

రాష్ట్ర విద్య, పరిశోధన, శిక్షణ సంస్థ

ఆం.ఎం, హైదరాబాదు.

10వ తరగతి పరీక్షలలో సంస్కరణలు - ప్రతిపాదనలు

కార్యశాల నిర్వహణ తేదీలు 06.03.2014 & 07.03.2014

నేపథ్యం

- నిర్వంధ ఉచిత విద్యాపాఠ్య చట్టం-2009, జాతీయ విద్యాప్రణాళికా చట్టం-2005 ప్రకారం మన రాష్ట్రంలో రాష్ట్ర విద్యాప్రణాళిక పరిధి వత్తం-2011ను రూపొందించారు. దీని ప్రకారం 1 నుండి 10వ తరగతి వరకు పార్యపుస్తకాలను ఆధునికరించారు.
- ఈ నూతన పాఠ1యైపుస్తకాలు తరగతి వారీగా, సబ్జక్టువారీగా నిర్ధారించిన సామర్థ్యాల సాధన కోసం, ఆలోచింపజేయడానికి, వ్యక్తికరించడానికి, బహుముఖ విశ్లేషణ సామర్థ్యాలు మొదలగు వాటిని పెంపాందించడానికి ఉద్దేశించినవి.
- రాష్ట్రంలోని పాఠశాల విద్యాశాఖలో రావలసిన మార్పుచేర్పుల గురించి ఒక్కొక్క సబ్జక్టుకు సంబంధించిన అధారపత్రాలను రూపొందించుకున్నాం. అట్లే పరీక్షల సంస్కరణల గురించి కూడా అధారపత్రాన్ని రూపొందించుకున్నాం.
- 2010 ఏప్రిల్ మాసం నుండి రాష్ట్రంలో 1 నుండి 8వ తరగతి వరకు నిరంతర సమగ్ర మూల్యాంకనం అమలు జరుగుతున్నది.
- పై అంశాలను పరిగణనలోకి తీసుకున్నప్పుడు 10వ తరగతి పరీక్షలలో కూడా సంస్కరణలు చేపట్టడం అవసరం.

ఆవశ్యకత

- ప్రధానంగా పాఠశాల అంటే కేవలం పరీక్షలకు సిద్ధం చేసే సంస్గా పార్యపుస్తకాలకే పరిమితమై పిల్లలను యాంత్రికంగా సిద్ధం చేయడం అందోళన కలిగించే అంశం. పుస్తకాలలోని విషయాలను బట్టి పట్టించడం, యాంత్రికంగా సిలబ్సెను పూర్తి చేయడం విద్యా లక్ష్యాల సాధనకు ఏమాత్రం దోషాదపడదు. పాఠశాల అంటే పిల్లల్లో అన్వేషించడ, చర్చించడం, రిఫరెన్స్ పుస్తకాలు చదివేలా చేయడం, విచక్షణ జ్ఞానాన్ని పెంపాందించేలా విశ్లేషణ సైపుణ్యాలు అలవదేలా చేయడం జరగాలి. వీటిని దృష్టిలో పెట్టుకున్నప్పుడు ఇప్పుడున్న పరీక్షల విధానం మారాల్సి ఉన్నది.
- పాఠశాల పిల్లల సమగ్ర అభివృద్ధికి తోడ్పడాలి. సమగ్ర అభివృద్ధి జరగాలంటే పిల్లలు శారీరకంగా, మానసికంగా, సాంఘికంగా, భావోద్యోగపరంగా, సైతికపరంగా వివిధ కృత్యాలలో, కార్యకలాపాలలో పాల్గొనాలన్న ఉంటుంది. ప్రస్తుత పరిస్థితులలో కేవలం భాషలు, విజ్ఞానశాస్త్రం, గణితం, సాంఘికశాస్త్రం వంటి పార్య విషయాలకే పరిమితమై బోధనాభ్యసన జరుగుతున్నది. వీటినే మూల్యాంకనం చేస్తున్నాం. సహపార్య కార్యక్రమాలుగా భావిస్తున్న వ్యాయామ ఆరోగ్య విద్య, కళలు-సాంస్కృతిక విద్య, కంప్యూటర్- పని విద్య, విలువలు-జీవన సైపుణ్యాలు వంటి అంశాలను కూడా పార్య విషయాలుగానే పరిగణించి బోధనాభ్యసన జరగాలి. వీటిని కూడా మూల్యాంకనం చేయాల్సిన అవసరం ఉన్నది.

