

O tempo total concedido para a resolução da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo o tempo destinado ao preenchimento do cartão de respostas.

INSTRUÇÕES

Confira o número de questões da prova: 10 (dez) questões de Português, 10 (dez) questões de Conhecimentos Gerais 05 (cinco) questões de Raciocínio Lógico e 15 (quinze) questões de Conhecimentos Específicos.

A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais. Não destaque folhas da prova.

No cartão de respostas, preencha seu nome e seu número de inscrição. Examine se há marcações indevidas no campo destinado às suas respostas. Se houver, reclame imediatamente.

Verifique se faltam folhas na prova, se a sequência de questões, no total de 40 (quarenta), está correta e se há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas. Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade.

Para cada questão são apresentadas 5 (cinco) alternativas diferentes de respostas (A, B, C, D e E). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.

Utilize somente caneta esferográfica com tinta azul ou preta.

Questões em branco ou que contenham mais de uma resposta, ou emendas, ou rasuras não serão consideradas.

Durante a realização das provas é vedada a consulta a livros, revistas, folhetos ou anotações, bem como o uso de máquinas de calcular ou qualquer equipamento eletrônico ou eletrônico, inclusive telefones celulares, sob pena de eliminação do candidato do concurso.

Após encerrar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas devidamente assinado e o caderno da prova.

ASSINATURA DO(A) CANDIDATO(A)

Inscrição	Nome do(a) Candidato(a)
Local e Data	

- a) Presente do Indicativo;
- b) Afirmativo Imperativo;
- c) Pretérito Perfeito do Subjuntivo;
- d) Pretérito Imperfeito do Indicativo;
- e) Imperfeito do Subjuntivo.

As questões 07 e 08 têm como base o texto 3 - "As Rosas Não Falam".

AS ROSAS NÃO FALAM
Bate outra vez
Com esperanças o meu coração
Fois já vai terminando o verão
Enfim

*Volto ao jardim
Com a certeza que devo chorar
Fois bem sei que não queres voltar
Para mim*

Queixo né às rosas,
Mas que bobagem
As rosas não falam
Simplesmente as rosas exalam
O perfume que roubam de ti, ai

Deusas vir
Para ver os meus olhos tristonhos
E quem sabe, sonhavas meus sonhos
Por fim

Cartola, In: Cartola (série Bís Duplo). São Paulo: EMI, 2005.

7- Qual o sujeito do verbo *bate*? Qual seu núcleo?
Assinale a alternativa CORRETA:

- a) "com esperanças" Núcleo: "esperanças";
- b) "O meu coração". Núcleo: "oração";
- c) Terminando o verão. Núcleo: "verão";
- d) "Volto ao jardim". Núcleo: "jardim";
- e) "O meu coração". Núcleo: "verão"

8- Qual a função sintática dos termos "outra vez" e "com esperanças"? Assinale a alternativa que apresenta a resposta CORRETA:

- a) Adjuntos adnominais;
- b) Complementos Nominais;
- c) Predicativos do sujeito;
- d) Adjuntos Adverbiais;
- e) Vocativos.

9- Abaixo há algumas afirmações sobre a Reforma Ortográfica da Língua Portuguesa. Preencha as lacunas com V (verdadeiro) ou F (falso) e apóse, assinale a alternativa que, respectivamente, apresenta a sequência CORRETA:

- () I – Permanecem os acentos que diferenciam o singular do plural dos verbos ter e vir, assim como seus derivados;
- () II – Não se utiliza mais o tremca ("´"), sinal gráfico que era colocado sobre a letra "u" em palavras estrangeiras e em suas formas derivadas;
- () III – Não se deve usar o hífen em certas palavras que perduram, em carta médica, a noção de composição e passaram a ser escritas de forma aglutinada. Ex.: paracetamol, passatempo;
- () IV – Não se usa mais o acento dos ditongos abertos "êi" e "ô" das palavras paroxítonas;

() V – Não se usa mais o acento nas palavras terminadas em "dem" e "ões";

() VI – Permanece o acento que diferencia os pares pólo(s)/pólo(e) e péra(s)/pera(s);

() VII – O alfabeta passa a ter 26 letras. Foram reintroduzidas as letras "x,w,y,e".

a) F – F – V – V – V – V – F – F;
b) F – V – V – V – V – F – F – V;
c) V – F – V – F – F – F – V – F;
d) F – V – F – F – F – V – V – F;
e) F – F – V – V – F – F – V – V.

