

జింతువులు

3rd, 4th.

యన చుట్టూ ఉండే జింతువులు.

జింతువులు - అవసరం.

6th class Newsyllabus

1. యన చుట్టూ ఉండే జింతువులు, ఎవరి ప్రదోషాలలో నివసిస్తూ ఉంటాయి.

* మొలకలు జింతువులు / మృత్యువు చేసుకునే జింతువులు :-

యన ఇంట్లోని యన ఆహారంగా నివసించే జింతువులను మొలకలు జింతువులు అంటారు.

1. కుక్కలు - ఇల్లకు కెవల ఉండడమే కారణం వారిని ఎప్పుడో పంపిణీ చేయడం అవసరం.

2. ఎల్లులు - ఎలకలను ఎట్టుకొంటారు.

3. మొకలు - పాలు, యనాన్ని ఇస్తాయి.

4. కీడిమొట్టలు, బామలు - నుట్లు పెడతాయి.

5. గుర్రాలు, నాడిదలు - బతువులను మోస్తాయి.

* నివసించే ప్రదోషాన్ని బట్టి జింతువులు 3-రకాలు :-

a) నేలమై నివసించే జింతువులు :-

b) జిలకల జింతువులు :- నీటిలో నివసించే జింతువులు, జిలకల జింతువులు అంటారు.

ఉదా: చేపలు. (మరికీ గుర్రం, వాజులు మొట్టలు, అంకి మొట్టలు భాగాల నీటిలో నివసించడం వల్ల ఉపయోగపడతాయి.)

c) ఉభయచర జింతువులు :- నీటిలోనూ, నేలమై నివసించే జింతువులు

ఉదా: కప్ప, సొలయండ్.

తేమగా ఉండే చక్కెర, వ్రేల మట్టి ఉండే చక్కెర,

బలమైన కళ్లు, నీటిలోనూ, నేలమై నివసించడం వల్ల

ఉపయోగపడతాయి.

అనుమతి యొక్క బట్టి పంతులు - 3 రకలు :

1. ఇషూరులు :- మొక్కలు నుండి లభించే యావదాళ్లను
యారంగా అనుమతి జిప్సలను, ఇషూరులు ఉంటారు.
విడివి వదులైన కొరికె దండాలు బలమైన నయితే
దండాలు ఉంటాయి.

కొరికె దండాలు, గడ్డలు, కాయలు, పప్పులు, కుండలు, గాడిద, సుగం,
ఉడక, వీనుగు, జొరలు, మేకలు, గొర్రెలు మొదల.

2. యొంనాయారులు :-

ఇతర పంతులు యొంనాన్ని యారంగా అనుమతి పంతులును
యొంనాయారులు ఉంటారు.

విడివి వదులైన బలమైన, యావదాళ్లగా ఉండే చొల్లెదండాలు (లీడ)
వదులైన ముక్క ఉంటుంది. (గ్రాఫ్) తాబండు.

కొరికె దండాలు, సింహం, కుక్క, పిల్ల, మొసలు, కొన్ని రకాల ముక్కలు, మొదల.

3. ఉభయాయారులు :-

మొక్కలు పంతులు రెండంటి యారంగా అనుమతి జిప్సలు, విడివి
వదులైన కొరికె దండాలు, బలమైన నయితే దండాలుగా వారు,
చొల్లెదండాలు కూడా ఉంటాయి.

ఉదా:- ఎలుగుబంటి, కొరికె, కాకి, నక్క, యానవుడు.

4. ధలాయార పంతులు

యొంనా, పండ్లవంటి దుంపలు, కూరగాయలు, వేళ్లు, కండలు,
విత్తనాలు వంటి ఇతర పంతులు ధలాయార పంతులు ఉంటారు.

ఇవి ధలాయారు యారంగా అనుమతి ఇషూరులు / ఉభయాయారులు.

ఉదా:- 20% ఇషూరు క్లిరదాలు ధలాయారు ఇషూరులు. కచ్చన
క్లిరదాలతో సహజంగా ధలాయారు చేయవచ్చుంది.

