

PROCESSO SELETIVO SJRO - EDITAL 02/2024
GABARITO DEFINITIVO - ENGENHARIA CIVIL

Questão 1: Na frase "Se eu chegar cedo, conseguirei uma boa vaga." qual é a oração subordinada?

Resposta: "Se eu chegar cedo"

Questão 2: Assinale a alternativa onde a crase deve ser utilizada corretamente:

Resposta: "Vamos à loja comprar roupas novas."

Questão 3: Leia o texto a seguir:

O Silêncio (Arnaldo Antunes)
antes de existir computador existia tevê
antes de existir tevê existia luz elétrica
antes de existir luz elétrica existia bicicleta
antes de existir bicicleta existia enciclopédia
antes de existir enciclopédia existia alfabeto
antes de existir alfabeto existia a voz
antes de existir a voz existia o silêncio
o silêncio

foi a primeira coisa que existiu
um silêncio que ninguém ouviu
astro pelo céu em movimento
e o som do gelo derretendo
o barulho do cabelo em crescimento
e a música do vento
e a matéria em decomposição
a barriga digerindo o pão
explosão de semente sob o chão
diamante nascendo do carvão
homem pedra planta bicho flor
luz elétrica tevê computador
batedeira, liquidificador
vamos ouvir esse silêncio meu amor
amplificado no amplificador
do estetoscópio do doutor
no lado esquerdo do peito, esse tambor

(ANTUNES, Arnaldo. BROWN, Carlinhos. In: Arnaldo Antunes, O silêncio. BMG, 1996.)

“vamos ouvir esse silêncio meu amor / amplificado no amplificador”. No trecho em destaque identifica-se a seguinte figura de linguagem:

Resposta: paradoxo

Questão 4: Leia o texto a seguir:

O Silêncio (Arnaldo Antunes)
antes de existir computador existia tevê
antes de existir tevê existia luz elétrica
antes de existir luz elétrica existia bicicleta
antes de existir bicicleta existia enciclopédia

antes de existir enciclopédia existia alfabeto
antes de existir alfabeto existia a voz
antes de existir a voz existia o silêncio
o silêncio

foi a primeira coisa que existiu
um silêncio que ninguém ouviu
astro pelo céu em movimento
e o som do gelo derretendo
o barulho do cabelo em crescimento
e a música do vento
e a matéria em decomposição
a barriga digerindo o pão
explosão de semente sob o chão
diamante nascendo do carvão
homem pedra planta bicho flor
luz elétrica teve computador
batedeira, liquidificador
vamos ouvir esse silêncio meu amor
amplificado no amplificador
do estetoscópio do doutor
no lado esquerdo do peito, esse tambor

(ANTUNES, Arnaldo. BROWN, Carlinhos. In: Arnaldo Antunes, O silêncio. BMG, 1996.)

No verso: "um silêncio que ninguém ouviu", a palavra "ninguém" desempenha a função de:

Resposta: pronomes

Questão 5: Os verbos defectivos se caracterizam por:

Resposta: Não possuírem todas as formas verbais, sendo incompletos.

Questão 6: Ao ler a frase "Várias pessoas são resgatas em condições de trabalho análogas a trabalho escravo.", na manchete de um jornal impresso, Maria ficou impactada com a notícia. Para além da questão desta problemática social, no nível gramatical, podemos dizer que:

Resposta: A expressão "análogas a" é um caso de regência nominal.

Questão 7: Qual é o sinônimo da palavra "ardente"?

Resposta: Acalorado

Questão 8: Assinale a alternativa que apresenta, respectivamente, sinônimos das palavras: notificado; garoto; pensar.

Resposta: Intimado / menino / refletir.

Questão 9: Há pronomes indefinidos nas frases abaixo, exceto em:

Resposta: Este livro não era para ficar aqui.

Questão 10: Identifique o pronome relativo na frase:

"O livro que você me emprestou é muito interessante."

Resposta: Que

Questão 11: Sobre os projetos de obras civis, quais são os principais tipos de projetos que devem ser compatibilizados?

Resposta: Arquitetônico, Estrutural, Elétrico e Hidrossanitário

Questão 12: O que é o BDI (Benefícios e Despesas Indiretas) em uma obra?

Resposta: O lucro esperado e despesas administrativas de uma obra.

Questão 13: O que caracteriza o cronograma físico-financeiro de uma obra?

Resposta: A relação entre etapas de execução e a previsão de custos.

Questão 14: Qual é a principal função do PERT-COM no planejamento de obras?

Resposta: Calcular o tempo de execução de uma obra, considerando possíveis atrasos.

Questão 15: Qual dos seguintes programas de informática é mais comumente utilizado para elaboração de projetos arquitetônicos?

Resposta: AutoCAD

Questão 16: Na composição de custos de uma obra, os custos indiretos incluem:

Resposta: Taxas administrativas e tributos

Questão 17: Ao especificar um material de construção, qual é um fator importante que deve ser considerado?

Resposta: As normas técnicas e a resistência do material.

Questão 18: No levantamento de quantidades para orçamento de uma obra, qual das seguintes atividades faz parte desse processo?

Resposta: Medição dos serviços a serem executados, como volume de concreto e área de pintura.

Questão 19: Qual é a principal função do histograma de mão-de-obra no planejamento de obras?

Resposta: Distribuir a quantidade de trabalhadores ao longo das fases da obra.

Questão 20: No planejamento de uma obra, a compatibilização de projetos visa:

Resposta: Garantir que os diferentes projetos (arquitetônico, estrutural, elétrico, etc.) não apresentem interferências entre si.

Questão 21: No contexto do orçamento de uma obra, o que se entende por composição de custo unitário?

Resposta: É a soma dos custos de materiais, mão-de-obra e equipamentos necessários para executar uma unidade de serviço.

Questão 22: No planejamento de uma obra civil, o cronograma PERT-COM é especialmente útil para:

Resposta: Controlar o tempo e a sequência de execução das atividades da obra.

Questão 23: Qual das alternativas a seguir não é uma ferramenta de informática amplamente utilizada na área de engenharia civil?

Resposta: Photoshop

Questão 24: Quais dos seguintes fatores não fazem parte da fiscalização de uma obra?

Resposta: Definição de metas de vendas para a construtora.

Questão 25: Em relação à compatibilização de projetos, qual é o principal objetivo desse processo?

Resposta: Garantir que os projetos de diferentes disciplinas (arquitetônico, estrutural, elétrico e hidrossanitário) não apresentem interferências entre si.

Questão 26: No contexto do orçamento de obras, o que inclui o cálculo do BDI (Benefícios e Despesas Indiretas)?

Resposta: O lucro da empresa, despesas administrativas e encargos sociais.

Questão 27: Em um projeto de instalações hidrossanitárias, qual é um dos pontos críticos a ser considerado para garantir o bom funcionamento do sistema?

Resposta: A correta inclinação das tubulações para garantir o escoamento adequado de água e esgoto.

Questão 28: No uso de informática aplicada à engenharia, qual é uma das funções mais importantes do AutoCAD?

Resposta: Criar e editar desenhos técnicos em 2D e 3D para projetos de engenharia e arquitetura.

Questão 29: Em relação ao uso do Excel na Engenharia Civil, qual é uma das principais funções dessa ferramenta?

Resposta: Criar e gerenciar planilhas de orçamento, controle de custos e cronogramas.

Questão 30: Qual é uma das principais aplicações do Word para engenheiros civis durante o desenvolvimento de um projeto?

Resposta: Elaborar relatórios técnicos, memoriais descritivos e documentação oficial do projeto.