- పారశాల విద్యలో అతి ముఖ్యమైన వ్యక్తి ఉపాధ్యాయుడు నిర్వహించే వివిధ కార్యకలాపాలమైన విద్యార్థుల అభివృద్ధి ఆధారపడి ఉంటుంది. కానీ దురదృష్టవశాత్తు ప్రతి అంశాన్ని పరీక్షలతో ముడిపెట్టి అభివృద్ధికి సంబంధించిన కార్యలాపాలను వెనుకకు నెట్లివేయడం జరుగుతున్నది. ఇది ఒక రకంగా ఉపాధ్యాయులను నమ్మకపోవడమే. ఉపాధ్యాయులను నమ్మి బాధ్యతలు అప్పగించి లజ్ఞాలను నిర్ధారిస్తే ఇప్పుడున్న పరిస్థితి కంటే మెరుగైన ఫలితాలు సాధించవచ్చు. కాబట్టి, మూల్యాంకన విధానాలను కూడా ఈ కోణంలో సంస్కరించాల్సిన అవసరం ఉంది. అనగా కేవలం పబ్లిక్ పరీక్షలకే పూర్తి భారతాన్ని కేటాయించకుండా పారశాల స్థాయిలో కూడా ఉపాధ్యాయుడిని పరిగణనలోకి తీసుకొని కొంత భారతాన్ని అంతర్గత మూల్యాంకనానికి లేదా నిర్మాణాత్మక మూల్యాంకనానికి కేటాయించాల్సి ఉంటుంది.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో పిల్లల ప్రగతిని మూల్యాంకనం చేయడానికి కేవలం పరీక్షలకే పరిమితం కావడం వల్ల పిల్లలు అందోళనకు, ఒత్తిడికి గురవుతున్నారు. ఏటిని నివారించడానికి ప్రత్యేమ్మాయ అంశాలను చేర్చాల్సి ఉంటుంది. ప్రాజెక్టు పనులు, ప్రయోగాలు, అసైన్స్ మెంట్లు, పిల్లల నోట్టుబుక్స్, పిల్లల భాగస్వామ్యం మొదలగు అంశాలను కూడా మూల్యాంకనంలో వినియోగించుకోవాల్సి ఉంటుంది.

ప్రతిపాదనలు

ఎ) పరిమాణాత్మక అంశాలు:

1. ఒకొక్క సబ్జక్చుకు ఎన్ని పేపర్లు?

- ప్రస్తుతం 10వ తరగతి పబ్లిక్ పరీక్షలలో ద్వితీయ భాష (తెలుగు/ హింది) మినహాయించి మిగతా అన్ని సబ్జక్చులకు రెండేసి పేపర్ల చొప్పున పరీక్షలు నిర్వహిస్తున్నారు. అలా కాకుండా అన్ని సబ్జక్చులకు కూడా ఒకే పేపర్ను పబ్లిక్ పరీక్షలో నిర్వహించాలి.
- భౌతిక రసాయన శాస్త్రం, జీవశాస్త్రాలను వేర్వేరుగా పరీక్షలు నిర్వహిస్తారు. ఏటిని ఒకొక్కదాన్ని 50 మార్కుల చొప్పున నిర్వహిస్తారు.

2. పరీక్షలు - మార్కులు

పార్శ్వ విషయాలు

| సబ్జక్చు | మార్కులు |
|---|--------------|
| ప్రథమ భాష (తెలుగు/ హింది/ ఉర్దూ మొఱావి) | 100 మార్కులు |
| ద్వితీయ భాష (తెలుగు/ హింది) | 100 మార్కులు |
| తృతీయ భాష (అంగ్లం) | 100 మార్కులు |
| గణితం | 100 మార్కులు |
| భౌతిక రసాయనశాస్త్రం | 50 మార్కులు |
| జీవశాస్త్రం | 50 మార్కులు |
| సాంఘికశాస్త్రం | 100 మార్కులు |
| మొత్తం మార్కులు | 600 మార్కులు |

