

~ f ఆంధ్రపుదేశ్ ప్రభుత్వం
స్కూల్ ఎడ్యూకేషన్ డిపార్ట్మెంట్
స్టేట్ కొన్సిల్ విద్యా పరిశోధన మరియు శిక్షణf ~

~ DSC SGT - SECOND GRADE TEACHER SYLLABUS~

1. G.K & ప్రస్తుత వ్యవహారాలు -- 10M

2. విద్య యొక్క పర్సనలిష్ట్ - 05 ఎం

3. తరగతి గది చిక్కులు విద్య సైకాలజీ - 05M

4. కంటెంట్ & మెథడాలజీలు - 60 ఎం (45 + 15)

మొత్తం - 80 M

PART - A

I. జనరల్ నాలెడ్ అండ్ కరెంట్ అఫెయర్స్ (మార్క్: 10)

II. విద్యలో ఉన్న లక్ష్యాలు (మార్గులు: 05)

1. విద్య యొక్క చరిత్ర:

x ప్రాచీన భారతదేశంలో విద్య - పూర్వవేద మరియు పూర్వవేద కాలం, మధ్య యుగం

ఎడ్యుకేషన్.

x ఇన్ ఇండిపెండెంట్ ఏజ్ ఇన్ ఎడ్యుకేషన్ - మణ్ణ డెస్చార్ (1854), హంటర్

కమిషన్ (1882), హార్టోగ్ కమిటీ (1929), సార్కెంట్ కమిటీ (1944).

x పోష్ ఇండిపెండెంట్ శకంలో విద్య - ముదలియార్ కమిషన్ (1952-53), కొరారి

కమిషన్ (1964-66), ఈశ్వర్రాయ్ పటేల్ కమిటీ (1977), NPE-1986, POA-

1992

2. ఉపాధ్యాయ సాధికారత:

x అవసరం, సాధికారత కోసం జోక్యం, ప్రవర్తనా వృత్తి కోడ్

ఉపాధ్యాయులు, ఉపాధ్యాయుల ప్రీరణ, ఉపాధ్యాయుల వృత్తి అభివృద్ధి మరియు

ఉపాధ్యాయుల సంప్రదులు, ఉపాధ్యాయులకు జాతీయ / రాష్ట్ర స్థాయి సంప్రదులు

విద్య, పారశాలల్ రికార్డ్ మరియు రిజిస్టర్ నిర్వహణ.

3. సమకాలీన భారతదేశంలో విద్యాభ్యాసం:

x డెమోక్రసీ అండ్ ఎడ్యుకేషన్, సమానత్వం, ఈక్విటీ, క్యూలిటీ ఇన్ ఎడ్యుకేషన్, సమానత్వం

విద్య అవకాశాలు.

x ఎకనామిక్స్ ఆఫ్ ఎడ్యుకేషన్, ఎడ్యుకేషన్ హ్యామన్ కాపిటల్, ఎడ్యుకేషన్ అండ్ హ్యామన్

వనరుల అభివృద్ధి, అక్షరాస్యత - సాక్షర భారత్ మిషన్.

x జనాభా విద్య, లింగం - సమానత్వం మరియు సాధికారత

మహిళలు, పట్టణీకరణ మరియు వలసలు, జీవిత సైపుణ్యాలు.

x యవ్వన విద్య

x హెల్చ్ అండ్ ఫిజికల్ ఎడ్యుకేషన్

x సంఘటిత విద్య - సంఘటిత విద్యలో తరగతి గది నిర్వహణ

ఉదా: ఉదారవాదం, ప్రైవేటీకరణ మరియు ప్రపంచీకరణ యొక్క దృష్టిలో విద్య పాత్ర

x విలువ విద్య, శాంతి విద్య

x కార్బోక్యూలు మరియు ప్రాజెక్ట్స్ - APPEP, DPEP, సర్వ శిక్షా అభియాన్, నేషనల్

ఎలిమెంటరీ లెవల్లో గర్ని ఎడ్యుకేషన్ ఆఫ్ ఎడ్యుకేషన్ (NPEGEL), రాష్ట్రాయ కార్బోక్యూలం

