

సంగ్రహణాత్మక మూల్యాంకనము - I -2016-2017

గణితము

(తెలుగు మీడియం)

పార్టు - ఎ & బి

తరగతి : 6

(గరిష్ట మార్కులు : 80)

[సమయం : 2:45 గం॥

మార్కులు : 60

పార్టు - ఎ

సూచనలు :

1. ప్రతి ప్రశ్నను బాగా చదవండి.
2. పార్టు - ఎ సమాధానములను సమాధాన పత్రములో రాయండి.
3. పార్టు - ఎ లో మూడు సెక్షన్లు కలవు.
4. ప్రతి ప్రశ్నకు సమాధానమియ్యండి.
5. ప్రతి జవాబును స్పష్టంగా, చక్కగా కనపడేలా రాయండి.
6. సెక్షను -3 లో అంతర్గత ఎంపిక కలదు.

సెక్షను - I

సూచనలు :

1. అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానమిమ్ము.
2. ప్రతి ప్రశ్నకు 2 మార్కులు. $4 \times 2 = 8$ మార్కులు

1. ఒక మోటారు సైకిల్ తయారుచేసే కంపెనీ ఒకరోజుకి 2678 మోటారు సైకిళ్ళను తయారుచేస్తుంది. అయినా జనవరి నెలలో ఆ కంపెనీ తయారుచేసిన మొత్తం మోటారు సైకిళ్ల సంఖ్య ఎంత?
2. క్రింది ఇవ్వబడిన కోణాల కొలతల ఆధారంగా కోణాలను వర్గీకరించండి?
(అల్ప, అధిక, లంబ, పరావర్తన, సంపూర్ణ కోణాలు)
(1) 30° (2) 95° (3) 180° (4) 215°
3. 36 ను రెండు బేసి ప్రధాన సంఖ్యల మొత్తముగా రాయండి.
4. ఆంగ్ల అక్షరాలలో సంవృత వక్రము, వివృత వక్రాలకు ఒక్కొక్క ఉదాహరణ నివ్వండి.

సెక్షను - II

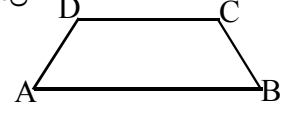
సూచనలు :

1. అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానమిమ్ము.
2. ప్రతి ప్రశ్నకు 4 మార్కులు. $5 \times 4 = 20$ మార్కులు

5. తగు ధర్మాన్ని ఉపయోగించి, $368 \times 12 + 18 \times 368$ విలువను కనుగొనండి.
6. సమాన పరిమాణం గల అయిదు బిస్కెట్ ప్యాకెట్లు గల పెట్టె బరువు 8 కి.గ్రా. 400గ్రా. అయిన ప్రతి ప్యాకెట్ బరువు ఎంత?

7. 859484 అనే సంఖ్య 11 చే నిశ్శేషంగా భాగింపబడుతుందా? సరిచూడండి.

8. ప్రక్క పటం నుంచి ఎదురెదురు భుజాల జతలను, ఆసన్న భుజాల జతలను, ఎదురెదురు కోణాల జతలను, ఆసన్న కోణాల జతలను గుర్తులను ఉపయోగించి రాయండి.



9. గడియారంలోని పెద్దముల్లు మరియు చిన్న ముల్లుల మధ్య క్రింది ఇవ్వబడిన సమయాలలో ఏర్పడే అతిచిన్న కోణాలను రాయండి.

(a) at 9am (b) at 6pm (c) at 12noon (d) at 4pm

సెక్షను - III

సూచనలు :

1. అన్ని ప్రశ్నలకు జవాబిమ్ము.
2. అంతర్గత ఎంపిక ద్వారా ఒక్కొక్క ప్రశ్నకు సమాధానమిమ్ము.
3. ప్రతి ప్రశ్నకు 8 మార్కులు. $4 \times 8 = 32$ మార్కులు

10. (a) ఒక దిన పత్రిక 16 పేజీలతో రోజూ ప్రచురితం అవుతుంది. రోజుకు 9,540 ప్రతులను ముద్రించిన జూలై నెల చివరకు మొత్తం ఎన్ని ప్రతులను ముద్రించిరి?