3. మార్కులు - భారత్వం

- ప్రతి సబ్జక్టలో 80% మార్కులకు పబ్లిక్ పరీక్షలు నిర్వహిస్తారు. మిగతా 20% మార్కులను నిర్మాణాత్మక మూల్యాంకనం ద్వారా కేటాయిస్తారు.
 - 20% మార్కులను ఒక విద్యా సంవత్సరంలో నిర్వహించే నాలుగు నిర్మాణాత్మక మూల్యాంకనాల సగటును లెక్కించి జమ చేస్తారు.
 - పిల్లలకు పబ్లిక్ పరీక్షలలో రాయడానికి అవసరమైన శిక్షణ పొందేలా మొదటి, రెండవ సంగ్రహణాత్మక మూల్యాంకనాలను కూడా 80% మార్కులకే ప్రశ్నాపత్రాలు రూపొందించి పరీక్షలు నిర్వహిస్తారు. మిగతా 20% మార్కులను అంతకుముందు నిర్వహించిన నిర్మాణాత్మక మూల్యాంకనం ఆధారంగా కేటాయిస్తారు.
- మొదటి సంగ్రహణాత్మక మూల్యాంకనం - 20% (FA) + 80% ప్రశ్నాపత్రాలు.
- రెండవ సంగ్రహణాత్మక మూల్యాంకనం - 20% (FA) + 80% ప్రశ్నాపత్రాలు.
- ప్రతి నిర్మాణాత్మక మూల్యాంకనంలో మార్కులను కిందివిధంగా కేటాయిస్తారు. అవి:
 - 1) పిల్లల భాగస్వీమ్యం, ప్రతిస్పందనలు - 5 మార్కులు
 - 2) పిల్లలు నోటుబుక్లలో పొంతంగా రాసిన జవాబులు - 5 మార్కులు
 - 3) ప్రాజెక్టు పనులు - 5 మార్కులు
 - 4) లఘు పరీక్ష - 5 మార్కులు
 - పైన తెలిపిన విధంగానే 9వ తరగతికి కూడా నిర్వహించాలి.
 - పిల్లలు తప్పనిసరిగా నాలుగు నిర్మాణాత్మక మూల్యాంకనాలకు హాజరుకావాల్సి ఉంటుంది. ఒకవేళ పిల్లలు ఎవరైనా ఏదైనా సందర్భంగా నిర్మాణాత్మక మూల్యాంకనాలకు గైర్ఫాజరయితే ఉపాధ్యాయులు తప్పనిసరిగా వారికి వెంటనే మళ్ళీ నిర్వహించి మార్కులు కేటాయించాల్సి ఉంటుంది.
 - 4వ నిర్మాణాత్మక మూల్యాంకనం థిబ్రివరి మాసంలో నిర్వహించిన తరవాతనే ఈ వివరాలను ఆన్‌లైన్ ద్వారా ప్రధానోపాధ్యాయుడు నిర్ధారించిన ఫార్మాట్లో పరీక్షల బోర్డుకు వివరాలను సమర్పించాల్సి ఉంటుంది.
 - నిర్మాణాత్మక మూల్యాంకనం స్క్రమంగా నిర్వహించేలా చూసే బాధ్యత ప్రధానోపాధ్యాయుడిదే. అయితే, వీటి నమోదు స్క్రమంగా జరిగిందా లేదా తెలుసుకోవడానికి జిల్లాలోని ఉప విద్యార్థికారులు ఇద్దరు సభ్యుల చౌపున ప్రధానోపాధ్యాయులతో కమిటీలను ఏర్పరచి మానిటరింగ్ నిర్వహిస్తారు. ఈ కమిటీలో ప్రభుత్వ పారశాలల ప్రధానోపాధ్యాయులతో పాటు ఎయిడెడ్ / రిక్వెజ్ పారశాలలకు చెందిన అనుభవజ్ఞులైన ప్రధానోపాధ్యాయులను కూడా సభ్యులుగా చేర్చవచ్చి.
 - పైన తెలిపిన విధంగా మానిటరింగ్ చేయడానికి మండలాన్ని ఒక యూనిట్‌గా పరిగణిస్తారు. ఒక కమిటీ కనీసం 10 నుండి 15 పారశాలల వివరాలను పరిశీలించాల్సి ఉంటుంది.

4. ఉత్తీర్ణతా మార్గులు

- నిర్మాణాత్మక మూల్యాంకనానికి 20% మార్గులు కేటాయించినపుటికీ పిల్లలు తప్పనిసరిగా పబ్లిక్ పరీక్షకు హాజరుకావాల్సి ఉంటుంది. పబ్లిక్ పరీక్షలలోని ఒక్కొక్క సబ్జక్చెకు సంబంధించిన 80% మార్గులకు అనగా 80 మార్గులకు కనీసం 30 మార్గులు పొందినపుడే ఉత్తీర్ణత పొందినట్లుగా భావిస్తారు.
- భాతిక రసాయనశాస్త్రాలు, జీవశాస్త్రాలకు పబ్లిక్ పరీక్షలను 50 మార్గులకే నిర్వహిస్తారు. కాబట్టి వీటిలో ఒక్కొక్క సబ్జక్చెలో కనీసం 15 మార్గులు పొందినపుడే ఉత్తీర్ణత పొందినట్లుగా భావిస్తారు.
- అయితే, ఒక్కొక్క సబ్జక్చెలో నిర్మాణాత్మక మూల్యాంకనం, పబ్లిక్ పరీక్షలో పొందిన మార్గులను కూడినపుడు తప్పనిసరిగా పిల్లలు కనీసం 40% మార్గులు పొందాలి. అనగా 40 మార్గులు పొందినపుడే ఉత్తీర్ణలు అయినట్లు. నిర్మాణాత్మక మూల్యాంకనంలో పూర్తి మార్గులు పొంది, పబ్లిక్ పరీక్షలో 30 కంటే తక్కువ మార్గులు పొందితే అనుత్తీర్ణలుగానే భావిస్తారు.