A literatura produzida no Brasil possui papel de destaque na esfera cultural do país. Ela surgiu a partir da atividade literária incunada pelos jesuítas após o descobrimento do Brasil durante o século XVII.

Escolas de época na literatura brasileira
1700-1750
1750-1800
1800-1850
1850-1900
1900-1950
1950-2000

10- Associe os principais Escritores Brasileiros às Escolas Literárias que representam:

- I – Barroco – Século XVIII;
- II – Arcadismo – Século XVIII;
- III – Romantismo – Século XIX;
- IV – Realismo-Naturalismo – 2ª metade do Século XIX;
- V – Parnasianismo – Final do Século XIX e início do Século XX;
- VI – Simbolismo – Fim do Século XIX;
- VII – Pré-Modernismo – 1902 a 1922;
- VIII – Modernismo – 1922 a 1930;
- IX – Neo Realismo – 1930 a 1945;

() Aluísio de Azevedo, Raul Pompéia e Machado de Assis;

() Claudio Manoel da Costa, Basílio da Gama e Tomas Antônio Gonzaga;

() Olavo Bilac, Alberto de Oliveira e Vicente de Carvalho;

() José de Alencar, Castro Alves, Gonçalves Dias e Casimiro de Abreu;

() Bento Teixeira, Gregório de Matos e Padre Antônio Vieira;

() Euclides da Cunha, Monteiro Lobato, Lima Barreto e Augusto dos Anjos;

() Cruz e Souza e Alphonsus de Guimaraens;

() Graciliano Ramos, Carlos Drummond de Andrade, Jorge Amado e Vinícius de Moraes;

() Mário de Andrade, Oswald de Andrade, Manuel Bandeira e Cassiano Ricardo.

Assinale a opção cuja sequência preenche CORRETAMENTE as lacunas acima:

- a) II – V – IV – VII – IX – III – I – VI – VIII;
- b) I – V – VIII – II – V – III – VIII – III – IX;
- c) VIII – IV – IX – III – I – VI – V – VII – III – I;
- d) II – IV – VI – VIII – I – III – V – VII – IX;
- e) IV – II – V – III – I – VII – VI – IX – VIII.

23 – Considerando que um alfabeto seja formado tão somente pelas letras "A", "B" e "C", perguntase: Quantos modos diferentes de palavras/letras podem ser formados sendo admitidas, no máximo, três letras em cada palavra?

- a) 15;
- b) 25;
- c) 39;
- d) 49;
- e) 59.

24 – Paulo pretende pintar uma janela e uma porta de sua casa com cores distintas. Considerando que Paulo dispõe de 5 (cinco) galões de tinta de cores diferentes, poderá pintar a janela e a porta da casa de cores diversas de quantos modos?

- a) 15;
- b) 20;
- c) 25;
- d) 30;
- e) 35.

25 – Uma torneira enche uma piscina em 20 horas, com uma vazão de 1 litro por minuto. Quanto tempo será necessário para que duas torneiras, com vazão de 2 litros por minuto, encham a mesma piscina?

- a) 1 hora;
- b) 2 horas;
- c) 3 horas;
- d) 4 horas;
- e) 5 horas.

te com cada enunciado e, em seguida, assinale a opção CORRETA:

- 1- Derraval Saviani;
- 2- Karl Marx;
- 3- Paulo Freire;
- 4- Vigotski;
- 5- Piaget.

