



Prefeitura Municipal
de Queluz

Nome do Candidato

Inscrição

Caderno de Prova



Data 20/02/2022



03h00 de duração



40 questões

Cargo: Monitor de Informática

INSTRUÇÕES

- Só abra este caderno quando o fiscal autorizar.
- Verifique se este caderno contém 40 questões, numeradas de 1 a 40. Caso contrário, solicite ao fiscal da sala um outro caderno.
- Para cada questão existe apenas UMA resposta certa.
- Transcreva, **com caneta de tinta preta**, as alternativas escolhidas para o GABARITO OFICIAL, sem cometer rasuras. Não deixe nenhuma em branco.
- Não será possível a substituição do Gabarito Oficial.
- Não será permitida qualquer espécie de consulta.
- Não haverá tempo adicional para transcrição de respostas ao gabarito oficial.
- Terminada a prova entregue o gabarito oficial e o caderno de questões ao fiscal. Poderá ser levado **somente** o gabarito provisório de respostas.

  
Certo Errado Errado

Gabarito Provisório

1)	6)	11)	16)	21)	26)	31)	36)
2)	7)	12)	17)	22)	27)	32)	37)
3)	8)	13)	18)	23)	28)	33)	38)
4)	9)	14)	19)	24)	29)	34)	39)
5)	10)	15)	20)	25)	30)	35)	40)



AGIRH – Assessoria e Gestão Integrada
em Recursos Humanos S/C Ltda
Email: contato@agirh.org
<http://www.agirh.org>

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUELUZ

CONCURSO PÚBLICO – EDITAL 01/2022

Função: Monitor de Informática

Português

Leia atentamente a matéria a seguir, publicada no site Revista Galileu, para responder às questões de 1 a 5.

Medo das exatas? Físico desconstrói fama dessas ciências serem difíceis.

Fazer uma bela faxina em uma casa grande pode ser uma tarefa bem difícil, assim como tocar piano, construir uma casa, administrar o próprio dinheiro, fazer uma cirurgia neurológica etc. Qualquer atividade humana parece bem difícil à primeira vista. Isso porque, para se tornar fácil, é preciso treino. De nada adianta ter apenas um certo talento para a coisa — ou aquela afinidade.

Alguns chegam apenas com a curiosidade e, com disciplina, fazem coisas brilhantes. Einstein modestamente admitiu isso quando disse em uma entrevista: “Não tenho nenhum talento especial. Apenas sou apaixonadamente curioso.”

Já tive essa experiência mais de uma vez. Numa roda de pessoas, em alguma festa ou encontro casual, alguém me pergunta o que eu faço. Quando digo que sou físico, a conversa muda. Tem gente que até torce o nariz. “Nossa, tá louco, física? Você é louco!”, dizem alguns de brincadeira. Outros, mais radicais, olham como se estivessem vendo um extraterrestre na sua frente. É bem engraçado.

A física tem essa aura de ser algo difícil, coisa apenas para gênios. Mas isso é uma bobagem sem tamanho. Assim como todas as atividades científicas, a física necessita de dedicação e disciplina para que seja entendida.

Alguns cientistas também contribuem para manter a falsa ideia dessa ciência ser inatingível: são uma minoria que não colabora e se comporta de modo arrogante, como se fosse detentora de um código secreto indecifrável por mentes comuns. Se acham semideuses, mas são só uns chatos.

Na escola, principalmente no ensino médio, alguns professores também acabam por construir um muro entre a matemática e alguns alunos e alunas que tristemente passam a acreditar na mentira de que não nasceram para as ciências exatas. Tudo por conta de um sistema que condena demais os erros cometidos e valoriza a velocidade com que alguns conseguem resolver os problemas propostos.

Também no ambiente da sala de aula, a física muitas vezes perde a sua verdadeira essência: ela é uma ciência experimental! Sem ter isso em mente (e na prática), fica difícil fazer um paralelo da física com o dia a dia, a natureza, a tecnologia e tudo o que nos cerca. Assim, naturalmente, a reação de muitos é se afastar, criar uma verdadeira fobia ou acreditar que ser bom em matemática e física é quase que um dom genético. Isso é a mais pura mentira e desestimula criminosamente alguns alunos.

