



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDILHEIRA ALTA**  
**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2019**

**TÉCNICO DE APOIO ADMINISTRATIVO**

**Instruções**

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

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão ser armazenados dentro do saco plástico fornecido pelo fiscal. Somente devem permanecer em posse do candidato caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta azul ou preta, documento de identidade, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a imediata exclusão do candidato.
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. No caderno de prova, pode-se rabiscar, riscar e calcular.
6. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução.

Boa prova!



**Instrução: As questões de números 01 a 15 referem-se ao texto abaixo. Os destaques ao longo do texto estão citados nas questões.**

### **EUA jogam fora mais da metade da comida que compram**

01 Os Estados Unidos consomem menos da metade de toda a comida de suas geladeiras. Esse  
02 é o resultado do primeiro estudo quantitativo ..... padrão de consumo das casas  
03 americanas. Ao contrário do que se poderia imaginar, a comida jogada fora normalmente não  
04 está estragada. Ela ainda poderia ser consumida; mas, segundo o estudo, acaba indo para o lixo  
05 devido \_\_\_ confusões na leitura da embalagem.

06 Os participantes do estudo disseram que consomem 97% de toda a carne que compram,  
07 mas na verdade comem menos de 50% dela. Quanto aos vegetais, as pessoas declararam  
08 consumir 94%, quando na verdade acabavam comendo apenas 44%. O mesmo padrão se repete  
09 com frutas e laticínios.

10 O estudo entrevistou 307 participantes e acompanhou a rotina de 169 deles durante uma  
11 semana. O questionário também incluía quais seriam os motivos que levaram os participantes  
12 a jogar comida fora.

13 Segundo o pesquisador Brian Roe, autor do estudo e professor da Universidade Estadual de  
14 Ohio, esse desperdício ocorre com comidas perfeitamente seguras para o consumo. O principal  
15 motivo para o descarte é a preocupação com a saúde e o medo de que aquela comida tenha  
16 estragado. Tudo isso com base no cheiro, aparência e datas nas embalagens.

17 As embalagens americanas normalmente contêm uma inscrição que diz "melhor se usado  
18 antes de". Esse é um indicador de qualidade da comida, que aponta durante qual período o  
19 produto estaria ..... seu ápice. No entanto, muitos americanos interpretam essa instrução como  
20 um indicador de segurança.

21 Desde 2017, a indústria alimentícia dos EUA faz lobby para tentar aprovar uma lei que  
22 mudaria isso. O projeto, que está tramitando no Congresso americano, prevê a utilização de  
23 dois termos distintos: o atual "melhor se usado antes de" e o novo "usar até" (que indicaria a  
24 efetiva data de validade do produto).

25 O estudo também verificou que as pessoas que \_\_\_\_ o costume de olhar as informações  
26 nutricionais nas embalagens do supermercado desperdiçam menos. Os pesquisadores  
27 especulam que essas pessoas sejam mais conscientes com relação ao que comem, o que acaba  
28 diminuindo o desperdício. Pessoas mais novas também tendem a jogar mais comida fora,  
29 enquanto a população maior de 65 anos é a que menos desperdiça.

30 Um terço de toda comida produzida no mundo — cerca de 1,3 bilhões de toneladas — vai  
31 para o lixo. De acordo com a Organização das Nações Unidas para a Alimentação e Agricultura,  
32 estima-se ..... os países em desenvolvimento percam US\$ 310 bilhões por ano com o  
33 desperdício de comida, enquanto nos países desenvolvidos esse valor pode chegar a US\$ 680  
34 bilhões.

Disponível em: <https://super.abril.com.br/comportamento/eua-jogam-fora-mais-da-metade-da-comida-que-compram/> - texto adaptado para esta prova.

**QUESTÃO 01** – Analise as ocorrências da palavra 'que' abaixo:

- I. "os motivos que levaram os participantes a jogar comida fora." (l. 11-12).
- II. "O projeto, que está tramitando no Congresso americano, prevê..." (l. 22).
- III. "O estudo também verificou que as pessoas..." (l. 25).

