E S

T



UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAÚ - UVA

COMISSÃO EXECUTIVA DO PROCESSO SELETIVO - CEPS

PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA E MATEMÁTICA REDAÇÃO

REALIZAÇÃO - 21 DE MAIO DE 2017

INÍCIO: 9h00min - TÉRMINO: 13h00min

NÚMERO DE QUESTÕES = 40

CETREDE

I B U L A R 2 0 1 7 . 2

INSTRUÇÕES

LEIA COM BASTANTE ATENÇÃO E SIGA RIGOROSAMENTE AS INSTRUÇÕES

- 1. Examine se o questionário está completo (40 questões) e se há falhas gráficas que causem dúvidas.
- 2. Cada questão da prova terá um enunciado seguido de 4 (quatro) alternativas, designadas pelas letras <u>A, B, C e D</u> das quais somente <u>UMA É CORRETA</u>.
- O CARTÃO-RESPOSTA tem, NECESSARIAMENTE, que ser preenchido com caneta de tinta azul ou preta.
- 4. É expressamente PROIBIDO o uso de qualquer tipo de corretivo no CARTÃO-RESPOSTA.
- 5. Ao receber o CARTÃO-RESPOSTA, confira os seguintes dados: nome, nº de inscrição, prova e curso. Caso haja divergência, avise imediatamente ao fiscal.
- Observe o modelo no CARTÃO-RESPOSTA para o preenchimento correto do mesmo e não use canetas que borrem o papel.
- 7. Não serão aceitas para correção **RESPOSTAS RASURADAS NO CARTÃO-RESPOSTA**.
- 8. Não dobre ou amasse seu CARTÃO-RESPOSTA, para que não seja rejeitado pelo computador.
- 9. Durante a prova é vedado intercâmbio, bem como o empréstimo de material de qualquer natureza entre os candidatos.
- 10. <u>A FRAUDE OU TENTATIVA</u>, <u>A INDISCIPLINA E O DESRESPEITO</u> às autoridades encarregadas dos trabalhos são faltas que põem fora de classificação o candidato.
- 11. Mantenha consigo o Cartão de Identificação, apresentando-o quando solicitado.
- 12.O candidato, ao sair da sala, entregará ao fiscal o CARTÃO-RESPOSTA.

VESTIBULAR 2017.2 LÍNGUA PORTUGUESA TEXTO

01- Fabiano tinha ido à feira da cidade comprar mantimentos. Precisava sal, farinha, feijão e rapaduras. Sinhá 02- Vitória pedira além disso uma garrafa de querosene e um corte de chita vermelha. Mas o querosene de seu 03- Inácio estava misturado com água, e a chita da amostra era cara demais.

Fabiano percorreu as lojas, escolhendo o pano regateando um tostão em côvado, receoso de ser enganado. 05- Andava irresoluto, uma longa desconfiança dava-lhe gestos oblíquos. A tarde puxou o dinheiro, meio tentado, e 06- logo se arrependeu, certo de que todos os caixeiros furtavam no preço e na medida: amarrou as notas na ponta 07- do lenço, meteu-as na algibeira, dirigiu-se à bodega de seu Inácio, onde guardara os picuás.

08- Aí certificou-se novamente de que o querosene estava batizado e decidiu beber uma pinga, pois sentia 09- calor . Seu Inácio trouxe a garrafa de aguardente. Fabiano virou o copo de um trago, cuspiu, limpou os beiços à 10- manga, contraiu o rosto. la jurar que a cachaça tinha água. Por que seria que seu Inácio botava água em tudo? 11- perguntou mentalmente. Animou-se e interrogou o bodegueiro:

12- – Por que é que vossemecê bota água em tudo?

13- Seu Inácio fingiu não ouvir . E Fabiano foi sentar-se na calçada, resolvido a conversar . O vocabulário 14- dele era pequeno, mas em horas de comunicabilidade enriquecia-se com algumas expressões de seu Tomás da 15- bolandeira. Pobre de seu Tomás. Um homem tão direito sumir-se como cambembe, andar por este mundo de 16- trouxa nas costas. Seu Tomás era pessoa de consideração e votava. Quem diria?

