

INSTRUÇÕES

1. Não abra este caderno antes de autorizado pelo fiscal de prova.
2. Depois de autorizado pelo fiscal, O candidato deve ler as instruções e verificar se faltam folhas neste caderno, se a sequência de 30 (TRINTA) questões está correta e se há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas. Comunique imediatamente ao fiscal de prova qualquer irregularidade.
3. A prova é composta de 30 (TRINTA) questões objetivas.
4. Nesta prova, as questões objetivas são de múltipla escolha, com 5 (cinco) alternativas cada uma, sempre na sequência A, B, C, D e E, das quais somente uma deve ser assinalada.
5. A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais de provas. Utilize os espaços e/ou páginas em branco para rascunho. Não destaque folhas deste caderno.
6. Ao receber a folha de respostas (gabarito), examine-o e verifique se o seu nome está impresso nele. Caso haja qualquer irregularidade, comunique-a imediatamente ao fiscal de prova.
7. Transcreva as respostas para a folha de respostas (gabarito) com caneta esferográfica transparente de tinta preta ou azul. A folha de respostas (gabarito) será o único documento válido para efeito de correção. Em hipótese alguma ocorrerá a substituição da folha de respostas (gabarito) por erro de preenchimento ou qualquer dano causado pelo candidato.
8. Não serão permitidos empréstimos, consultas e comunicação entre candidato, tampouco o uso de livros, apontamentos e equipamentos, eletrônicos ou não, inclusive relógio. O não cumprimento dessas exigências implicará a eliminação do candidato.
9. O saco plástico com os objetos, deverá ser colocado sob a carteira ou mesmo no assoalho da sala e não pode ser aberto sob pena de eliminação.
10. O tempo de resolução das questões, incluindo o tempo para preenchimento da folha de respostas, é de **4 (quatro) horas** a partir do início da prova.
11. Ao terminar a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao fiscal de prova. Aguarde a autorização para entregar a folha de respostas (gabarito).
12. Os candidatos dos níveis Fundamental, podem se retirar do local de provas somente após 30 minutos do início da sua prova, porém não poderá levar consigo o caderno de provas. O candidato que sair antes será registrado em ata e será eliminado do concurso. Somente após **uma hora** do início da prova o candidato poderá sair levando consigo o caderno de provas.
13. **Os TRÊS** últimos candidatos de cada sala ficarão retido para assinar, juntamente com os fiscais daquela sala, a ata e o lacre do envelope dos gabaritos.
14. Não esquecer de levar seus pertences pessoais.

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto-base para as questões 01 a 05:



Fonte: <https://tirasarmandinho.tumblr.com/>

01. Considerando o conteúdo do texto, assinale a alternativa CORRETA.	
A.	A pessoa que não tenta fazer as coisas se incomoda com o fato de outras pessoas tentarem.
B.	A frase “Não adianta!” é geralmente proferida por pessoas que tentam fazer as coisas.
C.	A pessoa que tenta fazer as coisas deve ouvir os conselhos daqueles que nunca tentam.
D.	A coisa que mais incomoda quem tenta fazer algo é a crítica daqueles que nunca tentaram.
E.	Pessoas que fazem as coisas devem ligar para as críticas feitas por aqueles que nunca tentaram.
02. A tira pode ser entendida como	
A.	um desestímulo a quem tenta fazer as coisas.
B.	uma crítica à sociedade capitalista, que premia aqueles que não fazem nada.
C.	um conselho a quem tenta fazer as coisas.
D.	uma indicação de ações necessárias a quem sempre tenta fazer alguma coisa, mas não obtém sucesso.
E.	uma reflexão sobre como as relações interpessoais podem ser afetadas por questões financeiras.
03. Assinale a alternativa INCORRETA em relação ao conteúdo do texto ou ao emprego de elementos linguísticos.	
A.	Considerando o conteúdo retomado por “assim”, a expressão “quando for assim” tem o seguinte sentido: “quando você ouvir de pessoas que nunca tentaram a frase “Não adianta!””.
B.	A frase “Não adianta!” foi proferida em relação a uma ação específica que o personagem da tira almejava fazer: uma passeata em favor de mais empatia entre as pessoas.
C.	As expressões “nada”, “alguém” e “alguma coisa” são genéricas, o que mostra que a avaliação posta no último quadrinho pode ser aplicada a diferentes situações.
D.	O termo “sempre” indica que há uma recorrência da ação indicada no primeiro quadrinho: ouvir que “Não adianta!”.
E.	A expressão “não liga!” é bastante recorrente nas interações orais e pode ser entendida como sinônima de “não se importe!”.

