





**ANTES DE INICIAR A PROVA, LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO:**

1. Aguarde a orientação do aplicador da UniuV para iniciar a prova.
2. Leia, atentamente, as questões, e atenha-se a elas, pois nenhum esclarecimento a mais poderá ser dado, e o sucesso de um concurso está na compreensão do que é solicitado.
3. Utilize somente caneta esferográfica preta ou azul para assinalar a folha de respostas. Utilize lápis e borracha apenas para suas anotações no caderno de provas.
4. Para assinalar as respostas na folha correspondente basta preencher todo o círculo que contém a letra escolhida da questão pertinente da seguinte forma: ●
5. Será nula a prova, se forem assinaladas todas as questões com uma única alternativa de respostas.
6. Serão nulas as respostas rasuradas ou múltiplas para uma mesma questão.
7. Não se atenha às questões que julgar difíceis, volte a elas, se lhe sobrar tempo.
8. Ao início da prova, o aplicador comunicará o período de tempo concedido para a realização dela.
9. Ao término da prova, entregue **TODO O MATERIAL** recebido.
10. Preencha claramente os dados na folha de respostas. Assine e marque seu número de inscrição.
11. Não é permitido, em hipótese alguma, o empréstimo de qualquer objeto.
12. Somente poderá ausentar-se da sala da prova, acompanhado do fiscal volante.
13. Permaneça no local da prova pelo prazo mínimo de uma hora, a contar do início da prova.
14. Guarde todo tipo de equipamento de comunicação eletrônico e relógio, durante a execução da prova.
15. Use o espaço na capa do caderno de prova para copiar as suas respostas, para posterior conferência, se quiser.
16. O resultado do concurso não será divulgado por telefone.
17. Após a realização das provas, os gabaritos e o conteúdo das provas objetivas serão divulgados, via internet, no site [concursopublico.uniuV.edu.br](http://concursopublico.uniuV.edu.br) a partir das 17h do dia 21 de janeiro de 2013.



**PROCESSO SELETIVO PARA CONTRATAÇÃO DE PESSOAL EM CARÁTER TEMPORÁRIO  
PARA ATUAR NO MAGISTÉRIO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CAÇADOR/SC**

---

1. A teoria das inteligências é uma teoria contemporânea que tem auxiliado o trabalho educativo, entendendo a inteligência como a capacidade que o indivíduo tem de resolver problemas. Assinale a alternativa que corresponda ao autor pioneiro responsável por essa teoria:

- A ( ) Celso Antunes;
- B ( ) Jerome Bruner;
- C ( ) Howard Gardner;
- D ( ) Paulo Freire;
- E ( ) John Locke.

2. Libâneo (1985, p.97) define o ato pedagógico como sendo “uma atividade sistemática de interação entre seres sociais, tanto no nível do intrapessoal como no nível da influência do meio, interação essa que se configura numa ação exercida sobre sujeitos ou grupos de sujeitos visando provocar neles mudanças tão eficazes que os tornem elementos ativos desta própria ação exercida.” De acordo com essa assertiva, é correto afirmar:

- A ( ) A educação escolar é uma atividade totalmente assistemática;
- B ( ) A educação é a simples transmissão do conhecimento acumulado de geração para geração;
- C ( ) Ensinar é uma ação unilateral do professor ao aluno;
- D ( ) Educar é conduzir de um estado a outro, é modificar;
- E ( ) A educação é um processo neutro.

3. Para Luckesi (2002, p. 56), “tanto o ‘sucesso/insucesso’ como o ‘acerto/erro’ podem ser utilizados como fonte de virtude, em geral, e como fonte de ‘virtude’ na aprendizagem escolar. No caso da solução bem ou mal sucedida de uma busca, seja ela de investigação científica ou de solução prática de alguma necessidade, o ‘não sucesso’ é, em primeiro lugar, um indicador de que ainda não se chegou à solução necessária, e, em segundo lugar, a indicação de um modo de ‘como não se resolver’ essa determinada necessidade”. A partir dessa assertiva de Luckesi, pode-se apreender que:

- A ( ) Uma tentativa frustrada de solução de um problema significa derrota;
- B ( ) O erro nunca poderá trazer benefícios significativos;
- C ( ) A partir da análise do erro o aluno poderá reorganizar ou reformular suas estratégias para fazer novas tentativas;
- D ( ) Uma tentativa de solução que não dá certo deve ser abandonada imediatamente, pois não se pode perder tempo com os erros;
- E ( ) O autor só considera que a aprendizagem foi bem sucedida quando não são cometidos erros durante o processo.



