

Mini-simulado · Administração e Controle

5 questões reais da prova Transpetro 2018 · Prova 2 (nível médio), com gabarito oficial, item do edital 2026 e uma resolução completa.

Prova de 2018, reproduzida de espelho preservado (arquivo oficial não recuperado).

Como usar: resolva as cinco sem consultar, anote a letra, e só depois vire para o gabarito. Cada questão indica o item do edital 2026 que ela cobra: é o assunto a revisar se você errar.

QUESTÃO 1

Cesgranrio · Transpetro 2018 · Prova 2 · nº 10

Obedecem às regras ortográficas da língua portuguesa as palavras

- (A) admissão, paralisação, impasse
- (B) bambusal, autorização, inspiração
- (C) consessão, extresse, enxaqueca
- (D) banalização, reexame, desenlace
- (E) desorganização, abstração, cassação

Minha resposta: _____

QUESTÃO 2

Cesgranrio · Transpetro 2018 · Prova 2 · nº 12

Às 5 da tarde de sexta-feira, Aldo desligou seu computador, que já estava ligado há 100 horas. A que horas de que dia Aldo havia ligado o computador anteriormente?

- (A) 1 da tarde de segunda-feira
- (B) 9 da noite de segunda-feira
- (C) 1 da tarde de terça-feira
- (D) 2 da tarde de terça-feira
- (E) 9 da noite de quarta-feira

Minha resposta: _____

QUESTÃO 3

Cesgranrio · Transpetro 2018 · Prova 2 · nº 28

Quanto maior a variedade de produtos que uma empresa oferece, maior e mais complexo tende a ser o fluxo de materiais a montante de sua cadeia. Uma estratégia que visa a diminuir a compra de peças e componentes avulsos é denominada

- (A) kanban
- (B) postergação
- (C) fracionamento
- (D) unitização
- (E) modularização

Minha resposta: _____

QUESTÃO 4

Cesgranrio · Transpetro 2018 · Prova 2 · nº 46

A Demonstração dos Fluxos de Caixa (DFC) pode ser elaborada por dois métodos distintos, direto e indireto, com os critérios de evidenciação da movimentação financeira diferenciados somente em um dos seus três fluxos. Nesse contexto, a característica do fluxo operacional, elaborado pelo método direto, é a de evidenciar seus componentes pelo valor

- (A) bruto
- (B) líquido
- (C) ajustado
- (D) apurado por diferenças
- (E) do lucro líquido ajustado

Minha resposta: _____

QUESTÃO 5

Cesgranrio · Transpetro 2018 · Prova 2 · nº 58

Uma empresa tem uma intranet fortemente protegida, porém deseja dar aos seus funcionários uma forma de estabelecer uma conexão segura do computador de sua casa à intranet da empresa, estando ligado na internet. Isso dará ao funcionário a impressão de que está dentro da intranet da própria empresa. Para isso, deve estabelecer um(a)

- (A) Captcha
- (B) DNS
- (C) Firewall
- (D) LAN
- (E) VPN

Minha resposta: _____

Gabarito e item do edital 2026

- A** **Questão 1 · Cesgranrio · Transpetro 2018 · Prova 2 · nº 10**
Edital 2026: Ortografia oficial
- A** **Questão 2 · Cesgranrio · Transpetro 2018 · Prova 2 · nº 12**
Edital 2026: Conjuntos numéricos: ordem e operações
- E** **Questão 3 · Cesgranrio · Transpetro 2018 · Prova 2 · nº 28**
Edital 2026: Logística e gestão da cadeia de suprimentos: conceitos e aplicações
- A** **Questão 4 · Cesgranrio · Transpetro 2018 · Prova 2 · nº 46**
Edital 2026: Fluxo de caixa direto e indireto
- E** **Questão 5 · Cesgranrio · Transpetro 2018 · Prova 2 · nº 58**
Edital 2026: Conceito de internet e intranet

Resoluções completas

Questão 1 · Gabarito A · Cesgranrio · Transpetro 2018 · Prova 2 · nº 10

As três palavras da letra A estão grafadas corretamente: admissão, paralisação e impasse.

Por que as outras não servem — cada uma tem ao menos um erro de grafia:

(B) "bambusal" → o correto é bambuzal, com Z.

(C) "consessão" → concessão; "extresse" → estresse.

(D) "banalisação" → banalização, com Z.

