

CADERNO DE QUESTÕES

AValiação Nacional da Disciplina Conceitos e Aplicações de Transferência de Tecnologia[TT] VIRTUAL

1. Esta prova contém 16 (Dezesseis questões), cada uma com 4 (quatro) alternativas.
2. A duração da prova é de 45 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.

IMPORTANTE:

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

IMPORTANTE:

- O resultado desta avaliação corresponde a 50% da nota final da disciplina.
- Para identificar 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.

Conforme descrito por Arora; Fosfuri; Gambardella, 2001, p. 423 os mercados de tecnologia se referem a transações para:

- I - O uso;
- II - Difusão;
- III - Criação de conhecimento e tecnologia;
- IV - Apoiar empreendimentos inovadores.

Das assertivas apresentadas:

- a) Apenas as alternativas I, II e III estão corretas;
- b) Apenas as alternativas I, II e IV estão corretas;
- c) Apenas as alternativas I, III e IV estão corretas;
- d) Todas as alternativas estão corretas.

QUESTÃO 02.

Segundo Teece (1986), três fatores-chave devem ser observados para se estabelecer com clareza a relação entre a estratégia empresarial e a captura e extração do valor da inovação. Os fatores são:

- I - O regime de Apropriabilidade;
- II - O tipo de transação;
- III - Paradigma do design dominante;
- IV - Posição em ativos complementares.

Das assertivas apresentadas:

- a) Apenas as alternativas I, II e III estão corretas;
- b) Apenas as alternativas I, II e IV estão corretas;
- c) Apenas as alternativas I, III e IV estão corretas;
- d) Todas as alternativas estão corretas.

QUESTÃO 03.

O Instituto Nacional da Propriedade Industrial (INPI) classificava os contratos de transferência de tecnologia nos seguintes tipos (Instrução Normativa INPI, n. 16, de 18 de março de 2013, art. 2º)

- I - Exploração de direitos de propriedade intelectual, os quais envolviam a licença e a cessão de direitos de propriedade industrial;
- II - Aquisição de conhecimentos tecnológicos, que envolviam o fornecimento de tecnologia (*know how*) e prestação de serviços de assistência técnica e científica;
- III - Franquias;
- IV - Licença compulsória.

Das assertivas apresentadas:

- a) Apenas as alternativas I, II e III estão corretas;
- b) Apenas as alternativas I, II e IV estão corretas;
- c) Apenas as alternativas I, III e IV estão corretas;
- d) Todas as alternativas estão corretas.

QUESTÃO 04.

Com relação aos quatro princípios básicos dos contratos, segundo Venosa (2005, p. 402 et seq.), coloque V (verdadeira) ou F (falsa) e em seguida assinale a afirmativa correta:

- 1 - Força obrigatória - O contrato só pode produzir efeitos relativos às partes envolvidas, não obrigando a terceiros. ()
- 2 - Relatividade - Segundo a qual o contrato “faz lei entre as partes”. Significa dizer que o que for estabelecido entre as partes presume-se que foi assumido de livre e espontânea vontade, devendo cada qual cumprir suas obrigações e, conseqüentemente, exigir seus direitos. ()
- 3 - Boa-fé - É o princípio que determina que as partes devem sempre agir de forma correta durante todo o processo contratual. ()
- 4 - Autonomia da vontade - É a própria liberdade de contratar, que pode significar a decisão de contratar ou não, bem como a decisão sobre a modalidade e teor do contrato. ()

Assinale a alternativa que representa a sequência correta:

- a) 1 V, 2 V, 3 V, 4 V
- b) 1 F, 2 F, 3 V, 4 V
- c) 1 F, 2 F, 3 F, 4 F
- d) 1 V, 2 F, 3 V, 4 V

QUESTÃO 05.

Os contratos de transferência de tecnologia passíveis de registro e averbação no INPI para as Licenças de direitos de propriedade industrial são:

- a) Licença e sublicença de uso de marca (UM); Licença e sublicença para exploração de patentes (EP); Licença e sublicença para exploração de desenho industrial (EDI) e Licença e sublicença de topografia de circuito integrado (LTCD).
- b) Licença compulsória de patente e Licença compulsória de topografia de circuito integrado.
- c) Cessão de marca (CM); Cessão de patente (CP); Cessão de desenho industrial (CDI) e Cessão de topografia de circuito integrado (CTCD).
- d) Fornecimento de tecnologia (FT); Prestação de serviços de assistência técnica e científica (SAT) e Franquia (FRA).

