



# Simulado Final

# **CORREIOS**

**ARQUITETO - PÓS-EDITAL**

# Simulado

## Simulado Especial Correios (Arquiteto)

Nome: \_\_\_\_\_

### INFORMAÇÕES SOBRE O SIMULADO

- 1 - Este simulado conta com questões focadas no concurso para **Arquiteto dos Correios**;
- 2 - A prova contém itens que abordam conhecimentos cobrados no edital do concurso;
- 3 - As questões são inéditas e foram elaboradas pelos nossos professores com base no perfil da banca organizadora;
- 4 - Os participantes têm das **8:00h às 13:30h** para responder às questões e preencher o Gabarito Eletrônico;
- 5 - O link para preencher o formulário com seu gabarito está localizado logo após estas instruções;

### PREENCHA SEU GABARITO

Clique no link, ou copie e cole no seu navegador, para preencher seu gabarito.

<https://forms.gle/hJmEBtv5YLUNvsEs9>

- |              |              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 01 - A B C D | 11 - A B C D | 21 - A B C D | 31 - A B C D | 41 - A B C D |
| 02 - A B C D | 12 - A B C D | 22 - A B C D | 32 - A B C D | 42 - A B C D |
| 03 - A B C D | 13 - A B C D | 23 - A B C D | 33 - A B C D | 43 - A B C D |
| 04 - A B C D | 14 - A B C D | 24 - A B C D | 34 - A B C D | 44 - A B C D |
| 05 - A B C D | 15 - A B C D | 25 - A B C D | 35 - A B C D | 45 - A B C D |
| 06 - A B C D | 16 - A B C D | 26 - A B C D | 36 - A B C D | 46 - A B C D |
| 07 - A B C D | 17 - A B C D | 27 - A B C D | 37 - A B C D | 47 - A B C D |
| 08 - A B C D | 18 - A B C D | 28 - A B C D | 38 - A B C D | 48 - A B C D |
| 09 - A B C D | 19 - A B C D | 29 - A B C D | 39 - A B C D | 49 - A B C D |
| 10 - A B C D | 20 - A B C D | 30 - A B C D | 40 - A B C D | 50 - A B C D |

### SIMULADO NO SISTEMA DE QUESTÕES

Clique no link, ou copie e cole no seu navegador, para fazer este simulado também no SQ!

<https://coruja.page.link/jKw8>

**CONHECIMENTOS BÁSICOS****LÍNGUA PORTUGUESA***Luiz Felipe*

**01.** Assinale a única alternativa em que a concordância verbal aparece de maneira adequada:

- a) Construiu-se casas à margem do rio.
- b) Havia crianças no local do acidente.
- c) Trata-se de assuntos que devem ser amplamente discutidos.
- d) Precisam-se de pessoas dispostas a mudar a relação entre o homem e a natureza.

**02.** Assinale a alternativa em que a crase é acertada na palavra em destaque:

- a) Parece que as principais economias do mundo são favoráveis a questão da sustentabilidade.
- b) A pandemia mostrou que as lideranças mundiais estão obrigadas a trabalhar em conjunto
- c) O auxílio financeiro governamental deve ser direcionado a quem mais foi atingido pela crise da Covid.
- d) O problema da mudança climática é anterior a debates sobre crise econômica.

**03.** Em colocações pronominais, a posição do pronome oblíquo é definida como proclítica, mesoclítica ou enclítica. Assinale a alternativa correta em referência ao pronome:

- a) Se lembre de que os recursos naturais não são inesgotáveis.
- b) Sempre preparamo-nos para situações em que haja compreensão mútua.
- c) Os políticos reuniram-se em Brasília para tomada de decisões importantes.

- d) Em relação ao presidente dos Estados Unidos, a mudança climática tem encorajado-o a estabelecer diálogos.

**TEXTO I**

Eu tenho o sono muito leve, e numa noite dessas notei que havia alguém andando sorrateiramente no quintal de casa. Ao levantar, em silêncio, fiquei acompanhando os leves ruídos que vinham lá de fora, até ver uma silhueta passando pela janela do banheiro. Como minha casa era muito segura, com grades nas janelas e trancas internas nas portas, não fiquei muito preocupado, mas era claro que eu não ia deixar um ladrão ali, espiando tranquilamente.

