

BSC Means DSC-DSC Means BSC

Vijayadurga Degree College, Srinagar Colony, KURNOOL. Cell: 8328437196

(3) బోధనా ఉపగమాలు, బోధనా పద్దతులు (మర్టీపుల్ ఛాయిస్ ప్రశ్నలు)

## TASK-1

## ఉపగమం, పద్ధతి, నిర్మాణాత్త్యక ఉపగమం

- 1. ఒక సాంఘికశాస్త్ర ఉపాధ్యాయుడు, స్ట్రీ పురుష సమానత్వం, అను పాఠ్యాంశం బోధించదానికి ముందు, విద్యార్థులతో తమ ఇండ్లలో తల్లిదండ్రులు కుమారులను, కుమార్తెలను ఏ విధంగా చూస్తున్నారు అని తరగతి గదిలో చర్చ ప్రారం భించాడు. ఈ సన్నివేశంలో ఆ ఉపాధ్యాయుడు ఉప యోగించిన బోధనా సూత్రం
  - 1. తెలిసిన దాని నుండి తెలియని దానికి
  - 2. సంక్లిష్టమైన వాటి నుండి సరళతకు
  - 3. క్లిష్టమైన వాటి నుండి సులభమైన వాటికి పాలు
  - 4. సుదూరం నుండి సమీపంనకు
- 2. "Children's thinking and meaning making are socially constructed and emerge out of their social interactions with their environment"

  The above quotation was given by
  - 1. Johnson
- 2. Vygotsky
- 3. Maria Montessori
- 4. William Blaker
- 3. The three levels of conceptualization called approach, method and technique were identified by
  - 1. Edward Anthony
- 2. Harold Palmer
- 3. Henry Sweet
- 4. Otto Jesperson
- 4. ఒక బోధనా వ్యూహం ఎంపిక వీటిపై ఆధారపడి జరగాలి
  - 1. విషయ స్వభావం, పాఠశాలలో అందుబాటులో గల వనరులు
  - 2. ఉపాధ్యాయుని మూర్తిమత్వం , విద్యార్థుల ప్రజ్ఞా స్థాయి
  - 3. పాఠశాలలో అందుబాటులో గల వనరులు, ఉపా ధ్యాయుని మూర్తిమత్వం
  - 4. విద్యార్థుల ప్రజ్ఞాస్థాయి, ఉపాధ్యాయుని మూర్తి మత్వం, విషయ న్వభావం మరియు పాఠశాలలో అందుబాటులో గల వనరులు
- క్రింది వానిలో ఒకటి నిర్మాణాత్మక ఉపగమంలోని దశ కాదు
  - 1. నిమగ్నం
- 2. అనే్షణ
- 4. సాధారణీకరణ

- కింది వానిలో ఒకటి బోధనాసూత్రాలు, అభ్యసనా నియమాల పరిథిలోనికి రాదు
  - 1. తెలిసిన అంశాల నుండి తెలియని అంశాలవైపు
  - 2. అమూర్తం నుండి రీజనింగ్ (హేతుబద్ధత) వైపు
  - 3. పరిశీలన నుండి (ప్రయోగాల వైపు
  - 4. మూర్తం నుండి అమూర్తం వైపు
- 7. సంభావృత వివేచన, బహుళ స్థాయిలో వర్గీకరణలు, సాధారణీకరణ శక్తి లాంటి బౌద్ధిక సామర్థ్యాలు వృద్ధి చెందే దశ
  - 1. మూర్త ప్రచాలక
  - 2. నియత ప్రచాలక
  - 3. అంతర్బౌద్దిక
  - 4. పూర్వభావన
- 8. సారువా అనునది దీనిలో భాగం
  - 1. నిర్మాణాత్మక ఉపగమం
  - 2. కాలరీతి ఉపగమం
  - 3. సహ సంబంధ ఉపగమం
  - 4. సమస్యా పరిష్మార ఉపగమం
- పిల్లలలో పదిలపరచుకొనే 'భావనా లోపం', అవిపర్యాత్మక భావనాలోపం' ఈ దశలో ఉండును
  - 1. పూర్యపచాలక దశ
  - 2. మూర్త ప్రచాలక దశ
  - 3. నియత ప్రచాలక దశ
  - 4. ఇంద్రియ చాలక దశ
- 10. The idea that social interaction plays an important role in cognitive development was first put forward by
  - 1. Piaget
- 2. Chomsky
- 3. Vygotsky
- 4. Rashen
- 11. Inductive teaching in the TEFL classroom can be most closely equivalent to ...
  - 1. critical learning
  - 2. discovery teaching
  - 3. teacher centred learning
  - 4. project based learning

- 12. తెలిసిన విషయం నుండి తెలియని విషయానికి అనే మనోవిజ్ఞాన శాస్ర్రాన్ని అనుసరించి మొదటిసారిగా పాఠశాల
  - కు వచ్చిన విద్యార్థికి చెప్పే అంశం
  - 1. అక్షరాలను దిద్దించడం
  - 2. శిశు గేయాలు చెప్పడం
  - 3. బోర్డుపై రాసిన అక్షరాన్ని చదవమనదం
  - 4. కృత్యాల ద్వారా అక్షరాలను నేర్పడం
- 13. A set of co relative assumptions dealing with the language and learning is :
  - 1. A method
- 2. A technique
- 3. An approach
- 4. A trick
- 14. An overall plan for the orderly presentation of language material is known as :
  - 1. An approach
- 2. A method
- 3. A technique
- 4. A game
- 15. ఉత్తమ ప్రణాళిక సరైన పద్ధతులు, ఉపాధ్యాయుల పల్లనే సజీవంగా ఉంటుంది అని పేర్కొన్నది
  - 1. కొఠారీ కమిషన్
  - 2. మొదలియార్ కమిషన్
  - 3. ఈశ్వరీ భాయ్ పటేల్ కమిటి
  - 4. NPE 86
- 16. వైగాట్ స్క్రీ ప్రకారం శాస్త్రీయ / సైద్ధాంతిక భావనకు చెందనిది
  - 1. అప్రయతంగా జరిగే వ్యక్తిగత క్రమబద్ద పరిశీలనపై ఆధార పడతాయి
  - 2. కర్ర పొడవులు చెబితే ఏది పెద్దదో తెలపగలగటం దీనికి ఉదాహరణ
  - 3. ఇవి మెదదు యొక్క ఆలోచన ఫలితాలు
  - 4. ఇవి అమూర్త రూపంలో సాధారణీకరణ స్థాయిలో ఉంటాయి
- 17. The three levels of conceptualization iden tified by Edward Anthony are :
  - 1. Approach, method and technique
  - 2. Approach, philosophy and technique
  - 3. Principle, approach and method
  - 4. Philosophy, principle and approach
- 18. The following aspect establishes a relation between theory and practice of language teaching
  - 1. Approach
- 2. Method
- 3. Tool
- 4. Technique

- 19. జ్ఞాన నిర్మాణానికి సంబంధించిన 5Eనమూనాను సూచించి నది
  - 1. APSCF

2. NCF

3. యశ్ పాల్

4. RTE చట్టం

- 20. In the collaborative teaching, collaboration can happen
  - 1. between and among teachers
  - 2. between teachers and learners
  - 3. between teachers and other professionals
  - 4. all the above
- 21. Cognitivists believe that
  - 1. output is less than input.
  - 2. output and input are the same.
  - 3. output is not always the same but enormous.
  - 4. no relation between input and output
- 22. The basic principle of B.F. Skinner's operant conditioning is that any learning is strengthened when it is supported by
  - 1. encouragement and hope.
  - 2. feedback and reinforcement.
  - 3. rehearsals and innovations
  - 4. none
- 23. The most important aspects of learning are
  - 1. reproducing the answers learnt from guides and question banks.
  - getting good ranks without acquiring any language skills
  - memorizing the content learnt through rote methods.
  - making meaning and developing the capacity for abstract thinking, reflection and work.
- 24. సహయోగ/ సహచర్య, సహకార అభ్యసనానికి సంబంధించి సరికాని మ్రవచనం
  - 1. విద్యార్థుల మధ్య అనుభవాలు పంచుకోబడతాయి.
  - 2. విద్యార్థుల మధ్య సంబంధాలు వృద్ధిచెందుతాయి.
  - 3. ఆలోచనలు పంచుకోబడి పరిణతి లభిస్తుంది.
  - 4. ఉన్నత క్రమ ఆలోచనా నైపుణ్యాలకు మరియు జ్ఞానానికి అవకాశం పుండదు.

- 25. వస్తువులు ఎదురుగా ఉన్నపుడు వాటిని గురించి తార్మికంగా ఆలోచించగలిగి, వస్తువులు ఎదురుగా లేనప్పుడు తార్మికంగా ఆలోచించలేని దశ
  - 1. పూర్వ ప్రచాలక దశ
  - 2. మూర్త్ర్మపచాలక దశ
  - 3. ఇంద్రియ చాలక దశ
  - 4. అమూర్త ప్రచాలక దశ
- 26. ఉన్నత మానసిక ట్రక్రియలు వ్యక్తిలో స్వయం క్రమీకరణకు దారితీస్తాయని అభిప్రాయపడిన వారు
  - <u>1. వైగోట్స్కో</u>
- 2. చోమ్స్మీ
- 3. పియాజె
- స్మిన్నర్
- 27. జాతీయ విద్యా స్థుణాళికా చట్రం 2005 దృష్ట్యా 'జ్ఞానానికి' సంబంధించి సరియైన ప్రవచనం.
  - 1. స్థానిక జ్ఞానానికి ప్రధాన్యత ఇవ్వవలసిన అవసరం లేదు.
  - 2. అనుభవాత్మక జ్ఞానం కంటే పుస్తక జ్ఞానానికి ఎక్కువ ప్రాధాన్యత ఇవ్వాలి.
  - 3. సమాజ జ్ఞానానికి ప్రాధాన్యత ఇవ్వవలసిన అవసరం
  - 4. పుస్తక జ్ఞానం కంటే అనుభవాత్మక జ్ఞానానికి ఎక్కువ ప్రాధాన్యత ఇవ్వాలి.
- 28. వివరణ, దృష్టాంతము, తెలిసిన దాని నుండి తెలియదానికి అనునవి వరుసగా
  - <u>1. టెక్నిక్, యుక్తి, సూత్రము</u>
  - 2. సూత్రము, యుక్తి, టెక్నిక్
  - 3. యుక్తి, సూత్రము, టెక్నిక్
  - టెక్నిక్, సూత్రము, యుక్తి
- 29. విద్యార్థి తన సామర్థ్యానికి, వేగానికి అనుగుణంగా అభ్యసించటానికి సహకరించే పద్ధతి.
  - 1. జట్లు అభ్యసనం
  - 2. కృత్యాధార అభ్యసనం
  - 3. సహకార అభ్యసనం
  - 4. కార్భక్రమాయుత అభ్యసనం
- 30. శిశుకేంద్రీకృత బోధనా విధానానికి వ్యతిరేకమైన ప్రవచనం
  - 1. పిల్లలు ఉపాధ్యాయుల ప్రశ్నలకు సమాధానాలివ్వటానికి పరిమిత మౌతారు.
  - 2. పిల్లలు జ్ఞానాన్ని నిర్మించుకుంటూ అభ్యసిస్తారు.
  - 3. పిల్లలు తమ ఆలోచనలను ఉపాధ్యాయులతో, సమ వయస్ములతో పంచుకుంటారు
  - 4. పిల్లల్లో స్వీయ అభ్యసనం జరుగుతుంది.
- 31. కంప్యూటర్ విద్యాబోధనకు బాధ్యత వహించే ఉపా ధ్యాయుడు
  - 1. ಗಣಿತ ಕರ್ವಾಯುದು

- 2. విజ్ఞానశాస్ట్ర ఉపాధ్యాయుదు
- 3. భాషోపాధ్యాయుడు
- 4. సాంఘిక శాస్ట్ర ఉపాధ్యాయుడు
- 32. సులభము నుండి క్లిష్టతకు వెళ్లుట అనునది.
  - 1. ఒక పద్దతి
    - <u>2. ఒక సూత్రము</u>
  - 3. ఒక యుక్తి
- 4. ఒక టెక్నిక్
- 33. విద్యార్థులలో జ్ఞాననిర్మాణం ఈ విధంగా జరుగుతుంది
  - 1. ఉపాధ్భాయులు మరియు సమాజంతో పరస్పర చర్యల
  - 2. పార్యపుస్తక పఠనం ద్వారా మాత్రమే
  - 3. విషయాన్ని బట్టిపట్టడం ద్వారా
  - 4. ఎక్కువ పరీక్షలకు హాజరుగుట ద్వారా
- 34. సహాభాగి అభ్యసనకు అన్వయించదానికి సరిపోని కృత్యం
  - కార్భక్రమయుత అభ్యసనం
  - మేథోమధనం
  - 3. కార్యరూప జట్లు
  - 4. ట్యుటోరియల్ జట్లు
- 35. విషయాలు, వస్తువులకు సంబంధించిన అనుభవాలను విద్యార్థులు పున:సమీక్షించు కోవడం ద్వారా ప్రపంచ సంబంధ అవగాహనను, జ్ఞానాన్ని నిర్మించుకొనటకు ఉప కరించే అభ్యసన సిధ్ధాంతం
  - 1. ప్రకల్పనావాదం
- 2. (పమోదవాదం
- 3. యోజనావాదం
  - 4. నిర్మాణాత్మక వాదం
- 36. ''అందజేయవలసిన జ్ఞానము, ఉద్దేశములను దృష్టి యందుంచు కొని, విద్యా ప్రక్రియలు ప్రవేశించే అనేక మూలకాల పాటించడం" అని బోధన పద్ధతిని నిర్వ చించింది.
  - <u>1. గుడ్, సి.వి</u>
- 2. యంగ్ జె.ఎస్. ఎ
- 3. జాన్ ద్యూయి 4. కిల్ పాట్రిక్
- 37. పిల్లవాడు తనకు తానుగా పనిని చేయగలిగే వరకు తల్లి దండ్రులు తాత్మాలికంగా సహకారాన్ని అందచేయడం అనేది
  - 1. సహకార అభ్యసనం
  - 2. సామీప్య వికాస మండలం
  - 3. భాగస్వామ్య అభ్యసనం
  - స్మఫ్ట్ లింగ్ (సారువ)
- 38. శిశువు స్వతంత్రంగా చేయగలగిన సామర్థ్యానికి, ఎక్కువ జ్జానం కలిగిన వారి సహకారంతో చేయగలిగిన సామార్థానికి మధ్యగల తేదాను ఇలా పిలుస్తారు.
  - 1. సామీప్య వికాస మండలం
  - 2. దూరస్థ వికాస మండలం
  - 3. మధ్యస్థ వికాస మండలం
  - 4. తాత్మాలిక వికాస మండలం

- 39. సహకార అభ్యసనలో సరికానిది
  - 1. విద్యార్థులు ఒకరిపై ఒకరు ఆధారపడి పనిచేస్తారు.
  - 2. విద్యార్శుల మధ్య సహకారం తక్కువగా ఉంటుంది
  - 3. విద్యార్థులలో వ్యక్తిగత బాధ్యత, జవాబుదారీతనం ఉంటుంది
  - 4. విద్యార్థులు జట్బుగా పనిచేసి సమస్యను సాధిస్తారు.
- 40. 'మానవుని శారీరక, మానసిక, అధ్యాత్మిక శక్తి యుక్తులను సామర్థ్యాలను గుర్తించి, సమగ్రంగా బహిర్గతమొనరించే సాధనం విద్యా" అన్నది.
  - 1. రవీంద్రవాథ్ ఠాగూర్
  - 2. కొమర్రాజులక్ష్మణరావు
  - 3. మహాత్మాగాంధీ
  - 4. క్రో అండ్ క్రో
- 41. సహకార అభ్యసం ఉద్పాటించే భోధనాభ్యసన ప్రక్రియ
  - 1. విషయ కేంగ్రదీకృతం
  - 2. ఉపాధ్యాయ కేంద్రీక కృతం
  - 3. అభ్యసన కేంద్రీ కృతం
  - 4. మూల్యంకన కేంద్రికృత
- 42. "అభ్యసనముపై అభ్యాసుకుని వికాస దశలు బలమైన ప్రభావం చూపుతాయని" నమ్మిన వారు
  - <u>1. జీన్ పియాజే</u>
- 2. వైగోట్స్నీ
- 3. నోవక్
- 4. పోస్నర్
- 43. ఐదు-Eల (5E) అభ్యసన నమూనాలో, ఐదు 'E' లు
  - 1. మ్రోత్సాహిం, వివిరణ, అన్నేషణ, విన్నరణ, మూల్యాంకనం
  - 2. నిమగ్నం చేయుట, అన్వేషణ, వివరణ, విస్తరణ
  - 3. నీతి, అన్వేషణ, బ్రోత్సాహం, వివరణ, వృక్తీకరణ, మూల్యాంకనం
  - 4. అన్వేషణ, శక్తివంతము, వివరణ, ట్రోత్సాహం,
- 44. జ్ఞాననిర్మాణ సంబంధంగా వైగోట్స్మీచే పరిచయం చేయ బడిన పదం
  - 1. ఇన్క్ష్వక్షనల్ స్కఫ్లోల్టింగ్
  - సామజిక స్మఫ్లోల్మింగ్
  - నిర్మాణ స్మఫ్తోల్డింగ్
  - 4. సంప్రదాయ స్మఫ్లోల్డింగ్
- 45. 'ఇన్(స్టక్షనల్ స్మఫ్లోల్డింగ్' అను పదాన్ని పరిచయం చేసిన వారు.
  - 1. వైగోట్స్క్
- 2. బందూరా
- <u>3. బ్రూనర్</u>
- 4. థార్నడైక్

- 46. క్రిందివానిలో సహకార అభ్యసన ప్రయోజనం కానిది
  - 1. లక్ష్మసాధనలో నేను, నాది అనే భావన ఉంటుంది
  - 2. సాంఘిక నైపుణ్యాలు వృద్ధిచెందుతాయి.
  - 3. సానుకూల అన్యోన్యత ఉంటుంది
  - 4. విద్యార్థుల మధ్య పరస్పర చర్చలుంటాయి.
- 47. వ్యక్తిగత జవాబుదారీతనం ఈ రకమైన అభ్యసనంలో కనిపిస్తుంది.
  - భాగస్వామ్మ అభ్యసనం
  - 2. పరిశీలనాభ్యసనం
  - 3. సహకార అభ్యసనం
  - 4. నిబంధనాభ్యసనం
- 48. పియాజే సిద్ధాంతంలో జ్ఞాన నిర్మాణం అనే విషయాన్ని ఏ భావనతో పోల్చవచ్చు.
  - බංං න්ජරකං
- 2. వ్యవస్థీకరణ
- 3. అనుగుణ్యత
- సంశ్లేషణ
- 49. సాంఘిక అభ్యసనం, అన్వేషణ అభ్యసనం అనునవి వరుస గా వీరికి సంబందించినవి.
  - 1. అల్బర్ట్ బండూర, పియాజే
  - 2. జెరోమ్ బ్రూనర్, జాన్ ద్యూయీ
  - 3. జెరోమ్ బ్రూనర్, అల్పర్ల్ బందూర
  - 4. అల్బర్ట్ బందూర జెరోమ్ బ్రూనర్
- 50. క్రింది వానిలో భాగస్వామ్య అభ్యసన విధానం
  - 1. ఇంటిపనిని చేయుట
  - 2. అన్వేషణ ద్వారా అభ్యసనం
  - 3. ఏకాంత క్రీద
  - 4. టి.వి చూచుట
- 51. వైగోట్స్కీ ప్రకారం దిగువ స్థాయి మానసిక ప్రక్రియ
  - <u>1. మ్రక్సించటం</u>
- విశ్లేషించటం
- 3. సంశ్లేషించటం
- 4. సృజనాత్మక ఆలోచన
- 🗜 52. కిల్పాట్రిక్ వివరించిన పద్ధతి

  - 1. ఉపన్యాస పద్ధతి 2. అన్వేషణా పద్ధతి
  - 3. ప్రకల్పనా పద్ధతి
- 4. చారిత్రక పద్ధతి
- 53. ఒక కృత్యాన్ని నిర్వహిస్తూ విద్యార్థి బోర్ ఫీలయితే, అది క్రింది దానికి చిహ్నం.
  - 1. విద్యార్థికి సవరణాత్మక బోధన అవసరం
  - 2. విద్యార్థి ప్రజ్ఞావంతుడు కాదు
  - 3. కృత్యము యాంత్రికంగా తయారయ్యింది
  - 4. విద్యార్థి తక్కువ స్థాయి సాధనకలవాడు
- 54. ఈ దిగువ వాటిలో ఏది ఒక యుక్తి (డివైస్)?
  - 1. కథనం చేయుట
- బ్రాంటం
- 3. అర్థం వివరించుట
- 4. వర్ణన

- 55. క్రింది వానిలో NCF-2005 ప్రతిపాదిత మార్గదర్శక సూత్రం
  - 1. పాఠశాల బయటి జీవితంలో జ్ఞానాన్ని అనుసంధానం చేయరాదు
  - 2. కంఠస్థం,బట్టీపట్టడం నుండి అభ్యసనాన్ని దూరం చేయాలి
  - 3. పార్యప్రణాళిక, పార్యపుస్తకాల పరిథిలో ఉందాలి
  - 4. పరీక్షల్ని పటిష్టపరచి తరగతిగది నుంచి వేరుచేయాలి.
- 56. "కీలక భావనలు, ఉప భావనలను నిర్ణయించి, వాటిని ఒక (శేణి క్రమంలో అనుసంధానం చేయడం అనునది భావన పటనిర్మాణంలో ఈ దశకు చెందినది
  - 1. 2వ దశ
- 2. 3వ దశ
- 3. 4వ దశ
- 4. 1వ దశ

### 57. The tripolar process of education means

- 1. Objectives, specifications, learning outcomes
- 2. Aims , objectives and specifications
- 3. Educational objectives, learning experiences & evaluation
- 4. Activities, learning experiences and evaluation
- 58. Learning that occurs when the learners engage themselves in a process of meaning making belongs to
  - 1. Collaborative approach
  - 2. Eclectic approach
  - 3. Communicative approach
  - 4. Constructivist approach
- 59. Students knowing how to use & respond to language, given the setting topic is
  - 1. Discourse competent
  - 2. Strategic competent
  - 3. Communicative approach
  - 4. Sociolinguistic approach
- 60. సరళత నుండి సంక్లిష్టత, మూర్తము నుండి అమూర్తము, నిర్ధిష్టత నుండి సాధారణీకరణం మొదలగు సూత్రాల ఉప యోగము
  - 1. బోధకుడి ఎంపికకు
  - 2. బోధనా ఫ్యూహము ఎంపికకు
  - 3. బోధనా పరికరాల తయారీకి
  - 4. మూల్యంకన విధాన రూపకల్పనకు

- 61. విషయాన్ని వివరంగా పరిశీలించుటకు అవలంబించే ఒక
   కార్యక్రమమే
  - 1. చర్చ
- 2. సమస్య
- 3. ఫలితము
- 62. మంత్రిమందలి బాధ్యతల' ను బోధించుటకు స్థానిక గ్రామ పంచాయితీ పనిచేయు విధానం గూర్చి చర్చించుట ఈ బోధనా సూత్రమునకు సంబంధించినది
  - 1. సంక్షిష్టత నుండి సరళతకు
  - 2. తెలిసిన దాని నుండి తెలియని దానికి
  - 3. భాగాల నుండి మొత్తమునకు
  - 4. అమూర్తము నుండి మూర్తమునకు
- 63. లౌకికత్వాన్ని బోధించుటకు గాను ఒక ఉపాధ్యాయుడు అ గ్రామంలోని హిందువులు, ముస్లింలతో కలిసి మొహారం పండుగను జరుపుకున్న సంఘటనను విద్యార్థులతో చర్చించాడు. ఆ సందర్భంలో వినియోగ పడిన బోధనా సూతం.
  - 1. సరళత నుండి క్లిష్టతకు వెళ్ళుట
  - 2. సులభతరమైన వాటి నుంచి క్లిష్టతకు వెళ్ళుట
  - 3. తెలిసిన దాని నుండి తెలియని దానికి వెళ్ళుట
  - 4. మొత్తం నుంచి భాగాలకు వెళ్ళుట
- 64. సాంఘిక శాస్త్ర విషయమును మార్పు చేయుట దీనిపై ఆధారపడి ఉంటుంది
  - 1. ఉపాధ్యాయుని సామర్థ్యము
  - 2. ప్రభుత్వ ఆర్థికాభివృద్ధి
  - 3. సామాజిక అవసరములు
  - 4. పాఠశాల అవసరములు
- 65. సామాజిక శాస్రాల నుండి ఈ అంశాలు సాంఘిక శాస్త్రం లోకి తీసుకోబడినవి
  - 1. పరిశోధనా ప్రక్రియలు 2. ప్రాథమిక భావనలు
  - 3. ಸಿದ್ದಾಂತಾಲು
- 4. మాతన దృక్భథాలు
- 66. సహకార అభ్యసనం ఈ బోధనాభ్యసన ప్రక్రియను ఉ ద్వాబిస్తుంది
  - 1. విషయ కేంద్రీకృత
- అభ్యాసక కేంద్రీకృత
- 3. పద్ధతి కేంద్రీకృత
- 4. ఉపాధ్యాయ కేంద్రీకృత
- 67. జాతీయ పాఠ్యప్రణాళిక చట్రం 2005 ప్రకారం, గణిత విద్య ముఖ్య లక్ష్మం
  - 1. పిల్లలను హైయర్ సెకందరీ విద్యకు తయారు చేయదం
  - 2. లెక్కలు చేయుటకు సంబంధించిన సామర్థ్యాన్ని విద్యార్థు లలో పెంపొందించడం
  - 3. పిల్లలను సూత్రాలు, యాంత్రిక పద్ధతులను అభ్యసించు టకు తయారు చేయడం
  - 4. పిల్లల తార్మిక ఆలోచన సామర్భాలనుపెంపొందించడం

### 68. ఫలవంతమైన బోధన అంటే

- 1. తాను పనిచేసే వాతావరణంలోని వ్యక్తుల మెప్పు పొందేలా, నిర్ధారించిన ఫలితాల సాధనకు (పత్యేక రీతిలో ఉపాధ్యాయుని సామర్థ్యం
- 2. విద్యార్థులలో పఠన, లేఖన శక్తులను పెంపొందించడం
- 3. పాఠ్య ప్రణాళికను పూర్తిచేసి, పరీక్షలు పెట్లడం
- 4. ఉపాధ్యాయుడు బోధన తన విధి అన్నట్లుగా చెప్పడం
- 69. "ప్రజ్ఞాభివృద్ధి దశల" సిద్దాంత రూపశిల్పి
  - 1. జీన్ పియాజే
- 2. (కౌదర్
- 3. గాగ్నే
- అసుబెల్
- 70. జాతీయ పాఠ్యప్రణాళిక చట్రం 2005 ప్రకారం బోధన దీనికి ఉద్దేశించినది
  - 1. పాఠ్యంశాలను పూర్తిచేయుటకు
  - 2. సమాచారమిచ్చుటకు
  - 3. జ్ఞాన నిర్మాణమునకు
  - 4. సాంకేతిక నైపుణ్యాల పెంపుదలకు
- 71. అనుభవ పూర్వక అభ్యసనమును ప్రతిపాదించిన విద్యావేత్త
  - <u>1. జ్యూన్ ద్యుయీ</u> 2. W. ఫ్రోబెల్
  - 3. **J.F**. హర్బర్ట్
- 4. మేడమ్ మాంటిస్సోరి
- 72. ఒక చెదర బడిన తరగతి గదిని నిశ్శబ్దపరచుటలో ఉ పాధ్యాయుడు ఆచరింప తగిన ఒక ఉత్తమమైన ఆచరణ....
  - 1. చివాట్లు వేయుట
- <u>2. వేచి యుందుట</u>
- 3. శిక్ష వేయుట
- 4. వినుట
- 73. స్టోగ్జిమల్ వృద్ధిపరిధి అనేది ఈ క్రింది వాటిలో ఏ విధానమునకు సంబంధించినది
  - 1. వ్యుత్నమ పద్ధతి
  - 2. భావన చేకూరే పద్ధతి
  - 3. నిర్మాణాత్మక పద్ధతి
  - 4. సరదా పద్ధతి
- 74. క్రింది వానిలో ఒకటి భోధన యొక్క ముఖ్య ఉద్దేశ్యం కాదు.
  - 1. పిల్లలను జాగృతం చేయుట.
  - 2. జ్ఞాన నిర్మాణం
  - 3. అభ్నాసకుని అవగాహన చేసికొనుట
  - 4. వివిధ భావనలను పిల్లలు అవగాహన చేసుకొనేటట్లు
- 75. కింది వాటిలో ఉపాధ్యాయుడు పాఠ్యాంశాన్ని బోధించడంలో చేయకూడనిది
  - 1. పుర్వజ్ఞానాన్ని, అనుభవాలను ఉపయోగించడం.
  - 2. తగిన విధానాలను, సాంకేతికతను ఉపయోగించడం,
  - 3. (పేరణను నిరంతరం కొనసాగించడం.
  - 4. ప్రజ్ఞావంతులకు అధిక ప్రాధాన్యతను ఇస్తూ బోధించాలి.

- 76. పియాజె సంజ్ఞానాత్మక వికాస దశలలో అభ్యాసకుడు బహురూప నితృత్వ నియమము అవగాహన చేసుకునే దశ
  - 1. ఇంద్రియ చాలక దశ <u>2. నియత ప్రచాలక దశ</u>
  - 3. మూర్త ప్రచాలక దశ 4. పూర్వ ప్రచాలక దశ
  - 77. దీనిని కేంద్రంగా చేసుకొని బోధనాభ్యసన ప్రక్రియను నిర్వహించాలని ఎన్.సి.ఎఫ్-2005 సూచించింది.
    - 1. మూల్యాంకనా కేంద్రీకృతంగా
    - 2. ఉపాధ్యాయ కేంద్రీకృతంగా
    - 3. విద్యార్థి కేంద్రీకృతంగా
    - 4. విషయ కేంద్రీకృతంగా
  - 78. a + b = b, అయితే దీనిలో ఇమిడియున్న భావనల రకం
    - 1. మూర్త భావనలు
- 2. సంయోజక భావనలు
- 3. నియోజక భావనలు
- 4. సంబంధిత భావనలు
- 79. వీరి కోసం బోధన ఒక ప్రణాళీకృత కృత్యంగా ఉందాలి.
  - 1. ఉపాధ్యాయులందరూ
  - 2. కొత్తగా నియమితులైన ఉపాధ్యాయులు
  - 3. శిక్షితులైన ఉపాధ్యాయుదు
  - 4. అశిక్షితులైన ఉపాధ్యాయులు
- 80. 'నిర్దిష్ణబోధనా లక్ష్మాలను రూపొందించుకొని, వాటిని డ్రపర్తనాపరమైన అంశాల రూపంలో సముచితంగా రాయదం' అనేది ఈ బోధనా దశలో భాగం

  - 1. బోధనోత్తర దశ 2. పరస్పర చర్యాదశ
  - 3. బోధనాపూర్ప దశ
- 4. ෂచరణ దశ
- 81. నిర్మాణాత్మక ఉపగమానికి సంబంధించి కింది వాటిలో
  - 1. క్రమబద్ధమైన తరగతి బోధన ప్రాతిపదికగా అభ్యాసకుడు స్వీయ జ్ఞానాన్ని నిర్మించు కుంటాడు.
  - 2. పెద్దలు, ఇష్టపదే, సమాజానికి ఉపయోగపదే జ్ఞానాన్ని అభ్యాసకుడు నిర్మిస్తాడు.
  - 3. ఉపాధ్యాయుడు జ్ఞానాన్ని నిర్మించి అభ్యాసకునికి క్రమ మైన రీతిలో దాన్ని అందిస్తాడు.
  - 4. తన అనుభవాల ఆధారంగా అభ్యాసకుడు స్వీయ జ్ఞానాన్ని నిర్మించుకుంటాడు.
- 82. బోధనా పద్దతి యొక్క ఎన్నిక దీనిపై ఆధారపడిఉంటుంది.
  - బోధనా మాధ్యమం
  - 2. బోధనాంశం
  - 3. ఉపాధ్యాయుడు
  - 4. పీరియడ్లో బోధన జరిగే సమయం
- 83. జీన్పియజే జ్ఞాన వికాసానికి గల దశల సంఖ్య
  - 1. 3
- 2. 4
- 3. 5
- 4. 2

- 84. ప్రాథమిక పాఠశాల విధ్యార్థి లాభనష్టాల శీర్షిక బోధనలో  $\cdot$  91. ఉత్తమ బోధనా పద్ధతి లక్షణము వస్తువు కొన్న వెల, అమ్మకపు వెల, లాభనష్టాల మధ్య సంబంధాన్ని సాంకేతిక రూపంలో సూచించినట్లైన, అతనికి ఏర్పడిన భావన ఈ కింది రకానికి చెందుతుంది
  - 1. సరళ భావన
- 2. వియోజక భావన
- 3. మూర్తభావన
- <u>4. అమూర్త భావన</u>

## 85. ఉత్తమ బోధనా పద్ధతి యొక్క ముఖ్య లక్షణం?

- 1. సిలబస్ సకాలంలో పూర్తి చేసేందుకు దోహదం చేయాలి
- 2. స్వీయ అభ్యసనకు అవకాశం కర్పించాలి
- 3. ఉపాధ్యాయుడు తేలికగా బోధించేందుకు అనువుగా ఉಂದಾರಿ.
- 4. విద్యార్థులు తరగతిలోనే అభ్యసించేలా ఉందాలి.

