

PROAC / COSEAC - Gabarito

Prova de Conhecimentos Específicos

1ª QUESTÃO: (2,0 pontos)

--	--

Frank e Lillian Gilbreth, Barth, Taylor e Gantt são os principais nomes de uma Escola da Administração. Identifique-a.

Resposta:

Escola da Administração Científica

2ª QUESTÃO: (1,5 ponto)

--	--

Considerando as duas grandes Escolas da Administração, quais as características que distinguem uma da outra?

Resposta:

Escola da Administração Científica

- Valorização extrema da racionalidade
- Influência dominante dos engenheiros
- Predomínio da formalização/organização formal
- Valorização do individualismo
- Controle do corpo do trabalhador
- Método de estudo: estudo de tempo e movimentos
- Valorização da autoridade formal

Escola das Relações Humanas

- Valorização acentuada da emoção e das relações humanas
- Influência dominante dos psicólogos
- Valorização da informalidade
- Valorização dos coletivos/equipes/cooperação
- Controle da mente do trabalhador
- Método de estudo: o comportamento humano
- Valorização da liderança e dos procedimentos democráticos

PROAC / COSEAC - Gabarito

3ª QUESTÃO: (1,5 ponto)

--	--

A teoria da motivação, baseada em Maslow, continua sendo referência para a gestão de empresas. Que pressupõe tal teoria e qual a crítica diferencial feita por Herzberg a esta teoria da motivação?

Resposta:

A teoria da motivação, baseada em Maslow, diz que os homens/trabalhadores se motivam por necessidades que obedecem a uma escala ascendente, que parte das fisiológicas para, na sequência, as de segurança, as sociais, as de status, até as de realização individual. Herzberg diz que as necessidades fisiológicas, de segurança e até mesmo as sociais são necessidades tão básicas, higiênicas, que não funcionam como motivadoras. Portanto, apenas as necessidades superiores, nessa escala, podem motivar.

4ª QUESTÃO: (1,5 ponto)

--	--

A Administração flexível faz uma contraposição aos seguintes métodos de gestão adotados no período clássico da Administração:

- especialização;
- salário hebdomadário;
- verticalização corporativa e
- controle de qualidade.

Que contraposição é feita a cada um desses métodos?

Resposta:

A administração flexível contrapõe:

- à especialização – a multifuncionalidade;
- ao salário hebdomadário – a remuneração flexível;
- à verticalização corporativa – a terceirização e as parcerias;
- ao controle de qualidade – a gestão da qualidade total.

5ª QUESTÃO: (1,0 ponto)



Calcule para as funções, abaixo discriminadas, suas declividades e interceptos verticais:

a) $3y - 6x = 3$

b) $y + 5x - 20 = 0$

c) $x + 2y - 4 = 0$

Cálculos e respostas:

a) $3y - 6x = 3$

Declividade = $\Delta y / \Delta x = + 2 / +1 = + 2$

Intercepto vertical: fazendo $x = 0$, teremos $y = +1$.

b) $y + 5x - 20 = 0$

Declividade = $\Delta y / \Delta x = - 5 / +1 = - 5$

Intercepto vertical: fazendo $x = 0$, teremos $y = +20$.

c) $x + 2y - 4 = 0$

Declividade = $\Delta y / \Delta x = - 1 / +2 = - 1/2$

Intercepto vertical: fazendo $x = 0$, teremos $y = +2$.

PROAC / COSEAC - Gabarito

6ª QUESTÃO: (1,0 ponto)

--	--

A demanda de açúcar é dada pela função $Q_d = 30 - 0,6(P)$. Encontre Q_d para $P = 15$.

Cálculos e respostas:

Substituindo na função P por 15, teremos $Q_d = 30 - 0,6(15) = 21$

7ª QUESTÃO: (1,5 ponto)



Uma firma eletrônica produz televisores (T) e rádios (R). A curva de possibilidade de produção, representando as diferentes combinações de cada bem que a firma pode produzir, é dada pela equação $R^2 + 3R + 5T = 130$.

Considerando as informações acima, calcule:

- a) o número máximo de rádios que a firma pode produzir;
- b) o número máximo de televisores que a firma pode produzir;
- c) o número máximo de televisores, se 7 rádios são produzidos;
- d) o número máximo de rádios, se 18 televisores são produzidos.

Cálculos e respostas:

- a) A firma maximizará a produção de rádios quando $(T) = 0$, ou seja, $R^2 + 3R + 5(0) = 130 \therefore R = 10$.
- b) A firma maximizará a produção de televisores quando $(R) = 0$, ou seja, $(0)^2 + 3(0) + 5T = 130 \therefore T = 26$.
- c) Fazendo $R = 7$, teremos $(7)^2 + 3(7) + 5T = 130, \therefore T = 12$
- d) $R^2 + 3R + 5(18) = 130 \therefore R = 15$