(RAMOS, Graciliano. Vidas Secas. 71ª ed. São Paulo: Record, 1996. pg.26-27).

QUESTÕES

a.() narrativo.	acima e: b.() descritivo.		c.() incoativo.	d.() dissertativo.			
02- Em uma expressão, a tema a.() direito eleitoral.			c.() desconfiança.	d.() parcimônia.			
03- A personagem principal do a.() Tomás.	texto é: b.() Fabiano.		c.() Vitória.	d.() Inácio.			
04- Podemos dizer que o cená a.() uma fazenda.	rio em que se desenvolv b.() uma quermesse.		ática do texto é: c.() um passeio.	d.() uma feira.			
05- O verbo 'regateando' (linha a.() pechinchando.	•	nônimo:	c.() diminuindo.	d.() discutindo com teimosia.			
06- A expressão " gestos obl a.() hipérbole.	íquos" é um exemplo c b.() metáfora.	de:	c.() ironia.	d.() perífrase.			
07- Graciliano Ramos é um au a.() realista.	tor: b.() naturalista.		c.() modernista.	d.() romântico.			
08- É uma característica dessa a.() denúncia social. c.() cientificismo.	Escola:	` '	nticlericalismo. nálise psicológica das pe	ersonagens.			
09- Um fato de nossa história que marcou o momento dessa Escola foi: a.() Proclamação da República. b.() A revolta dos militares do Forte de Copacabana. c.() Assinatura da Lei Áurea. d.() Revolta da armada.							
10- Pertence à mesma Escola que Graciliano Ramos:							

c.() Domingos Olímpio.

d.() José Lins do Rego.

b.() Oliveira Paiva.

a.() José de Alencar.

11- Possui o mesmo número d a.() comprar.	sui o mesmo número de letras e fonemas, a palavra: mprar. b.() mantimentos.			o. d.() chita.				
12- Temos um exemplo de ditongo crescente em: a.() feira. b.() vitória.			c.() feijão.	d.() de	emais.			
13- Há um exemplo de hiato el a.() receoso.	m: b.() feijão.		c.() ido.	d.() fei	ira.			
14- É um exemplo de dígrafo, a.() feira.	a palavra: b.() cidade.		c.() regateando.	d.() ob	olíquos.			
15- Está no pretérito mais-que a.() precisava.	-perfeito do indicativo, a b.() tinha ido.	forma ve	erbal: c.() andava.	d.() se	entia.			
16- O sufixo { – mento } tem o a.() acolhimento.	mesmo valor que em 'm b.() ferimento.	antimen	tos' (linha 01) em: c.() salvamento.	d.() ar	mamento.			
17- Está na voz passiva, a forma verbal, em: a.() "Fabiano tinha ido à feira.". c.() " o querosene estava batizado".			b.() "a chita da amostra era cara demais". d.() "Aí certificou-se novamente".					
			b.() "decidiu beber uma pinga". d.() N.D.A.					
19- Há um predicado nominal em: a.() "Fabiano tinha ido à feira.". c.() "À tarde puxou o dinheiro".			b.() "a chita da amostra era cara demais". d.() "A cachaça tinha água".					
20- No período "Aí certificou-se novamente <u>de que o querosene estava batizado</u> " (linha 08), a oração sublinhada deve ser classificada como: a.() oração subordinada substantiva objetiva indireta. b.() oração subordinada adjetiva explicativa. c.() oração subordinada adverbial consecutiva. d.() oração subordinada substantiva completiva nominal.								
MATEMÁTICA								
21- O inverso multiplicativo de a.() 2.	um número positivo é ig b.() 0,5.	ual à me	etade desse número. O c.() $\sqrt{2}$.	número é	é: d.() 0,25.			
22- Quantos números inteiros a.() nenhum.	satisfazem o sistema 3. b.() 7.	$x-2 \le 2$	2(x+3) < 3(4x-1)? c.() 8.		d.() 9.			
23- Não é possível construir-se a.() 3cm, 4cm e 5cm.	e um triângulo cujos lado b.() 4cm, 6cm e 10cm		m: c.() 5cm, 5cm e 6cm.		d.() 6cm, 8cm e 11cm.			
24- Qual é o centésimo númera.() 198.	o natural par? b.() 194.		c.() 196.		d.() 192.			

