

“Com a tecla _____ pode-se mover um arquivo para a lixeira e depois podendo ser restaurado. No entanto, com as teclas _____ exclui-se diretamente o arquivo sem enviar para a lixeira”.

Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas:

- (A) Delete / Shift+Delete
- (B) Esc / Shift+Esc
- (C) Delete / Ctrl+Delete
- (D) Alt / Ctrl+Alt

21.(IBFC - 2018 - PM-SE - SOLDADO DA POLÍCIA MILITAR)

Em uma planilha eletrônica Excel, do pacote da Microsoft Office 2003/2007/2010, a fórmula =SOMA(B3:C4) é equivalente a:

- (A) =BC3+BC4
- (B) =B3+C4
- (C) =B3+B4+C3+C4
- (D) =B1+B2+B3+C1+C2+C3+C4

22.(IBFC - 2018 - PM-SE - SOLDADO DA POLÍCIA MILITAR)

Referente aos conceitos de segurança da informação aplicados a TIC, assinale a alternativa que NÃO representa tipicamente um malware:

- (A) worm
- (B) hacker
- (C) spyware
- (D) trojan

23.(IBFC - 2018 - PM-SE - SOLDADO DA POLÍCIA MILITAR)

O software livre que é compatível com os formatos do Microsoft Office 2003/2007/2010 (Word, Excel e Power Point), e disponível para o Sistema Operacional Windows (XP/7/8), é o:

- (A) OpenDrive
- (B) WinZip
- (C) LibreOffice
- (D) DropBox

24.(IBFC - 2018 - PM-SE - SOLDADO DA POLÍCIA MILITAR)

Quanto ao Windows 7 e também aos principais navegadores da Internet, analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F):

- () Google Chrome não pode ser instalado no Windows 7.
- () Windows Explorer é o principal navegador do Windows 7.
- () O navegador Opera pode ser instalado no Windows 7.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo:

- (A) V - F - F
- (B) V - V - F
- (C) F - V - V
- (D) F - F - V

25.(IBFC - 2018 - PM-SE - SOLDADO DA POLÍCIA MILITAR)

Um exemplo típico e clássico de uma rede de computadores do tipo WAN (Wide Area Network) é a própria:

- (A) rede local
- (B) rede Wi-Fi
- (C) rede metropolitana
- (D) Internet

26.(IBFC - 2018 - PM-SE - SOLDADO DA POLÍCIA MILITAR)

Quanto aos principais e mais conhecidos protocolos específicos de e-mail, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta:

- I - TCP
- II - POP
- III - SMTP

Estão corretas as afirmativas:

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

27.(IBFC - 2018 - CBM-SE - SOLDADO DO CORPO DE BOMBEIRO)

Quanto aos modos de exibição de um documento no MS-Word, do Microsoft Office 2003/2007/2010, analise os modos de exibição abaixo e assinale a alternativa correta:

- I. Layout de Impressão
- II. Leitura em Tela Inteira
- III. Estrutura de Tópicos

- (A) Apenas os modos de exibição I e II estão corretos
- (B) Apenas os modos de exibição II e III estão corretos
- (C) Apenas os modos de exibição I e III estão corretos
- (D) Os modos de exibição I, II e III estão corretos

28.(IBFC - 2018 - CBM-SE - SOLDADO DO CORPO DE BOMBEIRO)

Existem vários programas definidos como “Acessórios” no Sistema Operacional Windows (XP/7/8). Assinale, das alternativas abaixo, a única que NÃO seja um típico programa Acessório do Windows:

- (A) Paint
- (B) PowerPoint
- (C) Bloco de Notas
- (D) Calculadora