Quais são pronomes relativos?

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

**QUESTÃO 02** – Em relação à regência e à concordância, analise as afirmações abaixo e assinale C, se corretas, ou I, se incorretas.

- ( ) A lacuna tracejada da linha 05 deveria ser preenchida por `à`, pois a palavra `devido` exige preposição, e, logo em seguida, há uma palavra feminina.
- ( ) Se na linha 07 substituíssemos `vegetais` por `saladas`, haveria a necessidade de usar crase, pois o artigo definido seria feminino.
- ( ) Na linha 25, preenche-se a lacuna com o verbo `têm`, pois o sujeito é `pessoas`.

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

- A) C – C – C.
- B) I – I – C.
- C) C – I – I.
- D) C – C – I.
- E) I – C – C.

**QUESTÃO 03** – Considerando a coesão necessária para a construção do texto, as lacunas pontilhadas das linhas 02, 19 e 32 ficam, correta e respectivamente, preenchidas por:

- A) no – sob – em
- B) do – no – nos quais
- C) sobre o – sob – que
- D) no – em – que
- E) sobre o – em – que

**QUESTÃO 04** – Sobre a pontuação empregada no texto, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Na linha 04, o ponto e vírgula poderia ser substituído por vírgula, sem que isso causasse erro estrutural na frase.
- B) A vírgula da linha 13 separa uma oração adjetiva explicativa deslocada.
- C) A vírgula da linha 16 separa elementos de mesmo valor sintático.
- D) Na linha 17, logo após a palavra `diz`, poderia ser colocado dois-pontos, mantendo-se, assim, a ideia de anúncio de algo.
- E) Já o parêntese da linha 23 poderia ser substituído por travessão, desde que se omitisse o parêntese da linha 24.

**QUESTÃO 05** – Analise as assertivas abaixo sobre alguns pronomes empregados no texto:

- I. O pronome demonstrativo `Ela` (l. 04) retoma `a comida jogada fora` (l. 03).
- II. `dela` (l. 07) é um pronome demonstrativo e faz referência à `carne` (l. 06).
- III. Já o pronome `Esse` (l. 18) é classificado como demonstrativo e faz referência ao que está escrito nas embalagens das comidas americanas, apresentado na linha anterior.

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 06** – Trata-se de uma conjunção adversativa, que indica oposição. Essa palavra poderia ser substituída facilmente por 'todavia' sem que isso causasse prejuízo ao sentido empregado ao texto. Qual das palavras abaixo se encaixa nessa definição?

- A) ainda (l. 04).
- B) segundo (l. 04).
- C) quando (l. 08).
- D) No entanto (l. 19).
- E) enquanto (l. 29).

**QUESTÃO 07** – Em relação ao significado de algumas palavras do texto, analise as assertivas abaixo sobre possíveis substituições que manteriam o sentido original empregado e assinale C, se corretas, ou I, se incorretas.

- ( ) "que indicaria a **efetiva** data de validade do produto" *por* "que indicaria a **verdadeira** data de validade do produto".
- ( ) "O projeto, que está **tramitando** no Congresso americano" *por* "O projeto, que está **sendo investigado** no Congresso americano".
- ( ) "Pessoas mais novas também **tendem** a jogar mais comida fora" *por* "Pessoas mais novas também **são propensas** a jogar mais comida fora".

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

- A) I – I – I.
- B) C – C – C.
- C) C – C – I.
- D) I – I – C.
- E) C – I – C.

**QUESTÃO 08** – Assinale a alternativa INCORRETA sobre a relação entre letras e fonemas.

- A) As palavras 'Frutas' e 'laticínios' não possuem dígrafos, e apenas uma delas apresenta encontro consonantal.
- B) O vocábulo 'quando' apresenta dois dígrafos: um consonantal e outro vocálico.
- C) Tanto em 'qualidade' quanto em 'Americano' há o mesmo número de letras e fonemas.
- D) Em 'compram' e 'distintos' há apenas dígrafos vocálicos, um em cada palavra.
- E) Nos vocábulos 'confusões' e 'estragada', a letra 'S' é representada por fonemas distintos.