**PROCESSO SELETIVO PARA CONTRATAÇÃO DE PESSOAL EM CARÁTER TEMPORÁRIO  
PARA ATUAR NO MAGISTÉRIO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CAÇADOR/SC**

---

4. De acordo com a Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB) 9.394/96, é obrigação dos sistemas de ensino assegurar a valorização dos profissionais da educação nos termos dos estatutos e dos planos de carreira do magistério público, proporcionando determinadas condições. Com base na lei e a respeito dessas condições, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as afirmativas falsas.

- ( ) Ingresso exclusivamente por concurso público de provas e títulos.
- ( ) Piso salarial profissional.
- ( ) Período reservado a estudos, planejamento e avaliação, retirado da carga de trabalho.
- ( ) Progressão na carreira baseada na titulação ou habilitação e na avaliação do desempenho.

Assinale a alternativa que indique a ordem correta:

- A ( ) V, V, F, V;
- B ( ) F, V, F, V;
- C ( ) V, V, V, V;
- D ( ) F, F, V, V;
- E ( ) F, V, V, F.

5. No Brasil, a teoria pedagógica considerada libertadora, que envolve a análise crítica da realidade, contribuindo significativamente com a educação popular e com a alfabetização de jovens e adultos, tem como seu precursor e principal representante:

- A ( ) Paulo Freire;
- B ( ) Anísio Teixeira;
- C ( ) Émile Durkheim;
- D ( ) Augusto Comte;
- E ( ) Fernando de Azevedo.

6. As tecnologias estão presentes no dia a dia da sociedade em diversos segmentos, inclusive na educação. A respeito da inserção desse instrumento na escola é incorreto afirmar:

- A ( ) As tecnologias vieram para substituir o professor em sala de aula;
- B ( ) As tecnologias são ferramentas que podem auxiliar o trabalho do professor;
- C ( ) A apropriação das tecnologias precisa ser feita de forma crítica pelo professor;
- D ( ) O uso das tecnologias exige planejamento e preparo do professor;
- E ( ) As tecnologias podem ampliar e ilustrar o conhecimento aos alunos.

7. O paradigma da complexidade, uma teoria contemporânea, entende a educação como meio de transformação social e a escola como local de difusão e produção de saberes, de forma coletiva. Nesse sentido, nessa teoria, é possível afirmar que:

- A ( ) O conhecimento é propriedade apenas do professor;
- B ( ) A escola, professor e alunos são parceiros no processo ensino-aprendizagem;
- C ( ) O professor deve trabalhar de maneira a diminuir o senso crítico dos alunos;
- D ( ) A escola constitui-se em uma instituição alheia à comunidade onde está inserida;
- E ( ) Os alunos são meros receptores de conteúdos.



**PROCESSO SELETIVO PARA CONTRATAÇÃO DE PESSOAL EM CARÁTER TEMPORÁRIO  
PARA ATUAR NO MAGISTÉRIO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CAÇADOR/SC**

---

8. Analise a citação a seguir: “A ação do educador não poderá ser executada de qualquer forma, como se toda e qualquer forma fosse suficiente para que ela possa ser bem realizada.” (Luckesi, 1994, p.116). Sobre essa afirmação e do seu conhecimento a respeito do papel do educador, assinale a alternativa incorreta:
- A ( ) A ação educativa exige um compromisso político do educador;
  - B ( ) O professor precisa planejar suas ações;
  - C ( ) O educador precisa dominar a área do conhecimento com a qual trabalha;
  - D ( ) O educador não precisa adquirir um conhecimento pedagógico para atuar;
  - E ( ) O educador necessita compreender a realidade na qual atua.
9. Conforme as Diretrizes Curriculares Nacionais Gerais para a Educação Básica, é possível afirmar que esse documento:
- A ( ) Prescinde do planejamento das ações coletivas na escola, com a utilização dos resultados do Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (IDEB);
  - B ( ) Responsabiliza exclusivamente o poder público e a escola pela garantia de educação a todos os educandos;
  - C ( ) Proíbe a escola de realizar parcerias com outros órgãos ou entidades sociais;
  - D ( ) Objetiva estimular a reflexão crítica, para orientar a elaboração e acompanhamento do projeto político-pedagógico da escola;
  - E ( ) Restringe a ampliação da jornada escolar em tempo integral ao Ensino Médio.
10. A organização da educação nacional é composta por sistemas de ensino. São eles:
- A ( ) Sistema Federal, Sistema Estadual e Sistema Municipal;
  - B ( ) Sistema Federal e Sistema Estadual;
  - C ( ) Sistema Estadual e Sistema Municipal;
  - D ( ) Sistema Federal e Municipal;
  - E ( ) Sistema Distrital, Sistema Estadual e Sistema Municipal.
11. Dada a equação do segundo grau  $2x^2 - 7x + 9 = 0$ , podemos afirmar que:
- A ( ) Possui duas raízes reais e distintas;
  - B ( ) Possui duas raízes reais e iguais;
  - C ( ) Possui duas raízes complexas e distintas;
  - D ( ) Possui duas raízes complexas e iguais;
  - E ( ) Não possui raízes.
12. Assinale a alternativa que indica, em centímetros quadrados, a área total da superfície de um cilindro reto, sabendo que o raio da base é de 10 cm e a altura é de 20 cm.
- A ( ) 1320;
  - B ( ) 1435;
  - C ( ) 1658;
  - D ( ) 1884;
  - E ( ) 2100.



