

గణిత శాస్త్ర విద్యా ప్రణాళిక, గణిత పాఠ్య పుస్తకాలు

1. “పాఠశాల విద్యార్థులకు కల్పించిన వ్యాసక్తుల సమూహమే కరికులమ్” అని అన్నది?
ఎ) ఆల్బర్ట్ బి) సామ్యూల్ సి) కన్నింగ్ హామ్ డి) కాంట్
2. విద్యార్థులు పాఠశాలలో నిర్వహించే వ్యాసక్తుల సముదాయం?
ఎ) యూనిట్ బి) సిలబస్
సి) విద్యా ప్రణాళిక డి) సహ పాఠ్య కార్యక్రమం
3. 8వ తరగతికి వెళ్ళే విద్యార్థికి ప్రాథమిక అంశాలను 7వ తరగతిలోనే తెలియపరచడం ఏ విలువను సూచిస్తుంది?
ఎ) ప్రయోజన విలువ బి) సన్నాహ విలువ సి) క్రమశిక్షణ విలువ డి) సాంస్కృతిక విలువ
4. 8వ తరగతి గణితాంశాల్లో లాభ, నష్టాలు అనే అంశాన్ని ఉంచితే అది ఏ విలువను తెలుపుతుంది?
ఎ) ప్రయోజన విలువ బి) క్రమశిక్షణ విలువ సి) సన్నాహ విలువ డి) సాంస్కృతిక విలువ
5. విద్యార్థి జీవితంలోని పాఠశాల జీవిత భాగమంతా?
ఎ) సిలబస్ బి) జీవితం సి) ఆటలు డి) విద్యా ప్రణాళిక
6. గణితాధ్యయనం ద్వారా విద్యార్థుల్లో అభివృద్ధి చెందేవి?
ఎ) తార్కిక ఆలోచన బి) హేతువాదం సి) ఏకాగ్రత డి) పైవన్నీ
7. “పనిచేయడం ద్వారా నేర్చుకోవడం” అనేది ఏ సూత్ర లక్షణం?
ఎ) సాంస్కృతిక బి) క్రమశిక్షణ సి) వ్యాసక్తి డి) సన్నాహ
8. వ్యాసక్తి సూత్రంలో ప్రధాన కేంద్రం?
ఎ) ఉపాధ్యాయుడు బి) విద్యార్థి సి) పాఠశాల డి) ప్రయోగశాల
9. శీర్షికా పద్ధతికి మరో పేరు?
ఎ) ప్రకరణ పద్ధతి బి) పాఠ్య విభాగ పద్ధతి సి) అంశాల పద్ధతి డి) పై మూడూ
10. విషయ కఠినత, విషయ పరిపూర్ణత సూత్రాలపై ఆధారపడ్డ పద్ధతి?
ఎ) శీర్షిక పద్ధతి బి) ఏకకేంద్ర పద్ధతి సి) సర్పిల పద్ధతి డి) ఏదీకాదు
11. ఏ పద్ధతిలో శీర్షికలోని పాఠ్యాంశంపై కొన్ని సంవత్సరాల పాటు బోధన జరుగుతుంది?
ఎ) శీర్షిక పద్ధతి బి) ఏకకేంద్ర పద్ధతి సి) అంశాల పద్ధతి డి) ప్రకరణల పద్ధతి
12. ఏకకేంద్ర విధానంలో శీర్షికల మధ్య కాలవ్యవధి?
ఎ) 3 సం॥ బి) 2 సం॥ సి) 3 సం॥ డి) 1 సం॥
13. 1 నుంచి 5 తరగతుల వరకు సంఖ్యామానం - సంజ్ఞామానం ఏ పద్ధతిలో విస్తరించడం జరిగింది?
ఎ) శీర్షిక బి) ఏకకేంద్ర సి) మిశ్రమ డి) ప్రక్రియ

14. ఏకకేంద్ర విధానం ఆధారపడే అంశాలు?

- ఎ) సరళం నుంచి క్లిష్టతకు
బి) విస్తృతి విస్తరణ
సి) తెలిసిన దాని నుంచి తెలియని దానికి
డి) పై మూడూ

15. 'కరిరే' ఏ భాషా పదం?

- ఎ) గ్రీకు
బి) జర్మన్
సి) అరబ్
డి) లాటిన్

16. "పాఠశాల విద్యా ప్రణాళిక రాజ్యాంగ చట్టంలా దేశ ప్రధాన సమస్యలను ఆలోచనలు ప్రతిబింబిస్తుంది" అని చెప్పింది?

