

1. గణితం నిర్వచనం - స్వభావం

1. “సిద్ధాంత శిరోమణి” అనే గ్రంథాన్ని రచించినవారు?
ఎ) భాస్కరాచార్య బి) ఆర్యభట్ట సి) శ్రీనివాస రామానుజన్ డి) యూక్లిడ్
2. “మెన్సేరేషన్ ఆఫ్ ది సర్కిల్” అనే పుస్తకాన్ని రచించినవారు?
ఎ) ఆర్కిమెడిస్ బి) ప్లేటో సి) యూక్లిడ్ డి) హెరాన్
3. కోణాన్ని త్రిధాకరించడం, మాత్రిక చతురస్రాల గురించి రచించిన తొలి శాస్త్రజ్ఞుడు?
ఎ) ఆల్ఫోవారిజ్జి బి) యూక్లిడ్ సి) టాల్మి డి) ఉబిట్ ఇబిన్ కొర్ర
4. భౌతిక పరిశోధన నుంచి విడగొట్టలేని పరికరం గణితం అని అభిప్రాయపడింది?
ఎ) కాంట్ బి) బెర్త్ సి) యూక్లిడ్ డి) ఆర్యభట్ట
5. “ఫాదర్ ఆఫ్ జామెట్రిక్స్”గా గౌరవం పొందినవారు?
ఎ) ఫెర్మి బి) యూక్లిడ్ సి) ఆర్యభట్ట డి) పైవేవీ కాదు
6. ప్రధాన సంఖ్యలు, ఎలిప్టిక్ ఇంటిగ్రల్స్ పై పరిశోధనలు చేసినవారు?
ఎ) యూక్లిడ్ బి) భాస్కరాచార్య సి) శ్రీనివాస రామానుజన్ డి) ఆర్యభట్ట
7. సంయుక్త సంఖ్యలను వేరుచేయడం ద్వారా ప్రధాన సంఖ్యలను కనుగొనే పద్ధతిని కనిపెట్టినవారు?
ఎ) యూక్లిడ్ బి) ఆర్కిమెడిస్ సి) హిప్పీక్లిస్ డి) ఎరటోస్థనీస్
8. అర్థవృత్త ఖండంలోని కోణం సమకోణం అనే ఉదాహరణ ఏ పద్ధతిని తెలియజేస్తుంది?
ఎ) కచ్చితత్వం బి) ఆగమన సి) నిగమన డి) ఆగమన, నిగమన
9. “విజ్ఞానశాస్త్రం కంటే ఉత్తమమయినది, అద్భుతమైంది, మానవుని నిత్య జీవితంలో ఎంతో ఉపయోగపడేది, ప్రశస్థమైంది, ప్రదర్శింపదగింది గణితం” అని అన్నది ఎవరు?
ఎ) ఫ్రాన్సిస్ బేకన్ బి) బెంజిమెన్ ఫ్రాంక్లిన్ సి) యూక్లిడ్ డి) మున్నిక్
10. బ్రెస్లిచ్ (Breslich) వర్గీకరణ ప్రకారం విద్యావిలువలు ఎన్ని విధాలుగా పరిగణించారు?
ఎ) 4 బి) 7 సి) 6 డి) 5
11. ‘గ్రండ్లా గెనేడర్ మేథమేటికా’ అనే గ్రంథంలో ప్రవేశపెట్టిన వాదం?
ఎ) సహజ జ్ఞానవాదం బి) తార్కికవాదం
సి) హేతువాదం డి) సాంప్రదాయక వాదం
12. గణిత శాస్త్రానికి మూలమైంది?
ఎ) సహజ జ్ఞానవాదం బి) హేతువాదం
సి) తార్కికవాదం డి) సాంప్రదాయక వాదం

13. 'గణితాన్ని ఆలోచనలో సమస్యల చరిత్రగా ప్రదర్శించాలి' అని అభిప్రాయపడినవారు?

- ఎ) లైబ్నిజ్ బి) పీర్స్ సి) పాస్కల్ డి) హిల్బర్ట్

14. మొట్టమొదటి మహిళా గణిత శాస్త్రవేత్త?

- ఎ) శకుంతలాదేవి బి) సునీతా విలియమ్స్
సి) హైపాటియా డి) ఉమాస్వాతి

15. "techne" అనే గ్రీకు పదానికి అర్థం?

- ఎ) పరుగెత్తడం బి) లెక్కించడం సి) బోధించడం డి) నేర్చుకోవడం

జవాబులు

- 1) ఎ 2) ఎ 3) డి 4) బి 5) బి 6) సి 7) డి 8) సి 9) బి 10) సి 11) డి 12) బి 13) ఎ 14) సి
15) బి