



DOMINGO DE MANHÃ

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARTINHO DA SERRA/RS CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2023

PROFESSOR DE INFORMÁTICA

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.



V1_21/12/2023 09:47:32



Expectativa de vida do brasileiro sobe para 75,5 anos, mostra Censo

01 A expectativa de vida do brasileiro ao nascer subiu para 75,5 anos, segundo dados do
02 Censo 2022, divulgados nesta quarta-feira (29/12/2023) pelo IBGE. Na comparação com o
03 último _____, realizado em 2010, os brasileiros ganharam pouco mais de 2 anos de
04 expectativa de vida.

05 Na comparação com 2021, ano anterior ao da pesquisa atual, o ganho foi ainda maior,
06 efeito da pandemia, que levou morte de muitos brasileiros. Em 2021, a expectativa de vida
07 ao nascer era de 72,8 anos.

08 A esperança de vida ao nascer é determinada com base na taxa de mortalidade em todas
09 as idades. Ao nascer, a estimativa é que um brasileiro viva, em média, até os 75 anos. No
10 entanto, isso não quer dizer que, para quem chegou até os 70 anos, restam apenas cinco anos
11 de vida.

12 De acordo com o IBGE, aqueles que alcançaram essa idade têm uma expectativa de vida
13 adicional de 14,7 anos. Colocando de outro modo, se um adulto conseguiu chegar aos 70 anos,
14 suas chances de ultrapassar o patamar esperado ao nascer são maiores.

15 Outro destaque é que as mulheres viveram sete anos a mais do que os homens em 2022.
16 Entre elas, a esperança de vida ao nascer é de 79 anos. Para eles, é de apenas 72 anos.

17 De acordo com especialistas em demografia, isso acontece porque, durante a adolescência
18 e a idade jovem adulta, a mortalidade dos homens se acentua, por estarem mais expostos
19 violência, principalmente homicídios, e acidentes de trânsito ou no trabalho.

20 Além disso, a mortalidade da pandemia entre idosos pode ter contribuído para uma base
21 fraca de comparação nos anos de 2020 e 2021, quando a esperança de vida ao nascer caiu
22 depois de décadas avançando.

23 Em 2020, primeiro ano da pandemia, foram computados 1,556 milhão de mortes no Brasil,
24 chegando a 1,832 milhão de mortes em 2021. Ano passado, esse patamar caiu para 1,542
25 milhão, mas ainda se encontra elevado, considerando a tendência de queda observada antes da
26 pandemia.

27 Os próximos anos devem ser marcados pela diminuição do _____ de mortes entre os
28 idosos, à medida que a pandemia é superada. Ao mesmo tempo, na comparação com os anos
29 precedentes ao de 2019, deve haver aumento da mortalidade devido ao envelhecimento
30 populacional.

(Disponível em: <https://exame.com/brasil/expectativa-de-vida-do-brasileiro-sobe-para-755-anos-mostra-censo/> – texto adaptado especialmente para esta prova).

QUESTÃO 01 – Considerando o emprego do acento indicativo de crase, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas pontilhadas das linhas 06, 18 e 19.

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

QUESTÃO 02 – Considerando a correta ortografia das palavras em Língua Portuguesa, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas tracejadas das linhas 03 e 27.

- A) recenceamento – excedente
- B) recenseamento – ecedente
- C) recenceamento – exedente
- D) recenseamento – excedente
- E) rescenseamento – exedente

QUESTÃO 03 – De acordo com o exposto no texto, analise as assertivas a seguir:

- I. A expectativa de vida do brasileiro subiu mais de 75 anos em 2022.
- II. O Censo 2022 foi divulgado em dezembro de 2023.
- III. O último censo foi realizado dois anos antes da pandemia.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 04 – De acordo com o exposto no texto, analise as assertivas a seguir:

- I. As pessoas que chegam aos 70 anos têm pouco tempo de vida sobrando.
- II. Pessoas idosas têm uma expectativa de vida adicional de 14 anos.
- III. Em 2022, as mulheres viveram sete anos a mais do que os homens.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 05 – Assinale a alternativa que encontra respaldo no texto.