**QUESTÃO 09** – Assinale a alternativa que apresenta somente advérbios, independentemente de sua classificação.

- A) não (l. 03) – durante (l. 10) – ápice (l. 19).
- B) seguras (l. 14) – Tudo (l. 16) – antes (l. 18).
- C) normalmente (l. 03) – apenas (l. 08) – mais (l. 27).
- D) menos (l. 01) – primeiro (l. 02) – preocupação (l. 15).
- E) também (l. 25) – mais (l. 27) – maior (l. 29).

**QUESTÃO 10** – Em relação ao vocábulo *aparência*, analise as assertivas a seguir, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) É paroxítona.
- ( ) É composto pela mesma quantidade de letras e fonemas.
- ( ) Apresenta um dígrafo.

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

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

**QUESTÃO 11** – Analise as seguintes propostas de reescrita de trechos do texto:

- I. "Segundo o pesquisador Brian Roe, autor do estudo e professor da Universidade Estadual de Ohio, esse desperdício ocorre com comidas perfeitamente seguras para o consumo."  
**Reescrita:** *Para Brian Roe, pesquisador, autor do estudo e professor da Universidade Estadual de Ohio, esse desperdício ocorre com comidas perfeitamente seguras para o consumo.*
- II. "Ao contrário do que se poderia imaginar, a comida jogada fora normalmente não está estragada. Ela ainda poderia ser consumida; mas, segundo o estudo, acaba indo para o lixo devido \_\_\_ confusões na leitura da embalagem."  
**Reescrita:** *A comida jogada fora normalmente não está estragada, como se poderia imaginar. Na verdade, ela é consumível, portanto a pesquisa evidenciou que a comida vai fora porque as pessoas não sabem interpretar as embalagens.*
- III. Os participantes do estudo disseram que consomem 97% de toda a carne que compram, mas na verdade comem menos de 50% dela.  
**Reescrita:** *Na verdade, apenas 50% da carne comprada é consumida, mas os participantes afirmam que o consumo é de quase 100%.*

Quais mantêm o sentido original, respeitando também as regras de sintaxe e de pontuação?

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

**QUESTÃO 12** – Em qual das alternativas a seguir o par de palavras pertence à mesma classe gramatical?

- A) lixo (l. 04) – novas (l. 28).
- B) comida (l. 03) – melhor (l. 23).
- C) qual (l. 18) – enquanto (l. 29).
- D) mudaria (l. 22) – desperdício (l. 28).
- E) projeto (l. 22) – preocupação (l. 15).

**QUESTÃO 13** – Considere o seguinte trecho do texto: "No entanto(1), muitos americanos(2) interpretam(3) essa instrução(4) como um indicador de segurança(5)." Assinale o número referente ao termo cuja função seja a de objeto direto na oração.

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

**QUESTÃO 14** – A leitura do texto nos leva, corretamente, a considerar que:

- A) As embalagens das comidas nos Estados Unidos sempre apresentam a descrição da validade precisa dos produtos.
- B) O indicador de qualidade da comida americano descreve o indicador de segurança do alimento.
- C) Os pesquisadores estão convictos de que as pessoas mais informadas sobre os alimentos desperdiçam menos.
- D) As pessoas mais velhas, segundo a pesquisa, diferentemente dos mais jovens, apresentam hábitos apropriados em relação ao desperdício de comida.
- E) A pesquisa aponta que o descarte de comida é feito exclusivamente nas datas contidas nas embalagens.

**QUESTÃO 15** – Da leitura do texto, podemos afirmar que:

- I. A pesquisa avaliou que as pessoas jogam comida fora porque não compreendem corretamente o que diz a embalagem.
- II. Especula-se, pelo que o texto apresenta, que países menos desenvolvidos desperdiçam menos alimentos em relação aos países desenvolvidos.
- III. De acordo com a pesquisa, os Estados Unidos são o país que mais desperdiça comida no mundo inteiro.

