

# దవే, హేరో అనే విద్యావేత్తలు ఏ రంగంలో లక్ష్యాలను వర్తకరించారు?

## జ్ఞానాత్మక రంగం

- జ్ఞానాత్మక రంగంపై పరిశోధన చేసింది - బ్లామ్స్
- తెలుసుకోవడం, ఆలోచన చేయడం, సమస్యను పరిష్కరించడం
- జ్ఞానాత్మక రంగంలో ఉండే లక్ష్యాలు- 6
  - 1) జ్ఞానం
  - 2) అవగాహన
  - 3) వినయోగం
  - 4) విశ్లేషణ
  - 5) సంశ్లేషణ
  - 6) మూల్యాంకనం
- ఈ లక్ష్యాలను సామాన్యత నుంచి సంక్లిష్టత ఆధారంగా వర్గీకరించారు.
- బ్లామ్స్ విద్యాలయాలను అండర్స్, క్రాత్ వోల్ (2001) రివైజ్డ్ టాక్సానమీ అనే పేరు పెట్టారు.

సిక చలనాత్మక రంగానికి చెందినవి.  
లక్ష్యాలు

- 1) అనుకరణ, హస్తలాఘవం
  - 2) అనువర్తన
  - 3) నియంత్రణ
  - 4) సమన్వయం
  - 5) సహజీకరణం
- జ్ఞానాత్మక రంగంలో లక్ష్యాలు- 6 - హెడ్
  - భావావేశ రంగంలో లక్ష్యాలు- 5 - హార్డ్
  - మానసిక చలనాత్మక రంగంలో లక్ష్యాలు- 5 - హ్యాండ్స్
  - 16 లక్ష్యాలు, 3H's

### బిట్స్

1. గుణీకరణ అనే లక్ష్యం ఏ రంగానికి చెందింది? జ: భావావేశ రంగం
2. కింది వాటిలో భావావేశ రంగానికి చెందిన



| జ్ఞానాత్మక రంగం | భావావేశ రంగం           | మానసిక చలనాత్మక రంగం |
|-----------------|------------------------|----------------------|
| 1) జ్ఞానం       | 1) భాషాభిరుచి          | 1) సృజనాత్మకత        |
| 2) అవగాహన       | 2) వైఖరి               | 2) భాషాంతరీకరణ       |
| 3) వినయోగం      | 3) సంస్కృతీసంప్రదాయాలు | 3) వ్యక్తీకరణ        |
|                 | 4) రసానుభూతి           |                      |

### జ్ఞానం

- విషయాన్ని తెలుసుకోవడం, ఆలోచన చేయడం, సమన్వయం పరిష్కరించడం

### సృష్టికరణలు

- 1) జ్ఞాపికి తెచ్చుకోవడం
  - 2) గుర్తించడం
- జ్ఞానాన్ని మూడు రకాలుగా వర్గీకరించారు.
    - 1) విషయ జ్ఞానం
    - 2) భాషా జ్ఞానం
    - 3) సాహిత్య జ్ఞానం

### విషయ జ్ఞానం

- పాఠానికి చెందిన ఇతివృత్తం, పాఠం పూర్వ కథ, పరకథ, నేపథ్యం, కవిపరిచయం, విశేషాంశాలు, సందర్భం

### భాషా జ్ఞానం

- పాఠ్యాంశంలో ఉండే అర్థాలు, నానార్థాలు, పర్యాయపదాలు, వ్యతిరేక పదాలు, ప్రకృతి వికృతులు, సామెతలు, జాతీయాలు, సంద్యులు, సమాసాలు మొదలైన అంశాలు.

