



DOMINGO DE MANHÃ

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ ALTA/RS CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2024

AGENTE ADMINISTRATIVO II

INSTRUÇÕES

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro de embalagem específica fornecida pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preferencialmente preta, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata eliminação do certame.
3. Certifique-se de que este caderno:
 - contém 40 (quarenta) questões;
 - **refere-se ao cargo para o qual realizou a inscrição.**
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
6. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. No caderno de prova, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.



Descendentes de Eiffel se opõem ____ permanência dos anéis olímpicos na torre em Paris

Por Fernando Olivieri

01 Os descendentes de Gustave Eiffel, engenheiro responsável pelo projeto da Torre Eiffel,
02 estão se posicionando contra ____ decisão da prefeita de Paris, Anne Hidalgo, de manter os anéis
03 olímpicos na estrutura após o encerramento dos Jogos Olímpicos de 2024. A família argumenta
04 que a permanência dos anéis multicoloridos compromete a forma original e o simbolismo da
05 "Dama de Ferro", um dos monumentos mais importantes do mundo.

06 Segundo Hidalgo ▲ a intenção é manter os anéis até pelo menos 2028, ano em que Los
07 Angeles, nos Estados Unidos, será sede dos Jogos Olímpicos. No entanto, os herdeiros de Eiffel
08 acreditam que essa medida prejudicaria a estética do monumento, que é considerado um símbolo
09 de Paris e da França; eles já acionaram advogados para buscar meios de bloquear a alteração.
10 A Torre Eiffel, concluída em 1889 para a Exposição Universal de Paris e projetada inicialmente
11 para ser uma instalação temporária, tornou-se um dos monumentos mais icônicos do mundo.

12 Os anéis olímpicos, símbolo das Olimpíadas, foram colocados na estrutura da torre em
13 celebração aos jogos. No entanto, a Associação da Família Eiffel — formada pelos descendentes
14 de Gustave Eiffel — está preocupada com a decisão de mantê-los no monumento por mais tempo
15 do que o necessário para celebrar o evento esportivo. Para eles, os anéis criam um "desequilíbrio
16 visual", alterando ____ aparência da torre, que é reconhecida por suas formas puras e sua
17 simetria. A associação emitiu um comunicado no qual expressa sua preocupação com a
18 permanência dos anéis, afirmando que a torre, ao longo de mais de um século, adquiriu um
19 status de neutralidade que transcende eventos temporários ◆ "A Torre Eiffel é um símbolo
20 universal, reconhecido em todo o mundo como um emblema de Paris e da França. Sua forma
21 precisa ser preservada", afirmam os representantes da associação.

22 A família Eiffel ressalta que o monumento possui um legado que deve ser respeitado e
23 mantido intacto. Embora a Torre Eiffel tenha sido inicialmente planejada para permanecer em
24 pé por apenas 20 anos após sua construção, ela foi incorporada ao cenário parisiense e
25 tornou-se um dos pontos turísticos mais visitados do mundo. Com 330 metros de altura, ela atrai
26 aproximadamente sete milhões de visitantes por ano, sendo que cerca de três quartos desse
27 público são turistas internacionais.

(Disponível em: exame.com/esporte/descendentes-de-eiffel-se-opoem-a-permanencia-dos-aneis-olimpicos-na-torre-em-paris/ – texto adaptado especialmente para esta prova).

QUESTÃO 01 – A partir da leitura do texto, pode-se inferir que a principal crítica da família Eiffel se baseia em:

- A) Questões financeiras, argumentando que a manutenção dos anéis gera gastos desnecessários.
- B) Preocupação com a segurança da estrutura da Torre, alegando que os anéis podem comprometer sua integridade.
- C) Defesa da estética e do simbolismo original da Torre, considerando os anéis um elemento visualmente destoante e que a associa a um evento temporário.
- D) Discordância com a realização dos Jogos Olímpicos em Paris, utilizando a polêmica em torno dos anéis como forma de protesto.
- E) Desejo de que a Torre Eiffel seja reconhecida como patrimônio da família e não como um símbolo nacional da França.

QUESTÃO 02 – Em relação à regência verbal e ao acento indicativo de crase, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas tracejadas presentes no título do texto e nas linhas 02 e 16.