## 86. సమస్యా పరిష్కార పద్ధతిలోని సోపానం కానిది

- 1. సమస్యను పెద్దల దృష్టికి తీసుకొని వెళ్ళడం
- 2. సమస్యను నిర్వచించడం
- 3. సమస్య పరిష్కారమునకు విశ్లేషణ చేయడం
- 4. సమస్యను గుర్తించడం
- 87. శాస్త్ర బోధనాభ్యసన ప్రక్రియలో అతి ముఖ్యమైనది.
  - 1. మంచి ప్రయోగశాల
  - 2. ఉపాధ్యాయుడు ఎన్నుకొనిన బోధనా పద్ధతి
  - సమర్థవంతమయిన భావ ప్రసారం
  - 4. విశాలమైన తరగతి గది
- 88. స్వేచ్ఛా బోధనా ప్రవర్తనకు ప్రాధాన్యత నిచ్చే శాస్త్ర ఉపాధ్యాయుడు
  - 1. విద్యార్థులు అభ్యసనలో పాల్గొనునట్లు చేసి వారి భావ <u>ప్రకటనకు స్వేచ్ఛానిస్తారు.</u>
  - 2. కేవలం అభ్యసన సన్నివేశాలను కర్పించి విద్యార్థులను కియాన్ముఖులను చేస్తారు.
  - 3. విద్యార్థులు ఏమి చేయాలో ఏమి ఆలోచించాలో చెపుతాడు
  - 4. భావనలకు ప్రత్యక్షానుభవమును కలిగిస్తాడు
- 89. మాట్లాడడం, వివరించడం మరియు ఉపన్యసించడం అన్నింటినీ కలిపి ఇలా అంటారు.
  - 1. అభ్యసనా పద్ధతి
- 2. బోధన– అభ్యసనా పద్ధతి
- 3. మౌళిక పద్ధతి
- 4. పరిశీలనా పద్ధతి
- 90. సహయోగ అభ్యసన ఉపగమంలో దీనికి ప్రథమ ప్రాధాన్యత వుందును
  - 1. పరస్పర చర్య, ఆచరణ
  - 2. సమూహంలో పనిచేయటం
  - 3. విద్యార్థి కేంద్రితం
  - 4. వాస్త్రవ ప్రాపంచిక సమస్యలకు పరిష్మారాలు కనుగొనటం

- - 1. పాఠశాల వనరులకు తగినది
  - 2. విద్యార్థులు ఇంటి పనిని ఆసక్తితో చేయుటకు అనువైనది
  - 3. విద్యార్థులు అభ్యసనమునకు ఇచ్చ కలిగించునది
  - 4. ఉపాధ్యాయుడు సులభంగా బోధించుటకు తగినది.
- 92. బోధనలో క్రమమైన, తార్శికమైన, ఫల్రపదమైన ఏర్పాటును సూచించేది?
  - 1. ఉపగమం
- 2. నైపుణ్యం
- <u>3. వ్యూహం</u>
- 4. బోధనాంశం
- 93. 5+3=8 అయితే 8-3=5 అని కానీ 8-5=3అని కానీ విద్యార్థి చెప్పలేని పియాజే దశ
  - 1. ఇංධ්රරා
- 2. పూర్వభావన
- 3. అంతర్బౌద్ధిక దశ
- 4. మూర్చపచాలక
- 94. బోధనాభ్యసన ప్రక్రియలన్నీ జ్ఞాననిర్మాణం ఆధారంగానే ఏర్పాటు చేయాలి
  - 1. ఆర్.టి.ఇ
- 2. N.C.F.
- 3. A.P. S.C.F.
- 4. Kotari Commission
- 95. දුරිංධ නැඩීණ් సరికానిది
  - 1. జ్ఞాననిర్మాణం వ్యక్తిగత విద్యపై ఆధారపడును
  - 2. జ్ఞాననిర్మాణం ఉపగమం ప్రకారం ఉపాధ్యాయుడు ఒక మార్గదర్శి మాత్రమే
  - 3. సమాచార సేకరణ, వృవస్థీకరణ, విశ్లేషణ జ్ఞాన నిర్మాణంలో భాగం.
  - ఏదికాదు.
- 96. "ట్రతివ్యక్తి జ్ఞానం సాంఘిక, సాంస్కృతిక పరిసరాలలో నిర్మితమగును"
  - 1. ఛామ్ స్మ్మీ
- <u>2. వైగాట్ స్మీ</u>
- 3. పియాజే
- 4. జాన్ ద్యూయి
- 97. సరైన క్రమం
  - 1. Engage, Explore, Elaborate, Evaluate
  - 2. Engage, Elaborate, Explore, Evaluate, Explore
  - 3. Engage, Explore, Explain, Elaborate, Evaluate
  - 4. Engage, Elaborate, Explain, Explore, Evaluate
- 98. వైగాట్ స్క్రీ భావన కానిది
  - 1. పిల్లలు తమ జ్ఞానాన్ని తాము నిర్మించుకుంటారు.
  - 2. పిల్లల్లో అభ్యసనం వల్లనే వికాసం జరుగును.
  - 3. పిల్లల జ్ఞానాత్మక వికాసంలో భాష (ప్రముఖ స్థానం వహిస్తుంది.
  - <u>4.</u> <u>ఏదీకాదు</u>
- 99. సారువ అనగా?
  - 1. (పైవేట్ సంభాషణ 2. స్మాఫోలింగ్
  - 3. (పైవేట్ సంభాషణకు, స్మాఫ్లోల్డింగ్ కు తేదా

- 100. వ్యక్తులు ఏ విధంగా ఆలోచిస్తారు, ఏవిధంగా అర్థం  $\div$  111. అతిచిన్న బేసి సంయుక్త సంఖ్య  $\, 9 \,$  అనునది ఒక చేసుకుంటారు అనే అంశాలను సూచించేది.
  - 1. సంజ్ఞానాత్మకత
     2. జ్ఞాన నిర్మాణం

     3. Z.P.D
     4. మంచె
- 101. డ్రెవర్, నోవాక్, వెస్కర్, వాన్ గ్లాసర్ ఫీల్డ్ ల ప్రకారం జ్ఞాన నిర్మాణం దీనిపై అధారపడును.
  - 1. వ్యక్తిగత విద్య
- 2. సాంఘిక (పతిచర్యలు
- 3. అనువంశికత <u>4. తరగతి ప్రతిచర్యలు</u>
- 102. ఆగమన పద్ధతి మారు పేరు కానిది
  - 1. అనుగమన పద్ధతి 2. సూత్రీకరణ పద్ధతి
  - 3. సూత్ర ప్రయోగ పద్ధతి 4. అనుమనోపత్తి పద్ధతి
- 103. ఉమ్మడి లక్ష్యం కోసం తనుకంటూ ఆలోచనలు, దృక్పథాలు వదిలేసి జరుపునది.

  - 1. పరస్పర భోధన 2. స్వయం అభ్యసన

  - <u>3. సహయోగ అభ్యసన</u> 4. సామాజిక
- 104. వృత్త వ్యాసార్ధం దాని వైశాల్యానికి  $\Pi$  రెట్లు ఉందును. అనునది ఒక

  - 1. సరళ భావన 2. సంయోజక భావన

  - 3. వియోజక భావన 4. సంబంధిత భావన
- 105. ఒక లక్ష్యం సాధించేందుకు ఉద్దేశించబడి ఆ క్రమంలో అనుసరించిన ప్రణాళిక
  - 1. ఉపగమం
- 2. పద్ధతి
- 3. మెళకువ <u>4. ఫ్యాహం</u>
- 106. NCF-05 సూచించిన 5E నమునాలో భావనాత్మక : అవగాహనను సూచించేది.

  - 1. Engage 2. Explore
  - 3. Explain
- Elaborate
- 107. వాస్త్రవికత అవగాహన చేసుకొనే దశ
  - 1. సంవేదన చాలకదశ 2. మూర్త ప్రచాలక దశ
  - 3. అమూర్త ప్రచాలక దశ 4. పూర్వ ప్రచాలక దశ
- 108. వ్యతిరేక భావనలు సూచించటం ద్వారా పూర్తి అవగాహన : కలుగును అనే భావన ఎవరిది
- 2. జాన్ద్యుయి
- 3. కోల్ బర్డ్ 4. కార్డ్ రోజర్స్
- 109. గణిత అద్యయనం నాలుగు గోడలకు పరిమితమైంది కాదు

- 2. APSCF
- 3. రాష్ట్రీయ ఆవిష్కార్ అభియాన్ 4. వైగాట్ స్క్రీ
- 110. "త్రిభుజాకారం" అనునది
  - ఎ) రిచర్డ్ ఆర్ (స్కెంప్ (ప్రకారం, ప్రాథమిక భావన
  - బి) గుణాల ఆధారంగా సరళ భావన
  - 1. 'ఎ' మాత్రమే సరైనది 2. 'బి' మాత్రమే సరైనది
  - <u>3. ఎ, బి లు సరైనవి</u>
- 4. ఏదికాదు

- - సరళ భావన
     సంయోజన భావన
    - 3. వియోజక భావన
- 4. సంబందిత భావన
- · : 112. కర్రలు చూసి పొడవు తెల్పటం

  - <u>1. రోజువారీ భావన</u> 2. శాస్త్రీయ భావన
    - 3. సరళ భావన
- 4. సంక్లిష్ట భావన
- 🗜 113. క్రింది వాటిలో ప్రవర్తనకి రూపమివ్వటం
  - <u>1. అభ్యసనం</u> 2. భోదన
- - 3. కృత్యం
- 4. వ్యాసక్తి
- : 114. సంకలన, స్థిత్యంతర, సంక్రమణ ధర్మాలను అర్థం చేసుకొనే పియాజే దశ
  - 1. ఇం[ධ්ර
- 2. పూర్వభావన
- 3. అంతర్బౌద్దిక దశ
- <u>4. మూర్చపచాలక</u>
- : 115. భావనలు పదిలపరచుకొనే శక్తి, వర్ధీకరణ శక్తి, విశ్లేషణ శక్తి, వృతిరేక చర్య భావన అభివృద్ధి అయ్యే దశ
  - 1. మూర్త ప్రచాలక
- 2. నియత (ప్రచాలక
- 3. అంతర్బౌద్దిక
- 4. పూర్వ భావన
- 🗜 116. సంభావ్యత వివేచన, బహుళ స్థాయిలో వర్గీకరణలు, సాధారణీకరణ శక్తి లాంటి బౌద్ధిక సామర్థ్యాలు వృద్ధి చెందే దశ
  - 1. మూర్త ప్రచాలక
- నియత (పచాలక
  - 3. అంతర్బౌద్దిక 4. పూర్వభావన
- 🗜 117. సారువా అనునది దీనిలో భాగం
  - 1. నిర్మాణాత్మక ఉపగమం
  - 2. కాలరీతి ఉపగమం
    - 3. సహ సంబంధ ఉపగమం
  - 4. సమస్యా పరిష్మార ఉపగమం
- : 118. జ్ఞాన నిర్మాణానికి సంబంధించిన 5E నమూనాను సూచించినది
  - APSCF
- 2. NCF
- 3. యశ్ పాల్
- 4. RTE చట్టం

# ఉపాధ్యాయ కేంద్రిత పద్ధతులు

- "అయోడిన్ పరీక్ష ద్వారా ఆకులలో పిండి పదార్థము ఉనికిని కనుగొనుట" అనే పార్యాంశాన్ని బోధించుటకు ఉత్తమమైన పద్ధతి
  - 1. ఉపన్యాస పద్ధతి
  - 2. ప్రకల్పనా పద్ధతి
  - 3. ఉపన్యాస ప్రపదర్భనా పద్ధతి
  - 4. చారిత్రక పద్ధతి

- యొక్క మౌలిక స్రామాణం" అనే పాఠంలో తగిన భావన...
  - కణం ఆవిష్మరణ

  - 3. వివిధ కణాల ఆకారాలు
  - 4. ఉల్లిపాయ నుండి పొరను తీయడం
- 3. కింది వానిలో విద్యార్థి కేంట్రీకృత పద్ధతి కానిది
  - 1. కృత్యాధార పద్ధతి 2. అన్వేషణ పద్ధతి
  - 3. ఉపన్యాస పద్దతి
- 4. ప్రాజెక్ట్ పద్ధతి
- దీనిని బోధించుటకు ఉపన్యాస పద్ధతి బాగా ఉపయోగ
  - 1. ఆమ్లాలు క్షారాలకు సంబంధించిన సిద్ధాంతాలు
  - 2. ఆర్మిమెడిస్ నియమాలు నిరూపించుట
  - 3. లోలకాన్ని ఉపయోగించి అనుదైర్హ్మ తరంగాలను చూపదానికి
  - 4. ప్రయోగశాలలో  ${\sf CO}$ , తయారు చేయుట
- 5. ఈ పరిస్థితిలో ఉపన్యాస ప్రదర్శనా పద్ధతి అత్యంత ఉప యోగకరమౌతుంది.
  - 1. గాలి , వెలుతురు అందుబాటులో ఉన్నప్పుడు
  - 2. ఖరీదైన పరికరాలు అరుదుగా లభించే సందర్భాలలో
  - 3. మంచి ప్రదర్శనాగది ఉన్నప్పుడు
  - 4. సమయాభావ పరిస్థితిలో
- 6. ఋణాత్మక వైఖరులు ఈ పద్దతిలో సంభవించే అవకాశం ఎక్కువ
  - ఉపన్యాస పద్ధతి
     <u>2. (పదర్శనా పద్ధతి</u>

  - శ్రీ ప్రాప్త 4. చారిత్రక పద్ధతి
- 7. ఉపన్యాస పద్ధతికి సంబంధించిన అనుచిత వ్యాఖ్య?
  - 1. ఏదైనా విషయానికి సంబంధించి అదనపు సమాచారాన్ని తెలియచేయడానికి అనువైనది
  - 2. శాస్త్రవేత్తల జీవిత విశేషాలను గురించి వివరించడానికి అనువైనది
  - 3. అనుభవ పూర్వక జ్ఞాన సమపార్జనకు అత్యంత
  - 4. పాఠంలోని ముఖ్యమైన అంశాలను పీరియడ్ ప్రారంభం లో గాని, చివరన గాని చెప్పడానికి అనువైనది
- 8. ఈ బోధనా పద్ధతిలో ఉపాధ్యాయుడు తక్కువ సమయంలో గరిష్ట విషయాన్ని ఎక్కువ మంది విద్యార్థులకు బోధించ
  - 1. ప్రదర్శనా పద్ధతి
  - 2. కృత్య పద్ధతి
  - <u>3. ఉపన్నాస పద్ధతి</u>
  - 4. ప్రయోగశాల పద్ధతి

- ఉపన్యాస పద్ధతిని ఉపయోగించాలంటే "కణము జీవము 💡 9. 'ఆర్శిమెడీస్ సూత్రాన్ని కనుగొనుట' అనే పాఠాన్ని చారిత్రక పద్ధతి ద్వారా బోధించుటకు వాదే ఉపగమనము
  - 1. జీవిత చరిత్ర ఉపగమము
  - 2. సాంఘిక ఉపగమము
  - 3. పరిణామ ఉపగమము
  - 4. ఉపాఖ్యాన ఉపగమము
  - 10. ట్రదర్శనా పద్ధతికి సంబంధించి అవాస్తవమైన వాఖ్య
    - 1. (ప్రయోగాన్ని ఎత్తయిన బల్లపై బాగా వెలుతురు పడేట్టుగా అమర్చాలి.
    - 2. (ప్రయోగానికి సంబంధించిన పరికరాలు వీలైనంత ಪಿದ್ದವಿಗ್ ఉಂದಾಶಿ.
    - 3. ముందుగానే ప్రయోగాన్ని చేసి చూసుకోవాలి.
    - 4. <u>విద్యార్థులను ప్రయోగ పరికరాలను, సామగ్రిని తాక</u> <u>నీయరాదు</u>
  - 11. మూలకాల ఆవర్తన పట్టిక' బోధించుటకు అత్యుత్తమమైన పద్ధతి
    - 1. ప్రయోగశాల పద్ధతి 2. అన్వేషణా పద్ధతి

    - 3. ఉపన్యాస పద్ధతి 4. ప్రకల్పనా పద్ధతి
  - 12. ఉపాధ్యాయ కేంద్రిత తరగతి సూచించే తరగతి సన్నివేశం
    - 1. మూల్యాంకనం స్వేచ్చాయుత ప్రక్రియ
    - 2. ఫరితాలే ప్రాధాన్యత ఉంటుంది
    - 3. కృత్యాలు విద్యార్థులచే ఎంపిక చేయబడతాయి.
    - 4. జ్హాననిర్మాణం జరుగుతుంది.
  - 13. ప్రశంసా పద్ధతికి ప్రతిరూపమైన పద్ధతి
    - 1. ప్రకల్పనా పద్ధతి 2. ప్రయత్న పద్ధతి
    - 3. ఆలోచనాత్మక పద్ధతి 4. ఉపఖ్యాన పద్ధతి
  - 14. ఈ పద్దతిలో విద్యార్థి యొక్క క్రియాశీలత జ్ఞాన రంగానికే పరిమితమైనది?
    - 1. ప్రాజెక్టు పద్ధతి 2. కథన పద్ధతి

      - <u>3. ఉపన్యాస పద్ధతి</u>
         4. సమస్యా పద్ధతి
  - : 15. సాంఘీక శాస్ట్రంలో ఒక యూనిట్ ను బోధించిన తరువాత అందలి ముఖ్యాంశాలను సమీక్షించి సారాంశ రూపంలో విద్యార్థులకు చెప్పుటకు అనువైన పద్ధతి
    - 1. చర్చాపద్ధతి
- 2. యూనిట్ పద్ధతి
- 3. ఉపన్యాస పద్ధతి
   4. కథా పద్దతి
- 16. ఉపన్యాస పద్ధతిలోని ఒక లోపం
  - 1. సమయాన్ని పొదుపు చేసి, సిలబస్ ను పూర్తి చేయును
  - 2. ఉపాధ్యాయుడి పనిని సులభతరం చేయును
  - 3. విద్యార్థులకు వినుటలో శిక్షణనిచ్చును
  - 4. అభ్యసనలో విద్యార్తులు పాల్గొనడానికి తక్కువ అవకాశ

- 17. 40 మంది విద్యార్థులు గల ఒక తరగతి గదిలో 'ద్రవ్యరాశిని 😧 25. లక్ష్యాత్మక పాఠ్య పథక తయారీ అనునది ఏ బోధనా పద్ధతిలో కొలవదం' అనబదు పాఠ్యాంశాన్ని బోధించుటకు ఒకే ఒక సున్నితపు త్రాసు కలదు. ఏ బోధనా పద్ధతి అనుసర ణీయము?
  - 1. ఉపన్యాస ప్రదర్భనా పద్ధతి
  - 2. ప్రయోగశాల పద్ధతి
  - 3. అన్వేషణా పద్ధతి
  - 4. వైజ్ఞానిక పద్ధతి
- 18. తక్కువ సమయంలో అనేక భావలను ఎక్కువ మందికి 😧 27. ఉపాధ్యాయ కేంద్రక బోధన పద్దతులకొక ఉదాహరణ బోధించదానికి వీలు కలిగించే బోధనా పద్ధతి.

- 1. [ప్రకల్పనా పద్ధతి
   2. చర్చా పద్ధతి

   3. ఉపన్యాన పద్ధతి
   4. అన్వేషణా పద్ధతి
- 19. సెకందరీ పాఠశాలలలో గణిత బోధనకు ఉపన్యాస పద్ధతి ఉపయోగించదగిన పాఠ్యంశము
  - 1. జ్యామితి సిద్ధాంతాలు
  - 2. బీజగణిత సూత్రాలు
  - 3. గణిత శాస్త్ర మూలాధారాలు
  - 4. విచలన రాశులు
- 20. రేఖా గణితమును బోధించుటకు ఎక్కువగా ఉపయోగపడు : 2. నమూనా ద్వారా వివరించుట

- 1. విశ్లేషణ పద్ధతి
   2. ఉపన్యాస పద్ధతి

   3. ఆగమన పద్ధతి
   4. సంశ్లేషణ పద్ధతి
- 3. ఆగమన పద్ధతి 4. సంశ్లేషణ పద్ధతి : <u>విడియో పాఠాల ద్వారా బోధించుట</u> 21. పాఠశాల కరికులమ్ లో దాదాపు అన్ని సబ్జక్టుల బోధనకు, : 30. శాస్త్రవేత్తల జీవిత అనుభావాలు ద్వారా వారు కనుగొనిన తగిన పురాతనమైనది, అనుకూలమైనది మరియు ఖర్చులేని బోధనా పద్దతి ......

- 1. ఉపన్భాస పద్ధతి
   2. (ప్రదర్శనా పద్ధతి

   3. వనరుల పద్ధతి
   4. కథాకథన పద్ధతి
- ఉపాధ్యాయుడిని చురుకుగా ఉంచుతుంది.
  - 1. ప్రకల్పనా పద్ధతి
- 2. ఉపన్యాస పద్ధతి
- 3. హ్యూరిస్టిక్ పద్దతి 4. ప్రయోగశాల పద్దతి
- 23. ఈ క్రింది వానిలో ఒకటి ఉపాధ్యాయ కేంద్రికృత పద్ధతి
  - 1. సమస్యా పరిష్కార పద్ధతి
  - 2. అన్వేషణా పద్ధతి
  - 3. ఉపన్యాస ప్రదర్భనా పద్ధతి
  - 4. ప్రాజెక్టు పద్ధతి
- 24. ఈ క్రింది పద్దతిలో విద్యార్థి స్వయం డ్రతిపత్తి కలిగి : 32. కిరోసిన్ 'పంపు పనిచేయు విధానం' బోధించుటకు అనువైన
  - 1. చార్మితక పద్ధతి
  - 2. ప్రయోగశాల పద్ధతి
  - 3. ప్రకల్పనా పద్ధతి
  - 4. సమస్యా పరిష్కార పద్ధతి

- ప్రథమ సోపానం
  - 1. అన్వేషణ పద్దతి 2. కృత్య పద్దతి
- - 3. <u>[పదర్శనా పద్ధతి</u> 4. [పాజెక్ట్ పద్ధతి
- 26. 'ఎలక్ర్మాన్ విన్యాసం వ్రాసే విధానము' బోధించుటకు ఉ పాధ్యాయుడు ఉపయోగించిన బోధన పద్దతి?
  - 1. ఉపన్యాస
- <u>2. ఉపన్యాస (పదర్శన</u>
- 3. ప్రాజెక్టు -
- 4. హ్యూరిస్టిక్
- 1. అన్వేషణ పద్ధతి 2. ప్రకల్పన పద్ధతి

  - 3. ప్రయోగశాల పద్ధతి 4. చార్మతక పద్ధతి
- : 28. అవసరమైన పరికరాలు సమకూర్చుకొని డ్రయోగాలు చేస్తూ బోధించడం
  - 1. ఉపన్యాస పద్ధతి 2. చర్చాపద్ధతి

    - 3. ఉపన్యాస–(పదర్శన పద్ధతి 4. సిద్ధాంతీకరణ
- 29. న్యూక్లియర్ రియాక్టర్ పాఠ్యాంశమును బోధించుటకు ఉత్తమమైన పద్ధతి
  - 1. చార్ము ద్వారా వివరించుట
  - 3. ఉపన్యాస పద్దతిలో బోధించుట
  - 4. ఏనిమేషన్స్ గ్రాఫిక్స్తో వాస్తవానుభూతిని కలిగించు <u>వీడియో పాఠాల ద్వారా బోధించుట</u>
  - విషయాలను గురించి చెప్తూ విద్యార్థులలో శాస్త్ర పరిశోధన వైపు ఆసక్తి కల్గించు విజ్ఞానశాస్త్ర బోధనా పద్ధతి

- 1. ఉపన్యాన పద్దతి
   2. హ్యూరిస్టిక్ పద్దతి

   3. చారి(తక పద్దతి
   4.కార్యక్రమయుత అభ్యసనం
- 22. ఏ బోదనా పద్ధతి తరగతి గదిలో విద్యార్థులను స్తబ్దులుగా 🚦 31. ఈ క్రింది వాక్యాలలో ఒకటి ఉపన్యాస పద్ధతికి సంబందించి
  - 1. ఉపాధ్యాయుని పని సులభతరమౌతుంది
    - 2. ఎక్కువ విషయ సమాచారాన్ని తక్కువ సమయంలో ఇవ్వవచ్చు.
    - 3. చెయ్మడం ద్వారా నేర్చుకోవడం అనే సూత్రంపై ఆధారపడి ఉంటుంది
    - 4. ఈ పద్ధతి ద్వారా అనేక మంది విద్యార్థులకు ఒకే ఉపాధ్యాయుడు ఏకకాలంలో బోధించువచ్చు.
  - - 1. ఉపన్యాస ప్రదర్భనా పద్ధతి
    - 2. ఉపన్యాస పద్ధతి
    - 3. హ్యూరిస్టిక్ పద్ధతి
    - 4. ప్రయోగ పద్ధతి

- 33. సాంఘిక శాస్త్ర సంఘ సంస్కర్తల పాఠమును బోధించు 4. కింది వానిలో "కృత్యం" యొక్క లక్షణము కానిది. నపుడు తరగతి గదిలో ఉపయోగించు పద్ధతి
  - 1. బయోగ్రాఫిక్ పద్ధతి 2. చర్చా పద్ధతి
- - 3. ఉపన్యాస పద్ధతి
- 4. కధాపద్ధతి
- 34. క్రింది వాటిలో విద్యార్థి కేంద్రకం కానిది
  - 1. చర్చా పద్ధతి
- 2. నిర్మాణ పద్ధతి
- 3. మూలాధార పద్ధతి
- 4. ప్రయోగ పద్ధతి
- 35. ఉపన్యాస పద్దతిలో క్రమం
  - 1. (పేరణ, అవగాహన, సమీక్ష, పునర్విమర్భ
  - 2. (పేరణ, సమీక్ష, అవగాహన, పునర్విమర్శ
  - 3. (పేరణ, అవగాహన, పునర్విమర్శ
  - 4. (పేరణ, పునర్విమర్శ, సమీక్ష, అవగాహన
- 36. భూ అంతర్భాగ నిర్మాణం అనే పార్యంశాన్ని ఏ పద్ధతిలో బోధించాలి.
  - 1. ఉపన్యాస
- బ్రాపదర్శన
- 3. చర్చా
- 4. ప్రశ్నా పద్ధతి
- 37. విద్యార్థుల వైయక్తిక బేధాలను పరిగణలలోనికి తీసుకోదు అనేది ఉపన్యాస పద్ధతి యొక్క
  - 1. സ് െ
- 2. లక్షణం
- <u>3. లోపం</u>
- 4. ఉదాహరణ

# విద్యాల్థి కేంబ్రీకృత పద్ధతులు

- 1. ఇంటి పెరటి తోట, పార్కు దేవాలయం, ఖిల్లాలను వర్ణిస్తూ వ్యాసాలు రాయమనుటలోని పద్ధతి
  - 1. అనుకరణ పద్ధతి
- అభివర్ణన పద్ధతి
- 3. స్థూల పద్ధతి
- "చేయడం ద్వారా అభ్యసించడం", "పరిశీలన ద్వారా అభ్యసించడం" మరియు "మూర్తము నుండి అమూర్తానికి" అను బోధనా నియమాలను అనుసరించు బోధనా పద్ధతి
  - 1. ఆగమన పద్ధతి
  - 2. సమస్యా పరిష్మార పద్ధతి
  - 3. విశ్లేషణ పద్ధతి
  - 4. ప్రయోగశాల పద్ధతి
- 3. కార్యక్రమయుత అభ్యసన పరిమితి
  - 1. సమాచారాన్ని నేర్చుకొనుటకు ఉపయోగపడుతుంది
  - 2. శిక్షణనిచ్చుటకు నిలకడైన రూపము
  - 3. శిక్షణనిచ్చుటకు ఖర్చుతో కూడినది
  - 4. అభ్యసనలోని వృత్యాసాలకు అనుమతినిస్తుంది

- - 1. ఆసక్తిని కలిగించేది
  - 2. అవసరమైన సామర్హ్మాన్ని పెంపొందించేది
  - 3. స్వయం అభ్యసనాన్ని బ్రోత్సహించేది
  - 4. విద్యార్థుల స్థాయికి మించినది
- . 5. 'హౌస్ సిస్టమ్' ఈ పద్ధతిలో ముఖ్యమైనది
  - 1. నియోజన పద్ధతి
    - 2. యత్న కాల పద్ధతి
  - 3. సంకల్ప నిర్వహణ పద్ధతి 4. క్రీడాపద్ధతి
- 6. వైజ్ఞానిక పద్ధతిలో మొదటి సోపానం
  - 1. పరికల్పనను రూపొందించుట
    - 2. సమస్యను గుర్తించటం
  - 3. విధానాన్ని వివరించి బ్రాయుట
  - 4. దత్తాంశ వ్యాఖ్యానము
- 7. Identify the teaching situation that is not favourable for an activity based teaching
  - 1. Large learning groups
  - 2. Suitable teaching aids
  - 3. appropriately trained teachers.
  - 4. well prepared teachers.
- : 8. బాల్యక్రీడలు అను పాఠ్యబోధన ఆరంభించిన ఉపాధ్యాయుడు ముందుగా పిల్లలు ఆడుకొనే కొన్ని ఆటల గూర్చి వారికి వివరిస్తాడు. ఈ జ్ఞానం
  - <u>1. విషయ జ్ఞానం</u> 3. సాహిత్య జ్ఞానం
- - 2. భాషా జ్ఞానం
- 4. తత్వ జ్ఞానం
- 9. కారల్ గ్రాస్, వాలెంటైన్, రాస్ మొదలగు విద్యావేత్తలు సమర్థించిన బోధన పద్ధతి
  - <u>1. క్రీడాపద్ధతి</u>
- 2. మాంటిస్స్టోరి పద్ధతి
- 3. కిందర్ గారైన్ పద్దతి 4. కృత్యాధార పద్ధతి
- 10. ఒక సైన్స్ ఉపాధ్యాయురాలు తన తరగతిలోని 60 మంది విద్యార్థులను 6 గ్రూపులుగా విభజించి వారితో విడివిడిగా ప్రయోగాలు నిర్వహించింది – ఈ రకపు ప్రయోగ నిర్వహణ
  - 1. భ్రమణ పద్ధతి
- వైయక్తిక పద్దతి
- 3. ప్రదర్శనా పద్ధతి
- 4. సమూహ పద్ధతి
- 11. ఈ బోధనా విధానంలో "ఆటలు ఆడించడం, కథలు చెప్పించడం ద్వారా పిల్లలలో స్వయం వివర్తన, స్వయం భావ ప్రకటన, స్వయం అధ్యయనం వంటి సామర్థ్యాలు పెంపొందుతాయి"
  - 1. డాల్టన్ పద్ధతి
- 2. ప్రాజెక్టు పద్ధతి
- 3. ప్రయోగాత్మక పద్ధతి 4. కిండర్ గారైన్ పద్ధతి
- 12. ఈ పద్ధతిలో ప్రతి విషయాన్ని జ్ఞాపకశక్తి నిర్ణయిస్తుంది
  - 1. ఆగమన పద్ధతి 2. విశ్లేషణ పద్ధతి
  - 3. నిగమన పద్ధతి
- 4. మూలాధార పద్ధతి

- లక్షణాలలో ఒకటి కానిది
  - 1. ఆలోచింపజేసేది
  - 2. మాపనం చేయడానికి వీలుగా లేనిది
  - 3. సవాలుతో కూడినది .
  - సాధించగలిగేది
- 14. సాంఘికశాస్త్ర బోధనా పద్దతిలో గల సోపానాలు
  - 1. డ్రవణాళిక రచన, నిర్వహించుట, మూల్యాంకనం చేయుట, నివేదించుట
  - 2. ప్రజాళిక రచన, అదుపు చేయుట, నిర్వహించుట, నాయకత్వం వహించి ముందుకు తీసుకొని వెళ్ళుట
  - 3. ప్రణాళిక రచన, అదుపు చేయుట, పరిపుష్టి
  - 4. నిర్వహించుట నాయకత్వం వహించి
- 15. సమస్యా పరిష్కార పద్ధతిలోని చివరి సోపానం
  - 1. ప్రాకల్పన లేక తాత్కాలిక పరిష్కారాన్ని రూపొందించుట
  - 2 మాతన సందర్భాలలో సాధారణీకరణాన్ని వినియో గించుట
  - 3. సరియైన ప్రాకల్సన ఎంపిక మరియు పరీక్షించుట
  - 4. సేకరించిన దత్తాంశమును లేక సమాచారాన్ని విశ్లే షించుట
- 16. సూచనా కార్డనందుండే ముఖ్యమైన అంశాలు
  - 1. ఉద్దేశము, పరికరాలు
  - 2. పరికరాలు, విధానము
  - 3. నల్లబల్లపని ఉద్దేశము, విధానము
  - 4. ఉద్దేశము, పరికరాలు, పద్ధతి
- 17. 'మూలాధార పద్దతి' మరియు 'సాంఘీకృత ఉద్గార పద్దతి' అనునవి వరుసగా
  - 1. రెండూ ఉపాధ్యాయ కేంద్రితాలు
  - 2. రెందూ శిశు కేంద్రితాలు
  - 3. ఉపాధ్వాయ కేంద్రితం, శిశు కేంద్రితం
  - 4. శిశు కేంద్రితం, ఉపాధ్యాయ కేంద్రితం
- 18. 'చలననాడులకు సంబంధించిన విద్య', 'జ్ఞానేంద్రియ శిక్షణ 'స్వయంచోదిత కృత్యాలు' మరియు 'సహకార (కీడలు' అనునవి ముఖ్యాంశాలుగా గల విద్యావిధానం
  - 1. కిందర్ గార్డెన్
- 2. మాంటిస్పోరి
- 3. అన్వేషణ
- 4. ప్రకల్పన
- 19. వ్యూహ రచనకు, యోచించదానికి విద్యార్థులను బాధ్యులుగా చేసే కృత్య భాగమే డ్రకల్పన – ఇది వీరి యొక్క నిర్వచనం
  - 1. డబ్ల్యు. హెచ్. కిల్పట్రిక్ 2. బెల్లార్డ్
  - 3. జె.ఎ. స్టీవెన్సన్

- 13. సాంఘికశాస్త్రంలో ఒక మంచి కృత్యమునకు ఉండవల్సిన 🔁 20. రాష్ట్ర ఆర్థికాభివృద్ధికి పార్మిశామికీకరణ తప్పనిసరి ఈ అంశాన్ని బోధించుటకు అనువైన ఉత్తమ పద్ధతి.
  - 1. ప్రకల్పనా పద్ధతి
  - 2. కృత్యాధార పద్ధతి
  - 3. వాద సంవాద పద్ధతి
  - 4. కథా పద్ధతి
  - 21. ఒక సమస్యను, సమస్యలో ఏమి కనుక్కోవాలి ? ఏమిచ్చారు? ఎలా కనుక్కోవాలి ? అను వివిధ సోపానాలుగా విభజించి పరిష్కరించే పద్దతి .....
    - 1. సదృశ పద్ధతి
- 2. ఆశ్రయాల పద్ధతి
- 3. పునః ప్రవచనాల పద్ధతి 4. విశ్లేషణ పద్ధతి
- 22. విద్యార్థులు సాంఘికశాస్త్రంలోని భావనలను అభ్యసించు నపుడు, వాటి గురించి ప్రశ్నించుటకు, సృష్టించుటకు, చర్చించుటకు మరియు (పతిస్పందించుటకు ఈ ఉప గమములో స్థానముంటుంది.
  - 1. వాద-సంవాద ఆధార ఉపగమం
  - 2. విచారణాధార ఉపగమం
  - 3. చర్చాధార ఉపగమం
  - 4. నిగమనాధార ఉపగమం
- 23. పాథమిక స్థాయిలో బోధించదగిన వ్యాకరణ పద్ధతి
  - 1. నైమిత్తిక వ్యాకరణ బోధనా పద్ధతి
  - 2. రూపాత్మక వ్యాకరణ బోధనా పద్ధతి
  - 3. ప్రాయోగిక వ్యాకరణ బోధనా పద్ధతి
  - 4. సూత్రీకరణ పద్ధతి
- 24. ఇన్స్ట్రక్షనల్ టెలివిజన్ కార్యక్రమంలోని ఉపాధ్యాయుడి'ని ఈ పేరుతో పిలుస్తారు.
  - 1. సౌలభ్యకర్త
  - 2. శ్రవణ ఉపాధ్యాయుడు
  - 3. దూర ఉపాధ్యాయుడు
  - 4. ಪರಿ ಕರ್ವಾಯುದು
- 25. సరైన బోధనావ్యూహాన్ని రూపొందించుకోవదానికి దృష్టిలో ఉంచుకోవలసిన బోధనా సూత్రాలు
  - 1. సంక్లిష్టత నుండి సరళతము
  - 2. తెలియని దాని నుండి తెలిసిన దాని వైపు
  - 3. సరళత నుండి సంక్లిష్టతకు
  - 4. None
- 26. శక్తివంతమైన కృత్యానికి ఉందవలసిన లక్షణాలలో ఒకటి కానిది
  - కఠినత్వం
  - 2. విద్యార్థుల స్థాయికి తగినది
  - 3. ఆలోచనలు రేకెత్తించేది
  - 4. వాస్తవికత

