PROCESSO SELETIVO PARA O CURSO DE MESTRADO PROFISSIONAL EM PROPRIEDADE INTELECTUAL E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA PARA INOVAÇÃO – PROFNIT

EXAME NACIONAL DE ACESSO INGRESSO EM 2027
CADERNO DE QUESTÕES
DATA DA PROVA: 12/09/2026

Uma empresa de base tecnológica desenvolveu um processo de purificação cujo funcionamento não é identificável por engenharia reversa do produto final. A diretoria avalia duas rotas de proteção: depositar pedido de patente ou manter a solução sob regime de segredo industrial. A vida útil comercial estimada do processo é de trinta anos.

QUESTÃO 01. Considerando as consequências jurídicas de cada rota, qual afirmação descreve corretamente a posição da empresa diante de um terceiro que, após a concessão da patente, venha a desenvolver o mesmo processo de forma autônoma e lícita?

a) Sob ambos os regimes a empresa pode impedir a exploração pelo terceiro, variando apenas o prazo da proteção.
b) Sob patente, a exploração pelo terceiro configura infração ainda que a solução tenha sido obtida de modo autônomo; sob segredo, a obtenção autônoma é lícita e não pode ser obstada.
c) Sob o regime de segredo a empresa pode impedir a exploração, desde que comprove a anterioridade do seu uso; sob o de patente, o resultado depende do exame de mérito.
d) Sob o regime de patente a empresa pode impedir a exploração apenas se demonstrar que o terceiro teve acesso à documentação publicada do pedido.

Uma ICT precisa estimar o valor de uma patente concedida sobre um processo industrial ainda não licenciado, para instruir negociação com potencial parceiro. Dispõe do registro contábil dos gastos incorridos no desenvolvimento, de projeções de fluxo de caixa elaboradas pela equipe técnica e de informações sobre negócios recentes envolvendo tecnologias correlatas.

QUESTÃO 02. Qual pressuposto distingue a abordagem de mercado das demais abordagens de valoração aplicáveis a esse ativo?

a) A possibilidade de mensurar os dispêndios efetivamente incorridos no desenvolvimento do ativo.
b) A projeção dos benefícios econômicos futuros atribuíveis ao ativo, trazidos a valor presente.
c) A aferição do estágio de maturidade tecnológica do ativo por escala padronizada.

d) A existência de negócios comparáveis entre partes independentes, cujos preços sirvam de referência.

Um contrato de licenciamento prevê o pagamento de royalties de 5% sobre as vendas líquidas do produto licenciado, com vigência de vinte e cinco anos contados da assinatura. A patente objeto do contrato foi depositada há oito anos e concedida há três.
Avalie as afirmações a seguir sobre o contrato descrito.

I - A base de cálculo pode incidir sobre vendas líquidas, e não apenas sobre vendas brutas.

II - Considerada a manutenção regular da patente até o término de sua vigência legal, a cobrança de royalties fundada exclusivamente nesse direito não poderá subsistir após a extinção da proteção patentária.

III - A vigência de vinte e cinco anos torna nulo o contrato, por exceder o prazo de proteção da patente.

IV - O contrato de licenciamento transfere ao licenciado a titularidade da patente durante o prazo de vigência pactuado.

QUESTÃO 03. É correto o que se afirma em

a) I, II e III, apenas.
b) II e IV, apenas.
c) I e II, apenas.
d) I e III, apenas.

Um instituto de pesquisa executa três projetos com a mesma equipe. O primeiro investiga o mecanismo de ação de uma classe de moléculas, sem aplicação prevista. O segundo parte desse conhecimento para identificar um composto candidato ao tratamento de uma doença determinada. O terceiro emprega os resultados obtidos para desenvolver e testar experimentalmente novas formulações, visando estabelecer parâmetros técnicos para sua futura produção em escala.
QUESTÃO 04. Segundo os critérios do Manual de Frascati, como se classificam, respectivamente, os três projetos?

a) Pesquisa básica, pesquisa aplicada e desenvolvimento experimental.
b) Pesquisa aplicada, pesquisa básica e desenvolvimento experimental.
c) Pesquisa básica, desenvolvimento experimental e pesquisa aplicada.
d) Pesquisa aplicada, desenvolvimento experimental e pesquisa básica.

Um levantamento em incubadora acompanhou três empresas cujo principal ativo é uma carteira de patentes. A primeira captou recursos junto a fundo de capital de risco; a segunda obteve subvenção econômica de agência de fomento; a terceira teve recusado pedido de crédito bancário com garantia real constituída sobre a patente.
Avalie as afirmações a seguir sobre os três regimes de financiamento.