5. గ్రేడింగ్ విధానం

- ప్రస్తుతం 10వ తరగతి పరీక్షలలో అమలుపరుస్తున్న గ్రేడింగ్ విధానం బాగున్నపుటికీ గ్రేడింగ్ కోసం నిర్ధారించిన మార్గుల శ్రేణిని కిందివిధంగా అమలుపరిస్తే బాగుంటుంది.

| | |
|-----------------------|------|
| 91 నుండి 100 మార్గులు | - A1 |
| 81 నుండి 90 మార్గులు | - A |
| 71 నుండి 80 మార్గులు | - B1 |
| 61 నుండి 70 మార్గులు | - B |
| 51 నుండి 60 మార్గులు | - C1 |
| 40 నుండి 50 మార్గులు | - C |
| 0 నుండి 39 మార్గులు | - D |

6. అదనపు పార్యు కార్యక్రమాలు (Other curricular subjects) – మూల్యాంకనం

- మన రాష్ట్రంలో నిరంతర సమగ్ర మూల్యాంకనంలో భాగంగా 1 నుండి 8వ తరగతి వరకు వ్యాయామ ఆరోగ్య విద్య, కళలు-సాంస్కృతిక విద్య, పని-కంప్యూటర్ విద్య, విలువలు-జీవన నైపుణ్యాలు అంశాలను కూడా పార్యు విషయాలుగానే భావించి వీటికి కూడా మూల్యాంకనం నిర్వహిస్తున్నారు. కాబట్టి 9, 10 తరగతులకు కూడా ఇదేవిధంగా మూల్యాంకనం చేయాల్సి ఉంటుంది. ఒక్కొక్క దానికి 50 మార్గులు ఉంటాయి.
- 10వ తరగతి మార్గుల మొమోలో వీటికి సంబంధించిన గ్రేడు వివరాలు కూడా నమోదు చేయాల్సి ఉంటుంది.
- వీటికి పబ్లిక్ పరీక్షల నిర్వహణ ఉండదు. మొదటి సంగ్రహణాత్మక మూల్యాంకనం, రెండవ సంగ్రహణాత్మక మూల్యాంకనం సందర్భంగా మార్గులను పారశాలలో ఉపాధ్యాయులే కేటాయిస్తారు. వీటి సగటును లెక్కించి గ్రేడు వివరాలు ఆన్‌లైన్ ద్వారా పారశాల ప్రధానోపాధ్యాయుడు వివరాలను సమర్పించాల్సి ఉంటుంది.
- వీటిని నిర్వహించే బాధ్యత పారశాలలో ప్రధానోపాధ్యాయుడు ఉపాధ్యాయులకు కేటాయించాలి. ఉదా: విలువలు-జీవన నైపుణ్యాలను భాషోపాధ్యాయులకు, కళలు-సాంస్కృతిక విద్యను సాంఘికశాస్త్ర ఉపాధ్యాయుడికి, పని-కంప్యూటర్ విద్యను భాతికశాస్త్ర ఉపాధ్యాయుడికి లేదా జీవశాస్త్ర ఉపాధ్యాయుడికి కేటాయించవచ్చు. వ్యాయామ ఆరోగ్య విద్యను పిజికల్ డైరెక్టర్/ వ్యాయామ ఉపాధ్యాయుడు నిర్వహిస్తాడు.

7. పరీక్షల నిర్వహణ రోజులు - సమయం

- ఒక్కొక్క సబ్జెక్టుకు ఒకే పేపర్ ఉంటుంది. కాబట్టి రోజు విడిచి రోజు (alternate days) పరీక్ష నిర్వహించాలి.
- ప్రతి పరీక్షకు 3.00 గంటల సమయం ఉంటుంది. అట్లే ప్రతి పరీక్షలో ప్రశ్నాపత్రాన్ని చదవడానికి, అర్థం చేసుకోవడానికి అదనంగా 15 నిమిషాల సమయాన్ని కేటాయిస్తారు.

బి) గుణాత్మక అంశాలు

1. ప్రశ్నాపత్రాలు - స్వభావం

- పట్టిక పరీక్షలకు సంబంధించిన ప్రశ్నలు జ్ఞాపకముంచుకొని రాయడానికి, బట్టిపట్టి రాయడానికి వీలుగా ఉండకూడదు. ఈ ప్రశ్నలు పిల్లలు ఆలోచించి రాసేలా ఉండాలి. ప్రశ్నలు విశ్లేషణాత్మకంగా, అన్వయించి రాసేలా ఉండాలి. ప్రశ్నలకు సమాధానాలు ఒకే రకంగా రాయడానికి బదులు బహుళ సమాధానాలు వచ్చేలా ప్రశ్నల స్వభావం ఉండాలి (open ended questions/ analytical questions/ thought provoking and application oriented questions).
- ఒకసారి పట్టిక పరీక్షలో వచ్చిన ప్రశ్నలు ఎట్టి పరిస్థితులలో మరొకసారి పునరావృతం కారాదు.
- పార్శ్వపుస్తకంలోని అభ్యాసాలలో ఇచ్చిన ప్రశ్నలు ఎట్టి పరిస్థితులలో ఉన్నవి ఉన్నట్లుగా పట్టిక పరీక్షలలో ఇవ్వరాదు. ఇలాంటి స్వభావం ఉన్న అదనపు ప్రశ్నలను రూపొందించి ఇవ్వాలి.