04. Assinale a alternativa que apresenta uma reescrita do primeiro quadrinho na 1ª pessoa do plural.	
A.	Vocês sempre vão ouvir que “Não adianta”!
B.	Eu sempre vou ouvir que “Não adianta”!
C.	Eles sempre vão ouvir que “Não adianta”!
D.	Ele sempre vai ouvir que “Não adianta”!
E.	Nós sempre vamos ouvir que “Não adianta”!

05. Assinale a alternativa em que todos os itens exemplificam corretamente as definições a seguir, considerando a ordem em que estas são apresentadas: i. Palavras monossílabas têm apenas uma sílaba. ii. Palavras dissílabas têm duas sílabas. iii. Palavras trissílabas têm três sílabas. iv. Palavras polissílabas têm quatro ou mais sílabas.	
A.	i. vai; ii. você; iii. quando; iv. incomoda
B.	i. que; ii. liga; iii. assim; iv. geralmente
C.	i. não; ii. não; iii. alguém; iv. geralmente
D.	i. faz; ii. quando; iii. alguma; iv. incomoda
E.	i. de; ii. assim; iii. adianta; iv. pessoas

Texto-base para as questões 06 a 10:

Frases feitas

Certas frases, de tão repetidas, viraram uma fórmula pronta para expressar uma ideia. Estão tão assimiladas ao idioma que às vezes, sem querer, pronto: soltamos uma frase feita. Às vezes, elas querem dizer uma coisa bem diferente do que pensamos ao ouvi-las pela primeira vez. Mas até isso mostra a riqueza e a poesia dessas expressões. Alguns exemplos são: 1. “Dar uma colher de chá”, 2. “Conversa mole para boi dormir”, 3. “Dor de cotovelo”, 4. “Minhoca na cabeça”.

Fonte: AZEVEDO, Ricardo. *Bazar do folclore*: tradição popular. São Paulo: Ática, 2001. (com alterações)

06. Assinale a alternativa que apresenta análise INCORRETA.	
A.	Os pronomes “elas” e “-las” (de “ouvi-las”) referem-se à expressão “Certas frases”.
B.	O item “tão”, nas duas ocorrências, intensifica um adjetivo (“repetidas” e “assimiladas”).
C.	Em todos os exemplos dados (1 a 4), há ocorrência de verbo.
D.	O substantivo “idioma” é usado como sinônimo de “língua”.
E.	O emprego da expressão “às vezes” evita generalizações.

07. Assinale a alternativa que apresenta o conteúdo retomado pelo pronome “isso”.	
A.	Às vezes, elas querem dizer uma coisa bem diferente do que pensamos ao ouvi-las pela primeira vez.
B.	Certas frases, de tão repetidas, viraram uma fórmula pronta para expressar uma ideia.
C.	Estão tão assimiladas ao idioma que às vezes, sem querer, pronto: soltamos uma frase feita.
D.	[...] às vezes, sem querer, pronto: soltamos uma frase feita.
E.	Estão tão assimiladas ao idioma [...].

08. Assinale a alternativa que apresenta o tempo e o modo verbal predominantes no texto.	
A.	Pretérito do indicativo.
B.	Presente do indicativo.
C.	Futuro do indicativo.
D.	Pretérito do subjuntivo.
E.	Futuro do subjuntivo.

09. Assinale a alternativa CORRETA em relação ao uso do ponto final no texto.	
A.	Fecha período, indicando que a frase está no modo imperativo.
B.	Fecha período, indicando que a frase é interrogativa.
C.	Fecha período, indicando que a frase é exclamativa.
D.	Fecha período, indicando que a frase terminou.
E.	Fecha período, indicando que a frase está no modo subjuntivo.