- ఎ) ప్లేటో
బి) 10 సం॥ పాఠశాల విద్యా ప్రణాళిక నిర్దేశాకృతి
సి) ఆల్బర్ట్
డి) కొఠారి కమిషన్

17. విద్యా ప్రణాళికను కళాకారుని చేతిలోని సాధనంతో పోల్చినవారు?

- ఎ) ఆల్బర్ట్
బి) కొఠారి
సి) కన్నింగ్ హామ్
డి) బ్రాడ్ ఫర్డ్

18. సర్పిల పద్ధతిలో భాగాల మధ్య కాలవ్యవధి?

- ఎ) 1 సం॥
బి) 1 నెల
సి) 10 నెలలు
డి) 3 లేదా 4 నెలలు

19. తరగతిలో నేర్చుకున్న అంశం, నేర్చుకోబోయే అంశానికి ప్రేరణగా ఉండే పద్ధతి?

- ఎ) ఏకకేంద్ర
బి) సర్పిల
సి) శీర్షిక
డి) ఏదీ కాదు

20. విద్యా ప్రణాళికలో గణితానికి ప్రముఖ స్థానం ఇస్తున్న విలువ?

- ఎ) క్రమశిక్షణ విలువ
బి) సాంస్కృతిక విలువ
సి) ప్రయోజన విలువ
డి) ఏదీ కాదు

21. కిందివాటిలో కరికులమ్ నిర్మాణ సూత్రం?

- ఎ) సాంస్కృతిక విలువ
బి) వ్యాసక్తి సూత్రం
సి) సహసంబంధ సూత్రం
డి) పై మూడూ

22. "పాఠశాల ఆవరణలోని తరగతి గదిలో, ప్రయోగశాలలో, ఆట స్థలంలో, ఉపాధ్యాయులతో ఇతర విద్యార్థులతో ఏర్పడే అనేక రకాలైన సత్సంబంధాల, అనుభవాల సమూహమే మొత్తం విద్యా ప్రణాళిక అవుతుంది" అన్నవారు?

- ఎ) ఆల్బర్ట్
బి) కన్నింగ్ హామ్
సి) శామ్మూల్
డి) ఎవరు కాదు

23. ఆవర్తనానికి ఉపయోగపడేది?

- ఎ) పాఠ్యపుస్తకం
బి) వర్క్ బుక్
సి) గైడ్
డి) డిక్షనరీ

24. పాఠ్యపుస్తక మూల్యాంకన సాధనం?

- ఎ) వోగల్స్ స్పాట్ కార్డు
బి) వోగల్స్ చెక్ కార్డు
సి) వోగల్స్ స్పాట్ చెక్ లిస్ట్
డి) వోగల్స్ స్పాట్ స్కోర్ కార్డు

25. పాఠ్యపుస్తక మూల్యాంకన సాధనం హంటర్స్ స్కోర్ కార్డులోని పాయింట్ల సంఖ్య?

- ఎ) 2000
బి) 1000
సి) 500
డి) 1500

26. రాష్ట్ర స్థాయిలో పుస్తకాలను అభివృద్ధి పరిచేవారు?

- ఎ) NCERT బి) SIET సి) DIET డి) SCERT

27. తరగతి గదిలో ఎక్కువగా ఉపయోగపడే బోధనోపకరణం?

- ఎ) నల్లబల్ల బి) వర్క్‌బుక్ సి) పాఠ్యపుస్తకం డి) గైడ్

28. పాఠ్య పుస్తకాలు మార్పు చేసేటప్పుడు ఎవరి నుంచి అభిప్రాయాలు స్వీకరిస్తారు?

- ఎ) విద్యార్థులు బి) ఉపాధ్యాయులు సి) తల్లిదండ్రులు డి) పై అందరూ

29. పాఠ్యపుస్తకం లక్షణం కానిది?

- ఎ) అందమైన ముద్రణ బి) ధర అందుబాటు సి) తగిన సైజు డి) ఎక్కువ పేజీలు

30. కొత్తగా ఉద్యోగంలో చేరిన ఉపాధ్యాయులకు ఉపయోగపడేది?

- ఎ) పాఠ్యపుస్తకం బి) గైడ్ సి) డిక్షనరీ డి) నల్లబల్ల

జవాబులు

- 1) ఎ 2) సి 3) బి 4) ఎ 5) డి 6) డి 7) సి 8) బి 9) డి 10) ఎ 11) బి 12) డి 13) బి 14) డి
15) డి 16) బి 17) సి 18) డి 19) ఎ 20) సి 21) డి 22) సి 23) బి 24) సి 25) బి 26) డి 27) సి 28) డి
29) డి 30) ఎ