2. విద్యాప్రమాణాలు/ సాధించాలిన సామర్థ్యాలు - ప్రశ్నల స్వభావం

- పట్టిక పరీక్షలలోని ప్రశ్నలు ఆయా సబ్జెక్టులకు నిర్ధారించిన విద్యాప్రమాణాలు/ సాధించాలిన సామర్థ్యాలకు సంబంధించినవై ఉండాలి.
- ఆయా సబ్జెక్టుకు సంబంధించిన సామర్థ్యాలకు భారత్యాన్ని నిర్ధారించి వాటి ప్రకారం ప్రశ్నలను రూపొందించాలి.

3. ప్రశ్నల సంఖ్య

- పట్టిక పరీక్షలలోని ప్రశ్నాపత్రాలలో భాషేతర సబ్జెక్టులలో ప్రశ్నలు కిందివిధంగా ఉంటే బాగుంటుంది. అవి:
 - 5 మార్కుల ప్రశ్నలు - 4 (మొత్తం 20 మార్కులు)
 - 3 మార్కుల ప్రశ్నలు - 10 (మొత్తం 30 మార్కులు)
 - 2 మార్కుల ప్రశ్నలు - 10 (మొత్తం 20 మార్కులు)
 - 1 మార్కు ప్రశ్నలు - 10 (మొత్తం 10 మార్కులు)
- అయితే, భాషా సబ్జెక్టులలో కూడా వాటి సామర్థ్యాలకు అనుగుణంగా స్వల్ప మార్పులతో ప్రశ్నలు, వాటి మార్కులను కేటాయించవచ్చు.
- 5 మార్కుల ప్రశ్నలు అనగా వ్యాసరూప సమాధాన ప్రశ్నలు. వీటికి 10 నుండి 12 వాక్యాలు లేదా మూడు నుండి నాలుగు పేరాలలో సమాధానాలు రాయాలిన్ ఉంటుంది.
- 3 మార్కుల ప్రశ్నలు అనగా లఘు సమాధాన ప్రశ్నలు. వీటికి 5 నుండి 6 వాక్యాలు లేదా ఒక పేరాలో సమాధానం రాయాలిన్ ఉంటుంది.
- 2 మార్కుల ప్రశ్నలు అనగా అతి లఘు సమాధాన ప్రశ్నలు. వీటికి రెండు మూడు వాక్యాలలో సమాధానాలు రాయాలి.
- 1 మార్కు ప్రశ్నలు అనగా లక్ష్మీత్తుక ప్రశ్నలు.

4 ప్రశ్నలు - అవకాశం (choice)

- ప్రతి ప్రశ్నాపత్రంలో వ్యాసరూప ప్రశ్నలకు అంతర్గతంగా ఎంపిక చేసుకొని (internal choice) రానే అవకాశం ఇవ్వమన్న. అనగా ఏదైనా ఒక వ్యాసరూప ప్రశ్నను ఒక అధ్యాయం/ యూనిట్/ పాఠం నుండి ఇచ్చినపుడు వాటి నుండే అదనపు ప్రశ్నను అడగాలి. ఈ రెండింటిలో ఏదైనా ఒక ప్రశ్నను ఎంపిక చేసుకొని జవాబు రాయడానికి అవకాశం ఇవ్వాలి.

5. ప్రశ్నలు - భారత్వం

- గతంలో మాదిరిగా పాతాల వారీగా ప్రశ్నలకు భారత్వం కేటాయించరాదు. పార్యపుస్తకంలోని వేటి నుండినా ప్రశ్నలు సామర్థ్యాల ఆధారంగా రావచ్చు.
- ప్రశ్నాపత్రాలు రూపొందించేటప్పుడు కింది భారత్వ పట్టికలు దృష్టిలో ఉంచుకోవాలి. అవి: ప్రశ్నలు రకాలు (వ్యాసరూప, లఘు సమాధాన, అతి లఘు సమాధాన, లక్ష్మీత్వక ప్రశ్నలు) సామర్థ్యాల వారీగా ప్రశ్నలు (ఏ సామర్థ్యానికి ఎన్ని మార్గాలు, ఎన్ని ప్రశ్నలు)