Assim como toda ciência, a física, que usa a matemática como caixa de ferramentas, é uma construção humana, feita a partir de muitos erros que conduziram a acertos. E assim deve ser seu aprendizado. Se o aluno fez todas as contas, resolveu todo o problema com um raciocínio correto e o resultado final está errado, não significa que toda a questão está errada! Há de se valorizar o caminho, não apenas a chegada.

A ignorância é o terreno fértil para a ciência, e a curiosidade, o adubo. Para fertilizar novas perguntas, buscar novas respostas e seguir nessa aventura de conhecimento que ao fim pode melhorar a vida das pessoas e do planeta.

A história da ciência tem sempre grandes revoluções que nos levam a entender que nossa visão de mundo estava distorcida ou, na melhor das hipóteses, incompleta. Enxergar a parte para ver o todo muitas vezes é tarefa árdua, mas os resultados são sempre impressionantes.

(Adaptado de <https://revistagalileu.globo.com/Ciencia/noticia/2022/01/medo-das-exatas-fisico-desconstrói-fama-dessas-ciencias-serem-díficeis.html>)

01-Leia atentamente as afirmações a seguir:

I – Segundo o texto, o treino e a disciplina podem tornar fáceis as atividades que, a princípio, pareciam difíceis.

II – No artigo, o autor tenta desmistificar a visão de que a física é entendida apenas por gênios.

III – Para o autor, os cientistas arrogantes são os únicos responsáveis pela repulsa à ciência física.

São incorretas as afirmativas:

- a) I e II.
- b) Apenas I.
- c) II e III.
- d) Apenas III.

02-Segundo a matéria, é possível afirmar que:

- a) A ignorância não contribui para o estudo científico.
- b) As ciências exatas não admitem erros, pois a elas importam os resultados.
- c) O autor se incomoda com as críticas feitas à sua profissão.
- d) Segundo o autor, a física seria mais interessante se os alunos fizessem experimentos práticos.

03-Ao final do texto, o autor cita a seguinte frase “A ignorância é o terreno fértil para a ciência, e a curiosidade, o adubo”. Qual a figura de linguagem presente nessa sentença?

- a) Aliteração.
- b) Personificação.
- c) Metáfora.
- d) Quiasmo.

04-Leia a sentença a seguir:

“A **história** da ciência tem **sempre** grandes revoluções **que** nos levam **a** entender que nossa visão de mundo estava distorcida ou, na melhor das hipóteses, **incompleta**.”

Assinale a alternativa que indica, respectivamente, a classe gramatical das palavras destacadas:

- a) substantivo, adverbio, pronome, preposição, adjetivo.
- b) adjetivo, conjunção, conjunção, artigo, substantivo.
- c) substantivo, adverbio, preposição, preposição, adjetivo.
- d) adjetivo, conjunção, preposição, substantivo, substantivo.

05-A palavra “fobia”, presente na frase “Assim, naturalmente, a reação de muitos é se afastar, criar uma verdadeira fobia ou acreditar que ser bom em matemática e física é quase que um dom genético”, pode ser substituída, sem prejuízo de significado, por:

- a) pavor.
- b) insegurança.
- c) dúvida.
- d) ansiedade.

06-São obrigatoriamente acentuadas as palavras:

- a) sofa, critica, violencia, lamentavel.
- b) vintem, medico, saída, imã.

- c) orgão, hipótese, álbum, alimentá-lo.
- d) vivência lampada, repórter, ma-fe.

07-A sentença que não está adequada à norma culta de língua é:

- a) Vou fazer esse exercício à lápis.
- b) Refiro-me àquela aluna.
- c) O barco estava à deriva.
- d) Hoje à noite, vou à igreja.

08-Quanto à regência nominal, qual alternativa está correta, segundo a norma culta da língua?

- a) A bactéria não é visível com olho nu.
- b) Já estou acostumado às suas manias.
- c) Todas as pessoas estão passíveis a erros.
- d) Tenho horror de barata.

09-Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas das sentenças a seguir, de acordo com a norma culta da língua portuguesa:

I – _____ marmitas.

II – Paula e Antônio _____ amanhã.

III – _____ dias em que duvidei da minha capacidade.

IV – Este livro _____ todas as informações necessárias.

- a) Vendem-se; passearão; houve; contém.
- b) Vende-se; passaram; houve; contêm.
- c) Vendem-se; passearão; houveram; contem.
- d) Vende-se; passaram; houveram; contém.

