Set - II

వార్షిక పరీక్ష ఏప్రిల్ 2011

తరగతి : 6 | రోల్ నెం: ..... | విషయము : గణితము

మాధ్యమం : తెలుగు | మార్కులు: 100 | సమయం : గం. 2.30 ని.

==========

Part-B

Time : 30 Min. **Marks-20**

I. గణిత భావనల అవగాహన

సూచన : ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు సరైన సమాదానాన్ని సూచించు అక్షరాన్ని బ్రాకెట్లలో వ్రాయండి. 5 x 1 = 5

1. "డెబ్బైవేల ఆరువందల ఎనిమిది"ని క్రింది వాటిలో గుర్తించండి. ( )

   a) 706008 b) 70000608 c) 70608 d) 70068

2. a, b అనే ఏవేని పూర్ణాంకాలకు క్రింది వానిలో ఏది సరైనది ( )

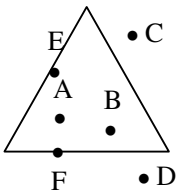
   a) a+b = b+b b) a+b = b+a c) a-b = b-a d) a÷b = b÷a

3. a:b = b:a కావాలంటే ..... కావాలి ( )

   a) a<b b) a>b c) a≠b d) a=b

4. $5x^3 + 6x^2 + 3x + 8$ లో స్థిరరాశి ..... ( )

   a) 8 b) 5 c) 3 d) 6

5. 

ప్రక్క పటంలో త్రిభుజ బాహ్యంలో యున్న బిందువులు ( )

   a) A,B b) E,F c) C,D d) F,D

II. వివిధ పద్ధతులు సమస్యా సాధన

సూచన : ఈ క్రింది ఖాళీలను సరైన సమాధానంతో పూరించండి. 5 x 1 = 5

6. త్రిభుజవైశాల్యం $= \frac{1}{2}$ bh ఐన b=10 సెం.మీ h=6 సెం.మీ కలిగిన త్రిభుజ వైశాల్యం .....

7. x ÷ 4 = y అయితే y = 11 అయిన x విలువ : .....

8. $(4x^2y) \times (-2xy^3) =$ .....

9. 200లో 25% ఎంత? .....

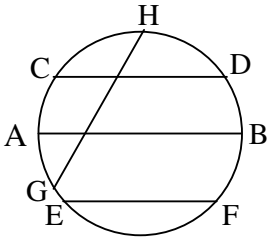
10. $1\frac{3}{4} - 1\frac{1}{2} =$ .....

III. తార్కికంగా ఆలోచించడం

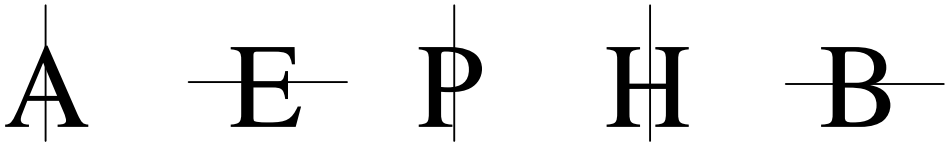
సూచన : ఈ క్రింది ఖాళీలను సరైన సమాధానంతో పూరింపుము. 5 x 1 = 5

11. ఒక సంఖ్యకు అదే సంఖ్యను కూడినా, ఆ సంఖ్యను అదే సంఖ్యతో గుణించిన ఒకే ఫలితాలు వస్తున్నాయి. ఆ సంఖ్య ఏది? .....

12. ఒక సంఖ్యలో 35% విలువ 350 అయిన ఆ సంఖ్య .....

13. 

ఇవ్వబడిన నాలుగు జ్యాలలో వేరుగా వున్నది .....

14. 

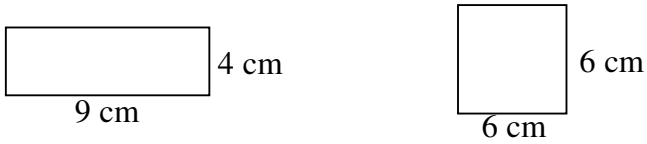
పైవానిలో వేరుగా వున్న దానిని గుర్తించండి. .....

15. 2xy, 5xy, xy, 3x లలో వేరుగా యున్నది .....

IV. గణిత భాషలో వ్యక్తపరచుట

సూచన : ఈ క్రింది ఖాళీలను పూరించండి. 5 x 1 = 5

16. 10 > 3+6 అను వాక్యాన్ని ప్రవచించండి .....

17. 

పైన చూపబడిన పటాల మధ్య పోలిక చెప్పండి .....

18. 20 + 18 ÷ 3విలువను కనుగొనడానికి ఏమిచేయాలో వ్రాయండి? .....

19. ఒక్కొక్క పుస్తకం ధర రూ. 'x'. అయిన 'y' పుస్తకాల ధర .....

20. వందకు '5' అనే అర్థాన్నిచ్చే గణిత రూపం రాయండి .....