10. Assinale a alternativa que apresenta análise INCORRETA em relação à classificação e flexão de elementos linguísticos usados no texto.	
A.	“Certas” é um adjetivo que está flexionado no feminino e no plural para concordar com o substantivo “repetidas”.
B.	“Repetidas” é um adjetivo que está flexionado no feminino e no plural para concordar com o substantivo “frases”.
C.	“Pronta” é um adjetivo que está flexionado no feminino e no singular para concordar com o substantivo “fórmula”.
D.	“Feita” é um adjetivo que está flexionado no feminino e no singular para concordar com o substantivo “frase”.
E.	“Diferente” é um adjetivo que está flexionado no singular para concordar com o substantivo “coisa”.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

11. Qual das alternativas abaixo não apresenta nenhum número primo?	
A.	2, 4, 6, 8 e 10
B.	3, 6, 9, 12 e 15
C.	4, 8, 12, 16 e 20
D.	17, 19, 21, 36 e 58
E.	3, 7, 11, 15 e 19

12. Joana quer fazer um bolo. Considerando que a receita precisa de 300g de chocolate e cada xícara equivale a 80g de chocolate, quantas xícaras Joana precisará?	
A.	3,50 xícaras.
B.	3,65 xícaras.
C.	3,70 xícaras.
D.	3,75 xícaras.
E.	3,82 xícaras.

13. Ao dobrar uma folha de papel ao meio por 4 vezes seguidas, qual a área da superfície desse papel agora?	
A.	Metade da área original
B.	$\frac{1}{3}$ da área original.
C.	$\frac{1}{4}$ da área original.
D.	$\frac{1}{8}$ da área original.
E.	$\frac{1}{16}$ da área original.

14. Uma TV que custa R\$ 2750,00 tem 11% de desconto para pagamento a vista. Quanto essa TV custa a vista?	
A.	R\$ 2.719,75
B.	R\$ 2.680,00
C.	R\$ 2.447,50
D.	R\$ 2.227,50
E.	R\$ 2.127,00

15. Em um quadrado de área = 81, sabe-se que um dos lados mede $x+4$ e outro lado mede $y+5$. Quanto vale x e y ?	
A.	$x = 4$ $y = 5$
B.	$x = 5$ $y = 4$
C.	$x = 1$ $y = 9$
D.	$x = 9$ $y = 9$
E.	$x = 3$ $y = 3$

16. Se Ana possui o triplo da idade de seu irmão, Pedro, atualmente, mas daqui 4 anos Ana terá apenas o dobro da idade de seu irmão. Qual a idade de Ana hoje?	
A.	12 anos.
B.	15 anos.
C.	20 anos.
D.	22 anos.
E.	25 anos.

17. Resolva a equação:	
$x = \frac{1}{2} - \frac{1}{4} + \frac{1}{5}$	
A.	$x = \frac{19}{20}$
B.	$x = \frac{4}{5}$
C.	$x = \frac{3}{10}$
D.	$x = \frac{9}{16}$
E.	$x = \frac{9}{20}$

18. Qual a medida da hipotenusa de um triângulo retângulo de catetos 9 e 12?	
A.	9
B.	12
C.	15
D.	18
E.	20

19. João faz o cálculo de quanto seus bens lhe custaram baseado no tempo de uso. Seu notebook, que custou R\$ 3.600,00 e durou 4 anos, qual foi o custo mensal de João com esse notebook?	
A.	R\$ 900,00
B.	R\$ 450,00
C.	R\$ 225,00
D.	R\$ 150,00
E.	R\$ 75,00

20. Quanto é 8% de 25?	
A.	1,6
B.	2
C.	2,5
D.	3,125
E.	5

CONHECIMENTOS GERAIS E ESPECÍFICOS DO CARGO PÚBLICO

21. Qual dos itens a seguir não se caracteriza como uma fonte de risco à segurança em um canteiro de obras?	
A.	Trabalho em altura.
B.	Limpeza e higiene.
C.	Ambiente confinado.
D.	Eletricidade.
E.	Máquinas e materiais de peso elevado.