**PROCESSO SELETIVO PARA CONTRATAÇÃO DE PESSOAL EM CARÁTER TEMPORÁRIO  
PARA ATUAR NO MAGISTÉRIO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CAÇADOR/SC**

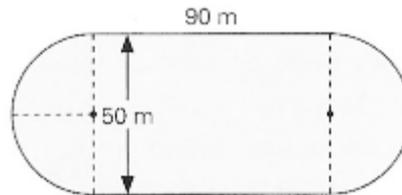
13. Se a área lateral de um cubo vale  $64 \text{ cm}^2$ , então o seu volume vale:

- A ( )  $16 \text{ cm}^3$
- B ( )  $27 \text{ cm}^3$
- C ( )  $36 \text{ cm}^3$
- D ( )  $49 \text{ cm}^3$
- E ( )  $64 \text{ cm}^3$

14. O produto da matriz  $A = \begin{bmatrix} 5 & 8 & -9 \\ -7 & 5 & 6 \end{bmatrix}$  pela matriz  $B = \begin{bmatrix} 1 & 6 & 2 \\ 5 & 8 & 7 \\ 7 & 8 & 11 \end{bmatrix}$  é:

- A ( ) Uma matriz quadrada;
- B ( ) Uma matriz  $3 \times 2$ ;
- C ( ) Uma matriz  $2 \times 3$ ;
- D ( ) Uma matriz nula;
- E ( ) Uma matriz identidade.

15. Uma pista de ciclismo tem a seguinte forma:



Se a corrida é composta por 10 voltas, cada atleta percorrerá, aproximadamente:

- A ( ) 2500 m;
- B ( ) 3370 m;
- C ( ) 4220 m;
- D ( ) 5185 m;
- E ( ) 6325 m.

16. O valor da expressão  $\frac{10^{-3} \cdot 10^5}{10 \cdot 10^4}$  é:

- A ( ) 10
- B ( )  $10^{-3}$
- C ( )  $10^2$
- D ( )  $10^3$
- E ( )  $10^{-2}$

17. A hélice do motor de um navio, girando a 450 rotações por minuto, permite que se percorra uma distância entre duas cidades em 60 horas. Se as rotações aumentassem para 900, em quanto tempo seria percorrida a mesma distância?

- A ( ) 30 horas;
- B ( ) 38 horas;
- C ( ) 55 horas;
- D ( ) 106 horas;
- E ( ) 135 horas.



**PROCESSO SELETIVO PARA CONTRATAÇÃO DE PESSOAL EM CARÁTER TEMPORÁRIO  
PARA ATUAR NO MAGISTÉRIO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CAÇADOR/SC**

---

18. Na compra de dois produtos, um comerciante pagou R\$ 2.550,00. Sendo um produto 30% mais barato que o outro, o preço pago pelo produto mais barato foi:

- A ( ) R\$ 1.000,00
- B ( ) R\$ 1.050,00
- C ( ) R\$ 1.500,00
- D ( ) R\$ 2.000,00
- E ( ) R\$ 2.050,00

19. O conjunto formado pela palavra INESTIMÁVEL tem \_\_\_\_ elementos.

- A ( ) 8
- B ( ) 9
- C ( ) 10
- D ( ) 11
- E ( ) 12

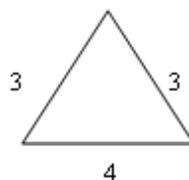
20. Um quiosque adquire salgadinhos para revenda, ao preço de R\$1,25 para cada quatro unidades e os repassa aos consumidores ao preço de R\$4,86 para cada 12 unidades. Se vender 600 salgados, seu lucro será de:

- A ( ) R\$ 55,50
- B ( ) R\$ 65,50
- C ( ) R\$ 72,50
- D ( ) R\$ 74,50
- E ( ) R\$ 86,50

21. Um terço de hora corresponde a:

- A ( ) 10 min;
- B ( ) 15 min;
- C ( ) 20 min;
- D ( ) 30 min;
- E ( ) 45 min.