* జంతువులు, వూర సేకరణ విధానం :-

1. ప్రతి జంతువు తన నోడల స్థలాల వూరాన్ని వెదికి, సేకరించి, వేటాడి, (సీ) వట్టుకొని ఇరువాత కేరంలని వివిధ భాగాల సహాయంతో వూరాన్ని నోట్లనికీ అనుకుంటాయి.
2. వూరం దానికి ప్రత్యేక జాడకను, జంతువులు జ్ఞానోద్రయాలను విస్తరంగా ఉపయోగిస్తాయి.

కుక్కలు → వాసన.

గ్రద్దలు → యుద్ధి.

గబ్బిలు → ఎనికడి.

సరీసృపాలు → రుచి.

3. ఒకే భాగాన్ని, వివిధ రకాల జంతువులు ఉపయోగం, వేరుగా ఉంటుంది.

ఉదా: కుక్క నాలుకను నోడలకి ఉపయోగిస్తే,

కప్ప " కిక్కులను వట్టుకొని ఎంకలకి ఉపయోగిస్తుంది.

4. వివిధ భాగాలను జంతువులు ఒకే రకమైన వూరాన్ని అనుకోవడానికి ఉపయోగిస్తాయి.

ఉదా: - వూరుగా కిక్కులను వట్టుకోవడానికి క్రోల్ల యొక్కను ఉపయోగిస్తే,

కప్ప, నాలుకను ఉపయోగిస్తుంది.

5. ఒకే భాగం, ఒకే వర్గానికి చెందిన జంతువులలో ఉపయోగం వేరుగా ఉంటుంది.

ఉదా: - ఎక్కల యొక్కలలో వైవిధ్యం.

- | | | |
|---------------|---|---|
| ఎక్కలు | - | యొక్కలలో వైవిధ్యం. |
| 1. వేడంగిపట్ట | - | బలమైన పొడవైన యొక్కల చిట్ల చెడకలను అలగించి పాత క్రింద ఉండే బొంబులు, చెదల్లరులను అంటుంది. |
| 2. కిరీట | - | పొడవైన యొక్కల నితరాలని చివలను అంటుంది. |
| 3. తినెపట్ట | - | పచ్చని యొక్కల వూరాన్ని అంటుంది. |
| 4. గ్రద్ద | - | బలంగా కొట్టి వంట యొక్కల జంతువులమౌను చొచ్చడానికి వీలుగా ఉంటుంది. |

* ఎత్తులు ఎదిరి రకల్లోన యారాన్ని తినుకపోడం వలన ఎత్తుల ఎత్తులో ప్రోత్సాహం ఉంటుంది.

* ఎత్తుల ఎత్తులు - ఎత్తుల లాపాంతాము.

చరిత్ర - బుల్లయైన వంశీ తిరిగిన ఎత్తులకి ఎత్తుల గట్టి విజ్ఞానాలను కల్పింపజేసింది.

* Note:- బాతు, చేపలలో నోటిలోని ఎత్తుల గూఢం సేకరించడం అవసరం నాథనంగా ఉపయోగపడతాయి.

* ఎదిరి జంతువులు - గూఢ సేకరణ విధానం :-

జలన - జలనలో గూఢ సేకరణను చూపేటప్పుడు కని నిర్మాణం ఉంటుంది.

కప్ప - కప్ప కిక్కులను ఎత్తులకి వేదానికి నలుకుతుంది.

నేప / గచ్చ / బంట - ఎం జంతువులు గూఢాన్ని గుర్తించుటకు నోటిలో యినుతాయి. వానిని బట్టించుటకు ఒక భాగంలో శిలయి చెసి, కఠినమైన తిరువొత్, ఎత్తులలో గూఢాన్ని యెత్తు గూఢానికి తొచ్చుకొని, బాగా నోటిలో తాయి. దీనినే నెయిరు వేయడం ఉంటుంది. గూఢాన్ని జంతువులను నెయిరు వేయ జంతువులు ఉంటాయి.