- A) A expectativa de vida das mulheres é de 72 anos.
 - B) Em 2021, no Brasil, foram constatadas menos mortes do que em 2020.
 - C) Segundo o IBGE, a mortalidade dos homens aumenta na fase adulta por estarem mais expostos a perigos.
 - D) No primeiro ano da pandemia, foram computadas mais de 1 milhão de mortes no Brasil.
 - E) Em 2022, ocorreram mais mortes do que em 2020.
-

QUESTÃO 06 – Assinale a alternativa que apresenta a palavra que poderia substituir corretamente o vocábulo “precedentes” (l. 29) sem causar alterações significativas ao trecho do texto em que ocorre.

- A) Subsequentes.
 - B) Seguintes.
 - C) Consequentes.
 - D) Posteriores.
 - E) Antecedentes.
-

QUESTÃO 07 – As palavras “não” (l. 10), “porque” (l. 17) e “esse” (l. 24) são classificadas, respectivamente, como:

- A) Advérbio – conjunção – pronome.
 - B) Conjunção – pronome – pronome.
 - C) Advérbio – interjeição – conjunção.
 - D) Pronome – preposição – artigo.
 - E) Conjunção – artigo – advérbio.
-

QUESTÃO 08 – A palavra “próximos” (l. 27) é classificada como:

- A) Pronome.
- B) Adjetivo.
- C) Advérbio.
- D) Conjunção.
- E) Preposição.

QUESTÃO 09 – Considerando o fragmento adaptado “A expectativa de vida do brasileiro subiu”, analise as assertivas a seguir:

- I. O sujeito tem dois núcleos.
- II. Na oração, há predicativo do sujeito.
- III. O verbo “subiu” é classificado como verbo intransitivo.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 10 – Tendo em vista o fragmento adaptado “Os brasileiros ganharam pouco mais de 2 anos de expectativa de vida”, assinale a correta classificação do termo sublinhado.

- A) Sujeito.
- B) Predicado.
- C) Núcleo do sujeito.
- D) Núcleo do predicado.
- E) Adjunto adnominal do sujeito.

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 11 – De acordo com o site da Prefeitura Municipal de São Martinho da Serra, o município é essencialmente agrícola, com base na produção de _____, _____, _____, arroz e trigo.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) soja – milho – feijão
- B) soja – batata – alface
- C) milho – banana – café
- D) milho – laranja – aipim
- E) feijão – carambola – erva mate

QUESTÃO 12 – Quais são os municípios limítrofes de São Martinho da Serra?

- A) Santa Maria e Encantado.
- B) Esmeralda e Capivari do Sul.
- C) Venâncio Aires e Esmeralda.
- D) Santa Maria e Júlio de Castilhos.
- E) Cambará do Sul e Charqueadas.

QUESTÃO 13 – O Município de São Martinho da Serra está localizado em qual região do estado?

- A) Norte.
 - B) Sul.
 - C) Central.
 - D) Leste.
 - E) Oeste.
-

QUESTÃO 14 – No dia 1º de dezembro de 2023, o Brasil assumiu a presidência de um importante grupo, no qual reúnem-se os países com as maiores economias do mundo. Esse grupo é o:

- A) G7.
 - B) G15.
 - C) G18.
 - D) G20.
 - E) G30.
-

QUESTÃO 15 – Janeiro é oficialmente o mês das cores branco e roxo. O branco faz alusão à conscientização da saúde mental. Já o roxo, refere-se à ação de prevenção e tratamento de uma doença que assola a humanidade antes mesmo dos registros Bíblicos da vinda de Cristo ao mundo. Por ter sido estigmatizada, essa doença teve seu nome alterado no Brasil em 1976, para afastar fantasias e preconceitos sobre a moléstia. Qual o atual nome dessa doença?