22. A área do triângulo isósceles, na figura abaixo, vale:



- A ( ) 6
- B ( ) 12
- C ( )  $\sqrt{5}$
- D ( )  $2\sqrt{5}$
- E ( )  $4\sqrt{5}$



**PROCESSO SELETIVO PARA CONTRATAÇÃO DE PESSOAL EM CARÁTER TEMPORÁRIO  
PARA ATUAR NO MAGISTÉRIO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CAÇADOR/SC**

---

23. Com 100 trabalhadores, com a mesma produtividade, trabalhando 8 horas por dia, uma obra ficaria pronta em 24 dias. Com 80 trabalhadores, trabalhando 10 horas por dia, com uma produtividade 20% menor que os primeiros, em quantos dias a mesma obra ficaria pronta?

- A ( ) 24
- B ( ) 16
- C ( ) 30
- D ( ) 15
- E ( ) 20

24. Sendo A, B e C matrizes quadradas e k um número real, é incorreto afirmar que:

- A ( )  $A(B.C) = (A.B)C$
- B ( )  $A.k = k.A$
- C ( )  $k(A + B) \neq kA + kB$
- D ( )  $k(A - B) = kA - kB$
- E ( )  $A.B = B.A$

25. O valor de  $[(-2)^3]^2$  é:

- A ( ) -8
- B ( ) -64
- C ( ) 8
- D ( ) 64
- E ( ) 12

26. O resto da divisão de  $3x^4 - 2x^3 + 4x - 10$  por  $x-2$  é:

- A ( ) 30
- B ( ) 24
- C ( ) 20
- D ( ) 14
- E ( ) 5

27. Seja  $p(x)$  um polinômio de grau 1. Se  $p(1) = 5$  e  $p(-1) = 1$ , então  $p(x)$  é:

- A ( )  $x^2 + 4$
- B ( )  $2x + 3$
- C ( )  $x + 4$
- D ( )  $10x - 3$
- E ( )  $7x + 6$

28. Supondo que exista, o logaritmo de x na base y é:

- A ( ) O número ao qual se eleva x para se obter y;
- B ( ) A potência de base x e expoente y;
- C ( ) A potência de base y e expoente x;
- D ( ) O número ao qual se eleva y para se obter x;
- E ( ) A potência de base 10 e expoente x.



**PROCESSO SELETIVO PARA CONTRATAÇÃO DE PESSOAL EM CARÁTER TEMPORÁRIO  
PARA ATUAR NO MAGISTÉRIO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CAÇADOR/SC**

---

29. Se  $\log 2 = a$  e  $\log 3 = b$ , escrevendo  $\log 6$  em função de  $a$  e  $b$  obtemos:

- A ( )  $2a + b$
- B ( )  $2a - b$
- C ( )  $a + b$
- D ( )  $2a$
- E ( )  $5a - 3b$

30. Dado o sistema  $\begin{cases} 5x + 3y - 2z = 9 \\ 4x + 5y - 3z = 8 \\ 3x - 4y + 4z = 14 \end{cases}$ , qual dos termos ordenados abaixo é solução para ele?

- A ( ) (2,3,8)
- B ( ) (1,2,3)
- C ( ) (0,2,4)
- D ( ) (0,5,8)
- E ( ) (2,3,5)

31. O número de anagramas da palavra CONCURSO que começam e terminam com vogal é:

- A ( ) 2160
- B ( ) 3055
- C ( ) 3870
- D ( ) 4025
- E ( ) 4320

32. O cilindro que possui as seções meridianas quadradas é chamado de cilindro equilátero. No cilindro equilátero a altura é igual ao diâmetro da base. Se a altura de um cilindro equilátero é igual a 20 m, seu volume, em metros cúbicos, será de:

- A ( )  $1000\pi$
- B ( )  $2000\pi$
- C ( )  $4000\pi$
- D ( )  $6000\pi$
- E ( )  $8000\pi$

33. Ao retirar uma amostra de embalagens de leite, foi realizada a medição e encontrados os respectivos valores: 950 ml, 1000 ml, 1050 ml, 1100 ml, 990 ml e 910 ml. Podemos dizer que a empresa produz em média:

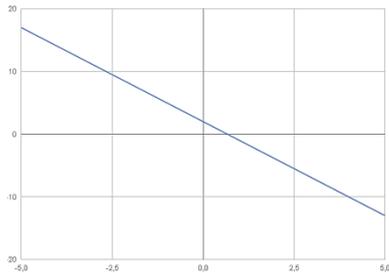
- A ( ) 980 ml;
- B ( ) 990 ml;
- C ( ) 1000 ml;
- D ( ) 1010 ml;
- E ( ) 1020 ml.