() O legado teórico deste autor, continua sendo o mais poderoso instrumento teórico para o conhecimento dos fundamentos sob os quais se desenvolve a sociedade capitalista. Isso para a educação contribui para o entendimento da relação teoria e prática e a consequente prática docente.

() Um dos grandes educadores do século passado. Sua teoria permitiu que grande parte dos educadores pudesse fazer de sua prática, um ato de amor para a emancipação do homem, consistente da condição de opressão da classe trabalhadora.

() A partir dos Anos de 1970 foi proposta a Pedagogia Histórico- Crítica como forma de superar a Escola Nova. Para o teórico deste fundamento o conhecimento que a escola deveria trabalhar é o conhecimento elaborado, ou seja, a transmissão dos conhecimentos historicamente acumulados pela humanidade a partir de uma visão dialética. Nesse sentido, a escola assume a função de mediação no seio da prática social global.

() Sua contribuição para a educação foi por meio da psicologia. Este autor entendia que a criança passava por etapas de desenvolvimento, sendo a priori, o fator biológico condição para o desenvolvimento do sujeito;

() Este teórico criou alguns conceitos fundamentais para etapas de desenvolvimento, sendo a priori, a Zona de Desenvolvimento Real e Potencial. Sua teoria deriva dos princípios marxistas e sua pedagogia ficou conhecida como histórico-cultural.

ASSIGNALE A CORRETA É:

- a) 1, 4, 5, 3, 2;
- b) 2, 3, 1, 5, 4;
- c) 2, 3, 5, 1, 4;
- d) 2, 4, 1, 5, 3;
- e) 1, 3, 2, 5, 4.

38 – Em 2009 e 2010, o Ministério da Educação promoveu por meio da Conferência Nacional de Educação – CONAE um intenso debate sobre as novas políticas educacionais. O objetivo das discussões que ocorreram nos estados e municípios foi construir a política nacional de educação e seus marcos regulatórios, na perspectiva da inclusão, igualdade e diversidade, por meio de um sistema nacional de educação. A partir da Conferência final ocorrida em Brasília (março/10) e dos procedimentos legais, a CONAE será:

- a) A nova Lei da Educação Nacional para a Educação Básica;
- b) As novas Diretrizes Curriculares para as modalidades de Educação Especial e Educação de Jovens e Adultos;
- c) As novas Diretrizes para a definição dos Planos de Cargos e Salários dos Docentes do Ensino Superior;
- d) O Novo Plano Nacional de Educação;
- e) A nova organização do ensino de 9 anos.

39 – A Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional – LDBEN 939/96 trouxe uma nova organização para a educação brasileira. Sobre esta Lei é CORRETO afirmar que:

QUESTÕES DE PORTUGUÊS

Tendo como base o texto 1 "Conceição" de Machado de Assis responda as questões de 01 a 04:

TEXTO 1 – "CONCEIÇÃO"

A família era pequena, o escravo, a mulher, a sogra e duas escravas. Costumes velhos.

As dez horas da noite toda a gente estava nos quartos; de dez e meia a casa dormia. Nunca tinha ido ao teatro, e mais de uma vez, ouvindo dizer ao Meneses que ia ao teatro, pedi-lhe que me levasse consigo. Nessas ocasiões a sogra fazia uma careta e as escravas riam furivamente; ela não respondia, vestia-se, saía e só retornava na manhã seguinte. Mais tarde é que eu soube que o teatro era um sufocamento em ação. Meneses trazia amas com uma senhora, separada do marido, e dormia fora de casa uma vez por semana. Conceição paleocera, a princípio, com a existência do combarço, mas afinal, resignara-se, acosturara-se e acabou achando que era muito direito.

