

కేంద్ర క్యాబినెట్ సెక్రెటరీగా పనిచేసి పదవీ విరమణ పొందిన రాజీవ్ గాంధి నీతి అయిగలో పూర్తిశ్శాయి సభ్యుడిగా కేంద్ర నియమించింది.
అజయ్ సేన్: కేంద్ర ఆర్థిక శాఖ కార్బార్బూగా అజయ్ సేన్ నియమితులయ్యారు.
హరీష్ టండన్: బడైం ప్రోకోర్ట్ ప్రధాన న్యాయమార్గా జ్ఞాన్ హరీష్ టండన్ ను రాష్ట్ర పతి నియమించారు.

దుష్టుభావ పదార్థం కాలుఘ్యం – గురయ్య మాధ్యమం గ్రాహకం

పర్యావరణ రసాయన శాస్త్రం

- పర్యావరణంలో చోటు చేసుకునే రసాయనిక దృగ్విషయానికి సంబంధించిన శాస్త్రమే పర్యావరణ రసాయన శాస్త్రం.
- పర్యావరణంలో నాలుగు ఖండాలు ఉన్నాయి. అవి వాతావరణం, జలావరణం, శిలావరణం, జీవావరణం.
- వాతావరణం**
- భూగోళాన్ని చుట్టుకుని ఉండే వాయుస్థితి రక్షక పొరను వాతావరణం అంటారు. భార్య అంతర్తిక్షణలోని ప్రమాదకర పర్యావరణం దుష్టుభావం నుంచి జీవులను ఇది రక్షిస్తుంది. పర్యావరణ అధ్యయనంలో ఈ ఆవశ్యకను సాధారణంగా గాలి అని పరిగణిస్తారు. దీనిలో నాలుగు ఖండాలు భూ ఉపరితలం నుంచి 500 కి.మీ. ఎత్తు వరకు వాయించి ఉన్నాయి. ఇవ్వాలో ఆవశ్యకం, స్టోలో ఆవశ్యకం, మిసో ఆవశ్యకం, థరో ఆవశ్యకం.

జలావరణం

- మహాసముద్రాలు, సముద్రాలు, నదులు, జలావయాలు, నీటి కాలుపలు, రిజర్వ్ యర్లు, ధ్రువ ప్రాంతంలోని మంచు శిఖరాలు. భూగోళ జలాలు అనే అన్ని రకాల నీటి వసరులు ఈ ఆవశ్యకం అధ్యయనంలో ఉన్నాయి. పర్యావరణ కాలుఘ్య అధ్యయనంలో ఈ ఆవశ్యకను సాధారణంగా నీరు అంటారు.

శిలావరణం

- ఖినిజాలు, మట్టితో నిండి ఉన్న ఘన స్థితి భూమి బాహ్య పొరను శిలావరణం అంటారు. పర్యావరణ అధ్యయనంలో సాధారణంగా ఈ ఆవశ్యకను మట్టి (భూసారం) లేదా భూమి అని పరిగణిస్తారు.

జీవావరణం

- జీవరశుల్సీ అంటే మొక్కలు, జంతువులు, మానవులను ఉమ్మడిగా జీవావరణం అంటారు.

కాలుఘ్యం

- మానవ కార్బంలాపాల కారణంగా సహజ సమృద్ధి కంటే అధిక పరిమాణాల్లో ప్రకృతి లోకి ప్రవేశించి జీవావులు, మానవులపై దుష్టుభావాన్ని ప్రదర్శించే పదార్థాన్ని కొల్పుటుంది.

మరినం

- ప్రకృతిలో సహజించంగా ఉండడక, మానవ కార్బంలాపాల ద్వారా పర్యావరణంలోకి చేరి, దాని అలు సంఘర్షణను ప్రభావితం చేసే పదార్థాన్ని మలినం అంటారు. అది దుష్టుభావాన్ని కలిగిస్తే దాన్ని కాలుఘ్యం అంటారు.

గ్రాహకం

- కాలుఘ్యం ద్వారా దుష్టుభావానికి గురయ్య మాధ్యమాన్ని గ్రాహకం అంటారు.

సింక్

- చాలాకాలం నిలిచి ఉండే కాలుఘ్యాన్ని తనలో నిలిపుకోని దానితో అన్యోన్యు వర్ష జరిపే మాధ్యమాన్ని సింక్ అంటారు. ఉడా: వాతావరణ కార్బన్ ద్వారా ఇంక్రైప్ట్ మహావుల సింక్లెన్సు ఉంటాయి.

జాతుల గుర్తింపు

- కాలుఘ్యాన్ని కలిగిస్తూ పర్యావరణంలో చోటు చేయకొని ఉండే మూలక రసాయన, కర్పూన లేదా కర్పూ లోపా సమేక్షనాల భిన్న రసాయనిక కణాలను గుర్తించడాన్ని రసాయనిక జాతుల గుర్తింపు అంటారు.
- ఆరోగ్యవంతుడైన పారిశ్రామిక కార్బికుడు



రాజీవ్ గోబి

- పర్యావరణంలో చోటు చేసుకునే రసాయనిక దృగ్విషయానికి సంబంధించిన శాస్త్రమే పర్యావరణ రసాయన శాస్త్రం.
- పర్యావరణంలో నాలుగు ఖండాలు ఉన్నాయి. అవి వాతావరణం, జలావరణం, శిలావరణం, జీవావరణం.