- A) à - a - a
- B) à - à - a
- C) à - a - à
- D) a - a - à
- E) a - à - a

QUESTÃO 03 – Considerando a situação comunicativa e o gênero textual em que o texto se enquadra, analise as assertivas abaixo:

- I. O texto utiliza uma linguagem coloquial, própria de conversas cotidianas, o que evidencia a banalização do debate sobre a preservação do patrimônio histórico.
- II. A presença de termos como "neutralidade" (l. 19), "símbolo universal" (l. 19-20) e "legado" (l. 22) revela a intenção da família Eiffel de elevar o debate a uma esfera cultural e histórica, buscando legitimidade para o seu posicionamento.
- III. A presença de citações de especialistas em Arquitetura ou História da Arte demonstra a falta de embasamento técnico da família Eiffel em sua crítica à estética dos anéis olímpicos.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 04 – Assinale a alternativa que melhor representa a relação entre fato e opinião, presente no texto.

- A) O texto apresenta apenas fatos sobre a decisão da prefeitura de Paris e a reação da família Eiffel, sem expressar opiniões a respeito do tema.
- B) O texto se concentra em argumentos jurídicos, evitando apresentar a perspectiva da população parisiense sobre a questão estética dos anéis na Torre.
- C) A opinião da família Eiffel é baseada em fatos históricos, como a intenção inicial de que a Torre fosse uma estrutura temporária, enquanto a prefeitura se baseia em argumentos subjetivos.
- D) O texto apresenta fatos, como a instalação dos anéis e o descontentamento da família Eiffel, e opiniões, como a defesa da família pela "forma pura" da Torre e a intenção da prefeitura de manter os anéis.
- E) A polêmica em torno dos anéis olímpicos se limita à estética, não havendo argumentos relacionados à história, ao simbolismo ou à importância cultural da Torre Eiffel.

QUESTÃO 05 – Os símbolos presentes nas linhas 06 e 19 podem ser substituídos, respectivamente, por quais sinais de pontuação?

- A) Dois-pontos e ponto de interrogação.
- B) Travessão e vírgula.
- C) Ponto-final e ponto e vírgula.
- D) Vírgula e ponto de exclamação.
- E) Vírgula e dois-pontos.

QUESTÃO 06 – No trecho "ela foi incorporada ao cenário parisiense e tornou-se um dos pontos turísticos mais visitados do mundo", retirado do texto, se a palavra sublinhada fosse substituída por sua forma no plural, quantas outras alterações seriam necessárias para manter a correta concordância?

- A) 1.
- B) 2.
- C) 3.
- D) 4.
- E) 5.

QUESTÃO 07 – A palavra "atrai" (l. 25) pode ser substituída, sem alteração de sentido do texto, por:

- A) Desvia.
- B) Afasta.
- C) Escorraça.
- D) Traz.
- E) Repele.

QUESTÃO 08 – Assinale a alternativa que apresenta a correta transformação da seguinte frase, retirada do texto, da voz passiva para a voz ativa, mantendo o sentido original:

"Os anéis olímpicos, símbolo das Olimpíadas, foram colocados na estrutura da torre em celebração aos jogos".

- A) Celebrando os jogos, colocaram-se os anéis olímpicos, símbolo das Olimpíadas, na estrutura da torre.
- B) Colocaram os anéis olímpicos, símbolo das Olimpíadas, na estrutura da torre para celebrar os jogos.
- C) A estrutura da torre foi adornada com os anéis olímpicos, símbolo das Olimpíadas, em celebração aos jogos.
- D) Em celebração aos jogos, colocou-se na estrutura da torre os anéis olímpicos, símbolo das Olimpíadas.
- E) Na estrutura da torre, colocaram os anéis olímpicos, símbolo das Olimpíadas, para celebrar os jogos.

QUESTÃO 09 – Considerando o trecho a seguir, retirado do texto, assinale a alternativa que apresenta a correta análise da relação de sentido estabelecida entre a oração em destaque e a oração principal:

"A Torre Eiffel, concluída em 1889 para a Exposição Universal de Paris e projetada inicialmente para ser uma instalação temporária, tornou-se um dos monumentos mais icônicos do mundo".