I - A recusa bancária decorre de vedação legal ao penhor de direitos de propriedade industrial no ordenamento brasileiro.

II - O investidor de capital de risco remunera-se pela valorização da participação societária, e não pela execução de garantia.

III - A subvenção econômica constitui instrumento de apoio financeiro não reembolsável, distinguindo-se de operação de crédito que implique restituição do principal recebido.

IV - Nas operações de crédito em que se exige colateral, a instituição financeira considera sua capacidade previsível de realização em caso de inadimplência, condição que uma patente isolada pode apresentar dificuldade em satisfazer.

QUESTÃO 05. É correto o que se afirma em

a) I e II, apenas.
b) I, III e IV, apenas.
c) III e IV, apenas.
d) II, III e IV, apenas.

Uma pesquisa nacional de inovação aplica questionário às empresas de um setor industrial. O instrumento precisa delimitar quais atividades e resultados devem ser reportados pela empresa respondente como inovação implementada no período de referência.

QUESTÃO 06. Julgue as afirmativas a seguir como Verdadeiras (V) ou Falsas (F).

( ) Uma inovação licenciada de terceiro só deve ser reportada se a empresa houver participado majoritariamente do seu desenvolvimento.

( ) Modificações significativas em processos de negócio já adotados por outras organizações podem ser reportadas como inovação pela empresa que as implementa.

( ) A empresa que apenas licencia suas invenções a terceiros, sem implementá-las, deve reportá-las como inovações implementadas.

( ) Empresas distintas podem reportar inovações semelhantes derivadas de um mesmo conceito tecnológico.

a) F -- V -- F -- V
b) V -- V -- F -- V
c) F -- F -- V -- V
d) V -- F -- F -- V

Algumas pesquisas de inovação incluem um módulo em que a empresa responde a um conjunto de perguntas detalhadas referidas a uma única inovação selecionada, em vez de responder considerando o conjunto das inovações do período de referência.

Avalie as afirmações a seguir sobre esse desenho de questionário.

I - O módulo permite relacionar insumos, atividades e resultados referidos a um mesmo objeto.

II - O módulo substitui, na composição de indicadores nacionais, as perguntas sobre gastos totais da empresa em inovação.

III - O módulo somente pode ser aplicado quando a inovação selecionada for estatisticamente representativa do conjunto das inovações da empresa.

IV - Perguntas detalhadas tornam-se mais difíceis de responder quando referidas simultaneamente a todas as inovações do período.

QUESTÃO 07. É correto o que se afirma em

a) I, II e IV, apenas.
b) II e III, apenas.
c) I e IV, apenas.
d) I e III, apenas.

Um pesquisador deposita pedido de patente de invenção no INPI em março de 2025. Pretende obter proteção para a mesma invenção nos Estados Unidos, no Japão e na Europa, e consulta o Núcleo de Inovação Tecnológica de sua instituição sobre prazos e estratégia de internacionalização.

QUESTÃO 08. Qual orientação é correta quanto ao aproveitamento do depósito brasileiro no exterior?

a) O depósito brasileiro estende automaticamente os efeitos da proteção aos países signatários do Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes, dispensando depósitos nacionais.
b) O depósito brasileiro assegura direito de prioridade por doze meses para os depósitos correspondentes nos demais países, contados de março de 2025.
c) O prazo de prioridade é de dezoito meses, coincidindo com o período de sigilo a que se submete o pedido brasileiro.
d) A prioridade só pode ser invocada após a concessão da patente brasileira, mediante apresentação da carta-patente ao escritório estrangeiro.

Índices compostos de desenvolvimento tecnológico agregam métricas heterogêneas em escala única. O Technology Achievement Index, formulado no âmbito do Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento, combina quatro dimensões e aplica transformação logarítmica a parte de suas variáveis antes da agregação.

Avalie as afirmações a seguir sobre a composição do índice.

I - A transformação logarítmica reduz o peso marginal de acréscimos em variáveis que já se encontram em patamar elevado.

II - A difusão de telefonia e de eletricidade integra a dimensão relativa às inovações antigas.

III - O número de patentes concedidas por habitante integra a dimensão de criação tecnológica.

IV - As dimensões do índice restringem-se à criação e à difusão de tecnologias.

QUESTÃO 09. É correto o que se afirma em

a) I e III, apenas.
b) I, II e III, apenas.
c) II, III e IV, apenas.
d) I e II, apenas.