- 27. వృత్తపరిధి  $2\Pi r$  అనే సూత్రాన్ని ధృవీకరించుటకు వేరువేరు వ్యాసార్థాలు గల వేరువేరు వృత్తాలను తీసుకొని బోధించు పద్ధతి
  - 1. నియోజన పద్ధతి
- 2. ఉపన్యాస పద్ధతి
- <u>3. (పయోగ పద్ధతి</u> 4. విశ్లేషణ పద్ధతి
- 28. నిరూపించటానికి చేసే ప్రయోగం చాల పెద్దదైనపుడు, ఒకే : విద్యార్థి దానికి ఒక్కసారిగా నిర్వహించలేనట్లయితే, ఉప యోగించే ప్రయోగపద్ధతి
  - 1. జట్లు పద్ధతి
- 2. క్లాస్ (ఫంట్ పద్ధతి
- 3. నియోజన పద్ధతి 4. భాగాల పద్ధతి
- 29. నూతనంగా నియమింపబడిన ఉపాధ్యాయుడు, పిల్లల నేపథ్యం ఆధారంగా 'పార్మిశామిక విప్లవం' అను పాఠమును ప్రారంభించుటకు ఈ వ్యూహం దోహదం చేస్తుంది.
  - <u>1. వాద-సంవాదం</u>
  - 2. చదువుట-(పతిస్పందించుట
  - 3. మైండ్ మ్యాపింగ్
  - 4. తరగతి గది కార్యశాల
- 30. "తెలిసిన విషయాల నుంచి తెలియని విషయాలకు" మరియు "దత్తాంశం నుంచి సారాంశమునకు" అనుసరించే గణీత : 37. మౌఖిక బోధనను వదిలి, విద్యార్థుల జ్ఞానేంద్రియాలు, బోధనా పద్ధతి
  - 1. ఆగమన పద్ధతి 2. నిగమన పద్ధతి
- - 3. విశ్లేషణ పద్ధతి
     4. సంశ్లేషణ పద్ధతి
- 31. ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రాథమిక విద్యా పథకంలో అధిక ప్రాధాన్య మివ్వబడిన అంశం
  - 1. ఉపాధ్యాయ కేంద్ర సమావేశాలు
  - 2. పాఠశాలలకు టి.ఎల్.ఎమ్. సరఫరా
  - 3. గణిత మరియు సైన్స్ కిట్ల సరఫరా
  - 4. శిశు కేంద్రీకృత విద్య
- 32. జీవశాస్త్ర ఉపాధ్యాయుడు ప్రయోగ పద్ధతిని అవలంబించుట 🕻 లో ఈ ప్రయోజనం ఉన్నది.
  - 1. పాఠాన్ని సమయాను కూలంగా బోధించవచ్చు
  - 2. ఒకే ఉపాధ్యాయుడు ఎన్ని పాఠాలైన అనుకున్న కాలవ్యవధిలో ముగించడానికి వీలుంటుంది
  - 3. విద్యార్థులను మంచి సభాఉపన్యాసకులుగా తయారు చేయవచ్చు
  - 4. <u>విజ్ఞానశాస్త్ర ప్రక్రియల ద్వారా విద్యార్థులలో వాస్త్రవిక</u> అనుభవాలను ఏర్పరచుకోవడానికి సహాయపడును.
- 33. ఉపన్యాస ప్రదర్శనా పద్ధతిని ఉపాధ్యాయుడు ఈ సందర్భం లో అవలంబిస్తాడు
  - 1. చార్మితక భావనలు బోధించడానికి
  - 2. ఏదైన ఒక పాఠానికి నంబంధించిన అదనపు 🕻 సమాచారం ఇవ్వడానికి

- 3. జీవశాస్త్ర స్మూతాలను , నియమాలను ప్రయోగాత్మకంగా నిరూపించదానికి
- 4. విద్యార్థుల పూర్వ జ్ఞానాన్ని పరీక్షించుటకు
- : 34. కృత్యాధార పద్ధతిని మొట్ల మొదట మనదేశంలో డ్రస్తావించి
  - <u>1. ఈశ్వరీభాయి పటేల్ కమిటీ</u>
  - 2. యశ్బాల్ కమిటీ
    - 3. లక్ష్మణ్ మొదలియార్ కమిటీ
  - 4. జనార్థనరెడ్డి కమిటీ
- 🗜 35. విద్యార్థులలో స్వయం అభ్యసనాశక్తిని అలవడేలా చేసే బోధనా పద్ధతి
  - 1. లోపనివారణ పద్ధతి
  - 2. కృత్యాధార పద్ధతి
  - 3. పర్యవేక్షణాత్మక పద్ధతి
  - 4. ఉపన్యాస పద్ధతి
  - 36. పనిచేయటం ద్వారా అభ్యసనం అనేది

    - <u>1. కృత్య పద్ధతి</u> 2. నృత్య పద్ధతి
    - 3. తాత్పర్య పద్ధతి
- 4. పర్యవేక్షణ పద్ధతి
- గ్రహణ శక్తుల ఆధారంగా బోధనాభ్యసన కృత్యాలను నిర్వ హించాలని ప్రచారం చేసిన విద్యావేత్త
- స్మిన్సర్
- 3. ౠనర్
- ఫాప్ లోవ్
- 38. ప్రాథమిక విద్యా క్షేతంలో గుణాత్మకత సాధనకు తోద్పదు బోధనా విధానం
  - 1. ఉపన్యాస పద్ధతి
    - 2. చర్చా పద్ధతి
    - 3. ప్రశ్నోత్తర పద్ధతి
    - 4. కృత్వాధార పద్ధతి
- 39. మన రాడ్షంలో కృత్యాధార బోధనను మొదటగా అమలు పరచిన కార్యక్రమం / పథకం
  - ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రాథమిక విద్యా పథకము
  - 2. జిల్లా ప్రాథమిక విద్యా పథకము
  - 3. రాజీవ్ విద్యామిషన్
  - 4. మాధ్యమిక శిక్షా అభియాన్
- 40. బోధనలో సామాజికోపయుక్త కార్యకలాపాలను ప్రారంభించి పిల్లలను వాటిలో భాగస్వాములను చేయాలని సిఫార్సు చేసిన కమిటీ
  - 1. ధావే కమిటి
  - 2. యశ్బాల్ కమిటి
  - 3. ఈశ్వరీభాయి పటేల్ కమిటి
  - 4. జనార్గన్ రెడ్డి కమిటి

- ఎరుపు రంగులోకి మార్చే పదార్థాల నిరూపణ జాబితా తయారీకి ఉపాధ్యాయుడు అనుసరించాల్సిన ఉత్తమ బోధనా పద్ధతులు ......
  - 1. ప్రదర్భనా పద్ధతి, ప్రయోగాత్మక పద్ధతి
  - 2. ప్రకల్పనా పద్ధతి, ప్రయోగాత్మక పద్ధతి
  - 3. ప్రయోగాత్మక పద్ధతి, అన్వేషణా పద్ధతి
  - 4. అన్వేషణా పద్ధతి, ప్రదర్శనా పద్ధతి
- 42. సమస్యా పరిష్కార పద్ధతిలో చివరి సోపానం
  - 1. ఫలితాలను సరిచూడడం
  - 2. సమాచారాన్ని వ్యవస్థీకరించడం
  - 3. తాత్కాలిక పరికల్పన తయారుచేసుకోవడం
  - 4. సమస్యను నిర్వచించడం
- 43. సాధారణంగా ప్రాజెక్టు ప్రకల్పన యొక్క లక్షణం కానిది
  - 1. కృత్యాల సమాహారం
  - 2. ఉపాధ్యాయునిచే నిర్వహింపబడేది
  - 3. పనిచేస్తూ నేర్చుకోవడం
  - 4. లక్ష్యాధారంగా ఉంటుంది
- 44. ఒక శీర్షికను అర్థవంతమైన భాగాలుగా విడగొట్టిన తరువాత మొదటి భాగాన్ని ఒక తరగతిలో బోధించిన తరువాత తదుపరి భాగాన్ని తరువాత తరగతిలో బోధించే విద్యా ప్రణాళిక వ్యవస్థాపన పద్ధతి

  - 1. శీర్షిక పద్ధతి
     2. ఏకకేంద పద్ధతి

     3. విశ్లేషణ పద్ధతి
     4. సర్పిల పద్ధతి
- 45. కిరణజన్య సంయోగక్రియలో అక్సిజన్ విడుదలాతుందని ఋజువు చేయడం అనే పాఠ్యాంశాన్ని బోధించుటకు ఉత్తమ పద్ధతి
  - 1. ప్రకల్పన / ప్రాజెక్టు పద్ధతి
  - 2. ప్రయోగశాల పద్ధతి
  - 3. సమస్యా పరిష్మార పద్ధతి
  - 4. అన్వేషణా పద్ధతి
- 46. చారిత్రక పద్ధతిలో 'కాంతి సిద్ధాంతాలు' బోధించుటక ఉప యోగించవలసిన ఉపగమం
  - 1. పరిణామ ఉపగమం
  - 2. సాంఘిక ఉపగమం
  - 3. జీవితచరిత్ర తీసుకురావదానికి సహకరించే మూల్యాంకనం
  - 4. ఉపాఖ్యానం
- 47. "మీకు అందుబాటులోనున్న వైద్యాలయాన్ని సందర్శించి దాని పనితీరుపై ఒక నివేదికను రూపొందించండి." అనునది ఒక
  - 1. అన్వేషణాత్మక కృత్యం 2. నిర్మాణాత్మక కృత్యం
  - 3. వ్యక్తీకరణ కృత్యం
- 4. ఆనందమయ కృత్యం

- 41. 7వ తరగతిలో ఎరుపు లిట్మను నీలిరంగులోకి, నీలి లిట్మసన్ను 👌 48. డిపిఇపి కి ఆర్థిక సహాయాన్ని అందజేసిన విదేశీ సంస్థలు
  - 1. ODA, World Bank, UNDP
  - 2. UNO, UNICEF, UNESCO
  - 3. FAO, ODA, UNO
  - 4. World Bank, UNICEF, UNESCO
  - 49. పద్యబోధనలో ఉపాధ్యాయుడు బోధనోపకరణాన్ని
    - 1. బోధనకు ముందుగా ఉపయోగించాలి
    - 2. బోధన పూర్తయ్యాక ఉపయోగించాలి
    - 3. సముచిత సమయంలో ఉపయోగించాలి
    - 4. రసానుభూతికి ఉపయోగించాలి
  - 50. ట్రమాగపద్ధతి పద్యం లేదా గేయ భావాన్ని ఏకమొత్తంగా వివరించి పిల్లలు ఆనందానుభూతి పొందుటకు తోడ్పడు పద్ధతి
    - 1. వివరణ పద్ధతి
- 2. పఠన పద్ధతి
- <u>3. పూర్ణ పద్ధతి</u>
- 4. ప్రశ్నేత్తర పద్ధతి
- 51. అంద్రప్రదేశ్ ప్రాథమిక విద్యా పథకం (APPEP) ఆరు స్మూతాలలో ఒకటైన "వైయుక్తిక పని, జట్టు పని, తరగతి మొత్తం పనిని స్ట్రోత్సహించడం" ఈ బోధనా పద్ధతికి చెందుతుంది.
  - 1. నియోజన పద్ధతి
  - 2. క్రీడా పద్ధతి
  - 3. బహుళ తరగతి విద్యాబోధన
  - 4. కృతాదార పద్ధతి
- 52. డ్రకల్పన పద్ధతి (ప్రాజెక్టు పద్ధతి) నిర్వహణలో "వివిధ పనులను విద్యార్థులకు కేటాయించడం ఏ స్థాయికి చెందుతుంది"
  - 1. ప్రణాళిక ను ఆచరించుట
  - 2. పరిస్థితిని కర్పించటం
  - 3. మూల్యాంకనం
  - 4. ప్రాజెక్లు ప్రణాళికను తయారు చేయటం
- 53. ఈ దిగువ వివరణలను పరిశీలించండి
  - ఎ. కథ చెప్పడం అనునది సహజంగా మనోవైజ్హానిక శాస్త్ర సంబంధమైనది.
  - బి. కథ చెప్పడం అనునది కంఠస్థం చేసిన అంశాన్ని అప్ప గించునటువంటిది.
  - సి. కథ చెప్పడం వలన విద్యార్థులలో ఊహాత్మక శక్తి పెంపొందించబడును.

ఇందులో సరియైన వివరణ/ వివరణలు

- 1. ఎ మరియు బి మాత్రమే
- 3. ఎ, బి. మరియు సి
- <u>4. ఎ మరియు సి మాత్రమే</u>

- 54. కొన్ని వేరువేరు వ్యాసార్థాలు గల వృత్తాల వ్యాసములను, పరిధులను కొలిచి పోల్పుట ద్వారా వృత్త పరిధి సూత్రమును బోధించుటకు ఉపయోగపడు పద్ధతి
  - 1. నిగమన పద్ధతి

<u>2. ప్రయోగశాల పద్ధతి</u>

 3. సంశ్లేషణ పద్దతి
 4. విశ్లేషణ పద్ధతి

- 55. ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వం పాఠశాలలో ఫిజికల్ లిటరసిలో : భాగంగా వ్యాయమ విద్యను పాఠశాలలో అమలు పరుస్తున్నది. ఇది విద్యార్థులలో ఈ హక్కును కల్పించుటకు ఉద్దేశించబడినది.
  - 1. రక్షణ పొందే హక్కు 2. జీవించే హక్కు

3. అభివృద్ధిచెందే హక్కు 4. భాగస్వామ్య హక్కు

- 56. విద్యార్థులు క్రియాశీలురుగా బోధనాభ్యసన డ్రక్రియలో 🖰 పాల్గానేలా చేసే బోధనా పద్ధతి
  - 1. ఉపన్యాస పద్ధతి
     2. చర్చా పద్ధతి

     3. నిగమన పద్ధతి
     4. కథా పద్ధతి

- 57. సాంఘీకృత ఉద్వార పద్ధతిలోని సోపానాలను వరుస్వకమంలో అమర్చండి.
  - ఎ. (పణాళిక

బి. నివేదిక

 సి. మూల్యాంకనం
 డి. నిర్వహణ

 1. ఎ, బి, డి, సి.
 2. ఎ, డి, బి, సి

 3. ఎ, డి, సి, బి
 4. ఎ, సి, డి, బి

- 58. అభ్యసన ప్రక్రియలో సమస్యాపద్ధతిని, ప్రాజెక్టు పద్ధతిని ఉ పయోగించాలనే అభ్యసన సిధ్గాంతం
  - 1. అంతర్ దృష్టి అభ్యసనం
  - 2. పరిశీలనాభ్యసనం
  - 3. యత్నదోష అభ్యసనం
  - 4.శాస్త్రీయ నిబంధనం
- 59. "ఫెడ్రిక్ ఫ్లోబెల్" చే రూపొందించబడిన పద్ధతి
  - కిందర్ గారైన్ పద్దతి
  - 2. మాంటిస్స్టోరి పద్ధతి
  - 3. ఆగమన పద్ధతి
  - 4. ప్రయోగశాల పద్ధతి
- 60. కిల్ పాట్రిక్ ప్రాజెక్టులను ఇన్ని రకములుగా వర్గీకరించి నారు.
  - 1. 2

2. 4

3. 6

- 4. 8
- 61. వైజ్ఞానిక పద్ధతిలో సోపానాలను సరియైన క్రమంలో అమర్చి జవాబును గుర్తించండి
  - ఎ. సమస్యను రూపొదించడం
  - బి. సమస్యను గుర్తించడం
  - సి. పరికల్పనకు రూపొందించడం
  - డి. దత్తాంశాలను సేకరించడం

- ఇ. పరికల్పనను ప్రయోగాత్మకంగా పరిశీలించడం
- ఎఫ్. ప్రయోగ ఫలితాల ఆధారంగా సిద్దాంతాలను రూపొం దించడం

### సరియైన ఐచ్చికాన్ని ఎంచుకోండి.

- 1. బి, ఎ, డి, సి, ఇ, ఎఫ్
  - 2. ఎ, బి, సి, డి, ఎఫ్, ఇ
  - 3. బి, డి, ఎ, ఇ, సి, ఎఫ్
  - 4. బి, ఎ, సి, ఎఫ్, ఇ, డి
- 62. వాటికున్న శరీరధర్మ విలువలదృష్ట్యా సాధారణ పాఠ్యాంశాల లో ముఖ్యస్థానాన్ని పొందిన కృత్యాలు
  - 1. సాధారణ కృత్యాలు
  - 2. పరిచయ కృత్యాలు
  - 3. వినోదాత్మక కృత్యాలు
    - 4. ప్రత్యేక కృత్యాలు
- 🗜 63. అల్లూరి సీతారామరాజుపై పాత్ర పోషణ చేయించడం అనునది ఈ రకమైన బోధనోపకరణం
  - 1. ప్రక్షేపక ఉపకరణం
  - 2. కృత్య ఉపకరణం
  - 3. అట్రక్షేపక ఉప్మరణం
  - 4. గ్రాఫిక్ ఉపకరణం
- 🗜 64. సమస్యా పరిష్కారంలో సమస్యను నిర్వచించిన పిదప చేయవలసిన పని.
  - 1. సమస్యను విశ్లేషించి సమాచారాన్ని సేకరించుట
  - 2. సమస్యను విశ్లేషించి పరిష్మారం కనుగొనుట
  - 3. సమాచారాన్ని సేకరించి సమస్యను విశ్లేషించుట
  - 4. సమాచారాన్ని సేకరించి అన్వయించుట
- 65. ఇవి చర్చలో ఉండవలసిన ప్రధానాంశాలు
  - 1. సమస్య, విషయం
  - 2. సమస్య, విషయం, గ్రూపు
  - 3. సమస్య, విషయం, నాయకుడు, గ్రూపు
  - 4. నాయకుడు, గ్రూపు, విషయం
- 66. ఈ బోధనా పద్దతిలో "మోదరేటర్" అవశ్యకత ఉంది.

సమస్యా పద్ధతి

 1. జట్టు బోధన
 2. సమస్యా పద్ధ

 3. (పాజెక్టు పద్ధతి
 4. చర్చా పద్ధతి

- : 67. జాన్డ్యూయి సమస్యా పరిష్కార పద్దతిలో రూపొందించిన సోపానాల క్రమము
  - 1. భోగట్హా సేకరించడం, అధ్యయనం, నిశ్చిత అభిప్రాయా లకు రావడం, సమస్యను నిర్వచించడం, సమస్యా విశ్లేషణ, పరికల్పన రూపకల్పన
  - 2. సమస్యావిశ్లేషణ, పరికల్పన రూపకల్పన, సమస్యను నిర్వచించడం, నిశ్చిత అభిప్రాయాలకు రావడం, బోగట్టా సేకరించడం, అధ్యయనం

- రూపకల్పన, బోగట్లా సేకరించుట, అధ్యయనం, నిశ్చిత అభ్యిపాయాలకు రావడం
- 4. నిశ్చిత అభిప్రాయాలకు రావడం, బోగట్టా సేకరించడం, అధ్యయనం సమస్యావిశ్లేషణ, పరికల్పన రూపకల్పన, సమస్యను నిర్వచించడం
- 68. సాంఘీకృత ఉద్వార పద్ధతి విజయవంతమగుటకు ఈ చర్యను ప్రముఖమైనదిగా చెప్పవచ్చు
  - 1. విషయానికి సంబంధించిన అన్ని విషయాలను చర్చించుట
  - 2. విద్యార్థులు ముందుగానే విషయంపై తయారగుట
  - 3. చర్చలో విద్యార్తులందరూ పాల్గొనుట
  - 4. గ్రూపు అధ్యక్షుడు తటస్థంగా ఉండుట
- 69. విద్యార్థుల స్వీయాభిప్రాయాల వ్యక్తీకరణకు అవకాశం కర్పించే బోధనా పద్ధతి
  - 1. కథన పద్ధతి
- 2. పాత్రాభినయం
- 3. <u>చర్చాపద్ధతి</u> 4. పర్యవేక్షితధ్యయనం
- 70. 'బైయిన్స్టార్మింగ్' అనే ప్రక్రియను ఈ పద్ధతిలో ఉప యోగిస్తారు?
  - 1. మూలాధార పద్ధతి 2. చర్చా పద్ధతి

  - 3. యూనిట్ పద్ధతి 4. (పకల్పనా పద్ధతి
- 71. సమస్యాపరిష్కార ఉపగమం, పరస్పర చర్యా ఉపగమం
  - 1. బ్రొజెక్టర్ సహాయక బోధనకు చెందినవి
  - 2. మౌఖిక బోధనకు చెందినవి
  - 3. కంఫ్ర్యూటర్ సహాయక బోధనకు చెందినవి
  - 4. నాటకీకరణ పద్ధతిలోని బోధనకు చెందినవి
- 72. బోధనాభ్యసన సోపానాలలో భాగమై విద్యార్థుల ప్రస్తుత పార్యంశాన్ని సింహావలోకనానికి, రాబోయే పార్యంశాలు గుర్తింపుకు తోద్పడి చురుకైన అభ్యసనానికి తోద్పడేవి
  - 1. వక్తృత్వ, వ్యాసరచనలు 2. పాఠ్యపుస్త్రకాలు
- 4. నియోజనాలు
- 73. ఒక సన్నివేశంలో ఏర్పడిన సమస్య విద్యార్థికి కఠినమైనదిగా : 82. మాంటిస్సోరి పద్దతిలో ఈ గుణం ఉంది? భావించే భావన ఎందుకంటే ?
  - 1. విద్యార్థి దానిని ఒక సవాలుగా గుర్తిస్తాడు
  - 2. విద్యార్థి కది చాలా ఆకర్వణీయమైనది
  - 3. విద్యార్థి దానిని ఒక సవాలుగా తీసుకుంటాడు
  - 4. విద్యార్థి కది ఒక మంచి విద్యా విలువ కలది
- అనుగుణంగా విద్యాకార్యక్రమాలను రూపొందించు పద్ధతి

  - 1. క్రీడా పద్ధతి <u>2. డాల్లన్ పద్ధతి</u>

  - 3. నాటకీకరణ పద్ధతి 4. కృత్యాధార పద్ధతి

- 3. సమస్యను నిర్వచించడం, సమస్యా విశ్లేషణ, పరికల్పన 🕴 75. రూపాంతరం చెందిన ఈ పద్ధతి మన పాఠశాలల్లో జీవశాస్త్ర బోధనకు అనువైనది

  - 1. అన్వేషణ పద్ధతి <u>2. ప్రయోగశాల పద్ధతి</u>
  - . 76. దత్తాంశాలను ప్రతిక్షేపించడం అనేది ఏ పద్ధతిలోని సోపానం
    - 1. ఉపన్యాస పద్ధతి.
- 2. ప్రకల్పనా పద్ధతి
- 3. ప్రదర్శనా పద్ధతి <u>4. శాస్త్రీయ / వైజ్ఞానిక పద్ధతి</u>
- 77. 'దాల్టన్ పద్దతి'లో ఉపాధ్యాయుడు విద్యార్థులకు ఇవ్వటానికి తయారు చేసుకొనేవి

- 1. పదాలు
   2. అభ్యాసాలు

   3. పాఠ్యాలు
   4. నియోజనాల

   4. ನಿಯಾಜನಾಲು
- 78. ఒక సమస్య లో తెలిపిన, కనుక్కోవలసిన అంశాల మధ్యగల ప్రాథమిక సంబంధాలను విధ్యార్థికి పట రూపంలో సహాయ పడే సమస్యా పరిష్కార పద్ధతి
- ఆధారతల పద్ధతి
   వి <u>वేఖా చిత్ర పద్ధతి</u>
   సాదృశ్య పద్ధతి
- 3. రేఖా చిత్ర ఎద్ధుల 79. నియోజన పద్ధతిని ఇలా కూడా పిలుస్తారు. 2. కృత్యాధర

  - 1. చర్చా పద్దతి 2. కృత్యాధర పద్ధతి
    - <u>3. డాల్లన్ పద్ధతి</u>
- 4. మాంటిస్సోరి పద్ధతి
- 80. విద్యార్థులలో హస్త లాఘవ నైపుణ్యాలు పెంపొందించదానికి సహాయపడే పద్ధతి
  - 1. ఉపన్యాస పద్ధతి
  - 2. చారిత్రక పద్ధతి
  - <u>3. ప్రయోగశాల పద్ధతి</u>
    - 4. ఉపన్యాస ప్రదర్శనా పద్ధతి
- 81. కథల ద్వారా సంఖ్యామానాన్ని బోధిస్తే, అది ఈ రకమైన పద్దతి
  - సమస్యా పరిష్కార పద్ధతి
     మాంటిసోరి పద్ధతి
  - <u>3. కిండర్ గార్డెన్</u>
  - 4. ప్రకల్పనా పద్ధతి
  - - 1. సామూహిక ఆటల ద్వారా సాంఘిక శిక్షణ ఇవ్వడం జరుగుతుంది
    - 2. వ్యాయామ శిక్షణ గుంపుల ద్వారా జరుగుతుంది
      - 3. పిల్లలకు సంపూర్ణ స్వేచ్ఛ ఉంటుంది.
      - 4. None
- 74. ప్రతి విద్యార్థి శక్తియుక్తులు, ఆసక్తులు, అవసరాలకు : 83. కృత్యాధార పద్దతి ఈ రకమైన జ్ఞాన సముపార్జనకు దోహదం చేస్తుంది
  - 1. అమూర్త జ్ఞానం 2. మూర్త జ్ఞానం
- - 3. పుస్తకాధారిత జ్ఞానం 4. భావకల్పిత జ్ఞానం

- ప్రాధాన్యతలేని కృత్య లక్షణము?
  - 1. బహుళ తరగతి బోధనకు అనువైనది
  - 2. విద్యార్థుల శారీరక, మానసిక ఒత్తిడులను పెంచేదిగా
  - 3. ఆలోచనలు రేకెత్తించెదిగా
  - 4. ఆసక్తిని కలిగించేదగా
- 85. విద్యార్థులకు ప్రాయోగిక పనిని కర్పించడంలో గల ప్రధాన
  - 1. విజ్ఞానశాస్త్రంలో కొత్త భావనలను వారు నేర్చుకొనేలా
  - 2. విజ్ఞానశాస్త్రంలో ఇమిడి ఉన్న ప్రక్రియా నైపుణ్యాలను (ప్రవేశ పెట్టుట
  - 3. విద్యార్థులలో సాంఘీక విలువలను డ్రువేశ పెట్టుట
  - <u>రాహిత్యాన్ని నిర్మూలించుట</u>
- 86. మూలధార పద్ధతిలో ఉపయోగించే ఒక మూలాధారం
  - 1. మ్యాపులు
- 2. చార్బులు
- 3. నమూనాలు
- <u>4. నాణేలు</u>
- 87. స్ట్రీలు, గాజు, పింగాణీ, ప్లాస్టిక్ కప్పులలో పోసిన కాఫీలలో ఏ కప్పులలో కాఫీ వేడిగా ఉంటుందో డ్రుయోగశాల పద్ధతి ద్వారా నిరూపించుటకు ఉపయోగించు ప్రయోగాల రకము
  - 1. శాస్త్రీయ సూత్రాలు ఉదహరించడానికి చేసేవి
  - 2. సూత్రాలను నిరూపించడానికి చేసేవి
  - 3. పరిమాణాత్మక ఫలితాలు కనుగొనటానికి చేసేవి
  - 4. అన్వేషణ స్వభావం (పరిశోధనపై. చేసేవి.
- 88. విద్యార్థులచే కొన్ని వృత్తాల చుట్టుకొలతలు దారంతోను, వ్యాసాలు విభాగినితోను కొలిపించి, పట్టిక ద్వారా వాటి నిష్పత్తి ఇంచుమించు ఒకటేనని తెలియజేయు పద్ధతి
  - 1. ప్రయోగశాల పద్ధతి 2. ప్రాజెక్టు పద్ధతి
- - 3. సంశ్లేషణ పద్ధతి 4. ఆగమన పద్ధతి
- 89. గణితంలో డ్రుయోగశాల పద్ధతి డ్రుకారం బోధనా చేయ వలెనన్న ఉపాధ్యాయుడు ప్రధానంగా గుర్తించ వలసింది.
  - 1. ప్రధానోపాధ్యాయుడి అనుమతి
  - 2. విద్యార్థుల అభిరుచి
  - 3. విద్యార్థుల తల్లిదం(డుల సమ్మతి
  - 4. ఉపకరణాల లభ్వత
- 90. ఈ క్రింది వాటిలో కృత్యాధార పద్దతి కి మంచి ఉదాహరణ.
  - 1. ప్రణాళిక పద్ధతి
  - 2. సాంఘిక ఉద్దార పద్ధతి
  - 3. పర్యవేక్షణ అధ్యయనం
  - 4. వనరుల పద్ధతి

- 84. මభ్యసనలో ఉపాధ్యాయుడు కర్పించే కృత్యాలపరంగా  $\stackrel{.}{\cdot}$  91. వివిధ యుగాలలో రవాణా సౌకర్యాల కథ అనే అంశాన్ని బోధించదానికి ఈ పద్ధతి అనుకూలంగా ఉంటుంది.
  - <u>1. కథా పద్ధతి</u>
- 2. చర్చా పద్ధతి
- 3. ప్రకల్పనా పద్ధతి 4. ప్రశ్నేత్తర పద్ధతి
- 92. ఏనాడో జరిగిన వివిధ రకముల సంఘటనలను ఈ నాడు కనులకు కట్టినట్లుగా ప్రత్యక్షనుభవము పొందుటకు అనువైన
  - 1. కథనాపద్ధతి
- 2. ప్రకల్పనా పద్ధతి
- 3. చర్చా పద్ధతి
- 4. మూలాధార పద్ధతి
- 93. 'చేయుట ద్వారా నేర్చుకొనుట' అను భావన దీనికి సంబందిచినది.
  - 1. ప్రదర్శన పద్ధతి
- 2. విశ్లేషణ పద్ధతి
- 3. ఉపన్యాస పద్ధతి <u>4. [పయోగశాల పద్ధతి</u>
- 4. పనిపట్ల గౌరవం పెంపొందించడం ద్వారా క్రమశిక్షణా : 94. జరియన్ వాలా బాగ్ "అనే అంశాన్ని బోధించదానికి అత్యుత్తమ మూలాధారం ?
  - 1. ఆనాటి వార్తా పత్రికలు
  - 2. చిరస్మారకాలు
  - 3. ఉద్యమ నాయకుల రచనలు
  - 4. జలియన్ వాలా బాగ్ కు సంబంధించిన నమూనా
  - 95. అనుకూల పరిసరాలలో గొప్ప మేధావులతారు, క్రియా శీలక భాగస్వామ్ములుగా తమ పరిసరాలను పరిశీలించటం ద్వారా జ్ఞాన సముపార్జన పొందుతారు అను గుణం ఈ పద్ధతికి చెందినది

    - 1. ప్రయోగ పద్ధతి 2. కిండర్ గారైన్ పద్ధతి
    - 3. మాంటిస్పోరి పద్ధతి 4. కృత్య పద్ధతి
- - . 96. అన్ని విషయాలకు తగినంత పురాతనమైంది. ఖర్చులేని పద్దతి అయిన ఉపన్యాస పద్దతి యొక్క లక్షణం కానిది
    - 1. అత్యంత ఉపాధ్యాయ కేంద్రీకృతం
    - 2. <u>విద్యార్థుల వైయక్తిక భేదాలను పరిగణనలోనికి తీసుకోక</u>
    - 3. కృత్యధారత, క్రియాశీలతకు అవకాశముండటం
    - 4. మనోవైజ్హానికాధారం కాకపోవటం
  - 97. శాస్త్రీయ పద్ధతిలో ఇది కష్ట తరమైన సోపానం

    - <u>1. సమస్య విశ్లేషణ</u> 2. దత్తాంశ సేకరణ

    - 3. దత్తంశాల ప్రతిక్షేపణ 4. సాధారణీకరణం
  - 98. చేపలో శ్వాస క్రియ అను పాఠ్యాంశాన్ని బోధించదాని అత్యుత్తమైన బోధనా పద్ధతి
    - 1. చేప అంతర్నిర్మాణ పటం ద్వారా
    - 2. మానవునితో పోల్చుట ద్వారా
    - <u>3. అక్వేరియం ద్వారా</u>
    - 4. చేప శ్వాస విధానాన్ని వర్ణించడం ద్వారా

