

ATIVIDADE - SEMANA DE CONHECIMENTOS GERAIS - 53/2022**Período:**01/08/2022 08:00 a 04/09/2022 23:59 (Horário de Brasília)**Status:**ABERTO**Nota máxima:**1,00**Gabarito:**Gabarito será liberado no dia 05/09/2022 00:00 (Horário de Brasília)**Nota obtida:****1ª QUESTÃO**

Com relação à inovação e com base na leitura dos artigos indicados, analise as afirmativas abaixo:

- I. A inovação radical normalmente vem da recombinação de diferentes fontes.
- II. A inovação radical normalmente vem de fontes específicas e focadas em determinada área ou tecnologia.
- III. A inovação gradual normalmente vem de fontes associadas.
- IV. A inovação gradual normalmente vem da recombinação de diferentes fontes.

É correto o que se afirma em:

ALTERNATIVAS

- ☐ I, apenas.
- ☐ II, apenas.
- ☐ I e III, apenas.
- ☒ II e IV, apenas.
- ☐ I, II, III, IV.

2ª QUESTÃO

O processo de inovação dependerá de alguns aspectos, tanto internos quanto externos ao negócio. As características das pessoas envolvidas neste processo farão total diferença no resultado final. No caso do gestor de inovação é essencial que saiba trabalhar com os dados obtidos no dia a dia, sendo que as decisões podem ser orientadas por meio de análise de dados reais e relevantes ao negócio. Isso não significa que precisará, necessariamente, conhecer e gerenciar uma série de ferramentas tecnológicas e programas computacionais, mas fazer um uso produtivo das informações obtidas e analisá-las com sua equipe. Por exemplo, para incrementar o setor de vendas de uma empresa, é válido também analisar as principais informações obtidas no setor financeiro, setor de marketing e setor de logística, pois tais informações poderão nortear as tomadas de decisões sobre a inovação.

Disponível em: <<https://blog.randon.com.br/gestor-de-inovacao/>> Acesso em 26 jul. 2022 (adaptado).

Conforme o texto acima, e nos estudos sobre o processo de inovação, entende-se a necessidade do gestor desenvolver uma capacidade de gerenciar dados obtidos pelos diversos setores do negócio e que se capta no dia a dia. Neste sentido, o gestor deve considerar:

ALTERNATIVAS

- ☐ O investimento de grandes recursos financeiros.
- ☒ As ferramentas tecnológicas de alto nível.
- ☐ O apoio de equipes interdisciplinares.
- ☐ A ascensão rápida no mercado.
- ☐ Ter uma ideia genial individual.

3ª QUESTÃO

Nos últimos tempos, o termo ESG - sigla em inglês que significa *environmental, social and governance* -, tem ganhado grande visibilidade, graças a uma preocupação crescente do mercado financeiro sobre a sustentabilidade. As questões ambientais, sociais e de governança passaram a ser consideradas essenciais nas análises de riscos e nas decisões de investimentos, colocando forte pressão sobre o setor empresarial. A aparente novidade parece tirar o sono das organizações, que buscam entender o que é ESG e as adaptações necessárias para estar em conformidade com esta exigência. Mas na verdade, ESG não é uma evolução da sustentabilidade empresarial, mas sim a própria sustentabilidade empresarial.

Disponível em: <<https://www.pactoglobal.org.br/pg/esg>>. Acesso em: 23 jul. 2022.

Considerando o exposto e sobre os conceitos de sustentabilidade, avalie as afirmativas a seguir.

I. Refere-se ao processo de aprendizagem orientado por políticas públicas que têm como foco, um plano de desenvolvimento global.

II. Deve-se considerar que a conceitualização do termo perpassa pelo entendimento de sustentabilidade ambiental, econômica, social, ecológica e política.

III. Em suma, consiste em encontrar alternativas de produção que assegurem o equilíbrio entre o consumo e a disponibilidade de recursos considerando, ainda, a dimensão ética e social.

É correto o que se afirma em:

ALTERNATIVAS

- ☐ I, apenas.
- ☐ II, apenas.
- ☐ I e II, apenas.
- ☐ II e III, apenas.
- ☒ I, II e III.

