

Questão 1

Durante 7 segundos, a velocidade $v = v(t)$, em metros por segundo, de um projétil é determinada pela expressão $v(t) = 2t^3 - 24t^2 + 72t + 10$, em que t é o tempo, em segundos. Por sua vez, a aceleração $a(t)$ desse projétil — durante os mesmos 7 segundos — é a derivada de v em relação ao tempo.

Considerando as informações da situação hipotética acima, faça, necessariamente, o que se pede nos itens de I a IV a seguir.

- I Escreva a expressão de $a(t)$ no intervalo de tempo especificado. [valor: 0,40]
- II Determine os valores da velocidade e da aceleração em $t = 5$ s. [valor: 0,40]
- III Calcule o(s) valor(es) de t para a situação em que $a(t) = 0$. [valor: 0,40]
- IV Explique o comportamento do gráfico de $v(t)$ no intervalo de 0 a 7 s, tomando por base o sinal da segunda derivada de $v(t)$ avaliada nos pontos obtidos no item III. [valor: 0,30]

PARA USO EXCLUSIVO DO CHEFE DE SALA
 NÃO HÁ TEXTO

Resolução da Questão 1 – Item I (Texto Definitivo)

1	
2	
3	
4	
5	

PARA USO EXCLUSIVO DO CHEFE DE SALA
 NÃO HÁ TEXTO

Resolução da Questão 1 – Item II (Texto Definitivo)

PARA USO EXCLUSIVO DO CHEFE DE SALA
 NÃO HÁ TEXTO

Resolução da Questão 1 – Item III (Texto Definitivo)

Resolução da Questão 1 – Item IV (Texto Definitivo)

PARA USO EXCLUSIVO DO CHEFE DE SALA

NÃO HÁ TEXTO

1	
2	
3	
4	
5	

*Não utilize este espaço
em nenhuma hipótese!*

Questão 2

Redija um texto dissertativo acerca do processo de administração, atendendo, necessariamente, ao que se pede a seguir.

- Conceitue administração considerando as abordagens desse termo relacionadas a ação, arte e disciplina.
- Defina, no mínimo, quatro das principais funções do processo administrativo.
- Mencione, no mínimo, cinco das áreas funcionais mais comuns à maioria das empresas, classificando cada uma em área fim ou área meio.

PARA USO EXCLUSIVO DO CHEFE DE SALA

NÃO HÁ TEXTO

Resolução da Questão 2 – Texto Definitivo

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

*Não utilize este espaço
em nenhuma hipótese!*

Questão 3

A complexidade potencial da política organizacional é imensa, mesmo antes de se levarem em conta as personalidades e os choques de personalidade que, de hábito, trazem à tona os papéis e os seus conflitos. Algumas vezes, os conflitos gerados serão bem explícitos e abertos para que todos vejam, ao passo que, outras vezes, eles permanecerão sob a superfície dos acontecimentos do dia a dia. Por exemplo, os relacionamentos em reuniões podem ser governados por diversas intenções ocultas das quais nem mesmo os participantes têm consciência. Em algumas organizações, as disputas podem ter longa história, fazendo que decisões e ações no presente sejam delineadas por conflitos, rancores ou diferenças que os demais acreditavam esquecidos ou resolvidos há muito tempo. Um diretor do departamento de produção pode combinar com um gerente de *marketing* o bloqueio de uma proposta vinda do engenheiro de produção, não porque discorde das ideias básicas da proposta, mas porque ressentimentos são associados ao fato de que ele e o engenheiro de produção nunca se entenderam. Embora esses ressentimentos possam ser mesquinhos, são frequentemente forças poderosas na vida organizacional.

Gareth Morgan. *Imagens da organização*, 3.ª ed. São Paulo: Atlas, 1996, p. 164 (com adaptações).

Com base no exemplo de Morgan, apresentado no texto acima, redija um texto dissertativo, atendendo, necessariamente, ao que se pede a seguir.

- Discorra sobre relações e práticas de poder nas organizações, segundo Morgan.
- Cite fontes de poder descritas por Morgan em seu livro **Imagens da Organização** (1996).
- Discorra sobre, no mínimo, três dessas fontes, explicando o que as torna fontes de poder para os indivíduos.

PARA USO EXCLUSIVO DO CHEFE DE SALA
 NÃO HÁ TEXTO

Resolução da Questão 3 – Texto Definitivo

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

Questão 4

O contratualismo, importante corrente nos campos da filosofia e teoria políticas modernas, exerce considerável influência nesses campos.

Considerando que a assertiva acima tem caráter unicamente motivador, redija um texto dissertativo acerca do contratualismo. Em seu texto, aborde, necessariamente, os seguintes aspectos:

- principais premissas do contratualismo;
- diferenças entre as visões contratualistas de Hobbes, Locke e Rousseau.

PARA USO EXCLUSIVO DO CHEFE DE SALA
 NÃO HÁ TEXTO

Resolução da Questão 4 – Texto Definitivo

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	

De modo geral, constitui-se uma empresa mediante a realização de transferência de poupança de uma ou mais pessoas físicas para essa entidade artificial, cuja criação partiu da vontade das pessoas físicas. A partir desse ponto, a empresa passa a ter patrimônio e vida própria como pessoa jurídica. O Patrimônio Líquido (PL) consiste na diferença algébrica entre o Ativo (A) e o Passivo (P). Com base na equação do balanço ($A - P = PL$), pode-se, então, concluir que, em dado momento, o patrimônio assume, invariavelmente, diferentes estados ou situações patrimoniais.

A partir dessas informações, redija um texto dissertativo acerca do seguinte tema.

POSSÍVEIS SITUAÇÕES PATRIMONIAIS DE UMA ENTIDADE

Ao elaborar seu texto, aborde, necessariamente, as seguintes situações patrimoniais:

- estabilidade absoluta;
- estabilidade relativa;
- nula ou equívoca;
- insolvência relativa;
- insolvência absoluta.

*Não utilize este espaço
em nenhuma hipótese!*

Resolução da Questão 5 – Texto Definitivo

PARA USO EXCLUSIVO DO CHEFE DE SALA

NÃO HÁ TEXTO

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	