- 99. ఒక నిర్దిష్ట సమస్యపై ఇద్దరు లేదా ఎక్కువమంది విద్యార్థులు, ఒక సమస్యపై పరస్పర విరుద్ధమైన అభిప్రాయాలు తెలియ జేసే కార్యక్రమమును ఇలా పేర్మాంటారు .
  - 1. పానెల్ చర్చ
- 2. వాదసంవాదం
- 3. సింపోజియం
- 4. సెమినార్
- 100. మేలుబంతి రాతను ఇలా కూడా అంటారు.
  - 1. ఉక్తలేఖనము
- <u>2. కరదాలు</u>
- 3. చే(వాలు
- 4. వాలుకతు లిపి
- 101. A teacher gave her students a meaningful paragraph and asked them to edit the items of capitalization and punctuation marks. In the above situation the teacher is assessing her students's performance in an area called:
  - 1. conventions of writing
- 2. listening
- 3. vocabulary
- 4. speaking
- 102. Identify the statement that is not an objective of teaching / learning a language according to S-O-S approach.
  - ability to use structures and sentence patterns.
  - 2. ability to express in speech situations.
  - facilitating the integration of grammatical competence, sociolinguistic competence and strategic competence.
  - 4. command of the four language skills through structures.
- 103. జ్ఞానార్జన ప్రాముఖ్యత సంతరించుకొనుటకు ప్రాథమిక సందర్భాన్ని కర్పించేవి
  - 1. పిల్లల సమాజం మరియు స్థానిక పరిసరాలు
  - 2. పాఠశాల (ప్రాంగణం మరియు తరగతి గది
  - 3. నేచర్ క్లబ్ మరియు సైన్స్ క్లబ్లు
  - 4. ప్రయోగశాలలు మరియు గ్రంథాలయాలు
- 104. విద్యార్థులు దీనిని తమ స్వంత సాహిత్య కృషిగా భావించి ఆదరిస్తారు
  - గోదపృతిక
- 2. బులిటెన్ బల్ల
- 3. భాషా విహారయాత్రలు 4. దినచర్య రాయదం
- 105. ప్రవర్తనా పరివర్తనము అనగా
  - 1. ప్రారంభ పరివర్తన అంత్య పరివర్తన
  - 2. ప్రారంభ పరివర్తన + అంత్య పరివర్తన
  - 3. అంత్య పరివర్తన ప్రారంభ పరివర్తన
  - 4. అంత్య పరివర్తన + ప్రారంభ పరివర్తన

- 106. A child constructs knowledge while engaged in the process of learning. So, the learners should
  - 1. be encouraged to give answers that are given in guides and question banks.
  - 2. be encouraged to mimic others words.
  - 3. be encouraged to answer from rote memory
  - 4. be encouraged to answer in their own words.
- 107. Identify the teaching situation that is not favourable for an activity based teaching
  - 1. Large learning groups
  - 2. suitable teaching aids
  - 3. appropriately trained teachers
  - 4. well prepared teachers
- 108. ఇంటి పనిని ప్రోత్సహించే అభ్యసన నియమం
  - 1. సంసిద్ధతా నియమం
  - 2. అభ్యాస నియమం
  - 3. ఫలిత నియమం
  - 4. సామీప్యతా నియమం
- 109. క్రింది ప్రవచనాలను పరిశీలించుము. సత్య ప్రవచనమను ఎంపిక చేయుము.
  - ఎ. గృహ నియోజనము విద్యార్థులలో క్రమంగా చెడు
     అలవాటును పెంపొందింప చేస్తుంది.
  - బి. గృహ నియోజనం ఉపాధ్యాయుల వని భారాన్ని తగ్గిస్తుంది.
  - ్రకింది వాటిలో సరైన దానిని ఎంపిక చేయుమ.
  - 1. ఎ మాత్రమే సత్యము
  - 2. బి మాత్రమే సత్యము
  - 3. ఎ, బిలు రెండూ సత్యము
  - ఎ, బి లు రెండూ అసత్యము
- 110. సమస్య సాధనలో ఖచ్చితత్వం అలవడదానికి గల కారణము
  - 1. విద్యార్థి ఆలోచనలో స్పష్టత లేకపోవడం
  - 2. రాతపని సరిగ్గా లేకపోవడం
  - 3. గణన నైపుణ్యాలు కలిగిఉందదం
  - 4. జవాబు సరిచూసుకొనే అలవాటు లేకపోవడం
- 111. క్రింది వానిలో సామూహిక అభ్యసన విధానం
  - 1. చర్చలు
  - 2. దూరవిద్య
  - 3. వనరుల ఆధారిత అభ్యసనం
  - 4. కార్యక్రమయుత అభ్యసనం

- 112. ప్రాథమిక తరగతుల విద్యార్థులకు 'మన నివాసాలు' అనే 📩 119. మేథోమథనం (Brainstorming) అనగా పాఠ్యాంశాన్ని బోధించుటకు అనువైన ఉత్తమ బోధనా పద్ధతి
  - 1. పాఠ్యపుస్తకంలోని అధ్యాయాన్ని తరగతిలో చదివి వినిపంచడం
  - 2. నివాసాల చిత్రాల చార్బను ప్రదర్శించడం
  - 3. దగ్గరిలోని ఆవాసాలకు క్షేత్రపర్యటన ఏర్పాటు చేయడం
  - 4. స్థానిక తాపిమేట్రితో ప్రసంగాన్ని యిప్పించడం
- 113. "టంద్రా ప్రాంతపు ఉనికి" అను పార్యాంశమును బోధించు టకు ఇది సరైన బోధనా వ్యూహము
  - 1. ఉపన్యసించుట
  - 2. అవుట్ లైన్ పటంలో గుర్తింపజేయుట
  - 3. సందర్భన
  - 4. రేడియో ద్వారా వినుట
- 114. వ్యాఖ్యానాల సముదాయము మౌఖికంగా గాని, లిఖితంగా గాని ఉండి విభిన్న భావాలను, దృకృథాలను అందించే చర్చా విధానము.
  - 1. సింపోజియం
- 2 వర్క్ష్మాప్
- 3. పానెల్ చర్చ
- వాగ్వాదం
- 115. సాంఘీక శాస్ట్రంలో డ్రస్తుతాంశాములను ఉపయోగించుట లోని ముఖ్య ఉద్దేశం
  - 1. వైజ్ఞానిక సమాచారాన్ని అందించుట
  - 2. నూతన పోకడలను తెలియజేయుట
  - 3. విద్యార్థులకు రాజకీయ జ్ఞానాన్ని అందించుట
  - 4. నైతిక శక్తులను పెంపొందించుట
- 116. సమిష్టి నిర్ధారణకు సంబంధించిన ట్రక్రియయే.
  - 1. వాగ్వాదం
- 2. చర్చ
- సంశ్రేషణ
- విశ్లేషణ
- 117. జన్మభూమి కార్యక్రమంలోని గ్రామ సభ గురించి విద్యార్థు లకు అవగాహన కలిగించుటకు ఉపాధ్యాయుడు మాదిరి గ్రామ సభను నిర్వహించాడు. అతడు అనుసరించిన బోధనా బెక్సిక్
  - 1. పాత్రాభినయం
- 2. చర్చ
- <u>3. నాటకీకరణం</u>
- 4. సిమ్యులేషన్
- 118. భారతదేశంలో పార్లమెంట్ వ్యవస్థ అనే పార్యంశాన్ని బోధించదానికి అనువైన వ్యూహము?
  - 1. ఉపన్యాస పద్ధతి
  - 2. చార్బలు
  - మాదిరి పార్లమెంటు
  - 4. విద్యార్థుల సభను ఏర్పాటు చేయుట

- - 1. మెదదు సంక్షోభంలో ఉండి, ఎటువంటి ఆలోచనలు ఉందవు
  - 2. ఇది క్లినికల్ సైకాలజీలో వాడేవిధానం
  - 3. ఇది సాంఘీక శాస్త్రంలో చాలా విరివిగా ఉపయోగించు విధానం
  - 4. ఏదీకాదు
- 120. వర్తమాన వ్యవహారాలను బోధించుటకు గల ముఖ ఉద్దేశం ......
  - 1. కొత్త విషయాల అధ్యయనంలో కావలసిన నైపుణ్యంను సామర్థ్యాలను పెంపొందిస్తుంది
  - 2. విద్యార్థులలో ఆపేక్ష గల అలవాట్లను ప్రపంచంలో సంభవించు అనేక సంఘటనల అభిరుచులను పెం <u>పొందించటమే కాకుండ పాఠశాలలో జరిగిన</u> అభ్యసనము పాఠశాల పై ప్రపంచముతో సంబంధం <u>కుదురుస్తాయి</u>
  - 3. విద్యార్థులలో మానవతా ఉపగమాన్ని కలిగిస్తుంది.
  - 4. సంఘర్వణాత్మక అంశాల పట్ల ఒక నిర్దిష్ట అభిప్రాయాన్ని కలిగిస్తుంది.
- 121. గణిత అభ్యసనలో వేగాన్ని పెంచే మార్గము
  - 1. సులభ పద్ధతులను మరియు స్మూతములను వినియో గించుటకు బ్రోత్సహించుట
  - 2. శుభ్రత మరియు ఖచ్చితమైన సంఖ్యల గణనలు తప్పనిసరి చేయుట
  - 3. సరియైన ప్రవచనములు చేయుటకు విద్యార్థులను (ప్రోత్సహించుట
  - 4. సమస్యలను అవగాహన చేసికొనుట, విశ్లేషించుట అను అలవాటును అభివృద్ధి చేయుట
- 122. గణిత అభ్యసనములో ఆవర్తనము యొక్క విధి
  - 1. తరగతి పనికి సంపూరకముగా ఉండుట
  - 2. క్రమపద్ధతిలో వని చేయు అలవాటును పెంపొం
  - 3. గణిత సమస్యల సాధనలో వేగము కచ్చితత్వము పెంపొందించుటలో సహాయపడుట
  - 4. విద్యార్థుల యొక్క సందేహాలను తీర్చుటకు సహాయ పడుట
- 123. గెన్హాల్ట్ వాదులు ఈ క్రింది పని ద్వారా మాత్రమే గణిత విషయాలను, గణిత పాఠ్యాంశాలను ఏక మొత్తంగా విద్యార్థు లు అర్థం చేసుకొని దానిలో గల అంతర బాహ్య సంబంధా లను అవగాహన చేసుకుంటారని చెప్పాడు.
  - 1. ఇంటి పని
- 2. మౌఖిక పని
- <u>3. ఆవర్షన పని</u>
- 4. రాత పని

- - 1. ఉపకరణాల వినియోగాన్ని తగ్గించడం
  - 2. సంఖ్యలను శుభ్రతతో సృష్టంగా రాయడం
  - 3. నియోజనాల కాలపరిమితి
  - 4. సులభ మార్గాలను అనుసరించడం
- 125. గణిత బోధనలో మౌఖిక పని విద్యార్థులలో ఈ సామర్థ్యాన్ని పెంపొందిస్తుంది.
  - <u>1. ఏక్కాగత</u>
  - 2. క్లిష్టమైన సమస్యల సాధన
  - 3. సత్వర నిర్ణయం
  - 4. పరిశీలన
- 126. గణిత అభ్యసనంలో కచ్చితత్వాన్ని పెంపొందిచేమార్గం
  - 1. ఫలితాన్ని సరిచూడడం
  - 2. నియోజనాలకు కాలపరిమితి
  - 3. ఉపకరణాల వినియోగాన్ని తగ్గించడం
  - 4. సమస్యల సాధనలో పోటీతత్వాన్ని కలుగజేయదం
- 127. గణిత బోధనలో ఆవర్తన విధానం విద్యార్థులలో ఈ సామర్థ్యం కలుగజేస్తుంది.
  - 1. సమస్యా సాధన నైపుణ్యం
  - 2. జట్టు పని పట్ల ఆసక్తి
  - 3. రేఖా చిత్రాలు గీయుటలో నైపుణ్యం
  - 4. వక్త్రత్వంలో ప్రావీణ్యం
- 128. మౌఖిక పనివల్ల ప్రయోజనమ
  - 1. తెలివిగల విద్యార్థుల మధ్య పోటీని పెంచుట
  - 2. బోధనాభ్యసనల సమయంలో పొదుపు లేక పోవుట
  - 3. విసుగును తొలగించక పోవుట
  - 4. గణన, అభ్యసన త్వరగా చేయలేకపోవుట
- 129. 'హూమ్ వర్క్' ఉద్దేశాలలోనికి రానిది
  - 1. పాఠ్య ప్రణాళికను సులభంగా పూర్తి చేయడం
  - 2. విద్భార్థిలో కష్టపడి పనిచేసే అలవాటును ఏర్పరచడం
  - 3. అవగాహన చేసికొన్న సిద్ధాంతానికి చెందిన ప్రక్రియలకు <u>ఆవర్తన మివ్వకపోవుట</u>
  - 4. విద్యార్ధి తీరిక సమయాన్ని సద్వినియోగపరచడం
- 130. గుణకారము చేయుటలో విద్యార్మల దోషములను సరిదిద్దటకు సరియైన చర్య?
  - 1. ఇంటి పనికి ఎక్కువ గుణకార లెక్కలను యిచ్చుట
  - 2. గుణకార పద్ధతిని మొదటి నుండి మళ్లీ చేయించుట
  - 3. గుణకారము చేయుటలో దోషములను గుర్తించి సవరణాత్మక బోధనను కలుగజేయుట
  - 4. ఎక్కములను కంఠస్థము చేయించుట

- 124. గణిత అభ్యసనంలో కచ్చితత్వాన్ని పెంపొందిచే మార్గాల్లో  $\div$  131. జ్యామితిని బోధించుటలో అతి తక్కువ ప్రాముఖ్యత ఇవ్వ వలసిన అంశము ఈ క్రింది వాటిలో
  - 1. కైనస్థటిక్ బలము
  - 2. అంతర్ బౌద్ధిక స్పృహ
  - 3. కనికట్లు సామర్ద్యము

  - 132. భిన్నాల సంకలన పాఠంను బోధించిన పిదప ఉపాధ్యాయుడు విద్యార్థులను మొదటి అభ్యాస సెషన్లో పాల్గోనజేశాడు. విద్యార్థులు భిన్నాల సంకలనంలో ప్రావీణ్యతను సాధించు టకు మొదటి అభ్యాస సెషన్లలో ఉపాధ్యాయుడి పాత్ర
    - 1. నైపుణ్యాల అభ్యసన ప్రాధాన్యతను పునర్భలనం చేయడం.
    - 2. విద్యార్థుల అవగాహనను పరీక్షించి ఫీడ్ బ్యాక్ను
    - 3. కఠినమైన సమస్యలు ప్రయత్నించే సాహసాన్ని చేయమని విద్యార్థులను సవాలు చేయుట.
    - 4. <u>విద్యార్థుల సహకారం మరియు సహ విద్యార్థుల</u> సమాలోచనకు సదుపాయం కర్పించుట
  - 133. గణితంలో మౌఖిక పని యొక్క అత్యంత ప్రయోజనం
    - 1. పొందిన జ్ఞానాన్ని మానసిక స్థిరీకరణ చేస్తుంది
    - 2. అభ్యసనను పునర్విమర్న, పునస్పమీక్ష చేయడానికి <u>సహాయపడుతుంది</u>
    - 3. ఆలోచనలను ఒక క్రమ పద్దతిలో చెప్పదానికి సహాయ
    - 4. గణిత ప్రక్రియలలో వేగం, కచ్చితత్వాన్ని మాపనం చేయడానికి సహాయ పడుతుంది
  - 134. 'మట్టితో చేసిన మాణిక్యాలు' అనే పాఠాన్ని బోధించుటకు ఉపయోగించే పద్ధతి.
    - 1. ప్రశ్నేత్తర పద్ధతి 2. ఉపన్యాస పద్ధతి
    - 3. కథా పద్ధతి
- 4. క్షేత్ర అధ్యయనం
- 135. సింపోజియమ్స్ నడుపుట ఈ బోధనా విధానంలో జరుగును
  - 1. సమస్యా పరిష్కార పద్ధతి
  - 2. చర్చా పద్ధతి
  - వక్తృత్యం
  - 4. సాంఘిక ఉద్దార పద్ధతి
- 136. వ్యక్తీకరణ యుక్తులకు ఉదాహరణ?
  - 1. నియోజనాలు
- 2. బొమ్మలు గీయదం
- 3. వ్యాఖ్యానం
- රූ
- 137. ఈ పాఠమును బోధించుటకు పరిసరము ఒక ఉప గమముగా ఉపయోగించ వచ్చును

  - 1. ఆర్యుల నాగరికత 2. హక్కుల బాధ్యతలు
  - 3. సేవా సంస్థలు
- 4. శీతోష్టస్టితి

- 138. లోక్ ఆదాలత్లు న్యాయ పరిష్కారాలు అను అంశముపె  $\div$  148. ఇది ఒక భోదింపబదని సంఘటన అవగాహన కోసం ఈ యుక్తి ఉపయోగించటము కష్టము.
  - 1. సందర్శన
- 2. స్వయం అధ్యయనం
- 3. సెమినార్
- <u>4. వర్మ్ష్ షాప్</u>
- 139. ఉపాధ్యాయుల సమిష్టి బాధ్యతతో కూడిన బోధన
  - 1.సూక్ష్మబోదన
- <u>2. బృందబోధన</u>
- 3. స్వీయ బోధన
- 4. కార్యక్రమయుత బోధన
- 140. ఈ క్రింది అంశాలలో నాటకీకరణకు తగిన ఉత్తమ అంశం 🕻
  - ఆదేశ సూత్రాలు
- 2. ఫ్యాక్టరీలు
- 3. అదవులు
- <u>4. జనాభా సమస్య</u>
- 141. గ్రామంలోని 'వృత్తులు' అను పాఠ్యంశమును బోధించుటకు అత్యంత ఉపయుక్తమైన టెక్నిక్
  - 1. కథలు చెప్పుట
- 2. అనుకరణ
- 3. నాటకీకరణ 4. మూకాభినయము
- 142. సాంఘీక శాస్త్ర బోధనలో క్షేత పర్యటన ముఖోద్దేశ్యం
  - 1. చర్చకు అవకాశం కర్పించుటు
  - 2. విద్యార్థులకు ప్రత్యక్షానుభవం కలుగజేయట
  - 3. ఉపాధ్యాయుని పనిభారం తగ్గించుట
  - 4. సిలబస్ పూర్తి చేయుట
- 143. సింపోజియం గోష్టిలో ?
  - 1. ಅನೆಕಮಂದಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥುಲು ಒಕ ಸಮಸ್ಯ ಗುರಿಂವಿ నివేదిస్తారు
  - 2. ఎంపిక చేసిన విషయంలో వివిధ అంశాల పై పాల్తానే సభ్యులు అభ్యిపాయాలు వ్యక్తం చేస్తారు
  - 3. తరగతిని 4 లేదా 5 చర్చా వర్గాల కింద విభజిస్తారు
  - 4. చైర్మన్ ప్రశ్నలకు 4 నుంచి 8 మంది అభిప్రాయాలు వ్యక్తం చేస్తారు
- 144. కంప్యూటర్ యుగంలో సాంఘిక శాస్త్ర అధ్యయనాలు అవసరమా? కాదా? అనే అంశాన్ని చేపట్టదానికి సామాజికీ : కృత కథనంలోని ఏ రూపం అనువైనది ?
  - 1. సెమినార్ గోష్టి పథకం 2. వాగ్వాదం
  - 3. సింపోజియం
- 4. కార్యశిబిరం
- 145. వేగాన్ని అభివృద్ధి చేయడానికి ఉపయోగపడనివి

  - 1. సరళ పద్ధతులు 2. సంక్షిప్త పద్ధతులు
  - <u>3 శుభ్రంగా రాయటం</u> 4. మనోగణన
- 146. వ్యక్తి జ్ఞాపకశక్తి పై ఎక్కువగా అధారపడు బోధనా సాంకేతిక విధానం
  - 1. అవర్తన పద్ధతి 2. నియోజనము
  - <u>3. మౌఖికపని</u>
- 4. రాతపని
- 147. స్ట్రక్ ప్రకారం వ్యాఖ్యానాల సముదాయంగా ఉండేది
  - 1.సింపోజియం
- 2. బ్రయిన్ స్టార్మింగ్
- 3. సెమినార్
- 4. යීඞ්ట්

- 1. సింపోజియం 3. డిబేట్
- 2. కార్యశిబిరం
- <u>4. సిమ్ములేషన్</u>
- 🕻 149. ars Mathametics అనగా లాటిన్ భాషలో గణిత కళ అని అర్థం అయితే గణిత కళ అనే మనో గణిత పుస్తకం ఏ దేశానికి చెందినది
  - <u>1. china</u>
- 2. Japan
- 3. India
- 4. Egypt
- 150. సింపోజియం, debate, సిమ్యులేషన్ అనే సాంకేతిక విధానాలు ఏ భోధనా పద్ధతికి చెందినది
  - 1. ప్రకల్పన పద్ధతి 2. కృత్య పద్ధతి

    - 3. సాంఘిక ఉద్హార పద్ధతి 4. ఉపన్యాస పద్ధతి

# TASK-4

# **ප**ර්තාන්, බර්කාන්, බැලිකුක්, නට ලිකුක්, అన్నేషణ, ప్రాజెక్టు , కృత్య పద్ధతులు-1

- 1. "నిత్యజీవితంలో కొంత భాగాన్ని పాఠశాలలో ద్రవేశ పెట్టడమే ప్రకల్పన" అని ప్రాజెక్టు పద్ధతి గురించి తెల్పిన వారు
  - 1. స్టీవెన్సన్
- <u>2. బెల్తార్</u>

- 2. కింది వానిలో "సంశ్లేషణ పద్ధతి" యొక్క ఒక ఉపయోగము
  - 1. విద్యార్థులకు కలిగే సందేహాలు నివృత్తి కావు
  - 2. సంపూర్ణ అవగాహనకు చోటు లేదు
  - 3. ఇంటి పని కూడా ఎక్కువగా ఉంటుంది
  - 4. సంక్షిప్త పద్ధతి
  - "సారాంశము నుంచి దత్తాంశమునకు" మరియు "తెలియని విషయాల నుంచి తెలిసిన విషయాలకు" అనుసరించు బోధనా
    - 1. ఆగమన పద్ధతి
       2. నిగమన పద్ధతి

       3. విశ్లేషణ పద్ధతి
       4. ఉపన్యాస పద్ధతి
- : 4. కింది వానిలో "నిగమన పద్దతి" లోని ఒక దోషము
  - 1. సమస్యల సాధనా సామర్థ్యాన్ని, వేగాన్ని పెంపొందించును
  - 2. సంక్షిప్తమైనది మరియు సమయాన్ని పొదుపుచేస్తుంది
  - 3. అవగాహనకన్నా స్మృతికి ఎక్కువ ప్రాధాన్యం ఇవ్వబడును
  - 4. నిగమన పద్ధతిలోని తార్మిక అంశాలు సార్వజనీనం
- : 5. జ్ఞానసముపార్జన కంటే వైజ్ఞానిక పద్దతిలో శిక్షణ ఇవ్వదానికి ఎక్కువ ప్రాముఖ్యతనిచ్చే పద్ధతి
  - 1. అన్వేషణ పద్ధతి 2. చారిత్రక పద్ధతి
  - 3. (పకల్పన పద్ధతి
- 4. ఉపన్యాస ప్రదర్శన పద్ధతి

- "ప్రత్యేకాంశం నుంచి సాధారణీకరణకు" మరియు "మూర్త  $\cdot$  14. సమస్యా పరిష్కార పద్ధతిలో మొదటి సోపానము విషయాల నుంచి అమూర్త విషయాలకు" అనుసరించే గణిత బోధనా విధానము.
  - 1. సంశ్లేషణ పద్ధతి
    - 2. ఆగమన పద్ధతి

  - <u>3. విశ్లేషణ పద్ధతి</u> 4. నిగమన పద్ధతి
- విద్యార్థులు నిర్ధిష్టమైన భావనలను పరిశీలించుట ద్వారా సాధారణీకరణాలు, సిద్ధాంతాలను నిర్ధారించుటకు దారి తీయు ఉపగమం
  - 1. నిగమన ఉపగమం
     2. విశ్లేషణ ఉపగమం
  - 3. ఆగమన ఉపగమం
    - 4. వనరుల ఉపగమం
- 8. 'మొక్కలు రకాలు' అను పాఠ్యాంశమును బోధించుట కుపయోగించే
  - 1. (పకల్పన పద్ధతి
- 2. వైజ్హానిక పద్ధతి
- 3. ఉపన్యాస పద్ధతి 4. చారిత్రక పద్ధతి
- 9. "తెలిసిన విషయాల నుంచి తెలియని విషయాలకు" మరియు "దత్తాంశం నుంచి సారాంశమునకు" అనుసరించే గణిత బోధనా పద్ధతి
  - 1. ఆగమన పద్ధతి
     2. నిగమన పద్ధతి
  - 3 ఉపన్యాస పద్ధతి
- <u>4. సంశ్లేషణ పద్ధతి</u>
- 10. కింది వానిలో 'విశ్లేషణ పద్దతి' నందలి ఒక గుణము
  - 1. సుదీర్ఘమైన పద్ధతి
  - 2. అన్ని శీర్వికలను సమానంగా బోధించడానికి వీలుపడక
  - 3. వేగంగా సమస్యా సాధనకు వీలుకాదు
  - 4. నూతన విషయాలు కనుక్కోవాలనే ఉత్సాహాన్ని <u>రేకెత్తిస్తుంది</u>
- 11. కింది వానిలో గణితము బోధనయందు "విశ్లేషణ పద్ధతి" యొక్క లక్షణము కానిది
  - 1. సారాంశం నుంచి దత్తాంశం దిశలో కొనసాగును
  - 2. తెలియని విషయాలనుంచి తెలిసిన విషయాలకు కొన
  - 3. మూర్తత్వం నుంచి అమూర్తత్వం వైపునకు సాగును
  - 4. సమస్య సాధనలో ఉపయోగించిన ట్రపతి సోపానానికి కారణం తెలుపును
- 12. "nstructional Scaffolding" గురించి చర్చించిన శాస్త్రవేత్త
  - పియాజే
- 2. వైగోట్స్కీ
- 3. బందూరా
- $\underline{4}$ .  $\underline{c}$ బూనర్
- 13. ఆగమన పద్ధతికి చెందని లక్షణము
  - 1. మూర్తము నుండి అమూర్తానికి
  - 2. దత్తాంశం నుంచి సారాంశమునకు
  - 3. ఉదాహరణ నుండి స్మూత్రానికి
  - 4. ప్రత్యేకాంశం నుండి సాధారణాంశానికి

- - 1. సమస్యను నిర్వచించడం
  - 2. కావలసిన సమాచారాన్ని సేకరించడం
  - 3. సమస్యను గుర్తించడం
  - 4. పరికల్పనను పరీక్షించడం
- 15. కింది వానిలో గణిత బోధనయందు 'సంశ్లేషణ పద్ధతి' నందలి ఒక దోషము
  - 1. బట్టి విదానాన్ని స్రోత్సహిస్తుంది మరియు విద్యార్థులు కేవలం శ్రోతలుగా ఉంటారు
  - 2. సంక్షిప్త పద్ధతి
  - 3. సమస్యల సాధనా సామర్థ్యమును, వేగాన్ని మెరుగు
  - 4. కాలాన్ని పొదుపు చేయడం జరుగును
- 16. "ఒక విషయాన్ని అనేకసార్లు పరిశీలించినప్పుడు ఒకే ఫలితం పొందితే మిగతా సందర్భాలలో కూడా అదే ఫలితాన్ని పొందుతామని నిర్ధారణకు రావదం" - ఈ రకమైన హేతు వాదం
  - 1. ఉపసంహరణ హేతువాదం
  - 2. నిగమన హేతువాదం
  - 3. ఆగమన హేతువాదం
  - 4. సహసంబంధ హేతువాదం
- 17. సాంఘికశాస్త్ర బోధనలో ఈ పద్దతి ఆచరణ లేదా అను ప్రయుక్త దశలో అనువైనది
  - 1. మూలాధార పద్ధతి 2. ఆగమన పద్ధతి
  - 3. జీవితచరిత్ర పద్ధతి
    - <u>4. నిగమన పద్ధతి</u>
- 18. విద్యార్థిని అన్వేషకుని స్థానంలో ఉంచే పద్ధతి
  - 1. ఉపన్యాస ప్రదర్శనా పద్ధతి
  - 2. ప్రకల్పనా పద్ధతి
  - 3. అన్వేషణా పద్ధతి
  - 4. చారిత్రక పద్ధతి
- 19. క్రింది ప్రవచనాలలో విద్యార్థికేంద్రీకృత తరగతి గదికి రుజువు కానిది
  - 1. జ్ఞాన నిర్మాణ సన్నివేశాలుంటాయి.
  - 2. తరగతి గది నిర్వహణ జట్టు కృత్యాలతో జరుగుతుంది
  - 3. విద్యార్థులు స్వేచ్చగా భావాలను వ్యక్తం చేస్తారు.
  - 4. మూల్వాంకనం తరగతిగది అనుభవాలకు పరిమితమై ఉంటుంది.
- 20. విద్యార్థులలో శాస్త్రీయ దృక్పథాన్ని పెంపొందించే బోధన పద్ధతి
  - 1. కృత్యాధార పద్ధతి
- 2. ఉద్యమ పద్ధతి
- 3. చర్చా పద్ధతి
- 4. డాల్టన్ పద్ధతి

- కృత్యాల ద్వారా సహసంబంధపరిచి బోధించుటకు ఎక్కువ గా ఉపయోగపడు బోధనా పద్ధతి
  - 1. ఆగమన పద్ధతి
- 2. ప్రయోగశాల పద్ధతి
- 3. చారిత్రక పద్దతి <u>4. (పాజెక్టు పద్ధతి</u>
- 22. ఒక తరగతి గదిలో ఉపాధ్యాయుడు వివిధ పొడవులు గల : మూడు సామాన్య లోలకాల యొక్క దోలనా కాలమును కనుగొని తర్వాత సామాన్యలోలక సూత్రం పాఠాన్ని బోధించిన ఆ ఉపాధ్యాయుడు అనుసరించిన పద్ధతి
  - 1. ప్రకల్పనా పద్ధతి
- 2. ఆగమన పద్ధతి
- 3. నిగమన పద్దతీ
  - 4. సమస్యాపరిష్కార పద్ధతి
- 23. కింది వానిలో నిగమన పద్ధతి నందలి ఒక గుణము
  - 1. అవగాహనకంటే స్మృతికి ఎక్కువ ప్రాధాన్యం ఇవ్వ
  - 2. విద్యార్థులు క్రియాత్మక అభ్యాసకులు కాలేరు
  - 3. ఆలోచనను, హేతువాదంను, ఆవిష్కరణ శక్తిని వికసింప చేయునదికాదు
  - 4. సమస్యల సాధన సామర్థ్యంను, వేగాన్ని మెరుగు <u>పరుచును</u>
- 24. వ్యాకరణాన్ని ప్రత్యేకంగా బోధించకుండా, పాఠ్యాంశ సందర్భాలకు అన్వయించి బోధించే పద్దతి
  - 1. సూత్రపద్ధతి
- 2. వైయాకరణ పద్ధతి
- 3. ఉదాహరణ పద్దతి <u>4. ప్రయోగపద్ధతి</u>
- 25. కింది వానిలో ఆగమన పద్ధతి నందలి దోషము.
  - 1. తార్మిక పద్ధతి అందువల్ల గణితానికి అనువైనది.
  - 2. అధిక శ్రమతో కూడినది మరియు ఎక్కువ సమయాన్ని తీసుకొనును
  - 3. సూత్రాన్ని కనుగొనడంలో విద్యార్థులు క్రియాత్మకంగా పాల్గొనే అవకాశ ఉన్నది
  - 4. వాస్తవ పరిశీలన, ఆలోచన, ప్రయోగాలపై ఆధారపడి నది ముందుకు తీసుకొని వెళ్ళుట మరియు పరిపుష్టి
- 26. థార్నడైక్ అభ్యసన సూత్రాలపై ఆధారపడిన పద్ధతి
  - 1. సమస్యా పరిష్కార పద్ధతి
  - 2. ప్రకల్పన పద్ధతి
  - 3. అన్వేషణ పద్ధతి
  - 4. చారిత్రక పద్ధతి
- 27. సమస్యలపట్ల సంపూర్ణ అవగాహన కర్గించి, సమస్యలను పదును పెట్టడంలో ఈ పద్దతి దోహదపడుతుంది
  - 1. ఉపన్యాస పద్ధతి
  - 2. మూలాధార పద్ధతి
  - 3. జీవితచరిత్ర పద్ధతి
  - 4. చర్చా పద్దతి

- 21. వివిధ విద్యావిషయాలను సమన్వయపరచి, నిజజీవిత 🛉 28. సాధారణ అంశం నుంచి ప్రత్యేక అంశమునకు మరియు అమూర్త విషయాల నుంచి మూర్త విషయాలకు చెందిన బోధనా పద్ధతి
  - 1. ఆగమన పద్ధతి
- 2. విశ్లేషణ పద్ధతి
- 3. నిగమన పద్ధతి
  - 4. సంశ్లేషణ పద్ధతి
- 29. క్రింది వానిలో 'విశ్లేషణ పద్దతి' నందలి ఒక దోషము
  - 1. తార్మిక పద్ధతి
  - 2. కొత్త విషయాలను కనుక్కోవాలనే కోరికను పెంపొం
  - 3. ప్రతి సోపానము కారణభూతమై ఉంటుంది
  - <u>4. సుదీర్ఘమైన పద్ధతి</u>
- 30. కింది వానిలో సంశ్లేషణ పద్ధతి యొక్క ఒక ముఖ్య లక్షణము
  - 1. దత్తాంశం నుంచి సారాంశం దిశలో పయనిస్తుంది.
  - 2. తెలియని విషయం నుంచి తెలిసిన విషయమునకు
  - 3. ఉదాహరణము నుంచి సూత్రీకరణ వైపునకు
  - 4. అమూర్తము నుండి మూర్తత్వం వైపునకు సాగును
- 31. కింది వానిలో 'స్రామాగశాల పద్ధతి' నందలి దోషము
  - 1. ఆచరణ ద్వారా అభ్యసనం అను సూత్రంపై ఆధార
  - 2. వైజ్హానిక విచారణ, పరిశోధనలకు అలవాటుపడతారు
  - 3. గణితంలోని చాలా కొద్ది శీర్మికలను మాత్రమే బోధించ గలం - మనోవైజ్ఞానిక పద్ధతి
  - 4. None
- 32. సాంఘికశాస్త్ర క్లబ్బులు చేపట్టు కృత్యాలలో ఇది ఒకటి కాదు
  - 1. సమకాలీన అంశాలపై విద్యార్థులకు, అనుభవజ్ఞులచే సెమినార్లు, కాన్ఫరెన్సులు నిర్వహించుట ?
  - 2. ప్రధానోపాధ్యాయునిచే విద్యార్థుల ప్రగతిపై సమీక్షా సమావేశములు నిర్వహించుట
  - 3. పుస్తక (పదర్శనలు, వస్తు (పదర్శనలు, చలనచి(తాలు చూపించుట, సాంస్థ్రతిక కార్యక్రమాలు ఏర్పాటు చేయుట
  - 4. ఎయిడ్స్, విపత్తులు, ఆరోగ్యం వంటి అంశాలపై ప్రజలను చైతన్యపరుచుట
- 33. గణిత బోధనలో నిగమన పద్ధతి లక్షణము కానిది
  - 1. అమూర్తము నుంచి మూర్తపు వైపు సాగుతుంది
  - 2. సాధారణీకరణ నుంచి ప్రత్యేకాంశంనకు
  - 3. స్కూతం నుండి ఉదాహరణకు
  - 4.మూర్తం నుండి అమూర్తము వైపు సాగుతుంది .
- 34. కింది వానిలో అన్వేషణ పద్ధతి నందలి ఒక గుణము
  - 1. సుదీర్ఘమైనది, ఎక్కువ సమయం తీసకుంటుంది
  - 2. ఉపాధ్యాయునికి శ్రమ ఎక్కువ
  - 3. అభ్యసన ప్రక్రియలో విద్యార్థి క్రియాత్మక భాగస్వామి <u>అవుతాడు</u>
  - 4. ఎక్కువమంది ఉపాధ్యాయులు అన్వేషణ వైఖరి కలిగిలేరు