10-A frase escrita corretamente, segundo o padrão de norma culta da língua portuguesa, é:

- a) Já chega de criar impecilho!
- b) Vamos ao mercado por quê esquecemos de comprar verduras.
- c) Confesso que, depois dessa notícia, fiquei paralisada.
- d) Você viu quem tocará no concerto essa noite?

Matemática

11-Ao receber duas notas de R\$ 100,00 e uma nota de R\$ 50,00 para o pagamento de uma conta, a operadora de caixa perguntou ao cliente se ele teria R\$ 0,80 para lhe dar, de forma que ela pudesse devolver a ele um troco exato de R\$ 30,00. Diante dessas informações, qual foi o valor da compra?

- a) R\$ 120,80
- b) R\$ 270,00
- c) R\$ 220,80
- d) R\$ 170,80

12-Em 4 dias de aventura para chegar ao topo de um monte, um alpinista percorreu 750m no primeiro dia, aproveitou o bom tempo e subiu mais 1,5km no segundo dia, a chuva forte fez com que no terceiro dia ele não pudesse avançar, mas no quarto e último dia ele chegou ao topo do monte, percorrendo no total 3,5km nessa aventura. Assim, quanto o alpinista percorreu no quarto dia?

- a) 1000 m
- b) 1200 m
- c) 1250 m
- d) 1100 m

13-Em uma cidade do interior, há apenas um jornal de circulação diária. Uma pesquisa constatou que 60 000 habitantes não liam o jornal, representando $\frac{3}{4}$ da população da cidade. Com essas informações, quantos habitantes tem a cidade ?

- a) 110 000
- b) 80 000
- c) 100 000
- d) 140 000

14-O faturamento da empresa A é o dobro do faturamento da empresa B. Somando os dois faturamentos obteremos R\$ 81000,00. Quanto fatura a empresa A ?

- a) R\$ 27 000,00
- b) R\$ 57 000,00
- c) R\$ 54 000,00
- d) R\$ 53 500,00

15-Fernanda está preparando uma carne, cuja receita manda que a carne fique no fogo por 55 minutos. Se ela colocar a carne na panela às 10h35min e ligar o fogo imediatamente, que horas que esse fogo deve ser desligado ?

- a) 11h35min
- b) 11h30min
- c) 11h40min
- d) 11h45min

16-Um salão de festas ocupa uma área retangular de 7m de largura e 12m de comprimento. Sabendo que cada metro quadrado pode ser ocupado por até 4 pessoas, qual a capacidade máxima desse salão ?

- a) 84 pessoas
- b) 420 pessoas
- c) 252 pessoas
- d) 336 pessoas

17-Em função da pandemia, ficou determinado que deveria haver uma redução de 30% na ocupação máxima do comércio. Assim, um supermercado onde normalmente a capacidade máxima é 400 pessoas teve essa ocupação reduzida em quantos clientes ?

- a) 150
- b) 280
- c) 180
- d) 120

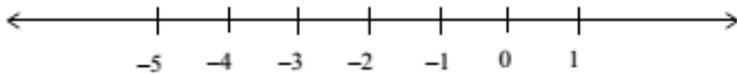
18-A bula de um medicamento indica que o paciente deva tomar 4 gotas a cada 10kg de peso do indivíduo. Quantas gotas uma enfermeira deve administrar desse remédio a um paciente que pesa 75 kg ?

- a) 40
- b) 75
- c) 28
- d) 30

19-Assinale a alternativa correta :

- a) $10 + 4 \times 3 = 42$
- b) $2^2 + 4 \times 3 = 48$
- c) $10^2 + 4 \times 3 = 112$
- d) $2^2 + 10^2 \times 3 = 312$

20-Na reta numerada abaixo estão marcados alguns números :



Se formos marcar o número representado pela fração $-5/2$, esse número ficará entre :

- a) -3 e -4
- b) -1 e -2
- c) -2 e -3
- d) 0 e 1

Conhecimentos Gerais

21-A tensão entre a Rússia e a Ucrânia vem aumentando há várias semanas. As autoridades ucranianas denunciaram a existência de uma "guerra híbrida" contra elas. O que significa uma "guerra híbrida"?

- a) tem a ver com a implementação de uma estratégia (ou várias) de enfrentamento que não passa necessariamente por um combate de tipo militar, por exemplo, ataques cibernéticos ou o lançamento de uma onda massiva de tuítes que vão contra a posição de um determinado governo.
- b) é uma junção do enfrentamento tanto militar armado como militar disfarçado, com agentes infiltrados no território do inimigo.
- c) trata-se de uma guerra onde são utilizados material nuclear ou radioativo e material biológico, bacteriológico ou virótico.
- d) é uma referência às guerras que ocorrem de maneira a envolver vários países do mundo.