- A) Gripe Espanhola.
- B) Leptospirose.
- C) Mal de Alzheimer.
- D) Crupe.
- E) Hanseníase.

LEGISLAÇÃO/ESTRUTURA E FUNCIONAMENTO

QUESTÃO 16 – De acordo com o Art. 6º do Plano de Carreira do Magistério do Município de São Martinho da Serra, analise as seguintes assertivas sobre a carreira do magistério público municipal:

- I. É constituída pelo conjunto de cargos de professor e pedagogo.
- II. É estruturada em seis (06) classes.
- III. Cada classe tem três (03) níveis.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 17 – O Art. 3º do Plano de Carreira do Magistério do Município de São Martinho da Serra determina cinco princípios básicos para a carreira do magistério público. São eles, EXCETO:

- A) Habilitação Profissional: condição essencial que habilite ao exercício do magistério através da comprovação de titulação específica.
- B) Valorização Profissional: condições de trabalho compatíveis com a dignidade da profissão, com aperfeiçoamento profissional continuado.
- C) Piso salarial profissional baseado na produtividade, eficácia e eficiência comprovada do membro do magistério.
- D) Progressão funcional na carreira, mediante promoção baseada no tempo de serviço e merecimento.
- E) Período reservado a estudos, planejamento e avaliação, incluído na carga horária de trabalho.

QUESTÃO 18 – Segundo o Art. 26 do Plano de Carreira do Magistério do Município de São Martinho da Serra, para substituição temporária de professor legalmente afastado, para suprir a falta de professor concursado ou nos casos de designação para o exercício de direção de escola, o professor poderá ser convocado para trabalhar em regime suplementar de ____ horas ou ____ horas semanais em conformidade a necessidade da substituição ou pelo tempo que durar a função de direção de escola.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) 15 – 20
- B) 20 – 25
- C) 25 – 30
- D) 30 – 35
- E) 35 – 40

QUESTÃO 19 – Conforme o parágrafo único do Art. 25 do Plano de Carreira do Magistério do Município de São Martinho da Serra, as horas atividades são reservadas de acordo com a proposta pedagógica da escola e, o seu cumprimento NÃO será destinado à:

- A) Saída de estudos com turmas de alunos.
- B) Preparação e avaliação do trabalho didático, individual e coletivo do professor.
- C) Colaboração com a administração da escola.
- D) Articulação com a comunidade.
- E) Reuniões pedagógicas.

QUESTÃO 20 – Sobre a Cedência, o Art. 40 do Plano de Carreira do Magistério do Município de São Martinho da Serra estabelece que:

- I. Cedência é o ato pelo qual o titular de cargo de Professor ou Pedagogo é posto à disposição de entidade ou órgão não integrante da rede municipal de ensino.
- II. A cedência ou cessão será sem ônus para o ensino municipal e será concedida pelo prazo máximo de dois anos, renovável anualmente segundo a necessidade e a possibilidade das partes.
- III. A cedência para exercício de atividades estranhas ao magistério interrompe o interstício para a promoção.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 21 – De acordo com o estabelecido em seu Art. 1º, a Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional disciplina o(a) _____, que deverá vincular-se _____.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) educação não formal – ao ensino superior e ao ensino técnico
- B) ensino informal – às práticas econômicas e às políticas
- C) ensino informal – à teoria e à prática
- D) educação escolar – à educação especial e às práticas políticas
- E) educação escolar – ao mundo do trabalho e à prática social

QUESTÃO 22 – São eixos estruturantes e objetivos da Política Nacional de Educação Digital (PNED), segundo o §2º do Art. 1º:

- I. Inclusão informacionalizante.
- II. Capacitação e Especialização Digital.
- III. Informática Básica Escolar.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 23 – De acordo com o disposto em seu Art. 1º, a Lei nº 8.069/1990 dispõe sobre o(a) _____ à criança e ao adolescente.