### సాహిత్య జ్ఞానం

- చందస్సు, అలంకారాలు, నాయకానాయికి భేదాలు, నవరసాలు, రీతులు, కవి సమయాలు, పద్యం, గద్యం, నాటక స్వరూపాలు

### బిట్స్

1. అమ్మకోసం పాఠ్యభాగ రచయిత నన్నయ అని తెలియజేయడం. ఇది ఏ లక్ష్యానికి చెందింది? జ: విషయ జ్ఞానం
2. అగ్ని అనే పదానికి అగ్ని వికృతి పదంగా చెప్పడం. ఇది ఏ లక్ష్యానికి చెందింది? జ: భాషా జ్ఞానం
3. పద్యంలో ఒక పాదానికి గణాలను గుర్తించడం అనేది ఏ లక్ష్యానికి చెందింది? జ: సాహిత్య జ్ఞానం

### అవగాహన

- జ్ఞాపికి తెచ్చుకున్న, గుర్తించిన జ్ఞానాన్ని అర్థం చేసుకోవడమే అవగాహన

### సృష్టికరణలు

- 1) పోలికలు, భేదాలు చెప్పడం
- 2) గంభీర వివేచన చేయడం (ద్వీరంగా ఆలోచించడం)
- 3) నేర్పిన విషయానికి తగిన సాంత ఉదాహరణలు ఇవ్వడం
- 4) నేర్పిన విషయాలను

### సూచించిన క్రమంలో వర్గీకరించడం

- 5) పద ప్రయోగం చేయడం (సారాంశం, తాత్పర్యం చెప్పడం)
- 6) సందర్భాలు చెప్పడం-సందర్భ సహిత వాక్యాలు చేయగలగడం
- 7) వివరించడం, విశ్లేషించడం, సంశ్లేషించడం, వివేచన చేయడం
- 8) అంశాల మధ్య సంబంధాలు స్థాపించడం
- 9) జరగబోయే కథను ముందే ఊహించడం
- 10) పద్య, గద్య అన్వయక్రమాన్ని పాటించడం

### వినయోగం

- విద్యార్థి తాను నేర్చుకున్న, అవగాహన చేసుకున్న అంశాలను నిత్య జీవితంలో ఉపయోగించడమే వినయోగం.

### సృష్టికరణలు

- 1) నెలపు చీటి రాయడం
- 2) బంధువులు, స్నేహితులకు ఉత్తరాలు రాయడం
- 3) ఉత్తరాలు రాసేటప్పుడు సూచనలు పాటించడం

### వ్యక్తీకరణ (నైపుణ్యం)

- మూడు రకాలు. అవి..
  - 1) పఠనరూప వ్యక్తీకరణ
    - ఎ. స్పష్టంగా చదవడం
    - బి. నిర్దిష్టంగా చదవడం
    - సి. విషయ దోషాలు లేకుండా చదవడం
    - డి. సముచిత వేగంతో (ధారాళంగా) చదవడం
    - ఇ. అర్థవంతంగా చదవడం
  - 2) వాగ్రూప/ భాషణ వ్యక్తీకరణ
    - ఎ. స్పష్టంగా మాట్లాడటం
    - బి. నిర్దిష్టంగా మాట్లాడటం
    - సి. ఉచ్చారణ దోషాలు లేకుండా మాట్లాడటం
    - డి. భావానుగుణంగా మాట్లాడటం
  - 3) లిఖితరూప వ్యక్తీకరణ
    - ఎ. స్పష్టంగా, దోషరహితంగా రాయడం
    - బి. విరామ చిహ్నాలను పాటిస్తూ రాయడం
    - సి. రచనను పేరాగ్రాఫ్ లుగా విభజించి రాయడం
    - డి. వేగంగా రాయడం

### అనందానుభూతి/ రసానుభూతి

- చదువుతున్నప్పుడు, చెబుతున్నప్పుడు, వింటున్నప్పుడు, పాడుతున్నప్పుడు పద్యాలు, గేయాలు, వచన కవితలు మొదలైన ప్రక్రియలోని అయను, రసాన్ని ఆస్వాదించడమే రసానుభూతి.