(లేక)

(b) విభాగ న్యాయమునుపయోగించి 12×75 విలువను కనుగొనుము.

11. (a) ఏ కనిష్ఠ సంఖ్యకు 5 ను కూడిన ఆ సంఖ్య 12,14 మరియు 18 లచే నిశ్శేషంగా భాగింపబడుతుంది.

(లేక)

(b) రెండు సంఖ్యల గ.సా.కా 6 మరియు వాటి క.సా.గు 36. ఆ సంఖ్యలలో ఒకటి 12 అయిన రెండవది ఎంత? గ.సా.కా 6 మరియు వాటి క.సా.గు 36 అయ్యేటట్లు సంఖ్యల జాబితాను రాయండి, అందులో పరస్పర ప్రధానసంఖ్యల జాబితాను వేరుచేయండి?

12. (a) మూడు కడ్డీలు 64 సెం.మీ, 72 సెం.మీ, 96 సెం.మీ కొలతలు కల్గి వున్నాయి. ఏ కనిష్ఠ కొలత గల్గిన కడ్డీ మూడు కడ్డీల కొలతలచే ఖచ్చితంగా కొలవగలదు.

(లేక)

(b) కోట్లలో '5', లక్షలలో '2', పది వేలలో '1', పదులలో '6', ఒకట స్థానంలో '3' అంకెలను ఉంచి ఏవైనా ఎనిమిది సంఖ్యలను రాయండి. (మిగిలిన స్థానాల్లో ఏవైనా సంఖ్యలుంచవచ్చు).

13. (a) సంఖ్య రేఖపై 11 యొక్క ఉత్తర సంఖ్యను మరియు -5 యొక్క పూర్వ సంఖ్యను సూచించండి.

(లేక)

(b) 3 సెం.మీ. వ్యాసార్థంతో ఒక వృత్తాన్ని గీచి అందులో కేంద్రము, వ్యాసార్థము, వ్యాసము మరియు గరిష్ఠ చాపాన్ని గుర్తించుము.

SET-II

సంగ్రహణాత్మక మూల్యాంకనము - I -2016-2017

గణితము

(తెలుగు మీడియం)

పార్టు - ఎ & బి

(గరిష్ట మార్కులు : 20)

తరగతి : 6

విద్యార్థి పేరు : రోల్ నెం :

	AS-1						AS-2				AS-3			AS-4			AS-5		Total	Grade
Q.No	1	5	6	10	11	14 to 19	2	7	12	20 to 21	3	8	22 to 23	4	9	24 to 29	13	30 to 33		
Marks																				
Total																				

మార్కులు : 20

పార్టు - బి

సూచనలు :

1. పార్టు - బి లోని అన్ని ప్రశ్నలకు జవాబులు వ్రాయవలెను.
2. ప్రతి ప్రశ్నకు 4 జవాబులు కలవు. ఇచ్చిన బ్రాకెట్లలో సరైన సమాధానమును సూచించు అంగ్ల అక్షరమును రాయండి.
3. కొట్టివేసి, దిద్ది వ్రాసిన జవాబులకు మార్కులివ్వబడవు.
4. ప్రతి ప్రశ్నకు ఒకే మార్కులు.

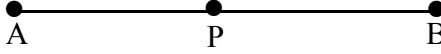
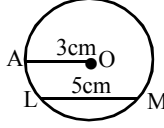
సెక్షను - IV





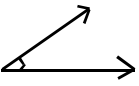
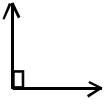
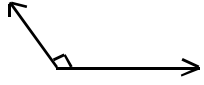

సూచనలు :

1. అన్ని ప్రశ్నలకు జవాబిమ్ము.
2. ప్రతి ప్రశ్నకు 1 మార్కు.