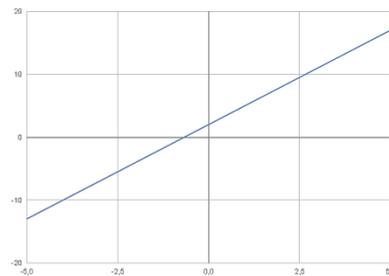
**PROCESSO SELETIVO PARA CONTRATAÇÃO DE PESSOAL EM CARÁTER TEMPORÁRIO  
PARA ATUAR NO MAGISTÉRIO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CAÇADOR/SC**

34. O gráfico da função  $f$ , de  $\mathbb{R}$  em  $\mathbb{R}$ , definida por  $f(x) = \log_2 X$  é:

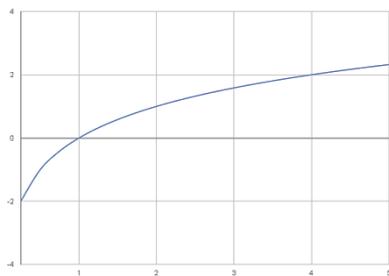
A ( )



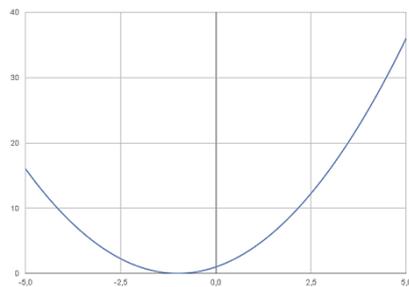
B ( )



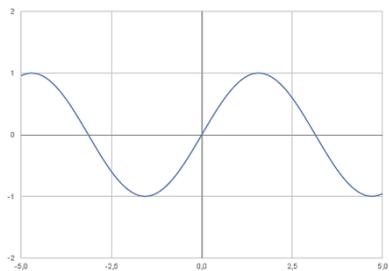
C ( )



D ( )



E ( )





**PROCESSO SELETIVO PARA CONTRATAÇÃO DE PESSOAL EM CARÁTER TEMPORÁRIO  
PARA ATUAR NO MAGISTÉRIO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CAÇADOR/SC**

---

35. Considere as afirmativas abaixo:

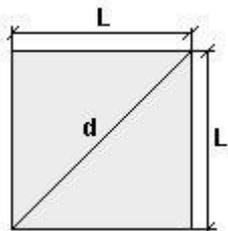
- I. Duas retas que são ortogonais formam um ângulo reto.
- II. Se duas retas reversas formam um ângulo reto, então elas são ortogonais.
- III. Duas retas que formam um ângulo reto são ortogonais.

- A ( ) A segunda afirmativa é falsa;
- B ( ) Todas as afirmativas são falsas;
- C ( ) Todas as afirmativas são verdadeiras;
- D ( ) A terceira afirmativa é falsa;
- E ( ) A segunda e a terceira afirmativa são falsas.

36. Doze por cento (12%) de 600 é:

- A ( ) 60
- B ( ) 72
- C ( ) 80
- D ( ) 88
- E ( ) 96

37. A diagonal do quadrado abaixo é dada por:



- A ( )  $d = 2L$
- B ( )  $d = L^2$
- C ( )  $d = L^3$
- D ( )  $d = L\sqrt{3}$
- E ( )  $d = L\sqrt{2}$

38. A função  $f(x) = x^2 - 4$  passa pela ordenada  $y=0$  quando:

- A ( ) a)  $x=2$
- B ( ) b)  $x=1$
- C ( ) c)  $x=4$
- D ( ) d)  $x=\sqrt{2}$
- E ( ) e)  $x=0$



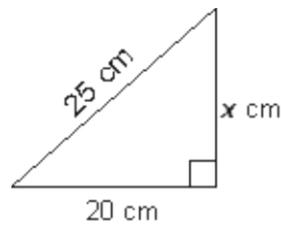
PROCESSO SELETIVO PARA CONTRATAÇÃO DE PESSOAL EM CARÁTER TEMPORÁRIO  
PARA ATUAR NO MAGISTÉRIO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CAÇADOR/SC

---

39. Se  $5^x = 625$ , o valor de  $x$  é:

- A ( ) 1
- B ( ) 2
- C ( ) 3
- D ( ) 4
- E ( ) 5

40. O valor de  $x$  na figura abaixo vale:



- A ( ) 10
- B ( ) 12
- C ( ) 15
- D ( ) 20
- E ( ) 25