- 35. ఆచరణ లేదా అనుబ్రయుక్త దశకు అనువైన పద్ధతి

  - 1. నిగమన పద్ధతి 2. ఆగమన పద్ధతి
  - 3. జీవితచరిత్ర పద్ధతి 4. మూలాధార పద్ధతి
- 36. విద్యార్థిని పరిశోధకుని స్థానంలో ఉంచగల పాఠ్యభణాళిక నిర్మాణ సూత్రం
  - 1. సమాజ కేంద్రీకృత సూత్రం
  - 2. దూరదృష్టి సూత్రం
  - 3. సృజనాత్మక సూత్రం
  - 4. సనాతన సూత్రం
- 37. ట్రకల్పనా పద్ధతికి ఆధారమైన తాత్విక వాదం

  - 1. ఆదర్శవాదం 2. ప్రకృతి వాదం
  - 3. వ్యవహారిక సత్తావాదం 4. నిర్మాణాత్మకవాదం
- 38. ప్రాజెక్టు పద్ధతిని ఉపయోగించదానికి కింది వానిలో ఎక్కువగా అనువైన పాఠం
  - 1. కిరణ జన్య సంయోగక్రియ ప్రయోగ ప్రదర్శన
  - 2. వివిధ రకాల దుస్తులు వాటి లక్షణాలు
  - 3. ఆక్సిజన్ తయారి
  - 4.టార్చిలైటు పటము గీచి భాగములు గుర్తించుట
- 39. సమస్యా పరిష్కార పద్దతిలో మొదటి సోపానము
  - 1. సమస్యను నిర్వచించడం
  - 2. రావలసిన సమాచారాన్ని సేకరించడం
  - 3. సమస్యను గుర్తించడం
  - 4. పరికల్పనను పరీక్షించడం
- 40. కింది వానిలో గణితము బోధనయందు "విశ్లేషణ పద్ధతి" యొక్క లక్షణము కానిది
  - 1. సారాంశం నుంచి దత్తాంశం దిశలో కొనసాగును
  - 2. తెలియని విషయాల నుంచి తెలిసిన విషయాలకు కొన
  - 3. మూరత్వం నుంచి అమూర్తత్వం వైపునకు సాగును
  - 4. సమస్య సాధనలో ఉపయోగించిన ప్రపతి సోపానానికి కారణం తెలుపును
- 41. ప్రాజెక్టు పనిని ఇవ్వదం ద్వారా విద్యార్థులలో ప్రధానంగా ఈ విలువలను పెంపొందించవచ్చు
  - 1. సాంఘిక విలువ, సమాచార విలువ
  - 2. వృత్తిపర విలువ, సౌందర్యాత్మక విలువ
  - 3. సృజనాత్మక విలువ, సాంస్కృతిక విలువ
  - 4. జాతీయ విలువ, స్థానిక విలువ
- 42. కింది వానిలో 'ఆగమన పద్దతి' నందలి గుణము
  - 1. అధిక శ్రమతో కూడినది మరియు ఎక్కువ సమయాన్ని తీసుకుంటుంది
  - 2. వ్యాప్తి పరిమితము
  - 3. ఆగమన హేతువాదం సంపూర్ణ నిర్ణయాత్మకం కాదు
  - 4. స్మూతాన్ని రాబట్టుట

- 43. ట్రకల్పనా పద్ధతిలో 'కాలాన్ని కొలవడం' అనే అంశాన్ని బోధించుటకు ఉపయోగపడే ప్రాజెక్టు రకము
  - 1. దృశ్య ప్రాజెక్టు
- <u>2. నిరూపణ ప్రాజెక్టు</u>

  - 3. అన్వేషణా ప్రాజెక్టు 4. నిర్మాణాత్మక ప్రాజెక్టు
  - 44. సాంఘికశాస్త్ర బోధనా పద్దతిలో గల సోపానాలు
    - 1. ప్రజాశిక రచన, నిర్వహించుట, మూల్యాంకనం చేయుట,నివేదించుట
    - 2. ప్రణాళిక రచన, అదుపు చేయుట, నిర్వహించుట, నాయకత్వం వహించి ముందుకు తీసుకొని వెళ్ళుట
    - 3. ప్రణాళిక రచన, అదుపు చేయుట, పరిపుష్టి
    - 4. నిర్వహించుట, నాయకత్వం వహించి ముందుకు తీసుకొని వెళ్ళుట మరియు పరిపుష్టి
  - 45. వ్యవహారిక సత్తావాదంపై ఆధారపడిన పద్ధతి

- 1. ఆగమన పద్ధతి
   2. నిగమన పద్ధతి

   3. ప్రకల్పనా పద్ధతి
   4. సంశ్లేషణా పద్ధతి
- 46. థార్న్ డైక్ అభ్యసన సూత్రాలపై ఆధారపడిన పద్దతి
  - 1. సమస్యా పరిష్కార పద్ధతి
  - 2. ప్రకల్పన పద్ధతి
  - 3. అన్వేషణ పద్ధతి
  - 4. చారిత్రక పద్ధతి
- 47. జ్ఞానసముపార్జన కంటే వైజ్ఞానిక పద్దతిలో శిక్షణ ఇవ్వదానికి ఎక్కువ ప్రాముఖ్యతనిచ్చే పద్ధతి

- 1. అన్వేషణ పద్ధతి
   2. చారిత్రక పద్ధతి

   3. ప్రకల్పన పద్దతి
   4. ఉపన్యాస ప్రదర్శన పద్ధతి
- 48. సూచనా కార్డనందుండే ముఖ్యమైన అంశాలు
  - 1. ఉద్దేశము, పరికరాలు
  - 2. పరికరాలు, విధానము, నల్లబల్లపని
  - 3. ఉద్దేశము, విధానము, పరికరాలు, పద్ధతి
  - 4. పరికరాలు, నల్లబల్లపని
- 49. 9వ తరగతి విద్యార్థులను వారి ఉపాధ్యాయుడు జీవశాస్ట్రంలో ఒక సమస్యను సాధించమన్నప్పుడు, దానిని చేపట్టడానికి వారు మొదటగా చేయవలసిన ముఖ్యమైన పని
  - 1. సమస్యను అవగాహన చేసుకోవడం
  - వర్గీకరణ
  - 3. సమస్యను గుర్తించడం
  - 4. మూల్యాంకనం
- 50. 'కొన్ని జతల బేసి సంఖ్యలు తీసుకొని, ప్రతి జతలోని బేసి సంఖ్యలను సంకలనం చేయుట ద్వారా, ఏ జత బేసి సంఖ్యల మొత్తం అయినా సరిసంఖ్య అవుతుందని నిర్ధారణకు రావదం ఈ రకమైన హేతువాదం
  - విశ్లేషణ
- సంశ్లేషణ
- <u>3. ఆగమన</u>
- 4. నిగమన

- 51. అన్వేషణ పద్ధతిలో గల ఒక పరిమితి
  - 1. శిశు కేంద్రీయత
  - 2. స్వీయ అభ్యసనను పెంపొందించును
  - 3. ఎక్కువ సమయం తీసుకుంటుంది
  - 4. శాస్త్రీయ వైఖరిని పెంపొందిస్తుంది
- 52. "నిగమన పద్ధతి" యొక్క ఒక లక్షణము
  - 1. ఉదాహరణ నుండి సూత్రానికి
  - 2. సాధారణాంశం నుండి ప్రత్యేకాంశంనకు
  - 3. తెలియని విషయం నుండి తెలిసిన విషయంకు
  - 4. మూర్తం నుండి అమూర్తానికిం
- 53. కింది వానిలో ఒకటి నిగమన ఉపగమం లక్షణం కాదు
  - 1. పునఃనిర్మాణానికి అవకాశం లేదు
  - <u>2. సుదీర్హ విధానం</u>
  - 3. తార్మిక హేతువాదాలకు అవకాశం లేదు
  - 4. జ్హాపకశక్తి అవసరం
- 54. "సంశ్లేషణ పద్ధతి" యొక్క ఒక లక్షణము
  - 1. ఉదాహరణ నుండి స్మూతానికి
  - 2. తెలిసిన విషయం నుండి తెలియని విషయానికి
  - 3. సారాంశము నుండి దత్తాంశానికి
  - 4. మూర్తము నుండి అమూర్తానికి
- 55. కింది వానిలో "ట్రకల్పనా పద్దతి" నందలి ఒక గుణము
  - 1. సిలబస్ పూర్తి చేయడం కష్టం
  - 2. గణితాంశముల బోధనకు అనువైనది కాదు
  - 3. అధిక సమయం, శ్రమ అవసరమగును
  - 4.జూనాన్ని సమైక్బరూపంలో అందజేస్తుంది
- 56. కింది వానిలో గణిత బోధనలో ఆగమన పద్ధతి లక్షణము
  - 1. ఉదాహరణ నుంచి సూత్రమునకు సాగును
  - 2. సారాంశం నుంచి దత్తాంశం వైపునకు సాగును
  - 3. మూర్త విషయాల నుంచి అమూర్త విషయాలకు
  - 4. ప్రత్యేకాంశం నుంచి సాధారణాంశమునకు
- 57. సమస్యలపట్ల సంపూర్ణ అవగాహన కల్గించి, సమస్యలను పదును పెట్టడంలో ఈ పద్ధతి దోహదపడుతుంది
  - 1. ఉపన్యాస పద్ధతి
- 2. మూలాధార పద్ధతి
- 3. జీవితచరిత్ర పద్ధతి
- <u>4. చర్చా పద్ధతి</u>
- 58. "సారాంశము నుంచి దత్తాంశమునకు" మరియు "తెలియని విషయాల నుంచి తెలిసిన విషయాలకు" అనుసరించు బోధనా పద్ధతి
  - 1. ఆగమన పద్ధతి
- 2. నిగమన పద్ధతి
- 4 సంశ్లేషణ పద్ధతి

- 59. స్వానుభవ విషయాలు, నిరూపించబడని సత్యాలు, స్వీకృతాలు మొదలైన వాటిపై ఆధారపడే హేతువాదం
  - 1. ఆగమన హేతువాదం
  - 2. తార్మిక హేతువాదం
  - <u>3. నిగమన హేతువాదం</u>
  - 4. సహసంబంధ హేతువాదం
  - 60. ఆచరణ లేదా అనుబ్రయుక్త దశకు అనువైన పద్ధతి
    - 1.నిగమన పద్ధతి
- 2. ఆగమన పద్ధతి
- 3. జీవితచరిత్ర పద్ధతి 4 మూలాధార
- 61. కింది వానిలో భిన్నమైన దానిని గుర్తించండి.
  - 1. ప్రయోగాత్మక పద్ధతి 2. ఉపన్యాస పద్ధతి
  - 3. కృత్యాధార పద్ధతి 4. ప్రాజెక్టు పద్ధతి
- 62. కింది వానిలో నిగమన పద్ధతి నందలి ఒక గుణము
  - 1. అవగాహనకంటే స్మృతికి ఎక్కువ ప్రాధాన్యం ఇవ్వ
  - 2. విద్యార్థులు క్రియాత్మక అభ్యాసకులు కాలేరు
  - 3. ఆలోచనను, హేతువాదంను, ఆవిష్మరణ శక్తిని వికసింప చేయునది కాదు
  - <u>4. సమస్యల సాధన సామర్థ్యంను, వేగాన్ని మెరుగు</u> పరుచును
- 63. కింది వానిలో "నిగమన పద్ధతి" లోని ఒక దోషము
  - 1. సమస్యల సాధనా సామర్థ్యాన్ని, వేగాన్ని పెంపొం దించును
  - 2. సంక్షిప్తమైనది మరియు సమయాన్ని పొదుపు చేస్తుంది
  - 3. అవగాహనకన్నా స్మృతికి ఎక్కువ (ప్రాధాన్యం ఇవ్వబడును
  - 4. నిగమన పద్ధతిలోని తార్మిక అంశాలు సార్వజనీనం
- 64. ఈ ఉపగమమునందు విద్యార్థులు జ్ఞానాన్ని వారి స్వంత అనుభవాలు, ఆలోచనలు మరియు పరిశోధనల ద్వారా పెంపొందించుకుంటారు.
  - 1. ఆగమన ఉపగమము
  - 2. నిగమన ఉపగమము
  - 3. తార్మిక ఉపగమము
  - 4. నిర్మాణాత్మక ఉపగమము
- 65. కింది వానిలో ఆగమన పద్ధతి నందలి దోషము
  - 1. తార్మిక పద్ధతి అందువల్ల గణితానికి అనువైనది
  - 2. అధిక (శమతో కూడినది మరియు ఎక్కువ సమయాన్ని
  - 3. సూత్రాన్ని కనుగొనడంలో విద్యార్థులు క్రియాత్మకంగా పాల్గొనే అవకాశం ఉన్నది
  - 4. వాస్తవ పరిశీలన, ఆలోచన, ప్రయోగాలపై ఆధారపడి

- 66. 'వ్యాసక్తుల ద్వారా నేర్చుకోవడం', 'నిర్దేశిత ప్రత్యక్ష అను 🛉 74. విచారణ ప్రక్రియలో గల సోపానాల క్రమము భవము','మూర్త అనుభవాల నుండి అమూర్త ఆలోచనలు' మరియు 'తెలిసిన అంశాల నుంచి తెలియని అంశాలకు' అనునవి ముఖ్య లక్షణాలుగా గల బోధనా పద్ధతి
- 1. ఆగమన పద్ధతి
   2. నిగమన పద్ధతి

   3. సంశ్లేషణ పద్ధతి
   4. అన్వేషణ పద్ధతి
- 67. నూతన అంద్రప్రదేశ్ రాష్ట్రం ఏర్పడినప్పుడు దాని అర్థికస్థితి చాలా బలహీనస్థితిలో ఉంది. ఈ అంశాన్ని ప్రభావవంతం గా బోధించుటకు అనువైన పద్ధతి
  - 1. ప్రకల్పనా పద్ధతి
  - 2. వాద సంవాద పద్ధతి
  - 3. విచారణాధార ఉపగమనం
  - 4. కృత్యాధార ఉపగమనం
- 68. ప్రాజెక్టు పద్దతిలో తొలిసోపానం

  - 1. పథక నీర్మాణం
     2. (ప్రాజెక్టు నీర్వహణ

     3. పరిస్థితుల కల్పన
     4. మూల్యాంకనం
- 69. కింది వానిలో గణిత బోధనలో సంశ్లేషణ పద్ధతి' యొక్క లక్షణము కానిది
  - 1. తెలిసిన విషయం నుంచి తెలియని విషయమునకు
  - 2. దత్తాంశం నుంచి సారాంశం దిశలో
  - 3. అమూర్తం నుంచి మూర్తత్వం వైపునకు
  - 4. విషయం యొక్క చిన్న చిన్న అంశాలను ఏకం చేయడం ద్వారా నూతన విషయం ఉద్భవిస్తుంది.
- 70. కింది వానిలో గణిత బోధనలో 'నిగమన పద్ధతి' యొక్క ఒక లక్షణము
  - 1. మూర్తం నుంచి అమూర్తమునకు
  - 2. ప్రత్యేకాంశం నుంచి సాధారణాంశమునకు
  - 3. సారాంశం నుంచి దత్తాంశమువైపు
  - 4. సూత్రం నుంచి ఉదాహరణలకు
- 71. అయోడిన్ పరీక్ష ద్వారా ఆకులలో పిండి పదార్థము ఉనికిని కనుగొనుట" అనే పార్యాంశాన్ని బోధించుటకు ఉత్తమమైన పద్ధతి

  - 1. ఉపన్యాస పద్ధతి 2. ప్రకల్పనా పద్ధతి
  - 3. ఉపన్యాస ప్రదర్శనా పద్ధతి 4. చారిత్రక పద్ధతి
- 72. ఆగమన పద్ధతి కనిపెట్టినది

- 1. అరిస్టాటిల్
   2. బెకన్

   3. ప్లేటో
   4. కొమినియస్
- 73. సంశ్లేషణ పద్ధతికి చెందిన లక్షణము
  - 1. దత్తాంశం నుండి సారాంశంనకు
  - 2. ప్రత్యేక విషయం నుండి సాధారణ విషయాలకు
  - 3. మూర్తత్వం నుండి అమూర్తత్వానికి
  - 4. ఉదాహరణ నుండి నియమమునకు

- - 1. అదుగుట, చర్చించుట, ద్రవిస్సందించుట, అన్వే షించుట, సృష్టించుట
  - 2. అన్వేషించుట, సృష్టించుట, చర్చించుట, ప్రతిస్సం దించుట, అడుగుట
  - 3. అడుగుట, అన్వేషించుట, సృష్టించుట, చర్చించుట, ట్రపతిస్సందించుట
  - 4. అదుగుట, చర్చించుట, సృష్టించుట, ప్రతిస్పందించుట, అన్వేషించుట
- 75. కింది వానిలో అన్వేషణ పద్ధతి నందలి ఒక గుణము
  - 1. ఉపాధ్యాయునికి (శమ ఎక్కువ
  - 2. అభ్యసన ప్రక్రియలో విద్యార్థి క్రియాత్మక భాగస్వామి
  - 3. ఎక్కువమంది ఉపాధ్యాయులు అనే అన్వేషణు వైఖరి ජවී ව<u>්</u>ව්රා.
  - 4. 1, 2, 3
- : 76. ఈ పద్ధతిలో ప్రతి విషయాన్ని జ్ఞాపకశక్తి నిర్ణయిస్తుంది.

- 1. ఆగమన పద్ధతి
   2. విశ్లేషణ పద్ధతి

   3. నిగమన పద్ధతి
   4. మూలాధార పద్ధతి
- 🗜 77. కింది వానిలో సంశ్లేషణ పద్ధతి యొక్క ఒక ముఖ్య లక్షణము
  - 1. దత్తాంశం నుంచి సారాంశం దిశలో పయనిస్తుంది.
  - 2. తెలియని విషయం నుంచి తెలిసిన విషయమునకు
  - 3. ఉదాహరణము నుంచి స్కూతీకరణ వైపునకు
  - 4. అమూర్తము నుండి మూర్తత్వం వైపునకు సాగును
  - 78. 'వ్యూహ రచనకు, యోచించడానికి విద్యార్థులను బాధ్యులుగా చేసే కృత్య భాగమే ప్రకల్పన' – ఇది వీరి యొక్క నిర్వచనం
    - 1. డబ్యు.హెచ్. కిల్పాట్రిక్ 2. బెల్లార్డ్
    - 3. జె. ఎ. స్టీవెనసన్ <u>4. పార్మర</u>్
- 79. ఈ బోధనా విధానంలో "ఆటలు ఆడించడం, కథలు చెప్పించడం ద్వారా పిల్లలలో స్వయం వివర్తన, స్వయం భావ స్థకటన, స్వయం అధ్యయనం వంటి సామర్థ్యాలు పెంపొందుతాయి"
  - 1. డాల్టన్ పద్ధతి
    - 2. ప్రాజెక్టు పద్ధతి

  - 3. ప్రయోగాత్మక పద్ధతి 4. కిందర్ గారైన్ పద్ధతి
- 80. బోధనాభ్యసన డ్రక్రియలో విద్యార్థుల క్రియాశీల భాగ స్వామ్యమును ప్రోత్సహించే పద్దతి
  - 1. ఉపన్యాస పద్ధతి
- ఆగమన పద్దతి
- 3. ఉపన్యాస–ప్రదర్శన పద్ధతి 4. జీవితచరిత్ర పద్ధతి
- : 81. 'సాధారణ అంశం నుంచి ప్రత్యేక అంశమునకు' మరియు 'అమూర్త విషయాల నుంచి మూర్త విషయాలకు చెందిన బోధనా పద్ధతి

  - 1. ఆగమన పద్ధతి <u>2. విశ్లేషణ పద్ధతి</u>
    - 3. నిగమన పద్ధతి
- 4 సంశ్లేషణపద్ధతి

- 82. కృత్యాధార పద్ధతిని మొట్టమొదట మనదేశంలో ప్రస్తావించి 🔆 91. ప్రకల్పనా పద్ధతిలో మొట్టమొదటి సోపానం
  - 1. ఈశ్వరీబాయి పటేల్ కమిటీ
  - 2. యశ్పాల్ కమిటీ
  - 3. లక్ష్మణ మొదలియార్ కమిటీ
  - 4. జనార్థన రెడ్డి కమిటీ
- 83. "ఆగమనపద్ధతి" యొక్క ఒక లక్షణము
  - 1. సాధారణ విషయాల నుండి ప్రత్యేక విషయాలకు
  - 2. తెలిసిన విషయాల నుండి తెలియని విషయాలకు
  - 3. మూర్తం నుండి అమూర్తానికి
  - 4. స్కూతం నుండి ఉదాహరణకు
- 84. కాల నిర్ణయ పట్టిక ప్రకారం నిర్దేశిత కాలంలో సిలబస్ను పూర్తిచేయవచ్చు." - ఈ ట్రవచనం ఈ బోధనా పద్ధతికి : 93. సహజత్వం సృజనాత్మకత ఈ పద్ధతి ద్వారా అభివృద్ధి చక్కగా వర్తిస్తుంది.
  - 1. ఉపన్యాస పద్ధతి 2. (ప్రకల్పనాపద్ధతి

  - 3. అన్వేషణా పద్దతి 4. సమస్యా పరిష్కార పద్ధతి
- 85. "సంశ్లేషణ పద్ధతి" యొక్క ఒక లక్షణము
  - 1. ఉదాహరణ నుండి సూత్రానికి
  - 2. తెలిసిన విషయం నుండి తెలియని విషయానికి
  - 3. సారాంశము నుండి దత్తాంశానికి
  - 4. మూర్తము నుండి అమూర్తానికి
- 86. చారిత్రక పద్ధతిలో 'కాంతి సిధ్దాంతాలు' బోధించుటకు పయోగించవలసిన ఉపగమం.
  - 1. పరిణామ ఉపగమం 2. సాంఘిక ఉపగమం
  - 3. జీవిత చరిత్ర 4. ఉపాఖ్యాన
- 87. పనిచేయటం ద్వారా అభ్యసనం అనేది
  - 1. కృత్యపద్ధతి
- 3. తాత్పర్య పద్ధతి
- 2. నృత్య పద్ధతి 4. పర్యవేక్షణ పద్ధతి
- 88. సంక్లేషణ పద్దతికి చెందిన లక్షణం
  - 1. మూర్తం నుండి అమూర్తానికి
  - 2. దత్తాంశం నుండి సారాంశానికి
  - 3 ఉదాహరణ నుండి నియమానికి
  - 4. ప్రత్యేకాంశం నుండి సాధారణాంశమునకు
- 89. వైగోటోస్కి భాషావికాసంలో రెండు సంవత్సరాల వయస్సు గల శిశువులో వుండే ట్రసంగం రకం
  - 1. (పైవేటు ప్రసంగం
  - 2 సాంఘిక ప్రసంగం
  - 3. నిశ్చబ్ద అంతర్గత ప్రసంగం
  - 4. అధికశబ్ద ప్రసంగం
- 90. "తగిన పద్దతిని ఎంపిక చేస్తాడు" అను స్పష్టీకరణ ఈ లక్ష్యమునకు చెందినది
  - జ్హానము
- 2. అవగాహన
- <u>3. వినియోగం</u>
- 4. నైపుణ్యం

- - 1. ప్రాజెక్టును ఎంపిక చేసుకోవడం మరియు నిర్ల
  - 2. పరిస్థితిని కర్పించడం/ సన్నివేశం ఏర్పరచడం
  - 3. వ్యూహరచన
  - 4. నివేదిక తయారీ
- 92. క్రింది పద్ధతికి పునాది జాన్ద్యూయీ వ్వవహారిక సత్తా వాదము ఆధారం
  - 1. చర్చాపద్ధతి
  - 2. ప్రకల్పనా పద్ధతి
  - 3. ఉపన్యాస ప్రదర్శనా పద్ధతి
  - 4. ఉపన్యాస పద్ధతి
  - - 1. నిగమన పద్ధతి
- 2. ఆగమన పద్ధతి
- 3. చర్చాపద్ధతి
- 4. ప్రాజెక్టు పద్ధతి
- 94. 'లోలక 3వ సూత్రాన్ని నిరూపించడం" అనే పాఠ్యాంశాన్ని బోధించుటకు వాడదగ్గ ఉత్తమ ప్రాజెక్టు
  - 1. పరిశీలన ప్రాజెక్టు
- 2. సృజనాత్మక ప్రాజెక్టు
- 3. అన్వేషణ ప్రాజెక్టు 4. నిర్మాణాత్మక ప్రాజెక్టు
- 95. విద్యార్థులు నిర్దిష్టమైన భావనలను పరిశీలించుట ద్వారా సాధారణీకరణాలు, సిద్ధాంతాలను నిర్ధారించుటకు దారి తీయు
  - 1. నిగమన ఉపగమం 2. విశ్లేషణ ఉపగమం

    - 3. ఆగమన ఉపగమం 4. వనరుల ఉపగమం
- 96. "విద్యార్థుల వయస్సుకు తగినట్లుగా ఏవీ వ్యాసక్తులను ెపెంపొందించాలో కచ్చితంగా నిర్ణయించడం అవసరం"
  - అని కరికులంను నిర్వచించినవారు
  - <u>1. పెస్తాలజీ</u>
- 2. పి. శామ్యూల్
- 4. ఆల్బర్టీ
- . కన్నింగ్ హెం "<sub>జాక్. స</sub>్ 97. "ఆర్మ్(సాంగ్" చే ట్రపిపాదించబడిన పద్ధతి
  - 1. కృత్యాధార పద్ధతి
  - 2. సమస్యా పరిష్కార పద్ధతి
  - 3. అన్వేషణ పద్ధతి
  - 4. ప్రాజెక్టు పద్ధతి
- 98. ఒక త్రిభుజం లో రెండు కోణాలు 50 డిగ్రీలు మరియు 70 డిగ్రీలు అయినా మూడవ కోణం ఎంత ? ఈ సమస్యను సాధించుటకు మనం ఉపయోగించినది
  - 1. ఆగమన
  - 2. నిగమన హేతువాదం
  - 3. తార్మిక హేతువాదం
  - 4. సహసంబంధ హేతువాదం

- 99. 'నేలలు-రకాలు' పాఠాన్ని బోధించుటకు అనువైన ఉత్తమ 🛉 106. స్థకల్పనా పద్ధతికి సంబంధించి అవాస్తమైన వాక్యం విద్యార్థి కేంద్రీకృత పద్ధతి
  - 1. ఉపన్యాస పద్ధతి
  - 2. ప్రకల్పనా పద్ధతి
  - 3. చారిత్రక పద్ధతి
  - 4. ఉపన్యాస ప్రదర్శనా పద్ధతి
- 100. "వివిధ ఆకారాలు గల త్రిభుజాలలోని కోణాలను విద్యార్థుల ණ් కొలిపించి త్రిభుజంలోని మూడు కోణాల మొత్తం  $1800 \div 107$ . ఆగమన పద్ధతిలో జరిగేది. అని నిరూపించుట" లో అనుసరించిన బోధనపద్ధతి
  - 1. నిగమన పద్ధతి 2. విశ్లేషణ పద్ధతి
- - a. ఆగమన పద్ధతి 4. సంశ్లేషణ పద్ధతి
- 101. "అనేక త్రిభుజముల కోణాల మొత్తం పరిశీరించిన పిదప : ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ (ತಿಭುಜಮುಲ್ $^\circ$ ನಿ ಮುಗ್ಗು ಕ್ಷಾಣ ಮುಕ್ತಮು  $180^\circ$ అని సాధారణీకరించెను" - ఈ పద్ధతిని ఈ ప్రక్రియ అంటారు
  - 1. తార్మిక హేతువాదము
  - 2. నిగమన హేతువాదము
  - 3. ఆగమన హేతువాదము
  - 4. సహసంబంధ హేతువాదము
- 102. విశ్లేషణ పద్ధతిలో ఒక పరిమితి
  - 1. సుదీర్ఘమైన పద్ధతి
  - 2. తార్మిక పద్ధతి
  - 3. అన్వేషణ దృక్పథాన్ని పెంపొందిస్తుంది
  - 4. విషయావగాహనలో స్పష్టత ఉంటుంది.
- 103. గణిత పాఠ్య గ్రంథ రచనలో మాదిరి సమస్యలను ఇచ్చుటకు తగిన పద్దతి
  - 1. ఆగమన
- 2. అన్వేషణ

- 104. క్రింది ప్రవచనములను పరిశీలింపుము
  - ఎ. సంశ్లేషణా పద్దతి, విశ్లేషణా పద్దతిని అనుసరిస్తున్నది
  - బి. నిగమన పద్ధతి అగమన పద్ధతిని అనుసరిస్తుంది సరైన దానిని ఎంపిక చేయుమ.
  - ఎ మాత్రమే సత్యము
  - 2. బి మాత్రమే సత్యము
  - 3. ఎ, బిలు మాత్రమే సత్యమే
  - ఎ, బిలు రెందూ అసత్యమే
- 105. అన్వేషణా పద్ధతి యొక్క లక్షణాలలో ఒకటి కానిది.
  - 1. ఈ పద్ధతిలో ప్రతి విద్యార్థి వ్యక్తిగతంగా పాల్గొంటాడు
  - 2. ఈ పద్ధతిలో స్థపతి విద్యార్థి స్వతంత్రంగా ఆలోచిస్తాడు 🕻
  - 3. ఈ పద్ధతిలో ప్రతి విద్యార్థి సొంతంగా కృషిచేస్తాడు.
  - 4. ఈ పద్ధతిలో విద్యార్శుల సాధనను మూల్యాంకనం చేయడం సులభం

- - 1. ఆచరణ ద్వారా విద్యార్థుల అభ్యసనం జరుగుతుంది
  - 2. ఇది వ్యయంతో కూడిన పద్ధతి
  - 3. ఈ పద్ధతికి అనుగుణంగా రాయబడిన పార్య పుస్తకాలు <u>విరివిగా అందుబాటులో ఉన్నాయి.</u>
  - 4. ఈ పద్దతి అన్ని పార్యాంశాలను బోధించడానికి అనువైనది కాదు
- - 1. ప్రత్యేక అంశాల నుండి సాధారణ అంశాలను తెలుసు
  - 2. సాధారణ సిధ్దాంతాల ఆధారంగా ప్రత్యేకాంశాల్ని వివరించడం
  - 3. ఒక అంశానికి సంబంధించిన సొంత ఉధాహరణ లివ్వదం
- 4. ఇది స్మృతికి ఎక్కువ ప్రాధాన్యతనిచ్చే పద్ధతి
- 108. "ప్రాజెక్టు అంటే పాఠశాల లోనికి దిగుమతి చేయబడ్డ నిజజీవితంలో కొంతభాగం" అని నిర్వచించినవారు
- 2. స్టీవెన్సన్
- 1. పార్కర్
   2. స్టీవెన్స

   3. కిల్పాట్రిక్
   4. బెల్లార్జ్
- 🗜 109. ప్రకల్పనా విధానములోని సోపానములను క్రమరూపంలో లేకుండాఈదిగువ పేర్కొనబడినవి.
  - ఎ. (పణాళికా రచన
  - బి. ఎంపిక చేయుట ఉద్దేశించుట పర్పసింగ్
  - సి. సన్నివేశమును కర్పించుట
  - డి. నిర్వహణ, మూల్యాంకనము, నమోదు చేయుట ఇందులో సరియైన సోపాన క్రమం :
  - 1. ఎ, సి, బి, డి
- 2. సి, బి, ఎ, డి
- 3. ఎ, బి, డి, సి
- 4. బి, ఎ, సి, డి
- 110. ఈ దిగువ వివరణలను పరిశీలించండి
  - ఎ. ఆగమన పద్ధతిలో సాధారణ నుండి ప్రత్యేయకమునకు నిగమన పద్ధతిలో (పత్యేకము నుండి సాధారణకు వెళ్ళుదురు
  - బి. ఆగమన పద్ధతిలో కంఠస్థమునకు ఒత్తిడి ఉండదు, నిగమన పద్ధతిలో కంఠస్థమే అన్నింటిని నిర్ణయించును.
  - సి. ఆగమన పద్ధతి అధిక సమయమును తీసుకొనుటకు నిగమన పద్ధతి మితమైనది, తక్కువ సమయాన్ని తీసుకొనును
  - డి. ఆగమన పద్ధతి శిశువును మందకోడిగా తయారు చేయును. నిగమన పద్దతి విద్యార్థిని అభ్యాసనా ప్రక్రియ లో చురుకుగా పాల్గొనునట్లు చేయును

ఇందులో ఏ వివరణ / వివరణలు సరియైనవి?

