

Prefeitura Municipal de Queluz

Caderno de Prova



Data 20/02/2022



03h00 de duração



40 questões

Cargo: Monitor de Transporte

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. Certo Errado Errado
- 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.

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)



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUELUZ

CONCURSO PÚBLICO – EDITAL 01/2022

Função: Monitor de Transporte

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-desconstroi-fama-dessas-ciencias-serem-dificeis.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 <u>história</u> da ciência tem <u>sempre</u> grandes revoluções <u>que</u> nos levam <u>a</u> entender que nossa visão de mundo estava distorcida ou, na melhor das hipóteses, <u>incompleta</u>."

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, hipotese, album, alimenta-lo. d) vivencia lampada, reporter, 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	а	alternativa	que	completa	corretamente	as	lacunas	das	sentenças	а	seguir,	de
acordo com	a ı	norma culta	da lí	ngua portu	guesa:							

	9		9		
l – marm	itas.				
II – Paula e Antônio ₋	am	anha	ă.		
III – dias	em que duvide	ei da	minha	capacida	ade.
IV – Este livro	todas as	infor	maçõe	s necess	sárias
a) Vendem-se; passe	earão; houve; d	conté	em.		
b) Vende-se; passea	ram; houve; co	ontên	n.		

- c) Vendem-se; passearão; houveram; contem.
- d) Vende-se; passearam; 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, figuei paralisada.
- d) Você viu quem tocará no conserto 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 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

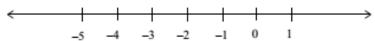
13-Em uma cidade do interior, há apenas um jornal de circulação diária. Uma pesquisa consta	atou
que 60 000 habitantes não liam o jornal, representando 3/4 da população da cidade.Com es	ssas
informações, quantos habitantes tem a cidade ?	

- 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

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-	Comp	lete:
Z I -	CULID	ICIC.

Queluz teve sua origem em um aldeamento de índios ______

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

28-Uma rocha em um cânion se desprendeu 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-Os veículos autorizados a transportar alunos são os mesmos que, em conformidade com as normas do Código de Trânsito Brasileiro têm especificações adequadas para transporte de passageiros. São pré-requisitos do transporte ônibus, microônibus, vans e vw Kombi:
- I. Cintos de segurança em boas condições e para todos os passageiros.
- II. Uma grade separando os alunos da parte onde fica o motor.
- III. Seguro contra acidentes.
- IV. Registrador de velocidade (tacógrafo).
- V. Apresentação diferenciada, com pintura de faixa horizontal na cor amarela nas laterais e traseira, contendo a palavra Escolar na cor preta.

São corretas as afirmativas:

- a) I, II, IV e V.
- b) II, III e IV.
- c) I, III e V.
- d) todas as afirmativas estão corretas.
- 32-Para verificação específica dos itens de segurança para transporte escolar, além das vistorias normais no Detran, o veículo que transporta alunos precisa fazer mais quantas vistorias especiais no ano?
- a) 01 (uma).
- b) 02 (duas).
- c) 03 (três).
- d) 04 (quatro).
- 33-São funções do monitor de transporte, EXCETO:
- a) Orientar as crianças para que permaneçam sentadas, não gritem, não coloquem cabeça ou braços para fora da janela, que não falem com o motorista e que só levantem para desembarcar quando o transporte estiver parado.
- b) Zelar pela limpeza do transporte durante e depois do trajeto.
- c) Auxiliar o motorista, atuando como um co-piloto, sempre atento ao trânsito, principalmente quando o motorista estiver cansado.
- d) Ajudar os alunos a subir e descer as escadas dos transportes.
- 34-São deveres do monitor de transporte:
- I. Tratar os alunos com urbanidade e respeito.
- II. Solucionar casos de conflito durante o trajeto do transporte escolar, mantendo alunos problemáticos sempre nos últimos bancos para evitar atrito com as outras crianças.
- III. Ser pontual e assíduo; ter postura ética.
- IV. Apresentar-se com vestimentas confortáveis e adequadas para o melhor atendimento às necessidades dos alunos.

São corretas as afirmativas:

- a) I, II e III.
- b) I, III e IV.
- c) II, III e IV.
- d) todas as afirmativas estão corretas.
- 35-Sobre primeiros socorros, podemos afirmar que:
- a) Quando ocorre um acidente, o socorrista deve avisar os parentes em primeiro lugar.
- b) Ao solicitarmos o socorro devemos ser displicentes na informação.
- c) A sinalização de um acidente deve ser feita com triângulo e pisca-alertas ligados, principalmente à noite.
- d) Quando há óleo na pista se deve jogar água.
- 36-No caso de um acidente de trânsito, NÃO se deve:
- a) Ser solidário no contato com a vítima, informando-a que a está ajudando.
- b) Soltar o cinto de segurança sem mover o corpo da vítima se a respiração está difícil.
- c) Controlar hemorragias.
- d) Mover a cabeça da vítima para cima e para baixo e depois para os lados verificando assim possíveis lesões cervicais.
- 37-A partir de quantos a criança começa a pensar com lógica, embora esta seja predominantemente concreta. Sua memória e sua habilidade com a linguagem aumentam. A autoimagem se desenvolve, afetando a sua autoestima. Os amigos assumem importância fundamental. A criança começa a compreender a constância de gênero. A segregação entre gêneros é muito frequente nesta idade. (meninos "não se misturam" com meninas e vice-versa):
- a) 2 anos.
- b) 4 anos.
- c) 6 anos.
- d) 10 anos.
- 38-De acordo com a Lei Federal nº 9394 de 1996, assumir o transporte escolar dos alunos da rede municipal é incumbência:
- a) do Município.
- b) do Estado.
- c) da União.
- d) do Distrito Federal.
- 39-De acordo com o artigo 208 da Constituição Federal: "O dever do Estado com a educação será efetivado mediante a garantia de atendimento ao educando, em todas as etapas da educação básica, por meio de programas suplementares de:
- I. material didático escolar.
- II. transporte.
- III. alimentação.
- IV. assistência à saúde.

São corretas as afirmativas:

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

- 40-De acordo com o Estatuto da Criança e do Adolescente, é INCORRETO afirmar que:
- a) É direito dos pais ou responsáveis ter ciência do processo pedagógico, bem como participar da definição das propostas educacionais.
- b) É dever da instituição de ensino, clubes e agremiações recreativas e de estabelecimentos congêneres assegurar medidas de conscientização, prevenção e enfrentamento ao uso ou dependência de drogas ilícitas.
- c) Os pais ou responsável não têm a obrigação de matricular seus filhos ou pupilos na rede regular de ensino, devendo o próprio município efetivar a matrícula.
- d) No processo educacional respeitar-se-ão os valores culturais, artísticos e históricos próprios do contexto social da criança e do adolescente, garantindo-se a estes a liberdade da criação e o acesso às fontes de cultura.