Boa Conceição! Chamavam-lhe "a santa" e fazia jus ao título, tão facilmente suportava os esquecimentos do marido. Em verdade, era um temperamento moderado, sem extremos, nem grandes lágrimas, nem grandes rios. No capítulo de que trata dava para maometana, aceitaria um harém, com as aparências salvas. Deus me perdoe, se a julgo mal. Tudo nela era atenuado e passivo. O próprio rosto era mediano, nem bonito nem feio. Era o que chamamos uma pessoa simpática. Não dizia mal de ninguém, perdava tudo. Não sabia odiar, pode ser que não soubesse amar.

O texto 1 "Conceição" , foi escrito por Machado de Assis, no século XIX, principal representante do período do Realismo-Naturalismo.

1- Como você caracteriza a família descrita no texto?

- a) Trata-se de uma família de classe média, não idealizada, de hábitos simples;
- b) A família pertence a alta burguesia, não idealizada e rica;
- c) De hábitos sofisticados, idealizada, porém, pobre;
- d) Trata-se de uma família rica, de hábitos simples;
- e) A família descrita no texto pertence a alta burguesia, idealizada e hábitos sofisticados.

2- Por que se pode afirmar que o ambiente doméstico dessa família se caracteriza pela "dissimulação"?

- I- Porque Conceição acalava a vida dupla do marido desde que as aparências estivessem salvas;
- II- Porque as escravas riam furivamente quando a sogra fazia careta;
- III- Porque a família fingia aceitar as desculpas de Meneses de que iria ao teatro;
- IV- Porque Conceição apresentava-se enfraquecida, alheia e passiva;
- V- Porque Meneses se vestia, saía e só retornava na manhã seguinte.

QUESTÕES DE CONHECIMENTOS GERAIS

11 – Em julho de 2009 entrou em vigor a Lei do Micro empreendedor Individual – MEI, figura jurídica, inscrita pela Lei Complementar 128/08, que teve por objeto fazer adequações à Lei Geral do Micro e Pequena Empresa (LC 123/06). O objetivo da Lei Complementar 128/08 é:

- a) Regularizar os empregos no Brasil;
- b) Facilitar a formalização da atividade de pequenos empreendedores;
- c) Criar métodos mais fáceis para trabalhar empregado contribuindo com a Previdência Social;
- d) Instituir regras para o controle do Governo Federal sobre a sonegação de impostos realizadas pelas empresas;
- e) Nenhuma das alternativas.

12 – O Plano Real teve grande impacto na economia brasileira. O que foi o Plano Real:

- a) Uma nova moeda brasileira;
- b) Programa de medidas econômicas;
- c) Programa de reforma do comércio externo;
- d) Um conjunto de medidas sociais;
- e) Todas as alternativas estão corretas.

13 – O Brasil apresentou o logotipo da Copa 2014, em um evento realizado em Johannesburg que marcou o pontapé inicial para a competição. Quais são as cores que compõe o logotipo?

- a) Verde, amarelo, vermelho e azul;
- b) Verde, amarelo, roxo e azul;
- c) Verde, amarelo, preto e azul;
- d) Verde, amarelo, cinza e azul;
- e) Verde, amarelo, branco e azul.

14 – A região Sul do Brasil é formada por três estados brasileiros: Santa Catarina, Rio Grande do Sul e Paraná. Tem uma população, segundo o censo IBGE 2010, de 27.384.815 habitantes. Sobre a região Sul é correto afirmar:

- I- Ocupa, atualmente, o segundo lugar do percentual nacional no setor da economia, com volume comercial de 21% do total nacional;
- II- As atividades que mais predominam é a produção têxtil e alimentícia;
- III- Santa Catarina está entre os cinco piores índices de saneamento básico do Brasil;
- IV- Das cinco regiões do Brasil a região Sul é a menor;
- V- Possui um elevado índice de Desenvolvimento Humano em relação às demais regiões do Brasil.

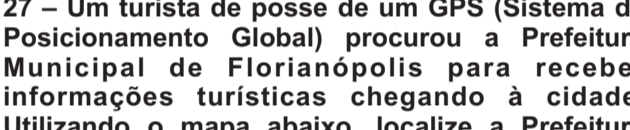
Está CORRETA a afirmativa:

- a) I e II;
- b) II e IV;
- c) I, II, III, IV;
- d) II, III, IV e V.