వాతావరణం

- భూగోళాన్ని చుట్టుకుని ఉండే వాయుస్థితి రక్షక పొరను వాతావరణం అంటారు. భార్య అంతర్తిక్షణలోని ప్రమాదకర పర్యావరణం దుష్టుభావం నుంచి జీవులను ఇది రక్షిస్తుంది. పర్యావరణ అధ్యయనంలో ఈ ఆవశ్యకను సాధారణంగా గాలి అని పరిగణిస్తారు. దీనిలో నాలుగు ఖండాలు భూ ఉపరితలం నుంచి 500 కి.మీ. ఎత్తు వరకు వాయించి ఉన్నాయి. ఇవ్వాలో ఆవశ్యకం, స్టోలో ఆవశ్యకం, మిసో ఆవశ్యకం, థరో ఆవశ్యకం.

జలావరణం

- మహాసముద్రాలు, సముద్రాలు, నదులు, జలావయాలు, నీటి కాలుపలు, రిజర్వ్ యర్లు, ధ్రువ ప్రాంతంలోని మంచు శిఖరాలు. భూగోళ జలాలు అనే అన్ని రకాల నీటి వసరులు ఈ ఆవశ్యకం అధ్యయనంలో ఉన్నాయి. పర్యావరణ కాలుఘ్య అధ్యయనంలో ఈ ఆవశ్యకం అంటారు.

శిలావరణం

- ఖినిజాలు, మట్టితో నిండి ఉన్న ఘన స్థితి భూమి బాహ్య పొరను శిలావరణం అంటారు. పర్యావరణ అధ్యయనంలో సాధారణంగా ఈ ఆవశ్యకను మట్టి (భూసారం) లేదా భూమి అని పరిగణిస్తారు.

జీవావరణం

- జీవరశుల్సీ అంటే మొక్కలు, జంతువులు, మానవులను ఉమ్మడిగా జీవావరణం అంటారు.

కాలుఘ్యం

- మానవ కార్బంలాపాల కారణంగా సహజ సమృద్ధి కంటే అధిక పరిమాణాల్లో ప్రకృతి లోకి ప్రవేశించి జీవావులు, మానవులపై దుష్టుభావాన్ని ప్రదర్శించే పదార్థాన్ని కొల్పుటుంది.

మరినం

- ప్రకృతిలో సహజించంగా ఉండడక, మానవ కార్బంలాపాల ద్వారా పదార్థాలాపాల అంటారు. చేరి, దాని అలు సంఘర్షణను ప్రభావితం చేసే పదార్థాన్ని మలినం అంటారు. అది దుష్టుభావాన్ని కలిగిస్తే దాన్ని కాలుఘ్యం అంటారు.

గ్రాహకం

- కాలుఘ్యం ద్వారా దుష్టుభావానికి గురయ్య మాధ్యమాన్ని గ్రాహకం అంటారు.

సింక్

- చాలాకాలం నిలిచి ఉండే కాలుఘ్యాన్ని తనలో నిలిపుకోని దానితో అన్యోన్యు వర్ష జరిపే మాధ్యమాన్ని సింక్ అంటారు. ఉడా: వాతావరణ కార్బన్ ద్వారా ఇంక్రైప్ట్ మహావుల సింక్లెన్సు ఉంటాయి.

జాతుల గుర్తింపు

- కాలుఘ్యాన్ని కలిగిస్తూ పర్యావరణంలో చోటు చేయకొని ఉండే మూలక రసాయన, కర్పూన లేదా కర్పూ లోపా సమేక్షనాల భిన్న రసాయనిక కణాలను గుర్తించడాన్ని రసాయనిక జాతుల గుర్తింపు అంటారు.
- ఆరోగ్యవంతుడైన పారిశ్రామిక కార్బికుడు

అరంభ అవధి విలువ (టీఎల్పీ)

- ఆరోగ్యవంతుడైన పారిశ్రామిక కార్బికుడు

సల్వర్ ఆక్షెండ్లు ఏర్పడతాయి.

పరిమితిలో సల్వర్ పుట్టి వాయుస్థితిలో ఉంటుంది.

సల్వర్ దై ఆక్షెండ్ జంతువులకు, మొక్కలకు హోని కలిగిస్తుంది.

మానుషులో కినిపించే ఉప్పుసం, బ్రాంటెస్, ఊపిరిత్తుల్లోని వాయుగోళాల వాపు మొదలైన స్వాస్కోష వ్యాధులను అల్ప పరిమాణంలో ఉండే సల్వర్ దై ఆక్షెండ్.

కట్ట వెంబల్ దై నీరు కారణం, కట్ట ఎర్బుబడుం పంచిచి, సల్వర్ దై ఆక్షెండ్ జంతువులకు చెందిన పంచిచి వాయుగోళాల వాపు మొదలైన వ్యాధులను అల్ప పరిమాణంలో ఉండే స