20 x 1 = 20 మార్కులు

14. పరస్పర ప్రధానాంకాలైన 4 మరియు 15 ల గ.సా.కా. []
A) 4 B) 15 C) 60 D) 20
15. 8 మరియు 12 ల క.సా.గు. []
A) 24 B) 8 C) 12 D) 4
16. క్రింద ఇచ్చిన సంఖ్యలలో 4 చే నిశ్చేషంగా భాగింపబడునది. []
A) 115 B) 114 C) 113 D) 112

17.  $\overline{AP} = 3\text{cm}$ మరియు $AP = PB$. అయినా AB పొడవు ఎంత? []
A) 3 B) 6 C) 4 D) 9
18. ప్రక్క పటం నుండి వృత్త వ్యాసము ఎంత?  []
A) 3cm B) 5cm C) 4cm D) 9cm
19. 1.5 లీ|| కు మిల్లీ లీటర్లు ఎంత? []
A) 1000ml B) 1050ml C) 1005ml D) 1500ml
20. **ప్రవచనం-I:** $2+0=0+2=2$ ('0' సంకలన తత్వమాంశం) []
ప్రవచనం-II: $2 \div 8 = 4$, $8 \div 2 = 4$. పై ప్రవచనాలలో ఏది సత్యము? []
A) I మాత్రమే B) II మాత్రమే C) I మరియు II D) ఏదియు కాదు
21. క్రింది వానిలో అధిక కోణము కానిది. []
A) 45° B) 60° C) 90° D) పైవన్నియు
22. 10 మిలియన్లకు... []
A) 10 లక్షలు B) 100 లక్షలు C) 1 లక్ష D) పైవేవీ కావు
23. క్రింది వానిలో సహచర ధర్మమును పాటించునది []
A) $(3 \times 5) \times 7 = 3 \times (5 \times 7)$ B) $5 \times (3+7) = 5 \times 3 + 5 \times 7$
C) $3 + 5 = 5 + 3$ D) పైవేవీ కావు
24. క్రింది వానిలో 45 కు కారణాంకమై, 3 చే భాగింపబడునది. []
A) 5 B) 6 C) 9 D) 12
25. నల్లబల్ల అంచు ఈ క్రింది దానిలో దేనికి ఉదాహరణ []
A) సరళరేఖ B) రేఖాఖండం C) కిరణం D) బిందువు
26. ఇవ్వబడిన వానిలో 5 చే నిశ్చేషంగా భాగింపబడు గరిష్ట రెండంకెల సంఖ్య. []
A) 99 B) 50 C) 100 D) 95
27. ఒక చెప్పుల జత ముద్రిత ధర రూ. 99. సాధారణంగా నీవు చెల్లించు మొత్తం. []
A) రూ. 90 B) రూ. 100 C) రూ. 109 D) రూ. 95
28. క్రింది వానిలో పూర్ణాంకము కాని సహజసంఖ్య. []
A) 1 B) 0 C) 1 మరియు 0 D) పైవేవీ కావు

29. నిచ్చైన గోడతో చేయు కోణము ఎల్లప్పుడూ ... []
 A) అధిక కోణము B) అల్ప కోణము
 C) లంబ కోణము D) సరళ కోణము
30. క్రింది వానిలో వివృత పటము. []
 A)  B)  C)  D) 
31. $10,000+2000+300+50+1$ కి సంక్షిప్త రూపము. []
 A) 12351 B) 21351 C) 12531 D) 21531
32. ఈ క్రింది పటాలలో ఏది అధిక కోణాన్ని సూచిస్తుంది. []
 A)  B) 
 C)  D) 
33. క్రింది వానిలో చతురస్రాకారంలో చూపించగల చుక్కలసంఖ్య. []
 A) 9 B) 3 C) 5 D) 6