Quais estão corretas?

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

### LEGISLAÇÃO

**QUESTÃO 16** – De acordo com o Art. 14 da Lei Orgânica do Município de Cordilheira Alta, quais são os poderes do Município, independentes e harmônicos entre si?

- A) Legislativo e Executivo.
- B) Executivo e Judiciário.
- C) Legislativo e Judiciário.
- D) Militar e Legislativo.
- E) Municipário e Executivo.

**QUESTÃO 17** – Segundo disposto no Art. 68 da Lei Orgânica do Município de Cordilheira Alta, vagando os cargos de Prefeito e Vice-Prefeito, proceder-se-á à nova eleição, em \_\_\_\_\_ dias depois da abertura da última vaga, devendo os eleitos completarem o período de seus antecessores, exceto se a vacância ocorrer nos dois últimos anos do mandato, quando a eleição deverá ser feita \_\_\_\_\_ dias depois da abertura da última vaga, pela Câmara de Vereadores, por voto secreto e por maioria absoluta.

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

- A) 20 – 30
- B) 30 – 35
- C) 40 – 20
- D) 90 – 30
- E) 180 – 60

**QUESTÃO 18** – Segundo as disposições do Art. 87 da Lei Orgânica, são direitos dos servidores públicos, entre outros:

- I. Vencimento, subsídios ou proventos não inferiores ao salário mínimo.
- II. Irredutibilidade dos vencimentos, subsídios ou proventos.
- III. Licença remunerada para fins acadêmicos.
- IV. Garantia de vencimento nunca inferior ao salário mínimo para os que percebem remuneração variável.

Quais estão INCORRETOS?

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

**QUESTÃO 19** – Conforme Art. 16 da Lei Orgânica, qual dos poderes descritos abaixo é exercido pela Câmara Municipal, que é composta de Vereadores eleitos na forma da Constituição Federal?

- A) Judiciário.
- B) Executivo.
- C) Legislativo.
- D) Federal.
- E) Municipal.

**QUESTÃO 20** – Conforme exposto no Art. 155 da Lei Orgânica, a Lei Municipal disporá sobre o Código do Meio Ambiente, de iniciativa concorrente e aprovado pela maioria absoluta dos votos, dos membros de qual esfera?

- A) Câmara.
- B) Prefeitura.
- C) Assembleia legislativa.
- D) População do Município.
- E) Comissão do meio ambiente.

**QUESTÃO 21** – Segundo o Art. 8º da Lei Orgânica, dentre outros, quais são os símbolos do Município de Cordilheira Alta, estabelecidos em lei municipal aprovada por dois terços dos Vereadores?

- A) Brasão, bandeira e hino.
- B) Selo, escudo e placa.
- C) Bandeira, selo e estandarte.
- D) Hino, estandarte e selo.
- E) Selo, escudo e bandeira.

**QUESTÃO 22** – De acordo com o exposto no Art. 159 da Lei Orgânica, compete ao Município criar o sistema municipal de Ensino, respeitando as diretrizes e normas gerais estabelecidas pela Legislação Federal e Estadual de Educação, com fixação de prioridades e metas para o setor, criando:

- I. Plano Municipal de Educação.
- II. Escolas com planos para períodos de férias.
- III. Conselho Municipal de Educação.
- IV. Escolas de tempo integral gradativamente.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 23** – De acordo com Art. 97 da Lei Orgânica, é garantida a gratuidade do transporte coletivo urbano, aos portadores de deficiência, aos aposentados por invalidez e às pessoas maiores de:

- A) 40 (quarenta) anos.
- B) 50 (cinquenta) anos.
- C) 55 (cinquenta e cinco) anos.
- D) 60 (sessenta) anos.
- E) 65 (sessenta e cinco) anos.

**QUESTÃO 24** – De acordo com o Art.13 da Lei Complementar nº 018/2001 (Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Cordilheira Alta), o concurso público terá validade por qual período, desconsiderando o período em que ele pode ser prorrogado?