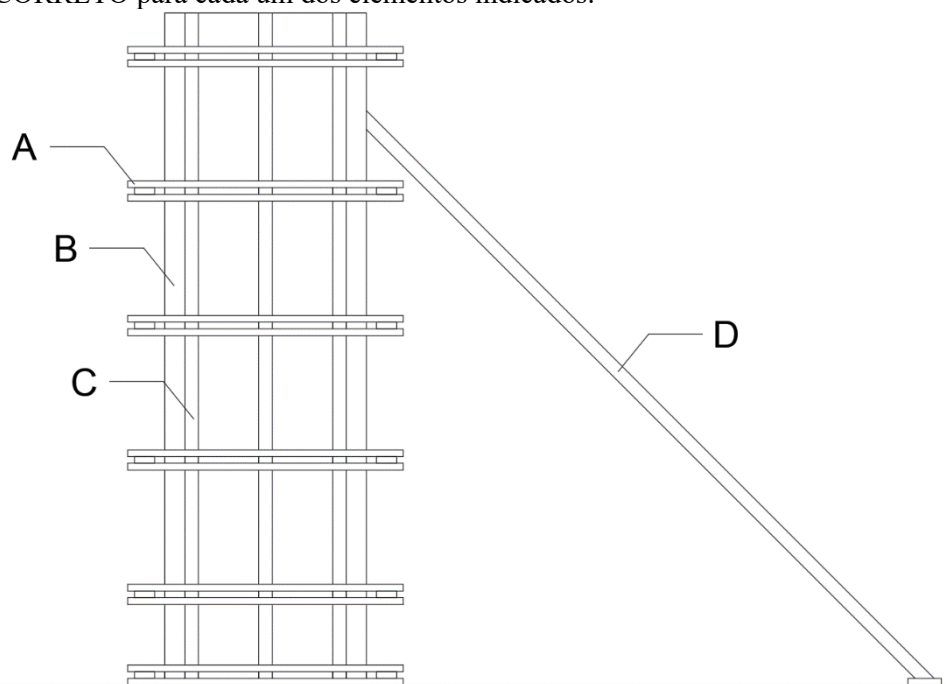
22. Com relação ao concreto, assinale a alternativa CORRETA:	
A.	Concreto é o produto resultante da mistura de areia (agregado miúdo), cimento (aditivo químico), brita (agregado graúdo) e água.
B.	Concreto é o produto resultante da mistura de areia (agregado graúdo), cimento (aditivo químico), brita (agregado miúdo) e água.
C.	Concreto é o produto resultante da mistura de areia (agregado graúdo), cimento (aglomerante), brita (agregado miúdo) e água.
D.	Concreto é o produto resultante da mistura de areia (agregado miúdo), cimento (aglomerante), brita (agregado graúdo) e água.
E.	Concreto é o produto resultante da mistura de areia (agregado miúdo), cimento (aditivo químico), brita (agregado miúdo) e água.

23. Alvenaria é o sistema construtivo de paredes e muros mediante seu assentamento com ou sem argamassa de ligação, em fiadas horizontais ou em camadas parecidas, que se repetem, sobrepondo-se umas sobre as outras, podendo ser executadas com pedras, tijolos cerâmicos, blocos de concreto e outros. Assinale a alternativa CORRETA sobre a execução de alvenaria:	
A.	O assentamento das fiadas de alvenaria deve ser executado com juntas encontradas, ou seja, sem amarração entre os tijolos.
B.	A forma do acabamento das juntas não influencia na qualidade ou na durabilidade das alvenarias.
C.	Nos encontros de paredes, não se faz necessário realizar tratamento especial nas juntas das paredes.
D.	O prumo e o nível não precisam ser verificados para garantir a correta execução da alvenaria.
E.	O encunhamento das alvenarias pode ser realizado com tijolos maciços, espuma expansiva de poliuretano e com cimento expansor.