- 1. ఎ మరియు బి మాత్రమే 2. ఎ మరియు డి మాత్రమే
- <u>3. బి మరియు సి మాత్రమే</u> 4. డి మాత్రమే

- used for teaching.
  - 1. tool
- 2. evaluation
- 3. methodology
- 4. approach
- 112. 'వ్యాసక్తుల ద్వారా అభ్యసనం, పరిశీలన ద్వారా అభ్యసనం, స్వయం ఆలోచన మరియు స్వయం అధ్యయనంలు ముఖ్య లక్షణాలుగా గల పద్ధతి
  - 1. ఆగమన పద్ధతి
- 2 බ්ල්ක්ක ක්රුම
- 3. అన్వేషణ పద్ధతి
- 4. నియోజన పద్ధతి
- 113. త్రిపార్బ్విక బోధనాభ్యసన ఉపకరణాలు ఉపయోగించ వలసినవారు
  - 1. దృష్టిలోపం లేనివారు
  - దృష్టి లోపం కలవారు
  - 3. వ్యష్టి తత్వం కలవారు
  - 4. సమిష్టి తత్వం లేనివారు
- 114. క్రింది వాని నుండి విషయ విశ్లేషణ డ్రయోజనానికి సంబంధించిన దానిని గుర్తించుము.
  - 1. ముఖ్యభావనలను గుర్తించటం
  - 2. ఒక సైన్స్ పుస్తకమునందు పార్యాంశాలను వ్యవస్థీకరించ టంలో సహాయపడటం
  - 3. కృత్యాలను పొందుపరచటంలో సహాయపడటం
  - 4. బోధనలో స్పష్టత తేవటం కోసం
- 115. కిరణజన్య సంయోగక్రియ బోధనానంతరము 'కిరణజన్య సంయోగ క్రియను నిర్వచించండి' అనే ప్రశ్నను విద్యార్థికి వేసిన అది
  - 1. ప్రక్రియ పర్యాలోచక ప్రశ్న
  - 2. ఉత్పాదక పర్యాలోచక ప్రశ్న
  - 3. పరిపుష్టి పర్యాలోచక ప్రస్త
  - 4. స్వీయమదింపు పర్యాలోచక ప్రశ్న
- 116. "ప్రాజెక్టు అనేది సహజ వాతావరణంలో పూరింపబడే సమస్యాకృత్యము" అని నిర్వచించినది
  - పార్మర్
- <u>2. స్టీవెన్సన్</u>
- 3. కిలట్రిక్
- బల్లార్డ్
- 117. సంశ్లేషణ పద్ధతిలోని ఒక దోషము
  - సంక్షిప్త పద్దతి
  - 2. సమస్యల సాధనా సామర్థ్యాన్ని, వేగాన్ని పెంపొదించును
  - 3. తార్మిక పద్ధతి
  - 4. ఆవిష్మరణకు అవకాశం తక్కువ
- 118. 'వివిధ ఉదాహరణలను పరిశీలించి, పోల్పుకొని, సాధారణీ కరించి సూత్రాలను రూపొందించడం అనేది
  - <u>1. ఆగమన పద్ధతి</u>
- 2. నిగమన పద్ధతి
- 3. సమస్యా పరిష్కార పద్ధతి 4. అన్వేషణ పద్ధతి

- 111. The following includes the principles andmethods 119. వికాస సామీప్య మండలం అనే భావనను అభివృద్ధి చేసిన వారు
  - <u>1. వైగోట్ స్మీ</u>
- 2. ඩිබි
- 3.పియాజే
- 4. బ్రోన్ ఫెన్ బైన్నెర్
- 120. ప్రాజెక్టు యొక్క ప్రయోజనం కానిది
  - 1. అశాస్త్రీయ వైఖరులు ఏర్పడతాయి
  - 2. శాస్త్రీయ పద్ధతిలో శిక్షణ లభిస్తుంది.
  - 3. 'చేయదం ద్వారా అభ్యసనానికి' బ్రోత్సాహం లభిస్తుంది.
  - (పేరణ లభిస్తుంది.
- 121. "సంశ్లేషణకు" అనుబంధ క్రియా పదాలు :
  - 1. వర్గీకరించండి, దృష్టాంతరములనివ్వండి
  - 2. జతచేయండి, పొందండి
  - 3. విశ్లేషించండి, బేదాన్ని చూపండి
  - 4. విచక్షణ చేయండి సంబంధం కనబరచండి
- 122. గ్రామ్ ఫోన్ పనిచేసే విధానం మరియు రికార్డింగ్ " ఈ క్రింది ప్రాజెక్టు సంబంధించినది
  - 1. పరిశీలన ప్రాజెక్టు
- 2. నిరూపణ ప్రాజెక్టు
- 3. నిర్మాణాత్మక ప్రాజెక్టు <u>4. అధ్యయన ప్రాజెక</u>్టు
- 123. జీవశాస్ర్మానికి సంబంధించిన నమూనాలు, సబ్బులు , సుద్ధ ముక్కలు మొదలైన వస్తువుల తయారీ కిల్ పాట్రిక్ యొక్క ఈ ప్రాజెక్ట్ కు సంబంధించినది.
  - <u>1. ఉత్పాదక ప్రాజెక్ట్</u>
- 2. ವಿನಿಯಾಗ ಫ್ರಾಪಕ್ಟ್
- 3. సమస్యా ప్రాజెక్ట్
- 124. ఆగమన పద్ధతికి సంబంధించిన ఒక ఉదాహరణ
  - 1. విద్యార్థులను పుష్ప భాగాలు పరిశీలించమనడం.
  - 2. స్రోటోజోవా లక్షణాలు వివరించిన తరువాత వాటి ఉదాహరణలను ఇవ్వదం
  - 3. కిరణజన్య సంయోగ క్రియను వివరించడం.
  - 4. బ్రహ్మజెముదు తదితర రసభరిత మొక్కలను వివరించిన తరువాత, వాటిని ఎదారి మొక్కలుగా సాధారణీకరించడం
- 125. క్రింది వానిలో ఒకటి హ్యూరిస్టిక్ లేదా అన్వేషణ పద్ధతి యొక్క ఒక పరిమితి
  - 1. విద్యార్థులు స్వీయ ఆధారితంగా మరియు ఆత్మ విశ్వాసంగా తయారవుతారు
  - 2. ఇంటిపని ఇచ్చే సమస్య తౌలగుతుంది
  - 3. ఇది చాలా నెమ్మదిగా సాగే ప్రక్రియ కాబట్టి సిలబస్ ను నిర్దేశించబడిన కాలపరిమితిలో బోధించలేము
  - 4. ఇది విద్యార్థుల్లో శాస్త్రీయ వైఖరులను పెంపొందిస్తుంది.
- 126. జ్ఞాననిర్మాణాత్మక వాదం
  - 1. విద్యార్థి తనకు తానుగా జ్ఞానాన్ని నిర్మించుకునేది
  - 2. విద్యార్థి జ్ఞానాన్ని పోగుచేసుకొనేది
  - 3. విద్యార్థి చదివి తిరిగి ఒప్పచెప్పేది
  - 4. క్రియాశీలమైనది

- బోధించదానికి అత్యంత ప్రయోజనకారియైన పద్ధతి
  - 1. కథాకథన పద్ధతి
- 2. ప్రశ్నోత్తర పద్ధతి
- 3. వివరణ పద్ధతి
- 4. పూర్ల పద్ధతి
- 128. బోధనాభ్యసన ప్రక్రియ సమర్థవంతంగా జరగడానికి సాంఘిక శాస్ట్ర ఉపాధ్యాయుడు రూపొందించు కోవలసిన పథకాల సంఖ్య.
  - 1. 4

- 129. క్రింది వాటిలో 'నాణ్యమైన విద్య' తో సంబంధం కలిగి
  - 1. అంకితభావం, విషయ పరిజ్ఙానం కలిగిన ఉపా ధ్యాయులు
  - 2. ఉపాధ్యాయుల వృత్తిపరమైన అభివృద్ధి
  - 3. దండన ద్వారా విద్యార్శులలో క్రమశిక్షణా పాటింప చేయును.
  - 4. వనరుల అందుబాటు
- 130. విద్యార్థిలో సృజనాత్మక మరియు నిర్మాణాత్మక సామర్థ్యాలను పెంపొందించుటకు ఒక గణిత ఉపాధ్యాయుడు ఉ పయోగించ గల ఉత్తమమైన బోధనా పద్ధతి
  - 1. ప్రయోగశాలా పద్ధతి 2. సంశ్లేషణా పద్ధతి
  - 3. ఆగమన పద్ధతి
- 4. అన్వేషణా పద్ధతి
- 131. నమూనాలు, మాతృకలు, కీలుబొమ్మలు, తోలుబొమ్మలు మున్నగు బోధనోపకరణాలు
  - 1. త్రిపార్వు ఉపకరణాలు
  - 2. ఏకపార్వ ఉపకరణాలు
  - 3. ద్విమితీయ ఉపకరణాలు
  - 4. ఏకమితీయ ఉపకరణాలు
- 132. పని ద్వారా అభ్యసనం " కలిగించే పద్ధతి
  - 1. బహుళ తరగతి బోధన 2. అనుబంధ బోధన
  - 3. మాంటిసోరీ పద్ధతి
- 4. కృత్యాధార పద్ధతి
- 133. క్రింది వానిలో ఆగమన పద్ధతికి చెందని లక్షణము
  - 1. తెలియని విషయం నుండి తెలిసిన విషయానికి
    - 2. ఉదాహరణ నుండి స్కూతీకరణ
    - 3. మూర్త విషయాలనుండి అమూర్త విషయాలకు
    - 4. ప్రత్యేకాంశం నుంచి సాధారణీకరించడం
- 134. ఈ విద్యాపణాళికా నిర్మాణ సూత్రం వివిధ విషయ జ్ఞానాల మధ్య సహహంబంధాన్ని సూచిస్తుంది.
  - 1. సృజనాత్మక సూత్రం
  - 2. కృత్యకేంద్రీకృత సూత్రం
  - <u>3. సమైక్యతా స్కూతం</u>
  - 4. పరిపక్వతా సూత్రం

- 127. ప్రాథమిక స్థాయిలో సంభాషణ రూపంలో ఉన్న పాఠాన్ని : 135. The objective that signifies the ability to 'recognise the beauty in the use of words, rhythm, ideas and figures of speech
  - 1. Knowledge
- 2. Comprehensive
- 3. Expression
- 4. Appreciation
- 136. Inductive method of teaching is to guide the students
  - 1. from rules to examples
  - 2. from examples to rules
  - 3. to understand concepts
  - 4. to understand facts
- 137. పరిమితులకు లోబడిన స్వేచ్చనిచ్చి, పిల్లలకు అవసరమైన వస్తువులను, అనుభవాలను సమకూర్చగల వాతావరణాన్ని సృజించగల ఆధునిక బోధనా వ్యూహం
  - 1. కార్యక్రమయుత బోధనా వ్యూహం
  - 2. సూక్ష్మ బోధనా పద్ధతి
  - 3. కిందర్ గారైన్ పద్ధతి
  - 4. మాంటిస్పోరి పద్ధతి
- 138. మౌఖిక బోధనను వదిలి, విద్యార్థుల జ్ఞానేంద్రియాలు, ုగ్రహణ శక్తుల ఆధారంగా బోధనాభ్యసన కృత్యాలను నిర్వహించాలని ప్రచారం చేసిన విద్యావేత్త
- స్మిన్సర్
- పాప్లోవ్
- 139. బ్రూనర్ ప్రతిపాదించిన 'ఇన్(స్టక్షనల్ స్మఫ్లోల్డింగ్' అనేది వైగోట్స్తీ పేర్కొన్న దీనికి సమానం
  - 1. స్వీయ నిర్దేశిత భాషణం 2. వ్యక్తిగత భాషణం
  - 3. సామాజిక స్మఫ్లోల్డింగ్ 4. అంతర్భాషణం
- 140. ఉపాధ్యాయుడు ముందుగా వ్యాకరణ సూత్రాన్ని చెప్పి, సూత్రంలోని పారిభాషిక పదాలను వివరించి, లక్ష్య లక్షణ సమన్వయం చేసే వ్యాకరణ బోధనా పద్ధతి
  - 1. అనుమానోపపత్తి పద్ధతి 2. నవీన పద్ధతి
  - 3. నిగమోపపత్తి పద్ధతి 4. ఉదాహరణ పద్ధతి
- 141. శిశు మనస్తత్వానికి అనుకూలమైన వ్యాకరణ బోధనా పద్ధతి
  - 1. నిగమోపపత్తి పద్ధతి 2. సూత్ర పద్ధతి
  - 3. అనుమానోపపత్తి పద్ధతి 4. అనుసంధాన పద్ధతి
- 142. విద్యార్థులు సమాంతర చతుర్భుజ ధర్మాలు తెలుసుకొనుటకు కింది వానిలో అత్యంత అనుకూలమైన పద్ధతి
  - 1. ఉపన్యాస పద్ధతి
  - 2. నిగమన పద్ధతి
  - 3. ఆగమన పద్ధతి
  - 4. అన్వేషణతో కూడిన ఆగమన పద్ధతి

- 143. సంశ్లేషణ పద్ధతికి చెందిన లక్షణం
  - 1. మూర్తం నుండి అమూర్తానికి
  - 2. దత్తాంశం నుండి సారాంశానికి
  - 3. ఉదాహరణ నుండి నియమానికి
  - 4. ప్రత్యేకాంశం నుండి సాధారణాంశమునకు
- 144. చేయుడం ద్వారా నేర్చుకోవడం, జీవించడం ద్వారా నేర్చుకోవడం అనేవి ఈ బోధనా పద్ధతిలో ఇమిడి ఉన్న
  - 1. (పకల్పనా పద్ధతి 2. చర్చా పద్ధతి

  - 3. ఉపన్యాస పద్దతి 4. [ప్రదర్శనా పద్దతి
- 145. వ్యావహారిక సత్తావాదంపై ఆధారపడిన పద్ధతి
  - 1. ఆగమన పద్ధతి 2. నిగమన పద్ధతి

  - 3. <u>[పకల్పనా పద్ధతి</u> 4. సం<u>శ్లేషణా పద్</u>దతి
- 146. ప్రకల్పనా పద్ధతిలో మొట్టమొదటి సోపానం
  - 1. ప్రాజెక్టును ఎంపిక చేసుకోవడం మరియు నిర్ణయించడం 🔾
  - 2. పరిస్థితిని కల్పించడం / సన్నివేశం ఏర్పరచడం
  - 3. వ్యూహరచన
  - 4. నివేదిక తయారీ
- 147. నిగమన పద్ధతి యొక్క ఒక లక్షణము
  - 1. ఉదాహరణ నుండి సూత్రానికి
  - 2. సాధారణాంశం నుండి (పత్యేకాంశంనకు
  - 3. తెలియని విషయం నుండి తెలిసిన విషయంనకు
  - 4. మూర్తం నుండి అమూర్తానికి
- 148. విద్యార్థులలో శాస్త్రీయ దృక్పథాన్ని పెంపొందించే బోధన
  - 1. కృత్యాధార పద్ధతి <u>2. ఉద్యమ పద్ధతి</u>

  - 3. చర్చా పద్ధతి 4. డాల్టన్ పద్ధతి
- 149. విద్యార్థులు శాస్త్రీయ విషయాలను ఇతరుల నుంచి తెలుసు కోవటానికి బదులు పరిశోధకుని దృక్పథంతో తమకు తామే పరిశోధించి తెలుసుకొనే పద్దతి హ్యారిస్టిక్ పద్దతి - అని నిర్వచించినవారు.
  - <u>1. ఆర్మ్స్స్టాంగ్</u>
- 2. వెస్ట్ వే
- 4. కోంబ్స్
- 150. 'హౌస్ సిస్టమ్' ఈ పద్ధతిలో ముఖ్యమైనది
  - 1. నియోజన పద్ధతి
  - 2. యత్న కాల పద్ధతి
  - 3. సంకల్ప నిర్వహణ పద్ధతి
  - 4. క్రీడాపద్ధతి
- 151. చాలామంది ప్రజలకు "పక్షి" యొక్క భావము
  - 1. స్వయముగా కనుగొనేది 2. రాత్మపతి
  - 3. కృత్రిమ భావన
- <u>4. సహజ భావన</u>

- 152. ప్రాథమిక విద్యా క్షేతంలో గుణాత్మకత సాధనకు తోడ్పడు బోధనా విధానం
  - 1. ఉపన్యాస పద్ధతి
- 2. చర్చా పద్ధతి
- 3. ప్రశ్నేత్తర పద్ధతి 4. కృత్యాధార పద్ధతి
- : 153. "ఏరకమైన అన్వేషణ పద్దతిని (శుద్ద అన్వేషణ/నిర్దేశిత అన్వేషణ. ఉపయోగించాలి" అనేది ఈ అంశంపై అధార పదదు.
  - 1. విద్యార్థి మానసిక పరిణతి స్థాయి
  - 2. విషయ క్లిష్టత
  - 3. తల్లిదం(దుల వైఖరి
  - 4. అందుబాటులో ఉన్న వనరులు
- 154. ఉపన్యాస పద్ధతిని ఉపయోగించాలంటే "కణము జీవము యొక్క మౌలిక ప్రమాణం" అనే పాఠంలో తగిన భావన
  - కణం ఆవిష్మరణ
  - 2. ఏకకణ జీవులు.
    - 3. వివిధ కణాల ఆకారాలు
    - 4. ఉల్లిపాయనుండి పొరను తీయడం
  - 155. క్రిందివానిలో శిశుకేంద్ర పద్ధతి
    - 1. ఉపన్యాస పద్దతి
- 2. చారిత్రక పద్ధతి
- 3. అన్వేషణా పద్ధతి 4. ఉపన్యాస ప్రదర్శనా పద్ధతి
- 156. ఒక సమస్యను, సమస్యలో ఏమి కనుక్కోవాలి? ఏమిచ్చారు? ఎలా కనుక్కోవాలి? అను వివిధ సోపానాలుగా విభజించి పరిష్కరించే పద్దతి.....
  - 1. సాదృశ్య పద్ధతి
- 2. ఆశ్రయాల పద్ధతి
- 3. పున:ట్రపవచనాల పద్ధతి 4. విశ్లేషణ పద్ధతి
- 🗜 157. 7వ తరగతిలో ఎరుపు లిట్మస్సు నీలిరంగులోకి, నీటి లిట్మస్ను ఎరుపు రంగులోకి మార్చే పదార్థాల నిరూపణ జాబితా తయారీకి ఉపాధ్యాయుడు అనుసరించాల్సిన ఉత్తమ బోధనా పద్దతులు...
  - 1. ప్రదర్శనా పద్ధతి, ప్రయోగాత్మక పద్ధతి
  - 2. ప్రకల్పనా పద్ధతి, ప్రయోగాత్మక పద్ధతి
  - 3. ప్రయోగాత్మక పద్ధతి, అన్వేషణా పద్ధతి
  - 4. అన్వేషణా పద్ధతి, ప్రదర్శనా పద్ధతి
- 🛨 158. నీవు విద్యార్థులను "స్థానికుల లబ్దికోసం వారి ఇరుగుపొరుగు వారితో ఆరోగ్య శిబిరము నిర్వహించి దానికి సంబంధించి ఒక రిపోర్టు తయారుచేయ" మని అడిగిన అది క్రింది విద్యాపణాళికా నిర్మాణ సూత్రమునకు సంబంధించినది.
  - 1. సన్నద్ధతా సూత్రము
  - 2. సనాతన స్కూతము
  - 3. సమాజ కేంద్రీకృత సూత్రం
  - 4. సమైక్యతా సూత్రము

- 159. జాతీయ విద్యా డ్రణాళికా చట్రం-2005 డ్రకారం  $3,\ 4,\ \ \ \ \ 167$ . అధునిక పద్దతి, వైయాకరణ పద్దతి, ఉదాహరణ పద్దతి 5 తరగతులకు ఇంటిపనికి ఇవ్వవలసిన సమయం
  - 1. ఇంటి పని ఇవ్వకూడదు
  - 2. వారానికి రెందు గంటలు
  - 3. ప్రతి రోజూ ఒక గంట
  - 4. రోజుకు రెందు గంటలు
- 160. విద్యార్థి క్షేత ఆధారిత అనుభవాన్ని పొందే బోధనా పద్ధతి
  - <u>1. ప్రాజెక్టులు</u>
- 2. ఉపన్యాసాలు
- 3. ఉపన్యాస (పదర్శనలు 4. జట్టు చర్చలు
- 161. క్రింది వానిలో ఆగమన పద్దతికి చెందని లక్షణము.
  - 1. తెలియని విషయం నుండి తెలిసిన విషయానికి
  - 2. ఉదాహరణ నుండి స్కూతీకరణ
  - 3. మూర్త విషయాల నుండి మూర్త విషయాలకు
  - 4. ప్రత్యేకాంశం నుంచి సాధారణీకరించడం
- 162. సమస్యా పరిష్కార పద్దతిలో చివరి సోపానం
  - 1. ఫలితాలను సరిచూడదం
  - 2. సమాచారాన్ని వ్యవస్థీకరించడం
  - 3. తాత్కాలిక పరికల్పన తయారుచేసుకోవడం
  - 4. సమస్యను నిర్వచించడం
- 163. క్రింది వానిలో ఒకటి నిగమన ఉపగమం లక్షణం కాదు.
  - 1. పున:నిర్మాణానికి అవకాశం లేదు
  - 2. సుదీర్హ విధానం
  - 3. తార్మిక హేతువాదాలకు అవకాశం లేదు
  - 4. జ్ఞాపక శక్తి అవసరం
- 164. సాధారణంగా ప్రాజెక్టు (ప్రకల్పన) యొక్క లక్షణం కానిది
  - 1. కృత్యాల సమాహారం
  - 2. ఉపాధ్యాయునిచే నిర్వహింపబడేది
  - 3. పనిచేస్తూ నేర్చుకోవడం
  - 4. లక్ష్యాధారంగా ఉంటుంది.
- 165. ఛాత్రోపాధ్యాయులకు తరగతి గదిలో సాధారణంగా ఎదురయ్యే ఇబ్బందులను తక్కువ సమయంలో అధిగమించ దానికి ఉపకరించే బోధనా వ్యూహము
  - 1. స్థూల బోధన
- 2. సూక్ష్మ బోధన
- 3. అనియత బోధన
- 4. సవరణాత్మక బోధన
- 166. కృత్యనిర్వహణకు సంబంధించి సరియైన ట్రవచనం.
  - 1. ఇది విద్యార్థులకు సవాలుగా నిలువరాదు.
  - 2. విద్యార్తులు స్వయంగా నిర్వహించుకొనే విధంగా కృత్యం తయారు చేయబడాలి.
  - 3. విద్యార్థుల మధ్య సహకారాన్ని ఇది ట్రోత్సహించరాదు.
  - 4. విద్యార్థుల తమకు అవసరమైన సౌకర్యాలను తామే సమకూర్చుకోవాలి.

- అను నామాంతరములు గల వ్యాకరణ బోధన పద్ధతి
  - 1. నిగమోపపత్తి పద్ధతి
  - 2. అనుమానోపపత్తి పద్ధతి
  - 3. అనువాద పద్ధతి
  - 4. వివరణ పద్ధతి
- 168. సమీకృత ట్రకల్పనయందు విషయ సమాచారం
  - 1. ఒక సబ్జెక్టుకు పరిమితమై వుంటుంది
  - 2. అనేక సబ్జెక్టులకు సంబంధించి వుంటుంది
  - 3. సబ్జెక్టుకు సమాచారానికి సంబంధం వుండదు
  - 4. సబ్జెక్టు సమాచారం ఒక దానికొకటి వ్యతిరేకం
- 169. జాతీయ విద్యాపణాళికా చట్రం 2005 ప్రాధాన్యతా అంశం
  - 1. సమాచార బదిలీ
  - 2. సిలబస్ పూర్తిచేయడం
  - 3. జ్ఞాననిర్మాణం
  - 4. కంఠస్థం గావించడం
- 170. మన రాడ్హంలో కృత్యాధార బోధనను మొదటగా అమలు పరచిన కార్యక్రమం / పథకం
  - 1. ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రాథమిక విద్యాపథకము
  - 2. జిల్లా ప్రాథమిక విద్యాపథకము
  - 3. రాజీవ్ విద్యామిషన్
  - 4. మాధ్యమిక శిక్షా అభియాన్
- 171. విద్భార్థిలో సృజనాత్మక మరియు నిర్మాణాత్మక సామర్థ్యాలను పెంపొందించుటకు ఒక గణిత ఉపాధ్యాయుడు ఉపయో గించగల ఉత్తమమైన బోధనా పద్ధతి
  - 1. ప్రయోగశాల పద్ధతి
  - సంశ్లేషణా పద్దతి
  - 3. ఆగమన పద్ధతి
  - 4. అన్వేషణా పద్ధతి
- 172. విద్యార్థి కేంద్రీకృత బోధన పద్ధతి
  - 1. ఉపన్యాస పద్ధతి
  - 2. సాంఘీకృత ఉద్దార పద్ధతి
  - 3. కథాపద్ధతి
  - 4. మూలాధార పద్ధతి
- 173. సహభాగి అభ్యసనం ఉపగమం యొక్క ప్రథమ సోపానం
  - 1. చిన్న జట్లుగా ఏర్పరచడం
  - 2. గమ్యాన్ని చేరడం
  - 3. సమస్యను గుర్తించడం
  - 4. మదింపు

- 174. ఈ పరిస్థితిలో ఉపన్యాస ప్రదర్శనా పద్ధతి అత్యంత ఉప యోగకరమౌతుంది.
  - 1. గాలి, వెలుతురు అందుబాటులో ఉన్నప్పుడు
  - 2. ఖరీదైన పరికరాలు అరుదుగా లభించే సందర్భాలలో
  - 3. మంచి ప్రదర్శనాగది ఉన్నపుడు
  - 4. సమయాభావ పరిస్థితిలో
- 175. రాష్ట్ర విద్యాపణాళిక చట్రం APSCF 2011 రూపకల్పనలో పాటించిన మౌలిక సూత్రాలలో లేనిది.
  - 1. జ్ఞానాన్ని బడి బయటి జీవితంతో అనుసంధానం చేయటం
  - 2. నిరంతర సమగ్ర మూల్యాంకనం అమలు
  - 3. బట్టీవిధానాలకు స్వస్తి పలకటం
  - 4. <u>పిల్లల సంస్మృతి, భాష అనుభవాలను పరిగణనలోకి</u> తీసుకోకపోవదం
- 176. హెర్బర్ట్ సోపానాలలో 'పునర్విమర్శ' యొక్క డ్రధాన ఉ ద్దేశ్యం
  - 1. పూర్వజ్ఞాన పరిశీలన
  - 2. అభ్యసించిన భావనలను దృధపరచడం
  - 3.అభ్యసించవలసిన భావనలను పరిచయం చేయడం
  - 4. పూర్వ, ప్రస్తుత భావనలను అనుసంధానం చేయడం
- 177. విద్యార్థి తాను నేర్చుకొని, అవగాహన చేసుకున్న జ్ఞానాన్ని అవసరమైన సందర్భాలలో ఉపయోగించి నమస్యా పరిష్మారం చేయడం
  - <u>1. వినియోగం</u>
- 2. జ్హానం
- 3. నైపుణ్యం
- 4. అవగాహన
- 178. వివిధ ఉదాహరణలను పరిశీలించి, పోల్చుకొని, సాధారణీ కరించి సూత్రాలను రూపొందించదం అనేది
  - 1. నిగమన పద్ధతి
  - 2. ఆగమన పద్ధతి
  - 3. సమస్యా పరిష్కార పద్ధతి
  - 4. అన్వేషణ పద్ధతి
- 179. హెర్బర్ట్ సోపానాలలో 'పునర్విమర్శ' యొక్క డ్రధాన ఉద్దేశ్యం
  - 1. పూర్వజ్ఞాన పరిశీలన
  - 2. అభ్యసించిన భావనలను దృధపరచడం
  - 3. అభ్యసించవలసిన భావనలను పరిచయం చేయడం
  - 4. పూర్వ, ప్రస్తుత భావనలను అనుసంధానం చేయడం
- 180. విద్యార్థి తాను నేర్చుకొని, అవగాహన చేసుకున్న జ్ఞానాన్ని అవసరమైన సందర్భాలలో ఉపయోగించి సమస్యా పరిష్మారం చేయడం
  - 1. వినియోగం
- 2. జ్ఞానం
- 3. నైపుణ్యం
- 4. అవగాహన

# TASK-5

# ఆగమన, నిగమన, విన్లేషణ , సంన్లేషణ, అన్వేషణ, ప్రాజెక్టు , కృత్య పద్ధతులు –2

- 1. జూన్ మాసంలో కురిసిన వర్నపాతానికి సంబంధించిన వివరా లను విద్యార్థి ఒక దినపత్రిక నుండి సేకరించి వాటిని సుదీర్హంగా పరిశీలించి - యధార్థాలను చెప్పగల్గట అనునది ఈ రకమైన దృక్పథము.
  - 1. ఆగమనాత్మక దృక్పథము
  - 2. నిగమనాత్మక దృక్పథము
  - 3. సంశ్లేషణాత్మక దృకృథము
  - 4. విశ్లేషణాత్మక దృక్పథము
- డ్రత్యక్ష, పరోక్ష సమాచారము పొందుటకు అవకాశమిచ్చే దృక్పథాలు వరుసగా.
  - 1. నిగమన, ఆగమన దృకృథాలు
  - 2. ఆగమన, నిగమన దృక్పథాలు
  - 3. ఆగమన, విశ్లేషణ దృక్పథాలు
  - 4. నిగమన, సంశ్లేషణ దృకృథాలు
- 9వ తరగతి విద్యార్థులకు 'గ్రామీణ స్వపరిపాలనా సంస్థలు అను పాఠ్యాంశ బోధనకు ఉత్తమమైన బోధనా పద్దతి
  - 1. మూలాధార పద్ధతి
  - 2. ప్రాజెక్టు పద్ధతి
  - 3. ఉపన్యాస ప్రదర్శనా పద్ధతి
  - 4. సమస్యా పద్ధతి
- ఈ శిక్షణా పద్దతీని అలవర్చుకునే సందర్భాలలో పిల్లలతో కొన్ని ఆనక్తులు కలుగుతాయి. అవి వ్యానక్తులుగా మారతాయి. నమూనాలు చేయడం మట్టి కాగితాలు కర్ర మొదలగు పదార్థాలతో వస్తువులు తయారు చేయడం జరుగుతూ ఉంటుంది ఈ పద్ధతి పేరు
  - 1. వైజ్ఞానిక పద్ధతి
- 2. ఉపన్యాస పద్ధతి
- 3. నిగమన పద్ధతి
- 3 చారిత్రక పద్ధతి
- పరికల్పనలను ప్రతిపాదించుటలో ఒక సోపానంగా గల పద్ధతి?
  - 1. ప్రకల్పన పద్ధతి
- 2. అన్వేషణ పద్దతి
- 3. చర్చా పద్దతి
- శాబ్దీయ పద్ధతి
- ఒక పాఠశాల విద్యార్థులు గ్రామస్థుల సహకారంతో ఎందా కాలంలో ఒక చలివేంద్రంను ఏర్పాటు చేస్తారు. విద్యార్థుల ఈ చర్య దీనిని సూచిస్తుంది
  - 1. పాఠశాల పరపతి సంఘాల భాగస్వామ్యం
  - 2. పాఠశాల సమాజ భాగస్వామ్యం
  - 3. ప్రభుత్వ స్వచ్చంద సంస్థల భాగస్వామ్యం
  - 4. విద్యార్థుల ఉపాధ్యాయుల భాగస్వామ్యం

- 7. 'జీవిస్తూ నేర్చుకోవాలి' అనే స్కూతం పై ఆధారపడి 15. 'పనిద్వారా అభ్యసించుట, తెలిసిన దాని నుండి తెలియని రూపొందించ బడిన పద్ధతి
  - 1. జట్లు బోధన
- 2. చర్చ
- 3. సమస్యా పరిష్మారం 4. (పాజెక్టు
- 8. అధ్యయనం, ప్రయాణం, పరిశీలన, విజ్ఞానానికి ద్వారాలని : చెప్పిన వ్యక్తి
  - 1. ట్రీమన్
- 2. ట్రొ. అమర్త్మసేన్
- 3. దా. శామ్మూల్ జాన్ 4. జాన్ద్యూయీ
- బాగుంటుంది?
  - 1. 10-15
- 2. 20-30
- 3. 15-18
- 4. 4-5
- 10. విద్యార్థులు తమతోటి వారి అభ్యిపాయాలను గౌరవించడం ఈ పద్ధతిలో నేర్చుకుంటారు?
  - బ్రహ్మేత్తర పద్ధతి
     బ్రహ్మ్త్ పద్ధతి
     ట్రహ్మ్త్ పద్ధతి
     ట్రహ్మ్త్ పద్ధతి
    - 2. ప్రకల్పనా పద్ధతి
- 11. రోడ్డు భద్రతా నియమములు అనే పాఠ్యంశాన్ని బోధించే టపుడు ఈ పద్దతిని అవలంబిస్తే విద్యార్థులకు చక్కగా అవగాహన అవుతుంది?
  - 1. కృత్యాధార పద్ధతి 2. ఉపన్యాస పద్ధతి
- - 3. ప్రశ్నేత్తర పద్ధతి <u>4. ప్రాజెక్టు పద్ధతి</u>
- 12. విద్యార్థి అనుభవం ద్వారా జ్ఞానాన్నిసంపాదించేందుకు దోహదపడే బోధనా పద్ధతి?
  - 1. సామూహిక పఠనా పద్ధతి
  - 2. మూలాధార పద్ధతి
  - 3. ప్రకల్పనా పద్ధతి
  - 4. చర్చా పద్ధతి
- 13. "బ్యాంకులు వాటి పని తీరు" అనే పాఠ్యంశాన్ని విద్యార్థులు అవగాహన చేసుకునేందుకు దోహదం చేసే కృత్యం?
  - 1. విద్యార్థులను బ్యాంకుకి తీసుకొని వెళ్ళుట
  - 2. పాఠశాలలో సంచాయిక బ్యాంకుని ఏర్పాటు చేయుట
  - 3. బ్యాంకింగు ఏజేన్సీచే ఉపన్యాసము ఇప్పించుట
  - 4. సమూహాన్ని ఏర్పాటు చేసి, సమూహములో చర్చించుట
  - ఈ సోపానాల సరియైన క్రమము

  - 1. D, C, B, A, E, F <u>2. C, B, D, A, F, E</u>

  - 3. B, D, C, A, F, E 4. C, D, B, F, A, E
- 14. ట్రకల్పనా విధానంలో ఇది ఒక ట్రధాన సూత్రం కాదు
  - కృత్య సూత్రం
  - 2. అనుభవ సూత్రం
  - 3. సాధారణ నుంచి ప్రత్యేకమునకు అను సూత్రం
  - 4. ప్రయోజన సూత్రం

- దానిని అభ్యసించుట, స్వామభవం నుండి శాస్త్రజ్హానాన్ని పొందుట అను విద్యాస్మాత్రాలు ఒదిగి యున్న ఆధునిక బోధన పద్ధతి
  - 1. కార్యక్రమాయుత బోధన
  - 2. బృందభోధన
  - 3. ప్రాజెక్ట్లు పద్ధతి
  - 4. కంప్యూటర్ సహాయక బోధన పద్ధతి
- 9. సింపోజియమ్ లో ఎంత మంది విద్యార్థులు పాల్గొంటే : 16. క్రింద పేర్కొనబడిన వాటిలో నుండి ప్రకల్పనా పద్ధతిలోని ఒక లాభాన్ని గుర్తించుము.
  - 1. ప్రకల్పనా పద్ధతి విద్యా విధానంలో ప్రజాస్వామ్మ వైఖరిని పరిచయం చేస్తుంది.
  - 2. ప్రకల్పనా పద్ధతి చాల సమయాభావముతో కూడు కున్నవి
  - 3. (పకల్పనా పద్ధతి చాలా ఖర్చుతో కూడుకున్నది
  - 4. ట్రకల్పనా పద్ధతి విద్యార్థుల జ్ఞాన సముపార్ణన లోపా లను బహిర్గతం చేస్తుంది.
  - . 17. కింది వానిలో ఒకటి అవిష్కరణ అభ్యసనానికి ఒక పద్ధతి, ఇంతే కాకుండా ఆగమన నిగమన ఉపగమనాలను అనుసరింస్తారు