- A) 2 (dois) anos.
- B) 3 (três) anos.
- C) 4 (quatro) anos.
- D) 5 (cinco) anos.
- E) 6 (seis) anos.

**QUESTÃO 25** – Conforme o Art. 11 da Lei Complementar nº 018/2001, o servidor ocupante de cargo \_\_\_\_\_ poderá ser nomeado para ter exercício interinamente em outro cargo \_\_\_\_\_, sem prejuízo das atribuições do que atualmente ocupa, hipótese em que deverá optar pela remuneração de um deles durante o período de interinidade.

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

- A) em comissão – de confiança
- B) permanente – temporário
- C) temporário – em comissão
- D) de confiança – temporário
- E) CLT – efetivo

### CONHECIMENTOS GERAIS

**QUESTÃO 26** – Conforme o site da Prefeitura de Cordilheira Alta, a economia nos primeiros anos era baseada nas atividades de extração de um produto farto e rentável, a(o):

- A) Borracha.
- B) Madeira.
- C) Minério.
- D) Petróleo.
- E) Resina.

**QUESTÃO 27** – Leia a seguinte notícia divulgada em 30/08/2019: “Saúde intensifica ações para evitar surto de febre amarela no Estado – A Dive (Diretoria de Vigilância Epidemiológica de Santa Catarina) informou que começará a executar um cronograma de ações para intensificar a vigilância e a vacinação contra a febre amarela. ‘A proposta é intensificar as ações nos próximos meses, mapeando, com as equipes municipais, pessoas que ainda não foram vacinadas para febre amarela e locais com ocorrência de morte ou adoecimento de macacos’, explica o Secretário de Estado da Saúde”. (Texto adaptado. Fonte: ndmais.com.br).

Quem é o atual Secretário da Saúde de Santa Catarina?

- A) Douglas Borba.
- B) Helton de Souza Zeferino.
- C) Jorge Eduardo Tasca.
- D) Lucas Esmeraldino.
- E) Natalino Uggioni.



**QUESTÃO 28** – Em agosto deste ano (2019), a Prefeitura Municipal divulgou uma campanha de vacinação destinada a crianças de 6 a 11 meses de idade, seguindo a orientação do Ministério da Saúde (MS) e da Secretaria de Estado de Saúde de Santa Catarina (SES/SC). A aplicação da chamada “dose zero” da vacina tríplice viral protege contra:

- A) Varíola, varicela e poliomielite.
- B) Febres: amarela, tifoide e maculosa.
- C) Hepatites B, C e E.
- D) Sarampo, caxumba e rubéola.
- E) Sarampo, varíola e tuberculose.

**QUESTÃO 29** – De acordo com a Lei nº 1.212/2016 do Município de Cordilheira Alta, que dispõe sobre o programa municipal de combate e prevenção à Dengue, Chikungunya e Zika vírus, em relação à contenção da proliferação e disseminação do vetor dessas doenças, é INCORRETO afirmar que:

- A) É obrigatória a instalação de cobertura fixa, ou desmontável, em toda e qualquer espécie de comércio e indústrias, como depósito de pneus, novos ou usados, ferros-velhos e afins, para evitar acúmulo de água que se torne propício para gerar foco de mosquitos transmissores dessas doenças.
- B) Nas residências, nos estabelecimentos comerciais, em instituições públicas e privadas, bem como em terrenos nos quais existam reservatórios de água, os responsáveis ficam obrigados a mantê-los permanentemente tampados, com vedação segura, impeditiva da proliferação de mosquitos.
- C) Nos cemitérios, devido a pouca circulação de pessoas, será permitida a utilização de vasos ou recipientes, ainda que não tenham perfurações que permitam a total drenagem de água de seu interior.
- D) Os catadores de materiais recicláveis estão proibidos de armazenar em suas residências entulhos, ficando obrigados a dar correta destinação final aos materiais que recolhem.
- E) Os responsáveis por imóveis dotados de piscina são obrigados a manter tratamento adequado da água, de forma a não permitir a instalação ou proliferação de mosquitos.