Liguei baixinho para a polícia, informei a situação e o meu endereço.

Perguntaram-me se o ladrão estava armado ou se já estava no interior da casa.

Esclareci que não e disseram-me que não havia nenhuma viatura por perto para ajudar, mas que iriam mandar alguém assim que fosse possível.

Um minuto depois, liguei de novo e disse com a voz calma:

— Oi, eu liguei há pouco porque tinha alguém no meu quintal. Não precisa mais ter pressa. Eu já matei o ladrão com um tiro da escopeta calibre 12 que tenho guardada em casa para estas situações. O tiro fez um estrago danado no cara!

Passados menos de três minutos, estavam na minha rua cinco carros da polícia, um helicóptero, uma unidade do resgate e uma equipe de TV.

Eles prenderam o ladrão em flagrante, que ficava olhando tudo com cara de assombrado. Talvez ele estivesse pensando que aquela era a casa do Comandante da Polícia.

No meio do tumulto, um tenente se aproximou de mim e disse:

— Pensei que tivesse dito que tinha matado o ladrão.

Eu respondi:

— Pensei que tivesse dito que não havia ninguém disponível.

(Luís Fernando Veríssimo. Adaptado)

**04.** No trecho "Ao levantar, em silêncio, fiquei acompanhando os leves ruídos que vinham lá de fora" (1º parágrafo), a oração em negrito apresenta, em relação à oração seguinte, o valor semântico de

- a) modo
- b) causa
- c) consequência
- d) tempo

**05.** Em relação à pontuação, no quarto parágrafo, a vírgula foi empregada após o vocábulo "ajudar" para:

- a) separar orações com sujeitos diferentes
- b) indicar a supressão de um termo
- c) isolar um termo deslocado
- d) separar a oração coordenada adversativa

**06.** Em relação à ocorrência de preposições, aquela que é exigida sintaticamente pelo termo anterior é:

- a) O carro do jogador foi encontrado em uma rua sem saída.
- b) A panela de arroz foi o item mais caro pedido pelos noivos.
- c) Após o atraso, as crianças foram de ônibus para a escola.
- d) Aquelas pessoas sabiam da necessidade de se combater o preconceito.

**07.** O pronome relativo é uma ferramenta eficiente para a coesão textual. Dentre as alternativas, aquela que melhor completa a frase "Viver bem deve ser prioridade, principalmente em um momento \_\_\_\_\_ tudo parece ser uma ilusão" é:

- a) onde
- b) cujo
- c) que
- d) em que

**08.** São atributos da redação oficial:

- a) Impessoalidade, concisão, padronização e coerência.
- b) Clareza, eloquência, formalidade e uso da norma-padrão da língua portuguesa.
- c) Objetividade, precisão, expressividade e formalidade.
- d) Padronização, coesão, estilo e objetividade.

**09.** No que tange ao uso dos pronomes de tratamento em comunicação oficial, assinale a alternativa correta:

- a) A concordância verbal com os pronomes de tratamento se dá na segunda pessoa do plural.
- b) Os adjetivos referidos aos pronomes de tratamento devem estar sempre no masculino.
- c) O emprego da forma abreviada de um pronome de tratamento no corpo do texto é proibido em todos os casos.
- d) Depois do vocativo, emprega-se sempre uma vírgula.

**10.** De acordo com o Manual de Redação da Presidência da República (3ª edição), o padrão oficial deve apresentar:

- a) o nome da cidade onde se expediu o documento, com a sigla da unidade da federação.
- b) as informações do expediente em letras minúsculas e todas centralizadas.
- c) o tipo de expediente por extenso, com todas as letras maiúsculas.
- d) a palavra "Número" por extenso, iniciada com letra maiúscula.

**MATEMÁTICA***Eduardo Mocellin*

**11.** Ao realizar entregas de bicicleta, um carteiro dos Correios verificou que a distância entre duas casas era de 1100 jardas. Sabe-se que 1 jarda é equivalente a 3 pés, que 1 pé equivale a 12 polegadas e que uma polegada é equivalente a 2,54 cm.

