



RESPOSTA A RECURSOS CONTRA QUESTÃO OBJETIVA DE PROVA

PROCESSO SELETIVO CONTÍNUO - PSC2022 - 1ª ETAPA - Edital 29 de 2022 -GR

Recurso 1 de 5

DISCIPLINA: Matemática (Questões de 47 a 54)

Nº DA QUESTÃO: 53

INTERESSADO(A): Deborah Zózimo de Mendonça

QUESTIONAMENTO:

A questão é a seguinte:

53. Durante a pandemia da Covid-19, uma fábrica resolveu investir no aumento da produção de máscaras de proteção respiratória. Quando a produção tinha 12 empregados, o total de máscaras produzidas diariamente era de 320.000 máscaras. Com o objetivo de atingir uma produção de 800.000 máscaras diárias, a quantidade necessária de empregados que deverão ser contratados será igual

a:

- a) 18
- b) 20
- c) 28
- d) 30
- e) 40

Se fizermos uma regra de três simples, o valor será 30. Entretanto, no gabarito preliminar diz que a alternativa correta é a letra A.

Obs: a foto anexada dá um exemplo de como resolver uma regra de três simples igual a da questão que foi proposta na prova.

PARECER DA BANCA:

O recurso não procede pois a fábrica já tem no seu quadro 12 empregados. Logo, se para aumentar a produção são necessários 30 empregados, a fábrica terá que contratar mais 18 empregados, totalizando 30 empregados. No enunciado da questão fica bem claro quando pergunta "...a quantidade necessária de empregados que deverão ser contratados".

RESPOSTA DA BANCA: MANTER O GABARITO



Data da Publicação: 07/11/2022.

Recurso 1 de 5



RESPOSTA A RECURSOS CONTRA QUESTÃO OBJETIVA DE PROVA

PROCESSO SELETIVO CONTÍNUO - PSC2022 - 1ª ETAPA - Edital 29 de 2022 -GR

Recurso 2 de 5

DISCIPLINA: Matemática (Questões de 47 a 54)

Nº DA QUESTÃO: 53

INTERESSADO(A): Mário William Figueiredo de Sales

QUESTIONAMENTO:

No gabarito preliminar, a alternativa que diz ser a certa está a letra(A). Mas resolvendo a questão, a resposta correta seria a letra(D). Não tem como essa questão ter o resultado que está no gabarito preliminar.

PARECER DA BANCA:

O recurso não procede pois a fábrica já tem no seu quadro 12 empregados. Logo, se para aumentar a produção são necessários 30 empregados, a fábrica terá que contratar mais 18 empregados, totalizando 30 empregados. No enunciado da questão fica bem claro quando pergunta "...a quantidade necessária de empregados que deverão ser contratados".

RESPOSTA DA BANCA: MANTER O GABARITO

Data da Publicação: 07/11/2022.

Recurso 2 de 5



RESPOSTA A RECURSOS CONTRA QUESTÃO OBJETIVA DE PROVA

PROCESSO SELETIVO CONTÍNUO - PSC2022 - 1ª ETAPA - Edital 29 de 2022 -GR

Recurso 3 de 5

DISCIPLINA: Matemática (Questões de 47 a 54)

Nº DA QUESTÃO: 53

INTERESSADO(A): ENDRIO HENRIQUE RODRIGUES GONÇALVES

QUESTIONAMENTO:

A pergunta não ficou clara se os 12 funcionários que trabalharam na produção das 320.000 máscaras irão continuar trabalhando na produção das 800.000 máscaras. Portanto para a resposta ser a letra "A". A pergunta deveria ser a seguinte: A quantidade necessária de empregados que deverão ser contratados a mais será igual a:

PARECER DA BANCA:

O recurso não procede pois a fábrica já tem no seu quadro 12 empregados. Logo, se para aumentar a produção são necessários 30 empregados, a fábrica terá que contratar mais 18 empregados, totalizando 30 empregados. No enunciado da questão fica bem claro quando pergunta "...a quantidade necessária de empregados que deverão ser contratados".

RESPOSTA DA BANCA: MANTER O GABARITO

Data da Publicação: 07/11/2022.

Recurso 3 de 5



RESPOSTA A RECURSOS CONTRA QUESTÃO OBJETIVA DE PROVA

PROCESSO SELETIVO CONTÍNUO - PSC2022 - 1ª ETAPA - Edital 29 de 2022 -GR

Recurso 4 de 5

DISCIPLINA: Matemática (Questões de 47 a 54)

Nº DA QUESTÃO: 53

INTERESSADO(A): Maria Gabriely Araujo da Silva Normando

QUESTIONAMENTO:

A questão foi formulada para mal entendimento do aluno, ao citar quantos funcionários eram necessários, não foi dito em nenhum momento para considerar os funcionários já contratados pela empresa, causando assim grande confusão no candidato e conseqüentemente, o zeramento da questão

PARECER DA BANCA:

O recurso não procede pois a fábrica já tem no seu quadro 12 empregados. Logo, se para aumentar a produção são necessários 30 empregados, a fábrica terá que contratar mais 18 empregados, totalizando 30 empregados. No enunciado da questão fica bem claro quando pergunta "...a quantidade necessária de empregados que deverão ser contratados".

RESPOSTA DA BANCA: MANTER O GABARITO

Data da Publicação: 07/11/2022.

Recurso 4 de 5



RESPOSTA A RECURSOS CONTRA QUESTÃO OBJETIVA DE PROVA

PROCESSO SELETIVO CONTÍNUO - PSC2022 - 1ª ETAPA - Edital 29 de 2022 -GR

Recurso 5 de 5

DISCIPLINA: Matemática (Questões de 47 a 54)

Nº DA QUESTÃO: 53

INTERESSADO(A): Maria Fernanda Martins Castilho

QUESTIONAMENTO:

A questão sobre o quantidade de produção de máscaras em relação ao número de funcionários solicita a quantidade necessária de empregados que deverão ser contratados, não especificando se a quantidade de 12 funcionários será mantida para isso, como um número fixo. A questão apenas pede qual será o número de empregados contratados necessário para a produção de 800.000 máscaras, tornando o enunciado dúbio, pois assim pode ser considerado que precisam de 12 funcionários para produzir 320.000 máscaras e 30 funcionários para 800.000, fazendo com que *30* seja a resposta válida, assim que a questão não é clara ao estabelecer que os 12 funcionários serão mantidos. Para isso, seria necessário um adendo de “Quantos funcionários *a mais* serão necessários” ou “Tendo em vista que serão mantidos os 12...”.

PARECER DA BANCA:

O recurso não procede pois a fábrica já tem no seu quadro 12 empregados. Logo, se para aumentar a produção são necessários 30 empregados, a fábrica terá que contratar mais 18 empregados, totalizando 30 empregados. No enunciado da questão fica bem claro quando pergunta "...a quantidade necessária de empregados que deverão ser contratados".

RESPOSTA DA BANCA: MANTER O GABARITO

Data da Publicação: 07/11/2022.

Recurso 5 de 5