6. జవాబు ప్రతాలను దిద్దుడం

- ప్రతి రోజు ఒక ఉపాధ్యాయుడు ఉదయం 20 జవాబు ప్రతాలను, మధ్యాహ్నం 20 జవాబు ప్రతాలను దిద్దాల్సి ఉంటుంది. అనగా ఒక రోజు 40 జవాబు ప్రతాలు మాత్రమే దిద్దాలి. ఎందుకనగా ప్రశ్నలు ఆలోచింపజేసే రీతిలో, బహుళ సమాధానాలు వచ్చేలా ఉంటాయి కాబట్టి జాగ్రత్తగా పిల్లలు రాసిన జవాబులను దిద్దాల్సి ఉంటుంది.
- పట్టిక పరీక్ష అనంతరం అవసరమైతే జవాబు ప్రతాలను మళ్ళీ దిద్దే అవకాశం కూడా కల్పించాలి. ఇప్పటివరకు కేవలం మళ్ళీ మార్గాలను లెక్కించే పద్ధతి మాత్రమే కొనసాగుతున్నది.
- జవాబు ప్రతాలను దిద్దుడానికి ఉపాధ్యాయులకు మార్గదర్శకాలను రూపొందించాలి. ఇందుకోసం ఒక్కిక్క రకమైన ప్రశ్నకు సమాధానాలను రానే విధానాలను మూల్యాంకనం చేయడానికి సూచికలు రూపొందించాలి. గతంలో లాగా జవాబులను ముందస్తుగానే సిద్ధం చేసి “కీ పేపర్” ప్రకారం పేపర్లు దిద్దేవారు. దీనికి బదులుగా పిల్లలు సాంతంగా రాయడాన్ని అర్థం చేసుకోవడం, వారి వ్యక్తికరణ శక్తిని, విశ్లేషణాశక్తిని, స్మీయరచనాశక్తిని, అన్వయించేశక్తిని, వివరించే శక్తిని సరిగ్గా మూల్యాంకనం చేసి మార్గాలు కేటాయించేలా సబ్జక్ట్ వారీగా సూచికలను మార్గదర్శకాలో పొందుపరచాలి.

7. శిక్షణ కార్యక్రమాలు

- సూతన పార్యపుస్తకాలపైన, వాటిని వినియోగించాల్సిన తీరుపైన ఉపాధ్యాయులకు సమగ్రంగా శిక్షణ నిర్వహించాలి. అట్లే సామర్థ్యాల వారీగా పిల్లలకు అభ్యాసం కల్పించేలా శిక్షణ ఇవ్వాలి.
- 10వ తరగతి పట్టిక పరీక్షలలోని ప్రశ్నాపత్రాల స్వభావం, వాటిని మూల్యాంకనం చేసే విధానాల గురించి ఉపాధ్యాయులకు, అధికారులకు శిక్షణ నిర్వహించాలి.
- నిర్మాణాత్మక మూల్యాంకనం నిర్వహణ, అదనపు పార్య కార్యక్రమాల నిర్వహణ, వీటిని మూల్యాంకనం చేయడం, ఆ వివరాలను అన్వేషించాలను సమర్పించే విధానాల గురించి విద్యాకాఖలోని అధికారులతో మొదలుకొని ఉపాధ్యాయుల వరకు అందరికీ శిక్షణ ఇవ్వాలి.

- 10వ తరగతి పరీక్షలలో సంస్కరణలు 2015 మార్చిలో నిర్వహించే పబ్లిక్ పరీక్షల నుండి అమలలోకి వస్తున్నందున 2014 వేసవి సెలవుల నుండే శిక్షణ కార్యక్రమాలపై దృష్టిపెట్టాలి. ఒకేసారి అన్ని అంశాలపై శిక్షణ ఇవ్వకుండా శిక్షణాంశాలను విభజించి జూన్ నుండి డిసెంబర్లోగా శిక్షణ కార్యక్రమాలను రెండు మూడు విడతలుగా నిర్వహిస్తే బాగుంటుంది.
- నెలకొకసారి టెలికాస్టరెన్స్ ద్వారా ఉపాధ్యాయులందరికి 10వ తరగతి నూతన పార్ట్యుస్టకాలు, పరీక్షల నిర్వహణ, మూల్యాంకన విధానాలు, పిల్లల అభ్యసనా సమస్యలు మొదలగు అంశాలపైన శిక్షణ ఇవ్వడంతోపాటు సందేహాలను నివృత్తి చేయాలి.
- 1వ, 2వ సంగ్రహణాత్మక మూల్యాంకనం ప్రశ్నాపత్రాలు కూడా పబ్లిక్ పరీక్షలో మాదిరిగానే రూపొందించి పరీక్షలు నిర్వహించాలి. 1వ సంగ్రహణాత్మక మూల్యాంకనానికి సంబంధించిన జవాబు పత్రాలను ఉపాధ్యాయులు దిద్దన తరవాత పరిశీలించి వీటిలోని లోటుపాట్లను విశ్లేషించి ఉపాధ్యాయులు మార్గదర్శకాల ప్రకారం పబ్లిక్ పరీక్షలలో జవాబు పత్రాలను దిద్దేలా సూచనలివ్వడం లేదా శిక్షణ ఇవ్వడం చేయాలి.