    - 1. ప్రకల్పనా పద్ధతి
       2. ప్రయోగాత్మక పద్ధతి

       3. అన్వేషణా పద్ధతి
       4. శాస్త్రీయ పద్ధతి
- 18. 'జీవులన్నియును కణనిర్మితాలు' అవి ఉపాధ్యాయుడు చెప్పగా ఒక విద్యార్థి కాండము అద్దుకోతను పరిశీలించి ధృదపరచుకున్నాడు.దీనిలో ఇమిడి ఉన్న ఉపగమము
  - 1. ఆగమన ఉపగమము 2. నిగమన ఉపగమము
  - 3. యూనిట్ ఉపగమము 4. టాపిక్ ఉపగమము
- 19. S అనే విద్యార్థి చీడ, పీడల గురించి ఉపాధ్యాయుడు బోధించగా విన్నాడు. T అనే విద్యార్ధి చీడ, పీడల గురించి సమాచారం సేకరించి, డ్రయోగాలు చేసి, బడి తోట ెపెంపకంలో ఆ జ్ఞానాన్ని ఉపయోగిస్తాడు. S, T అనే విద్యార్థుల అభ్యసనము జరిగిన పద్దతులు
  - 1. అన్వేషణ, ఉపన్యాస ప్రదర్శన
  - 2. ట్రకల్పన, ఉపన్యాస ట్రదర్శన
  - 3. ఉపన్యాస, అన్వేషణ
  - 4. ఉపన్యాస, ప్రకల్పన
- 🗜 20. "ముఖ్యంగా అన్వేషణ పద్దతి అనేది శాస్త్రీయ విధానంలో శిక్షణ ఇచ్చేదిగా ఉందాలి. జ్ఞానం పొందడం అన్నది దీని పరమార్థం కాదు". అన్నవారు
  - 1. బిడిల్
- 3. మైకేల్ జాన్
- 4. హెచ్.ఇ.ఆర్మ్ స్ట్రాంగ్

- 21. 'ప్రాజెక్ట్ పద్దతి'లో సమస్యా పరిష్కారం
  - 1. సమయానికి వీలుగా ఉన్న వాతావరణంలో జరుగు :
  - 2. విద్యార్థుల ఇళ్లలో జరుగుతుంది
  - 3. <u>సహజ వాతావరణంలో జరుగుతుంది</u>
  - 4. ಜ್ರಯಾಗಕಾಲಲ್ ಜರುಗುತುಂದಿ
- 22. సిద్ధాంతీకరించబడిన సూత్రాలు, సిద్ధాంతాలు, ధర్మాలు, నిర్ణయాలను డ్రుత్యేక సందర్భాలలో అన్వయించి, వాటి యదార్థతను తెలుసుకొనే పద్ధతి.
  - 1. నియోజన పద్ధతి <u>2. నిగమన పద్ధతి</u>

  - 3. ఆగమన పద్ధతి 4. అన్వేషణా పద్ధతి
- 23. "రేడియో ధార్మికత" అనబడే పాఠ్యాంశాన్ని బోధించదానికి అనుసరణీయమైన పద్ధతి
  - 1. ఉపన్యాస ప్రదర్శనా పద్ధతి
  - 2. ప్రయోగశాల పద్ధతి
  - 3. ఉపన్నాస పద్ధతి
  - 4. అన్వేషణా పద్ధతి
- 24. అన్వేషణా పద్ధతిని తొలిసారిగా స్రవేశ పెట్టినది ?
  - 1. హెచ్.ఇ.ఆర్మ్ స్ట్రాంగ్ 2. కిల్ పాట్రిక్
- 25. డ్రకల్పన అనగా సహజ వాతావరణములో నిర్వహింపబడి, పరిష్కరింపబడే సమస్యాత్మక కృత్యమన్నది ఎవరు?
  - 1. కిల్ పాట్రిక్
- <u>2. స్ట్రీవెన్సన్</u>
- 3. బల్లార్డ్ 4. ఆర్మ్ స్టాంగ్
- 26. అంకో (శేడిలో సాధారణ పదమును కనుగొనుటకు : అనుసరించే బోధనా పద్దతి

  - 1. (పాజెక్టు పద్ధతి
     2. (ప్రయోగశాల పద్ధతి

     3. ఆగమన పద్ధతి
     4. నిగమన పద్ధతి
- 27. అన్వేషణ పద్దతి, ట్రకల్పన పద్దతి మధ్య గల రెండు భేదాలు
  - 1. సహజ వాతావరణం, ప్రయోజనం
  - 2. సమస్య, విద్యార్థి కేంద్రకం
  - 3. సహజ వాతావరణం, చేయడం ద్వారా అభ్యసించడం
  - 4. సమస్య, చేయడం ద్వారా అభ్యసించడం
- 28. "అలోచన ఫలితం" గా వ్యవహరింపబడే గణిత బోధన పద్ధతి
  - 1. ప్రయోగశాల పద్ధతి 2. అన్వేషణ పద్ధతి

  - 3. విశ్లేషణ పద్ధతి <u>4. సంశ్లేషణ పద్ధతి</u>
- 29. ఆగమన పద్ధతిని ప్రచారం చేసిన ప్రముఖ విద్యావేత్త
  - ఆర్మ్ స్ట్రాంగ్
     కొమినియస్
- <u>2. ಪಿನ್ಹ್ಲಾಲಜಿ</u>
- 4. అరిస్టాటిల్

- 🖸 30. ఉపాధ్యాయుని పాత్ర స్నేహితునిగా, మార్గదర్శక తత్త్యవేత్తగా ఉందునట్టి గణిత బోధన పద్ధతి
  - 1. ప్రయోగశాల పద్ధతి 2. విశ్లేషణ పద్ధతి

  - 3. అన్వేషణ పద్ధతి 4. సమస్యా సాధన పద్ధతి
- 31. అనేక సమస్యలతో కూడిన ఒక పనిని సహజ పరిస్థితులలో జయడ్రపదంగా నిర్వహించుటను ట్రకల్పన అంటారని తెల్పిన విద్యావేత్త
- 1. ఆర్మ్ స్ట్రాంగ్
   2. కిల్ పాట్రిక్

   3. కన్నింగ్ హూమ్
   4. స్టీవెన్ సన్
- : 32. మనోవైజ్ఞానిక ప్రాతిపదిక లేనట్టి గణిత బోధన పద్ధతి

- 1. అన్వేషణ పద్ధతి
   2. ఆగమన పద్ధతి

   3. నిగమన పద్ధతి
   4. (ప్రయోగశాల పద్ధతి
- 33. ఈ క్రింది వానిలో సంశ్లేషణ పద్ధతి యొక్క దోషము
  - 1. సమస్య సాధనలో సమయాన్ని పొదుపు చేయడం
  - 2. జ్ఞాపకశక్తికి ఎక్కువ ప్రాధాన్యం ఇవ్వదం
  - 3. గ్రాంథ రచయితలు తమ రచనలలో ఈ పద్ధతిని ఉప
  - 4. సృజనాత్మకత, ఆవిష్కరణ, సంపూర్ణ అవగాహనలకు స్థానం ఇవ్వదం
- 34. నేటి గణిత పాఠ్య ప్రణాళికను నియమిత కాలంలో పూర్తి చేయడం సాధ్యపడే బోధన పద్ధతి

- 1. విశ్లేషణ పద్ధతి
   2. నిగమన పద్ధతి

   3. ఆగమన పద్ధతి
   4. ప్రయోగశాల పద్ధతి
- : 35. అవగాహన పొందిన గణిత విషయాలను గుర్తుంచుకోవ దానికి ఉపయోగపడు గణిత బోధన పద్ధతి 

   1. విశ్లేషణ పద్ధతి
   2. సంశ్లేషణ పద్ధతి

   3. ఉపన్యాస పద్ధతి
   4. ఆగమన పద్ధతి

- : 36. విద్యార్థులలో వైవిధ్యం గల గణిత భావ వ్యక్తీకరణ, అన్వేషణ, పరికరాలను తయారు చేయు సామర్థ్యం పెంపొం దించునది

- పాఠ్య పుస్తకం
   గణిత క్విజ్
   గణిత పోటీ పరీక్ష
   గణిత మ్రదర్శన
- 37. అన్ని స్థాయిల వారికి, అన్ని వర్గాల వారికి ఉపయోగపడు గణిత బోధన పద్ధతి
- 1. ఆగమన పద్ధతి
   2. నిగమన పద్ధతి

   3. సంశ్లేషణ పద్ధతి
   4. విశ్లేషణ పద్ధతి
- 38. క్రింది వాటిలో అభ్యసన సిద్దాంతం ఆధారంగా రూపొం దించబడిన బోధనా పద్దతులు
  - 1. చర్చా పద్ధతి, డాల్టన్ పద్ధతి
  - 2. కథాపద్ధతి, వర్ణనా పద్ధతి 3. ఆటల పద్ధతి, సమస్యా పరిష్కార పద్ధతి 4. కృత్య పద్ధతి, నిద్దారి, కేంద్రక్రుత్త పద్ధతి
    - 4. కృత్య పద్ధతి, విద్యార్థి కేంద్రీకృత పద్ధతి

- నేటి వరకు ఈ ప్రాజెక్టు రకము
  - 1. నిర్మాణాత్మక ప్రాజెక్టు 2. పరిశోధన ప్రాజెక్టు
  - 3. నిరూపణ ప్రాజెక్టు 4. దృశ్య ప్రాజెక్టు
- 40. సహజ వాతావరణ సూత్రం ఇమిడీ ఉన్న విజ్ఞాన శాస్త్ర  $\div$  49. క్షేత్ర పర్యటనలు ఈ రకమైన బ్రకల్పనలకు ఉదాహరణ బోధనా పద్ధతి
  - 1. ఉపన్యాస మరియు ప్రదర్శనా పద్ధతి
  - 2. నిగమన పద్ధతి
  - 3. అన్వేషణా పద్ధతి
  - <u>4. ప్రాజెక్టు పద్ధతి</u>
- 41. 'భారత దేశ విదేశాంగ విధానం' అను పాఠ్యబోధనకు చాలా అనువైన పద్ధతి
  - 1. సమస్యా పరిష్కార పద్ధతి
  - 2. ఉపన్యాస ప్రదర్శనా పద్ధతి
  - 3. చర్చా పద్ధతి
  - 4. మూలాధార పద్ధతి
- 42. అభ్యసన యొక్క ఆచరణ దశలో ఈ పద్ధతి అనువైనది.
  - 1. ప్రాజెక్టు పద్ధతి 2. కథా పద్ధతి
  - 3. ఆగమన పద్ధతి
- <u>4. నిగమన పద్ధతి</u>
- 43. వ్యవస్థీకరించిన జ్ఞానభాగమే
  - 1. పార్యప్రహాళిక 2. బోధనాభ్యసనం

  - 3. <u>విద్యా ప్రణాళిక</u> 4. అభ్యసనానుభవాలు
- 44. 'పని చేస్తూ నేర్చుకోవడం మరియు నిజ జీవితంలో జీవిస్తూ నేర్చుకోవడం' అనేవి ఈ పద్దతి యొక్క మౌళిక సూత్రాలు.
  - 1. ఉపన్యాస పద్ధతి
  - 2. ఉపన్యాస ప్రదర్శనా పద్ధతి
  - 3. అన్వేషణా పద్ధతి
  - <u>4. ప్రాజెక్ట్ పద్ధతి</u>
- 45. వైయక్తిక ప్రకల్పనకు ఉదాహరణ
  - 1. తపాలా ఆఫీసును నదపదం
  - 2. క్రీడల దినోత్సవం జరపడం
  - 3. పాఠశాల పొదుపు నిధిని నిర్వహించడం
  - 4. వివిధ తరగతులలో నమోదు, ఉత్తీర్ణతపై రేఖా చిత్రాలు
- 46. జ్యామితి సిద్ధాంతాల నిరూపణలో ఉపయోగించే నిర్మాణం, ఉపపత్తులు ఈ బోధనా పద్ధతికి ఉదాహరణ

  - <u>1. విశ్లేషణ పద్ధతి</u> 2. సంశ్లేషణ పద్ధతి

  - 3. నిగమన పద్ధతి 4. ట్రకల్పన పద్ధతి
- 47. సంశ్లేషణ పద్ధతిలో దీనికి ఎక్కువ ప్రాధాన్యం ఉంటుంది.
  - జ్ఞాపకశక్తి
- 2. సందేహ నివృత్తి
- 3. సృజనాత్మకత
- 4. మనోవైజ్హానికత

- 39. 'సెల్ ఫ్లోన్'ల వాడకం లో వచ్చినమార్పులు నాటి నుండి 🔆 48. ఉపాధ్యాయుడు అన్వేషణ పద్ధతి మ్రకారం బోధిస్తే విద్యార్థులలో పెంపొందే లక్షణం
  - 1. సామూహిక భావన <u>2. వైజ్ఞానిక వైఖరి</u>
  - 3. <u>స</u>్తబ్దత
- 4. పరిశీలన
- - 1. నిర్మాణాత్మక ప్రకల్పనలు
  - 2. ఆనందదాయక ప్రకల్పనలు
    - 3. ప్రజ్ఞా ప్రకల్పనలు
    - 4. జీవితోపయోగ ప్రకల్పనలు
- 50. విశ్లేషణము అను బోధనాపద్ధతిలో
  - 1. సోపానాలను గుడ్డిగా అనుసరిస్తాయి
  - 2. ఆశించిన పర్యవసానము లభించే వరకు ఆవశ్యక పర్యవసానాలను రాబట్టుట జరుగును
  - 3. తెలియనిదాని నుంచి తెలిసిన వాటికి మార్గం చూపు
  - 4. అనుమానానికి ఎక్కువ అవకాశముంటుంది
- 51. సంశ్లేషణము అను బోధనా పద్దతి
  - 1. సోపానముల ఆధారంగా బోధించబడుతుంది
  - 2. అనుమానానికి తక్కువ అవకాశముంటుంది
    - 3. జ్హాపకశక్తి అభివృద్ధి చేయుటకు అంతగా తోద్పదదు
  - 4. తెలిసిన వాటి నుంచి తెలియని వాటికి పయనిస్తుంది
- : 52. మంద అభ్యాసకులకు బాగుగా ఉపయోగపడు విధానం

  - 1. మాఖక పన
     2. కార్భకమాయుత బోధన
  - 3. ఆవర్తన విధానం
- 4. పర్యవేక్షిత అధ్యయనం
  - 53. విద్యార్ధులలోని వైయక్తిక బేధాలను పరిగణనలోకి తీసుకో నటువంటి బోధనా పద్ధతి
    - 1. కృత్య పద్ధతి
- 2. ఉపన్యాస పద్ధతి
- 3. ప్రయోగశాల పద్దతి 4. అన్వేషణ పద్ధతి
- : 54. విద్యార్థులు ఎవరికి వారే గణితంలో తమ సమస్యలను పరిష్కారం చేసే విధానానికి మార్గదర్శకత్వం ఉపాధ్యాయుడు వహించడమే గాని,తానుగా సమస్యా పరిష్మారము చేయ రాదు అను విధానాన్ని సూచించేది

  - 1. నిగమన పద్ధతి
     2. ఆగమన పద్ధతి

     3. ఉపన్యాస పద్ధతి
     4. అన్వేషణ పద్ధతి
- ్ 55. విద్యార్థి శక్తి సామర్థ్యాలను పూర్తిగా పరిగణనలోకి తీసుకోవడం ఈ పద్దతిలో నున్న ఆలోచన

- వ్యాయామ పద్ధతి
   ప్రక్షల్పన పద్ధతి
   తన్వేషణ పద్ధతి
   ప్రయోగశాల పద్ధతి
- 🗜 56. ఉపాధ్యాయుడు గణితాన్ని ఆగమన పద్ధతి ప్రకారం బోధిస్తే విద్యార్థులలో అభివృద్ధి చెందే లక్షణం
  - 1. <u>స</u>బ్దత
- 2. <u>వైజ్ఞానిక వైఖరి</u>
- 3. సాముహిక భావన 4. బట్టీ పట్టుట

- 57. తగినన్ని మూర్త ఉదాహరణల సహాయంతో ఒక సూత్రం 🔥 65. సంశ్లేషణ పద్ధతి యొక్క పరిమితి నిర్మించు పద్ధతి
  - 1. సంశ్లేషణ పద్ధతి
    - 2. నిగమన పద్ధతి

  - 3. విశ్లేషణా పద్ధతి <u>4. ఆగమన పద్ధతి</u>
- 58. గణిత బోధనలో ప్రాజెక్ట్ లుగా చేపట్టుటకు వీలుపదనిది
  - 1. విద్యార్థుల బోజన వసతి గృహాన్ని నడుపుట

  - 3. పాఠశాల పొదుపు నిధిని నిర్వహించుట
  - 4. గది నాలుగు గోడల వైశాల్యమును కనుగొనుట
- 59. 'కోణము' భావన విద్యార్థులకు అవగాహన కలుగుటకు చేయవలసిన కృత్యము.
  - 1. కోణములను గీయుట మరియు కొలుచుట
  - 2. 'కోణము' అను పదమును కంఠస్థము చేయించుట
  - 3. ఒక కోణము యొక్క వివిధ పటములను చూపించుట
  - 4. ఒక కోణమును గుర్తించుట
- 60. 'సామాన్య వడ్డీ' సూత్రమును బోధించుటకు సరియైన బోధనా పద్ధతి?
  - 1. ఉపన్యాస పద్ధతి 2. ఆగమన పద్ధతి
  - 3. నిగమన పద్ధతి
- 4. విశ్లేషణ పద్ధతి
- 61. ఒక విద్యార్థి తన పరిశీలన ద్వారా ఒక త్రిభుజంలోని కోణాల మొత్తం 180 అని పేర్మొనెను. అనగా విద్యార్థి?
  - 1. ప్రతిపాదించుచున్నాడు
  - 2. సంగత చరరాశిని వేరు చేస్తున్నాడు
  - 3. సిద్ధాంతీకరిస్తున్నాడు
  - 4. నియమాలను సరిచుస్తున్నాడు
- 62. సర్వ సమీకరణ సూత్రాన్ని ఆవిష్కరించదానికి ఉపయోగించ వలసిన పద్ధతి.
  - 1. నిగమన పద్ధతి
  - 2. సమస్యా పరిష్కార పద్ధతి
  - 3. ప్రకల్పన పద్ధతి
  - 4. ఆగమన పద్ధతి
- 63. ఆగమన, నిగమన పద్ధతులను వరుసగా అభ్యసన యొక్క : 70. తగు కారణాలతో జ్యామితీయ సిద్ధాంతాల నిరూపణ ఈ దశలో అనువైనవి
  - 1. రెండూ ఆరంభ దశలోనే
  - 2. రెండూ ఆచరణ దశలోనే
  - 3. ఆరంభ దశ, మరియు ఆచరణ దశ
  - 4. ఆచరణ దశ మరియు ఆరంభ దశ
- 64. రూలెగ్ అనేది ఈ క్రింది వాటిలో ఏ విధానములోని ఒక అంశము?
  - 1. ఆగమన
- 2. విశ్లేషణ
- 4. నిగమన

- - 1. విద్భార్థికి కలిగే సందేహాలు నివృత్తి కావు
  - 2. ఇది ఒక్కౌక్క సారి విసుగు పుట్టిస్తుంది
  - 3. ఇది సుదీర్ఘమైన పద్ధతి దక్షతను, వేగాన్ని పొందలేం
  - 4. అన్ని శీర్వికలకు సమానంగా అనుబ్రయుక్తం కాకపో
- 2. పాఠశాల ఆవరణలో గల స్థలములో తోటను పెంచుట : 66. జ్ఞానము పట్ల సమగ్ర భావనను పెంపొందించే భోధన పద్దతి .....

  - 1. ప్రాజెక్టు పద్ధతి 2. ఉపన్యాస పద్ధతి
  - 3. ప్రదర్శన పద్ధతి 4. చర్చా పద్ధతి
  - 67. అన్వేషణ పద్ధతిలో ఒక ప్రయోజనం ......
    - 1. ఇది ఉపాధ్యాయ కేంద్ర పద్ధతి
    - 2. విద్భార్థి ఒక శోధకుడుగా గావింప బడతాడు
    - 3. ఎక్కువ నల్లబల్ల పని కలిగి ఉంటుంది
    - 4. ఇచ్చిన పాఠ్యాంశం తక్కువ సమయంలో పూర్తి చేయడానికి సులభం అవుతుంది
  - 68. "పరిశోధనా పద్దతి, పద్దతిలో శిక్షణ ఇవ్వటానికి ఉద్దేశింప బడింది. జ్ఞానానికి ద్వీతీయ స్థానం ఇవ్వబడింది." వెస్ట్ వే యొక్క ఈ మాటలు పరిశోధనా పద్ధతి యొక్క ఉద్దేశాన్ని ఈ విధంగా తెలియ చేస్తాయి
    - 1. సమస్యను పరిష్కరించటం
    - 2. జ్ఞానాన్ని కలుగ చేయటం
    - 3. ప్రక్రియా నైపుణ్యాలను కలుగ చేయటం
    - 4. అభ్యసనలో శిక్షణ నివ్వటం
  - 69. "రెండు సమాంతర రేఖలను ఒక తిర్యగ్రేఖ ఖండించినచో, ఏకాంతర కోణాలు సమానం" దీనిని నిరూపించడానికి ఉపయోగించే బోధనా పద్దతి......
    - 1. ప్రాజెక్ట్ పద్ధతి
    - 2. సంశ్లేషణ పద్ధతి

    - 4. సమస్య పరిష్కార పద్ధతి
  - చేయదానికి దోహదపడే బోధనా పద్ధతి
- 1. నిగమన పద్ధతి
   2. ప్రకల్పన పద్ధతి

   3. విశ్లేషణ పద్ధతి
   4. ఆగమన పద్ధతి
- : 71. అభ్యాసకుడి సామర్థ్యాల ఆధారంగా డ్రాభావవంతమైన అభ్యాసం దీని ద్వారా సాధ్యమవుతుంది
  - 1. ప్రదర్శనా భారిత అభ్యసనం
  - 2. సాముహిక చర్చ వ్యూహం
  - 3. ఉదాహరణాత్మక వ్యూహం
  - 4. ప్రకల్పన ఆధారిత అభ్యసనం

- 72. గణిత పరికరాల పెట్టెను ఉపయోగించి దీర్ఘచతుర్మసం 🛉 78. వ్యవహారిక సత్తావాదాన్ని అధారంగా తీసికొని రూపొందించ యొక్క వివిధ లక్షణాలను కనుగొనమని విద్యార్థులను కోరిన, చేపట్టిన బోధనా పద్ధతి
  - 1. క్రీడా పద్ధతి
  - 2. సమస్య పరిష్మార పద్ధతి
  - 3. అన్వేషణ పద్ధతి
  - 4. ప్రాజెక్ట్ పద్దతి.
- 73. ఒక వ్యక్తి మోటారు సైకిల్ కొనదానికి బ్యాంకు నుండి 12% వడ్డి రేటు చొప్పున రూ. 10,000లు రుణం తీసుకొని, 3సంవత్సరాల తర్వాత అప్పుతీర్చవలెనన్న ఎంతమొత్తం చెల్లించాలి? ఈ సమస్యను బోధించదానికి చేపట్టే బోధనా పద్ధతి....
  - 1. ఆగమనన పద్ధతి
  - 2. సమస్య పరిష్కార పద్ధతి
  - 3. విశ్లేషణ సంశ్లేషణ పద్ధతి
  - 4. నిగమన పద్ధతి
- 74. విద్యార్థి పలు త్రిభుజాల కోణాలను ప్రయోగ పూర్వకంగా పరిశీවించి త్రిభుజంలోని కోణాల మొత్తం 1800 అని సాధారణీకరించిన తీరు?
  - 1. స్వికృతం ఆధారం
  - 2. මධ්පාර්ජ ප්රක්ෂ ප්රේක්ෂ
  - <u>3. ఆగమన ఉపగమం</u>
  - 4. నిగమన ఉపగమం
- 75. "నిర్దేశిత ప్రత్యక్ష అనుభవ జ్ఞానం" ఒక ముఖ్య నియమంగా కల్గిన గణిత బోధన పద్ధతి
  - నిగమన
- 2. ఆగమన
- 3. విశ్లేషణ
- 4. అన్వేషణ
- 76. విలోమాను పాతానికి సంబంధించిన నిత్య జీవిత సమస్యల సాధనకు తరగతి గదిలో ఉపాధ్యాయుడు ఈ బోధనా పద్ధతిని పాటిస్తాడు.
  - 1. సంశ్లేషణ పద్ధతి
- 2. ఆగమన పద్ధతి

- 77. సాధారణీకరణకు దారి తీసే విశ్లేషణ, సంశ్లేషణ వరుసగా? :
  - 1. ఒక ప్రత్యేక అంశం నుంచి సామాన్య విషయాన్ని రాబట్టడం, ఒక సామాన్య విషయం నుంచి (ప్రత్యేక అంశాన్ని నిర్ధారించడం
  - 2. ఏకత్వం నుంచి భిన్నత్వానికి దారి తీసేదిగా
  - 3. తెలిసిన విషయాల నుంచి తెలియని విషయాలను <u>అభ్వసన</u>
  - 4. అమూర్త భావన నుంచి మూర్త భావన పొందడం, మూర్త భావన నుంచి పొందడం, మూర్త భావన నుంచి అమూర్త భావన పొందడం

- బడిన బోధనా పద్ధతి?
  - 1. నియోజన పద్ధతి
    - <u>2. మ్రకల్పన పద్ధతి</u>
  - 3. అన్వేషణ పద్ధతి 4. చారిత్రక పద్ధతి
- 79. విద్యార్థులచే పంచదార ఫ్యాక్టరీని సందర్శింపజేయుట అను ప్రక్రియ ఈ బోధనా పద్దతిలో ఒక భాగము ?
  - 1. చర్చా పద్ధతి
  - 2. ప్రకల్పన పద్ధతి
  - 3. సాంఘిక ఉద్దార పద్ధతి
  - 4. సమస్యా పరిష్మాల పద్ధతి
  - 80. గణిత బోధనలో సంశ్లేషణ పద్ధతి యొక్క పరిమితి?
    - 1. ఇది ఒక్కౌక్క సారి విసుగు పుట్టిస్తుంది
    - 2. ఇది సుదీర్ఘమైన పద్ధతి, దక్షతను, వేగాన్ని పొందలేం.
    - 3. విద్యార్థికి కలిగే సందేహాలు నివృత్తి కావు
    - 4. అన్ని శీర్పికలకు సమానంగా అను ప్రయుక్తం కాకపోవచ్చు
- 81. "ప్రాజెక్టు పద్ధతి" సోపానాలలో మూడవది
  - 1. నమోదు చేయుట
  - 2. ప్రాజెక్టు ఎంపిక, ఉద్దేశ వివరణ
  - 3. ప్రాజెక్టు నిర్వహణ
  - 4. ప్రాజెక్టు ప్రణాళికా రచన
- 🖁 82. సమస్యా పరిష్మార పద్ధతి మొదటి సోపానము
  - 1. సమస్యను నిర్వచించడం
  - 2. సమస్యను గుర్తించడం
  - 3. దత్తాంశాన్ని సేకరించడం
    - 4. పరికల్పనలు చేయడం
- 😷 83. విద్యార్థిపరంగా కరికులమ్, విషయము మరియు బోధనా పరంగా టెక్నిక్ను పరిగణలోకి తీసికొన్నప్పుడు మరియు విద్భార్థి సహసంబంధం, సహకారం, కృత్యం ద్వారా నేర్చు కొన్నప్పుడు అనుసరించే పద్ధతి.

  - 1. ప్రయోగాత్మక పద్ధతి 2. నియోజన పద్ధతి
  - 3. <u>[పకల్పనా పద్ధతి</u> 4. అన్వేషణా పద్ధతి
- 84. ఒక సాంఘిక శాస్త్ర ఉపాధ్యాయుడు పాఠ్యబోధనలో భాగం గా గోల్కొండ కోటకు సందర్శనను ఏర్పాటు చేశాడు. అ కోట ఈ రకమైన మూలాధారము
  - 1. మౌళిక సంప్రదాయము
  - 2. పురావస్తు సంబంధ ఆధారము
  - 3. లిఖిత ఆధారాలు
  - 4. శాసనాలు
- 85. విజ్ఞానశాస్ర్రాన్ని మిగిలిన అన్ని శాస్ర్రాలతో సహసంబంధ పరుస్తూ బోధించు పద్ధతి
  - <u>1. ධුංසිජා</u>
- 2. హ్యూరిస్టిక్
- 3. (ప్రయోగశాల
- 4. సమస్యా పరిష్కార

## 86. ప్రయోగశాల పద్ధతి ప్రయోజనాలు

- 1. విదార్శులలో నైపుణ్యాలను పెంపొందించవచ్చు
- 2. తక్కువ వ్యవధిలోనే ఎక్కువ పాఠ్యాంశమును బోధించ
- 3. తక్కువ వ్యయంలో ఎక్కువ లాభం పొందవచ్చు
- 4. దీనిని వాడి అన్ని పార్యాంశాలు బోధించవచ్చు.
- 87. సహజ పరిసరాలలో సమస్యను సాధించే పద్ధతి?
- 1. (పకల్పన పద్దతి
   2. హ్యూరిస్టిక్ పద్దతి

   3. ఉపన్యాస పద్ధతి
   4. నియోజన పద్ధతి
- 88. హ్యూరిస్టిక్ పద్దతిలో విద్యార్థి పాత్ర

- 1. నాయకుడు
   2. యోజన కర్త

   3. అనుచరుడు
   4. పరిశోధకుడు
- 89. బోధనలో అతి తక్కువ స్థాయి

- 1. శిక్షణ
   2. నిబందన

   3. ఉపదేశం
   4. సిద్ధాంతీకరణ
- 90. శాస్త్ర సూత్రాలు, సిద్ధాంతాలకు పరీక్షించి వాటి యదార్థతను తెలుసుకొనే పద్ధతి
  - 1. నిగమన పద్ధతి 2. ఆగమన పద్ధతి

  - 3. ఉపన్యాస పద్ధతి 4. చారి(తక పద్ధతి
- 91. శాగ్రంలో నిలకడైన సమాచారాన్ని అనుభవాలను ఆధారం చేసుకొని ఫలితాలను ముందుగా ఊహించదమే
  - 1. సూత్రీకరణ
- 2. విశ్లేషణ
- <u>4. ු ධాරා දී ජරස</u>
- 92. పరిశీలన ద్వారా నేర్చుకోవడం,చెయ్యడం ద్వారా నేర్చు : 5. <u>కిందర్ గార్</u>డెన్ విద్యా విధానంలో ముఖ్య వ్యాఖ్యానం జీవించడం ద్వారా నేర్చుకోవడం అనే నాలుగు సూత్రాలు : ఈ బోధనా పద్ధతిలో ఉన్నాయి.

  - 1. ప్రదర్శనా పద్ధతి 2. ప్రయోగశాల పద్ధతి
  - 3. సమస్య పరిష్కార పద్ధతి <u>4. (పకల్పనా పద్ధతి</u>
- 93. విద్యార్థి తనకు తాను ట్రాయాగాలు చేసి పరిశీలనలు 6. ఉదాహరణ ద్వారా సూత్రాన్ని రాబట్టే పద్ధతి సేకరించి తనకు అంతకుముందు తెలియని విషయాలను : ఆవిష్కరించుకోగలగడమే ఈ పద్ధతిలోని మూలసూత్రము

- 1. చారిత్రక పద్ధతి
   2. నిగమన పద్ధతి

   3. ప్రదర్శన పద్ధతి
   4. అన్వేషణ పద్ధతి
- 3. (పదర్శన పద్ధతి
   4. అన్వేషణ పద్ధతి
   1. జ్ఞాపక శక్తి అవసరం

   94. విజ్ఞాన యాత్ర నిర్వహణలో వివిధ విద్యార్థులకు బాధ్యతలను
   2. విద్యార్థి అనుకరిస్తాడు

   నిర్ణయించదం (ప్రకల్పనా పద్ధతిలోని ఈ దశను సూచిస్తుంది.
   3. పునః నిర్మాణానికి అవకాశం వుంది
  - 1. పరిస్థితిని కర్పించడం 2. అమలు పరచడం
- - 3. పథక నిర్మాణం 4. మూల్యాంకనం
- 95. విద్యా విషయక ఆటకు ఉదాహరణ
  - 1. బగ్లర్
- <u>2. డామినో</u>
- 3. డెన్నిస్
- 4. న్యూస్

# TASK-6

# පරකාත, බරකාත, බැලිකුක, හටලිකුකු, అన్ఫేషణ, ప్రాజెక్టు, కృత్య పద్ధతులు-2

- : 1. ప్రాజెక్టు పద్దతిలోని అతిముఖ్య సూత్రం
  - 1. విద్భార్తులే  $oxed{ iny a}$ పణాళికను తయారుచేసి అమలు చేయుట
  - 2. ఉపాధ్బాయుడే (పణాళిక తయారు చేసి అమలు చేయుట
  - 3. విద్యార్థులు స్తబ్దులుగా పాల్గొనుట
  - 4. పాఠశాల అపణాళికను తయారుచేసి అమలు చేయుట
- 🗜 2. ఈ పద్ధతిలో ఉపాధ్యాయ కేంద్రీకృత అభ్యసన కృత్యాలకు అధిక ప్రాధాన్యత ఉంటుంది

  - 1. మూలాధార పద్ధతి2. సాంఘీకృత ఉద్గార పద్ధతి3. వాద సంవాద పద్ధతి4. విచారణాధార పద్ధతి
- 🗜 3. బోధనలో నియమం నుండి ఉదాహరణకు పోవు పద్ధతిని ఈ విధంగా పిలుస్తారు.
  - 1. ఆగమన–నిగమన పద్ధతి <u>2. నిగమన పద్ధతి</u> 3. అన్వేషణ పద్ధతి 4. ఆగమన పద్ధతి
- 4. 'కిందర్ గార్డెస్ ' విద్యావిధానము డ్రవేశ పెట్టినది
  - హెర్బార్ట్
     <u>పోబెల్</u>
- 2. మాంటిస్పోరి
- పెస్తాలజీ
- - 1. ఆటల ద్వారా మూర్త వస్తువుల ద్వారా అభ్యసనం
  - 2. చేయడం ద్వారా అభ్యసనము
  - 3. పరిశీలన ద్వారా అభ్యసనం
- 4. పైవేవి కావు
- 1. ఆగమన పద్ధతి
   2. నిగమన పద్ధతి

   3. ఉపన్యాస పద్ధతి
   4. (ప్రకల్పన పద్ధతి
- 4. ప్రకల్పన పద్ధతి
- : 7. నిగమన పద్ధతికి సంబంధించనిది

  - <u> 4. ఏదికాదు</u>
- . 8. ఒక కృత్యం యొక్క ముఖ్య లక్షణం
  - 1. ఆలోచన రేకెత్తించేదిగా ఉండాలి.
  - 2. ఆసక్తికరంగా ఉండాలి.
    - 3. విద్యార్థులందరూ పాల్గానేలా ఉందాలి.
    - <u>4. ఇవన్నియూ</u>

- 9. 'హ్యూరిస్టిక్' అనుపదము ఏ భాషకు చెందినది
  - 1. జర్మనీ
- 2. లాటిన్
- <u>3. గ్రీకు</u>
- 4. స్పానిష్
- 10. తరగతి గదిలో డ్రదర్శనలను నిర్వహించేందుకు కారణం
  - 1. పెద్ద తరగతుల అవసరాలకు సరిపోతాయి
  - 2. విద్యార్థులు ఎక్కువగా ఇష్టపడతారు
  - 3. ఇది ఉత్తమమైన ఉపాధ్యాయ కేంద్రిత పద్ధతి
  - <u>4. పైవన్నీ</u>
- 11. ప్రాజెక్టు పద్ధతికి బాగా సరిపోయే అంశం

  - 1. కప్ప జీర్ణ వ్యవస్థ 2. పక్షుల అధ్యయనం
  - 3. అక్సిజన్ తయారీ 4. మానవ శరీరం
- 12. సంసిద్ధత సిద్ధాంతం, అభ్యనసన సిద్ధాంతం, ఛలిత సిద్దాంతాలు అను మనోవైజ్ఞానిక శాస్త్ర సిద్దాంతాలపై ఆధార పడిన విజ్ఞానశాస్త్ర బోధనా పద్ధతి.