15 – O Japão é um arquipélago de 6.852 ilhas, possui a décima maior população do mundo e com a terceira menor taxa de mortalidade infantil. Os jornais, rádios e televisões do mundo, em março de 2011, divulgaram notícias trágicas sobre este país. Quais os fatos motivadores destas notícias e qual a cidade japonesa mais afetada?

QUESTÕES DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26 – Um jovem usou a tampa circular de uma embalagem para criar uma sombra no rosto do irmãozinho caçula para proteger seus olhos da luz do ambiente onde ambos estavam. Sabendo que o diâmetro da circunferência necessário para sombrear os olhos da criança é de 4 cm e que a tampa está a 1 m dos seus olhos, qual é o valor que mais se aproxima do diâmetro da tampa? (Nota: o ponto de luz se encontra a 3,5 m de distância do rosto do menino.)



- a) 2,8 mm;
- b) 3,2 mm;
- c) 22 mm;
- d) 28 mm;
- e) 14 mm.

27 – Um turista de posse de um GPS (Sistema de Posicionamento Global) procurou a Prefeitura Municipal de Florianópolis para receber informações turísticas chegando à cidade. Utilizando o mapa abaixo, localize a Prefeitura (indicada pelo balcão laranja) no plano cartesiano de medidas arbitrárias constituído pelos eixos (x ; y):



- a) Prefeitura = (8,5 ; 4,0);
- b) Prefeitura = (10,0 ; 1,5);
- c) Prefeitura = (4,5 ; 5,0);
- d) Prefeitura = (8,0 ; 8,0);
- e) Prefeitura = (4,0 ; 8,0).

28 – Um representante comercial receberá da fábrica R\$100,00 a cada 2000 unidades de produto que vender. Se vendesse 4000 unidades, receberia R\$1800,00. Quanto receberá o representante se vender 2600 unidades?

- a) R\$ 1170,00;
- b) R\$ 1300,00;
- c) R\$ 1270,00;
- d) R\$ 1150,00;
- e) R\$ 1240,00.

Assinale a alternativa CORRETA:

- a) As alternativas I, II e III estão corretas;
- b) As alternativas II, III e IV estão corretas;
- c) As alternativas IV e V estão corretas;
- d) As alternativas II, IV e V estão corretas;
- e) As alternativas II, IV e V estão corretas.

40 – O Plano de Desenvolvimento da Educação – PDE foi apresentado pelo Ministério da Educação ao país em março de 2007, simultaneamente à promulgação do Decreto nº 6094, dispondo sobre o Plano de Metas Compromisso Todos Pela Educação. Com relação ao PDE é correto afirmar que:

- I – O Plano Compromisso Todos Pela Educação é a conjugação de esforços da União, Estados, Distrito Federal e Municípios, atuando em regime de colaboração, das famílias e da comunidade, em proveito da melhoria da qualidade de ensino da educação básica;
- II- Logo no seu lançamento o PDE instituiu 28 indicadores a serem implementados pelos sistemas de ensino, dentre eles alfabetizar as crianças até, no máximo, os sete anos de idade;
- III- Apesar de o PDE ser um Plano para a Educação Brasileira não contempla ações significativas para o Ensino Superior;
- IV- Com o PDE, o Brasil passou a avaliar os diversos níveis de ensino, como por exemplo, o fundamental, por meio da Prova Brasil que somado a outros fatores como avaliação e repensando resultam na nota do Índice de Desenvolvimento da Educação Básica – IDEB;
- V- O Plano de Ações Articuladas- PAR é um programa do PDE e dentre inúmeras ações contempla a formação continuada de professores oferecendo formação por meio de Programas como o GESTAR e o Pró- letramento.