8. డి.సి.ఇ.బి. బాధ్యతలు

- 9, 10వ తరగతులకు ప్రశ్నాపత్రాలను (పబ్లిక్ పరీక్షలు మినహాయించి) రూపొందించే బాధ్యతను డి.సి.ఇ.బి చేపట్టాలి. వీటిని పాఠశాలకు పంపే బాధ్యత కూడా డి.సి.ఇ.బి. ద్వారా జరగాలి.
- ప్రశ్నాపత్రాలను డి.సి.ఇ.బి. రూపొందించడానికి ఆయా జిల్లాలలో పార్ట్యుస్టక రచయితలు, విషయనిపుణులు, ఉపాధ్యాయ విద్యా బోధకులు, అనుభవజ్ఞులైన ఉపాధ్యాయులతో సబ్జక్ట వారీగా బృందాలను ఏర్పరచుకోవాలి.
- ఈ బృందాల ద్వారానే జిల్లాలో సబ్జక్ట వారీగా శిక్షణ కార్యక్రమాలు నిర్వహించాలి.
- డి.సి.ఇ.బి. ప్రశ్నాపత్రాలను రూపొందించడానికి ముంద జిల్లాలోని వివిధ పాఠశాలల నుండి సంగ్రహణాత్మక ప్రశ్నాపత్రాలను ఆసక్తి కలిగిన ఉపాధ్యాయులు రూపొందించి డి.సి.ఇ.బి. కి పంపేలా చర్చలు చేపట్టాలి. ఇలా వచ్చిన ప్రశ్నాపత్రాలను సబ్జక్టవారీ బృందాలు పరిశీలించి మంచి ప్రశ్నలతో కూడిన ప్రశ్నాపత్రాలను రూపొందించి సంగ్రహణాత్మక మూల్యాంకనాన్ని నిర్వహించాలి.
- డి.సి.ఇ.బి. ఆధ్వర్యంలోనే జవాబు పత్రాలను దిద్దడానికి సంబంధించిన అవగాహన సదస్యులను శిక్షణ కార్యక్రమాలను కూడా నిర్వహించాలి.

9. ఇతరములు

- 2015 మార్చి మాసంలో నిర్వహించే పబ్లిక్ పరీక్షలకు సంబంధించిన సంస్కరణల గురించి ఉపాధ్యాయులకు, తల్లిదండ్రులకు ముందస్తుగా అవగాహన ఏర్పడేలా జిల్లా విద్యాశాఖాధికారులు, ప్రాంతీయ సంయుక్త సంచాలకులు విద్యా సదస్యులను, కార్యశాలలను నిర్వహించాలి.
- ప్రసార మాధ్యమాల ద్వారా అందరికి అవగాహన ఏర్పడేలా పబ్లిసిటీ ఇవ్వాలి.
- 10వ తరగతి పరీక్షల గురించి అవసరమైన సహాయ సహకారాలు, సలహాలు, సూచనలివ్వడానికి జిల్లా విద్యాధికారి కార్యాలయంలో లేదా జిల్లా విద్యాశిక్షణ సంస్థ లేదా బి.ఇడి. కళాశాలలో ప్రత్యేక కేంద్రాన్ని ఏర్పరచాలి.
- పరీక్షలకు సంబంధించి సవివరమైన వివరాలతో ఒక పుస్తకం ప్రచురించాలి. దీంట్లో నమూనా ప్రశ్నాపత్రాలను కూడా పొందుపరచాలి. మూల్యాంకన విధానాలు, వాటి సూచికలు కూడా చేర్చాలి.