పుల / సింహం - ఎం జంతువులు, ఇతర జంతువులను వేటాడుతాయి. ఎత్తుల ఎత్తులకి ఎత్తుల కళ్ళ యోగం చొచ్చుకొని తిరువొత్ తిరువొత్ ఉంటాయి.

కప్ప :- ఎత్తుల తిరువొత్ ఉంటాయి. ఎత్తుల జంతువుల యోగం చొచ్చుకొంటాయి.

అ) ప్రాథమిక వినియోగదారులు :-

ఇవి ఉత్పత్తిదారులను అంటారు. కొన్ని వస్తువులు, సేవలు, మొదలయినవి ఇవియే.

బ) ద్వితీయ వినియోగదారులు :-

ఇవి ప్రాథమిక వినియోగదారులను అంటారు. వస్త్రాలు, కప్పు, వంటి వంటివి

స) తృతీయ వినియోగదారులు :-

ఇవి ద్వితీయ వినియోగదారులను అంటారు.

ఇవి మోసగాతులను ఇవ్వబడి, మోసగాతులు.

ఉదా :- వాడు, సింహ, మొ...ల.

మొక్క → జీంక → పుల.

iii) విచ్చిన్న వస్తువులు :-

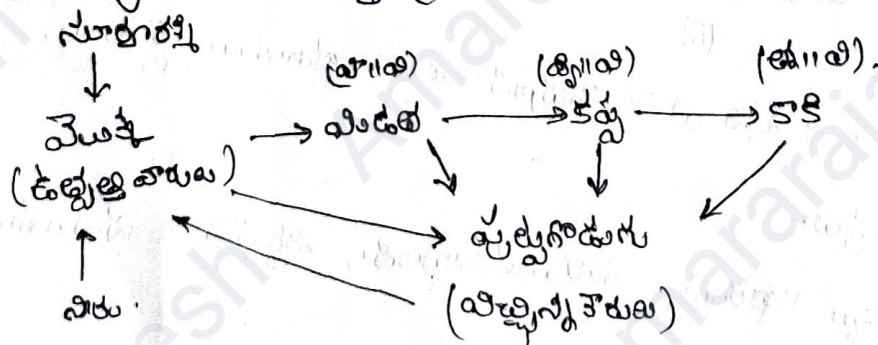
ఇవి పనిచేయని శంకువులను, మొక్కలను విచ్చిన్నం చెప్పడం వలన కట్టి వేయవలసిందిగా ఉంటాయి.

సంస్కృత వాద్యులు, మేల్కొలిపి కుప్పి, మొక్కలను వినియోగించబడిన వస్తువులుగా మారుస్తారు.

ఇవి ఉత్పత్తిదారులు, వినియోగదారులు, మొదలయిన వేల వస్తువులు, వస్తువులు పనిచేయని వస్తువులను వినియోగపడతాయి. కావున వీటిని పనిచేయని వస్తువులు అంటారు.

ఉదా :- బాష్పియములు, శిలలు.