(E) "desorganisação" → desorganização, com Z.

Regra que resolve três delas: substantivos formados a partir de verbos em -izar escrevem-se com Z (organizar → organização; banalizar → banalização). Já "paralisar" vem de "paralisia", com S — por isso paralisação é com S. É a exceção que a letra A testa.

Questão 2 · Gabarito A · Cesgranrio · Transpetro 2018 · Prova 2 · nº 12

O caminho é converter 100 horas em dias e horas:

$100 \div 24 = 4$ dias e 4 horas (pois $4 \times 24 = 96$, e sobram 4)

Agora ande para trás a partir das 5 da tarde de sexta-feira:

- volte 4 dias → 5 da tarde de segunda-feira
- volte mais 4 horas → 1 da tarde de segunda-feira

Alternativa A.

Cuidado com a pegadinha: quem faz $100 \div 24$ e arredonda para 4 dias, esquecendo as 4 horas que sobram, para nas 5 da tarde de segunda — e nenhuma alternativa traz esse horário, o que já é um sinal de que faltou um passo.

Questão 3 · Gabarito E · Cesgranrio · Transpetro 2018 · Prova 2 · nº 28

Modularização é agrupar peças em MÓDULOS pré-montados. Em vez de comprar dezenas de componentes avulsos e montá-los, a empresa compra um conjunto pronto. Isso reduz drasticamente o número de itens a comprar e simplifica o fluxo a montante — exatamente o que o enunciado pede.

Por que as outras não servem:

(A) kanban é sistema de reposição puxada por cartões; controla QUANDO repor, não a quantidade de itens diferentes.

(B) postergação (postponement) adia a diferenciação do produto para o fim da cadeia — combate variedade, mas por outro caminho, e não pela redução de peças avulsas.

(C) fracionamento é dividir cargas ou lotes, o que aumenta o número de movimentações.

(D) unitização é agrupar volumes para TRANSPORTE (paletes, contêineres) — é logística de movimentação, não de composição do produto.

Questão 4 · Gabarito A · Cesgranrio · Transpetro 2018 · Prova 2 · nº 46

O método DIRETO mostra os recebimentos e pagamentos operacionais um a um, pelos seus valores BRUTOS: quanto entrou de clientes, quanto saiu para fornecedores, quanto saiu para salários. O leitor vê a movimentação de dinheiro de fato.

O método INDIRETO faz o caminho oposto: parte do lucro líquido e o ajusta (depreciação, variações de contas) até chegar ao caixa gerado — apresentando um valor líquido, sem detalhar as entradas e saídas.

Por isso a característica do fluxo operacional pelo método direto é o valor bruto → alternativa A.

Por que as outras não servem: (B) líquido, (D) apurado por diferenças e (E) lucro líquido ajustado descrevem justamente o método INDIRETO; (C) "ajustado" também remete ao indireto.

Repare no detalhe do enunciado: os dois métodos diferem em apenas UM dos três fluxos — o operacional. Investimento e financiamento são iguais nos dois.

Questão 5 · Gabarito E · Cesgranrio · Transpetro 2018 · Prova 2 · nº 58

O enunciado descreve uma conexão segura entre o computador de casa e a intranet da empresa, através da internet, dando ao funcionário a impressão de estar dentro da rede interna. Isso é exatamente uma VPN (Rede Privada Virtual): ela cria um túnel criptografado sobre a internet e faz a máquina remota se comportar como se estivesse na rede local.

Por que as outras não servem:

(A) Captcha distingue humano de robô.

(B) DNS traduz nomes em endereços IP.

(C) Firewall filtra e bloqueia tráfego — é justamente o que protege a intranet, mas ele não CRIA o acesso remoto; sozinho, ele barra.

(D) LAN é a rede local em si, não um meio de acessá-la de fora.

A expressão que entrega a resposta é "impressão de que está dentro da intranet" — essa é a definição funcional de VPN.

Essas são 5 das 60 questões comentadas da prova.

A prova Transpetro 2018 · Prova 2 inteira, com caderno limpo, resolução de cada questão e mapa para o edital 2026, vai de bônus com o material de Administração e Controle.

Baixe este PDF, resolva, e veja uma aula completa grátis, sem cadastro:
engenhariadaaprovacao.com.br/materiais/transpetro-2026/administracao-controle

Garantia de 7 dias. Sem promessa de aprovação.