మాధ్యమిక శిక్షా అభియాన్ (ఆర్ఎఎస్‌ఎ), రాష్ట్రాయ అవెషకర్ అభియాన్ (RAA),

KGBVs, మోడల్ పారశాలలు.

x శ్రీత్సాహకాలు మరియు ప్రత్యేక నిబంధనలు - మిడ్ డే భోజనాలు, ఉచిత పుస్తకాలు, స్కూలర్స్‌ప్పు,

అవార్డులు, సంక్లేషమం హోస్టల్స్, రవాణా.

x ప్రస్తుత విద్యలో ప్రస్తుత ట్రైండ్లు - బాధితులు, బడి కి ప్రత్యుత్తరం, మవురు -

మన బాడీ, విదియంజలి, స్పోర్ట్స్, పట్టాసల, ఇస్ట్రీయర్, మకరం.

4. చట్టాలు / హక్కులు:

ఉచిత మరియు నిర్విధ విద్య చట్టం - 2009 కు బాలల హక్కు

x సమాచార హక్కు చట్టం - 2005

x బాలల హక్కులు

x మానవ హక్కులు

5. నేపునల్ కరికులం ప్రీమ్యార్క్ 2005: పెర్మూక్స్‌ఎస్, గ్రైడింగ్ ప్రిన్సిపల్స్

నేర్చుకోవడం మరియు జ్ఞానం, టీచింగ్ లెర్నింగ్ ప్రాసెన్, అనెసైంట్, సిష్టమ్స్

సంస్కరణ.

III. Classroom పరిణామాలు విద్యా ప్రైకాలజీ - 05 మార్గాలు

1. వ్యక్తిగత తేడాలు: అంతర్గత మరియు అంతర్గత వ్యక్తిగత తేడాలు, అర్థం, స్వభావం మరియు

పలు గూడచార, IQ, అంచనాలపై ప్రత్యేక దృష్టి తో మేధస్సు యొక్క సిద్ధాంతాలు

నిఘా, EQ, క్రియేటివిటీ, వైఫారి, ఆష్ట్రిట్యూడ్, ఆసక్తి, అలవాటు మరియు దాని ప్రభావము

ఇంటెలిజెన్సీ - తరగతి గది అమలు.

2. నేర్చుకోవడం: సిద్ధాంతాలు మరియు అభావసన విధానాలు, వక్తవ్యాలు నేర్చుకోవడం, కారకాలు, దశలు,

లెర్నింగ్ కొలతలు, అభావసన రకాలు, నేర్చుకోవడం బదిలీ. జ్ఞాపకం, మర్చిపోకుండా,

శిక్షణ మరియు అంచనా - తరగతి గది అమలు.

3. పర్సనాలిటీ: ప్రకృతి, లక్షణాలు మరియు వ్యక్తిత్వం యొక్క సిద్ధాంతాలు, కారకాలు

పర్మాలిటీ, అసెస్కూంట్ ఆఫ్ పర్మాలిటీ, మెంటల్ హెట్, అడ్జిషన్ట్ సైన్స్ - ప్రకృతి,

లక్షణాలు మరియు నిర్వహణ. భావోద్యోగ మేధస్సు భావోద్యోగాల నిర్వహణ -

తరగతి గది అమలు.

గణశిత శాస్త్రాలు ~

(క్లాస్ -1, క్లాస్ -8|| ప్రముఖ రాష్ట్ర సిలబన్) (9 మార్గులు)

నేను .డెట్ టు డే మ్యాథమ్యాటిక్స్

ముందు గణశిత అంశాలు - మనీ & సమయం

II. అంకగణశిత

నిష్పత్తి మరియు నిష్పత్తి - నిష్పత్తి అనువర్తనాలు- నిష్పత్తి ఉపయోగించి నిష్పత్తులను పోల్చడం - పరోక్ష

మరియు విలోమ నిష్పత్తి

III. సంఖ్య వ్యవస్థ

సంఖ్యలు - నాలుగు ప్రాథమిక కార్యకలాపాలు (అదనంగా, వ్యవకలనం, గుణకారం & విభజన)

నంబర్స్ లో పద్ధతులు.