Assinale a alternativa correta

- a) As alternativas I, II e IV estão corretas;
- b) As alternativas I, IV e V estão corretas;
- c) As alternativas II, III e V estão corretas;
- d) As alternativas I, II e V estão corretas;
- e) Todas as alternativas estão corretas.

Está CORRETA a alternativa:

- a) III e IV;
- b) II e IV;
- c) I e III;
- d) II;
- e) IV e V.

"A personalidade de Conceição era consequência de um tipo de educação que Meneses aplaudia nas mulheres." "O próprio rosto era mediano, nem bonito nem feio..."

3- Que avaliação da personalidade de Conceição corresponde a essa descrição física?

- a) Boa Conceição! Chamavam-lhe "a santa";
- b) Não sabia odiar, pode ser até que não soubesse amar;
- c) Tudo nela era atenuado e passivo;
- d) Afinal, resignara-se com a existência do amante;
- e) Nenhuma das alternativas.

Machado de Assis buscava inspiração nas ações cotidianas do homem comum e procurava desmascarar as aparências da burguesia do século XIX. Passalista e crítico denunciava os interesses que se escondiam sob ações aparentemente nobres.

4- O que sobressai no texto Conceição, de Machado de Assis?

- a) Descrição do ambiente;
- b) Infidelidade do marido;
- c) O fato de a família possuir escravas;
- d) Análise psicológica da personagem;
- e) A crítica financeira que não permitia que a família fosse ao teatro.

5- A partir da segunda metade do século XIX, a sociedade brasileira passou por profundas transformações. Qual o principal fato histórico ocorrido no Brasil no período do Realismo-Naturalismo no Brasil?

- a) Guerra dos Farrapos;
- b) A Proclamação da República, em 1889;
- c) A chegada da Família Real ao Brasil;
- d) A Independência do Brasil;
- e) Primeira Guerra Mundial.

Leia o texto 2 que apresenta o trecho de uma crônica:

Meu ideal seria escrever uma história tão engraçada que aquela moça que está doente naquela casa cinzenta quando lêsse a minha história no jornal rísse, rísse tanto que chegasse a chorar e dissesse – "ai meu Deus, que história mais engraçada". E então contasse para a cozinheira e telefonasse para duas ou três amigas para contar a história; e todos a quem eu contasse, ríssem muito e ficassem alegremente espantados de vê-la tão alegre. [...]

Rubem Braga
In: Enredo de cronistas modernos.

6- Quanto ao tempo e o modo dos verbos destacados no texto 2, podemos afirmar que está CORRETA a alternativa:

- a) Terremoto e tsunamis, afetando principalmente a cidade Miyako;
- b) Terremoto seguido de uma erupção vulcânica, afetando principalmente a cidade de Tóquio;
- c) Tsunami, seguido de vazamento radioativo afetando principalmente a cidade de Iwaki;
- d) Terremoto e tsunamis, seguido por vazamento radioativo afetando principalmente a cidade de Sendai;
- e) Maremoto, seguido de vazamento radioativo afetando principalmente a cidade de Ishi.

16- O Estado do Rio de Janeiro em 07 de abril de 2011 foi palco de um lamentável ataque, sem precedente no Brasil, no entanto já ocorrido em outros países como Estados Unidos, Alemanha e Escócia. Este episódio reabriu um antigo debate no Brasil. Sobre o episódio é CORRETO afirmar:

- I – Morte de 12 crianças na escola municipal Tasso da Silveira provocadas por um atirador;
- II – Reabriu o debate sobre o sistema de segurança nas escolas brasileiras;
- III – Aconteceu no Bairro Realengo;
- IV – Morceu pelo menos 15 crianças em escola pública;
- V – Reabriu o debate sobre a venda de armas no Brasil.

Está CORRETA a alternativa?

- a) I, III e V;
- b) II, III, IV;
- c) I, II e III;
- d) I e III;
- e) I e V.