Em metros, a distância entre as casas é, aproximadamente:

- a) 990m
- b) 1006m
- c) 1047m
- d) 1075m

**12.** Em outubro de 2024, uma loja em liquidação decidiu reduzir os preços dos seus produtos em 20%. No mês seguinte, por conta da alta demanda, a loja decidiu reajustar os preços em 20%. Com relação aos preços praticados antes da liquidação de outubro, pode-se afirmar que, nos dois meses considerados, houve:

- a) uma queda de 4%
- b) uma queda de 2,5%
- c) um aumento de 4%
- d) um aumento de 2,5%

**13.** Uma fábrica de parafusos produziu 360 parafusos franceses e 210 parafusos sextavados. Com esses parafusos serão feitos pacotes, cada um deles com o mesmo número de parafusos e na maior quantidade possível. Sabendo-se que cada pacote só terá parafusos de um mesmo tipo, então, após o empacotamento de todos os parafusos, o número de pacotes formados será

- a) 12
- b) 15
- c) 19
- d) 30

**14.** Um caminhão dos Correios saiu de Guarulhos-SP às 17h 50min com destino a Curitiba-PR. Sabendo-se que ele chegou ao destino às 23h 35min do mesmo dia, o tempo gasto com a viagem foi de:

- a) 5h 45min
- b) 6h 25min
- c) 5h 30min
- d) 6h 35min

**15.** Para efetuar uma entrega, um carteiro arremessou uma encomenda por cima de um muro. Sabendo-se que a altura em metros da encomenda com relação ao solo pode ser descrita em termos do tempo  $t$  pela função  $h(t) = -t^2 + 2t + 6$ , em que  $t = 0$  é o momento em que se iniciou arremesso, a altura máxima atingida pela encomenda é:

- a) 4m
- b) 5m
- c) 6m
- d) 7m

**NOÇÕES DE INFORMÁTICA***Emannuelle Gouveia*

**16.** No Windows, é possível configurar um recurso de acessibilidade que permite o pressionamento de uma tecla inicial de um atalho (CTRL, ALT e etc) e depois o pressionamento do seu complemento e o computador entenda que foi digitado o atalho completo. Esse recurso se chama:

- a) Teclado pausado.
- b) Sombra.
- c) Tecla de aderência.
- d) Reprodução automática.

**17.** No Windows existe uma funcionalidade chamada Cortana. A sua tarefa é:

- a) Atualizar a data e a hora do sistema.
- b) Manter o Sistema Operacional atualizado.
- c) Ativar os recursos de defesa de rede quando necessário.
- d) É a assistente virtual do Windows e utiliza tecnologia de Inteligência Artificial Cognitiva.

**18.** A funcionalidade, encontrada no Word, que permite envio de mensagens personalizadas e consiste basicamente na mesclagem de um documento principal com uma base de dados é:

- a) Tema.
- b) Localizar
- c) Hifenização.
- d) Mala direta

**19.** Qual dos recursos do Word, listados abaixo, é o que permite a quebra correta de palavras, fazendo com que o espaçamento do texto fique mais uniforme e haja economia de espaço no documento:

- a) Alinhamento Justificado.
- b) Controle de Alterações
- c) Hifenização.
- d) Recuos

**20.** Para acessar a tela de inserção de função no Excel devemos pressionar a tecla:

- a) SHIFT + F3
- b) F3.
- c) CTRL + F2
- d) F1.

**21.** No Excel, um usuário digitou 10 na célula A, pressionou a tecla Enter, voltou a célula A1 e

pressionou o botão  . Qual valor aparecerá na célula A1 após esses procedimentos?

- a) 0,01.
- b) 0,1.
- c) 10%.
- d) 1000%.

**22.** Das letras abaixo, marque aquela que exibe protocolo que podem ser utilizados para a troca de arquivos entre computadores:

- a) SMTP.
- b) FTP
- c) IMAP.
- d) HTTP.

**23.** No Google Chrome para ativar o modo de navegação anônimo devemos usar que combinação de teclas:

- a) CTRL +SHIFT + N.
- b) CTRL + A
- c) Shift + N.
- d) CTRL + F

**24.** Na URL <http://www.estrategiaconcursos.com.br>, o HTTP indica o:

- a) query.
- b) web.
- c) protocolo
- d) caminho.