మా నంబర్స్-ఇండియన్ & ఇంటర్వెషనల్ సిస్టంలను తెలుసుకోవడం - నంబర్స్ చెబుతూ- మొత్తం

సంఖ్యలు - సంఖ్యలు విభజన నియమాలు- LCM & HCF -Integers తో ఫ్లీ - భిన్నాలు -

డెసిమల్స్ -నాశనల్ నంబర్స్-సక్సెన్, క్ర్యాబ్స్, స్క్వేర్ రూట్స్, క్ర్యాబ్ రూట్స్

IV. జ్యామితి

అకారాలు-మార్గదర్శకాలు - ప్రాథమిక జ్యామితీయ ఆలోచనలు - లైన్లు మరియు కోణాల కొలతలు -

సిమెట్రీ - అండర్స్ప్రోడింగ్ 3D, 2D ఆకారాలు - 2D- లైన్లు మరియు కోణాలలో 3D ప్రాతినిధ్యం -

ట్రియాంగిల్ అండ్ ఇట్స్ ప్రాప్రీస్-ట్రాంగిల్స్ సాంద్రత- Quadrilaterals - ప్రాక్షికల్ జ్యామెట్రీ -

తీఘుజాల నిర్మాణం - చతుర్భుజాల నిర్మాణం - జ్యామితీయ గణాంకాలు అన్యేషించడం

V. మెన్యూర్స్

స్పృష్టియల్ అండర్ న్యూఓండింగ్ పొడవు - బరువు - సామర్థ్యం - పీడనం & ఫ్లైన్ ఏరియా

గణాంకాలు (త్రిభుజం, చదరపు, దీర్ఘచతురస్రం, రాంబన్, సర్కూల్, ట్రాపజియం, సమాంతర చతుర్భుజం)

VI. ఆళ్లీబ్రా

ఆళ్లీబ్రా ఇంట్రిడక్షన్ - సింపుల్ సమీకరణాలు - - ఆళ్లీబ్రానిక్ ఎక్స్‌ప్రైస్ - ఎక్స్‌ప్రైసెంట్స్ & పవర్స్ -

లీనియర్ సమీకరణాలు ఒక వేరియబుల్ - ఫాక్టోరైజేషన్

VII. గణాంకాలు

డేటా హెచ్యూండ్లింగ్ - శ్రీక్వెన్స్ డిస్ట్రిబ్యూషన్ టేబుల్స్ అండ్ ర్యాఫ్స్

గణితం విధానం (D.EI.Ed.) (3 మార్కులు)

1. ప్రకృతి మరియు గణితం యొక్క నిర్వచనాలు

2. గణితం బోధించే లక్ష్యం, విలువలు మరియు సూచన లక్ష్యాలు

3. బోధనా పద్ధతులు మరియు గణితం లో నివారణ చర్యలు

4. ఇన్నిట్స్‌కు మెట్టిరియల్, TLM అండ్ రిస్టోర్స్ యుట్టిలైజేషన్ ఇన్ మ్యాథమెట్స్‌కు

5. కరికులం, టెక్కొలు బుక్ & ఇన్స్టిట్యూషన్ ప్లానింగ్.

6. మూల్యాంకనం మరియు నిరంతర సమగ్ర మూల్యాంకనం

* ~ సైన్స్ కంటెంట్ * ~ - 12 మార్గాలు

కంటెంట్ (మార్గులు: 09)

1. లివింగ్ వరల్డ్ - నాన్ లివింగ్ మరియు జీవన జీవులు, జీవితం మరియు దాని లక్షణాలు, కుటుంబము,

కుటుంబం యొక్క సభ్యులు, కుటుంబ నిర్మాణం మార్పుడం, స్వీచ్ఛతులు, సంబంధాలు, వర్గులు, ఆటలు,

వివిధ ఆటలు నియమాలు, మా గ్రామం, మ్యాపింగ్ సైపుణ్యాలు, షట్టర్, థింగ్స్ మేము వస్తుగా,

ప్రయాణం, మార్గం కనుగొనండి - దిశలో, గ్రామం నుండి ధీల్లి, పట్టిక ఇన్నిపు ట్యూషన్స్ వాస్,

నిర్మాణం - పరిశుద్ధత, మా laces, మన సంస్కృతి. సూక్ష్మజీవుల ప్రపంచం యొక్క కథ, పూర్తి ఉపయోగించండి