22-A Campanha da Fraternidade promovida pela Conferência Nacional dos Bispos, tem como lema em 2022:

- a) Fraternidade e Caridade
- b) Fraternidade e Diálogo
- c) Fraternidade e Educação.
- d) Fraternidade e Perdão

23-A Semana de Arte Moderna foi uma manifestação artístico-cultural que ocorreu no Theatro Municipal de São Paulo entre os dias 13 a 18 de fevereiro. O evento reuniu diversas apresentações de dança, música, recital de poesias, exposição de obras - pintura e escultura - e palestras. Este ano o Brasil está comemorando:

- a) 100 anos deste evento
- b) 90 anos deste evento
- c) 80 anos deste evento
- d) 70 anos deste evento

24-Chico Buarque diz que não cantará mais a música Com Açúcar, Com Afeto alegando:

- a) A música induz a submissão amorosa.

- b) As críticas do movimento feminista ao teor machista da letra, que fala da rotina sofrida de uma dona de casa, sustentada por um marido malandro e que, apaixonada, faz diversas concessões para agradá-lo.
- c) Por estar sendo acusado de plágio.
- d) Por ter sofrido muita perseguição, no período da ditadura.

25- Complete:

Atualmente, o Senado Federal possui 81 senadores, eleitos para mandatos de _____ anos, sendo que são renovados em uma eleição um terço e na eleição subsequente dois terços das cadeiras.

As eleições para senador são feitas junto com as eleições para presidente da república, governador de estado, deputados federal e estadual, dois anos após as eleições municipais.

- a) Quatro anos
- b) Seis anos
- c) Oito anos
- d) Cinco anos

26- Qual o nome do pico mais alto do estado e 4º mais alto do país com 2.797m que encantam os turistas de Queluz?

- a) Bandeira
- b) Mantiqueira
- c) Pedra da Mina
- d) Agulha Negra

27- Complete:

Queluz teve sua origem em um aldeamento de índios _____

- a) Purus
- b) Guarani
- c) Ticuna
- d) Caingangue

28- Uma rocha em um cânion se despreendeu e atingiu duas lanchas no Lago de Furnas no dia 08 de janeiro de 2022. O fato ocorreu na cidade turística de:

- a) Búzios.
- b) Paraty.
- c) Capitólio.
- d) Foz do Iguaçu.

29- Cidade da China onde se iniciou dia 04/02/2022 as Olimpíadas de Inverno:

- a) Pequim.
- b) Xangai.
- c) Wuhan.
- d) Cantão.

30- O apresentador do "Flow Podcast" e influencer Bruno Aib, conhecido como Monark, defendeu a legalidade de um partido nazista brasileiro em um programa que debatia liberdade de expressão. Julgue as seguintes afirmativas:

I. O direito à liberdade de expressão não engloba a apologia do nazismo.

II. A apologia do nazismo usando símbolos nazistas, distribuindo emblemas ou fazendo propaganda desse regime é crime previsto em lei no Brasil, com pena de reclusão.

III. A própria Constituição classifica o racismo como crime inafiançável e imprescritível.

IV. Apenas em 1994 e 1997 foram incluídas as referências explícitas ao nazismo, por projetos de lei apresentados por Alberto Goldman e Paulo Paim.

São corretas as afirmativas:

- a) I, II e III.
- b) II, III e IV.
- c) I, III e IV.
- d) todas as afirmativas são corretas.

Conhecimentos específicos

31-Você recebe um email com o logotipo do seu Banco, solicitando que faça uma atualização cadastral por meio de um link gentilmente disponibilizado na mensagem recebida . Assinale a alternativa correta.

- a) Que bom. Antes era preciso se deslocar até o Banco para fazer isso. Você clica no link e informa os seus dados solicitados.
- b) Você liga para o 0800 que é informado no email e fala com a Central de Relacionamento para checar se a operação é legítima.
- c) Você liga para o n° de atendimento do seu Banco para checar a legitimidade do email, mas como tem que passar por todo aquele atendimento mecanizado, usa o link fornecido mesmo.
- d) Você ignora o email.