25. O ataque que fareja pacotes na rede e que pode ser dos tipos: interno (colocado pelo próprio administrador da rede) ou externo (colocado pelo atacante) é o:

- a) Vírus
- b) Sniffer.
- c) Worm
- d) Spyware.

## CÓDIGO DE CONDUTA ÉTICA E INTEGRIDADE

Tiago Zanolla

26. Durante um workshop sobre o Código de Conduta Ética e Integridade dos Correios, o instrutor destacou os agentes abrangidos pelas disposições do código e suas responsabilidades. Para reforçar o aprendizado, propôs a seguinte questão:

De acordo com o Código de Conduta Ética e Integridade dos Correios, é correto afirmar que:

- a) Somente os empregados contratados diretamente pelos Correios estão sujeitos às normas do Código de Conduta Ética e Integridade.
- b) Os prestadores de serviços e os participantes de programas sociais dos Correios não precisam observar as disposições do Código.
- c) Os agentes abrangidos pelo Código também devem observar, no que couber, o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil e o Código de Conduta da Alta Administração Federal.
- d) Não é exigido compromisso formal de observância ao Código de Conduta Ética e Integridade dos Correios no ato de posse ou de celebração de contratos.

27. Durante uma capacitação sobre o Código de Conduta Ética e Integridade dos Correios, os participantes foram orientados sobre as responsabilidades da Comissão de Ética e as consequências de transgressões éticas. Com base nas disposições do Código de Conduta Ética e Integridade dos Correios, é correto afirmar que:

- a) A gestão do Código é exclusiva da Presidência dos Correios, sendo a Comissão de Ética apenas um órgão consultivo.
- b) A penalidade máxima prevista no Código é a censura, sem possibilidade de outras providências em casos de transgressão ética.
- c) A Comissão de Ética é responsável por propor a atualização, aplicação, disseminação e divulgação do Código, com apoio da Presidência e Diretorias dos Correios.
- d) Não há previsão de treinamento periódico para empregados e administradores sobre o Código de Conduta Ética e Integridade dos Correios.

28. De acordo com o Código de Conduta Ética e Integridade dos Correios, assinale a alternativa que apresenta corretamente um dos princípios éticos da empresa:

- a) A imparcialidade determina que os interesses individuais dos colaboradores sejam considerados prioritários, desde que contribuam para o bom desempenho da empresa.
- b) A integridade exige que os Correios atuem com honestidade e probidade, repudiando toda forma de fraude e corrupção e mantendo coerência entre discurso e prática.
- c) A sustentabilidade refere-se exclusivamente ao compromisso com a preservação ambiental, sem incluir aspectos sociais ou econômicos.
- d) A transparência exige que todas as informações da empresa sejam completamente públicas, sem qualquer limite de confidencialidade.

**29.** Durante uma palestra sobre os fundamentos éticos e organizacionais dos Correios, foi apresentada a base conceitual do Código de Conduta Ética e Integridade, incluindo o negócio, a missão, a visão e os valores da empresa. A seguinte questão foi elaborada para reforçar o conteúdo:

Com base no Código de Conduta Ética e Integridade dos Correios, assinale a alternativa correta que reflete um dos valores da empresa:

- a) O valor da adaptabilidade exige que os Correios priorizem as demandas do mercado externo em detrimento das necessidades das partes interessadas no Brasil.
- b) A integridade é pautada na ética, na transparência e na honestidade, sendo aplicada em todas as relações estabelecidas pela empresa.
- c) O respeito às pessoas limita-se à garantia de um ambiente seguro, sem considerar a valorização das competências dos colaboradores.
- d) A responsabilidade e o compromisso com o resultado focam apenas na eficiência operacional, sem considerar a sustentabilidade do negócio.

**30.** Durante um treinamento sobre as responsabilidades institucionais dos Correios, foi destacada a importância dos compromissos assumidos pela empresa nas relações com o governo e a sociedade. Com base no Conduta Ética e Integridade dos Correios, assinale a alternativa correta sobre os compromissos assumidos pela empresa:

- a) Os Correios se comprometem a atuar exclusivamente em ações governamentais, não participando de programas voltados ao desenvolvimento sustentável.
- b) A proteção dos dados pessoais de funcionários, clientes e terceirizados é tratada apenas como uma recomendação, sem obrigatoriedade legal.
- c) A transparência é um compromisso que envolve a divulgação de informações que permitam avaliar o desenvolvimento das atividades da empresa.