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

- A) mercado de trabalho
- B) exploração laboral
- C) direito patrimonial
- D) aconselhamento moral
- E) proteção integral

QUESTÃO 24 – Tendo por base as Diretrizes Curriculares Nacionais Gerais para a Educação Básica, analise as seguintes assertivas sobre o Ensino Fundamental:

- I. A carga horária mínima anual do Ensino Fundamental regular será de 1.200 (mil e duzentas) horas/aula, distribuídas em, pelo menos, 200 (duzentos) dias de efetivo trabalho escolar.
- II. No Ensino Fundamental, a frequência dos estudantes é compulsória.
- III. O Ensino Fundamental, com duração de 9 (nove) anos, abrange a população na faixa etária dos 6 (seis) aos 14 (quatorze) anos de idade e se estende, também, a todos os que, na idade própria, não tiveram condições de frequentá-lo.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 25 – Uma das diretrizes propostas pelo Plano Nacional de Educação (PNE), aprovado em 2014, é a:

- A) Preparação para o trabalho digno, com ênfase na moral e nos bons costumes familiares.
- B) Capacitação para os princípios da governança democrática da educação na escola pública e privada.
- C) Superação das desigualdades educacionais, com ênfase na promoção da cidadania e na erradicação de todas as formas de discriminação.
- D) Seleção de alunos através de provas de cunho humanístico e científico para acesso a bolsas de estudos cultural e tecnológica.
- E) Democratização do ensino técnico no interior do território brasileiro.

FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO

QUESTÃO 26 – De acordo com o Modelo de Jantsch, a imagem abaixo representa a:



- A) Unidisciplinaridade.
- B) Tridisciplinaridade.
- C) Monodisciplinaridade.
- D) Multidisciplinaridade.
- E) Teledisciplinaridade.

QUESTÃO 27 – São pensadores expoentes da Teoria da Aprendizagem Cognitivista, EXCETO:

- A) Skinner.
- B) Piaget.
- C) Vygotsky.
- D) Gardner.
- E) Bruner.

QUESTÃO 28 – As metodologias ativas têm como objetivo desenvolver nos alunos a(o):

- A) Escuta passiva e silenciosa.
- B) Disciplina rígida e hierarquizada.
- C) Ideia do saber compartimentado e inquestionável.
- D) Senso crítico e empreendedor.
- E) Capacidade de reprodução de conceitos.

QUESTÃO 29 – Analise as assertivas abaixo em relação a algumas das diferentes funções assumidas com a transformação no papel do professor na atualidade:

- I. A partir da avaliação formativa, do uso do feedback, o professor passa a ter o papel de orientador.
- II. Essencial para a aprendizagem, o professor realiza a gestão de relacionamento com o estudante, para que assim ele se sinta à vontade na interação.
- III. Cabe ao professor ser o mediador e o facilitador no processo de aprendizagem.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 30 – São objetivos de um Projeto Político-Pedagógico:

1. Colaborar na formação dos participantes.
2. Fortalecer o grupo para enfrentar os conflitos.
3. Fomentar as práticas e referenciais individualistas.
4. Auxiliar nas imposições e disputas individuais.

O resultado da somatória dos números correspondentes às afirmações corretas é:

- A) 03.
- B) 05.
- C) 07.
- D) 09.
- E) 10.