### సృష్టికరణలు

- 1) అర్థ భేదాలను గ్రహిస్తాడు (ధ్వన్యర్థాలను గ్రహించడం)
- 2) శైలి భేదాలను గ్రహించడం
- 3) పాఠ్యాంశంలోని రసవంతమైన ఘట్టాలను తెలుసుకోవడం
- 4) రచయిత ప్రతిభను, గొప్పతనాన్ని హృదయ పూర్వకంగా ప్రశంసించడం
- 5) తన్మయత్వాన్ని పొందడం
- 6) పాఠోచిత్యాన్ని పాటించడం (పాత్రలకు తగిన విధంగా చేయడం)

### భాషాభిరుచి

- మనస్సును ఒకదానివైపు ఆకర్షించేటటువంటి అభిరుచి అంటారు- రాస్
- అవధానం కలిగించడానికి మనకు నిరంతరం తోడ్పడే మానసిక ప్రక్రియనే అభిరుచి అని పిలుస్తారు- బీఎన్ రూ

### సృష్టికరణలు

- 1) పాఠ్యాంశానికి సంబంధించిన మూలగ్రంథాలు చదవడం
- 2) సారస్వత సంఘాలు నిర్వహించడం, పాల్గొనడం
- 3) పద్యాలు, గేయాలు, ఉత్తమ గద్య భాగాలను ధారణ చేయడం
- 4) నిర్మాణాత్మక, విమర్శనాత్మక దృష్టిని పెంపొందించడం
- 5) సందర్భోచితంగా గ్రంథ రచనలను ప్రమాణంగా ఉదహరించడం

### సముచిత మనోవైఖరి (Attitude)

- ఈ విద్యార్థి అక్షయ విద్యార్థుల్లో ధనాత్మక ప్రవర్తన మార్పులను ఆశిస్తుంది.

### సృష్టికరణలు

- 1) అర్థతా గుణంతో కూడిన ఆలోచనలను పెంపొందించడం
- 2) నేర్పిన పాఠ్యాంశానికి అనుగుణంగా సత్ప్రవర్తనను పెంపొందించుకోవచ్చు
- 3) కవులు, రచయితలు, కళాకారులను గౌరవించడం
- 4) మాతృభాష రచనలతో పాటు ఇతర భాషా రచనలను కూడా చదవాలి.
- 5) విమర్శను సహృదయంలో స్వీకరించడం
- 6) మూఢాచారాలు పాటించకుండా కాలానుగుణంగా వచ్చిన మార్పులను స్వీకరించి హేతుబద్ధంగా జీవించడం

### సంస్కృతీసంప్రదాయాలు పాటించడం

- 1) వివిధ రచనల్లోని ఆచార వ్యవహారాలను తెలుసుకోవడం
  - 2) రచనలో కాల భేద ప్రభావాలను అవగతం చేసుకోవడం
  - 3) పురాణాలు, ఇతిహాసాల్లోని విశేషాంశాలు గ్రహించడం
  - 4) భారతీయ సంస్కృతి, తెలుగు సంస్కృతిని తెలుసుకోవడం
  - 5) రచనలోని నీతిని గ్రహించడం
- సృజనాత్మకత
- ఈ లక్ష్యం స్వతంత్ర రచనాశక్తిని తెలియజేస్తుంది.

| బ్లామ్స్ లక్ష్యాలు | అండర్స్, క్రాత్ వోల్ లక్ష్యాలు |
|--------------------|--------------------------------|
| జ్ఞానం             | ధారణ కలిగి ఉండటం               |
| అవగాహన/అవబోధన      | అవగాహన చేసుకోవడం               |
| వినయోగం            | వినయోగించడం                    |
| విశ్లేషణ           | విశ్లేషించడం                   |
| సంశ్లేషణ           | సృజించడం                       |
| మూల్యాంకనం         | విలువ కట్టడం                   |
| బ్లామ్స్ వర్గీకరణ  | అండర్స్, క్రాత్ వోల్ వర్గీకరణ  |
| 6) మూల్యాంకనం      | 6) సృజించడం                    |
| 5) సంశ్లేషణ        | 5) విలువ కట్టడం                |
| 4) విశ్లేషణ        | 4) విశ్లేషించడం                |
| 3) వినయోగం         | 3) వినయోగించడం                 |
| 2) అవబోధన          | 2) అవగాహన చేసుకోవడం            |
| 1) జ్ఞానం          | 1) ధారణ కలిగి ఉండటం            |