4ª QUESTÃO

Diante dos problemas ambientais cada vez mais recorrentes, torna-se urgente estabelecer uma relação harmônica do homem com a natureza, de modo que o processo de desenvolvimento seja capaz de satisfazer às necessidades presentes e futuras. Nessa perspectiva, a Organização das Nações Unidas (ONU) e seus parceiros no Brasil estão trabalhando para atingir os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS). São 17 objetivos ambiciosos e interconectados que abordam os principais desafios de desenvolvimento enfrentados por pessoas no Brasil e no mundo.

Disponível em: <<https://brasil.un.org/pt-br/sdgs>>. Acesso em: 23 jul. 2022. (Adaptado).

Considerando o exposto e sobre os ODS, avalie as asserções a seguir e a relação proposta entre elas.

I. A Agenda 2030, composta pelos 17 Objetivos do Desenvolvimento Sustentável, é um esforço conjunto, de países, sociedade civil, instituições públicas e privadas, para construção de um modelo global de desenvolvimento que erradique a pobreza, promova a prosperidade e o bem-estar, atrelando a isso, a proteção ambiental e o combate às alterações climáticas.

PORQUE

II. Os ODS surgiram como uma forma de reforçar e manter o modelo de desenvolvimento econômico resultante da Revolução Industrial que, desde o seu surgimento, já demonstrava preocupação com os impactos ambientais e o uso racional dos recursos.

A respeito dessas asserções, assinale a opção correta:

ALTERNATIVAS

- ☐ As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa correta da I.
- ☐ As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa correta da I.
- ☒ A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
- ☐ A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
- ☐ As asserções I e II são proposições falsas.

5ª QUESTÃO

O conceito de modelo de negócio é usado para caracterizar diferentes aspectos do ambiente corporativo, desde a concepção de uma empresa ao seu reposicionamento no mercado. A criação de novos modelos de negócio, bem como a recriação de alguns existentes, faz parte da própria evolução dos mercados, sobretudo após a transformação digital. Em resumo, o modelo de negócio define como a empresa pretende ganhar dinheiro e garantir seu fluxo de capital no longo prazo.

Disponível em: <<https://www.jornalcontabil.com.br/saiba-como-funciona-etapas-e-exemplos-de-modelos-de-negocio/>>. Acesso em: 26 jul. 2022.

Diante do exposto e sobre as características de um modelo de negócio inovador, analise as afirmações a seguir:

- I. Contar com a sorte do modelo de negócio ser bem sucedido no mercado.
- II. Ter persistência e direção nos passos a serem seguidos no dia a dia.
- III. Investir na criatividade ao desenvolver produtos e serviços.
- IV. Investir em pesquisa e desenvolvimento.

ALTERNATIVAS

- ☐ I, II e IV, apenas.
- ☐ II e IV, apenas.
- ☐ III e IV, apenas.
- ☒ II, III e IV, apenas.
- ☐ I, II, III e IV.

6ª QUESTÃO

A crescente revolução tecnológica gera, cada vez mais, períodos críticos para a tomada de decisão durante o desenvolvimento de produtos. Esses períodos podem ser observados com maior nitidez na fase inicial do projeto, onde determina-se a tecnologia que deve ser envolvida, bem como os recursos necessários para atender e suprir as necessidades do projeto para o cliente final. Assim, antes de iniciar um novo projeto, deve-se haver uma criteriosa análise de mercado para propor os recursos que serão utilizados durante o projeto a fim de se estabelecer e cumprir a entrega das funcionalidades requisitadas pelo cliente dentro do prazo pré-estabelecido. Com o objetivo de diminuir as dificuldades iniciais da criação de um projeto e melhorar significativamente as estimativas dos seus recursos iniciais, visando uma demonstração ágil de um produto mínimo e com valor agregado para o cliente final, pode-se utilizar o conceito do Mínimo Produto Viável (MVP).

SANTOS, Otávio Guilherme Ferreira; TIOSSO, Fernando; PETRUCELLI, Erick Eduardo. Demonstração dos benefícios do Minimum Viable Product na criação de um novo aplicativo móvel. **Revista Interface Tecnológica**, v. 16, n. 1, p. 124-135, 2019 (adaptado).