QUESTÃO 31 – Sobre a Educação 4.0, analise as assertivas abaixo:

- I. Está inserida no contexto da Segunda Guerra Mundial.
- II. O ensino ocorre de forma participativa e em rede.
- III. As aulas são planejadas de forma homogênea e massiva.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 32 – Sobre a pedagogia diretiva e seus pressupostos epistemológicos, analise as assertivas a seguir:

- I. O professor, representante do meio social, determina o aluno, que é visto como uma tábula rasa frente a cada novo conteúdo.
- II. O ensino e a aprendizagem são polos dicotômicos: o professor aprende e o aluno ensina.
- III. O modelo por excelência desta pedagogia é o do fixismo, o da reprodução e o da repetição.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 33 – A rubrica é um instrumento de avaliação que permite ao estudante o acompanhamento e o feedback contínuos do seu processo de aprendizagem. Assim, são critérios a serem utilizados em uma avaliação por rubrica:

- I. Comunicabilidade oral.
- II. Proatividade e autonomia.
- III. Cumprimento de prazos.

Quais estão corretos?

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

QUESTÃO 34 – O Arco de Maguerez é uma metodologia ativa composta de cinco etapas. NÃO é uma delas:

- A) Memorização de conceitos.
 - B) Teorização.
 - C) Hipóteses de solução.
 - D) Pontos-chave.
 - E) Observação da realidade.
-

QUESTÃO 35 – Para esse pensador, desenvolver competências não é um objetivo apenas para os alunos, mas também professores devem desenvolver competências para ensinar. Assim, realizou um inventário das “dez novas competências para ensinar”, com o objetivo de orientar a formação contínua para torná-la coerente com as renovações em andamento no sistema educativo. Que pensador é esse?

- A) Rogers.
- B) Perrenoud.
- C) Morin.
- D) Rorty.
- E) Piaget.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 36 – Considerando o navegador Google Chrome, versão atualizada, em sua configuração padrão para computador, assinale a alternativa que NÃO apresenta uma opção disponível na tela “Remover dados de navegação”.

- A) Cookies e outros dados do site.
- B) Extensões.
- C) Histórico de navegação.
- D) Histórico de download.
- E) Imagens e arquivos armazenados em cache.

QUESTÃO 37 – Relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando os agrupamentos da faixa de opções do Microsoft Word 2019, em sua configuração padrão e versão em português, às suas respectivas guias.

Coluna 1

- 1. Inserir.
- 2. Layout.
- 3. Página Inicial.

Coluna 2

- () Configurar página.
- () Fonte.
- () Tabelas.
- () Área de Transferência.

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

- A) 1 – 3 – 2 – 1.
- B) 2 – 1 – 3 – 3.
- C) 2 – 3 – 1 – 3.
- D) 3 – 2 – 1 – 1.
- E) 3 – 1 – 2 – 2.

QUESTÃO 38 – Considerando que o Microsoft Excel 2019 usa o estilo de referência A1, que se refere a colunas com letras e se refere a linhas com números, qual das alternativas abaixo apresenta uma referência válida para todas as células da linha 3 de uma planilha?

- A) A3:Z3
- B) 3:%
- C) A3:3
- D) 3
- E) 3:3

QUESTÃO 39 – O Windows _____ é uma forma mais pessoal e segura de obter acesso instantâneo a um computador com sistema operacional Microsoft Windows 10 por meio da utilização de um PIN, reconhecimento facial ou impressão digital.

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

- A) Security Essencials
- B) Access
- C) Sign-in
- D) Credentials User
- E) Hello

QUESTÃO 40 – Analise o algoritmo abaixo, escrito em pseudocódigo (Portugol):

```
Algoritmo "Teste"  
Var  
  x, y, z: Real  
Início  
  Leia (x, y, z)  
  Se (x <> y) Então  
    y ← y + 2  
    Se (y <> z) Então  
      Escreva ("A")  
    Senão  
      Escreva ("B")  
  Fimse  
  Senão  
    z ← z + 2  
    Se (x <> z) Então  
      Escreva ("C")  
    Senão  
      Escreva ("D")  
  Fimse  
Fimse  
Fim
```

Ao executar o algoritmo acima, o que será exibido caso sejam lidos os valores 4, 4 e 2, nessa ordem?

- A) D
- B) C
- C) B
- D) A
- E) Nenhuma das alternativas anteriores.