

CADERNO DE QUESTÕES

AValiação Nacional da Disciplina Metodologia da Pesquisa Científico-Tecnológica e Inovação [MET] VIRTUAL

1. Esta prova contém 16 (Dezesseis questões), cada uma com 4 (quatro) alternativas.
2. A duração da prova é de 60 MINUTOS.
3. As questões estarão disponibilizadas sequencialmente, ou seja, somente será possível ir para a próxima questão após responder a que estiver em tela, **não sendo permitido retornar a questões anteriores.**
4. Para cada questão existe somente uma alternativa correta, que poderá ter sua resposta alterada apenas duas vezes.
5. Não deixe nenhuma questão em branco.
6. A sua nota estará disponível de acordo com o Calendário Acadêmico Nacional.
7. Não haverá tempo suplementar para marcar as respostas.
8. Não haverá tempo mínimo para a realização da prova.
9. Caso você tenha algum problema de conexão de internet no decorrer da prova, as questões respondidas estão salvas na plataforma, porém os Coordenadores de Disciplina não assumem nenhuma responsabilidade sobre o envio das respostas.

Para INICIAR A PROVA deve clicar na palavra “TENTATIVA 1”, que se encontra no centro do rodapé da página do sistema Moodle.

IMPORTANTE:

- O resultado desta avaliação corresponde a 50% da nota final da disciplina.
- Para escolher a resposta correta basta clicar no círculo vazio ao lado esquerdo da alternativa escolhida.
- Quando terminar de responder as questões confirme o envio e finalização da mesma.

BOA AVALIAÇÃO!

QUESTÃO 01.

Qual é a principal diferença ou relação entre ética e moral?

- a) A ética refere-se aos princípios universais, enquanto a moralidade são normas específicas de conduta.
- b) A moralidade é mais abstrata do que a ética.
- c) A ética e a moralidade são termos sinônimos.
- d) A ética é moldada pela sociedade, enquanto a moralidade é inata.

QUESTÃO 02.

Qual das seguintes afirmações é incorreta sobre o plágio no contexto da ética?

- a) O plágio envolve a utilização indevida do trabalho intelectual de outra pessoa, sem dar o devido crédito.
- b) O plágio é considerado uma violação dos princípios éticos, pois infringe os direitos autorais e a integridade intelectual.
- c) O plágio é uma prática ética aceitável, desde que seja feito para fins acadêmicos e não comerciais.
- d) O plágio compromete a credibilidade do autor e pode resultar em consequências legais e acadêmicas

QUESTÃO 03.

A busca de informações sobre empresas nos portais governamentais é uma prática comum para obter dados oficiais e confiáveis sobre a situação legal, financeira e operacional de uma empresa. Sobre a busca de informações sobre empresas nos portais governamentais, é correto AFIRMAR:

- I. A página de Comissão de Valores Mobiliários pode ser utilizada para se realizar a busca de fato relevante relacionado a qualquer decisão de acionista controlador, deliberação dos órgãos da companhia ou qualquer outro ato ou fato relacionado aos negócios da companhia.
- II. A página do Instituto Brasileiro de Análises Sociais e Econômicas (IBASE) disponibiliza o balanço social de empresas.
- III. A página da COMEX VIS é empregada para a consulta de questões judiciais em andamento de uma empresa.
- IV. A disponibilização de informações que formam o banco de dados do Instituto Brasileiro de Análises Sociais e Econômicas (IBASE) é obrigatório também para associações ou organizações sem fins lucrativos.
- V. As buscas realizadas na página da Comissão de Valores Mobiliários, apesar de pública e por questões econômicas não é de livre acesso.

Das assertivas apresentadas:

- a) Apenas I e II estão corretas.
- b) Apenas II e III estão corretas.
- c) Apenas III e IV estão corretas.
- d) Apenas IV e V estão corretas.

QUESTÃO 04.

Qual das seguintes afirmações melhor descreve o método científico?

- a) É um processo rígido e inflexível que sempre segue a mesma sequência de passos.
- b) Consiste em observações aleatórias e conjecturas sem base empírica.
- c) Envolve a formulação de hipóteses, testes empíricos e revisão de resultados para chegar a conclusões.
- d) Não requer evidências ou dados empíricos para apoiar as conclusões

QUESTÃO 05.

Qual das seguintes afirmações está incorreta sobre pesquisa quantitativa e qualitativa?

- a) A pesquisa quantitativa utiliza métodos estatísticos para análise de dados, enquanto a pesquisa qualitativa se concentra na compreensão profunda dos significados e contextos subjacentes.
- b) Na pesquisa quantitativa, os resultados são frequentemente expressos em termos numéricos e estatísticos, enquanto na pesquisa qualitativa, os resultados são descritos em detalhes e contextualizados.
- c) Ambos os tipos de pesquisa têm o objetivo de explorar e compreender fenômenos sociais complexos.
- d) A pesquisa quantitativa é mais apropriada para explorar a subjetividade e a experiência individual, enquanto a pesquisa qualitativa é mais adequada para analisar relações de causa e efeito.

QUESTÃO 06.