Diante do exposto, analise as afirmações que apresentam características do Mínimo Produto Viável (MPV):

- I. Medir a receita do produto
- II. Medir a retenção de funcionários
- III. Medir o lucro obtido pela concorrência
- IV. Medir a taxa de juros vigente no período

É correto o que se afirma em:

ALTERNATIVAS

- ☒ I, apenas
- ☐ II, apenas
- ☐ II e III, apenas
- ☐ I, II e III, apenas
- ☐ I, II, III e IV

7ª QUESTÃO

De acordo com Dias (2022), na última década do século XX, se consolidou uma nova visão de desenvolvimento que, envolve não só o meio ambiente natural, mas inclui também os aspectos socioculturais numa posição de destaque, revelando que a qualidade de vida dos seres humanos passa a ser condição para o progresso. Nesse contexto, a concepção do desenvolvimento sustentável que norteia o atual debate sobre a questão ambiental, considera todo e qualquer setor das atividades humanas, uma vez que, para alguns especialistas na área, alcançar o desenvolvimento sustentável é obter o crescimento econômico contínuo através de um manejo racional dos recursos naturais e da utilização de tecnologias mais eficientes e menos poluentes.

DIAS, Reinaldo. **Gestão ambiental:** responsabilidade social e sustentabilidade. 3. ed.

4.Reimpr.

São Paulo: Atlas, 2022. (Adaptado).

A partir do exposto e considerando o processo de desenvolvimento sustentável no mundo e no Brasil, avalie as afirmações a seguir.

- I. Para além das atividades econômicas, no contexto do desenvolvimento sustentável, é preciso considerar as dimensões sociais e ambientais.
- II. A dimensão social do desenvolvimento sustentável requer ações concretas, por exemplo, para erradicação da pobreza e atendimento às necessidades básicas dos indivíduos.
- III. O desenvolvimento sustentável em sua dimensão ambiental deve preocupar-se não só com a gestão eficiente da utilização dos recursos naturais ou não, como também a destinação final dos resíduos.

É correto o que se afirma em:

ALTERNATIVAS

- ☐ I, apenas.
- ☐ II, apenas.
- ☐ I e II, apenas.
- ☐ II e III, apenas.
- ☒ I, II e III.

8ª QUESTÃO

Após a leitura dos artigos indicados, com base nas afirmações sobre o papel da Universidade na tríplice hélice da inovação, analise as afirmativas abaixo:

- I. Produção e disseminação criativa de novos conhecimentos.
- II. Estimular e gerar novos negócios e empresas.
- III. Aumentar suas vendas por meio de produtos inovadores.
- IV. Implementar leis baseadas em conhecimento e inovação para estimular a pesquisa.

É correto o que se afirma em:

ALTERNATIVAS

<input type="radio"/>	I, apenas.
<input type="radio"/>	II, apenas.
<input type="radio"/>	I e II, apenas.
<input checked="" type="radio"/>	I, II e IV.
<input type="radio"/>	I, II, III e IV.

9ª QUESTÃO

Com base na leitura dos artigos indicados para a Semana de Conhecimentos Gerais, são modelos de mecanismos geradores de empreendimentos inovadores:

- I. Incubadoras Tecnológicas
- II. Aceleradora
- III. Coworking
- IV. Maker space

É correto o que se afirma em:

ALTERNATIVAS

<input checked="" type="radio"/>	I e II, apenas.
<input type="radio"/>	II e III, apenas.
<input type="radio"/>	III e IV, apenas.
<input type="radio"/>	I, II e III, apenas.
<input type="radio"/>	I, II, III e IV.

10ª QUESTÃO

Tendo como base os artigos indicados, analise as afirmativas abaixo:

- I. Só há inovação na intersecção dos três atores da tríplice hélice.
- II. Qualquer intersecção entre 2 ou 3 atores da tríplice hélice gera inovação.
- III. A inovação é potencializada em seu nível máximo quando há intersecção entre os 3 atores da tríplice hélice.
- IV. Um ator da tríplice hélice pode gerar inovação sozinho (sem interagir com as demais hélices).

É correto o que se afirma em:

ALTERNATIVAS

<input type="radio"/>	II, apenas.
<input checked="" type="radio"/>	II e III, apenas.
<input type="radio"/>	III e IV, apenas.
<input type="radio"/>	II, III e IV, apenas.
<input type="radio"/>	I, II, III e IV.