### బ్లామ్స్ ప్రకారం జ్ఞానం

- 1) విజయ సంబంధ జ్ఞానం
- 2) భావ సంబంధ జ్ఞానం
- 3) విధానపరమైన/వ్యవహారపరమైన

### అండర్స్, క్రాత్ వోల్ ప్రకారం..

- 1) విషయ సంబంధ జ్ఞానం
- 2) భావ సంబంధ జ్ఞానం
- 3) విధానపరమైన జ్ఞానం
- 4) అధి సంజ్ఞానాత్మక జ్ఞానం

### అధి సంజ్ఞానాత్మక జ్ఞానం రెండు రకాలు

- 1) సంజ్ఞానాత్మక ప్రక్రియలకు సంబంధించిన జ్ఞానం
- 2) విద్యార్థి స్వీయ జ్ఞానం

### భావావేశ రంగం

- ఈ రంగంపై పరిశోధన చేసింది డేవిడ్ క్రాత్ వోల్
- అభిరుచి, అలవాట్లు, ఆసక్తులు మొదలైన అంశాల ఆధారంగా భావావేశ రంగంలో లక్ష్యాలను విడగొట్టారు.

### లక్ష్యాలు

- 1) గ్రహించడం
- 2) ప్రతిస్పందించడం
- 3) మూల్య నిర్ధారణ
- 4) వర్గీకరణ
- 5) లాక్షణికరణం (గుణీకరణ/శీల స్థాపన)

### మానసిక చలనాత్మక రంగం

- ఈ రంగంపై పరిశోధన చేసింది- అంప్స్, దవే, హేరో
- ఈ రంగంలో లక్ష్యాలు యాంత్రిక, అనువర్తిత, నైపుణ్యాలకు సంబంధించినవి.
- చేతిరాత, భాషణం, వ్యాయామం, ప్రయోగశాల, సాంకేతిక విద్య మొదలైనవి మాన

### లక్ష్యం ఏది? (4)

- 1) మూల్యాంకనం
- 2) అనుకరణ
- 3) సమన్వయం
- 4) గ్రహించడం

### 3. అభిరుచులు, అలవాట్లు, ఆసక్తులకు చెందిన అంశాల ఆధారంగా లక్ష్యాలు ఏ రంగంలో ప్రవేశ పెట్టారు?

జ: భావావేశ రంగం

### 4. అండర్స్, క్రాత్ వోల్ అభిప్రాయం ప్రకారం జ్ఞానాత్మక రంగంలో 6వ లక్ష్యం ఏది?

జ: సృజించడం

### 5. అనువర్తన అనేది ఏ రంగానికి చెందిన లక్ష్యం?

జ: మానసిక చలనాత్మక రంగం

### 6. దవే, హేరో అనే విద్యావేత్తలు ఏ రంగంలో లక్ష్యాలను వర్తకరించారు?

జ: మానసిక చలనాత్మక రంగం

### • బ్లామ్స్ లక్ష్యాల ఆధారంగా చేసుకొని SCERT- 1973-74 'A Manual of School Level Seminar' అనే పుస్తకంలో మాతృభాషా లక్ష్యాలను పది రకాలుగా వర్గీకరించారు.

- 1) జ్ఞానం
- 2) అవగాహన
- 3) వినయోగం
- 4) వ్యక్తీకరణ/ నైపుణ్యం
- 5) రసానుభూతి/ ఆనందానుభూతి
- 6) భాషాభిరుచి
- 7) సముచిత మనోవైఖరి
- 8) సృజనాత్మకత
- 9) సంస్కృతీసంప్రదాయాలు
- 10) భాషాంతరీకరణ



గణేష్ ఘోష్టి  
ఫ్యాకల్టీ  
ఏకేఆర్ స్టడీసెంటర్  
వికారాబాద్