**QUESTÃO 30** – Assinale a alternativa INCORRETA referente às eleições de 2018.

- A) Ciro Gomes foi o terceiro candidato mais votado para a Presidência da República no primeiro turno de votação.
- B) Jair Bolsonaro disputou com Fernando Haddad a Presidência da República no segundo turno das eleições.
- C) No segundo turno de eleições, Gelson Merísio disputou o Governo do Estado juntamente com o candidato Carlos Moisés da Silva.
- D) O ex-governador Eduardo Pinho Moreira concorreu a governador do Estado de Santa Catarina, porém perdeu já no primeiro turno de eleições.
- E) Os eleitores votaram para Presidente da República, Senadores, Deputados Federal e Estadual e Governadores Estaduais.

**Lista de símbolos:**

- ⇒ Condicional  
⇔ Bicondicional  
∧ Conector "e"  
∨ Conector "ou"  
∨ Conector "ou" exclusivo  
¬ Negação da proposição

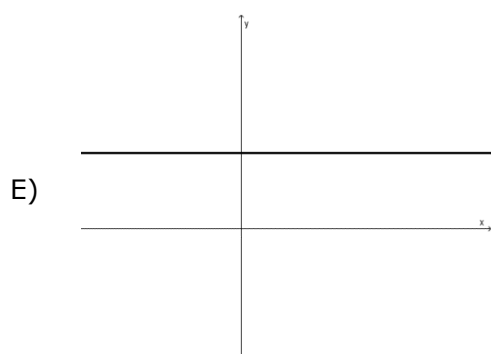
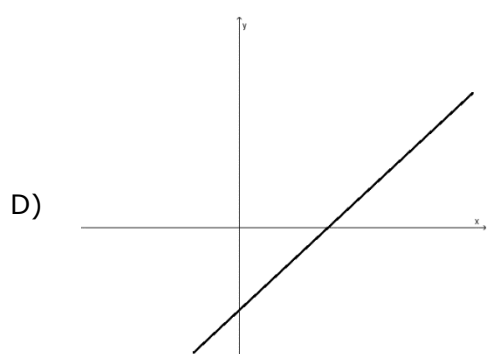
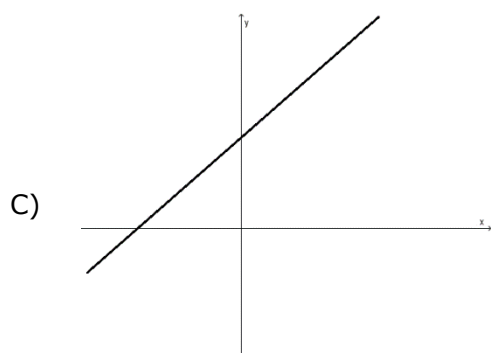
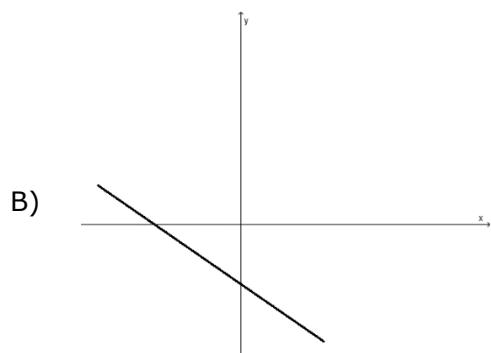
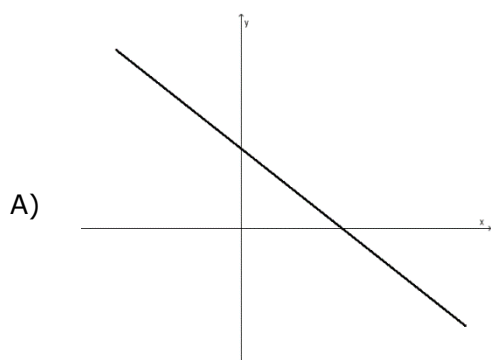
**QUESTÃO 31** – O valor de "x" na proporção  $\frac{3}{x-3} = \frac{5}{x-2}$  é:

- A)  $x = \frac{1}{2}$   
B)  $x = \frac{3}{2}$   
C)  $x = \frac{5}{2}$   
D)  $x = \frac{7}{2}$   
E)  $x = \frac{9}{2}$

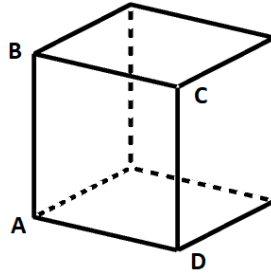
**QUESTÃO 32** – As soluções da equação do segundo grau  $2x^2 + 2x - 4 = 0$  são:

- A)  $x = 1$  e  $x = -2$   
B)  $x = -1$  e  $x = 2$   
C)  $x = 0$  e  $x = 1$   
D)  $x = 0$  e  $x = -2$   
E)  $x = -1$  e  $x = -2$

**QUESTÃO 33** – Das alternativas abaixo, assinale aquela que pode representar o gráfico da seguinte função de primeiro grau:  $f(x) = -2x + 5$ .



**QUESTÃO 34** – Considere o cubo representado na figura a seguir:



Se o perímetro do quadrado ABCD é 20, então o volume do cubo é:

- A) 100.
- B) 125.
- C) 150.
- D) 175.
- E) 200.

**QUESTÃO 35** – Em um grupo de amigos, sabe-se que Antônio tem 40 anos, Maria tem 54 anos e José tem 38 anos. A média aritmética das idades de Antônio, José e Maria é:

- A) 40 anos.
- B) 42 anos.
- C) 44 anos.
- D) 46 anos.
- E) 48 anos.

**QUESTÃO 36** – Considere as seguintes proposições:

- I. João e Antônio têm a mesma idade.
- II. Antônio é mais jovem do que Maria.

A partir disso, pode-se concluir que:

- A) João e Antônio são irmãos gêmeos.
- B) Maria é mãe de João e Antônio.
- C) João e Maria têm a mesma idade.
- D) João não é mais jovem do que Maria.
- E) João é mais jovem do que Maria.

**QUESTÃO 37** – Se P e Q são proposições simples verdadeiras, então o valor lógico de  $(P \vee Q) \Rightarrow \neg P$  será:

- A) Verdadeiro.
- B) Duvidoso.
- C) Falso.
- D) Incerto.
- E) Impossível de saber.

**QUESTÃO 38** – A negação da proposição “Não é verdade que Cordilheira Alta é uma bela cidade” é:

- A) Cordilheira Alta é uma bela cidade.
- B) Cordilheira Alta é uma cidade feia.
- C) Cordilheira Alta é uma cidade horrível.
- D) Cordilheira Alta é uma cidade ajeitada.
- E) Cordilheira Alta não é uma cidade bela.

**QUESTÃO 39** – Uma proposição equivalente de “Se chove, então faz frio em Cordilheira Alta” é:

- A) Não chove e faz frio em Cordilheira Alta.
- B) Chove se somente se faz frio em Cordilheira Alta.
- C) Chove e faz frio em Cordilheira Alta.
- D) Se não faz frio em Cordilheira Alta, então não chove.
- E) Chove ou faz frio em Cordilheira Alta.

**QUESTÃO 40** – Observe a seguinte tabela-verdade:

P	Q	$P \wedge Q$	$(P \wedge Q) \Leftrightarrow P$
Verdadeiro	Verdadeiro	Verdadeiro	Verdadeiro
Verdadeiro	Falso	Falso	Falso
Falso	Verdadeiro	Falso	<b>(1)</b>
Falso	Falso	Falso	<b>(2)</b>

Os valores lógicos que preenchem corretamente as sentenças (1) e (2) são, respectivamente:

- A) Falso, Falso.
- B) Verdadeiro, Verdadeiro.
- C) Verdadeiro, Falso.
- D) Falso, Verdadeiro.
- E) Impossível de saber, nas duas sentenças.