Um país adquire de forma continuada tecnologia produzida no exterior. Dois cenários se distinguem. No primeiro, as aquisições concentram-se em um único fornecedor estrangeiro e não são acompanhadas de esforço interno de pesquisa e desenvolvimento. No segundo, distribuem-se entre várias fontes e são acompanhadas de programa próprio de P&D voltado a inovações internas.
QUESTÃO 10. Considerando especificamente a diversificação das fontes externas e o desenvolvimento de capacidades tecnológicas internas, qual cenário tende a apresentar maior dependência tecnológica?

a) O segundo, porque a diversificação de fornecedores amplia necessariamente a dependência externa.
b) Ambos apresentam necessariamente o mesmo grau de dependência, pois a dependência tecnológica é determinada apenas pelo volume de tecnologia importada.
c) O primeiro, pois combina concentração da fonte externa com ausência de esforço interno de pesquisa e desenvolvimento tecnológico.
d) O segundo, porque investimentos internos em P&D aumentam a necessidade de aquisição de tecnologia estrangeira.

Uma equipe desenvolveu um protótipo de software de gestão de estoques a partir de uma tecnologia já disponível em seu laboratório. Após o lançamento, constatou adesão muito abaixo da projetada. Decide então conduzir entrevistas e observações em campo com potenciais usuários antes de definir novas funcionalidades.
QUESTÃO 11. Julgue as afirmativas a seguir como Verdadeiras (V) ou Falsas (F).
( ) A observação das soluções improvisadas já adotadas pelos usuários constitui evidência relevante para caracterizar o problema.
( ) O problem-solution fit é atingido quando a equipe conclui internamente que sua solução é tecnicamente superior às alternativas disponíveis.
( ) Usuários dispostos a testar protótipos imperfeitos e a fornecer retorno detalhado constituem um subgrupo do segmento, e não sua totalidade.
( ) A proposta de valor pode limitar-se a descrever as funcionalidades do produto, desde que tecnicamente diferenciadas.

a) V -- F -- V -- F
b) V -- V -- V -- F
c) F -- F -- V -- F
d) V -- F -- F -- V

Uma pequena empresa obtém, em determinado país, o registro de marca nominativa para sua linha de cosméticos. Em seguida verifica que outra empresa emprega sinal idêntico, no mesmo país, para identificar máquinas agrícolas, e que uma terceira empresa emprega sinal idêntico para cosméticos em país onde a marca não foi registrada.

QUESTÃO 12. O que o registro obtido assegura à titular?

a) A exclusividade sobre o sinal para qualquer produto ou serviço no país do registro, e nos demais países mediante prova de uso.
b) A exclusividade sobre o sinal quanto aos produtos e serviços assinalados e aos que lhes sejam similares, limitada ao território em que o registro foi concedido.
c) A exclusividade sobre o sinal em todos os países signatários dos tratados internacionais de marcas, para os produtos assinalados.
d) A exclusividade sobre o sinal para qualquer produto ou serviço, em todos os países onde a titular comprove atividade comercial.

Empresas combinam mecanismos formais e informais para se apropriar dos retornos de suas inovações. Pesquisas de inovação procuram medir o uso e a importância atribuída a cada mecanismo, reconhecendo a sensibilidade dessas informações para o respondente.

QUESTÃO 13. Julgue as afirmativas a seguir como Verdadeiras (V) ou Falsas (F).

( ) Os mecanismos informais de apropriação são incompatíveis com o uso simultâneo de mecanismos formais pela mesma empresa.

( ) O lead time opera como mecanismo de apropriação sem depender da existência de direito formal de exclusiva.

( ) A complexidade do desenho do produto pode funcionar como barreira à imitação, ainda que não constitua direito de propriedade industrial.

( ) A gestão da propriedade intelectual pode reduzir assimetrias de informação e facilitar transações em mercados de tecnologia.

a) V -- V -- V -- F
b) F -- V -- F -- V
c) F -- V -- V -- V
d) F -- F -- V -- V

Uma indústria química mantém, em um mesmo centro técnico, três atividades: (i) ensaios de rotina para verificar a conformidade de lotes com norma técnica vigente; (ii) construção de planta piloto destinada a testar rota de síntese ainda não estabelecida; (iii) levantamento de patentes de terceiros para instruir decisão de investimento da diretoria.

QUESTÃO 14. Segundo os critérios do Manual de Frascati, quais dessas atividades se qualificam como pesquisa e desenvolvimento?

a) Apenas a atividade (ii).

b) As atividades (i) e (ii).
c) As atividades (ii) e (iii).
d) As atividades (i), (ii) e (iii).