QUESTÃO 06.

Sobre os acordos de opção marque a alternativa correta.

- a) Geralmente são acordos prévios ao contrato de transferência de tecnologia.
- b) É quando o objeto mediato do contrato de transferência de tecnologia envolve a autorização para a produção da tecnologia e/ou conhecimento licenciado ou uso do processo protegido (ou mantido em segredo) para a produção de bens ou oferta de serviços.
- c) Criação de empreendimento específico para levar a cabo atividade de P&D relacionada à tecnologia licenciada. Pode ter personalidade jurídica própria ou não.
- d) É quando o licenciante permite que o licenciado faça testes com a tecnologia a ser licenciada antes de aceitar e comprometer-se com a transferência de tecnologia.

QUESTÃO 07.

Os royalties mínimos são aqueles pagos pelo licenciado ao licenciador, quando:

- a) A tecnologia foi colocada no mercado no prazo previsto no termo contratual;
- b) A comercialização da tecnologia está rendendo royalties abaixo do patamar mínimo especificado no termo contratual;
- c) O licenciador tem dificuldade em auditar as contas do licenciado.
- d) Assina os termos contratuais ou em até 30 dias após a sua assinatura.

QUESTÃO 08.

Os custos de desenvolvimento ainda necessários para aumentar a TRL, usualmente, incluem:

- I - Transferência de “saber fazer” ou *know how*;
- II - Projetos para pagamento de pessoal, materiais, reagentes, equipamentos, etc.;
- III - Projetos de gestão da inovação;
- IV - Pagamentos fixos cada vez que se aumenta a TRL.

Das assertivas apresentadas:

- a) Apenas as alternativas I, II e III estão corretas;
- b) Apenas as alternativas I, II e IV estão corretas;
- c) Apenas as alternativas I, III e IV estão corretas;
- d) Todas as alternativas estão corretas.

QUESTÃO 09.

Três aplicações representam os objetivos finais de uma valoração:

- I - Comercialização e licenciamento de tecnologias;
- II - Análise de riscos em investimentos de P&D;
- III - Priorização de projetos de P&D.
- IV - Apenas para “saber” o valor da tecnologia em questão

Das assertivas apresentadas:

- a) Apenas as alternativas I, II e IV estão corretas
- b) Apenas as alternativas I, II e III estão corretas;
- c) Apenas as alternativas I, III e IV estão corretas;
- d) Todas as alternativas estão corretas.

QUESTÃO 10.

Com relação as necessidades de avaliação de ativos de PI aos *stakeholders* coloque V (verdadeira) ou F (falsa) e em seguida assinale a afirmativa correta:

- 1. Estado: Finalisticamente é o detentor da PI. ()
- 2. Sociedade - Por meio de suas instituições que chancelam, registram e asseguram a PI. ()
- 3. Inventores e ICTs - Quantificação de seu capital intelectual investido decorrente do esforço mental, pois os custos materiais (fixos, variáveis, diretos e indiretos) são comumente bastante inferiores à técnica inventiva relacionada a ideias, pesquisas e raciocínios. ()
- 4. Organizações Sociais e Empresariais - Precisam saber o valor de tais bens e direitos, principalmente em processos de associações de negócios, fusões, incorporações e cisões, auditorias dos ativos de PI, elaboração e evidenciação das demonstrações financeiras, em financiamentos, operações de investimentos, licenciamentos, em estratégias para o gerenciamento de negócios e outras formas de TT. ()

Assinale a alternativa que representa a sequência correta:

- a) 1 V, 2 V, 3 V, 4 V
- b) 1 F, 2 V, 3 F, 4 V
- c) 1 F, 2 F, 3 F, 4 F
- d) 1 V, 2 F, 3 V, 4 V

QUESTÃO 11.

O Quadro 1 mostra um dos possíveis cenários de valor da tecnologia em relação à TRL e ao risco.