25- O valor de E , sendo $E = \begin{pmatrix} 5 \\ 2 \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} 3 \\ 3 \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} 5 \\ 0 \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} 7 \\ 1 \end{pmatrix}$ é:

a.() 20.

b.() 18.

c.() 19.

d.() 21.

26- O valor de p, para que o polinômio $p(x) = 2x^3 + 5x^2 - px + 2$ seja divisível por x - 2 é:

a.() 19.

b.() 18.

c.() 17.

d.() 15.

27- O valor de *sen*1590° é:

- a.() $\frac{\sqrt{2}}{2}$.
- b.() $-\frac{\sqrt{2}}{2}$.
- c.() $\frac{1}{2}$.

d.() $-\frac{1}{2}$.

28- O ponto dos eixos das abscissas, equidistantes dos pontos P(-2,2) e Q(2,6), é:

- a.() (2,0).
- b.() (5,0).
- c.() (3,0).

d.() (4,0).

29- O coeficiente do termo em x^{-3} no desenvolvimento de $\left(\sqrt{x} + \frac{1}{x}\right)^6$ é:

a.() 1.

b.() 6.

c.() 15.

d.() 10.

30- Se a sequência (x,3x+2,10x+12) é uma P.G., o valor de x é:

- a.() $x = \pm 2$.
- b.() $x = \pm 1$.
- c.() $x = \pm 3$.
- d.() $x = \pm 5$.

31- Se $(0,1)^{x-5} = 10$, então x vale:

a.() –5.

b.() 10.

c.() 4.

d.() 6.

32- Se $\log_3 2 + \log_3 (x+1) = 1$, então x é igual a:

a.() $\frac{1}{2}$.

b.() $\frac{1}{3}$.

c.() 2.

d.() 3.

33- Qual das funções a seguir é par?

- a.() $f(x) = \frac{1}{x^2}$.
- b.() $f(x) = \frac{1}{x}$.
- c.() f(x) = x.
- d.() $f(x) = x^5$.

34- O número de raízes reais e distintas da equação ||x-1|-1|=1 é igual a:

a.() 5.

b.() 1.

c.() 3.

d.() 4.

35- A circunferência de equação $x^2+y^2+kx-\frac{k}{2}y+k=0$ passa pelo ponto A(2,-4); então o raio dessa circunferência é:

a.() 2.

b.() 5.

c.() 3.

d.() $\frac{1}{2}$.

36- Na matriz o
$$\begin{pmatrix} 1 & x & x^2 \\ 1 & 2 & 4 \\ 1 & -3 & 9 \end{pmatrix}$$
, o seu determinante é:

a.()
$$5(2-x)(3+x)$$

b.()
$$5(x+2)(x+3)$$
.

a.()
$$5(2-x)(3+x)$$
. b.() $5(x+2)(x+3)$. c.() $5(2-x)(3-x)$. d.() $4(x-2)(3+x)$.

d.()
$$4(x-2)(3+x)$$
.

37- Sendo
$$f(x) = \frac{2x+1}{x-2}$$
, então $f(f(x))$ vale:

b.()
$$\frac{x-2}{2x+1}$$
.

d.()
$$\frac{2x+1}{x-2}$$
.

38- Seja A um conjunto com 8 elementos. O número total de subconjuntos de A é:

a.() 8.

b.() 256.

c.()6.

d.() 128.

39- Num cubo de aresta 10cm, a área total é:

- a.() 600cm².
- b.() 500cm².
- c.() 700cm².
- d.() 400cm².

40- Num grupo de cavalos e patos, num total de 100 animais, o número de pés excede o número de cabeças em 150 unidades. O número de cavalos é:

a.() 30.

b.() 75.

c.() 25.

d.() 50.

PROPOSTA DE REDAÇÃO

Em sua opinião, no Brasil, 'votar' é um direito ou uma obrigação? Elabore um texto, defendendo o seu ponto de vista.