24. Assinale a alternativa CORRETA no que se refere às boas práticas de execução do serviço de armação de elementos estruturais de concreto armado:	
A.	O posicionamento das armaduras nas fôrmas deve ser realizado sem a necessidade de garantir o cobrimento e o perfeito posicionamento da armadura no elemento a ser concretado.
B.	A ligação entre barras e estribos, geralmente, é realizada por meio da utilização de arame recozido.
C.	Barras de aço com diâmetros superiores a 16mm podem ser facilmente cortadas e dobradas no canteiro de obras com a utilização de ferramentas manuais como a talhadeira e a tesoura de corte de vergalhão.
D.	Durante o estoque das armaduras no canteiro de obras, é aconselhável deixar os vergalhões em contato direto e permanente com o solo.
E.	Em situações em que se faz necessário realizar a emenda entre duas barras de aço, não é necessário atender a dimensão mínima de transpasse entre as armaduras indicada no projeto estrutural.

25. Analise as afirmativas e marque a opção CORRETA:	
A.	Não é necessário capinar as ervas daninhas de calçadas, guias e canteiros.
B.	Húmus de minhoca, esterco de gado e farinha de osso são exemplos de adubos minerais.
C.	O excesso de adubação é prejudicial ao desenvolvimento da planta.
D.	Deve-se compactar o solo antes da realização do plantio de grama.
E.	O horário mais recomendado para irrigação de plantas são as horas mais quentes do dia.

26. Observe a imagem de uma forma para concretagem de pilar a seguir e assinale a opção que indica o nome CORRETO para cada um dos elementos indicados:



Fonte: O autor

A.	A= aprumador; B= painel; C= montante; D= gravata.
B.	A= aprumador; B= montante; C= painel; D= gravata.
C.	A= gravata; B= aprumador; C= montante; D= painel.
D.	A= gravata; B= painel; C= montante; D= aprumador.
E.	A= gravata; B= montante; C= painel; D= aprumador.

27. Qual dos critérios listados a seguir não deve ser considerado para a escolha de produtos de limpeza e de desinfecção?

A.	O dia de aplicação do produto.
B.	Natureza da superfície a ser limpa ou desinfetada.
C.	Método de limpeza e desinfecção.
D.	Qualidade da água a ser utilizada.
E.	Forma de eliminação da sujeira.

28. A NBR 12655:2006 apresenta instruções sobre o estoque e armazenagem de cimento. Analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa INCORRETA:	
A.	Os sacos de cimento devem ser empilhados em altura de no máximo 15 unidades, quando ficarem retidos por período inferior a 15 dias, ou em altura de no máximo 10 unidades, quando permanecerem por período mais longo.
B.	O cimento fornecido a granel deve ser estocado em silo estanque, provido de respiradouro com filtro para reter poeira, tubulação de carga e descarga e janela de inspeção.
C.	O cimento fornecido em sacos deve ser guardado em pilhas, em local aberto, sem proteção da ação de chuva, névoa ou condensação.
D.	Cada cimento deve ser armazenado separadamente, de acordo com a marca, tipo e classe.
E.	As pilhas de sacos de cimento devem estar separadas por corredores que permitam o acesso e os sacos devem ficar apoiados sobre estrado ou paletes de madeira, para evitar o contato direto com o piso.

29. Assinale a alternativa CORRETA com relação à aplicação de tinta em diversas superfícies utilizadas na construção civil:	
A.	Em pinturas de madeira, deve-se utilizar tintas permeáveis, como emulsões à base de resina PVA.
B.	Para recebimento da pintura, a madeira deve ser limpa, aparelhada, seca e isenta de óleos, graxas, sujeiras ou outros contaminantes.
C.	Em alvenaria, concreto, argamassa e gesso, não devem ser usadas tintas impermeáveis, como a tinta epóxi ou tinta acrílica.
D.	Devido à sua alta resistência à corrosão, as superfícies metálicas não necessitam de aplicação de fundo anticorrosivo.
E.	Tintas à base de água nunca devem ser diluídas.

30. Qual destes materiais não se enquadra como um tipo de revestimento cerâmico?	
A.	Azulejos.
B.	Porcelanato polido.
C.	Porcelanato acetinado.
D.	Pastilhas de porcelana.
E.	Mármore.

Ficha de respostas para conferência (CONCURSO GUARATUBA Ed. 02 – 15/10/2022)
Acesse o Gabarito Provisório a partir de 17/10/2022

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