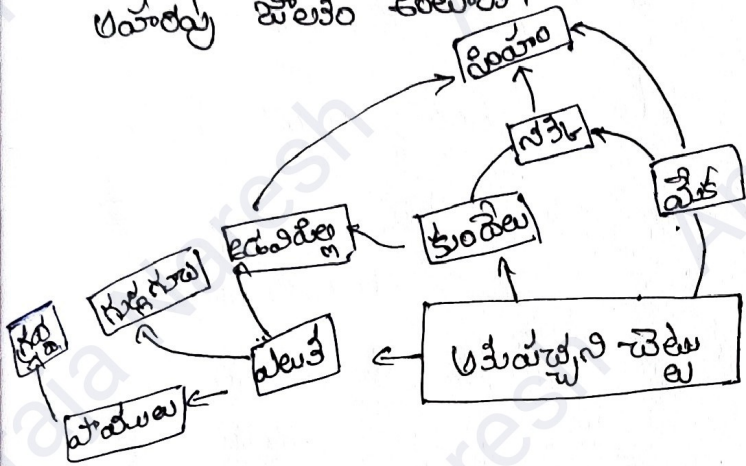
* ఆయాద్య గణాంకాల కట్టి ప్రయోగం :-



అహారపు బొలకెం / అహారపు వేల :-

దినోక్త అహారపు గొలుసులు ఒకేదానితో ఒకటి సంబంధం కలిగి ఉండి, శోభిం - శోభింగా చాల, అహారపు బొలకెంగా ఎక్కడతాయి.

ఉదాహరణ - సంబంధం కలిగిన అహారపు గొలుసుల ప్రవృత్తినే అహారపు బొలకెం అంటారు.



జంతువులు నివాసాలు :-

1. నింహం - గుహ
2. వేలకలు, అమృతాలు - కేలకూళ్లు.
3. కుండ్రాలు - బారెయిలు.
4. అమృతాలు - గూళ్లు.
5. కొండ్రాలు - చెట్లమైన
6. అమృతజంతువులు - అమృతజంతువులు అంటారుచేసిన నివాసాలు. (kammal)

అమృతాలు - గూళ్లు :-

1. అమృతాలు గూళ్లు వెళ్లి నయితే అంటే ఎందుకూ గూళ్లును ఎప్పుడున్నాయి.
2. అమృత అమృతాలు - గూళ్లును కేడతాయి.
3. అమృత అమృతాలు - " అని గూళ్లు వెడతాయి.
4. కాకి - చాలా కొమ్మలు, అండుతూతులతో గూడును నిర్మిస్తుంది.
5. గిజిగాడు అమృతం - అమృత, గడ్డి, కొమ్మలు, వేళ్లతో గూడును కట్టుకుంటుంది.
6. Tailorbird (చిట్టి పిట్టలు) - చెట్లు అమృతం కలిపి వేళ్లు గూడుగా ఎలుస్తుంది.

గ్రంథ - రాజ్య సంస్థలలో గూడును నిర్మిస్తూ.

* పరిశుభ్రత నామమాత ప్రవర్తన :-

* చర్యలు ప్రవర్తన :-

1. చర్యలు సమూహం - కలిసి ఉంటాయి.

2. చర్యలు దండలం వంటలచేసి కాల చర్యలు, రక్షణ చర్యలకు మొదటి చర్యలు, ఆడ, మగ చర్యలు ఉంటాయి.

3. చర్యలలో క్రమ శిక్షణ, అనివార్యం కనిపిస్తుంది.

4. చర్యలు ఒక శక్తిమైన రిసోయిస్ను సూచిస్తాయి. దీనిలో దానిని విశ్రాంతి అవసరం ద్వారా సమూహాలను ఇతర చర్యలకు ఉంచుతారు.

* 5. చర్యలు, అనం అవుతున్న వలకను వెంచుతారు, అనిచ్చి దీని అవకాశం కోసం "ఎఫ్డీ" దీని కిరుకొన్ని వెంచుతారు.

6. చర్యలు ఒక శక్తిమైన శిక్షణాన్ని అవసరంగా అనుకుంటాయి.

దీని కోసం, అవసరం యొక్క కట్టెలను, అన్నివలె అయిపోయే ఉంటాయి. శిక్షణాన్ని వెంచుతారు.

* వినుగుల గుంపు :-

1. వినుగుల సమూహంలో 10-12 వినుగులు, వాటి ఎల్లలు ఉంటాయి. ఎల్లలు ఎక్కువగా ఉన్న వినుగు - గుంపునకు నాయకత్వం వహిస్తుంది.

2. వినుగు ఎల్లలు మొదట నాడు అని ప్రయోగం కోసం గిడ్డె, అనికా వినుగులు వాటిని కోసం గిడ్డెలు.

3. వినుగులు గుంపుగా వెళ్లడం వలన రక్షణ అందుతాయి.

4.