మరియు పూర్తి సూక్ష్మ జీవుల హాని. గాలి - వాయువు యొక్క ప్రాముఖ్యత, గాలి యొక్క కూర్చు వ్యాధులు

గాలి మరియు వారి నివారణ, వాయు కాలుష్యం ద్వారా వాయిఫై - కారణాలు, దాని ప్రభావం, మరియు చర్యలు

నిరోధించడానికి, గ్రీన్ హోస్ట్ ప్రభావం. నీరు - ప్రాముఖ్యత, నీటి వనరులు, ట్యూంకులు, జలచరాలు

వృక్షజాలం మరియు జంతుజాలం, నీటి కాలుష్యం - కారణాలు, ప్రభావం, నిరోధించడానికి చర్యలు, శుద్ధీకరణ

నీరు, కరువు, వరదలు, నీటి చక్కం, వ్యాధ నీటిని డ్రాఫ్ట్ చికిత్స). వాతావరణం,

వాతావరణము, నేల మా జీవితం, వర్షం, వరదలు, తుఫానులు, విపత్తు నిర్వహణ, నివాస,

జంతువుల కదలికలు, జంతువులు మరియు మొక్కల నుండి ఆహార ఉత్పత్తి, వ్యవసాయం

ఆహారేష్ట్, పంటల నేడ్యం, మొక్కలు మరియు నియంత్రణకు సంబంధించిన వ్యాధులు, పంట అభివృద్ధి

దిగుబడి నిల్వ, నిల్వ మరియు ఆహార మరియు మొక్కల ఉత్పత్తుల రక్షణ, వర్గీకరణ

జీవుల జీవులు, శాస్త్రాగ్రల శాఖలు, సైన్స్ ప్రాథ్లిడైజేషన్స్,

పశుసంరక్షణ.

2. లైఫ్ ప్రక్రియలు - సెల్, కణం మొక్కలు మరియు విధులను భాగాలుగా ఏర్పరుస్తాయి. జంతువులు, వివిధ

జంతువుల రకాలు, మా జీవితంలోని జంతువులు, మా శరీర భాగాలు, బాహ్య, అంతర్గత భాగాలు

మా శరీరం, బోన్స్, కండరాలు, సెన్స్ అవయవాలు, జంతువులలో అవయవ వ్యవస్థలు. మొక్కలలో న్యూట్రిషన్

జంతువులు, విసర్జన, శ్యాసక్రియ, పునరుత్పత్తి, మొక్కలు నియంత్రణలో నీడ్ వ్యాప్తి మరియు

జీవుల సమన్వయం. మా ఆహారం, ఆహార పదార్థాలు, పోషకమైన ఆహారం, ఆరోగ్యం,

పరిశుద్ధత, ఎందుకు మేము అనారోగ్యంతో వస్తాయి? సమతుల్య ఆహారం, పోషకాహారం. మధ్యహ్న భోజనాలు, ఆహారం

సంరక్షణ పద్ధతులు, ఆహారం యొక్క వ్యర్థం, ఆహారం, ఆకుపచ్చ విషపం, ఆహారాన్ని మేము ఎలా పొందుతాము

పిరమిడ్, జంక ఫుడ్, ఫ్ల్స్ ఎయిడ్.

3. ప్రకృతి దృగ్విషయం - పదార్థాల విభజన, ఫాల్క్రీక్ కు పైబర్

కృతిము, వాతావరణ వీడనం, పదార్థాలు, విషయాలు, ద్రవాలు కొలత, పైబర్స్

ష్లాష్టిక్ లోహాలు మరియు లోహాలు, పదార్థం, ఆహారాలు మరియు స్థావరాలు. మోషన్ మరియు సమయం, శక్తి,

ఎనర్జీ - ఎనర్జీ వనరుల రూపాలు, పునరుద్ధరణ మరియు పునరుత్పాదక వనరులు,

శక్తి యొక్క పరిరక్షణ ఉష్టోగ్రత మరియు దాని కొలత. విద్యుత్తు, విద్యుత్ వలయాలు,

ప్రస్తుత మరియు దాని ప్రభావాలు, ధ్వని, కాంతి ప్రతిబింబం, షాడ్స్, అయస్కాలతో లేదు,

ఘుర్చణ, శక్తి వేగం, వేగం, దహన, ఇంధనాలు మరియు మంట. విషయాలు కొలిచేందుకు ఎలా,

బోగ్గు, పెత్తోల్, పెత్తోలియం ఉత్సవాలు.