17 – Análise os tópicos abaixo:

- I – O PIB (Produto Interno Bruto), que representa a soma de todas as riquezas de um país, teve um crescimento médio anual de 4,0%;
- II – O Brasil possui de 12º lugar para 8º no ranking das maiores economias do mundo;
- III – Redução em 43% do número de pobres (brasileiros com renda per capita mensal inferior a R\$ 140,00);
- IV – Programas sociais como o Bolsa Família, a expansão do crédito, o aumento de empregos formais e salário permitiram a ascensão de classes mais pobres;
- V – Estabilidade Econômica.

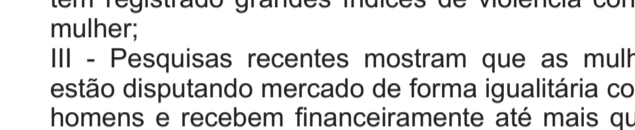
Em que governo o Brasil registrou os fatos acima:

- a) Getúlio Vargas;
- b) Fernando Henrique Cardoso;
- c) Juscelino Kubitschek;
- d) Lamar Fanco;
- e) Luiz Inácio Lula da Silva.

18 – Este ano, 2011, foi comemorado os 100 anos do Dia Internacional da Mulher, que foi criado oficialmente em 1910, durante uma conferência realizada por partidos socialistas em Copenhague e Dinamarca. Com relação sociedade x mulher é CORRETO afirmar:

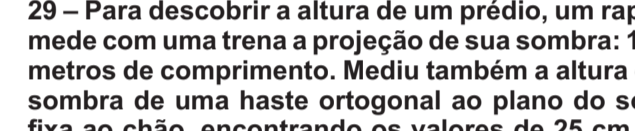
- I – Segundo dados de 2008 as mulheres ganhavam menos em relação aos homens, em até 17%, executando o mesmo trabalho;
- II – Os órgãos governamentais nos últimos anos não têm registrado grandes índices de violência contra a mulher;
- III – Pesquisas recentes mostram que as mulheres estão dispostas a trabalhar de forma rotineira com os homens e recebem financeiramente até mais que os homens para executar o mesmo trabalho;

29 – Para descobrir a altura de um prédio, um rapaz mediu de comprimento. Mediu também a altura e a sombra de uma estaca ortogonal ao plano do solo fixa ao chão, encontrando os valores de 25 cm de altura e 625 mm de comprimento, respectivamente. Orapaz concluiu que a altura (h) do prédio é de:



- a) 35m;
- b) 28m;
- c) 400m;
- d) 440m;
- e) 300m.

30 – Calcule o perímetro e a área da figura a seguir, que representa a planta de construção da cabeceira de uma piscina, para que o construtor compre os pisos. (Considere pi = π = 3,14)



- a) 19,18 m e 12,74 m²
- b) 20,15 m e 16,62 m²
- c) 20,28 m e 13,72 m²
- d) 18,15 m e 20,05 m²
- e) 16,18 m e 14,62 m²

31 – Uma escola, 3 crianças decidem comer o lanche juntos. Joana possui 5 pães e Ruth 3 pães. Ana não tem nada a oferecer, mas comprometeu-se a pagar R\$ 1,00 por porção de pão que comer. Ao final de dia, os pais de Ana foram até a Ana cumprir o prometido. Sabendo que cada criança come a mesma quantidade de pães, quanto deve receber Joana e Ruth?

- a) Joana deverá receber R\$ 4,00 e Ruth, R\$ 3,00;
- b) Joana deverá receber R\$ 5,00 e Ruth, R\$ 3,00;
- c) Joana deverá receber R\$ 3,00 e Ruth, R\$ 5,00;
- d) Joana deverá receber R\$ 6,00 e Ruth, R\$ 2,00;
- e) Joana deverá receber R\$ 7,00 e Ruth, R\$ 1,00.

CARTÃO DE RESPOSTAS

A	B	C	D	E
01				
02				
03				
04				
05				
06				
07			</	