Ao examinar pedido de patente, o examinador constata que o relatório descritivo omite a faixa de temperatura em que a reação se completa, informação sem a qual o processo não pode ser reproduzido por técnico no assunto. As reivindicações, por sua vez, estão redigidas com clareza e encontram fundamento no relatório apresentado.
QUESTÃO 15. Qual requisito legal está comprometido e qual a consequência dessa constatação?

a) A novidade, pois a omissão impede o cotejo integral do pedido com o estado da técnica.
b) A clareza das reivindicações, sanável por emenda que incorpore a faixa de temperatura ao quadro reivindicatório.
c) A atividade inventiva, pois a ausência do parâmetro operacional torna a solução óbvia para o técnico no assunto.
d) A suficiência descritiva, o que obsta a concessão ainda que as reivindicações estejam claras e fundamentadas.

Uma ICT é titular de patente concedida sobre um biofertilizante e recebe três propostas. A primeira empresa deseja exclusividade de exploração em território nacional por dez anos, permanecendo a ICT como titular do direito. A segunda pretende adquirir o direito em caráter definitivo, mediante pagamento único. A terceira propõe constituir sociedade com a ICT para explorar conjuntamente a tecnologia.
QUESTÃO 16. A que arranjos contratuais correspondem, respectivamente, as três propostas?

a) Cessão parcial, licenciamento exclusivo e franquia.
b) Franquia, cessão e consórcio de exportação.
c) Licenciamento exclusivo, cessão e joint venture.
d) Licenciamento exclusivo, franquia e joint venture.

Uma empresa do setor de logística utiliza há quinze anos, de forma contínua e em âmbito nacional, o sinal nominativo RÁPIDO para identificar seus serviços de entrega. No exame de registrabilidade, considera-se que o sinal não possui, originalmente, distintividade inerente suficiente para exercer função marcária. A empresa apresenta registros de uso contínuo, campanhas publicitárias nacionais e pesquisa representativa do público consumidor pertinente, segundo a qual 68% dos entrevistados reconhecem RÁPIDO como indicador da origem empresarial dos serviços prestados pela requerente.

QUESTÃO 17. Considerando a teoria da distintividade adquirida ou significação secundária, qual elemento é relevante para demonstrar a superação da ausência originária de distintividade?

a) O simples fato de o sinal ser amplamente conhecido torna desnecessária a análise de sua função distintiva.
b) A demonstração de que, em decorrência do uso, parcela relevante do público consumidor passou a reconhecer o sinal como indicador da origem empresarial dos serviços.
c) O uso anterior assegura automaticamente o registro, ainda que o sinal permaneça incapaz de distinguir a origem empresarial.
d) O investimento em publicidade converte automaticamente o sinal em marca de alto renome.

Instituição financeira avalia a elegibilidade de uma marca registrada oferecida como garantia em operação de crédito. A metodologia aplicável exige apurar o Valor Presente Provável de Realização a partir do valor justo do bem, deduzidos os custos e considerados os prazos estimados de execução.

QUESTÃO 18. Qual característica dos ativos de propriedade intelectual pode dificultar a estimativa de seu valor de realização em caso de inadimplência?

a) O fato de as marcas serem renováveis, pois isso impede a estimativa de qualquer valor econômico.
b) A existência de vedação legal geral à utilização de ativos intangíveis como garantia.
c) A elaboração de laudo de avaliação independente, que elimina a necessidade de considerar liquidez e prazo de realização.
d) A baixa liquidez, a limitada existência de mercados secundários e as dificuldades de padronização da valoração desses ativos.

Duas empresas do mesmo setor implementam, no mesmo ano, um sistema de rastreabilidade por radiofrequência. A primeira foi pioneira no mercado em que atua; a segunda adotou solução já disponível comercialmente. Ambas reportam a implementação em pesquisa de inovação.

QUESTÃO 19. Que informação coletada permite ao analista distinguir a líder da seguidora?

a) O grau de novidade declarado para a inovação — nova para o mercado ou apenas nova para a empresa.
b) O setor de atividade econômica declarado por cada empresa.
c) O volume de dispêndio em atividades inovativas informado por cada empresa.
d) O mecanismo de apropriação adotado por cada empresa para proteger a implementação.

A Estratégia Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação — ENCTI 2024–2034, adotada como referência nesta avaliação, organiza suas prioridades em quatro eixos estruturantes. O Eixo III contempla áreas e projetos estratégicos relacionados à soberania nacional.

QUESTÃO 20. De acordo com a classificação adotada nesse eixo, qual critério orienta a identificação das áreas prioritárias?

a) O estágio de maturidade científica da área, medido exclusivamente pela produção acadêmica brasileira.
b) A participação das empresas brasileiras no comércio internacional de produtos de alta tecnologia.
c) O grau de vulnerabilidade associado à soberania nacional na respectiva área estratégica.
d) A quantidade de programas de pós-graduação existentes no País em cada domínio tecnológico.