- A) Consequência, uma vez que a conclusão da Torre Eiffel resultou em sua posição de destaque como monumento.
- B) Tempo, pois indica o momento em que a Torre Eiffel se tornou um dos monumentos mais icônicos do mundo.
- C) Concessão, já que a Torre Eiffel, mesmo sendo projetada para ser temporária, tornou-se um monumento icônico.
- D) Causa, visto que a conclusão da Torre Eiffel em 1889 para a Exposição Universal explica sua iconicidade.
- E) Finalidade, pois a Torre Eiffel foi projetada para ser uma instalação temporária com o objetivo de se tornar um monumento icônico.

QUESTÃO 10 – Analise as assertivas a seguir:

- I. A palavra "bem-vindo" leva hífen pelo mesmo motivo de "mãe-de-santo".
- II. As palavras "açúcar" e "mágoa" são acentuadas conforme as regras das paroxítonas.
- III. As palavras "vários" e "modelo" apresentam o mesmo número de fonemas.

Quais estão corretas?

- A) Apenas II.
- B) Apenas III.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 11 – Qual das alternativas abaixo apresenta palavras formadas por derivação prefixal?

- A) Antemão – vilarejo.
- B) Contradição – religar.
- C) Percorrido – chuvarada.
- D) Barbearia – fruteira.
- E) Formigamento – anarquista.

QUESTÃO 12 – Qual das palavras abaixo é escrita com a letra "x"?

- A) __iclete.
- B) __aveiro.
- C) Pran__a.
- D) E__gotar.
- E) Me__ido.

QUESTÃO 13 – Assinale a alternativa que apresenta a oração subordinada adverbial temporal do seguinte período composto:

“Enquanto cantava para o público, Juliana suava frio”.

- A) “Enquanto cantava para o público”.
- B) “Juliana suava frio”.
- C) “para o público”.
- D) “cantava para o público”.
- E) “enquanto cantava”.

QUESTÃO 14 – Qual é a figura de linguagem predominante na frase a seguir?

“O tempo é um rio que leva nossas vidas como folhas ao vento”.

- A) Metáfora, porque o “tempo” está sendo comparado a um “rio”.
- B) Metonímia, porque o “tempo” está sendo usado no lugar de “mudanças”.
- C) Antítese, pois a frase opõe dois conceitos, o “tempo” e as “vidas”.
- D) Paradoxo, porque a frase sugere uma ideia de contradição interna.
- E) Catacrese, devido ao uso consolidado de “vidas” como “folhas ao vento” no cotidiano.

QUESTÃO 15 – Com base na frase abaixo, analise as conjunções sublinhadas e assinale a alternativa correta.

“Ele queria sair mais cedo, porém ficou até tarde, pois tinha muito trabalho a fazer”.

- A) “Porém” é uma conjunção subordinativa que introduz uma ideia de explicação.
- B) “Pois” é uma conjunção coordenativa que estabelece uma relação de conclusão.
- C) “Porém” e “pois” são conjunções subordinativas que indicam consequência.
- D) “Pois” é uma conjunção coordenativa que expressa uma relação de causa.
- E) “Porém” é uma conjunção coordenativa que indica oposição entre as orações.

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 16 – O Plano de Cargos e Vencimentos do Município de Cruz Alta prevê gratificação por escolaridade em algumas hipóteses. Sobre o tema, analise as assertivas abaixo:

- I. Quando o cargo que ocupa possuir como requisito de escolaridade o Ensino Básico incompleto, terá o servidor direito a uma gratificação de 5% sobre o vencimento básico do respectivo cargo após a apresentação do certificado de conclusão dos Ensinos Fundamental, Médio ou Superior, em curso devidamente reconhecido por entidade oficial.
- II. Quando o cargo que ocupa possuir como requisito de escolaridade o Ensino Básico completo, terá o servidor direito a uma gratificação de 5% sobre o vencimento básico do respectivo cargo após a apresentação do certificado de conclusão do Ensino Superior, em curso devidamente reconhecido por entidade oficial.
- III. O adicional previsto será considerado para fins de gratificação natalina, férias, licenças ou afastamentos com direito à remuneração e para o cálculo dos proventos de inatividade ou pensão.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas III.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas I e III.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 17 – O Plano de Cargos e Vencimentos do Município de Cruz Alta prevê que, além dos princípios elencados na Constituição Federal, deverá ser observado o princípio de valorização profissional, que abrange, EXCETO:

- A) Isolamento social.
- B) Remuneração condigna.
- C) Ingresso mediante aprovação em concurso público.
- D) Formação continuada.
- E) Condições adequadas de trabalho.