- 1. [ప్రకల్పన పద్ధతి
   2. చారిత్రక పద్ధతి

   3. అన్వేషణ పద్ధతి
   4. ఉపన్యాస పద్ధతి
- 13. ప్రాజెక్టు పద్ధతిలో తొలి సోపానం
  - 1. పథక నిర్మాణం
  - 2. ప్రాజెక్టు ఎన్నిక ఉద్దేశ్య వివరణ
  - 3. ప్రాజెక్టు నిర్వహణ
  - 4. మూల్యాంకనం
- 14. సాంఘీక శాస్త్ర విషయాలను నిర్వహించునపుడు క్రింది ఏ పద్ధతిని అనుసరించవచ్చు.
  - 1. వర్ణన
- <u>2. వనరుల పద్ధతి</u>
- 3. యూనిట్ పద్దతి 4. పైవేవి కావు
- 15. 'ఆలోచన ఫలితం' గా వ్యవహరింపబడే గణిత బోధనపద్ధతి
  - 1. ప్రయోగాల పద్ధతి 2. అన్వేషణపద్ధతి

  - 3. విశ్లేషణ పద్ధతి <u>4. సంశ్లేషణ పద్ధతి</u>
- 16. అన్ని స్థాయిల వారికి, అన్ని వర్గాల వారికి ఉపయోగపడు గణిత బోధన పద్ధతి
  - 1. ఆగమన పద్ధతి 2. నిగమన పద్ధతి
  - 3. సంశ్లేషణ పద్ధతి
- $\underline{4}$ . වල්ූූකු හසුම
- 17. విభిన్న సామార్థ్యాలున్న పిల్లలకు అనువైన పద్దతి
  - 1. (ప్రయోగ పద్ధతి
- 2. సాంఘికికృత పద్ధతి
- 3. ప్రకల్పన పద్ధతి
- 4. సమస్యా పరిష్కార పద్ధతి
- 18. విద్యార్థులు ఎవరికి వారే గణితంలో తమ సమస్యలను పరిష్కారం చేసే విధానానికి మార్గదర్శకత్వం ఉపాధ్యాయుడు వహించదమే గానీ, తానుగా సమస్యా పరిష్కారము చేయ రాదు అను విధానాన్ని సూచించేది.

  - 1. అగమన పద్ధతి 2. సంశ్లేషణ పద్ధతి
  - 3. నిగమన పద్ధతి
- 4. అన్వేషణ పద్ధతి

- 19. జీవన్ ప్రకారం ఆగమన పద్ధతి అనునది
  - 1. మనోవైజ్ఞానికత నుండి తార్కికతకు దారి తీయును
  - 2. నిర్దిష్టం నుండి సాధారణీకరణం వైపుకు పయనించును
  - 3. |పత్వేక అంశాల నుండి సాధారణీకరణాల వైపు
  - 4. ఎగ్ రూల్ (సూత్రం -ఉదా. వైపు పయనించును
  - 20. ఈ పద్ధతి ద్వారా సిద్ధాంతములను బాగా బోధించవచ్చును.
    - 1. కృత్య పద్ధతి
    - 2. సంశ్లేషణ పద్ధతి
      - 3. అన్వేషణ పద్ధతి
    - 4. విశ్లేషణ మరియు సంశ్లేషణ పద్ధతి
- : 21. పక్షుల ఆహారపు అలవాట్లు పాఠ్యాంశబోధనకు బాగా అనువైన బోధనాపద్ధతి
  - 1. ఉపన్యాస ప్రదర్శన పద్ధతి
  - 2. అన్వేషణ పద్ధతి
  - <u>3. ్ౖరపాజెక్తు పద్ధతి</u>
    - 4. ఉపన్యాస పద్ధతి
  - 22. విద్యార్థులు భాషా సామర్థ్యం పెంచును, ఉద్వేగాలు నియాత్రించుకోగల భోధనా పద్ధతి
    - 1. కార్యకలపాల పద్ధతి 2. నియోజన పద్ధతి

    - <u>3. చర్చా పద్ధతి</u>
       4. (పయోగ పద్ధతి
- 23. విద్యార్థి వాస్తవ జీవిత సమస్యలను ఎదుర్కోవదానికి తగిన సామర్థ్యాన్ని పెంపొందించే జీవితాన్ని సరిదిద్దుకోగల జ్ఞానాన్ని ఇవ్వదం ఏ యూనిట్ ముఖ్య ఉద్ద్యేశం ?
  - 1. వనరుల యూనిట్
  - 2. బోధనా యూనిట్
    - 3. అనుభవ ప్రాముఖ్య యూనిట్
  - 4. నిర్మాణాత్మక యూనిట్
- 24. వృత్త పరిధి సూత్రాన్నిస్తే దాని నుండి వృత్త వైశాల్యం స్మూతం కనుగొనే పద్ధతి
  - 1. ఆగమన పద్ధతి
- <u>2. నిగమన పద్ధతి</u>
- 3. విశ్లేషణ పద్ధతి 4. సంశ్లేషణ పద్ధతి
- $m{25}$ . బంక మట్టితో వివిధ ఘనాకారాలను తయారు చేయడం డ్రపకల్పన పద్దతిలో ఏ రకానికి చెందినది?
  - 1. నిర్మాణాత్మక ప్రకల్పన
  - 2. ఆనందాయక ప్రకల్పన
  - 3. ప్రజ్ఞా ప్రకల్పన
    - 4. జీవిత ఉపయోగ ప్రకల్పన
  - 26. ప్రత్యేకము నుండి సాధారణీకరణానికి దారితీయు పద్ధతి
    - 1. ఆగమన పద్ధతి
       2. నిగమన పద్ధతి

       3. అన్వేషణ పద్ధతి
       4. [ప్రకల్పన పద్ధతి
- 4. ప్రకల్పన పద్ధతి

27. క్రింది వానిలో నిర్మాణాత్మక ప్రకల్పన 1. సన్ డయల్ తయారు చేయదం 2. విద్యా విహార యాత్రలు 3. క్షేత్ర పర్యటన 4. ప్రదర్శనలు ఏర్పాటు చేయడం 28. "ఉద్యమ పద్ధతి" అని ఏ బోధనా పద్ధతిని అంటారు 1. యూనిట్ పద్ధతి 2. అన్వేషణ పద్ధతి 3. (పాజెక్టు పద్ధతి 4. వనరుల పద్ధతి వివరించడం అనేది ఎన్నో సోపానం? మొదటిది
 మూడవది <u>4. రెందవది</u> 30. సమస్యా సాధనలో వేగం, ఖచ్చితత్వం, నైపుణ్యం పెంపొం దించు పద్ధతి 2. విశ్లేషణ 1. ఆగమన 4. నిగమన <u>3. సంశ్రేషణ</u> 31. ఊహాత్మక పరిశోధనకు, సాహసావిష్కరణకు సాధనా మార్గం ఈ పద్ధతి 2. విశ్లేషణ <u>1. ఆగమన</u> సంశ్లేషణ 4. ప్రకల్పన 32. సుసంగత, ప్రామాణిక పర్యావసానాలను రాబట్టు పద్ధతి <u>1. ఆగమన</u> 2. విశ్లేషణ సంశ్లేషణ 4. నిగమన 33. సొంత కల్పనా శక్త్రి,, పనిముట్టు వాడకం వంటి బోధనా పద్ధతులు వరుసగా 1. ఆగమన, ఆగమన <u>2. ఆగమన, నిగమన</u> 3. నిగమన, నిగమన, 4. నిగమన, ఆగమన 34. మానపునిలోని అత్యున్నతమైన డ్రజ్జా నిష్పాదనయే <u>2. నిగమనం</u> 1. ఆగమనం విశ్లేషణ
 సంశ్లేషణ 35. ఒక రైతు ఒక వ్యాపారి వద్ద 20, 000 రూగను 18% : వడ్డీతో 2 సంగ9 నెలల కాలానికి అప్పు చేసెను. అతను బాకీ తీర్చాలంటే ఇప్పుడెంత సొమ్ము చెల్లించాలి. సమస్యా సాధనకు అనువైన బోధనా పద్దతి ಆಗಮನ – ನಿಗಮನ
 <u>2. ವಿಕ್ಷೆಷಣ – ಸಂಕ್ಷೆಷಣ</u> విశ్లేషణ
 సంశ్లేషణ 36. గ్రంథ రచయితలు ఉపయోగించు పద్ధతి ఆగమన - నిగమన 2. విశ్లేషణ - సంశ్లేషణ 4. సంశ్లేషణ విశ్లేషణ

పద్ధతులు వరుసగా

3. విశ్లేషణ

1. ఆగమన – నిగమన <u>2. విశ్లేషణ – సంశ్లేషణ</u>

సంశ్లేషణ

```
. 38. డ్రతి సోపానం వెనుక స్పష్టమైన కారణం, ఆలోచనలో
                                                             తార్మికత గల బోధనా పద్ధతి
                                                            1. ఆగమన –నిగమన 2. విశ్లేషణ – సంశ్లేషణ
                                                                           4. సంశ్లేషణ
                                                      🗜 39. క్రియా పరంగా అభ్యసించుట, అభ్యాసం కూసు విద్య
                                                          లక్షణాలు గల బోధనా పద్ధతి

    బోధనా పద్ధతి
    <u>లన్వేషణ పద్ధతి</u>
    నిశ్లేషణ పద్ధతి
    సంశ్లేషణ పద్ధతి

29. ప్రాజెక్ట్ల పద్ధతిలో ప్రాజెక్ట్లను ఎంచుకొని లక్ష్యాన్ని : 40. వ్యక్తులు తమ అనుభవాల ద్వారా జ్ఞానాన్ని నిర్మించు
                                                           కుంటారు ప్రస్తుత విషయాలను నూతన విషయాలతో
                                                           జోడిస్తూ జ్ఞాన నిర్మాణాన్ని అవిష్కరించుకొంటాడు
                                                           <u>1. పియాజే</u>
                                                                                     2. వైగాట్ స్మీ
                                                          ______
3. ఛామ్ స్క్
                                                                                     4. డ్రెవర్
                                                       41. పునశ్చరణకు అవకాశం లేని పద్ధతి
                                                            1. నిగమన పద్ధతి
                                                                                     2. సంశ్లేషణ పద్ధతి
                                                           3. <u>(పాజెక్టు పద్ధతి</u> 4. ఉపన్యాస పద్ధతి
                                                        42. ఏదవ తరగతిలో వృత్త పరిధికి సూత్రాన్ని బోధించదానికి
                                                             మిక్కిలి అనువైన బోధనా పద్ధతి
                                                           1. నిగమన పద్ధతి
                                                                                   2. సంశ్లేషణ పద్ధతి
                                                             3. ఆగమన పద్ధతి
                                                                                     4. ప్రాజెక్టు పద్ధతి
                                                      1. విశ్లేషణ పద్దతి 2. సంశ్లేషణ పద్దతి
                                                         3. ఆగమన పద్ధతి <u>4. నిగమన పద్ధతి</u>
                                                        44. గ్రంథ రచనలో మాదిరి సమస్యలు చేయడానికి అనుకూల
                                                             మైన పద్ధతి?
                                                          1. విశ్లేషణ పద్ధతి 2. ఆగమన పద్ధతి
                                                           <u>3. సంక్లేషణ పద్ధతి</u>
                                                                                   4. నిగమన పద్ధతి
                                                      👱 45. డ్రకల్పనలను నాలుగు రకాలుగా వర్గీకరీంచినది
                                                           1. బల్లర్డ్
                                                                                     2. జాన్ ద్యుయి
                                                             <u>3. కిల్ ప్రాటిక్</u>

 శీవెన్ సన్

                                                        46. సూత్రీకరణ పద్ధతి అని దీనిని పిలువవచ్చు.
                                                           1. విశ్లేషణ పద్ధతి 2. సంశ్లేషణ పద్ధతి
                                                             3. ఆగమన పద్ధతి 4. నిగమన పద్ధతి
                                                        47. ఒక స్కూతం నుంచి ఇంకొక స్కూతాన్ని కనుక్కోవదానికి
                                                           ఉపయోగించు పద్దతి

      1. ఆగమన పద్ధతి
      2. నిగమన పద్ధతి

      3. ప్రాజెక్టు పద్ధతి
      4. అన్వేషణ పద్ధతి

37. ఆలోచన ప్రక్రియ, ఆలోచనా ఛలితంగా పిలువబడు : 48. తగినన్ని మూర్త ఉదాహరణల సహాయంతో ఒక సూత్రాన్ని
                                                             నిర్మించు పద్ధతి
                                                           1. నిగమన పద్ధతి <u>2. ఆగమన పద్ధతి</u>
                                                             3. నిగమన-ఆగమన పద్ధతి 4.ఉపన్యాస పద్ధతి
```

- 49. ఇది సంశ్లేషణ పద్ధతి లక్షణం కాదు

  - 1. సమాచారాత్మకం 2. సంక్షిప్తం, సోపానాల యుక్తం
  - 3. నిర్మాణాత్మకం
- 4. ఏదికాదు
- 50. ఒక సరళ రేఖ మీద ఒక బిందువు వద్ద ఏర్పడే కోణాల మొత్తం 1800 అనేది ఏ పద్దతి ద్వారా సాధించవచ్చు
  - <u>1. ఆగమన</u>
- 2. ఆగమన నిగమన
- 3. నిగమన
- 4. సరిచూసే పద్ధతి
- 51. Heuristic అనునది
  - <u>1. గ్రీకు పదం</u>
- 2. లాటిన్ పదం
- 3. (ఫైంచ్ పదం
- 4. జర్మన్ పదం
- 52. ఈ క్రింది ఏ బోధనా పద్ధతిలో బోధింపవలసిన అంశాలను : సమస్యా రూపంలోకి మారుస్తారు?
  - 1. ప్రాజెక్ట్ పద్ధతి
- 2. ఉపన్యాస పద్ధతి
- 3. నియోజన పద్ధతి 4. అన్వేషణ పద్ధతి
- 53. విద్యార్థులు స్వయం వ్యాసాంగ పద్ధతిని పాటించడం వల్ల సందేహాలకు చోటు ఉందని పద్ధతి
  - 1. ఆగమన పద్ధతి
- 2. నిగమన పద్ధతి
- 3. విశ్లేషణ పద్దతి
   4. సంశ్లేషణ పద్దతి
- 54. విద్యార్థులలో పరిశోధన చైతన్యంను కలిగించే బోధన పద్ధతి  $\, \stackrel{.}{:} \, 64$ . ఆగమన పద్ధతి క్రింది సందర్భాలలో ఉపయోగపడదు
  - 1. ఆగమన పద్ధతి 2. అన్వేషణ పద్ధతి
- - 3. విశ్లేషణ పద్ధతి 4. నిగమన పద్ధతి
- 55. విశ్లేషణకు సంబంధించినది
  - 1. ఆలోచన ప్రక్రియ 2. ఆలోచన ఫరితం
- 3. (శీస్రుమైనది కాదు 4. తార్మికమైంది 56. నియమ బద్దం, అవిరళంగా భోదన జరపలెం, పునశ్చరణకు అవకాశం లేదు, కాల వ్యయం, ధన వ్యయం, శక్తి వ్యయం ఎక్కువగా ఉండే పద్ధతి
  - 1. అన్వేషణ
- <u>2. ప్రకల్పన</u>
- 3. నిగమన
- 4. సంశ్లేషణ
- 57. క్రింది వాటిలో యూక్లిడ్ శోషణ పద్ధతిగా పిలువబడేది

  - ఆగమన పద్ధతి
     నిగమన పద్ధతి
  - 3. ట్రకల్పన పద్ధతి
- 4. అన్వేషణ పద్ధతి
- 58. జీవిస్తూ నేర్చుకోవటం, దీవిస్తూ నేర్చుకోవటం అనేవి ఈ భోదనా పద్దతిలో మాత్రమే కనిపిస్తాయి
  - 1. అన్వేషణ పద్ధతి
- 2. (పకల్పన పద్ధతి
- 3. విశ్లేషణ పద్ధతి 4. కృత్య పద్ధతి
- 59. ట్రకల్పన వాదంతో ప్రారంభ మయ్యే పద్ధతి
  - 1. ఆగమన
- <u>2. నిగమన</u>
- 3. విశ్లేషణ
- 60. నిష్పత్తి అను పాత సంబంధించిన నిత్య జీవిత సమస్యలు భోధించుటలో తోద్పదునది
  - ఆగమనం
- 2. నిగమనం
- <u>3. విశ్లేషణ</u>
- సంశ్లేషణ

- 61. Thinking well to be wise, planning well to be wiser, doing well to be wissest and best అనే మాల్కం ఫోర్బ్డ్ వ్యాఖ్యానం ఈ పద్దతికి చెందినది
  - 1. క్రీడా పద్ధతి
- కృత్య పద్ధతి
- 3. ట్రకల్పనా పద్ధతి 4. అన్వేషణ పద్ధతి
- : 62. విశ్లేషణ పద్ధతికి చెందని అంశం
  - 1. ప్రవచనాలు, సిద్ధాంతాలు ఎలా నిరుపించాలో వివరణ
  - 2. తీర్మానం నుంచి మొదలు
  - ఆలోచనా ఫలితం
    - 4. సాధనా విధానం
- 63. క్రింది వాటిలో సరి అయినది కానిది.
  - 1. ఆగమన పద్ధతి పరిశోధనాత్మక వైఖరిని పెంపొందిస్తుంది.
  - 2. అన్వేషణ పద్ధతిలో జ్ఞానానికి ప్రథమస్థానం కల్పిస్తుంది.
  - 3. (ప్రకల్పన పద్ధతిలో దీవించటం ద్వారా అభ్యసనం అనేది ఒక భోధన
  - 4. (పయోగ పద్ధతిలో అత్యంత ముఖ్యాంశం వనరుల లభ్యత
- - 1. సూత్రాన్ని రాబట్టుటకు
  - 2. నియమాన్ని రాబట్టుటకు
    - 3. పరిశీలన నుండి అనుమితి
    - 4. సమస్యా సాధన
- : 4. నియిన్స్ నిష్టం : 65. స్వీకృతాల ఆధారంగా మాతన విషయాలను రాబట్టు పద్ధతి
  - <u>1. ఆగమన పద్ధతి</u>
- 2. నిగమన పద్ధతి
- 3. విశ్లేషణ
- సంశ్లేషణ
- 66. సరికాని జతలకు చెందనిది
  - 1. స్కూత స్థాపన పద్ధతి –నిగమన
  - 2. స్కూత నిరూపణ నిగమన
  - 3. స్కూత పరీక్ష –నిగమన
  - 4. సహాయక సూత్రాల -ఆగమన
- 67. వినియోగం వల్ల జ్ఞానాభివృద్ధి జరగుతుందనే భావన ఈ పద్ధతిలో అత్యంత ప్రధాన మైంది
  - 1. అన్వేషణ పద్దతి <u>2. ప్రకల్పనపద్ధతి</u>
  - 3. కృత్య పద్ధతి
- 4. సమస్యా పద్ధతి

# <u>TOTAL</u> TASI

- 🗜 1. సరైన అంశాలు ఎన్నుకోండి.
  - 1. ప్రాజెక్టు పద్ధతికి ఆధారమైన అభ్యసన సిద్ధాంతం -అంత్దృష్టి అభ్యసన సిద్ధాంతం
  - 2. Teleschool కార్యక్రమాలలో, క్విజ్లో పాల్గానదం కూడా ఒక ప్రాజెక్టు

- 3. ప్రాజెక్టు పద్ధతి పోటీ పరీక్షలకు అనువు
- 4. ప్రాజెక్టు పద్ధతిలో జ్ఞానం ఆయత్న సిద్ధంగా లభిస్తుంది :
- 1. 1, 2, 3
- 2. 2, 3, 4
- <u>3. 1, 2, 4</u> 4. 1, 3, 4
- 2. క్రింది ప్రవచనాలను గమనించి ఉపాధ్యాయుడు ఉపయోగించిన బోధనా పద్ధతిని గుర్తించండి?
  - అర్ధవృత్త ఖండంలోని కోణం సమకోణం అని నిరూ : 8.
  - విద్యార్థుల్లో కౌశలాలను పెంపొందించటం
  - మూర్త జ్ఞానం పెంపొందించడం
  - హేతువాదం దృక్పథం పెంపొందించడం

- 1. ఆగమన పద్ధతి
   2. ప్రయోగ పద్ధతి

   3. అన్వేషణ పద్ధతి
   4. ప్రకల్పనా పద్ధతి
- 3. సరికాని అంశాలను జతపరచండి.
  - 1. ఆగమన, నిగమనాలను సమన్వయపరచినది చార్లెస్ దార్విన్
  - 2. గణితంలో సాధారణ గణిత రూపం- ఆల్గారిథం
  - 3. గణిత అంశాన్ని ధృవీకరించడమంటే దాన్ని నిరూ పించడం అని నిర్వచించినది - క్లీమెంట్స్, శర్మ
  - 4. స్పిరిట్ ఆఫ్ జ్యామెట్రీ గ్రంధకర్త యూక్లిద్
  - 1. 1, 2
- 3. 1, 3
- 4. అన్వేషణ పద్ధతికి సంబంధించి సరికాని అంశం
  - 1. అన్వేషణ పద్ధతి పితామహుదు ఆర్మ్మ్స్టాంగ్
  - 2. అన్వేషణ పద్ధతి అన్ని సందర్భాలలో ఆవిష్మరణలకు <u>దారితీస్తుంది</u>
  - 3. విద్యార్థి జ్ఞాన నిర్మాతగా వ్యవహరిస్తాడు
  - 4. నిర్దేశిత ప్రత్యక్ష జ్ఞానాన్ని అందిస్తుంది.
- 5. సాంఘిక ఉద్వార పద్దతిలో ప్రధాన అంశం
  - 1. ఉపాధ్యాయుడి బోధనా సామర్థ్యం
  - సామరస్య వాతావరణం
  - 3. ఉపకరణాల పటిష్టత
  - 4. చర్చా సామర్థ్యం
- 6. ఎ. ఒక ఉపాధ్యాయుడు నిష్పత్తి అనే పాఠం బోధించే టప్పుడు విశ్లేషణ పద్ధతిని అనుసరించాలి.
  - బి. ప్రాజెక్టు పద్ధతిలో జీవితమే విద్య అనే భావన పిల్లల్లో కలుగుతుంది.
  - సి. ఒక దినోత్సవ నిర్వహణ అన్వేషణ పద్ధతిలో జరగాలి.
  - డి. సాదృశ్యాల పద్ధతి సమస్యా పరిష్కార పద్ధతికి ఉదా
  - పై వాటిలో సరైన వాక్యాలు?
  - <u>1. ఎ ಬಿ, යී</u>
- 2. బి, సి, డి
- 4. ఎ, బి, సి, డి

- 7. ప్రాజెక్టు పద్ధతికి సంబంధించి సరికానిది
  - 1. గణిత సమస్యా పరిష్కార ప్రవృతులు పెంపొందిస్తుంది.
  - 2. ప్రణాళికా రచన అత్యంత ముఖ్యమైన సోపానం
  - 3. జీవిస్తూ నేర్చుకోక, జీవించడానికి నేర్చుకోవడం
  - 4. గణిత దినోత్సవం నిర్వహించడం ప్రాజెక్టుకు ఉదాహరణ ఆమ్ల ద్రావణాలలో మిథైల్ ఆరెంజ్ సూచిక యొక్క రంగును విద్యార్థులకు ఏ పద్ధతిలో బోధించడం ఉత్తమం

- 1. (పదర్శన పద్ధతి
   2. (ప్రాజెక్టు పద్ధతి

   3. (ప్రయోగ పద్ధతి
   4. అన్వేషణ పద్ధతి
- 9. క్రింది వాటిలో విద్యార్థులలో ఆలోచనను రేకెత్తించే ప్రశ్న
  - 1. శుద్ధ ఎసిటిక్ ఆమ్లం విద్యుద్వాహకతను ప్రదర్శిస్తుందా?
  - 2. శుద్ద ఎసిటిక్ అమ్లం యొక్క విద్యుద్వాహకతను చర్చించండి?
  - 3. శుద్ధ ఎసిటిక్ ఆమ్లం యొక్క విద్యుద్వాహకతను వర్ణించండి?
  - 4. శుద్ధ ఎసిటిక్ అమ్లం విద్యుద్వాహకతను ఎందుకు ట్రదర్శించదు?
  - 10. ఎ. వక్త్మత్వం అనేది సాంఘిక ఉద్గార పద్ధతిలో ఒక మెళకువ
    - బి. ప్రాజెక్టు పద్ధతికి ఆధారమైనది వ్యవహారిక సత్తావాదం.
    - సి. పరిపుష్టిని అందించదానికి రూపణ మూల్యాంకనాన్ని నిర్వహించాలి.
    - డి. లక్ష్యాత్మకత అనేది ఒక ప్రశ్నాప్తతం ఎవరు మూల్యాం కనం చేసిన ఒకే గణనలు రావడం సూచిస్తుంది.
    - ఈ క్రింది వానిలో సరైనవి.

- 1. a, a, b, b
   2. a, b, a

   3. a, b, a
   4. a, a, b, b, a
- 11. అదవులు అభివృద్ధికి, రోడ్లు-నాగరికతకు చిహ్నాలు అనే అంశం భోధించుటకు తగినది
  - 1. ఉపన్యాస పద్ధతి 2. ప్రాజెక్టు పద్ధతి

  - 3. వాద-సంవాద పద్ధతి 4.(పశ్నా పద్ధతి
- 12. ఎ. ప్రత్యేకం నుండి సాధారణీకరణం వెల్లడం ఆగమనం
  - బి. సార్వతిక సత్యాలు రుజువు చేయడం నిగమనం
  - సి. నిగమన పద్దతిలో విద్యార్థులు క్రియాత్మక భాగస్వాములు
  - డి. విశ్లేషణ యాదృచ్చికమైన నిర్మాణాత్మక పద్ధతి
  - పై వాటిలో సరైనవి
  - 1. ఎ, బి, సి
- 2. ఎ, సి
- 3. a, a, a
- 4. ఎ, బి, సి, డి
- 13. ఎ. అన్వేషణ పద్ధతిలో ఉపాధ్యాయుడు తాత్వికుడిగా, స్నేహితుడిగా వ్యవహరించాలి.
  - బి. ప్రాథమిక స్థాయిలో శుద్ద అన్వేషణ కన్నా నిర్దేశిత అన్వేషణ ఎక్కువగా ఉపయోగపడుతుంది.

- సి. అన్వేషణ పద్ధతిలో విద్యార్థి ఒక జ్ఞాన నిర్మాత.
- డి. సరైన అన్వేషణ కర్పించకపోతే నిరాశ, నిస్పుహలు అలవడతాయి.
- పై వాటిలో సరికాని వాక్యాల సంఖ్య?
- 1. 2 2.1
- 14.. ఎ. జ్ఞాననిర్మాణానికి జ్ఞానాత్మక శిక్షణ, భాగస్వామ్య అభ్యసనం అవసరం
  - బి. పథిల పరుచుకునే శక్తి మూర్త్రప్రచాలక దశలో ఏర్పడు
  - సి. ప్రశ్నా పద్దతి ఒక విద్యార్థి కేంద్రీకృత పద్ధతి
  - డి. (పేరణ కర్పించదానికి, పూర్పజ్ఞాన పరిశీలనకు ఉపన్యాస పద్ధతి మేలైనది
  - పై వాటిలో సరైన వాక్యాలు

- 1.  $\hat{a}$ ,  $\hat{a}$ ,  $\hat{b}$ ,  $\hat{c}$  2.  $\hat{a}$ ,  $\hat{a}$ ,  $\hat{c}$ ,  $\hat{c}$  4.  $\hat{a}$ ,  $\hat{a}$ ,  $\hat{b}$ ,  $\hat{c}$
- 15. ఎ. విద్యార్థులు స్వయంగా నిర్వహించుకునేలా కృత్యం
  - బి. విచక్షణ చేయండి సంబంధం కనబరచండి అనేవి సంశ్లేషణకు చెందిన అనుబంధ క్రియ పదాలు
  - సి. విశ్లేషణ పద్దతి ఒక తార్మిక పద్దతి
  - డి. సంశ్లేషణ విశ్లేషణను అనుసరిస్తుంది (అనుయాయి)
  - పై వాటిలో సరైన వాక్యాల సంఖ్య

- 1. 2 2. 3 <u>3. 4</u> 4. 1
- 16. ఎ. ప్రకల్పన పద్ధతిలో "లర్నింగ్ బై దూయింగ్" అనే సూత్రం ఉందదు
  - బి. అన్వేషణ పద్ధతిలో విద్యార్థికి విద్యార్థే మార్గదర్శకుడు
  - సి. కృత్య పద్ధతి ఒక లక్షణానికి సంబంధించినది కాగా, ప్రాజెక్టు పద్ధతి లక్ష్యాల సమూహానికి సంబంధించినది
  - డి. కృత్య పద్ధతిలో కంటే ప్రాజెక్టు పద్ధతిలో ఉపాధ్యాయుడు ఎక్కువ సహకారం చేయాలి
  - పై వాటిలో సరైన వాక్యాలు
  - 1. \( \hat{8}, \frac{\pi}{\pi} \) 2. \( \hat{2}, \hat{8} \) 3. \( \hat{3}, \hat{2} \) 4. \( \hat{3}, \hat{8}, \hat{8} \)
- 17. ఎ. ఆగమనం ఆలోచనను విస్తృతం చేస్తే, నిగమనం ఆలోచనను కేంద్రీకృతం చేస్తుంది
  - బి. విశ్లేషణ దత్తాంశం నుంచి సారాంశం, సంశ్లేషణ సారంశం నుంచి దత్తాంశం వైపు కొనసాగుతాయి
  - సి. రూలెగ్ నిగమనంలోని ఒక నియమం
  - డి. 2 బేసి సంఖ్యల మొత్తం ఎల్లప్పుడూ ఒక సరిసంఖ్య అని నిరూపించుటకు నిగమన పద్ధతి ఉపయోగం
  - పై వాటిలో సరైన వాక్యాలు

  - 1. ఎ, బి, సి 2. బి, సి, డి
  - <u>3. ఎ, సి, డి</u>
- 4. ఎ, బి, సి, డి

- 18. ఎ. అన్వేషణ పద్దతి శాస్త్రీయ దృక్పథాలను పెంపొదిస్తుంది
  - బి. పక్షులన్ని ఎగురుతాయి అనే సాధారణీకరణాన్ని పరీక్షించేది నిగమన పద్ధతి
  - సి. అమ్లాలు క్షారాలు అనే పార్యాంశం ప్రాజెక్టు పద్ధతిలో బోధించతగినది
  - డి. సమవయస్ముల బోధన బహుళ తరగతి బోధన యొక్క ప్రక్రియ
  - పై వాటిలో సరైన వాక్యాలు
- - 3. å, å, å, å <u>4. à, å, å, å, å</u>
- 19. ఎ. సింపోజియాలు సాంఘిక ఉద్దార పద్ధతికి చెందుతాయి
  - బి. వాఖ్యానాల సముదాయమే సింపోజియం
  - సి. దర్యాప్తుచేసి నివేదించడమే సెమినార్
  - డి. మైండ్ మ్యాపింగ్లు పూర్పజ్ఞానపరిశీలనకు తోద్పడతాయి
  - పై వాటిలో సరైన వాక్యాలు
  - 1. ఎ, బి, సి
- 2. బి, సి, డి
- 3. ఎ, సి, డి <u>4. ఎ, బి, సి, డి</u>
- 20. ఎ. ప్రాజెక్టు పద్దతిలో 5వ సోపానం ఉపయుక్తత
  - బి. గ్రామంలోని వివిధ మతాల ఆచారలమధ్య తేదా గుర్తించడం - ప్రాజెక్టు పద్దతికి ఉదాహరణ
  - సి. సహజ సన్నివేశంలో జయ్యపదంగా నిర్వహింపబడే కృత్యమే ప్రకల్పన - స్టీవెన్ సన్
  - డి. ఉపన్యాస పద్ధతి ఆదర్శవాదం అనే తాత్విక విధానంపై ఆధారపడును
  - పై వాటిలో సరైన వాక్యాల సంఖ్య

  - 1. 3 2. 1 3. 2
- 21. జీవిస్తూ నేర్చుకోవడం, దీవిస్తూ నేర్చుకోవడం అనేవి ఈ బోధనాపద్ధతిలో మాత్రమే కనిపిస్తాయి
  - 1. అన్వేషణ పద్ధతి 2. <u>ప్రకల్పన పద్ధతి</u>
  - 3. విశ్లేషణ పద్ధతి 4. కృత్య పద్ధతి
- 22. పౌలర్ ప్రకారం ఆగమన పద్ధతి అనునది.
  - 1. మనో వైజ్ఞానికత నుండి తార్కికతకు దారి తీయును
  - 2. నిర్దిష్టం నుండి సాధారణీకరణం వైపుకు పయనించును
  - 3. స్రవ్యేక అంశాల నుండి సాధారణకీకరణాల వైపు
  - 4. ఎగ్రూల్ (స్కూతం ఉదా. వైపు పయనించును
- 23. అన్ని విషయాలకు తగినంత పురాతనమైంది. ఖర్చులేని పద్ధతి అయిన ఉపన్యాస పద్ధతి యొక్క లక్షణం కానిది.
  - 1. అత్యంత ఉపాధ్యాయ కేంద్రీకృతం
  - 2. విద్యార్థుల వైయక్తిక భేదాలను పరిగణనలోనికి తీసుకోకపోవడం
  - 3. కృత్యాధారత, క్రియాశీలతకు అవకాశముండుట
  - 4. మనోవైజ్హానికాధారం కాకపోవడం