- d) Boas práticas de Governança Corporativa são opcionais para os Correios, sendo aplicadas apenas em projetos específicos.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS I

*Núbia Ferreira*

**31.** A definição “área com acesso direto para uma saída, destinada a manter em segurança pessoas com deficiência ou com mobilidade reduzida, enquanto aguardam socorro em situação de sinistro”, exposta na ABNT NBR 9050/2020, refere-se à área de:

- a) aproximação
- b) transferência
- c) refúgio
- d) descanso

**32.** A ABNT NBR 9050/2020 especifica alguns requisitos relativos às dimensões referenciais para a transposição de obstáculos isolados por pessoas em cadeiras de rodas. A largura mínima necessária para a transposição de obstáculo isolado com extensão de no máximo 0,40 m deve ser de \_\_\_\_\_ metro(s). Quando o obstáculo isolado tiver uma extensão acima de 0,40 m, a largura mínima deve ser de \_\_\_\_\_ metro(s).

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima

- a) 0,60 – 0,80
- b) 0,80 – 0,90
- c) 1,00 – 1,20
- d) 1,20 – 1,50

**33.** De acordo com a NBR 16636-1/2017, “etapa dedicada à finalização da compatibilização dos projetos executivos, e ao detalhamento das definições construtivas que envolve o conjunto de desenhos, memoriais, memórias de cálculo e demais informações técnicas das especialidades totalmente compatibilizadas e aprovadas pelo cliente, e necessários à licitação, à contratação e à completa execução de obra de edificação” refere-se à etapa de:

- a) documentação conforme construído – (“as built”).
- b) projeto executivo arquitetônico (PE-ARQ).
- c) projeto completo de edificação (PECE).
- d) projetos executivos complementares (PE-COMP).

**34.** Segundo a NBR 16636-2/2017, os estágios de execução da atividade técnica do projeto arquitetônico para edificações consideram duas fases principais. A fase de preparação é composta pelas seguintes etapas:

- a) levantamento de informações preliminares; programa geral de necessidades; estudo de viabilidade do empreendimento; levantamento das legislações pertinentes ao desenvolvimento do projeto.
- b) levantamento de informações preliminares; programa geral de necessidades; estudo preliminar arquitetônico; estudo preliminar dos projetos complementares.
- c) levantamento de informações preliminares; programa geral de necessidades; estudo preliminar levantamento das informações técnicas específicas a serem fornecidas pelo empreendedor ou contratadas no projeto
- d) levantamento de informações preliminares; programa geral de necessidades; estudo de viabilidade do empreendimento; levantamento das informações técnicas específicas a serem fornecidas pelo empreendedor ou contratadas no projeto.

**35.** Assinale a alternativa que indica corretamente todas as informações de referência a serem utilizadas na elaboração da etapa do anteprojeto arquitetônico, conforme a NBR 16636-2/2017:

- a) levantamento de dados para projeto arquitetônico (LV-ARQ); programa de necessidades para projeto arquitetônico (PN-ARQ); levantamento de dados obtidos pelas demais atividades técnicas das especialidades.
- b) programa de necessidades de projeto arquitetônico (PN-ARQ); levantamento topográfico e cadastral (LV-TOP); estudo de viabilidade de projeto arquitetônico (EV-ARQ); sondagens de simples reconhecimento do solo (LV-SDG).
- c) estudo preliminar de arquitetura (EP-ARQ); estudos preliminares complementares produzidos por outras atividades técnicas (quando aplicável); levantamento topográfico e cadastral (LV-TOP); legislação municipal estadual e federal vigente; normas técnicas específicas.
- d) programa geral de necessidades; levantamento de dados para o projeto arquitetônico (LV-ARQ); outras informações.