QUESTÃO 18 – João, servidor público do Município de Cruz Alta, começou a apresentar mudanças em sua condição de saúde mental. Foi realizado laudo médico e estudo social e psicológico pela Secretaria da Administração do Município, e o resultado da inspeção médica concluiu pela incapacidade para o serviço público. Com base no Estatuto e Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos do Município de Cruz Alta, nesse caso, será determinada a _____ de João.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) readaptação funcional
- B) reintegração funcional
- C) aposentadoria
- D) reversão
- E) recondução

QUESTÃO 19 – Conforme o Estatuto e Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos do Município de Cruz Alta, são competentes para dar posse:

- I. O Prefeito Municipal, a todos os cargos.
- II. O Presidente da Câmara Municipal, aos seus subordinados hierárquicos.
- III. O Governador do Estado, aos cargos de confiança imediata do Prefeito.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 20 – Conforme o Estatuto e Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos do Município de Cruz Alta, a gratificação de função é concedida pelo exercício de encargos de:

- I. Orientação.
- II. Direção.
- III. Assessoramento.

Quais estão corretos?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 21 – Com base na Lei Orgânica do Município de Cruz Alta, sobre as contas públicas, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () As contas do Município ficarão à disposição dos contribuintes durante 60 dias, a partir de 15 de abril de cada exercício, no horário de funcionamento da Câmara Municipal, em local de fácil acesso ao público.
- () As impugnações quanto à legitimidade e lisura das contas municipais deverão ser registradas junto aos órgãos públicos.
- () O Município não é obrigado a divulgar os montantes de cada um dos tributos arrecadados, nem mesmo dos recursos recebidos.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – F – F.
- B) V – V – F.
- C) V – F – V.
- D) F – V – V.
- E) F – V – F.

QUESTÃO 22 – O Estatuto Nacional da Igualdade Racial prevê a participação da população negra na vida econômica, social, política e cultural do país, em condições de igualdade de oportunidade, e isso será promovido por meio das seguintes medidas:

- I. Permanência dos obstáculos históricos, socioculturais e institucionais que impedem a representação da diversidade étnica nas esferas pública e privada.
- II. Promoção de ajustes normativos para aperfeiçoar o combate à discriminação étnica e às desigualdades étnicas em todas as suas manifestações individuais, institucionais e estruturais.
- III. Adoção de medidas, programas e políticas de ação afirmativa.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 23 – Em relação aos distritos, com base na Lei Orgânica do Município, analise as assertivas abaixo:

- I. A criação de distritos e suas alterações só poderão ser feitas mediante consulta plebiscitária às populações interessadas.
- II. A divisão de distritos, sempre que possível, acompanhará acidentes geográficos permanentes e facilmente identificáveis e será clara, precisa, contínua e fixada através de lei.
- III. Uma das condições essenciais para a criação de distritos é ter, no mínimo, 30 habitações no povoado sede.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 24 – Destina-se a regular matéria de competência exclusiva da Câmara Municipal para que produza efeitos externos, não dependendo de sanção ou veto do Prefeito Municipal. Conforme a Lei Orgânica do Município de Cruz Alta, o trecho refere-se ao:

- A) Decreto legislativo.
- B) Decreto humanitário.
- C) Orçamento participativo.
- D) Preceito fundamental.
- E) Regulamento ordinário.