చర్చనీయంశాలు

- సంస్కృత భాషను కాంపోజిట్ కోర్పుగా తెలుగుతో కలిపి నేర్చుకుంటున్నారు. పబ్లిక్ పరీక్షలో దీనికి 20 మార్కులు ఉంటున్నాయి. ఈ మార్కులను 30 మార్కులకు పెంచాలనే ప్రతిపాదన వచ్చింది. అయితే సంస్కృత భాషను కాంపోజిట్ కోర్పుగా తెలుగుతోపాటు నేర్చుకోవాల్సిన అవసరం ఉందా? లేక సంస్కృత భాషను విడిగా ద్వీతీయ భాషగా ప్రవేశపెట్టాలా?
- పబ్లిక్ పరీక్షలలో భౌతిక రసాయనశాస్త్రం, జీవశాస్త్రాలకు వేర్చేరుగా పరీక్షలు నిర్వహించి ఉత్తీర్ణా మార్కులను కూడా నిర్ధారించాలని నిర్ణయించారు. అయితే, ఒక్కొక్క సబ్జక్చుకు 50 మార్కుల చోపున పరీక్ష నిర్వహించాలని నిర్ణయించినందున ఒక్కొక్క పేపర్కు పూర్తి సమయం అనగా 3 గంటల సమయంలో పరీక్ష నిర్వహించాలా? లేక సమయాన్ని తగ్గించి పరీక్ష నిర్వహించాలా?
- మన రాష్ట్రంలో తెలుగు, హింది భాషలను ద్వీతీయ భాషగా పిల్లలు నేర్చుకుంటున్నారు. ప్రస్తుతం ద్వీతీయ భాషలో ఉత్తీర్ణలు కావడానికి 20 మార్కులు పొందితే సరిపోతుంది. కానీ, అన్ని సబ్జక్చులతోపాటు ద్వీతీయ భాషలో కూడా ఉత్తీర్ణలు కావాలంటే 40 మార్కులు పొందాలని ప్రతిపాదన చేశారు. అయితే, త్రిభాషా సూత్రం ప్రకారం హింది భాషకున్న ప్రాధాన్యతను బట్టి ద్వీతీయ భాషలో ఉత్తీర్ణలు కావడానికి 20 మార్కులు ఉండడం సమంజసమని మరికొందరు అభ్యంతరం తెలిపారు. కాబట్టి, ద్వీతీయ భాషలో ఉత్తీర్ణలు కావడానికి ఎన్ని మార్కులు పొందాలి?
- ప్రస్తుతం 10వ తరగతి పబ్లిక్ పరీక్షలలో ఉత్తీర్ణలైన విద్యార్థులకు ఇచ్చే మార్కుల మొమోలో కేవలం భాషలు, భాషేతర సబ్జక్చులకు సంబంధించిన గ్రేడుల వివరాలు మాత్రమే పొందుపరుస్తున్నారు. సహపార్ట్ విషయాలకు సంబంధించిన గ్రేడుల వివరాలను కూడా వీటిలో పొందుపరచాలని ప్రతిపాదన చేశారు. అయితే, అత్యన్నత ప్రతిభను సహపార్ట్ విషయాలలో కనబరిచిన విద్యార్థులకు ఏ రీతిలో ప్రోత్సహకాన్ని అందించాలి? ఉదా: క్రీడలలో రాష్ట్ర, జాతీయ స్థాయిలలో పాల్గొన్న విద్యార్థులకు ఏవిధంగా ప్రోత్సహకాన్ని అందించాలి? ఇలాంటి విద్యార్థులకు ఏవైనా 1 లేదా 2 సబ్జక్చుల నుండి మినహాయింపు ఇవ్వవచ్చా?
- ప్రస్తుతం 10వ తరగతి పబ్లిక్ పరీక్షలలో జవాబులు రాయడానికి ప్రధాన జవాబుపత్రంతోపాటు అవసరమైతే అదనపు జవాబుపత్రాలను కూడా అందిస్తున్నారు. వీటికి పరిమితి లేదు. అన్ని సబ్జక్చులలో లక్ష్మీత్రస్త, లఘు సమాధాన, అతి లఘు సమాధాన ప్రశ్నలతోపాటు వ్యాసరూప సమాధాన ప్రశ్నలు ఉంటున్నాయి. ఒక్కొక్క వ్యాసరూప సమాధాన ప్రశ్నకు కూడా ఎన్ని వాక్యాల్లో జవాబు రాయాలో ప్రశ్నపత్రంలోనే సూచనలిస్తున్నారు. అయితే, సూచించిన విధంగా జవాబులు రాయడానికి బదులు కొంతమంది పిల్లలు అపరిమితంగా అదనపు జవాబుపత్రాలను కూడా వినియోగిస్తున్నారు. కొన్ని సందర్భాలలో ఇవి అక్రమాలకు తావిస్తున్నాయి. వీటిని నివారించడానికి సూచించినిధంగా పిల్లలు జవాబులు రాసేనిధంగా ప్రధాన జవాబుపత్రంలోనే జవాబులు రాసేలా ఒకే జవాబుపత్రాన్ని (తగినన్ని పేజీలతో) ఇవ్వాలని కొంతమంది సూచించారు. కాబట్టి, ఈ విధంగా ఒకే జవాబుపత్రాన్ని (తగినన్ని పేజీలతో single answer booklet) ఇవ్వడం సమంజసమేనా?
- నిర్మాణాత్మక మూల్యాంకనానికి కూడా పబ్లిక్ పరీక్షలతోపాటు భారత్వాన్ని కేటాయించాలని ప్రతిపాదన చేశారు. అయితే, పిల్లల సంఖ్య అధికంగా ఉన్న పారశాలల్లో వీటిని సులభంగా నిర్వహించి సకాలంలో ఈ వివరాలను పరీక్షల అధికారికి పంపడానికి ఎలాంటి చర్చలు చేపట్టాలి?