32) A figura abaixo mostra parte de uma planilha de cálculo, na configuração normal.

	A	B	C	D	E
1					
2		quant	preço unit	total	
3		33	5.00	165.00	
4		50	8.00		
5		20	9.00		
6		40	3.00		
7					

Considerando que a célula atual seja D3, se você pressionar a combinação de teclas CTRL-C e copiar seu conteúdo para a célula E6, qual será o resultado numérico que aparecerá na célula de destino ?

- a) 120
- b) zero
- c) C3 * E6
- d) 1200

33-Você quer enviar um email para 50 pessoas, mas não deseja que cada uma delas veja a lista de destinatários. Nesse caso, o recomendado será:

- a) Entrar no modo *INCOGNITO* ou *PRIVADO* do seu navegador antes de clicar no botão enviar.
- b) Ativar o firewall da sua máquina antes de enviar.
- c) Usar o recurso "cco:" ou "bcc:" para o envio das mensagens.
- d) Ativar o firewall antes e desligar o computador por 5 minutos depois do envio.

34-Você usa o Windows 8 em seu notebook, apagou uma pasta inteira usando SHIFT-DEL e 3 dias depois descobriu que precisa dela. Marque a alternativa correta:

- a) Sem problemas, afinal, a partir do Windows 8 os arquivos e pastas apagadas ficam na lixeira por até 3 meses.
- b) Nenhum problema, felizmente as pastas ficam retidas na lixeira por 24 horas, mesmo que você a esvazie.
- c) Uma possível maneira de recuperação é pelo backup do Google drive, caso você o tenha feito.
- d) É possível recuperar os arquivos da pasta integralmente, desde que você não tenha esvaziado a lixeira.

35-Você tem um texto digitado no Word que ocupa um pouco mais que uma folha na prévia de impressão. Ocorre que você precisa imprimi-lo em uma única folha. Marque a alternativa incorreta:

- a) Você pode selecionar o texto e aplicar um **CTRL-I** para reduzir a fonte até que caiba na página
- b) Você pode reduzir as margens e usar um padrão de papel maior
- c) Você pode usar o recurso "Reduzir até Caber" na hora da impressão
- d) Você pode reduzir o espaçamento entre linhas e entre parágrafos

36-Os termos RANSOMWARE, SCAM e SPAM referem-se a:

- a) Sequestro de dados, Roubo de Identidade, Fraude Bancária.
- b) Software Randômico, Fraude, Emails não solicitados.
- c) Roubo de Identidade, Criptomoedas, Emails em massa.
- d) Nenhuma das anteriores.

37-Você tenta enviar um arquivo de 30 Mb para um colega, mas seu webmail só permite enviar 20 Mb. São opções para realizar a operação, EXCETO :

- a) Zipar o arquivo.
- b) Scanear o arquivo.
- c) Compartilhar o arquivo no Gdrive.
- d) Compartilhar via Pastas Sincronizadas.

38-Associe o Nome do Programa, App ou Utilitário com sua funcionalidade típica:

- | | |
|-------------|------------------------|
| I) BING | 1) navegador |
| II) LINUX | 2) game |
| III) AVG | 3) buscador |
| IV) FIREFOX | 4) antivírus |
| | 5) sistema operacional |

- a) I-3 , II-5 , III-4, IV-1
- b) I-4 , II-1 , III-5, IV-3
- c) I-2 , II-1 , III-4, IV-3
- d) I-2 , II-4 , III-1, IV-1

39-Marque a opção na qual um ou mais dispositivos diverge(m) em sua utilidade básica, com relação aos demais.

- a) HD , SSD , PenDrive
- b) Monitor de Vídeo , Impressora, Mouse
- c) Porta USB, RS-232 , RJ-45
- d) Teclado, TouchScreen , Mouse

40-Um usuário se queixa a você que o teclado do computador está todo desconfigurado, com as teclas de acentuação e caracteres especiais (ç , ~ , / ...) todas 'bagunçadas' , tanto no Word como fora dele.

A solução correta para o problema seria:

- a) Inverter a posição do conector USB, pois é bem possível que foi ligado invertido.
- b) Checar o WI-FI, pois a configuração wireless é uma grande causadora desse problema.
- c) Mudar o esquema do dispositivo de entrada de dados via Painel de Controle.
- d) Ligar e desligar a máquina, pois isso resolve a maioria dos problemas desse tipo.