QUESTÃO 25 – Na Lei Maria da Penha, estão previstas medidas protetivas de urgência à mulher vítima de violência doméstica. Sobre o tema, analise as assertivas abaixo:

- I. Uma das medidas protetivas de urgência obriga o agressor a prestar alimentos provisionais ou provisórios.
- II. Uma das medidas protetivas de urgência obriga o agressor a realizar acompanhamento psicossocial, por meio de atendimento individual e/ou em grupo de apoio.
- III. As medidas protetivas de urgência podem ser aplicadas, de imediato, ao agressor, porém apenas separadamente.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 26 – Cruz Alta foi elemento importante em quase todos os principais acontecimentos políticos, militares, econômicos e religiosos que o Rio Grande do Sul vivenciou. Desde os conflitos da _____, quando o município recém-criado foi alvo de incursões militares e especulações políticas em sua Câmara de Vereadores, além de receber o Alto Comando Farrapo em janeiro de 1841 com a presença de Bento Gonçalves, Giuseppe Garibaldi e Anita Garibaldi, David Canabarro, entre tantos outros.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) Revolução Farroupilha
- B) Revolta dos Mascates
- C) Revolta dos Emboabas
- D) Balaiada
- E) Sabinada

QUESTÃO 27 – O Ministério da Saúde do Brasil desempenha um papel crucial na gestão e promoção da saúde pública. Qual das alternativas abaixo descreve uma atribuição ou iniciativa do Ministério da Saúde?

- A) Administrar o sistema de Ensino Superior e a formação de professores no país.
- B) Implementar políticas de habitação e urbanização para a população.
- C) Coordenar as políticas de proteção ao meio ambiente e conservação da biodiversidade.
- D) Regulamentar a produção e a comercialização de medicamentos e produtos de saúde.
- E) Promover eventos culturais e artísticos em todo o território nacional.

QUESTÃO 28 – A sustentabilidade é um conceito que abrange práticas e políticas que buscam equilibrar o desenvolvimento econômico, a preservação ambiental e a justiça social. Em relação às práticas sustentáveis, assinale a alternativa correta.

- A) O uso intensivo de pesticidas na agricultura é uma prática sustentável, pois aumenta a produtividade.
- B) A construção de grandes empreendimentos imobiliários sem a avaliação de impactos ambientais é considerada uma prática sustentável.
- C) O desmatamento de florestas para a expansão agrícola é uma estratégia sustentável para o desenvolvimento econômico.
- D) A produção de energia elétrica exclusivamente por meio de carvão mineral é uma prática recomendada para a sustentabilidade.
- E) A reciclagem de materiais como papel, plástico e vidro contribui para a redução do consumo de recursos naturais e a diminuição de resíduos.

QUESTÃO 29 – O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) é responsável por fornecer uma série de indicadores que são fundamentais para a análise da economia brasileira. Qual dos seguintes indicadores é calculado pelo IBGE e amplamente utilizado para medir o desempenho econômico do país?

- A) Índice de Preços ao Consumidor (IPC).
- B) Produto Interno Bruto (PIB).
- C) Taxa Selic.
- D) Índice de Desenvolvimento Humano (IDH).
- E) Índice de Inflação (II).

QUESTÃO 30 – Cid Moreira, falecido em 03 de outubro de 2024, foi uma figura emblemática da televisão brasileira, sendo especialmente lembrado por seu trabalho como apresentador e locutor. Sua carreira se destacou pela seriedade e pela inconfundível voz grave, que marcou uma era no telejornalismo. Qual das alternativas abaixo descreve corretamente um fato relevante sobre a carreira de Cid Moreira?

- A) Durante 30 anos consecutivos, Cid Moreira foi o único apresentador do "Jornal Nacional".
- B) Sua primeira atuação como locutor foi em programas de humor no rádio, antes de migrar para o jornalismo televisivo.
- C) Além de sua trajetória no telejornalismo, Cid Moreira ficou famoso por gravar a narração completa da Bíblia em áudio, usando sua voz marcante.
- D) Ele encerrou sua carreira de apresentador ao se aposentar nos anos 1990 e desde então havia se afastado completamente dos meios de comunicação.
- E) Cid Moreira se destacou como um dos principais narradores de novelas da Rede Globo, sendo reconhecido por sua atuação dramática.

RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 31 – São exemplos de proposições compostas que têm resultado final verdadeiro:

- I. Se 3^2 é igual a 9, então a raiz quadrada de 16 é 4.
- II. Se o dobro de 8 é 16, então a metade de 30 é 20.
- III. Se 8 mais 9 é 17, então 6 vezes 3 é 18.