4. మన పర్యావరణం - బయో వైవిధ్యం, మొక్కలు మరియు జంతువులలో వైవిధ్యం, మొక్క, చెట్లు,

అంతరించిపోతున్న స్థానిక జాతులు, అటవీ - జాతులు - గిరిజనుల జీవితం - వైవిధ్యంలో వైవిధ్యం.

వివిధ పర్యావరణ వ్యవస్థలు, జీవావరణ శాస్త్రం, బయో మాన్, ఎ బియోటిక్, బయోటిక్ కారకాలు, గ్రోబల్

పర్యావరణ సమస్యలు. గ్రోబల్ వారిక్, యాసిడ్ వర్డ్స్, బిజోన్ పార క్లీషం. స్టార్ మరియు

సార వ్యవస్థలు. నది, లైఫ్ మార్కెట్, వాతావరణం - గాలి - భద్రతా చర్యలు - హిస్టారికల్

సైట్లు - కోటలు - మా దేశం - ప్రపంచ, మా రాజ్యంగం, బాలల హక్కులు. ఇండియన్ హిస్టరీ అండ్

కల్చర్. సన్ మరియు స్టానెట్స్.

పద్ధతి: (03 మార్కులు)

1. పర్యావరణ అధ్యయనాల కానెప్పు అండ్ స్క్రీప్ (షైన్స్)
2. పర్యావరణ ప్రార్థన బోధన లక్ష్యాలు & లక్ష్యాలు (షైన్స్) విద్య ప్రమాణాలు

EVS టీచింగ్

3. షైన్స్ సంబంధాలు
4. కరికులం మరియు దాని లావాదేవీ ప్రక్రియ - టీచింగ్ మెథడాలజీ
5. టీచింగ్ లెర్నింగ్ మెటీరియల్ (TLM)
6. మూలాయంకన పద్ధతులు - CCE.

~ సోఫ్ట్‌వెర్ ప్రార్థన ~ : 12 మార్కులు

కంటెంట్ - 9 మార్కులు

ధీమ్ - నేను: భూమి మీద వైవిధ్యం

పటాలు పరనం, మెకింగ్ మరియు విశ్లేషణ - వివిధ రకాల పటాలు. - గ్లోబ్ - ఒక మోడల్

భూమి - ఆంధ్ర ప్రదేశ్ భూమి రూపాలు పెనామాకురు, కృష్ణ డెల్టాలోని ఒక గ్రామం -

సాలకమర్చు, పీరభూమిలోని ఒక గ్రామం - కునావరం, కొండలపై గిరిజన గ్రామాలు - దైన్

మరియు రివర్స్- TANKS మరియు గ్రౌండ్ వాటర్ - సముద్రాలు మరియు ఫిషింగ్ - ఖండాలు - యూరోప్ - ఆఫ్రికా -

సూర్యుడి నుండి శక్తి - భూమి కదలికలు మరియు రుతువులు - పోలార్ ప్రాంతాలు - అడవులు: ఉపయోగించడం

మరియు వాటిని పరిరక్షించటం - ఖనిజాలు మరియు మైనింగ్

ధీమ్ - ||: ఉత్సత్తి ఎక్స్పొంజ్ మరియు జీవనోపాధి

పెరుగుతున్న ఆహారాన్ని ఆహారంగా సేకరిస్తుంది నుండి - తొలి ప్రజలు - మా టైమ్స్ లో వ్యవసాయం -

వ్యవసాయ ఉత్పత్తుల వాణిజ్యం - వ్యవసాయ ఉత్పత్తిలో వాణిజ్యం - చేతిపనులు మరియు చేతిపనులు