**36.** Considerando-se que no levantamento topográfico, a acurácia é o grau de aderência das medidas em relação ao seu valor verdadeiro, o tipo de levantamento topográfico, no qual os critérios de acurácia não prevalecem é o

- a) altimétrico.
- b) expedito.
- c) planimétrico.
- d) planialtimétrico

**37.** A NBR 13133:2021 (Execução de levantamento topográfico – Procedimento) divide os instrumentos de trabalho entre básicos e auxiliares. Assim, qual das alternativas NÃO é um instrumento de trabalho auxiliar?

- a) baliza
- b) mira
- c) termômetro
- d) escâneres

**38.** Assinale a opção correta com relação a redes de infraestrutura urbana.

- a) A escolha por redes de energia elétrica de nível aéreo traz vantagens, pois evita a exposição das redes às intempéries, além de minimizar a interferência com árvores, veículos e pessoas.
- b) Nos sistemas de infraestrutura urbana, as redes podem ser classificadas de acordo com sua função, seu princípio de funcionamento ou sua localização no espaço urbano.
- c) O sistema viário nas cidades é o mais barato dos sistemas, representando 10% do custo total.
- d) O sistema de drenagem pluvial é encarregado de afastar para um destino adequado as massas líquidas servidas, repulsivas e imprestáveis ao consumo.

**39.** Qual das seguintes alternativas corresponde a uma função do comando “spline” no AutoCad?

- a) Criar linhas que parecem à mão livre.
- b) Criar linhas auxiliares semi-infinitas com início e direção especificados.
- c) Criar uma polilinha ao longo do espaço tridimensional.
- d) Criar uma curva suave que possui pontos de ajuste.

**40.** A Lei Federal nº 10.257 de 10 de julho de 2001, denominada Estatuto da Cidade, “estabelece normas de ordem pública e interesse social que regulam o uso da propriedade urbana em prol do bem coletivo, da segurança e do bem-estar dos cidadãos, bem como do equilíbrio ambiental.” São diretrizes gerais de política urbana para “ordenar o pleno desenvolvimento das funções sociais da cidade e da propriedade urbana”, exceto:

- a) parcelamento, edificação ou utilização compulsórios do solo urbano não edificado, subutilizado ou não utilizado.
- b) oferta de equipamentos urbanos e comunitários, transporte e serviços públicos adequados aos interesses e necessidades da população e às características locais.
- c) proteção, preservação e recuperação do meio ambiente natural e construído, do patrimônio cultural, histórico, artístico, paisagístico e arqueológico.
- d) promoção de conforto, abrigo, descanso, bem-estar e acessibilidade na fruição dos espaços livres de uso público, seu mobiliário e interfaces com os espaços de uso privado.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS II***Andressa Lisboa*

**41.** O reservatório de água fria deve ter sua capacidade estabelecida levando em conta algumas considerações. Assinale com V ou F quais dos itens abaixo devem ser considerados para definir a capacidade do reservatório:

- ( ) Padrão de consumo de água no edifício
  - ( ) Frequência do abastecimento
  - ( ) Material utilizado na construção do reservatório
  - ( ) Duração de interrupções do abastecimento
  - ( ) Coeficiente de simultaneidade dos pontos de consumo
  - ( ) Tipo de sistema de abastecimento de água
- Assinale qual das alternativas preenche a sequência corretamente:
- a) V-F-F-V-V-V
  - b) V-V-F-V-F-V
  - c) V-V-F-V-F-F
  - d) F-F-V-V-V-V

**42.** De acordo com a NBR 8160:1999, referente a sistemas prediais de esgoto sanitário, a instalação da tubulação de ventilação deve atender a um aclive mínimo para garantir o correto escoamento de líquidos. Qual é o valor mínimo desse aclive, em percentual?

- a) 2%.
- b) 5%.
- c) 1%.
- d) 3%.

**43.** O Custo Unitário Básico (CUB), calculado conforme a NBR 12.721, serve como referência para o custo de construção por metro quadrado de projetos-padrão. Considerando suas características, assinale a alternativa correta:

- a) O CUB é calculado trimestralmente pelos Sindicatos da Indústria da Construção Civil.
- b) Custos com urbanização, ajardinamento e calefação são considerados no cálculo apenas para construções de padrão alto.
- c) Os valores do CUB devem ser divulgados amplamente até o dia 10 do mês subsequente.
- d) O CUB se baseia em critérios de tamanho, padrão de acabamento e tipo de empreendimento para realização dos cálculos de m<sup>2</sup> das construções.