Os projetos de pesquisa tecnológicos são essenciais para impulsionar a inovação, resolver problemas técnicos específicos ou avançar em determinadas áreas de conhecimento tecnológico. é correto AFIRMAR:

- I. A formulação de um projeto de inovação tecnológica é a transformação de uma ideia em uma proposta de investimento.
 - II. A formulação de um projeto tecnológico não requer tempo e amadurecimento.
 - III. É necessário fazer uma apreciação das alternativas disponíveis, os recursos necessários, riscos envolvidos e desempenho econômico provável.
 - IV. A estrutura da formulação de um projeto de inovação tecnológica pode assumir diferentes formatos.
 - V. É uma fonte de informações para a decisão de planejar a execução do empreendimento.
- a) Apenas I, III e V estão corretas.
 - b) Apenas I, III, IV e V estão corretas
 - c) Apenas I, II e III estão corretas.
 - d) Apenas I, II e IV estão corretas.

QUESTÃO 07.

De acordo com a metodologia de cálculo de índice de inovação empregado pela World Intellectual Property Organization (WIPO), o subíndice de insumos de inovação avalia elementos da economia nacional que incorporam atividades

inovadoras, agrupados em cinco pilares. Considere a afirmação do texto para assinalar a alternativa CORRETA:

- I. Instituições
- II. Produção de conhecimento e tecnologia
- III. Capital humano e pesquisa.
- IV. Sofisticação do Mercado
- V. Infraestrutura.

Das assertivas apresentadas:

- a) Apenas I, III, IV e V estão corretas.
- b) Apenas III, IV e V estão corretas.
- c) Apenas I, II, e V estão corretas.
- d) Apenas a II está correta.

QUESTÃO 08.

Na gestão da propriedade intelectual e transferência de tecnologia é necessária a utilização de um amplo conjunto de informações, as quais podem ser obtidas de diferentes tipos de fontes. É essencial avaliar a confiabilidade das fontes haja vista que a tomada de decisões baseadas em informações imprecisas, não verificadas ou de fontes duvidosas pode levar a consequências negativas, como a implementação de estratégias inadequadas, perda de oportunidades ou até mesmo litígios legais.

Marque a afirmação correta:

- a) As únicas informações confiáveis são aquelas fornecidas por bancos de dados científicos.
- b) Informações pessoais, divulgadas sem referência da fonte confiável, não possuem utilidade para a gestão da propriedade intelectual.
- c) Além das informações de natureza científica e tecnológica, uma série de fontes referentes a negócios é necessária para efetivação da gestão da Propriedade Intelectual e da Transferência de Tecnologia.
- d) Quando se buscar informações sobre empresas, deve-se considerar apenas informações certificadas por auditores independentes, como seus balanços financeiros, devendo-se desconsiderar informações com potencial de viés, como releases e homepages de empresas.

QUESTÃO 09.

Assinale uma opção de categorias ou domínios fundamentais presentes no mapa da inovação, considerados essenciais para compreender e impulsionar o processo inovador:

- a) Condições estruturais, Fatores de transferência, Dínamo da inovação, Base de ciência e engenharia.
- b) Metodologia, Fatores de transferência, Dínamo da inovação, Base de ciência e engenharia.
- c) Condições estruturais, Fatores de transferência, Dínamo da inovação, Plágio.
- d) Metodologia, Fatores de transferência, Dínamo da inovação, Base de ciência e engenharia.

QUESTÃO 10.

Sobre Metodologia de Cálculo de Inovação, quais das opções abaixo, não são parâmetros de entrada (INPUT):

- a) Dispêndios em Ciência e Tecnologia (C&T) e Pesquisa e Desenvolvimento (P&D)
- b) Recursos Humanos
- c) Impactos das inovações
- d) Patentes.

QUESTÃO 11.

No Quadriênio 2017-2020, a métrica de Alto e Médio impacto da classificação da produção intelectual Qualis, utilizada pela Capes para a estratificação da qualidade da produção intelectual dos programas de pós-graduação, é composta por quantos estratos?

- a) 6
- b) 7
- c) 8
- d) 9

QUESTÃO 12.

Dentre as opções a seguir, quais não representam um produto tecnológico PROFNIT?

- a) Registro de Software
- b) Registro de Marca
- c) Artigo
- d) Patente

QUESTÃO 13.

Dentre as opções a seguir, quais não representam fatores da Matriz SWOT (Matriz FOFA)?

- a) Forças
- b) Oportunidades
- c) Inovações
- d) Fraquezas

QUESTÃO 14.

Um Modelo de Negócios possibilita visualizar a descrição do negócio e suas partes constituintes, de modo que a compreensão da ideia empresarial seja clara para quem o lê, conforme a intenção do proprietário do modelo. Todas as variáveis de um Modelo de Negócios são fundamentais para sua concepção, exceto:

- a) Canais
- b) Relacionamento
- c) Introdução
- d) Recursos Principais.

QUESTÃO 15.

Sobre Bases de dados de documentos de patentes, marcas e desenho industrial, todas as alternativas estão corretas, exceto:

- a) Espacenet
- b) USPTO
- c) IBICT
- d) WIPO

QUESTÃO 16.

Operadores booleanos são palavras que têm o objetivo de definir para o sistema de busca como deve ser feita a combinação entre os termos ou expressões de uma pesquisa. Para efetuar uma pesquisa com os termos “(profnit e inovação) ou mestrado”, informe a opção correta:

- a) (inovação AND profnit) OR mestrado
- b) (profnit OR inovação) AND mestrado
- c) (profnit NOT inovação) AND mestrado
- d) (profnit NOT inovação) OR mestrado