- పారిశ్రామిక విషపం - ప్యాక్టరీలో ఉత్పత్తి - పేపర్ మిల్ - రవాణా యొక్క ప్రాముఖ్యత

వ్యవస్థ - భద్రతా చర్యలు - మనీ మరియు బ్యాంకింగ్ - జీవనోపాధిపై టెక్నాలజీ ప్రభావం -

ప్రజా ఆరోగ్యం మరియు ప్రభుత్వం

ధీమ్ - |||: పొలిటికల్ సిస్టమ్సు అండ్ గవర్నర్స్

కమ్యూనిటీ డెసిపన్ మేకింగ్ ఇన్ ట్రోబ్ - ఎమరైన్ అఫ్ కింగ్స్మ్సు అండ్ రిపబ్లిక్స్ - ఫస్ట్

సామ్రాజ్యాలు - ప్రజాసాధమ్య ప్రభుత్వం - గ్రామ పంచాయితీలు - అర్థాన్ లో స్థానిక స్వయంపాలన

ప్రాంతాలు - స్వా కింగ్స్ మరియు కింగ్స్మ్సు - ది కాకాటియన్ - ఎమరైన్ అఫ్ రీజినల్ కింగ్సం -

విజయనగర రాజులు - మెఘాల్ సామ్రాజ్యం - భారతదేశంలో బ్రిటీష్ సామ్రాజ్య స్థాపన -

బ్రిటీష్ మరియు నిజాముం క్రింద భూసాధములు మరియు అద్దెదారులు - నేపణల్ మూవైంట్ - ది ఎల్లీ

దశ 1885-1919 - నేపణల్ మూవైంట్ - ది లాస్ట్ ఫేజ్ 1919-1947 - ప్రీడమ్ మూవైంట్ ఇన్

హైదరాబాద్ స్టేట్ - ది జండియన్ కాన్సిల్ టూర్స్పణ్ - పార్ట్ మెంట్ అండ్ సెంట్ల గవర్నమెంట్ - మేకింగ్

రాష్ట్ర అసెంబ్లీ లో చట్టాలు - జిల్లా - లా మరియు జప్పిస్ లో చట్టాలు అమలు.

ధీమ్ -వా: సామాజిక సంస్ మరియు అసమానతలు

మా సాసైటీలో వైవిధ్యం - లింగ సమానత్వం వైపు - కుల వివక్షత మరియు పోరాటం

సమానత్వం కోసం - జీవనోపాధి మరియు అర్థాన్ వర్గర్నీ యొక్క పోరాటాలు - జమీందారి వ్యవస్థ నిర్మాలన

- అండర్నోటింగ్ పాపర్ - రైత్వు అప్లోచ్ టు డెవలప్మెంట్

థీమ్ - వి: మతం మరియు సమాజం

మతం మరియు ఎల్లీ టైమ్స్ లో సాస్కాటీ - భక్తి మరియు దేవుని షైపు లవ్ - జానపద - మతం -

దైవికానికి భక్తి మార్గాలను - సామాజిక మరియు మత సంస్కరణ ఉద్యమాలు - అండర్నోటింగ్

లౌకికవాదం

థీమ్ -VI: సంస్కృతి మరియు సంభాషణ

భాష, రాయడం మరియు గ్రేట్ పుస్తకాలు - శిల్పాలు మరియు భవనాలు - పాలకులు మరియు భవనాలు -

పెర్ఫర్మార్ట్ ఆర్ట్స్ అండ్ ఆర్టిష్ట్స్ ఇన్ మొడరన్ టైమ్స్ - ఫిల్మ్ అండ్ ప్రైంట్ మీడియా - స్టోర్స్: నేపునలిజం

మరియు వాణిజ్యం.

పద్ధతి: 03 మార్గాలు

1. ప్రకృతి మరియు సామాజిక అధ్యయనాల పరిధి

2. ఉద్దేశ్యాలు, లక్ష్యాలు మరియు సామాజిక అధ్యయనాల టీచింగ్ విలువలు

3. టీచింగ్ సోషల్ స్టడీస్ పద్ధతులు

4. రిసోర్స్ యుట్లైజేషన్, కంటెంట్ ఎన్విష్యంట్ మెటీరియల్

5. కరికులం, టెక్నిషియల్ మరియు ఇన్ఫోర్మేషన్ ప్లానింగ్

6. మూల్యాంకనం మరియు నిరంతర సమగ్ర మూల్యాంకనం.

~ ... ~