**44.** O homem é um animal homeotérmico, ou seja, sua energia vital é conseguida através de fenômenos térmicos em um processo denominado metabolismo. Sendo assim, para o homem se manter em equilíbrio e um conforto higrotérmico, necessita realizar algumas trocas. A troca que acontece entre dois corpos que guardam entre si uma distância qualquer, através de sua capacidade de emitir e de absorver energia térmica, denomina-se:

- a) Evaporação
- b) Radiação
- c) Convecção
- d) Condução

**45.** Para o correto dimensionamento de edificações que possuam um controle ambiental térmico é importante que se conheça as principais terminologias e medições ligadas ao conforto térmico. O atraso transcorrido entre uma variação térmica em um meio e sua manifestação na superfície oposta de um componente construtivo submetido a um regime periódico de transmissão de calor, denomina-se:

- a) Atraso térmico
- b) Resistência térmica total
- c) Fluxo de calor
- d) Taxa de infiltração

**46.** A fundação executada posicionando-se um tubo camisa no local e realizando um embuchamento com concreto quase seco na sua extremidade é a:

- a) Sapata.
- b) Radier.
- c) Estaca Strauss.
- d) Estaca Franki.

**47.** Em relação ao grau de estaticidade das estruturas e a análise estrutural dos vínculos, assinale a alternativa correta:

- a) Quando os apoios nas estruturas possuem reações em número inferior ao número de equações, a estrutura será hiperestática.
- b) Quando os apoios nas estruturas possuem reações em número igual ao número de equações, a estrutura será isostática.
- c) Quando os apoios nas estruturas possuem reações em número superior ao número de equações, a estrutura será hipoestática.
- d) Quando os apoios nas estruturas possuem reações em número superior ao número de equações, a estrutura será isostática.

**48.** Em relação aos revestimentos feitos com argamassa em paredes de alvenaria, assinale a alternativa que apresenta a primeira camada aplicada sobre a base, conhecida como camada de aderência para melhor assentamento dos demais revestimentos:

- a) Chapisco
- b) Reboco
- c) Emboço
- d) Massa única

**49.** Os telhados podem ser definidos como uma composição de duas partes básicas: estrutura de cobertura, que corresponde ao conjunto de elementos estruturais para sustentação da cobertura, e telhamento. Em relação à estrutura da cobertura, assinale a ordem correta de montagem da mesma:

- a) Tesoura, terças, ripas e caibros.
- b) Tesoura, ripas, terças e caibros.
- c) Tesoura, terças, caibros e ripas.
- d) Terças, tesouras, ripas e caibros.

**50.** O concreto comum é um material composto de cimento, agregado miúdo, agregado graúdo e água. Suas características são dadas pela proporção entre esses materiais, denominada:

- a) pega
- b) cura
- c) traço
- d) ensaio

## Discursiva

A inteligência artificial, com sua capacidade de processamento de dados e tomada de decisões autônomas, desponta como uma poderosa ferramenta de transformação em nossa sociedade. No entanto, junto com esse avanço tecnológico, emergem questões complexas e desafiadoras que precisam ser enfrentadas de forma ética e responsável.

Com base no texto motivador acima, redija um texto dissertativo sobre o seguinte tema:

**OS DESAFIOS ÉTICOS E MORAIS DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA SOCIEDADE**

**Folha de Resposta**

01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

## O QUE VOCÊ ACHOU DESTE SIMULADO?

*Conte-nos como foi sua experiência ao fazer este simulado.*

*Sua opinião é muito importante para nós!*

<https://forms.gle/3RC8pkHLNAnpSnxQ9>

## NÃO É ASSINANTE?

*Confira nossos planos, tenha acesso a milhares de cursos e participe gratuitamente dos projetos exclusivos. Clique no link!*

<http://estrategi.ac/assinaturas>

## CONHEÇA NOSSO SISTEMA DE QUESTÕES

*Estratégia Questões nasceu maior do que todos os concorrentes, com mais questões cadastradas e mais soluções por professores. Clique no link e conheça!*

<http://estrategi.ac/ok1zt0>