Quais estão corretas?

- A) Apenas III.
- B) Apenas I e II.
- C) Apenas I e III.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 32 – As professoras Tânia, Michele e Jô se encontraram em uma cafeteria para planejar uma atividade especial para o dia das crianças. Enquanto conversavam, cada uma comeu um salgado e bebeu algo para acompanhar. Sabe-se que foram pedidos pastel assado, pão de queijo e pizza. Para beber, elas pediram café, suco de laranja e chá, mas não se sabe quem pediu o quê. Ainda, se sabe que:

- Quem pediu pão de queijo não pediu suco de laranja.
- Tânia pediu café.
- Quem pediu chá pediu pastel assado.
- Quem pediu pão de queijo pediu café.
- Jô pediu pizza.

Dessa forma, é correto afirmar que:

- A) Michele tomou café.
- B) Jô comeu pão de queijo.
- C) Tânia tomou suco de laranja.
- D) Michele comeu pizza.
- E) Tânia comeu pão de queijo.

QUESTÃO 33 – Analise o diagrama lógico a seguir:

$$\begin{array}{r}
 \text{❤️} + \text{❤️} + \text{❤️} = 21 \\
 \text{✉️} + \text{✉️} - \text{❤️} = 13 \\
 \text{🔒} - \text{✉️} + \text{❤️} = 12 \\
 \text{🔒} + \text{🔒} + \text{🔒} = ??
 \end{array}$$

Seguindo o padrão lógico das operações, o resultado da última operação será:

- A) 30.
- B) 35.
- C) 40.
- D) 45.
- E) 50.

QUESTÃO 34 – A respeito do resultado lógico das operações, analise as seguintes assertivas e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () $2 + 2 = 4$ e $3 + 5 = 8$.
- () $\sqrt{25} = 5$ e $\sqrt{64} = 8$.
- () $8 + 4 = 12$ e $5 + 9 = 13$.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – V – V.
- B) V – V – F.
- C) V – F – F.
- D) F – F – V.
- E) F – F – F.

QUESTÃO 35 – Dadas as seguintes proposições, com seus respectivos valores lógicos $p = V$ e $q = F$, qual das alternativas abaixo apresenta a operação lógica que tem resultado final verdadeiro?

- A) $p \wedge q$
- B) $\sim p \vee q$
- C) $p \rightarrow q$
- D) $p \leftrightarrow q$
- E) $p \vee q$

QUESTÃO 36 – Das operações lógicas listadas abaixo, assinale a que indica uma tautologia.

- A) $(p \wedge q) \leftrightarrow (p \vee q)$
- B) $(p \vee q) \wedge (p \vee q)$
- C) $(p \rightarrow q) \leftrightarrow (p \wedge q)$
- D) $(p \wedge q) \rightarrow (p \vee q)$
- E) $(p \wedge q) \wedge (p \wedge q)$

QUESTÃO 37 – Analise a seguinte sequência:

6, 8, 14, 22, 36, ...

Assumindo o padrão lógico da sequência, determine o seu sétimo termo.

- A) 58.
- B) 64.
- C) 72.
- D) 81.
- E) 94.

QUESTÃO 38 – Assinale a alternativa em que NÃO há uma proposição simples.

- A) $4 + 5 = 9$.
- B) $6 + 17 = 21$.
- C) $8 - x = 5$.
- D) $7 - 12 = 5$.
- E) $16 + 12 = 28$.

QUESTÃO 39 – Com base nas proposições simples apresentadas abaixo, quanto ao resultado das operações, analise as seguintes assertivas e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- $p = f$
- $q = f$
- $r = v$
- $s = v$

- () $p \vee s$
- () $q \rightarrow r$
- () $s \wedge r$

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – V – V.
- B) F – F – F.
- C) F – F – V.
- D) F – V – F.
- E) V – F – V.

QUESTÃO 40 – A negação da proposição composta “José é rico ou Pablo é comerciante” é:

- A) José não é rico ou Pablo não é comerciante.
- B) José não é rico e Pablo não é comerciante.
- C) José é comerciante e Pablo é rico.
- D) José não é comerciante ou Pablo não é rico.
- E) Se José é rico, então Pablo é comerciante.