Quadro 1 – Exemplo de um possível cenário de valor de tecnologia em função do risco e da TRL

TRL	Tecnologia	Risco	Valor
Baixa	Incremental	Médio	
	Radical	Alto	
Média	Incremental	Baixo	
	Radical	Alto	
Alta	Incremental	Baixo	
	Radical	Médio	

Fonte: Elaborado pelos autores do capítulo - Valoração de Ativos de Propriedade Intelectual - Série Conceitos e Aplicações de Transferência de Tecnologia

Assinale a alternativa que representa a sequência correta da coluna **Valor**:

- a) Baixo, Médio, Alto (depende de estudo de mercado), Baixo, Médio e Alto;
- b) Baixo, Baixo, Baixo, Alto (depende de estudo de mercado), Médio e Médio;
- c) Baixo, Baixo, Médio, Baixo, Alto e Alto (depende de estudo de mercado);
- d) Médio, Alto (depende de estudo de mercado), Baixo, Médio, Baixo e Alto.

QUESTÃO 12.

Os métodos mais usuais para valoração de ativos de PI consideram:

- I - O cálculo da receita recebida descontada pelo risco e o valor do dinheiro ao longo do tempo;
- II - A competitividade das tecnologias e as mudanças de mercados;
- III - O custo de oportunidade ou custo com pesquisa de novas ideias e as questões legais intrinsecamente relacionadas.

Das assertivas apresentadas:

- a) Apenas as alternativas I e II estão corretas
- b) Apenas as alternativas I, e III estão corretas;
- c) Apenas as alternativas II e III estão corretas;
- d) Todas as alternativas estão corretas.

QUESTÃO 13.

Com relação as variáveis usualmente inseridas na valoração, coloque V (verdadeira) ou F (falsa) e em seguida assinale a afirmativa correta:

1. Inflação (Desgaste da Moeda) - Diminuição do poder aquisitivo da moeda que gera a necessidade de o investimento dar retorno maior que o capital investido. ()
2. Oportunidade - Os recursos disponíveis para investir são limitados, motivo pelo qual, ao se aceitar determinado projeto, perde-se oportunidades de ganhos em outros; e é preciso que o primeiro ofereça retorno satisfatório. ()
3. Risco - Investir significa deixar de consumir hoje para consumir amanhã, o que só é atraente quando o capital recebe remuneração adequada, isto é, havendo preferência temporal para consumir, as pessoas querem uma recompensa pela abstinência do consumo, ou seja, querem juros. ()
4. Utilidade - Existe sempre a possibilidade de o investimento não corresponder totalmente às expectativas, aumentando, assim, a taxa com o aumento do risco, como se fosse um seguro. ()

Assinale a alternativa que representa a sequência correta:

- a) 1F, 2F, 3V, 4V
- b) 1V, 2F 3V, 4F
- c) 1V, 2V, 3F, 4F
- d) 1F, 2V, 3F, 4V

QUESTÃO 14.

O método de transferência de tecnologia TIRA (ARAÚJO *et al.*, 2017), se baseia em três princípios:

- I - De que forma a tecnologia será inserida no mercado;
- II - Quem será o beneficiado;
- III - Quais as percepções de valores que cada uma das partes envolvidas no processo observa.

Das assertivas apresentadas:

- a) Apenas as alternativas I e II estão corretas
- b) Apenas as alternativas I, e III estão corretas;
- c) Apenas as alternativas II e III estão corretas;
- d) Todas as alternativas estão corretas.

QUESTÃO 15.

As etapas da Negociação têm como propósito:

- I - Analisar preliminarmente pela própria equipe cada um dos itens mais comuns.;
- II - Ignorar as diferenças, desrespeitando a lógica do outro negociador;
- III - Criar conflito ao invés de administrá-lo;
- IV - Observar a pauta mínima para cada rodada de negociação;
- V - Finalizar e registrar a negociação.

Das assertivas apresentadas:

- a) Apenas as alternativas I, II e III estão corretas;
- b) Apenas as alternativas I, IV e V estão corretas;
- c) Apenas as alternativas III, IV e V estão corretas;
- d) Todas as alternativas estão corretas.

QUESTÃO 16.

Na tese da Hélice Tripla abortada no volume I da Série Conceitos e Aplicações de Transferência de Tecnologia do PROFNIT, qual o papel da universidade?

- I - Central na sociedade baseada em conhecimento;

-
- II - Fundamental no processo de articulação da produção e difusão de inovações;
III - Não será formadora de empresas e continuará formando mão de obra;
IV - O empreendedorismo passa ser um dos produtos finais da universidade.

Das assertivas apresentadas:

- a) Apenas as alternativas I, II e IV estão corretas
- b) Apenas as alternativas I, II e III estão corretas;
- c) Apenas as alternativas I, III e IV estão corretas;
- d) Todas as alternativas estão corretas.